

● **Communiqué de presse**

Martigny, le 30 août 2018

Nant de Drance : premiers essais en vue

La construction de la centrale de pompage-turbinage de Nant de Drance (VS) est en bonne voie. Les tests sur le premier groupe hydroélectrique débuteront à la fin de l'année 2018 et celui-ci sera pleinement en service à l'automne 2019. L'aménagement complet sera opérationnel en 2020. Avec sa puissance de 900 mégawatts (MW) et sa très grande flexibilité, la centrale de Nant de Drance est parfaitement adaptée au nouveau contexte énergétique et sera un instrument essentiel à la stabilité du réseau électrique suisse et européen.

La construction de la centrale progresse bien. Actuellement, les travaux se concentrent dans la caverne des machines où les six pompes-turbines, d'une puissance de 150 MW chacune, sont en cours de montage. Une première étape importante sera franchie d'ici à la fin de l'année 2018 avec la fin du montage de la première pompe-turbine. Nant de Drance pourra alors procéder aux essais. La mise en service de ce premier groupe débutera progressivement au printemps 2019 et durera environ six mois. Les cinq pompes-turbines restantes seront mises en service de manière échelonnée et l'ensemble des machines sera opérationnel en été 2020. A partir de ce moment-là, la centrale de pompage-turbinage produira et stockera régulièrement de l'énergie. Nant de Drance prépare déjà activement l'exploitation de la future centrale. La Direction du projet a en effet été renforcée afin que la transition entre la phase de construction et d'exploitation se passe dans des conditions optimales.

Une centrale tournée vers l'avenir

Les actionnaires de Nant de Drance SA – Alpiq (39%), les CFF (36%), IWB (15%) et FMV (10%) – investissent près de 2 milliards de CHF dans la construction de la centrale de pompage-turbinage. Cet investissement s'inscrit dans une vision à long terme et dans une volonté de répondre aux défis de l'approvisionnement électrique du futur. Avec une puissance totale de 900 MW, les six groupes de pompage-turbinage de Nant de Drance permettront, selon les besoins, de produire ou de stocker en très peu de temps d'importantes quantités d'énergie. Cette très grande flexibilité sera décisive dans un contexte où la production électrique est toujours plus volatile en raison du développement des nouvelles énergies renouvelables. L'énergie de réglage fournie par Nant de Drance permettra d'équilibrer la production et la consommation d'électricité. La centrale de pompage-turbinage sera ainsi une ressource importante pour assurer la stabilité du réseau électrique à l'échelle européenne et contribuer à la sécurité d'approvisionnement en Suisse.

Pour plus d'informations sur Nant de Drance: www.nant-de-drance.ch

Nant de Drance SA

Chemin du Gilloud 3
CH-1920 Martigny

www.ndd-sa.ch

**Contact média pour Nant de Drance SA:**

Christel Varone

Téléphone: +41 21 341 22 77

E-mail: media@nant-de-drance.ch

Nant de Drance en bref

Le projet Nant de Drance consiste à construire une centrale de pompage-turbinage dans une caverne située entre les deux lacs de retenue existants d'Emosson et de Vieux-Emosson en Valais. Avec une puissance installée totale de 900 MW, la centrale de Nant de Drance sera un instrument essentiel à la stabilité du réseau électrique suisse et européen. Elle sera mise en service par étape dès 2019. La construction, la mise en service et l'exploitation de l'usine de pompage-turbinage sont assurées par la société Nant de Drance SA, dont les partenaires sont Alpiq (39%), les CFF (36%), IWB (15%) et FMV (10%).