

Tendances du marché français pour 2024 : comment APsystems y répond ?



Pierre VanDeVijver,
Responsable Commercial

Entretien avec **Pierre VanDeVijver**, Responsable Commercial France pour APsystems.

On observe un très fort dynamisme du marché photovoltaïque, tant dans le résidentiel que sur des projets C&I. Avec plus de 3GW de puissance PV ajoutés en 2023, le marché français a enregistré une croissance de +25 % l'an passé. L'Autoconsommation dans le résidentiel avec micro-onduleurs continue de se développer considérablement, avec notamment nos micro-onduleurs DS3 connectant 2 modules PV haute puissance. Quant aux grands projets en toitures, ils bénéficient d'un cadre réglementaire permettant d'associer tarifs de rachat et autoconsommation, ce qui rend notre micro-onduleurs QT2 très attractif sur ce segment.

Le QT2, un micro-onduleur attractif sur grandes toitures

Avec 2000 watts de sortie AC par appareil, le QT2, 2^e génération de micro-onduleurs quad triphasés natifs ouvre la voie à une nouvelle génération de projets solaires pour équiper les ombrières et les grandes toitures commerciales ou agricoles.

“2023 a également vu naître la gamme EZ1 spécialement dédiée aux kits “prêts à brancher”.”

Nous avons d'ailleurs récemment accompagné plusieurs projets, le QT2 offrant un équilibre de phase parfait tout en connectant 4 modules de 500 à 600 watts par M-O. L'enseigne de meubles Steinmetz en Alsace, via nos partenaires Airwell et Pompac, a opté pour un 136kWc en toiture avec 68 M-O garantis 20 ans. Une production optimale des modules PV ainsi qu'un niveau de sécurité sans égal sur un bâtiment de type ERP 1, ont été déterminants dans le choix du client.

Un autre projet agrivoltaïque de 250 kWc a été réalisé en Vendée par notre partenaire Energie Solaire85. En associant revente de l'énergie et autoconsommation, l'exploitant

agricole a effacé environ 50 % de sa facture électrique tout en sécurisant son investissement par un contrat de revente sur 20 ans.

De nombreux bureaux d'études sont maintenant au fait que les micro-onduleurs produisent plus d'énergie tout en nécessitant une maintenance minimale, le faible coût initial étant largement compensé par un coût actualisé de l'énergie (LCOE) inférieur sur la durée de vie du système.

APstorage, la solution de stockage en résidentiel

Autre innovation, répondant à une tendance, cette fois-ci en résidentiel, celle du stockage d'énergie. Avec des batteries LiFePO4 basse tensions connectées, cette solution de stockage de couplage AC est idéale pour les applications photovoltaïques résidentielles, capable de stocker de 5 kWh à 20 kWh, avec un monitoring totalement intégré.

EZ1 avec Bluetooth intégré pour balcons solaires ou kits d'autoconsommation.

2023 a également vu naître la gamme EZ1 spécialement dédiée aux kits “prêts à brancher”.

Bénéficiant de connexions wifi et Bluetooth, cette solution innovante permet, via une application Smartphone, de visualiser directement la production, ce qui en fait la solution la plus économe pour ce type de produits.

En conclusion, nous dirons qu'avec toutes ces innovations, APsystems prévoit encore de belles perspectives pour 2024.

Contact :

www.apsystems.fr

