

## SITES UTILES

- Le portail de l'Energie en Région wallonne : <http://energie.wallonie.be>
- CWaPE - Commission Wallonne Pour l'Energie : <http://cwape.wallonie.be>
- CREG - Commission de Régulation de l'Electricité et du Gaz : <http://www.creg.be>
- SPF Economie, PME, Classes moyennes et Energie : <http://www.mineco.fgov.be>
- Wallex - base de données juridiques de la Région wallonne : <http://wallex.wallonie.be>
- Midas - base de données des aides publiques en Région wallonne : <http://economie.wallonie.be> > Midas - Aides aux Entreprises

## FACILITATEUR TERTIAIRE

Service du Facilitateur Tertiaire assuré par ICEDD a.s.b.l. – 081 25 04 80  
Courriel : [facilitateur.tertiaire@icedd.be](mailto:facilitateur.tertiaire@icedd.be)

## MINISTÈRE DE LA RÉGION WALLONNE

Direction générale des technologies de la Recherche et de l'Energie (DG TRE) – Division de l'Energie  
Avenue Prince de Liège 7, 5100 Jambes



### CONTACT :

Division de l'Energie  
Tél.: 081 33 56 33 – Fax : 081 33 55 11  
Courriel : [energie@mrw.wallonie.be](mailto:energie@mrw.wallonie.be)  
Internet : [energie.wallonie.be](http://energie.wallonie.be)

## LES AIDES PUBLIQUES \* >>>

\* Consultez le site portail énergie pour être informé des dernières mises à jour

### Les aides financières «Energie» régionales et fédérales pour le secteur tertiaire privé

| Description de l'aide  | Montant   | Interlocuteur                                     | Validité |
|--|---|---|----------|
| <b>Aides à l'étude</b>   |   |   |          |
| Subvention pour audit énergétique (plan AMURE)   | 50% des frais d'études (75% si accord de branche)   | DGTRE   | Indéfini |
| Subvention pour une étude de pré-faisabilité d'un investissement (plan AMURE)  | 50% des frais d'études (75% si accord de branche)   | DGTRE   | Indéfini |
| Primes pour l'analyse des consommations électriques, l'audit énergétique et thermographique (Primes énergie 2005-07) | 50 % de la facture avec plafond à 700 ou 1000 €   | DGTRE   | Fin 2007 |
| <b>Aides à l'investissement</b>  |   |   |          |
| Primes directes à l'investissement énergie (Primes énergie 2005 – 2007)  | Montant et plafond variables suivant les catégories   | Fournisseur d'énergie / DGTRE                     | Fin 2007 |
| Déductions fiscales pour des investissements économiseurs d'énergie  | 13,5% des quotités de bénéfices   | DGTRE / SPF Economie, Classes moyennes et Energie | Fin 2006 |
| Subvention à l'installation d'une comptabilité énergétique (plan AMURE)  | 50 % des frais d'installation   | DGTRE   | Indéfini |
| Incitants à la protection de l'environnement et l'utilisation durable de l'énergie                                   | Subvention de 20% ou 40% (PME) du surcoût que représente l'investissement par rapport à une solution de référence, dont on déduit les gains attendus durant les 5 premières années d'exploitation | DGEE / DGTRE                                      | Indéfini |

### TABLE DE CONVERSION ENTRE UNITÉS ÉNERGÉTIQUES

| De \ Vers   | Gcal  | GJ     | MWh   | tep   |
|-------------|-------|--------|-------|-------|
| <b>Gcal</b> | 1     | 4,187  | 1,163 | 0,1   |
| <b>GJ</b>   | 0,239 | 1      | 0,278 | 0,024 |
| <b>MWh</b>  | 0,86  | 3,60   | 1     | 0,086 |
| <b>tep</b>  | 10    | 41,868 | 11,63 | 1     |

k (kilo) = 10<sup>3</sup>  
M (Mega) = 10<sup>6</sup>  
G (Giga) = 10<sup>9</sup>  
T (Tera) = 10<sup>12</sup>  
P (Peta) = 10<sup>15</sup>

### Les aides financières «Energie» régionales et fédérales pour le secteur tertiaire public

| Description de l'aide  | Montant  | Interlocuteur | Validité |
|--|--|---------------|----------|
| <b>Aides à l'étude</b>   |  |               |          |
| Subvention pour audit énergétique (plan UREBA)   | 50% des frais d'études   | DGTRE         | Indéfini |
| Prime complémentaire aux établissements scolaires pour audit énergétique (Primes énergie 2005 – 2007)            | 30% des frais d'études – plafond 1000 € (cumulable avec UREBA) | DGTRE         | Fin 2007 |
| Subvention pour une étude de pré-faisabilité d'un investissement (plan UREBA)                                    | 50% des frais d'études   | DGTRE         | Indéfini |
| <b>Aides à l'investissement</b>  |  |               |          |
| Subvention à l'installation d'une comptabilité énergétique (plan UREBA)  | 50 % des frais d'installation                                  | DGTRE         | Indéfini |
| Subvention pour des investissements économiseurs d'énergie ou le recours aux énergies renouvelables (plan UREBA) | 30 % des frais d'installation                                  | DGTRE         | Indéfini |

## LES FACILITATEURS

- Aider au montage de projets ;
- Information sur toutes les questions en relation avec l'énergie ;
- Un service gratuit ;
- Coordonnées disponibles sur <http://energie.wallonie.be>

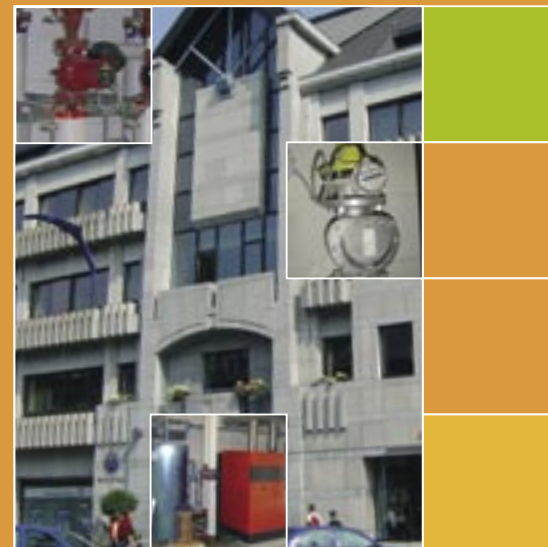
### Huit Facilitateurs :

#### Par secteur :

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Industrie (procédés) | Tertiaire (bâtiments) |
|----------------------|-----------------------|

#### Par technologie :

|              |               |                  |
|--------------|---------------|------------------|
| Bois-énergie | Biocarburants | Biométhanisation |
| Cogénération | Eolien        | Hydroénergie     |



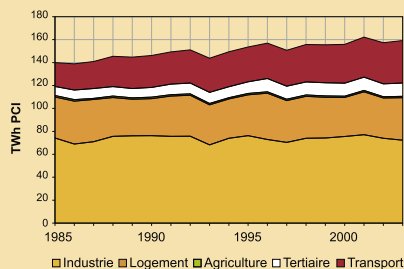
## MÉMENTO ÉNERGIE - SECTEUR TERTIAIRE

- Mai 2006 -



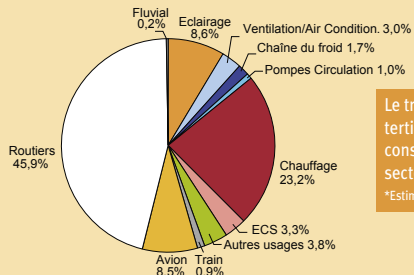
## CHIFFRES DE CONSOMMATION DU SECTEUR TERTIAIRE

Evolution de la consommation finale par secteur en Wallonie :  
159 TWh (13,7 Mtep)



Tertiaire 7 % en 2003

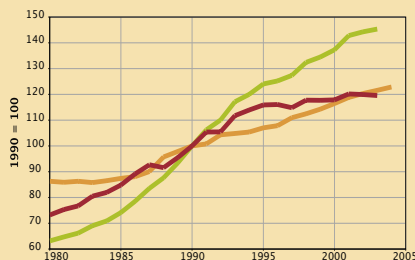
Les consommations du tertiaire et les transports qu'il génère :  
11.6 TWh (données 2003) + 15.1 TWh (transport tertiaire\*)



Le transport induit par le tertiaire génère plus de consommations que le secteur lui-même

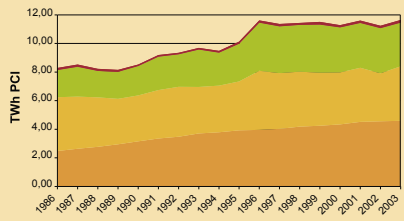
\*Estimation : Source Eurostat 1998

Évolution des consommations d'électricité et de l'emploi du secteur tertiaire wallon



Consommation d'électricité par emploi dans le secteur :  
+ 66% entre 1980 et 2003

Évolution des consommations énergétiques du secteur tertiaire wallon



+ 17 % entre 1990 et 2003

L'Énergie en Wallonie, c'est :

→ Un haut niveau de consommation et d'émissions de GES (\*) \*

|                             | WALLONIE                 | UE 15 (*)          |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------|
| CONSUMMATION                | 5,6 tep (*)/hab.<br>142% | 4 tep/hab.<br>100% |
| EMISSION DE CO <sub>2</sub> | 15 tonnes/an/hab.        | 9 tonnes/an/hab.   |

→ Une croissance de la consommation et de la facture \*

|                          | 1990            | 2003            |
|--------------------------|-----------------|-----------------|
| CONSUMMATION             | 100%            | 109%            |
| FACTURE                  | € 4,9 milliards | € 7,6 milliards |
| FACTURE (HORS INFLATION) | 100%            | 121%            |

→ Un approvisionnement dépendant à 97 % de l'importation

Engagement pour la période 1990-2008/2012

Kyoto : réduction des émissions de GES (\*) 7,5%

Objectifs pour la période 2000-2010

|   |     |
|---|-----|
| Evolution de la consommation finale               | -6% |
| Production d'électricité à partir de SRE (*)      | 8%  |
| Consommation de chaleur à partir de SRE           | 9%  |
| Production d'électricité à partir de cogénération | 15% |

Quatre axes d'actions majeurs

|   |
|---|
| Promouvoir URE (*)  |
| Recourir de manière importante aux SRE (*)                        |
| Encadrer la libéralisation des marchés de l'électricité et du gaz |
| Encourager les efforts de recherche et développement              |

## ECONOMIES D'ÉNERGIE, C'EST POSSIBLE :

| Projet  | Economie annuelle  | Temps de retour hors subside                              |
|---|--|---|
| Réalisation d'une campagne de sensibilisation (fermeture des portes, bon usage des vannes thermostatiques, ...) | 0 à 15 % de la consom. de chauffage                      | 0 an  |
| Amélioration de la gestion  | 8 % de la consom. de chauffage par °C de trop            | 0 ... 3 ans   |
| Isolation des tuyauteries dans les locaux non chauffés (chauffage et boucle d'eau chaude sanitaire)             | Réduction des pertes de 90 %                             | 0,5 ... 2 ans   |
| Gestion de la ventilation (assurer 30 m <sup>3</sup> /h.pers)   | élevée mais dépend de la situation initiale              | < 1 an si action sur un groupe de pulsion ou d'extraction |
| Remplacement des lampes à incandescence par des fluocompactes   | 12 €/an pour une lampe 60 W, fonctionnant 2500 heures/an | 1 an  |
| Intermittence du chauffage  | ... 15 à 25 ... % de la consom. de chauffage             | 1 ... 3 ans   |
| Isolation des allèges derrière les radiateurs   | ... 2% ...   | 1 ... 5 ans   |
| Isolation du plancher des combles   | 5 €/m <sup>2</sup>                                       | 2 à 5 ans   |
| Régulation en cascade de chaudières (avec isolation hydraulique des chaudières à l'arrêt)                       | 1 ... 3 % de la consom. de chauffage                     | 2 à 10 ans  |
| Remplacer les anciens luminaires avec tubes fluos   | 50% du coût de l'éclairage                               | 4...6 ans   |
| Remplacement d'une chaudière de plus de 20 ans  | 10 ... 20 % de la consom. de chauffage                   | 5 à 15 ans  |
| Isolation des murs extérieurs   | 5 €/m <sup>2</sup>                                       | Par l'extérieur 15 à 25 ans<br>Par l'intérieur 5 à 10 ans |
| Placement de capteurs solaires pour préparer l'eau chaude sanitaire   | 30 à 50 % de la consom. sanitaire                        | ... 20 ... ans  |
| Remplacement des châssis simples vitrages   | 15 €/m <sup>2</sup>                                      | 25 ans  |

(\*) GES Gaz à Effet de Serre  
(\*) UE 15 Union Européenne des 15  
(\*) tep tonne équivalent pétrole  
(\*) SRE Sources Renouvelables d'Énergies  
(\*) URE Utilisation Rationnelle de l'Énergie  
(\*) TR Temps de retour