Christophe RIBOTTA
Pétitionnaire du projet

Projet d'ombrières agrivoltaïques mobiles pour kiwis et hangar agricole photovoltaïque

Lieu-dit « Quartier d'Abris », GARDE-COLOMBE (05300)

TECHNIQUE SOLAIRE
Produire ensemble une énergie durable

Liam STACPOOLE
Chef de Projet Développement

SOMMAIRE

1. Technique Solaire, acteur avéré de la transition énergétique
2. Le projet agrivoltaïque à Garde-Colombe

TECHNIQUE SOLAIRE
Produire ensemble une énergie durable

100% énergies renouvelables

PHOTOVOLTAÏQUE

TECHNIQUE SOLAIRE

- Centrales au sol et flottantes
- Ombrières de parking
- Rénovation de toitures
- Serres photovoltaïques
- Constructions neuves

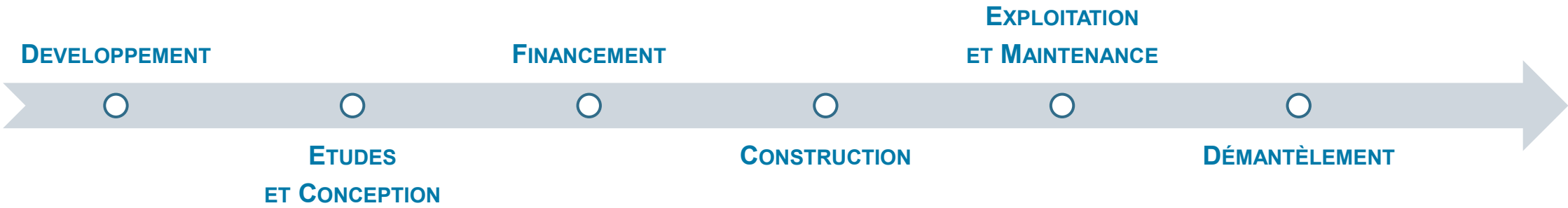
TECHNIQUE SOLAIRE
Produire ensemble une énergie durable

TECHNIQUE BIOGAZ

- Méthanisation territoriale

TECHNIQUE BIOGAZ
Produire ensemble une énergie durable

BIOGAZ



TECHNIQUE SOLAIRE
Produire ensemble une énergie durable

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

Les associés fondateurs et leur vision

Nos valeurs

Excellence

Notre expertise du secteur des énergies renouvelables nous permet de ne rien laisser au hasard

Ambition

Initialement un projet entrepreneurial, notre PME devenue ETI est toujours en pleine croissance

Durabilité

Nous développons, concevons et construisons nos projets de manière durable et pérenne sous tous leurs aspects

Proximité

La relation instaurée avec nos interlocuteurs constitue une valeur majeure

TECHNIQUE SOLAIRE
Produire ensemble une énergie durable

Julien Fleury

Co-fondateur et directeur général en charge des opérations

Lionel Themine

Co-fondateur et directeur général en charge du financement

Thomas de Moussac

Co-fondateur et directeur général en charge du développement

Majoritaires au capital

Les partenaires financiers historiques du groupe

bpifrance

CRÉDIT AGRICOLE DE LA TOURAINE ET DU POITOU

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

Nos chiffres clés

1 GWc en exploitation ou en construction

~ 260 collaborateurs

+1000 installations photovoltaïques

2 GWc en développement

TECHNIQUE SOLAIRE

Produire ensemble une énergie durable

Réalisations
Serres photovoltaïques

Serre photovoltaïque
Saint Rogatien (47) – France

Puissance : **3,25 MWc**

TECHNIQUE SOLAIRE
Produire ensemble une énergie durable

Volière photovoltaïque
Puysserampion (47) – France

Puissance : **2,1 MWc**

TECHNIQUE SOLAIRE
Produire ensemble une énergie durable

Réalisations
Pergolas

Projet Pergola vignes

Réalisation Pergola vignes

TECHNIQUE SOLAIRE
Produire ensemble une énergie durable

Réalisations

Abris climatiques

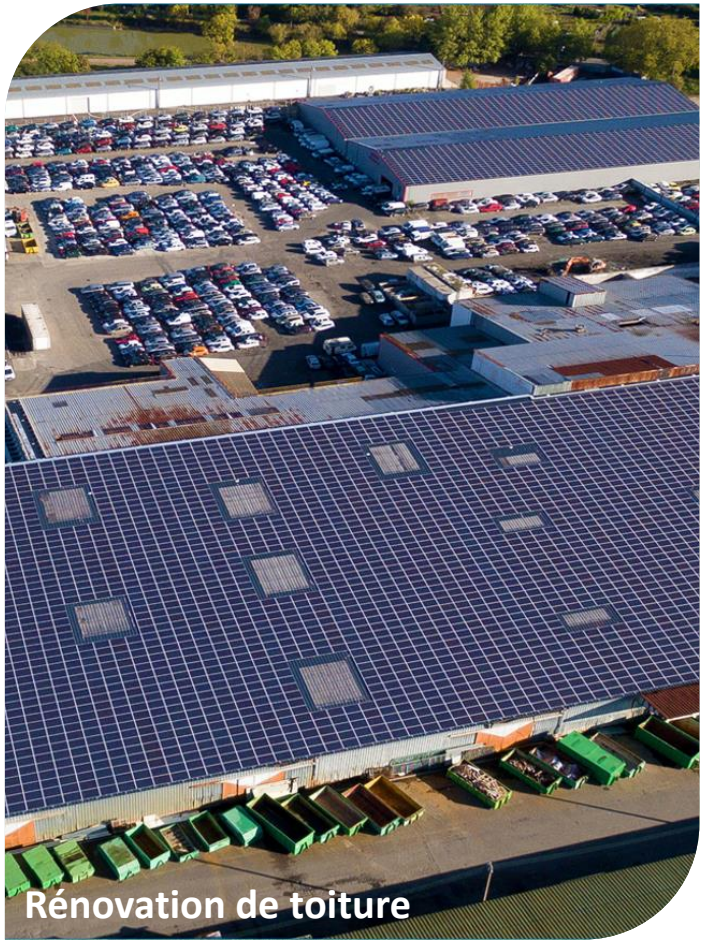
Projet Abri-climatique

Réalisation Abri-climatique

TECHNIQUE SOLAIRE

Produire ensemble une énergie durable

Autres réalisations


Rénovation de toiture

Parc au sol

Bâtiment agricole

Ombrières de parking

TECHNIQUE SOLAIRE
Produire ensemble une énergie durable

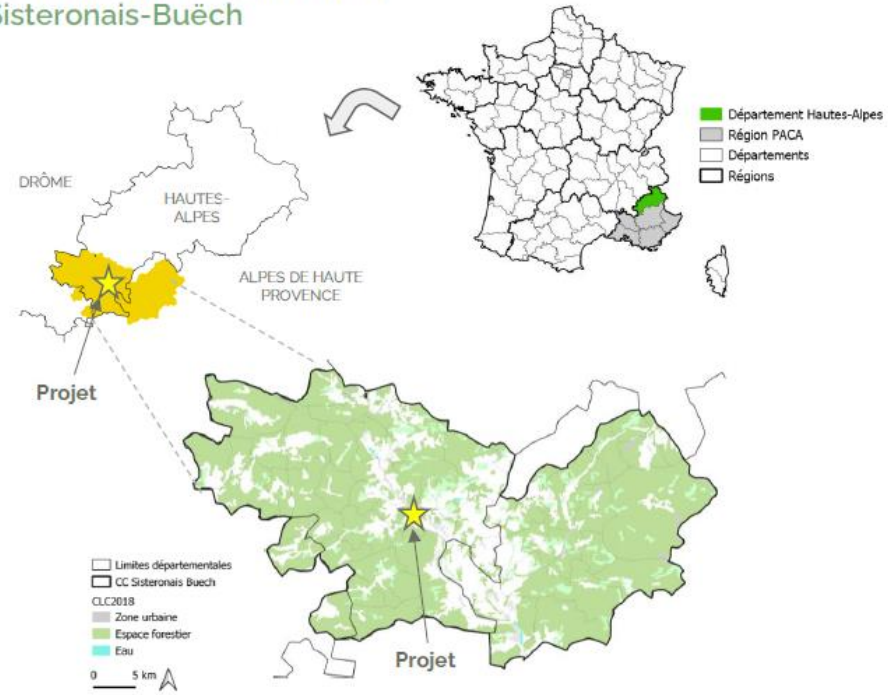
SOMMAIRE

1. Technique Solaire, acteur avéré de la transition énergétique
2. Le projet agrivoltaïque à Garde-Colombe

TECHNIQUE SOLAIRE
Produire ensemble une énergie durable

Localisation du projet

La Communauté de Communes du Sisteronais-Buëch



Communauté de Communes du Sisteronais-Buëch

L'intercommunalité s'étend sur 3 départements : les Alpes-de-Haute-Provence, les Hautes-Alpes et la Drôme. Son siège est situé à Sisteron.

» Chiffres clés :

- Création en 2017
- 60 communes
- 25 000 habitants
- Superficie de 1 488 km²

Localisation du projet
Source : Google Satellite

TECHNIQUE SOLAIRE
Produire ensemble une énergie durable

Situation de la parcelle et historique du projet

Parcelles ZE 21, 32, 34, 36
Coordonnées GPS : 44.334493, 5.781512

- Terrain relativement plat, situé au **Sud-Est** de la commune de Garde-Colombe entre la route départementale D1075 et le Buëch.
- Projet compatible et autorisé par le **Plan Local d'Urbanisme** approuvé en décembre 2024
- Terrain qui a fait l'objet **d'études environnementales** (ZNIEFF, Natura 2000 et Zone Humide)
- Une localisation permettant de tirer parti des écrans végétaux et naturels existants réduisant l'impact visuel du projet.
- Terres historiquement cultivées en arboriculture mais actuellement en grande culture
- Le siège d'exploitation et le domicile de Monsieur Ribotta se situe à Ventavon
- Début des échanges entre Technique Solaire et Monsieur Ribotta en 2023

TECHNIQUE SOLAIRE
Produire ensemble une énergie durable

Exploitation agricole de Monsieur RIBOTTA

168 ha de Surface Agricole Utile

Victime des **aléas Climatiques**

Polyculture (fourrage, céréales)

Cultures entièrement **mécanisées**

Elevage de **9000 poules pondeuses plein air**

1,2 ETP mais objectif de passer à **2 ETP** grâce au projet

Vente directe à **OXYANE** pour les céréales et **Le Gavot** pour les œufs

Installé depuis 2011 mais parcelle exploitée et valorisée depuis 1980

TECHNIQUE SOLAIRE
Produire ensemble une énergie durable

Pourquoi un projet d'ombrières agrivoltaïques 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

TECHNIQUE SOLAIRE
Produire ensemble une énergie durable

Implantation

Surface projet : **4,8 ha**

Emprise au sol des panneaux: **1,8 ha**

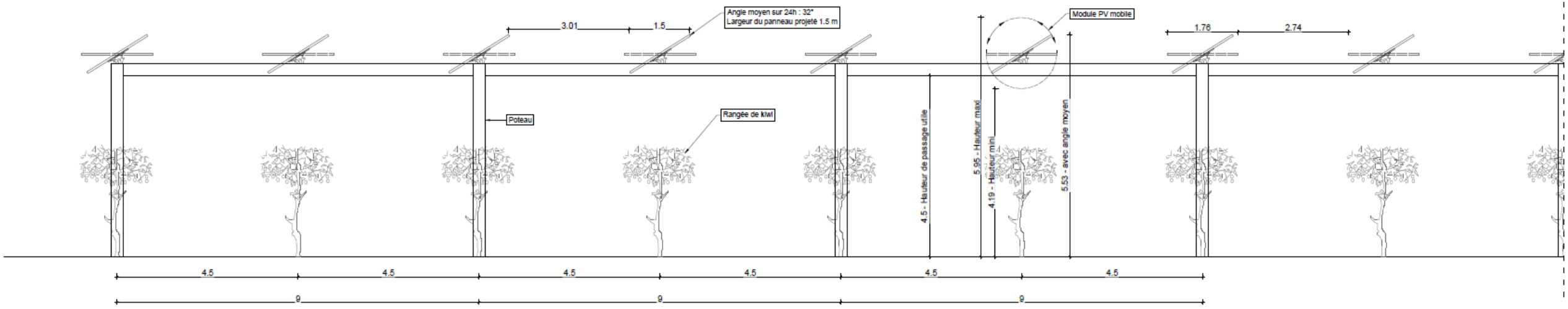
Puissance estimative: **4,65 MWc**

- ✓ Taux de couverture d'environ **35 %**
- ✓ Plus de **2 181 foyers** alimentés
- ✓ Zone témoin de 3 008 m²
- ✓ Accès actuels conservés
- ✓ Chemin SDIS et tournières de **5 m**
- ✓ Cout prévisionnel : **5,1 M€**

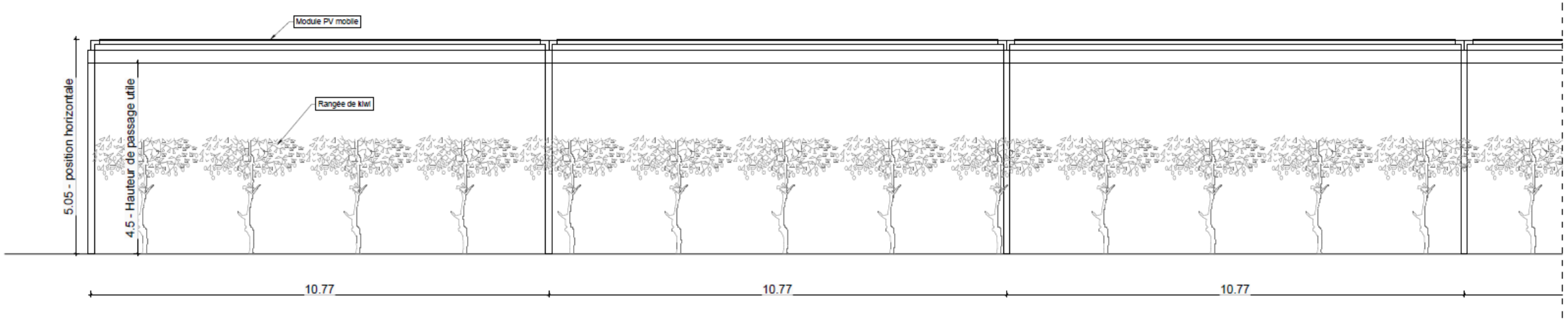
TECHNIQUE SOLAIRE
Produire ensemble une énergie durable

Coupe Structure

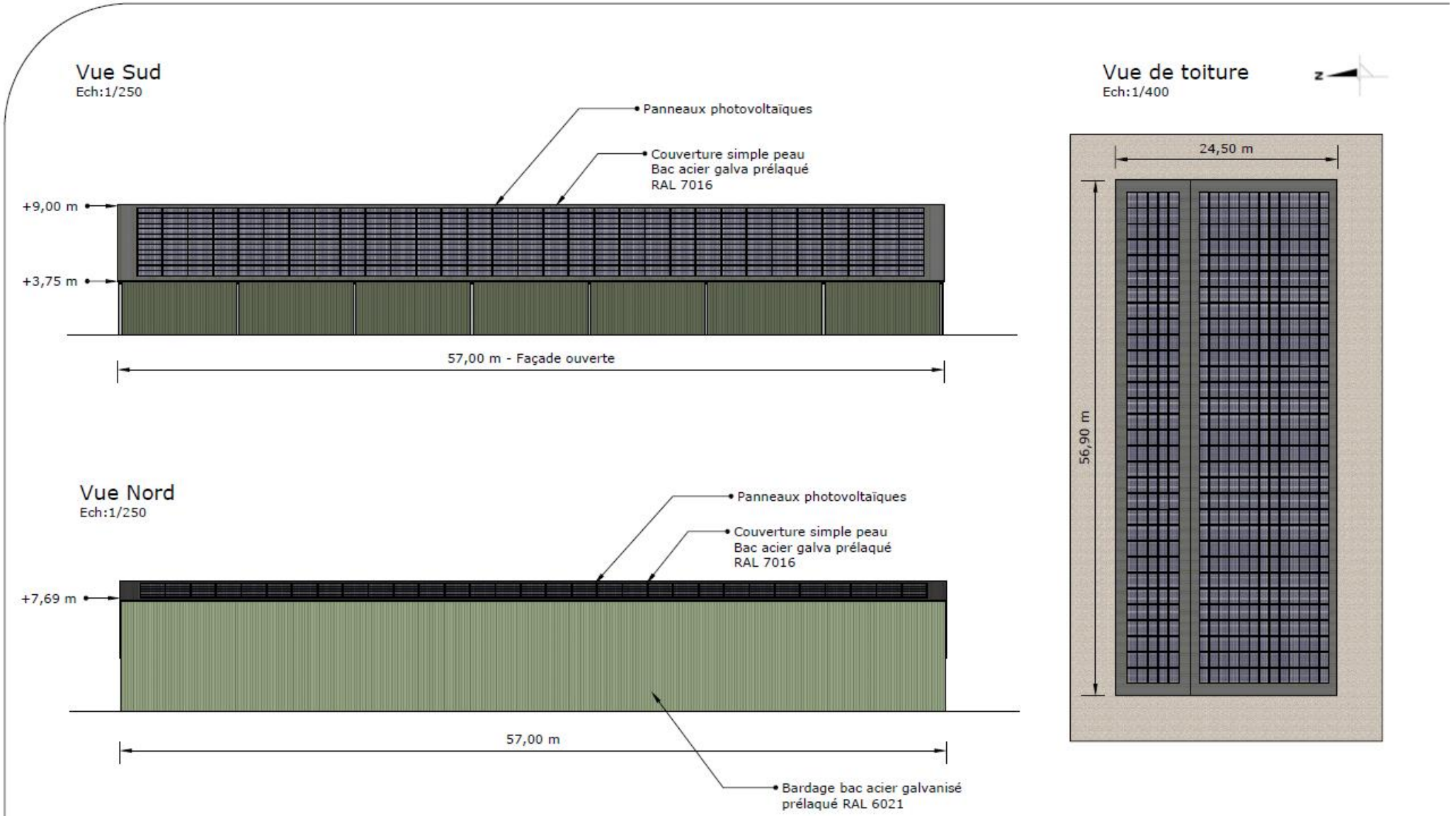
Vue de Coté
Ech: 1/100



Vue de Face
Ech: 1/100

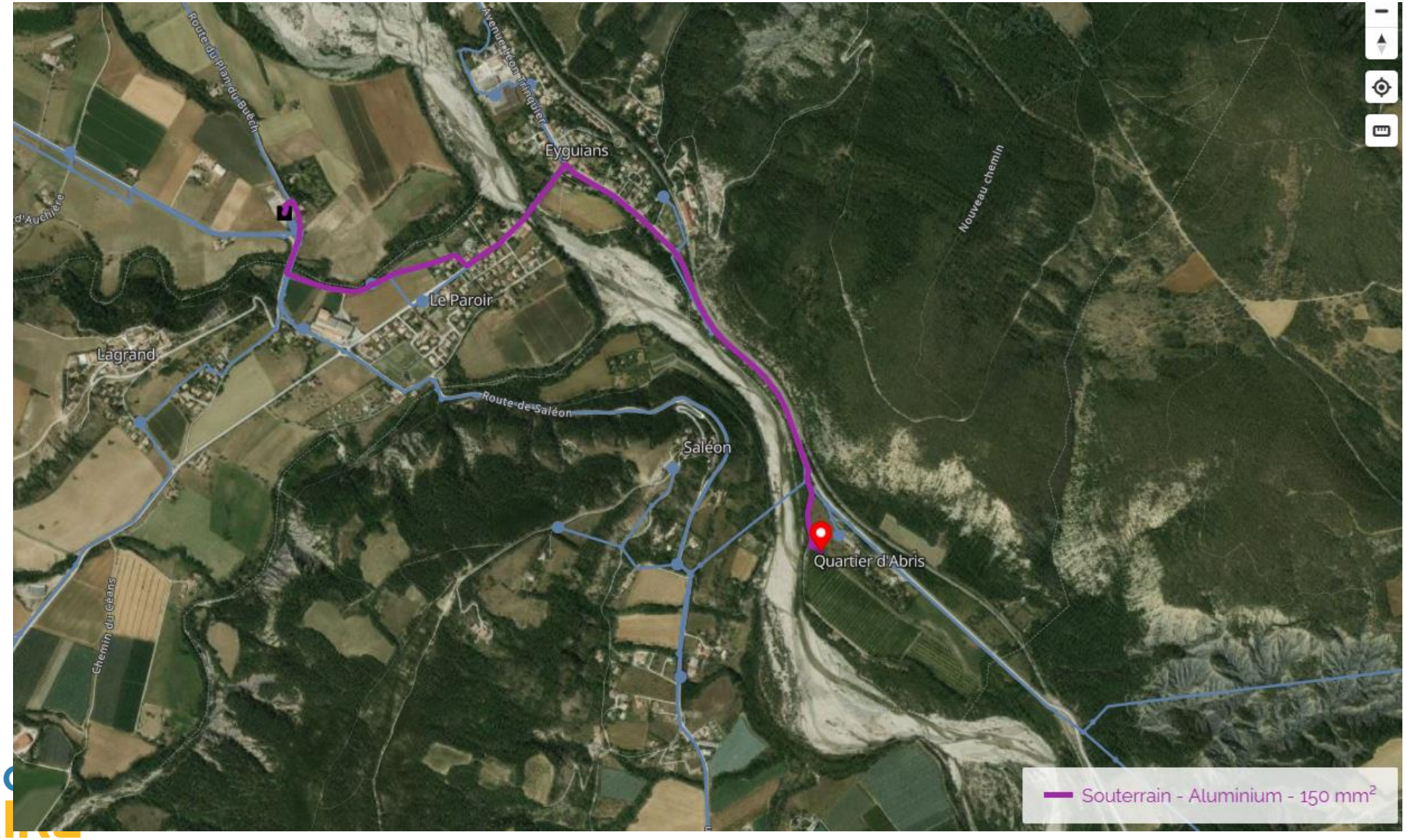


Coupe Bâtiment



Raccordement au poste source de TRESCLEOUX à 2,48 km

Hypothèse soumise à validation d'ENEDIS



TECHNIC SOLAIRE

Produire ensemble une énergie durable

Une protection contre les aléas climatiques extrêmes

Article 54 : Loi APER 10/03/2023

¾ services rendus

Protection des pieds et des fruits

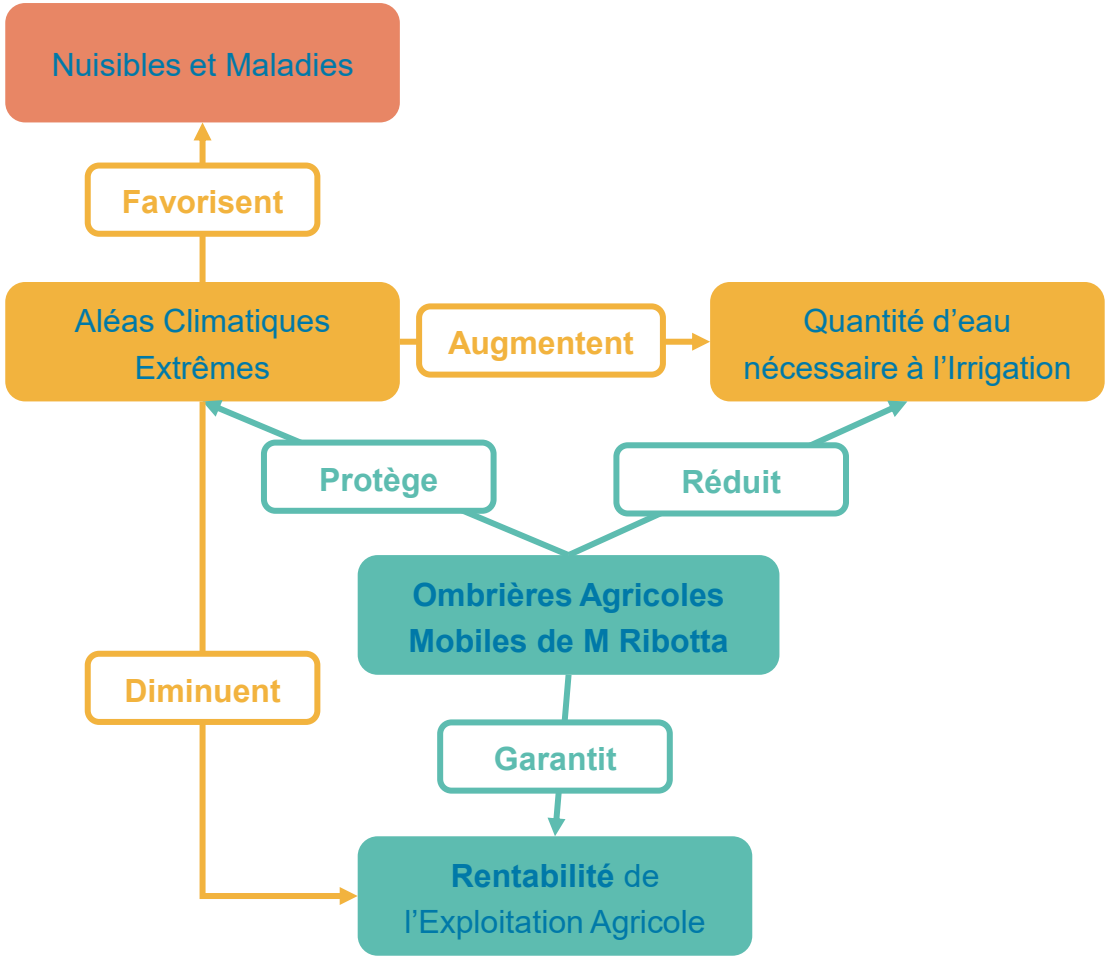
- Contre la grêle
- Contre les gelées tardives (écran thermique)
- Contre les coups de chaud
- Contre l'échaudage

Réduction des besoins en eau

- Réduction de l'évaporation au niveau des sols
- Diminution du stress hydrique des lianes de kiwi

Sécurisation de la rentabilité

- Technique Solaire finance les ombrières et le hangar agricole
- Diminution des coûts d'assurance
- Diminution des consommations d'eau et d'électricité



TECHNIQUE SOLAIRE
Produire ensemble une énergie durable

Christophe RIBOTTA
&
TECHNIQUE SOLAIRE

MERCI !

TECHNIQUE SOLAIRE
Produire ensemble une énergie durable

Liam.stacpoole@techniquesolaire.com

06 58 70 70 66