



Newsletter No 19 - Printemps 2010

## Le Valais toujours plus vert Ouverture d'un nouveau site technologique: le BlueArk à Viège

L'histoire du Valais industriel est liée à la production d'énergie hydroélectrique. Aujourd'hui, cette énergie, renouvelable par définition, possède une forte valeur ajoutée. La production d'énergie hydraulique en Valais représente 30 % de la production hydroélectrique suisse, soit l'équivalent de la consommation électrique de plus de 3 millions de ménages par an (source OFEN 2008). Le Valais en est le plus grand producteur.

Le prix du pétrole ne cesse d'augmenter, son impact sur l'environnement est de moins en moins admissible, nos centrales nucléaires vieillissent, leur renouvellement soulève beaucoup de questions et notre consommation d'énergie ne fait que croître. Dès lors, il est indispensable de soutenir fortement toutes les productions d'énergies renouvelables, économiquement raisonnables ainsi que les programmes permettant d'optimiser les consommations.

L'orientation de notre canton est claire et, pour relever ces défis énergétiques, c'est tout naturellement que le parc technologique BlueArk se focalise sur les technologies liées à l'énergie renouvelable et à son utilisation efficiente.

Après le domaine des technologies de l'information (TechnoArk à Sierre et IdeArk à Martigny) et de la biotechnologie (BioArk à Monthey), BlueArk ouvre ses portes à Viège. Ce site technologique est consacré aux énergies renouvelables et à l'efficacité énergétique. Disposant d'un vaste réseau de compétences avec la HES-SO Valais, le CREM (Centre de Recherches Energétiques Municipales) et en partenariat avec de grands instituts nationaux, BlueArk crée une dynamique valaisanne entre les start-up, les PME et les instituts de recherche du domaine.

En soutenant de façon ciblée les activités de recherche et en renforçant l'interactivité entre

start up, PME et instituts, BlueArk se veut une plate-forme importante pour renforcer le développement économique en relation avec l'énergie.



Barrage d'Emosson

BlueArk offre aux chercheurs, aux créateurs d'entreprises et aux industriels innovants un support important en coaching, en expertises technologiques, commerciales et financières, en recherche de capitaux ou d'experts divers et met à disposition des infrastructures d'hébergement à des conditions extrêmement avantageuses.

Le Valais veut promouvoir cette démarche au-delà des frontières cantonales et c'est dans cet esprit qu'il assure le management du nouveau cluster Cleantech. Ce dernier, initié par tous les cantons de la Suisse occidentale, se veut une plate-forme intercantonale pour promouvoir, entre autres, les énergies renouvelables. L'OFEN (Office Fédéral de l'Energie) a également attribué à une entreprise valaisanne (CimArk SA) la direction de son programme d'efficacité énergétique électrique doté de plusieurs millions de francs.

En développant une stratégie offensive liée à l'énergie, le Valais veut participer pleinement aux défis environnementaux du 21ème siècle et BlueArk en est la clé de voûte.

**Dominique Perruchoud**

## Editorial

### Mise en place d'un programme cantonal dans le domaine des énergies

Lors de sa séance du 24 février dernier, le Conseil d'Etat a chargé The Ark de la mise en œuvre d'un programme de développement des compétences dans le domaine des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique. Par cet instrument, le canton du Valais, respectivement la Fondation The Ark, souhaite augmenter la valeur ajoutée locale que ce soit en produisant mieux et plus d'énergies renouvelables ou en améliorant l'efficacité de l'énergie consommée. Pour 2010 ce sont près de 2,6 millions de francs (dont 1,1 millions du canton) qui sont investis dans divers projets et principalement avec la HES-SO Valais et le CREM (Centre de Recherche Energétique Municipal) ainsi que divers instituts au niveau national. Ces partenaires stratégiques mettent à disposition des entreprises et des collectivités publiques les résultats de leurs développements ainsi que les compétences nécessaires pour réaliser les projets sur le terrain. La Fondation soutient plus particulièrement des projets sur la mini-hydraulique (mini- et micro-centrales hydroélectriques), la gestion de l'énergie (smart energy), les outils d'analyse pour augmenter l'efficacité énergétique des bâtiments et de l'industrie ainsi que la planification et le contrôle énergétiques au niveau d'un quartier ou d'une ville.

Avec ce programme complémentaire de soutien à l'innovation dans les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique, la Fondation The Ark entend jouer pleinement son rôle de bras opérationnel de la stratégie cantonale de développement économique.

Fondation The Ark  
François Seppety  
Président