



Communiqué de presse

Le FiBL rayonne toujours plus loin grâce à l'énergie solaire

(Frick, le 8.3.2011) **L'installation photovoltaïque de l'Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL) a été inaugurée aujourd'hui en présence du maire de Frick Anton Mösch. Elle produira 32'000 kWh de courant vert par année, ce qui correspond à la consommation d'une dizaine de villas individuelles.**

L'installation photovoltaïque de 234 mètres carrés posée sur le toit du plus grand bâtiment de l'Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL) produit de l'électricité depuis fin janvier 2011: 2000 kilowattheures (kWh) jusqu'à fin février. La production annuelle suffirait pour approvisionner en électricité 8 à 10 villas individuelles. Les 180 modules photovoltaïques sont répartis sur trois onduleurs.

De l'électricité pour les laboratoires

«L'énergie solaire confère encore plus de rayonnement à notre institut», souligne le directeur Urs Niggli avec un clin d'œil. Il est vrai que l'utilisation d'énergies renouvelables répond à la volonté de donner un signal fort pour l'avenir. «L'énergie solaire est une source de revenu toujours plus intéressante pour les fermes bio.» Le FiBL ne gagnera cependant pas d'argent avec son installation puisque l'électricité produite sur son toit sera essentiellement utilisée par ses propres laboratoires, seuls les éventuels surplus étant injectés dans le réseau public.

Meilleure isolation après l'assainissement du toit

Selon les explications données par l'architecte et chef de chantier Urs Weiss, un assainissement général de la toiture s'est révélé nécessaire en cours de réalisation. «Cet assainissement permet au bâtiment d'avoir maintenant une excellente isolation.» Et Josef Schnetzler, de la société Schnetzler Metallbau AG, a expliqué pourquoi c'est justement le bâtiment des bureaux et des laboratoires qui a été choisi pour cette installation: «Avec son orientation au sud-est, sa grande surface et sa pente de 30 degrés, c'était l'endroit idéal.»

L'installation photovoltaïque du FiBL est une des plus grandes du haut du Fricktal avec celle du centre d'entretien de Gipf-Oberfrick.

EXCELLENCE FOR SUSTAINABILITY

Das FiBL hat Standorte in der Schweiz, Deutschland und Österreich
FiBL offices located in Switzerland, Germany and Austria
Le FiBL est basé en Suisse, en Allemagne et en Autriche

FiBL Schweiz / Suisse
Ackerstrasse, CH-5070 Frick
Tel. +41 (0)62 865 72 72
info.suisse@fibl.org, www.fibl.org



Forschungsinstitut für biologischen Landbau
Institut de recherche de l'agriculture biologique
Research Institute of Organic Agriculture
Istituto di ricerche dell'agricoltura biologica
Instituto de investigaciones para la agricultura orgánica

Contact

> Jacqueline Forster-Zigerli, Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL),
Ackerstrasse, 5070 Frick, 062 865 72 71, 079 704 72 41, www.fibl.org

Ce communiqué de presse sur Internet

Vous trouvez ce communiqué de presse sur internet avec des illustrations sous
www.fibl.org/fr/medien.html.