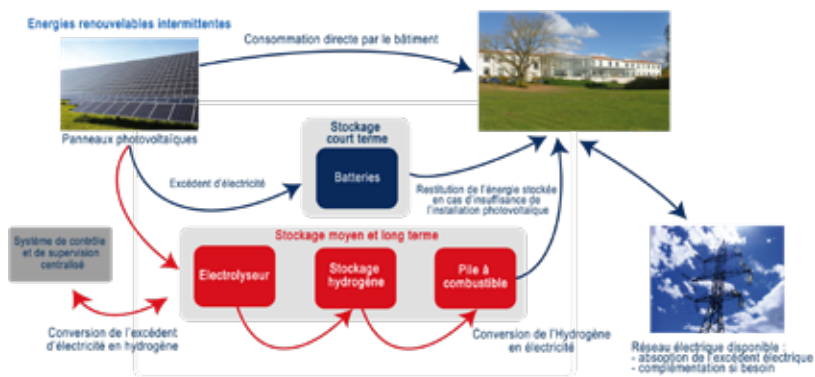


### Gestion Automatisée du Stockage et de la Production d'Énergie



**Les énergies renouvelables sont intermittentes. Pour répondre à ce problème, NEXEYA a développé des solutions avancées et innovantes basées sur la technologie hybride Batteries/ Hydrogène** pour, d'une part, son efficacité dans le stockage de l'énergie et, d'autre part, sa grande flexibilité lors de la restitution dans les zones mal desservies par le réseau électrique.

Ces systèmes de stockage d'énergie stationnaires offrent de grandes capacités de stockage (jusqu'à plusieurs MWh) et de restitution pour couvrir des besoins, moyens à élevés.

Nos systèmes de stockage d'énergie apportent une gestion intelligente de l'énergie permettant une alimentation

en énergie continue et pouvant être facilement intégrée aux micro-réseaux (microgrids) grâce à une architecture modulaire.

**Cas d'utilisation :** Off Grid / Electrification de site isolé, Backup / Générateur de secours ou solution en appoint du réseau (service au réseau, autoconsommation à grande échelle).

**Contrôle intelligent de l'énergie** (système de gestion de l'énergie) : gestion des priorités, archivage des données, algorithmes de prévision, historique de production de l'énergie solaire, historique de consommation..., stratégie de gestion en temps réel, maintenance facilitée par un accès à distance aux données.

**nexeya.com/fr**

✉ **Loïc CARRÉ**  
loic.carre@nexeya.fr  
+33 (0)5 45 24 87 21

🐦 **@NEXEYA\_FRANCE**

24 avenue de Pasleck  
16400 LA COURONNE