



## Communiqué de presse

### Projet de stockage de gaz en cavités rocheuses

#### Premiers résultats des forages de reconnaissance en Haut-Valais

**Vevey, le 24 juin 2021 – Les premiers résultats des forages de reconnaissance, effectués par Gaznat près d’Oberwald (VS) pour déterminer la possibilité de construire un stockage saisonnier de gaz en cavités rocheuses, sont prometteurs. Les critères du massif rocheux sondé semblent adéquats pour entamer une analyse technico-commerciale qui permettra, notamment, de déterminer comment ce projet peut s’inscrire dans la stratégie énergétique et la sécurité d’approvisionnement de la Suisse.**

Menés entre mars et juillet 2020 dans le Haut-Valais, les résultats des sondages géologiques réalisés par Gaznat ont été présentés au Canton et à la Commune d’Obergoms en juin 2021. L’objectif de ces travaux exploratoires était de déterminer, dans une première phase, si la roche pouvait se prêter au système de stockage « Lined Rock Cavern » (LRC) pour aménager jusqu’à quatre cavités rocheuses susceptibles de stocker du gaz avec un volume énergétique de 1,2 TWh.

La technologie LRC consiste à comprimer du gaz naturel ou, dans le futur, des gaz renouvelables, dans une cavité rocheuse revêtue d’une peau métallique (liner d’acier) qui fournit l’étanchéité afin d’éviter le contact entre le gaz naturel et le rocher.

La poursuite de ce projet est de grande importance pour la sécurité d’approvisionnement, puisque sa concrétisation permettrait, notamment, le développement du Power-to-Gas en Suisse ; une technologie capable d’absorber l’électricité excédentaire des centrales hydrauliques, photovoltaïques et des parcs éoliens sous forme d’hydrogène ou de gaz de synthèse.

L’analyse technico-commerciale, entreprise d’ici au début de l’année prochaine par Gaznat et ses partenaires dans le projet que sont Gazoduc SA, Holdigaz SA et les Services Industriels de Genève (SIG), permettra de déterminer l’intérêt de construire ou non un tel ouvrage qui pourrait s’inscrire dans une stratégie visant à sécuriser l’approvisionnement de la Suisse et à fournir la flexibilité nécessaire, notamment pendant la période hivernale.



**Informations complémentaires**

Gaznat SA

René Bautz

Directeur général

Tél. 058 274 04 84

[r.bautz@gaznat.ch](mailto:r.bautz@gaznat.ch)**A propos de Gaznat SA**

Acteur innovant et de confiance sur la scène énergétique, Gaznat assure l'approvisionnement et le transport du gaz naturel à haute pression en Suisse occidentale depuis 1968. Forte d'un savoir-faire développé depuis plus de 50 ans, Gaznat garantit la sécurité d'approvisionnement de ses clients et partenaires tout en accordant une priorité absolue à la protection de l'environnement, des personnes et des biens. Consciente de l'importance des infrastructures gazières pour la transition énergétique, Gaznat s'engage à la réalisation des objectifs de la stratégie énergétique suisse pour 2050 et pour la protection du climat. Plus d'informations sur [www.gaznat.ch](http://www.gaznat.ch).

