À chaque seconde, *production = consommation*

L'électricité ne se stocke presque pas : le réseau doit rester à l'équilibre.

LE BILAN	LE 12 NOVEMBRE À 22 H
Production	64 351 MW
Consommation en France	52 365 MW
Exportations	11 262 MW
Pompage des STEP	583 MW

- **Si on consomme plus que prévu,** il faut produire plus, tout de suite : barrages et centrales à gaz réagissent en quelques minutes.
- **Si on produit trop,** on exporte chez les voisins, on pompe de l'eau dans les STEP ou on baisse des centrales.
- **Le témoin de l'équilibre :** la fréquence du courant, 50 hertz en Europe. Elle baisse quand la production manque.

Qui s'en charge ? RTE, le gestionnaire du réseau de transport, ajuste production et échanges en permanence.

Source : RTE, éCO2mix
temps réel, non consolidé (petits écarts possibles)