



Intervention parlementaire

N° de l'intervention : 171-2020
Type d'intervention : Postulat
Motion ayant valeur de directive : ☐
N° d'affaire : 2020.RRGR.225

Déposée le : 09.06.2020

Motion de groupe : Oui
Motion de commission : Non
Déposée par : Les Verts (Kohler, Meiringen) (porte-parole)

Cosignataires : 6

Urgence demandée : Non
Urgence accordée :

N° d'ACE : du
Direction : Direction de l'économie, de l'énergie et de l'environnement
Classification : -
Proposition du Conseil-exécutif : **Sélectionner**

Offensive pour l'énergie solaire : promouvoir les solutions de stockage de l'énergie décentralisé

Le Conseil-exécutif est chargé d'examiner les moyens qui permettraient de promouvoir les solutions de stockage décentralisé de l'énergie renouvelable – par la transformation d'électricité en gaz, sous forme d'air comprimé ou dans des batteries au sel, par exemple – en garantissant de bonnes conditions cadre au niveau cantonal ou par des contributions financières.

Développement :

A moyen et à long terme, l'augmentation de la production d'énergie photovoltaïque exigera des capacités de stockage aux niveaux inférieurs du réseau pour aplanir les pics de production estivaux, éviter de devoir brider les installations photovoltaïques afin d'exploiter tout leur potentiel, et prévenir toute surcharge du réseau. Cela permettra d'équilibrer la production et la consommation sur le cours d'une journée, mais aussi sur des périodes plus longues. Il est par ailleurs judicieux de consommer l'électricité là où elle est produite, car cela contribue également à éviter les surcharges du réseau. Les solutions de stockage évoquées se développent à une vitesse fulgurante. Ainsi, des études réalisées dans le cadre du Programme national de recherche « Énergie » montrent que l'air comprimé permet de stocker de l'énergie avec presque autant d'efficacité que les stations de pompage-turbinage. Certaines de ces innovations, dont la batterie au sel, ont par ailleurs leur origine dans le canton de Berne. Leur permettre de percer revient donc également à promouvoir la place économique bernoise.

Destinataires
– Grand Conseil