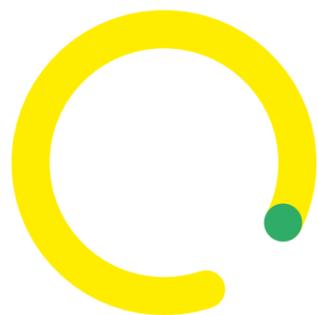


**QENERGY, partenaire pour la transition
énergétique de vos territoires**

Nous œuvrons depuis 24 ans en France dans le développement, la construction et l'exploitation de projets éoliens et photovoltaïques et aujourd'hui également dans le développement de solutions de stockage d'énergie. Nous comptons plus de 260 collaborateurs et sommes présents sur tout le territoire grâce à un maillage d'agences réparties partout en France, depuis Avignon, où se situe notre siège, jusqu'à Paris, Bordeaux, Lyon, Toulouse, Nantes et Montpellier.



www.qenergy.eu

QENERGY France SAS
330 rue du Mourelet
84000 Avignon, France
T +33 4 32 76 03 00
qef-info@qenergy.eu

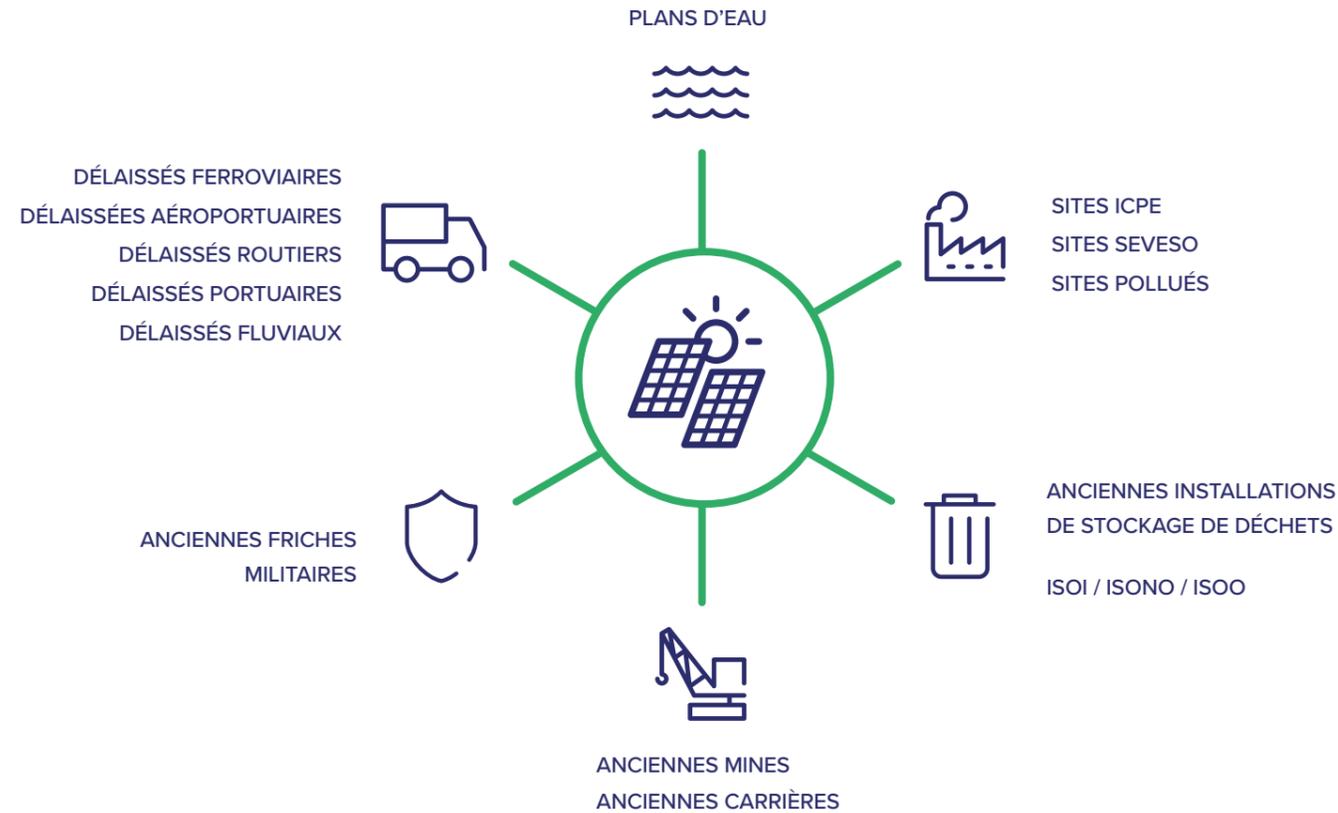
Valorisez vos sites artificialisés grâce au photovoltaïque !



qenergy

Le photovoltaïque pour valoriser un foncier artificialisé

Sites artificialisés : de quoi parlons-nous ?



3 bonnes raisons de revaloriser votre carrière en projet solaire

- 1 Vous revalorisez votre site en post-exploitation, en participant à la transition et à notre indépendance énergétique.
- 2 Vous travaillez en amont à la remise en état de votre site tout en optimisant les coûts afférents ainsi que les frais d'études environnementales en fin d'exploitation.
- 3 Nous pouvons co-développer ensemble le projet. Exemplaire, vous restez positivement en lien avec les acteurs du territoire.

3 300 personnes
C'est la consommation électrique équivalente à la production annuelle du parc solaire des Lauzières, construit sur un ancien site de stockage de déchets de la ville de Nîmes (30).

Solaire flottant

Un plan d'eau, un réservoir, ou un bassin de rétention ?
Le photovoltaïque, ça flotte aussi !

Le solaire flottant est une technologie qui se développe depuis plus de 10 ans dans le monde entier. Les panneaux, qui flottent sur un plan d'eau, sont fixés à des flotteurs et forment un îlot solaire. Leurs avantages :



Revalorisation de site

L'implantation de centrales solaires peut se faire sur une grande variété d'espaces comme les lacs de gravières, les barrages et les réserves d'eau polluées ou encore les lacs naturels. Nous nous attachons à n'équiper qu'une partie de ces plans d'eau, afin de permettre à la faune et à la flore locales de se développer harmonieusement avec nos projets.



Protection de la ressource en eau

La structure qui supporte les panneaux est entièrement recyclable et ne pollue pas l'eau : nos flotteurs sont en effet compatibles avec des plans d'eau dédiés au captage d'eau potable. Elle peut aussi limiter l'évaporation de l'eau ainsi que la prolifération d'algues.



Rafraîchissement naturel

La fraîcheur de l'eau permet d'éviter la surchauffe des capteurs photovoltaïques, ce qui en améliore le rendement et prolonge la durée de vie des panneaux. Les premières observations mettent même en évidence l'aspect bénéfique de la centrale, qui permet de réguler la température de l'eau et ainsi limiter les impacts du réchauffement climatique pour la biodiversité !



En faveur du développement de la biodiversité

Les panneaux limitent la vitesse du vent à la surface du plan d'eau. Le phénomène d'érosion des berges s'en trouve atténué. Ainsi, la végétation aux berges est préservée et son développement est favorisé.

74,3 MWc
C'est la puissance de la plus grande centrale solaire flottante autorisée en France : Les Îlots Blandin, en Haute-Marne, développée par nos équipes.



© Romain Berthiot

Un engagement sur le long terme et porteur de bénéfices

Nous mettons un point d'honneur à collaborer avec les **entreprises locales** qui pourront apporter leurs compétences au projet, et ainsi bénéficier des retombées économiques.

Nous proposons aussi à des acteurs locaux, comme les collectivités et les coopératives citoyennes, d'investir dans le capital des projets afin de permettre l'émergence de **projets participatifs**.

En fin de vie, nous nous engageons à **démanteler** la centrale, sauf souhait contraire du propriétaire. Les modules photovoltaïques seront **recyclés**, grâce à l'action de l'éco-organisme Soren, agréé par l'État.