



Communiqué de presse

Morges & Ecublens, le 19 mai 2015

Romande Energie et l'EPFL inaugurent le plus grand parc solaire urbain de Suisse

Romande Energie et l'EPFL ont construit ensemble, sur le campus de l'EPFL, le plus grand parc solaire de Suisse intégré à un complexe de bâtiments existants. Inauguré ce jour, ce parc, d'une surface de 15'500 m², couvre plus de 25 toitures, à l'image d'une seule centrale sur tous les toits d'un quartier. Mais c'est également d'un important laboratoire de recherche et d'enseignement que se voit dotée la Haute Ecole.

Annoncée en 2009, la construction du parc solaire Romande Energie – EPFL a été menée par étapes pour atteindre, avec sa mise en service finale aujourd'hui, la production de 2,2 millions de kilowattheures par an, soit l'équivalent de la consommation annuelle de 610 ménages. Cette construction par étapes a permis d'adapter régulièrement les solutions techniques à l'état de l'art et du marché. Véritable vitrine technologique, ce parc solaire démontre ainsi la maturité et le formidable potentiel d'évolution du photovoltaïque.

Partenariat innovant en faveur des énergies renouvelables

Le partenariat entre Romande Energie et l'EPFL va au-delà de la simple production d'électricité. La construction du parc solaire s'est en effet doublée d'un partenariat stratégique destiné à favoriser l'innovation.

Ainsi, 15% de l'investissement est dédié aux travaux de plusieurs laboratoires de l'EPFL actifs dans le domaine du photovoltaïque et à leur application. L'Ecole mène en effet plusieurs recherches de pointe dans ce secteur. Elles sont rendues tangibles entre autres par l'installation de panneaux Grätzel en façade ouest du SwissTech Convention Center ou les panneaux colorés de la façade sud du bâtiment d'électricité, deux projets soutenus par Romande Energie. De plus, un « Romande Energie Solaire Lab » s'ouvrira cet été et permettra aux chercheurs de mesurer en situation réelle les performances des panneaux prototypes sortis des laboratoires.

Une cérémonie de fin de travaux pour lancer 25 ans de production d'électricité

Le parc solaire Romande Energie – EPFL a été inauguré ce jour en présence des directions des deux entités ainsi que de Mme Jacqueline de Quattro, Conseillère d'Etat en charge du Département du territoire et de l'environnement, et de M. Roger Nordmann, Conseiller national, président de l'association Swissolar.

« Aujourd'hui, nous célébrons la mise en service d'un parc solaire qui, tout au long de ses 25 années de vie, voire plus, devrait produire près de 60 millions de kilowattheures d'électricité », a déclaré M. Pierre-Alain Urech, directeur général de Romande Energie. M. André Schneider, vice-président de l'EPFL pour les ressources et infrastructures, souligne que « dans ce projet, notre Ecole ne fait pas seulement œuvre de pionnière, mais montre aussi le potentiel réel de la production d'énergie solaire dans notre pays. Dans le

même temps et grâce à un terrain d'expérimentation idéal sur ses propres toits, elle travaille au développement de nouvelles technologies photovoltaïques. »

Un parc solaire que tout un chacun pourra prochainement découvrir dès lors qu'un parcours de visite sera ouvert au public dès le 1^{er} juillet 2015 !

Contact

Romande Energie

Manon Chevallier
Spécialiste en communication institutionnelle
Tél. fixe : 021 802 95 73
Mobile : 079 596 45 80
Courriel : manon.chevallier@romande-energie.ch

EPFL

Emmanuel Barraud
Chargé de communication
Tél. fixe : 021 693 21 90
Courriel : emmanuel.barraud@epfl.ch

Le Groupe Romande Energie en bref

Premier fournisseur d'électricité en Suisse romande, le Groupe Romande Energie, via sa société Romande Energie Commerce, alimente en direct plus de 300'000 clients finaux répartis sur près de 300 communes des cantons de Vaud, du Valais, de Fribourg et de Genève. Ses métiers de base sont la **production**, la **distribution** et la **commercialisation** d'énergie ainsi que les **services énergétiques**.

Les priorités du Groupe : dialoguer avec ses clients pour leur proposer les prestations de haute qualité correspondant à leurs attentes; garantir un approvisionnement en énergie fiable, durable et compétitif; développer sa production propre d'électricité en investissant prioritairement dans les énergies renouvelables; promouvoir les solutions innovantes dans le domaine de l'efficacité énergétique.

La politique de Responsabilité Sociétale d'Entreprise engagée menée par Romande Energie oriente l'ensemble de ses activités.

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

L'EPFL en bref

L'EPFL est l'une des deux Ecoles Polytechniques fédérales en Suisse. Son campus principal est à Lausanne, mais elle déploie des « **sites spécialisés** » dans toute la Suisse romande : Sion (Energypolis – énergie et santé), Neuchâtel (Microcity – microtechnique), Genève (Campus Biotech – sciences de la vie) et Fribourg (Smart Living Lab – techniques de la construction durable).

Ses trois missions sont **la formation**, **la recherche** et **l'innovation** au plus haut niveau international. Organisée en cinq Facultés et deux Collèges, l'EPFL favorise les travaux interdisciplinaires et la création de start-ups. Elle voit naître régulièrement de nouvelles inventions – dont les cellules de Grätzel sont un exemple.

Pour plus d'informations sur l'EPFL, rendez-vous sur www.epfl.ch