

SuisseEnergie

Petites centrales hydrauliques Newsletter N° 10



Programme

Nouveau site internet

La présence internet du programme Petites Centrales Hydrauliques a été revue et corrigée. Le site est désormais intégré dans le site de l'office fédéral de l'énergie OFEN.

La présence sur internet smallhydro.ch, petitehydraulique.ch et kleinwasserkraft.ch restent valables, elles sont directement redirigées sur le nouveau site. Par contre, les adresses disponibles pour le téléchargement de formulaires, documents et rapports ont été modifiées.

Le calendrier des manifestations (lien *Manifestations*) est lié à celui de l'OFEN. Les liens *Calendrier de l'énergie* et *Enregistrer une manifestation* permettent d'inscrire des manifestations directement dans le calendrier officiel de l'OFEN. Si le mot *smallhydro* est entré dans la case *Remarques à l'attention du Web-Office* lors de l'enregistrement, la manifestation apparaîtra également dans le calendrier du programme petites centrales hydrauliques.

Le lien *Publications* donne accès à tous les documents qui ont été publiés jusqu'à présent. Les rapports finals des anciens projets soutenus sont également disponibles.

Est-ce que vous trouvez les informations recherchées ou désirez-vous un complément ou un agrandissement du site? Le programme petites centrales hydrauliques est à votre disposition et se réjouit de toute réaction!

Statut d'anciens projets soutenus

Une enquête par téléphone a été conduite du mois d'août au mois de décembre pour relever l'état d'environ 330 projets qui ont été soutenus par le programme petites centrales hydrauliques les années passées. Il était possible d'établir le statut actuel de 95% des projets.

Le requérant, le propriétaire, la coopérative pour la gestion de l'eau, la commune ou le bureau d'ingénieur qui a été chargé de l'étude préliminaire ont été contactés. Environ 15% des projets ont été réalisés et sont en service alors que 5% sont en construction. La plupart des projets (57%) sont toujours en cours d'étude ou en attente d'une autorisation officielle. 19% des projets ont définitivement été annulés.

Les projets déjà réalisés (état novembre 2009) ont une production annuelle de plus de 40 GWh – avec une puissance totale de 8.4 MW. Ceci donnera avec les projets en construction et les mises en service pour 2010 (potentiel de 27.6 GWh/a) une production annuelle de presque 70 GWh à la fin de l'année 2010.

La raison d'annulation d'un projet la plus manifestée est le manque de rentabilité. Des aspects environnementaux ou des questions de construction jouent un rôle mineur en terme de nombre d'annulations. Mais c'est en particulier les projets d'une taille supérieure.

Les raisons pour lesquelles des projets sont en attente diffèrent beaucoup: un manque de financement ou sur la liste d'attente RPC, une révision fondamentale de la planification, des décisions manquantes de l'administration ou simplement une attente de retour d'expérience sur d'autres projets. C'est pourquoi le programme essaie de

diminuer les entraves lors de la réalisation de projets de centrales hydrauliques de petite taille.

Portrait

Carte des énergies renouvelables

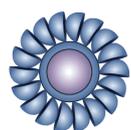
Le site www.repowermap.org donne la possibilité d'inscrire sur une carte des exemples de l'exploitation d'énergies renouvelables ou de l'efficacité énergétique. Repowermap.org est une association à but non lucratif qui a comme objectif de promouvoir les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique en exposant des exemples locaux et écologiques.

En outre, le plan permet de contacter des industriels ou des installateurs locaux et de profiter des expériences locales. La carte démontre au public grâce à des exemples dans leurs environs que le domaine des énergies renouvelables est présent dans de nombreux lieux et que son potentiel est immense. Ceci augmentera peut-être l'acceptation pour la création de conditions générales plus favorables.

La collection d'exemples est actuellement en réalisation. Le site convivial permet une inscription facile d'un bureau de planification ou d'une petite centrale hydraulique par exemple (lien *Ajouter*)

Communications

- **Attention:** Si des petites centrales hydrauliques qui profitent des « 15-centimes » (FFS) sont aménagées il y a le danger de devoir renouveler le contrat avec la centrale électrique. La centrale électrique n'est pas obligée d'utiliser les « 15-centimes ». **En raison du blocage actuel de la RPC l'électricité sera rémunérée seulement avec le prix actuel du marché, même si une installation est aménagée. Ce danger existe en particulier pour des projets sur la liste d'attente de la RPC qui désormais ne veulent plus attendre avec leur agrandissement.** Une possibilité donne le marché du courant vert : D'après VUE, il y a une grande demande d'électricité hydraulique. Les personnes intéressées peuvent prendre contact directement avec VUE (www.naturemade.ch)
- Provisoirement, il n'y a pas de possibilité de donner des **contributions aux études préliminaires**. Dès que la situation changera, le programme informera sur son site et par la newsletter.
- Le **budget pour des analyses sommaires** est toujours à disposition. Les demandes peuvent être déposées à la direction du programme.



Calendrier

- **26 février 2010**, Appel à contributions pour Hydro 2010 à Lisbonne, détails sous <http://www.hydropower-dams.com/>
- **15 mars 2010**, Appel à contributions pour le forum d'utilisateur de petites hydrauliques OTTI 2010, détails sous www.otti.de
- **20 mai 2010**, Burgdorf: Petite centrale hydraulique et centrale hydraulique sur eau potable dans chaque commune? Manifestation journalière sur l'utilisation de la petite hydraulique dans les infrastructures et les eaux courantes.
- **16 -18 juin 2010**, Lausanne: Hydroenergia 2010, Conférence européenne et exposition sur la petite hydraulique, organisées par MhyLab et ESHA, détails sous www.esha.be
- **23 / 24 septembre 2010**, Kempten: 13ème forum international d'utilisateur de petites centrales hydrauliques, détails sous www.otti.de
- **27 – 29 septembre 2010**, Lisbonne: Hydro 2010, Conférence internationale et exposition

Adresses

Programme Petites centrales hydrauliques

- Programme Petites centrales hydrauliques, Entec AG, St. Leonhardstrasse 59, 9000 St-Gall, Tél. 071 228 10 20, Fax 071 228 10 30, pl@smallhydro.ch

Domaine des eaux naturelles:

- Centre d'information pour la Suisse romande : MHyLab, Chemin du Bois Jolens, 1354 Montcherand, Tél. 024 442 87 87, francais@smallhydro.ch
- Centre d'information pour la Suisse alémanique : ISKB, Seestrasse 9, 3855 Brienz, Tel. 033 221 76 76, deutsch@smallhydro.ch
- Centre d'information pour le Tessin : Ingegneria Impiantistica TKM sagl, Marco Tkatzik, CP 121, 6596 Gordola (TI), Tél: 091 745 30 11, italiano@smallhydro.ch

Domaine des infrastructures (www.infrastructures.ch) :

- Direction & centre d'information pour la Suisse alémanique : EnergieSchweiz für Infrastrukturanlagen, Ernst A. Müller, 8001 Zürich, Tél. 044 226 30 90, energie@infrastrukturanlagen.ch
- Centre d'information pour la Suisse romande : SuisseEnergie pour les infrastructures, Martin Kernen, 2314 La Sagne, Tél. 032 933 88 40, energie@infrastructures.ch
- Centre d'information pour le Tessin : SvizzeraEnergia per le infrastrutture, Marco Tkatzik, 6596 Gordola, Tél. 091 745 30 11, energia@infrastrutture.ch

Office fédéral de l'énergie OFEN, Bruno Guggisberg, 3003 Berne, Tél. 031 322 56 11, Fax 031 323 25 00, Bruno.Guggisberg@bfe.admin.ch

Abonner / Supprimer du Newsletter sous www.petitehydraulique.ch

