



Décembre 2007

## Au bout de 20 ans d'existence, le technopôle consacré de l'innovation et du solaire fait le point sur sa réalité internationale

### Dès la création

Le technopôle a été conçu sur le modèle californien, avec une vision prospective et l'objectif d'être la cheville ouvrière de l'échange et de l'innovation, en respectant la nature...



#### Les objectifs principaux :

- Etre à l'initiative de l'interactivité entre les secteurs du business, de la recherche et de l'Education Supérieure.
- Mettre à disposition une offre globale de services adaptés aux entreprises innovantes.
- Protéger et valoriser la nature.

### 20 ans plus tard...

Le technopôle a tenu ses engagements et développé conjointement tous les axes de sa philosophie d'implantation : facilitateur d'échanges, catalyseur de projets, protecteur de l'environnement avec une approche globale par rapport à la maîtrise environnementale du site, créateur de liens avec des «alter ego» à l'étranger...



- **Un technopôle internationalement reconnu**

**Contexte :** label « Centre Européen d'Entreprise et d'Innovation »

*Savoie Technolac fait partie du réseau B2 Europe, qui est une alliance de réseaux européens de soutien aux PME/PMI innovantes : EIC (Euro Info Centres), CRI (Centre Relais Innovation), CEEI (Centre européen d'Entreprise et d'Innovation).*

- **Des relations avec les Techno parcs internationaux**

**Contexte :** Membre de l'IASP, International Association of Science Parks et du prestigieux réseau européen des incubateurs et pépinières, European Business Network, EBN.

*Savoie Technolac a établi des partenariats serrés avec le Parc Métropolitain de Québec, le Techno Park de St Laurent à Montréal, le réseau des Parcs scientifiques de Liège, Enviropark de Turin, ICT Park en Malaisie.*

- **La Base, pépinière d'entreprises du Technopôle, «Incubateur solaire»...**

**Contexte :** En 2008, un effort particulier pour attirer les start ups étrangères..

Localisée dans les bâtiments écologiques *House Boat*, **La Base** offre 1100 m<sup>2</sup> d'espaces professionnels et peut accueillir jusqu'à 25 start-ups. Appuyée dans ses actions par le réseau d'investisseurs privés *Savoie Angels*, qu'elle anime, elle souhaite encourager les projets de création transfrontaliers, particulièrement ceux issus du secteur solaire ou plus largement, des énergies renouvelables.

▶ **En 2008, Savoie Technolac lance une offre spécifique aux entreprises étrangères souhaitant tester le marché français :**  
 Location de bureaux (par modules de 15 à 30 m<sup>2</sup>).  
 150 €/mois pour un module de 15 m<sup>2</sup>, charges comprises, pendant 2 ans.

# Annexe 1

- 1/ Interactivité entre différents secteurs
- 2/ Offre globale pour entreprises innovantes
- 3/ Protéger et valoriser la nature

## 1/ Etre à l'initiative de l'interactivité entre les secteurs du business, de la recherche et de l'Education Supérieure

Dans un environnement d'innovation et de création d'entreprise, les groupes industriels multinationaux, l'Université de Savoie et les écoles supérieures d'ingénieurs nourrissent des synergies pertinentes et réalisent des objectifs communs.

### Exemple :

Collaboration entre la société DMT (nombreux brevets internationaux) et le laboratoire universitaire LOCIE. **Objet de la collaboration** : travailler à la mesure des caractéristiques des matières premières et aux aptitudes des films plastiques...

## 2/ Mettre à disposition une offre globale de services parfaitement adaptés aux entreprises innovantes

Le technopôle offre des facilités classiques, telles que salles de conférences et de congrès, restaurants, poste, etc. Sur le plan immobilier, les solutions sont souples avec la « dématérialisation du foncier » (possibilité pour une entreprise de ne pas garder d'unité de lieu de travail, grâce à l'utilisation de la fibre optique), les entreprises en phase de démarrage et de développement sont accompagnées de manière personnalisée : pépinière, Business Angels, services de conseil juridique, financier... Des services et des animations spécifiques sont mis en place pour les salariés et les familles.

### Exemple :

Points rencontres, fêtes & spectacles sur le site, échanges de services..

**Crèche d'entreprise ouverte aux TPE** (avec personnel international)

**Projet d'un « centre de vie »** exemplaire, à énergie positive, doté d'un centre de conférences, de nombreux restaurants, hôtels, centres de fitness...



## 3/ Protéger et valoriser la nature

Lors de sa création, le Technopôle devait faire penser à une forêt défrichée, où la nature coexisterait avec les diverses activités, selon le concept de « clairières technologiques », où l'intervention de l'homme reste discrète et respectueuse de l'environnement.

### C'est le cas aujourd'hui, avec :

- La certification ISO 14001, la charte environnementale du Club Ecolac, les services d'Eco voiturage, etc.
- Les 4<sup>èmes</sup> journées internationales de l'éco construction (29 avril 2008).
- Une offre immobilière développée en tenant compte des critères d'Eco construction et une obligation pour les futurs bâtiments de répondre aux normes d'efficacité énergétique.



## I. L'université est déjà internationale

L'Université de Savoie est la **4<sup>ème</sup> Université française pour les échanges européens** (après Paris I.II et Strasbourg III). Elle bénéficie de la dimension internationale du parc ... **Entretien avec :**

**James Shepherd**, Vice président de l'Université, chargé des relations internationale

▪ **Dans ce domaine, quelles sont les forces de l'Université de Savoie ?**

« Depuis une dizaine d'années, nous avons été très actifs à l'international avec l'envoi d'étudiants français à l'étranger et l'accueil d'étudiants étrangers à Savoie Technolac : ils sont entre 11 et 13% par an, issus de 82 pays. Notre orientation actuelle est de mettre en valeur le qualitatif. Nous mettons en place des collaborations multipartites avec nos partenaires, aussi bien entreprises qu' universités ;

**Par exemple :** je reviens de Kaliningrad où j'ai traité un contact avec des collègues juristes de Cracovie pour voir comment nous pouvons travailler ensemble sur le droit des affaires, en établissant un projet à 3 universités : française, russe, polonaise.

▪ **Et quels sont les points à développer ?**

Je dirais qu'aujourd'hui nous avons peut être plus de peine à envoyer à l'étranger nos étudiants français en technologies et sciences, du fait de la pratique des langues...

C'est pourquoi nous essayons de stimuler leur départ, notamment dans le cadre du nouveau programme **EEFF d'Erasmus**, qui nous pousse à fournir des stages aux étudiants étrangers et envoyer les français à l'extérieur..

## II. Les entreprises s'exportent avec l'aide du technopôle

### Les acteurs économiques du parc sortent des frontières !

STL accueille plusieurs entreprises qui opèrent sur des marchés internationaux : IBC Solar, EDF-CIH, Euraware, DMT, Campocamp, Dotflux....

*D'ailleurs, la plupart des entreprises implantées sur le parc développent des projets innovants à résonance internationale. Elles vont donc naturellement vers des relations transfrontalières.*

**Exemple :**

*La société Cervin ENR collabore sur ses projets R&D avec l'école d'ingénieurs de Genève, dans le cadre du projet «Bio mobile».*

### Tout pour la coopération entre les entreprises savoyardes et italiennes

**Contexte :**

**Interreg IIIA = Alpes Latines COopération TRAnsfrontalière, ALCOTRA.**

Avec ses partenaires piémontais (CODEX), STL s'attelle au programme «Système Croissance» visant à stimuler les coopérations entre les entreprises savoyardes et italiennes, au moyen d'échanges de technologies, de réseaux et de conquête commerciale.

### III. L'environnement et le solaire au niveau mondial

**STL est à l'initiative d'un travail sur la problématique de l'environnement au niveau européen**

*Contexte : programme européen « énergies intelligentes pour l'Europe »*

STL s'est associé à Enviropark de Turin et à d'autres « éco parcs » (parcs européens sensibles sur le plan environnemental) dans le cadre du projet «Education to Energy Efficiency in EU» dont l'objectif est de sensibiliser les jeunes publics aux enjeux énergétiques.

*Le Parc cherche à associer d'autres partenaires internationaux à de nouveaux projets sur le thème « Communauté du développement durable », pour 2008/2009.*

### L'Institut National de l'Energie Solaire (INES)

**Centre de référence européen pour le solaire, construit sur le site en 2006**

Plateforme de recherche, de formation et de démonstration, l'INES a pour objectif de développer des technologies et des produits innovants dans le solaire photovoltaïque et thermique. A terme, l'Institut devra réunir plus de 250 chercheurs, installés dans des bâtiments exemplaires pour la performance énergétique. (en cours de construction)

*Contexte : la convergence de plusieurs acteurs institutionnels, scientifiques et entrepreneurs autour d'un même projet.*

- Volonté du département de la Savoie et de la région Rhône Alpes
- Présence d'industriels pionniers du secteur (Clipsol, Cervin ENR, IBC Solar)
- Décision des grands laboratoires de recherche d'apporter leur capacité de recherche : CEA, CNRS, Université de Savoie, CSTB, ADEME.



15 à 20 nouvelles entreprises chaque année	QUELQUES CHIFFRES !
180 entreprises High tech	2600 salariés
19 laboratoires de recherche	700 chercheurs
69 formations supérieures	5100 étudiants
1/3 des entreprises de + de 15 ans	100 postes de travail par hectare

#### En savoir plus

- **Christel Jacquet** : Service Développement / Savoie Technolac. Tél. 0 479 253 614
- **Marie Popowska** : Service International / Savoie Technolac. Tél. 0 479 253 994