

Editorial

L'innovation est une démarche complexe qui nécessite des compétences et des moyens très divers. M. Steinlin, Président de la CTI, était en Valais à fin mai dernier pour le rappeler. La Confédération met à disposition des moyens financiers pour faciliter l'innovation technologique. Cela ne touche qu'un faible pourcentage de nos PME. Dès lors, il était évident, pour les autorités cantonales, que The Ark devait soutenir largement l'innovation d'affaires dans toutes les entreprises du canton.

L'innovation n'est pas un processus linéaire qui va de la recherche à la commercialisation. C'est d'abord un état d'esprit qui touche tout le personnel de l'entreprise. La Fondation The Ark a mis en place un soutien concret. L'idée est de faire émerger ces innovations trop souvent reléguées quelque part dans une case mémoire de l'entrepreneur, qui a d'autres urgences à traiter. La confiance aux spécialistes de The Ark, élément indispensable pour la réussite d'un projet, doit se construire par une relation de proximité consolidée par une expertise reconnue par l'entrepreneur.

La visite de M. Steinlin a permis de démontrer la complémentarité créée par The Ark entre les différents types de soutien à l'innovation, du niveau fédéral au niveau régional. Le spécialiste de The Ark permet à l'entrepreneur de se concentrer sur son activité principale et de s'appuyer sur une personne de confiance externe pour canaliser toutes les compétences et les moyens nécessaires à la réussite de son innovation d'affaires.

François Seppey, Président de la Fondation The Ark

A la une Innovation: soutien concret des pouvoirs publics

«Tout comme l'esprit entrepreneurial, l'innovation ne se décrète pas! Il faut avoir des idées et des compétences.» Ces mots, prononcés par le conseiller d'Etat Jean-Michel Cina à l'occasion d'un Forum The Ark à Sierre, résument bien toute la difficulté à créer et soutenir l'innovation technologique. Selon lui, l'innovation commence toujours par une idée, qui ne coûte rien. Pour le volet financier, pour autant que l'idée soit bonne et commercialisable, l'argent peut se trouver via les différentes institutions de soutien, que ce soit au niveau fédéral ou cantonal.

En effet, des soutiens, parfois méconnus, peuvent rendre de précieux services aux entrepreneurs. La commission pour l'innovation et la technologie (CTI) est l'un des organes d'aide pour les idées innovantes. Elle investit notamment dans les projets développés en collaboration entre les hautes écoles et l'économie.

Nouveaux outils et soutiens à la hausse pour 2011

Pour les projets qu'elle soutient, la CTI finance les frais liés à la recherche. Sur les 780 demandes de financement de projets déposées en 2010, 343 ont été acceptées, a souligné Walter Steinlin, président de la CTI lors du Forum The Ark de Sierre. La CTI offre également des prestations de coaching pour les start-up ainsi qu'un soutien aux consortiums de transfert de technologie et du savoir du type Alliance pour la Suisse romande.

Les soutiens seront revus à la hausse pour 2011, avec notamment un montant supplémentaire de 10 millions de francs pour les projets, sur les 100 millions de budget initial. Des chèques innovation d'un montant unitaire de CHF 7'500.- seront également introduits afin de per-



mettre aux PME de développer un projet d'innovation avec une haute école de leur choix. Ces chèques sont disponibles en nombre limité (133 pièces, pour un total d'un million de francs). Ceux-ci seront octroyés à des industriels qui n'ont pas encore trouvé de partenaire académique et qui cherchent une expertise pour leur projet. «L'idée est de créer une sorte de marché académique pour les industriels», selon Walter Steinlin.

Au niveau local

La CTI-Start-up, dont le partenaire local n'est autre que The Ark, peut donc aider les entrepreneurs via différents outils. La Fondation The Ark dispose également elle-même d'outils d'aide à l'innovation et à la valorisation de technologies complémentaires à la CTI. Elle peut donc vous aider, et ce dès la naissance de votre idée innovante.

Informations: www.kti.admin.ch

Services

Accélérateur

<u>accelerateur.theark.ch</u>

Cette première partie d'année a vu le démarrage de trois projets de mûrissement dans le cadre de la valorisation technologique. Le projet K-Tunes avec l'Idiap, la HES-SO/Valais et la start-up Koemei vise la réalisation d'un système permettant la gestion de fichiers vidéo enregistrés, leur stockage et transmission vers un module. Ce dernier est lié avec un système de retranscription automatique, qui génère automatiquement un fichier texte.

Un second projet lancé par la HES-SO/Valais et la société Novipart doit permettre de valider l'utilisation d'extraits de la plante Artemisia dans des applications antifongiques chez l'humain.

Enfin, le **troisième projet** permettra de développer le démonstrateur d'un dispositif de protection des moutons contre les attaques du loup. Ce prototype s'appuie sur la mesure automatique du stress de l'ovin.

Incubateur

incubateur.theark.ch

Le premier semestre 2011 a vu l'entrée de six nouvelles start-up au sein de l'Incubateur. En janvier, Sportotek, un ancien projet de Business Experience et de la Bourse The Ark développant une plateforme web communautaire pour les sportifs amateurs, a intégré l'Incubateur au TechnoArk. C'est ensuite Spiralps avec son projet de boisson à base de spiruline et d'herbes alpines ainsi que V3ol (projet de réalité augmentée) qui ont rejoint l'Incubateur en février. En avril, suite à sa sortie de la Bourse the Ark, Save NRJ a intégré l'Incubateur sur le site d'IdeArk afin d'y développer un logiciel dédié à l'efficience énergétique des bâtiments. De son côté, en mai, le projet Letsharing a été accueilli sur le site du TechnoArk pour y travailler son nouveau concept de site marchand. Et enfin, le même mois, DS plus, avec son projet de variateurs électroniques pour éclairages publics, est entré dans l'Incubateur.

Deux PME ont également quitté l'Incubateur durant cette période. Il s'agit de Klewel et de Keylemon. Ces deux entreprises continuent leurs activités sur la route du succès. Elles restent basées à IdeArk. Bonne route à elles!

Innovation

innovation.theark.ch

Le 31 mai 2011, M. Walter Steinlin, président de la CTI, est venu à Sierre pour partager avec nous la vision de la CTI en matière de soutien à l'innovation pour les PME et start-up. La CTI se positionne entre la science et le marché et du fait sa définition de l'innovation est essentiellement technologique. Les hautes écoles jouent un rôle clé dans ce concept.

Pour les entreprises, le service Innovation de The Ark assure un relais vers la CTI mais offre avant tout une palette de soutien complémentaire. Notre définition de l'innovation et celle de l'innovation d'affaires. C'est-à-dire la création de nouvelles valeurs en travaillant également sur les axes client, vente et modèle commercial.

Marketing

blog.theark.ch

Le service Marketing The Ark a mis en place plusieurs événements au cours de la première partie de l'année. Trois forums ont notamment été organisés, avec comme thèmes les archives audiovisuelles, le Community Management et le soutien à l'innovation. Ces manifestations ont rencontré un franc succès.

Ce type d'événement permet de mettre en avant les prestations de la Fondation The Ark et des entreprises qui lui sont associées. Ils créent également des moments de réseautage et d'échanges. Enfin, les événements sont l'occasion de créer du contenu sur le site internet de la Fondation. Ainsi, le compte-rendu du Forum The Ark sur le Community Management a été visionné plus de 900 fois sur le blog de la Fondation The Ark. Fort de ces succès, les événements vont encore se succéder jusqu'à la fin de l'année (voir ci-dessous). N'hésitez pas à y participer!

Suivez-nous sur les réseaux sociaux







<u>Evénements</u>

Event Smart Energy - 31 août 2011 9h-17h, Domaine des Iles à Sion Smart Energy: Quels potentiels pour demain? > Inscription

Rencontre Incubateur - 6 septembre 2011 12h-14h, BioArk à Monthey Gestion des risques de l'entrepreneur > Inscription Forum The Ark - 13 septembre 2011 17h-19h, IdeArk à Martigny Les prix aux entrepreneurs, un tremplin vers le succès

> Inscription

Conférence IdeArk - fin septembre 2011 13h30-17h30, IdeArk à Martigny > Plus d'informations dès août Forum Business Valais - 25 octobre 2011 17h-19h, TechnoArk à Sierre

> Plus d'informations dès septembre

Journée Innovation - 10 novembre 2011 13h30-17h30, BioArk à Monthey Quand la Biotech devient Cleantech > Plus d'informations dès octobre

Plus d'événements...

Sites technologiques

Sciences de la vie

Sinark

BioArk sera présent à la **Bio Convention**, qui aura lieu **du 27 au 30 juin à Washington**. Cette manifestation, qui réunit chaque année le gotha de la biotechnologie mondiale, permet de faire le point sur les nouvelles stratégies, technologies et développements. Plusieurs milliers de participants y sont attendus.

BioArk bénéficiera d'une présence marquée sur le stand de la Swiss Biotech Association, au travers du cluster BioAlps. Après le lancement du projet BioArk2, il était en effet indispensable de positionner le site au niveau international. Deux sociétés implantées au BioArk seront aussi du voyage américain : ExcellGene et Swissaustral Biotech.

www.bioark.ch

hytoark

Le 17 juin dernier, le Parlement valaisan a accepté à l'unanimité d'octroyer un soutien de deux millions de francs à la construction du futur PhytoArk à Conthey. Ce nouveau site technologique sera dédié au développement de produits à partir de plantes aromatiques et médicinales alpines. Lors de la session ordinaire du Parlement, le soutien du canton du Valais à PhytoArk a été confirmé par 105 voix favorables (sans avis contraire). Tous les groupes parlementaires ont apporté leur soutien lors des débats. Le projet est devisé à six millions de francs au total. Il devrait être inauguré en 2012. www.phytoark.ch

Sciences de l'informatique et de la communication

technoark

Le vendredi 16 septembre 2011, le Techno-Pôle ouvre ses portes à la population régionale, ainsi qu'aux acteurs économiques et politiques du Canton. Les visiteurs pourront rencontrer les résidents du site (entreprises, start-up de l'Incubateur The Ark et instituts de recherche du TechnoArk), appréhender leurs activités et bien sûr visiter le cadre dans lequel ils se développent.

Dès 15h, un parcours fléché, permettra de découvrir individuellement les activités des résidents (démonstrations et explications) et les infrastructures du site. A 17h30, tous les participants seront conviés à partager un moment convivial avec les résidents autour d'un verre de l'amitié.

www.technoark.ch

deark

- > Le projet de nouveau bâtiment se concrétise avec l'acceptation de son financement par le Grand Conseil (en mars) et la ville de Martigny (septembre). Le nouvel IdeArk, implanté à 100m. du bâtiment actuel, devrait ainsi voir le jour à fin 2012.
- Michael Dupertuis de Geroco et Temitope Ola de Koemei, deux start-up d'IdeArk, ont été sélectionnés parmi les 20 Venture Leaders 2011 suisses. L'équipe suisse est partie en juin à Boston afin de rencontrer investisseurs, start-up et représentants de l'industrie.
- > **KeyLemon** a lancé une version compatible Mac OS de son produit de reconnaissance faciale.
- > Cinetis a reçu la plus haute distinction du Label Européen d'e-Excellence (médaille de platine) lors du Forum Européen du Multimédia au CeBIT.
- > Animstreet, la plateforme de vente et de partage de mouvements animés en 3D, a été ouverte au public en version béta par Moka Studio (www.animstreet.com).

www.ideark.ch

Sciences de l'ingénieur



Les réflexions pour la mise en place d'un parc technologique dans le domaine des cleantech dans le Haut-Valais ont été lancées. Les technologies propres, et plus particulièrement les énergies renouvelables et l'efficience énergétique sont un thème d'avenir et rassembleur pour l'ensemble du Haut-Valais.

www.blueark.ch