



[Téléchargez notre livre blanc complet !](#)

LES INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES ADAPTÉES AUX GRANDS SECTEURS ÉCONOMIQUES



Dans le secteur des énergies

## LEVIER D'ACCÉLÉRATION DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

LA CAPTATION D'UNE PARTIE DU RAYONNEMENT SOLAIRE PERMET LE STOCKAGE DE L'ÉNERGIE RESTITUÉE ET DE STABILISER LES RÉSEAUX ÉLECTRIQUES EN FONCTION DU RYTHME CIRCADIEN OU DE LA SAISONNALITÉ POUR ATTEINDRE LA SOUVERAINETÉ ÉNERGÉTIQUE.

Le stockage de l'énergie solaire permet de réguler dans le temps l'offre et la demande en énergie et ce, afin de limiter les pénuries, éviter les coupures, distribuer l'énergie... Atout stratégique dans la maîtrise de l'énergie, le solaire photovoltaïque sert également à limiter les importations d'électricité et de sources fossiles.

La filière photovoltaïque, répandue sur le territoire national, a fait les preuves de son utilité à la faveur du mix énergétique. Elle sert essentiellement à produire de l'électricité, qui peut être, ensuite, réinjectée dans le réseau de distribution électrique, ou utilisée pour l'ensemble des procédés industriels de fabrication.

En février 2022, Emmanuel Macron a fait part de sa volonté d'accélérer le développement des énergies renouvelables d'ici à 2050 en France, « notamment le solaire parce qu'il est moins coûteux et s'intègre plus facilement dans le paysage ». Stratégie ambitieuse dont l'objectif final est de multiplier par 10 la puissance installée et dépasser 100 gigawatts à minima d'ici à 2050.

**L'énergie solaire comme moyen :**

- **d'adaptation au marché**
- **d'équilibrage de la puissance**
- **de gestion à long terme**