Peut-on *stocker* l'électricité ?

Pas telle quelle : on la change en une autre énergie, qu'on garde.

MOYEN	L'ÉNERGIE EST GARDÉE…	POUR
STEP	dans l'eau d'un lac en hauteur	des heures
Batterie	sous forme chimique	des minutes à des heures
Lac de barrage	dans l'eau retenue	des semaines, des saisons

Électricité en trop → on convertit → **Stockage** eau, chimie → on reconvertit → **Électricité** au bon moment

- **Chaque aller-retour perd un peu d'énergie :** on récupère moins qu'on a mis.
- **À quoi ça sert :** déplacer l'électricité des heures creuses vers les heures de pointe.

En direct. Le 12 novembre 2026 à 22 h : pompage des STEP 583 MW, batteries 138 MW en charge.

Chiffres du jour : RTE, éCO2mix temps réel, non consolidé