



## Un débat animé, des perspectives d'avenir prometteuses pour le Valais !

La Fondation The Ark vise à renforcer la compétitivité des entreprises et à diversifier le tissu économique cantonal en créant les conditions-cadres adéquates pour inciter les acteurs économiques valaisans à faire preuve de créativité et d'innovation.

Le 6 novembre dernier, elle organisait un débat participatif sur les perspectives d'avenir de la nouvelle économie valaisanne avec son ministre M. Jean-Michel Cina. Plus de 80 personnes, entrepreneurs et acteurs de l'innovation, ont pris part à cet événement.



Débat participatif avec M. Cina ministre de l'économie valaisanne

Lors de cette soirée, M. Cina a échangé points de vue, divergences d'avis et partage d'opinions avec les jeunes entrepreneurs et les entreprises ayant bénéficié des moyens déployés par l'Etat durant ces 4 dernières années au travers de la Fondation The Ark.

Ce débat participatif a permis au Conseiller d'Etat de mieux cerner les attentes des entrepreneurs et des acteurs économiques du canton, notamment sur des thématiques telles que le financement, les plateformes d'innovation et l'internationalisation des marchés.

M. Cina a évoqué ses ambitions quant à l'avenir du Valais en matière d'innovation. En affichant formellement un soutien politique clair en faveur de la Fondation The

Ark, il n'a pas été sans rappeler que l'accomplissement d'un tel projet s'envisage sur le long terme.

M. Cina a relevé, non sans humour, que « le Valais était vraiment le plus beau canton industriel de Suisse » en rappelant notamment la 2ème place suisse de l'industrie chimique valaisanne. Il a par ailleurs attiré l'attention sur le rôle que devait prendre le Valais en matière énergétique : « le Valais doit servir de plateforme dans le domaine de l'énergie et en prendre le leadership ».

Ces discussions ont permis de confronter les desideratas des entrepreneurs et la vision du politique quant aux besoins des entreprises valaisannes afin de façonner des outils ajustés pour la prospérité économique du canton. Elles justifient et pérennisent, en outre, les activités de la Fondation dans son rôle de « facilitateur » du développement économique du canton du Valais.



M. Perruchoud, M. Sepey et M. Cina.

La Fondation The Ark remercie M. Cina pour son soutien et sa reconnaissance vis-à-vis des résultats encourageants obtenus à ce jour ainsi que son engagement déterminé auprès des entrepreneurs valaisans.

## Editorial

### Bilan positif pour The Ark

Le 6 novembre dernier, lors du débat participatif qu'elle avait organisé, la Fondation The Ark a voulu faire le point sur ses prestations et les attentes de ses partenaires.

La participation active de M. Cina, ministre de l'économie valaisanne, a permis de cadrer les évolutions futures de ses activités avec la vision politique du Valais de demain.

Depuis sa création en 2004, la Fondation a investi quelques 10,6 millions de francs dans 215 projets.

Le nombre important de projets a permis à plus de 80 entreprises de développer leurs ambitions en termes d'innovations tout en collaborant avec nos instituts cantonaux ou nationaux. En partant, en 2004, avec un concept complètement novateur, le canton du Valais via The Ark a donné un nouvel élan à son développement économique. Il favorise la régénération de son tissu économique avec le soutien à la création de 53 nouvelles sociétés, facilite l'implantation dans les PME des technologies développées dans nos instituts et soutient les projets d'innovation au sein même des entreprises.

Ce bilan est réjouissant, mais le développement économique se construit sur la durée en s'appuyant sur une stratégie claire et cohérente. Nous devons sans cesse améliorer nos outils de soutien aux entreprises et c'est dans cet esprit que The Ark a convié tous ses partenaires lors de cette soirée. Le message des entrepreneurs a été entendu par le Président du Conseil d'Etat M. Cina, quant à la Fondation The Ark elle mettra tout en œuvre afin que le Valais dispose à l'avenir d'un soutien aux entreprises encore plus efficace.

Fondation The Ark  
François Sepey  
Président

## L'actualité des sites

## Sciences de l'Information et de la Communication

**technoark** TECHNOARK ET SES TRANSFORMEURS : LES OBJETS, INTERNET DU FUTUR !  
Event du 30 janvier 2009

L'Internet s'apprête à s'échapper du monde électronique pour partir à la conquête d'un monde bien plus réel, celui des milliers d'objets qui nous entourent.

L'Internet des Objets, néologisme tiré du « Internet of Things » anglophone, est la prochaine évolution du réseau qui va révolutionner notre façon de travailler, collaborer et vivre !

Pour cette 4ème édition de l'Event du TechnoArk, des thèmes comme la traçabilité, la sécurité, la mobilité ou le potentiel des objets communicants dans les applications domotiques seront abordés le matin par Daniel Kaplan (CEO du Think Tank français FING) et David Orban (projet Open Spime) et traités en profondeur l'après-midi, dans le cadre de 4 ateliers modérés par Laurent Haug et Nicolas Nova de LIFT.

Détails et inscriptions sur [www.technoark.ch](http://www.technoark.ch)

**ideark** Du 25 au 27 novembre, IdeArk, ainsi que 2 start-up de l'Incubateur (KeyLemon et Klewel), ont participé sur le stand de l'Idiap au rendez-vous européen de la recherche dans le domaine des TIC - ICT 2008.

Au cours des dix prochaines années, des transformations fondamentales auront lieu dans les sphères technologiques, industrielles et commerciales des TIC. ICT 2008 a pour but de définir l'agenda européen de la recherche et de l'innovation en matière des TIC pour cette décennie déterminante.

L'événement a accueilli de grands visionnaires des milieux académique et industriel et a traité de sujets aussi divers que le rôle de l'Europe dans la construction de l'internet du futur, la contribution des TIC à la promotion de l'agenda du développement durable ainsi que le soutien aux recherches alternatives en matière de systèmes et composants numériques du futur. Ces thèmes, ainsi que de nombreux autres enjeux à la pointe de la recherche, ont été examinés en profondeur lors de l'ICT 2008. Plus de 2 milliards d'euros seront investis dans la recherche en TIC de 2009 à 2010.

Klewel, KeyLemon ainsi qu'IdeArk ont pu bénéficier de l'important réseautage présent à Lyon afin de s'ouvrir de nouvelles opportunités de collaboration au niveau européen.

**teleark** Les éléments clés des solutions reposant sur des connaissances scientifiques se situent dans les domaines de l'interface utilisateur (GUI), de la structure (architecture, structure de données, ontologies) et du contenu (informations, développement collaboratif des connaissances).

Dans le domaine de l'interface utilisateur (GUI), est en cours de création à l'IFeL (Institut de formation à distance et de recherche sur le e-learning), à Brigue, un laboratoire utilisateurs qui pourra vérifier et améliorer, à l'aide des méthodes scientifiques les plus modernes, la facilité d'utilisation des logiciels, documents et autres appareils.

## Science de la Vie

**bioark** Avec son nouveau type d'électrodes tridimensionnelles RedElec Technologies SA a séduit la Fondation du Dr Liechti qui lui a attribué le fameux "coup de cœur". Ce prix de 50'000.- récompense l'innovation technologique du Dr Crettenand qui a développé un procédé électrochimique mettant à profit l'électricité afin d'effectuer des transformations chimiques (réduction ou oxydation). Cette technologie permet à ses utilisateurs de diminuer sensiblement leurs coûts de production et de réduire l'impact environnemental.

## Sciences et Techniques de l'Ingénieur

**blueark** Le projet de turbinage de l'eau potable soutenu par Regioplus, avance conformément au calendrier prévu. Outre les nombreuses études de détail en cours, l'accent a été mis sur l'annonce des installations auprès de Swissgrid.

Avec la mise à disposition de l'infrastructure, il y aura aussi besoin de la société d'exploitation. Les préparatifs pour la fondation de la société d'exploitation BlueArk AG vont bon train. La question du financement des activités a été éclaircie avec la commune de Viège et les fonds nécessaires ont été inscrits au budget.

Vous trouverez des informations supplémentaires concernant BlueArk sur [www.blueark.ch](http://www.blueark.ch)

## Les services

## Incubateur

Courant septembre, l'Incubateur TheArk a étendu ses surfaces d'accueil pour les entreprises en démarrage sur le site d'IdeArk à Martigny. Au total, quatre modules privatifs, un espace ouvert de pré-incubation et une salle de conférence sont désormais mis à disposition des porteurs de projets.

Durant le dernier trimestre, le comité d'engagement a validé le passage en incubation de démarrage de cinq start-up : KeyLemon, FontSelf, MixIn, Quantesys et Mecatis.

L'incubateur souhaite également la bienvenue à Morphe, projet de numérisation et gestion d'archives qui a pris ses quartiers au TechnoArk de Sierre.

## Accélérateur

Deux nouveaux projets de mûrissement ont débuté durant l'automne :

**TrueTime** : En collaboration avec la chaîne de télévision régionale Canal 9, l'institut IDIAP va développer un outil d'indexation des émissions télévisées. Cet outil est basé sur la reconnaissance des « synthés », les textes affichés en surimpression dans les émissions. Il permettra de rechercher à l'aide de mots-clés des reportages précis à l'intérieur d'émissions comme les journaux télévisés.

**ScanCard** : En collaboration avec QSN Technology, une entreprise de l'incubateur de The Ark, l'institut des systèmes industriels de la HES-SO Valais et le RFID Center vont développer un appareil de lecture de codes-barres 2D qui pourra fonctionner avec tout type de téléphones mobiles. Cet appareil permettra la lecture de codes-barres 2D imprimés par exemple sur des produits de grande consommation puis l'affichage sur le téléphone mobile d'informations liées à ces produits.

## Marketing

Prochainement, le lancement du nouveau site internet de The Ark !

Bientôt, vous pourrez découvrir le nouveau site internet de La Fondation The Ark. Le futur site web proposera les services de la Fondation, les 3 domaines de compétences et les 6 sites technologiques sur une seule plateforme.

Parmi les nouveautés et évolutions, il faudra noter l'intégration d'un moteur de recherche dynamique, d'un contenu plus riche pour renforcer l'attractivité des activités de la Fondation, d'une ergonomie au cœur des préoccupations pour faciliter la navigation, d'un graphisme séduisant, et bien d'autres outils qui vous permettront d'apprécier votre visite...

## Agenda manifestations

TechnoArk et ses Transformeurs:  
Les objets, internet du futur!

Date : 30 janvier 2009

Lieu : TechnoArk à Sierre

Inscription : [www.technoark.ch](http://www.technoark.ch)