



CANTON DE BERNE

Impressum: WWF Suisse, Hohlstrasse 110, 8010 Zurich. Annexe de la section de Berne pour le WWF Suisse. Traduction: Emmanuelle Schraut

Photo: www.verbund.at

Contrairement aux apparences, l'utilisation de la force hydraulique ne rime pas toujours avec respect de l'environnement.



VERS UNE HYDROÉLECTRICITÉ VERTE?

L'utilisation de la force hydraulique ne rime pas toujours avec respect de l'environnement. Voilà pourquoi le WWF se bat, à coup d'interventions et de recours, contre la construction de nouvelles centrales hydroélectriques. S'il s'engage en faveur des énergies renouvelables, il refuse néanmoins que notre boulimie énergétique ait raison de nos derniers cours d'eau naturels.

Les interventions de l'homme sur les cours d'eau ont des conséquences néfastes qui s'inscrivent dans la durée.

Pendant des millions d'années, la nature était seule maîtresse des cours d'eau. Puis l'homme se les est peu à peu appropriés, tant et si bien qu'aujourd'hui,

de nombreux fleuves et rivières sont canalisés et emmurés. Les habitats naturels des animaux et des plantes s'en trouvent considérablement réduits, de même que la diversité et la beauté de notre environnement et de nos paysages naturels.

Dans le seul canton de Berne, la rétri-

bution à prix coûtant du courant injecté décidée par la Confédération a donné lieu à 92 demandes visant l'utilisation de la force hydraulique pour produire de l'électricité, un bilan positif pour les énergies renouvelables certes, mais - contre toute attente - pas forcément pour la nature. Car toute intervention artificielle sur un cours d'eau naturel a des répercussions négatives sur son état et son potentiel.

Pour nous en convaincre, analysons ce qui se passe lorsqu'une centrale hydroélectrique est implantée sur un cours d'eau: le niveau de l'eau et sa vitesse d'écoulement varient considérablement, de nombreuses espèces de poissons et autres espèces aquatiques ont beaucoup de mal à s'adapter aux débits résiduels, le sable, les gravillons et les pierres ne sont plus charriés au fond de l'eau et les poissons ne peuvent plus remonter les



naturemade star finance des mesures de mise en valeur des cours d'eau, comme ici une échelle à poissons, par l'intermédiaire de son fonds d'amélioration écologique.

cours d'eau. Mais nous pouvons limiter ces changements en prenant des mesures adaptées.

Que fait le WWF pour contrer la surexploitation de nos cours d'eau naturels?

Le WWF Berne et d'autres groupes d'intérêt du canton ont fait pression pour obtenir un moratoire sur la construction de nouvelles petites centrales hydroélectriques, et ce jusqu'à ce que la nouvelle stratégie cantonale de l'eau ait été arrêtée. Celle-ci détermine notamment quels cours d'eau peuvent continuer à être utilisés pour la production d'énergie et lesquels doi-

vent rester intacts. Le WWF est représenté au sein du groupe chargé de suivre l'élaboration de ladite stratégie, en la personne d'Andreas Knutti, expert hydraulique du WWF Suisse, et de Rosmarie Kiener, secrétaire régionale du WWF Berne. Tous deux défendent la nature et l'environnement au nom de l'organisation.

Promouvoir le courant hydroélectrique

Le WWF exige, en cas de construction de nouvelles centrales ou de rénovation d'anciennes centrales, qu'il soit tenu compte le plus possible des habitats naturels qui bordent les cours d'eau. En s'impliquant dans les projets dès les premières phases ou en déposant des recours, il met tout en œuvre pour imposer des mesures permettant de sauvegarder les espèces aquatiques et la végétation naturelle ou exige l'adoption de mesures de compensation. Cette année, il a ainsi fait recours contre

deux demandes de concession (Boltigen et Hagneck).

D'autres moyens d'action

Nous avons tous en main un outil particulièrement approprié pour aider l'hydroélectricité verte à s'imposer: notre porte-monnaie! Plusieurs fournisseurs d'énergie proposent en effet du courant écologique labellisé naturemade star pour quelques centimes de plus au kilowattheure. La différence avec l'hydroélectricité classique, c'est que le fournisseur d'énergie investit dans des mesures de mise en valeur écologique autour de la centrale et dans la renaturation des fleuves et des ri-

EXEMPLE DE CALCUL POUR L'ACHAT DE COURANT WATER STAR DES FMB:

Le courant water star coûte 3,5 centimes de plus au kilowattheure. Un ménage de deux personnes consommant en moyenne 3500 kilowattheures par an devra déboursier 122 francs de plus par an, soit environ 10 francs par mois. Une famille consommant en moyenne 5000 kilowattheures par an verra quant à elle sa facture augmenter de 175 francs par an, soit environ 15 francs par mois.

vières. Renseignez-vous auprès de votre fournisseur sur son offre de courant écologique ou achetez votre courant chez un autre fournisseur. Vous contribuerez ainsi personnellement à une utilisation écologique de la force hydraulique.

Vous trouverez des informations sur les différents fournisseurs sur les sites www.naturemade.ch ou www.topten.ch. Vous trouverez en outre des informations précieuses sur le label naturemade star sur www.naturemade.org.

Rosmarie Kiener
Secrétaire régionale du WWF Berne

Fiez-vous à ce label:



certifie que l'énergie est produite de manière particulièrement écologique. Il indique qu'elle provient de sources renouvelables et respecte des critères écologiques très stricts.

COMPLÉMENT CANTONAL AU MAGAZINE WWF

Chers membres,

Vous recevez, en fonction du canton où vous êtes domiciliés, un complément cantonal à votre magazine WWF. Si vous ne désirez plus à l'avenir recevoir cette publication gratuite, veuillez nous le faire savoir en écrivant un message à l'adresse service@wwf.ch (objet: décommander le complément bernois au magazine WWF) ou en nous téléphonant au 044 297 21 21. Veuillez indiquer à chaque fois votre numéro de membre et votre adresse complète.