

Fin de la rénovation au barrage du Seujet

Genève, le 11.12.2023

Les Services industriels de Genève achèvent la révision et la rénovation des groupes de production hydroélectrique du barrage du Seujet. Pour assurer la pérennité de l'ouvrage et réduire les nuisances sonores occasionnées par le fonctionnement du barrage auprès des riverain.es, il était nécessaire d'entreprendre ces travaux. Ces derniers ont été menés par intermittence entre 2016 et 2023.

Les Services industriels de Genève (SIG) terminent la révision et la rénovation des groupes de production hydroélectrique du barrage du Seujet. Ces travaux ont permis de réduire drastiquement les nuisances sonores occasionnées par le fonctionnement de l'usine auprès des riverain.es. Concrètement, les turbines ont été totalement révisées et les multiplicateurs, sources des nuisances, rénovés avec une technologie plus récente.

Ces travaux ont été par moment spectaculaires, notamment lors de l'extraction des turbines. Ces dernières pèsent environ 26 tonnes chacune et il a fallu les sortir par le toit du barrage au moyen d'une grue. Cette opération a nécessité une patience et une précision sans faille de la part des personnes œuvrant à ce chantier en raison de l'exiguïté des lieux.

La rénovation des multiplicateurs est une réussite puisque les nuisances occasionnées par le fonctionnement du barrage auprès des riverain.es sont aujourd'hui quasiment imperceptibles. Ces travaux ont été réalisés par intermittence entre 2016 et 2023 pour un coût global de 11,6 MCHF.

Inauguré en 1995, le barrage du Seujet produit environ 20 GWh par an. Une énergie certifiée 100% renouvelable et locale. Le Seujet est également la pièce maîtresse pour réguler le niveau du lac Léman.

Lien sur visuels :

https://media.sig-ge.ch/documents/cp/20231211_renovation_seujet.zip

CONTACTS MÉDIAS

Laetitia Perrin, Relations publiques, Porte-parole

laetitia.perrin@sig-ge.ch

M 079 411 04 62