



Experts
en solutions
énergétiques
globales

groupe 

Période des travaux :
mi-août 2026 à
novembre 2027

Abaissement prévu :
8 à 10 mètres

TRAVAUX À HAUTERIVE

Le lac de la Gruyère sera temporairement abaissé.

Des travaux indispensables pour assurer la sécurité, la fiabilité et la pérennité de la production d'électricité locale pour 46 000 ménages.

POURQUOI CES TRAVAUX ?

Depuis plus de 100 ans, la centrale d'Hauterive et le barrage de Rossens produisent une énergie **locale et renouvelable** pour plus de **46 000 ménages**.

- Les **vannes de sécurité**, installées en 1948, doivent être remplacées pour :
 - garantir la **sécurité des infrastructures**,
 - assurer une **production fiable d'électricité**,
 - assurer la **pérennité de la centrale** pour les générations futures.

POURQUOI ABAISSER LE LAC ?

Les vannes se trouvent sur le chemin de l'eau entre le barrage et la centrale. Pendant leur remplacement, la centrale doit être arrêtée.

Le lac sera donc abaissé progressivement par turbinage afin de stocker les apports d'eau naturels et d'éviter les déversements en aval.

UN CHANTIER TECHNIQUE D'ENVERGURE

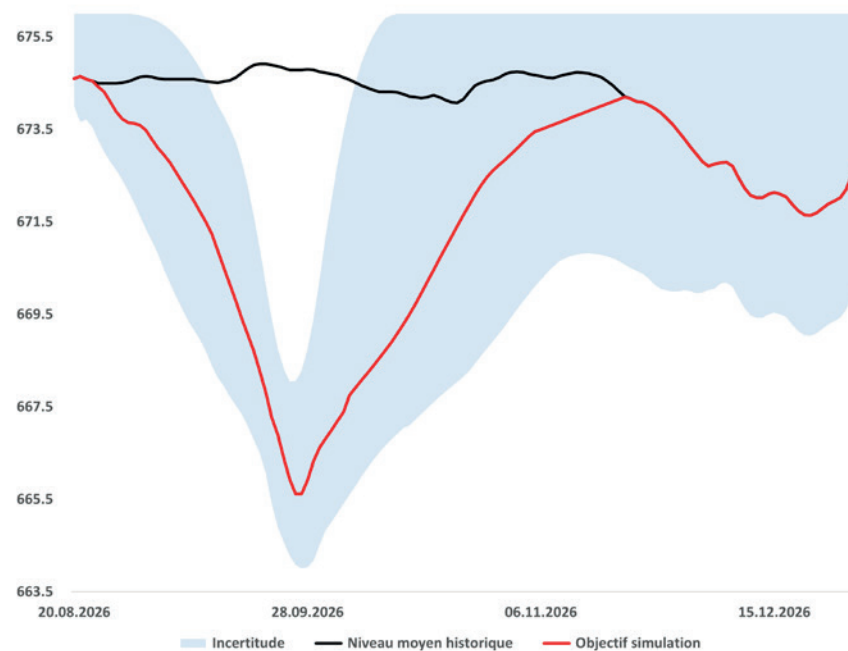
C'est la première fois que ces organes de sécurité sont remplacés. Les travaux sont complexes: espace réduit, accès limité, et plusieurs métiers doivent intervenir simultanément. Pour ces raisons, le projet sera réalisé sur deux saisons (2026 et 2027).



LES IMPACTS À PRÉVOIR

- Abaissement progressif du lac jusqu'à son niveau habituel au printemps, sans danger ni variations brusques.
- Accessibilité potentielle à pied de l'île d'Ogoz.
- Mesures environnementales pour limiter les effets sur la faune.
- Aucun impact sur le lac de Schiffenen.

Simulation 2026 du lac de la Gruyère



En chiffres:

Niveau initial:	674,5 m s.m.
Niveau visé:	664-666 m s.m.
Abaissement:	8 à 10 mètres
Volume d'eau abaissé:	60-70 millions de m³ (soit le niveau habituel du lac au printemps)



Experts
en solutions
énergétiques
globales

groupe 

CALENDRIER PRÉVISIONNEL

Mi-août 2026: début de l'abaissement progressif par turbinage

Fin septembre 2026: niveau le plus bas atteint

Octobre – novembre 2026: travaux puis remontée progressive du lac en fonction des apports naturels

Mi-août 2027: début de l'abaissement progressif par turbinage

Fin septembre 2027: niveau le plus bas atteint

Octobre – novembre 2027: travaux puis remontée progressive du lac en fonction des apports naturels

Planning sous réserve des apports en eau effectif qui seront différents des apports estimés.

VOUS AVEZ UNE QUESTION?

communication@groupe-e.ch

Scanner le QR code
pour plus d'informa-
tions sur le projet

