



LE STOCKAGE ÉLECTRIQUE ET EDF

Mai 2019

EDF, UN ACTEUR PIONNIER DU STOCKAGE ET UN EXPERT DE LA FLEXIBILITÉ

Aujourd'hui :



**Stations de transfert d'énergie par pompe*



Et demain :

LE PLAN stockage électrique

+10 GW dans le monde entre 2018 et 2035
représentant **8 Md€** d'investissements

EDF, UN INDUSTRIEL UTILISATEUR DES BATTERIES



Stockage centralisé



**Stockage décentralisé
(Autoconsommation
et Off-grid)**

EBA :

Fort soutien à sa création,
à travers la KIC InnoEnergy

Soutien et implication à l'ETIP
sur les batteries « avancées »

Nos valeurs sur une industrie européenne de batteries :

Faible contenu CO₂

Processus de fabrication et énergie utilisée à faible émissions

Soutien au développement d'une filière recyclage

Stratégie Industrielle EU, économie de ressources et sécurité d'approvisionnement

Hauts standards sur l'impact environnemental et sociétal

Sur toute la chaîne : extraction, fabrication, exploitation et fin de vie