



L'autonomie énergétique pour le Parc régional Chasseral!

Un projet ambitieux

Atteindre l'autonomie énergétique du Parc régional Chasseral, voilà l'objectif d'un projet ambitieux présenté aux communes et bourgeoisies de la région le 18 avril à Saint-Imier. Ce projet sera lancé sur la base d'une étude réalisée de 2003 à 2005 et qui a montré que l'autonomie énergétique n'est pas une utopie, pour autant que l'on diminue notre consommation d'énergie et que l'on augmente la production d'énergies renouvelables régionales.

Ce projet d'autonomie énergétique vise à mobiliser les collectivités locales de quatre régions (Parc régional Chasseral, district d'Orbe, Singine et Val-de-Ruz) autour d'une véritable politique énergétique durable. Proposé par le bureau Planair SA, il est financé par les cantons concernés (Berne, Fribourg, Neuchâtel, Vaud), l'Office fédéral de l'énergie (OFEN), SuisseEnergie pour les communes, ainsi que par le Secrétariat d'Etat à l'éducation et à la recherche (SER) dans le cadre d'un projet européen.

L'étude précédente a montré que l'autonomie énergétique (production d'énergies renouvelables locales par rapport à la consommation de la région) pouvait passer de 7% (état 2002) à 83% si toutes les possibilités de production supplémentaires étaient mises en œuvre et si les économies potentielles dans la consommation étaient appliquées.



Production d'énergies renouvelables et économies d'énergie

Le potentiel de production le plus important concerne les éoliennes et le solaire photovoltaïque, bien que la production de ce dernier soit encore difficile à évaluer précisément. Le rayonnement solaire est inépuisable et les surfaces pouvant recevoir des panneaux sont très nombreuses. Le bois joue déjà un rôle non négligeable aujourd'hui et est encore appelé à se développer considérablement. Finalement, la production de biogaz, la valorisation de la chaleur du sous-sol et l'utilisation de l'énergie solaire pour le chauffage peuvent également accroître leur influence. La contribution des biocarburants est très modeste. Avant de produire des énergies renouvelables, il est important de chercher à diminuer notre consommation d'énergie. Ceci peut facilement être réalisé actuellement, sans perte notable de confort, que ce soit dans le domaine du chauffage (isolation accrue, meilleurs rendements), de l'électricité (appareils performants) et des transports (véhicules avec une consommation beaucoup plus faible, recours plus important aux transports publics).

Comment atteindre le but d'autonomie énergétique?

L'objectif global du projet est d'atteindre l'autonomie énergétique du Parc régional Chasseral à l'horizon 2050. Pour y arriver, le bureau Planair va établir une liste de mesures énergétiques concrètes en collaboration avec les acteurs présents dans la région (communes, propriétaires forestiers, etc.).

Contact: stefano.giamboni@planair.ch



Le Coin Junior Tatonkoinatoi! Les énergies renouvelables vues par des enfants.



Vlad, classe de 4^e, Pery



Shannon, classe de 4^e, Pery



Gaétan, classe de 4^e, Pery