

Gigafactories : quelle actualité en 2026 ?

Le contexte économique, politique et géopolitique a beau être incertain, en 2026, de grands projets et gigafactories, notamment de batteries, de production d'hydrogène ou encore dans le domaine des infrastructures numériques, vont émerger ou monter en puissance. Voici quelques-uns des principaux projets d'investissement dont on entendra parler cette année.

Production de batteries dans les Hauts-de-France : mises en production en 2026

En 2023, Emmanuel Macron avait promis l'ouverture de cinq gigafactories permettant de produire 2 millions de batteries électriques d'ici 2030, dans les Hauts-de-France. Où en sont ces projets ? Deux sites sont déjà opérationnels.

- Le site d'ACC, à Douvrin, qui a produit, depuis septembre 2024, suffisamment de batteries pour équiper 10 000 voitures (Stellantis et Mercedes). La capacité initiale de 13 GWh devrait atteindre 40 GWh d'ici 2030.
- Celui d'AESC, à Douai, dont la production a commencé en 2025 et qui devrait monter en cadence afin d'alimenter 200 000 véhicules électriques Renault par an (R5/Mégane/Scénic E-Tech 67).

Les trois autres projets annoncés à partir de 2026 sont :

- l'usine Verkor de Dunkerque, inaugurée en décembre 2025. Elle cible 16 GWh de production à partir de 2026 et atteindra sa capacité maximale en 2030 (50 GWh) ;
- l'usine Tiamat, à Boves (batteries sodium-ion), dont la

construction commencera en 2026 prévoit un démarrage industriel en 2027 ;

- le site de ProLogium, à Dunkerque, dont la première pierre sera posée en février 2026, vise une mise en production de batteries solides lithium-céramique autour de 2028.

Citons également le projet Neomat, porté par Orano et le Chinois XTC New Energy, qui prévoit la construction de trois méga-usines concernant l'ensemble du cycle de vie des batteries :

- fabrication des matériaux de cathode (CAM) ;
- production des précurseurs (PCAM) ;
- recyclage des rebuts et batteries en fin de vie.

Si tout va bien, la première phase du projet, dédiée à la production de CAM, devrait s'amorcer en 2026, pour une mise en service en fin d'année.

Électrolyseurs et production d'hydrogène

Continuer la lecture de Gigafactories : quelle actualité en 2026 ? →

Cet article Gigafactories : quelle actualité en 2026 ? est apparu en premier sur Techniques de l'Ingénieur.