



À Gueugnon, Verso Energy stocke le soleil

Grâce à son nouveau système de stockage par batteries, le parc photovoltaïque de Gueugnon devient la plus grande centrale solaire flottante hybride de France.

Une deuxième batterie, près de quatre fois plus puissante, sortira bientôt de terre dans la Marne.



@VersoStudio

Gueugnon (Saône-et-Loire), le 7 octobre 2026 – Verso Energy a inauguré hier un système de stockage par batteries installé sur son site solaire flottant de Gueugnon. Sa mission : mettre en réserve l'électricité produite aux heures les plus ensoleillées, quand le réseau ne peut pas tout absorber, pour la restituer de façon différée. Une étape clé pour l'entreprise, qui lance simultanément la construction d'une batterie quatre fois plus puissante à Vésigneul-sur-Marne.

Lancé en juillet 2025 avec un parc photovoltaïque flottant de 23,1 MWc, le site de Gueugnon franchit une nouvelle étape avec la mise en service d'un système de stockage par batteries de 6 MW / 12 MWh. Les batteries ont été fournies par le groupe Huawei, et la construction a été exécutée par CEME et Bouhet TP, des entreprises ancrées sur le territoire. En réunissant ainsi panneaux solaires et batteries, Gueugnon accueille la plus grande centrale solaire flottante hybride de France.

Pourquoi une batterie ? Aux heures de plein soleil, la centrale de Gueugnon peut produire plus d'électricité que le réseau n'est capable d'en absorber. En attendant le renforcement prévu par Enedis en 2028, la batterie joue le rôle de réservoir : elle stocke le surplus de la mi-journée au lieu de le dissiper, puis le réinjecte sur le réseau plus tard. La centrale peut ainsi exprimer pleinement son potentiel de production. L'investissement global, centrale solaire et batteries comprises, s'élève à environ 27 M€.

Flexibilité : de quoi parle-t-on ?

La flexibilité est la réponse à la variabilité naturelle des énergies renouvelables : c'est la capacité à décaler dans le temps la production ou la consommation d'électricité pour mieux ajuster l'offre à la demande. La batterie en est l'outil le plus direct : elle se charge quand l'électricité est abondante et se décharge quand elle se fait plus rare. Ces solutions de flexibilité contribuent à l'équilibre du système électrique pour lui permettre d'accueillir une part croissante d'énergies renouvelables, indispensables pour répondre au développement de nouveaux usages électriques : datacenters, mobilité, pompes à chaleur, usines d'hydrogène et de carburants synthétiques, etc.

Le stockage, priorité stratégique de Verso Energy

Le stockage par batteries est devenu une priorité pour Verso Energy, qui accélère fortement sur ce segment depuis 2025. Après Gueugnon, l'entreprise lance la construction d'une nouvelle batterie à Vésigneul-sur-Marne : un projet de 23 MW / 46 MWh, acquis fin 2025, près de quatre fois plus puissant que celui de Gueugnon.

Pour exploiter ces batteries, Verso Energy s'appuie sur ses propres équipes, qui pilotent les installations et commercialisent l'électricité stockée (on parle d'« agrégation »). Les batteries sont ainsi valorisées de deux façons : en vendant l'électricité au moment où elle est la plus demandée, et en rendant des services au réseau, en maintenant notamment à chaque instant l'équilibre entre production et consommation.

« La mise en service de cette batterie à Gueugnon montre notre capacité à associer production solaire et stockage, et à transformer une contrainte du réseau en opportunité. Parce que nos propres équipes pilotent la centrale et la batterie, nous développons un savoir-faire clé : demain, il nous permettra de faire de nos futures usines d'hydrogène et de carburants de synthèse de véritables outils de flexibilité, capables d'adapter leur consommation aux besoins du réseau. », déclare Antoine Huard, directeur général et co-fondateur de Verso Energy.

A propos de VERSO ENERGY

Énergéticien intégré et pionnier, Verso Energy accélère la décarbonation de l'industrie et des transports aérien et maritime grâce à la production de molécules bas carbone de nouvelle génération. Avec 2 GW de projets d'énergies renouvelables en développement, en construction ou en exploitation, et des projets phares comme CarlHyng — le premier projet européen d'acier vert — Verso Energy se positionne à l'avant-garde de l'innovation. L'entreprise pilote également le développement de huit unités de production de e-fuels en France et en Finlande, affirmant son statut de leader européen des carburants synthétiques. En conjuguant vision, technologie et capacité industrielle, Verso Energy s'engage à bâtir un avenir décarboné.

[A propos de Verso Energy](#)