

Version du  
28 décembre 2010

## Références bibliographiques

*L'énergie solaire photovoltaïque - Du soleil au courant*  
DGTRE - Région wallonne, 2008

*Petite analyse sur le dimensionnement d'un onduleur*  
L. Reynaud, 2009.

Téléchargeable à l'adresse :

[http://lionel.reynaud.free.fr/BDPV/Images/Analyse\\_onduleur.pdf](http://lionel.reynaud.free.fr/BDPV/Images/Analyse_onduleur.pdf)

*Comment faire un relevé de masque*

Helspul, 2004.

Téléchargeable à l'adresse : [www.hespul.org/Vous-devenez-ou-etes-deja.html](http://www.hespul.org/Vous-devenez-ou-etes-deja.html)

*Aspects techniques et pratiques d'une installation photovoltaïque hors-réseau*

G. Barp - Bon... jour Sourire, 2003

Disponible gratuitement à l'adresse :

[www.apere.org/docnum/recherche/document.php](http://www.apere.org/docnum/recherche/document.php) ou sur demande à l'APERe (info@apere.org; Tel : 02 209 04 02)

*Lead-acid battery guide for stand-alone photovoltaic system*

B. Andersson, B. Perers - Agence internationale de l'énergie, 1999

Téléchargeable à l'adresse :

[www.oja-services.nl/iea-pvps/products/rep3\\_06.htm](http://www.oja-services.nl/iea-pvps/products/rep3_06.htm)

*Arrêté du Gouvernement wallon du 24 mai 2007 relatif à la révision du règlement technique pour la gestion des réseaux de distribution d'électricité en Région wallonne et l'accès à ceux-ci*

Moniteur belge, juillet 2007.

Voir en particulier les articles 51 (§ 1 et 2), 52 (§ 1 et 2), 53, 91, 60, 68, 99, 114, 122, 138 et 161 (§ 3 et 4)

Téléchargeable à partir de cette adresse :

<http://www.cwape.be/xml/themes.xml?IDC=140>

*Prescriptions techniques de branchement d'installations de production décentralisée fonctionnant en parallèle sur le réseau de distribution - C10/11*

Fédération des gestionnaires de réseaux électricité et gaz en Belgique (Synergrid), 2009.

Aux termes de l'AGW du 24 mai 2007, toute installation de production d'électricité à partir de sources renouvelables raccordée au réseau de distribution doit respecter les prescriptions établies par Synergrid.

Téléchargeable à l'adresse :

[www.synergrid.be/index.cfm?PageID=16832#](http://www.synergrid.be/index.cfm?PageID=16832#)

*Note sur les CV et les LGO à l'attention des producteurs d'électricité possédant une installation de faible puissance (P <= 10kW)*

CWaPE, 2008

Téléchargeable à l'adresse :

[www.cwape.be/xml/doc.xml?IDD=5075&IDC=>](http://www.cwape.be/xml/doc.xml?IDD=5075&IDC=>)

*Formulaires de demande préalable d'octroi de certificats verts pour les sites de production d'une puissance inférieure ou égale à 10 kW*

CWaPE, 2010

Téléchargeable à l'adresse :

[www.cwape.be/xml/themes.xml?IDC=1531](http://www.cwape.be/xml/themes.xml?IDC=1531)

*Liste des acheteurs potentiels de certificats verts*

CWaPE, 2010

Téléchargeable à l'adresse :

[www.cwape.be/xml/doc.xml?IDC=1561&IDD=4995](http://www.cwape.be/xml/doc.xml?IDC=1561&IDD=4995)

*Déclaration de modification de l'installation photovoltaïque*

CWaPE, 2010

Téléchargeable à l'adresse :

[www.cwape.be/xml/doc.xml?IDC=2&IDD=5946](http://www.cwape.be/xml/doc.xml?IDC=2&IDD=5946)

*Manuel de l'utilisateur de l'extranet à l'attention des producteurs SOLWATT*

CWaPE, 2010

Téléchargeable à l'adresse :

[www.cwape.be/xml/doc.xml?IDC=&IDD=5731](http://www.cwape.be/xml/doc.xml?IDC=&IDD=5731)

*Note relative aux conditions à respecter pour qu'un client final puisse être considéré comme producteur dans l'hypothèse particulière du bail ordinaire ou de la location "tous services compris" d'immeubles équipés de panneaux photovoltaïques*

CWaPE, 2010

Téléchargeable à l'adresse :

[www.cwape.be/xml/doc.xml?IDD=5801&IDC=>](http://www.cwape.be/xml/doc.xml?IDD=5801&IDC=>)

## Organismes ressources

### CWaPE

Commission wallonne pour l'énergie. Pour tout savoir sur l'électricité verte et l'organisation du marché de l'électricité en Wallonie.

T : 081 330 814 (le matin)

Web : [www.cwape.be/xml/faq\\_liste.xml](http://www.cwape.be/xml/faq_liste.xml)

Av. Gouverneur Bovesse, 103-106 – 5100 Jambes

### Energies & Ressources

Cette association propose un service d'accompagnement des maîtres d'ouvrage pour l'achat de systèmes solaires photovoltaïques, le GRAPP.

T : 0498 16 59 00

E-mail : [energie/a/grach.be](mailto:energie/a/grach.be)

Web : [www.grach.be](http://www.grach.be)

Rue Picard, 214 – 1080 Bruxelles

### Objectif 2050

Cette association propose également un service d'accompagnement des maîtres d'ouvrage pour l'achat de systèmes solaires photovoltaïques, le GAA.

T : 0497 54 43 59

E-mail : [objectif2050/a/gmail.com](mailto:objectif2050/a/gmail.com)

Web : [www.objectif2050.org](http://www.objectif2050.org)

Rue des viaducs, 216 – 7020 Mons



Source APERE

## Ressources Internet

[www.plansolvatt.be](http://www.plansolvatt.be)

Le site internet de la Région wallonne consacré au plan Solwatt.

[www.ef4.be/fr/photovoltaïque/](http://www.ef4.be/fr/photovoltaïque/)

Pour approfondir le sujet. Avec une liste de questions-typiques.

[www.meteo-renouvelable.be/node/22](http://www.meteo-renouvelable.be/node/22)

La météo des énergies renouvelable, pour savoir quelle proportion de la consommation moyenne d'électricité d'un ménage le soleil a permis de couvrir pendant la semaine écoulée (avec une installation photovoltaïque de 2 kWc).

<<http://forum-photovoltaïque.fr/viewtopic.php?f=43&t=9185>>

Guide du photovoltaïque pour les nuls. De nombreux conseils pratiques. (Document fait en France; certaines informations ne sont pas adaptées à la Belgique.)

[www.bdpv.fr/carte\\_installation.php](http://www.bdpv.fr/carte_installation.php)

Une base de données d'installations en France et en Belgique, avec suivi de la production mois par mois, comparaison de production entre installations, etc.

<[www.energies-renouvelable.com/nouvelle/dossier,fabricant,panneaux,solaire,photovoltaïque.html](http://www.energies-renouvelable.com/nouvelle/dossier,fabricant,panneaux,solaire,photovoltaïque.html)>

Quelques trucs bons à savoir concernant les modules photovoltaïques et une présentation des différents fabricants.

[www.photon-database.com/](http://www.photon-database.com/)

Les bases de données matériel du magazine spécialisé Photon.

<http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/apps/pvest.php>

Un outil en ligne qui permet d'estimer votre future production d'électricité photovoltaïque. Vous pouvez choisir le français.

<http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/apps3/pvest.php#>

Une version plus récente de l'outil précédent, mais en anglais uniquement.

[www.photovoltaique.info/Publications.html](http://www.photovoltaique.info/Publications.html)

Le guide Perseus, proposé par l'association Rhônalpé-nergie-Environnement, contient une check-list pour l'achat d'une installation photovoltaïque (p. 36).

<http://forum-photovoltaique.fr>

[www.apere.org/forum/index.php](http://www.apere.org/forum/index.php)

[www.ecoconso.be/forum/](http://www.ecoconso.be/forum/)

Des forums d'échange autour de l'utilisation de l'énergie solaire photovoltaïque pour les particuliers.

[www.photovoltaique.guidenr.fr/cours\\_photovoltaique.php](http://www.photovoltaique.guidenr.fr/cours_photovoltaique.php)

Un cours sur l'énergie photovoltaïque.

## Outils divers

### PVSyst

Logiciel de simulation de la production énergétique. Comprend une fonction d'évaluation de la compatibilité entre modules et onduleur. Présenté sous forme de tableur.

Proposé par le Groupe Énergie de l'université de Genève. Version d'essai gratuite pendant 8 jours.

T : +41 / (22) 379 06 61

- Guichets de l'énergie**, un service gratuit de la Région wallonne destiné aux particuliers.

**Tel : 078 150 006**

- Site Internet de l'administration de l'Énergie et du Bâtiment durable :

**<http://energie.wallonie.be>**

*Vous voulez en savoir plus ? Des documents sont disponibles gratuitement auprès des **Guichets de l'énergie** et sur le **portail internet de l'administration wallonne de l'Énergie et du Bâtiment durable** :*

- L'énergie solaire photovoltaïque - Du soleil au courant
- Annuaire des installateurs ayant suivi une formation reconnue par la Région wallonne
- La quiétude d'une belle vallée, les économies en prime
- Prescriptions urbanistiques pour le placement de capteurs solaires