

Communiqué de presse

Le prix du développement durable de l'Union Pétrolière est décerné au projet «Maison tropicale de Frutigen»

Le Prix Evenir 2007 récompense l'exploitation durable de l'eau chaude de montagne drainée par le tunnel de base du Lötschberg

Zurich, le 2 mai 2007 – L'Union Pétrolière, l'association faîtière de l'économie pétrolière suisse, a décerné aujourd'hui à Frutigen et pour la cinquième fois le Prix Evenir. Doté de 50'000 francs suisses, ce prix vient récompenser le projet «Maison tropicale de Frutigen». L'instigateur et responsable du projet, Peter Hufschmied, a reçu la distinction au nom de toute son équipe.

La Maison tropicale de Frutigen utilise l'eau chaude issue du drainage du tunnel de base du Lötschberg pour l'élevage durable de poissons vivant en eaux tempérées – l'esturgeon sibérien et la perche – et la culture de plantes tropicales. Utilisée de cette manière, l'eau est refroidie petit à petit. Une installation pilote et de recherche pour l'élevage de poissons est déjà en place. Les autorités ont provoqué l'étincelle à l'origine de ce projet en exigeant que l'eau chaude de montagne ne soit plus dirigée directement dans la Kander dès que l'exploitation opérationnelle du tunnel du Lötschberg aura débuté.

Durable de manière conséquente

Le projet «Maison tropicale de Frutigen» est un exemple de dynamisme entrepreneurial et de volonté d'innover à l'enseigne du développement durable.

Plusieurs impulsions essentielles ont été données au niveau économique. Le premier élevage commercial d'esturgeon en Suisse marque une étape significative dans le développement de l'aquaculture helvétique et de la branche de production du pays. Grâce aux futures livraisons de nourriture pour les poissons par des exploitations agricoles des environs et à l'utilisation des produits de la maison tropicale dans la gastronomie locale, le projet joue un rôle économique important pour la région. Sur le plan social, on relèvera la création de 20 places de travail à long terme dans cette zone de montagne.

Mais ce projet se distingue encore davantage par ses caractéristiques écologiques. Le tunnel de base du Lötschberg draine chaque seconde 100 à 200 litres d'eau de montagne à une température de 18 à 20 degrés Celsius. Laisser s'écouler cette eau non refroidie directement dans la Kander aurait, à long terme, pour effet de réchauffer exagérément ce cours d'eau en hiver. Ce phénomène est problématique, puisqu'il met en danger la truite du lac qui se reproduit dans la Kander. Très sensible, elle est déjà menacée. Au lieu d'utiliser de l'énergie pour refroidir cette eau chaude, la Maison Tropicale de Frutigen se servira plutôt de sa chaleur pour cultiver des fruits exotiques et élever des poissons aimant les eaux tempérées. Ce sys-

tème de polyculture a l'avantage de lier le cycle des matériaux et celui de l'eau dans la production du poisson et des fruits. Produit destiné à être éliminé, l'eau de l'élevage des poissons peut en outre être utilisée comme engrais pour les plantes. Cela permet d'augmenter les recettes sans qu'il n'en résulte une charge supplémentaire pour l'environnement. Un dernier point essentiel est l'autarcie énergétique visée par le projet. L'utilisation de sources énergétiques renouvelables telles que la géothermie, l'énergie solaire, une petite centrale hydroélectrique et du biogaz doit permettre d'y parvenir.

Délicatesses Bio

Un autre aspect du projet est la production dans le respect des directives biologiques. A ce jour, il n'existe cependant aucune directive s'appliquant à la culture des fruits tropicaux en serre chauffée toute l'année, ni à l'élevage de l'esturgeon. La «Maison tropicale de Frutigen» s'est donc fixée pour objectif d'obtenir une certification reconnue pour ses produits. Les effectifs d'esturgeons sont très menacés dans le monde entier et ce poisson est en partie en voie de disparition. L'aquaculture permet donc de diminuer la pression exercée sur les effectifs naturels de ce poisson recherché.

Perspectives

L'ouverture de la Maison tropicale de Frutigen est prévue pour 2008. Ses produits seront préparés sur place et livrés aux clients de la gastronomie régionale. Encore méconnu en Suisse, l'esturgeon est une délicateste très appréciée en Russie. Il ne fait donc aucun doute qu'il saura également enthousiasmer les gourmets helvétiques.

Large soutien

Le projet «Maison tropicale de Frutigen» est soutenu financièrement par la CTI, l'agence pour la promotion de l'innovation. Le suivi scientifique est assuré par le centre de médecine vétérinaire pour les poissons et le gibier de l'université de Berne. L'optimisation de la chaîne de création de valeur régionale fait partie d'un projet Regio Plus financé par le secrétariat d'Etat à l'économie SECO. La Maison tropicale de Frutigen AG est en outre parvenue à trouver des partenaires importants qui participent à son financement, comme la société BKW FMB Energie AG, l'office chargé des questions économiques dans le canton de Berne beco, Coop et divers investisseurs privés.

Le Prix Evenir

Chaque année depuis 2003 (voir communiqué de presse en annexe), le Prix Evenir de l'Union Pétrolière récompense un projet tenant compte des trois systèmes que sont l'écologie, l'économie et le social en les mariant harmonieusement et durablement. Le développement durable suppose en effet que les ressources naturelles soient préservées de manière à assurer la qualité de vie des générations futures. Les lauréats se doivent en outre d'être innovateurs et liés à un thème d'actualité.

Informations complémentaires et interviews:

- Peter Hufschmied, responsable du projet «Maison tropicale de Frutigen»
Tél. 031 385 63 66, e-mail: peter.hufschmied@tropenhaus-frutigen.ch
- Ingrid Kissling-Näf, présidente du jury
Tél. 031 310 40 20, e-mail: kissling@scnat.ch
- Rolf Hartl, directeur de l'Union Pétrolière
Tél. 079 414 04 83, e-mail: hartl@erdoel.ch
- Ronald Ganz, président de l'Union Pétrolière
Tél. 079 659 83 75

[Encadré:]

Le jury du Prix Evenir:

Ingrid Kissling-Näf, présidente du jury et secrétaire générale de l'Académie des sciences naturelles SCNAT; Prof. Thomas Dyllick, directeur de l'Institut d'économie et d'écologie de l'université de Saint-Gall; Paola Ghillani, fondatrice et présidente de la société Paola Ghillani & Friends AG; Prof. Dieter M. Imboden, professeur de physique environnementale au département des sciences de l'environnement de l'ETH de Zurich; Christa Markwalder Bär, conseillère nationale; Medard Meier (lic.rer.pol), publiciste et conseiller en communication; Walter Thurnherr, secrétaire général du département fédéral de l'économie.

Le communiqué de presse et les photos des lauréats sont téléchargeables sur le site Internet www.prixevenir.ch dans la rubrique «Médias».