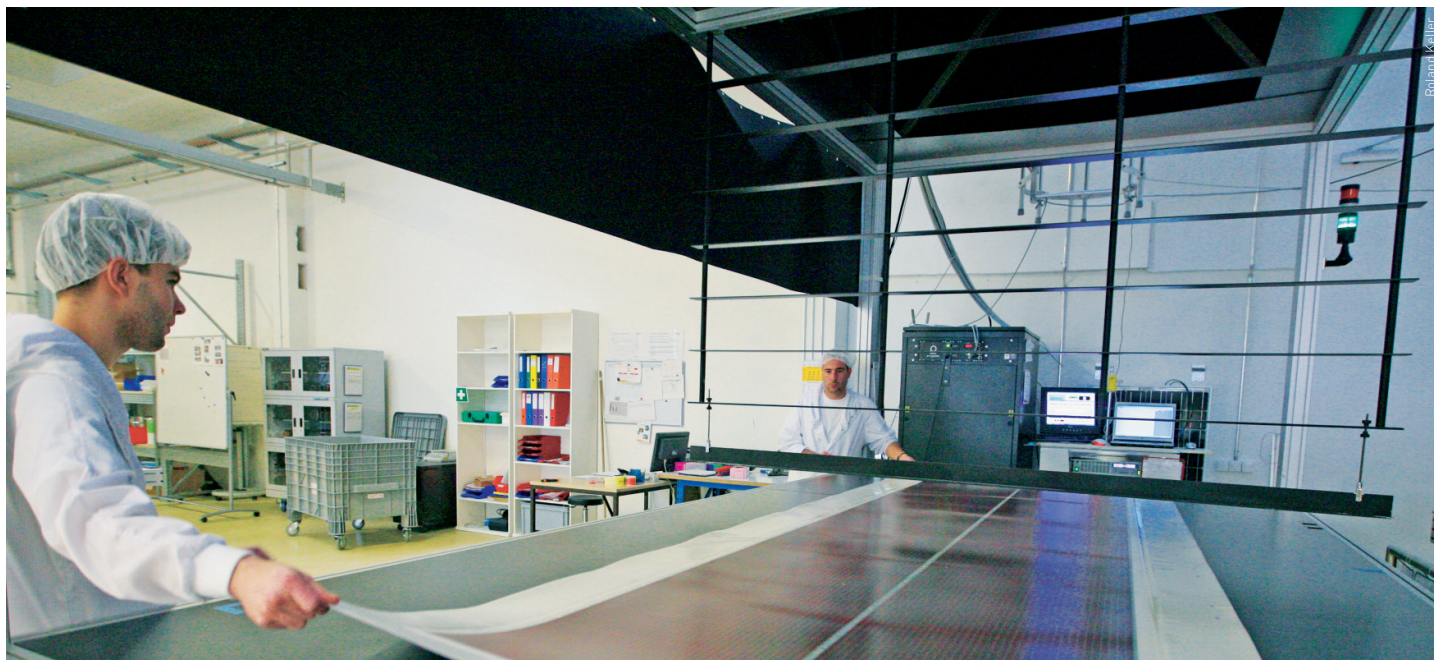


## Meet4cleantech : cap sur les affaires !

Les 1<sup>er</sup> et 2 juin 2010 se déroulera à Genève le lancement international du premier cluster Cleantech de Suisse occidentale et une bourse européenne de partenariats, destinée à engager des coopérations d'affaires, des collaborations technologiques et des projets européens de recherche et développement. Des rendez-vous en face-à-face entre représentants de PME, de l'industrie et de centres de recherche de toute l'Europe y seront organisés pour trois domaines des technologies propres : Energy Efficient Buildings, Green Cars et Factory of the Future.



Flexcell à Yverdon produit des cellules souples développées dans le cadre d'un projet européen (lire SE/RTS 1-2/2010).

Initié par Euresearch et co-organisé avec le cluster Cleantech de Suisse occidentale, l'OSEC, l'OPI et Enterprise Europe Network in Switzerland, meet4cleantech vise à faciliter des partenariats d'affaires, d'innovation et de recherche et développement. Les participants y présenteront leurs technologies, savoir-faire, produits et services en publiant leur profil dans un catalogue en ligne. Ainsi, ils pourront identifier à l'avance des partenaires potentiels avec un savoir-faire complémentaire et les sélectionner pour les rencontrer en face-à-face. De telles bourses de coopération sont régulièrement organisées par Enterprise Europe Network et rendent le networking efficace et effectif. Arie Bruinink, du Laboratoire Materials-Biology Interactions de l'EMPA, a participé en septembre 2009 à

une telle bourse dans le cadre de l'assemblée annuelle de la Société Européenne des biomatériaux. « La bourse de technologie m'a permis de rencontrer en un après-midi sept partenaires potentiels jusqu'alors inconnus et de discuter avec eux des coopérations possibles, que ce soit pour un projet de recherche commun ou pour un développement technologique. Je suis convaincu de cette manière structurée d'élargir mon réseau de partenaires en Europe ». Ralph Rimet, CEO de l'entreprise Secu4 à Sierre a lui participé à la bourse de technologie organisée par Enterprise Europe Network dans le cadre du congrès Mobile World Congress Barcelona 2010. Il a eu six rendez-vous bilatéraux. Plusieurs accords pourraient en résulter, dont notamment un développement technologique qui

### en filigrane

#### Enterprise Europe Network : ancrage local – réseau global

Enterprise Europe Network (EEN) soutient, avec ses 600 organismes partenaires dans plus de 40 pays, la compétitivité et l'innovation des entreprises. EEN établit gratuitement et de manière ciblée des partenariats technologiques transnationaux entreprise-entreprise ou entreprise-laboratoire de recherche en Europe, avec les services suivants :

- [www.swisseen.ch/database](http://www.swisseen.ch/database) : base de données avec profils technologiques à jour (offres et demandes).
- [www.swisseen.ch/alert](http://www.swisseen.ch/alert) : envoi des nouveaux profils technologiques correspondant à votre profil d'intérêt.
- [www.swisseen.ch/promotion](http://www.swisseen.ch/promotion) : diffusion de votre profil technologique (offre ou demande).
- [www.swisseen.ch/events](http://www.swisseen.ch/events) : bourses de technologies avec entretiens bilatéraux entre partenaires sélectionnés.

Enterprise Europe Network in Switzerland est coordonné par Euresearch. Les partenaires EEN suisses pour le soutien à l'innovation sont Euresearch et EPFL-Alliance, financés par l'Office Fédéral de la Formation professionnelle et de la Technologie (OFFT). Le partenaire EEN suisse pour le soutien à l'exportation est l'OSEC, financé par le Secrétariat d'Etat à l'économie (SECO). Enterprise Europe Network est soutenu par la Commission Européenne via le programme Compétitivité et Innovation CIP.

[www.swisseen.ch](http://www.swisseen.ch)

permettrait d'élargir le marché de la société. « Cette bourse de technologies a été un facilitateur de contact, un outil efficace permettant des rencontres avec l'industrie, un outil nécessaire et un excellent complément au congrès », conclut M. Rimet.

#### **Chercheurs et PME bienvenus**

Les domaines couverts correspondent à des appels à proposition qui seront publiés en juillet 2010 par la Commission européenne pour des projets appliqués de recherche et développement (R&D) dans les domaines Energy Efficient Buildings, Green Cars et Factory of the Future. Inscrits dans le volet innovation du plan de relance européen, ces sujets sont intégrés dans le programme de recherche FP7. Les entreprises et institutions suisses peuvent participer sans restriction et donc recevoir un financement (voir encadré). Les PME peuvent énormément profiter d'une telle participation. « La participation à un projet de recherche européen peut fortement dynamiser une entreprise et l'activité au sein d'un consortium international offrir l'accès à des partenaires scientifiques et commerciaux inédits », témoigne Christian Rohrer de l'entreprise Regatron à Rorschach. Il a été partenaire du projet européen

SOLARPLAS, qui avait pour but d'élaborer de nouvelles méthodes de fabrication des cellules solaires cristallines au silicium, basées sur des processus plasmatiques, afin de réduire les coûts de fabrication. La bourse du 2 juin 2010 ne se focalisera pas uniquement sur des partenariats pour des projets de recherche, mais également sur des collaborations technologiques et d'affaires entre entreprises ainsi qu'avec des institutions de recherche.

#### **Nouveau cluster : le 1<sup>er</sup> juin**

Le nouveau cluster Cleantech, initié par les chefs des départements de l'économie publique de Suisse occidentale, sera officiellement lancé à l'international le 1<sup>er</sup> juin 2010 à Genève. Il s'inscrit dans le cadre de leur stratégie de promotion sectorielle. Dédié aux technologies propres, ce cluster est porté par sept cantons et co-présidé par le Valais et Fribourg. Le secrétariat est assuré par CimArk à Sion. Il a pour mission de mettre en valeur l'image et les compétences technologiques des acteurs du domaine dans les cantons membres, au niveau national et international. Il leur offrira une visibilité accrue, notamment par un soutien à la participation de manifestations phares tant en

Suisse qu'à l'étranger. Interlocuteur privilégié pour la Suisse occidentale en matière de cleantech, il favorisera également une intensification des échanges entre les différents acteurs afin de valoriser le savoir-faire et les compétences. Différentes sessions dédiées à l'exportation et à l'innovation seront ainsi organisées le 1<sup>er</sup> juin. L'OSEC présentera d'une part les services offerts aux PME suisses pour accéder à de nouveaux marchés via la nouvelle plate-forme d'exportation Cleantech. Les PME innovantes obtiendront d'autre part une vue d'ensemble des initiatives de soutien à l'innovation disponibles en Suisse et au niveau international.

#### **Flexcell aussi**

L'entreprise Flexcell d'Yverdon-les-Bains a également tiré profit des projets européens. Sa

technologie provient en effet de l'Institut de Microtechnique (IMT) de l'Université de Neuchâtel qui était coordinateur du projet européen FLEXCELL. « Ce projet a permis de développer à temps les processus et les équipements industriels pour notre nouvelle usine de production à Yverdon » relève Diego Fischer, collaborateur scientifique à l'IMT à l'époque et co-fondateur de l'entreprise Flexcellence. « Cela a aussi largement contribué au financement de nos recherches et nous a donné accès à un savoir-faire scientifique et technologique qui n'était pas disponible en Suisse ». ☺

Cédric Höllmüller

Coordinator Enterprise Europe  
Network in Switzerland  
Euresearch  
[www.meet4cleantech.eu](http://www.meet4cleantech.eu)

### entre autres

#### **FP7 : principal outil de financement de l'UE pour la R&D**

FP7 est le principal outil de financement de la recherche de l'Union européenne. L'UE soutient par ce biais des projets de recherche et développement pluridisciplinaires pour générer de nouvelles connaissances et pour favoriser des échanges entre les milieux académiques et économiques. Des consortia transnationaux regroupant des centres de recherche et des entreprises y développent ensemble des nouveaux produits et services. En réaction à la crise économique et dans le cadre du Plan européen de relance économique, l'UE a pris des mesures visant à la consolidation des technologies respectueuses de l'environnement grâce à l'encouragement de l'innovation : les initiatives pour des partenariats public-privé (PPP), financées via FP7. Trois initiatives PPP ont déjà été lancées, qui correspondent aux thèmes de l'événement meet4cleantech :

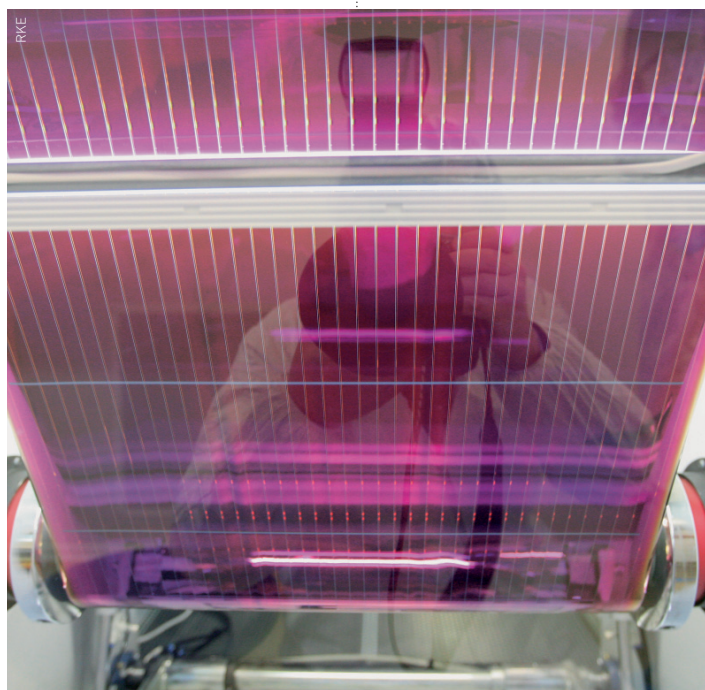
- Factories of the Future (FoF)
- Energy-efficient Buildings (EeB)
- Green Cars (GC)

Les petites et grandes entreprises ainsi que les chercheurs suisses peuvent participer et être financés via FP7 / PPP. Selon l'étude « Effets de la participation suisse aux programmes-cadres européens de recherche » du Secrétariat d'Etat à l'éducation et à la recherche (SER), ceux-ci ont une influence positive en Suisse :

- Avec un montant de 200 mio CHF par an, les programmes-cadres sont une source importante de fonds-tiers pour la recherche suisse et représentent un complément non-négligeable aux autres outils de financement tels que le FNS, la CTI, COST et EUREKA.
- Chaque participation suisse à un projet européen permet la création de deux places de travail. On peut donc en déduire qu'env. 4'000 personnes ont trouvé un emploi en Suisse grâce au 6<sup>ème</sup> programme-cadre.
- Un tiers de la collaboration de recherche entre des partenaires suisses à un projet européen se fait entre une haute école et une entreprise.

Euresarch informe et conseille les chercheurs et entreprises en Suisse pour leur participation au programme-cadre, sur mandat du Secrétariat d'Etat à l'éducation et à la recherche (SER).

Info : [www.euresearch.ch](http://www.euresearch.ch)



Clin d'œil à travers des panneaux solaires flexibles en fabrication.