

2025, année de la batterie à eau

Dossier de rédaction de H2o
July 2026

La capacité mondiale de stockage par pompage dépasse les 200 GW après une année record en termes de nouvelles installations

Qualifiant 2025 d'"année de la batterie à eau", l'Association internationale de l'hydroélectricité (IHA) a mis en avant les nouvelles installations mondiales de stockage par pompage dans son rapport World Hydropower Outlook 2026. L'IHA a indiqué qu'une capacité hydroélectrique totale de 28 GW avait été mise en service l'année dernière, dont un volume record de 11,7 GW provenant du stockage par pompage. Pour la première fois, la capacité mondiale de stockage par pompage a dépassé les 200 GW, et 243 GW supplémentaires sont actuellement en construction à travers le monde. "Alors que l'hydroélectricité conventionnelle reste essentielle pour la production d'électricité à faible empreinte carbone, part croissante de l'oléon et du solaire entraîne une demande grandissante en matière de flexibilité, de services d'équilibrage et de stockage d'énergie à long terme", a déclaré l'association. "En conséquence, le stockage par pompage devient une priorité stratégique sur les principaux marchés de l'électricité à travers le monde."

La capacité hydroélectrique installée mondiale, comprenant à la fois l'hydroélectricité conventionnelle et le stockage par pompage, a atteint 1 469 GW en 2025.

2026 World Hydropower Outlook - IHA