Wallonie

RECUEIL DE STATISTIQUES ENERGETIQUES DE LA WALLONIE
2000-2012

Novembre 2014

Réalisé par ICEDD asbl

pour le compte du Service Public de **Wallonie**

RECUEIL DE STATISTIQUES ENERGETIQUES DE LA WALLONIE
2000-2012

Réalisé par ICEDD asbl

pour le compte du Service Public de **Wallonie**

TABLE DES MATIERES

Introduction **1**

I.Bilan global ..... **I-i**

II.Production primaire et récupération ..... **II-i**

III.Bilan de transformation ..... **III-i**

IV.Bilan détaillé de l'industrie ..... **IV-i**

V.Facture énergétique ..... **V-i**

VI.Conventions comptables ..... **VI-i**

A. Introduction ..... **VI-i**
B. Cadre comptable ..... **VI-i**
C. Sources d'énergie (colonnes) ..... **VI-i**
1. Charbon et dérivés ..... VI-ii
2. Pétrole et dérivés ..... VI-ii
3. Gaz ..... VI-iii
4. Autres combustibles ..... VI-iii
5. Chaleur ..... VI-iii
6. Energie électrique ..... VI-iii

D. Agrégats (lignes) ..... **VI-iv**
1. Production primaire ..... VI-iv
2. Récupération ..... VI-v
3. Importations ..... VI-v
4. Variations des stocks ..... VI-v
5. Exportations ..... VI-v
6. Soutes maritimes ..... VI-vi
7. Disponible pour la consommation intérieure brute ..... VI-vi
8. Entrées en transformation ..... VI-vi
   a) Centrales électriques thermiques classiques ..... VI-vi
   b) Centrales nucléaires ..... VI-vi
   c) Fabriques d'agglomérés et de briquettes ..... VI-vi

d) Cokeries ..... VI-vi
e) Hauts fourneaux ..... VI-vi
f) Usines à gaz ..... VI-vii
g) Raffineries ..... VI-vii
9. Sorties de transformation ..... VI-vii
a) Centrales électriques thermiques classiques ..... VI-vii
b) Centrales nucléaires ..... VI-vii
c) Fabrique d'agglomérés et de briquettes ..... VI-vii
d) Cokeries ..... VI-vii
e) Hauts fourneaux ..... VI-vii
f) Usines à gaz ..... VI-vii
10. Echange et transferts ..... VI-viii
11. Consommation de la branche énergie ..... VI-viii
12. Pertes sur les réseaux ..... VI-viii
13. Disponible pour la consommation finale ..... VI-viii
14. Consommation finale non énergétique ..... VI-viii
15. Consommation finale énergétique ..... VI-viii
a) Industrie ..... VI-viii
b) Transports ..... VI-ix
c) Foyers domestiques etc ... . VI-ix
16. Ecart statistique ..... VI-ix

E. Termes particuliers aux sources d'énergie ..... VI-x

1. Houille ..... VI-x
2. Pétrole brut ..... VI-x
3. Produits pétroliers ..... VI-x
4. Gaz naturel ..... VI-xi
5. Energie électrique ..... VI-xi

VII. Coefficients de conversion ..... VII-i

VIII. Bilan de l'énergie de la Belgique ..... VIII-i

IX. Bilan de l'énergie de l'Union européenne des 28 ..... IX-i

LISTE DES TABLEAUX

Tableau I.1 - Bilan énergétique global de la Wallonie 1990 (en GWh PCI) I-1
Tableau I.2 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2000 (en GWh PCI) I-2
Tableau I.3 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2001 (en GWh PCI) I-3
Tableau I.4 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2002 (en GWh PCI) I-4
Tableau I.5 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2003 (en GWh PCI) I-5
Tableau I.6 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2004 (en GWh PCI) I-6
Tableau I.7 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2005 (en GWh PCI) I-7
Tableau I.8 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2006 (1ère partie) (en GWh PCI) I-8
Tableau I.9 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2006 (2ème partie) (en GWh PCI) I-9
Tableau I.10 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2006 (3ème partie) (en GWh PCI) I-10
Tableau I.11 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2006 (4ème partie) (en GWh PCI) I-11
Tableau I.12 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2007 (1ère partie) (en GWh PCI) I-12
Tableau I.13 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2007 (2ème partie) (en GWh PCI) I-13
Tableau I.14 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2007 (3ème partie) (en GWh PCI) I-14
Tableau I.15 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2007 (4ème partie) (en GWh PCI) I-15
Tableau I.16 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2008 (1ère partie) (en GWh PCI) I-16
Tableau I.17 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2008 (2ème partie) (en GWh PCI) I-17
Tableau I.18 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2008 (3ème partie) (en GWh PCI) I-18
Tableau I.19 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2008 (4ème partie) (en GWh PCI) I-19
Tableau I.20 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2009 (1ère partie) (en GWh PCI) I-20
Tableau I.21 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2009 (2ème partie) (en GWh PCI) I-21
Tableau I.22 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2009 (3ème partie) (en GWh PCI) I-22
Tableau I.23 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2009 (4ème partie) (en GWh PCI) I-23
Tableau I.24 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2010 (1ère partie) (en GWh PCI) I-24
Tableau I.25 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2010 (2ème partie) (en GWh PCI) I-25
Tableau I.26 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2010 (3ème partie) (en GWh PCI) I-26
Tableau I.27 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2010 (4ème partie) (en GWh PCI) I-27
Tableau I.28 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2011 (1ère partie) (en GWh PCI) I-28
Tableau I.29 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2011 (2ème partie) (en GWh PCI) I-29
Tableau I.30 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2011 (3ème partie) (en GWh PCI) I-30
Tableau I.31 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2011 (4ème partie) (en GWh PCI) I-31
Tableau I.32 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2011 (5ème partie) (en GWh PCI) I-32
Tableau I.33 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2011 (6ème partie) (en GWh PCI) I-33
Tableau I.34 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2011 (7ème partie) (en GWh PCI) I-34
Tableau I.35 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2011 (8ème partie) (en GWh PCI) I-35
Tableau I.36 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2012 (1ère partie) (en GWh PCI) I-36
Tableau I.37 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2012 (2ème partie) (en GWh PCI) I-37
Tableau I.38 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2012 (3ème partie) (en GWh PCI) I-38
Tableau I.39 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2012 (4ème partie) (en GWh PCI) I-39
Tableau I.40 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2012 (5ème partie) (en GWh PCI) I-40
Tableau I.41 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2012 (6ème partie) (en GWh PCI) I-41
Tableau I.42 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2012 (7ème partie) (en GWh PCI) I-42
Tableau I.43 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2012 (8ème partie) (en GWh PCI) I-43

Tableau III.1 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 1990 (en GWh PCI)....III-1
Tableau III.2 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2000 (en GWh PCI)....III-2
Tableau III.3 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2001 (en GWh PCI)....III-3
Tableau III.4 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2002 (en GWh PCI)....III-4
Tableau III.5 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2003 (en GWh PCI)....III-5
Tableau III.6 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2004 (en GWh PCI)....III-6
Tableau III.7 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2005 (en GWh PCI)....III-7
Tableau III.8 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2006 (en GWh PCI)....III-8
Tableau III.9 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2007 (en GWh PCI)....III-9
Tableau III.10 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2008 (en GWh PCI)....III-10
Tableau III.11 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2009 (en GWh PCI) (1ère partie)....III-11
Tableau III.12 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2009 (en GWh PCI) (2ème partie)....III-12
Tableau III.13 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2010 (en GWh PCI) (1ère partie)....III-13
Tableau III.14 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2010 (en GWh PCI) (2ème partie)....III-14
Tableau III.15 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2011 (en GWh PCI) (1ère partie)....III-15
Tableau III.16 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2011 (en GWh PCI) (2ème partie)....III-16
Tableau III.17 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2012 (en GWh PCI) (1ère partie)....III-17
Tableau III.18 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2012 (en GWh PCI) (2ème partie)....III-18
Tableau IV.1 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 1990 (en GWh PCI)....IV-1
Tableau IV.2 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2000 (en GWh PCI)....IV-2
Tableau IV.3 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2001 (en GWh PCI)....IV-3
Tableau IV.4 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2002 (en GWh PCI)....IV-4
Tableau IV.5 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2003 (en GWh PCI)....IV-5
Tableau IV.6 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2004 (en GWh PCI)....IV-6
Tableau IV.7 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2005 (en GWh PCI)....IV-7
Tableau IV.8 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2006 (1ère partie) (en GWh PCI)....IV-8
Tableau IV.9 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2006 (2ème partie) (en GWh PCI)....IV-9
Tableau IV.10 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2007 (1ère partie) (en GWh PCI)....IV-10
Tableau IV.11 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2007 (2ème partie) (en GWh PCI)....IV-11
Tableau IV.12 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2008 (1ère partie) (en GWh PCI)....IV-12
Tableau IV.13 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2008 (2ème partie) (en GWh PCI)....IV-13
Tableau IV.14 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2009 (1ère partie) (en GWh PCI)....IV-14
Tableau IV.15 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2009 (2ème partie) (en GWh PCI)....IV-15
Tableau IV.16 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2010 (1ère partie) (en GWh PCI)....IV-16
Tableau IV.17 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2010 (2ème partie) (en GWh PCI)....IV-17
Tableau IV.18 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2011 (1ère partie) (en GWh PCI)....IV-18
Tableau IV.19 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2011 (2ème partie) (en GWh PCI)....IV-19
Tableau IV.20 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2012 (1ère partie) (en GWh PCI)....IV-20
Tableau IV.21 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2012 (2ème partie) (en GWh PCI)....IV-21
Tableau V.1 - Facture énergétique de la Wallonie 1990 (en MEUR)....V-1
Tableau V.2 - Facture énergétique de la Wallonie 2000 (en MEUR)....V-1
Tableau V.3 - Facture énergétique de la Wallonie 2001 (en MEUR)....V-2
Tableau V.4 - Facture énergétique de la Wallonie 2002 (en MEUR)....V-2
Tableau V.5 - Facture énergétique de la Wallonie 2003 (en MEUR)....V-3
Tableau V.6 - Facture énergétique de la Wallonie 2004 (en MEUR)....V-3
Tableau V.7 - Facture énergétique de la Wallonie 2005 (en MEUR)....V-4

Tableau V.8 - Facture énergétique de la Wallonie 2006 (en MEUR) V-4
Tableau V.9 - Facture énergétique de la Wallonie 2007 (en MEUR) V-5
Tableau V.10 - Facture énergétique de la Wallonie 2008 (en MEUR) V-5
Tableau V.11 - Facture énergétique de la Wallonie 2009 (en MEUR) V-6
Tableau V.12 - Facture énergétique de la Wallonie 2010 (en MEUR) V-6
Tableau V.13 - Facture énergétique de la Wallonie 2011 (en MEUR) V-6
Tableau V.14 - Facture énergétique de la Wallonie 2012 (en MEUR) V-7
Tableau VII.1 - Facteurs de conversion ..... VII-i
Tableau VII.2 - Multiples décimaux ..... VII-i
Tableau VIII.1 - Bilan de l'énergie de la Belgique en 2012 (en GWh PCI) (1ère partie) VIII-1
Tableau VIII.2 - Bilan de l'énergie de la Belgique en 2012 (en GWh PCI) (2ème partie) VIII-2
Tableau VIII.3 - Bilan de l'énergie de la Belgique en 2012 (en GWh PCI) (3ème partie) VIII-3
Tableau VIII.4 - Bilan de l'énergie de la Belgique en 2012 (en GWh PCI) (4ème partie) VIII-4
Tableau VIII.5 - Bilan de l'énergie de la Belgique en 2012 (en GWh PCI) (5ème partie) VIII-5
Tableau IX.1 - Bilan de l'énergie de l'Union européenne des 28 en 2012 (en GWh PCI) (1ère partie) IX-1
Tableau IX.2 - Bilan de l'énergie de l'Union européenne des 28 en 2012 (en GWh PCI) (2ème partie) IX-2
Tableau IX.3 - Bilan de l'énergie de l'Union européenne des 28 en 2012 (en GWh PCI) (3ème partie) IX-3
Tableau IX.4 - Bilan de l'énergie de l'Union européenne des 28 en 2012 (en GWh PCI) (4ème partie) IX-4
Tableau IX.5 - Bilan de l'énergie de l'Union européenne des 28 en 2012 (en GWh PCI) (5ème partie) IX-5

LISTE DES FIGURES

Figure I.1 - Evolution de la consommation intérieure brute en Wallonie (en TWh PCI) ..... I-i
Figure I.2 - Evolution de la consommation intérieure brute par vecteur en Wallonie ..... I-i
Figure I.3 - Evolution de la consommation finale de la Wallonie par secteur ..... I-ii
Figure I.4 - Evolution de la consommation finale de la Wallonie par vecteur ..... I-ii
Figure II.1 - Evolution des principales productions primaires wallonnes ..... II-i
Figure II.2 - Principales récupérations d'énergie wallonnes ..... II-i
Figure IV.1 - Evolution de la consommation finale de l'industrie par secteur ..... IV-i
Figure IV.2 - Evolution de la consommation finale de l'industrie par vecteur ..... IV-ii
Figure V.1 - Evolution de la facture énergétique de la Wallonie ..... V-i

► Introduction

Bilan global de l’énergie de la Wallonie

Production primaire et récupération

Bilan de transformation

Bilan détaillé de l'industrie

Facture énergétique

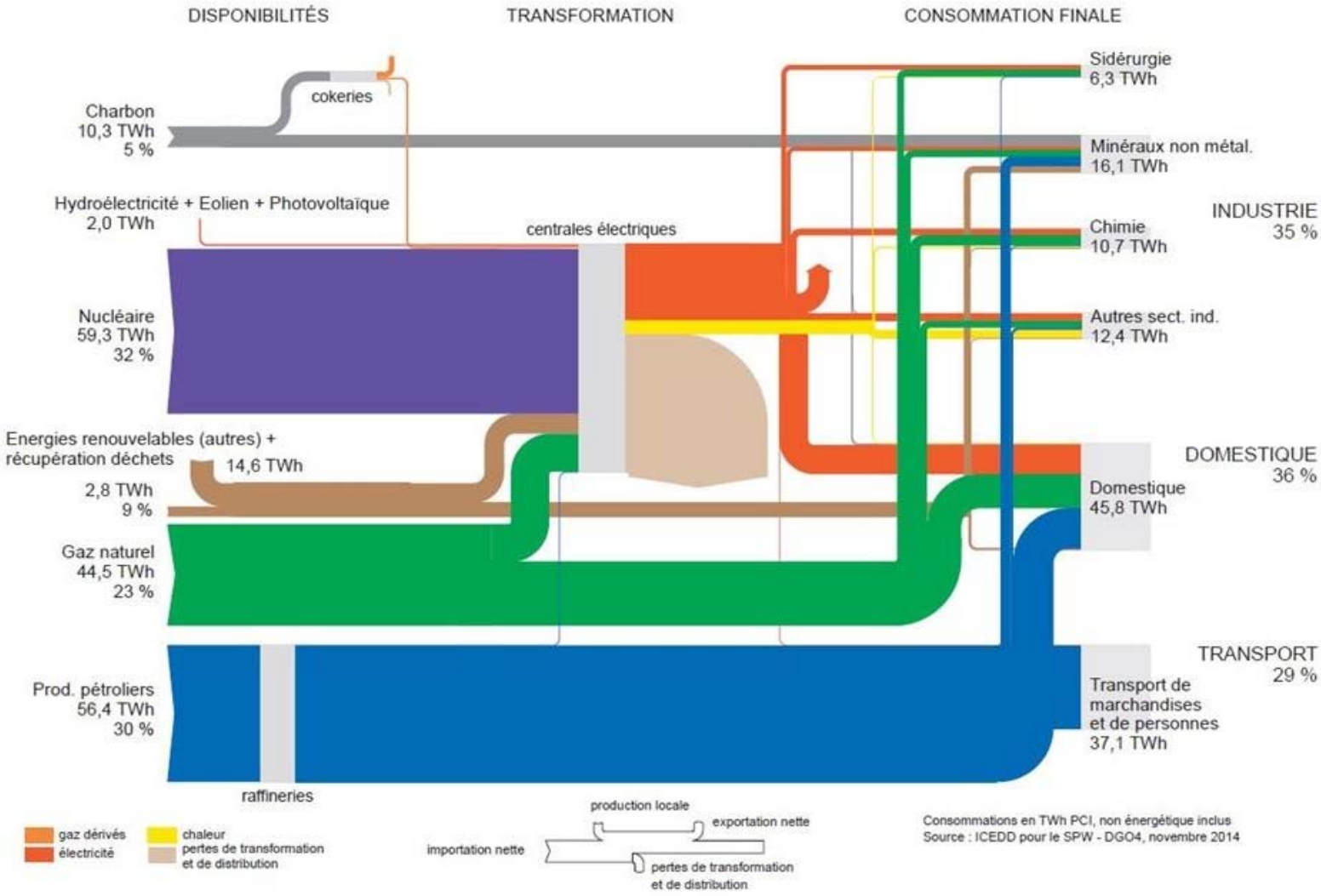
Conventions comptables

Coefficients de conversion

Bilan de l’énergie de la Belgique

Bilan de l’énergie de l’Union européenne

RÉGION WALLONNE : FLUX ÉNERGÉTIQUES 2012



Introduction

Depuis plusieurs années, l'ICEDD collecte, met en forme, et analyse les données wallonnes ayant trait à l'énergie. Les bilans énergétiques et les analyses qui en découlent sont publiés chaque année. Le présent recueil concerne l'ensemble de ces données depuis 2000 (plus les données de l'année 1990).

Les tableaux repris ci-après sont plus qu'une somme de chiffres: ils résultent d'une manière de comprendre les flux énergétiques, qui s'exprime sous la forme de conventions comptables bien précises.

Le diagramme des flux présenté ci-contre permet de visualiser la logique comptable des bilans énergétiques. Les chiffres correspondants se trouvent dans le bilan global, chacune des composantes de ce bilan global étant reprise dans les chapitres II à IV.

La partie gauche du diagramme des flux, intitulée disponibilités, reprend pour chaque vecteur énergétique, les importations et les productions locales. La production d'énergie primaire en Wallonie est détaillée au chapitre II.
La partie centrale, intitulée transformations, schématise les entrées et sorties (y compris les pertes) des différents transformateurs d'énergie en Wallonie, les cokeries et les centrales électriques. Les données correspondantes sont au chapitre III sous forme de bilans de transformation.
La partie droite, intitulée consommation finale, montre la part prise par les différents vecteurs énergétiques dans l'approvisionnement des utilisateurs finaux répartis par secteur économique. On trouvera au chapitre IV un zoom sur la part industrielle de cette consommation finale.

Il est important de comprendre les différences de construction des bilans énergétiques, selon qu'ils sont élaborés au niveau régional ou au niveau national.

Pour établir le bilan énergétique national, on part de l'approvisionnement, appelé aussi consommation intérieure brute (solde des importations et des exportations plus les productions nationales), on soustrait l'énergie consommée par la transformation et la distribution d'énergie (centrales électriques, raffineries, … réseaux de gaz et d'électricité…), et on obtient le disponible pour la consommation finale, qui est alors ventilé entre les différents secteurs économiques. La comparaison entre le disponible pour la consommation finale et les statistiques de livraison d'énergie aux consommateurs finaux, donne lieu à un éventuel écart statistique.

Pour ce qui est du bilan énergétique régional, on part des consommations les plus individualisées possible (par siège d'exploitation dans l'industrie, par exemple), on additionne ces consommations, et on corrige ces résultats par les statistiques régionales disponibles au niveau de la distribution (gaz et électricité) et ensuite, on remonte à la consommation intérieure brute en ajoutant les pertes de distribution et les consommations des différents transformateurs d'énergie pris individuellement (centrales électriques, cokeries, hauts-fourneaux,…). Le bilan régional comptabilise en plus certaines énergies non commerciales comme les récupérations.

En résumé, et de façon caricaturale, on pourrait dire que, par rapport au diagramme des flux de l'énergie, les bilans nationaux sont construits de la gauche vers la droite alors que le bilan régional est établi de la droite vers la gauche, c'est-à-dire des individus vers le global (ou autrement dit par la méthode bottom-up

Le chapitre V est consacré à l'évaluation de la facture énergétique des consommateurs finaux.

Le chapitre VI reprend l'ensemble des observations et conventions comptables et autres qui régissent la confection des bilans énergétiques.

Le chapitre VII reprend l'ensemble des coefficients de conversion utilisés.

Les chapitres VIII et IX reprennent respectivement les Bilans de l'énergie de la Belgique et de l'Union Européenne qui nous ont été fournis par Eurostat.

Introduction

► Bilan global de l’énergie de la Wallonie

Production primaire et récupération

Bilan de transformation

Bilan détaillé de l'industrie

Facture énergétique

Conventions comptables

Coefficients de conversion

Bilan de l’énergie de la Belgique

Bilan de l’énergie de l’Union européenne

I. Bilan global

Les bilans globaux de l'énergie regroupent de manière synthétique l'ensemble des données essentielles concernant la production, la transformation et la consommation finale d'énergie.

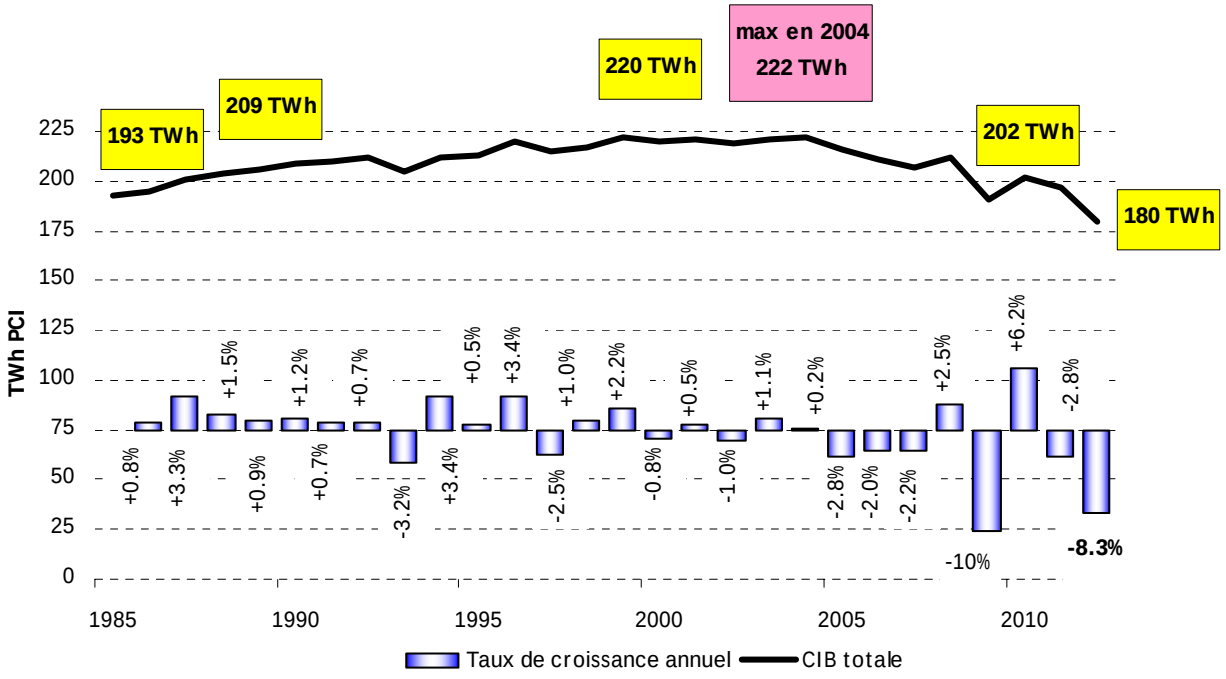


Figure I.1 - Evolution de la consommation intérieure brute en Wallonie (en TWh PCI)

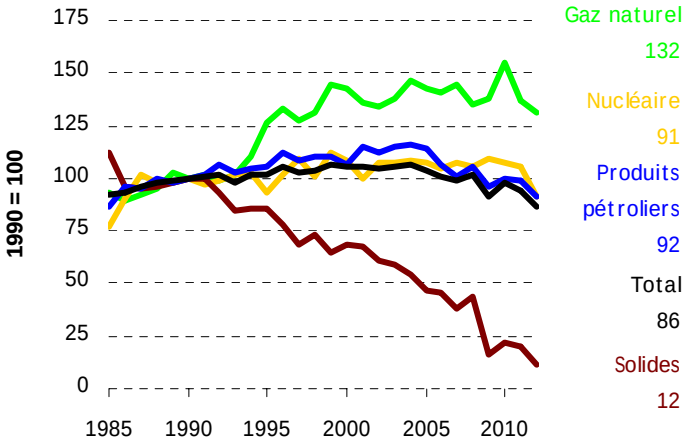


Figure I.2 - Evolution de la consommation intérieure brute par vecteur en Wallonie

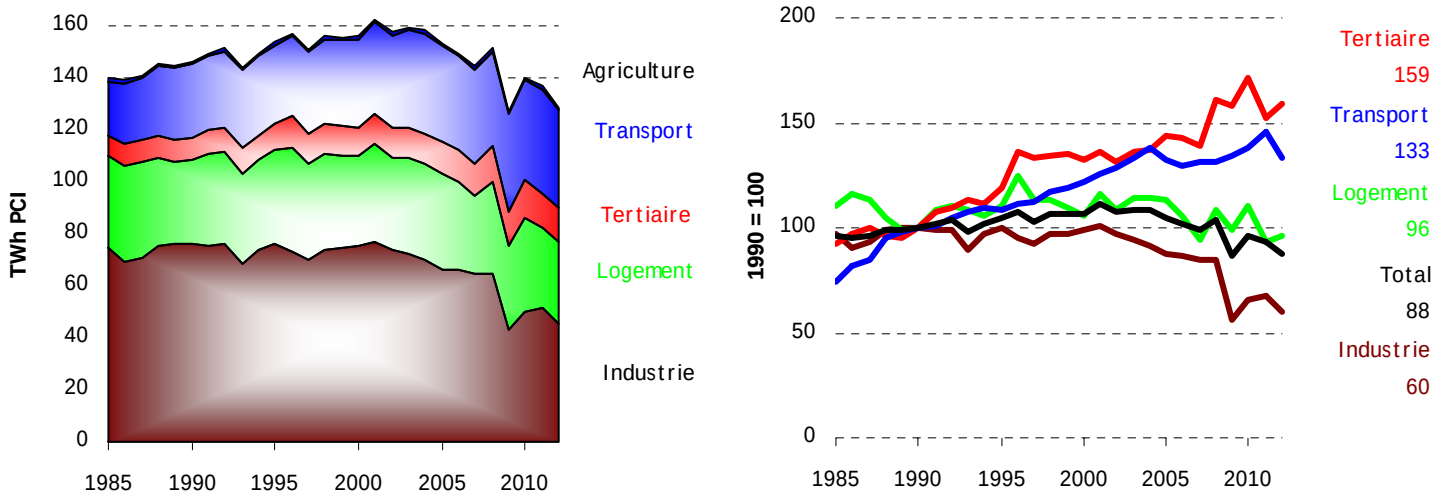


Figure I.3 - Evolution de la consommation finale de la Wallonie par secteur

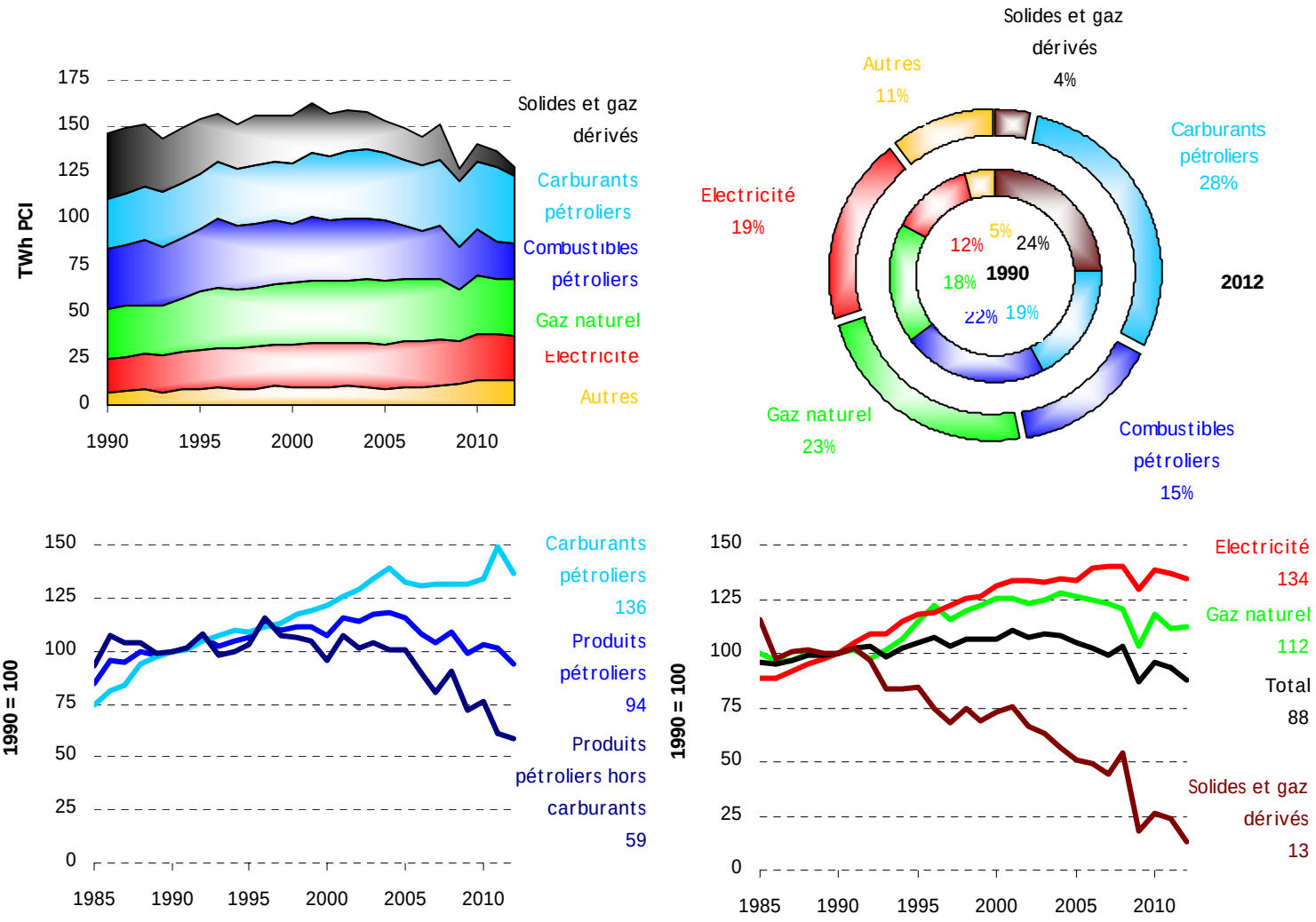


Figure I.4 - Evolution de la consommation finale de la Wallonie par vecteur

Tableau I.1 - Bilan énergétique global de la Wallonie 1990
(en GWh PCI)

	CHARBON	COKE	AUTRES SOLIDES	PRODUITS PETROL.	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ DE HAUT FOURNEAU	ELECTRIC.	VAPEUR CHALEUR	BOIS	RECUPER.+ AUTRES ENER.REN.	ENERGIE NUCL.	TOTAL
PRODUCTION PRIMAIRE	--	--	--	--	60	--	--	266	11	802	--	--	1 140
RECUPERATIONS	--	--	6 381	--	--	--	--	--	--	--	1 009	--	7 391
SOLDE DES ECHANGES	44 261	2 593	2 214	61 580	32 185	--	--	-9 506	--	1 645	169	64 874	200 014
CONS. INTER. BRUTE	**44 261**	**2 593**	**8 595**	**61 580**	**32 245**	**--**	**--**	**-9 240**	**11**	**2 448**	**1 178**	**64 874**	**208 545**
ENTREE EN TRANSF.	**38 555**	**8 722**	**5 653**	**2 226**	**5 359**	**1 816**	**3 576**	**--**	**1 023**	**1 645**	**300**	**64 874**	**133 750**
dont CENTR. ELECTR.	5 214	--	5 648	2 226	5 359	1 816	3 576	--	1 023	1 645	300	64 874	91 677
COKERIES	33 307	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33 307
SORTIE DE TRANSF.	**--**	**25 586**	**1 301**	**--**	**--**	**5 863**	**8 722**	**29 917**	**7 112**	**--**	**--**	**--**	**78 500**
dont CENTR. ELECTR.	--	--	--	--	--	--	--	29 917	7 112	--	--	--	37 029
COKERIES	--	25 586	1 259	--	--	5 863	--	--	--	--	--	--	32 708
AUTOCONSOMMATION	--	--	--	23	--	1 951	890	1 810	509	--	--	--	5 187
PERTES DE DISTRIBUT.	--	--	--	--	--	202	366	1 019	363	--	--	--	1 951
CONS.FINALE TOTALE	**5 706**	**19 457**	**4 243**	**59 331**	**26 886**	**1 893**	**3 891**	**17 848**	**5 227**	**802**	**878**	**--**	**146 161**
CONS. FINALE. ENERG.	**5 706**	**19 082**	**4 049**	**57 125**	**23 250**	**1 893**	**3 891**	**17 848**	**5 227**	**802**	**878**	**--**	**139 751**
INDUSTRIE	**3 229**	**19 045**	**3 935**	**9 652**	**13 120**	**1 893**	**3 891**	**9 528**	**5 053**	**--**	**878**	**--**	**70 222**
sidérurgie	334	18 301	80	2 416	4 372	1 893	3 891	3 021	1 030	--	83	--	35 421
chimie	355	81	1	593	1 741	--	--	2 279	1 595	--	173	--	6 816
minér. non métal.	2 474	511	3 855	4 464	4 391	--	--	1 726	--	--	607	--	18 028
autres secteurs	66	152	--	2 179	2 616	--	--	2 502	2 428	--	15	--	9 958
TRANSPORTS	**--**	**--**	**--**	**27 052**	**--**	**--**	**--**	**451**	**--**	**--**	**--**	**--**	**27 503**
ferroviaires	--	--	--	353	--	--	--	451	--	--	--	--	805
routiers	--	--	--	25 721	dont essence			12 070	--	--	--	--	25 721
aériens	--	--	--	651	gasoil			13 535	--	--	--	--	651
fluviaux	--	--	--	327	GPL			116	--	--	--	--	327
DOMESTIQUE & EQU.	**2 477**	**37**	**114**	**20 421**	**10 130**	**--**	**--**	**7 869**	**173**	**802**	**--**	**--**	**42 024**
agriculture	--	--	--	1 104	--	--	--	119	--	--	--	--	1 223
logement	2 459	37	114	16 109	8 080	--	--	4 588	83	802	--	--	32 273
tertiaire	17	--	--	3 208	2 050	--	--	3 162	90	--	--	--	8 527
CONS.FIN.NON ENERG.	**--**	**374**	**194**	**2 206**	**3 636**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**6 410**
chimie	--	374	--	242	3 636	--	--	--	--	--	--	--	4 252
autres secteurs	--	--	194	1 964	--	--	--	--	--	--	--	--	2 158

Tableau I.2 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2000
(en GWh PCI)

	CHARBON	COKE	AUTRES SOLIDES	PRODUITS PETROL.	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ DE HAUT FOURNEAU	ELECTRIC.	VAPEUR CHALEUR	BOIS	RECUPER.+ AUTRES ENER.REN.	ENERGIE NUCL.	TOTAL
PRODUCTION PRIMAIRE	--	--	--	--	--	--	--	459	22	1 108	533	--	2 122
RECUPERATIONS	--	--	1 822	--	--	--	--	--	--	521	2 356	--	4 699
SOLDE DES ECHANGES	31 059	4 528	372	65 473	45 869	--	--	-7 190	--	1 215	1 186	70 493	213 005
CONS. INTER. BRUTE	**31 059**	**4 528**	**2 194**	**65 473**	**45 869**	**--**	**--**	**-6 731**	**22**	**2 843**	**4 075**	**70 493**	**219 825**
ENTREE EN TRANSF.	**21 421**	**6 507**	**649**	**1 619**	**12 063**	**1 135**	**3 940**	**--**	**--**	**1 735**	**932**	**70 493**	**120 494**
dont CENTR. ELECTR.	3 578	--	644	1 619	12 063	1 135	3 940	--	--	1 735	932	70 493	96 139
COKERIES	17 772	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17 772
SORTIE DE TRANSF.	**--**	**13 165**	**662**	**--**	**--**	**3 400**	**6 507**	**33 204**	**5 342**	**--**	**--**	**--**	**62 280**
dont CENTR. ELECTR.	--	--	--	--	--	--	--	33 204	5 342	--	--	--	38 546
COKERIES	--	13 165	619	--	--	3 400	--	--	--	--	--	--	17 183
AUTOCONSOMMATION	--	--	--	2	0	1 591	--	1 997	78	--	--	--	3 668
PERTES DE DISTRIBUT.	--	--	--	--	124	105	367	1 041	415	--	--	--	2 053
CONS.FINALE TOTALE	**9 638**	**11 186**	**2 207**	**63 852**	**33 682**	**568**	**2 200**	**23 434**	**4 872**	**1 108**	**3 143**	**--**	**155 891**
CONS. FINALE. ENERG.	**9 638**	**10 782**	**2 059**	**61 305**	**30 217**	**568**	**2 200**	**23 434**	**4 872**	**1 108**	**3 143**	**--**	**149 327**
INDUSTRIE	**8 551**	**10 771**	**2 027**	**7 595**	**17 458**	**568**	**2 200**	**12 317**	**4 651**	**--**	**3 110**	**--**	**69 250**
sidérurgie	6 408	10 606	--	121	6 552	568	2 200	3 641	920	--	162	--	31 180
chimie	8	--	--	609	3 331	--	--	3 385	919	--	342	--	8 593
minér. non métal.	2 081	24	2 027	4 850	4 415	--	--	2 011	--	--	2 321	--	17 728
autres secteurs	55	141	--	2 015	3 160	--	--	3 281	2 812	--	285	--	11 748
TRANSPORTS	**--**	**--**	**--**	**32 972**	**--**	**--**	**--**	**624**	**--**	**--**	**--**	**--**	**33 596**
ferroviaires	--	--	--	284	--	--	--	624	--	--	--	--	908
routiers	--	--	--	31 173	dont essence			9 278	--	--	--	--	31 173
aériens	--	--	--	1 091	gasoil			21 640	--	--	--	--	1 091
fluviaux	--	--	--	423	GPL			255	--	--	--	--	423
DOMESTIQUE & EQU.	**1 086**	**11**	**33**	**20 738**	**12 759**	**--**	**--**	**10 493**	**221**	**1 108**	**33**	**--**	**46 481**
agriculture	--	--	--	1 065	--	--	--	82	--	--	--	--	1 148
logement	1 079	11	33	16 039	9 606	--	--	6 071	94	1 108	15	--	34 055
tertiaire	8	--	--	3 633	3 153	--	--	4 340	127	--	18	--	11 279
CONS.FIN.NON ENERG.	**--**	**405**	**148**	**2 547**	**3 465**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**6 564**
chimie	--	405	--	686	3 465	--	--	--	--	--	--	--	4 556
autres secteurs	--	--	148	1 860	--	--	--	--	--	--	--	--	2 008

Tableau I.3 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2001
(en GWh PCI)

	CHARBON	COKE	AUTRES SOLIDES	PRODUITS PETROL.	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ DE HAUT FOURNEAU	ELECTRIC.	VAPEUR CHALEUR	BOIS	RECUPER.+ AUTRES ENER.REN.	ENERGIE NUCL.	TOTAL
PRODUCTION PRIMAIRE	--	--	--	--	--	--	--	440	24	936	552	--	1 952
RECUPERATIONS	--	--	1 062	--	--	--	--	--	--	497	2 476	--	4 035
SOLDE DES ECHANGES	30 643	4 639	1 168	70 777	43 812	--	--	-3 523	--	1 160	1 476	64 892	215 044
CONS. INTER. BRUTE	**30 643**	**4 639**	**2 230**	**70 777**	**43 812**	**--**	**--**	**-3 083**	**24**	**2 593**	**4 504**	**64 892**	**221 030**
ENTREE EN TRANSF.	**20 509**	**6 866**	**546**	**1 991**	**10 171**	**888**	**4 199**	**--**	**--**	**1 657**	**948**	**64 892**	**112 667**
dont CENTR. ELECTR.	2 547	--	535	1 991	10 171	888	4 199	--	--	1 657	948	64 892	87 828
COKERIES	17 809	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17 809
SORTIE DE TRANSF.	**--**	**13 472**	**710**	**--**	**--**	**3 355**	**6 866**	**29 914**	**5 421**	**--**	**--**	**--**	**59 738**
dont CENTR. ELECTR.	--	--	--	--	--	--	--	29 914	5 421	--	--	--	35 334
COKERIES	--	13 472	617	--	--	3 355	--	--	--	--	--	--	17 445
AUTOCONSOMMATION	--	--	--	2	0	1 630	--	1 880	85	--	--	--	3 598
PERTES DE DISTRIBUT.	--	--	--	--	--	173	654	1 073	378	--	--	--	2 277
CONS.FINALE TOTALE	**10 134**	**11 245**	**2 394**	**68 784**	**33 641**	**663**	**2 014**	**23 878**	**4 982**	**936**	**3 555**	**--**	**162 226**
CONS. FINALE. ENERG.	**10 134**	**10 841**	**2 246**	**65 352**	**31 321**	**663**	**2 014**	**23 878**	**4 982**	**936**	**3 555**	**--**	**155 922**
INDUSTRIE	**9 097**	**10 830**	**2 215**	**8 055**	**17 547**	**663**	**2 014**	**12 413**	**4 736**	**--**	**3 512**	**--**	**71 082**
sidérurgie	7 597	10 692	--	180	5 918	663	2 014	3 718	814	--	154	--	31 751
chimie	8	--	--	748	4 745	--	--	3 445	809	--	268	--	10 023
minér. non métal.	1 492	18	2 215	5 255	3 870	--	--	2 004	--	--	2 803	--	17 657
autres secteurs	0	120	--	1 872	3 014	--	--	3 246	3 113	--	286	--	11 651
TRANSPORTS	**--**	**--**	**--**	**34 096**	**--**	**--**	**--**	**583**	**--**	**--**	**--**	**--**	**34 678**
ferroviaires	--	--	--	253	--	--	--	583	--	--	--	--	835
routiers	--	--	--	31 862	dont essence			9 034	--	--	--	--	31 862
aériens	--	--	--	1 557	gasoil			22 614	--	--	--	--	1 557
fluviaux	--	--	--	424	GPL			214	--	--	--	--	424
DOMESTIQUE & EQU.	**1 037**	**10**	**31**	**23 202**	**13 775**	**--**	**--**	**10 882**	**246**	**936**	**43**	**--**	**50 162**
agriculture	--	--	--	1 045	--	--	--	84	--	--	--	--	1 129
logement	1 028	10	31	18 373	10 638	--	--	6 283	108	936	20	--	37 428
tertiaire	8	--	--	3 784	3 137	--	--	4 515	138	--	23	--	11 605
CONS.FIN.NON ENERG.	**--**	**405**	**148**	**3 432**	**2 320**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**6 304**
chimie	--	405	--	1 565	2 320	--	--	--	--	--	--	--	4 289
autres secteurs	--	--	148	1 867	--	--	--	--	--	--	--	--	2 014

Tableau I.4 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2002
(en GWh PCI)

	CHARBON	COKE	AUTRES SOLIDES	PRODUITS PETROL.	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ DE HAUT FOURNEAU	ELECTRIC.	VAPEUR CHALEUR	BOIS	RECUPER.+ AUTRES ENER.REN.	ENERGIE NUCL.	TOTAL
PRODUCTION PRIMAIRE	--	--	--	--	--	--	--	359	20	1 014	669	--	2 062
RECUPERATIONS	--	--	1 193	--	--	--	--	--	--	632	2 792	--	4 617
SOLDE DES ECHANGES	27 920	3 475	1 130	69 088	43 105	--	--	-5 065	--	1 475	1 409	69 557	212 092
CONS. INTER. BRUTE	**27 920**	**3 475**	**2 322**	**69 088**	**43 105**	**--**	**--**	**-4 706**	**20**	**3 121**	**4 870**	**69 557**	**218 771**
ENTREE EN TRANSF.	**19 342**	**5 685**	**816**	**1 591**	**10 059**	**731**	**3 531**	**--**	**--**	**2 107**	**1 444**	**69 557**	**114 863**
dont CENTR. ELECTR.	2 942	--	804	1 591	10 059	731	3 531	--	--	2 107	1 444	69 557	92 767
COKERIES	16 260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16 260
SORTIE DE TRANSF.	**--**	**12 155**	**643**	**--**	**--**	**3 074**	**5 685**	**31 520**	**5 755**	**--**	**--**	**--**	**58 833**
dont CENTR. ELECTR.	--	--	--	--	--	--	--	31 520	5 755	--	--	--	37 276
COKERIES	--	12 155	559	--	--	3 074	--	--	--	--	--	--	15 788
AUTOCONSOMMATION	--	--	--	2	0	1 530	--	1 897	73	--	--	--	3 501
PERTES DE DISTRIBUT.	--	--	--	--	--	142	223	1 067	571	--	--	--	2 003
CONS.FINALE TOTALE	**8 578**	**9 944**	**2 149**	**67 495**	**33 046**	**671**	**1 931**	**23 851**	**5 131**	**1 014**	**3 426**	**--**	**157 236**
CONS. FINALE. ENERG.	**8 578**	**9 540**	**2 002**	**64 076**	**31 051**	**671**	**1 931**	**23 851**	**5 131**	**1 014**	**3 426**	**--**	**151 270**
INDUSTRIE	**7 767**	**9 532**	**1 977**	**7 828**	**18 032**	**671**	**1 931**	**12 291**	**4 914**	**--**	**3 382**	**--**	**68 325**
sidérurgie	6 624	9 370	--	170	6 026	671	1 931	3 788	718	--	153	--	29 451
chimie	9	--	--	404	5 273	--	--	3 220	851	--	173	--	9 930
minér. non métal.	1 133	15	1 977	5 462	3 561	--	--	2 006	--	--	2 805	--	16 959
autres secteurs	0	147	--	1 792	3 173	--	--	3 277	3 346	--	250	--	11 985
TRANSPORTS	**--**	**--**	**--**	**34 898**	**--**	**--**	**--**	**583**	**--**	**--**	**--**	**--**	**35 481**
ferroviaires	--	--	--	233	--	--	--	583	--	--	--	--	816
routiers	--	--	--	32 293	dont essence			8 624	--	--	--	--	32 293
aériens	--	--	--	1 937	gasoil			23 474	--	--	--	--	1 937
fluviaux	--	--	--	435	GPL			195	--	--	--	--	435
DOMESTIQUE & EQU.	**811**	**8**	**24**	**21 350**	**13 019**	**--**	**--**	**10 977**	**216**	**1 014**	**44**	**--**	**47 464**
agriculture	--	--	--	1 052	--	--	--	81	--	--	--	--	1 134
logement	804	8	24	16 945	9 859	--	--	6 334	83	1 014	21	--	35 091
tertiaire	8	--	--	3 353	3 160	--	--	4 562	134	--	23	--	11 240
CONS.FIN.NON ENERG.	**--**	**405**	**148**	**3 419**	**1 994**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**5 966**
chimie	--	405	--	1 521	1 994	--	--	--	--	--	--	--	3 920
autres secteurs	--	--	148	1 899	--	--	--	--	--	--	--	--	2 046

Tableau I.5 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2003
(en GWh PCI)

	CHARBON	COKE	AUTRES SOLIDES	PRODUITS PETROL.	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ DE HAUT FOURNEAU	ELECTRIC.	VAPEUR CHALEUR	BOIS	RECUPER.+ AUTRES ENER.REN.	ENERGIE NUCL.	TOTAL
PRODUCTION PRIMAIRE	--	--	--	--	--	--	--	273	21	1 081	604	--	1 979
RECUPERATIONS	--	--	628	--	--	--	--	--	--	429	3 337	--	4 394
SOLDE DES ECHANGES	25 176	5 639	1 266	71 147	44 489	--	--	-5 536	--	1 716	1 463	69 421	214 780
CONS. INTER. BRUTE	**25 176**	**5 639**	**1 894**	**71 147**	**44 489**	**--**	**--**	**-5 263**	**21**	**3 227**	**5 404**	**69 421**	**221 153**
ENTREE EN TRANSF.	**17 588**	**5 849**	**744**	**1 429**	**11 080**	**662**	**3 394**	**--**	**--**	**2 146**	**1 606**	**69 421**	**113 917**
dont CENTR. ELECTR.	2 874	--	733	1 429	11 080	662	3 394	--	--	2 146	1 606	69 421	93 345
COKERIES	14 568	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14 568
SORTIE DE TRANSF.	**--**	**10 748**	**539**	**--**	**--**	**2 809**	**5 849**	**31 897**	**5 516**	**--**	**--**	**--**	**57 358**
dont CENTR. ELECTR.	--	--	--	--	--	--	--	31 897	5 516	--	--	--	37 413
COKERIES	--	10 748	452	--	--	2 809	--	--	--	--	--	--	14 009
AUTOCONSOMMATION	--	--	--	4	--	1 431	--	1 936	63	--	--	--	3 434
PERTES DE DISTRIBUT.	--	--	--	--	--	42	597	1 037	272	--	--	--	1 947
CONS.FINALE TOTALE	**7 588**	**10 538**	**1 690**	**69 714**	**33 409**	**674**	**1 858**	**23 662**	**5 201**	**1 081**	**3 797**	**--**	**159 213**
CONS. FINALE. ENERG.	**7 588**	**10 133**	**1 689**	**66 398**	**31 266**	**674**	**1 858**	**23 662**	**5 201**	**1 081**	**3 797**	**--**	**153 348**
INDUSTRIE	**6 961**	**10 127**	**1 670**	**7 005**	**17 716**	**674**	**1 858**	**11 926**	**4 991**	**--**	**3 750**	**--**	**66 678**
sidérurgie	5 856	9 985	--	105	5 990	674	1 858	3 496	1 066	--	150	--	29 180
chimie	9	--	--	365	5 057	--	--	3 272	876	--	477	--	10 056
minér. non métal.	1 096	25	1 670	4 970	3 554	--	--	1 962	--	--	2 865	--	16 141
autres secteurs	0	117	--	1 565	3 115	--	--	3 195	3 050	--	258	--	11 301
TRANSPORTS	**--**	**--**	**--**	**36 265**	**--**	**--**	**--**	**606**	**--**	**--**	**--**	**--**	**36 870**
ferroviaires	--	--	--	218	--	--	--	606	--	--	--	--	824
routiers	--	--	--	33 043	dont essence			8 700	--	--	--	--	33 043
aériens	--	--	--	2 533	gasoil			24 169	--	--	--	--	2 533
fluviaux	--	--	--	471	GPL			174	--	--	--	--	471
DOMESTIQUE & EQU.	**628**	**6**	**19**	**23 129**	**13 551**	**--**	**--**	**11 130**	**210**	**1 081**	**48**	**--**	**49 800**
agriculture	--	--	--	1 112	--	--	--	78	--	--	--	--	1 190
logement	622	6	19	18 207	10 505	--	--	6 457	52	1 081	25	--	36 973
tertiaire	6	--	--	3 810	3 046	--	--	4 595	158	--	23	--	11 638
CONS.FIN.NON ENERG.	**--**	**405**	**1**	**3 316**	**2 142**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**5 864**
chimie	--	405	--	1 517	2 142	--	--	--	--	--	--	--	4 064
autres secteurs	--	--	1	1 799	--	--	--	--	--	--	--	--	1 800

Tableau I.6 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2004
(en GWh PCI)

	CHARBON	COKE	AUTRES SOLIDES	PRODUITS PETROL.	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ DE HAUT FOURNEAU	ELECTRIC.	VAPEUR CHALEUR	BOIS	RECUPER.+ AUTRES ENER.REN.	ENERGIE NUCL.	TOTAL
PRODUCTION PRIMAIRE	--	--	--	--	--	--	--	362	18	1 086	665	--	2 130
RECUPERATIONS	--	--	880	--	--	--	--	--	--	547	3 266	--	4 693
SOLDE DES ECHANGES	25 876	2 348	779	71 553	47 256	--	--	-6 962	--	2 189	1 282	70 485	214 807
CONS. INTER. BRUTE	**25 876**	**2 348**	**1 659**	**71 553**	**47 256**	**--**	**--**	**-6 600**	**18**	**3 822**	**5 213**	**70 485**	**221 631**
ENTREE EN TRANSF.	**18 821**	**5 275**	**577**	**1 465**	**12 976**	**865**	**3 140**	**--**	**--**	**2 737**	**1 895**	**70 485**	**118 234**
dont CENTR. ELECTR.	3 043	--	569	1 465	12 976	865	3 140	--	--	2 737	1 895	70 485	97 174
COKERIES	15 670	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15 670
SORTIE DE TRANSF.	**--**	**12 061**	**461**	**--**	**--**	**3 000**	**5 275**	**33 631**	**5 670**	**--**	**--**	**--**	**60 098**
dont CENTR. ELECTR.	--	--	--	--	--	--	--	33 631	5 670	--	--	--	39 301
COKERIES	--	12 061	396	--	--	3 000	--	--	--	--	--	--	15 457
AUTOCONSOMMATION	--	--	--	1	--	1 518	--	2 058	92	--	--	--	3 668
PERTES DE DISTRIBUT.	--	--	--	--	--	68	410	1 053	196	--	--	--	1 726
CONS.FINALE TOTALE	**7 055**	**9 134**	**1 544**	**70 087**	**34 280**	**549**	**1 725**	**23 921**	**5 401**	**1 086**	**3 318**	**--**	**158 100**
CONS. FINALE. ENERG.	**7 055**	**8 729**	**1 544**	**67 970**	**32 127**	**549**	**1 725**	**23 921**	**5 401**	**1 086**	**3 318**	**--**	**153 425**
INDUSTRIE	**6 489**	**8 729**	**1 544**	**7 657**	**18 217**	**549**	**1 725**	**11 861**	**5 211**	**--**	**3 284**	**--**	**65 264**
sidérurgie	5 204	8 586	--	95	6 034	549	1 725	3 292	778	--	151	--	26 413
chimie	17	--	--	353	4 580	--	--	3 312	998	--	352	--	9 612
minér. non métal.	1 265	26	1 544	5 485	4 183	--	--	1 973	--	--	2 543	--	17 019
autres secteurs	3	117	--	1 725	3 419	--	--	3 284	3 435	--	237	--	12 220
TRANSPORTS	**--**	**--**	**--**	**37 655**	**--**	**--**	**--**	**609**	**--**	**--**	**--**	**--**	**38 264**
ferroviaires	--	--	--	209	--	--	--	609	--	--	--	--	818
routiers	--	--	--	34 435	dont essence			7 987	--	--	--	--	34 435
aériens	--	--	--	2 524	gasoil			26 280	--	--	--	--	2 524
fluviaux	--	--	--	487	GPL			168	--	--	--	--	487
DOMESTIQUE & EQU.	**566**	**--**	**--**	**22 658**	**13 911**	**--**	**--**	**11 451**	**190**	**1 086**	**34**	**--**	**49 897**
agriculture	--	--	--	1 147	--	--	--	79	--	--	--	--	1 226
logement	561	--	--	17 795	10 845	--	--	6 636	35	1 086	25	--	36 983
tertiaire	6	--	--	3 716	3 066	--	--	4 736	155	--	9	--	11 688
CONS.FIN.NON ENERG.	**--**	**405**	**--**	**2 117**	**2 153**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**4 675**
chimie	--	405	--	277	2 153	--	--	--	--	--	--	--	2 834
autres secteurs	--	--	--	1 841	--	--	--	--	--	--	--	--	1 841

Tableau I.7 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2005
(en GWh PCI)

	CHARBON	COKE	AUTRES SOLIDES	PRODUITS PETROL.	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ DE HAUT FOURNEAU	ELECTRIC.	VAPEUR CHALEUR	BOIS	RECUPER.+ AUTRES ENER.REN.	ENERGIE NUCL.	TOTAL
PRODUCTION PRIMAIRE	--	--	--	--	--	--	--	358	22	1 147	735	--	2 263
RECUPERATIONS	--	--	667	--	--	--	--	--	--	549	3 046	--	4 263
SOLDE DES ECHANGES	24 550	-725	1 376	69 992	45 963	--	--	-5 930	--	2 196	1 737	69 849	209 007
CONS. INTER. BRUTE	**24 550**	**-725**	**2 043**	**69 992**	**45 963**	**--**	**--**	**-5 572**	**22**	**3 892**	**5 518**	**69 849**	**215 532**
ENTREE EN TRANSF.	**17 111**	**4 222**	**642**	**1 534**	**11 990**	**1 003**	**2 543**	**--**	**--**	**2 745**	**2 289**	**69 849**	**113 927**
dont CENTR. ELECTR.	1 677	--	635	1 534	11 990	1 003	2 543	--	--	2 745	2 289	69 849	94 264
COKERIES	15 340	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15 340
SORTIE DE TRANSF.	**--**	**11 818**	**445**	**--**	**--**	**3 061**	**4 222**	**32 577**	**5 054**	**--**	**--**	**--**	**57 178**
dont CENTR. ELECTR.	--	--	--	--	--	--	--	32 577	5 054	--	--	--	37 631
COKERIES	--	11 818	388	--	--	3 061	--	--	--	--	--	--	15 268
AUTOCONSOMMATION	--	--	--	0	--	1 601	--	1 992	109	--	--	--	3 702
PERTES DE DISTRIBUT.	--	--	--	--	--	97	367	1 110	279	--	--	--	1 853
CONS.FINALE TOTALE	**7 439**	**6 870**	**1 847**	**68 457**	**33 973**	**361**	**1 312**	**23 903**	**4 687**	**1 147**	**3 229**	**--**	**153 227**
CONS. FINALE. ENERG.	**7 439**	**6 466**	**1 847**	**66 353**	**31 471**	**361**	**1 312**	**23 903**	**4 687**	**1 147**	**3 229**	**--**	**148 216**
INDUSTRIE	**6 916**	**6 466**	**1 847**	**7 776**	**17 923**	**361**	**1 312**	**11 366**	**4 625**	**--**	**3 192**	**--**	**61 784**
sidérurgie	5 798	6 355	--	78	5 545	361	1 312	3 025	549	--	1	--	23 023
chimie	--	--	--	388	4 416	--	--	3 233	988	--	393	--	9 418
minér. non métal.	1 113	20	1 847	5 672	4 482	--	--	1 986	--	--	2 500	--	17 620
autres secteurs	6	91	--	1 638	3 480	--	--	3 122	3 088	--	298	--	11 723
TRANSPORTS	**--**	**--**	**--**	**35 887**	**--**	**--**	**--**	**603**	**--**	**--**	**--**	**--**	**36 490**
ferroviaires	--	--	--	219	--	--	--	603	--	--	--	--	822
routiers	--	--	--	33 262	dont essence			7 282	--	--	--	--	33 262
aériens	--	--	--	1 929	gasoil			25 821	--	--	--	--	1 929
fluviaux	--	--	--	477	GPL			159	--	--	--	--	477
DOMESTIQUE & EQU.	**523**	**--**	**--**	**22 690**	**13 548**	**--**	**--**	**11 935**	**63**	**1 147**	**38**	**--**	**49 943**
agriculture	--	--	--	1 125	--	--	--	73	--	--	--	--	1 198
logement	518	--	--	17 767	10 350	--	--	6 658	29	1 147	28	--	36 496
tertiaire	5	--	--	3 797	3 198	--	--	5 204	34	--	10	--	12 249
CONS.FIN.NON ENERG.	**--**	**405**	**--**	**2 104**	**2 501**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**5 011**
chimie	--	405	--	288	2 501	--	--	--	--	--	--	--	3 194
autres secteurs	--	--	--	1 817	--	--	--	--	--	--	--	--	1 817

Tableau I.8 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2006 (1ère partie)
(en GWh PCI)

	Charbon et agglomérés de houille	Coke	Lignite	Goudron, benzol	Fioul léger et pétr. lampant	Fioul lourd	Coke de pétrole	Essence kérosène	Butane, propane, GPL	Autres prod. pétroliers	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de haut-fourneau
Production primaire	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Récupération	**176**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Solde des échanges	25 864	-1 840	1 510	-378	47 082	4 467	2 721	8 410	1 383	1 802	45 400	-0	--
Consom.intér.brute	**26 040**	**-1 840**	**1 510**	**-378**	**47 082**	**4 467**	**2 721**	**8 410**	**1 383**	**1 802**	**45 400**	**-0**	**--**
Entrées en transform.	**17 792**	**4 077**	**--**	**7**	**321**	**1 230**	**--**	**--**	**4**	**--**	**11 828**	**791**	**2 390**
Centrales électriques	1 819	--	--	--	321	1 230	--	--	4	--	11 828	791	2 390
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	*1 819*	--	--	--	*4*	*637*	--	--	--	--	*574*	*138*	*916*
TGV TAG	--	--	--	--	*214*	--	--	--	--	--	*8 243*	--	--
Turbojets	--	--	--	--	*7*	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	*5*	--	--	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	*91*	*593*	--	--	*4*	--	*3 011*	*653*	*1 475*
Fabriques d'agglomérés	94	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	15 878	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hauts-fourneaux	--	4 077	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sorties de transform.	**57**	**11 716**	**--**	**385**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**3 011**	**4 077**
Centrales électriques	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	11 716	--	385	--	--	--	--	--	--	--	3 011	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4 077
Echange entre produits	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Cons. branche énergie	**--**	**--**	**--**	**--**	**0**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 589**	**--**
Centr.él.+éol+hydr+pomp.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Eoliennes	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centr.hydro-électr.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centr.pomp. à accumul.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	1 589	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pompes à chaleur	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autres[1]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pertes de distribution	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**105**	**257**	**465**
Consommation finale	**8 304**	**5 800**	**1 510**		**46 760**	**3 237**	**2 721**	**8 410**	**1 379**	**1 802**	**33 467**	**374**	**1 221**

[1] *consommation anciens charbonnages*

Tableau I.9 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2006 (2ème partie)
(en GWh PCI)

Bois, liqueur. noire	Biogaz	Autre biomasse	Pompes à chaleur	Géothermie	Solaire thermique	Solaire photo-voltaïque	Energie éolienne	Hydro-électricité	Electricité	Chaleur, vapeur	Chaleur nucléaire	Autres combustibles[2]	Total	
2 306	**406**	**952**	**21**	**22**	**19**	**0**	**127**	**356**	**--**	**--**	**--**	**--**	**4 209**	**Production primaire**
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**96**	**--**	**2 163**	**2 435**	**Récupération**
3 441	--	744	--	--	--	--	--	--	-4 525	-0	67 791	625	204 497	Solde des échanges
5 747	**406**	**1 696**	**21**	**22**	**19**	**0**	**127**	**356**	**-4 525**	**96**	**67 791**	**2 788**	**211 141**	**Consom.intér.brute**
4 115	**403**	**238**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**67 791**	**1 369**	**112 357**	**Entrées en transform.**
4 115	403	238	--	--	--	--	--	--	--	--	67 791	1 369	92 300	Centrales électriques
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--	*67 791*	--	*67 791*	*Nucléaire*
1 198	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*5 286*	*Thermique classique*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*8 457*	*TGV TAG*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*7*	*Turbojets*
--	--	*210*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 369*	*1 584*	*Incinérateurs*
2 917	*403*	*27*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**--**	*9 175*	*Autr.centr.(cog.et autop.)*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	101	Fabriques d'agglomérés
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15 878	Cokeries
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		4 077	Hauts-fourneaux
--	**--**	**--**		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**31 992**	**4 883**	**--**	**--**	**56 122**	**Sorties de transform.**
--	--	--		--	--	--	--	--	31 992	4 883	--	--	36 875	Centrales électriques
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*23 726*	--	--	--	*23 726*	*Nucléaire*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 888*	--	--	--	*1 888*	*Thermique classique*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*4 270*	--	--	--	*4 270*	*TGV TAG*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*2*	--	--	--	*2*	*Turbojets*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*295*	--	--	--	*295*	*Incinérateurs*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 812*	*4 883*	--	--	*6 695*	*Autr.centr.(cog.et autop.)*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	57	Fabriques d'agglomérés
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15 113	Cokeries
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4 077	Hauts-fourneaux
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**-0**	**-127**	**-356**	**483**	**--**	**--**	**--**	**--**	**Echange entre produits**
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 947**	**53**	**--**	**--**	**3 589**	**Cons. branche énergie**
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 896	--	--	--	1 896	Centr.él.+éol+hydr+pomp.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 128*	--	--	--	*1 128*	*Nucléaire*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*103*	--	--	--	*103*	*Thermique classique*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*77*	--	--	--	*77*	*TGV TAG*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*Turbojets*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*47*	--	--	--	*47*	*Incinérateurs*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*113*	--	--	--	*113*	*Autr.centr.(cog.et autop.)*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*0*	--	--	--	*0*	*Eoliennes*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*5*	--	--	--	*5*	*Centr.hydro-électr.*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*421*	--	--	--	*421*	*Centr.pomp. à accumul.*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Fabriques d'agglomérés
--	--	--	--	--	--	--	--	--	42	53	--	--	1 684	Cokeries
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Hauts-fourneaux
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	9	Pompes à chaleur
--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	0	Autres[3]
--	**--**	**--**	**--**	**8**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 205**	**118**	**--**	**--**	**2 157**	**Pertes de distribution**
1 632	**3**	**1 458**	**21**	**14**	**19**	**--**	**--**	**--**	**24 798**	**4 808**	**--**	**1 419**	**149 159**	**Consommation finale**

[2] *déchets ménagers non renouvelables, déchets industriels non renouvelables*
[3] *consommation anciens charbonnages*

Tableau I.10 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2006 (3ème partie)
(en GWh PCI)

	Charbon et agglomérés de houille	Coke	Lignite	Goudron, benzol	Fioul léger et pétr.lampant	Fioul lourd	Coke de pétrole	Essence kérosène	Butane, propane, GPL	Autres prod. pétroliers	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de haut-fourneau
Consom.intér.brute	**26 040**	**-1 840**	**1 510**	**-378**	**47 082**	**4 467**	**2 721**	**8 410**	**1 383**	**1 802**	**45 400**	**-0**	**--**
Consommation finale	**8 304**	**5 800**	**1 510**	**--**	**46 760**	**3 237**	**2 721**	**8 410**	**1 379**	**1 802**	**33 467**	**374**	**1 221**
Cons.finale énergét.	**8 295**	**5 800**	**1 510**	**--**	**46 760**	**3 237**	**2 721**	**8 410**	**1 379**	**--**	**31 095**	**374**	**1 221**
Industrie	**7 873**	**5 800**	**1 510**	**--**	**1 063**	**3 226**	**2 721**	**38**	**120**	**--**	**17 618**	**374**	**1 221**
Sidérurgie	5 940	5 711	--	--	41	40	3	--	2	--	5 587	374	1 221
Non ferreux	--	--	--	--	20	--	--	--	1	--	169	--	--
Chimie	0	0	--	--	88	237	--	--	4	--	4 210	--	--
Engrais	--	--	--	--	*14*	*141*	--	--	*0*	--	*1 730*	--	--
Autres[4]	*0*	*0*	--	--	*74*	*97*	--	--	*4*	--	*2 480*	--	--
Minéraux non métal.	1 933	10	1 510	--	315	2 226	2 719	0	44	--	4 239	--	--
Ciment	*1 584*	--	--	--	*49*	*40*	*2 313*	--	*0*	--	*276*	--	--
Verre	--	*0*	--	--	*7*	*2 027*	--	--	*16*	--	*1 773*	--	--
Autres[5]	*349*	*10*	*1 510*	--	*258*	*160*	*405*	*0*	*28*	--	*2 191*	--	--
Alimentation	--	49	--	--	157	261	--	0	26	--	1 591	--	--
Textile	0	--	--	--	39	1	--	--	1	--	88	--	--
Papier	--	--	--	--	103	394	--	--	22	--	678	--	--
Fabrications métalliques	--	30	--	--	195	52	--	38	9	--	762	--	--
Autres industries	--	--	--	--	105	15	--	--	12	--	295	--	--
Transport	**--**	**--**	**--**	**--**	**26 802**	**--**	**--**	**8 372**	**154**	**--**	**--**	**--**	**--**
Transp.de marchandises	--	--	--	--	*12 605*	--	--	*1 503*	*8*	--	--	--	--
Transport de personnes	--	--	--	--	*14 197*	--	--	*6 869*	*146*	--	--	--	--
Ferroviaire	**--**	**--**	**--**	**--**	***262***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Trains de marchandises	--	--	--	--	*236*	--	--	--	--	--	--	--	--
Trains de voyageurs	--	--	--	--	*26*	--	--	--	--	--	--	--	--
Métro léger	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Routier	**--**	**--**	**--**	**--**	***26 317***	**--**	**--**	***6 055***	***154***	**--**	**--**	**--**	**--**
Transp.de marchandises	--	--	--	--	*12 146*	--	--	*144*	*8*	--	--	--	--
Transport de personnes	--	--	--	--	*14 171*	--	--	*5 912*	*146*	--	--	--	--
Aérien	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	***2 317***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Civil de marchandises	--	--	--	--	--	--	--	*1 360*	--	--	--	--	--
Civil de voyageurs	--	--	--	--	--	--	--	*600*	--	--	--	--	--
Militaire	--	--	--	--	--	--	--	*357*	--	--	--	--	--
Navigation intérieure	**--**	**--**	**--**	**--**	***223***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Domestique & équival.	**422**	**--**	**--**	**--**	**18 894**	**11**	**--**	**--**	**1 106**	**--**	**13 477**	**--**	**--**
Agriculture	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 122**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Logement	**417**	**--**	**--**	**--**	**14 562**	**--**	**--**	**--**	**984**	**--**	**9 915**	**--**	**--**
Tertiaire	**5**	**--**	**--**	**--**	**3 211**	**11**	**--**	**--**	**122**	**--**	**3 561**	**--**	**--**
Cons.fin.non-énergét.	**9**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 802**	**2 372**	**--**	**--**
Chimie	9	--	--	--	--	--	--	--	--	162	2 372	--	--
Autres secteurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 640	--	--	--

[4] *chimie organique et non organique, parachimie et oxygène*
[5] *chaux, carrières, dolomie, et autres minéraux non métalliques*

Tableau I.11 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2006 (4ème partie)
(en GWh PCI)

Bois, sciure de bois écorces et liqueur noire	Biogaz	Autre biomasse	Pompes à chaleur	Géothermie	Solaire thermique	Solaire photovoltaïque	Energie éolienne	Hydro-électricité	Electricité	Chaleur, vapeur	Chaleur nucléaire	Autres combustibles[6]	Total	
5 747	**406**	**1 696**	**21**	**22**	**19**	**0**	**127**	**356**	**-4 525**	**96**	**67 791**	**2 788**	**211 141**	**Consom.intér.brute**
1 632	**3**	**1 458**	**21**	**14**	**19**	**--**	**--**	**--**	**24 798**	**4 808**	**--**	**1 419**	**149 159**	**Consommation finale**
1 632	**3**	**1 458**	**21**	**14**	**19**	**--**	**--**	**--**	**24 798**	**4 808**	**--**	**1 419**	**144 976**	**Cons.finale énergét.**
271	**--**	**1 458**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**12 250**	**4 729**	**--**	**1 419**	**61 693**	**Industrie**
--	--	--	--	--	--	--	--	--	3 622	549	--	--	23 090	Sidérurgie
--	--	--	--	--	--	--	--	--	113	--	--	--	302	Non ferreux
--	--	--	--	--	--	--	--	--	3 383	982	--	169	9 073	Chimie
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*278*	--	--	--	*2 163*	*Engrais*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*3 104*	*982*	--	*169*	*6 910*	*Autres*[7]
--	--	1 458	--	--	--	--	--	--	2 041	--	--	1 250	17 746	Minéraux non métal.
--	--	*1 458*	--	--	--	--	--	--	*790*	--	--	*1 051*	*7 561*	*Ciment*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*710*	--	--	--	*4 533*	*Verre*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*542*	--	--	*199*	*5 652*	*Autres*[8]
--	--	--	--	--	--	--	--	--	822	690	--	--	3 596	Alimentation
--	--	--	--	--	--	--	--	--	106	--	--	--	234	Textile
--	--	--	--	--	--	--	--	--	916	2 474	--	--	4 587	Papier
--	--	--	--	--	--	--	--	--	647	2	--	--	1 734	Fabrications métal.
271	--	--	--	--	--	--	--	--	601	32	--	--	1 332	Autres industries
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**565**	**--**	**--**	**--**	**35 893**	**Transport**
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*189*	--	--	--	*14 305*	*Transp.de marchandises*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*376*	--	--	--	*21 588*	*Transport de personnes*
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	***565***	**--**	**--**	**--**	***828***	***Ferroviaire***
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*189*	--	--	--	*425*	*Trains de marchandises*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*370*	--	--	--	*396*	*Trains de voyageurs*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*7*	--	--	--	*7*	*Métro léger*
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	***32 526***	***Routier***
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*12 298*	*Transp.de marchandises*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*20 228*	*Transport de personnes*
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	***2 317***	***Aérien***
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 360*	*Civil de marchandises*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*600*	*Civil de voyageurs*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*357*	*Militaire*
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	***223***	***Navigation intérieure***
1 361	**3**	**--**	**21**	**14**	**19**	**--**	**--**	**--**	**11 982**	**78**	**--**	**--**	**47 389**	**Domestique & équival.**
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**71**	**--**	**--**	**--**	**1 193**	**Agriculture**
1 358	**--**	**--**	**15**	**3**	**17**	**--**	**--**	**--**	**6 713**	**24**	**--**	**--**	**34 008**	**Logement**
3	**3**		**6**	**11**	**2**	**--**	**--**	**--**	**5 198**	**54**	**--**	**--**	**12 189**	**Tertiaire**
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**4 184**	**Cons.fin.non-énergét.**
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 544	Chimie
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 640	Autres secteurs

[6] *déchets ménagers non renouvelables, déchets industriels non renouvelables*
[7] *chimie organique et non organique, parachimie et oxygène*
[8] *chaux, carrières, dolomie, et autres minéraux non métalliques*

Tableau I.12 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2007 (1ère partie)
(en GWh PCI)

	Charbon et agglomérés de houille	Coke	Lignite	Goudron, benzol	Fioul léger et pétr. lampant	Fioul lourd	Coke de pétrole	Essence kérosène	Butane, propane, GPL	Autres prod. pétroliers	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de haut-fourneau
Production primaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Récupération	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Solde des échanges	22 918	-2 845	1 540	-333	43 989	3 881	2 738	8 467	1 286	1 978	46 496	--	--
Consom.intér.brute	**22 918**	**-2 845**	**1 540**	**-333**	**43 989**	**3 881**	**2 738**	**8 467**	**1 286**	**1 978**	**46 496**	**--**	**--**
Entrées en transform.	**14 914**	**3 252**	**--**	**6**	**120**	**794**	**--**	**--**	**0**	**--**	**13 344**	**697**	**2 149**
Centrales électriques	1 141	--	--	--	120	794	--	--	0	--	13 344	697	2 149
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	*1 141*	--	--	--	*4*	*442*	--	--	--	--	*1 294*	--	--
TGV TAG	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--	8 895	--	--
Turbojets	--	--	--	--	*8*	--	--	--	0.0	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	*14*	--	--	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	*80*	*352*	--	--	*0*	--	*3 154*	*697*	*2 149*
Fabriques d'agglomérés	76	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	13 698	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hauts-fourneaux	--	3 252	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sorties de transform.	**46**	**10 532**	**--**	**339**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**2 718**	**3 252**
Centrales électriques	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	10 532	--	339	--	--	--	--	--	--	--	2 718	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3 252
Echange entre produits	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Cons. branche énergie	**--**	**--**	**--**	**--**	**1**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 463**	**--**
Centr.él.+éol+hydr+pomp.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Eoliennes	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centr.hydro-électr.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centr.pomp. à accumul.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	1 463	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pompes à chaleur	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autres[9]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pertes de distribution	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**105**	**130**	**103**
Consommation finale	**8 050**	**4 435**	**1 540**	**--**	**43 868**	**3 088**	**2 738**	**8 467**	**1 286**	**1 978**	**33 048**	**427**	**1 000**

[9] *consommation anciens charbonnages*

Tableau I.13 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2007 (2ème partie)
(en GWh PCI)

Bois, liqueur. noire	Biogaz	Autre biomasse	Pompes à chaleur	Géothermie	Solaire thermique	Solaire photo-voltaïque	Energie éolienne	Hydro-électricité	Electricité	Chaleur, vapeur	Chaleur nucléaire	Autres combustibles[10]	Total	
2 569	**431**	**1 241**	**39**	**18**	**27**	**0**	**209**	**385**	**--**	**--**	**--**	**--**	**4 921**	**Production primaire**
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**56**	**--**	**2 181**	**2 236**	**Récupération**
3 981	--	666	--	--	--	--	--	--	-5 304	--	69 441	616	199 515	Solde des échanges
6 549	**431**	**1 907**	**39**	**18**	**27**	**0**	**209**	**385**	**-5 304**	**56**	**69 441**	**2 797**	**206 672**	**Consom.intér.brute**
4 893	**429**	**256**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**69 441**	**1 474**	**111 768**	**Entrées en transform.**
4 893	429	256	--	--	--	--	--	--	--	--	69 441	1 474	94 737	Centrales électriques
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--	*69 441*	--	*69 441*	*Nucléaire*
1 451	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*4 332*	*Thermique classique*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*8 910*	*TGV TAG*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*8*	*Turbojets*
--	--	*233*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 474*	*1 721*	*Incinérateurs*
3 441	*429*	*23*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**--**	*10 325*	*Autr.centr.(cog.et autop.)*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	81	Fabriques d'agglomérés
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13 698	Cokeries
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		3 252	Hauts-fourneaux
--	**--**	**--**		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**32 726**	**5 059**	**--**	**--**	**54 671**	**Sorties de transform.**
--	--	--	--	--	--	--	--	--	32 726	5 059	--	--	37 784	Centrales électriques
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*24 214*	--	--	--	*24 214*	*Nucléaire*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 553*	--	--	--	*1 553*	*Thermique classique*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*4 525*	--	--	--	*4 525*	*TGV TAG*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*2*	--	--	--	*2*	*Turbojets*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*321*	--	--	--	*321*	*Incinérateurs*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*2 111*	*5 059*	--	--	*7 170*	*Autr.centr.(cog.et autop.)*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46	Fabriques d'agglomérés
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13 589	Cokeries
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3 252	Hauts-fourneaux
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**-0**	**-209**	**-385**	**595**	**--**	**--**	**--**	**--**	**Echange entre produits**
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 893**	**47**	**--**	**--**	**3 404**	**Cons. branche énergie**
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 836	--	--	--	1 836	Centr.él.+éol+hydr+pomp.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 067*	--	--	--	*1 067*	*Nucléaire*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*94*	--	--	--	*94*	*Thermique classique*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*79*	--	--	--	*79*	*TGV TAG*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*0*	--	--	--	*0*	*Turbojets*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*54*	--	--	--	*54*	*Incinérateurs*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*110*	--	--	--	*110*	*Autr.centr.(cog.et autop.)*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*0*	--	--	--	*0*	*Eoliennes*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*5*	--	--	--	*5*	*Centr.hydro-électr.*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*426*	--	--	--	*426*	*Centr.pomp. à accumul.*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Fabriques d'agglomérés
--	--	--	--	--	--	--	--	--	42	47	--	--	1 552	Cokeries
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Hauts-fourneaux
--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--	16	Pompes à chaleur
--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	0	Autres[11]
--	**--**	**--**	**--**	**6**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 178**	**163**	**--**	**--**	**1 684**	**Pertes de distribution**
1 656	**2**	**1 651**	**39**	**12**	**27**	**--**	**--**	**--**	**24 945**	**4 905**	**--**	**1 323**	**144 487**	**Consommation finale**

[10] *déchets ménagers non renouvelables, déchets industriels non renouvelables*
[11] *consommation anciens charbonnages*

Tableau I.14 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2007 (3ème partie)
(en GWh PCI)

	Charbon et agglomérés de houille	Coke	Lignite	Goudron, benzol	Fioul léger et pétr.lampant	Fioul lourd	Coke de pétrole	Essence kérosène	Butane, propane, GPL	Autres prod. pétroliers	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de haut-fourneau
Consom.intér.brute	**22 918**	**-2 845**	**1 540**	**-333**	**43 989**	**3 881**	**2 738**	**8 467**	**1 286**	**1 978**	**46 496**	**0**	**--**
Consommation finale	**8 050**	**4 435**	**1 540**	**--**	**43 868**	**3 088**	**2 738**	**8 467**	**1 286**	**1 978**	**33 048**	**427**	**1 000**
Cons.finale énergét.	**8 041**	**4 435**	**1 540**	**--**	**43 868**	**3 088**	**2 738**	**8 467**	**1 286**	**--**	**30 540**	**427**	**1 000**
Industrie	**7 669**	**4 435**	**1 540**	**--**	**1 184**	**3 077**	**2 738**	**39**	**104**	**--**	**17 789**	**427**	**1 000**
Sidérurgie	5 668	4 353	--	--	63	36	3	--	0	--	5 657	427	1 000
Non ferreux	--	--	--	--	21	--	--	--	1	--	130	--	--
Chimie	9	0	--	--	108	292	--	--	3	--	4 262	--	--
Engrais	--	--	--	--	*26*	*181*	--	--	*0*	--	*1 809*	--	--
Autres[12]	*9*	*0*	--	--	*82*	*111*	--	--	*3*	--	*2 453*	--	--
Minéraux non métal.	1 987	11	1 540	--	468	2 125	2 735	0	33	--	4 239	--	--
Ciment	*1 675*	--	--	--	*61*	*99*	*2 290*	*0*	*1*	--	*266*	--	--
Verre	--	*0*	--	--	*50*	*1 840*	--	--	*1*	--	*1 957*	--	--
Autres[13]	*312*	*10*	*1 540*	--	*356*	*186*	*446*	*0*	*32*	--	*2 016*	--	--
Alimentation	5	61	--	--	114	262	0	--	15	--	1 645	--	--
Textile	--	--	--	--	31	2	--	--	1	--	105	--	--
Papier	--	--	--	--	76	307	--	--	21	--	630	--	--
Fabrications métalliques	--	10	--	--	205	34	--	39	11	--	773	--	--
Autres industries	--	--	--	--	97	19	--	--	18	--	348	--	--
Transport	**--**	**--**	**--**	**--**	**27 013**	**--**	**--**	**8 428**	**131**	**--**	**--**	**--**	**--**
Transp.de marchandises	--	--	--	--	*12 080*	--	--	*1 897*	*17*	--	--	--	--
Transport de personnes	--	--	--	--	*14 933*	--	--	*6 531*	*114*	--	--	--	--
Ferroviaire	**--**	**--**	**--**	**--**	***249***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Trains de marchandises	--	--	--	--	*195*	--	--	--	--	--	--	--	--
Trains de voyageurs	--	--	--	--	*54*	--	--	--	--	--	--	--	--
Métro léger	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Routier	**--**	**--**	**--**	**--**	***26 554***	**--**	**--**	***5 762***	***131***	**--**	**--**	**--**	**--**
Transp.de marchandises	--	--	--	--	*11 675*	--	--	*134*	*17*	--	--	--	--
Transport de personnes	--	--	--	--	*14 879*	--	--	*5 628*	*114*	--	--	--	--
Aérien	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	***2 666***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Civil de marchandises	--	--	--	--	--	--	--	*1 763*	--	--	--	--	--
Civil de voyageurs	--	--	--	--	--	--	--	*664*	--	--	--	--	--
Militaire	--	--	--	--	--	--	--	*239*	--	--	--	--	--
Navigation intérieure	**--**	**--**	**--**	**--**	***210***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Domestique & équival.	**372**	**--**	**--**	**--**	**15 670**	**10**	**--**	**--**	**1 051**	**--**	**12 751**	**--**	**--**
Agriculture	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 117**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Logement	**367**	**--**	**--**	**--**	**11 924**	**--**	**--**	**--**	**934**	**--**	**8 918**	**--**	**--**
Tertiaire	**5**	**--**	**--**	**--**	**2 629**	**10**	**--**	**--**	**116**	**--**	**3 833**	**--**	**--**
Cons.fin.non-énergét.	**9**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 978**	**2 507**	**--**	**--**
Chimie	9	--	--	--	--	--	--	--	--	109	2507	--	--
Autres secteurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 869	--	--	--

[12] *chimie organique et non organique, parachimie et oxygène*
[13] *chaux, carrières, dolomie, et autres minéraux non métalliques*

Tableau I.15 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2007 (4ème partie)
(en GWh PCI)

Bois, sciure de bois écorces et liqueur noire	Biogaz	Autre biomasse	Pompes à chaleur	Géothermie	Solaire thermique	Solaire photovoltaïque	Energie éolienne	Hydro-électricité	Electricité	Chaleur, vapeur	Chaleur nucléaire	Autres combustibles[14]	Total	
6 549	**431**	**1 907**	**39**	**18**	**27**	**0**	**209**	**385**	**-5 304**	**56**	**69 441**	**2 797**	**206 672**	**Consom.intér.brute**
1 656	**2**	**1 651**	**39**	**12**	**27**	**--**	**--**	**--**	**24 945**	**4 905**	**--**	**1 323**	**144 487**	**Consommation finale**
1 656	**2**	**1 651**	**39**	**12**	**27**	**--**	**--**	**--**	**24 945**	**4 905**	**--**	**1 323**	**139 992**	**Cons.finale énergét.**
301	**--**	**1 274**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**12 356**	**4 831**	**--**	**1 323**	**60 089**	**Industrie**
1	--	--	--	--	--	--	--	--	3 732	531	--	--	21 471	Sidérurgie
--	--	--	--	--	--	--	--	--	115	--	--	--	267	Non ferreux
11	--	--	--	--	--	--	--	--	3 252	983	--	90	9 012	Chimie
11	--	--	--	--	--	--	--	--	*281*	--	--	--	*2 309*	*Engrais*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*2 971*	*983*	--	*90*	*6 703*	*Autres*[15]
3	--	1 274	--	--	--	--	--	--	2 109	--	--	1 232	17 758	Minéraux non métal.
--	--	*1 274*	--	--	--	--	--	--	*810*	--	--	*1 037*	*7 513*	*Ciment*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*717*	--	--	--	*4 564*	*Verre*
3	--	--	--	--	--	--	--	--	*582*	--	--	*196*	*5 681*	*Autres*[16]
--	--	--	--	--	--	--	--	--	854	767	--	--	3 724	Alimentation
--	--	--	--	--	--	--	--	--	108	--	--	--	246	Textile
--	--	--	--	--	--	--	--	--	875	2 451	--	--	4 360	Papier
8	--	--	--	--	--	--	--	--	684	6	--	--	1 769	Fabrications métal.
279	--	--	--	--	--	--	--	--	628	93	--	--	1 482	Autres industries
--	**--**	**377**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**559**	**--**	**--**	**--**	**36 509**	**Transport**
--	--	*166*	--	--	--	--	--	--	*174*	--	--	--	*14 334*	*Transp.de marchandises*
--	--	*211*	--	--	--	--	--	--	*385*	--	--	--	*22 175*	*Transport de personnes*
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	***559***	**--**	**--**	**--**	***808***	***Ferroviaire***
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*174*	--	--	--	*369*	*Trains de marchandises*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*379*	--	--	--	*433*	*Trains de voyageurs*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*6*	--	--	--	*6*	*Métro léger*
--	**--**	***377***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	***32 825***	***Routier***
--	--	*166*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*11 992*	*Transp.de marchandises*
--	--	*211*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*20 833*	*Transport de personnes*
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	***2 666***	***Aérien***
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 763*	*Civil de marchandises*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*664*	*Civil de voyageurs*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*239*	*Militaire*
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	***210***	***Navigation intérieure***
1 355	**2**	**--**	**39**	**12**	**27**	**--**	**--**	**--**	**12 030**	**74**	**--**	**--**	**43 394**	**Domestique & équival.**
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**69**	**--**	**--**	**--**	**1 186**	**Agriculture**
1 347	**--**	**--**	**33**	**2**	**25**	**--**	**--**	**--**	**6 774**	**22**	**--**	**--**	**30 347**	**Logement**
9	**2**	**--**	**6**	**9**	**3**	**--**	**--**	**--**	**5 187**	**52**	**--**	**--**	**11 861**	**Tertiaire**
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**4 495**	**Cons.fin.non-énergét.**
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 625	Chimie
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 869	Autres secteurs

[14] *déchets ménagers non renouvelables, déchets industriels non renouvelables*
[15] *chimie organique et non organique, parachimie et oxygène*
[16] *chaux, carrières, dolomie, et autres minéraux non métalliques*

Tableau I.16 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2008 (1ère partie)
(en GWh PCI)

	Charbon et agglomérés de houille	Coke	Lignite	Goudron, benzol	Fioul léger et pétr. lampant	Fioul lourd	Coke de pétrole	Essence kérosène	Butane, propane, GPL	Autres prod. pétroliers	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de haut-fourneau
Production primaire	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Récupération	**4**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Solde des échanges	17 216	5 435	1 886	-196	48 036	3 092	2 077	8 542	1 851	1 662	43 436	---	--
Consom.intér.brute	**17 221**	**5 435**	**1 886**	**-196**	**48 036**	**3 092**	**2 077**	**8 542**	**1 851**	**1 662**	**43 436**	**---**	**--**
Entrées en transform.	**9 032**	**4 352**	**--**	**6**	**143**	**277**	**--**	**--**	**4**	**--**	**11 012**	**410**	**2 846**
Centrales électriques	880	--	--	--	143	277	--	--	4	--	11 012	410	2 846
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	*880*	--	--	--	*5*	--	--	--	--	--	*652*	--	--
TGV TAG	--	--	--	--	*52*	--	--	--	--	--	*7 056*	--	--
Turbojets	--	--	--	--	*7*	--	--	--	*0.0*	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	*15*	--	--	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	*64*	*277*	--	--	*4*	--	*3 304*	*410*	*2 846*
Fabriques d'agglomérés	75.6	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	8 077	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hauts-fourneaux	--	4 352	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sorties de transform.	**46**	**6 034**	**--**	**202**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 615**	**4 352**
Centrales électriques	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	6 034	--	202	--	--	--	--	--	--	--	1 615	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4 352
Echange entre produits	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Cons. branche énergie	**--**	**--**	**--**	**--**	**0**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**726**	**--**
Centr.él.+éol+hydr+pomp.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Eoliennes	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centr.hydro-électr.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centr.pomp. à accumul.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	726	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pompes à chaleur	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autres[17]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pertes de distribution	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**105**	**71**	**232**
Consommation finale	**8 234**	**7 116**	**1 886**	**--**	**47 893**	**2 815**	**2 077**	**8 542**	**1 848**	**1 662**	**32 319**	**408**	**1 274**

[17] *consommation anciens charbonnages*

Tableau I.17 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2008 (2ème partie)
(en GWh PCI)

Bois, liqueur. noire	Biogaz	Autre biomasse	Pompes à chaleur	Géothermie	Solaire thermique	Solaire photo-voltaïque	Energie éolienne	Hydro-électricité	Electricité	Chaleur, vapeur	Chaleur nucléaire	Autres combustibles[18]	Total	
3 491	**437**	**1 417**	**62**	**19**	**50**	**4**	**298**	**406**	**--**	**--**	**--**	**--**	**6 183**	**Production primaire**
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**42**	**--**	**2 305**	**2 351**	**Récupération**
4 296	--	578	--	-	--	--	--	--	-3 753	--	68 337	749	203 243	Solde des échanges
7 787	**437**	**1 995**	**62**	**19**	**50**	**4**	**298**	**406**	**-3 753**	**42**	**68 337**	**3 054**	**211 777**	**Consom.intér.brute**
5 970	**434**	**252**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**68 337**	**1 474**	**104 550**	**Entrées en transform.**
5 970	434	252	--	--	--	--	--	--	--	--	68 337	1 474	92 040	Centrales électriques
--	--	--		--	--	--	--	--	--	--	*68 337*	--	*68 337*	*Nucléaire*
1 815	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*3 351*	*Thermique classique*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*7 109*	*TGV TAG*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*7*	*Turbojets*
--	--	*234*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 474*	*1 724*	*Incinérateurs*
4 155	*434*	*18*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**--**	*11 512*	*Autr.centr.(cog.et autop.)*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	81	Fabriques d'agglomérés
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8 077	Cokeries
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		4 352	Hauts-fourneaux
--	**--**	**--**		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**31 358**	**5 134**	**--**	**--**	**48 741**	**Sorties de transform.**
--	--	--	--	--	--	--	--	--	31 358	5 134	--	--	36 492	Centrales électriques
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*23 822*	--	--	--	*23 822*	*Nucléaire*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 188*	--	--	--	*1 188*	*Thermique classique*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*3 723*	--	--	--	*3 723*	*TGV TAG*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*2*	--	--	--	*2*	*Turbojets*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*335*	--	--	--	*335*	*Incinérateurs*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*2 289*	*5 134*	--	--	*7 422*	*Autr.centr.(cog.et autop.)*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46	Fabriques d'agglomérés
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7 851	Cokeries
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4 352	Hauts-fourneaux
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**-4**	**-298**	**-406**	**707**	**--**	**--**	**--**	**--**	**Echange entre produits**
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**2 020**	**47**	**--**	**--**	**2 793**	**Cons. branche énergie**
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 963	--	--	--	1 963	Centr.él.+éol+hydr+pomp.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 043*	--	--	--	*1 043*	*Nucléaire*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*62*	--	--	--	*62*	*Thermique classique*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*224*	--	--	--	*224*	*TGV TAG*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*Turbojets*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*75*	--	--	--	*75*	*Incinérateurs*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*122*	--	--	--	*122*	*Autr.centr.(cog.et autop.)*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*0*	--	--	--	*0*	*Eoliennes*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*4*	--	--	--	*4*	*Centr.hydro-électr.*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*433*	--	--	--	*433*	*Centr.pomp. à accumul.*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Fabriques d'agglomérés
--	--	--	--	--	--	--	--	--	32	47	--	--	805	Cokeries
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Hauts-fourneaux
--	--	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--	25	Pompes à chaleur
--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	0	Autres[19]
--	**--**	**--**	**--**	**7**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 242**	**181**	**--**	**--**	**1 838**	**Pertes de distribution**
1 817	**3**	**1 743**	**62**	**12**	**50**	**--**	**--**	**--**	**25 050**	**4 947**	**--**	**1 579**	**151 337**	**Consommation finale**

[18] *déchets ménagers non renouvelables, déchets industriels non renouvelables*
[19] *consommation anciens charbonnages*

Tableau I.18 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2008 (3ème partie)
(en GWh PCI)

	Charbon et agglomérés de houille	Coke	Lignite	Goudron, benzol	Fioul léger et pétr.lampant	Fioul lourd	Coke de pétrole	Essence kérosène	Butane, propane, GPL	Autres prod. pétroliers	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de haut-fourneau
Consom.intér.brute	**17 221**	**5 435**	**1 886**	**-196**	**48 036**	**3 092**	**2 077**	**8 542**	**1 851**	**1 662**	**43 436**	**--**	**--**
Consommation finale	**8 234**	**7 116**	**1 886**	**--**	**47 893**	**2 815**	**2 077**	**8 542**	**1 848**	**1 662**	**32 319**	**408**	**1 274**
Cons.finale énergét.	**8 224**	**7 116**	**1 886**	**--**	**47 893**	**2 815**	**2 077**	**8 542**	**1 842**	**--**	**30 571**	**408**	**1 274**
Industrie	**7 682**	**7 116**	**1 886**	**--**	**1 186**	**2 813**	**2 077**	**40**	**123**	**--**	**16 695**	**408**	**1 274**
Sidérurgie	5 323	7 032	--	--	41	37	3	--	1	--	5 512	408	1 274
Non ferreux	--	--	--	--	18	--	--	--	1	--	109	--	--
Chimie	10	--	--	--	104	183	--	--	26	--	3 735	--	--
Engrais	--	--	--	--	*14*	*62*	--	--	*0*	--	*1 549*	--	--
Autres[20]	*10*	--	--	--	*90*	*121*	--	--	*26*	--	*2 185*	--	--
Minéraux non métal.	2 342	1	1 886	--	481	1 989	2 074	0	34	--	3 775	--	--
Ciment	*2 055*	--	--	--	*72*	*53*	*1 785*	--	*0*	--	*273*	--	--
Verre	--	*1*	--	--	*43*	*1 868*	--	--	*2*	--	*1 703*	--	--
Autres[21]	*287*	*1*	*1 886*	--	*367*	*69*	*289*	*0*	*32*	--	*1 799*	--	--
Alimentation	6	50	--	--	153	258	0	--	20	--	1 790	--	--
Textile	--	--	--	--	24	0	--	--	1	--	103	--	--
Papier	--	--	--	--	67	286	--	--	19	--	630	--	--
Fabrications métalliques	0	33	--	--	175	35	--	40	12	--	763	--	--
Autres industries	--	--	--	--	123	24	--	--	11	--	278	--	--
Transport	**--**	**--**	**--**	**--**	**26 981**	**--**	**--**	**8 502**	**88**	**--**	**--**	**--**	**--**
Transp.de marchandises	--	--	--	--	*12 278*	--	--	*2 240*	*11*	--	--	--	--
Transport de personnes	--	--	--	--	*14 703*	--	--	*6 262*	*77*	--	--	--	--
Ferroviaire	**--**	**--**	**--**	**--**	***233***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Trains de marchandises	--	--	--	--	*178*	--	--	--	--	--	--	--	--
Trains de voyageurs	--	--	--	--	*55*	--	--	--	--	--	--	--	--
Métro léger	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Routier	**--**	**--**	**--**	**--**	***26 541***	**--**	**--**	***5 354***	***88***	**--**	**--**	**--**	**--**
Transp.de marchandises	--	--	--	--	*11 893*	--	--	*125*	*11*	--	--	--	--
Transport de personnes	--	--	--	--	*14 648*	--	--	*5 229*	*77*	--	--	--	--
Aérien	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	***3 148***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Civil de marchandises	--	--	--	--	--	--	--	*2 115*	--	--	--	--	--
Civil de voyageurs	--	--	--	--	--	--	--	*812*	--	--	--	--	--
Militaire	--	--	--	--	--	--	--	*221*	--	--	--	--	--
Navigation intérieure	**--**	**--**	**--**	**--**	***207***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Domestique & équival.	**541**	**--**	**--**	**--**	**19 726**	**2**	**--**	**--**	**1 631**	**--**	**13 875**	**--**	**--**
Agriculture	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 122**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Logement	**534**	**--**	**--**	**--**	**15 240**	**--**	**--**	**--**	**1 450**	**--**	**9 529**	**--**	**--**
Tertiaire	**8**	**--**	**--**	**--**	**3 364**	**2**	**--**	**--**	**181**	**--**	**4 347**	**--**	**--**
Cons.fin.non-énergét.	**10**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**6**	**1 662**	**1 749**	**--**	**--**
Chimie	10	--	--	--	--	--	--	--	--	24	1 749	--	--
Autres secteurs	--	--	--	--	--	--	--	--	6	1 638	--	--	--

[20] *chimie organique et non organique, parachimie et oxygène*
[21] *chaux, carrières, dolomie, et autres minéraux non métalliques*

Tableau I.19 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2008 (4ème partie)
(en GWh PCI)

Bois, sciure de bois écorces et liqueur noire	Biogaz	Autre biomasse	Pompes à chaleur	Géothermie	Solaire thermique	Solaire photovoltaïque	Energie éolienne	Hydro-électricité	Electricité	Chaleur, vapeur	Chaleur nucléaire	Autres combustibles[22]	Total	
7 787	**437**	**1 995**	**62**	**19**	**50**	**4.2**	**298**	**406**	**-3 753**	**42**	**68 337**	**3 054**	**211 777**	**Consom.intér.brute**
1 817	**3**	**1 743**	**62**	**12**	**50**	**--**	**--**	**--**	**25 050**	**4 947**	**--**	**1 579**	**151 337**	**Consommation finale**
1 817	**3**	**1 743**	**62**	**12**	**50**	**--**	**--**	**--**	**25 050**	**4 947**	**--**	**1 579**	**147 909**	**Cons.finale énergét.**
371	**--**	**1 374**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**11 866**	**4 845**	**--**	**1 579**	**61 336**	**Industrie**
1	--	--	--	--	--	--	--	--	3 401	433	--	--	23 466	Sidérurgie
--	--	--	--	--	--	--	--	--	88	--	--	--	215	Non ferreux
18	--	--	--	--	--	--	--	--	3 188	1 001	--	107	8 373	Chimie
18	--	--	--	--	--	--	--	--	*276*	--	--	--	*1 919*	*Engrais*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*2 912*	*1 001*	--	*107*	*6 454*	*Autres*[23]
38	--	1 345	--	--	--	--	--	--	2 081	--	--	1 447	17 494	Minéraux non métal.
--	--	*1 345*	--	--	--	--	--	--	*833*	--	--	*1 174*	*7 589*	*Ciment*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*663*	--	--	--	*4 279*	*Verre*
38	--	--	--	--	--	--	--	--	*585*	--	--	*273*	*5 625*	*Autres*[24]
--	--	29	--	--	--	--	--	--	914	737	--	--	3 958	Alimentation
--	--	--	--	--	--	--	--	--	99	--	--	--	227	Textile
0	--	--	--	--	--	--	--	--	822	2 305	--	*25*	4 155	Papier
0	--	--	--	--	--	--	--	--	637	7	--	*0*	1 702	Fabrications métal.
314	--	--	--	--	--	--	--	--	635	362	--	--	1 748	Autres industries
--	**--**	**369**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**572**	**--**	**--**	**--**	**36 511**	**Transport**
--	--	*145*	--	--	--	--	--	--	*177*	--	--	--	*14 851*	*Transp.de marchandises*
--	--	*223*	--	--	--	--	--	--	*395*	--	--	--	*21 660*	*Transport de personnes*
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	***572***	**--**	**--**	**--**	***805***	***Ferroviaire***
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*177*	--	--	--	*355*	*Trains de marchandises*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*389*	--	--	--	*443*	*Trains de voyageurs*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*6*	--	--	--	*6*	*Métro léger*
--	**--**	***369***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	***32 351***	***Routier***
--	--	*145*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*12 174*	*Transp.de marchandises*
--	--	*223*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*20 178*	*Transport de personnes*
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	***3 148***	***Aérien***
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*2 115*	*Civil de marchandises*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*812*	*Civil de voyageurs*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*221*	*Militaire*
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	***207***	***Navigation intérieure***
1 447	**3**	**--**	**62**	**12**	**50**	**--**	**--**	**--**	**12 612**	**102**	**--**	**--**	**50 063**	**Domestique & équival.**
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**69**	**--**	**--**	**--**	**1 190**	**Agriculture**
1 431	**--**	**--**	**54**	**2**	**45**	**--**	**--**	**--**	**6 812**	**19**	**--**	**--**	**35 116**	**Logement**
15	**3**	**--**	**8**	**9**	**5**	**--**	**--**	**--**	**5 731**	**83**	**--**	**--**	**13 757**	**Tertiaire**
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**3 427**	**Cons.fin.non-énergét.**
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 783	Chimie
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 644	Autres secteurs

[22] *déchets ménagers non renouvelables, déchets industriels non renouvelables*
[23] *chimie organique et non organique, parachimie et oxygène*
[24] *chaux, carrières, dolomie, et autres minéraux non métalliques*

Tableau I.20 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2009 (1ère partie)
(en GWh PCI)

	Charbon et agglomérés de houille	Coke	Lignite	Goudron, benzol	Fioul léger et pétr. lampant	Fioul lourd	Coke de pétrole	Essence kérosène	Butane, propane, GPL	Autres prod. pétroliers	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de haut-fourneau
Production primaire	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Récupération	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Solde des échanges	10 161	-2 233	1 277	-130	44 111	2 512	640	8 666	1 423	1 864	44 431	--	--
Consom.intér.brute	**10 161**	**-2 233**	**1 277**	**-130**	**44 111**	**2 512**	**640**	**8 666**	**1 423**	**1 864**	**44 431**	**--**	**--**
Entrées en transform.	**6 265**	**727**	**--**	**--**	**119**	**214**	**--**	**--**	**0**	**--**	**16 520**	**556**	**332**
Centrales électriques	418	--	--	--	119	214	--	--	0	--	16 520	556	332
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	*418*	--	--	--	*7*	--	--	--	--	--	*1 945*	--	--
TGV TAG	--	--	--	--	*27*	--	--	--	--	--	*11 115*	--	--
Turbojets	--	--	--	--	*21*	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	*13*	--	--	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	*52*	*214*	--	--	*0*	--	*3 460*	*556*	*332*
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	5 848	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hauts-fourneaux	--	727	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sorties de transform.	**--**	**3 884**	**--**	**130**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 160**	**727**
Centrales électriques	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	3 884	--	130	--	--	--	--	--	--	--	1 160	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	727
Echange entre produits	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Cons. branche énergie	**--**	**--**	**--**	**--**	**0**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**500**	**--**
Centr.él.+éol+hydr+pomp.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Eoliennes	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centr.hydro-électr.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centr.pomp. à accumul.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	500	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pompes à chaleur	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autres[25]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pertes de distribution	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**100**	**41**	**252**
Consommation finale	**3 895**	**924**	**1 277**	**--**	**43 991**	**2 298**	**640**	**8 666**	**1 423**	**1 864**	**27 811**	**62**	**143**

[25] *consommation anciens charbonnages*

Tableau I.21 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2009 (2ème partie)
(en GWh PCI)

Bois, liqueur. noire	Biogaz	Autre biomasse	Pompes à chaleur	Géothermie	Solaire thermique	Solaire photo-voltaïque	Energie éolienne	Hydro-électricité	Electricité	Chaleur, vapeur	Chaleur nucléaire	Autres combustibles[26]	Total	
4 072	**448**	**2 926**	**64**	**24**	**70**	**24**	**498**	**321**	**--**	**--**	**--**	**--**	**8 447**	**Production primaire**
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**39**	**--**	**2 496**	**2 535**	**Récupération**
3 630	--	-56	--	--	--	--	--	--	-8 928	--	71 157	792	179 316	Solde des échanges
7 702	**448**	**2 870**	**64**	**24**	**70**	**24**	**498**	**321**	**-8 928**	**39**	**71 157**	**3 289**	**190 298**	**Consom.intér.brute**
5 899	**445**	**526**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**71 157**	**1 592**	**104 354**	**Entrées en transform.**
5 899	445	526	--	--	--	--	--	--	--	--	71 157	1 592	97 779	Centrales électriques
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*71 157*	--	*71 157*	*Nucléaire*
1 485	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*3 855*	*Thermique classique*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*11 142*	*TGV TAG*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*21*	*Turbojets*
--	--	*228*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 592*	*1 833*	*Incinérateurs*
4 413	*445*	*298*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*9 771*	*Autr.centr.(cog.et autop.)*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Fabriques d'agglomérés
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5 848	Cokeries
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		727	Hauts-fourneaux
--	**--**	**--**		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**34 270**	**5 255**	**--**	**--**	**45 426**	**Sorties de transform.**
--	--	--	--	--	--	--	--	--	34 270	5 255	--	--	39 525	Centrales électriques
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*24 785*	--	--	--	*24 785*	*Nucléaire*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 365*	--	--	--	*1 365*	*Thermique classique*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*5 742*	--	--	--	*5 742*	*TGV TAG*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*6*	--	--	--	*6*	*Turbojets*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*330*	--	--	--	*330*	*Incinérateurs*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*2 043*	*5 255*	--	--	*7 298*	*Autr.centr.(cog.et autop.)*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Fabriques d'agglomérés
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5 174	Cokeries
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	727	Hauts-fourneaux
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**-24**	**-498**	**-321**	**844**	**--**	**--**	**--**	**--**	**Echange entre produits**
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 919**	**47**	**--**	**--**	**2 465**	**Cons. branche énergie**
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 863	--	--	--	1 863	Centr.él.+éol+hydr+pomp.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 066*	--	--	--	*1 066*	*Nucléaire*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*58*	--	--	--	*58*	*Thermique classique*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*86*	--	--	--	*86*	*TGV TAG*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1*	--	--	--	*1*	*Turbojets*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*65*	--	--	--	*65*	*Incinérateurs*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*121*	--	--	--	*121*	*Autr.centr.(cog.et autop.)*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1*	--	--	--	*1*	*Eoliennes*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*4*	--	--	--	*4*	*Centr.hydro-électr.*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*462*	--	--	--	*462*	*Centr.pomp. à accumul.*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Fabriques d'agglomérés
--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	47	--	--	576	Cokeries
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Hauts-fourneaux
--	--	--	--	--	--	--	--	--	26	--	--	--	26	Pompes à chaleur
--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	0	Autres[27]
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 177**	**201**	**--**	**--**	**1 772**	**Pertes de distribution**
1 803	**2**	**2 344**	**64**	**24**	**70**	**--**	**--**	**--**	**23 090**	**5 047**	**--**	**1 696**	**127 134**	**Consommation finale**

[26] *déchets ménagers non renouvelables, déchets industriels non renouvelables*
[27] *consommation anciens charbonnages*

Tableau I.22 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2009 (3ème partie)
(en GWh PCI)

	Charbon et agglomérés de houille	Coke	Lignite	Goudron, benzol	Fioul léger et pétr.lampant	Fioul lourd	Coke de pétrole	Essence kérosène	Butane, propane, GPL	Autres prod. pétroliers	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de haut-fourneau
Consom.intér.brute	**10 161**	**-2 233**	**1 277**	**-130**	**44 111**	**2 512**	**640**	**8 666**	**1 423**	**1 864**	**44 431**	**--**	**--**
Consommation finale	**3 895**	**924**	**1 277**	**--**	**43 991**	**2 298**	**640**	**8 666**	**1 423**	**1 864**	**27 811**	**62**	**143**
Cons.finale énergét.	**3 878**	**924**	**1 277**	**--**	**43 991**	**2 298**	**640**	**8 666**	**1 417**	**--**	**26 595**	**62**	**143**
Industrie	**3 063**	**924**	**1 277**	**--**	**1 015**	**2 297**	**640**	**14**	**97**	**--**	**12 359**	**62**	**143**
Sidérurgie	299	829	--	--	27	32	2	--	1	--	3 070	62	143
Non ferreux	--	--	--	--	18	--	--	--	1	--	93	--	--
Chimie	11	--	--	--	154	165	--	--	3	--	3 187	--	--
Engrais	--	--	--	--	*13*	*64*	--	--	*0*	--	*1 075*	--	--
Autres[28]	*11*	--	--	--	*142*	*101*	--	--	*3*	--	*2 113*	--	--
Minéraux non métal.	2 746	1	1 277	--	382	1 643	637	0	28	--	2 665	--	--
Ciment	*2 473*	--	*22*	--	*55*	*61*	*430*	--	*0*	--	*204*	--	--
Verre	--	*0*	--	--	*41*	*1 558*	--	--	*2*	--	*1 245*	--	--
Autres[29]	*273*	*0*	*1 255*	--	*285*	*24*	*208*	*0*	*26*	--	*1 215*	--	--
Alimentation	7	50	--	--	131	151	0	--	15	0	1 836	--	--
Textile	--	--	--	--	26	0	--	--	1	--	122	--	--
Papier	--	--	--	--	43	253	--	--	27	--	526	--	--
Fabrications métalliques	--	44	--	--	117	34	--	14	9	--	609	--	--
Autres industries	--	--	--	--	118	18	--	--	11	--	250	--	--
Transport	**--**	**--**	**--**	**--**	**26 808**	**--**	**--**	**8 652**	**89**	**--**	**--**	**--**	**--**
Transp.de marchandises	--	--	--	--	*11 794*	--	--	*2 377*	*12*	--	--	--	--
Transport de personnes	--	--	--	--	*15 013*	--	--	*6 275*	*77*	--	--	--	--
Ferroviaire	**--**	**--**	**--**	**--**	***139***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Trains de marchandises	--	--	--	--	*102*	--	--	--	--	--	--	--	--
Trains de voyageurs	--	--	--	--	*37*	--	--	--	--	--	--	--	--
Métro léger	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Routier	**--**	**--**	**--**	**--**	***26 465***	**--**	**--**	***5 137***	***89***	**--**	**--**	**--**	**--**
Transp.de marchandises	--	--	--	--	*11 489*	--	--	*124*	*12*	--	--	--	--
Transport de personnes	--	--	--	--	*14 976*	--	--	*5 013*	*77*	--	--	--	--
Aérien	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	***3 515***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Civil de marchandises	--	--	--	--	--	--	--	*2 254*	--	--	--	--	--
Civil de voyageurs	--	--	--	--	--	--	--	*1 084*	--	--	--	--	--
Militaire	--	--	--	--	--	--	--	*178*	--	--	--	--	--
Navigation intérieure	**--**	**--**	**--**	**--**	***203***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Domestique & équival.	**815**	**--**	**--**	**--**	**16 169**	**2**	**--**	**--**	**1 231**	**--**	**14 237**	**--**	**--**
Agriculture	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 127**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Logement	**807**	**--**	**--**	**--**	**12 358**	**--**	**--**	**--**	**1 031**	**--**	**9 579**	**--**	**--**
Tertiaire	**8**	**--**	**--**	**--**	**2 684**	**2**	**--**	**--**	**200**	**--**	**4 658**	**--**	**--**
Cons.fin.non-énergét.	**17**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**6**	**1 864**	**1 216**	**--**	**--**
Chimie	17	--	--	--	--	--	--	--	--	29	1 216	--	--
Autres secteurs	--	--	--	--	--	--	--	--	6	1 835	--	--	--

[28] *chimie organique et non organique, parachimie et oxygène*
[29] *chaux, carrières, dolomie, et autres minéraux non métalliques*

Tableau I.23 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2009 (4ème partie)
(en GWh PCI)

Bois, sciure de bois écorces et liqueur noire	Biogaz	Autre biomasse	Pompes à chaleur	Géothermie	Solaire thermique	Solaire photovoltaïque	Energie éolienne	Hydro-électricité	Electricité	Chaleur, vapeur	Chaleur nucléaire	Autres combustibles[30]	Total	
7 702	**448**	**2 870**	**64**	**24**	**70**	**24.1**	**498**	**321**	**-8 928**	**39**	**71 157**	**3 289**	**190 298**	**Consom.intér.brute**
1 803	**2**	**2 344**	**64**	**24**	**70**	**--**	**--**	**--**	**23 090**	**5 047**	**--**	**1 696**	**127 134**	**Consommation finale**
1 803	**2**	**2 344**	**64**	**24**	**70**	**--**	**--**	**--**	**23 090**	**5 047**	**--**	**1 696**	**124 032**	**Cons.finale énergét.**
319	**0**	**1 297**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**9 981**	**4 958**	**--**	**1 696**	**40 141**	**Industrie**
0	--	--	--	--	--	--	--	--	2 139	288	--	--	6 893	Sidérurgie
--	--	--	--	--	--	--	--	--	74	--	--	--	186	Non ferreux
5	--	--	--	--	--	--	--	--	2 926	936	--	112	7 499	Chimie
5	--	--	--	--	--	--	--	--	*239*	--	--	--	*1 395*	*Engrais*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*2 687*	*936*	--	*112*	*6 104*	*Autres*[31]
29	--	1 267	--	--	--	--	--	--	1 838	--	--	1 584	14 097	Minéraux non métal.
--	--	*1 214*	--	--	--	--	--	--	*753*	--	--	*1 316*	*6 528*	*Ciment*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*584*	--	--	--	*3 431*	*Verre*
29	--	*53*	--	--	--	--	--	--	*500*	--	--	*268*	*4 137*	*Autres*[32]
--	--	30	--	--	--	--	--	--	955	945	--	--	4 120	Alimentation
--	--	--	--	--	--	--	--	--	115	--	--	--	264	Textile
--	--	--	--	--	--	--	--	--	797	2 446	--	--	4 092	Papier
0	--	--	--	--	--	--	--	--	521	6	--	*0*	1 353	Fabrications métal.
284	0	--	--	--	--	--	--	--	616	339	--	--	1 637	Autres industries
--	**--**	**1 047**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**597**	**--**	**--**	**--**	**37 193**	**Transport**
--	--	*381*	--	--	--	--	--	--	*134*	--	--	--	*14 699*	*Transp.de marchandises*
--	--	*666*	--	--	--	--	--	--	*463*	--	--	--	*22 494*	*Transport de personnes*
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	***597***	**--**	**--**	**--**	***736***	***Ferroviaire***
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*134*	--	--	--	*236*	*Trains de marchandises*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*457*	--	--	--	*494*	*Trains de voyageurs*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*6*	--	--	--	*6*	*Métro léger*
--	**--**	***1 047***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	***32 738***	***Routier***
--	--	*381*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*12 006*	*Transp.de marchandises*
--	--	*666*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*20 732*	*Transport de personnes*
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	***3 515***	***Aérien***
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*2 254*	*Civil de marchandises*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 084*	*Civil de voyageurs*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*178*	*Militaire*
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	***203***	***Navigation intérieure***
1 484	**2**	**--**	**64**	**24**	**70**	**--**	**--**	**--**	**12 512**	**88**	**--**	**--**	**46 698**	**Domestique & équival.**
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**69**	**--**	**--**	**--**	**1 196**	**Agriculture**
1 458	**--**	**--**	**57**	**2**	**63**	**--**	**--**	**--**	**6 647**	**20**	**--**	**--**	**32 023**	**Logement**
26	**2**	**--**	**7**	**21**	**7**	**--**	**--**	**--**	**5 795**	**68**	**--**	**--**	**13 478**	**Tertiaire**
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**3 103**	**Cons.fin.non-énergét.**
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 262	Chimie
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 841	Autres secteurs

[30] *déchets ménagers non renouvelables, déchets industriels non renouvelables*
[31] *chimie organique et non organique, parachimie et oxygène*
[32] *chaux, carrières, dolomie, et autres minéraux non métalliques*

Tableau I.24 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2010 (1ère partie)
(en GWh PCI)

	Charbon et agglomérés de houille	Coke	Lignite	Goudron, benzol	Fioul léger et pétr. lampant	Fioul lourd	Coke de pétrole	Essence kérosène	Butane, propane, GPL	Autres prod. pétroliers	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de haut-fourneau
Production primaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Récupération	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Solde des échanges	12 496	-2 108	1 766	-200	46 025	2 643	471	9 436	1 007	1 720	49 839	--	--
Consom.intér.brute	**12 496**	**-2 108**	**1 766**	**-200**	**46 025**	**2 643**	**471**	**9 436**	**1 007**	**1 720**	**49 839**	**--**	**--**
Entrées en transform.	**7 187**	**1 105**	**--**	**--**	**104**	**266**	**--**	**--**	**0**	**--**	**17 959**	**596**	**674**
Centrales électriques	--	--	--	--	104	266	--	--	0	--	17 959	596	674
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*998*	--	--
TGV TAG	--	--	--	--	*56*	--	--	--	--	--	*13 411*	--	--
Turbojets	--	--	--	--	*21*	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	*17*	--	--	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	*9*	*266*	--	--	*0*	--	*3 551*	*596*	*674*
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	7 187	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hauts-fourneaux	--	1 105	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sorties de transform.	**--**	**4 822**	**--**	**200**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 468**	**1 105**
Centrales électriques	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	4 822	--	200	--	--	--	--	--	--	--	1 468	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 105
Echange entre produits	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Cons. branche énergie	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**672**	**--**
Centr.él.+éol+hydr+pomp.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Eoliennes	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centr.hydro-électr.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centr.pomp. à accumul.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	672	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pompes à chaleur	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autres[33]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pertes de distribution	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**100**	**--**	**59**
Consommation finale	**5 309**	**1 608**	**1 766**	**--**	**45 921**	**2 377**	**471**	**9 436**	**1 007**	**1 720**	**31 780**	**200**	**372**

[33] *consommation anciens charbonnages*

Tableau I.25 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2010 (2ème partie)
(en GWh PCI)

Bois, liqueur. noire	Biogaz	Autre biomasse	Pompes à chaleur	Géothermie	Solaire thermique	Solaire photo-voltaïque	Energie éolienne	Hydro-électricité	Electricité	Chaleur, vapeur	Chaleur nucléaire	Autres combustibles[34]	Total	
6 608	**486**	**3 882**	**101.1**	**25.1**	**74.7**	**66**	**704**	**312**	**--**	**--**	**--**	**--**	**12 258**	**Production primaire**
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**858**	**--**	**2 877**	**3 735**	**Récupération**
2 800	--	-91	--	--	--	--	--	--	-8 950	--	69 840	781	187 475	Solde des échanges
9 408	**486**	**3 790**	**101**	**25**	**75**	**66**	**704**	**312**	**-8 950**	**858**	**69 840**	**3 658**	**203 469**	**Consom.intér.brute**
6 051	**480**	**1 288**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**351**	**69 840**	**1 978**	**107 880**	**Entrées en transform.**
6 051	480	1 288	--	--	--	--	--	--	--	351	69 840	1 978	99 588	Centrales électriques
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*69 840*	--	*69 840*	*Nucléaire*
1 680	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*2 678*	*Thermique classique*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*13 467*	*TGV TAG*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*21*	*Turbojets*
--	--	*450*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 978*	*2 445*	*Incinérateurs*
4 372	*480*	*838*	--	--	--	--	--	--	--	*351*	--	--	*11 137*	*Autr.centr.(cog.et autop.)*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Fabriques d'agglomérés
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7 187	Cokeries
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 105	Hauts-fourneaux
--	**--**	**--**		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**35 713**	**5 492**	**--**	**--**	**48 799**	**Sorties de transform.**
--	--	--	--	--	--	--	--	--	35 713	5 492	--	--	41 204	Centrales électriques
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*24 762*	--	--	--	*24 762*	*Nucléaire*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*977*	--	--	--	*977*	*Thermique classique*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*7 082*	--	--	--	*7 082*	*TGV TAG*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*6*	--	--	--	*6*	*Turbojets*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*464*	--	--	--	*464*	*Incinérateurs*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*2 421*	*5 492*	--	--	*7 913*	*Autr.centr.(cog.et autop.)*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Fabriques d'agglomérés
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6 490	Cokeries
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 105	Hauts-fourneaux
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**-66**	**-704**	**-312**	**1 082**	**--**	**--**	**--**	**--**	**Echange entre produits**
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 910**	**57**	**--**	**--**	**2 639**	**Cons. branche énergie**
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 848	--	--	--	1 848	Centr.él.+éol+hydr+pomp.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 059	--	--	--	1 059	*Nucléaire*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	47	--	--	--	47	*Thermique classique*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	103	--	--	--	103	*TGV TAG*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	0	*Turbojets*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	83	--	--	--	83	*Incinérateurs*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	106	--	--	--	106	*Autr.centr.(cog.et autop.)*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	2	*Eoliennes*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	--	--	--	13	*Centr.hydro-électr.*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	435	--	--	--	435	*Centr.pomp. à accumul.*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Fabriques d'agglomérés
--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	57	--	--	759	Cokeries
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	Hauts-fourneaux
--	--	--	--	--	--	--	--	--	32	--	--	--	32	Pompes à chaleur
--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	0	Autres[35]
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 231**	**213**	**--**	**--**	**1 604**	**Pertes de distribution**
3 357	**6**	**2 502**	**101**	**25**	**75**	**--**	**--**	**--**	**24 704**	**5 729**	**--**	**1 680**	**140 145**	**Consommation finale**

[34] *déchets ménagers non renouvelables, déchets industriels non renouvelables*
[35] *consommation anciens charbonnages*

Tableau I.26 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2010 (3ème partie)
(en GWh PCI)

	Charbon et agglomérés de houille	Coke	Lignite	Goudron, benzol	Fioul léger et pétr.lampant	Fioul lourd	Coke de pétrole	Essence kérosène	Butane, propane, GPL	Autres prod. pétroliers	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de haut-fourneau
Consom.intér.brute	**12 496**	**-2 108**	**1 766**	**-200**	**46 025**	**2 643**	**471**	**9 436**	**1 007**	**1 720**	**49 839**	**--**	**--**
Consommation finale	**5 309**	**1 608**	**1 766**	**--**	**45 921**	**2 377**	**471**	**9 436**	**1 007**	**1 720**	**31 780**	**200**	**372**
Cons.finale énergét.	**5 299**	**1 608**	**1 766**	**--**	**45 921**	**2 377**	**471**	**9 436**	**1 001**	**--**	**30 393**	**200**	**372**
Industrie	**4 924**	**1 608**	**1 766**	**--**	**1 330**	**2 375**	**471**	**9**	**97**	**--**	**14 243**	**200**	**372**
Sidérurgie	2 059	1 501	--	--	93	45	3	--	5	--	3 995	200	372
Non ferreux	--	--	--	--	16	--	--	--	1	--	129	--	--
Chimie	--	--	--	--	211	169	0	--	5	--	3 562	--	--
Engrais	--	--	--	--	*69*	*47*	--	--	*0*	--	*1 302*	--	--
Autres[36]	--	--	--	--	*142*	*122*	*0*	--	*5*	--	*2 259*	--	--
Minéraux non métal.	2 860	1	1 766	--	466	1 754	468	0	27	--	2 845	--	--
Ciment	*2 555*	--	*50*	--	*60*	*53*	*347*	--	*0*	--	*177*	--	--
Verre	--	*1*	--	--	*54*	*1 672*	--	--	*3*	--	*1 374*	--	--
Autres[37]	*304*	*0*	*1 716*	--	*352*	*29*	*121*	*0*	*24*	--	*1 294*	--	--
Alimentation	5	53	--	--	170	161	0	--	23	--	2 110	--	--
Textile	--	--	--	--	26	2	--	--	1	--	110	--	--
Papier	--	--	--	--	40	178	--	--	14	--	529	--	--
Fabrications métalliques	--	53	--	--	179	42	--	9	12	--	716	--	--
Autres industries	--	--	--	--	130	22	--	--	10	--	247	--	--
Transport	**--**	**--**	**--**	**--**	**26 843**	**--**	**--**	**9 426**	**76**	**--**	**--**	**--**	**--**
Transp.de marchandises	--	--	--	--	*10 544*	--	--	*3 415*	*11*	--	--	--	--
Transport de personnes	--	--	--	--	*16 299*	--	--	*6 012*	*66*	--	--	--	--
Ferroviaire	**--**	**--**	**--**	**--**	***138***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Trains de marchandises	--	--	--	--	*90*	--	--	--	--	--	--	--	--
Trains de voyageurs	--	--	--	--	*48*	--	--	--	--	--	--	--	--
Métro léger	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Routier	**--**	**--**	**--**	**--**	***26 473***	**--**	**--**	***4 751***	***76***	**--**	**--**	**--**	**--**
Transp.de marchandises	--	--	--	--	*10 223*	--	--	*95*	*11*	--	--	--	--
Transport de personnes	--	--	--	--	*16 250*	--	--	*4 656*	*66*	--	--	--	--
Aérien	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	***4 675***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Civil de marchandises	--	--	--	--	--	--	--	*3 319*	--	--	--	--	--
Civil de voyageurs	--	--	--	--	--	--	--	*1 212*	--	--	--	--	--
Militaire	--	--	--	--	--	--	--	*143*	--	--	--	--	--
Navigation intérieure	**--**	**--**	**--**	**--**	***231***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Domestique & équival.	**375**	**--**	**--**	**--**	**17 749**	**2**	**--**	**--**	**827**	**--**	**16 150**	**--**	**--**
Agriculture	**--**	**--**	**--**	**--**	***1 102***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Logement	***371***	**--**	**--**	**--**	***13 676***	**--**	**--**	**--**	***693***	**--**	***10 774***	**--**	**--**
Tertiaire	***4***	**--**	**--**	**--**	***2 970***	***2***	**--**	**--**	***134***	**--**	***5 376***	**--**	**--**
Cons.fin.non-énergét.	**10**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**6**	**1 720**	**1 387**	**--**	**--**
Chimie	10	--	--	--	--	--	--	--	--	22	1 387	--	--
Autres secteurs	--	--	--	--	--	--	--	--	6	1 698	--	--	--

[36] *chimie organique et non organique, parachimie et oxygène*
[37] *chaux, carrières, dolomie, et autres minéraux non métalliques*

Tableau I.27 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2010 (4ème partie)
(en GWh PCI)

Bois, sciure de bois écorces et liqueur noire	Biogaz	Autre biomasse	Pompes à chaleur	Géothermie	Solaire thermique	Solaire photovoltaïque	Energie éolienne	Hydro-électricité	Electricité	Chaleur, vapeur	Chaleur nucléaire	Autres combustibles[38]	Total	
9 408	**486**	**3 790**	**101**	**25**	**75**	**65.7**	**704**	**312**	**-8 950**	**858**	**69 840**	**3 658**	**203 469**	**Consom.intér.brute**
3 357	**6**	**2 502**	**101**	**25**	**75**	**--**	**--**	**--**	**24 704**	**5 729**	**--**	**1 680**	**140 145**	**Consommation finale**
3 357	**6**	**2 502**	**101**	**25**	**75**	**--**	**--**	**--**	**24 704**	**5 729**	**--**	**1 680**	**137 021**	**Cons.finale énergét.**
370	**--**	**1 085**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**11 100**	**5 647**	**--**	**1 680**	**47 278**	**Industrie**
0	--	--	--	--	--	--	--	--	2 842	149	--	--	11 264	Sidérurgie
--	--	--	--	--	--	--	--	--	84	--	--	--	231	Non ferreux
10	--	--	--	--	--	--	--	--	3 091	1 644	--	118	8 811	Chimie
10	--	--	--	--	--	--	--	--	*292*	*432*	--	--	*2 152*	*Engrais*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*2 800*	*1 212*	--	*118*	*6 659*	*Autres*[39]
5	--	1 052	--	--	--	--	--	--	1 889	--	--	1 561	14 694	Minéraux non métal.
--	--	*976*	--	--	--	--	--	--	*737*	--	--	*1 290*	*6 245*	*Ciment*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*600*	--	--	--	*3 704*	*Verre*
5	--	*76*	--	--	--	--	--	--	*552*	--	--	*270*	*4 745*	*Autres*[40]
--	--	33	--	--	--	--	--	--	1 058	1 269	--	--	4 882	Alimentation
--	--	--	--	--	--	--	--	--	151	--	--	--	290	Textile
0	--	--	--	--	--	--	--	--	815	2 113	--	*1*	3 690	Papier
1	--	--	--	--	--	--	--	--	591	6	--	*0*	1 609	Fabrications métal.
353	--	--	--	--	--	--	--	--	577	467	--	--	1 807	Autres industries
--	**--**	**1 417**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**607**	**--**	**--**	**--**	**38 369**	**Transport**
--	--	*471*	--	--	--	--	--	--	*113*	--	--	--	*14 554*	*Transp.de marchandises*
--	--	*946*	--	--	--	--	--	--	*487*	--	--	--	*23 808*	*Transport de personnes*
--	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***607***	***--***	***--***	***--***	***745***	***Ferroviaire***
--	--	--	--	--	--	--	--	--	***113***	--	--	--	*203*	*Trains de marchandises*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	***487***	--	--	--	*535*	*Trains de voyageurs*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	*7*	--	--	--	*7*	*Métro léger*
--	***--***	***1 417***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***32 718***	***Routier***
--	--	*471*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*10 800*	*Transp.de marchandises*
--	--	*946*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*21 917*	*Transport de personnes*
--	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***4 675***	***Aérien***
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*3 319*	*Civil de marchandises*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 212*	*Civil de voyageurs*
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*143*	*Militaire*
--	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***231***	***Navigation intérieure***
2 987	**6**	**--**	**101**	**25**	**75**	**--**	**--**	**--**	**12 997**	**81**	**--**	**--**	**51 374**	**Domestique & équival.**
--	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***--***	***69***	***--***	***--***	***--***	***1 172***	**Agriculture**
2 969	***--***	***--***	***93***	***3***	***67***	***--***	***--***	***--***	***6 943***	***9***	***--***	***--***	***35 599***	**Logement**
18	***6***	***--***	***9***	***22***	***7***	***--***	***--***	***--***	***5 984***	***72***	***--***	***--***	***14 603***	**Tertiaire**
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**3 124**	**Cons.fin.non-énergét.**
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 420	Chimie
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 704	Autres secteurs

[38] *déchets ménagers non renouvelables, déchets industriels non renouvelables*
[39] *chimie organique et non organique, parachimie et oxygène*
[40] *chaux, carrières, dolomie, et autres minéraux non métalliques*

Tableau I.28 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2011 (1ère partie)
(en GWh PCI)

	Charbon et agglo. de houille	Coke	Lignite	Goudron, benzol	Fioul léger et pétr.lampant	Fioul lourd	Coke de pétrole	Essence kérosène	Butane, propane, GPL	Autres prod. pétroliers	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de haut-fourneau
Production primaire	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Récupération	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Solde des échanges	11 068	-1 912	1 954	-194	45 034	2 308	704	9 970	868	1 830	44 204	--	--
Consom.intér.brute	**11 068**	**-1 912**	**1 954**	**-194**	**45 034**	**2 308**	**704**	**9 970**	**868**	**1 830**	**44 204**	**--**	**--**
Entrées en transform.	**6 733**	**1 073**	**--**	**--**	**93**	**403**	**--**	**--**	**3**	**--**	**14 035**	**275**	**363**
Centrales électriques	--	--	--	--	93	403	--	--	3	--	14 035	275	363
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*68*	--	--
TGV	--	--	--	--	*32*	--	--	--	--	--	*10 181*	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	--	*13*	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	*14*	--	--	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	*34*	*403*	--	--	*3*	--	*3 786*	*275*	*363*
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	6 733	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hauts-fourneaux	--	1 073	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sorties de transform.	**--**	**4 664**	**--**	**194**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 100**	**1 073**
Centrales électriques	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	4 664	--	194	--	--	--	--	--	--	--	1 100	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 073
Echange entre produits	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Cons. branche énergie	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**644**	**--**
Centr.él.+éol.hydr.pomp.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Eoliennes	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centr.hydro-électr.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centr.pomp. à accumul.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	644	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pompes à chaleur	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autres[41]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pertes de distribution	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**99**	**--**	**380**
Consommation finale	**4 335**	**1 679**	**1 954**	**--**	**44 941**	**1 905**	**704**	**9 970**	**865**	**1 830**	**30 070**	**182**	**329**

[41] *consommation anciens charbonnages*

Tableau I.29 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2011 (2ème partie)
(en GWh PCI)

	Bois, sciure de bois écorces	Liqueur noire	Biogaz	Biodiesel	Bioéthanol	Autre biocarburant	Déchets solides renouvelables	Autre biomasse
Production primaire	**5 429**	**408**	**454**	**1 012**	**1 243**	**1**	**1 188**	**919**
Récupération	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Solde des échanges	844	1 634	--	180	-1 044	--	677	15
Consom.intér.brute	**6 273**	**2 042**	**454**	**1 192**	**199**	**1**	**1 865**	**935**
Entrées en transform.	**3 856**	**2 042**	**448**	**--**	**--**	**1**	**511**	**900**
Centrales électriques	3 856	2 042	448	--	--	1	511	900
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	*1 381*	--	--	--	--	--	--	--
TGV	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	*511*	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	*2 476*	*2 042*	*448*	--	--	*1*	--	*900*
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--	--	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--
Sorties de transform.	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Centrales électriques	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--	--	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--
Echange entre produits	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Cons. branche énergie	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Centr.él.+éol+hydr+pomp.	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	--	--	--	--
Eoliennes	--	--	--	--	--	--	--	--
Centr.hydro-électr.	--	--	--	--	--	--	--	--
Centr.pomp. à accumul.	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--	--	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--
Pompes à chaleur	--	--	--	--	--	--	--	--
Autres[42]	--	--	--	--	--	--	--	--
Pertes de distribution	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Consommation finale	**2 417**	**--**	**6**	**1 192**	**199**	**--**	**1 354**	**35**

[42] *consommation anciens charbonnages*

Tableau I.30 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2011 (3ème partie)
(en GWh PCI)

	Pompes à chaleur	Géothermie	Solaire thermique	Solaire photovoltaïque	Energie éolienne	Hydro-électricité
Production primaire	**87**	**15**	**87**	**189**	**1 032**	**193**
Récupération	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Solde des échanges	--	--	--	--	--	--
Consom.intér.brute	**87**	**15**	**87**	**189**	**1 032**	**193**
Entrées en transform.	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Centrales électriques	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--
TGV	--	--	--	--	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--
Sorties de transform.	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Centrales électriques	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--
TGV	--	--	--	--	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--
Echange entre produits	**--**	**--**	**--**	**-189**	**-1 032**	**-193**
Cons. branche énergie	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Centr.él.+éol+hydr+pomp.	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--
TGV	--	--	--	--	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	--	--
Eoliennes	--	--	--	--	--	--
Centr.hydro-électr.	--	--	--	--	--	--
Centr.pomp. à accumul.	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--
Pompes à chaleur	--	--	--	--	--	--
Autres[43]	--	--	--	--	--	--
Pertes de distribution	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Consommation finale	**87**	**15**	**87**	**--**	**--**	**--**

[43] *consommation anciens charbonnages*

Tableau I.31 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2011 (4ème partie)
(en GWh PCI)

	Electricité	Chaleur vapeur	Chaleur nucléaire	Autres combustibles	Total
Production primaire	**--**	**--**	**--**	**--**	**12 257**
Récupération	**--**	**815**	**--**	**2 811**	**3 626**
Solde des échanges	-6 966	--	68 368	996	180 538
Consom.intér.brute	**-6 966**	**815**	**68 368**	**3 807**	**196 421**
Entrées en transform.	**--**	**326**	**68 368**	**1 785**	**101 215**
Centrales électriques	--	326	68 368	1 785	93 409
Nucléaire	--	--	*68 368*	--	*68 368*
Thermique classique	--	--	--		*1 448*
TGV	--	--	--		*10 213*
Turbojets TAG	--	--	--		*13*
Incinérateurs	--	--	--	*1 745*	*2 270*
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	*326*	--	*40*	*11 097*
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	6 733
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	1 073
Sorties de transform.	**33 004**	**5 744**	**--**	**--**	**45 779**
Centrales électriques	33 004	5 744	--	--	38 748
Nucléaire	*24 183*	--	--	--	*24 183*
Thermique classique	*513*	--	--	--	*513*
TGV	*5 371*	--	--	--	*5 371*
Turbojets TAG	*3*	--	--	--	*3*
Incinérateurs	*510*	--	--	--	*510*
Autr.centr.(cog.et autop.)	*2 423*	*5 744*	--	--	*8 167*
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	5 958
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	1 073
Echange entre produits	**1 414**	**--**	**--**	**--**	**--**
Cons. branche énergie	**1 829**	**74**	**--**	**--**	**2 547**
Centr.él.+éol+hydr+pomp.	1 769	--	--	--	1 769
Nucléaire	*1 031*	--	--	--	*1 031*
Thermique classique	*31*	--	--	--	*31*
TGV	*94*	--	--	--	*94*
Turbojets TAG	*0*	--	--	--	*0*
Incinérateurs	*42*	--	--	--	*42*
Autr.centr.(cog.et autop.)	*161*	--	--	--	*161*
Eoliennes	*2*	--	--	--	*2*
Centr.hydro-électr.	*3*	--	--	--	*3*
Centr.pomp. à accumul.	*404*	--	--	--	*404*
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--
Cokeries	33	74	--	--	750
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--
Pompes à chaleur	27	--	--	--	27
Autres[44]	0	--	--	--	0
Pertes de distribution	**1 217**	**65**	**--**	**--**	**1 761**
Consommation finale	**24 406**	**6 095**	**--**	**2 022**	**136 678**

[44] *consommation anciens charbonnages*

Tableau I.32 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2011 (5ème partie)
(en GWh PCI)

	Charbon et agglomérés de houille	Coke	Lignite	Goudron, benzol	Fioul léger et pétr.lampant	Fioul lourd	Coke de pétrole	Essence kérosène	Butane, propane, GPL	Autres prod. pétroliers	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de haut-fourneau
Consom.intér.brute	**11 068**	**-1 912**	**1 954**	**-194**	**45 034**	**2 308**	**704**	**9 970**	**868**	**1 830**	**44 204**	**--**	**--**
Consommation finale	**4 335**	**1 679**	**1 954**	**--**	**44 941**	**1 905**	**704**	**9 970**	**865**	**1 830**	**30 070**	**182**	**329**
Cons.finale énergét.	**4 324**	**1 679**	**1 954**	**--**	**44 941**	**1 905**	**704**	**9 970**	**858**	**--**	**27 763**	**182**	**329**
Industrie	**3 992**	**1 679**	**1 954**	**--**	**1 347**	**1 901**	**704**	**12**	**105**	**--**	**14 374**	**182**	**329**
Sidérurgie	1 688	1 584	--	--	32	41	3	--	1	--	3 953	182	329
Non ferreux	--	--	--	--	18	--	--	--	1	--	103	--	--
Chimie	--	0	--	--	231	168	--	--	1	--	3 789	--	--
Engrais	--	--	--	--	*47*	*50*	--	--	*0*	--	*1 744*	--	--
Autres[45]	--	*0*	--	--	*184*	*118*	--	--	*1*	--	*2 045*	--	--
Minéraux non métal.	2 297	1	1 954	--	485	1 537	701	0	33	--	3 293	--	--
Ciment	*1 971*	--	*51*	--	*46*	*56*	*679*	--	*0*	--	*176*	--	--
Verre	--	*1*	--	--	*36*	*1 450*	--	--	*3*	--	*1 728*	--	--
Autres[46]	*326*	*0*	*1 904*	--	*403*	*31*	*23*	*0*	*30*	--	*1 389*	--	--
Alimentation	8	41	--	--	175	78	0	--	31	--	1 635	--	--
Textile	--	--	--	--	39	4	--	--	1	--	116	--	--
Papier	--	--	--	--	33	27	--	--	17	--	592	--	--
Fabrications métalliques	--	53	--	--	174	34	--	12	16	--	666	--	--
Autres industries	--	--	--	--	159	11	--	--	4	--	228	--	--
Transport	**--**	**--**	**--**	**--**	**28 506**	**--**	**--**	**9 958**	**85**	**--**	**--**	**--**	**--**
Transp.de marchandises	--	--	--	--	*11 037*	--	--	*3 482*	--	--	--	--	--
Transport de personnes	--	--	--	--	*17 469*	--	--	*6 476*	*85*	--	--	--	--
Ferroviaire	**--**	**--**	**--**	**--**	***130***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Trains de marchandises	--	--	--	--	*73*	--	--	--	--	--	--	--	--
Trains de voyageurs	--	--	--	--	*56*	--	--	--	--	--	--	--	--
Métro léger	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Routier	**--**	**--**	**--**	**--**	***28 175***	**--**	**--**	***4 787***	***85***	**--**	**--**	**--**	**--**
Transp.de marchandises	--	--	--	--	*10 762*	--	--	*48*	--	--	--	--	--
Transport de personnes	--	--	--	--	*17 413*	--	--	*4 740*	*85*	--	--	--	--
Aérien	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	***5 170***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Civil de marchandises	--	--	--	--	--	--	--	*3 434*	--	--	--	--	--
Civil de voyageurs	--	--	--	--	--	--	--	*1 619*	--	--	--	--	--
Militaire	--	--	--	--	--	--	--	*117*	--	--	--	--	--
Navigation intérieure	**--**	**--**	**--**	**--**	***202***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Domestique & équival.	**332**	**--**	**--**	**--**	**15 087**	**4**	**--**	**--**	**668**	**--**	**13 389**	**--**	**--**
Agriculture	**--**	**--**	**--**	**--**	***1 075***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Logement	***332***	**--**	**--**	**--**	***11 508***	**--**	**--**	**--**	***583***	**--**	***8 843***	**--**	**--**
Tertiaire	***1***	**--**	**--**	**--**	***2 504***	***4***	**--**	**--**	***85***	**--**	***4 546***	**--**	**--**
Cons.fin.non-énergét.	**10**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**7**	**1 830**	**2 306**	**--**	**--**
Chimie	10	--	--	--	--	--	--	--	--	15	2 306	--	--
Autres secteurs	--	--	--	--	--	--	--	--	7	1 815	--	--	--

[45] *chimie organique et non organique, parachimie et oxygène*
[46] *chaux, carrières, dolomie, et autres minéraux non métalliques*

Tableau I.33 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2011 (6ème partie)
(en GWh PCI)

	Bois, sciure de bois écorces	Liqueur noire	Biogaz	Biodiesel	Bioéthanol	Autre biocarburant	Déchets solides renouvelables	Autre biomasse
Consom.intér.brute	**6 273**	**2 042**	**454**	**1 192**	**199**	**1**	**1 865**	**935**
Consommation finale	**2 417**	**--**	**6**	**1 192**	**199**	**--**	**1 354**	**35**
Cons.finale énergét.	**2 417**	**--**	**6**	**1 192**	**199**	**--**	**1 354**	**35**
Industrie	**370**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 354**	**35**
Sidérurgie	0	--	--	--	--	--	--	--
Non ferreux	--	--	--	--	--	--	--	--
Chimie	9	--	--	--	--	--	--	--
Engrais	*9*	--	--	--	--	--	--	--
Autres[47]	--	--	--	--	--	--	--	--
Minéraux non métal.	22	--	--	--	--	--	1 354	--
Ciment	--	--	--	--	--	--	*1 281*	--
Verre	--	--	--	--	--	--	--	--
Autres[48]	*22*	--	--	--	--	--	*73*	--
Alimentation	--	--	--	--	--	--	--	35
Textile	--	--	--	--	--	--	--	--
Papier	1	--	--	--	--	--	--	--
Fabrications métal.	1	--	--	--	--	--	--	--
Autres industries	337	--	--	--	--	--	--	--
Transport	**--**	**--**	**--**	**1 192**	**199**	**--**	**--**	**--**
Transp.de marchandises	--	--	--	*455*	*2*	--	--	--
Transport de personnes	--	--	--	*736*	*197*	--	--	--
Ferroviaire	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Trains de marchandises	--	--	--	--	--	--	--	--
Trains de voyageurs	--	--	--	--	--	--	--	--
Métro léger	--	--	--	--	--	--	--	--
Routier	**--**	**--**	**--**	***1 192***	***199***	**--**	**--**	**--**
Transp.de marchandises	--	--	--	*455*	*2*	--	--	--
Transport de personnes	--	--	--	*736*	*197*	--	--	--
Aérien	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Civil de marchandises	--	--	--	--	--	--	--	--
Civil de voyageurs	--	--	--	--	--	--	--	--
Militaire	--	--	--	--	--	--	--	--
Navigation intérieure	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Domestique & équival.	**2 047**	**--**	**6**	**--**	**--**	**--**		**--**
Agriculture	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Logement	***2 017***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Tertiaire	***30***	**--**	***6***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Cons.fin.non-énergét.	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Chimie	--	--	--	--	--	--	--	--
Autres secteurs	--	--	--	--	--	--	--	--

[47] *chimie organique et non organique, parachimie et oxygène*
[48] *chaux, carrières, dolomie, et autres minéraux non métalliques*

Tableau I.34 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2011 (7ème partie)
(en GWh PCI)

	Pompes à chaleur	Géothermie	Solaire thermique	Solaire photovoltaïque	Energie éolienne	Hydro-électricité
Consom.intér.brute	**87**	**15**	**87**	**189**	**1 032**	**193**
Consommation finale	**87**	**15**	**87**	**--**	**--**	**--**
Cons.finale énergét.	**87**	**15**	**87**	**--**	**--**	**--**
Industrie	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Sidérurgie	--	--	--	--	--	--
Non ferreux	--	--	--	--	--	--
Chimie	--	--	--	--	--	--
Engrais	--	--	--	--	--	--
Autres[49]	--	--	--	--	--	--
Minéraux non métal.	--	--	--	--	--	--
Ciment	--	--	--	--	--	--
Verre	--	--	--	--	--	--
Autres[50]	--	--	--	--	--	--
Alimentation	--	--	--	--	--	--
Textile	--	--	--	--	--	--
Papier	--	--	--	--	--	--
Fabrications métal.	--	--	--	--	--	--
Autres industries	--	--	--	--	--	--
Transport	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Transp.de marchandises	--	--	--	--	--	--
Transport de personnes	--	--	--	--	--	--
Ferroviaire	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Trains de marchandises	--	--	--	--	--	--
Trains de voyageurs	--	--	--	--	--	--
Métro léger	--	--	--	--	--	--
Routier	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Transp.de marchandises	--	--	--	--	--	--
Transport de personnes	--	--	--	--	--	--
Aérien	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Civil de marchandises	--	--	--	--	--	--
Civil de voyageurs	--	--	--	--	--	--
Militaire	--	--	--	--	--	--
Navigation intérieure	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Domestique & équival.	**87**	**15**	**87**	**--**	**--**	**--**
Agriculture	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Logement	***82***	***2***	***78***	**--**	**--**	**--**
Tertiaire	***5***	***13***	***9***	**--**	**--**	**--**
Cons.fin.non-énergét.	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Chimie	--	--	--	--	--	--
Autres secteurs	--	--	--	--	--	--

[49] *chimie organique et non organique, parachimie et oxygène*
[50] *chaux, carrières, dolomie, et autres minéraux non métalliques*

Tableau I.35 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2011 (8ème partie)
(en GWh PCI)

	Electricité	Chaleur vapeur	Chaleur nucléaire	Autres combustibles	Total
Consom.intér.brute	**-6 966**	**815**	**68 368**	**3 807**	**196 421**
Consommation finale	**24 406**	**6 095**	**--**	**2 022**	**136 678**
Cons.finale énergét.	**24 406**	**6 095**	**--**	**2 022**	**132 525**
Industrie	**11 395**	**5 991**	**--**	**2 022**	**47 748**
Sidérurgie	2 597	163	--	--	10 574
Non ferreux	79	--	--	--	203
Chimie	3 169	1 642	--	125	9 135
Engrais	*312*	*493*	--	--	*2 655*
Autres[51]	*2 857*	*1 149*	--	*125*	*6 480*
Minéraux non métal.	2 047	--	--	1 881	15 606
Ciment	*809*	--	--	*1 643*	*6 710*
Verre	*621*	--	--	--	*3 840*
Autres[52]	*617*	--	--	*238*	*5 057*
Alimentation	1 183	1 250	--	--	4 436
Textile	159	--	--	--	319
Papier	759	2 453	--	--	3 882
Fabrications métal.	635	7	--	--	1 597
Autres industries	766	476	--	*16*	1 997
Transport	**600**	**--**	**--**	**--**	**40 539**
Transp.de marchandises	*127*	--	--	--	*15 103*
Transport de personnes	*473*	--	--	--	*25 436*
Ferroviaire	***600***	**--**	**--**	**--**	***730***
Trains de marchandises	*127*	--	--	--	*200*
Trains de voyageurs	*467*	--	--	--	*523*
Métro léger	*6*	--	--	--	*6*
Routier	**--**	**--**	**--**	**--**	***34 437***
Transp.de marchandises	--	--	--	--	*11 267*
Transport de personnes	--	--	--	--	*23 171*
Aérien	**--**	**--**	**--**	**--**	***5 170***
Civil de marchandises	--	--	--	--	*3 434*
Civil de voyageurs	--	--	--	--	*1 619*
Militaire	--	--	--	--	*117*
Navigation intérieure	**--**	**--**	**--**	**--**	***202***
Domestique & équival.	**12 411**	**104**	**--**	**--**	**44 238**
Agriculture	***67***	**--**	**--**	**--**	***1 142***
Logement	***6 600***	***6***	**--**	**--**	***30 050***
Tertiaire	***5 744***	***98***	**--**	**--**	***13 045***
Cons.fin.non-énergét.	**--**	**--**	**--**	**--**	**4 153**
Chimie	--	--	--	--	2 331
Autres secteurs	--	--	--	--	1 822

[51] *chimie organique et non organique, parachimie et oxygène*
[52] *chaux, carrières, dolomie, et autres minéraux non métalliques*

Tableau I.36 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2012 (1ère partie)
(en GWh PCI)

	Charbon et agglo. de houille	Coke	Lignite	Goudron, benzol	Fioul léger et pétr.lampant	Fioul lourd	Coke de pétrole	Essence kérosène	Butane, propane, GPL	Autres prod. pétroliers	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de haut-fourneau
Production primaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Récupération	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Solde des échanges	8 287	-3 652	1 997	-166	42 677	1 412	773	8 812	841	1 849	42 474	--	--
Consom.intér.brute	**8 287**	**-3 652**	**1 997**	**-166**	**42 677**	**1 412**	**773**	**8 812**	**841**	**1 849**	**42 474**	**--**	**--**
Entrées en transform.	**5 747**	**--**	**--**	**--**	**54**	**458**	**--**	**--**	**3**	**--**	**12 274**	**641**	**--**
Centrales électriques	--	--	--	--	54	458	--	--	3	--	12 274	641	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	*0*	--	--	--	--	--	*167*	--	--
TGV	--	--	--	--	*5*	--	--	--	--	--	*8 114*	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	--	*9*	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	*17*	--	--	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	*22*	*458*	--	--	*3*	--	*3 994*	*641*	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	5 747	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sorties de transform.	**--**	**3 817**	**--**	**166**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 343**	**--**
Centrales électriques	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	3 817	--	166	--	--	--	--	--	--	--	1 343	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Echange entre produits	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Cons. branche énergie	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**702**	**--**
Centr.él.+éol.hydr.pomp.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Eoliennes	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centr.hydro-électr.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centr.pomp. à accumul.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	702	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pompes à chaleur	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autres[53]	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pertes de distribution	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**68**	**--**	**--**
Consommation finale	**2 541**	**165**	**1 997**	**--**	**42 623**	**954**	**773**	**8 812**	**837**	**1 849**	**30 132**	**--**	**--**

[53] *consommation anciens charbonnages*

Tableau I.37 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2012 (2ème partie)
(en GWh PCI)

	Bois, sciure de bois écorces	Liqueur noire	Biogaz	Biodiesel	Bioéthanol	Autre biocarburant	Déchets solides renouvelables	Autre biomasse
Production primaire	**6 277**	**389**	**459**	**1 012**	**1 484**	**1**	**1 416**	**73**
Récupération	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Solde des échanges	903	1 555	--	139	-1 296	--	*652*	11
Consom.intér.brute	**7 180**	**1 944**	**459**	**1 150**	**188**	**1**	**2 068**	**84**
Entrées en transform.	**4 214**	**1 944**	**456**	**--**	**--**	**1**	**764**	**84**
Centrales électriques	4 214	1 944	456	--	--	1	764	84
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	*1 273*	--	--	--	--	--	--	--
TGV	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	*764*	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	*2 941*	*1 944*	*456*	--	--	*1*	--	*84*
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--	--	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--
Sorties de transform.	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Centrales électriques	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--	--	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--
Echange entre produits	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Cons. branche énergie	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Centr.él.+éol+hydr+pomp.	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	--	--	--	--
Eoliennes	--	--	--	--	--	--	--	--
Centr.hydro-électr.	--	--	--	--	--	--	--	--
Centr.pomp. à accumul.	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--	--	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--
Pompes à chaleur	--	--	--	--	--	--	--	--
Autres[54]	--	--	--	--	--	--	--	--
Pertes de distribution	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Consommation finale	**2 967**	**--**	**3**	**1 150**	**188**	**--**	**1 304**	**--**

[54] *consommation anciens charbonnages*

Tableau I.38 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2012 (3ème partie)
(en GWh PCI)

	Pompes à chaleur	Géothermie	Solaire thermique	Solaire photovoltaïque	Energie éolienne	Hydro-électricité
Production primaire	**115**	**17**	**83**	**413**	**1 198**	**366**
Récupération	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Solde des échanges	--	--	--	--	--	--
Consom.intér.brute	**115**	**17**	**83**	**413**	**1 198**	**366**
Entrées en transform.	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Centrales électriques	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--
TGV	--	--	--	--	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--
Sorties de transform.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Centrales électriques	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--
TGV	--	--	--	--	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--
Echange entre produits	**--**	**--**	**--**	**-413**	**-1 198**	**-366**
Cons. branche énergie	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Centr.él.+éol+hydr+pomp.	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--
TGV	--	--	--	--	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	--	--	--	--	--
Eoliennes	--	--	--	--	--	--
Centr.hydro-électr.	--	--	--	--	--	--
Centr.pomp. à accumul.	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--
Pompes à chaleur	--	--	--	--	--	--
Autres[55]	--	--	--	--	--	--
Pertes de distribution	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Consommation finale	**115**	**17**	**83**	**--**	**--**	**--**

[55] *consommation anciens charbonnages*

Tableau I.39 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2012 (4ème partie)
(en GWh PCI)

	Electricité	Chaleur vapeur	Chaleur nucléaire	Autres combustibles	Total
Production primaire	**--**	**--**	**--**	**--**	**13 302**
Récupération	**--**	**815**	**--**	**2 462**	**3 277**
Solde des échanges	-3 901	--	59 321	787	163 476
Consom.intér.brute	**-3 901**	**815**	**59 321**	**3 249**	**180 055**
Entrées en transform.	**--**	**349**	**59 321**	**1 562**	**87 872**
Centrales électriques	--	349	59 321	1 562	82 125
Nucléaire	--	--	*59 321*	--	*59 321*
Thermique classique	--	--	--		*1 440*
TGV	--	--	--		*8 119*
Turbojets TAG	--	--	--		*9*
Incinérateurs	--	--	--	*1 521*	*2 302*
Autr.centr.(cog.et autop.)	--	*349*	--	*41*	*10 935*
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	5 747
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--
Sorties de transform.	**28 729**	**5 966**	**--**	**--**	**40 020**
Centrales électriques	28 729	5 966	--	--	34 695
Nucléaire	*21 068*	--	--	--	*21 068*
Thermique classique	*515*	--	--	--	*515*
TGV	*4 408*	--	--	--	*4 408*
Turbojets TAG	*3*	--	--	--	*3*
Incinérateurs	*461*	--	--	--	*461*
Autr.centr.(cog.et autop.)	*2 276*	*5 966*	--	--	*8 242*
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	5 326
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--
Echange entre produits	**1 977**	**--**	**--**	**--**	**--**
Cons. branche énergie	**1 656**	**61**	**--**	**--**	**2 420**
Centr.él.+éol+hydr+pomp.	1 590	--	--	--	1 590
Nucléaire	*823*	--	--	--	*823*
Thermique classique	*30*	--	--	--	*30*
TGV	*70*	--	--	--	*70*
Turbojets TAG	*0*	--	--	--	*0*
Incinérateurs	*79*	--	--	--	*79*
Autr.centr.(cog.et autop.)	*154*	--	--	--	*154*
Eoliennes	*2*	--	--	--	*2*
Centr.hydro-électr.	*4*	--	--	--	*4*
Centr.pomp. à accumul.	*426*	--	--	--	*426*
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--
Cokeries	31	61	--	--	794
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--
Pompes à chaleur	36	--	--	--	36
Autres[56]	--	--	--	--	--
Pertes de distribution	**1 181**	**207**	**--**	**--**	**1 456**
Consommation finale	**23 967**	**6 163**	**--**	**1 688**	**128 328**

[56] *consommation anciens charbonnages*

Tableau I.40 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2012 (5ème partie)
(en GWh PCI)

	Charbon et agglomérés de houille	Coke	Lignite	Goudron, benzol	Fioul léger et pétr.lampant	Fioul lourd	Coke de pétrole	Essence kérosène	Butane, propane, GPL	Autres prod. pétroliers	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de haut-fourneau
Consom.intér.brute	**8 287**	**-3 652**	**1 997**	**-166**	**42 677**	**1 412**	**773**	**8 812**	**841**	**1 849**	**42 474**	**--**	**8 287**
Consommation finale	**2 541**	**165**	**1 997**	**--**	**42 623**	**954**	**773**	**8 812**	**837**	**1 849**	**30 132**	**--**	**2 541**
Cons.finale énergét.	**2 531**	**165**	**1 997**	**--**	**42 623**	**954**	**773**	**8 812**	**830**	**--**	**28 102**	**--**	**2 531**
Industrie	**2 195**	**165**	**1 997**	**--**	**1 428**	**954**	**773**	**24**	**126**	**--**	**13 819**	**--**	**2 195**
Sidérurgie	53	79	--	--	75	--	3	--	3	--	3 369	--	53
Non ferreux	--	--	--	--	18	--	--	--	2	--	109	--	--
Chimie	10	--	--	--	221	56	--	--	3	--	3 435	--	10
Engrais	*--*	*--*	*--*	*--*	*121*	*23*	*--*	*--*	*0*	*--*	*1 625*	*--*	*--*
Autres[57]	*10*	*--*	*--*	*--*	*101*	*33*	*--*	*--*	*3*	*--*	*1 810*	*--*	*10*
Minéraux non métal.	2 125	1	1 997	--	499	749	770	0	53	--	3 468	--	2 125
Ciment	*1 834*	*--*	*56*	*--*	*25*	*70*	*769*	*--*	*--*	*--*	*167*	*--*	*1 834*
Verre	*--*	*0*	*--*	*--*	*44*	*670*	*--*	*--*	*4*	*--*	*2 173*	*--*	*--*
Autres[58]	*291*	*0*	*1 941*	*--*	*430*	*9*	*1*	*0*	*50*	*--*	*1 128*	*--*	*291*
Alimentation	7	38	--	--	202	62	--	--	25	--	1 849	--	7
Textile	--	--	--	--	26	1	--	--	1	--	101	--	--
Papier	--	--	--	--	33	27	--	--	15	--	620	--	--
Fabrications métalliques	--	47	--	--	168	39	--	24	19	--	627	--	--
Autres industries	--	--	--	--	185	18	--	--	6	--	241	--	--
Transport	**--**	**--**	**--**	**--**	**26 243**	**--**	**--**	**8 788**	**85**	**--**	**--**	**--**	**--**
Transp.de marchandises	*--*	*--*	*--*	*--*	*10 110*	*--*	*--*	*2 435*	*10*	*--*	*--*	*--*	*--*
Transport de personnes	*--*	*--*	*--*	*--*	*16 133*	*--*	*--*	*6 352*	*75*	*--*	*--*	*--*	*--*
Ferroviaire	**--**	**--**	**--**	**--**	***202***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Trains de marchandises	*--*	*--*	*--*	*--*	*149*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*
Trains de voyageurs	*--*	*--*	*--*	*--*	*54*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*
Métro léger	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*
Routier	**--**	**--**	**--**	**--**	***25 850***	**--**	**--**	***4 571***	***85***	**--**	**--**	**--**	**--**
Transp.de marchandises	*--*	*--*	*--*	*--*	*9 770*	*--*	*--*	*68*	*10*	*--*	*--*	*--*	*--*
Transport de personnes	*--*	*--*	*--*	*--*	*16 080*	*--*	*--*	*4 503*	*75*	*--*	*--*	*--*	*--*
Aérien	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	***4 216***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Civil de marchandises	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*2 367*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*
Civil de voyageurs	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 725*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*
Militaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*124*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*
Navigation intérieure	**--**	**--**	**--**	**--**	***191***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Domestique & équival.	**335**	**--**	**--**	**--**	**14 952**	**--**	**--**	**--**	**619**	**--**	**14 282**	**--**	**335**
Agriculture	**--**	**--**	**--**	**--**	***1 014***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Logement	***335***	**--**	**--**	**--**	***11 461***	**--**	**--**	**--**	***556***	**--**	***9 250***	**--**	***335***
Tertiaire	**--**	**--**	**--**	**--**	***2 476***	**--**	**--**	**--**	***63***	**--**	***5 032***	**--**	**--**
Cons.fin.non-énergét.	**10**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**7**	**1 849**	**2 030**	**--**	**10**
Chimie	10	--	--	--	--	--	--	--	--	13	2 030	--	10
Autres secteurs	--	--	--	--	--	--	--	--	7	1 836	--	--	--

[57] *chimie organique et non organique, parachimie et oxygène*
[58] *chaux, carrières, dolomie, et autres minéraux non métalliques*

Tableau I.41 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2012 (6ème partie)
(en GWh PCI)

	Bois, sciure de bois écorces	Liqueur noire	Biogaz	Biodiesel	Bioéthanol	Autre biocarburant	Déchets solides renouvelables	Autre biomasse
Consom.intér.brute	**--**	**7 180**	**1 944**	**459**	**1 150**	**188**	**1**	**2 068**
Consommation finale	**--**	**2 967**	**--**	**3**	**1 150**	**188**	**--**	**1 304**
Cons.finale énergét.	**--**	**2 967**	**--**	**3**	**1 150**	**188**	**--**	**1 304**
Industrie	**--**	**411**	**--**	**1**	**--**	**--**	**--**	**1 304**
Sidérurgie	--	--	--	--	--	--	--	--
Non ferreux	--	--	--	--	--	--	--	--
Chimie	--	44	--	--	--	--	--	--
Engrais	--	*44*	--	--	--	--	--	--
Autres[59]	--	--	--	--	--	--	--	--
Minéraux non métal.	--	9	--	--	--	--	--	1 304
Ciment	--	--	--	--	--	--	--	*1 220*
Verre	--	--	--	--	--	--	--	--
Autres[60]	--	*9*	--	--	--	--	--	*85*
Alimentation	--	100	--	1	--	--	--	--
Textile	--	--	--	--	--	--	--	--
Papier	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabrications métal.	--	1	--	--	--	--	--	--
Autres industries	--	256	--	--	--	--	--	--
Transport	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 150**	**188**	**--**	**--**
Transp.de marchandises	--	--	--	--	*435*	*3*	--	--
Transport de personnes	--	--	--	--	*716*	*185*	--	--
Ferroviaire	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Trains de marchandises	--	--		--	--	--	--	--
Trains de voyageurs	--	--		--	--	--	--	--
Métro léger	--	--		--	--	--	--	--
Routier	**--**	**--**	**--**	**--**	***1 150***	***188***	**--**	**--**
Transp.de marchandises	--	--		--	*435*	*3*	--	--
Transport de personnes	--	--		--	*716*	*185*	--	--
Aérien	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Civil de marchandises	--	--	--	--	--	--	--	--
Civil de voyageurs	--	--	--	--	--	--	--	--
Militaire	--	--	--	--	--	--	--	--
Navigation intérieure	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**		
Domestique & équival.	**--**	**2 556**	**--**	**2**	**--**	**--**	**--**	**--**
Agriculture	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Logement	**--**	***2 525***	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Tertiaire	**--**	***31***	**--**	***2***	**--**	**--**	**--**	**--**
Cons.fin.non-énergét.	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Chimie	--	--	--	--	--	--	--	--
Autres secteurs	--	--	--	--	--	--	--	--

[59] *chimie organique et non organique, parachimie et oxygène*
[60] *chaux, carrières, dolomie, et autres minéraux non métalliques*

Tableau I.42 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2012 (7ème partie)
(en GWh PCI)

	Pompes à chaleur	Géothermie	Solaire thermique	Solaire photovoltaïque	Energie éolienne	Hydro-électricité
Consom.intér.brute	**115**	**17**	**83**	**412.8**	**1 198**	**366**
Consommation finale	**115**	**17**	**83**	**--**	**--**	**--**
Cons.finale énergét.	**115**	**17**	**83**	**--**	**--**	**--**
Industrie	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Sidérurgie	--	--	--	--	--	--
Non ferreux	--	--	--	--	--	--
Chimie	--	--	--	--	--	--
Engrais	--	--	--	--	--	--
Autres[61]	--	--	--	--	--	--
Minéraux non métal.	--	--	--	--	--	--
Ciment	--	--	--	--	--	--
Verre	--	--	--	--	--	--
Autres[62]	--	--	--	--	--	--
Alimentation	--	--	--	--	--	--
Textile	--	--	--	--	--	--
Papier	--	--	--	--	--	--
Fabrications métal.	--	--	--	--	--	--
Autres industries	--	--	--	--	--	--
Transport	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Transp.de marchandises	--	--	--	--	--	--
Transport de personnes	--	--	--	--	--	--
Ferroviaire	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Trains de marchandises	--	--	--	--	--	--
Trains de voyageurs	--	--	--	--	--	--
Métro léger	--	--	--	--	--	--
Routier	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Transp.de marchandises	--	--	--	--	--	--
Transport de personnes	--	--	--	--	--	--
Aérien	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Civil de marchandises	--	--	--	--	--	--
Civil de voyageurs	--	--	--	--	--	--
Militaire	--	--	--	--	--	--
Navigation intérieure	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Domestique & équival.	**115**	**17**	**83**	**--**	**--**	**--**
Agriculture	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Logement	***109***	***3***	***75***	**--**	**--**	**--**
Tertiaire	***7***	***14***	***8***	**--**	**--**	**--**
Cons.fin.non-énergét.	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Chimie	--	--	--	--	--	--
Autres secteurs	--	--	--	--	--	--

[61] *chimie organique et non organique, parachimie et oxygène*
[62] *chaux, carrières, dolomie, et autres minéraux non métalliques*

Tableau I.43 - Bilan énergétique global de la Wallonie 2012 (8ème partie)
(en GWh PCI)

	Electricité	Chaleur vapeur	Chaleur nucléaire	Autres combustibles	Total
Consom.intér.brute	**-3 901**	**815**	**59 321**	**3 249**	**180 055**
Consommation finale	**23 967**	**6 163**	**--**	**1 688**	**128 328**
Cons.finale énergét.	**23 967**	**6 163**	**--**	**1 688**	**124 432**
Industrie	**10 726**	**6 018**	**--**	**1 688**	**41 630**
Sidérurgie	2 546	121	--	--	6 250
Non ferreux	72	--	--	--	201
Chimie	2 995	1 751	--	113	8 629
Engrais	*316*	*498*	--	--	*2 626*
Autres[63]	*2 679*	*1 254*	--	*113*	*6 002*
Minéraux non métal.	1 905	*6*	--	1 574	14 461
Ciment	*754*	--	--	*1 377*	*6 272*
Verre	*569*	--	--	--	*3 459*
Autres[64]	*582*	*6*	--	*197*	*4 729*
Alimentation	1 145	1 270	--	--	4 700
Textile	150	--	--	--	279
Papier	728	2 361	--	*0*	3 785
Fabrications métal.	602	4	--	--	1 531
Autres industries	583	505	--	--	1 795
Transport	**557**	**--**	**--**	**--**	**37 012**
Transp.de marchandises	*55*	--	--	--	*13 048*
Transport de personnes	*502*	--	--	--	*23 964*
Ferroviaire	***557***	**--**	**--**	**--**	***759***
Trains de marchandises	*55*	--	--	--	*204*
Trains de voyageurs	*495*	--	--	--	*549*
Métro léger	*7*	--	--	--	*7*
Routier	**--**	**--**	**--**	**--**	***31 845***
Transp.de marchandises	--	--	--	--	*10 286*
Transport de personnes	--	--	--	--	*21 559*
Aérien	**--**	**--**	**--**	**--**	***4 216***
Civil de marchandises	--	--	--	--	*2 367*
Civil de voyageurs	--	--	--	--	*1 725*
Militaire	--	--	--	--	*124*
Navigation intérieure	**--**	**--**	**--**	**--**	***191***
Domestique & équival.	**12 684**	**145**	**--**	**--**	**45 791**
Agriculture	***64***	**--**	**--**	**--**	***1 079***
Logement	***6 780***	***6***	**--**	**--**	***31 101***
Tertiaire	***5 839***	***139***	**--**	**--**	***13 611***
Cons.fin.non-énergét.	**--**	**--**	**--**	**--**	**3 896**
Chimie	--	--	--	--	2 053
Autres secteurs	--	--	--	--	1 843

[63] *chimie organique et non organique, parachimie et oxygène*
[64] *chaux, carrières, dolomie, et autres minéraux non métalliques*

Introduction

Bilan global de l’énergie de la Wallonie

► Production primaire et récupération

Bilan de transformation

Bilan détaillé de l'industrie

Facture énergétique

Conventions comptables

Coefficients de conversion

Bilan de l’énergie de la Belgique

Bilan de l’énergie de l’Union européenne

II. Production primaire et récupération

La Wallonie ne dispose pas de beaucoup de ressources énergétiques surtout depuis la fermeture de ses charbonnages.

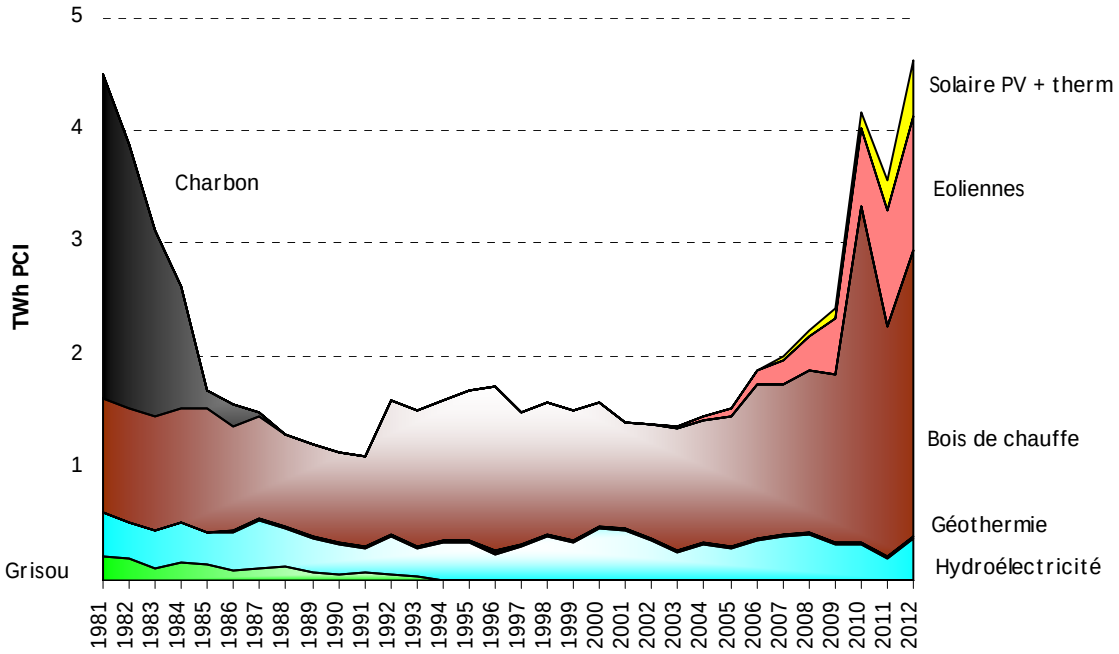


Figure II.1 - Evolution des principales productions primaires wallonnes

Stricto sensu, les récupérations d'énergie, ne sont pas des énergies primaires mais elles représentent pour la Wallonie une ressource énergétique importante.

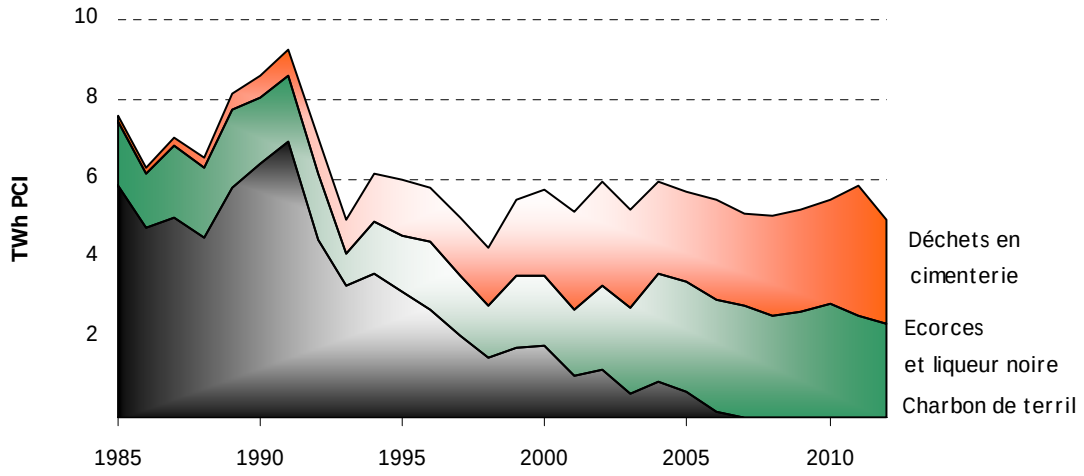


Figure II.2 - Principales récupérations d'énergie wallonnes

Introduction

Bilan global de l’énergie de la Wallonie

Production primaire et récupération

► Bilan de transformation

Bilan détaillé de l'industrie

Facture énergétique

Conventions comptables

Coefficients de conversion

Bilan de l’énergie de la Belgique

Bilan de l’énergie de l’Union européenne

III. Bilan de transformation

Les bilans de transformation sont en fait la comptabilisation des énergies consommées et produites par le secteur "Energie", c'est-à-dire le secteur producteur et transformateur d'énergie.

Les conventions d'Eurostat stipulent que certaines unités de production d'énergie intégrées dans le processus d'un autre secteur industriel sont considérées isolément et reprises dans le bilan de transformation. C'est ainsi que les cokeries sidérurgiques, les centrales électriques des autoproducteurs et les gaz produits par les hauts-fourneaux se retrouvent dans le bilan de transformation.

Précisons que dans les tableaux qui suivent, les entrées en transformation reprennent l'ensemble des énergies utilisées en centrale, Eurostat ne reprenant en entrée de transformation que l'énergie imputée à la seule production d'électricité.

Tableau III.1 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 1990
(en GWh PCI)

	CHARBON	COKE	AGGLOMERE DE HOUILLE	TERRIL	GOUDRON BRAI	GASOIL	FIOUL EXTRA LOURD	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ DE HAUT FOURNEAU	RECUPERAT. ENERGIES RENOUVEL.	VAPEUR CHALEUR	ELECTRICITE	COMBUSTIBLE NUCLEAIRE	NON ENERGETIQUE PETROLIER	TOTAL
CENTRALES ELECTRIQUES	5 213	--	--	5 648	--	16	2 210	5 359	1 816	3 575	1 944	1 023	--	64 874	--	91 678
Producteurs distributeurs	5 213	--	--	5 648	--	--	215	2 980	1 218	792	174	--	--	64 874	--	81 113
Autoproducteurs	--	--	--	--	--	16	1 995	2 379	599	2 783	1 770	1 023	--	--	--	10 565
(sidérurgie)	--	--	--	--	--	0	431	255	599	2 783	84	1 023	--	--	--	5 176
(chimie)	--	--	--	--	--	1	521	1 853	--	--	--	--	--	--	--	2 374
(sucre)	--	--	--	--	--	15	832	269	--	--	1	--	--	--	--	1 117
(papier)	--	--	--	--	--	0	210	--	--	--	1 645	--	--	--	--	1 855
(services)	--	--	--	--	--	--	1	2	--	--	40	--	--	--	--	43
FABRIQUES D'AGGLOMERES	36	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	42
COKERIES	33 306	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33 306
HAUTS FOURNEAUX	--	8 722	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8 722
TOTAL ENTREES	**38 556**	**8 722**	**--**	**5 648**	**6**	**16**	**2 210**	**5 359**	**1 816**	**3 575**	**1 770**	**1 023**	**--**	**64 874**	**--**	**133 748**
CENTRALES ELECTRIQUES	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7 112	29 917	--	--	37 029
Producteurs distributeurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	469	28 388	--	--	28 857
Autoproducteurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6 642	1 529	--	--	8 171
(sidérurgie)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 902	814	--	--	3 716
(chimie)	--	--!	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 543	428	--	--	1 971
(sucre)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	857	101	--	--	958
(papier)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 340	147	--	--	1 488
(services)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39	--	--	39
FABRIQUES D'AGGLOMERES	--	--	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	42
COKERIES	--	25 585	--	--	1 260	--	--	--	5 862	--	--	--	--	--	--	32 707
HAUTS FOURNEAUX	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8 722	--	--	--	--	--	8 722
TOTAL SORTIES	**--**	**25 585**	**42**	**--**	**1 260**	**--**	**--**	**--**	**5 862**	**8 722**	**--**	**7 112**	**29 917**	**--**	**--**	**78 500**
CENTRALES ELECTRIQUES	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	370	1 513	--	3	1 885
Producteurs distributeurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	56	1 365	--	3	1 424
Autoproducteurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	314	147	--	--	462
FABRIQUES D'AGGLOMERES	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
COKERIES	--	--	--	--	--	6	0	0	1 951	889	--	140	87	--	15	3 088
AUTRES	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	--	--	6
POMPAGE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	207	--	--	207
TOTAL AUTOCONSOMMATION	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**6**	**0**	**0**	**1 951**	**889**	**--**	**510**	**1 813**	**--**	**18**	**5 187**
PERTES DE TRANSFORMATION	38 556	-16 864	-42	5 648	-1 254	22	2 210	5 359	-2 094	-4 258	1 944	-5 579	-28 104	64 874	18	60 435

Tableau III.2 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2000
(en GWh PCI)

	CHARBON	COKE	AGGLOMERE DE HOUILLE	TERRIL	GOUDRON BRAI	GASOIL	FIOUL EXTRA LOURD	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ DE HAUT FOURNEAU	RECUPERAT. ENERGIES RENOUVEL.	VAPEUR CHALEUR	ELECTRICITE	COMBUSTIBLE NUCLEAIRE	NON ENERGETIQUE PETROLIER	TOTAL
CENTRALES ELECTRIQUES	3 578	--	--	644	--	67	1 552	12 063	1 135	3 940	2 667	--	--	70 493	--	96 139
Producteurs distributeurs	3 578	--	--	644	--	42	206	8 990	677	990	692	--	--	70 493	--	86 311
Autoproducteurs	--	--	--	--	--	25	1 346	3 073	459	2 950	1 975	--	--	--	--	9 828
(sidérurgie)	--	--	--	--	--	1	217	457	459	2 950	7	--	--	--	--	4 091
(chimie)	--	--	--	--	--	9	--	1 811	--	--	--	--	--	--	--	1 820
(sucre)	--	--	--	--	--	2	633	580	--	--	5	--	--	--	--	1 220
(papier)	--	--	--	--	--	--	496	--	--	--	1 735	--	--	--	--	2 231
(fabr. mét. et autres industries)	--	--	--	--	--	12	--	141	--	--	--	--	--	--	--	154
(services)	--	--	--	--	--	1	--	83	--	--	229	--	--	--	--	313
FABRIQUES D'AGGLOMERES	71	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76
COKERIES	17 772	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17 772
HAUTS FOURNEAUX	--	6 507	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6 507
TOTAL ENTREES	**21 421**	**6 507**	**--**	**644**	**5**	**67**	**1 552**	**12 063**	**1 135**	**3 940**	**2 667**	**--**	**--**	**70 493**	**--**	**120 494**
CENTRALES ELECTRIQUES	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5 342	33 204	--	--	38 546
Producteurs distributeurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	483	31 277	--	--	31 760
(nucléaire)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24 621	--	--	24 621
Autoproducteurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4 860	1 927	--	--	6 787
(sidérurgie)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 296	911	--	--	2 207
(chimie)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	863	543	--	--	1 406
(sucre)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	895	117	--	--	1 012
(papier)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 694	197	--	--	1 892
(fabr. mét. et autres industries)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73	53	--	--	126
(services)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	38	105	--	--	143
FABRIQUES D'AGGLOMERES	--	--	43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	43
COKERIES	--	13 165	--	--	619	--	--	--	3 400	--	--	--	--	--	--	17 183
HAUTS FOURNEAUX	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6 507	--	--	--	--	--	6 507
TOTAL SORTIES	**--**	**13 165**	**43**	**--**	**619**	**--**	**--**	**--**	**3 400**	**6 507**	**--**	**5 342**	**33 204**	**--**	**--**	**62 280**
CENTRALES ELECTRIQUES	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 535	--	8	1 543
Producteurs distributeurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 353	--	8	1 361
Autoproducteurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	182	--	--	182
FABRIQUES D'AGGLOMERES	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
COKERIES	--	--	--	--	--	2	--	0	1 591	--	--	78	61	--	15	1 746
AUTRES	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	1
POMPAGE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	401	--	--	401
TOTAL AUTOCONSOMMATION	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**2**	**--**	**0**	**1 591**	**--**	**--**	**78**	**1 997**	**--**	**23**	**3 691**
PERTES DE TRANSFORMATION	**21 421**	**-6 658**	**-43**	**644**	**-614**	**69**	**1 552**	**12 063**	**-674**	**-2 567**	**2 667**	**-5 265**	**-31 207**	**70 493**	**23**	**61 905**

Tableau III.3 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2001
(en GWh PCI)

Entrées	Charbon	Coke	Agglo Houille	Terril	Goudron brai	Gasoil	Fioul EL	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de HF	Récup. En. Ren.	Vapeur Chaleur	Electr.	Comb. nucl.	Total
Centrales électriques	**2 547**	**--**	**--**	**535**	**--**	**84**	**1 907**	**10 171**	**888**	**4 199**	**2 606**	**--**	**--**	**64 892**	**87 828**
Nucléaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*64 892*	*64 892*
Thermique classique	*2 547*	*--*	*--*	*535*	*--*	*5*	*88*	*547*	*454*	*990*	*16*	*--*	*--*	*--*	*5 181*
TGV TAG	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*57*	*--*	*6 207*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*6 264*
Turbojets	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*6*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*6*
Cogén classique	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*60*	*433*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*493*
Incinérateurs	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*2*	*--*	*--*	*--*	*--*	*652*	*--*	*--*	*--*	*654*
Déch.,st.ép.,effl.élev.,bio ferm.	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*278*	*--*	*--*	*--*	*278*
Sidérurgie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*0*	*170*	*318*	*434*	*3 208*	*--*	*--*	*--*	*--*	*4 130*
Chimie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*2 103*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*2 103*
Alimentation	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*9*	*1 016*	*340*	*--*	*--*	*3*	*--*	*--*	*--*	*1 367*
Papier	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*573*	*--*	*--*	*--*	*1 657*	*--*	*--*	*--*	*2 230*
Fabrications métalliques	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*5*	*--*	*1*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*6*
Autres industries	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*130*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*130*
Tertiaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1*	*--*	*92*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*93*
Fabriques d'agglomérés	**153**	**--**	**--**	**--**	**11**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**164**
Cokeries	**17 809**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**17 809**
Hauts-fourneaux	**--**	**6 866**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**6 866**
Total	**20 509**	**6 866**	**--**	**535**	**11**	**84**	**1 907**	**10 171**	**888**	**4 199**	**2 606**	**--**	**--**	**64 892**	**112 667**

Sorties	Charbon	Coke	Agglo Houille	Terril	Goudron brai	Gasoil	Fioul EL	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de HF	Recup. En Ren	Vapeur Chaleur	Electr .	Comb. nucl	Total
Centrales électriques	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**5 421**	**29 914**	**--**	**35 334**
Nucléaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*22 685*	*--*	*22 685*
Thermique classique	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 920*	*--*	*1 920*
TGV TAG	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*3 159*	*--*	*3 159*
Turbojets	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1*	*--*	*1*
Cogén classique	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*359*	*41*	*--*	*400*
Incinérateurs	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*95*	*--*	*95*
Déch.,st.ép.,effl.élev.,bio ferm.	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*7*	*81*	*--*	*88*
Sidérurgie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 354*	*814*	*--*	*2 168*
Chimie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*751*	*719*	*--*	*1 470*
Alimentation	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 042*	*107*	*--*	*1 148*
Papier	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 806*	*210*	*--*	*2 016*
Fabrications métalliques	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*2*	*2*	*--*	*5*
Autres industries	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*64*	*46*	*--*	*109*
Tertiaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*36*	*33*	*--*	*69*
Fabriques d'agglomérés	**--**	**--**	**92**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**92**
Cokeries	**--**	**13 472**	**--**	**--**	**617**	**--**	**--**	**--**	**3 355**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**17 445**
Hauts-fourneaux	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**6 866**	**--**	**--**	**--**	**--**	**6 866**
Total Sorties	**--**	**13 472**	**92**	**--**	**617**	**--**	**--**	**--**	**3 355**	**6 866**	**--**	**5 421**	**29 914**	**--**	**59 738**

Autoconsommation	Charbon	Coke	Agglo Houille	Terril	Goudron brai	Gasoil	Fioul EL	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de HF	Recup. En. Ren	Vapeur Chaleur	Electr.	Comb. nucl.	Total
Centrales électriques	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 391*	*--*	*1 391*
Nucléaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 055*	*--*	*1 055*
Thermique classique	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*97*	*--*	*97*
TGV TAG + Turbojets	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*69*	*--*	*69*
Cogén classique	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*6*	*--*	*6*
Incinérateurs	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*8*	*--*	*8*
Déch.,st.ép.,effl.élev.,bio ferm.	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*3*	*--*	*3*
Sidérurgie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*90*	*--*	*90*
Chimie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*14*	*--*	*14*
Alimentation	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*6*	*--*	*6*
Papier	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*42*	*--*	*42*
Fabrications métalliques	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*0*	*--*	*0*
Autres industries	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1*	*--*	*1*
Tertiaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1*	*--*	*1*
Cokeries	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**2**	**--**	**0**	**1 630**	**--**	**--**	**85**	**53**	**--**	**1 771**
Autres	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**432**	**--**	**432**
Total Autoconsommation	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**2**	**--**	**0**	**1 630**	**--**	**--**	**85**	**1 877**	**--**	**3 594**

Tableau III.4 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2002
(en GWh PCI)

Entrées	Charbon	Coke	Agglo Houille	Terril	Goudron brai	Gasoil	Fioul EL	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de HF	Récup. En. Ren.	Vapeur Chaleur	Electr.	Comb. nucl.	Total
Centrales électriques	**2 942**	**--**	**--**	**804**	**--**	**122**	**1 469**	**10 059**	**731**	**3 531**	**3 551**	**--**	**--**	**69 557**	**92 767**
Nucléaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*69 557*	*69 557*
Thermique classique	*2 942*	*--*	*--*	*804*	*--*	*6*	*114*	*195*	*472*	*1 073*	*86*	*--*	*--*	*--*	*5 693*
TGV TAG	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*20*	*--*	*6 357*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*6 377*
Turbojets	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*4*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*4*
Cogén classique	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*39*	*422*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*461*
Incinérateurs	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*9*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 062*	*--*	*--*	*--*	*1 070*
Déch.,st.ép.,effl.élev.,bio ferm.	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*293*	*--*	*--*	*--*	*293*
Sidérurgie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*70*	*4*	*271*	*259*	*2 459*	*--*	*--*	*--*	*--*	*3 063*
Chimie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 959*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 959*
Alimentation	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*9*	*801*	*615*	*--*	*--*	*3*	*--*	*--*	*--*	*1 427*
Papier	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*511*	*--*	*--*	*--*	*2 107*	*--*	*--*	*--*	*2 617*
Fabrications métalliques	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*2*	*--*	*0*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*2*
Autres industries	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1*	*--*	*149*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*149*
Tertiaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1*	*--*	*91*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*92*
Fabriques d'agglomérés	**139**	**--**	**--**	**--**	**12**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**151**
Cokeries	**16 260**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**16 260**
Hauts-fourneaux	**--**	**5 685**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**5 685**
Total	**19 342**	**5 685**	**--**	**804**	**12**	**122**	**1 469**	**10 059**	**731**	**3 531**	**3 551**	**--**	**--**	**69 557**	**114 863**

Sorties	Charbon	Coke	Agglo Houille	Terril	Goudron brai	Gasoil	Fioul EL	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de HF	Recup. En Ren	Vapeur Chaleur	Electr .	Comb. nucl	Total
Centrales électriques	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**5 755**	**31 520**	**--**	**37 276**
Nucléaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*24 297*	*--*	*24 297*
Thermique classique	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*2 089*	*--*	*2 089*
TGV TAG	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*3 168*	*--*	*3 168*
Turbojets	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1*	*--*	*1*
Cogén classique	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*395*	*17*	*--*	*412*
Incinérateurs	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*172*	*--*	*172*
Déch.,st.ép.,effl.élev.,bio ferm.	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*7*	*87*	*--*	*94*
Sidérurgie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 302*	*526*	*--*	*1 828*
Chimie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*817*	*714*	*--*	*1 532*
Alimentation	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 077*	*126*	*--*	*1 203*
Papier	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*2 048*	*236*	*--*	*2 284*
Fabrications métalliques	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1*	*1*	*--*	*2*
Autres industries	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*74*	*52*	*--*	*127*
Tertiaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*35*	*33*	*--*	*68*
Fabriques d'agglomérés	**--**	**--**	**84**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**84**
Cokeries	**--**	**12 155**	**--**	**--**	**559**	**--**	**--**	**--**	**3 074**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**15 788**
Hauts-fourneaux	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**5 685**	**--**	**--**	**--**	**--**	**5 685**
Total Sorties	**--**	**12 155**	**84**	**--**	**559**	**--**	**--**	**--**	**3 074**	**5 685**	**--**	**5 755**	**31 520**	**--**	**58 833**

Autoconsommation	Charbon	Coke	Agglo Houille	Terril	Goudron brai	Gasoil	Fioul EL	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de HF	Recup. En. Ren	Vapeur Chaleur	Electr.	Comb. nucl.	Total
Centrales électriques	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 435**	**--**	**1 435**
Nucléaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 112*	*--*	*1 112*
Thermique classique	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*107*	*--*	*107*
TGV TAG + Turbojets	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*60*	*--*	*60*
Cogén classique	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1*	*--*	*1*
Incinérateurs	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*14*	*--*	*14*
Déch.,st.ép.,effl.élev.,bio ferm.	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*4*	*--*	*4*
Sidérurgie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*79*	*--*	*79*
Chimie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*4*	*--*	*4*
Alimentation	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*6*	*--*	*6*
Papier	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*47*	*--*	*47*
Fabrications métalliques	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*0*	*--*	*0*
Autres industries	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*0*	*--*	*0*
Tertiaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1*	*--*	*1*
Cokeries	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**2**	**--**	**0**	**1 530**	**--**	**--**	**73**	**41**	**--**	**1 646**
Autres	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**420**	**--**	**420**
Total Autoconsommation	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**2**	**--**	**0**	**1 530**	**--**	**--**	**73**	**1 897**	**--**	**3 501**

Tableau III.5 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2003
(en GWh PCI)

Entrées	Charbon	Coke	Agglo Houille	Terril	Goudron brai	Gasoil	Fioul EL	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de HF	Récup. En. Ren.	Vapeur Chaleur	Electr.	Comb. nucl.	Total
Centrales électriques	**2 874**	**--**	**--**	**733**	**--**	**123**	**1 306**	**11 080**	**662**	**3 394**	**3 752**	**--**	**--**	**69 421**	**93 346**
Nucléaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*69 421*	*69 421*
Thermique classique	*2 874*	*--*	*--*	*733*	*--*	*4*	*144*	*353*	*339*	*994*	*27*	*--*	*--*	*--*	*5 468*
TGV TAG	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*21*	*--*	*7 422*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*7 443*
Turbojets	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*5*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*5*
Cogén classique	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*274*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*274*
Incinérateurs	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*4*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 278*	*--*	*--*	*--*	*1 281*
Déch.,st.ép.,effl.élev.,bio ferm.	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*288*	*--*	*--*	*--*	*288*
Sidérurgie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*73*	*4*	*342*	*323*	*2 400*	*--*	*--*	*--*	*--*	*3 142*
Chimie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 964*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 964*
Alimentation	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*5*	*818*	*530*	*--*	*--*	*14*	*--*	*--*	*--*	*1 367*
Papier	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*340*	*--*	*--*	*--*	*2 146*	*--*	*--*	*--*	*2 486*
Fabrications métalliques	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*9*	*--*	*1*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*10*
Autres industries	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1*	*--*	*108*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*108*
Tertiaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*3*	*--*	*85*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*88*
Fabriques d'agglomérés	**145**	**--**	**--**	**--**	**11**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**156**
Cokeries	**14 568**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**14 568**
Hauts-fourneaux	**--**	**5 849**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**5 849**
Total	**17 588**	**5 849**	**--**	**733**	**11**	**123**	**1 306**	**11 080**	**662**	**3 394**	**3 752**	**--**	**--**	**69 421**	**113 919**

Sorties	Charbon	Coke	Agglo Houille	Terril	Goudron brai	Gasoil	Fioul EL	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de HF	Recup. En Ren	Vapeur Chaleur	Electr .	Comb. nucl	Total
Centrales électriques	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**5 516**	**31 897**	**--**	**37 413**
Nucléaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*24 286*	*--*	*24 286*
Thermique classique	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 974*	*--*	*1 974*
TGV TAG	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*3 549*	*--*	*3 549*
Turbojets	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1*	*--*	*1*
Cogén classique	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*245*	*15*	*--*	*260*
Incinérateurs	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*221*	*--*	*221*
Déch.,st.ép.,effl.élev.,bio ferm.	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*16*	*87*	*--*	*103*
Sidérurgie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 339*	*610*	*--*	*1 949*
Chimie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*855*	*715*	*--*	*1 570*
Alimentation	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*892*	*136*	*--*	*1 027*
Papier	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*2 077*	*231*	*--*	*2 308*
Fabrications métalliques	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*4*	*4*	*--*	*7*
Autres industries	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*54*	*38*	*--*	*92*
Tertiaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*35*	*31*	*--*	*66*
Fabriques d'agglomérés	**--**	**--**	**88**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**88**
Cokeries	**--**	**10 748**	**--**	**--**	**452**	**--**	**--**	**--**	**2 809**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**14 009**
Hauts-fourneaux	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**5 849**	**--**	**--**	**--**	**--**	**5 849**
Total Sorties	**--**	**10 748**	**88**	**--**	**452**	**--**	**--**	**--**	**2 809**	**5 849**	**--**	**5 516**	**31 897**	**--**	**57 359**

Autoconsommation	Charbon	Coke	Agglo Houille	Terril	Goudron brai	Gasoil	Fioul EL	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de HF	Recup. En. Ren	Vapeur Chaleur	Electr.	Comb. nucl.	Total
Centrales électriques	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 494**	**--**	**1 494**
Nucléaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 146*	*--*	*1 146*
Thermique classique	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*108*	*--*	*108*
TGV TAG + Turbojets	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*57*	*--*	*57*
Cogén classique	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1*	*--*	*1*
Incinérateurs	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*16*	*--*	*16*
Déch.,st.ép.,effl.élev.,bio ferm.	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*3*	*--*	*3*
Sidérurgie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*70*	*--*	*70*
Chimie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*12*	*--*	*12*
Alimentation	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*17*	*--*	*17*
Papier	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*63*	*--*	*63*
Fabrications métalliques	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*0*	*--*	*0*
Autres industries	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*0*	*--*	*0*
Tertiaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1*	*--*	*1*
Cokeries	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**4**	**--**	**--**	**1 431**	**--**	**--**	**63**	**42**	**--**	**1 540**
Autres	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**399**	**--**	**399**
Total Autoconsommation	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**4**	**--**	**--**	**1 431**	**--**	**--**	**63**	**1 936**	**--**	**3 434**

Tableau III.6 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2004
(en GWh PCI)

Entrées	Charbon	Coke	Agglo Houille	Terril	Goudron brai	Gasoil	Fioul EL	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de HF	Récup. En. Ren.	Vapeur Chaleur	Electr.	Comb. nucl.	Total
Centrales électriques	**3 043**	**--**	**--**	**569**	**--**	**135**	**1 330**	**12 976**	**865**	**3 140**	**4 631**	**--**	**--**	**70 486**	**97 175**
Nucléaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*70 486*	*70 486*
Thermique classique	*3 043*	*--*	*--*	*569*	*--*	*3*	*276*	*380*	*477*	*1 018*	*--*	*--*	*--*	*--*	*5 767*
TGV TAG	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*13*	*--*	*9 473*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*9 486*
Turbojets	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*12*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*12*
Cogén classique	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*217*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*217*
Incinérateurs	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*13*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 491*	*--*	*--*	*--*	*1 504*
Déch.,st.ép.,effl.élev.,bio ferm.	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*387*	*--*	*--*	*--*	*387*
Sidérurgie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*66*	*3*	*186*	*388*	*2 121*	*--*	*--*	*--*	*--*	*2 765*
Chimie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*2 020*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*2 020*
Alimentation	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*2*	*699*	*493*	*--*	*--*	*18*	*--*	*--*	*--*	*1 212*
Papier	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*11*	*352*	*--*	*--*	*--*	*2 737*	*--*	*--*	*--*	*3 100*
Fabrications métalliques	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*8*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*8*
Autres industries	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*4*	*--*	*87*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*91*
Tertiaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*3*	*--*	*118*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*121*
Fabriques d'agglomérés	**107**	**--**	**--**	**--**	**8**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**115**
Cokeries	**15 670**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**15 670**
Hauts-fourneaux	**--**	**5 275**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**5 275**
Total	**18 821**	**5 275**	**--**	**569**	**8**	**135**	**1 330**	**12 976**	**865**	**3 140**	**4 631**	**--**	**--**	**70 486**	**118 235**

Sorties	Charbon	Coke	Agglo Houille	Terril	Goudron brai	Gasoil	Fioul EL	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de HF	Recup. En Ren	Vapeur Chaleur	Electr .	Comb. nucl	Total
Centrales électriques	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**5 670**	**33 631**	**--**	**39 302**
Nucléaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*24 628*	*--*	*24 628*
Thermique classique	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*2 108*	*--*	*2 108*
TGV TAG	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*4 779*	*--*	*4 779*
Turbojets	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*3*	*--*	*3*
Cogén classique	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*189*	*13*	*--*	*202*
Incinérateurs	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*271*	*--*	*271*
Déch.,st.ép.,effl.élev.,bio ferm.	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*22*	*113*	*--*	*135*
Sidérurgie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 005*	*465*	*--*	*1 470*
Chimie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*978*	*754*	*--*	*1 732*
Alimentation	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*892*	*149*	*--*	*1 041*
Papier	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*2 492*	*264*	*--*	*2 756*
Fabrications métalliques	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*3*	*3*	*--*	*6*
Autres industries	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*41*	*36*	*--*	*77*
Tertiaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*48*	*45*	*--*	*93*
Fabriques d'agglomérés	**--**	**--**	**65**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**65**
Cokeries	**--**	**12 061**	**--**	**--**	**396**	**--**	**--**	**--**	**3 000**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**15 457**
Hauts-fourneaux	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**5 275**	**--**	**--**	**--**	**--**	**5 275**
Total Sorties	**--**	**12 061**	**65**	**--**	**396**	**--**	**--**	**--**	**3 000**	**5 275**	**--**	**5 670**	**33 631**	**--**	**60 098**

Autoconsommation	Charbon	Coke	Agglo Houille	Terril	Goudron brai	Gasoil	Fioul EL	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de HF	Recup. En. Ren	Vapeur Chaleur	Electr.	Comb. nucl.	Total
Centrales électriques	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 554**	**--**	**1 554**
Nucléaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 133*	*--*	*1 133*
Thermique classique	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*112*	*--*	*112*
TGV TAG + Turbojets	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*84*	*--*	*84*
Cogén classique	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1*	*--*	*1*
Incinérateurs	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*53*	*--*	*53*
Déch.,st.ép.,effl.élev.,bio ferm.	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*7*	*--*	*7*
Sidérurgie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*74*	*--*	*74*
Chimie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*13*	*--*	*13*
Alimentation	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*10*	*--*	*10*
Papier	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*65*	*--*	*65*
Fabrications métalliques	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*0*	*--*	*0*
Autres industries	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*0*	*--*	*0*
Tertiaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1*	*--*	*1*
Cokeries	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1**	**--**	**--**	**1 518**	**--**	**--**	**92**	**41**	**--**	**1 652**
Autres	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**462**	**--**	**462**
Total Autoconsommation	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1**	**--**	**--**	**1 518**	**--**	**--**	**92**	**2 058**	**--**	**3 668**

Tableau III.7 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2005
(en GWh PCI)

Entrées	Charbon	Coke	Agglo Houille	Terril	Goudron brai	Gasoil	Fioul EL	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de HF	Récup. En. Ren.	Vapeur Chaleur	Electr.	Comb. nucl.	Total
Centrales électriques	**1 677**	**--**	**--**	**635**	**--**	**448**	**1 086**	**11 990**	**1 003**	**2 543**	**5 034**	**--**	**--**	**69 849**	**94 264**
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*69 849*	*69 849*
Thermique classique	*1 677*	--	--	*635*	--	*2*	*628*	*947*	*391*	*1 121*	*478*	--	--	--	*5 880*
TGV TAG	--	--	--	--	--	*321*	--	*7 906*	--	--	--	--	--	--	*8 228*
Turbojets	--	--	--	--	--	*12*	--	--	--	--	--	--	--	--	*12*
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	*44*	--	--	--	--	--	--	*44*
Incinérateurs	--	--	--	--	--	*19*	--	--	--	--	*1 385*	--	--	--	*1 405*
Déch.,st.ép.,effl.élev.,bio ferm.	--	--	--	--	--	*0*	--	--	--	--	*355*	--	--	--	*356*
Sidérurgie	--	--	--	--	--	*70*	*20*	*140*	*611*	*1 422*	--	--	--	--	*2 263*
Chimie	--	--	--	--	--	--	--	*2 006*	--	--	--	--	--	--	*2 006*
Alimentation	--	--	--	--	--	*2*	*179*	*773*	--	--	*32*	--	--	--	*985*
Papier	--	--	--	--	--	*12*	*259*	--	--	--	*2 745*	--	--	--	*3 016*
Fabrications métalliques	--	--	--	--	--	*2*	--	--	--	--	--	--	--	--	*2*
Autres industries	--	--	--	--	--	*5*	--	*67*	--	--	*39*	--	--	--	*110*
Tertiaire	--	--	--	--	--	*4*	--	*105*	--	--	--	--	--	--	*109*
Fabriques d'agglomérés	**94**	**--**	**--**	**--**	**7**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**101**
Cokeries	**15 340**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**15 340**
Hauts-fourneaux	**--**	**4 222**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**4 222**
Total	**17 111**	**4 222**	**--**	**635**	**7**	**448**	**1 086**	**11 990**	**1 003**	**2 543**	**5 034**	**--**	**--**	**69 849**	**113 927**

Sorties	Charbon	Coke	Agglo Houille	Terril	Goudron brai	Gasoil	Fioul EL	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de HF	Recup. En Ren	Vapeur Chaleur	Electr .	Comb. nucl	Total
Centrales électriques	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**5 054**	**32 577**	**--**	**37 631**
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*24 405*	--	*24 405*
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*2 159*	--	*2 159*
TGV TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*4 136*	--	*4 136*
Turbojets	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*3*	--	*3*
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*20*	*11*	--	*31*
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*262*	--	*262*
Déch.,st.ép.,effl.élev.,bio ferm.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*5*	*112*	--	*117*
Sidérurgie	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*830*	*328*	--	*1 158*
Chimie	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*973*	*682*	--	*1 655*
Alimentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*707*	*148*	--	*855*
Papier	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*2 435*	*257*	--	*2 692*
Fabrications métalliques	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1*	*1*	--	*1*
Autres industries	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*39*	*32*	--	*71*
Tertiaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*44*	*41*	--	*84*
Fabriques d'agglomérés	**--**	**--**	**57**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**57**
Cokeries	**--**	**11 818**	**--**	**--**	**388**	**--**	**--**	**--**	**3 061**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**15 268**
Hauts-fourneaux	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**4 222**	**--**	**--**	**--**	**--**	**4 222**
Total Sorties	**--**	**11 818**	**57**	**--**	**388**	**--**	**--**	**--**	**3 061**	**4 222**	**--**	**5 054**	**32 577**	**--**	**57 178**

Autoconsommation	Charbon	Coke	Agglo Houille	Terril	Goudron brai	Gasoil	Fioul EL	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de HF	Recup. En. Ren	Vapeur Chaleur	Electr.	Comb. nucl.	Total
Centrales électriques	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 462**	**--**	**1 462**
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 122*	--	*1 122*
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*103*	--	*103*
TGV TAG + Turbojets	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*73*	--	*73*
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1*	--	*1*
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*29*	--	*29*
Déch.,st.ép.,effl.élev.,bio ferm.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*6*	--	*6*
Sidérurgie	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*45*	--	*45*
Chimie	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*13*	--	*13*
Alimentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*5*	--	*5*
Papier	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*63*	--	*63*
Fabrications métalliques	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*0*	--	*0*
Autres industries	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1*	--	*1*
Tertiaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1*	--	*1*
Cokeries	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**0**	**--**	**--**	**1 601**	**--**	**--**	**109**	**47**	**--**	**1 758**
Autres	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**483**	**--**	**483**
Total Autoconsommation	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**0**	**--**	**--**	**1 601**	**--**	**--**	**109**	**1 992**	**--**	**3 702**

Tableau III.8 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2006
(en GWh PCI)

Entrées	Charb.	Coke	Agglo Houille	Goudr. brai	Gasoil	Fioul EL	Autres prod. pétr.	Gaz nat.	Gaz de coke rie	Gaz de HF	Déch. non ren.	Bio gaz	Bio masse solide	Vap. Chal.	Electr	Comb. nucl.	Total
Centr. électriques	**1 819**	**--**	**--**	**--**	**315**	**1 230**	**11**	**11 828**	**791**	**2 390**	**1 369**	**403**	**4 352**	**--**	**--**	**67 791**	**92 300**
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*67 791*	*67 791*
Thermique classique	*1 819*	--	--	--	*4*	*637*	--	*574*	*138*	*916*	--	--	*1 198*	--	--	--	*5 286*
TGV TAG	--	--	--	--	*214*	--	--	*8 243*	--	--	--	--	--	--	--	--	*8 457*
Turbojets	--	--	--	--	--	--	*7*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*7*
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	*38*	--	--	--	--	--	--	--	--	*38*
Incinérateurs	--	--	--	--	*5*	--	--	--	--	--	*1 369*	--	*210*	--	--	--	*1 584*
Déch.,st.ép.,ef.él.,bio f.	--	--	--	--	*0*	--	--	--	--	--	--	*374*	--	--	--	--	*374*
Sidérurgie	--	--	--	--	*63*	*21*	--	*92*	*653*	*1 475*	--	--	--	--	--	--	*2 303*
Chimie	--	--	--	--	--	--	--	*1 954*	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 954*
Alimentation	--	--	--	--	*3*	*175*	--	*746*	--	--	--	*30*	*27*	--	--	--	*980*
Papier	--	--	--	--	*16*	*397*	*4*	--	--	--	--	--	*2 804*	--	--	--	*3 221*
Fabrications métal.	--	--	--	--	*1*	--	--	*2*	--	--	--	--	--	--	--	--	*4*
Autres industries	--	--	--	--	*5*	--	*0*	*66*	--	--	--	--	*105*	--	--	--	*176*
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	*3*	--	--	*108*	--	--	--	--	--	--	--	--	*111*
Tertiaire autoproduct.	--	--	--	--	*1*	--	--	*5*	--	--	--	--	*8*	--	--	--	*14*
Fabr. d'agglomérés	**94**	**--**	**--**	**7**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**101**
Cokeries	**15 878**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**15 878**
Hauts-fourneaux	**--**	**4 077**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**4 077**
Total entrées	**17 792**	**4 077**	**--**	**7**	**315**	**1 230**	**--**	**11 828**	**791**	**2 390**	**--**	**--**	**4 352**	**--**	**--**	**67 791**	**112 357**

Sorties	Charb.	Coke	Agglo Houille	Goudr. brai	Gasoil	Fioul EL	Autres prod. pétr.	Gaz nat.	Gaz de coke rie	Gaz de HF	Déch. non ren.	Bio gaz	Bio masse solide	Vap. Chal.	Electr	Comb. nucl.	Total
Centr. électriques	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**4 883**	**31 992**	**--**	**36 875**
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*23 726*	--	*23 726*
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 888*	--	*1 888*
TGV TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*4 270*	--	*4 270*
Turbojets	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*2*	--	*2*
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*20*	*11*	--	*30*
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*295*	--	*295*
Déch.,st.ép.,ef.él.,bio f.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*10*	*115*	--	*125*
Sidérurgie	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*729*	*450*	--	*1 179*
Chimie	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*881*	*728*	--	*1 609*
Alimentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*687*	*154*	--	*841*
Papier	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*2 474*	*266*	--	*2 740*
Fabrications métal.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*2*	*1*	--	*3*
Autres industries	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*32*	*42*	--	*74*
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*44*	*42*	--	*86*
Tertiaire autoproduct.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*4*	*3*	--	*7*
Fabr. d'agglomérés	**--**	**--**	**57**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**57**
Cokeries	**--**	**11 716**	**--**	**385**	**--**	**--**	**--**	**--**	**3 011**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**15 113**
Hauts-fourneaux	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**4 077**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**4 077**
Total Sorties	**--**	**11 716**	**57**	**385**	**--**	**--**	**--**	**--**	**3 011**	**4 077**	**--**	**--**	**--**	**4 883**	**31 992**	**--**	**56 122**

Autoconsommation	Charb.	Coke	Agglo Houille	Goudr. brai	Gasoil	Fioul EL	Autres prod. pétr.	Gaz nat.	Gaz de coke rie	Gaz de HF	Déch. non ren.	Bio gaz	Bio masse solide	Vap. Chal.	Electr	Comb. nucl.	Total
Centr. électriques	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 469**	**--**	**1 469**
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 128*	--	*1 128*
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*103*	--	*103*
TGV TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*77*	--	*77*
Turbojets	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1*	--	*1*
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*47*	--	*47*
Déch.,st.ép.,ef.él.,bio f.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*5*	--	*5*
Sidérurgie	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*21*	--	*21*
Chimie	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*13*	--	*13*
Alimentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*8*	--	*8*
Papier	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*64*	--	*64*
Fabrications métal.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*0*	--	*0*
Autres industries	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1*	--	*1*
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*0*	--	*0*
Tertiaire autoproduct.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*0*	--	*0*
Fabr. d'agglomérés	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Cokeries	**--**	**--**	**--**	**--**	**0**	**--**	**--**	**--**	**1 589**	**--**	**--**	**--**	**--**	**53**	**42**	**--**	**1 684**
Hauts-fourneaux	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Pompage	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**421**	**--**	**421**
Centr.hydro + éolien.	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**5**	**--**	**5**
Autres	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**9**	**--**	**9**
Total Autoconsom.	**--**	**--**	**--**	**--**	**0**	**--**	**--**	**--**	**1 589**	**--**	**--**	**--**	**--**	**53**	**1 947**	**--**	**3 589**

Tableau III.9 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2007
(en GWh PCI)

Entrées	Charb. agglo de houille	Coke	Goudr. brai	Gas oil	Fioul EL	Autr prod pétr.	Gaz nat.	Gaz de coke rie	Gaz de HF	Déch. non ren.	Bio gaz	Bio masse solide	Bio-carb	Vap. Chal.	Electr	Comb. nucl.	Total
Centr. électriques	**1 141**	**--**	**--**	**112**	**794**	**8**	**13 344**	**697**	**2 149**	**1 474**	**429**	**5 125**	**23**	**--**	**--**	**69 441**	**94 737**
Nucléaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*69 441*	*69 441*
Thermique classique	*1 141*	*--*	*--*	*4*	*442*	*--*	*1 294*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 451*	*--*	*--*	*--*	*--*	*4 332*
TGV TAG	*--*	*--*	*--*	*14*	*--*	*--*	*8 895*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*8 910*
Turbojets	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*8*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*8*
Cogén classique	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*38*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*38*
Incinérateurs	*--*	*--*	*--*	*14*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 474*	*--*	*233*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 721*
Déch.,st.ép.,ef.él.,bio f.	*--*	*--*	*--*	*0*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*386*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*386*
Sidérurgie	*--*	*--*	*--*	*56*	*17*	*--*	*160*	*697*	*2 149*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*3 079*
Chimie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 931*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 931*
Alimentation	*--*	*--*	*--*	*2*	*159*	*--*	*846*	*--*	*--*	*--*	*43*	*26*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 076*
Papier	*--*	*--*	*--*	*13*	*175*	*0*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*2 804*	*0*	*--*	*--*	*--*	*2 992*
Fabrications métal.	*--*	*--*	*--*	*0*	*--*	*--*	*10*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*10*
Autres industries	*--*	*--*	*--*	*8*	*--*	*0*	*74*	*--*	*--*	*--*	*--*	*611*	*22*	*--*	*--*	*--*	*715*
Tertiaire partenariat	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*60*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*60*
Tertiaire autoproduct.	*--*	*--*	*--*	*1*	*--*	*0*	*35*	*--*	*--*	*--*	*--*	*0*	*1*	*--*	*--*	*--*	*37*
Fabr. d'agglomérés	**76**	**--**	**6**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**81**
Cokeries	**13 698**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**13 698**
Hauts-fourneaux	**--**	**3 252**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**3 252**
Total entrées	**14 914**	**3 252**	**6**	**112**	**794**	**8**	**13 344**	**697**	**2 149**	**1 474**	**429**	**5 125**	**23**	**--**	**--**	**69 441**	**111 768**

Sorties	Charb. agglo de houille	Coke	Goudr. brai	Gas oil	Fioul EL	Autr prod pétr.	Gaz nat.	Gaz de coke rie	Gaz de HF	Déch. non ren.	Bio gaz	Bio masse solide	Bio-carb	Vap. Chal.	Electr	Comb. nucl.	Total
Centr. électriques	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**5 059**	**32 726**	**--**	**37 784**
Nucléaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*24 214*	*--*	*24 214*
Thermique classique	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 553*	*--*	*1 553*
TGV TAG	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*4 525*	*--*	*4 525*
Turbojets	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*2*	*--*	*2*
Cogén classique	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*19*	*12*	*--*	*31*
Incinérateurs	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*321*	*--*	*321*
Déch.,st.ép.,ef.él.,bio f.	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*10*	*120*	*--*	*131*
Sidérurgie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*729*	*557*	*--*	*1 287*
Chimie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*923*	*729*	*--*	*1 652*
Alimentation	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*765*	*173*	*--*	*938*
Papier	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*2 451*	*267*	*--*	*2 718*
Fabrications métal.	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*5*	*4*	*--*	*9*
Autres industries	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*112*	*211*	*--*	*323*
Tertiaire partenariat	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*24*	*22*	*--*	*46*
Tertiaire autoproduct.	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*20*	*14*	*--*	*34*
Fabr. d'agglomérés	**46**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**46**
Cokeries	**--**	**10 532**	**--**	**339**	**--**	**--**	**--**	**2 718**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**13 589**
Hauts-fourneaux	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**3 252**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**3 252**
Total Sorties	**46**	**10 532**	**--**	**339**	**--**	**--**	**--**	**2 718**	**3 252**	**--**	**--**	**--**	**--**	**5 059**	**32 726**	**--**	**54 671**

Consommation dela branche énergie	Charb. agglo de houille	Coke	Goudr. brai	Gas oil	Fioul EL	Autr prod pétr.	Gaz nat.	Gaz de coke rie	Gaz de HF	Déch. non ren.	Bio gaz	Bio masse solide	Bio-carb	Vap. Chal.	Electr	Comb. nucl.	Total
Centr. électriques	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 405**	**--**	**1 405**
Nucléaire	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1 067*	*--*	*1 067*
Thermique classique	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*94*	*--*	*94*
TGV TAG	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*79*	*--*	*79*
Turbojets	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*0*	*--*	*0*
Cogén classique	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*1*	*--*	*1*
Incinérateurs	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*54*	*--*	*54*
Déch.,st.ép.,ef.él.,bio f.	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*8*	*--*	*8*
Sidérurgie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*11*	*--*	*11*
Chimie	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*13*	*--*	*13*
Alimentation	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*8*	*--*	*8*
Papier	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*63*	*--*	*63*
Fabrications métal.	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*0*	*--*	*0*
Autres industries	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*7*	*--*	*7*
Tertiaire partenariat	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*0*	*--*	*0*
Tertiaire autoproduct.	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*--*	*0*	*--*	*0*
Fabr. d'agglomérés	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Cokeries	**--**	**--**	**--**	**1**	**--**	**--**	**--**	**1 463**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**47**	**42**	**--**	**1 552**
Hauts-fourneaux	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Pompage	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**426**	**--**	**426**
Centr.hydro + éolien.	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**5**	**--**	**5**
Autres	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**16**	**--**	**16**
Total Autoconsom.	**--**	**--**	**--**	**1**	**--**	**--**	**--**	**1 463**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**47**	**1 893**	**--**	**3 404**

Tableau III.10 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2008
(en GWh PCI)

Entrées	Charb. agglo de houille	Coke	Goudr. brai	Gas oil	Fioul EL	Autr prod pétr.	Gaz nat.	Gaz de cokerie	Gaz de HF	Déch. non ren.	Bio gaz	Bio masse solide	Bio-carb	Vap. Chal.	Electr	Comb. nucl.	Total
Centr. électriques	**880**	**--**	**--**	**138**	**277**	**8**	**11 003**	**410**	**2 846**	**1 474**	**434**	**6 204**	**18**	**--**	**--**	**68 337**	**92 030**
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*68 337*	*68 337*
Thermique classique	*880*	--	--	*5*	--	--	*652*	--	--	--	--	*1 815*	--	--	--	--	*3 351*
TGV TAG	--	--	--	*52*	--	--	*7 056*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*7 109*
Turbojets	--	--	--	*2*	--	*4*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*7*
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	*24*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*24*
Incinérateurs	--	--	--	*15*	--	--	--	--	--	*1 474*	--	*234*	--	--	--	--	*1 724*
Déch.,st.ép.,ef.él.,bio f.	--	--	--	*0*	--	--	*5*	--	--	--	*365*	--	--	--	--	--	*370*
Sidérurgie	--	--	--	*37*	*39*	--	*237*	*410*	*2 846*	--	--	--	--	--	--	--	*3 571*
Chimie	--	--	--	--	--	--	*1 941*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 941*
Alimentation	--	--	--	*1*	*72*	--	*891*	--	--	--	*70*	*33*	--	--	--	--	*1 067*
Papier	--	--	--	*15*	*165*	*4*	--	--	--	--	--	*2 549*	*0*	--	--	--	*2 734*
Fabrications métal.	--	--	--	*0*	--	--	*13*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*13*
Autres industries	--	--	--	*9*	--	--	*49*	--	--	--	--	*1 571*	*16*	--	--	--	*1 645*
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	--	--	*87*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*87*
Tertiaire autoproduct.	--	--	--	*1*	--	*0*	*57*	--	--	--	--	*1*	*2*	--	--	--	*61*
Fabr. d'agglomérés	**76**	**--**	**6**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**81**
Cokeries	**8 077**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**8 077**
Hauts-fourneaux	**--**	**4 352**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**4 352**
Total entrées	**9 032**	**4 352**	**6**	**138**	**277**	**8**	**11 003**	**410**	**2 846**	**1 474**	**434**	**6 204**	**18**	**--**	**--**	**68 337**	**104 540**

Sorties	Charb. agglo de houille	Coke	Goudr. brai	Gas oil	Fioul EL	Autr prod pétr.	Gaz nat.	Gaz de cokerie	Gaz de HF	Déch. non ren.	Bio gaz	Bio masse solide	Bio-carb	Vap. Chal.	Electr	Comb. nucl.	Total
Centr. électriques	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**5 134**	**31 358**	**--**	**36 492**
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*23 822*	--	*23 822*
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 188*	--	*1 188*
TGV TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*3 723*	--	*3 723*
Turbojets	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*2*	--	*2*
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*11*	*8*	--	*19*
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*335*	--	*335*
Déch.,st.ép.,ef.él.,bio f.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*25*	*116*	--	*141*
Sidérurgie	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*743*	*518*	--	*1 261*
Chimie	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*877*	*730*	--	*1 608*
Alimentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*737*	*182*	--	*919*
Papier	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*2 305*	*301*	--	*2 606*
Fabrications métal.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*7*	*6*	--	*12*
Autres industries	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*362*	*374*	--	*736*
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*34*	*33*	--	*67*
Tertiaire autoproduct.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*32*	*22*	--	*54*
Fabr. d'agglomérés	**46**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**46**
Cokeries	**--**	**6 034**	**202**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 615**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**7 851**
Hauts-fourneaux	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**4 352**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**4 352**
Total Sorties	**46**	**6 034**	**202**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 615**	**4 352**	**--**	**--**	**--**	**--**	**5 134**	**31 358**	**--**	**48 741**

Consommation de la branche énergie	Charb. agglo de houille	Coke	Goudr. brai	Gas oil	Fioul EL	Autr prod pétr.	Gaz nat.	Gaz de cokerie	Gaz de HF	Déch. non ren.	Bio gaz	Bio masse solide	Bio-carb	Vap. Chal.	Electr	Comb. nucl.	Total
Centr. électriques	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 525**	**--**	**1 525**
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 043*	--	*1 043*
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*62*	--	*62*
TGV TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*224*	--	*224*
Turbojets	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*0*	--	*0*
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*75*	--	*75*
Déch.,st.ép.,ef.él.,bio f.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*7*	--	*7*
Sidérurgie	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*10*	--	*10*
Chimie	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*12*	--	*12*
Alimentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*8*	--	*8*
Papier	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*66*	--	*66*
Fabrications métal.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*0*	--	*0*
Autres industries	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*18*	--	*18*
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*0*	--	*0*
Tertiaire autoproduct.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*1*	--	*1*
Fabr. d'agglomérés	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Cokeries	**--**	**--**	**--**	**0**	**--**	**--**	**--**	**726**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**47**	**32**	**--**	**805**
Hauts-fourneaux	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Pompage	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**433**	**--**	**433**
Centr.hydro + éolien.	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**4**	**--**	**4**
Autres	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**25**	**--**	**25**
Total Autoconsom.	**--**	**--**	**--**	**0**	**--**	**--**	**--**	**726**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**47**	**2 020**	**--**	**2 793**

Tableau III.11 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2009 (en GWh PCI) (1ère partie)

	Charbon et agglomérés de houille	Coke	Goudron, benzol	Fioul lég. et pétr. lamp.	Fioul lourd	Butane, propane, GPL	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de haut-fourneau
Entrées de transformation									
Centrales électriques	418	--	--	119	214	0	16 520	556	332
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	*418*	--	--	*7*	--	--	*1 945*	--	--
TGV	--	--	--	*27*	--	--	*11 115*	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	*21*	--	--	--	--	--
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	*13*	--	--	--	--	--
Décharges	--	--	--	--	--	--	*0*	--	--
Stations d'épuration	--	--	--	--	--	--	*3*	--	--
Effluents d'élevage	--	--	--	*0*	--	--	--	--	--
Biogaz de fermentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sidérurgie	--	--	--	*31*	*57*	--	*71*	*556*	*332*
Chimie	--	--	--	--	--	--	*1 884*	--	--
Alimentation	--	--	--	*1*	--	--	*1 352*	--	--
Papier	--	--	--	*11*	*157*	*0*	--	--	--
Fabrications métalliques	--	--	--	*0*	--	--	*9*	--	--
Autres industries	--	--	--	*8*	--	--	*11*	--	--
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	--	--	*80*	--	--
Tertiaire autoproducteur	--	--	--	*2*	--	*0*	*50*	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	5 848	--	--	--	--	--	--	--	--
Hauts-fourneaux	--	727	--	--	--	--	--	--	--
Total	**6 265**	**727**	**--**	**119**	**214**	**0**	**16 520**	**556**	**332**
Sorties de transformation									
Centrales électriques	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets + TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Décharges	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Stations d'épuration	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Effluents d'élevage	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Biogaz de fermentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sidérurgie	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chimie	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alimentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Papier	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabrications métalliques	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autres industries	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tertiaire autoproducteur	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	3 884	130	--	--	--	--	1 160	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	727
Total	**--**	**3 884**	**130**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 160**	**727**
Autoconsommation									
Centrales électriques	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Décharges	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Stations d'épuration	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Effluents d'élevage	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Biogaz de fermentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sidérurgie	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chimie	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alimentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Papier	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabrications métalliques	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autres industries	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tertiaire autoproducteur	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pompage	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centrales hydro-éoliennes	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	0	--	--	--	500	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pompes à chaleur	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autres	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	**--**	**--**	**--**	**0**	**--**	**--**	**--**	**500**	**--**

Tableau III.12 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2009 (en GWh PCI) (2ème partie)

	Bois, sciure écorces et liq. noire	Biogaz	Autre biomasse	Electricité	Chaleur, vapeur	Chaleur nucléaire	Autres combustibles	Total
Entrées de transformation								
Centrales électriques	5 899	445	526	--	--	71 157	1 592	97 779
Nucléaire	--	--	--	--	--	*71 157*	--	*71 157*
Thermique classique	*1 485*	--	--	--	--	--	--	*3 855*
TGV	--	--	--	--	--	--	--	*11 142*
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	--	--	*21*
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	*228*	--	--	--	*1 592*	*1 833*
Décharges	--	*311*	--	--	--	--	--	*311*
Stations d'épuration	--	*2*	--	--	--	--	--	*4*
Effluents d'élevage	--	*34*	--	--	--	--	--	*34*
Biogaz de fermentation	--	--	--	--	--	--	--	--
Sidérurgie	--	--	--	--	--	--	--	*1 049*
Chimie	--	*24*	--	--	--	--	--	*1 908*
Alimentation	--	*75*	*295*	--	--	--	--	*1 723*
Papier	*2 680*	--	*0*	--	--	--	--	*2 848*
Fabrications métalliques	--	--	--	--	--	--	--	*10*
Autres industries	*1 731*	--	*1*	--	--	--	--	*1 750*
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	--	--	--	*80*
Tertiaire autoproducteur	*2*	--	*1*	--	--	--	--	*54*
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--	--	5 848
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	727
Total	**5 899**	**445**	**526**	**--**	**--**	**71 157**	**1 592**	**104 354**
Sorties de transformation								
Centrales électriques	--	--	--	34 270	5 255	--	--	39 525
Nucléaire	--	--	--	*24 785*	--	--	--	*24 785*
Thermique classique	--	--	--	*1 365*	--	--	--	*1 365*
TGV	--	--	--	*5 742*	--	--	--	*5 742*
Turbojets + TAG	--	--	--	*6*	--	--	--	*6*
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	*330*	--	--	--	*330*
Décharges	--	--	--	*100*	*10*	--	--	*110*
Stations d'épuration	--	--	--	*1*	*2*	--	--	*3*
Effluents d'élevage	--	--	--	*11*	*12*	--	--	*23*
Biogaz de fermentation	--	--	--	--	--	--	--	--
Sidérurgie	--	--	--	*110*	*410*	--	--	*520*
Chimie	--	--	--	*726*	*941*	--	--	*1 667*
Alimentation	--	--	--	*271*	*947*	--	--	*1 218*
Papier	--	--	--	*340*	*2 446*	--	--	*2 786*
Fabrications métalliques	--	--	--	*4*	*5*	--	--	*9*
Autres industries	--	--	--	*430*	*418*	--	--	*847*
Tertiaire partenariat	--	--	--	*30*	*37*	--	--	*67*
Tertiaire autoproducteur	--	--	--	*19*	*28*	--	--	*48*
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--	--	5 174
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	727
Total	**--**	**--**	**--**	**34 270**	**5 255**	**--**	**--**	**45 426**
Autoconsommation								
Centrales électriques	--	--	--	1 863	--	--	--	1 863
Nucléaire	--	--	--	*1 066*	--	--	--	*1 066*
Thermique classique	--	--	--	*58*	--	--	--	*58*
TGV	--	--	--	*86*	--	--	--	*86*
Turbojets TAG	--	--	--	*1*	--	--	--	*1*
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	*65*	--	--	--	*65*
Décharges	--	--	--	*5*	--	--	--	*5*
Stations d'épuration	--	--	--	*0*	--	--	--	*0*
Effluents d'élevage	--	--	--	*1*	--	--	--	*1*
Biogaz de fermentation	--	--	--	--	--	--	--	--
Sidérurgie	--	--	--	*2*	--	--	--	*2*
Chimie	--	--	--	*13*	--	--	--	*13*
Alimentation	--	--	--	*14*	--	--	--	*14*
Papier	--	--	--	*65*	--	--	--	*65*
Fabrications métalliques	--	--	--	*0*	--	--	--	*0*
Autres industries	--	--	--	*21*	--	--	--	*21*
Tertiaire partenariat	--	--	--	*0*	--	--	--	*0*
Tertiaire autoproducteur	--	--	--	*0*	--	--	--	*0*
Pompage	--	--	--	*462*	--	--	--	*462*
Centrales hydro-éoliennes	--	--	--	*4*	--	--	--	*4*
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	30	47	--	--	576
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--
Pompes à chaleur	--	--	--	26	--	--	--	26
Autres	--	--	--	0	--	--	--	0
Total	**--**	**--**	**--**	**1 919**	**47**	**--**	**--**	**2 465**

Tableau III.13 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2010 (en GWh PCI) (1ère partie)

	Charbon et agglomérés de houille	Coke	Goudron, benzol	Fioul lég. et pétr. lamp.	Fioul lourd	Butane, propane, GPL	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de haut-fourneau
Entrées de transformation									
Centrales électriques	--	--	--	104	266	0	17 959	596	674
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	*998*	--	--
TGV	--	--	--	*56*	--	--	*13 411*	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	*21*	--	--	--	--	--
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	*17*	--	--	--	--	--
Décharges	--	--	--	--	--	--	*0*	--	--
Stations d'épuration	--	--	--	--	--	--	*4*	--	--
Effluents d'élevage	--	--	--	*0*	--	--	--	--	--
Biogaz de fermentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sidérurgie	--	--	--	*6*	*27*	--	*34*	*596*	*674*
Chimie	--	--	--	--	--	--	*2 035*	--	--
Alimentation	--	--	--	--	--	--	*1 349*	--	--
Papier	--	--	--	*0*	*240*	*0*	--	--	--
Fabrications métalliques	--	--	--	*0*	--	--	*11*	--	--
Autres industries	--	--	--	*3*	--	--	*12*	--	--
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	--	--	*25*	--	--
Tertiaire autoproducteur	--	--	--	*0*	--	*0*	*80*	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	7 187	--	--	--	--	--	--	--	--
Hauts-fourneaux	--	1 105	--	--	--	--	--	--	--
Total	**7 187**	**1 105**	**--**	**104**	**266**	**0**	**17 959**	**596**	**674**
Sorties de transformation									
Centrales électriques	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets + TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Décharges	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Stations d'épuration	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Effluents d'élevage	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Biogaz de fermentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sidérurgie	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chimie	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alimentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Papier	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabrications métalliques	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autres industries	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tertiaire autoproducteur	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	4 822	200	--	--	--	--	1 468	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	1 105
Total	**--**	**4 822**	**200**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 468**	**1 105**
Autoconsommation									
Centrales électriques	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Décharges	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Stations d'épuration	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Effluents d'élevage	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Biogaz de fermentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sidérurgie	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chimie	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alimentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Papier	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabrications métalliques	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autres industries	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tertiaire autoproducteur	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pompage	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centrales hydro-électriques	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Eoliennes	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--	--	672	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pompes à chaleur	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autres	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**672**	**--**

Tableau III.14 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2010 (en GWh PCI) (2ème partie)

	Bois,sciure écorces et liq. noire	Biogaz	Autre biomasse	Electricité	Chaleur, vapeur	Chaleur nucléaire	Autres combustibles	Total
Entrées de transformation								
Centrales électriques	6 051	480	1 288	--	351	69 840	1 978	99 588
Nucléaire	--	--	--	--	--	*69 840*	--	*69 840*
Thermique classique	*1 680*	--	--	--	--	--	--	*2 678*
TGV	--	--	--	--	--	--	--	*13 467*
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	--	--	*21*
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	*450*	--	--	--	*1 978*	*2 445*
Décharges	--	*305*	--	--	--	--	--	*305*
Stations d'épuration	--	*2*	--	--	--	--	--	*6*
Effluents d'élevage	--	*32*	--	--	--	--	--	*32*
Biogaz de fermentation	--	--	--	--	--	--	--	--
Sidérurgie	--	--	--	--	--	--	--	*1 336*
Chimie	--	*62*	--	--	*351*	--	--	*2 448*
Alimentation	*38*	*78*	*495*	--	--	--	--	*1 960*
Papier	*2 879*	--	--	--	--	--	--	*3 119*
Fabrications métalliques	--	--	--	--	--	--	--	*11*
Autres industries	*1 453*	--	*342*	--	--	--	--	*1 811*
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	--	--	--	*25*
Tertiaire autoproducteur	*1*	*1*	*1*	--	--	--	--	*84*
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--	--	7 187
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	1 105
Total	**6 051**	**480**	**1 288**	**--**	**351**	**69 840**	**1 978**	**107 880**
Sorties de transformation								
Centrales électriques	--	--	--	35 713	5 492	--	--	41 204
Nucléaire	--	--	--	*24 762*	--	--	--	*24 762*
Thermique classique	--	--	--	*977*	--	--	--	*977*
TGV	--	--	--	*7 082*	--	--	--	*7 082*
Turbojets + TAG	--	--	--	*6*	--	--	--	*6*
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	*464*	--	--	--	*464*
Décharges	--	--	--	*100*	*14*	--	--	*114*
Stations d'épuration	--	--	--	*2*	*3*	--	--	*5*
Effluents d'élevage	--	--	--	*11*	*11*	--	--	*22*
Biogaz de fermentation	--	--	--	--	--	--	--	--
Sidérurgie	--	--	--	*232*	*398*	--	--	*630*
Chimie	--	--	--	*859*	*1 185*	--	--	*2 044*
Alimentation	--	--	--	*357*	*1 256*	--	--	*1 614*
Papier	--	--	--	*365*	*2 113*	--	--	*2 477*
Fabrications métalliques	--	--	--	*5*	*6*	--	--	*11*
Autres industries	--	--	--	*449*	*453*	--	--	*901*
Tertiaire partenariat	--	--	--	*9*	*11*	--	--	*20*
Tertiaire autoproducteur	--	--	--	*32*	*43*	--	--	*75*
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--	--	6 490
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	1 105
Total	**--**	**--**	**--**	**35 713**	**5 492**	**--**	**--**	**48 799**
Autoconsommation								
Centrales électriques	--	--	--	1 848	--	--	--	1 848
Nucléaire	--	--	--	*1 059*	--	--	--	*1 059*
Thermique classique	--	--	--	*47*	--	--	--	*47*
TGV	--	--	--	*103*	--	--	--	*103*
Turbojets TAG	--	--	--	*0*	--	--	--	*0*
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	*83*	--	--	--	*83*
Décharges	--	--	--	*6*	--	--	--	*6*
Stations d'épuration	--	--	--	*0*	--	--	--	*0*
Effluents d'élevage	--	--	--	*0*	--	--	--	*0*
Biogaz de fermentation	--	--	--	--	--	--	--	--
Sidérurgie	--	--	--	*5*	--	--	--	*5*
Chimie	--	--	--	*36*	--	--	--	*36*
Alimentation	--	--	--	*24*	--	--	--	*24*
Papier	--	--	--	*7*	--	--	--	*7*
Fabrications métalliques	--	--	--	*0*	--	--	--	*0*
Autres industries	--	--	--	*26*	--	--	--	*26*
Tertiaire partenariat	--	--	--	*0*	--	--	--	*0*
Tertiaire autoproducteur	--	--	--	*0*	--	--	--	*0*
Pompage	--	--	--	*435*	--	--	--	*435*
Centrales hydro-électriques	--	--	--	*13*	--	--	--	*13*
Eoliennes	--	--	--	*2*	--	--	--	*2*
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	30	57	--	--	759
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--
Pompes à chaleur	--	--	--	32	--	--	--	32
Autres	--	--	--	0	--	--	--	0
Total	**--**	**--**	**--**	**1 910**	**57**	**--**	**--**	**2 639**

Tableau III.15 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2011 (en GWh PCI) (1ère partie)

	Charbon et agglomérés de houille	Coke	Goudron, benzol	Fioul lég. et pétr. lamp.	Fioul lourd	Butane, propane, GPL	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de haut-fourneau
Entrées de transformation									
Centrales électriques	--	--	--	93	403	3	14 035	275	363
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	*68*	--	--
TGV	--	--	--	*32*	--	--	*10 181*	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	*13*	--	--	--	--	--
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	*14*	--	--	--	--	--
Décharges	--	--	--	--	--	--	*0*	--	--
Stations d'épuration	--	--	--	--	--	--	*6*	--	--
Effluents d'élevage	--	--	--	*0*	--	--	--	--	--
Biogaz de fermentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sidérurgie	--	--	--	*1*	*35*	--	*13*	*275*	*363*
Chimie	--	--	--	--	--	--	*2 184*	--	--
Alimentation	--	--	--	*14*	--	--	*1 402*	--	--
Papier	--	--	--	*17*	*368*	*3*	--	--	--
Fabrications métalliques	--	--	--	*0*	--	--	*14*	--	--
Autres industries	--	--	--	*3*	--	--	*18*	--	--
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	--	--	*7*	--	--
Tertiaire autoproducteur	--	--	--	*0*	--	*0*	*143*	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	6 733	--	--	--	--	--	--	--	--
Hauts-fourneaux	--	1 073	--	--	--	--	--	--	--
Total	**6 733**	**1 073**	**--**	**93**	**403**	**3**	**14 035**	**275**	**363**
Sorties de transformation									
Centrales électriques	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets + TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Décharges	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Stations d'épuration	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Effluents d'élevage	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Biogaz de fermentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sidérurgie	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chimie	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alimentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Papier	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabrications métalliques	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autres industries	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tertiaire autoproducteur	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	4 664	194	--	--	--	--	1 100	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	1 073
Total	**--**	**4 664**	**194**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 100**	**1 073**
Autoconsommation									
Centrales électriques	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Décharges	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Stations d'épuration	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Effluents d'élevage	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Biogaz de fermentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sidérurgie	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chimie	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alimentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Papier	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabrications métalliques	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autres industries	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tertiaire autoproducteur	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pompage	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centrales hydro-électriques	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Eoliennes	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--	--	644	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pompes à chaleur	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autres	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**644**	**--**

Tableau III.16 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2011 (en GWh PCI) (2ème partie)

	Bois sciure	Liqueur noire	Biogaz	Bio-carbur.	Autre biomasse	Electricité	Chaleur, vapeur	Chaleur nucléaire	Autres combust.	Total
Entrées de transformat.										
Centrales électriques	3 856	2 042	448	1	1 411	--	326	68 368	1 785	93 409
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	68 368	--	*68 368*
Thermique classique	*1 381*	--	--	--	--	--	--	--	--	*1 448*
TGV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*10 213*
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*13*
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	511	--	--	--	1 745	*2 270*
Décharges	--	--	*274*	--	--	--	--	--	--	*274*
Stations d'épuration	--	--	*3*	--	--	--	--	--	--	*9*
Effluents d'élevage	--	--	*41*	--	--	--	--	--	--	*41*
Biogaz de fermentation	--	--	*10*	--	--	--	--	--	--	*10*
Sidérurgie	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*687*
Chimie	--	--	*25*	--	--	--	*326*	--	*15*	*2 549*
Alimentation	*62*	--	*96*	*0*	*586*	--	--	--	*5*	*2 165*
Papier	*545*	*2 042*	--	--	--	--	--	--	*19*	*2 994*
Fabrications métalliques	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*14*
Autres industries	*1 863*	--	--	*0*	*314*	--	--	--	--	*2 198*
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*7*
Tertiaire autoproducteur	*6*	--	--	*0*	--	--	--	--	--	*149*
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6 733
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 073
Total	**3 856**	**2 042**	**448**	**1**	**1 411**	**--**	**326**	**68 368**	**1 785**	**101 215**
Sorties de transformat.										
Centrales électriques	--	--	--	--	--	33 004	5 744	--	--	38 748
Nucléaire	--	--	--	--	--	24 183	--	--	--	24 183
Thermique classique	--	--	--	--	--	*513*	--	--	--	*513*
TGV	--	--	--	--	--	*5 371*	--	--	--	*5 371*
Turbojets + TAG	--	--	--	--	--	*3*	--	--	--	*3*
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	*510*	--	--	--	*510*
Décharges	--	--	--	--	--	*89*	*12*	--	--	*101*
Stations d'épuration	--	--	--	--	--	*2*	*4*	--	--	*6*
Effluents d'élevage	--	--	--	--	--	*14*	*10*	--	--	*24*
Biogaz de fermentation	--	--	--	--	--	*4*	*3*	--	--	*7*
Sidérurgie	--	--	--	--	--	*135*	*194*	--	--	*330*
Chimie	--	--	--	--	--	*869*	*1 271*	--	--	*2 140*
Alimentation	--	--	--	--	--	*405*	*1 239*	--	--	*1 645*
Papier	--	--	--	--	--	*335*	*2 453*	--	--	*2 787*
Fabrications métalliques	--	--	--	--	--	*5*	*7*	--	--	*12*
Autres industries	--	--	--	--	--	*506*	*476*	--	--	*982*
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	--	*3*	*3*	--	--	*6*
Tertiaire autoproducteur	--	--	--	--	--	*56*	*72*	--	--	*128*
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5 958
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 073
Total	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**33 004**	**5 744**	**--**	**--**	**45 779**
Autoconsommation										
Centrales électriques	--	--	--	--	--	1 769	--	--	--	1 769
Nucléaire	--	--	--	--	--	*1 031*	--	--	--	*1 031*
Thermique classique	--	--	--	--	--	*31*	--	--	--	*31*
TGV	--	--	--	--	--	*94*	--	--	--	*94*
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	*0*	--	--	--	*0*
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	*42*	--	--	--	*42*
Décharges	--	--	--	--	--	*9*	--	--	--	*9*
Stations d'épuration	--	--	--	--	--	*0*	--	--	--	*0*
Effluents d'élevage	--	--	--	--	--	*1*	--	--	--	*1*
Biogaz de fermentation	--	--	--	--	--	*0*	--	--	--	*0*
Sidérurgie	--	--	--	--	--	*3*	--	--	--	*3*
Chimie	--	--	--	--	--	*14*	--	--	--	*14*
Alimentation	--	--	--	--	--	*23*	--	--	--	*23*
Papier	--	--	--	--	--	*50*	--	--	--	*50*
Fabrications métalliques	--	--	--	--	--	*0*	--	--	--	*0*
Autres industries	--	--	--	--	--	*61*	--	--	--	*61*
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	--	*0*	--	--	--	*0*
Tertiaire autoproducteur	--	--	--	--	--	*1*	--	--	--	*1*
Pompage	--	--	--	--	--	*404*	--	--	--	*404*
Centrales hydro-électriques	--	--	--	--	--	*3*	--	--	--	*3*
Eoliennes	--	--	--	--	--	*2*	--	--	--	*2*
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	33	74	--	--	106
Cokeries	--	--	--	--	--	--	--	--	--	644
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pompes à chaleur	--	--	--	--	--	27	--	--	--	27
Autres	--	--	--	--	--	0	--	--	--	0
Total	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 829**	**74**	**--**	**--**	**2 547**

Tableau III.17 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2012 (en GWh PCI) (1ère partie)

	Charbon et agglomérés de houille	Coke	Goudron, benzol	Fioul lég. et pétr. lamp.	Fioul lourd	Butane, propane, GPL	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de haut-fourneau
Entrées de transformation									
Centrales électriques	--	--	--	53.9	458.2	3.2	12274.5	640.8	
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	0.0	--	--	166.9	--	--
TGV	--	--	--	5.2	--	--	8114.0	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	9.0	--	--	--	--	--
Cogén classique	--	--	--		--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	17.1	--	--	--	--	--
Décharges	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--
Stations d'épuration	--	--	--	--	--	--	8.8	--	--
Effluents d'élevage	--	--	--	0.1	--	--	--	--	--
Biogaz de fermentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sidérurgie	--	--	--	--	19.0	--	93.6	640.8	--
Chimie	--	--	--	--	--	--	2405.3	--	--
Alimentation	--	--	--	3.8	--	--	1273.4	--	--
Papier	--	--	--	16.5	439.2	3.2	--	--	--
Fabrications métalliques	--	--	--	0.2	--	--	7.5	--	--
Autres industries	--	--	--	1.7	--	--	9.9	--	--
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	--	--	10.0	--	--
Tertiaire autoproducteur	--	--	--	0.2	--	--	184.6	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	5746.5	--	--	--	--	--	--	--	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	**5746.5**			**53.9**	**458.2**	**3.2**	**12274.5**	**640.8**	
Sorties de transformation									
Centrales électriques	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets + TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Décharges	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Stations d'épuration	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Effluents d'élevage	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Biogaz de fermentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sidérurgie	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chimie	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alimentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Papier	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabrications métalliques	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autres industries	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tertiaire autoproducteur	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	3817.1	165.6	--	--	--	--	1343.2	
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--		--
Total	**--**	**3817.1**	**165.6**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1343.2**	**--**
Autoconsommation									
Centrales électriques	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TGV	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Décharges	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Stations d'épuration	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Effluents d'élevage	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Biogaz de fermentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sidérurgie	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chimie	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Alimentation	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Papier	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabrications métalliques	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autres industries	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tertiaire autoproducteur	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pompage	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centrales hydro-électriques	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Eoliennes	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--	--	702.3	--
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pompes à chaleur	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Autres	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**702.3**	**--**

Tableau III.18 - Bilan de transformation d'énergie de la Wallonie 2012 (en GWh PCI) (2ème partie)

	Biogaz	Bois	Liqueur noire.	Autre biomasse	Autres comb.	Chaleur, vapeur	Electricité	Chaleur nucl	Total
Entrées de transformat.									
Centrales électriques	455.9	4213.5	1944.3	848.9	1561.8	349.5		59320.8	82125.4
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	--	*59320.8*	*59320.8*
Thermique classique	--	*1272.9*	--	--	--	--	--	--	*1439.8*
TGV	--	--	--	--	--	--	--	--	*8119.3*
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	--	--	--	*9.0*
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--	
Incinérateurs	--	--	--	*763.9*	*1521.0*	--	--	--	*2302.0*
Décharges	*225.4*	--	--	--	--	--	--	--	*226.0*
Stations d'épuration	*3.1*	--	--	--	--	--	--	--	*11.9*
Effluents d'élevage	*64.7*	--	--	--	--	--	--	--	*64.8*
Biogaz de fermentation	*23.3*	--	--	--	--	--	--	--	*23.3*
Sidérurgie	--	--	--	--	--	--	--	--	*753.4*
Chimie	*28.0*	--	--	--	*15.3*	*349.5*	--	--	*2798.1*
Alimentation	*108.4*	*640.5*	--	*32.3*	*5.1*	--	--	--	*2063.5*
Papier	--	*432.7*	*1944.3*	--	*20.4*	--	--	--	*2856.3*
Fabrications métalliques	--	--	--	--	--	--	--	--	*7.6*
Autres industries	*3.0*	*1842.2*	--	*51.4*	--	--	--	--	*1908.2*
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	--	--	--	--	*10.0*
Tertiaire autoproducteur	--	*25.3*	--	*1.3*	--	--	--	--	*211.4*
Fabriques d'agglomérés	**--**	**--**	**--**	--	--	**--**	**--**	**--**	
Cokeries	**--**	**--**	**--**	--	--	**--**	**--**	**--**	5746.5
Hauts-fourneaux	**--**	**--**	**--**	--	--	**--**	**--**	**--**	
Total	**455.9**	**4213.5**	**1944.3**	**848.9**	**1561.8**	**349.5**	**--**	**59320.8**	**87871.9**
Sorties de transformat.									
Centrales électriques	--	--	--	--	--	5965.9	28728.8	--	34694.6
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	*21067.5*	--	*21067.5*
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	*514.6*	--	*514.6*
TGV	--	--	--	--	--	--	*4407.6*	--	*4407.6*
Turbojets + TAG	--	--	--	--	--	--	*2.6*	--	*2.6*
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--	
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	*460.5*	--	*460.5*
Décharges	--	--	--	--	--	*7.6*	*71.3*	--	*78.9*
Stations d'épuration	--	--	--	--	--	*5.3*	*3.4*	--	*8.7*
Effluents d'élevage	--	--	--	--	--	*20.8*	*24.0*	--	*44.9*
Biogaz de fermentation	--	--	--	--	--	*4.9*	*8.0*	--	*13.0*
Sidérurgie	--	--	--	--	--	*467.4*	*61.0*	--	*528.4*
Chimie	--	--	--	--	--	*1225.3*	*937.8*	--	*2163.1*
Alimentation	--	--	--	--	--	*1267.4*	*396.4*	--	*1663.7*
Papier	--	--	--	--	--	*2361.1*	*337.3*	--	*2698.4*
Fabrications métalliques	--	--	--	--	--	*3.6*	*3.4*	--	*7.0*
Autres industries	--	--	--	--	--	*495.9*	*351.2*	--	*847.1*
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	--	*4.4*	*3.5*	--	*7.8*
Tertiaire autoproducteur	--	--	--	--	--	*102.2*	*78.8*	--	*181.0*
Fabriques d'agglomérés	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Cokeries	--	--	--	--	--	--	--	--	5325.9
Hauts-fourneaux	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Total	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**5965.9**	**28728.8**	**--**	**40020.5**
Autoconsommation									
Centrales électriques	--	--	--	--	--	--	1589.6	--	1589.6
Nucléaire	--	--	--	--	--	--	*823.4*	--	*823.4*
Thermique classique	--	--	--	--	--	--	*30.3*	--	*30.3*
TGV	--	--	--	--	--	--	*69.6*	--	*69.6*
Turbojets TAG	--	--	--	--	--	--	*0.3*	--	*0.3*
Cogén classique	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Incinérateurs	--	--	--	--	--	--	*78.9*	--	*78.9*
Décharges	--	--	--	--	--	--	*5.8*	--	*5.8*
Stations d'épuration	--	--	--	--	--	--	*0.0*	--	*0.0*
Effluents d'élevage	--	--	--	--	--	--	*1.8*	--	*1.8*
Biogaz de fermentation	--	--	--	--	--	--	*0.6*	--	*0.6*
Sidérurgie	--	--	--	--	--	--	*1.2*	--	*1.2*
Chimie	--	--	--	--	--	--	*15.9*	--	*15.9*
Alimentation	--	--	--	--	--	--	*26.7*	--	*26.7*
Papier	--	--	--	--	--	--	*63.7*	--	*63.7*
Fabrications métalliques	--	--	--	--	--	--	*0.1*	--	*0.1*
Autres industries	--	--	--	--	--	--	*37.5*	--	*37.5*
Tertiaire partenariat	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tertiaire autoproducteur	--	--	--	--	--	--	*0.8*	--	*0.8*
Pompage	--	--	--	--	--	--	*426.4*	--	*426.4*
Centrales hydro-électriques	--	--	--	--	--	--	*4.1*	--	*4.1*
Eoliennes	--	--	--	--	--	--	*2.5*	--	*2.5*
Fabriques d'agglomérés	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	60.8	30.8	--	793.9
Hauts-fourneaux	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pompes à chaleur	--	--	--	--	--	--	36.0	--	36.0
Autres	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Total	--	--	--	--	--	**60.8**	**1656.4**	--	**2419.5**

Introduction

Bilan global de l’énergie de la Wallonie

Production primaire et récupération

Bilan de transformation

► Bilan détaillé de l'industrie

Facture énergétique

Conventions comptables

Coefficients de conversion

Bilan de l’énergie de la Belgique

Bilan de l’énergie de l’Union européenne

IV. Bilan détaillé de l'industrie

Etant donné l'importance de la consommation énergétique industrielle en Wallonie, il est apparu indispensable d'établir des bilans détaillés pour l'industrie.

Ces bilans sont une version éclatée du bilan global pour le seul secteur industriel. Plus exactement, c'est le bilan global qui, pour le secteur industriel, est une version agrégée du bilan détaillé. En effet, les données concernant l'industrie sont au départ récoltées entreprise par entreprise, et ensuite sommées pour réaliser, d'abord le bilan détaillé et ensuite le bilan global.

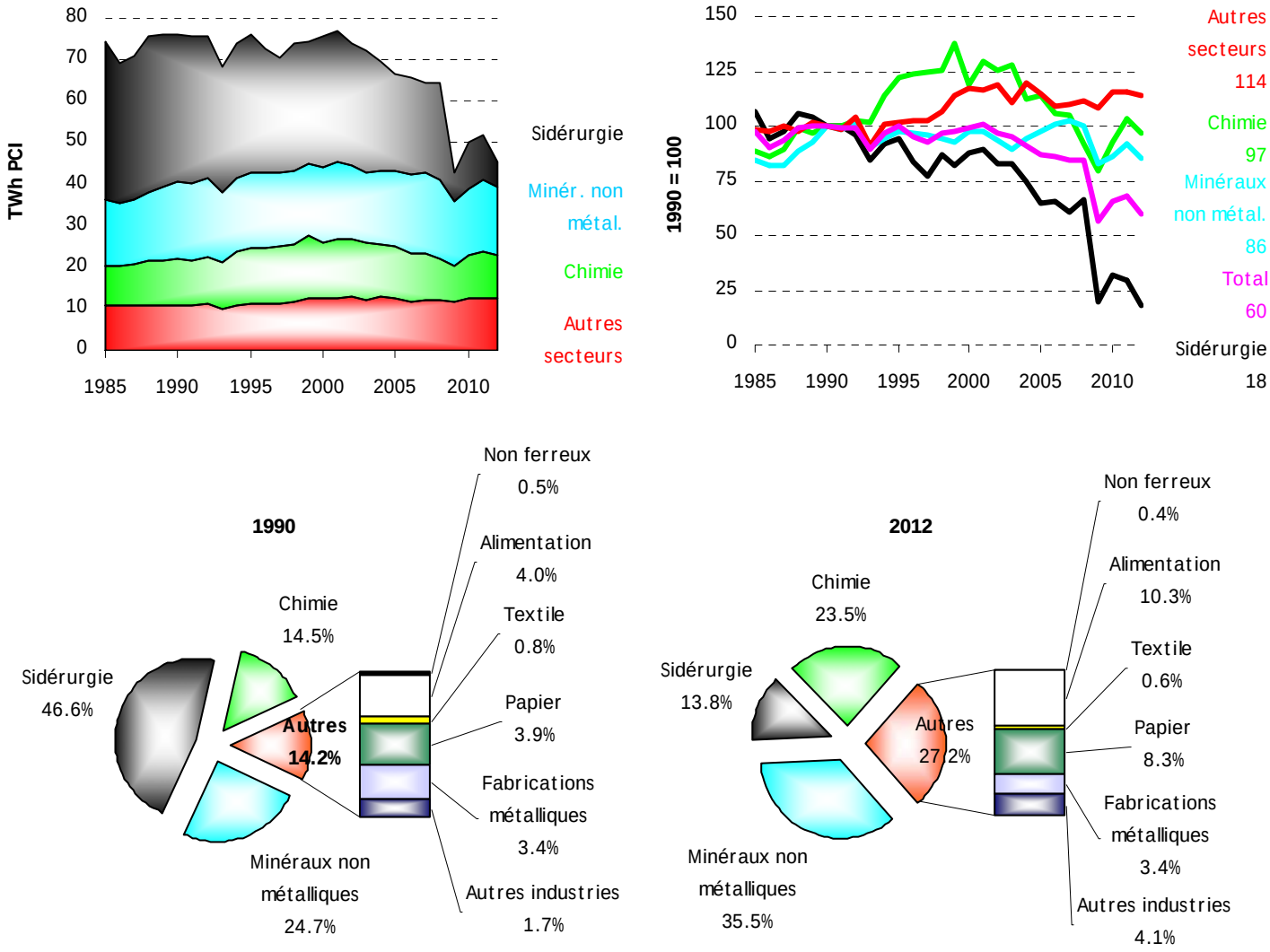


Figure IV.1 - Evolution de la consommation finale de l'industrie par secteur

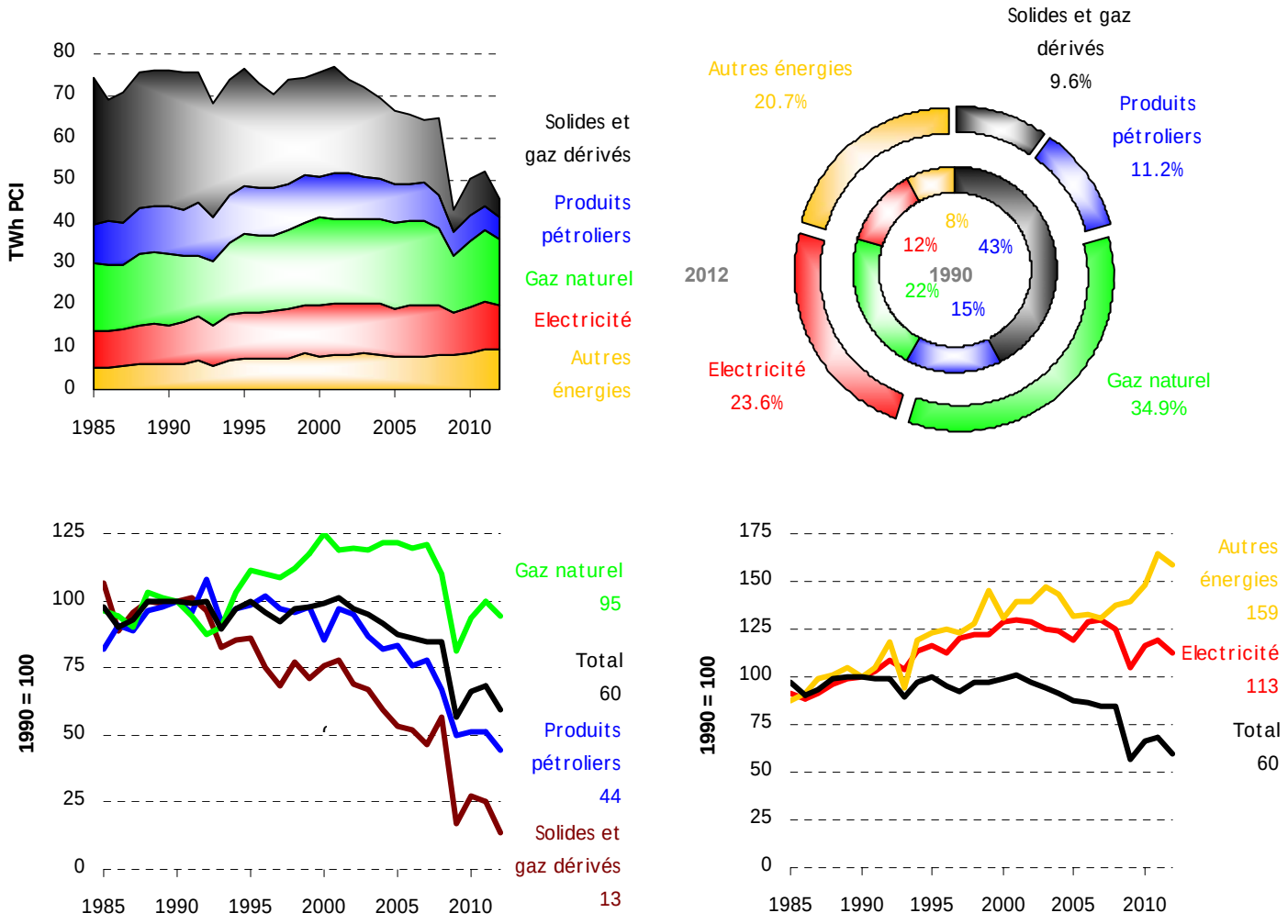


Figure IV.2 - Evolution de la consommation finale de l'industrie par vecteur

Tableau IV.1 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 1990
(en GWh PCI)

	CHARBON	COKE	LIGNITE	GASOIL	FIOUL EXTRA LOURD	COKE DE PETROLE	AUTRE PETROLE	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ DE HAUT FOURNEAU	ELECTRICITE	VAPEUR CHALEUR	RECUPERATION.+ ENERGIES RENOUV.ELABLES	TOTAL HORS NON ENERGETIQUE	NON ENERGETIQUE SOLIDE	NON ENERGETIQUE PETROLIER	NON ENERGETIQUE GAZEUX	TOTAL CONSOMMATION FINALE
SIDERURGIE	**413**	**18 301**	**--**	**131**	**2 278**	**--**	**7**	**4 372**	**1 893**	**3 891**	**3 021**	**1 030**	**83**	**35 421**	**--**	**87**	**--**	**35 508**
Entrepr. intégrées	413	18 271	--	91	2 237	--	--	3 212	1 785	3 891	2 092	1 028	83	33 101	--	81	--	33 182
(Agglomération)	--	2 993	--	1	213	--	--	12	153	1	293	--	9	3 676	--	--	--	3 676
(Hauts fourneaux)	378	15 271	--	1	1 995	--	--	95	836	3 426	394	670	10	23 076	--	--	--	23 076
(Aciéries)	35	1	--	2	1	--	--	316	102	--	179	42	37	717	--	--	--	717
(Coulées +pr.lamin.)	--	--	--	--	--	--	--	72	--	--	83	--	--	156	--	--	--	156
(Lamin. à chaud)	--	--	--	6	2	--	--	2 252	677	240	671	20	3	3 872	--	--	--	3 872
(Divers)	--	3	--	79	26	--	--	463	16	223	473	297	23	1 605	--	81	--	1 686
Autres entreprises	--	30	--	41	41	--	7	1 160	108	--	929	3	--	2 319	--	6	--	2 326
NON FERREUX	**--**	**--**	**--**	**17**	**2**	**--**	**12**	**216**	**--**	**--**	**130**	**--**	**--**	**378**	**--**	**7**	**--**	**385**
CHIMIE	**355**	**81**	**--**	**95**	**492**	**--**	**6**	**1 741**	**--**	**--**	**2 279**	**1 595**	**173**	**6 815**	**374**	**242**	**3 636**	**11 067**
Chimie org. et inorg.	192	71	--	22	129	--	--	1 280	--	--	1 083	1 590	--	4 365	12	92	183	4 651
Parachimie	--	10	--	58	101	--	5	297	--	--	222	--	--	692	363	107	--	1 163
Oxygène	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	667	6	--	673	--	15	--	687
Engrais	163	--	--	15	262	--	--	165	--	--	307	--	173	1 084	--	28	3 453	4 566
MINER.NON MET.	**4 939**	**510**	**1 390**	**642**	**2 520**	**1 262**	**42**	**4 391**	**--**	**--**	**1 726**	**--**	**607**	**18 028**	**--**	**815**	**--**	**18 844**
Ciment	4 870	5	--	117	792	710	--	344	--	--	776	--	588	8 206	--	30	--	8 235
Chaux, carr., dolom.	--	466	1 348	327	100	551	6	1 384	--	--	279	--	--	4 460	--	91	--	4 550
Verre	--	--	--	48	1 474	--	8	2 060	--	--	497	--	--	4 087	--	8	--	4 095
(Verre plat)	--	--	--	45	1 281	--	--	1 131	--	--	257	--	--	2 714	--	6	--	2 720
(Verre creux)	--	--	--	3	192	--	8	415	--	--	144	--	--	763	--	1	--	764
(Autres verres)	--	--	--	--	--	--	--	515	--	--	95	--	--	610	--	1	--	612
Autres min.non mét.	70	40	42	149	153	--	27	602	--	--	173	--	19	1 276	--	687	--	1 963
ALIMENTATION	**--**	**106**	**--**	**143**	**697**	**--**	**27**	**608**	**--**	**--**	**510**	**892**	**12**	**2 996**	**--**	**27**	**--**	**3 023**
Sucreries	--	106	--	16	201	--	--	10	--	--	119	857	--	1 309	--	12	--	1 320
Laiteries	--	--	--	17	238	--	--	88	--	--	81	28	--	452	--	3	--	457
Autres	--	--	--	110	257	--	27	509	--	--	310	7	12	1 235	--	12	--	1 246
TEXTILE	**56**	**--**	**--**	**59**	**178**	**--**	**5**	**66**	**--**	**--**	**171**	**57**	**--**	**593**	**--**	**5**	**--**	**598**
PAPIER	**--**	**--**	**--**	**42**	**294**	**--**	**2**	**603**	**--**	**--**	**473**	**1 429**	**--**	**2 844**	**--**	**150**	**--**	**2 994**
Pâte à papier	--	--	--	--	123	--	--	--	--	--	115	1 341	--	1 579	--	9	--	1 588
Autres	--	--	--	42	171	--	2	603	--	--	358	88	--	1 265	--	141	--	1 406
FABRIC. METAL.	**10**	**45**	**--**	**278**	**166**	**--**	**38**	**830**	**--**	**--**	**773**	**45**	**--**	**2 188**	**194**	**181**	**--**	**2 564**
Ouvrages en mét.	10	45	--	185	119	--	33	564	--	--	505	45	--	1 506	--	63	--	1 569
Construct. électr.	--	--	--	41	47	--	2	159	--	--	200	--	--	449	194	108	--	752
Matériel de transp.	--	--	--	51	1	--	3	108	--	--	69	--	--	234	--	10	--	244
AUTRES INDUS.	**--**	**--**	**--**	**119**	**97**	**--**	**2**	**292**	**--**	**--**	**443**	**5**	**2**	**959**	**--**	**329**	**--**	**1 290**
TOTAL	**5 774**	**19 045**	**1 391**	**1 526**	**6 724**	**1 262**	**141**	**13 120**	**1 893**	**3 891**	**9 528**	**5 053**	**878**	**70 222**	**569**	**1 842**	**3 636**	**76 270**
EN % DU TOTAL	7.6%	25.0%	1.8%	2.0%	8.8%	1.7%	0.2%	17.2%	2.5%	5.1%	12.5%	6.6%	1.2%	92.1%	0.7%	2.4%	4.8%	100.0%

Tableau IV.2 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2000
(en GWh PCI)

	CHARBON	COKE	LIGNITE	GASOIL	FIOUL EXTRA LOURD	COKE DE PETROLE	AUTRE PETROLE	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ DE HAUT FOURNEAU	ELECTRICITE	VAPEUR CHALEUR	RECUPERATION.+ ENERGIES RENOUV.ELABLES	TOTAL HORS NON ENERGETIQUE	NON ENERGETIQUE SOLIDE	NON ENERGETIQUE PETROLIER	NON ENERGETIQUE GAZEUX	TOTAL CONSOMMATION FINALE
SIDERURGIE	**6 408**	**10 606**	**--**	**70**	**50**	**1**	**1**	**6 552**	**568**	**2 200**	**3 641**	**920**	**162**	**31 180**	**--**	**87**	**--**	**31 268**
Entrepr. intégrées	6 356	10 588	--	48	3	--	--	3 828	568	2 200	1 961	920	161	26 636	--	67	--	26 703
(Agglomération)	--	2 094	--	--	--	--	--	--	61	--	236	--	150	2 541	--	--	--	2 541
(Hauts fourneaux)	6 356	8 494	--	1	3	--	--	348	508	2 073	353	510	--	18 645	--	--	--	18 645
(Aciéries)	--	--	--	--	--	--	--	392	--	--	404	60	--	856	--	--	--	856
(Coulées +pr.lamin.)	--	--	--	--	--	--	--	119	--	--	41	--	--	160	--	--	--	160
(Lamin. à chaud)	--	--	--	6	--	--	--	2 629	--	126	590	2	--	3 353	--	--	--	3 353
(Divers)	--	--	--	42	--	--	--	340	--	1	338	348	12	1 081	--	67	--	1 148
Autres entreprises	52	18	--	22	47	1	1	2 724	--	--	1 680	--	1	4 545	--	20	--	4 565
NON FERREUX	**--**	**--**	**--**	**16**	**--**	**--**	**1**	**226**	**--**	**--**	**163**	**--**	**--**	**405**	**--**	**11**	**--**	**416**
CHIMIE	**8**	**--**	**--**	**116**	**487**	**--**	**6**	**3 331**	**--**	**--**	**3 385**	**919**	**342**	**8 593**	**405**	**686**	**3 465**	**13 149**
Chimie org. et inorg.	8	--	--	24	31	--	6	2 258	--	--	1 633	897	168	5 025	13	427	--	5 464
Parachimie	--	--	--	56	54	--	0	614	--	--	464	--	--	1 189	392	192	--	1 773
Oxygène	--	--	--	2	--	--	0	6	--	--	971	22	--	1 001	--	18	--	1 020
Engrais	--	--	--	34	402	--	0	452	--	--	317	--	173	1 378	--	49	3 465	4 892
MINER.NON MET.	**2 911**	**24**	**1 196**	**422**	**1 523**	**2 883**	**22**	**4 415**	**--**	**--**	**2 011**	**--**	**2 321**	**17 728**	**--**	**665**	**--**	**18 394**
Ciment	2 682	--	--	17	144	1 894	--	425	--	--	842	--	2 188	8 191	--	25	--	8 217
Chaux, carr., dolom.	229	1	1 180	247	6	990	1	1 361	--	--	316	--	108	4 438	--	73	--	4 511
Verre	--	--	--	41	1 348	--	1	1 865	--	--	648	--	--	3 903	--	11	--	3 913
(Verre plat)	--	--	--	40	1 348	--	0	905	--	--	409	--	--	2 702	--	7	--	2 709
(Verre creux)	--	--	--	0	--	--	0	426	--	--	102	--	--	528	--	3	--	531
(Autres verres)	--	--	--	0	--	--	0	535	--	--	138	--	--	673	--	1	--	674
Autres min.non mét.	0	24	17	117	25	--	20	764	--	--	205	--	26	1 196	--	557	--	1 753
ALIMENTATION	**--**	**90**	**--**	**200**	**569**	**--**	**12**	**988**	**--**	**--**	**777**	**934**	**22**	**3 593**	**--**	**26**	**--**	**3 618**
Sucreries	--	90	--	20	259	--	0	19	--	--	152	900	8	1 447	--	11	--	1 458
Laiteries	--	--	--	12	175	--	0	151	--	--	78	30	--	447	--	3	--	451
Autres	--	--	--	168	135	--	11	818	--	--	547	4	15	1 698	--	12	--	1 710
TEXTILE	**54**	**--**	**--**	**39**	**69**	**--**	**2**	**104**	**--**	**--**	**153**	**5**	**--**	**426**	**--**	**2**	**--**	**428**
PAPIER	**--**	**--**	**--**	**82**	**353**	**--**	**17**	**587**	**--**	**--**	**781**	**1 773**	**--**	**3 592**	**--**	**147**	**--**	**3 740**
Pâte à papier	--	--	--	23	154	--	2	--	--	--	345	1 694	--	2 219	--	13	--	2 232
Autres	--	--	--	59	198	--	15	587	--	--	436	78	--	1 374	--	134	--	1 508
FABRIC. METAL.	**0**	**52**	**--**	**246**	**49**	**--**	**35**	**764**	**--**	**--**	**721**	**28**	**--**	**1 895**	**148**	**161**	**--**	**2 203**
Ouvrages en mét.	0	36	--	187	8	--	32	490	--	--	445	23	--	1 222	--	61	--	1 284
Construct. électr.	--	15	--	37	40	--	2	135	--	--	193	5	--	428	148	88	--	664
Matériel de transp.	--	0	--	22	--	--	0	139	--	--	83	--	--	244	--	11	--	255
AUTRES INDUS.	**--**	**--**	**--**	**242**	**74**	**--**	**10**	**491**	**--**	**--**	**686**	**72**	**263**	**1 837**	**--**	**446**	**--**	**2 284**
TOTAL	**9 381**	**10 771**	**1 196**	**1 434**	**3 173**	**2 884**	**105**	**17 458**	**568**	**2 200**	**12 317**	**4 651**	**3 110**	**69 250**	**552**	**2 232**	**3 465**	**75 499**
EN % DU TOTAL	12.4%	14.3%	1.6%	1.9%	4.2%	3.8%	0.1%	23.1%	0.8%	2.9%	16.3%	6.2%	4.1%	91.7%	0.7%	3.0%	4.6%	100.0%

Tableau IV.3 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2001
(en GWh PCI)

	CHARBON	COKE	LIGNITE	GASOIL	FIOUL EXTRA LOURD	COKE DE PETROLE	AUTRE PETROLE	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ DE HAUT FOURNEAU	ELECTRICITE	VAPEUR CHALEUR	RECUPERATION.+ ENERGIES RENOUV.ELABLES	TOTAL HORS NON ENERGETIQUE	NON ENERGETIQUE SOLIDE	NON ENERGETIQUE PETROLIER	NON ENERGETIQUE GAZEUX	TOTAL CONSOMMATION FINALE
SIDERURGIE	**7 597**	**10 692**	**--**	**101**	**75**	**2**	**2**	**5 918**	**663**	**2 014**	**3 718**	**814**	**154**	**31 751**	**--**	**88**	**--**	**31 840**
Entrepr. intégrées	7 421	10 672	--	50	1	--	--	3 601	663	2 014	1 952	814	152	27 340	--	69	--	27 409
(Agglomération)	--	2 208	--	--	--	--	--	0	72	--	205	--	150	2 635	--	--	--	2 635
(Hauts fourneaux)	7 421	8 464	--	2	1	--	--	324	534	1 899	318	341	--	19 304	--	--	--	19 304
(Aciéries)	--	--	--	--	--	--	--	364	58	--	405	59	--	885	--	--	--	885
(Coulées +pr.lamin.)	--	--	--	--	--	--	--	58	--	--	40	--	--	98	--	--	--	98
(Lamin. à chaud)	--	--	--	6	--	--	--	2 580	--	109	589	2	--	3 285	--	--	--	3 285
(Divers)	--	--	--	42	--	--	--	276	--	7	396	412	2	1 134	--	69	--	1 203
Autres entreprises	176	21	--	52	74	2	2	2 317	--	--	1 766	--	2	4 411	--	19	--	4 431
NON FERREUX	**--**	**--**	**--**	**18**	**--**	**--**	**1**	**212**	**--**	**--**	**150**	**--**	**--**	**381**	**--**	**11**	**--**	**392**
CHIMIE	**8**	**--**	**--**	**133**	**551**	**--**	**64**	**4 745**	**--**	**--**	**3 445**	**809**	**268**	**10 023**	**405**	**1 565**	**2 320**	**14 312**
Chimie org. et inorg.	8	--	--	63	114	--	48	2 413	--	--	1 725	765	95	5 231	13	1 301	--	6 545
Parachimie	--	--	--	54	58	--	16	627	--	--	457	20	--	1 232	392	199	--	1 823
Oxygène	--	--	--	1	--	--	0	8	--	--	963	23	--	996	--	19	--	1 014
Engrais	--	--	--	15	379	--	0	1 697	--	--	300	--	173	2 564	--	47	2 320	4 930
MINER.NON MET.	**2 062**	**18**	**1 645**	**445**	**1 931**	**2 873**	**7**	**3 870**	**--**	**--**	**2 004**	**--**	**2 803**	**17 657**	**--**	**666**	**--**	**18 323**
Ciment	1 816	--	--	19	141	2 170	0	482	--	--	819	--	2 470	7 917	--	25	--	7 942
Chaux, carr., dolom.	245	1	1 620	252	0	702	1	1 062	--	--	322	--	319	4 527	--	75	--	4 601
Verre	--	--	--	64	1 711	--	2	1 585	--	--	659	--	--	4 021	--	11	--	4 032
(Verre plat)	--	--	--	61	1 616	--	0	625	--	--	409	--	--	2 711	--	7	--	2 718
(Verre creux)	--	--	--	3	95	--	0	405	--	--	104	--	--	608	--	3	--	610
(Autres verres)	--	--	--	1	--	--	2	555	--	--	145	--	--	703	--	1	--	704
Autres min.non mét.	1	17	25	109	79	0	4	741	--	--	204	--	14	1 193	--	556	--	1 749
ALIMENTATION	**--**	**85**	**--**	**189**	**460**	**--**	**21**	**1 001**	**--**	**--**	**792**	**1 082**	**23**	**3 653**	**--**	**26**	**--**	**3 679**
Sucreries	--	85	--	24	122	--	0	21	--	--	170	1 046	7	1 476	--	11	--	1 487
Laiteries	--	--	--	7	182	--	1	161	--	--	71	--	--	422	--	3	--	425
Autres	--	--	--	157	156	--	21	818	--	--	551	35	17	1 755	--	12	--	1 767
TEXTILE	**0**	**--**	**--**	**47**	**43**	**--**	**0**	**117**	**--**	**--**	**132**	**26**	**--**	**366**	**--**	**2**	**--**	**368**
PAPIER	**--**	**--**	**--**	**56**	**367**	**--**	**14**	**481**	**--**	**--**	**791**	**1 920**	**--**	**3 630**	**--**	**143**	**--**	**3 772**
Pâte à papier	--	--	--	--	123	--	6	--	--	--	367	1 806	--	2 301	--	13	--	2 314
Autres	--	--	--	56	244	--	8	481	--	--	424	115	--	1 329	--	129	--	1 458
FABRIC. METAL.	**--**	**35**	**--**	**235**	**39**	**0**	**37**	**753**	**--**	**--**	**724**	**9**	**--**	**1 831**	**148**	**155**	**--**	**2 134**
Ouvrages en mét.	--	28	--	179	--	0	34	490	--	--	455	7	--	1 194	--	60	--	1 254
Construct. électr.	--	7	--	30	39	--	2	146	--	--	183	2	--	409	148	84	--	641
Matériel de transp.	--	0	--	26	--	--	0	116	--	--	86	--	--	229	--	11	--	240
AUTRES INDUS.	**--**	**--**	**--**	**277**	**55**	**--**	**13**	**449**	**--**	**--**	**658**	**75**	**263**	**1 791**	**--**	**460**	**--**	**2 250**
TOTAL	**9 667**	**10 830**	**1 645**	**1 502**	**3 519**	**2 875**	**159**	**17 547**	**663**	**2 014**	**12 413**	**4 736**	**3 512**	**71 082**	**552**	**3 117**	**2 320**	**77 071**
EN % DU TOTAL	12.5%	14.1%	2.1%	1.9%	4.6%	3.7%	0.2%	22.8%	0.9%	2.6%	16.1%	6.1%	4.6%	92.2%	0.7%	4.0%	3.0%	100.0%

Tableau IV.4 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2002
(en GWh PCI)

	CHARBON	COKE	LIGNITE	GASOIL	FIOUL EXTRA LOURD	COKE DE PETROLE	AUTRE PETROLE	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ DE HAUT FOURNEAU	ELECTRICITE	VAPEUR CHALEUR	RECUPERATION.+ ENERGIES RENOUV.ELABLES	TOTAL HORS NON ENERGETIQUE	NON ENERGETIQUE SOLIDE	NON ENERGETIQUE PETROLIER	NON ENERGETIQUE GAZEUX	TOTAL CONSOMMATION FINALE
SIDERURGIE	**6 624**	**9 370**	**--**	**87**	**81**	**2**	**1**	**6 026**	**671**	**1 931**	**3 788**	**718**	**153**	**29 451**	**--**	**87**	**--**	**29 538**
Entrepr. intégrées	6 359	9 366	--	44	7	--	--	1 642	671	1 931	1 613	718	150	22 499	--	57	--	22 556
(Agglomération)	--	2 353	--	--	--	--	--	0	85	--	216	--	150	2 804	--	--	--	2 804
(Hauts fourneaux)	6 359	7 012	--	--	7	--	--	81	513	1 924	231	337	--	16 466	--	--	--	16 466
(Aciéries)	--	--	--	--	--	--	--	272	73	--	432	45	--	821	--	--	--	821
(Coulées +pr.lamin.)	--	--	--	--	--	--	--	31	--	--	26	--	--	57	--	--	--	57
(Lamin. à chaud)	--	--	--	--	--	--	--	1 031	--	--	213	--	--	1 244	--	--	--	1 244
(Divers)	--	--	--	44	--	--	--	227	--	7	494	335	--	1 106	--	57	--	1 163
Autres entreprises	265	4	--	43	74	2	1	4 384	--	--	2 176	--	3	6 952	--	30	--	6 982
NON FERREUX	**--**	**--**	**--**	**17**	**--**	**--**	**1**	**185**	**--**	**--**	**141**	**--**	**--**	**344**	**--**	**11**	**--**	**355**
CHIMIE	**9**	**--**	**--**	**118**	**276**	**--**	**10**	**5 273**	**--**	**--**	**3 220**	**851**	**173**	**9 930**	**405**	**1 521**	**1 994**	**13 849**
Chimie org. et inorg.	9	--	--	41	50	--	9	2 691	--	--	1 596	830	--	5 227	13	1 250	--	6 490
Parachimie	--	--	--	64	75	--	0	632	--	--	492	2	--	1 265	392	204	--	1 861
Oxygène	--	--	--	2	--	--	0	10	--	--	856	19	--	887	--	16	--	903
Engrais	--	--	--	11	152	--	0	1 940	--	--	276	--	173	2 552	--	50	1 994	4 596
MINER.NON MET.	**1 700**	**15**	**1 410**	**396**	**2 091**	**2 947**	**29**	**3 561**	**--**	**--**	**2 006**	**--**	**2 805**	**16 959**	**--**	**690**	**--**	**17 649**
Ciment	1 331	--	--	18	166	2 354	0	294	--	--	818	--	2 611	7 591	--	24	--	7 615
Chaux, carr., dolom.	369	1	1 383	228	--	593	1	887	--	--	289	--	144	3 894	--	64	--	3 958
Verre	--	--	--	43	1 872	--	3	1 619	--	--	669	--	--	4 206	--	11	--	4 218
(Verre plat)	--	--	--	39	1 776	--	1	729	--	--	436	--	--	2 980	--	8	--	2 988
(Verre creux)	--	--	--	2	96	--	0	402	--	--	92	--	--	592	--	3	--	595
(Autres verres)	--	--	--	2	--	--	2	488	--	--	142	--	--	634	--	1	--	635
Autres min.non mét.	1	14	27	107	53	0	25	760	--	--	229	--	51	1 268	--	591	--	1 858
ALIMENTATION	**--**	**90**	**--**	**202**	**297**	**--**	**27**	**1 150**	**--**	**--**	**811**	**1 081**	**23**	**3 680**	**--**	**26**	**--**	**3 706**
Sucreries	--	90	--	20	53	--	0	21	--	--	174	1 080	8	1 447	--	10	--	1 457
Laiteries	--	--	--	5	120	--	0	227	--	--	73	--	--	425	--	3	--	428
Autres	--	--	--	177	124	--	26	902	--	--	564	1	15	1 808	--	12	--	1 820
TEXTILE	**0**	**--**	**--**	**48**	**18**	**--**	**0**	**134**	**--**	**--**	**123**	**17**	**--**	**340**	**--**	**2**	**--**	**342**
PAPIER	**--**	**--**	**--**	**102**	**403**	**--**	**14**	**564**	**--**	**--**	**878**	**2 160**	**1**	**4 123**	**--**	**163**	**--**	**4 286**
Pâte à papier	--	--	--	21	125	--	2	--	--	--	404	2 048	--	2 599	--	15	--	2 614
Autres	--	--	--	82	278	--	12	564	--	--	474	113	1	1 524	--	148	--	1 672
FABRIC. METAL.	**--**	**57**	**--**	**227**	**103**	**1**	**37**	**732**	**--**	**--**	**673**	**4**	**--**	**1 831**	**148**	**149**	**--**	**2 127**
Ouvrages en mét.	--	48	--	175	66	0	34	488	--	--	416	1	--	1 229	--	62	--	1 291
Construct. électr.	--	9	--	23	36	--	2	124	--	--	167	2	--	364	148	75	--	587
Matériel de transp.	--	--	--	28	--	0	0	120	--	--	90	--	--	239	--	11	--	250
AUTRES INDUS.	**--**	**--**	**--**	**238**	**51**	**--**	**8**	**407**	**--**	**--**	**651**	**84**	**226**	**1 667**	**--**	**455**	**--**	**2 122**
TOTAL	**8 334**	**9 532**	**1 410**	**1 435**	**3 319**	**2 949**	**126**	**18 032**	**671**	**1 931**	**12 291**	**4 914**	**3 382**	**68 325**	**552**	**3 104**	**1 994**	**73 976**
EN % DU TOTAL	11.3%	12.9%	1.9%	1.9%	4.5%	4.0%	0.2%	24.4%	0.9%	2.6%	16.6%	6.6%	4.6%	92.4%	0.7%	4.2%	2.7%	100.0%

Tableau IV.5 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2003
(en GWh PCI)

	CHARBON	COKE	LIGNITE	GASOIL	FIOUL EXTRA LOURD	COKE DE PETROLE	AUTRE PETROLE	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ DE HAUT FOURNEAU	ELECTRICITE	VAPEUR CHALEUR	RECUPERATION.+ ENERGIES RENOUV.ELABLES	TOTAL HORS NON ENERGETIQUE	NON ENERGETIQUE SOLIDE	NON ENERGETIQUE PETROLIER	NON ENERGETIQUE GAZEUX	TOTAL CONSOMMATION FINALE
SIDERURGIE	**5 856**	**9 985**	**--**	**66**	**39**	**--**	**1**	**5 990**	**674**	**1 858**	**3 496**	**1 066**	**150**	**29 180**	**--**	**86**	**--**	**29 266**
Entrepr. intégrées	5 565	9 985	--	40	--	--	--	1 762	674	1 858	1 395	1 053	150	22 482	--	57	--	22 539
(Agglomération)	--	3 274	--	--	--	--	--	0	103	--	214	--	150	3 742	--	--	--	3 742
(Hauts fourneaux)	5 565	6 711	--	37	--	--	--	213	477	1 858	247	686	--	15 793	--	--	--	15 793
(Aciéries)	--	--	--	1	--	--	--	278	94	--	351	47	--	772	--	--	--	772
(Coulées +pr.lamin.)	--	--	--	--	--	--	--	39	--	--	59	--	--	98	--	--	--	98
(Lamin. à chaud)	--	--	--	--	--	--	--	985	--	--	213	--	--	1 198	--	--	--	1 198
(Divers)	--	--	--	1	--	--	--	247	--	--	311	319	--	878	--	57	--	935
Autres entreprises	291	--	--	26	39	--	1	4 227	--	--	2 101	13	0	6 698	--	29	--	6 727
NON FERREUX	**--**	**--**	**--**	**19**	**--**	**--**	**1**	**184**	**--**	**--**	**143**	**--**	**--**	**348**	**--**	**11**	**--**	**359**
CHIMIE	**9**	**--**	**--**	**76**	**282**	**--**	**6**	**5 057**	**--**	**--**	**3 272**	**876**	**477**	**10 056**	**405**	**1 517**	**2 142**	**14 120**
Chimie org. et inorg.	9	--	--	33	65	--	6	2 240	--	--	1 595	851	293	5 092	13	1 241	--	6 346
Parachimie	--	--	--	33	72	--	0	637	--	--	513	4	10	1 270	392	205	--	1 866
Oxygène	--	--	--	0	--	--	0	10	--	--	878	20	--	909	--	17	--	926
Engrais	--	--	--	10	145	--	0	2 171	--	--	286	--	173	2 785	--	54	2 142	4 982
MINER.NON MET.	**1 560**	**25**	**1 206**	**240**	**2 060**	**2 630**	**39**	**3 554**	**--**	**--**	**1 962**	**--**	**2 865**	**16 141**	**--**	**666**	**--**	**16 807**
Ciment	1 221	--	--	11	69	2 001	--	264	--	--	764	--	2 448	6 777	--	21	--	6 798
Chaux, carr., dolom.	338	0	1 179	74	29	629	1	901	--	--	287	--	391	3 829	--	63	--	3 892
Verre	--	0	--	53	1 872	--	16	1 683	--	--	687	--	--	4 311	--	11	--	4 323
(Verre plat)	--	0	--	49	1 776	--	14	819	--	--	444	--	--	3 103	--	8	--	3 111
(Verre creux)	--	--	--	2	96	--	0	282	--	--	91	--	--	471	--	2	--	473
(Autres verres)	--	--	--	1	--	--	2	582	--	--	152	--	--	737	--	1	--	738
Autres min.non mét.	0	24	27	103	90	0	22	706	--	--	225	--	27	1 224	--	570	--	1 794
ALIMENTATION	**--**	**85**	**--**	**204**	**232**	**--**	**24**	**1 262**	**--**	**--**	**813**	**895**	**25**	**3 541**	**--**	**25**	**--**	**3 566**
Sucreries	--	85	--	4	49	--	--	154	--	--	174	890	8	1 364	--	10	--	1 374
Laiteries	--	--	--	6	89	--	1	260	--	--	72	--	--	428	--	3	--	432
Autres	--	--	--	194	94	--	23	849	--	--	567	5	18	1 748	--	12	--	1 760
TEXTILE	**0**	**--**	**--**	**22**	**1**	**--**	**0**	**103**	**--**	**--**	**136**	**10**	**--**	**272**	**--**	**1**	**--**	**274**
PAPIER	**--**	**--**	**--**	**136**	**354**	**--**	**14**	**591**	**--**	**--**	**860**	**2 077**	**--**	**4 032**	**--**	**150**	**--**	**4 182**
Pâte à papier	--	--	--	25	152	--	2	--	--	--	393	2 077	--	2 650	--	15	--	2 665
Autres	--	--	--	110	202	--	12	591	--	--	467	--	--	1 383	--	135	--	1 517
FABRIC. METAL.	**0**	**32**	**--**	**192**	**76**	**0**	**40**	**689**	**--**	**--**	**660**	**7**	**--**	**1 696**	**1**	**136**	**--**	**1 833**
Ouvrages en mét.	--	32	--	128	37	--	34	463	--	--	412	4	--	1 110	--	56	--	1 166
Construct. électr.	0	--	--	21	39	--	6	108	--	--	153	2	--	329	1	68	--	398
Matériel de transp.	--	--	--	43	--	0	0	119	--	--	94	--	--	257	--	12	--	269
AUTRES INDUS.	**0**	**--**	**--**	**196**	**44**	**--**	**11**	**285**	**--**	**--**	**583**	**61**	**232**	**1 412**	**--**	**408**	**--**	**1 820**
TOTAL	**7 425**	**10 127**	**1 206**	**1 150**	**3 088**	**2 631**	**136**	**17 716**	**674**	**1 858**	**11 926**	**4 991**	**3 750**	**66 678**	**406**	**3 001**	**2 142**	**72 227**
EN % DU TOTAL	10.3%	14.0%	1.7%	1.6%	4.3%	3.6%	0.2%	24.5%	0.9%	2.6%	16.5%	6.9%	5.2%	92.3%	0.6%	4.2%	3.0%	100.0%

Tableau IV.6 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2004
(en GWh PCI)

	CHARBON	COKE	LIGNITE	GASOIL	FIOUL EXTRA LOURD	COKE DE PETROLE	AUTRE PETROLE	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ DE HAUT FOURNEAU	ELECTRICITE	VAPEUR CHALEUR	RECUPERATION.+ ENERGIES RENOUV.ELABLES	TOTAL HORS NON ENERGETIQUE	NON ENERGETIQUE SOLIDE	NON ENERGETIQUE PETROLIER	NON ENERGETIQUE GAZEUX	TOTAL CONSOMMATION FINALE
SIDERURGIE	**5 204**	**8 586**	**--**	**63**	**31**	**--**	**1**	**6 034**	**549**	**1 725**	**3 292**	**778**	**151**	**26 413**	**--**	**80**	**--**	**26 493**
Entrepr. intégrées	4 896	8 586	--	11	--	--	--	1 687	549	1 725	1 103	765	150	19 471	--	49	--	19 520
(Agglomération)	--	2 969	--	--	--	--	--	0	90	--	195	--	150	3 404	--	--	--	3 404
(Hauts fourneaux)	4 896	5 617	--	9	--	--	--	223	384	1 725	230	475	--	13 558	--	--	--	13 558
(Aciéries)	--	--	--	1	--	--	--	231	75	--	171	48	--	525	--	--	--	525
(Coulées +pr.lamin.)	--	--	--	--	--	--	--	63	--	--	48	--	--	111	--	--	--	111
(Lamin. à chaud)	--	--	--	--	--	--	--	971	--	--	196	--	--	1 168	--	--	--	1 168
(Divers)	--	--	--	1	--	--	--	199	--	--	264	242	--	705	--	49	--	755
Autres entreprises	309	--	--	52	31	--	1	4 346	--	--	2 189	13	1	6 943	--	30	--	6 973
NON FERREUX	**--**	**--**	**--**	**20**	**--**	**--**	**1**	**173**	**--**	**--**	**145**	**--**	**--**	**339**	**--**	**11**	**--**	**350**
CHIMIE	**17**	**--**	**--**	**123**	**229**	**--**	**1**	**4 580**	**--**	**--**	**3 312**	**998**	**352**	**9 612**	**405**	**277**	**2 153**	**12 447**
Chimie org. et inorg.	--	--	--	55	64	--	1	1 935	--	--	1 552	970	179	4 755	13	0	59	4 827
Parachimie	--	--	--	49	69	--	0	635	--	--	529	8	--	1 290	392	208	3	1 893
Oxygène	--	--	--	1	--	--	0	11	--	--	944	20	--	977	--	18	--	995
Engrais	17	--	--	18	97	--	0	2 000	--	--	287	--	173	2 591	--	51	2 091	4 732
MINER.NON MET.	**1 543**	**26**	**1 265**	**444**	**2 180**	**2 811**	**50**	**4 183**	**--**	**--**	**1 973**	**--**	**2 543**	**17 019**	**--**	**699**	**--**	**17 718**
Ciment	1 214	--	--	121	57	2 173	8	255	--	--	746	--	2 304	6 878	--	21	--	6 899
Chaux, carr., dolom.	329	0	1 238	150	183	636	1	1 325	--	--	294	--	227	4 384	--	72	--	4 456
Verre	--	3	--	59	1 853	--	16	1 847	--	--	705	--	--	4 483	--	12	--	4 495
(Verre plat)	--	3	--	56	1 774	--	14	884	--	--	427	--	--	3 159	--	8	--	3 167
(Verre creux)	--	--	--	2	79	--	0	368	--	--	103	--	--	552	--	2	--	555
(Autres verres)	--	--	--	1	--	--	2	595	--	--	174	--	--	772	--	1	--	773
Autres min.non mét.	0	23	27	114	87	1	25	757	--	--	228	--	13	1 274	--	594	--	1 868
ALIMENTATION	**3**	**78**	**--**	**183**	**487**	**--**	**25**	**1 397**	**--**	**--**	**871**	**895**	**18**	**3 957**	**--**	**28**	**--**	**3 985**
Sucreries	3	78	--	18	284	--	0	150	--	--	222	890	--	1 644	--	12	--	1 656
Laiteries	--	--	--	8	86	--	1	248	--	--	72	--	--	414	--	3	--	417
Autres	--	--	--	157	117	--	24	999	--	--	578	5	18	1 899	--	13	--	1 912
TEXTILE	**0**	**--**	**--**	**30**	**4**	**--**	**1**	**102**	**--**	**--**	**132**	**--**	**--**	**269**	**--**	**1**	**--**	**271**
PAPIER	**--**	**--**	**--**	**81**	**377**	**--**	**19**	**646**	**--**	**--**	**892**	**2 492**	**--**	**4 508**	**--**	**156**	**--**	**4 664**
Pâte à papier	--	--	--	9	162	--	5	--	--	--	417	2 492	--	3 085	--	18	--	3 103
Autres	--	--	--	72	215	--	14	646	--	--	475	--	--	1 422	--	138	--	1 561
FABRIC. METAL.	**--**	**40**	**--**	**217**	**50**	**--**	**43**	**771**	**--**	**--**	**655**	**6**	**--**	**1 781**	**--**	**137**	**--**	**1 918**
Ouvrages en mét.	--	40	--	159	11	--	23	550	--	--	408	4	--	1 195	--	60	--	1 255
Construct. électr.	--	--	--	18	39	--	2	102	--	--	146	2	--	310	--	64	--	374
Matériel de transp.	--	--	--	39	0	--	18	119	--	--	100	--	--	276	--	13	--	289
AUTRES INDUS.	**--**	**--**	**--**	**153**	**23**	**--**	**12**	**330**	**--**	**--**	**590**	**41**	**218**	**1 366**	**--**	**412**	**--**	**1 779**
TOTAL	**6 767**	**8 729**	**1 265**	**1 313**	**3 381**	**2 811**	**153**	**18 217**	**549**	**1 725**	**11 861**	**5 211**	**3 284**	**65 264**	**405**	**1 802**	**2 153**	**69 624**
EN % DU TOTAL	9.7%	12.5%	1.8%	1.9%	4.9%	4.0%	0.2%	26.2%	0.8%	2.5%	17.0%	7.5%	4.7%	93.7%	0.6%	2.6%	3.1%	100.0%

Tableau IV.7 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2005
(en GWh PCI)

	CHARBON	COKE	LIGNITE	GASOIL	FIOUL EXTRA LOURD	COKE DE PETROLE	AUTRE PETROLE	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ DE HAUT FOURNEAU	ELECTRICITE	VAPEUR CHALEUR	RECUPERATION.+ ENERGIES RENOUV.ELABLES	TOTAL HORS NON ENERGETIQUE	NON ENERGETIQUE SOLIDE	NON ENERGETIQUE PETROLIER	NON ENERGETIQUE GAZEUX	TOTAL CONSOMMATION FINALE
SIDERURGIE	**5 798**	**6 355**	**--**	**65**	**9**	**2**	**1**	**5 545**	**361**	**1 312**	**3 025**	**549**	**1**	**23 023**	**--**	**70**	**--**	**23 093**
Entrepr. intégrées	5 578	6 291	--	15	--	--	--	1 459	361	1 312	974	536	--	16 526	--	42	--	16 568
(Agglomération)	1 405	1 240	--	2	--	--	--	0	90	--	168	--	--	2 905	--	--	--	2 905
(Hauts fourneaux)	4 173	5 051	--	12	--	--	--	221	268	1 312	198	325	--	11 560	--	--	--	11 560
(Aciéries)	--	--	--	0	--	--	--	279	4	--	239	35	--	557	--	--	--	557
(Coulées +pr.lamin.)	--	--	--	--	--	--	--	50	--	--	48	--	--	98	--	--	--	98
(Lamin. à chaud)	--	--	--	--	--	--	--	715	--	--	58	--	--	773	--	--	--	773
(Divers)	--	--	--	1	--	--	--	193	--	--	263	175	--	632	--	42	--	674
Autres entreprises	219	64	--	49	9	2	1	4 087	--	--	2 051	13	1	6 497	--	28	--	6 525
NON FERREUX	**--**	**--**	**--**	**24**	**--**	**--**	**1**	**164**	**--**	**--**	**118**	**--**	**--**	**306**	**--**	**11**	**--**	**317**
CHIMIE	**--**	**--**	**--**	**130**	**258**	**--**	**1**	**4 416**	**--**	**--**	**3 233**	**988**	**393**	**9 418**	**405**	**288**	**2 501**	**12 612**
Chimie org. et inorg.	--	--	--	55	62	--	0	1 716	--	--	1 532	968	189	4 523	13	0	54	4 590
Parachimie	--	--	--	59	65	--	0	649	--	--	551	6	31	1 361	392	220	3	1 976
Oxygène	--	--	--	1	--	--	0	11	--	--	863	15	--	890	--	17	--	907
Engrais	--	--	--	14	131	--	0	2 040	--	--	286	--	173	2 644	--	52	2 444	5 140
MINER.NON MET.	**1 639**	**20**	**1 321**	**339**	**2 139**	**3 152**	**43**	**4 482**	**--**	**--**	**1 986**	**--**	**2 500**	**17 620**	**--**	**713**	**--**	**18 332**
Ciment	1 336	--	--	51	46	2 594	0	271	--	--	758	--	2 257	7 313	--	23	--	7 336
Chaux, carr., dolom.	303	0	1 294	137	119	556	1	1 477	--	--	283	--	224	4 393	--	73	--	4 465
Verre	--	0	--	54	1 922	--	16	1 907	--	--	716	--	--	4 615	--	12	--	4 627
(Verre plat)	--	0	--	52	1 854	--	14	901	--	--	434	--	--	3 256	--	8	--	3 264
(Verre creux)	--	--	--	1	69	--	0	410	--	--	109	--	--	588	--	3	--	590
(Autres verres)	--	--	--	0	--	--	2	596	--	--	173	--	--	771	--	1	--	773
Autres min.non mét.	--	19	27	98	52	1	25	828	--	--	229	--	19	1 299	--	605	--	1 904
ALIMENTATION	**5**	**54**	**--**	**177**	**434**	**--**	**26**	**1 508**	**--**	**--**	**817**	**710**	**18**	**3 750**	**--**	**27**	**--**	**3 776**
Sucreries	5	54	--	18	260	--	0	246	--	--	180	701	1	1 465	--	11	--	1 476
Laiteries	--	--	--	7	90	--	0	245	--	--	71	--	--	413	--	3	--	416
Autres	--	--	--	152	84	--	26	1 018	--	--	566	9	17	1 871	--	13	--	1 884
TEXTILE	**0**	**--**	**--**	**29**	**3**	**--**	**1**	**88**	**--**	**--**	**108**	**5**	**--**	**234**	**--**	**1**	**--**	**235**
PAPIER	**--**	**--**	**--**	**82**	**371**	**--**	**19**	**661**	**--**	**--**	**885**	**2 332**	**--**	**4 349**	**--**	**156**	**--**	**4 504**
Pâte à papier	--	--	--	9	161	--	6	--	--	--	413	2 332	--	2 921	--	17	--	2 937
Autres	--	--	--	72	210	--	13	661	--	--	472	--	--	1 428	--	139	--	1 567
FABRIC. METAL.	**--**	**37**	**--**	**197**	**69**	**--**	**25**	**709**	**--**	**--**	**632**	**2**	**0**	**1 672**	**--**	**131**	**--**	**1 803**
Ouvrages en mét.	--	37	--	136	31	--	22	498	--	--	389	1	0	1 114	--	56	--	1 170
Construct. électr.	--	--	--	18	38	--	2	103	--	--	144	1	--	306	--	63	--	369
Matériel de transp.	--	--	--	43	0	--	1	109	--	--	100	--	0	252	--	12	--	264
AUTRES INDUS.	**--**	**--**	**--**	**148**	**24**	**--**	**11**	**350**	**--**	**--**	**562**	**39**	**280**	**1 413**	**--**	**393**	**--**	**1 805**
TOTAL	**7 442**	**6 466**	**1 321**	**1 189**	**3 307**	**3 154**	**126**	**17 923**	**361**	**1 312**	**11 366**	**4 625**	**3 192**	**61 784**	**405**	**1 789**	**2 501**	**66 479**
EN % DU TOTAL	11.2%	9.7%	2.0%	1.8%	5.0%	4.7%	0.2%	27.0%	0.5%	2.0%	17.1%	7.0%	4.8%	92.9%	0.6%	2.7%	3.8%	100.0%

Tableau IV.8 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2006 (1ère partie)
(en GWh PCI)

	Charbon et agglomérés de houille	Coke	Lignite	Fioul léger et pétr.lampant	Fioul lourd	Coke de pétrole	Essence kérosène	Butane, propane, GPL	Autres produits pétroliers	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de haut-fourneau
SIDERURGIE	**5 940**	**5 711**	**--**	**41**	**40**	**3**	**--**	**2**	**--**	**5 587**	**374**	**1 221**
entreprises intégrées	5 709	5 659	--	13	--	--	--	--	--	1 362	374	1 221
(agglomération)	1 483	813	--	--	--	--	--	--	--	13	83	--
(hauts fourneaux)	4 227	4 845	--	11	--	--	--	--	--	254	288	1 221
(aciéries)	--	--	--	0	--	--	--	--	--	257	4	--
(coulées +pr.lam.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	38	--	--
(laminage à chaud)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	661	--	--
(divers)	--	--	--	1	--	--	--	--	--	138	--	--
autres entreprises	231	52	--	29	40	3	--	2	--	4 225	--	--
NON FERREUX	**--**	**--**	**--**	**20**	**--**	**--**	**--**	**1**	**--**	**169**	**--**	**--**
CHIMIE	**0**	**0**	**--**	**88**	**237**	**--**	**--**	**4**	**--**	**4 210**	**--**	**--**
chimie org. et inorg.	0	0	--	26	41	--	--	3	--	1 776	--	--
parachimie (hors O2)	--	--	--	46	56	--	--	0	--	704	--	--
oxygène	--	--	--	2	--	--	--	0	--	--	--	--
engrais	--	--	--	14	141	--	--	0	--	1 730	--	--
MINERAUX NON METAL.	**1 933**	**10**	**1 510**	**315**	**2 226**	**2 719**	**0**	**44**	**--**	**4 239**	**--**	**--**
ciment	1 584	--	--	49	40	2 313	--	0	--	276	--	--
chaux, carr., dolomie	349	0	1 474	168	123	405	0	2	--	1 333	--	--
verre	--	0	--	7	2 027	--	--	16	--	1 773	--	--
(verre plat)	--	0	--	5	1 962	--	--	14	--	814	--	--
(verre creux)	--	--	--	2	65	--	--	0	--	383	--	--
(autres verres)	--	--	--	0	--	--	--	2	--	577	--	--
autres min.non métal.	0	10	36	90	37	1	--	26	--	857	--	--
ALIMENTATION	**--**	**49**	**--**	**157**	**261**	**--**	**0**	**26**	**--**	**1 591**	**--**	**--**
sucreries	--	49	--	18	119	--	--	0	--	309	--	--
laiteries	--	--	--	29	82	--	--	1	--	221	--	--
autres	--	--	--	110	61	--	0	25	--	1 061	--	--
TEXTILE	**0**	**--**	**--**	**39**	**1**	**--**	**--**	**1**	**--**	**88**	**--**	**--**
PAPIER	**--**	**--**	**--**	**103**	**394**	**--**	**--**	**22**	**--**	**678**	**--**	**--**
pâte à papier	--	--	--	9	169	--	--	4	--	--	--	--
autres	--	--	--	94	225	--	--	18	--	678	--	--
FABRICATIONS METAL.	**--**	**30**	**--**	**195**	**52**	**--**	**38**	**9**	**--**	**762**	**--**	**--**
ouvrages en métaux	--	30	--	132	16	--	17	5	--	543	--	--
constructions électr.	--	--	--	17	35	--	--	2	--	106	--	--
matériel de transport	--	--	--	46	0	--	21	1	--	113	--	--
AUTRES INDUSTRIES	**--**	**--**	**--**	**105**	**15**	**--**	**--**	**12**	**--**	**295**	**--**	**--**
TOTAL INDUSTRIE	**7 873**	**5 800**	**1 510**	**1 063**	**3 226**	**2 721**	**38**	**120**	**--**	**17 618**	**374**	**1 221**
EN % DU TOTAL	12.0%	8.8%	2.3%	1.6%	4.9%	4.1%	0.1%	0.2%	0.0%	26.8%	0.6%	1.9%

Tableau IV.9 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2006 (2ème partie)
(en GWh PCI)

Bois, sciure de bois écorces et liqueur noire	Biogaz	Autre biomasse	Pompes à chaleur	Géothermie	Solaire thermique	Electricité	Chaleur, vapeur	Autres combustibles[65]	Total Hors non énergétique	Non énergétique pétrolier	Non énergétique solide	Non énergétique gaz	Total	
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**3 622**	**549**	**--**	**23 090**	**78**	**--**	**--**	**23 168**	**SIDERURGIE**
--	--	--	--	--	--	1 069	536	--	15 944	44	--	--	15 988	entreprises intégrées
--	--	--	--	--	--	170	--	--	2 562	--	--	--	2 562	(agglomération)
--	--	--	--	--	--	276	325	--	11 448	--	--	--	11 448	(hauts fourneaux)
--	--	--	--	--	--	148	35	--	445	--	--	--	445	(aciéries)
--	--	--	--	--	--	123	--	--	162	--	--	--	162	(coulées +pr.lam.)
--	--	--	--	--	--	57	--	--	718	--	--	--	718	(laminage à chaud)
--	--	--	--	--	--	294	175	--	609	44	--	--	653	(divers)
--	--	--	--	--	--	2 553	13	--	7 146	34	--	--	7 180	autres entreprises
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**113**	**--**	**--**	**302**	**0**	**--**	**--**	**303**	**NON FERREUX**
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**3 383**	**982**	**169**	**9 073**	**162**	**9**	**2 372**	**11 617**	**CHIMIE**
--	--	--	--	--	--	1 525	938	153	4 462	0	9	63	4 535	chimie org. et inorg.
--	--	--	--	--	--	594	38	17	1 455	125	--	3	1 584	parachimie (hors O2)
--	--	--	--	--	--	985	5	--	992	10	--	--	1 002	oxygène
--	--	--	--	--	--	278	--	--	2 163	27	--	2 306	4 496	engrais
--	**--**	**1 458**	**--**	**--**	**--**	**2 041**	**--**	**1 250**	**17 746**	**1 286**	**--**	**--**	**19 032**	**MINERAUX NON METAL.**
--	--	1 458	--	--	--	790	--	1 051	7 561	11	--	--	7 572	ciment
--	--	--	--	--	--	307	--	199	4 361	26	--	--	4 387	chaux, carr., dolomie
--	--	--	--	--	--	710	--	--	4 533	5	--	--	4 538	verre
--	--	--	--	--	--	425	--	--	3 219	4	--	--	3 223	(verre plat)
--	--	--	--	--	--	102	--	--	552	1	--	--	553	(verre creux)
--	--	--	--	--	--	183	--	--	762	1	--	--	762	(autres verres)
--	--	--	--	--	--	235	--	--	1 292	1 244	--	--	2 535	autres min.non métal.
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**822**	**690**	**--**	**3 596**	**1**	**--**	**--**	**3 598**	**ALIMENTATION**
--	--	--	--	--	--	168	675	--	1 337	1	--	--	1 338	sucreries
--	--	--	--	--	--	69	--	--	401	0	--	--	401	laiteries
--	--	--	--	--	--	586	15	--	1 857	1	--	--	1 858	autres
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**106**	**--**	**--**	**234**	**0**	**--**	**--**	**234**	**TEXTILE**
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**916**	**2 474**	**--**	**4 587**	**9**	**--**	**--**	**4 596**	**PAPIER**
--	--	--	--	--	--	428	2 474	--	3 084	1	--	--	3 085	pâte à papier
--	--	--	--	--	--	488	--	--	1 503	8	--	--	1 511	autres
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**647**	**2**	**--**	**1 734**	**17**	**--**	**--**	**1 750**	**FABRICATIONS METAL.**
--	--	--	--	--	--	390	1	--	1 135	7	--	--	1 142	ouvrages en métaux
--	--	--	--	--	--	149	--	--	309	8	--	--	317	constructions électr.
--	--	--	--	--	--	108	1	--	290	2	--	--	292	matériel de transport
271	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**601**	**32**	**--**	**1 332**	**30**	**--**	**--**	**1 362**	**AUTRES INDUSTRIES**
271	**--**	**1 458**	**--**	**--**	**--**	**12 250**	**4 729**	**1 419**	**61 693**	**1 584**	**9**	**2 372**	**65 659**	**TOTAL INDUSTRIE**
0.4%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	18.7%	7.2%	2.2%	94.0%	2.4%	0.0%	3.6%	100.0%	EN % DU TOTAL

[65] *gaz de process (chimie), déchets industriels (cimenteries, chaufourniers)*

Tableau IV.10 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2007 (1ère partie)
(en GWh PCI)

	Charbon et agglomérés de houille	Coke	Lignite	Fioul léger et pétr.lampant	Fioul lourd	Coke de pétrole	Essence kérosène	Butane, propane, GPL	Autres produits pétroliers	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de haut-fourneau
SIDERURGIE	**5 668**	**4 353**	**--**	**63**	**36**	**3**	**--**	**0**	**--**	**5 657**	**427**	**1 000**
entreprises intégrées	5 405	4 285	--	3	--	--	--	--	--	1 192	427	1 000
(agglomération)	1 613	558	--	--	--	--	--	--	--	4	102	--
(hauts fourneaux)	3 792	3 727	--	--	--	--	--	--	--	134	325	1 000
(aciéries)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	198	--	--
(coulées +pr.lam.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39	--	--
(laminage à chaud)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	622	--	--
(divers)	--	--	--	3	--	--	--	--	--	195	--	--
autres entreprises	263	68	--	60	36	3	--	0	--	4 465	--	--
NON FERREUX	**--**	**--**	**--**	**21**	**--**	**--**	**--**	**1**	**--**	**130**	**--**	**--**
CHIMIE	**9**	**0**	**--**	**108**	**292**	**--**	**--**	**3**	**--**	**4 262**	**--**	**--**
chimie org. et inorg.	9	0	--	38	49	--	--	3	--	1 753	--	--
parachimie (hors O2)	--	--	--	42	62	--	--	0	--	688	--	--
oxygène	--	--	--	2	--	--	--	0	--	12	--	--
engrais	--	--	--	26	181	--	--	0	--	1 809	--	--
MINERAUX NON METAL.	**1 987**	**11**	**1 540**	**468**	**2 125**	**2 735**	**0**	**33**	**--**	**4 239**	**--**	**--**
ciment	1 675	--	--	61	99	2 290	0	1	--	266	--	--
chaux, carr., dolomie	311	1	1 494	265	108	445	0	2	--	1 230	--	--
verre	--	0	--	50	1 840	--	--	1	--	1 957	--	--
(verre plat)	--	0	--	49	1 773	--	--	0	--	925	--	--
(verre creux)	--	--	--	1	67	--	--	0	--	404	--	--
(autres verres)	--	--	--	1	--	--	--	0	--	627	--	--
autres min.non métal.	2	10	46	91	78	1	--	30	--	786	--	--
ALIMENTATION	**5**	**61**	**--**	**114**	**262**	**0**	**--**	**15**	**--**	**1 645**	**--**	**--**
sucreries	5	61	--	17	123	--	--	0	--	348	--	--
laiteries	--	--	--	15	86	--	--	1	--	213	--	--
autres	--	--	--	83	53	0	--	14	--	1 084	--	--
TEXTILE	**--**	**--**	**--**	**31**	**2**	**--**	**--**	**1**	**--**	**105**	**--**	**--**
PAPIER	**--**	**--**	**--**	**76**	**307**	**--**	**--**	**21**	**--**	**630**	**--**	**--**
pâte à papier	--	--	--	9	169	--	--	4	--	--	--	--
autres	--	--	--	67	138	--	--	17	--	630	--	--
FABRICATIONS METAL.	**--**	**10**	**--**	**205**	**34**	**--**	**39**	**11**	**--**	**773**	**--**	**--**
ouvrages en métaux	--	10	--	165	0	--	17	8	--	571	--	--
constructions électr.	--	--	--	15	33	--	--	2	--	94	--	--
matériel de transport	--	--	--	25	--	--	22	1	--	108	--	--
AUTRES INDUSTRIES	**--**	**--**	**--**	**97**	**19**	**--**	**--**	**18**	**--**	**348**	**--**	**--**
TOTAL INDUSTRIE	**7 669**	**4 435**	**1 540**	**1 184**	**3 077**	**2 738**	**39**	**104**	**--**	**17 789**	**427**	**1 000**
EN % DU TOTAL	11.9%	6.9%	2.4%	1.8%	4.8%	4.3%	0.1%	0.2%	0.0%	27.6%	0.7%	1.6%

Tableau IV.11 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2007 (2ème partie)
(en GWh PCI)

Bois, sciure de bois écorces et liqueur noire	Biogaz	Autre biomasse	Pompes à chaleur	Géothermie	Solaire thermique	Electricité	Chaleur, vapeur	Autres combustibles[66]	Total Hors non énergétique	Non énergétique pétroliere	Non énergétique solide	Non énergétique gaz	Total	
1	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**3 732**	**531**	**--**	**21 471**	**91**	**--**	**--**	**21 562**	**SIDERURGIE**
--	--	--	--	--	--	966	518	--	13 797	54	--	--	13 851	entreprises intégrées
--	--	--	--	--	--	174	--	--	2 451	--	--	--	2 451	(agglomération)
--	--	--	--	--	--	217	271	--	9 467	--	--	--	9 467	(hauts fourneaux)
--	--	--	--	--	--	111	35	--	344	--	--	--	344	(aciéries)
--	--	--	--	--	--	126	--	--	165	--	--	--	165	(coulées +pr.lam.)
--	--	--	--	--	--	52	--	--	674	--	--	--	674	(laminage à chaud)
--	--	--	--	--	--	286	212	--	696	54	--	--	749	(divers)
1	--	--	--	--	--	2 766	13	--	7 675	37	--	--	7 712	autres entreprises
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**115**	**--**	**--**	**267**	**0**	**--**	**--**	**267**	**NON FERREUX**
11	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**3 252**	**983**	**90**	**9 012**	**109**	**9**	**2 507**	**11 637**	**CHIMIE**
--	--	--	--	--	--	1 506	917	75	4 351	0	9	102	4 462	chimie org. et inorg.
--	--	--	--	--	--	572	51	16	1 430	85	--	3	1 518	parachimie (hors O2)
--	--	--	--	--	--	893	15	--	922	6	--	--	928	oxygène
11	--	--	--	--	--	281	--	--	2 309	18	--	2 402	4 729	engrais
3	**--**	**1 274**	**--**	**--**	**--**	**2 109**	**--**	**1 232**	**17 758**	**1 537**	**--**	**--**	**19 295**	**MINERAUX NON METAL.**
--	--	1 274	--	--	--	810	--	1 037	7 513	18	--	--	7 531	ciment
--	--	--	--	--	--	344	--	196	4 396	16	--	--	4 412	chaux, carr., dolomie
--	--	--	--	--	--	717	--	--	4 564	8	--	--	4 573	verre
--	--	--	--	--	--	425	--	--	3 172	5	--	--	3 178	(verre plat)
--	--	--	--	--	--	110	--	--	581	2	--	--	583	(verre creux)
--	--	--	--	--	--	183	--	--	811	1	--	--	812	(autres verres)
3	--	--	--	--	--	238	--	--	1 285	1 495	--	--	2 780	autres min.non métal.
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**854**	**767**	**--**	**3 724**	**1**	**--**	**--**	**3 725**	**ALIMENTATION**
--	--	--	--	--	--	199	747	--	1 500	0	--	--	1 501	sucreries
--	--	--	--	--	--	72	--	--	386	0	--	--	386	laiteries
--	--	--	--	--	--	584	21	--	1 838	0	--	--	1 838	autres
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**108**	**--**	**--**	**246**	**0**	**--**	**--**	**247**	**TEXTILE**
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**875**	**2 451**	**--**	**4 360**	**2**	**--**	**--**	**4 362**	**PAPIER**
--	--	--	--	--	--	432	2 451	--	3 065	0	--	--	3 065	pâte à papier
--	--	--	--	--	--	443	0	--	1 295	2	--	--	1 297	autres
8	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**684**	**6**	**--**	**1 769**	**17**	**--**	**--**	**1 786**	**FABRICATIONS METAL.**
8	--	--	--	--	--	421	0	--	1 201	7	--	--	1 208	ouvrages en métaux
--	--	--	--	--	--	153	--	--	298	8	--	--	306	constructions électr.
0	--	--	--	--	--	110	5	--	270	2	--	--	272	matériel de transport
279	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**628**	**93**	**--**	**1 482**	**53**	**--**	**--**	**1 536**	**AUTRES INDUSTRIES**
301	**--**	**1 274**	**--**	**--**	**--**	**12 356**	**4 831**	**1 323**	**60 089**	**1 811**	**9**	**2 507**	**64 417**	**TOTAL INDUSTRIE**
0.5%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19.2%	7.5%	2.1%	93.3%	2.8%	0.0%	3.9%	100.0%	EN % DU TOTAL

[66] *gaz de process (chimie), déchets industriels (cimenteries, chaufourniers)*

Tableau IV.12 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2008 (1ère partie)
(en GWh PCI)

	Charbon et agglomérés de houille	Coke	Lignite	Fioul léger et pétr.lampant	Fioul lourd	Coke de pétrole	Essence kérosène	Butane, propane, GPL	Autres produits pétroliers	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de haut-fourneau
SIDERURGIE	**5 323**	**7 032**	**--**	**41**	**37**	**3**	**--**	**1**	**--**	**5 512**	**408**	**1 274**
entreprises intégrées	5 081	6 936	--	4	--	--	--	--	--	1 559	408	1 274
(agglomération)	1 234	1 152	--	--	--	--	--	--	--	32	66	--
(hauts fourneaux)	3 847	5 784	--	1	--	--	--	--	--	280	342	1 274
(aciéries)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210	--	--
(coulées +pr.lam.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39	--	--
(laminage à chaud)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	816	--	--
(divers)	--	--	--	3	--	--	--	--	--	182	--	--
autres entreprises	243	95	--	37	37	3	--	1	--	3 953	--	--
NON FERREUX	**--**	**--**	**--**	**18**	**--**	**--**	**--**	**1**	**--**	**109**	**--**	**--**
CHIMIE	**10**	**--**	**--**	**104**	**183**	**--**	**--**	**26**	**--**	**3 735**	**--**	**--**
chimie org. et inorg.	10	--	--	47	49	--	--	26	--	1 464	--	--
parachimie (hors O2)	--	--	--	41	72	--	--	0	--	708	--	--
oxygène	--	--	--	3	--	--	--	0	--	14	--	--
engrais	--	--	--	14	62	--	--	0	--	1 549	--	--
MINERAUX NON METAL.	**2 342**	**1**	**1 886**	**481**	**1 989**	**2 074**	**0**	**34**	**--**	**3 775**	**--**	**--**
ciment	2 055	--	--	72	53	1 785	--	0	--	273	--	--
chaux, carr., dolomie	287	1	1 838	286	--	289	0	2	--	1 009	--	--
verre	--	1	--	43	1 868	--	--	2	--	1 703	--	--
(verre plat)	--	1	--	41	1 797	--	--	0	--	780	--	--
(verre creux)	--	--	--	1	71	--	--	0	--	363	--	--
(autres verres)	--	--	--	1	--	--	--	2	--	561	--	--
autres min.non métal.	1	0	48	81	69	--	--	29	--	790	--	--
ALIMENTATION	**6**	**50**	**--**	**153**	**258**	**0**	**--**	**20**	**--**	**1 790**	**--**	**--**
sucreries	6	50	--	11	127	--	--	0	--	286	--	--
laiteries	--	--	--	20	72	--	--	1	--	245	--	--
autres	--	--	--	121	60	0	--	19	--	1 259	--	--
TEXTILE	**--**	**--**	**--**	**24**	**0**	**--**	**--**	**1**	**--**	**103**	**--**	**--**
PAPIER	**--**	**--**	**--**	**67**	**286**	**--**	**--**	**19**	**--**	**630**	**--**	**--**
pâte à papier	--	--	--	--	168	--	--	--	--	--	--	--
autres	--	--	--	67	118	--	--	19	--	630	--	--
FABRICATIONS METAL.	**0**	**33**	**--**	**175**	**35**	**--**	**40**	**12**	**--**	**763**	**--**	**--**
ouvrages en métaux	0	33	--	137	--	--	17	9	--	538	--	--
constructions électr.	--	--	--	17	35	--	--	3	--	93	--	--
matériel de transport	--	--	--	21	--	--	23	0	--	133	--	--
AUTRES INDUSTRIES	**--**	**--**	**--**	**123**	**24**	**--**	**--**	**11**	**--**	**278**	**--**	**--**
TOTAL INDUSTRIE	**7 682**	**7 116**	**1 886**	**1 186**	**2 813**	**2 077**	**40**	**123**	**--**	**16 695**	**408**	**1 274**
EN % DU TOTAL	11.9%	11.0%	2.9%	1.8%	4.4%	3.2%	0.1%	0.2%	0.0%	25.9%	0.6%	2.0%

Tableau IV.13 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2008 (2ème partie)
(en GWh PCI)

Bois, sciure de bois écorces et liqueur noire	Biogaz	Autre biomasse	Pompes à chaleur	Géothermie	Solaire thermique	Electricité	Chaleur, vapeur	Autres combustibles[67]	Total Hors non énergétique	Non énergétique pétrolier	Non énergétique solide	Non énergétique gaz	Total	
1	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**3 401**	**433**	**--**	**23 466**	**39**	**--**	**--**	**23 505**	**SIDERURGIE**
--	--	--	--	--	--	979	420	--	16 661	24	--	--	16 685	entreprises intégrées
--	--	--	--	--	--	174	--	--	2 659	--	--	--	2 659	(agglomération)
--	--	--	--	--	--	206	126	--	11 860	--	--	--	11 860	(hauts fourneaux)
--	--	--	--	--	--	162	27	--	398	--	--	--	398	(aciéries)
--	--	--	--	--	--	41	--	--	80	--	--	--	80	(coulées +pr.lam.)
--	--	--	--	--	--	176	--	--	992	--	--	--	992	(laminage à chaud)
--	--	--	--	--	--	220	267	--	672	24	--	--	696	(divers)
1	--	--	--	--	--	2 423	13	--	6 805	15	--	--	6 820	autres entreprises
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**88**	**--**	**--**	**215**	**--**	**--**	**--**	**215**	**NON FERREUX**
18	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**3 188**	**1 001**	**107**	**8 373**	**24**	**10**	**1 749**	**10 156**	**CHIMIE**
--	--	--	--	--	--	1 396	950	89	4 030	0	10	32	4 073	chimie org. et inorg.
--	--	--	--	--	--	591	37	18	1 467	20	--	4	1 491	parachimie (hors O2)
--	--	--	--	--	--	925	14	--	956	1	--	--	957	oxygène
18	--	--	--	--	--	276	--	--	1 919	3	--	1 713	3 635	engrais
38	**--**	**1 345**	**--**	**--**	**--**	**2 081**	**--**	**1 447**	**17 494**	**1 330**	**--**	**--**	**18 824**	**MINERAUX NON METAL.**
--	--	1 345	--	--	--	833	--	1 174	7 589	14	--	--	7 603	ciment
--	--	--	--	--	--	362	--	273	4 347	--	--	--	4 347	chaux, carr., dolomie
--	--	--	--	--	--	663	--	--	4 279	6	--	--	4 285	verre
--	--	--	--	--	--	375	--	--	2 993	4	--	--	2 997	(verre plat)
--	--	--	--	--	--	115	--	--	549	1	--	--	551	(verre creux)
--	--	--	--	--	--	173	--	--	737	1	--	--	738	(autres verres)
38	--	--	--	--	--	223	--	--	1 279	1 310	--	--	2 589	autres min.non métal.
--	**--**	**29**	**--**	**--**	**--**	**914**	**737**	**--**	**3 958**	**1**	**--**	**--**	**3 958**	**ALIMENTATION**
--	--	--	--	--	--	178	690	--	1 348	0	--	--	1 349	sucreries
--	--	--	--	--	--	76	--	--	414	0	--	--	414	laiteries
--	--	29	--	--	--	661	47	--	2 195	0	--	--	2 196	autres
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**99**	**--**	**--**	**227**	**0**	**--**	**--**	**227**	**TEXTILE**
0	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**822**	**2 305**	**25**	**4 155**	**1**	**--**	**--**	**4 156**	**PAPIER**
--	--	--	--	--	--	404	2 305	25	2 901	0	--	--	2 901	pâte à papier
0	--	--	--	--	--	418	0	--	1 253	1	--	--	1 255	autres
0	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**637**	**7**	**0**	**1 702**	**5**	**--**	**--**	**1 707**	**FABRICATIONS METAL.**
0	--	--	--	--	--	399	0	0	1 132	2	--	--	1 134	ouvrages en métaux
--	--	--	--	--	--	135	--	--	283	2	--	--	285	constructions électr.
0	--	--	--	--	--	103	7	--	287	0	--	--	287	matériel de transport
314	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**635**	**362**	**--**	**1 748**	**57**	**--**	**--**	**1 805**	**AUTRES INDUSTRIES**
371	**--**	**1 374**	**--**	**--**	**--**	**11 866**	**4 845**	**1 579**	**61 336**	**1 457**	**10**	**1 749**	**64 552**	**TOTAL INDUSTRIE**
0.6%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	18.4%	7.5%	2.4%	95.0%	2.3%	0.0%	2.7%	100.0%	EN % DU TOTAL

[67] *gaz de process (chimie), déchets industriels (cimenteries, chaufourniers)*

Tableau IV.14 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2009 (1ère partie)
(en GWh PCI)

	Charbon et agglomérés de houille	Coke	Lignite	Fioul léger et pétr.lampant	Fioul lourd	Coke de pétrole	Essence kérosène	Butane, propane, GPL	Autres produits pétroliers	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de haut-fourneau
SIDERURGIE	**299**	**829**	**--**	**27**	**32**	**2**	**--**	**1**	**--**	**3 070**	**62**	**143**
entreprises intégrées	134	745	--	2	--	--	--	--	--	481	62	143
(agglomération)	134	49	--	--	--	--	--	--	--	0	8	--
(hauts fourneaux)	--	696	--	--	--	--	--	--	--	2	54	143
(aciéries)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--
(coulées +pr.lam.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	--	--
(laminage à chaud)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	263	--	--
(divers)	--	--	--	2	--	--	--	--	--	182	--	--
autres entreprises	166	83	--	25	32	2	--	1	--	2 590	--	--
NON FERREUX	**--**	**--**	**--**	**18**	**--**	**--**	**--**	**1**	**--**	**93**	**--**	**--**
CHIMIE	**11**	**--**	**--**	**154**	**165**	**--**	**--**	**3**	**--**	**3 187**	**--**	**--**
chimie org. et inorg.	11	--	--	42	35	--	--	3	--	1 447	--	--
parachimie (hors O2)	--	--	--	94	65	--	--	0	--	656	--	--
oxygène	--	--	--	5	--	--	--	0	--	10	--	--
engrais	--	--	--	13	64	--	--	0	--	1 075	--	--
MINERAUX NON METAL.	**2 746**	**1**	**1 277**	**382**	**1 643**	**637**	**0**	**28**	**--**	**2 665**	**--**	**--**
ciment	2 473	--	22	55	61	430	--	0	--	204	--	--
chaux, carr., dolomie	273	0	1 206	242	--	208	0	3	--	657	--	--
verre	--	0	--	41	1 558	--	--	2	--	1 245	--	--
(verre plat)	--	0	--	40	1 483	--	--	1	--	490	--	--
(verre creux)	--	--	--	0	75	--	--	0	--	334	--	--
(autres verres)	--	--	--	1	--	--	--	1	--	421	--	--
autres min.non métal.	0	0	49	44	24	--	--	23	--	559	--	--
ALIMENTATION	**7**	**50**	**--**	**131**	**151**	**0**	**--**	**15**	**0**	**1 836**	**--**	**--**
sucreries	7	50	--	4	30	--	--	0	--	325	--	--
laiteries	--	--	--	23	50	--	--	1	0	243	--	--
autres	--	--	--	103	72	0	--	14	--	1 268	--	--
TEXTILE	**--**	**--**	**--**	**26**	**0**	**--**	**--**	**1**	**--**	**122**	**--**	**--**
PAPIER	**--**	**--**	**--**	**43**	**253**	**--**	**--**	**27**	**--**	**526**	**--**	**--**
pâte à papier	--	--	--	2	199	--	--	4	--	--	--	--
autres	--	--	--	40	54	--	--	23	--	526	--	--
FABRICATIONS METAL.	**--**	**44**	**--**	**117**	**34**	**--**	**14**	**9**	**--**	**609**	**--**	**--**
ouvrages en métaux	--	44	--	86	0	--	0	6	--	431	--	--
constructions électr.	--	--	--	11	34	--	--	2	--	81	--	--
matériel de transport	--	--	--	19	--	--	14	0	--	98	--	--
AUTRES INDUSTRIES	**--**	**--**	**--**	**118**	**18**	**--**	**--**	**11**	**--**	**250**	**--**	**--**
TOTAL INDUSTRIE	**3 063**	**924**	**1 277**	**1 015**	**2 297**	**640**	**14**	**97**	**0**	**12 359**	**62**	**143**
EN % DU TOTAL	7.1%	2.1%	3.0%	2.4%	5.3%	1.5%	0.0%	0.2%	0.0%	28.7%	0.1%	0.3%

Tableau IV.15 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2009 (2ème partie)
(en GWh PCI)

Bois, sciure de bois écorces et liqueur noire	Biogaz	Autre biomasse	Pompes à chaleur	Géothermie	Solaire thermique	Electricité	Chaleur, vapeur	Autres combustibles[68]	Total Hors non énergétique	Non énergétique pétroliere	Non énergétique solide	Non énergétique gaz	Total	
0	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**2 139**	**288**	**--**	**6 893**	**28**	**--**	**--**	**6 921**	**SIDERURGIE**
--	--	--	--	--	--	346	275	--	2 187	11	--	--	2 198	entreprises intégrées
--	--	--	--	--	--	26	--	--	216	--	--	--	216	(agglomération)
--	--	--	--	--	--	16	22	--	934	--	--	--	934	(hauts fourneaux)
--	--	--	--	--	--	18	--	--	42	--	--	--	42	(aciéries)
--	--	--	--	--	--	9	--	--	19	--	--	--	19	(coulées +pr.lam.)
--	--	--	--	--	--	70	--	--	333	--	--	--	333	(laminage à chaud)
--	--	--	--	--	--	207	252	--	643	11	--	--	654	(divers)
0	--	--	--	--	--	1 793	13	--	4 706	17	--	--	4 723	autres entreprises
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**74**	**--**	**--**	**186**	**2**	**--**	**--**	**188**	**NON FERREUX**
5	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**2 926**	**936**	**112**	**7 499**	**29**	**11**	**1 216**	**8 755**	**CHIMIE**
--	--	--	--	--	--	1 366	896	97	3 898	0.66	11	1	3 910	chimie org. et inorg.
--	--	--	--	--	--	599	35	15	1 464	23	--	4	1 491	parachimie (hors O2)
--	--	--	--	--	--	722	5	--	742	1	--	--	743	oxygène
5	--	--	--	--	--	239	--	--	1 395	4	--	1 211	2 610	engrais
29	**--**	**1 267**	**--**	**--**	**--**	**1 838**	**--**	**1 584**	**14 097**	**1 508**	**--**	**--**	**15 605**	**MINERAUX NON METAL.**
--	--	1 214	--	--	--	753	--	1 316	6 528	16	--	--	6 544	ciment
--	--	53	--	--	--	313	--	268	3 222	4	--	--	3 226	chaux, carr., dolomie
--	--	--	--	--	--	584	--	--	3 431	7	--	--	3 438	verre
--	--	--	--	--	--	353	--	--	2 367	5	--	--	2 372	(verre plat)
--	--	--	--	--	--	99	--	--	509	2	--	--	510	(verre creux)
--	--	--	--	--	--	132	--	--	555	1	--	--	556	(autres verres)
29	--	--	--	--	--	188	--	--	916	1 481	--	--	2 396	autres min.non métal.
--	**--**	**30**	**--**	**--**	**--**	**955**	**945**	**--**	**4 120**	**1**	**--**	**--**	**4 121**	**ALIMENTATION**
--	--	--	--	--	--	179	662	--	1 258	0.4	--	--	1 258	sucreries
--	--	--	--	--	--	75	--	--	392	0.1	--	--	392	laiteries
--	--	30	--	--	--	700	283	--	2 470	1	--	--	2 471	autres
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**115**	**--**	**--**	**264**	**0.0**	**--**	**--**	**264**	**TEXTILE**
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**797**	**2 446**	**--**	**4 092**	**2**	**--**	**--**	**4 094**	**PAPIER**
--	--	--	--	--	--	397	2 445	--	3 048	0.2	--	--	3 049	pâte à papier
--	--	--	--	--	--	400	0	--	1 043	2	--	--	1 045	autres
0	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**521**	**6**	**0**	**1 353**	**6**	**7**	**--**	**1 365**	**FABRICATIONS METAL.**
0	--	--	--	--	--	311	6	0	884	2	7	--	892	ouvrages en métaux
--	--	--	--	--	--	129	--	--	257	3	--	--	259	constructions électr.
0	--	--	--	--	--	82	--	--	213	0.7	--	--	214	matériel de transport
284	**0**	**--**	**--**	**--**	**--**	**616**	**339**	**--**	**1 637**	**64**	**--**	**--**	**1 700**	**AUTRES INDUSTRIES**
319	**0**	**1 297**	**--**	**--**	**--**	**9 981**	**4 958**	**1 696**	**40 141**	**1 639**	**17**	**1 216**	**43 013**	**TOTAL INDUSTRIE**
0.7%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.2%	11.5%	3.9%	93.3%	3.8%	0.0%	2.8%	100.0%	EN % DU TOTAL

[68] *gaz de process (chimie), déchets industriels (cimenteries, chaufourniers)*

Tableau IV.16 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2010 (1ère partie)
(en GWh PCI)

	Charbon et agglomérés de houille	Coke	Lignite	Fioul léger et pétr.lampant	Fioul lourd	Coke de pétrole	Essence kérosène	Butane, propane, GPL	Autres produits pétroliers	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de haut-fourneau
SIDERURGIE	**2 059**	**1 501**	**0**	**93**	**45**	**3**	**0**	**5**	**0**	**3 995**	**200**	**372**
entreprises intégrées	1 805	1 423	0	2	0	0	0	0	0	922	200	372
(agglomération)	506	271	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
(hauts fourneaux)	1 300	1 151	0	0	0	0	0	0	0	7	169	372
(aciéries)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0
(coulées +pr.lam.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0
(laminage à chaud)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	648	0	0
(divers)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	191	0	0
autres entreprises	253	78	0	90	45	3	0	5	0	3 073	0	0
NON FERREUX	**0**	**0**	**0**	**16**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**129**	**0**	**0**
CHIMIE	**0**	**0**	**0**	**211**	**169**	**0**	**0**	**5**	**0**	**3 562**	**0**	**0**
chimie org. et inorg.	0	0	0	63	56	0	0	5	0	1 546	0	0
parachimie (hors O2)	0	0	0	75	66	0	0	0	0	703	0	0
oxygène	0	0	0	4	0	0	0	0	0	10	0	0
engrais	0	0	0	69	47	0	0	0	0	1 302	0	0
MINERAUX NON METAL.	**2 860**	**1**	**1 766**	**466**	**1 754**	**468**	**0**	**27**	**0**	**2 845**	**0**	**0**
ciment	2 555	0	50	60	53	347	0	0	0	177	0	0
chaux, carr., dolomie	303	0	1 667	306	0	121	0	4	0	705	0	0
verre	0	1	0	54	1 672	0	0	3	0	1 374	0	0
(verre plat)	0	1	0	52	1 665	0	0	1	0	526	0	0
(verre creux)	0	0	0	0	7	0	0	0	0	358	0	0
(autres verres)	0	0	0	1	0	0	0	2	0	491	0	0
autres min.non métal.	1	0	49	47	29	0	0	20	0	589	0	0
ALIMENTATION	**5**	**53**	**0**	**170**	**161**	**0**	**0**	**23**	**0**	**2 110**	**0**	**0**
sucreries	5	53	0	10	30	0	0	0	0	175	0	0
laiteries	0	0	0	28	53	0	0	1	0	249	0	0
autres	0	0	0	132	78	0	0	22	0	1 686	0	0
TEXTILE	**0**	**0**	**0**	**26**	**2**	**0**	**0**	**1**	**0**	**110**	**0**	**0**
PAPIER	**0**	**0**	**0**	**40**	**178**	**0**	**0**	**14**	**0**	**529**	**0**	**0**
pâte à papier	0	0	0	0	149	0	0	0	0	0	0	0
autres	0	0	0	40	29	0	0	14	0	529	0	0
FABRICATIONS METAL.	**0**	**53**	**0**	**179**	**42**	**0**	**9**	**12**	**0**	**716**	**0**	**0**
ouvrages en métaux	0	53	0	136	1	0	0	9	0	504	0	0
constructions électr.	0	0	0	15	42	0	0	3	0	98	0	0
matériel de transport	0	0	0	27	0	0	9	0	0	114	0	0
AUTRES INDUSTRIES	**0**	**0**	**0**	**130**	**22**	**0**	**0**	**10**	**0**	**247**	**0**	**0**
TOTAL INDUSTRIE	**4 924**	**1 608**	**1 766**	**1 330**	**2 375**	**471**	**9**	**97**	**0**	**14 243**	**200**	**372**
EN % DU TOTAL	9.8%	3.2%	3.5%	2.6%	4.7%	0.9%	0.0%	0.2%	0.0%	28.3%	0.4%	0.7%

Tableau IV.17 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2010 (2ème partie)
(en GWh PCI)

Bois, sciure de bois écorces et liqueur noire	Biogaz	Autre biomasse	Pompes à chaleur	Géothermie	Solaire thermique	Electricité	Chaleur, vapeur	Autres combustibles[69]	Total Hors non énergétique	Non énergétique pétrolier	Non énergétique solide	Non énergétique gaz	Total	
0	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2 842**	**149**	**0**	**11 264**	**20**	**0**	**0**	**11 284**	**SIDERURGIE**
0	0	0	0	0	0	568	136	0	5 428	9	0	0	5 436	entreprises intégrées
0	0	0	0	0	0	88	0	0	897	0	0	0	897	(agglomération)
0	0	0	0	0	0	30	26	0	3 054	0	0	0	3 054	(hauts fourneaux)
0	0	0	0	0	0	36	0	0	92	0	0	0	92	(aciéries)
0	0	0	0	0	0	24	0	0	44	0	0	0	44	(coulées +pr.lam.)
0	0	0	0	0	0	141	0	0	789	0	0	0	789	(laminage à chaud)
0	0	0	0	0	0	249	110	0	552	9	0	0	560	(divers)
0	0	0	0	0	0	2 275	13	0	5 836	11	0	0	5 847	autres entreprises
0	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**84**	**0**	**0**	**231**	**1**	**0**	**0**	**232**	**NON FERREUX**
10	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3 091**	**1 644**	**118**	**8 811**	**22**	**10**	**1 387**	**10 231**	**CHIMIE**
0	0	0	0	0	0	1 491	1 161	118	4 441	1	10	4	4 455	chimie org. et inorg.
0	0	0	0	0	0	538	43	0	1 426	18	0	4	1 447	parachimie (hors O2)
0	0	0	0	0	0	771	8	0	793	1	0	0	794	oxygène
10	0	0	0	0	0	292	432	0	2 152	3	0	1 379	3 535	engrais
5	**0**	**1 052**	**0**	**0**	**0**	**1 889**	**0**	**1 561**	**14 694**	**1 527**	**0**	**0**	**16 220**	**MINERAUX NON METAL.**
0	0	976	0	0	0	737	0	1 290	6 245	11	0	0	6 256	ciment
0	0	76	0	0	0	363	0	270	3 816	3	0	0	3 820	chaux, carr., dolomie
0	0	0	0	0	0	600	0	0	3 704	5	0	0	3 709	verre
0	0	0	0	0	0	323	0	0	2 568	3	0	0	2 571	(verre plat)
0	0	0	0	0	0	99	0	0	465	1	0	0	466	(verre creux)
0	0	0	0	0	0	178	0	0	672	1	0	0	673	(autres verres)
5	0	0	0	0	0	189	0	0	928	1 507	0	0	2 435	autres min.non métal.
0	**0**	**33**	**0**	**0**	**0**	**1 058**	**1 269**	**0**	**4 882**	**1**	**0**	**0**	**4 883**	**ALIMENTATION**
0	0	0	0	0	0	158	667	0	1 098	0	0	0	1 098	sucreries
0	0	0	0	0	0	80	0	0	411	0	0	0	411	laiteries
0	0	33	0	0	0	820	603	0	3 373	0	0	0	3 374	autres
0	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**151**	**0**	**0**	**290**	**0**	**0**	**0**	**290**	**TEXTILE**
0	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**815**	**2 113**	**1**	**3 690**	**1**	**0**	**0**	**3 691**	**PAPIER**
0	0	0	0	0	0	480	2 113	0	2 742	0	0	0	2 742	pâte à papier
0	0	0	0	0	0	335	0	1	948	1	0	0	949	autres
1	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**591**	**6**	**0**	**1 609**	**4**	**0**	**0**	**1 613**	**FABRICATIONS METAL.**
0	0	0	0	0	0	371	0	0	1 074	2	0	0	1 075	ouvrages en métaux
1	0	0	0	0	0	139	0	0	298	2	0	0	300	constructions électr.
0	0	0	0	0	0	81	6	0	237	1	0	0	238	matériel de transport
353	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**577**	**467**	**0**	**1 807**	**47**	**0**	**0**	**1 854**	**AUTRES INDUSTRIES**
370	**0**	**1 085**	**0**	**0**	**0**	**11 100**	**5 647**	**1 680**	**47 278**	**1 624**	**10**	**1 387**	**50 298**	**TOTAL INDUSTRIE**
0.7%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	22.1%	11.2%	3.3%	94.0%	3.2%	0.0%	2.8%	100.0%	EN % DU TOTAL

[69] *gaz de process (chimie), déchets industriels (cimenteries, chaufourniers)*

Tableau IV.18 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2011 (1ère partie)
(en GWh PCI)

	Charbon et agglomérés de houille	Coke	Lignite	Fioul léger et pétr.lampant	Fioul lourd	Coke de pétrole	Essence kérosène	Butane, propane, GPL	Autres produits pétroliers	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de haut-fourneau
SIDERURGIE	**1 688**	**1 584**	**--**	**32**	**41**	**3**	**--**	**1**	**--**	**3 953**	**182**	**329**
entreprises intégrées	1 499	1 502	--	--	--	--	--	--	--	975	182	329
(agglomération)	358	264	--	--	--	--	--	--	--	0	31	--
(hauts fourneaux)	1 141	1 238	--	--	--	--	--	--	--	6	150	329
(aciérie,coulée,lamin.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	782	--	--
(divers)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	188	--	--
autres entreprises	189	82	--	32	41	3	--	1	--	2 978	--	--
NON FERREUX	**--**	**--**	**--**	**18**	**--**	**--**	**--**	**1**	**--**	**103**	**--**	**--**
CHIMIE	**--**	**0**	**--**	**231**	**168**	**--**	**--**	**1**	**--**	**3 789**	**--**	**--**
chimie org. et inorg.	--	0	--	121	56	--	--	1	--	1 371	--	--
parachimie (hors O2)	--	--	--	60	62	--	--	0	--	665	--	--
oxygène	--	--	--	3	--	--	--	0	--	10	--	--
engrais	--	--	--	47	50	--	--	0	--	1 744	--	--
MINERAUX NON METAL.	**2 297**	**1**	**1 954**	**485**	**1 537**	**701**	**0**	**33**	**--**	**3 293**	**--**	**--**
ciment	1 971	--	51	46	56	679	--	0	--	176	--	--
chaux, carr., dolomie	324	0	1 864	337	--	23	0	6	--	740	--	--
verre	--	1	--	36	1 450	--	--	3	--	1 728	--	--
(verre plat)	--	1	--	35	1 450	--	--	1	--	878	--	--
(verre creux)	--	--	--	0	--	--	--	0	--	367	--	--
(autres verres)	--	--	--	1	--	--	--	2	--	483	--	--
autres min.non métal.	1	0	40	66	31	--	--	24	--	649	--	--
ALIMENTATION	**8**	**41**	**--**	**175**	**78**	**0**	**--**	**31**	**--**	**1 635**	**--**	**--**
sucreries	8	41	--	9	--	--	--	0	--	239	--	--
laiteries	--	--	--	26	45	--	--	1	--	258	--	--
autres	--	--	--	140	33	0	--	29	--	1 137	--	--
TEXTILE	**--**	**--**	**--**	**39**	**4**	**--**	**--**	**1**	**--**	**116**	**--**	**--**
PAPIER	**--**	**--**	**--**	**33**	**27**	**--**	**--**	**17**	**--**	**592**	**--**	**--**
pâte à papier	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
autres	--	--	--	33	27	--	--	17	--	592	--	--
FABRICATIONS METAL.	**--**	**53**	**--**	**174**	**34**	**--**	**12**	**16**	**--**	**666**	**--**	**--**
ouvrages en métaux	--	53	--	132	--	--	0	11	--	476	--	--
constructions électr.	--	--	--	10	34	--	--	5	--	100	--	--
matériel de transport	--	--	--	32	--	--	12	0	--	90	--	--
AUTRES INDUSTRIES	**--**	**--**	**--**	**159**	**11**	**--**	**--**	**4**	**--**	**228**	**--**	**--**
TOTAL INDUSTRIE	**3 992**	**1 679**	**1 954**	**1 347**	**1 901**	**704**	**12**	**105**	**--**	**14 374**	**182**	**329**
EN % DU TOTAL	7.7%	3.2%	3.8%	2.6%	3.7%	1.4%	0.0%	0.2%	0.0%	27.7%	0.4%	0.6%

Tableau IV.19 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2011 (2ème partie)
(en GWh PCI)

Bois, sciure de bois écorces et liqueur noire	Biogaz	Autre biomasse	Pompes à chaleur	Géothermie	Solaire thermique	Electricité	Chaleur, vapeur	Autres combustibles[70]	Total Hors non énergétique	Non énergétique pétrolier	Non énergétique solide	Non énergétique gaz	Total	
0	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**2 597**	**163**	**--**	**10 574**	**19**	**--**	**--**	**10 593**	**SIDERURGIE**
--	--	--	--	--	--	532	150	--	5 170	8	--	--	5 179	entreprises intégrées
--	--	--	--	--	--	74	--	--	727	--	--	--	727	(agglomération)
--	--	--	--	--	--	25	22	--	2 913	--	--	--	2 913	(hauts fourneaux)
--	--	--	--	--	--	206	--	--	987	--	--	--	987	(aciérie,coulée,lamin.)
--	--	--	--	--	--	227	128	--	543	8	--	--	551	(divers)
0	--	--	--	--	--	2 065	13	--	5 404	10	--	--	5 414	autres entreprises
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**79**	**--**	**--**	**203**	**1**	**--**	**--**	**204**	**NON FERREUX**
9	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**3 169**	**1 642**	**125**	**9 135**	**15**	**10**	**2 306**	**11 466**	**CHIMIE**
--	--	--	--	--	--	1 540	1 093	125	4 307	1	10	--	4 318	chimie org. et inorg.
--	--	--	--	--	--	560	53	--	1 400	7	--	--	1 407	parachimie (hors O2)
--	--	--	--	--	--	757	2	--	773	1	--	--	774	oxygène
9	--	--	--	--	--	312	493	--	2 655	6	--	2 306	4 967	engrais
22	**--**	**1 354**	**--**	**--**	**--**	**2 047**	**--**	**1 881**	**15 606**	**1 684**	**--**	**--**	**17 290**	**MINERAUX NON METAL.**
--	--	1 281	--	--	--	809	--	1 643	6 710	11	--	--	6 721	ciment
--	--	73	--	--	--	414	--	238	4 020	5	--	--	4 026	chaux, carr., dolomie
--	--	--	--	--	--	621	--	--	3 840	5	--	--	3 844	verre
--	--	--	--	--	--	331	--	--	2 697	3	--	--	2 700	(verre plat)
--	--	--	--	--	--	100	--	--	468	1	--	--	469	(verre creux)
--	--	--	--	--	--	190	--	--	675	1	--	--	676	(autres verres)
22	--	--	--	--	--	204	--	--	1 036	1 664	--	--	2 700	autres min.non métal.
--	**--**	**35**	**--**	**--**	**--**	**1 183**	**1 250**	**--**	**4 436**	**2**	**--**	**--**	**4 437**	**ALIMENTATION**
--	--	--	--	--	--	171	572	--	1 041	1	--	--	1 042	sucreries
--	--	--	--	--	--	85	--	--	416	0	--	--	416	laiteries
--	--	35	--	--	--	927	678	--	2 979	0	--	--	2 980	autres
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**159**	**--**	**--**	**319**	**0**	**--**	**--**	**319**	**TEXTILE**
1	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**759**	**2 453**	**--**	**3 882**	**1**	**--**	**--**	**3 883**	**PAPIER**
--	--	--	--	--	--	408	2 453	--	2 861	0	--	--	2 861	pâte à papier
1	--	--	--	--	--	351	--	--	1 021	1	--	--	1 022	autres
1	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**635**	**7**	**--**	**1 597**	**20**	**--**	**--**	**1 617**	**FABRICATIONS METAL.**
0	--	--	--	--	--	393	0	--	1 065	17	--	--	1 082	ouvrages en métaux
1	--	--	--	--	--	146	--	--	296	2	--	--	298	constructions électr.
--	--	--	--	--	--	96	7	--	236	1	--	--	237	matériel de transport
337	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**766**	**476**	**16**	**1 997**	**45**	**--**	**--**	**2 042**	**AUTRES INDUSTRIES**
370	**--**	**1 389**	**--**	**--**	**--**	**11 395**	**5 991**	**2 022**	**47 748**	**1 787**	**10**	**2 306**	**51 852**	**TOTAL INDUSTRIE**
0.7%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	22.0%	11.6%	3.9%	92.1%	3.4%	0.0%	4.4%	100.0%	EN % DU TOTAL

[70] *gaz de process (chimie), déchets industriels (cimenteries, chaufourniers)*

Tableau IV.20 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2012 (1ère partie)
(en GWh PCI)

	Charbon et agglomérés de houille	Coke	Lignite	Fioul léger et pétr.lampant	Fioul lourd	Coke de pétrole	Essence kérosène	Butane, propane, GPL	Autres produits pétroliers	Gaz naturel	Gaz de cokerie	Gaz de haut-fourneau
SIDERURGIE	**53**	**79**	**--**	**75**	**--**	**3**	**--**	**3**	**--**	**3 369**	**--**	**--**
NON FERREUX	**--**	**--**	**--**	**18**	**--**	**--**	**--**	**2**	**--**	**109**	**--**	**--**
CHIMIE	**10**	**--**	**--**	**221**	**56**	**--**	**--**	**3**	**--**	**3 435**	**--**	**--**
chimie org. et inorg.	10	--	--	64	20	--	--	3	--	1 132	--	--
parachimie (hors O2)	--	--	--	35	14	--	--	0	--	668	--	--
oxygène	--	--	--	2	--	--	--	0	--	10	--	--
engrais	--	--	--	121	23	--	--	0	--	1 625	--	--
MINERAUX NON METAL.	**2 125**	**1**	**1 997**	**499**	**749**	**770**	**0**	**53**	**--**	**3 468**	**--**	**--**
ciment	1 834	--	56	25	70	769	--	--	--	167	--	--
chaux, carr., dolomie	290	0	1 941	376	--	1	0	3	--	509	--	--
verre	--	0	--	44	670	--	--	4	--	2 173	--	--
(verre plat)	--	0	--	42	670	--	--	1	--	1 413	--	--
(verre creux)	--	--	--	0	--	--	--	0	--	339	--	--
(autres verres)	--	--	--	1	--	--	--	3	--	422	--	--
autres min.non métal.	1	0	--	53	9	--	--	46	--	619	--	--
ALIMENTATION	**7**	**38**	**--**	**202**	**62**	**--**	**--**	**25**	**--**	**1 849**	**--**	**--**
sucreries	7	38	--	6	--	--	--	0	--	282	--	--
laiteries	--	--	--	35	39	--	--	1	--	240	--	--
autres	--	--	--	161	23	--	--	24	--	1 326	--	--
TEXTILE	**--**	**--**	**--**	**26**	**1**	**--**	**--**	**1**	**--**	**101**	**--**	**--**
PAPIER	**--**	**--**	**--**	**33**	**27**	**--**	**--**	**15**	**--**	**620**	**--**	**--**
pâte à papier	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
autres	--	--	--	33	27	--	--	15	--	620	--	--
FABRICATIONS METAL.	**--**	**47**	**--**	**168**	**39**	**--**	**24**	**19**	**--**	**627**	**--**	**--**
ouvrages en métaux	--	47	--	122	--	--	0	12	--	430	--	--
constructions électr.	--	--	--	18	39	--	--	7	--	101	--	--
matériel de transport	--	--	--	29	--	--	24	0	--	95	--	--
AUTRES INDUSTRIES	**--**	**--**	**--**	**185**	**18**	**--**	**--**	**6**	**--**	**241**	**--**	**--**
TOTAL INDUSTRIE	**2 195**	**165**	**1 997**	**1 428**	**954**	**773**	**24**	**126**	**--**	**13 819**	**--**	**--**
EN % DU TOTAL	4.8%	0.4%	4.4%	3.1%	2.1%	1.7%	0.1%	0.3%	0.0%	30.4%	0.0%	0.0%

Tableau IV.21 - Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2012 (2ème partie)
(en GWh PCI)

Bois, sciure de bois écorces et liqueur noire	Biogaz	Autre biomasse	Pompes à chaleur	Géothermie	Solaire thermique	Electricité	Chaleur, vapeur	Autres combustibles [71]	Total Hors non énergétique	Non énergétique pétrolier	Non énergétique solide	Non énergétique gaz	Total	
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**2 546**	**121**	**--**	**6 250**	**14**	**--**	**--**	**6 264**	**SIDERURGIE**
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**72**	**--**	**--**	**201**	**1**	**--**	**--**	**202**	**NON FERREUX**
44	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**2 995**	**1 751**	**113**	**8 629**	**13**	**10**	**2 030**	**10 682**	**CHIMIE**
--	--	--	--	--	--	1 390	1 164	113	3 896	1	10	--	3 907	chimie org. et inorg.
--	--	--	--	--	--	559	88	--	1 363	5	--	--	1 369	parachimie (hors O2)
--	--	--	--	--	--	730	2	--	743	1	--	--	745	oxygène
44	--	--	--	--	--	316	498	--	2 626	5	--	2 030	4 662	engrais
9	**--**	**1 304**	**--**	**--**	**--**	**1 905**	**6**	**1 574**	**14 461**	**1 668**	**--**	**--**	**16 129**	**MINERAUX NON METAL.**
--	--	1 220	--	--	--	754	--	1 377	6 272	19	--	--	6 291	ciment
--	--	85	--	--	--	382	1	197	3 786	4	--	--	3 790	chaux, carr., dolomie
--	--	--	--	--	--	569	--	--	3 459	8	--	--	3 467	verre
--	--	--	--	--	--	294	--	--	2 420	5	--	--	2 425	(verre plat)
--	--	--	--	--	--	102	--	--	441	2	--	--	443	(verre creux)
--	--	--	--	--	--	173	--	--	598	1	--	--	599	(autres verres)
9	--	--	--	--	--	200	5	--	944	1 638	--	--	2 581	autres min.non métal.
100	**1**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 145**	**1 270**	**--**	**4 700**	**1**	**--**	**--**	**4 701**	**ALIMENTATION**
--	--	--	--	--	--	156	521	--	1 010	0	--	--	1 011	sucreries
--	--	--	--	--	--	86	--	--	401	0	--	--	401	laiteries
100	1	--	--	--	--	904	749	--	3 288	1	--	--	3 289	autres
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**150**	**--**	**--**	**279**	**0**	**--**	**--**	**279**	**TEXTILE**
--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**728**	**2 361**	**0**	**3 785**	**2**	**--**	**--**	**3 787**	**PAPIER**
--	--	--	--	--	--	404	2 361	--	2 765	0	--	--	2 765	pâte à papier
--	--	--	--	--	--	325	--	0	1 020	2	--	--	1 022	autres
1	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**602**	**4**	**--**	**1 531**	**20**	**--**	**--**	**1 551**	**FABRICATIONS METAL.**
--	--	--	--	--	--	365	0	--	976	16	--	--	992	ouvrages en métaux
1	--	--	--	--	--	145	--	--	311	3	--	--	315	constructions électr.
--	--	--	--	--	--	92	4	--	244	1	--	--	245	matériel de transport
256	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**583**	**505**	**--**	**1 795**	**73**	**--**	**--**	**1 868**	**AUTRES INDUSTRIES**
411	**1**	**1 304**	**--**	**--**	**--**	**10 726**	**6 018**	**1 688**	**41 630**	**1 794**	**10**	**2 030**	**45 464**	**TOTAL INDUSTRIE**
0.9%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	23.6%	13.2%	3.7%	91.6%	3.9%	0.0%	4.5%	100.0%	EN % DU TOTAL

[71] *gaz de process (chimie), déchets industriels (cimenteries, chaufourniers)*

Tableau IV.A- Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 1990
Synthèse
(en GWh PCI)

	TOTAL SOLIDES ET GAZ DERIVES	TOTAL PRODUITS PETROLIERS	TOTAL GAZ NATUREL	TOTAL ELECTRICITE	TOTAL AUTRES	TOTAL CONSOMMAT. FINALE	% DU TOTAL	% DU SECTEUR
SIDERURGIE	**24 497**	**2 503**	**4 372**	**3 021**	**1 114**	**35 508**	**46.6%**	**100.0%**
Entrepr. intégrées	24 359	2 409	3 212	2 092	1 110	33 182	43.5%	93.5%
(Agglomération)	3 148	214	12	293	9	3 676	4.8%	10.4%
(Hauts fourneaux)	19 910	1 996	95	394	680	23 076	30.3%	65.0%
(Aciéries)	138	3	316	179	80	717	0.9%	2.0%
(Coulées +pr.lamin.)	--	--	72	83	1	156	0.2%	0.4%
(Lamin. à chaud)	916	8	2 252	671	24	3 872	5.1%	10.9%
(Divers)	243	186	463	473	321	1 686	2.2%	4.7%
Autres entreprises	138	94	1 160	929	3	2 326	3.0%	6.5%
NON FERREUX	**--**	**38**	**216**	**130**	**--**	**385**	**0.5%**	**100.0%**
CHIMIE	**810**	**835**	**5 377**	**2 279**	**1 766**	**11 067**	**14.5%**	**100.0%**
Chimie org. et inorg.	274	243	1 463	1 083	1 588	4 651	6.1%	42.0%
Parachimie	373	271	297	222	--	1 163	1.5%	10.5%
Oxygène	--	15	--	667	5	687	0.9%	6.2%
Engrais	163	305	3 619	307	173	4 566	6.0%	41.3%
MINER.NON MET.	**6 839**	**5 280**	**4 391**	**1 726**	**608**	**18 844**	**24.7%**	**100.0%**
Ciment	4 874	1 650	344	776	591	8 235	10.8%	43.7%
Chaux, carr., dolom.	1 814	1 074	1 384	279	-1	4 550	6.0%	24.1%
Verre	--	1 538	2 060	497	--	4 095	5.4%	21.7%
(Verre plat)	--	1 333	1 131	257	-1	2 720	3.6%	14.4%
(Verre creux)	--	205	415	144	--	764	1.0%	4.1%
(Autres verres)	--	1	515	95	--	612	0.8%	3.2%
Autres min.non mét.	151	1 016	602	173	20	1 963	2.6%	10.4%
ALIMENTATION	**106**	**893**	**608**	**510**	**906**	**3 023**	**4.0%**	**100.0%**
Sucreries	106	229	10	119	856	1 320	1.7%	43.7%
Laiteries	--	259	88	81	28	457	0.6%	15.1%
Autres	--	406	509	310	21	1 246	1.6%	41.2%
TEXTILE	**56**	**247**	**66**	**171**	**58**	**598**	**0.8%**	**100.0%**
PAPIER	**--**	**488**	**603**	**473**	**1 429**	**2 994**	**3.9%**	**100.0%**
Pâte à papier	--	133	--	115	1 341	1 588	2.1%	53.0%
Autres	--	356	603	358	88	1 406	1.8%	47.0%
FABRIC. METAL.	**250**	**664**	**830**	**773**	**47**	**2 564**	**3.4%**	**100.0%**
Ouvrages en mét.	56	399	564	505	45	1 569	2.1%	61.2%
Construct. électr.	194	198	159	200	1	752	1.0%	29.3%
Matériel de transp.	--	66	108	69	1	244	0.3%	9.5%
AUTRES INDUS.	**--**	**547**	**292**	**443**	**8**	**1 290**	**1.7%**	**100.0%**
TOTAL	**32 562**	**11 494**	**16 756**	**9 528**	**5 930**	**76 270**	**100.0%**	
EN % DU TOTAL	42.7%	15.1%	22.0%	12.5%	7.8%	100.0%		

Tableau IV.B- Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2000
Synthèse
(en GWh PCI)

	TOTAL SOLIDES ET GAZ DERIVES	TOTAL PRODUITS PETROLIERS	TOTAL GAZ NATUREL	TOTAL ELECTRICITE	TOTAL AUTRES	TOTAL CONSOMMAT. FINALE	% DU TOTAL	% DU SECTEUR
SIDERURGIE	**19 783**	**209**	**6 552**	**3 641**	**1 082**	**31 268**	**41.4%**	**100.0%**
Entrepr. intégrées	19 713	119	3 828	1 961	1 082	26 703	35.4%	85.4%
(Agglomération)	2 155	--	--	236	150	2 541	3.4%	8.1%
(Hauts fourneaux)	17 431	4	348	353	510	18 645	24.7%	59.6%
(Aciéries)	--	--	392	404	60	856	1.1%	2.7%
(Coulées +pr.lamin.)	--	--	119	41	--	160	0.2%	0.5%
(Lamin. à chaud)	126	6	2 629	590	2	3 353	4.4%	10.7%
(Divers)	1	109	340	338	360	1 148	1.5%	3.7%
Autres entreprises	70	90	2 724	1 680	1	4 565	6.0%	14.6%
NON FERREUX	**--**	**28**	**226**	**163**	**--**	**416**	**0.6%**	**100.0%**
CHIMIE	**412**	**1 295**	**6 796**	**3 385**	**1 260**	**13 149**	**17.4%**	**100.0%**
Chimie org. et inorg.	20	487	2 258	1 633	1 065	5 464	7.2%	41.6%
Parachimie	392	303	614	464	--	1 773	2.3%	13.5%
Oxygène	--	20	6	971	22	1 020	1.4%	7.8%
Engrais	--	486	3 917	317	173	4 892	6.5%	37.2%
MINER.NON MET.	**4 131**	**5 515**	**4 415**	**2 011**	**2 321**	**18 394**	**24.4%**	**100.0%**
Ciment	2 682	2 080	425	842	2 188	8 217	10.9%	44.7%
Chaux, carr., dolom.	1 410	1 317	1 361	316	108	4 511	6.0%	24.5%
Verre	--	1 400	1 865	648	--	3 913	5.2%	21.3%
(Verre plat)	--	1 395	905	409	--	2 709	3.6%	14.7%
(Verre creux)	--	3	426	102	--	531	0.7%	2.9%
(Autres verres)	--	2	535	138	--	674	0.9%	3.7%
Autres min.non mét.	40	718	764	205	26	1 753	2.3%	9.5%
ALIMENTATION	**90**	**807**	**988**	**777**	**956**	**3 618**	**4.8%**	**100.0%**
Sucreries	90	290	19	152	907	1 458	1.9%	40.3%
Laiteries	--	191	151	78	30	451	0.6%	12.5%
Autres	--	326	818	547	19	1 710	2.3%	47.3%
TEXTILE	**54**	**112**	**104**	**153**	**5**	**428**	**0.6%**	**100.0%**
PAPIER	**--**	**599**	**587**	**781**	**1 773**	**3 740**	**5.0%**	**100.0%**
Pâte à papier	--	193	--	345	1 694	2 232	3.0%	59.7%
Autres	--	406	587	436	78	1 508	2.0%	40.3%
FABRIC. METAL.	**200**	**490**	**764**	**721**	**28**	**2 203**	**2.9%**	**100.0%**
Ouvrages en mét.	37	289	490	445	23	1 284	1.7%	58.3%
Construct. électr.	163	168	135	193	5	664	0.9%	30.1%
Matériel de transp.	0	34	139	83	--	255	0.3%	11.6%
AUTRES INDUS.	**--**	**772**	**491**	**686**	**335**	**2 284**	**3.0%**	**100.0%**
TOTAL	**24 670**	**9 827**	**20 923**	**12 317**	**7 761**	**75 499**	**100.0%**	
EN % DU TOTAL	32.7%	13.0%	27.7%	16.3%	10.3%	100.0%		

Tableau IV.C- Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2001
Synthèse
(en GWh PCI)

	TOTAL SOLIDES ET GAZ DERIVES	TOTAL PRODUITS PETROLIERS	TOTAL GAZ NATUREL	TOTAL ELECTRICITE	TOTAL AUTRES	TOTAL CONSOMMAT. FINALE	% DU TOTAL	% DU SECTEUR
SIDERURGIE	**20 967**	**268**	**5 918**	**3 718**	**969**	**31 840**	**41.3%**	**100.0%**
Entrepr. intégrées	20 770	120	3 601	1 952	966	27 409	35.6%	86.1%
(Agglomération)	2 280	--	0	205	150	2 635	3.4%	8.3%
(Hauts fourneaux)	18 317	3	324	318	341	19 304	25.0%	60.6%
(Aciéries)	58	--	364	405	59	885	1.1%	2.8%
(Coulées +pr.lamin.)	--	--	58	40	--	98	0.1%	0.3%
(Lamin. à chaud)	109	6	2 580	589	2	3 285	4.3%	10.3%
(Divers)	7	111	276	396	414	1 203	1.6%	3.8%
Autres entreprises	197	148	2 317	1 766	2	4 431	5.7%	13.9%
NON FERREUX	**--**	**30**	**212**	**150**	**--**	**392**	**0.5%**	**100.0%**
CHIMIE	**413**	**2 313**	**7 064**	**3 445**	**1 077**	**14 312**	**18.6%**	**100.0%**
Chimie org. et inorg.	21	1 525	2 413	1 725	861	6 545	8.5%	45.7%
Parachimie	392	327	627	457	20	1 823	2.4%	12.7%
Oxygène	--	20	8	963	23	1 014	1.3%	7.1%
Engrais	--	441	4 016	300	173	4 930	6.4%	34.4%
MINER.NON MET.	**3 725**	**5 921**	**3 870**	**2 004**	**2 803**	**18 323**	**23.8%**	**100.0%**
Ciment	1 816	2 355	482	819	2 470	7 942	10.3%	43.3%
Chaux, carr., dolom.	1 867	1 030	1 062	322	319	4 601	6.0%	25.1%
Verre	--	1 788	1 585	659	--	4 032	5.2%	22.0%
(Verre plat)	--	1 683	625	409	--	2 718	3.5%	14.8%
(Verre creux)	--	101	405	104	--	610	0.8%	3.3%
(Autres verres)	--	3	555	145	--	704	0.9%	3.8%
Autres min.non mét.	42	748	741	204	14	1 749	2.3%	9.5%
ALIMENTATION	**85**	**696**	**1 001**	**792**	**1 105**	**3 679**	**4.8%**	**100.0%**
Sucreries	85	157	21	170	1 053	1 487	1.9%	40.4%
Laiteries	--	193	161	71	--	425	0.6%	11.6%
Autres	--	346	818	551	52	1 767	2.3%	48.0%
TEXTILE	**0**	**92**	**117**	**132**	**26**	**368**	**0.5%**	**100.0%**
PAPIER	**--**	**579**	**481**	**791**	**1 920**	**3 772**	**4.9%**	**100.0%**
Pâte à papier	--	142	--	367	1 806	2 314	3.0%	61.3%
Autres	--	438	481	424	115	1 458	1.9%	38.7%
FABRIC. METAL.	**183**	**466**	**753**	**724**	**9**	**2 134**	**2.8%**	**100.0%**
Ouvrages en mét.	28	274	490	455	7	1 254	1.6%	58.8%
Construct. électr.	155	155	146	183	2	641	0.8%	30.0%
Matériel de transp.	0	37	116	86	--	240	0.3%	11.2%
AUTRES INDUS.	**--**	**806**	**449**	**658**	**338**	**2 250**	**2.9%**	**100.0%**
TOTAL	**25 373**	**11 171**	**19 866**	**12 413**	**8 248**	**77 071**	**100.0%**	
EN % DU TOTAL	32.9%	14.5%	25.8%	16.1%	10.7%	100.0%		

Tableau IV.D- Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2002
Synthèse
(en GWh PCI)

	TOTAL SOLIDES ET GAZ DERIVES	TOTAL PRODUITS PETROLIERS	TOTAL GAZ NATUREL	TOTAL ELECTRICITE	TOTAL AUTRES	TOTAL CONSOMMAT. FINALE	% DU TOTAL	% DU SECTEUR
SIDERURGIE	**18 596**	**257**	**6 026**	**3 788**	**871**	**29 538**	**39.9%**	**100.0%**
Entrepr. intégrées	18 327	108	1 642	1 613	867	22 556	30.5%	76.4%
(Agglomération)	2 438	--	0	216	150	2 804	3.8%	9.5%
(Hauts fourneaux)	15 809	7	81	231	337	16 466	22.3%	55.7%
(Aciéries)	73	--	272	432	45	821	1.1%	2.8%
(Coulées +pr.lamin.)	--	--	31	26	--	57	0.1%	0.2%
(Lamin. à chaud)	--	--	1 031	213	--	1 244	1.7%	4.2%
(Divers)	7	101	227	494	335	1 163	1.6%	3.9%
Autres entreprises	269	150	4 384	2 176	3	6 982	9.4%	23.6%
NON FERREUX	**--**	**29**	**185**	**141**	**--**	**355**	**0.5%**	**100.0%**
CHIMIE	**414**	**1 924**	**7 267**	**3 220**	**1 024**	**13 849**	**18.7%**	**100.0%**
Chimie org. et inorg.	22	1 351	2 691	1 596	830	6 490	8.8%	46.9%
Parachimie	392	343	632	492	2	1 861	2.5%	13.4%
Oxygène	--	18	10	856	19	903	1.2%	6.5%
Engrais	--	212	3 934	276	173	4 596	6.2%	33.2%
MINER.NON MET.	**3 126**	**6 152**	**3 561**	**2 006**	**2 805**	**17 649**	**23.9%**	**100.0%**
Ciment	1 331	2 561	294	818	2 611	7 615	10.3%	43.1%
Chaux, carr., dolom.	1 753	886	887	289	144	3 958	5.4%	22.4%
Verre	--	1 929	1 619	669	-0	4 218	5.7%	23.9%
(Verre plat)	--	1 823	729	436	--	2 988	4.0%	16.9%
(Verre creux)	--	101	402	92	--	595	0.8%	3.4%
(Autres verres)	--	5	488	142	--	635	0.9%	3.6%
Autres min.non mét.	42	776	760	229	51	1 858	2.5%	10.5%
ALIMENTATION	**90**	**552**	**1 150**	**811**	**1 103**	**3 706**	**5.0%**	**100.0%**
Sucreries	90	84	21	174	1 088	1 457	2.0%	39.3%
Laiteries	--	129	227	73	--	428	0.6%	11.6%
Autres	--	340	902	564	15	1 820	2.5%	49.1%
TEXTILE	**0**	**68**	**134**	**123**	**17**	**342**	**0.5%**	**100.0%**
PAPIER	**--**	**682**	**564**	**878**	**2 162**	**4 286**	**5.8%**	**100.0%**
Pâte à papier	--	162	--	404	2 048	2 614	3.5%	61.0%
Autres	--	520	564	474	114	1 672	2.3%	39.0%
FABRIC. METAL.	**204**	**515**	**732**	**673**	**4**	**2 127**	**2.9%**	**100.0%**
Ouvrages en mét.	48	338	488	416	1	1 291	1.7%	60.7%
Construct. électr.	157	137	124	167	2	587	0.8%	27.6%
Matériel de transp.	--	40	120	90	--	250	0.3%	11.7%
AUTRES INDUS.	**--**	**753**	**407**	**651**	**311**	**2 122**	**2.9%**	**100.0%**
TOTAL	**22 430**	**10 932**	**20 026**	**12 291**	**8 296**	**73 976**	**100.0%**	
EN % DU TOTAL	30.3%	14.8%	27.1%	16.6%	11.2%	100.0%		

Tableau IV.E- Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2003
Synthèse
(en GWh PCI)

	TOTAL SOLIDES ET GAZ DERIVES	TOTAL PRODUITS PETROLIERS	TOTAL GAZ NATUREL	TOTAL ELECTRICITE	TOTAL AUTRES	TOTAL CONSOMMAT. FINALE	% DU TOTAL	% DU SECTEUR
SIDERURGIE	**18 373**	**191**	**5 990**	**3 496**	**1 216**	**29 266**	**40.5%**	**100.0%**
Entrepr. intégrées	18 083	96	1 762	1 395	1 202	22 539	31.2%	77.0%
(Agglomération)	3 378	--	0	214	150	3 742	5.2%	12.8%
(Hauts fourneaux)	14 610	37	213	247	686	15 793	21.9%	54.0%
(Aciéries)	94	1	278	351	47	772	1.1%	2.6%
(Coulées +pr.lamin.)	--	--	39	59	--	98	0.1%	0.3%
(Lamin. à chaud)	--	--	985	213	--	1 198	1.7%	4.1%
(Divers)	--	58	247	311	319	935	1.3%	3.2%
Autres entreprises	291	95	4 227	2 101	14	6 727	9.3%	23.0%
NON FERREUX	**--**	**31**	**184**	**143**	**--**	**359**	**0.5%**	**100.0%**
CHIMIE	**414**	**1 882**	**7 199**	**3 272**	**1 352**	**14 120**	**19.5%**	**100.0%**
Chimie org. et inorg.	22	1 346	2 240	1 595	1 144	6 346	8.8%	44.9%
Parachimie	392	310	637	513	15	1 866	2.6%	13.2%
Oxygène	--	17	10	878	20	926	1.3%	6.6%
Engrais	--	209	4 313	286	173	4 982	6.9%	35.3%
MINER.NON MET.	**2 790**	**5 636**	**3 554**	**1 962**	**2 865**	**16 807**	**23.3%**	**100.0%**
Ciment	1 221	2 102	264	764	2 448	6 798	9.4%	40.4%
Chaux, carr., dolom.	1 518	796	901	287	391	3 892	5.4%	23.2%
Verre	0	1 952	1 683	687	--	4 323	6.0%	25.7%
(Verre plat)	0	1 848	819	444	0	3 111	4.3%	18.5%
(Verre creux)	--	100	282	91	--	473	0.7%	2.8%
(Autres verres)	--	4	582	152	--	738	1.0%	4.4%
Autres min.non mét.	51	785	706	225	27	1 794	2.5%	10.7%
ALIMENTATION	**85**	**484**	**1 262**	**813**	**921**	**3 566**	**4.9%**	**100.0%**
Sucreries	85	62	154	174	898	1 374	1.9%	38.5%
Laiteries	--	100	260	72	--	432	0.6%	12.1%
Autres	--	322	849	567	23	1 760	2.4%	49.4%
TEXTILE	**0**	**25**	**103**	**136**	**10**	**274**	**0.4%**	**100.0%**
PAPIER	**--**	**654**	**591**	**860**	**2 077**	**4 182**	**5.8%**	**100.0%**
Pâte à papier	--	195	--	393	2 077	2 665	3.7%	63.7%
Autres	--	459	591	467	--	1 517	2.1%	36.3%
FABRIC. METAL.	**33**	**444**	**689**	**660**	**7**	**1 833**	**2.5%**	**100.0%**
Ouvrages en mét.	32	254	463	412	4	1 166	1.6%	63.6%
Construct. électr.	1	134	108	153	2	398	0.6%	21.7%
Matériel de transp.	--	56	119	94	--	269	0.4%	14.7%
AUTRES INDUS.	**0**	**658**	**285**	**583**	**294**	**1 820**	**2.5%**	**100.0%**
TOTAL	**21 696**	**10 006**	**19 858**	**11 926**	**8 741**	**72 227**	**100.0%**	
EN % DU TOTAL	30.0%	13.9%	27.5%	16.5%	12.1%	100.0%		

Tableau IV.F- Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2004
Synthèse
(en GWh PCI)

	TOTAL SOLIDES ET GAZ DERIVES	TOTAL PRODUITS PETROLIERS	TOTAL GAZ NATUREL	TOTAL ELECTRICITE	TOTAL AUTRES	TOTAL CONSOMMAT. FINALE	% DU TOTAL	% DU SECTEUR
SIDERURGIE	**16 064**	**175**	**6 034**	**3 292**	**929**	**26 493**	**38.1%**	**100.0%**
Entrepr. intégrées	15 755	60	1 687	1 103	914	19 520	28.0%	73.7%
(Agglomération)	3 059	--	0	195	150	3 404	4.9%	12.8%
(Hauts fourneaux)	12 622	9	223	230	475	13 558	19.5%	51.2%
(Aciéries)	75	1	231	171	48	525	0.8%	2.0%
(Coulées +pr.lamin.)	--	--	63	48	--	111	0.2%	0.4%
(Lamin. à chaud)	--	--	971	196	--	1 168	1.7%	4.4%
(Divers)	--	50	199	264	242	755	1.1%	2.8%
Autres entreprises	309	115	4 346	2 189	14	6 973	10.0%	26.3%
NON FERREUX	**--**	**31**	**173**	**145**	**--**	**350**	**0.5%**	**100.0%**
CHIMIE	**421**	**629**	**6 733**	**3 312**	**1 351**	**12 447**	**17.9%**	**100.0%**
Chimie org. et inorg.	13	119	1 994	1 552	1 149	4 827	6.9%	38.8%
Parachimie	392	326	638	529	8	1 893	2.7%	15.2%
Oxygène	--	19	11	944	20	995	1.4%	8.0%
Engrais	17	165	4 091	287	173	4 732	6.8%	38.0%
MINER.NON MET.	**2 835**	**6 184**	**4 183**	**1 973**	**2 543**	**17 718**	**25.4%**	**100.0%**
Ciment	1 214	2 380	255	746	2 304	6 899	9.9%	38.9%
Chaux, carr., dolom.	1 568	1 043	1 325	294	227	4 456	6.4%	25.1%
Verre	3	1 940	1 847	705	--	4 495	6.5%	25.4%
(Verre plat)	3	1 853	884	427	--	3 167	4.5%	17.9%
(Verre creux)	--	84	368	103	--	555	0.8%	3.1%
(Autres verres)	--	4	595	174	--	773	1.1%	4.4%
Autres min.non mét.	50	821	757	228	13	1 868	2.7%	10.5%
ALIMENTATION	**80**	**723**	**1 397**	**871**	**914**	**3 985**	**5.7%**	**100.0%**
Sucreries	80	314	150	222	890	1 656	2.4%	41.5%
Laiteries	--	98	248	72	--	417	0.6%	10.5%
Autres	--	311	999	578	24	1 912	2.7%	48.0%
TEXTILE	**0**	**36**	**102**	**132**	**--**	**271**	**0.4%**	**100.0%**
PAPIER	**--**	**633**	**646**	**892**	**2 492**	**4 664**	**6.7%**	**100.0%**
Pâte à papier	--	194	--	417	2 492	3 103	4.5%	66.5%
Autres	--	439	646	475	--	1 561	2.2%	33.5%
FABRIC. METAL.	**40**	**447**	**771**	**655**	**6**	**1 918**	**2.8%**	**100.0%**
Ouvrages en mét.	40	254	550	408	4	1 255	1.8%	65.4%
Construct. électr.	--	123	102	146	2	374	0.5%	19.5%
Matériel de transp.	--	70	119	100	--	289	0.4%	15.1%
AUTRES INDUS.	**--**	**599**	**330**	**590**	**260**	**1 779**	**2.6%**	**100.0%**
TOTAL	**19 440**	**9 459**	**20 370**	**11 861**	**8 494**	**69 624**	**100.0%**	
EN % DU TOTAL	27.9%	13.6%	29.3%	17.0%	12.2%	100.0%		

Tableau IV.G- Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2005
Synthèse
(en GWh PCI)

	TOTAL SOLIDES ET GAZ DERIVES	TOTAL PRODUITS PETROLIERS	TOTAL GAZ NATUREL	TOTAL ELECTRICITE	TOTAL AUTRES	TOTAL CONSOMMAT. FINALE	% DU TOTAL	% DU SECTEUR
SIDERURGIE	**13 825**	**148**	**5 545**	**3 025**	**550**	**23 093**	**34.7%**	**100.0%**
Entrepr. intégrées	13 543	57	1 459	974	536	16 568	24.9%	71.7%
(Agglomération)	2 736	2	0	168	0	2 905	4.4%	12.6%
(Hauts fourneaux)	10 804	12	221	198	325	11 560	17.4%	50.1%
(Aciéries)	4	0	279	239	35	557	0.8%	2.4%
(Coulées +pr.lamin.)	--	--	50	48	--	98	0.1%	0.4%
(Lamin. à chaud)	--	--	715	58	--	773	1.2%	3.3%
(Divers)	--	43	193	263	175	674	1.0%	2.9%
Autres entreprises	283	91	4 087	2 051	14	6 525	9.8%	28.3%
NON FERREUX	**--**	**35**	**164**	**118**	**--**	**317**	**0.5%**	**100.0%**
CHIMIE	**405**	**676**	**6 917**	**3 233**	**1 381**	**12 612**	**19.0%**	**100.0%**
Chimie org. et inorg.	13	117	1 771	1 532	1 157	4 590	6.9%	36.4%
Parachimie	392	344	652	551	37	1 976	3.0%	15.7%
Oxygène	--	18	11	863	15	907	1.4%	7.2%
Engrais	--	197	4 484	286	173	5 140	7.7%	40.8%
MINER.NON MET.	**2 980**	**6 385**	**4 482**	**1 986**	**2 500**	**18 332**	**27.6%**	**100.0%**
Ciment	1 336	2 714	271	758	2 257	7 336	11.0%	40.0%
Chaux, carr., dolom.	1 597	885	1 477	283	224	4 465	6.7%	24.4%
Verre	0	2 004	1 907	716	--	4 627	7.0%	25.2%
(Verre plat)	0	1 929	901	434	--	3 264	4.9%	17.8%
(Verre creux)	--	72	410	109	--	590	0.9%	3.2%
(Autres verres)	--	4	596	173	--	773	1.2%	4.2%
Autres min.non mét.	46	781	828	229	19	1 904	2.9%	10.4%
ALIMENTATION	**59**	**664**	**1 508**	**817**	**728**	**3 776**	**5.7%**	**100.0%**
Sucreries	59	289	246	180	702	1 476	2.2%	39.1%
Laiteries	--	100	245	71	-0	416	0.6%	11.0%
Autres	--	275	1 018	566	26	1 884	2.8%	49.9%
TEXTILE	**0**	**34**	**88**	**108**	**5**	**235**	**0.4%**	**100.0%**
PAPIER	**--**	**627**	**661**	**885**	**2 332**	**4 504**	**6.8%**	**100.0%**
Pâte à papier	--	193	--	413	2 332	2 937	4.4%	65.2%
Autres	--	434	661	472	--	1 567	2.4%	34.8%
FABRIC. METAL.	**37**	**422**	**709**	**632**	**2**	**1 803**	**2.7%**	**100.0%**
Ouvrages en mét.	37	245	498	389	1	1 170	1.8%	64.9%
Construct. électr.	--	122	103	144	1	369	0.6%	20.5%
Matériel de transp.	--	55	109	100	0	264	0.4%	14.6%
AUTRES INDUS.	**--**	**575**	**350**	**562**	**319**	**1 805**	**2.7%**	**100.0%**
TOTAL	**17 307**	**9 566**	**20 425**	**11 366**	**7 816**	**66 479**	**100.0%**	
EN % DU TOTAL	26.0%	14.4%	30.7%	17.1%	11.8%	100.0%		

Tableau IV.H- Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2006
Synthèse
(en GWh PCI)

	TOTAL SOLIDES ET GAZ DERIVES	TOTAL PRODUITS PETROLIERS	TOTAL GAZ NATUREL	TOTAL ELECTRICITE	TOTAL AUTRES	TOTAL CONSOMMAT. FINALE	% DU TOTAL	% DU SECTEUR
SIDERURGIE	**13 246**	**164**	**5 587**	**3 622**	**549**	**23 168**	**35.3%**	**100.0%**
Entrepr. intégrées	12 964	57	1 362	1 069	536	15 988	24.4%	69.0%
(Agglomération)	2 379	--	13	170	--	2 562	3.9%	11.1%
(Hauts fourneaux)	10 581	11	254	276	325	11 448	17.4%	49.4%
(Aciéries)	4	0	257	148	35	445	0.7%	1.9%
(Coulées +pr.lamin.)	--	--	38	123	--	162	0.2%	0.7%
(Lamin. à chaud)	--	--	661	57	--	718	1.1%	3.1%
(Divers)	--	45	138	294	175	653	1.0%	2.8%
Autres entreprises	282	107	4 225	2 553	13	7 180	10.9%	31.0%
NON FERREUX	**--**	**21**	**169**	**113**	**--**	**303**	**0.5%**	**100.0%**
CHIMIE	**10**	**491**	**6 582**	**3 383**	**1 151**	**11 617**	**17.7%**	**100.0%**
Chimie org. et inorg.	10	70	1 839	1 525	1 091	4 535	6.9%	39.0%
Parachimie	--	228	707	594	55	1 584	2.4%	13.6%
Oxygène	--	12	--	985	5	1 002	1.5%	8.6%
Engrais	--	181	4 036	278	--	4 496	6.8%	38.7%
MINER.NON MET.	**3 454**	**6 589**	**4 239**	**2 041**	**2 708**	**19 032**	**29.0%**	**100.0%**
Ciment	1 584	2 413	276	790	2 509	7 572	11.5%	39.8%
Chaux, carr., dolom.	1 823	724	1 333	307	199	4 387	6.7%	23.0%
Verre	0	2 055	1 773	710	--	4 538	6.9%	23.8%
(Verre plat)	0	1 985	814	425	--	3 223	4.9%	16.9%
(Verre creux)	--	68	383	102	--	553	0.8%	2.9%
(Autres verres)	--	3	577	183	--	762	1.2%	4.0%
Autres min.non mét.	46	1 397	857	235	--	2 535	3.9%	13.3%
ALIMENTATION	**49**	**446**	**1 591**	**822**	**690**	**3 598**	**5.5%**	**100.0%**
Sucreries	49	138	309	168	675	1 338	2.0%	37.2%
Laiteries	--	112	221	69	--	401	0.6%	11.2%
Autres	--	196	1 061	586	15	1 858	2.8%	51.7%
TEXTILE	**0**	**40**	**88**	**106**	**--**	**234**	**0.4%**	**100.0%**
PAPIER	**--**	**529**	**678**	**916**	**2 474**	**4 596**	**7.0%**	**100.0%**
Pâte à papier	--	183	--	428	2 474	3 085	4.7%	67.1%
Autres	--	345	678	488	--	1 511	2.3%	32.9%
FABRIC. METAL.	**30**	**309**	**762**	**647**	**2**	**1 750**	**2.7%**	**100.0%**
Ouvrages en mét.	30	177	543	390	1	1 142	1.7%	65.2%
Construct. électr.	--	62	106	149	--	317	0.5%	18.1%
Matériel de transp.	--	70	113	108	1	292	0.4%	16.7%
AUTRES INDUS.	**--**	**162**	**295**	**601**	**303**	**1 362**	**2.1%**	**100.0%**
TOTAL	**16 788**	**8 752**	**19 990**	**12 250**	**7 878**	**65 659**	**100.0%**	
EN % DU TOTAL	25.6%	13.3%	30.4%	18.7%	12.0%	100.0%		

Tableau IV.I- Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2007
Synthèse
(en GWh PCI)

	TOTAL SOLIDES ET GAZ DERIVES	TOTAL PRODUITS PETROLIERS	TOTAL GAZ NATUREL	TOTAL ELECTRICITE	TOTAL AUTRES	TOTAL CONSOMMAT. FINALE	% DU TOTAL	% DU SECTEUR
SIDERURGIE	**11 448**	**193**	**5 657**	**3 732**	**532**	**21 562**	**33.5%**	**100.0%**
Entrepr. intégrées	11 117	57	1 192	966	518	13 851	21.5%	64.2%
(Agglomération)	2 273	--	4	174	--	2 451	3.8%	11.4%
(Hauts fourneaux)	8 845	--	134	217	271	9 467	14.7%	43.9%
(Aciéries)	--	--	198	111	35	344	0.5%	1.6%
(Coulées +pr.lamin.)	--	--	39	126	--	165	0.3%	0.8%
(Lamin. à chaud)	--	--	622	52	--	674	1.0%	3.1%
(Divers)	--	57	195	286	212	749	1.2%	3.5%
Autres entreprises	331	137	4 465	2 766	14	7 712	12.0%	35.8%
NON FERREUX	**--**	**22**	**130**	**115**	**--**	**267**	**0.4%**	**100.0%**
CHIMIE	**18**	**513**	**6 769**	**3 252**	**1 084**	**11 637**	**18.1%**	**100.0%**
Chimie org. et inorg.	18	91	1 855	1 506	992	4 462	6.9%	38.3%
Parachimie	--	189	691	572	67	1 518	2.4%	13.0%
Oxygène	--	8	12	893	15	928	1.4%	8.0%
Engrais	--	225	4 211	281	11	4 729	7.3%	40.6%
MINER.NON MET.	**3 538**	**6 899**	**4 239**	**2 109**	**2 510**	**19 295**	**30.0%**	**100.0%**
Ciment	1 675	2 469	266	810	2 311	7 531	11.7%	39.0%
Chaux, carr., dolom.	1 805	837	1 230	344	196	4 412	6.8%	22.9%
Verre	0	1 899	1 957	717	--	4 573	7.1%	23.7%
(Verre plat)	0	1 828	925	425	--	3 178	4.9%	16.5%
(Verre creux)	--	69	404	110	--	583	0.9%	3.0%
(Autres verres)	--	2	627	183	--	812	1.3%	4.2%
Autres min.non mét.	57	1 695	786	238	3	2 780	4.3%	14.4%
ALIMENTATION	**66**	**392**	**1 645**	**854**	**767**	**3 725**	**5.8%**	**100.0%**
Sucreries	66	141	348	199	747	1 501	2.3%	40.3%
Laiteries	--	101	213	72	--	386	0.6%	10.4%
Autres	--	150	1 084	584	21	1 838	2.9%	49.3%
TEXTILE	**--**	**33**	**105**	**108**	**--**	**247**	**0.4%**	**100.0%**
PAPIER	**--**	**407**	**630**	**875**	**2 451**	**4 362**	**6.8%**	**100.0%**
Pâte à papier	--	183	--	432	2 451	3 065	4.8%	70.3%
Autres	--	224	630	443	0	1 297	2.0%	29.7%
FABRIC. METAL.	**10**	**307**	**773**	**684**	**13**	**1 786**	**2.8%**	**100.0%**
Ouvrages en mét.	10	198	571	421	8	1 208	1.9%	67.6%
Construct. électr.	--	59	94	153	--	306	0.5%	17.1%
Matériel de transp.	--	49	108	110	5	272	0.4%	15.2%
AUTRES INDUS.	**--**	**188**	**348**	**628**	**372**	**1 536**	**2.4%**	**100.0%**
TOTAL	**15 080**	**8 954**	**20 297**	**12 356**	**7 729**	**64 417**	**100.0%**	
EN % DU TOTAL	**23.4%**	**13.9%**	**31.5%**	**19.2%**	**12.0%**	**100.0%**		

Tableau IV.J- Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2008
Synthèse
(en GWh PCI)

	TOTAL SOLIDES ET GAZ DERIVES	TOTAL PRODUITS PETROLIERS	TOTAL GAZ NATUREL	TOTAL ELECTRICITE	TOTAL AUTRES	TOTAL CONSOMMAT. FINALE	% DU TOTAL	% DU SECTEUR
SIDERURGIE	**14 037**	**121**	**5 512**	**3 401**	**433**	**23 505**	**36.4%**	**100.0%**
Entrepr. intégrées	13 699	28	1 559	979	420	16 685	25.8%	71.0%
(Agglomération)	2 453	--	32	174	--	2 659	4.1%	11.3%
(Hauts fourneaux)	11 247	1	280	206	126	11 860	18.4%	50.5%
(Aciéries)	--	--	210	162	27	398	0.6%	1.7%
(Coulées +pr.lamin.)	--	--	39	41	--	80	0.1%	0.3%
(Lamin. à chaud)	--	--	816	176	--	992	1.5%	4.2%
(Divers)	--	27	182	220	267	696	1.1%	3.0%
Autres entreprises	338	92	3 953	2 423	14	6 820	10.6%	29.0%
NON FERREUX	**--**	**19**	**109**	**88**	**--**	**215**	**0.3%**	**100.0%**
CHIMIE	**21**	**337**	**5 483**	**3 188**	**1 126**	**10 156**	**15.7%**	**100.0%**
Chimie org. et inorg.	21	122	1 496	1 396	1 039	4 073	6.3%	40.1%
Parachimie	--	133	711	591	55	1 491	2.3%	14.7%
Oxygène	--	4	14	925	14	957	1.5%	9.4%
Engrais	--	78	3 263	276	18	3 635	5.6%	35.8%
MINER.NON MET.	**4 229**	**5 909**	**3 775**	**2 081**	**2 830**	**18 824**	**29.2%**	**100.0%**
Ciment	2 055	1 923	273	833	2 519	7 603	11.8%	40.4%
Chaux, carr., dolom.	2 125	578	1 009	362	273	4 347	6.7%	23.1%
Verre	1	1 918	1 703	663	--	4 285	6.6%	22.8%
(Verre plat)	1	1 842	780	375	--	2 997	4.6%	15.9%
(Verre creux)	--	73	363	115	--	551	0.9%	2.9%
(Autres verres)	--	3	561	173	--	738	1.1%	3.9%
Autres min.non mét.	49	1 489	790	223	38	2 589	4.0%	13.8%
ALIMENTATION	**56**	**432**	**1 790**	**914**	**766**	**3 958**	**6.1%**	**100.0%**
Sucreries	56	138	286	178	690	1 349	2.1%	34.1%
Laiteries	--	93	245	76	--	414	0.6%	10.5%
Autres	--	200	1 259	661	76	2 196	3.4%	55.5%
TEXTILE	**--**	**25**	**103**	**99**	**--**	**227**	**0.4%**	**100.0%**
PAPIER	**--**	**374**	**630**	**822**	**2 330**	**4 156**	**6.4%**	**100.0%**
Pâte à papier	--	168	--	404	2 330	2 901	4.5%	69.8%
Autres	--	206	630	418	0	1 255	1.9%	30.2%
FABRIC. METAL.	**33**	**267**	**763**	**637**	**7**	**1 707**	**2.6%**	**100.0%**
Ouvrages en mét.	33	165	538	399	0	1 134	1.8%	66.5%
Construct. électr.	--	57	93	135	--	285	0.4%	16.7%
Matériel de transp.	--	45	133	103	7	287	0.4%	16.8%
AUTRES INDUS.	**--**	**215**	**278**	**635**	**677**	**1 805**	**2.8%**	**100.0%**
TOTAL	**18 377**	**7 697**	**18 444**	**11 866**	**8 169**	**64 552**	**100.0%**	
EN % DU TOTAL	28.5%	11.9%	28.6%	18.4%	12.7%	100.0%		

Tableau IV.K- Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2009
Synthèse
(en GWh PCI)

	TOTAL SOLIDES ET GAZ DERIVES	TOTAL PRODUITS PETROLIERS	TOTAL GAZ NATUREL	TOTAL ELECTRICITE	TOTAL AUTRES	TOTAL CONSOMMAT. FINALE	% DU TOTAL	% DU SECTEUR
SIDERURGIE	**1 333**	**91**	**3 070**	**2 139**	**288**	**6 921**	**16.1%**	**100.0%**
Entrepr. intégrées	1 084	13	481	346	275	2 198	5.1%	31.8%
(Agglomération)	190	--	0	26	--	216	0.5%	3.1%
(Hauts fourneaux)	893	--	2	16	22	934	2.2%	13.5%
(Aciéries)	--	--	23	18	--	42	0.1%	0.6%
(Coulées +pr.lamin.)	--	--	11	9	--	19	0.0%	0.3%
(Lamin. à chaud)	--	--	263	70	--	333	0.8%	4.8%
(Divers)	--	13	182	207	252	654	1.5%	9.4%
Autres entreprises	249	78	2 590	1 793	14	4 723	11.0%	68.2%
NON FERREUX	**--**	**21**	**93**	**74**	**--**	**188**	**0.4%**	**100.0%**
CHIMIE	**21**	**352**	**4 403**	**2 926**	**1 052**	**8 755**	**20.4%**	**100.0%**
Chimie org. et inorg.	21	82	1 448	1 366	993	3 910	9.1%	44.7%
Parachimie	--	183	659	599	50	1 491	3.5%	17.0%
Oxygène	--	6	10	722	5	743	1.7%	8.5%
Engrais	--	81	2 286	239	5	2 610	6.1%	29.8%
MINER.NON MET.	**4 024**	**4 198**	**2 665**	**1 838**	**2 880**	**15 605**	**36.3%**	**100.0%**
Ciment	2 495	562	204	753	2 530	6 544	15.2%	41.9%
Chaux, carr., dolom.	1 479	456	657	313	321	3 226	7.5%	20.7%
Verre	0	1 609	1 245	584	--	3 438	8.0%	22.0%
(Verre plat)	0	1 529	490	353	--	2 372	5.5%	15.2%
(Verre creux)	--	77	334	99	--	510	1.2%	3.3%
(Autres verres)	--	3	421	132	--	556	1.3%	3.6%
Autres min.non mét.	50	1 571	559	188	29	2 396	5.6%	15.4%
ALIMENTATION	**57**	**298**	**1 836**	**955**	**976**	**4 121**	**9.6%**	**100.0%**
Sucreries	57	34	325	179	662	1 258	2.9%	30.5%
Laiteries	--	74	243	75	--	392	0.9%	9.5%
Autres	--	189	1 268	700	313	2 471	5.7%	60.0%
TEXTILE	**--**	**27**	**122**	**115**	**--**	**264**	**0.6%**	**100.0%**
PAPIER	**--**	**325**	**526**	**797**	**2 446**	**4 094**	**9.5%**	**100.0%**
Pâte à papier	--	206	--	397	2 445	3 049	7.1%	74.5%
Autres	--	119	526	400	0	1 045	2.4%	25.5%
FABRIC. METAL.	**51**	**179**	**609**	**521**	**6**	**1 365**	**3.2%**	**100.0%**
Ouvrages en mét.	51	94	431	311	6	892	2.1%	65.3%
Construct. électr.	--	50	81	129	--	259	0.6%	19.0%
Matériel de transp.	--	34	98	82	0	214	0.5%	15.7%
AUTRES INDUS.	**--**	**211**	**250**	**616**	**623**	**1 700**	**4.0%**	**100.0%**
TOTAL	**5 487**	**5 700**	**13 575**	**9 981**	**8 270**	**43 013**	**100.0%**	
EN % DU TOTAL	12.8%	13.3%	31.6%	23.2%	19.2%	100.0%		

Tableau IV.L- Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2010
Synthèse
(en GWh PCI)

	TOTAL SOLIDES ET GAZ DERIVES	TOTAL PRODUITS PETROLIERS	TOTAL GAZ NATUREL	TOTAL ELECTRICITE	TOTAL AUTRES	TOTAL CONSOMMAT. FINALE	% DU TOTAL	% DU SECTEUR
SIDERURGIE	**4 132**	**165**	**3 995**	**2 842**	**150**	**11 284**	**22.4%**	**100.0%**
Entrepr. intégrées	3 800	11	922	568	136	5 436	10.8%	48.2%
(Agglomération)	809	--	0	88	--	897	1.8%	8.0%
(Hauts fourneaux)	2 991	--	7	30	26	3 054	6.1%	27.1%
(Aciéries)	--	--	57	36	--	92	0.2%	0.8%
(Coulées +pr.lamin.)	--	--	19	24	--	44	0.1%	0.4%
(Lamin. à chaud)	--	--	648	141	--	789	1.6%	7.0%
(Divers)	--	11	191	249	110	560	1.1%	5.0%
Autres entreprises	332	154	3 073	2 275	13	5 847	11.6%	51.8%
NON FERREUX	**--**	**19**	**129**	**84**	**--**	**232**	**0.5%**	**100.0%**
CHIMIE	**10**	**408**	**4 949**	**3 091**	**1 772**	**10 231**	**20.3%**	**100.0%**
Chimie org. et inorg.	10	125	1 550	1 491	1 279	4 455	8.9%	43.5%
Parachimie	--	159	707	538	43	1 447	2.9%	14.1%
Oxygène	--	5	10	771	8	794	1.6%	7.8%
Engrais	--	120	2 682	292	442	3 535	7.0%	34.5%
MINER.NON MET.	**4 627**	**4 242**	**2 845**	**1 889**	**2 618**	**16 220**	**32.2%**	**100.0%**
Ciment	2 605	471	177	737	2 267	6 256	12.4%	38.6%
Chaux, carr., dolom.	1 971	435	705	363	347	3 820	7.6%	23.5%
Verre	1	1 734	1 374	600	--	3 709	7.4%	22.9%
(Verre plat)	1	1 722	526	323	--	2 571	5.1%	15.8%
(Verre creux)	--	9	358	99	--	466	0.9%	2.9%
(Autres verres)	--	4	491	178	--	673	1.3%	4.1%
Autres min.non mét.	50	1 602	589	189	5	2 435	4.8%	15.0%
ALIMENTATION	**58**	**354**	**2 110**	**1 058**	**1 302**	**4 883**	**9.7%**	**100.0%**
Sucreries	58	40	175	158	667	1 098	2.2%	22.5%
Laiteries	--	82	249	80	--	411	0.8%	8.4%
Autres	--	233	1 686	820	635	3 374	6.7%	69.1%
TEXTILE	**--**	**29**	**110**	**151**	**--**	**290**	**0.6%**	**100.0%**
PAPIER	**--**	**233**	**529**	**815**	**2 114**	**3 691**	**7.3%**	**100.0%**
Pâte à papier	--	149	--	480	2 113	2 742	5.5%	74.3%
Autres	--	84	529	335	1	949	1.9%	25.7%
FABRIC. METAL.	**53**	**246**	**716**	**591**	**7**	**1 613**	**3.2%**	**100.0%**
Ouvrages en mét.	53	147	504	371	0	1 075	2.1%	66.7%
Construct. électr.	--	62	98	139	1	300	0.6%	18.6%
Matériel de transp.	--	37	114	81	6	238	0.5%	14.7%
AUTRES INDUS.	**--**	**209**	**247**	**577**	**820**	**1 854**	**3.7%**	**100.0%**
TOTAL	**8 881**	**5 906**	**15 630**	**11 100**	**8 782**	**50 298**	**100.0%**	
EN % DU TOTAL	17.7%	11.7%	31.1%	22.1%	17.5%	100.0%		

Tableau IV.M- Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2011
Synthèse
(en GWh PCI)

	TOTAL SOLIDES ET GAZ DERIVES	TOTAL PRODUITS PETROLIERS	TOTAL GAZ NATUREL	TOTAL ELECTRICITE	TOTAL AUTRES	TOTAL CONSOMMAT. FINALE	% DU TOTAL	% DU SECTEUR
SIDERURGIE	**3 783**	**95**	**3 953**	**2 597**	**164**	**10 593**	**3 783**	**95**
Entrepr. intégrées	3 512	8	975	532	150	5 179	3 512	8
(Agglomération)	652	--	0	74	--	727	652	--
(Hauts fourneaux)	2 860	--	6	25	22	2 913	2 860	--
(Aciérie,coulée,lamin.)	--	--	782	206	--	987	--	--
(Divers)	--	8	188	227	128	551	--	8
Autres entreprises	271	87	2 978	2 065	13	5 414	271	87
NON FERREUX	**--**	**21**	**103**	**79**	**--**	**204**	**--**	**21**
CHIMIE	**10**	**415**	**6 096**	**3 169**	**1 776**	**11 466**	**10**	**415**
Chimie org. et inorg.	10	179	1 371	1 540	1 218	4 318	10	179
Parachimie	--	129	665	560	53	1 407	--	129
Oxygène	--	4	10	757	2	774	--	4
Engrais	--	103	4 051	312	502	4 967	--	103
MINER.NON MET.	**4 252**	**4 441**	**3 293**	**2 047**	**3 257**	**17 290**	**4 252**	**4 441**
Ciment	2 021	792	176	809	2 923	6 721	2 021	792
Chaux, carr., dolom.	2 189	371	740	414	312	4 026	2 189	371
Verre	1	1 494	1 728	621	--	3 844	1	1 494
(Verre plat)	1	1 490	878	331	--	2 700	1	1 490
(Verre creux)	--	1	367	100	--	469	--	1
(Autres verres)	--	3	483	190	--	676	--	3
Autres min.non mét.	41	1 784	649	204	22	2 700	41	1 784
ALIMENTATION	**48**	**286**	**1 635**	**1 183**	**1 285**	**4 437**	**48**	**286**
Sucreries	48	10	239	171	572	1 042	48	10
Laiteries	--	72	258	85	--	416	--	72
Autres	--	203	1 137	927	713	2 980	--	203
TEXTILE	**--**	**44**	**116**	**159**	**--**	**319**	**--**	**44**
PAPIER	**--**	**79**	**592**	**759**	**2 454**	**3 883**	**--**	**79**
Pâte à papier	--	0	--	408	2 453	2 861	--	0
Autres	--	79	592	351	1	1 022	--	79
FABRIC. METAL.	**53**	**256**	**666**	**635**	**8**	**1 617**	**53**	**256**
Ouvrages en mét.	53	160	476	393	0	1 082	53	160
Construct. électr.	--	51	100	146	1	298	--	51
Matériel de transp.	--	45	90	96	7	237	--	45
AUTRES INDUS.	**--**	**220**	**228**	**766**	**829**	**2 042**	**--**	**220**
TOTAL	**8 147**	**5 857**	**16 681**	**11 395**	**9 772**	**51 852**	**8 147**	**5 857**
EN % DU TOTAL	15.7%	11.3%	32.2%	22.0%	18.8%	100.0%	15.7%	11.3%

Tableau IV.N- Bilan de consommation d'énergie de l'industrie en Wallonie 2012
Synthèse
(en GWh PCI)

	TOTAL SOLIDES ET GAZ DERIVES	TOTAL PRODUITS PETROLIERS	TOTAL GAZ NATUREL	TOTAL ELECTRICITE	TOTAL AUTRES	TOTAL CONSOMMAT. FINALE	% DU TOTAL	% DU SECTEUR
SIDERURGIE	**133**	**96**	**3 369**	**2 546**	**121**	**6 264**	**13.8%**	**100.0%**
NON FERREUX	**--**	**21**	**109**	**72**	**--**	**202**	**0.4%**	**100.0%**
CHIMIE	**20**	**294**	**5 465**	**2 995**	**1 909**	**10 682**	**23.5%**	**100.0%**
Chimie org. et inorg.	20	87	1 132	1 390	1 278	3 907	8.6%	36.6%
Parachimie	--	54	668	559	88	1 369	3.0%	12.8%
Oxygène	--	4	10	730	2	745	1.6%	7.0%
Engrais	--	149	3 655	316	542	4 662	10.3%	43.6%
MINER.NON MET.	**4 123**	**3 740**	**3 468**	**1 905**	**2 893**	**16 129**	**35.5%**	**100.0%**
Ciment	1 890	884	167	754	2 596	6 291	13.8%	39.0%
Chaux, carr., dolom.	2 231	385	509	382	282	3 790	8.3%	23.5%
Verre	0	725	2 173	569	--	3 467	7.6%	21.5%
(Verre plat)	0	718	1 413	294	--	2 425	5.3%	15.0%
(Verre creux)	--	2	339	102	--	443	1.0%	2.7%
(Autres verres)	--	5	422	173	--	599	1.3%	3.7%
Autres min.non mét.	1	1 746	619	200	15	2 581	5.7%	16.0%
ALIMENTATION	**45**	**291**	**1 849**	**1 145**	**1 371**	**4 701**	**10.3%**	**100.0%**
Sucreries	45	7	282	156	521	1 011	2.2%	21.5%
Laiteries	--	75	240	86	--	401	0.9%	8.5%
Autres	--	209	1 326	904	850	3 289	7.2%	70.0%
TEXTILE	**--**	**29**	**101**	**150**	**--**	**279**	**0.6%**	**100.0%**
PAPIER	**--**	**78**	**620**	**728**	**2 362**	**3 787**	**8.3%**	**100.0%**
Pâte à papier	--	0	--	404	2 361	2 765	6.1%	73.0%
Autres	--	77	620	325	0	1 022	2.2%	27.0%
FABRIC. METAL.	**47**	**270**	**627**	**602**	**5**	**1 551**	**3.4%**	**100.0%**
Ouvrages en mét.	47	150	430	365	0	992	2.2%	64.0%
Construct. électr.	--	67	101	145	1	315	0.7%	20.3%
Matériel de transp.	--	53	95	92	4	245	0.5%	15.8%
AUTRES INDUS.	**--**	**282**	**241**	**583**	**761**	**1 868**	**4.1%**	**100.0%**
TOTAL	**4 368**	**5 099**	**15 849**	**10 726**	**9 422**	**45 464**	**100.0%**	
EN % DU TOTAL	9.6%	11.2%	34.9%	23.6%	20.7%	100.0%		

Introduction

Bilan global de l’énergie de la Wallonie

Production primaire et récupération

Bilan de transformation

Bilan détaillé de l'industrie

► Facture énergétique

Conventions comptables

Coefficients de conversion

Bilan de l’énergie de la Belgique

Bilan de l’énergie de l’Union européenne

V. Facture énergétique

La facture énergétique est calculée en appliquant un prix à chaque case du bilan énergétique détaillé. C'est un type de bilan particulier qui a été utilisé: le bilan achats, ainsi nommé parce qu'il considère chaque entreprise comme une entité fermée et ne comptabilise que ce qui rentre ou sort de son enceinte.

On ne s'occupe donc plus de l'autoproduction industrielle, on ne regarde que les quantités achetées, peu importe leur utilisation. En électricité aussi, ne sont reprises que les quantités achetées. Dans le cas des cokeries intégrées en sidérurgie, elles sont considérées comme faisant partie de l'entreprise. Les reventes d'énergie (gaz dérivés, électricité) viennent donc en déduction des achats bruts pour obtenir les achats nets. Les prix utilisés sont hors TVA pour l'industrie, et TVA comprise pour le transport et le domestique.

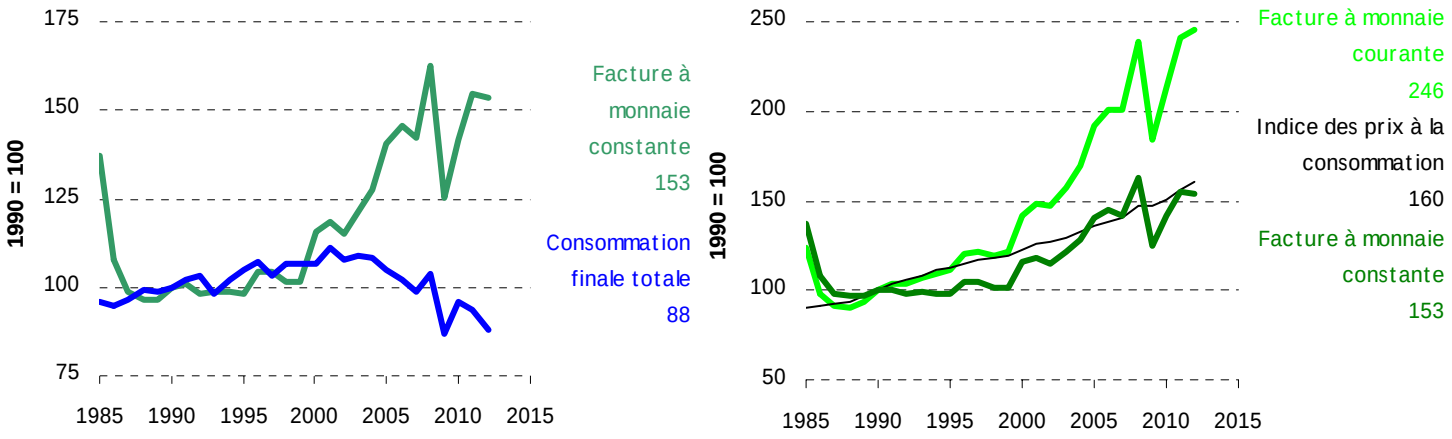


Figure V.1 - Evolution de la facture énergétique de la Wallonie

Tableau V.1 - Facture énergétique de la Wallonie 1990
(en MEUR)

	COMBUSTIBLES SOLIDES	PRODUITS PETROLIERS	GAZ NATUREL	ELECTRICITE	VAPEUR	RECUPERATION ENERGIES RENOUVELABLES	NON ENERGETIQUE	TOTAL ACHATS	VENTES	TOTAL NET	TOTAL EN %
Sidérurgie	234.4	33.2	56.0	121.1	0.0	0.0	18.0	462.6	13.2	449.5	9.3%
Non ferreux	0.0	0.7	2.7	6.9	0.0	0.0	1.2	11.5	0.0	11.5	0.2%
Chimie	3.2	13.4	43.3	97.9	1.1	0.0	99.0	257.9	0.0	257.9	5.3%
Minéraux non métalliques	53.1	46.9	53.9	91.2	0.0	2.0	36.3	283.3	0.0	283.3	5.8%
Alimentation	1.5	20.7	12.3	21.9	0.9	0.0	5.5	62.8	0.0	62.8	1.3%
Textile	0.3	3.2	1.2	9.0	1.4	0.0	1.0	16.2	0.0	16.2	0.3%
Papier	0.0	6.5	8.3	19.2	2.2	23.1	3.8	63.2	0.0	63.2	1.3%
Fabrications métalliques	0.7	8.2	12.0	40.9	0.2	0.0	39.6	101.6	0.0	101.6	2.1%
Autres industries	0.0	3.4	3.9	23.4	0.1	0.0	4.6	35.4	0.0	35.4	0.7%
INDUSTRIE	**293.3**	**136.2**	**193.6**	**431.5**	**5.9**	**25.1**	**208.9**	**1294.5**	**13.2**	**1281.3**	**26.4%**
Agriculture	0.0	24.0	0.0	17.3	0.0	0.0	5.1	46.4	0.0	46.4	1.0%
Logement	65.7	350.8	238.7	633.3	2.9	0.0	37.0	1328.4	0.0	1328.4	27.4%
Tertiaire	0.5	69.9	45.2	289.4	3.1	0.0	9.1	417.2	0.0	417.2	8.6%
DOMESTIQUE	**66.3**	**444.7**	**283.9**	**940.1**	**6.0**	**0.0**	**51.2**	**1792.1**	**0.0**	**1792.1**	**36.9%**
Ferroviaires	0.0	15.6	0.0	30.4	0.0	0.0	3.3	49.3	0.0	49.3	1.0%
Routiers	0.0	1606.6	0.0	0.0	0.0	0.0	51.5	1658.2	0.0	1658.2	34.2%
Aériens + armée	0.0	51.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.4	0.0	51.4	1.1%
Fluviaux	0.0	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	19.6	0.0	19.6	0.4%
TRANSPORTS	**0.0**	**1688.0**	**0.0**	**30.4**	**0.0**	**0.0**	**60.1**	**1778.5**	**0.0**	**1778.5**	**36.7%**
TOTAL	**359.6**	**2268.8**	**477.5**	**1401.9**	**11.9**	**25.1**	**320.2**	**4865.0**	**13.2**	**4851.9**	**100.0%**
TOTAL EN %	7.4%	46.8%	9.8%	28.9%	0.2%	0.5%	6.6%	100.3%	0.3%	100.0%	

Tableau V.2 - Facture énergétique de la Wallonie 2000
(en MEUR)

	COMBUSTIBLES SOLIDES	PRODUITS PETROLIERS	GAZ NATUREL	ELECTRICITE	VAPEUR	RECUPERATION ENERGIES RENOUVELABLES	NON ENERGETIQUE	TOTAL ACHATS	VENTES	TOTAL NET	TOTAL EN %
Sidérurgie	190.3	6.9	88.2	131.0	0.0	0.0	19.7	436.2	11.6	424.5	6.1%
Non ferreux	0.0	0.5	2.9	7.5	0.0	0.0	2.5	13.3	0.0	13.3	0.2%
Chimie	0.0	12.7	66.4	130.1	1.8	0.0	121.9	333.0	0.0	333.0	4.8%
Minéraux non métalliques	33.3	58.0	58.0	92.1	0.0	0.1	32.9	274.4	0.0	274.4	3.9%
Alimentation	1.3	28.0	22.6	30.6	1.3	0.0	5.8	89.5	0.0	89.5	1.3%
Textile	0.3	2.5	2.2	7.0	0.2	0.0	0.4	12.6	0.0	12.6	0.2%
Papier	0.0	18.3	8.3	28.5	2.6	24.7	33.2	115.6	0.0	115.6	1.7%
Fabrications métalliques	0.8	10.6	11.5	32.8	0.7	0.0	29.3	85.6	0.0	85.6	1.2%
Autres industries	0.0	9.2	8.3	29.2	0.1	0.0	6.6	53.5	0.0	53.5	0.8%
INDUSTRIE	**226.0**	**146.7**	**268.3**	**488.8**	**6.8**	**24.8**	**252.4**	**1413.7**	**11.6**	**1402.1**	**20.1%**
Agriculture	0.0	38.7	0.0	11.7	0.0	0.0	0.2	50.6	0.0	50.6	0.7%
Logement	32.0	600.1	381.7	866.6	3.4	20.8	4.8	1909.3	0.0	1909.3	27.4%
Tertiaire	0.2	136.4	68.3	372.2	4.2	0.2	2.4	583.9	0.0	583.9	8.4%
DOMESTIQUE	**32.2**	**775.2**	**450.0**	**1250.4**	**7.6**	**21.0**	**7.4**	**2543.8**	**0.0**	**2543.8**	**36.5%**
Ferroviaires	0.0	22.8	0.0	45.8	0.0	0.0	2.6	71.3	0.0	71.3	1.0%
Routiers	0.0	2739.2	0.0	0.0	0.0	0.0	50.4	2789.6	0.0	2789.6	40.1%
Aériens + armée	0.0	116.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	116.2	0.0	116.2	1.7%
Fluviaux	0.0	33.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	39.4	0.0	39.4	0.6%
TRANSPORTS	**0.0**	**2912.2**	**0.0**	**45.8**	**0.0**	**0.0**	**58.5**	**3016.5**	**0.0**	**3016.5**	**43.3%**
TOTAL	**258.2**	**3834.1**	**718.3**	**1785.0**	**14.4**	**45.8**	**318.3**	**6974.1**	**11.6**	**6962.5**	**100.0%**
TOTAL EN %	3.7%	55.8%	9.5%	25.8%	0.2%	0.6%	4.6%	100.2%	0.2%	100.0%	

Tableau V.3 - Facture énergétique de la Wallonie 2001
(en MEUR)

	COMBUSTIBLES SOLIDES	PRODUITS PETROLIERS	GAZ NATUREL	ELECTRICITE	VAPEUR	RECUPERATION ENERGIES RENOUVELABLES	NON ENERGETIQUE	TOTAL ACHATS	VENTES	TOTAL NET	TOTAL EN %
Sidérurgie	175.9	6.7	86.1	137.5	0.0	0.0	20.5	426.7	11.9	414.8	5.8%
Non ferreux	0.0	0.5	3.0	6.9	0.0	0.0	2.5	12.9	0.0	12.9	0.2%
Chimie	0.1	15.3	67.4	158.3	26.7	0.0	142.2	409.9	0.0	409.9	5.7%
Minéraux non métalliques	35.6	60.2	56.0	92.1	0.0	0.1	34.1	278.0	0.0	278.0	3.9%
Alimentation	1.3	29.4	21.8	31.8	1.3	0.0	6.0	91.6	0.0	91.6	1.3%
Textile	0.0	2.0	2.7	6.1	0.9	0.0	0.5	12.1	0.0	12.1	0.2%
Papier	0.0	16.8	7.8	28.6	3.8	24.1	33.0	114.2	0.0	114.2	1.6%
Fabrications métalliques	0.5	8.9	13.1	33.2	0.2	0.0	29.2	85.1	0.0	85.1	1.2%
Autres industries	0.0	9.0	8.3	30.2	2.5	0.0	7.0	57.1	0.0	57.1	0.8%
INDUSTRIE	**213.4**	**148.8**	**266.2**	**524.6**	**35.4**	**24.2**	**274.9**	**1487.5**	**11.9**	**1475.6**	**20.5%**
Agriculture	0.0	34.4	0.0	11.8	0.0	0.0	0.2	46.5	0.0	46.5	0.6%
Logement	24.4	635.3	462.3	892.6	3.4	20.8	4.9	2043.7	0.0	2043.7	28.3%
Tertiaire	0.2	129.0	74.3	388.4	6.9	0.3	2.4	601.6	0.0	601.6	8.3%
DOMESTIQUE	**24.6**	**798.7**	**536.6**	**1292.9**	**10.3**	**21.1**	**7.6**	**2691.8**	**0.0**	**2691.8**	**37.3%**
Ferroviaires	0.0	19.5	0.0	42.8	0.0	0.0	2.7	65.0	0.0	65.0	0.9%
Routiers	0.0	2721.8	0.0	0.0	0.0	0.0	51.6	2773.4	0.0	2773.4	38.5%
Aériens + armée	0.0	165.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	165.9	0.0	165.9	2.3%
Fluviaux	0.0	32.8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	38.4	0.0	38.4	0.5%
TRANSPORTS	**0.0**	**2939.9**	**0.0**	**42.8**	**0.0**	**0.0**	**60.0**	**3042.7**	**0.0**	**3042.7**	**42.2%**
TOTAL	**238.0**	**3887.4**	**802.8**	**1860.3**	**45.7**	**45.3**	**342.5**	**7222.0**	**11.9**	**7210.1**	**100.0%**
TOTAL EN %	3.4%	54.6%	10.2%	26.0%	0.7%	0.5%	4.8%	100.2%	0.2%	100.0%	

Tableau V.4 - Facture énergétique de la Wallonie 2002
(en MEUR)

	COMBUSTIBLES SOLIDES	PRODUITS PETROLIERS	GAZ NATUREL	ELECTRICITE	VAPEUR	RECUPERATION ENERGIES RENOUVELABLES	NON ENERGETIQUE	TOTAL ACHATS	VENTES	TOTAL NET	TOTAL EN %
Sidérurgie	184.6	5.3	95.4	153.7	0.0	0.0	20.3	459.3	8.7	450.6	6.3%
Non ferreux	0.0	0.5	2.8	6.5	0.0	0.0	2.5	12.4	0.0	12.4	0.2%
Chimie	0.1	7.9	81.3	148.1	28.1	0.0	141.3	406.6	0.0	406.6	5.7%
Minéraux non métalliques	31.7	64.1	56.1	92.3	0.0	0.2	32.3	276.6	0.0	276.6	3.9%
Alimentation	1.4	24.2	28.9	31.8	0.1	0.0	6.1	92.6	0.0	92.6	1.3%
Textile	0.0	1.5	2.9	5.6	0.6	0.0	0.4	11.0	0.0	11.0	0.2%
Papier	0.0	17.9	9.4	31.7	3.7	24.1	38.0	124.9	0.0	124.9	1.8%
Fabrications métalliques	0.9	9.0	12.8	30.9	0.1	0.0	28.9	82.7	0.0	82.7	1.2%
Autres industries	0.0	7.1	7.6	29.9	2.8	0.0	7.0	54.5	0.0	54.5	0.8%
INDUSTRIE	**218.6**	**137.6**	**297.2**	**530.6**	**35.4**	**24.3**	**276.9**	**1520.6**	**8.7**	**1511.9**	**21.2%**
Agriculture	0.0	31.8	0.0	11.1	0.0	0.0	0.2	43.2	0.0	43.2	0.6%
Logement	22.5	542.1	404.7	862.6	2.6	16.8	4.9	1856.2	0.0	1856.2	26.0%
Tertiaire	0.2	105.8	74.9	407.8	6.7	0.3	2.5	598.1	0.0	598.1	8.4%
DOMESTIQUE	**22.7**	**679.7**	**479.5**	**1281.4**	**9.3**	**17.1**	**7.6**	**2497.4**	**0.0**	**2497.4**	**35.0%**
Ferroviaires	0.0	18.3	0.0	44.7	0.0	0.0	2.7	65.7	0.0	65.7	0.9%
Routiers	0.0	2758.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.9	2809.9	0.0	2809.9	39.4%
Aériens + armée	0.0	203.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	203.2	0.0	203.2	2.9%
Fluviaux	0.0	34.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	39.8	0.0	39.8	0.6%
TRANSPORTS	**0.0**	**3013.6**	**0.0**	**44.7**	**0.0**	**0.0**	**60.3**	**3118.6**	**0.0**	**3118.6**	**43.8%**
TOTAL	**241.3**	**3830.9**	**776.8**	**1856.7**	**44.7**	**41.4**	**344.9**	**7136.6**	**8.7**	**7127.9**	**100.0%**
TOTAL EN %	3.4%	53.8%	10.9%	26.1%	0.6%	0.5%	4.8%	100.1%	0.1%	100.0%	

Tableau V.5 - Facture énergétique de la Wallonie 2003
(en MEUR)

	COMBUSTIBLES SOLIDES	PRODUITS PETROLIERS	GAZ NATUREL	ELECTRICITE	VAPEUR	RECUPERATION ENERGIES RENOUVELABLES	NON ENERGETIQUE	TOTAL ACHATS	VENTES	TOTAL NET	TOTAL EN %
Sidérurgie	268	4	98	142	0	0	20	533	9	524	6.9%
Non ferreux	0	1	3	7	0	0	3	13	0	13	0.2%
Chimie	0	7	80	153	29	0	150	419	0	419	5.5%
Minéraux non métalliques	32	61	57	92	0	0	32	273	0	273	3.6%
Alimentation	1	24	30	33	0	0	6	94	0	94	1.2%
Textile	0	1	2	6	0	0	0	10	0	10	0.1%
Papier	0	16	10	32	0	25	36	119	0	119	1.6%
Fabrications métalliques	0	8	12	31	0	0	25	77	0	77	1.0%
Autres industries	0	6	5	27	2	0	6	47	0	47	0.6%
INDUSTRIE	**302**	**128**	**296**	**524**	**32**	**25**	**278**	**1585**	**9**	**1576**	**20.7%**
Agriculture	0	35	0	11	0	0	0	46	0	46	0.6%
Logement	14	598	433	998	2	23	5	2072	0	2072	27.2%
Tertiaire	0	124	74	415	8	0	3	623	0	623	8.2%
DOMESTIQUE	**14**	**756**	**507**	**1424**	**10**	**23**	**8**	**2741**	**0**	**2741**	**36.0%**
Ferroviaires	0	19	0	46	0	0	3	68	0	68	0.9%
Routiers	0	2927	0	0	0	0	53	2980	0	2980	39.1%
Aériens + armée	0	207	0	0	0	0	0	207	0	207	2.7%
Fluviaux	0	39	0	0	0	0	6	45	0	45	0.6%
TRANSPORTS	**0**	**3192**	**0**	**46**	**0**	**0**	**62**	**3299**	**0**	**3299**	**43.3%**
TOTAL	**316**	**4076**	**803**	**1993**	**42**	**48**	**347**	**7625**	**9**	**7616**	**100.0%**
TOTAL EN %	4.4%	54.2%	10.7%	25.1%	0.6%	0.5%	4.6%	100.1%	0.1%	100.0%	

Tableau V.6 - Facture énergétique de la Wallonie 2004
(en MEUR)

	COMBUSTIBLES SOLIDES	PRODUITS PETROLIERS	GAZ NATUREL	ELECTRICITE	VAPEUR	RECUPERATION ENERGIES RENOUVELABLES	NON ENERGETIQUE	TOTAL ACHATS	VENTES	TOTAL NET	TOTAL EN %
Sidérurgie	204	5	102	173	0	0	19	503	10	493	6.0%
Non ferreux	0	1	3	9	0	0	3	15	0	15	0.2%
Chimie	0	7	76	197	19	0	105	404	0	404	4.9%
Minéraux non métalliques	23	73	69	118	0	0	34	317	0	317	3.9%
Alimentation	1	25	31	44	0	0	7	108	0	108	1.3%
Textile	0	1	2	8	0	0	0	11	0	11	0.1%
Papier	0	15	11	41	0	35	37	139	0	139	1.7%
Fabrications métalliques	1	10	13	39	0	0	26	88	0	88	1.1%
Autres industries	0	6	6	35	1	0	6	53	0	53	0.7%
INDUSTRIE	**229**	**142**	**312**	**664**	**20**	**35**	**237**	**1639**	**10**	**1629**	**19.9%**
Agriculture	0	43	0	12	0	0	0	55	0	55	0.7%
Logement	14	690	470	1066	1	27	5	2273	0	2273	27.7%
Tertiaire	0	143	76	542	7	0	3	770	0	770	9.4%
DOMESTIQUE	**14**	**875**	**546**	**1619**	**8**	**28**	**8**	**3098**	**0**	**3098**	**37.8%**
Ferroviaires	0	6	0	33	0	0	3	41	0	41	0.5%
Routiers	0	3301	0	0	0	0	53	3354	0	3354	40.9%
Aériens + armée	0	61	0	0	0	0	0	61	0	61	0.7%
Fluviaux	0	15	0	0	0	0	6	21	0	21	0.3%
TRANSPORTS	**0**	**3383**	**0**	**33**	**0**	**0**	**62**	**3478**	**0**	**3478**	**42.4%**
TOTAL	**243**	**4401**	**858**	**2316**	**27**	**62**	**306**	**8214**	**10**	**8205**	**100.0%**
TOTAL EN %	3.0%	53.6%	10.5%	28.2%	0.3%	0.8%	3.7%	100.1%	0.1%	100.0%	

Tableau V.7 - Facture énergétique de la Wallonie 2005
(en MEUR)

	COMBUSTIBLES SOLIDES	PRODUITS PETROLIERS	GAZ NATUREL	ELECTRICITE	VAPEUR	RECUPERATION ENERGIES RENOUVELABLES	NON ENERGETIQUE	TOTAL ACHATS	VENTES	TOTAL NET	TOTAL EN %
Sidérurgie	191	6	119	190	0	0	19	526	13	513	5.5%
Non ferreux	0	1	4	8	0	0	3	16	0	16	0.2%
Chimie	0	11	95	224	26	0	138	493	0	493	5.3%
Minéraux non métalliques	22	86	97	137	0	0	43	385	0	385	4.1%
Alimentation	2	22	51	47	0	0	7	130	0	130	1.4%
Textile	0	1	2	7	0	0	0	12	0	12	0.1%
Papier	0	19	15	48	0	30	43	154	0	154	1.7%
Fabrications métalliques	1	11	17	44	0	0	28	101	0	101	1.1%
Autres industries	0	7	9	39	1	0	8	64	0	64	0.7%
INDUSTRIE	**216**	**165**	**410**	**743**	**28**	**30**	**289**	**1882**	**13**	**1868**	**20.1%**
Agriculture	0	58	0	11	0	0	0	69	0	69	0.7%
Logement	15	865	515	1115	1	29	6	2546		2546	27.4%
Tertiaire	0	197	99	607	2	0	3	908	0	908	9.8%
DOMESTIQUE	**16**	**1120**	**614**	**1733**	**3**	**29**	**9**	**3523**	**0**	**3523**	**37.9%**
Ferroviaires	0	9	0	31	0	0	3	43	0	43	0.5%
Routiers	0	3696	0	0	0	0	61	3757	0	3757	40.5%
Aériens + armée	0	65	0	0	0	0	0	66	0	66	0.7%
Fluviaux	0	24	0	0	0	0	7	31	0	31	0.3%
TRANSPORTS	**0**	**3795**	**0**	**31**	**0**	**0**	**71**	**3897**	**0**	**3897**	**42.0%**
TOTAL	**232**	**5080**	**1024**	**2508**	**30**	**59**	**369**	**9302**	**13**	**9289**	**100.0%**
TOTAL EN %	2.5%	54.7%	11.0%	27.0%	0.3%	0.6%	4.0%	100.1%	0.1%	100.0%	

Tableau V.8 - Facture énergétique de la Wallonie 2006
(en MEUR)

	COMBUSTIBLES SOLIDES	PRODUITS PETROLIERS	GAZ NATUREL	ELECTRICITE	AUTRES	TOTAL	TOTAL EN %
Sidérurgie	207	9	155	261	0	**632**	6.5%
Non ferreux	0	1	5	9	0	**15**	0.2%
Chimie	0	15	278	273	26	**592**	6.1%
Minéraux non métalliques	21	107	119	165	0	**411**	4.2%
Alimentation	1	20	70	55	0	**146**	1.5%
Textile	0	2	3	9	0	**14**	0.1%
Papier	0	27	19	58	11	**115**	1.2%
Fabrications métalliques	1	16	22	52	0	**92**	0.9%
Autres industries	0	7	10	49	1	**66**	0.7%
INDUSTRIE	**230**	**204**	**680**	**930**	**38**	**2 082**	**21.3%**
Agriculture	16	1 204	679	1 845	44	**3 787**	38.8%
Logement	0	64	0	14	0	**78**	0.8%
Tertiaire	16	927	553	1 178	41	**2 714**	27.8%
DOMESTIQUE	**0**	**213**	**126**	**653**	**3**	**995**	**10.2%**
Ferroviaires	0	11	0	31	0	**42**	0.4%
Routiers	0	3 751	0	0	0	**3 751**	38.4%
Aériens + armée	0	89	0	0	0	**89**	0.9%
Fluviaux	0	13	0	0	0	**13**	0.1%
TRANSPORTS	**0**	**3 864**	**0**	**31**	**0**	**3 894**	**39.9%**
TOTAL	**247**	**5 271**	**1 359**	**2 805**	**81**	**9 763**	**100.0%**
TOTAL EN %	2.5%	54.0%	13.9%	28.7%	0.8%	100.0%	

Tableau V.9 - Facture énergétique de la Wallonie 2007
(en MEUR)

	COMBUSTIBLES SOLIDES	PRODUITS PETROLIERS	GAZ NATUREL	ELECTRICITE	AUTRES	TOTAL	TOTAL EN %
Sidérurgie	134	35	154	253	0	577	5.9%
Non ferreux	0	1	3	9	0	13	0.1%
Chimie	0	47	334	255	31	667	6.9%
Minéraux non métalliques	22	138	115	165	0	441	4.5%
Alimentation	2	18	73	54	0	146	1.5%
Textile	0	2	4	8	0	14	0.1%
Papier	0	19	17	53	10	100	1.0%
Fabrications métalliques	0	22	22	53	0	98	1.0%
Autres industries	0	23	11	33	6	74	0.8%
INDUSTRIE	**158**	**305**	**734**	**884**	**47**	**2 129**	**21.9%**
Agriculture	16	1 009	608	1 920	46	3 599	37.0%
Logement	0	64	0	14	0	78	0.8%
Tertiaire	16	773	476	1 255	44	2 564	26.4%
DOMESTIQUE	**0**	**172**	**132**	**651**	**3**	**957**	**9.8%**
Ferroviaires	0	11	0	35	0	46	0.5%
Routiers	0	3 834	0	0	0	3 834	39.4%
Aériens + armée	0	103	0	0	0	103	1.1%
Fluviaux	0	12	0	0	0	12	0.1%
TRANSPORTS	**0**	**3 960**	**0**	**35**	**0**	**3 995**	**41.1%**
TOTAL	**174**	**5 275**	**1 342**	**2 839**	**94**	**9 723**	**100.0%**
TOTAL EN %	1.8%	54.2%	13.8%	29.2%	1.0%	100.0%	

Tableau V.10 - Facture énergétique de la Wallonie 2008
(en MEUR)

	COMBUSTIBLES SOLIDES	PRODUITS PETROLIERS	GAZ NATUREL	ELECTRICITE	AUTRES	TOTAL	TOTAL EN %
Sidérurgie	337	21	211	229	0	799	6.9%
Non ferreux	0	1	4	7	0	12	0.1%
Chimie	0	23	331	250	41	646	5.6%
Minéraux non métalliques	43	168	143	163	0	517	4.5%
Alimentation	2	24	109	58	0	192	1.7%
Textile	0	2	5	8	0	14	0.1%
Papier	0	24	24	46	16	110	1.0%
Fabrications métalliques	1	20	31	49	0	102	0.9%
Autres industries	0	30	13	22	27	91	0.8%
INDUSTRIE	**383**	**313**	**871**	**833**	**83**	**2 483**	**21.4%**
Agriculture	25	1 631	862	2 131	52	4 701	40.5%
Logement	0	72	0	13	0	85	0.7%
Tertiaire	24	1 317	675	1 313	47	3 376	29.1%
DOMESTIQUE	**0**	**242**	**187**	**805**	**5**	**1 240**	**10.7%**
Ferroviaires	0	16	0	40	0	55	0.5%
Routiers	0	4 196	0	0	0	4 196	36.1%
Aériens + armée	0	160	0	0	0	160	1.4%
Fluviaux	0	13	0	0	0	13	0.1%
TRANSPORTS	**0**	**4 385**	**0**	**40**	**0**	**4 424**	**38.1%**
TOTAL	**408**	**6 329**	**1 733**	**3 004**	**135**	**11 608**	**100.0%**
TOTAL EN %	3.5%	54.5%	14.9%	25.9%	1.2%	100.0%	

Tableau V.11 - Facture énergétique de la Wallonie 2009
(en MEUR)

	COMBUSTIBLES SOLIDES	PRODUITS PETROLIERS	GAZ NATUREL	ELECTRICITE	AUTRES	TOTAL	TOTAL EN %
Industrie	**57.8**	**174.1**	**524.7**	**740.6**	**64.8**	**1 562.1**	**17.4%**
Domestique et assimilés	**40.1**	**878.1**	**767.6**	**1 918.1**	**53.0**	**3 656.9**	**40.9%**
Agriculture	0.0	47.0	0.0	10.4	0.0	57.4	0.6%
Logement	39.7	704.3	570.6	1 193.9	48.0	2 556.5	28.6%
Tertiaire	0.4	126.8	197.0	713.8	4.9	1 043.0	11.7%
Transports	**0.0**	**3 687.7**	**0.0**	**45.2**	**0.0**	**3 732.9**	**41.7%**
TOTAL	**97.9**	**4 740.0**	**1 292.3**	**2 703.9**	**117.8**	**8 951.9**	**100.0%**
TOTAL EN %	**1.1%**	**52.9%**	**14.4%**	**30.2%**	**1.3%**	**100.0%**	

Tableau V.12 - Facture énergétique de la Wallonie 2010
(en MEUR)

	COMBUSTIBLES SOLIDES	PRODUITS PETROLIERS	GAZ NATUREL	ELECTRICITE	AUTRES	TOTAL	TOTAL EN %
Industrie	**164**	**237**	**528**	**763**	**100**	**1 792**	**17.3%**
Domestique et assimilés	**19**	**1 177**	**885**	**2 047**	**106**	**4 233**	**40.9%**
Agriculture	0	59	0	10	0	69	0.7%
Logement	18	948	662	1 318	101	3 047	29.5%
Tertiaire	0	170	224	719	5	1 117	10.8%
Transports	**0**	**4 249**	**0**	**67**	**0**	**4 315**	**41.7%**
TOTAL	**183**	**5 662**	**1 413**	**2 877**	**206**	**10 341**	**100.0%**
TOTAL EN %	**1.8%**	**54.8%**	**13.7%**	**27.8%**	**2.0%**	**100.0%**	

Tableau V.13 - Facture énergétique de la Wallonie 2011
(en MEUR)

	COMBUSTIBLES SOLIDES	PRODUITS PETROLIERS	GAZ NATUREL	ELECTRICITE	AUTRES	TOTAL	TOTAL EN %
Industrie	**185**	**307**	**718**	**888**	**120**	**2 217**	**18.9%**
Domestique et assimilés	**17**	**1 256**	**876**	**2 044**	**78**	**4 270**	**36.5%**
Agriculture	0	73	0	13	0	87	0.7%
Logement	17	1 006	666	1 319	71	3 079	26.3%
Tertiaire	0	177	209	711	7	1 105	9.4%
Transports	**0**	**5 151**	**0**	**62**	**0**	**5 213**	**44.6%**
TOTAL	**202**	**6 715**	**1 593**	**2 993**	**198**	**11 701**	**100.0%**
TOTAL EN %	**1.7%**	**57.4%**	**13.6%**	**25.6%**	**1.7%**	**100.0%**	

Tableau V.14 - Facture énergétique de la Wallonie 2012
(en MEUR)

	COMBUSTIBLES SOLIDES	PRODUITS PETROLIERS	GAZ NATUREL	ELECTRICITE	AUTRES	TOTAL	TOTAL EN %
Industrie	**64**	**315**	**621**	**785**	**117**	**1 901**	**15.9%**
Domestique et assimilés	**18**	**1 342**	**1 007**	**2 060**	**100**	**4 526**	**37.9%**
Agriculture	0	76	0	13	0	89	0.7%
Logement	18	1 074	756	1 313	90	3 252	27.3%
Tertiaire	0	191	251	734	9	1 185	9.9%
Transports	**0**	**5 448**	**0**	**57**	**0**	**5 505**	**46.1%**
TOTAL	**82**	**7 104**	**1 627**	**2 902**	**216**	**11 931**	**100.0%**
TOTAL EN %	**0.7%**	**59.5%**	**13.6%**	**24.3%**	**1.8%**	**100.0%**	

Introduction

Bilan global de l’énergie de la Wallonie

Production primaire et récupération

Bilan de transformation

Bilan détaillé de l'industrie

Facture énergétique

► Conventions comptables

Coefficients de conversion

Bilan de l’énergie de la Belgique

Bilan de l’énergie de l’Union européenne

VI. Conventions comptables

A. Introduction

Cette annexe reprend l'ensemble des observations et conventions comptables et autres, qui régissent la confection des bilans énergétiques de type Eurostat.

Les bilans publiés sont du type dit de l'énergie finale, où toutes les opérations sont comptabilisées sur la base du contenu énergétique de chaque source d'énergie, sans aucune hypothèse de substitution ni aucun calcul d'équivalence. Ce système de comptabilisation permet d'enregistrer les pertes intervenant au cours des opérations de transformation et fournit les quantités d'énergie effectivement mises à la disposition des consommateurs finals. Le bilan de l'énergie finale constitue la seule base statistique adoptée par les services de la Commission des Communautés européennes pour ses propres travaux d'analyses et de prévisions énergétiques. L'adoption de ce type de bilan assure une harmonisation de la méthodologie des bilans avec celle des autres organisations internationales.

B. Cadre comptable

Le cadre comptable à l'intérieur duquel figurent les données de flux énergétiques met en évidence les entrées et sorties, c'est-à-dire, les disponibilités et les emplois de chaque source d'énergie. Il en résulte un tableau à double entrée. Les colonnes concernent les sources d'énergie, les lignes indiquent les agrégats ou postes du bilan qui décrivent les différentes opérations relatives à l'énergie.

Le bilan décrit toutes les opérations effectuées, dans les limites d'un territoire déterminé, quelle que soit la nationalité des opérateurs. Ainsi, les consommations dans les transports routiers comprennent, par exemple, les carburants pris sur le territoire du pays considéré par tous les véhicules nationaux et étrangers, en vue d'être consommés à bord de ces véhicules pour la traction- Ce principe de territorialité diffère ainsi des notions appliquées dans la comptabilité nationale (et régionale wallonne).

C. Sources d'énergie (colonnes)

En règle générale, la ventilation par source d'énergie procède d'un critère basé sur la nature du produit, indépendamment de son origine ou de son emploi. Certaines de ces sources d'énergie sont primaires, telles qu'on les trouve à l'état naturel, d'autres sont dérivées, issues d'une transformation. La séparation entre ces deux catégories apparaît dans le schéma de bilan (agrégats). Certains produits peuvent être à la fois primaires et dérivés: par exemple il existe des essences naturelles et des gaz de pétrole liquéfiés obtenus à la production, à l'épuration et à la stabilisation du gaz naturel, analogues aux essences et aux gaz de pétrole liquéfiés obtenus par raffinage du pétrole brut.

Les colonnes représentent les sources d'énergie disponibles et utilisées, entrant dans le processus économique, qu'elles fassent ou non l'objet de transactions commerciales. Ainsi le bilan tient compte, par exemple, des quantités autoconsommées par un producteur.

A l'heure actuelle, certaines sources d'énergie ne figurent pas dans le bilan (par exemple la chaleur puisée par thermopompes). Cependant pour assurer la cohérence entre entrées dans les centrales et sorties des centrales thermiques classiques elles existent alors sous la dénomination autres combustibles. Cette exclusion découle soit de l'absence de relevés statistiques, soit du caractère négligeable de certaines énergies.

La distinction entre l'énergétique et le non énergétique se fait au niveau des utilisations et non au niveau des produits. En effet, il n'existe pas, dans la pratique des produits exclusivement énergétiques ou non énergétiques, mais plutôt des usages pouvant être énergétiques ou non, par exemple, le gaz naturel peut être utilisé comme combustible ou comme matière de base dans la synthèse chimique, le coke de pétrole peut être soit une partie de la charge des fours à coke, soit un composant pour électrodes.

Les principaux produits pris en compte dans la matrice de l'énergie finale sont les suivants.

1. Charbon et dérivés

Houille: charbon d'un pouvoir calorifique supérieur, égal ou dépassant 23865 kJ/kg, sur échantillon humide, exempt de cendres. Sont également compris les mixtes et les schistes combustibles.

Agglomérés de houille: formés normalement par moulage à chaud et sous pression, avec adjonction de liant (brai).

Coke: coke de four, coke de gaz, semi-coke de houille, coke moulé, et coke de lignite, produits par distillation de la houille ou du lignite.

Lignite: charbon d'un pouvoir calorifique supérieur, ne dépassant pas 23865 kJ/kg, sur échantillon humide, exempt de cendres, tel que lignite récent, lignite ancien et Hartbraunkohle.

Tourbe: combustible d'origine végétale, apte à la combustion après séchage.

Briquettes de lignite: obtenues par agglomération sous haute pression. Dans les quantités de briquettes sont compris le lignite séché et le poussier de lignite.

Briquettes de tourbe: éléments formés par moulage sous forte pression.

Goudron, benzol: sous-produits obtenus lors de la distillation de la houille dans les cokeries.

2. Pétrole et dérivés

Pétrole brut: huiles minérales brutes de pétrole ou de minéraux bitumineux (y compris le pétrole semi-raffiné et les condensais lorsque ceux-ci sont traités en distillation).

Gaz de raffineries: gaz incondensables composés principalement d'hydrogène, d'éthane, de méthane et d'oléfines. Pour le Royaume-Uni, l'éthane épuré obtenu par séparation lors de la production de gaz naturel figure comme une production de sources primaires.

Gaz de pétrole liquéfiés: propane et butane ou le mélange des deux.

Essences moteur: essence moteur normale, essence moteur super, essence aviation ainsi que gazoline naturelle et additifs.

Pétrole lampant et carburéacteur: pétrole lampant (chauffage et tracteur), carburéacteur type essence et carburéacteur type pétrole.

Naphtas: naphtas légers, moyens et lourds.

Gasoil et fuel-oil fluide: gasoil, diesel routiers et marins, gasoil de chauffage, fuel-oils d'une viscosité inférieure à 1 1 5 secondes Redwood 1 à 37,7°C.

Fuel-oil résiduel: fuel-oils d'une viscosité supérieure 115 secondes Redwood 1 à 37,7°C.

White-spirit et essences spéciales: huiles légères de coupe étroite.

Lubrifiants: huiles et graisses lubrifiantes y compris spindle, huiles blanches, huiles isolantes et huile de coupe.

Bitumes: bitumes de pétrole y compris mélanges bitumineux et émulsions bitumineuses.

Coke de pétrole: résidu pétrolier solide.

Autres produits pétroliers: cires, vaselines, paraffines, soufre et autres résidus de distillation

3. Gaz

Gaz naturel: essentiellement méthane, mais il contient également une faible proportion d'autres gaz. Il couvre à la fois le gaz naturel associé et le gaz naturel non associé, le méthane récupéré dans les mines de charbon, ainsi que le gaz de fermentation des boues d'égoûts.

L'éthane, le propane et le butane et les autres condensats, dans la mesure où ils sont épurés, sont exclus et sont comptabilisés comme production primaire dans les produits pétroliers.

Gaz de cokerie: gaz récupéré comme produit fatal à la sortie des fours à coke.

Gaz de hauts fourneaux: gaz récupéré comme produit fatal à la sortie du haut fourneau.

Gaz d'usines: tous types de gaz obtenus par des opérations de distillation, de craquage, de reformage ou d'hydrogénation. lis se distinguent des gaz de cokeries et de hauts fourneaux par le fait qu'il ne s'agit pas de produits fatals, mais au contraire de produits manufacturés expressément dans des installations spécialisées. Les gaz d'usines sont toujours des produits dérivés, obtenus à partir de houille de gaz de raffineries, de gaz de pétrole liquéfié, de naphtas, de gasoil, de fuel résiduel ou de gaz naturel. Ils comprennent donc au niveau de la production, le gaz de synthèse.

4. Autres combustibles

Ordures ménagères, bois, déchets de bois, gaz et chaleur récupérée dans l'industrie, utilisés dans les centrales thermiques classiques.

5. Chaleur

La chaleur peut être primaire, s'il s'agit d'une source géothermique ou de la production thermique des centrales nucléaires, ou dérivée s'il s'agit de l'eau chaude récupérée ou de la vapeur soutirée dans une centrale thermique. La chaleur géothermique comprend les quantités destinées au chauffage d'immeubles ainsi que, dans le cas de l'Italie, la production géothermique utilisée pour la production d'énergie électrique. Cette dernière production en kWh est reprise dans les bilans, en tant que production dérivée d'énergie électrique au même titre que l'énergie électrique d'origine thermique classique.

L'énergie nucléaire est prise en compte sous la forme de la chaleur dégagée par la fission de l'uranium dans les réacteurs. Cette chaleur est considérée comme primaire et reprise en tant que telle dans la production primaire. (Dans le bilan wallon elle est reprise comme importation). La chaleur ainsi comptabilisée correspond à une disponibilité d'énergie obtenue à partir de la fission au cours de l'année considérée.

6. Energie électrique

Energie électrique d'origine hydraulique issue d'apports naturels, géothermique, thermique classique et nucléaire, éolienne et photovoltaïque (la production hydraulique résultant du pompage est exclue).

D. Agrégats (lignes)

Le schéma de bilan décrit toutes les opérations dont les différentes sources d'énergie ont fait l'objet.

Le schéma du bilan est constitué de trois parties principales:

- la partie **disponibilités**, extraction de sources primaires plus solde du commerce extérieur et mouvement de stocks. Elle fournit l'approvisionnement réel et la consommation globale de l'entité géographique considérée.
- la partie **transformations**, reprenant les entrées et les sorties de transformation lorsqu'il y a modification physique ou chimique des produits-.. Elle assure la liaison entre la partie disponibilités et la partie emplois.
- la partie **emplois**, qui groupe les consommations finales non énergétiques et énergétiques ainsi que les consommations de la branche énergie et les pertes de distribution.

L'insertion des données dans le schéma suit, en principe, des critères fonctionnels ou techniques et non des critères institutionnels: c'est l'opération effectuée dans la réalité sur les sources d'énergie qui sert de base et non le caractère de l'opérateur. Ainsi, toutes les cokeries et toutes les centrales électriques, par exemple, doivent être traitées comme des transformateurs d'énergie (car telle est leur fonction technique), même si les installations appartiennent à une mine de houille, à une industrie sidérurgique ou à toute autre entreprise publique ou privée, dont l'activité principale n'est pas la transformation d'énergie.

En particulier, l'application de ce principe aux deux productions fatales les plus importantes, à savoir les produits pétroliers obtenus dans la pétrochimie et les gaz de hauts-fourneaux, mène aux comptabilisations suivantes :

- déduction de ces quantités de produits de la consommation totale institutionnelle de la pétroléochimie, d'une part et de la sidérurgie d'autre part;
- imputation de ces produits et de leurs entrées (supposées, par convention, égales à leurs sorties) aux branches qui les produisent à titre principal, soit respectivement aux raffineries et à la branche gaz de hauts fourneaux. L'introduction de cette branche dans le cadre du bilan s'impose du fait que le gaz de hauts fourneaux n'est produit dans aucune autre branche à titre principal.

1. Production primaire

Extraction d'énergie puisée dans la nature: houille, lignite, pétrole brut, gaz naturel, géothermie. Est également considérée comme production primaire l'énergie électrique d'origine hydraulique. L'énergie nucléaire, sous forme de chaleur produite par la fission, est traitée comme production primaire. (dans les bilans wallons elle est considérée comme importation).

Les autres combustibles pris en compte seulement quand ils représentent une entrée en transformation dans les centrales thermiques classiques, sont comptabilisés par convention dans la production primaire (une alternative, adoptée dans le bilan wallon, serait de faire figurer ces produits à la ligne « Récupération », s'agissant dans la plupart des cas de véritables récupérations).

La production primaire de houille est définie comme étant la production nette à la mine, c'est-à-dire après élimination des déchets de la production brute (charbon remonté à la surface) au moyen des opérations de criblage et de lavage. En règle générale, elle comprend la production des bas produits (poussières, schlamms, mixtes), mais n'inclut pas les produits de récupération.

La production de pétrole brut ne comprend la production d'essences naturelles ou d'autres condensats obtenus lors de la production, de l'épuration et de la stabilisation du gaz naturel, que dans les cas où ces produits subissent une transformation dans les raffineries.

La production de produits pétroliers concerne les gaz de pétrole liquéfiés, les essences naturelles ou autres produits obtenus à la production, à l'épuration et à la stabilisation du gaz naturel pouvant être consommée tels quels.

La production de gaz naturel se réfère aux quantités de gaz naturel épuré après élimination des matières inertes. Les données excluent toujours les lâchers, les brûlés à la torche, les essais de production et les réinjections dans le gisement.

Les données de productions comprennent la consommation propre des producteurs.

2. Récupération

Schlamms de récupération, schistes de terril combustibles, lubrifiants régénérés ainsi que certains produits récupérés dans l'industrie.

3. Importations

Les importations représentent toutes les entrées sur le territoire national à l'exclusion du transit, notamment par gazoducs et oléoducs; fait exception à cela l'énergie électrique dont le transit est toujours comptabilisé dans le commerce extérieur.

Les données relatives aux importations proviennent en général. des déclarations des importateurs; elles peuvent donc différer des données établies par les services des douanes et reprises dans les statistiques du commerce extérieur.

En ce qui concerne le pétrole brut et les produits pétroliers les importations comprennent en particulier les quantités:

- destinées au traitement à façon pour compte étranger,
- importées à titre temporaire seulement;
- importées et mises en entrepôt hors douane;
- importées et mises en entrepôts spéciaux pour compte étranger;
- importées de régions et/ou territoires d'outremer placés sous la souveraineté nationale.

Les importations de la Communauté comprennent également les échanges intracommunautaires.

4. Variations des stocks

Par variation des stocks, on entend la différence entre les quantités d'énergie existant en stock chez les producteurs, les importateurs, les distributeurs de gaz naturel, les transformateurs et les gros consommateurs industriels au début et à la fin de la période considérée. Le signe + indique un déstockage et donc une augmentation des disponibilités, le signe - un stockage et donc une diminution des disponibilités pour la consommation.

Pour le gaz naturel, les variations des stocks couvrent également les quantités mises et reprises dans les artères de transport.

5. Exportations

En général, les mêmes règles que pour les importations sont appliquées.

En ce qui concerne le pétrole brut et les produits pétroliers, les exportations représentent, en outre, toutes les quantités réexportées après traitement ou transformation, ou fournies aux troupes nationales ou étrangères stationnées à l'étranger dans la mesure où des dispositions concernant le secret ne s'y opposent pas.

6. Soutes maritimes

Ravitaillement des navires de haute mer, quel que soit leur pavillon. Les soutes maritimes peuvent être considérées comme des exportations, comme c'est le cas dans cette matrice, soit assimilées à une consommation. L'argument qui milite en faveur de la première solution est représenté par le fait que le soutage n'a pas en général de rapport avec le niveau de l'activité économique du pays même.

Les soutes aériennes sont comprises dans la consommation finale énergétique des transports.

7. Disponible pour la consommation intérieure brute

Cet agrégat est le pivot du bilan. Il représente pour la période de référence la quantité d'énergie nécessaire pour satisfaire la consommation intérieure de l'entité géographique considérée. L'énergie disponible pour la consommation intérieure est calculée en partant du haut du bilan (production primaire + importations + variation des stocks - exportations - soutes); elle correspond à l'addition des consommations, des pertes de distribution, des pertes de transformation et des écarts statistiques. Le chiffre négatif, paraissant au niveau de cet agrégat, pour certains produits et pour certains pays, résulte essentiellement d'un solde ou d'une mise aux stocks.

8. Entrées en transformation

Les quantités en question représentent toutes les entrées dans une installation de transformation, destinées à obtenir des produits dérivés. La notion de transformation s'applique seulement lorsqu'il y a modification physique ou chimique des produits énergétiques; en conséquence les mélanges ne sont pas pris en compte ici, mais figurent dans « Echanges et transferts ».

a) Centrales électriques thermiques classiques

Quantités de combustibles transformées dans les centrales électriques thermiques classiques de la distribution publique pour la production d'énergie électrique et de vapeur commercialisée, ainsi que dans les centrales thermiques des autoproducteurs (centrales électriques des mines, des raffineries, de la sidérurgie, de la chimie, des autres branches industrielles et des chemins de fer) pour la seule production d'énergie électrique.

b) Centrales nucléaires

Quantités de chaleur dégagée du fait de la fission du combustible nucléaire dans le coeur du réacteur.

c) Fabriques d'agglomérés et de briquettes

Quantités de houille, principalement anthracite et maigre anthraciteux, de brai, de lignite et de tourbe pour la production d'agglomérés et de briquettes.

d) Cokeries

Quantités de houille, de lignite et de poussier de coke réenfourné, pour transformation en coke et en gaz de cokeries.

e) Hauts fourneaux

Dans le processus de réduction de minerai de fer se dégage une certaine quantité de gaz fatal qui est récupérée. Cette récupération est donc considérée comme une transformation de coke en gaz. L'équivalent en coke de cette production de gaz est porté en déduction des quantités de coke consommées dans la sidérurgie. On considère qu'il n'y a donc pas de pertes de transformation, les quantités de gaz brûlées à la torche ou les lâchers, qui en fait sont des pertes de transformation, sont comptées, pour des raisons pratiques, comme une consommation de la sidérurgie.

f) Usines à gaz

Quantités transformées (houille, naphtas, gasoil, fuel, gaz de pétrole liquéfiés et gaz naturel) pour la production de gaz d'usines par distillation, craquage, reformage ou hydrogénation, et de coke de gaz. Les quantités de gaz naturel, de cokeries, de hauts fourneaux pour mélanges ainsi que le gaz de cokeries cédé pour la distribution en l'état, ne figurent pas ici mais dans « Echanges et transferts ».

g) Raffineries

Quantités de pétrole brut et de produits intermédiaires, traitées (en principe par distillation atmosphérique) dans les raffineries, y compris le traitement à façon pour le compte étranger.

9. Sorties de transformation

Les sorties sont le résultat du processus de transformation. Elles correspondent à la production de produits dérivés, à savoir agglomérés de houille, briquettes de lignite et de tourbe, brai, goudron, benzol, produits pétroliers raffinés, gaz dérivés, énergie électrique thermique (classique et nucléaire) et chaleur dérivée. La production dérivée comprend toujours la consommation propre des installations de transformation. La différence entre les entrées en transformation et les sorties de transformations constitue les pertes de transformation. Pour le calcul de ces pertes, les entrées et les sorties doivent être repérées aux lignes qui se réfèrent à un transformateur donné. Les données reprises à ces lignes ainsi que celles figurant à la ligne « Entrées en transformation » sont extraites des bilans de transformation établis pour chaque transformateur afin d'en assurer la cohérence. Le total des sortes de transformation contient, obligatoirement, des doubles et même des triples emplois lorsqu'il y a transformations successives (par exemple coke + gaz de hauts fourneaux + énergie électrique produite à partir de ce gaz). Toutefois, ceci n'influe pas sur l'équilibre du bilan global, puisque les entrées en transformations correspondantes sont également comptabilisées.

a) Centrales électriques thermiques classiques

Production brute d'énergie électrique des centrales électriques thermiques classiques de la distribution publique et des autoproducteurs.

b) Centrales nucléaires

Production brute d'énergie électrique des centrales électronucléaires de la distribution publique et des autoproducteurs.

c) Fabrique d'agglomérés et de briquettes

Production d'agglomérés de houille et de briquettes de lignite et de tourbe.

d) Cokeries

Production dérivée de la distillation de la houille, à savoir coke, gaz de cokeries, brai, benzol, et goudron.

e) Hauts fourneaux

Production fatale de ce gaz résultant de la transformation de coke en gaz dans les hauts fourneaux lors de la réduction du minerai de fer.

f) Usines à gaz

Gaz d'usines et coke de gaz produits dans les installations qui ont pour but la production et la distribution de gaz dérivés. Sont exclus de ces quantités les mélanges et les cessions en l'état de la part d'autres producteurs de gaz. Pour le Royaume-Uni, dans la production des usines à gaz figure également le gaz de synthèse, dont la distribution est assurée par le réseau du gaz naturel.

10. Echange et transferts

Mélanges de produits énergétiques; par exemple, mélanges des produits pétroliers, gaz de pétrole liquéfiés d'enrichissement ajoutés au gaz naturel, sans qu'il y ait transformation, ainsi que transferts pour distribution en l'état.

11. Consommation de la branche énergie

La consommation de la branche énergie couvre la consommation d'énergie achetée et autoproduite des producteurs et transformateurs d'énergie pour le fonctionnement de leurs installations. Pour mieux respecter la notion de transformation, le pompage n'est pas considéré comme une activité de transformation du producteur d'électricité, la nature du produit n'étant pas modifiée. Les pertes de pompage. solde entre l'énergie électrique absorbée pour le pompage et l'énergie électrique produite à partir du pompage, sont donc considérées comme une consommation propre du producteur, au même titre que la consommation des services auxiliaires des centrales. Sont comprises également les quantités consommées dans les stations de compression et de pompage des gazoducs et oléoducs.

12. Pertes sur les réseaux

Pertes dues au transport et à la distribution de l'énergie électrique. Si disponibles également celles du gaz naturel et des gaz dérivés.

13. Disponible pour la consommation finale

Energie mise à la disposition de l'utilisateur final. Cette disponibilité résulte de la soustraction des pertes de transformation, des pertes sur les réseaux et de la consommation de l'industrie énergétique, du poste disponible pour la consommation brute.

14. Consommation finale non énergétique

Consommation indiquant à la ligne « Chimie », les charges pour la synthèse chimique (notamment pétroléochimique); à la ligne « Autres »: les emplois à caractère non énergétique dans les autres secteurs de consommation, principalement lubrification, revêtements routiers.

15. Consommation finale énergétique

Dernier flux énergétique que le bilan comptabilise, à savoir l'énergie livrée à la porte du consommateur pour toutes les utilisations énergétiques.

a) Industrie

Toutes les branches industrielles à l'exception de l'énergie. Le bâtiment et le génie civil sont, en principe, compris dans l'industrie; cependant, la majeure partie de la consommation de produits pétroliers de cette branche se trouve comptabilisée dans les transports.
Il est rappelé que les quantités transformées clans les centrales électriques des autoproducteurs industriels ainsi que les quantités de coke transformées en gaz de hauts fourneaux ne sont pas comprises dans la consommation totale de l'industrie, mais dans les différents postes d'entrée en transformation concernés. Il est entendu, également, que dans cette rubrique ne figurent que les quantités consommées à des fins énergétiques.
Il faut signaler certains défauts de couverture et de comparabilité soit au niveau des sources, soit au niveau des pays. Le champ couvert n'est pas souvent le même: les industries sont recensées à partir soit d'un seuil de consommation énergétique annuelle, soit d'un certain nombre de personnes occupées dont la limite varie souvent dans le temps et dans l'espace. En outre, pour certaines

sources, énergie électrique et gaz, souvent la délimitation de la branche est déterminée sur base de statistiques tarifaires.

Sidérurgie: pour certains pays la consommation pour l'extraction et la préparation de minerai de fer est incluse dans cette rubrique.

Chimie: il s'agit de la seule consommation énergétique, la consommation non énergétique étant comptabilisée à la ligne « Consommation finale non énergétique »

b) Transports

Tous types de transport y inclus ceux des ménages, des administrations publiques, etc. , à l'exception de la navigation maritime qui est reprise sous la rubrique soutes maritimes.

Transports ferroviaires: consommation des chemins de fer ainsi que des transports urbains électrifiés (ne figurent pas dans ces données les entrées dans les centrales électriques gérées par les chemins de fer).

Transports routiers: quantité prises à bord des véhicules routiers, en vue d'y être consommées pour la traction: voitures et véhicules pour le compte propre et le compte de tiers, y compris les autobus appartenant à des sociétés de chemin de fer. Les consommations des engins de travaux publics habilités à circuler sur la voie publique sont également incluses dans le transport routier, pour autant qu'elles en suivent le régime fiscal, par contre les carburants consommés par les engins agricoles sont repris dans la consommation de l'agriculture.

Transports aériens: fournitures pour les besoins du trafic aérien tant national qu'international.

Navigation intérieure: Consommation pour la navigation intérieure et la navigation de plaisance.

c) Foyers domestiques etc ...

Consommation des ménages, de la petite industrie, de l'artisanat, du commerce, des administrations, des services (à l'exception des transports), de l'agriculture et de la pêche. Faute de disposer de meilleurs relevés statistiques, il s'agit d'un poste très hétérogène. En général, les données représentées à cette ligne sont un solde, calculé à partir des quantités livrées sur le marché, dont ont été déduites les consommations de l'ensemble de l'industrie et des transports.

Agriculture: consommation de produits pétroliers de l'agriculture, y compris les engins destinés aux transports agricoles. Les données sont d'origine fiscale du fait de certaines taxations sur les produits utilisés pour les activités agricoles.

16. Ecart statistique

Différence entre « Disponible pour la consommation finale » d'une part, et « Consommation finale non énergétique » et « Consommation finale énergétique », d'autre part.

L'écart statistique peut comprendre parfois des variations de stocks non relevés statistiquement, et en conséquence non comptabilisés dans les « Variations de stock », ainsi que la consommation militaire lorsqu'elle n'est pas incluse dans la consommation finale énergétique. Dans la plupart des cas, la consommation militaire est répartie cependant entre les branches de consommation en fonction des usages: gasoil pour la marine de guerre dans les soutes maritimes, carburants pour l'aviation militaire dans les transports aériens, carburants pour les véhicules terrestre dans les transports routiers, fuel pour le chauffage des bâtiments dans la rubrique foyers domestiques, etc...

Dans les bilans gaz naturel et gaz dérivés, l'écart statistique peut inclure les pertes sur les réseaux.

E. Termes particuliers aux sources d'énergie

1. Houille

Production: la production comprend celle des petites mines et des mines à ciel ouvert.

Stocks: toutes les données sur les stocks se réfèrent à la fin de la période considérée.

Rendement au fond par homme/heure: le rendement au fond des mines est rapporté à la durée du temps de travail exprimée en heures. Dans les calculs, tout le personnel au fond, y compris le personnel de surveillance et celui travaillant sous contrat, est retenu. La détermination du rendement au fond ne porte que sur les explorations minières proprement dites.

Livraisons aux centrales électriques des services publics: pour la République Fédérale d'Allemagne, les livraisons aux Bergbauverbundkraftwerke et aux centrales des chemins de fer fédéraux sont comprises. L'approvisionnement en houille des autoproducteurs industriels est compris dans les tableaux "Livraisons à l'ensemble de l'industrie ».

2. Pétrole brut

Production: la production de pétrole brut comprend les condensais associés dans les gisements de pétrole brut, les essences naturelles et d'autres condensats obtenus lors de la production, de l'épuration et de la stabilisation du gaz naturel, seulement dans le cas où ces produits subissent une transformation dans les raffineries.

Variation de stocks: ces quantités représentent les variations de stocks de pétrole brut et de produits intermédiaires dans les raffineries.

Disponibilités: elles sont calculées selon la formule suivante: production + importations totales - exportations totales variation de stocks.

Pétrole traité: il s'agit des quantités totales de pétrole brut et de produits intermédiaires entrées en traitement dans les raffineries. La différence entre ce chiffre et la production brute de produits dérivés représente les pertes en raffineries.

3. Produits pétroliers

Production brute de produits dérivés: représente la production:

- en raffineries, de tous les produits y compris les produits à usage non énergétique et la consommation propre des raffineries, à l'exclusion des pertes de raffinage; les chiffres sont nets des produits recyclés à l'intérieur des raffineries ainsi que des produits restitués de l'industrie pétrochimique.
- hors raffineries, des produits obtenus à partir de la transformation chimique ou de la distillation de la houille et du lignite.

Production nette de produits dérivés: il s'agit de la production brute de produits dérivés diminuée de la consommation propre des raffineries.

Disponibilités: données calculées selon la formule suivante: production primaire + production nette + importations totales exportations totales - soutes + variation des stocks (raffineurs et importateurs).

Livraisons intérieures: données observées qui correspondent au total des quantités livrées dans le pays pour l'ensemble des usages énergétiques et non énergétiques. Cette rubrique englobe les

livraisons pour transformations (aux centrales électriques) et pour consommation finale (livraisons aux foyers domestiques, aux industries ou pour le transport). La consommation propre des producteurs d'énergie n'est pas comprise. Les livraisons à l'industrie pétrochimique sont comptabilisées sur une base nette (c'est-à-dire nette des produits restitués par l'industrie pétrochimique). Les livraisons sont égales aux disponibilités plus ou moins l'écart statistique.

Consommation du marché intérieur: représente les livraisons intérieures diminuées ou augmentées des variations de stocks dans les centrales électriques.

Transformations dans les centrales électriques: quantités réellement consommées dans les centrales des services publics et dans celles des autoproducteurs pour production d'énergie électrique ainsi que les quantités de produits pétroliers utilisées dans les centrales des services publics pour fournitures de chaleur (idem pour le gaz).

Importations nettes de pétrole: importations moins exportations de pétrole brut et de produits pétroliers.

4. Gaz naturel

Production: concerne les gaz naturels épurés après les opérations des matières inertes contenues dans le gaz. Les chiffres indiqués sont ceux relevés après déduction des quantités utilisées pour les lâchers, les brûlés à la torche, les essais de production et les quantités réinjectées dans le gisement. La consommation propre des producteurs est incluse.

Variations des stocks: elles représentent le solde des mises(-) et reprises (+) de quantités de gaz dans les réservoirs de stockage ainsi que dans les artères de transport.

Consommation intérieure brute: cet agrégat est calculé à partir de la formule suivante: production + réception en provenance de l'Europe des 15 + importations en provenance des pays tiers - exportations totales + variations de stocks.

Consommation du marché intérieur: donnée observée qui comprend les transformations, la consommation finale énergétique, la consommation finale non énergétique.

5. Energie électrique

Production brute: la production brute s'entend mesurée aux bornes des groupes des centrales et comprend par conséquent la consommation des services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs des centrales s'il en existe.

Production nette: la production nette s'entend mesurée à la sortie des centrales, c'est-à-dire déduction faite de la consommation des services auxiliaires et des pertes dans les transformateurs des centrales.

Disponible pour le marché intérieur: le disponible pour le marché intérieur groupe toute l'énergie électrique consommée dans les pays en dehors des installations de production. Les pertes de transport et de distribution sont donc incluses. Ce disponible est ainsi égal à la consommation totale brute diminuée de l'énergie absorbée par les services auxiliaires et par les centrales de pompage.

Consommation du secteur transports: la consommation du secteur transports représente l'énergie fournie aux entreprises de transport ferroviaires et des transports urbains assurant un service public. Pour l'Italie, les Pays-Bas, la Belgique, le Royaume-Uni et le Danemark, les valeurs concernant seulement la partie traction; pour les autres pays, elles incluent aussi la consommation des gares et ateliers.

Consommation des autres usages: la consommation des autres usages couvre l'agriculture, irrigation et l'aménagement du sol, l'éclairage publie, le commerce, l'administration publique et d'une façon générale tous les services (à l'exception des transports ferroviaires), ainsi que l'artisanat et la

petite industrie pour autant qu'ils ne soient pas recensés avec la consommation industrielle (en particulier, dans les pays originaires de la Communauté).

Puissance maximale possible: la puissance maximale possible des centrales est la somme des puissances maximales réalisables par chaque centrale en marche continue, et sans sujétion de rendement optimal, la totalité de ces installations étant supposée entièrement en état de marche. Cette puissance peut être brute ou nette suivant qu'elle englobe ou non la puissance électrique absorbée par les services auxiliaires et par les pertes dans les transformateurs des centrales. Elle caractérise donc les possibilités maximales de l'ensemble des installations des centrales.

Productibilité: la productibilité d'un équipement pendant la période déterminée est la quantité maximale d'énergie que les apports naturels de la période lui permettraient de produire ou de stocker, en supposant en permanence toutes les installations en état de marche, les apports naturels utilisés au maximum et toute l'énergie productible consommée. La productibilité moyenne est déterminée sur le plus grand nombre d'années possible. L'équipement est celui existant au 1er janvier de l'année considérée.

Introduction

Bilan global de l’énergie de la Wallonie

Production primaire et récupération

Bilan de transformation

Bilan détaillé de l'industrie

Facture énergétique

Conventions comptables

► Coefficients de conversion

Bilan de l’énergie de la Belgique

Bilan de l’énergie de l’Union européenne

VII. Coefficients de conversion

La tonne d'équivalent pétrole est une unité conventionnelle standardisée définie sur la base d'une tonne de pétrole brut ayant un pouvoir calorifique inférieur de 41.86 GJ/t.

Source d'énergie	Pouvoir calorifique (GJ/t)
Houille	23.8 – 31.4
Houille récupérée (terril)	13.1 – 20.7
Aggloméré de houille	26.8 – 31.4
Coke	24.0 – 28.5
Lignite récent	6.5 – 8.1
Tourbe	7.8 – 13.8
Lignite ancien	14.5 – 21.0
Briquettes de lignite	20.0
Briquettes de tourbe	19.5
Goudron, brai	37.7
Benzol	39.5
Equivalent pétrole	**41.86**
Pétrole brut	41.7 – 42.8
Gaz de raffinerie	50.0
Gaz de pétrole liquéfié	46.0
Essence moteur	44.0
Pétrole lampant carburéacteur	43.0
Naphta	44.0
Gasoil, fuel-oil fluide	42.3
Fuel-oil résiduel	40.0
White-spirit, essences spéciales	44.0
Lubrifiants	42.3
Bitumes	37.7
Coke de pétrole	31.4
Paraffines, cires, etc…	30
Electricité	1GWh = 3600 GJ

Tableau VII.1 - Facteurs de conversion

	Symbole	x
kilo	k	1 000
méga	M	1 000 000
giga	G	1 000 000 000
téra	T	1 000 000 000 000
peta	P	1 000 000 000 000 000

Tableau VII.2 - Multiples décimaux

Introduction

Bilan global de l’énergie de la Wallonie

Production primaire et récupération

Bilan de transformation

Bilan détaillé de l'industrie

Facture énergétique

Conventions comptables

Coefficients de conversion

► Bilan de l’énergie de la Belgique

Bilan de l’énergie de l’Union européenne

VIII. Bilan de l'énergie de la Belgique

Le bilan de l'énergie de la Belgique présenté dans ce chapitre, a été réalisé par Eurostat. Des modifications y étant apportées régulièrement, seul le bilan de la dernière année disponible est repris ci-après.

Pour de plus amples renseignements sur l'évolution des consommations de la Belgique comme de l'Union européenne et de chacun des pays membres, nous vous invitons à consulter le site internet d'Eurostat : http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/energy/data/database.

Tableau VIII.1 - Bilan de l'énergie de la Belgique en 2012 (en GWh PCI) (1ère partie)

	Total tous produits	Total solides	Houille	Coke	Lignite	Goudron
Production primaire	**188 420**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Récupération	**1 011**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Importations	864 939	42 002	39 133	1 053	1 816	--
Variations de stocks	6 553	2 014	2 296	-293	11	--
Exportations	328 542	9 512	4 471	4 741	300	--
Soutes	70 323	--	--	--	--	--
Usage direct	7 173	--	--	--	--	--
Consommation intérieure brute	**654 886**	**34 504**	**36 958**	**-3 981**	**1 527**	**--**
Entrées en transformation	**638 152**	**36 144**	**29 377**	**6 767**	**--**	**--**
Centrales thermiques	80 933	9 288	9 288	--	--	--
Centrales nucléaires	120 862	--	--	--	--	--
Fabr. d'agglomérés et de briquettes	--	--	--	--	--	--
Cokeries	20 089	20 089	20 089	--	--	--
Hauts fourneaux	6 767	6 767	--	6 767	--	--
Usines à gaz	--	--	--	--	--	--
Raffineries	409 179	--	--	--	--	--
Centrales de chauffage	322	--	--	--	--	--
Sorties de transformation	**519 730**	**15 247**	**--**	**14 588**	**--**	**660**
Centrales thermiques	44 700	--	--	--	--	--
Centrales nucléaires	40 287	--	--	--	--	--
Fabr. d'agglomérés et de briquettes	--	--	--	--	--	--
Cokeries	18 752	15 247	--	14 588	--	660
Hauts fourneaux	6 767	--	--	--	--	--
Usines à gaz	--	--	--	--	--	--
Raffineries	409 097	--	--	--	--	--
Centrales de chauffage	126	--	--	--	--	--
Echanges, transferts, restitutions	**2 927**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Consommation de la branche énergie	**27 921**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Pertes sur les réseaux	**4 131**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Disponible pour la consom. finale	**507 338**	**13 607**	**7 580**	**3 839**	**1 527**	**660**
Consommation finale non énergétique	**88 224**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Industrie	87 887	--	--	--	--	--
dont Chimie / Pétrochimie	77 837	--	--	--	--	--
Consommation finale énergétique	**425 536**	**14 716**	**8 682**	**3 903**	**1 472**	**660**
Industrie	**154 221**	**13 529**	**7 640**	**3 808**	**1 422**	**660**
Sidérurgie	23 590	9 381	5 929	3 452	--	--
Métaux non ferreux	3 422	--	--	--	--	--
Chimie	62 007	668	--	8	--	660
Produits minéraux non métalliques	23 231	3 111	1 609	79	1 422	--
Extraction	1 024	--	--	--	--	--
Alimentation, boisson, tabac	12 332	8	--	8	--	--
Textiles, cuir, habillement	1 990	--	--	--	--	--
Papier et imprimerie	7 874	--	--	--	--	--
Equipement de transport	2 841	--	--	--	--	--
Machines	1 766	--	--	--	--	--
Bois, produits en bois	2 350	--	--	--	--	--
Construction	3 102	--	--	--	--	--
Autres industries	8 693	362	101	261	--	--
Transports	**115 375**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Ferroviaires	2 171	--	--	--	--	--
Routiers	95 528	--	--	--	--	--
Aériens (internationaux)	15 716	--	--	--	--	--
Aériens (intérieurs)	24	--	--	--	--	--
Navigation intérieure	1 752	--	--	--	--	--
Pipeline et autres	184	--	--	--	--	--
Foyers domest., commerce, adm., etc.	**155 939**	**1 187**	**1 042**	**95**	**50**	**--**
Foyers domestiques	86 556	1 187	1 042	95	50	--
Services	50 822	--	--	--	--	--
Agriculture/Sylviculture	7 690	--	--	--	--	--
Pêche et autres	10 872	--	--	--	--	--
Ecart statistique	**-6 422**	**-1 109**	**-1 101**	**-63**	**56**	**--**

Tableau VIII.2 - Bilan de l'énergie de la Belgique en 2012 (en GWh PCI) (2ème partie)

	Pétrole brut	Feedstocks	Total produits pétroliers	Gaz de raffineries	GPL	Essences moteur
Production primaire	**--**	**--**	**6 217**	**--**	**--**	**--**
Récupération	**--**	**--**	**1 011**	**--**	**--**	**--**
Importations	366 867	21 152	245 511	--	20 581	11 609
Variations de stocks	930	-909	2 129	--	-77	337
Exportations	--	37 476	272 866	--	9 403	54 443
Soutes	--	--	70 323	--	--	--
Usage direct	--	6 551	622	--	--	--
Consommation intérieure brute	**367 797**	**-23 784**	**-88 942**	**--**	**11 102**	**-42 497**
Entrées en transformation	**367 832**	**41 335**	**329**	**--**	**--**	**--**
Centrales thermiques	--	--	317	--	--	--
Centrales nucléaires	--	--	--	--	--	--
Fabr. d'agglomérés et de briquettes	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--
Hauts fourneaux	--	--	--	--	--	--
Usines à gaz	--	--	--	--	--	--
Raffineries	367 832	41 335	12	--	--	--
Centrales de chauffage	--	--	--	--	--	--
Sorties de transformation	**--**	**--**	**409 098**	**11 273**	**6 132**	**56 139**
Centrales thermiques	--	--	--	--	--	--
Centrales nucléaires	--	--	--	--	--	--
Fabr. d'agglomérés et de briquettes	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--
Hauts fourneaux	--	--	--	--	--	--
Usines à gaz	--	--	--	--	--	--
Raffineries	--	--	409 098	11 273	6 132	56 139
Centrales de chauffage	--	--	--	--	--	--
Echanges, transferts, restitutions	**--**	**64 965**	**-62 038**	**--**	**--**	**137**
Consommation de la branche énergie	**--**	**--**	**16 640**	**11 273**	**--**	**--**
Pertes sur les réseaux	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Disponible pour la consom. finale	**-35**	**-153**	**241 148**	**--**	**17 234**	**13 779**
Consommation finale non énergétique	**--**	**--**	**86 555**	**--**	**14 513**	**--**
Industrie	--	--	86 219	--	14 513	--
dont Chimie / Pétrochimie	--	--	76 211	--	14 513	--
Consommation finale énergétique	**--**	**--**	**160 311**	**--**	**2 900**	**14 278**
Industrie	**--**	**--**	**5 563**	**--**	**447**	**50**
Sidérurgie	--	--	187	--	--	--
Métaux non ferreux	--	--	81	--	--	--
Chimie	--	--	226	--	--	--
Produits minéraux non métalliques	--	--	1 615	--	--	--
Extraction	--	--	--	--	--	--
Alimentation, boisson, tabac	--	--	140	--	13	--
Textiles, cuir, habillement	--	--	12	--	--	--
Papier et imprimerie	--	--	280	--	13	--
Equipement de transport	--	--	48	--	--	--
Machines	--	--	236	--	--	--
Bois, produits en bois	--	--	--	--	--	--
Construction	--	--	648	--	--	50
Autres industries	--	--	2 090	--	422	--
Transports	**--**	**--**	**109 531**	**--**	**818**	**14 028**
Ferroviaires	--	--	632	--	--	--
Routiers	--	--	91 408	--	818	14 028
Aériens (internationaux)	--	--	15 716	--	--	--
Aériens (intérieurs)	--	--	24	--	--	--
Navigation intérieure	--	--	1 752	--	--	--
Pipeline et autres	--	--	--	--	--	--
Foyers domest., commerce, adm., etc.	**--**	**--**	**45 217**	**--**	**1 635**	**199**
Foyers domestiques	--	--	30 127	--	1 048	175
Services	--	--	10 164	--	549	--
Agriculture/Sylviculture	--	--	4 316	--	38	25
Pêche et autres	--	--	609	--	--	--
Ecart statistique	**-35**	**-153**	**-5 719**	**--**	**-179**	**-499**

Tableau VIII.3 - Bilan de l'énergie de la Belgique en 2012 (en GWh PCI) (3ème partie)

	Pétrole lampant & carburéact.	Naphta	Gasoil & fuel oil fluide	Fuel oil résiduel	Autres produits pétroliers
Production primaire	**--**	**--**	**--**	**--**	**6 217**
Récupération	**--**	**--**	**--**	**389**	**622**
Importations	26 321	36 244	93 218	49 102	8 436
Variations de stocks	1 361	-232	989	-189	-60
Exportations	32 889	2 126	113 568	43 914	16 524
Soutes	--	--	5 957	64 365	--
Usage direct	--	--	--	--	622
Consommation intérieure brute	**-5 206**	**33 886**	**-25 318**	**-58 978**	**-1 931**
Entrées en transformation	**24**	**--**	**59**	**233**	**12**
Centrales thermiques	24	--	59	233	--
Centrales nucléaires	--	--	--	--	--
Fabr. d'agglomérés et de briquettes	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--
Hauts fourneaux	--	--	--	--	--
Usines à gaz	--	--	--	--	--
Raffineries	--	--	--	--	12
Centrales de chauffage	--	--	--	--	--
Sorties de transformation	**22 141**	**23 096**	**149 812**	**59 011**	**81 494**
Centrales thermiques	--	--	--	--	--
Centrales nucléaires	--	--	--	--	--
Fabr. d'agglomérés et de briquettes	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--
Hauts fourneaux	--	--	--	--	--
Usines à gaz	--	--	--	--	--
Raffineries	22 141	23 096	149 812	59 011	81 494
Centrales de chauffage	--	--	--	--	--
Echanges, transferts, restitutions	**-143**	**-6 843**	**-4 110**	**4 099**	**-55 178**
Consommation de la branche énergie	**--**	**--**	**24**	**2 411**	**2 933**
Pertes sur les réseaux	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Disponible pour la consom. finale	**16 767**	**50 138**	**120 300**	**1 489**	**21 441**
Consommation finale non énergétique	**--**	**50 321**	**--**	**578**	**21 143**
Industrie	--	50 321	--	578	20 807
dont Chimie / Pétrochimie	--	50 321	--	578	10 799
Consommation finale énergétique	**16 899**	**--**	**123 826**	**1 644**	**764**
Industrie	**12**	**--**	**2 657**	**1 633**	**764**
Sidérurgie	--	--	143	44	--
Métaux non ferreux	--	--	48	33	--
Chimie	--	--	226	--	--
Produits minéraux non métalliques	--	--	95	755	764
Extraction	--	--	--	--	--
Alimentation, boisson, tabac	--	--	71	56	--
Textiles, cuir, habillement	--	--	12	--	--
Papier et imprimerie	--	--	12	256	--
Equipement de transport	--	--	48	--	--
Machines	--	--	202	33	--
Bois, produits en bois	--	--	--	--	--
Construction	--	--	465	133	--
Autres industries	12	--	1 334	322	--
Transports	**15 800**	**--**	**78 885**	**--**	**--**
Ferroviaires	--	--	632	--	--
Routiers	--	--	76 562	--	--
Aériens (internationaux)	15 716	--	--	--	--
Aériens (intérieurs)	24	--	--	--	--
Navigation intérieure	60	--	1 692	--	--
Pipeline et autres	--	--	--	--	--
Foyers domest., commerce, adm., etc.	**1 087**	**--**	**42 284**	**11**	**--**
Foyers domestiques	334	--	28 571	--	--
Services	96	--	9 520	--	--
Agriculture/Sylviculture	48	--	4 194	11	--
Pêche et autres	609	--	--	--	--
Ecart statistique	**-131**	**-183**	**-3 527**	**-733**	**-467**

Tableau VIII.4 - Bilan de l'énergie de la Belgique en 2012 (en GWh PCI) (4ème partie)

	Gaz naturel	Gaz dérivés	Chaleur nucléaire	Total énergies renouvel.	Solaire thermique	Chaleur géo thermique
Production primaire	**--**	**--**	**120 862**	**32 742**	**178**	**50**
Récupération	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Importations	164 727	--	--	7 835	--	--
Variations de stocks	2 318	--	--	72	--	--
Exportations	--	--	--	1 777	--	--
Soutes	--	--	--	--	--	--
Usage direct	--	--	--	--	--	--
Consommation intérieure brute	**167 044**	**--**	**120 862**	**38 871**	**178**	**50**
Entrées en transformation	**43 400**	**4 879**	**120 862**	**14 884**	**--**	**33**
Centrales thermiques	43 324	4 879	--	14 802	--	--
Centrales nucléaires	--	--	120 862	--	--	--
Fabr. d'agglomérés et de briquettes	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--
Hauts fourneaux	--	--	--	--	--	--
Usines à gaz	--	--	--	--	--	--
Raffineries	--	--	--	--	--	--
Centrales de chauffage	76	--	--	82	--	33
Sorties de transformation	**--**	**10 272**	**--**	**--**	**--**	**--**
Centrales thermiques	--	--	--	--	--	--
Centrales nucléaires	--	--	--	--	--	--
Fabr. d'agglomérés et de briquettes	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	3 505	--	--	--	--
Hauts fourneaux	--	6 767	--	--	--	--
Usines à gaz	--	--	--	--	--	--
Raffineries	--	--	--	--	--	--
Centrales de chauffage	--	--	--	--	--	--
Echanges, transferts, restitutions	**--**	**--**	**--**	**-5 254**	**--**	**--**
Consommation de la branche énergie	**3 905**	**1 472**	**--**	**--**	**--**	**--**
Pertes sur les réseaux	**--**	**--**	**--**	**1**	**--**	**1**
Disponible pour la consom. finale	**119 740**	**3 921**	**--**	**18 732**	**178**	**16**
Consommation finale non énergétique	**1 669**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Industrie	1 669	--	--	--	--	--
dont Chimie / Pétrochimie	1 626	--	--	--	--	--
Consommation finale énergétique	**118 001**	**3 506**	**--**	**18 620**	**178**	**16**
Industrie	**58 675**	**3 506**	**--**	**6 888**	**--**	**--**
Sidérurgie	4 845	3 506	--	3	--	--
Métaux non ferreux	1 149	--	--	0	--	--
Chimie	23 838	--	--	80	--	--
Produits minéraux non métalliques	12 024	--	--	1 300	--	--
Extraction	1 024	--	--	--	--	--
Alimentation, boisson, tabac	6 174	--	--	709	--	--
Textiles, cuir, habillement	897	--	--	8	--	--
Papier et imprimerie	1 249	--	--	2 841	--	--
Equipement de transport	898	--	--	--	--	--
Machines	634	--	--	24	--	--
Bois, produits en bois	158	--	--	1 814	--	--
Construction	1 657	--	--	--	--	--
Autres industries	4 128	--	--	110	--	--
Transports	**241**	**--**	**--**	**4 023**	**--**	**--**
Ferroviaires	--	--	--	--	--	--
Routiers	97	--	--	4 023	--	--
Aériens (internationaux)	--	--	--	--	--	--
Aériens (intérieurs)	--	--	--	--	--	--
Navigation intérieure	--	--	--	--	--	--
Pipeline et autres	144	--	--	--	--	--
Foyers domest., commerce, adm., etc.	**59 086**	**--**	**--**	**7 709**	**178**	**16**
Foyers domestiques	28 669	--	--	6 763	169	2
Services	17 673	--	--	515	9	13
Agriculture/Sylviculture	2 852	--	--	431	--	--
Pêche et autres	9 892	--	--	--	--	--
Ecart statistique	**69**	**415**	**--**	**112**	**--**	**--**

Tableau VIII.5 - Bilan de l'énergie de la Belgique en 2012 (en GWh PCI) (5ème partie)

	Biomasse	Energie éolienne	Energie hydraul.	Energie photo-voltaïque	Autres combust.	Chaleur dérivée	Energie électrique
Production primaire	**27 260**	**2 749**	**357**	**2 148**	**28 599**	**--**	**--**
Récupération	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Importations	7 835	--	--	--	--	--	16 845
Variations de stocks	72	--	--	--	--	--	--
Exportations	1 777	--	--	--	--	--	6 911
Soutes	--	--	--	--	--	--	--
Usage direct	--	--	--	--	--	--	--
Consommation intérieure brute	**33 389**	**2 749**	**357**	**2 148**	**28 599**	**--**	**9 934**
Entrées en transformation	**14 851**	**--**	**--**	**--**	**7 034**	**1 343**	**111**
Centrales thermiques	14 802	--	--	--	6 980	1 343	--
Centrales nucléaires	--	--	--	--	--	--	--
Fabr. d'agglomérés et de briquettes	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--	--
Hauts fourneaux	--	--	--	--	--	--	--
Usines à gaz	--	--	--	--	--	--	--
Raffineries	--	--	--	--	--	--	--
Centrales de chauffage	49	--	--	--	54	--	111
Sorties de transformation	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**8 811**	**76 302**
Centrales thermiques	--	--	--	--	--	8 685	36 015
Centrales nucléaires	--	--	--	--	--	--	40 287
Fabr. d'agglomérés et de briquettes	--	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--	--
Hauts fourneaux	--	--	--	--	--	--	--
Usines à gaz	--	--	--	--	--	--	--
Raffineries	--	--	--	--	--	--	--
Centrales de chauffage	--	--	--	--	--	126	--
Echanges, transferts, restitutions	**--**	**-2 749**	**-357**	**-2 148**	**--**	**--**	**5 254**
Consommation de la branche énergie	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 614**	**4 290**
Pertes sur les réseaux	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**4 130**
Disponible pour la consom. finale	**18 538**	**--**	**--**	**--**	**21 565**	**5 855**	**82 959**
Consommation finale non énergétique	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Industrie	--	--	--	--	--	--	--
dont Chimie / Pétrochimie	--	--	--	--	--	--	--
Consommation finale énergétique	**18 426**	**--**	**--**	**--**	**21 565**	**5 855**	**82 961**
Industrie	**6 888**	**--**	**--**	**--**	**21 565**	**5 239**	**39 256**
Sidérurgie	3	--	--	--	--	--	5 667
Métaux non ferreux	0	--	--	--	282	--	1 911
Chimie	80	--	--	--	19 666	4 401	13 127
Produits minéraux non métalliques	1 300	--	--	--	1 483	--	3 698
Extraction	--	--	--	--	--	--	--
Alimentation, boisson, tabac	709	--	--	--	--	377	4 924
Textiles, cuir, habillement	8	--	--	--	--	10	1 064
Papier et imprimerie	2 841	--	--	--	134	451	2 917
Equipement de transport	--	--	--	--	--	--	1 896
Machines	24	--	--	--	--	--	873
Bois, produits en bois	1 814	--	--	--	--	--	378
Construction	--	--	--	--	--	--	798
Autres industries	110	--	--	--	--	--	2 003
Transports	**4 023**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**1 581**
Ferroviaires	--	--	--	--	--	--	1 540
Routiers	4 023	--	--	--	--	--	--
Aériens (internationaux)	--	--	--	--	--	--	--
Aériens (intérieurs)	--	--	--	--	--	--	--
Navigation intérieure	--	--	--	--	--	--	--
Pipeline et autres	--	--	--	--	--	--	41
Foyers domest., commerce, adm., etc.	**7 515**	**--**	**--**	**--**	**--**	**616**	**42 125**
Foyers domestiques	6 592	--	--	--	--	76	19 733
Services	492	--	--	--	--	520	21 950
Agriculture/Sylviculture	431	--	--	--	--	19	71
Pêche et autres	--	--	--	--	--	--	371
Ecart statistique	**112**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**-2**

Introduction

Bilan global de l’énergie de la Wallonie

Production primaire et récupération

Bilan de transformation

Bilan détaillé de l'industrie

Facture énergétique

Conventions comptables

Coefficients de conversion

Bilan de l’énergie de la Belgique

► Bilan de l’énergie de l’Union européenne

IX. Bilan de l'énergie de l'Union européenne des 28

Le bilan de l'énergie de l'Union européenne, a été réalisé par Eurostat. Des modifications y étant apportées régulièrement, seul le bilan de la dernière année disponible est repris ci-après.

Pour de plus amples renseignements sur l'évolution des consommations de l'Union européenne comme de chacun des pays membres, nous vous invitons à consulter le site internet d'Eurostat : http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/energy/data/database.

Tableau IX.1 - Bilan de l'énergie de l'Union européenne des 28 en 2012 (en GWh PCI) (1ère partie)

	Total tous produits	Total solides	Houille	Coke	Lignite	Goudron	Tource et autres solides
Production primaire	**9 342 638**	**1 930 910**	**834 441**	**--**	**1 032 475**	**--**	**63 994**
Récupération	**70 736**	**17 127**	**17 087**	**39**	**--**	**--**	**--**
Importations	16 785 683	1 751 344	1 671 511	64 785	9 414	3 790	1 843
Variations de stocks	75 278	28 755	19 598	879	-2 345	42	10 582
Exportations	6 056 077	310 574	214 909	74 703	14 969	5 518	475
Soutes	533 727	--	--	--	--	--	--
Usage direct	109 231	--	--	--	--	--	--
Consommation intérieure brute	**19 575 301**	**3 417 562**	**2 327 728**	**-8 999**	**1 024 575**	**-1 686**	**75 944**
Entrées en transformation	**15 778 859**	**3 238 607**	**1 993 085**	**147 867**	**1 027 834**	**31**	**69 789**
Centrales thermiques	4 685 464	2 501 692	1 481 509	32	968 721	31	51 399
Centrales nucléaires	2 647 860	--	--	--	--	--	--
Fabr. d'agglomérés et de briquettes	82 930	65 198	2 280	39	50 472	--	12 407
Cokeries	470 472	461 541	458 305	1 472	1 521	--	243
Hauts fourneaux	146 292	146 292	--	146 292	--	--	--
Usines à gaz	9 462	8 661	--	--	5 499	--	3 162
Raffineries	7 494 401	--	--	--	--	--	--
Centrales de chauffage	241 977	55 224	50 991	32	1 622	--	2 580
Sorties de transformation	**11 461 156**	**389 930**	**2 099**	**331 795**	**43 220**	**12 816**	**--**
Centrales thermiques	2 267 100	--	--	--	--	--	--
Centrales nucléaires	883 465	--	--	--	--	--	--
Fabr. d'agglomérés et de briquettes	46 120	45 319	2 099	--	43 220	--	--
Cokeries	429 056	344 611	--	331 795	--	12 816	--
Hauts fourneaux	146 292	--	--	--	--	--	--
Usines à gaz	6 129	--	--	--	--	--	--
Raffineries	7 486 989	--	--	--	--	--	--
Centrales de chauffage	196 006	--	--	--	--	--	--
Echanges, transferts, restitutions	**6 027**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Consommation de la branche énergie	**982 517**	**11 267**	**1 585**	**4 543**	**4 297**	**649**	**193**
Pertes sur les réseaux	**313 901**	**365**	**302**	**--**	**62**	**--**	**--**
Disponible pour la consom. finale	**13 967 207**	**557 252**	**334 855**	**170 386**	**35 600**	**10 449**	**5 962**
Consommation finale non énergétique	**1 147 029**	**15 096**	**2 965**	**2 557**	**3 152**	**6 188**	**235**
Industrie	1 103 074	--	--	--	--	--	--
dont Chimie / Pétrochimie	859 686	1 307	379	174	--	754	--
Consommation finale énergétique	**12 842 648**	**551 554**	**328 101**	**165 059**	**47 681**	**4 251**	**6 462**
Industrie	**3 287 803**	**415 798**	**214 745**	**162 336**	**31 533**	**4 251**	**2 933**
Sidérurgie	599 029	276 205	121 974	151 991	1 130	1 110	--
Métaux non ferreux	111 408	5 338	2 677	2 572	89	--	--
Chimie	657 994	34 582	21 662	1 140	10 309	1 413	57
Produits minéraux non métalliques	415 519	60 901	42 136	4 148	13 861	157	599
Extraction	35 067	1 907	1 290	16	601	--	--
Alimentation, boisson, tabac	326 232	16 469	13 289	958	2 040	--	182
Textiles, cuir, habillement	54 459	694	655	--	39	--	--
Papier et imprimerie	396 213	12 261	7 656	--	2 571	--	2 034
Equipement de transport	97 062	1 000	588	301	111	--	--
Machines	224 216	1 270	619	514	130	--	7
Bois, produits en bois	81 762	503	437	--	18	--	48
Construction	74 133	384	156	47	181	--	--
Autres industries	214 709	4 285	1 605	649	454	1 571	7
Transports	**4 089 695**	**113**	**110**	**--**	**4**	**--**	**--**
Ferroviaires	81 326	113	110	--	4	--	--
Routiers	3 343 485	--	--	--	--	--	--
Aériens (internationaux)	507 147	--	--	--	--	--	--
Aériens (intérieurs)	64 065	--	--	--	--	--	--
Navigation intérieure	51 460	--	--	--	--	--	--
Pipeline et autres	42 212	--	--	--	--	--	--
Foyers domest., commerce, adm., etc.	**5 465 150**	**135 643**	**113 246**	**2 723**	**16 145**	**--**	**3 529**
Foyers domestiques	3 362 178	107 569	87 822	2 200	14 738	--	2 809
Services	1 728 908	13 079	11 764	261	889	--	164
Agriculture/Sylviculture	277 622	14 053	12 907	103	487	--	555
Pêche et autres	96 442	943	754	158	30	--	--
Ecart statistique	**-22 470**	**-9 398**	**3 788**	**2 770**	**-15 233**	**11**	**-735**

Tableau IX.2 - Bilan de l'énergie de l'Union européenne des 28 en 2012 (en GWh PCI) (2ème partie)

	Pétrole brut	Feedstocks	Total produits pétroliers	Gaz de raffineries	GPL	Essences moteur
Production primaire	**819 882**	**--**	**174 541**	**10 672**	**5 273**	**40 169**
Récupération	**--**	**--**	**50 822**	**--**	**--**	**--**
Importations	6 481 602	261 160	3 772 072	--	196 033	339 169
Variations de stocks	-9 080	6 511	36 475	--	4 320	7 111
Exportations	440 457	145 210	3 746 592	--	97 345	909 034
Soutes	--	--	533 726	--	--	--
Usage direct	--	91 204	18 026	--	--	--
Consommation intérieure brute	**6 851 947**	**31 256**	**-264 436**	**10 672**	**108 282**	**-522 585**
Entrées en transformation	**6 861 229**	**497 959**	**355 659**	**21 064**	**2 174**	**--**
Centrales thermiques	--	--	196 807	18 070	1 508	--
Centrales nucléaires	--	--	--	--	--	--
Fabr. d'agglomérés et de briquettes	--	--	2 473	2 473	--	--
Cokeries	--	--	8 919	--	--	--
Hauts fourneaux	--	--	--	--	--	--
Usines à gaz	--	--	621	--	230	--
Raffineries	6 861 229	497 959	135 214	--	--	--
Centrales de chauffage	--	--	11 626	521	436	--
Sorties de transformation	**--**	**--**	**7 486 989**	**286 988**	**201 773**	**1 480 034**
Centrales thermiques	--	--	--	--	--	--
Centrales nucléaires	--	--	--	--	--	--
Fabr. d'agglomérés et de briquettes	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--
Hauts fourneaux	--	--	--	--	--	--
Usines à gaz	--	--	--	--	--	--
Raffineries	--	--	7 486 989	286 988	201 773	1 480 034
Centrales de chauffage	--	--	--	--	--	--
Echanges, transferts, restitutions	**-1 580**	**452 243**	**-444 636**	**13 697**	**-15 025**	**42 196**
Consommation de la branche énergie	**--**	**--**	**416 696**	**273 734**	**3 760**	**12**
Pertes sur les réseaux	**12**	**--**	**229**	**122**	**13**	**--**
Disponible pour la consom. finale	**-10 874**	**-14 460**	**6 005 333**	**16 438**	**289 083**	**999 633**
Consommation finale non énergétique	**--**	**--**	**978 944**	**5 135**	**81 153**	**4 362**
Industrie	--	--	950 100	5 135	81 153	4 362
dont Chimie / Pétrochimie	--	--	705 448	5 135	81 153	4 362
Consommation finale énergétique	**140**	**--**	**5 014 547**	**11 538**	**209 744**	**972 802**
Industrie	**140**	**--**	**371 170**	**11 538**	**41 647**	**6 014**
Sidérurgie	--	--	15 332	--	4 350	--
Métaux non ferreux	--	--	4 680	--	1 037	--
Chimie	140	--	107 541	11 078	12 006	5 377
Produits minéraux non métalliques	--	--	87 008	--	2 889	--
Extraction	--	--	7 563	--	371	12
Alimentation, boisson, tabac	--	--	27 597	--	3 715	12
Textiles, cuir, habillement	--	--	4 399	--	511	--
Papier et imprimerie	--	--	10 952	--	1 868	--
Equipement de transport	--	--	2 821	--	627	36
Machines	--	--	14 935	--	3 171	281
Bois, produits en bois	--	--	2 112	--	256	12
Construction	--	--	33 251	--	1 046	233
Autres industries	--	--	52 978	460	9 801	50
Transports	**--**	**--**	**3 823 208**	**--**	**63 731**	**957 763**
Ferroviaires	--	--	32 164	--	--	--
Routiers	--	--	3 158 532	--	62 223	953 816
Aériens (internationaux)	--	--	507 147	--	--	--
Aériens (intérieurs)	--	--	64 065	--	--	25
Navigation intérieure	--	--	51 386	--	--	3 822
Pipeline et autres	--	--	9 915	--	1 508	100
Foyers domest., commerce, adm., etc.	**--**	**--**	**820 169**	**--**	**104 366**	**9 024**
Foyers domestiques	--	--	442 137	--	73 268	1 713
Services	--	--	193 497	--	21 969	3 635
Agriculture/Sylviculture	--	--	148 921	--	7 840	897
Pêche et autres	--	--	35 614	--	1 289	2 779
Ecart statistique	**-11 013**	**-14 460**	**11 841**	**-236**	**-1 814**	**22 468**

Tableau IX.3 - Bilan de l'énergie de l'Union européenne des 28 en 2012 (en GWh PCI) (3ème partie)

	Pétrole lampant & carburéac.	Naphta	Gasoil & fuel oil fluide	Fuel oil résiduel	Autres produits pétroliers
Production primaire	**682**	**25 796**	**1 393**	**767**	**89 789**
Récupération	**--**	**--**	**703**	**3 111**	**47 009**
Importations	367 756	407 386	1 350 848	668 017	442 863
Variations de stocks	7 507	1 846	16 304	1 711	-2 324
Exportations	184 325	252 390	1 178 452	769 642	355 405
Soutes	--	--	84 317	448 081	1 328
Usage direct	--	--	--	--	18 026
Consommation intérieure brute	**191 620**	**182 638**	**106 479**	**-544 118**	**202 577**
Entrées en transformation	**36**	**880**	**30 353**	**99 659**	**201 495**
Centrales thermiques	36	489	26 995	92 860	56 849
Centrales nucléaires	--	--	--	--	--
Fabr. d'agglomérés et de briquettes	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	8 919
Hauts fourneaux	--	--	--	--	--
Usines à gaz	--	391	--	--	--
Raffineries	--	--	--	--	135 214
Centrales de chauffage	--	--	3 358	6 799	512
Sorties de transformation	**541 165**	**425 686**	**3 011 764**	**883 642**	**655 937**
Centrales thermiques	--	--	--	--	--
Centrales nucléaires	--	--	--	--	--
Fabr. d'agglomérés et de briquettes	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--
Hauts fourneaux	--	--	--	--	--
Usines à gaz	--	--	--	--	--
Raffineries	541 165	425 686	3 011 764	883 642	655 937
Centrales de chauffage	--	--	--	--	--
Echanges, transferts, restitutions	**-85 964**	**-145 299**	**-55 916**	**-48 913**	**-149 413**
Consommation de la branche énergie	**--**	**122**	**9 800**	**61 488**	**67 779**
Pertes sur les réseaux	**--**	**--**	**83**	**11**	**--**
Disponible pour la consom. finale	**646 786**	**462 024**	**3 022 090**	**129 453**	**439 828**
Consommation finale non énergétique	**4 158**	**448 677**	**30 093**	**24 867**	**380 498**
Industrie	4 158	448 677	30 093	24 867	351 654
dont Chimie / Pétrochimie	4 063	448 677	30 021	24 684	107 351
Consommation finale énergétique	**635 032**	**21 385**	**2 974 537**	**86 870**	**102 641**
Industrie	**17 258**	**21 385**	**106 371**	**64 952**	**102 005**
Sidérurgie	--	--	1 368	7 763	1 852
Métaux non ferreux	--	--	1 215	2 288	140
Chimie	123	21 385	9 353	20 085	28 134
Produits minéraux non métalliques	24	--	9 215	8 787	66 092
Extraction	86	--	5 331	1 689	74
Alimentation, boisson, tabac	552	--	13 545	9 743	29
Textiles, cuir, habillement	12	--	2 632	1 244	--
Papier et imprimerie	--	--	2 263	6 810	11
Equipement de transport	--	--	1 835	311	11
Machines	157	--	8 395	2 044	888
Bois, produits en bois	--	--	1 178	667	--
Construction	--	--	30 690	1 155	127
Autres industries	16 304	--	19 352	2 366	4 646
Transports	**571 440**	**--**	**2 216 239**	**13 797**	**237**
Ferroviaires	--	--	32 164	--	--
Routiers	--	--	2 142 179	122	191
Aériens (internationaux)	507 147	--	--	--	--
Aériens (intérieurs)	64 041	--	--	--	--
Navigation intérieure	60	--	33 794	13 675	35
Pipeline et autres	193	--	8 102	--	12
Foyers domest., commerce, adm., etc.	**46 333**	**--**	**651 927**	**8 121**	**398**
Foyers domestiques	35 554	--	329 744	1 677	181
Services	2 199	--	161 717	3 933	44
Agriculture/Sylviculture	84	--	138 467	1 633	--
Pêche et autres	8 496	--	21 998	878	174
Ecart statistique	**7 596**	**-8 038**	**17 460**	**17 717**	**-43 311**

Tableau IX.4 - Bilan de l'énergie de l'Union européenne des 28 en 2012 (en GWh PCI) (4ème partie)

	Pétrole lampant & carburéacteur	Naphta	Gasoil & fuel oil fluide	Fuel oil résiduel	Autres produits pétroliers
Production primaire	**1 548 221**	**--**	**2 647 860**	**2 063 115**	**38 607**
Récupération	**2 513**	**274**	**--**	**--**	**--**
Importations	4 001 567	--	--	153 027	--
Variations de stocks	9 797	--	--	2 836	--
Exportations	994 638	--	--	74 449	--
Soutes	--	--	--	--	--
Usage direct	--	--	--	--	--
Consommation intérieure brute	**4 567 461**	**274**	**2 647 860**	**2 144 530**	**38 607**
Entrées en transformation	**1 356 367**	**102 311**	**2 647 860**	**600 669**	**17 354**
Centrales thermiques	1 243 641	99 784	--	538 700	17 238
Centrales nucléaires	--	--	2 647 860	--	--
Fabr. d'agglomérés et de briquettes	12 321	4	--	2 934	--
Cokeries	12	--	--	--	--
Hauts fourneaux	--	--	--	--	--
Usines à gaz	180	--	--	--	--
Raffineries	--	--	--	--	--
Centrales de chauffage	100 213	2 523	--	59 035	117
Sorties de transformation	**--**	**236 865**	**--**	**801**	**--**
Centrales thermiques	--	--	--	--	--
Centrales nucléaires	--	--	--	--	--
Fabr. d'agglomérés et de briquettes	--	--	--	801	--
Cokeries	--	84 445	--	--	--
Hauts fourneaux	--	146 292	--	--	--
Usines à gaz	--	6 129	--	--	--
Raffineries	--	--	--	--	--
Centrales de chauffage	--	--	--	--	--
Echanges, transferts, restitutions	**--**	**--**	**--**	**-608 425**	**--**
Consommation de la branche énergie	**170 969**	**38 901**	**--**	**11 398**	**1**
Pertes sur les réseaux	**31 902**	**9 030**	**--**	**346**	**--**
Disponible pour la consom. finale	**3 008 223**	**86 896**	**--**	**924 494**	**21 251**
Consommation finale non énergétique	**152 974**	**--**	**--**	**15**	**--**
Industrie	152 974	--	--	--	--
dont Chimie / Pétrochimie	152 931	--	--	--	--
Consommation finale énergétique	**2 852 610**	**87 358**	**--**	**923 808**	**21 251**
Industrie	**954 179**	**87 064**	**--**	**217 037**	**124**
Sidérurgie	92 923	83 972	--	534	--
Métaux non ferreux	35 166	270	--	171	3
Chimie	221 626	1 134	--	2 259	2
Produits minéraux non métalliques	159 341	721	--	13 392	1
Extraction	8 212	115	--	505	--
Alimentation, boisson, tabac	148 306	11	--	10 915	9
Textiles, cuir, habillement	24 999	--	--	185	1
Papier et imprimerie	87 863	--	--	130 664	0
Equipement de transport	32 384	427	--	194	2
Machines	76 783	229	--	1 231	2
Bois, produits en bois	6 932	--	--	44 830	--
Construction	23 363	--	--	1 034	0
Autres industries	36 281	184	--	11 123	103
Transports	**32 551**	**--**	**--**	**169 776**	**0**
Ferroviaires	--	--	--	317	--
Routiers	15 570	--	--	168 629	--
Aériens (internationaux)	--	--	--	--	--
Aériens (intérieurs)	--	--	--	--	--
Navigation intérieure	--	--	--	74	--
Pipeline et autres	16 981	--	--	755	0
Foyers domest., commerce, adm., etc.	**1 865 880**	**294**	**--**	**536 995**	**21 127**
Foyers domestiques	1 258 183	198	--	474 076	16 748
Services	531 034	96	--	38 495	2 514
Agriculture/Sylviculture	46 289	--	--	20 823	61
Pêche et autres	30 374	--	--	3 601	1 805
Ecart statistique	**2 639**	**-462**	**--**	**670**	**0**

Tableau IX.5 - Bilan de l'énergie de l'Union européenne des 28 en 2012 (en GWh PCI) (5ème partie)

	Biomasse	Energie éolienne	Energie hydraul.	Energie photo-voltaïque	Autres combust.	Chaleur dérivée	Energie électrique
Production primaire	**1 349 821**	**205 727**	**335 475**	**67 224**	**158 108**	**--**	**--**
Récupération	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Importations	153 027	--	--	--	1 855	44	363 011
Variations de stocks	2 836	--	--	--	-15	--	--
Exportations	74 449	--	--	--	281	24	343 851
Soutes	--	--	--	--	--	--	--
Usage direct	--	--	--	--	--	--	--
Consommation intérieure brute	**1 431 236**	**205 727**	**335 475**	**67 224**	**159 666**	**20**	**19 159**
Entrées en transformation	**522 774**	**--**	**--**	**--**	**105 724**	**10 195**	**2 278**
Centrales thermiques	463 744	--	--	--	94 646	10 195	--
Centrales nucléaires	--	--	--	--	--	--	--
Fabr. d'agglomérés et de briquettes	2 934	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--	--
Hauts fourneaux	--	--	--	--	--	--	--
Usines à gaz	--	--	--	--	--	--	--
Raffineries	--	--	--	--	--	--	--
Centrales de chauffage	56 095	--	--	--	11 078	--	2 278
Sorties de transformation	**801**	**--**	**--**	**--**	**--**	**691 755**	**2 654 817**
Centrales thermiques	--	--	--	--	--	494 481	1 772 619
Centrales nucléaires	--	--	--	--	--	1 268	882 198
Fabr. d'agglomérés et de briquettes	801	--	--	--	--	--	--
Cokeries	--	--	--	--	--	--	--
Hauts fourneaux	--	--	--	--	--	--	--
Usines à gaz	--	--	--	--	--	--	--
Raffineries	--	--	--	--	--	--	--
Centrales de chauffage	--	--	--	--	--	196 006	--
Echanges, transferts, restitutions	**--**	**-205 727**	**-335 475**	**-67 224**	**--**	**--**	**608 425**
Consommation de la branche énergie	**11 396**	**--**	**--**	**--**	**280**	**59 528**	**273 478**
Pertes sur les réseaux	**272**	**--**	**--**	**--**	**--**	**60 856**	**211 162**
Disponible pour la consom. finale	**897 594**	**--**	**--**	**--**	**53 663**	**561 196**	**2 795 483**
Consommation finale non énergétique	**15**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Industrie	--	--	--	--	--	--	--
dont Chimie / Pétrochimie	--	--	--	--	--	--	--
Consommation finale énergétique	**896 909**	**--**	**--**	**--**	**53 662**	**561 226**	**2 797 742**
Industrie	**216 866**	**--**	**--**	**--**	**51 330**	**183 329**	**1 007 755**
Sidérurgie	534	--	--	--	275	11 623	118 167
Métaux non ferreux	169	--	--	--	469	2 286	63 027
Chimie	2 257	--	--	--	25 619	77 880	187 213
Produits minéraux non métalliques	13 389	--	--	--	22 011	2 532	69 614
Extraction	505	--	--	--	18	1 162	15 585
Alimentation, boisson, tabac	10 905	--	--	--	236	12 740	109 960
Textiles, cuir, habillement	183	--	--	--	2	2 655	21 525
Papier et imprimerie	130 664	--	--	--	617	31 052	122 805
Equipement de transport	191	--	--	--	0	8 841	51 395
Machines	1 216	--	--	--	8	8 292	121 466
Bois, produits en bois	44 830	--	--	--	224	5 855	21 305
Construction	1 026	--	--	--	543	666	14 891
Autres industries	10 996	--	--	--	1 309	17 746	90 803
Transports	**169 776**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**64 047**
Ferroviaires	317	--	--	--	--	--	48 732
Routiers	168 629	--	--	--	--	--	755
Aériens (internationaux)	--	--	--	--	--	--	--
Aériens (intérieurs)	--	--	--	--	--	--	--
Navigation intérieure	74	--	--	--	--	--	--
Pipeline et autres	755	--	--	--	--	--	14 560
Foyers domest., commerce, adm., etc.	**510 268**	**--**	**--**	**--**	**2 332**	**377 897**	**1 725 940**
Foyers domestiques	456 459	--	--	--	46	251 784	828 185
Services	32 429	--	--	--	2 227	105 756	844 725
Agriculture/Sylviculture	19 848	--	--	--	--	3 234	44 303
Pêche et autres	1 533	--	--	--	59	17 123	8 728
Ecart statistique	**670**	**--**	**--**	**--**	**1**	**-29**	**-2 259**

Réalisé par

DIRECTION GENERALE OPERATIONNELLE
DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE, DU LOGEMENT, DU PATRIMOINE ET DE L'ENERGIE
Département de l'Énergie et du Bâtiment durable
Direction de la Promotion de l'Energie durable
Chaussée de Liège 140-142 – B-5100 Namur (Jambes)
Tél. : 081.48.63.11 – Fax : 081 48.63.04
energie@spw.wallonie.be - http://energie.wallonie.be