

# The Ark:

## l'ambition économique du Valais

Le Valais d'aujourd'hui ne se réduit plus uniquement à un paysage pittoresque illustrant les cartes postales des touristes ou à un étalage de délicieux produits du terroir AOC. Le Valais de demain est aussi un Valais technologique, innovant et créatif. Cette ambition cantonale se concrétise dans la Fondation The Ark, fondation pour l'innovation en Valais. Celle-ci propose une palette de services encourageant la création d'entreprises et le renforcement du tissu économique cantonal.

Sébastien Mabillard, CimArk, Route du Rawyl 47, 1950 Sion

### Une stratégie...

Crée en 2004 à l'initiative du canton du Valais, la Fondation The Ark représente la stratégie développée par le Valais dans le but de renforcer la compétitivité de ses PME et diversifier son tissu économique. The Ark s'est donné comme mission de promouvoir l'innovation en mettant en place des conditions cadres adaptées, permettant aux acteurs économiques d'évoluer dans un environnement stimulant leur créativité et leur esprit novateur. Plateforme unique regroupant savoirs et savoir-faire, The Ark ambitionne de faire du Valais une région technologique à très haute valeur ajoutée.

### Trois domaines...

La Fondation The Ark déploie l'essentiel de ses activités dans trois domaines spécifiques. Le domaine des sciences de l'information et de la communication ouvre la voie à des projets prometteurs en matière de web 2.0, d'Internet des objets ou des interfaces hommes-machines. Les sciences de la vie, concentrées sur deux axes de développement, biotechnologie et phytotechnologie, offrent la possibilité d'intégrer des compétences locales reconnues au sein de projets à fort potentiel de croissance. Troisième domaine, les sciences et techniques de l'ingénieur, se propose de se focaliser sur les éner-

gies renouvelables et plus particulièrement sur l'énergie hydraulique.

### Six sites technologiques

Les six grandes villes du canton constituent la colonne vertébrale de cet espace technologique unique. Chacune de ces villes joue un rôle moteur dans la stratégie globale et se positionne afin d'assurer le leadership dans leur axe de développement pour l'ensemble du Valais. Monthey avec le BioArk intervient dans le domaine de la biotechnologie et du biomédical; IdeArk à Martigny se focalise sur les interfaces hommes-machines; PhytoArk à Sion vise la mise en valeur des plantes aromatiques et médicinales alpines; à Sierre, le TechnoArk concentre ses efforts sur le développement d'opportunités d'affaire liées à l'Internet des objets; BlueArk à Viège développe les projets sur les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique; TeleArk à Brigue se focalise sur les potentiels de développement liés aux traitements de l'information à distance.

### Valorisation des technologies: le trait d'union entre la recherche et l'industrie

Plus d'une vingtaine d'instituts de recherche existent en Valais. Ils offrent de magnifiques potentiels de développement économique. Mais comment transformer les résultats de projets de recherche en produits ou services com-



A Martigny, IdeArk se focalise sur les interfaces hommes-machines.

(CimArk)

mercialisables. C'est tout l'objectif de l'Accélérateur Technologique The Ark: faire le pont entre le monde académique et le monde industriel. De nombreuses technologies peuvent ainsi être «poussées» vers le marché pour autant qu'une entreprise veuille bien acquérir et exploiter celles-ci ou un entrepreneur créer une entreprise basée sur une de ces nouvelles technologies. L'accélérateur The Ark est un outil d'accompagnement à la création de nouveaux produits destinés aux entreprises existantes ou nouvelles. Une équipe dédiée a été mise sur pied afin d'évaluer les différentes technologies issues des instituts de recherche et trouver des applications concrètes susceptibles d'être commercialisées. Au-delà des études de faisabilité, l'accompagnement de l'Accélérateur The Ark comprend également la gestion d'un portefeuille de brevets et le coaching du projet dans ses phases de tests techniques ou de prototypage.

Après trois ans, plus de 25 inventions ont été évaluées et ont permis la création de plusieurs nouveaux produits et l'établissement de trois start-up en Valais. L'accélérateur The Ark a mis en place un réseau efficient d'instituts, d'écoles, de chercheurs, de partenaires industriels constituant un terrain fertile au développement de projets technologiques. Ce réseau s'étend et situe l'Accélérateur The Ark comme l'interlocuteur privilégié reliant la recherche et l'industrie.

#### Incubation d'entreprises en démarrage

Afin de donner un soutien tangible aux créateurs d'entreprises, la Fondation The Ark a mis sur pied un incubateur d'entreprises. La particularité de celui-ci est d'être multi-sites et multi-domaines.

Des infrastructures adaptées sont mises à disposition des nouveaux entrepreneurs. Ceux du domaine de la biotech par exemple bénéficieront d'un laboratoire de 40 m<sup>2</sup> quant aux porteurs de projets dans le domaine IT, ils pourront s'installer dans des modules de bureau de 25 m<sup>2</sup>. Ainsi, les start-up d'un même domaine se concentrent sur un site technologique dédié, au cœur d'un réseau de compétences, permettant l'échange et le partage

d'expériences. L'incubateur The Ark offre également un accompagnement sur mesure aux projets innovants d'entreprises sous forme de coaching professionnel tout au long de la période d'incubation et de prestations de spécialistes. Aucun financement direct n'est accordé à la start-up, par contre un soutien à la recherche de fonds lui est fourni. Cet outil de promotion et d'incitation à l'entrepreneuriat est considéré par le Valais comme un véritable investissement sur le futur. Il permet d'une part d'encourager les jeunes à entreprendre et d'autre part de supporter concrètement les projets permettant d'élargir et renforcer le tissu économique valaisan. Cerise sur le gâteau, ces nouvelles entreprises offrent des emplois à forte valeur ajoutée, nécessitant le plus souvent des profils hautement qualifiés.

A ce jour, plus de 45 entreprises ont été hébergées au sein de l'Incubateur The Ark, dont plus de 70% sont encore en activité et prospèrent. Les conditions cadres attractives octroyées par l'Incubateur The Ark permettent de donner le maximum de chance de réussite à ces projets innovants.

#### Innovation d'affaire

Grâce à son service Innovation, la Fondation The Ark soutient activement les PME valaisannes dans le développement de leurs affaires. Le défi actuel des PME se résume à maintenir et renforcer leur compétitivité sur des marchés qui s'internationalisent. Dès lors, elles se doivent d'être innovantes aussi bien en termes de produit, de marché, d'organisation ou de ressources. Innovation The Ark, accompagne concrètement les entrepreneurs dans leur démarche d'innovation d'affaire. Par le montage et la coordination de projets de développement d'innovation, faisant intervenir des partenaires académiques, financiers ou industriels, The Ark promeut l'innovation au sein des entreprises existantes. Une équipe de professionnels prodiguent leurs conseils et mettent en réseau les différents acteurs de l'innovation et de l'entrepreneuriat. La finalité est de renforcer la compétitivité du tissu économique et ainsi favoriser l'implantation de nouvelles entreprises voulant rejoindre ce pôle de compétences unique: le Valais.

## ZUSAMMENFASSUNG

### The Ark: wichtige Starthilfe für KMU

Der Kanton Wallis hat eine Stiftung ins Leben gerufen, welche die Neugründung und Entwicklung von innovativen KMU tatkräftig unterstützt. Diese Stiftung mit dem Namen «The Ark», ist hauptsächlich in den drei folgenden Bereichen tätig: Informations- und Kommunikationswissenschaften, Life sciences sowie Ingenieurwissenschaften. Konkret bietet die Stiftung eine professionelle Begleitung und Unterstützung bei der Gründungsphase von innovativen Projekten. «The Ark» hilft bei der Suche nach Sponsoren, vernetzt die beteiligten Unternehmen untereinander und vermittelt Forschungsarbeitsplätze oder notwendige Infrastrukturen. In den letzten Jahren wurden dank dieser Initiative über 40 Unternehmen gegründet. Davon sind 70% immer noch aktiv. Es ist also offensichtlich, dass «The Ark» wesentlich zur Verbesserung der wirtschaftlichen Entwicklung des Kantons Wallis beigetragen hat.

## RIASSUNTO

### The Ark: una fondazione per sostenere le PMI

Il cantone Vallese ha creato una fondazione che ha lo scopo di favorire la nascita di PMI innovatrici. Questa fondazione, che porta il nome di «The Ark», è attiva principalmente in tre settori: le scienze dell'informazione, le scienze della vita ed anche le scienze e le tecniche dell'ingegneria. Concretamente, «The Ark» fornisce un sostegno professionale per sostenere i progetti innovativi, durante il loro periodo di elaborazione. Questo appoggio deve facilitare la ricerca di fondi, favorire la creazione di contatti con altre imprese e proporre dei locali o delle infrastrutture di ricerca. Nel corso di questi ultimi anni, più di 40 imprese sono state lanciate, grazie al sostegno di «The Ark». Più del 70% di queste sono ancora in attività. L'azione di questa fondazione contribuisce a diversificare il tessuto economico del cantone Vallese. ■