

Nicolas MOTARD et Angélique THOMMERET

Pétitionnaires du projet

Construction d'une serre photovoltaïque pour maraîchage et arbres fruitiers

Lieu-dit « Barré », Saint-Savin (33920)

Comité de projet - 17/06/2026



SOMMAIRE



1. **Mexens, acteur avéré de la transition énergétique**
2. **Le projet de serre photovoltaïque pour maraîchage à Saint-Savin**



Agir localement, impacter globalement

Mexens déploie son savoir-faire en France (Paris, Nantes, Poitiers, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Marseille), 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

380

Collaborateurs

Ce que nous proposons

Biogaz



Eolien



Stockage



DEVELOPPEMENT

FINANCEMENT

EXPLOITATION
ET MAINTENANCE

ETUDES
ET CONCEPTION

CONSTRUCTION

DÉMANTÈLEMENT

Nous sommes présents sur toute la chaîne de valeur de nos projets

Ce que nous proposons: Zoom sur nos réalisations photovoltaïques



Ce que nous proposons: Zoom sur nos réalisations photovoltaïques

Serre photovoltaïque

Pamproux (79) – France

Puissance : **2,2 MWc**

Adaptée pour du maraîchage classique:

- Tomates
- Aubergines
- Concombres
- Salades
- Choux
- Epinards
- Fraises
- Plantes aromatiques

Également adaptée pour l'arboriculture

- Agrumes
- Kiwis
- Fruits exotiques (dans les régions plus chaudes de France)



Ce que nous proposons: Zoom sur nos réalisations photovoltaïques

Volière photovoltaïque

Puysserampion (47) – France

Puissance : **2,1 MWc**

Conçue pour les élevages
avicoles de tout type
(volants et non volants)

- Gibiers, dont faisans
et perdrix
- Volailles, dont poules
pondeuses et poulets
de chair
- Palmipèdes, dont
canards et oies



Ce que nous proposons: Zoom sur nos réalisations photovoltaïques



Projet Pergola vignes

Ombrières agrivoltaïques sur
cultures

Bourdalat (40) – France

Puissance : **7,2 MWc**



Réalisation Pergola vignes

Ce que nous proposons: Zoom sur nos réalisations photovoltaïques



Projet Abri-climatique

Abri climatique photovoltaïque
Montboucher (23) – France

Puissance : **2,9 MWc**



Réalisation Abri-climatique

SOMMAIRE



1. **Technique Solaire, acteur avéré de la transition énergétique**
2. **Le projet de serre photovoltaïque pour maraîchage à Saint-Savin**



Nicolas MOTARD et Angélique THOMMERET



Reprise de l'exploitation en
2009 par Nicolas MOTARD



Création du chai en
2011



En 2015, intégration
d'Angélique qui se
chargera majoritairement
de la commercialisation



2020 : choix agriculture bio
Diversification en 2023,
avec l'intégration du
maraîchage bio



Aléas : gel, grêle, fortes
pluies/températures



2 employés



Commercialisation :
vente directe,
marchés/salons, et
livraison aux écoles



LOCALISATION ET HISTORIQUE DU PROJET

- ❑ Terrain plat en **zone agricole**
- ❑ Le PLU de Saint-Savin approuvé en septembre 2019 **autorise** ce type de projet
- ❑ Terrain dépourvu de contraintes environnementales (ZNIEFF I et II, Natura 2000...), la plus proche contrainte est à 2,4kms
- ❑ Terrain accessible par la route, actuellement en prairie



Parcelle ZP 246

Coordonnées GPS : 45.131316 , -0.447376



IMPLANTATION

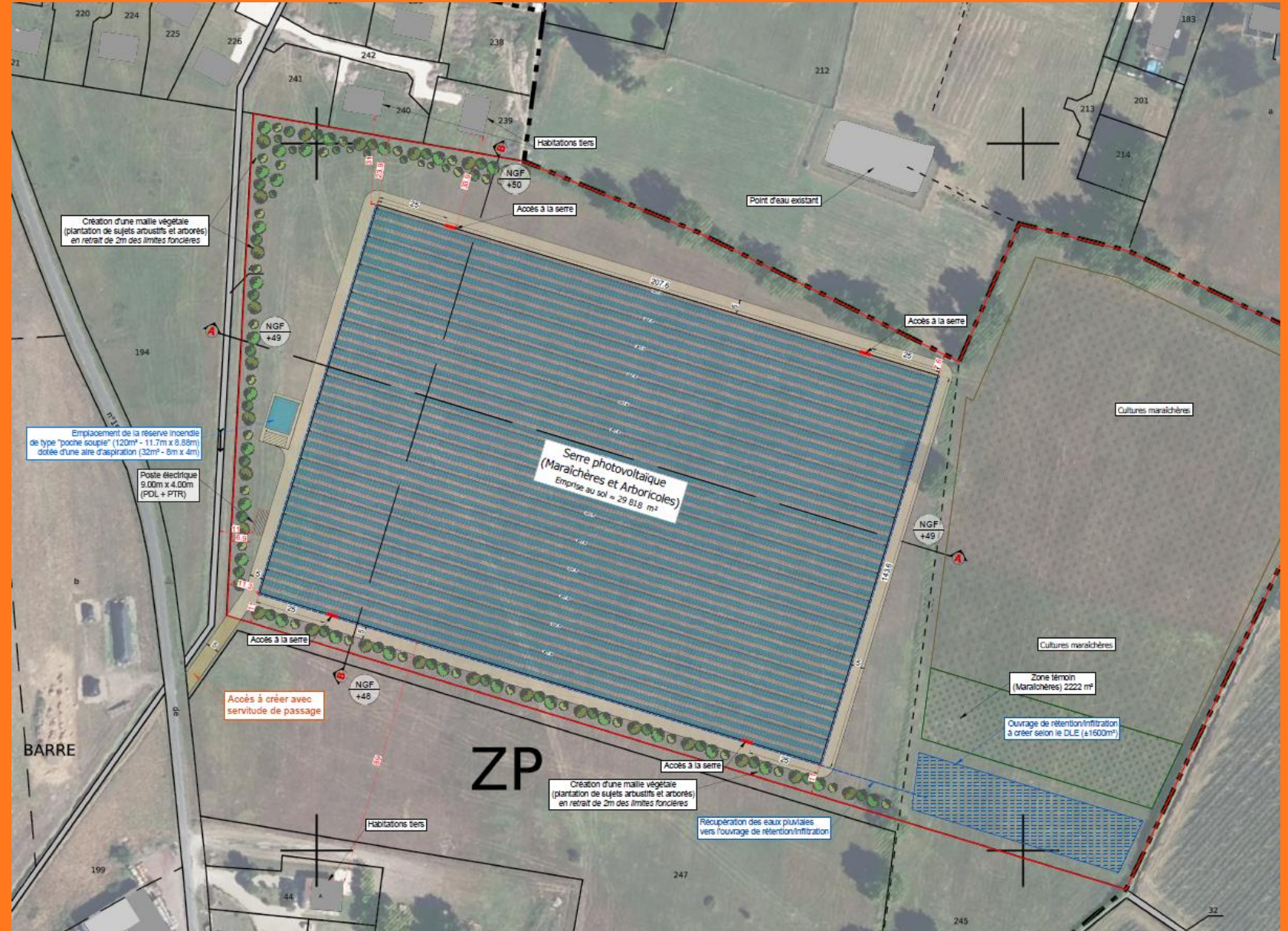


Surface projet : **3 ha**

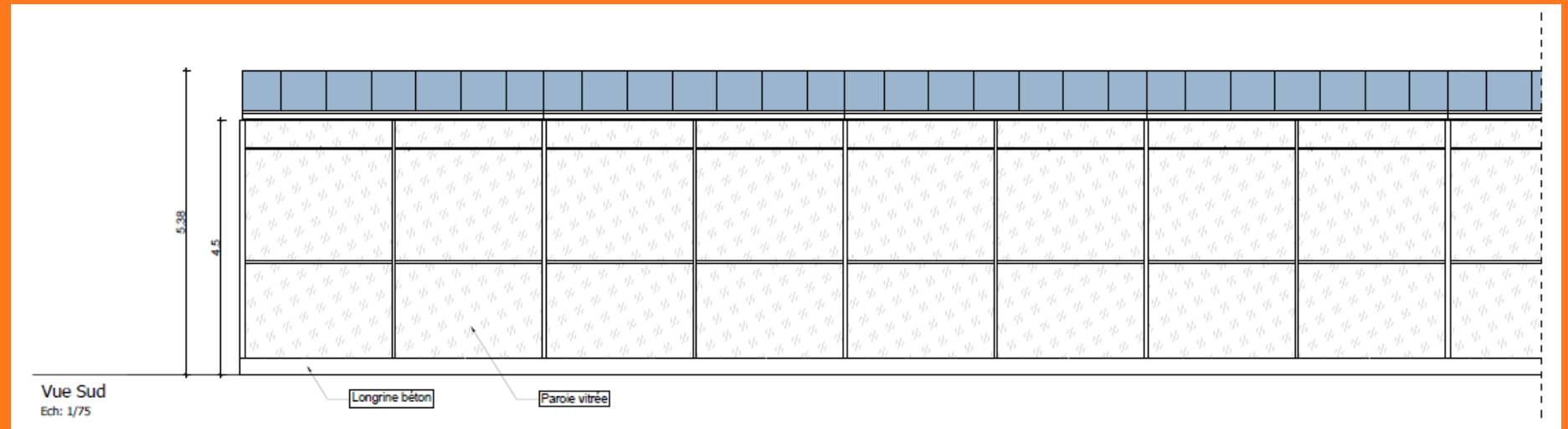
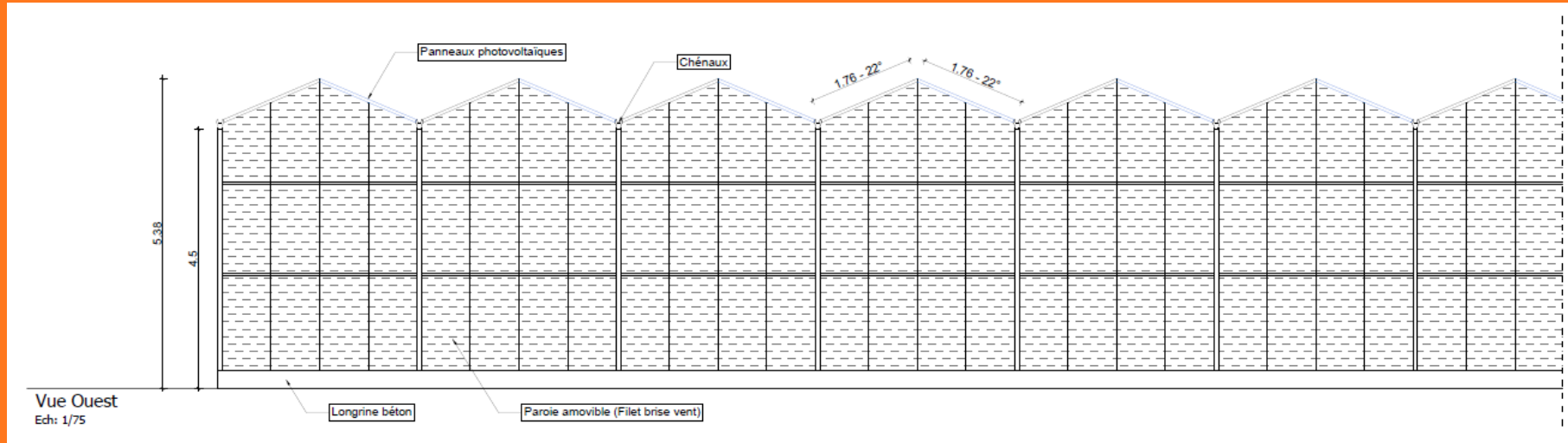


Puissance
estimative: **3,9 MWc**

- ✓ Taux de couverture de 47 %
- ✓ Plus de **1 850 foyers** alimentés
- ✓ Chemin SDIS de 5 m
- ✓ Cout prévisionnel : **4,1 M€**



COUPE STRUCTURE



POURQUOI UN PROJET DE SERRE PHOTOVOLTAÏQUE ?

PROTEGER DE LA CULTURE MARAÎCHÈRE CONTRE ALEAS CLIMATIQUES



Impacts de grêle sur des tomates encore vertes en 2023

INVESTIR SUR DU LONG TERME



Dégâts constatés sur une serre tunnel après le passage de la tempête Ciaran en 2023

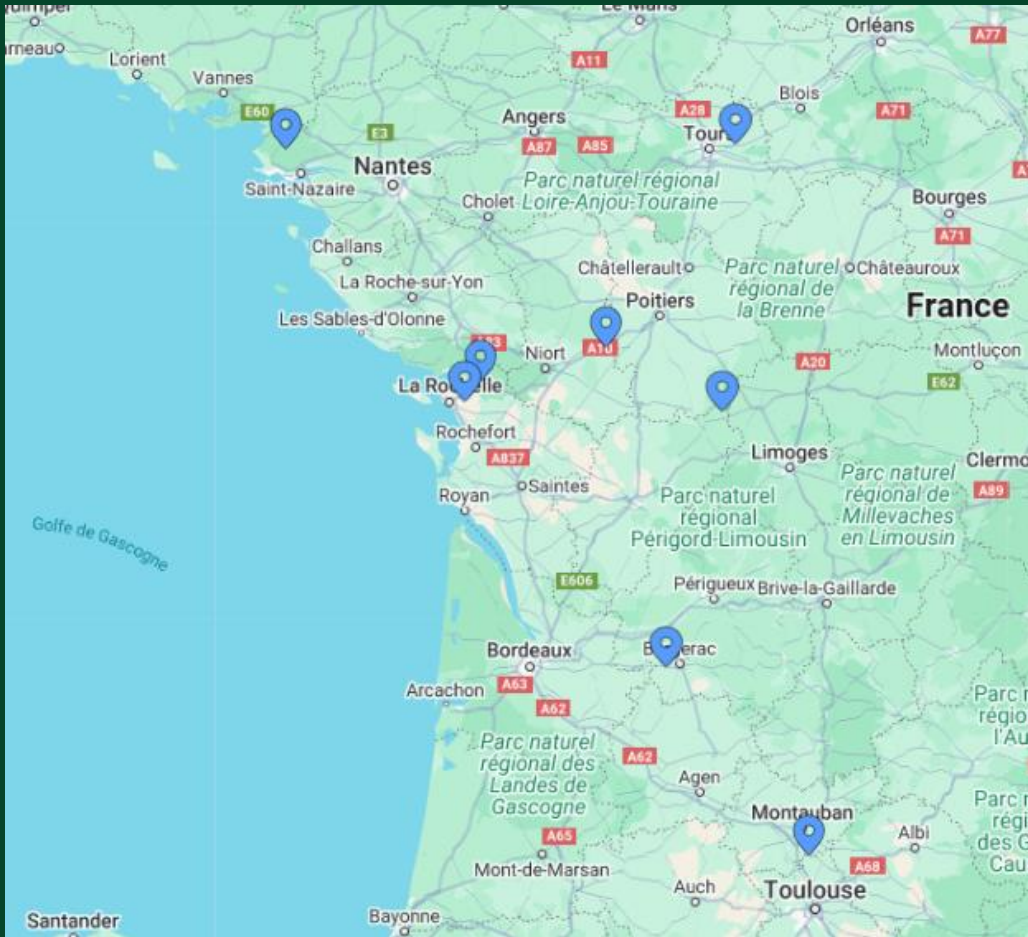
PROTEGER LA CULTURE MARAÎCHÈRE CONTRE LES ANIMAUX SAUVAGES



RÉDUCTION DES BESOINS EN EAU ET DES TRAITEMENTS



LA SERRE PHOTOVOLTAÏQUE : « ce qu'en pensent nos agriculteurs »



Carte des serres photovoltaïques de Mexens

8 serres photovoltaïques Technique Solaire :

- 1 serre en fruits exotiques & arbres fruitiers
- 1 serre en pépinière de plantes à pots
- 1 serre 80% salades et 20% plantes aromatiques
- 2 serres récemment construites (2025) en cultures maraichères conventionnelles
- 3 serres en activité depuis 2021 pour des cultures maraichères et plantes aromatiques

Le retour d'expérience et d'utilisation de nos agriculteurs :

- « Un outil complémentaire aux autres structures » M. Gamin
- « Des espèces et variétés à adapter » M. Devers
- « Un faible investissement pour une structure résistante aux aléas climatiques » M. Gousseau
- « Fini le blanchissage et le rachat des bâches plastiques » M. Aranda
- « Gain en productivité sur les plantes aromatiques » M. Schneider

Table Ronde entre les maraichers sur les réussites & échecs sous les serres photovoltaïques chaque année.
2025 : **collaboration INRAE x Technique Solaire** lancement d'une expérimentation sur les variétés et espèces les plus adaptées sous la serre photovoltaïque

LA SERRE PHOTOVOLTAÏQUE : Cultures envisagées et données existantes

Agrumes	Agrumes	Agrumes	Agrumes
Salade Choux	Salade Choux	Tomate	Poivrons Radis
Asperge	Tomate Radis	Poivrons	Tomate
Asperge	Courgettes	Courgettes	Salade Choux
Melon	Melon	Fraise	Fraise

Proposition de cultures sous la serre

Les cultures envisagées sous la serre photovoltaïque vont répondre à **2 critères** :

1. La demande des consommateurs
2. La compatibilité agronomique
 - > Lumière
 - > Rendement
 - > Qualité

Proposition basée sur :

- REX Technique Solaire (3 ans)
- Etude APREL* et INRAe
- REX externe sous photovoltaïque

*APREL : Association Provençale de Recherche et d'Expérimentation
Légumière

LES SERRES TECHNIQUE SOLAIRE



Tomate



Concombre



Aubergine



Salade



Melon

INSERTIONS PAYSAGÈRES

Prises de vues



INSERTIONS PAYSAGÈRES

Prise de vue N°1



Etat initial : A l'Ouest du projet depuis la route communale.



Vue projetée



Vue projetée avec insertion paysagère

INSERTIONS PAYSAGÈRES

Prise de vue N°2



Etat initial : A l'Ouest du projet depuis la route communale.



Vue projetée



Vue projetée avec insertion paysagère

INSERTIONS PAYSAGÈRES

Prises de vues N°3-4



Etat initial : Vue 3



Etat initial : Vue 4

Collaborons ensemble !

Ludovic MOUTOUSSAMY

Ludovic.moutoussamy@mexens.com

Iliona SARION

Iliona.sarion@mexens.com

Plus que de l'énergie