

Version du
28 décembre 2010

Références bibliographiques

Les microcentrales hydroélectriques

L. Monition, M. Le Nir et J. Roux - Masson, 1984.

Du rouet, de la roue à augets et à aubes à la turbine hydraulique

M. Ussel - Ol Contou, 1999.

ISBN 2-907108-11-5

Vademecum non-technologique du candidat à la réhabilitation d'un site hydroénergétique

APERe - Région wallonne-DGTRE, 2003.

Téléchargeable gratuitement à l'adresse :

<http://energie.wallonie.be/fr/l-hydroelectricite.html?IDC=6085>

Vieillesse et réhabilitation des petits barrages en terre

D. Lautrin - Cemagref, 2002.

ISBN 10-2853625974

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 gratuitement à l'adresse :

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 ($P <= 10$ kW)

CWaPE, 2008

Téléchargeable gratuitement à l'adresse :

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

Liste des acheteurs potentiels de certificats verts

CWaPE, 2010

Téléchargeable à l'adresse :

www.cwape.be/xml/doc.xml?IDC=1561&IDD=4995



Organismes ressources

APERe asbl

Association pour la promotion des énergies renouvelables.
Facilitateur "petite hydraulique" pour la Région wallonne.

Jean-Jacques t'Serstevens

Tel : 02 736 03 01

E-mail : hydro/a/jjtec.be

Fax : 02 735 96 40

Rue des Bollandistes, 45 – 1040 Bruxelles

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.bexml/faq_liste.xml

Av. Gouverneur Bovesse, 103-106 – 5100 Jambes

Sites internet

<http://clients.newel.net/particulier/amader/>

La caverne d'Ali Baba de la micro-hydraulique.
Informations principalement consacrées aux roues de moulins : types, données techniques, calculs, ...

<http://aqualim.environnement.wallonie.be/index.jspl>

La base de données AQUALIM de la Région wallonne fournit des statistiques de hauteur d'eau et de débit pour les bassins versants de tous les cours d'eau non-navigables en Wallonie (soit en ligne, soit sur demande).

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 :*

-  Le gîte et le courant
-  Encore des Wallons qui se jettent à l'eau !
-  Annuaire des acteurs de la petite énergie hydraulique en Wallonie

www.valbiom.be/index.php?url=fr/biolubrifiants/

Pour l'entretien des équipements, il existe aujourd'hui des lubrifiants végétaux aussi efficaces que les lubrifiants minéraux traditionnels, mais qui présentent l'avantage d'être biodégradables et de sources renouvelables.

<http://webelec.waika9.com/calculoptimisation.html>

Un répertoire de documentation et d'outils électro-techniques sur internet.

Outils divers

OTHyS

Outil en ligne proposé par ISL, bureau d'études spécialisé, qui permet de manière simple et intuitive de déterminer les caractéristiques principales (puissance, productible moyen annuel, etc.) d'un site.

Web : http://www.isl.fr/OTHyS/index_flash.htm

PACKHYDRO

Logiciel gratuit, plus spécifiquement orienté vers le calcul et l'installation de roues de moulins. Peut être téléchargé ou envoyé sur CD-Rom.

Web : <http://clients.newel.net/particulier/amader/telecharg.htm>

E-mail : amendret(ad)newel.net