

COMMUNIQUÉ POUR LES MÉDIAS

23 septembre 2022

Grands projets photovoltaïques alpins

Grengiols-Solar, un projet en Valais concret et important au service de la sécurité d’approvisionnement en électricité de la Suisse

Les Chambres fédérales ouvrent la voie à la construction de parcs photovoltaïques alpins. Avec le projet Grengiols-Solar, le Valais peut apporter sa contribution à la sécurité d’approvisionnement du pays. A la demande de leurs co-partenaires - la commune de Grengiols et la société d’approvisionnement EnBAG - les Forces Motrices Valaisannes ont lancé une étude de faisabilité qui servira de base pour une réalisation rapide de ce projet.

L’hydroélectricité et le photovoltaïque, le binôme gagnant

Le risque d’une pénurie d’électricité cet hiver alimente quotidiennement les débats politique et médiatique en Suisse. En raison de l’urgence, le Conseil National et le Conseil des Etats discutent durant la session en cours de nouvelles dispositions légales qui devraient temporairement alléger les procédures pour les grandes installations photovoltaïques alpines. L’objectif est de mettre en service en Suisse 2 TWh de production à partir d’installations photovoltaïques situées dans les alpes, avec une part importante de production en hiver au plus tard d’ici la fin de l’année 2025.

Avec un ensoleillement particulièrement favorable – 15% à 20% supérieur à la moyenne nationale – le Valais, 1^e producteur hydroélectrique de Suisse, peut apporter rapidement une contribution essentielle à la sécurité d’approvisionnement de la Suisse. La réalisation de parcs photovoltaïques alpins est d’autant plus souhaitable que leur production est supérieure aux installations de plaine et que la part d’électricité produite en hiver s’approche régulièrement des 50%. Enfin, et point important pour le Valais, les productions hydroélectriques et photovoltaïques sont parfaitement complémentaires et constituent un binôme gagnant.

Une étude de faisabilité en cours pour le projet Grengiols-Solar

Plusieurs idées de parcs photovoltaïques alpins sont évoquées. Parmi celles-ci, le projet de Grengiols-Solar en Valais avance. Ce projet est porté par trois partenaires : la commune site de Grengiols, les Forces Motrices Valaisannes et le distributeur régional d’électricité EnBAG. Ceux-ci étudient la construction d’un parc photovoltaïque dans le Salfischtal, sur un site idéalement exposé et ne figurant pas dans des inventaires fédéraux de protection de la nature. Ce parc est susceptible de produire plus d’un TWh par année, dont près de la moitié en hiver.

Les porteurs du projet ont d’ores et déjà posé les premiers jalons, en chargeant les Forces Motrices Valaisannes de réaliser une étude de faisabilité, dont les conclusions seront disponibles d’ici la fin de l’année 2022. L’objectif est d’être prêt avec le projet au moment où le feu vert de la Confédération, du canton et de la commune seront donnés.

Une fois la faisabilité du projet démontrée, les promoteurs du projet intégreront d’autres partenaires intéressés à la réalisation de ce parc, parmi lesquels les entreprises valaisannes et suisses d’approvisionnement en énergie et d’autres acteurs suisses de la branche.

Un projet en ligne avec les stratégies énergétiques et climatiques de la Suisse et du Valais

Le projet Grengiols-Solar sert les intérêts de la Suisse entière. Il s'inscrit parfaitement dans la Stratégie énergétique 2050 de la Confédération et dans la stratégie cantonale « Valais, Terre d'énergie » et permettra à la Suisse de faire des progrès significatifs dans le développement des énergies renouvelables et de contribuer à atteindre les objectifs climatiques.

Grengiols-Solar

des chiffres...

- Production d'énergie : plus d'un TWh dont 50% en hiver
- Surface : env. 5 millions de m²
- Trois promoteurs aujourd'hui (Cne Grengiols, FMV, EnBAG), plusieurs partenaires demain

...et des lettres

- grande surface à plus de 2'000 m d'altitude
- orientation est-ouest idéale de la vallée de Saflich
- angle d'exposition idéal pour la production d'électricité hivernale
- visibilité très faible, impact paysager restreint
- injection dans le réseau à très haute tension possible
- atteinte limitée aux habitats naturels
- complément idéal des installations de pompage (projets d'extension hivernale comme par ex. Chummensee)