

● **Communiqué de presse**

29 septembre 2016

Le montage des machines à Nant de Drance prend du retard

Le montage des machines de la centrale de pompage-turbinage de Nant de Drance en Valais prend du retard. Ceci est dû à des problèmes de qualité au niveau des soudures de pièces en acier situées dans la caverne des machines.

Suite à des problèmes de qualité sur des pièces en acier des pompes-turbines, la phase de montage de la centrale de pompage-turbinage de Nant de Drance ne se déroule pas comme prévu. La livraison des pièces en acier prend du retard. Le constructeur General Electric a pris des mesures afin de garantir que la qualité de ces pièces soit conforme au contrat et pour poursuivre les travaux de montage le plus rapidement possible.

Les analyses effectuées ont révélé que les pièces défectueuses doivent à nouveau être fabriquées. Le montage des pompes-turbines et des générateurs prend ainsi du retard. La mise en service de la centrale, prévue à partir de 2018, est reportée de 6 à 12 mois. Les travaux de chaudronnerie, de construction des conduites et le second œuvre ne sont pas affectés par ces changements de planification.

La caverne des machines souterraine forme le cœur de la future centrale. Avec une puissance totale de 900 MW, les six groupes de pompage-turbinage pourront, selon les besoins, produire très rapidement de grandes quantités d'électricité ou pomper l'eau du lac d'accumulation inférieur dans le lac supérieur et stocker ainsi une énergie précieuse.

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

Contact médias pour Nant de Drance SA :

Aline Elzingre-Pittet

Tél. : +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 produira environ 2,5 milliards de kWh d'énergie de pointe par an. 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 %).