COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Stockage commercial & industriel en France : une nouvelle dynamique qui transforme la gestion énergétique des entreprises

Entre maîtrise des coûts énergétiques et optimisation de l'autoconsommation, le stockage s'affirme actuellement comme un levier stratégique pour le secteur industriel et commercial.

Lyon, le 10 novembre 2026

Le stockage, une nouvelle étape dans la transition énergétique des entreprises

Longtemps concentré sur la production d'électricité renouvelable, le marché photovoltaïque français évolue vers une approche plus globale de la gestion de l'énergie. Pour les entreprises commerciales et industrielles (C&I), l'enjeu ne consiste plus uniquement à produire leur propre électricité, mais également à déterminer **comment et à quel moment l'utiliser.** En effet, la maîtrise des dépenses énergétiques, la recherche d'une plus grande autonomie et l'optimisation des installations existantes, occupent actuellement une place croissante dans les stratégies des entreprises.

Le stockage par batterie apporte une réponse à plusieurs de ces enjeux. En permettant de conserver une partie de l'électricité photovoltaïque produite pour la restituer lorsque les besoins augmentent, il contribue à améliorer l'autoconsommation, à limiter les achats d'électricité sur le réseau et, dans certaines configurations, à réduire les appels de puissance.

Au-delà de ces bénéfices immédiats, le stockage ouvre également la voie à des modèles énergétiques plus flexibles, intégrant le pilotage intelligent des consommations et, selon les caractéristiques des installations et les conditions de marché, de nouvelles possibilités de valorisation de l'énergie.

Un marché en transformation qui mobilise l'ensemble de la filière

Cette évolution était au cœur de la première édition du Krannich Storage Summit, organisée le 13 octobre 2026 à Paris par le distributeur Krannich Solar France.

Réunissant fabricants, installateurs, experts et professionnels de l'énergie, cet événement a permis de confronter les visions et les expériences autour des nouvelles applications du stockage et de ses perspectives. Tables rondes, présentation de solutions de stockage et retours d'expérience ont notamment mis en lumière un enjeu essentiel : au-delà des performances des batteries, la pertinence d'un projet de stockage repose avant tout sur sa capacité à répondre aux besoins réels de son utilisateur.

En effet, les profils de consommation, les contraintes d'exploitation et les objectifs économiques varient considérablement d'un site à l'autre. Une installation industrielle soumise à d'importants pics de puissance ne présente pas les mêmes besoins qu'un bâtiment tertiaire dont la consommation est principalement concentrée sur les heures de bureau.

Présent lors de cet événement, Solplanet a contribué aux échanges en partageant son expertise des solutions photovoltaïques et de stockage, notamment à travers un retour d'expérience réalisé aux côtés de son partenaire Elsass Energie.

En Alsace, le stockage au service de la performance énergétique industrielle

À Bœsenbiesen, dans le Bas-Rhin, l'entreprise Braun Bois et Alu illustre concrètement les enjeux auxquels sont confrontés de nombreux sites industriels. Spécialisée dans la fabrication et la pose de menuiseries en bois, aluminium et PVC, cette entreprise dispose d'un atelier de production consommant plus de 262 000 kWh d'électricité par an.

Au-delà de ce volume annuel, son activité se caractérise par des besoins énergétiques variables, avec des pics de puissance liés au fonctionnement des équipements de production. Ces fluctuations peuvent peser sur les coûts d'exploitation et compliquer la maîtrise du budget énergétique.

Pour répondre à ces contraintes, Elsass Energie, expert du photovoltaïque, intégrateur et partenaire de Solplanet, maîtrise l'ensemble de la chaîne de valeur : étude personnalisée, ingénierie, installation et suivi de la solution de production et de stockage solaire. Son savoir-faire technique et sa connaissance approfondie des technologies Solplanet lui ont permis de proposer à Braun Bois et Alu une installation performante, fiable et rentable. Le système comprend 252 panneaux photovoltaïques, trois onduleurs hybrides triphasés Solplanet ASW 30 kW TH et dix batteries Solplanet Ai-HB G2 Pro de 20 kWh, représentant une capacité totale de stockage de 200 kWh.

L'objectif de cette configuration est double : valoriser davantage l'électricité produite sur site et mobiliser l'énergie stockée lors des périodes de forte demande, afin de lisser les pics de consommation et de réduire les coûts associés.

Mis en service en octobre 2026, ce projet constitue un exemple concret de la manière dont l'association du photovoltaïque et du stockage peut accompagner les entreprises industrielles dans l'optimisation de leur consommation énergétique. Il démontre également l'importance d'une approche sur mesure, fondée sur l'analyse du profil de consommation et des contraintes propres à chaque activité.

Des solutions de stockage appelées à s'adapter à des besoins de plus en plus diversifiés

À mesure que le stockage se développe dans le secteur C&I, les besoins des entreprises se diversifient. Petits bâtiments tertiaires, ateliers de production, exploitations agricoles ou sites industriels de plus grande envergure nécessitent des solutions adaptées à leurs puissances, à leurs profils de consommation et à leurs perspectives d'évolution. Cette diversité impose aux fabricants de proposer des architectures flexibles et évolutives, capables d'associer production photovoltaïque, stockage et systèmes de pilotage énergétique.

Solplanet accompagne cette transformation à travers un portefeuille comprenant notamment des onduleurs hybrides triphasés, des batteries modulaires haute tension et des solutions de stockage destinées aux applications commerciales et industrielles, dont ses systèmes BESS.

Au-delà de la capacité de stockage installée, la qualité du dimensionnement, la compatibilité entre les équipements et les possibilités d'évolution des systèmes constituent des critères essentiels pour garantir la pertinence des investissements sur le long terme.

De la production à la flexibilité : quelles perspectives pour le stockage C&I ?

L'essor du stockage dans le secteur commercial et industriel marque une évolution plus profonde du rôle des installations photovoltaïques. Alors que l'autoconsommation a constitué une première étape dans la recherche d'indépendance énergétique des entreprises, la capacité à stocker et à piloter l'électricité produite ouvre désormais de nouvelles perspectives.

Pour autant, la rentabilité d'un système de stockage ne peut être considérée comme automatique. Elle dépend notamment du profil de consommation, du dimensionnement de l'installation, des conditions tarifaires, des coûts d'investissement et des usages envisagés. C'est précisément sur cette capacité à identifier les applications les plus pertinentes que se jouera une partie du développement du marché C&I français.

Les échanges du Krannich Storage Summit et les premiers retours d'expérience industriels illustrent ainsi une conviction partagée par un nombre croissant d'acteurs de la filière : le photovoltaïque ne se limite plus à une logique de production : il devient progressivement un outil de gestion et d'optimisation énergétique.

A propos de Solplanet

Solplanet est une marque de la société chinoise AISWEI, qui fabrique des onduleurs depuis 2009. AISWEI, anciennement filiale chinoise de SMA AG, est désormais une société indépendante de recherche, de développement et de production. Basée à Shanghai, l'entreprise emploie environ 1800 personnes et compte plus de 60 sites dans le monde entier. Les onduleurs photovoltaïques de Solplanet répondent aux normes de qualité internationales et sont fabriqués selon des contrôles de qualité stricts afin d'atteindre un niveau d'excellence élevé.

Vous pouvez trouver l'entreprise via notre site internet solplanet.net et sur nos réseaux sociaux sur Instagram, Facebook, LinkedIn et YouTube.