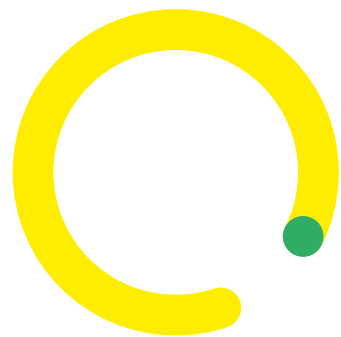


**QENERGY, partenaire pour la transition  
énergétique de vos territoires**

Nous oeuvrons depuis 25 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 270 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, Nancy et Montpellier.



[www.qenergy.eu](http://www.qenergy.eu)

QENERGY France SAS  
330 rue du Mourelet  
84000 Avignon, France  
T +33 4 32 76 03 00  
[gef-info@qenergy.eu](mailto:gef-info@qenergy.eu)

# L'agrivoltaïsme, au cœur de votre projet agricole



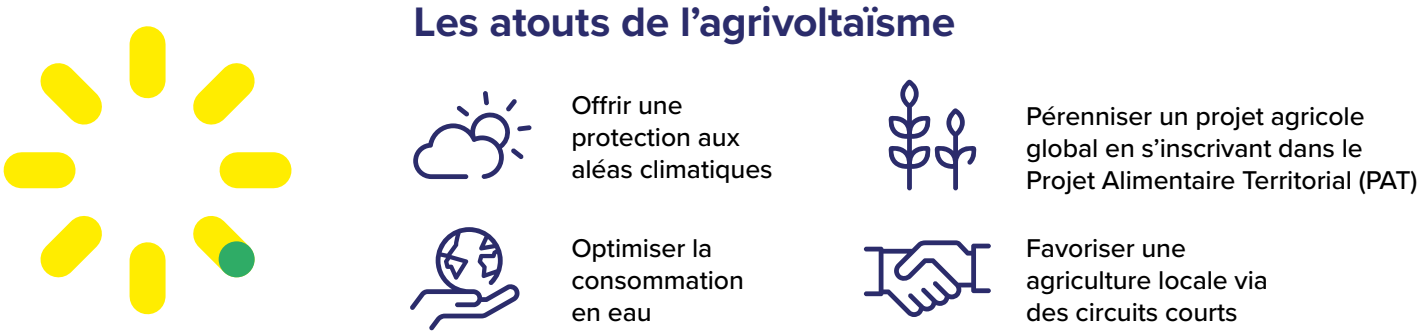
19 février 2024

**qenergy**

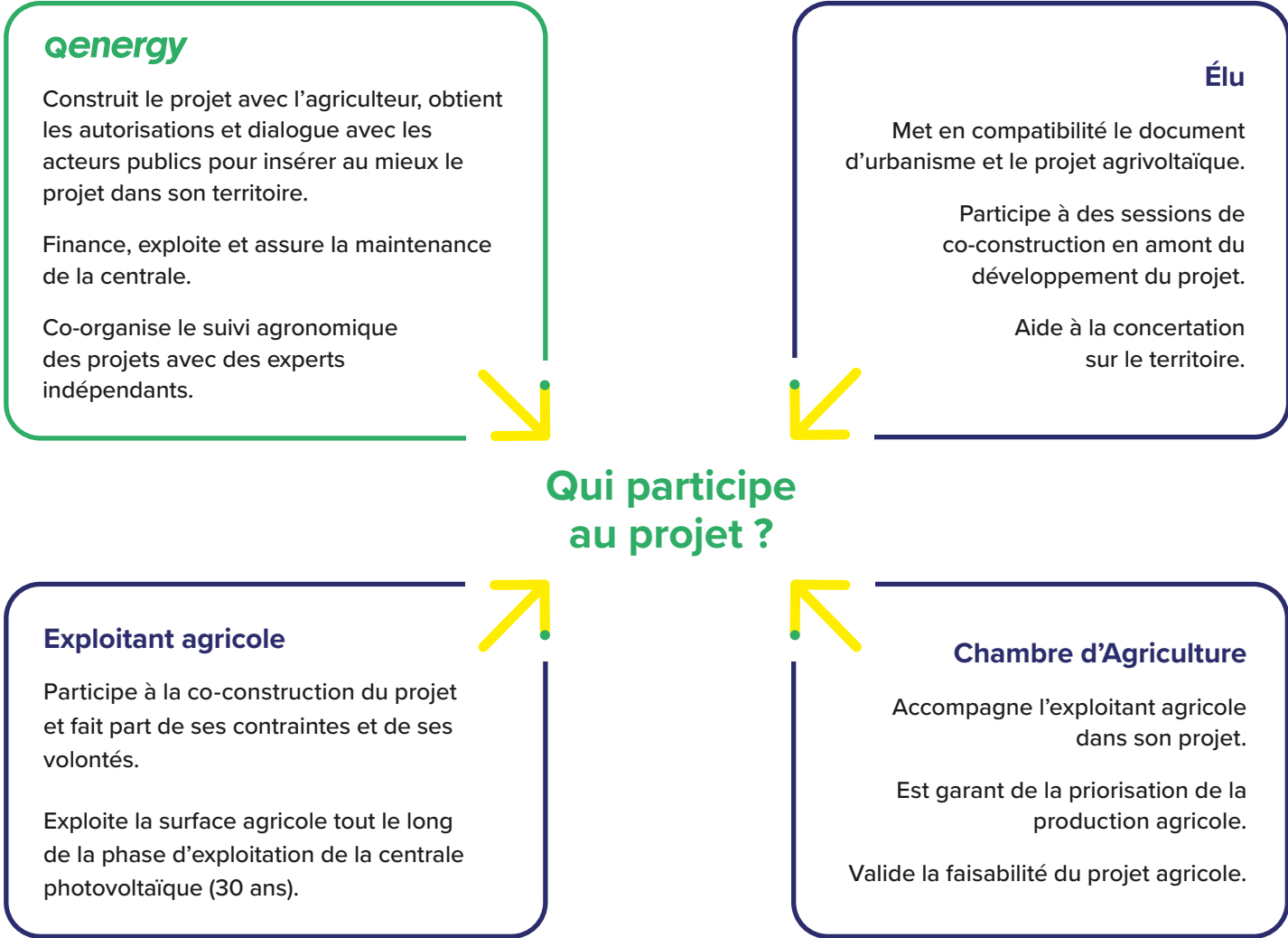


# Améliorer la résilience des exploitations et accompagner la transition agricole

L'agrivoltaïsme permet un co-usage du sol, en couplant une production agricole à une production d'énergie photovoltaïque. Les structures agrivoltaïques représentent une solution adaptée aux contraintes et enjeux agricoles sur les territoires. Dans un premier temps, le projet agrivoltaïque peut être expérimenté sur une surface de taille réduite (1 hectare environ) afin de confirmer la faisabilité du projet agricole.



## Un projet co-construit avec les différents acteurs du territoire



## Synergies agrivoltaïques proposées par QENERGY

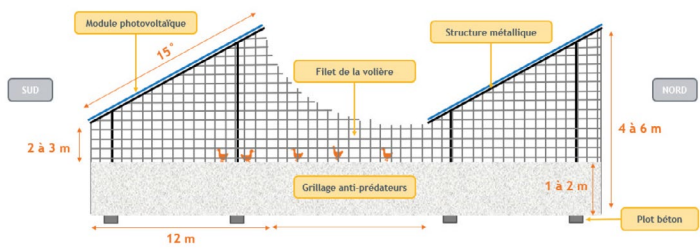
### Réintroduire de l'usage agricole sur des parcelles en friche ou polluées

#### Hydroponie solaire

L'hydroponie solaire permet de lier production d'énergie solaire avec une culture maraîchère à forte valeur ajoutée. L'installation photovoltaïque joue le rôle de structure mais également de récupérateur d'eau de pluie pour la production agricole.



Notre prototype hydroponie à Montauban (82)



### Contribuer à la conservation des labels

#### Volière photovoltaïque

Mis à disposition gratuitement, cet enclos moderne avec une ombrière solaire au-dessus des parcours protège les volailles des éléments extérieurs (aléas climatiques/prédateurs).

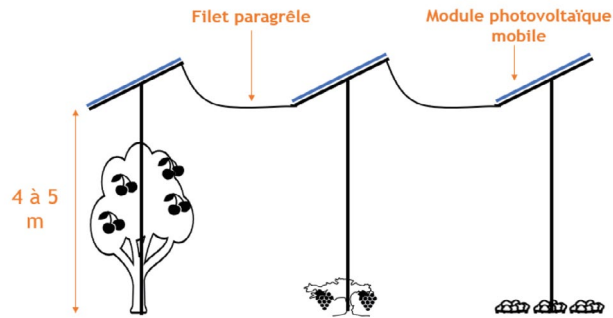


Notre prototype houblon en Vendée (85)

### Inscrire le projet dans une économie locale et favoriser les circuits courts

#### Agrivoltaïsme pour culture en lianes

Cette technologie permet de lier production solaire et cultures de types liane comme le houblon. L'installation photovoltaïque est utilisée comme support pour la production agricole.



### Protéger les cultures des aléas climatiques et conserver le terroir

#### Agrivoltaïsme dynamique

Cette technologie permet de développer une production maraîchère, arboricole ou viticole avec la production d'énergie solaire. Grâce à un partage de lumière et à l'installation de filet paragrêle, l'impact du changement climatique peut être diminué pour les cultures.

### Réintégrer des éleveurs sur des parcelles agricoles en friche

#### Agri-sol

L'agri-sol permet de lier la production solaire avec le pâturage ovin, caprin ou bovin. Les modules permettent de limiter l'évapotranspiration et offre un abri au troupeau.

