

THE ARK ENERGY Le gouvernement veut un crédit supplémentaire d'un million de francs pour développer ce domaine.

Le Valais, laboratoire de l'énergie

LYSIANE FELLAY

Le Gouvernement valaisan va demander au Parlement un crédit supplémentaire d'un million de francs pour soutenir le domaine de l'énergie. Le Grand Conseil se prononcera à la session de novembre sur la question. La somme servira plus particulièrement à The Ark Energy. L'argent sera investi pour développer et valoriser des technologies et des métiers liés à l'énergie. «Le Valais maîtrise bien le domaine de l'hydro-électricité, mais il doit encore développer d'autres énergies renouvelables, comme le solaire, l'éolien ou encore la biomasse», souligne Dominique Perruchoud, secrétaire général de la Fondation The Ark. De cette manière, le canton veut se positionner comme centre de compétences en matière de recherche et de valorisation des nouvelles énergies.

Fukushima

Le lancement du projet de développement économique The Ark Energy en 2009 précède l'accident nucléaire de Fukushima le 11 mars 2011 au Japon. Toutefois, cette catastrophe a provoqué la décision du Conseil fédéral de sortir du nucléaire. Et cette nouvelle donne servira de «catalyseur pour positionner fermement le Valais dans le domaine. Le canton doit devenir un laboratoire vivant pour la recherche», annonce Jean-Michel Cina, chef du Département can-



Déjà bien rodé dans le domaine de l'hydroélectricité, le Valais veut devenir un centre de compétences en matière d'énergies renouvelables. BITTEL/A

tonal de l'économie, de l'énergie et du territoire. Pour mener à bien ses objectifs, le canton et The Ark Energy se sont assurés de la collaboration des meilleurs instituts de recherche, à l'instar des écoles polytechniques fédérales. Et plus globalement, en s'imposant sur la scène énergétique, cela permet également de «penser

à l'avenir du Valais dont la diversification du tissu économique est nécessaire», ajoute Jean-Michel Cina.

Recherche et économie

The Ark Energy assure le lien entre le réseau scientifique et l'économie. Dominique Perruchoud veut continuer à valoriser

les résultats de la recherche pour leur donner des applications pratiques. The Ark aide les entreprises à réaliser ces nouveautés. Concrètement, plusieurs réalisations ont vu le jour et d'autres sont actuellement à l'étude. Du côté de Savièse, par exemple, un prototype de microturbine a été développé et il sera installé à



Dominique Perruchoud, secrétaire général de la Fondation The Ark, en compagnie du conseiller d'Etat Jean-Michel Cina. HOFMANN

Savièse au début de l'année prochaine dans le réseau d'eau potable.

Le stockage, un défi majeur

Plusieurs start-up travaillent sur l'optimisation de la consommation ou encore l'efficacité énergétique pour l'éclairage public. A cela s'ajoute la grande difficulté de stocker l'électricité, ce qui constitue l'un des défis majeurs à relever à l'avenir. Un projet pilote y est consacré. Des batteries sont connectées sur des panneaux solaires. Aujourd'hui, 300 entreprises sont actives en Valais pour une valeur ajoutée estimée à 1,1 milliard de francs par an.

Soutiens

Le projet est soutenu financièrement par le canton, la Confédération et également par divers partenaires. Le canton a investi 400 000 francs en 2010, 500 000 en 2011. Cette année, il va faire passer son investissement à un total de 2,5 millions de francs, comprenant le crédit supplémentaire. Depuis sa création, The Ark Energy a investi 5,6 millions dans de nombreux projets.

L'émulation du domaine énergétique sera encore renforcée avec l'arrivée de l'Ecole polytechnique fédérale sur le sol valaisan en principe d'ici à 2014.

Sept chaires seront dédiées à l'énergie. ●