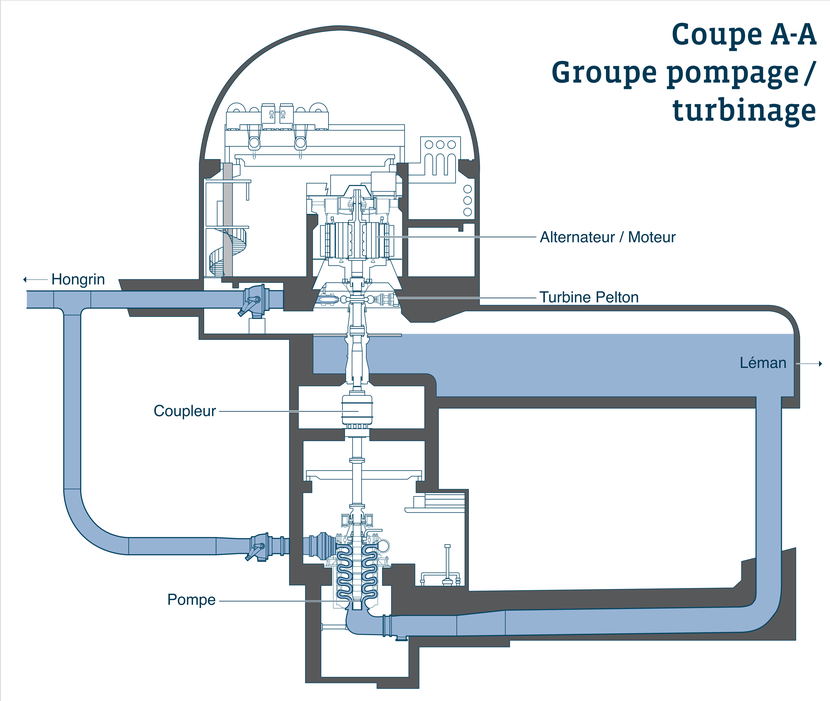
FMHL

Nouvelle centrale de Veytaux

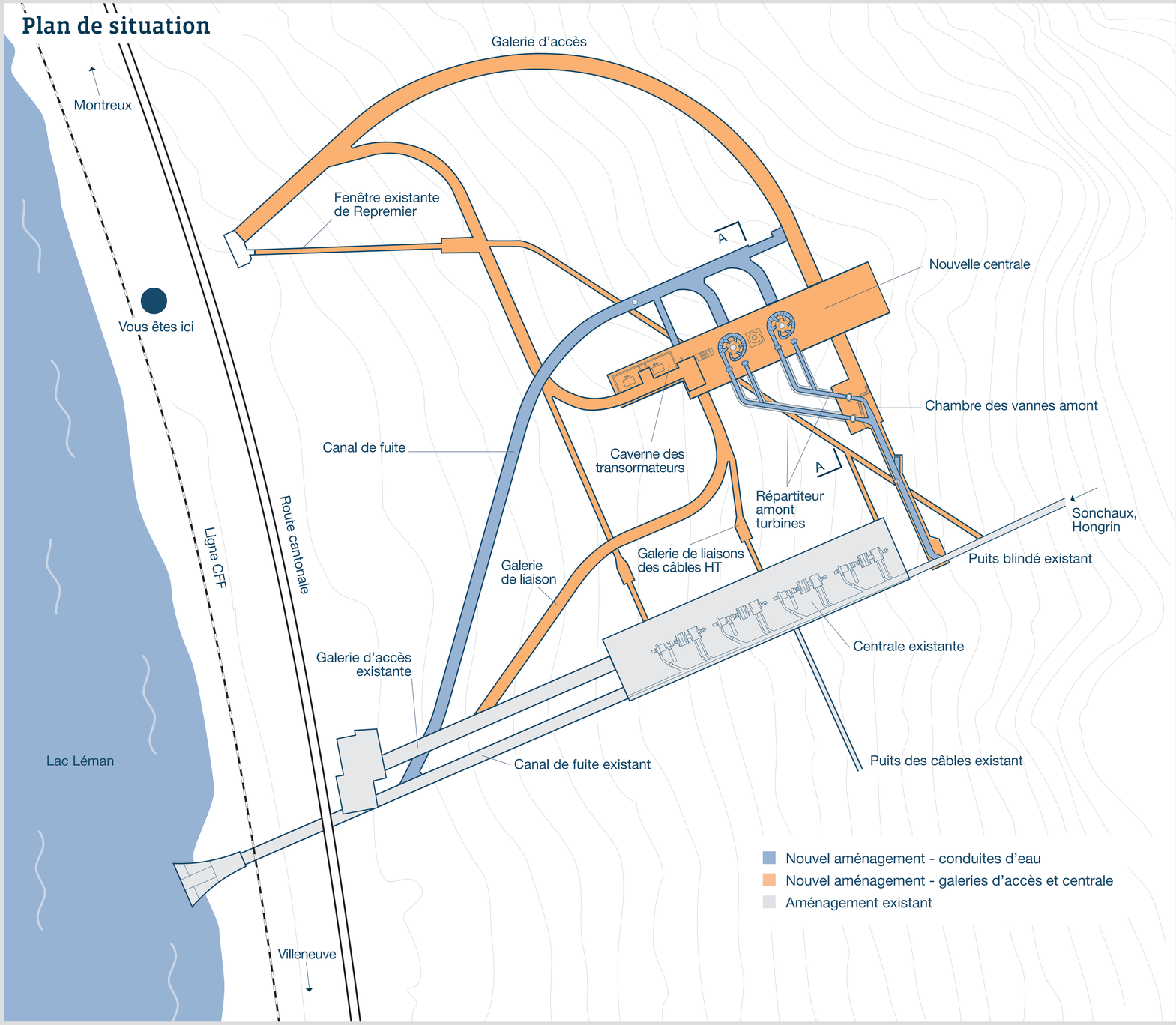
Présentation du projet

Les Forces Motrices Hongrin-Léman SA (FMHL) construisent ici une nouvelle centrale hydroélectrique souterraine qui doublera la puissance installée de l'aménagement. Cette extension de l'aménagement de pompage-turbinage existant permettra de répondre encore mieux à la demande croissante en énergie de réglage, c'est-à-dire celle permettant qu'à tout moment la production soit égale à la consommation. Cette demande s'explique notamment par la croissance des nouvelles énergies renouvelables qui se développent en Suisse et en Europe. La centrale permettra de constituer un stock d'énergie hydraulique qui pourra être injectée en tout temps sur le réseau en complément des énergies éoliennes ou solaires. Elle permettra notamment d'absorber les excédents de production d'énergie éolienne lorsqu'il y a beaucoup de vent, et de restituer cette énergie lors de conditions météorologiques défavorables.

Fiche signalétique du projet
- Puissance de la nouvelle centrale : 2 x 120 MW (60 MW de réserve)
- Durée des travaux : d'avril 2011 à fin 2014
- Budget : CHF 330 mio
- Production annuelle totale : environ 1 milliard de kWh



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 est la suivante: Romande Energie 41.13%, Alpiq 39,31%, Groupe E 13.13% et Commune de Lausanne 6.43%.



ROMANDE ENERGIE ALPIQ groupe e Lausanne