



FORCES MOTRICES HONGRIN-LEMAN SA

COMMUNIQUE DE PRESSE

17 janvier 2017

La nouvelle centrale FMHL+ est pleinement opérationnelle

Depuis le début de l'année 2017, la nouvelle centrale de production des Forces Motrices Hongrin-Léman SA (projet FMHL+) est pleinement opérationnelle. L'aménagement hydroélectrique des FMHL double ainsi sa puissance de pompage-turbinage, passant de 240 à 480 mégawatts (MW), dont 60 MW de réserve. Malgré des conditions-cadres particulièrement difficiles pour la force hydraulique, la centrale de pompage-turbinage des FMHL apporte une contribution notable à la sécurité d'approvisionnement de la Suisse et constitue un complément indispensable aux nouvelles énergies renouvelables.

Après plus de dix ans d'études et de travaux, les deux nouveaux groupes de pompage-turbinage de la centrale FMHL+ à Veytaux sont opérationnels. La mise en service définitive du premier groupe de FMHL+ a débuté avant les fêtes de Noël et celle du second début 2017. L'aménagement des FMHL, comprenant les quatre groupes de production déjà existants de la centrale de Veytaux, ainsi que les deux nouveaux groupes de FMHL+, peut désormais turbiner à sa nouvelle puissance maximale de 420 MW (avec une réserve de 60 MW) ou, inversement, pomper l'eau du lac Léman vers le lac de l'Hongrin, 880 m plus haut, avec une puissance de 420 MW. L'aménagement produira environ un milliard de kilowattheures (kWh) de pointe par année, soit l'équivalent de la consommation de près de 300 000 ménages et près du double de la production d'avant les travaux (520 millions de kWh).

Un investissement complémentaire aux nouvelles énergies renouvelables

L'investissement de 331 millions de CHF, réalisé par les partenaires des FMHL, soit Romande Energie (41.14%), Alpiq (39.29%), Groupe E (13.14%) et la Ville de Lausanne (6.43%), s'intègre parfaitement dans le contexte énergétique européen actuel, comme l'explique Pierre-Alain Urech, Président du Conseil d'administration des FMHL : « FMHL constitue un complément indispensable aux nouvelles énergies renouvelables. Véritable stock d'énergie injectable en tout temps sur le réseau, l'aménagement offre une solution immédiate et efficace pour combler les baisses de production ou stocker les surplus d'électricité. Face à la croissance des énergies éolienne et photovoltaïque, dont la production est aléatoire, de telles prestations sont indispensables à assurer la stabilité du réseau électrique suisse et européen ».

L'importance des centrales de pompage-turbinage pour la sécurité d'approvisionnement et la stabilité du réseau est ainsi amenée à croître ces prochaines années. La nouvelle centrale de FMHL+ a par exemple permis de pomper plus de 20 millions de m³ d'eau dans le barrage de l'Hongrin pendant les fêtes de fin d'année, lorsque la consommation européenne était la plus faible, alors que le barrage était en partie vide en date du 23 décembre 2016. En parallèle, l'aménagement des FMHL a produit 30 millions de kWh entre le 30 décembre 2016 et le 8 janvier 2017, alors que la vague de froid a fait augmenter la demande en électricité.



ALPIQ

groupe e

L a u s a n n e

FORCES MOTRICES HONGRIN-LEMAN SA

La mise en service de FMHL+ intervient toutefois dans un contexte économique difficile pour la force hydraulique. En effet, le marché de l'électricité est caractérisé par un bas niveau des prix de gros et les conditions cadres réglementaires ne permettent pour l'instant pas de valoriser économiquement de tels aménagements.

Cérémonies de fin des travaux

La société FMHL inaugurera officiellement ses installations le 11 mai 2017 et les présentera au grand public lors d'une journée portes ouvertes, le samedi 13 mai 2017.

Pour plus de renseignements :

Pierre-Alain Urech
Président du Conseil d'administration FMHL
Tél. +41 21 802 95 67
e-mail : pierre-alain.urech@romande-energie.ch

Pour FMHL :
Aline Elzingre-Pittet
Alpiq SA - Communications
Tél. +41 21 341 22 77
e-mail : media@alpiq.com

Forces Motrices Hongrin-Léman SA (FMHL)

Les Forces Motrices Hongrin-Léman SA forment une société anonyme de partenaires. Celle-ci a été fondée en 1963 pour réaliser un aménagement hydroélectrique combinant un système d'accumulation et un système de pompage-turbinage. Ces installations sont actuellement exploitées, sur mandat, par la société Hydro Exploitation SA dans le cadre du Groupement d'exploitation hydraulique du Chablais. La répartition de la part des actionnaires des Forces Motrices Hongrin-Léman SA est la suivante: Romande Energie 41.14%, Alpiq 39.29%, Groupe E 13.14% et Commune de Lausanne 6.43%.