

Projet d'ombrières agrivoltaïques mobiles pour kiwis

Lieu-dit « La Guyonnière », Aubigny-Les Clouzeaux (85430)



01. MEXENS, acteur avéré de la transition énergétique

02. Le projet agrivoltaïque pour kiwis à Aubigny – Les Clouzeaux



Plus que de l'énergie, une source de progrès

“ Depuis 2008, Technique Solaire mobilise les énergies humaines et renouvelables pour construire ensemble des territoires résilients et prospères.”



Les partenaires financiers historiques du groupe

bpifrance

CA CRÉDIT AGRICOLE
DE LA TOURAINE ET DU POITOU

CA UNIFERGIE
GROUPE CRÉDIT AGRICOLE

Des levées de fonds pour le
financement des projets :

- **133 millions d'euros** en 2021
- **170 millions d'euros** en 2022
- **114 millions d'euros** en 2023
- **224 millions d'euros** en 2024



Thomas de Moussac, Lionel Themine, Julien Fleury, Co-fondateurs
et toujours dirigeants

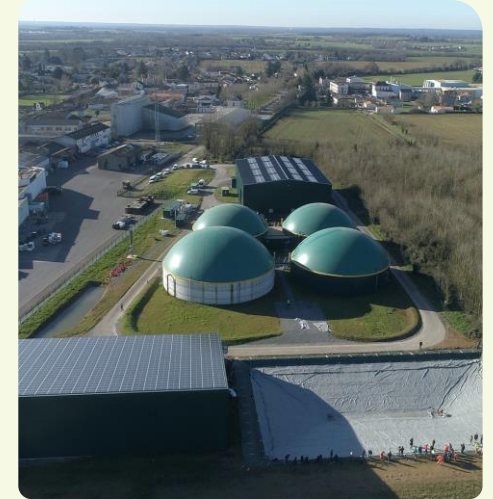
L'énergie et les moyens d'aller plus loin

Mexens est un groupe multi-énergies, acteur de la transformation des territoires qui déploie avec vous des solutions innovantes et durables.

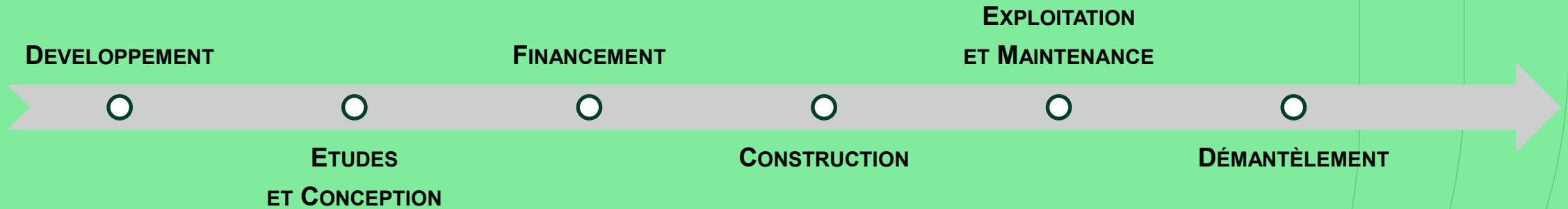
Groupe intégré, nous maîtrisons 100% de la chaîne de valeur. Cette intégration est la garantie de notre excellence opérationnelle et de notre pérennité.

Notre expertise multi-énergies nous permet de concevoir des solutions optimales, complémentaires et adaptées à vos besoins. Par exemple, nous maximisons la production locale en exploitant la synergie jour/nuit du solaire et de l'éolien.

Nos solutions de stockage pallient les variations de production, tandis que notre expertise en PPA assure la valorisation de votre électricité sur le long terme.



100% énergies renouvelables



Avec une présence sur toute la chaîne de valeur de ses projets, Mexens est un **opérateur intégré !**

Agir localement, impacter globalement

Mexens déploie son savoir-faire en France, mais aussi en Inde, aux Pays-Bas, en Espagne et au-delà.

Notre force ? Adapter notre excellence technique aux réalités locales.

Le groupe produit l'équivalent de la consommation électrique locale de plus d' 1 400 000 personnes*

* Source AIEA / ADEME

326M€

Chiffre d'affaires en 2025

800MWc

Puissance photovoltaïque en exploitation

53GWh

Production de biométhane

118MW

Puissance éolienne en exploitation

330

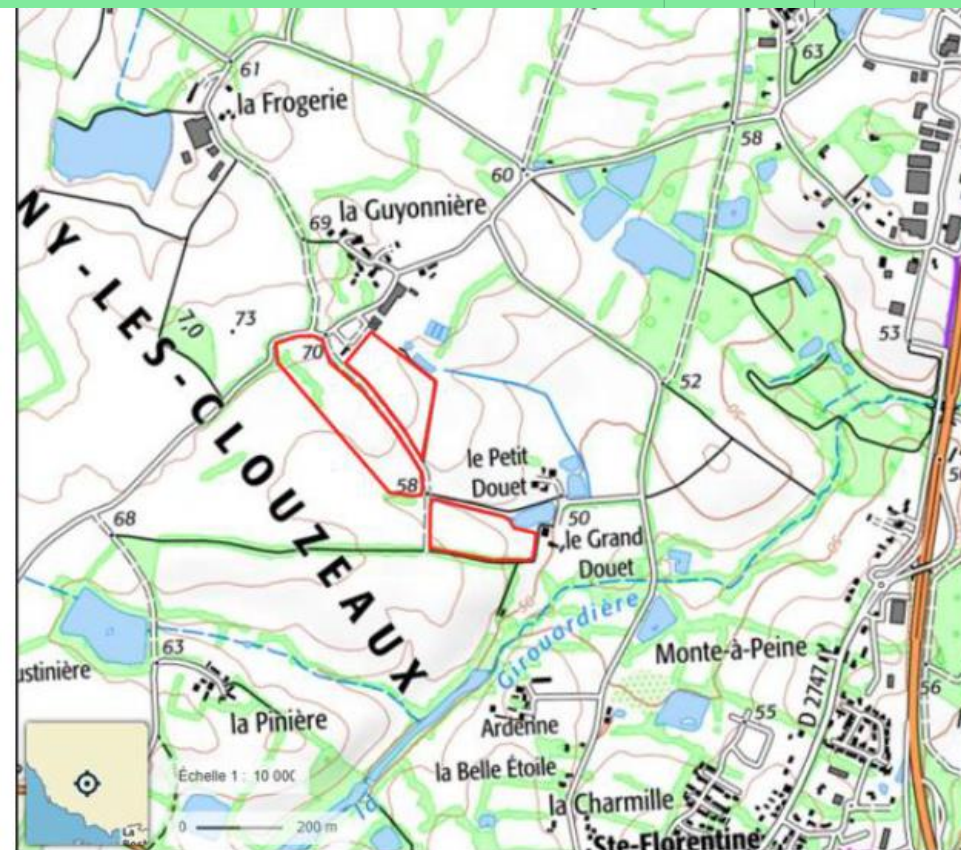
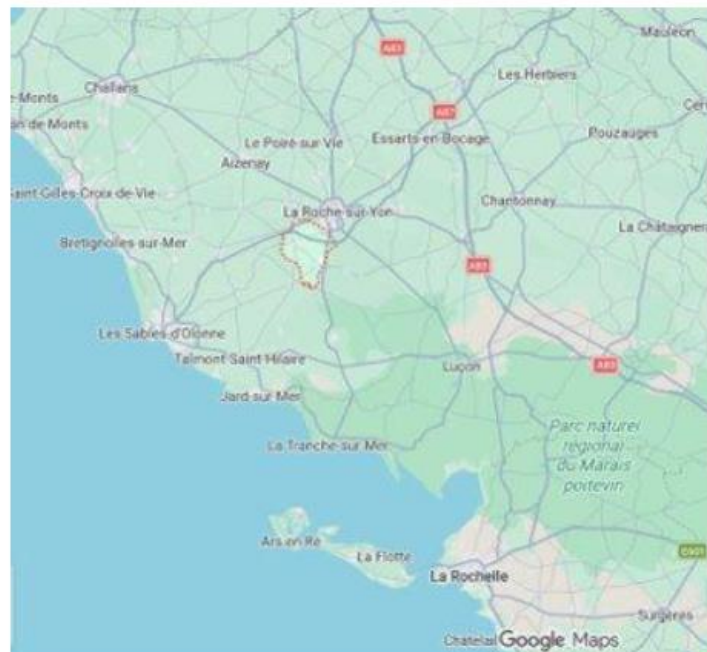
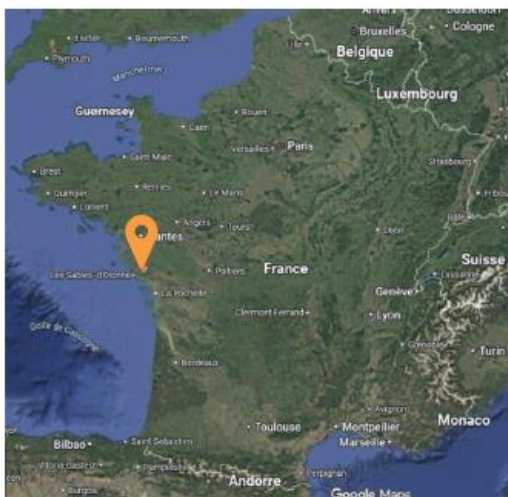
Collaborateurs

01. MEXENS, acteur avéré de la transition
énergétique

02. Le projet agrivoltaïque pour kiwis à
Aubigny – Les Clouzeaux



Localisation du projet



Chiffres clés :

- Création en 1993
- 13 communes
- 94 050 habitants
- 49 936 hectares

Situation de la parcelle et historique du projet



- ❑ Parcelles planes situées au cœur de la commune d'Aubigny-Les Clouzeaux, dans un environnement agricole établi.
- ❑ Projet conforme et autorisé par le Plan Local d'Urbanisme approuvé en septembre 2025
- ❑ Terrain dépourvu de contraintes environnementales (ZNIEFF, Natura 2000 et Zone Humide)
- ❑ Implantation bénéficiant d'écrans végétaux et paysagers existants, limitant l'impact visuel.
- ❑ Terres à vocation agricole historique : élevage bovin et grandes cultures (jusqu'en 2019), cultures en plein champ en 2023, puis grandes cultures.
- ❑ Siège d'exploitation et domicile de l'exploitant situés à proximité immédiate de la parcelle
- ❑ Premiers échanges engagés entre Mexens et l'exploitant dès 2023.

Parcelles ZN 5, 6, 7 et 56
Coordonnées GPS : 46.614748, -1.461364

EARL Vent des Vosges



128 ha de Surface
Agricole Utile



Victime des **alés
climatiques**



Polyculture
(fourrage, céréales)



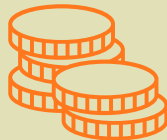
Cultures entièrement
mécanisées



Historiquement en
prairie avec
conduite d'élevage



1 ETP, objectif de passer
à **2 ETP** et mobilisation
de **main-d'œuvre
saisonnière**



Commercialisation
en **vente directe** :
céréales destinées à la
méthanisation et fourrages
vendus aux exploitants agricoles



Installé depuis 1998
dans les Vosges,
puis sur le site actuel
depuis le 1er mars 2013

Pourquoi un projet agrivoltaïque pour kiwis ?



Diversifier les productions avec une culture à forte valeur ajoutée



Se détacher d'un modèle de grande culture peu rentable



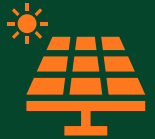
Bénéficier d'un accompagnement technique et financier pour une plantation clé en main



Assurer la transmission d'une exploitation viable et résiliente



Surface projet : **6,57 ha**



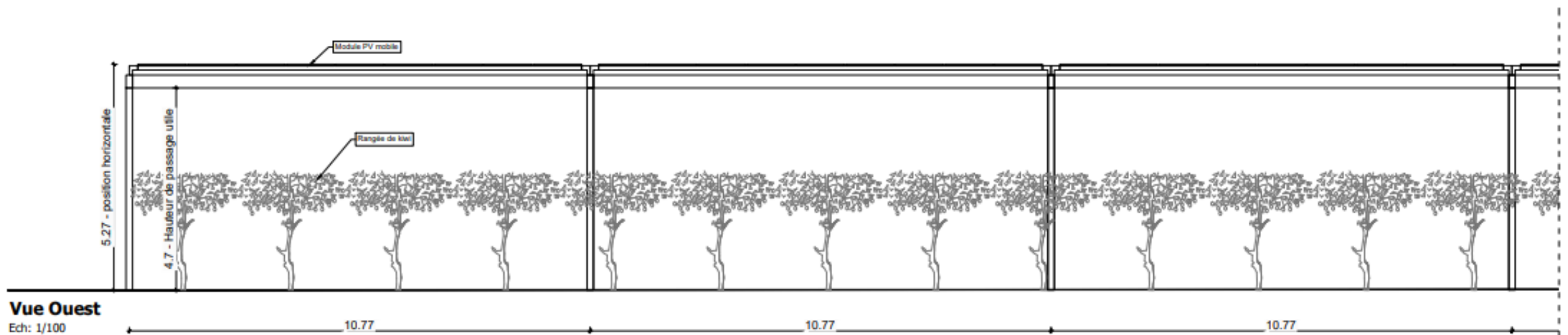
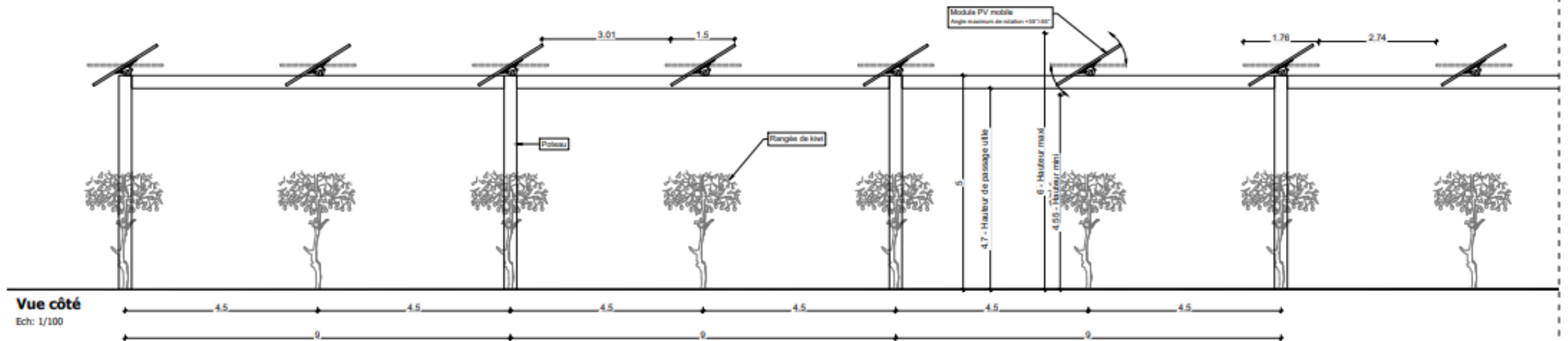
Emprise au sol des
panneaux: **2,52 ha**



Puissance
estimative: **6,62 MWc**

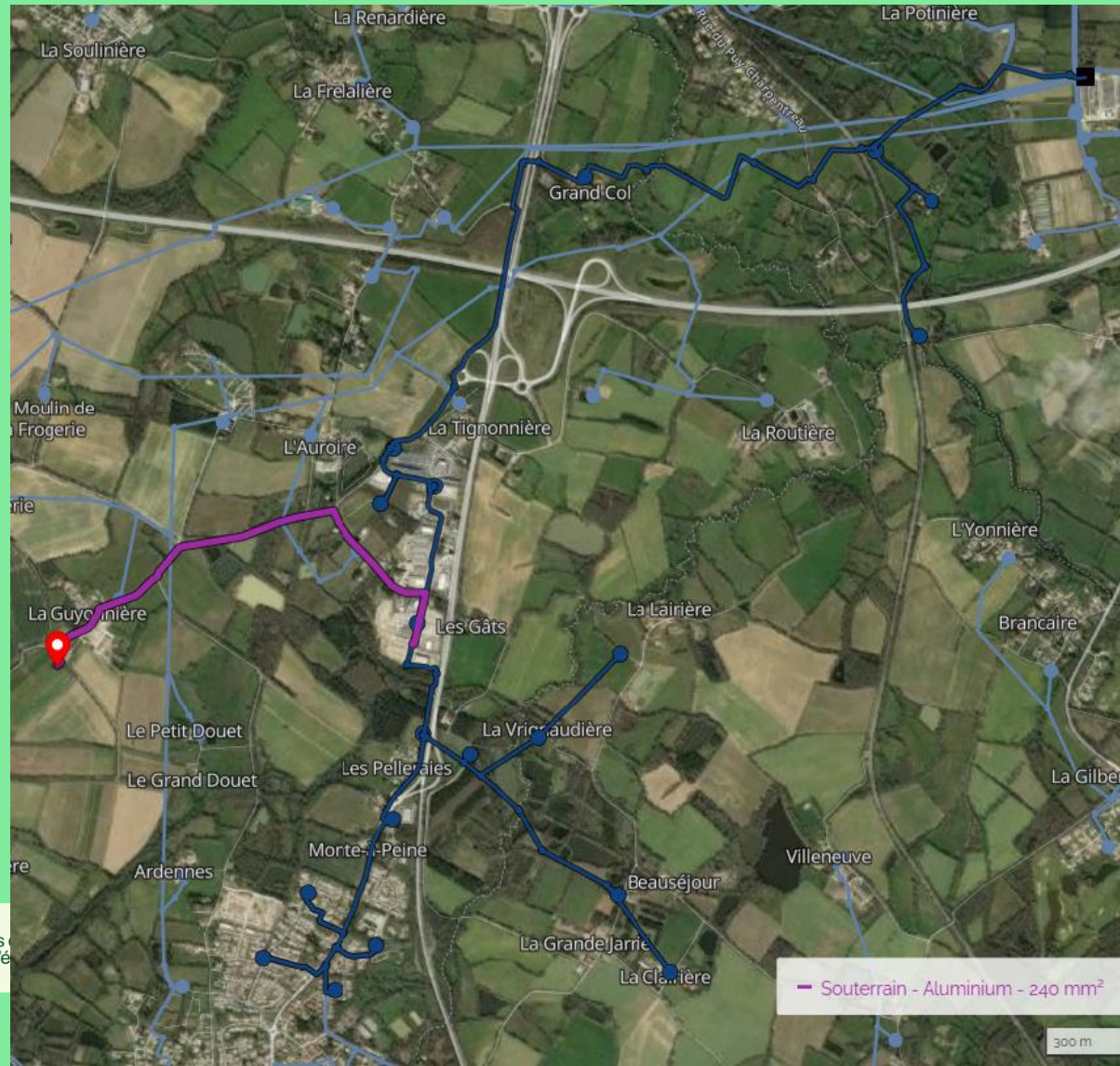
- ✓ Taux de couverture de **30 %**
- ✓ Plus de **2 500 foyers** alimentés
- ✓ Zones témoins de **4 200 m²**
- ✓ Accès actuels conservés
- ✓ Chemin SDIS et tournières de **5 m**





Raccordement par création d'une extension de 2 km

Hypothèse soumise à validation d'ENEDIS



Synthèse des échanges et démarches préalables

Dans le cadre de ce projet, plusieurs concertations ont été menées avec les services de l'État :

- Rendez-vous en mairie d'Aubigny – Les Clouzeaux le 27/04/2026
- Pole EnR avec les services instructeurs de la DDT à La Roche-sur-Yon le 28/04/2026
- Audit agriPV avec Jean-François MOREAU, consultant photovoltaïque à la Chambre d'Agriculture Région Pays de la Loire

Ces échanges ont permis de réaliser plusieurs ajustements, de communiquer plus largement sur les caractéristiques du projet et d'obtenir des retours globalement encourageants.

En parallèle, des études agricoles ont été confiées à des bureaux d'études spécialisés, notamment :

- Une étude agronomique complète confiée au bureau d'études Agrisoléo, comprenant : une étude agro pédologique, une étude de faisabilité agronomique, une étude d'optimisation du projet, une analyse des synergies agricoles, une étude économique, ainsi que la rédaction de la note APER.
- Une Etude Préalable Agricole (EPA) menée par le bureau d'études Imagreen.

La coopérative KSO soutient le projet et mettra à disposition un technicien agricole spécialisé, chargé de la formation et du suivi du projet.

Une convention de suivi agronomique avec un organisme agricole externe est en cours de réalisation et sera signée en vu du dépôt du projet lors de la prochaine session d'appel d'offre de la commission de régulation de l'énergie.

Enfin, une demande d'examen au cas par cas a été déposée auprès de la DREAL Pays de la Loire, qui a conclu à une dispense d'étude d'impact environnemental en juillet 2025.

MERCI !

Arnaud SIMONIN

arnaud-simonin@orange.fr

06 24 48 79 64

Liam STACPOOLE

liam.stacpoole@mexens.com

06 58 70 70 66



