

Communiqué de presse

Mise en production partielle du plus grand parc solaire de Suisse

Annoncée début 2009, la construction du Parc solaire Romande Energie - EPFL se concrétise avec la mise en production des premiers panneaux photovoltaïques installés sur les toits du campus de l'Ecole polytechnique. Intégrant d'importantes fonctions de recherche et développement, le parc fournira, à terme, plus de 2 millions de kilowattheures (kWh) par an. Romande Energie invite citoyens, entreprises et collectivités publiques à devenir partenaires de ce projet unique en Suisse et, par là, coproducteurs d'électricité solaire, grâce à un concept novateur dénommé **moncarrésolaire**.

Morges et Lausanne, le 24 août 2010 – Résolument engagées en faveur du développement des énergies renouvelables, l'EPFL et Romande Energie ont signé, en janvier 2009, un partenariat portant sur la construction d'une centrale solaire de 2 mégawatts de puissance installée sur une surface de toits de quelque 20'000 m². Romande Energie double aujourd'hui ce projet d'une initiative originale invitant tout un chacun à partager cet engagement.

Ouvrage de production d'électricité, le Parc solaire Romande Energie – EPFL est également appelé à devenir un important site de recherche et développement (2011). En effet, comme annoncé début 2009, le projet de construction se double d'un partenariat stratégique dans le domaine de l'innovation énergétique. Un dixième de la surface du parc sera dédié au travail scientifique des nombreux laboratoires EPFL actifs dans les nouvelles énergies (intégration architecturale des capteurs, technologies de cellules solaires à colorants, à couche mince ou nanocomposites, stockage et distribution de l'énergie). Il servira de véritable laboratoire de recherche et de vitrine moderne et convaincante du formidable essor de ces technologies douces.

D'un montant estimé à près de 15 millions de francs, ce parc solaire est intégralement géré et financé par Romande Energie. Il s'inscrit dans la volonté de l'entreprise de s'impliquer dans des programmes ambitieux de recherche et développement portant sur la production d'énergies renouvelables et d'accroître sa production d'énergie verte pour atteindre 250 millions de kWh à l'horizon 2020-2025. Au-delà de la mise à disposition de ses infrastructures, l'EPFL se charge, quant à elle, de la direction des programmes de recherche. Elle s'engage, en outre, à consommer 30% de l'électricité produite par la centrale.

A partir de ce projet, Romande Energie lance un concept novateur, intitulé **moncarrésolaire**. Cette initiative s'adresse à toute personne ou entité désirant contribuer concrètement à la promotion de l'énergie solaire sans frais d'investissement ni contraintes techniques et administratives. Il permet, en effet, de devenir producteur de courant solaire en louant une ou plusieurs parcelles photovoltaïques de 1 m² situées sur les toits de l'EPFL. Outre un certificat de production, le locataire d'une surface solaire bénéficiera de toutes les informations et de tous les avantages réservés aux membres de la communauté **moncarrésolaire** (*voir note à la rédaction annexée*).

Si la pré-location des parcelles solaires est d'ores et déjà ouverte via le site internet www.moncarresolaire.ch, la première phase de la centrale est en cours d'installation et sa mise en service complète aura lieu en octobre prochain. Le déploiement des deux autres phases du

Parc solaire Romande Energie – EPFL interviendra en 2011 et 2012. A terme, l'ensemble produira plus de 2 millions de kWh par an.

Fruit de la volonté commune de Romande Energie et de l'EPFL de proposer des solutions concrètes et durables pour répondre aux mutations du monde actuel, le Parc solaire Romande Energie – EPFL sera dès 2012 le plus grand de Suisse. De par son caractère scientifique et évolutif, il est de nature à démontrer la maturité des technologies solaires actuelles et le potentiel des développements futurs. Enfin, grâce au concept **moncarrésolaire**, cette volonté de promotion et de développement de l'énergie solaire peut être partagée et portée par tous les Romands !

* * * * *

Note à la rédaction

Présentation de **moncarrésolaire** : voir document annexé.

* * * * *

Contacts

Romande Energie

Karin Devalte
Responsable de la Communication
Tél. fixe : 021 802 95 67
Mobile : 079 386 47 67
Courriel : karin.devalte@romande-energie.ch

EPFL

Jérôme Grosse
Responsable de la Communication
Mobile : 079 434 73 26
Courriel : jerome.grosse@epfl.ch

L'EPFL en bref

L'EPFL est l'une des deux Ecoles Polytechnique fédérales en Suisse. Comme sa soeur zurichoise, l'ETHZ, elle a trois missions : **la formation, la recherche et la valorisation** au plus haut niveau international. Associées à plusieurs instituts de recherche spécialisés, les deux Ecoles forment **le domaine des EPF**, qui dépend directement du **Département fédéral de l'intérieur**.

Le Groupe Romande Energie en bref

Répondant aux besoins en électricité de 280'000 clients directs (représentant une population de 500'000 personnes) répartis sur 318 communes dans les cantons de Vaud, du Valais, de Fribourg et de Genève, le Groupe Romande Energie figure parmi les cinq premiers distributeurs d'électricité en Suisse. Ses métiers de base sont la **production**, la **distribution** et la **commercialisation** d'électricité ainsi que la **gestion de réseaux** électriques. Les priorités du Groupe : offrir à ses clients des prestations de haute qualité et leur garantir un approvisionnement en électricité fiable, durable et compétitif; développer sa production propre en investissant essentiellement dans les nouvelles énergies renouvelables; promouvoir les solutions innovantes dans le domaine de l'efficacité énergétique.

Pour plus d'informations sur le Groupe Romande Energie, rendez-vous sur www.romande-energie.ch