

**Communiqué de presse**

12 août 2021

Swissgrid Media Service  
Bleichemattstrasse 31  
Case postale  
5001 Aarau  
Suisse

T +41 58 580 31 00  
media@swissgrid.ch  
www.swissgrid.ch

## **Liaison câblée souterraine La Bâtiâz – Le Verney Le percement de la galerie est terminé**

### **Swissgrid a terminé les travaux de percement de la galerie de la liaison câblée souterraine à très haute tension entre le poste électrique de La Bâtiâz et le lieu-dit Le Verney à Martigny.**

Giorgia, le mini-tunnelier, a été ramené à la surface le 12 août 2021 sur le site du poste électrique de La Bâtiâz. L'engin repartira ensuite en usine où il sera reconditionné pour intervenir sur d'autres chantiers.

Il aura fallu près de neuf mois de travaux au mini-tunnelier pour percer la galerie de 3 m de diamètre entre Le Verney et le poste électrique de La Bâtiâz, à une profondeur de 12 à 20 m. 507 tubes de béton ont été posés sur 1,2 km pour consolider la galerie. Giorgia aura évacué plus de 24'000 tonnes de gravats durant les travaux, gravats qui ont été recyclés sur la place de chantier du Verney. Par ailleurs, le mini-tunnelier a été mis quatre fois à l'arrêt durant ces dix derniers mois afin de permettre le remplacement de certains outils de la tête foreuse qui s'étaient usés lors du percement (voir le [blog](#) de Swissgrid du 16.06.2021).

A noter qu'aucun ouvrier n'était présent dans la galerie durant le percement. Le mini-tunnelier a été entièrement commandé depuis le poste de commande installé sur la place de chantier du Verney.

### **Deux ans de travaux**

Lancée en juin 2020, la construction de la liaison câblée souterraine La Bâtiâz – Le Verney se poursuit actuellement avec l'aménagement de la galerie. Dans le courant de l'automne / hiver, les câbles à très haute tension seront installés dans le souterrain, parallèlement à la construction du portique qui reliera la liaison câblée à la ligne aérienne de 380 kV Chamoson – Romanel au Verney. La mise en service de la liaison câblée souterraine est prévue au printemps 2022.

### **La centrale de Nant de Drance est déjà reliée au réseau**

Swissgrid est chargée de connecter la centrale de Nant de Drance au réseau de transport de l'électricité. Elle sera l'une des centrales de pompage-turbinage les plus puissantes d'Europe et produira environ 2,5 milliards de kWh par année.

Deux des trois tronçons de la ligne à très haute tension de Nant de Drance sont en service depuis fin novembre 2018. Il s'agit de la liaison câblée souterraine de 6,5 km reliant la centrale

## Communiqué de presse

12 août 2021

au poste électrique de Châtelard par le tunnel d'accès de la centrale et de la ligne aérienne de 12,5 km reliant les postes électriques de Châtelard et de La Bâtiâz. En attendant la mise en service du troisième et dernier tronçon, la centrale de Nant de Drance est déjà reliée au réseau électrique puisqu'une solution provisoire a été mise en place en 2019 avec l'augmentation de la tension à 380 kV d'une des deux lignes aériennes La Bâtiâz – Le Rosel.

De plus amples informations sur le projet de raccordement de la centrale de Nant de Drance au réseau de transport de l'électricité sont disponibles sous : [www.swissgrid.ch/nantdedrance](http://www.swissgrid.ch/nantdedrance)

- [Animation 3D Mini-tunnelier La Bâtiâz – Le Verney](#)
- [Fiche technique La Bâtiâz – Le Verney, août 2021](#)
- [Photos du mini-tunnelier, 12 août 2021](#)

Pour de plus amples informations : [media@swissgrid.ch](mailto:media@swissgrid.ch) ou +41 58 580 31 00.

### **Avec énergie vers l'avenir**

Swissgrid, Société nationale pour l'exploitation du réseau et propriétaire du réseau, a pour mission de garantir une exploitation efficace, fiable et non discriminatoire du réseau suisse. Elle assure aussi l'entretien, la rénovation et l'extension du réseau suisse à très haute tension dans un souci d'efficacité et de viabilité environnementale. Sur ses sites de Aarau, Prilly, Castione, Landquart, Laufenburg, Ostermundigen et Uznach, Swissgrid emploie environ 600 collaborateurs qualifiés de 22 nationalités différentes. La société est membre du Réseau européen des gestionnaires de réseau de transport d'électricité (REGRT-E). À ce titre, elle intervient aussi dans la planification du réseau, la gestion système et la régulation des échanges d'électricité sur le marché européen. La majorité du capital-actions de Swissgrid est la propriété commune de différentes entreprises d'électricité suisses.