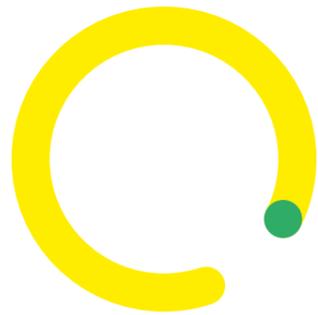


**QENERGY, partenaire pour la transition
énergétique de vos territoires**

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

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

L'agrivoltaïsme, au cœur de votre projet agricole

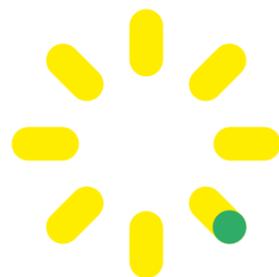


19 février 2024

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.



Les atouts de l'agrivoltaïsme



Offrir une protection aux aléas climatiques



Optimiser la consommation en eau



Pérenniser un projet agricole global en s'inscrivant dans le Projet Alimentaire Territorial (PAT)



Favoriser une agriculture locale via des circuits courts

Un projet co-construit avec les différents acteurs du territoire

Qenergy

Construit le projet avec l'agriculteur, obtient les autorisations et dialogue avec les acteurs publics pour insérer au mieux le projet dans son territoire.

Finance, exploite et assure la maintenance de la centrale.

Co-organise le suivi agronomique des projets avec des experts indépendants.

Élu

Met en compatibilité le document d'urbanisme et le projet agrivoltaïque.

Participe à des sessions de co-construction en amont du développement du projet.

Aide à la concertation sur le territoire.

Qui participe au projet ?

Exploitant agricole

Participe à la co-construction du projet et fait part de ses contraintes et de ses volontés.

Exploite la surface agricole tout le long de la phase d'exploitation de la centrale photovoltaïque (30 ans).

Chambre d'Agriculture

Accompagne l'exploitant agricole dans son projet.

Est garant de la priorisation de la production agricole.

Valide la faisabilité du projet agricole.

Synergies agrivoltaïques proposées par QENERGY

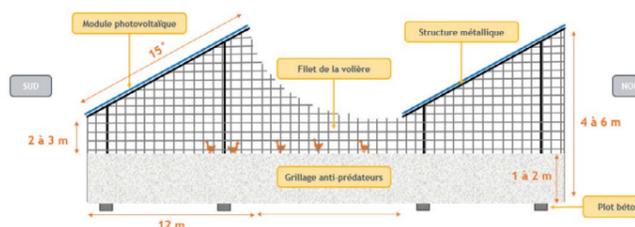
Réintroduire de l'usage agricole sur des parcelles en friche ou polluées

Hydroponie solaire

L'hydroponie solaire permet de lier production d'énergie solaire avec une culture maraichère 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).

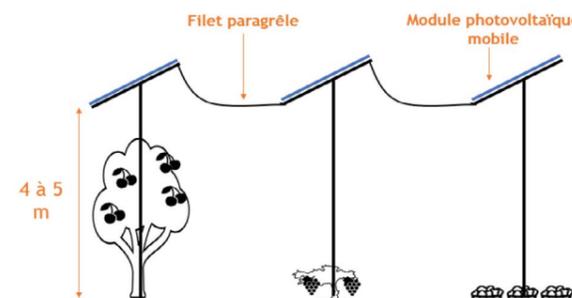
Inscrire le projet dans une économie locale et favoriser les circuits courts

Agri-voltaïsme 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.



Notre prototype houblon en Vendée (85)



Protéger les cultures des aléas climatiques et conserver le terroir

Agri-voltaïsme dynamique

Cette technologie permet de développer une production maraichère, arboricole ou viticole avec la production d'énergie solaire. Grâce à un partage de lumière et à l'installation de filet parasolé, 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.

