



EtherEnergy

Champs photovoltaïques éco-responsables



PROJET AGRIVOLTAÏQUE

- Laurent MOINE
- Exploitation Polyculture - Elevage
- Ateliers Ovin & Porcin
- Saint-Victor Malescours (43140)

SOMMAIRE

- Pour un projet agricole réussi 4
- Analyse des enjeux autour du projet 9
- Enjeux identifiés et impacts potentiels 15



POUR UN PROJET AGRICOLE REUSSI

UN PROJET AGRICOLE AVANT TOUTE CHOSE

1- ASSURER UN SERVICE AGRONOMIQUE

Priorité nécessaire et indispensable

- Permet de construire le projet solaire en fonction du projet agricole présent et à venir
- Oblige à l'analyse de l'exploitation agricole dans son ensemble
- Implique pleinement l'exploitant agricole dans son projet

Le projet profite à l'agriculture par des bénéfices aux plantes (y compris en élevage)

2- PROPOSER DES SERVICES AGRICOLES

Facilite le travail de l'agriculteur au quotidien

- Participe à l'outil de travail
- Offre une meilleure qualité de l'outillage ou de l'équipement indispensable

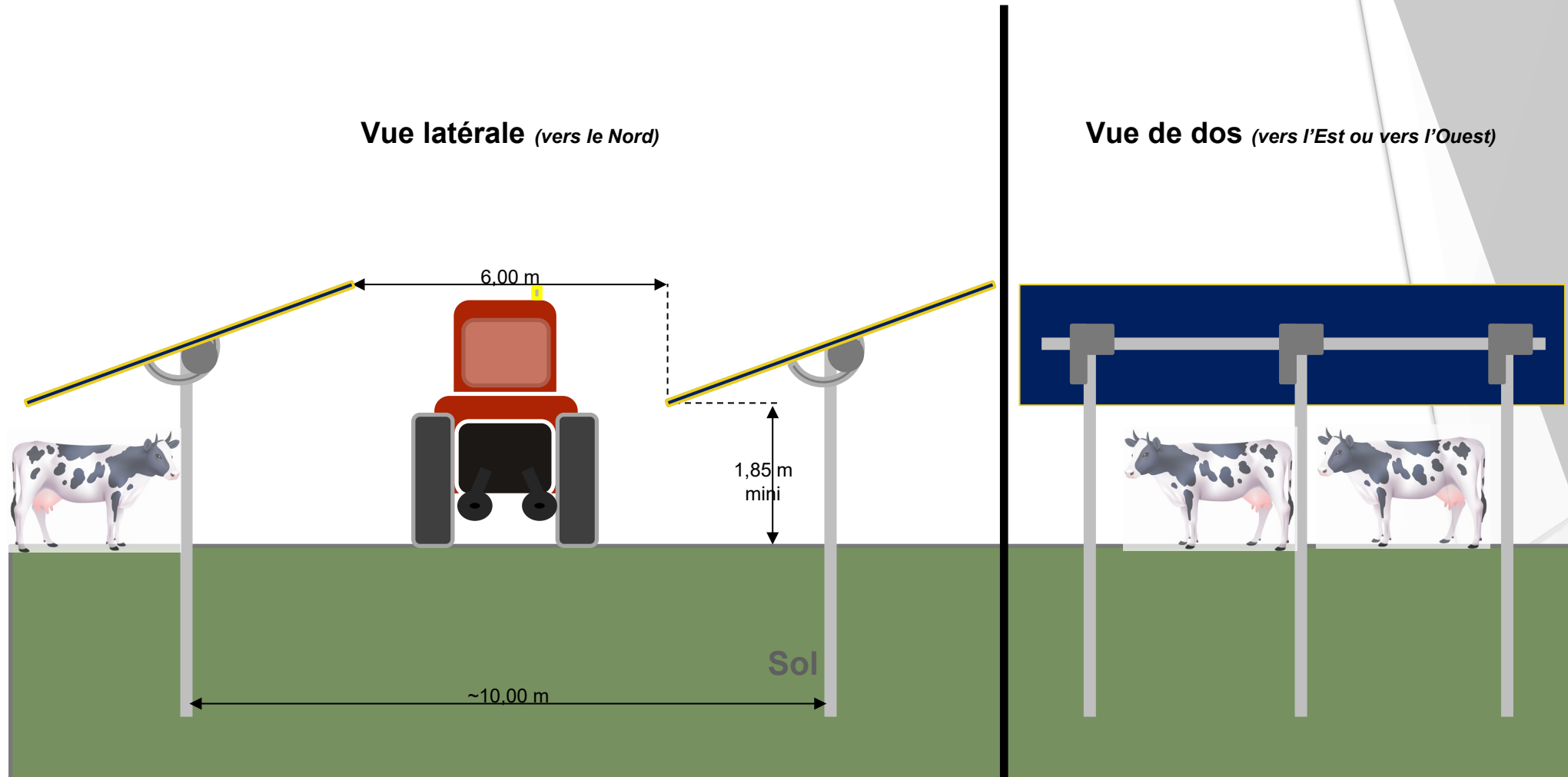
3- COMPLÉTER LA RÉMUNÉRATION

Apporte une rémunération complémentaire à l'exploitation

- Pas de substitution à l'activité agricole principale
- Améliore la solvabilité à moyen et long terme
- Facilite la transmission et l'installation de jeunes agriculteurs

QUEL AGRIVOLTAÏSME CHEZ MONSIEUR MOINE ?

Installation AGRIVOLTAÏQUE - Panneaux sur Trackers (Mono-axe)



Absence de fondation – Pieux battus

CHAMP AGRIVOLTAÏQUE À STRUCTURES MOBILES POUR L'ÉLEVAGE





LE PROJET AGRICOLE

AMELIORATION DE L'EXPLOITATION D'ÉLEVAGE (OVIN & PORCIN)

Exploitation agricole totalement tournée vers le bien-être animal

Brebis rustiques nourries essentiellement à l'herbe (yc agneaux), mise en bâtiment pour les agnelages pour raisons de sécurité (très forte prédation par les grands corbeaux)

Porcs élevés en plein air, objectif sanitaire de les rentrer en bâtiment (Peste porcine africaine). Possibilité recherchée de leur laisser un parcours extérieur sécurisé.

Recherche de l'amélioration de l'autonomie alimentaire

PROPRIÉTAIRE/EXPLOITANT

Exploitation conduite par Laurent Moine, installé depuis mars 2002.
Production de viande d'agneau et de produits charcutier de porcs.
Vente directe à la ferme deux fois par semaine.

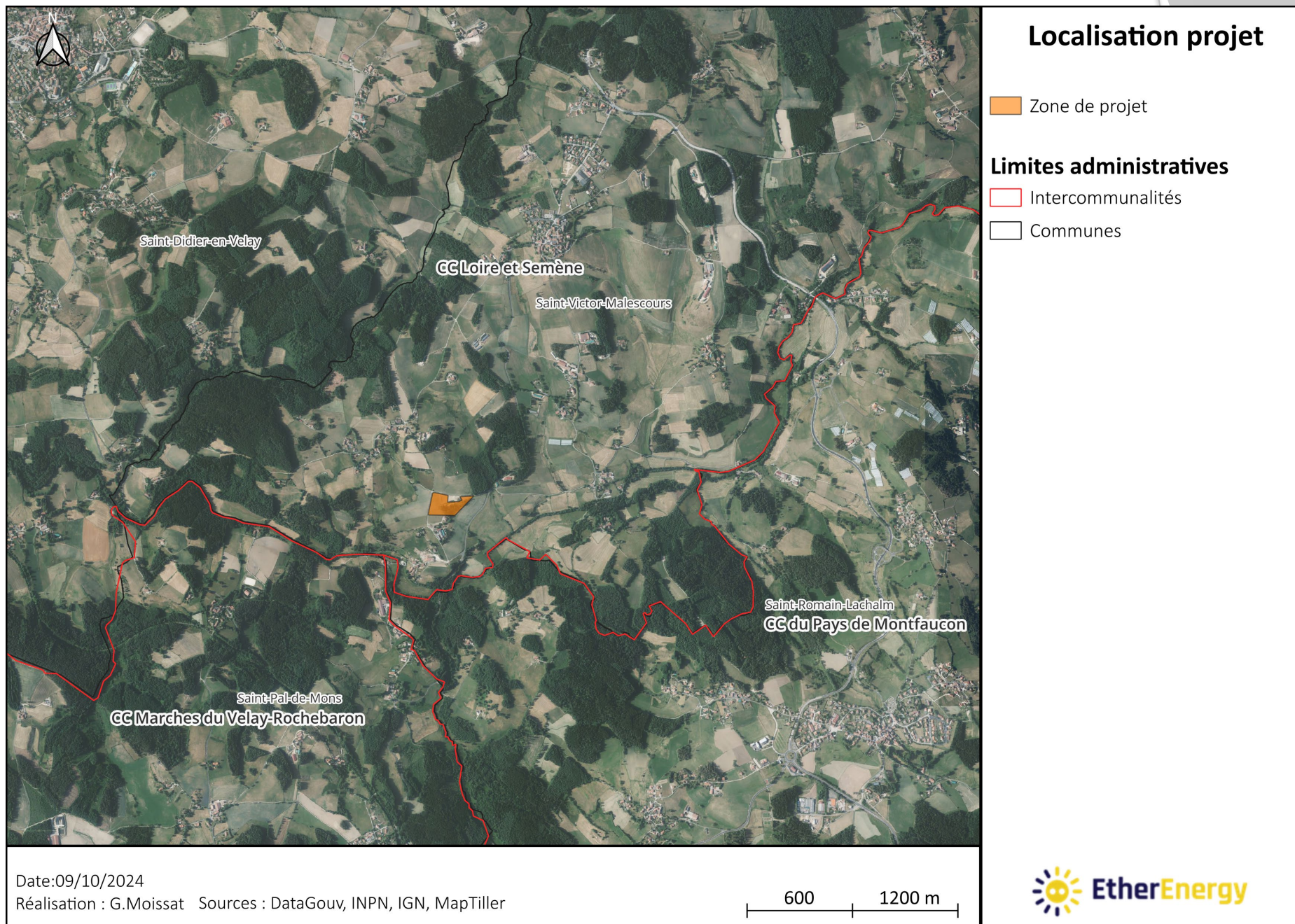
PROJET AGRIVOLTAÏQUE SUR MESURE

L'exploitant souhaite l'intégration de haies tout autour de la parcelle pour créer des refuges de biodiversité. L'insertion de haies traversantes est également à l'étude avec M. Moine.

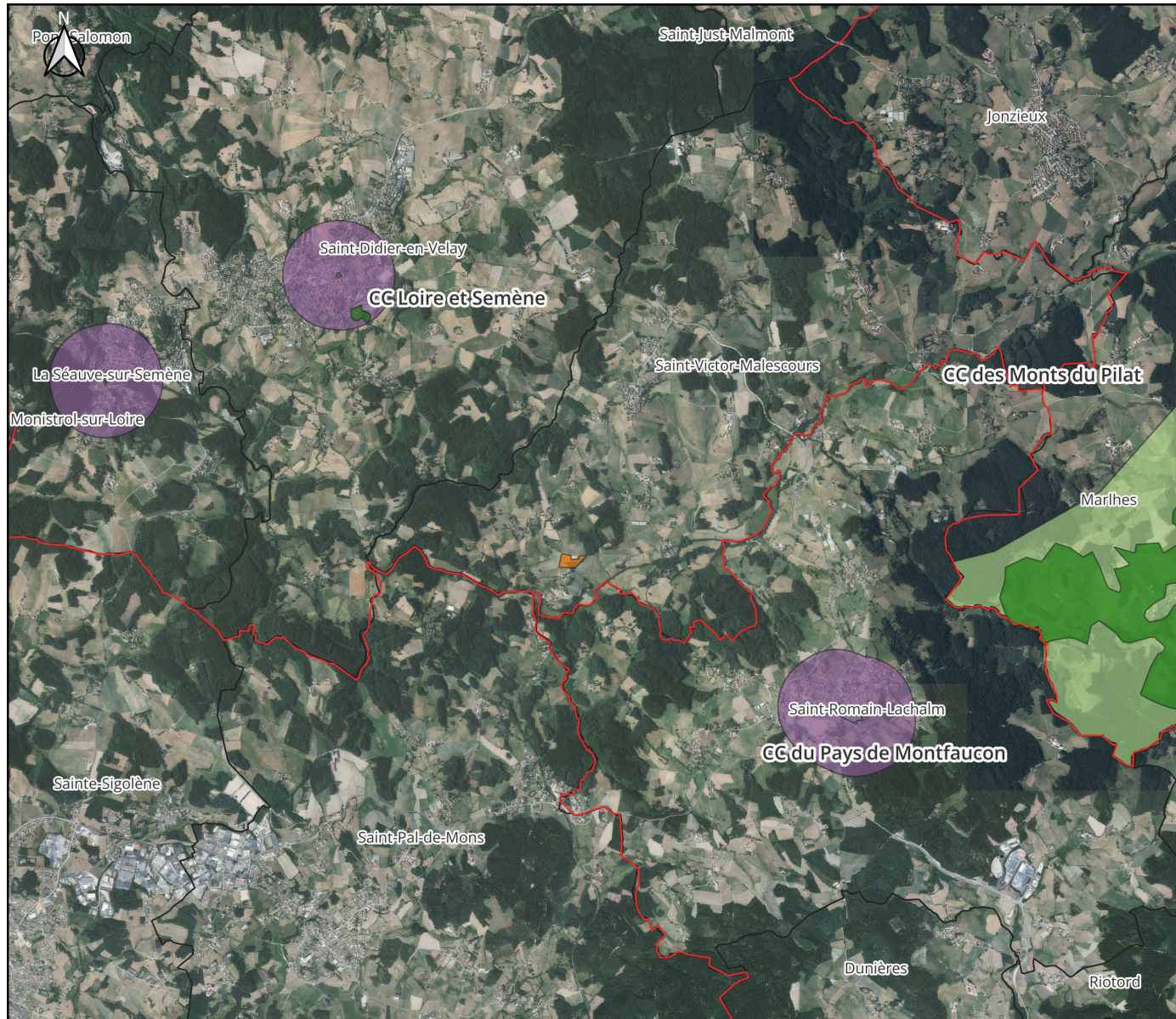
La configuration des installations PV garantit le développement de l'activité agricole tout en respectant le bien-être animal. Elle est aussi bien adaptée à des ovins qu'à des porcins. L'éleveur sera en capacité d'y faire passer des bovins si l'activité l'intéresse.

ANALYSE DES ENJEUX AUTOUR DU PROJET

CARTE DE SITUATION – 1/25 000



SYNTHESE DE ENJEUX PAYSAGER ET ENVIRONNEMENTAUX



Contexte environnemental et paysager

Orange Zone de projet

Limites administratives

Red line Intercommunalités

Black line Communes

Zonages écologiques

Dark green ZNIEFF1

Light green ZNIEFF2

Zonages paysagers et patrimoniaux

- Buildings classified or listed
- Grey Buildings classified or listed
- Purple Protection des abords des monuments historiques- 500 m

Date:09/10/2024

Réalisation : G.Moissat Sources : DataGouv, INPN, IGN, MapTiller

1000 2000 m

PRÊTER ATTENTION AUX ENJEUX URBANISTIQUES



Date: 09/10/2024

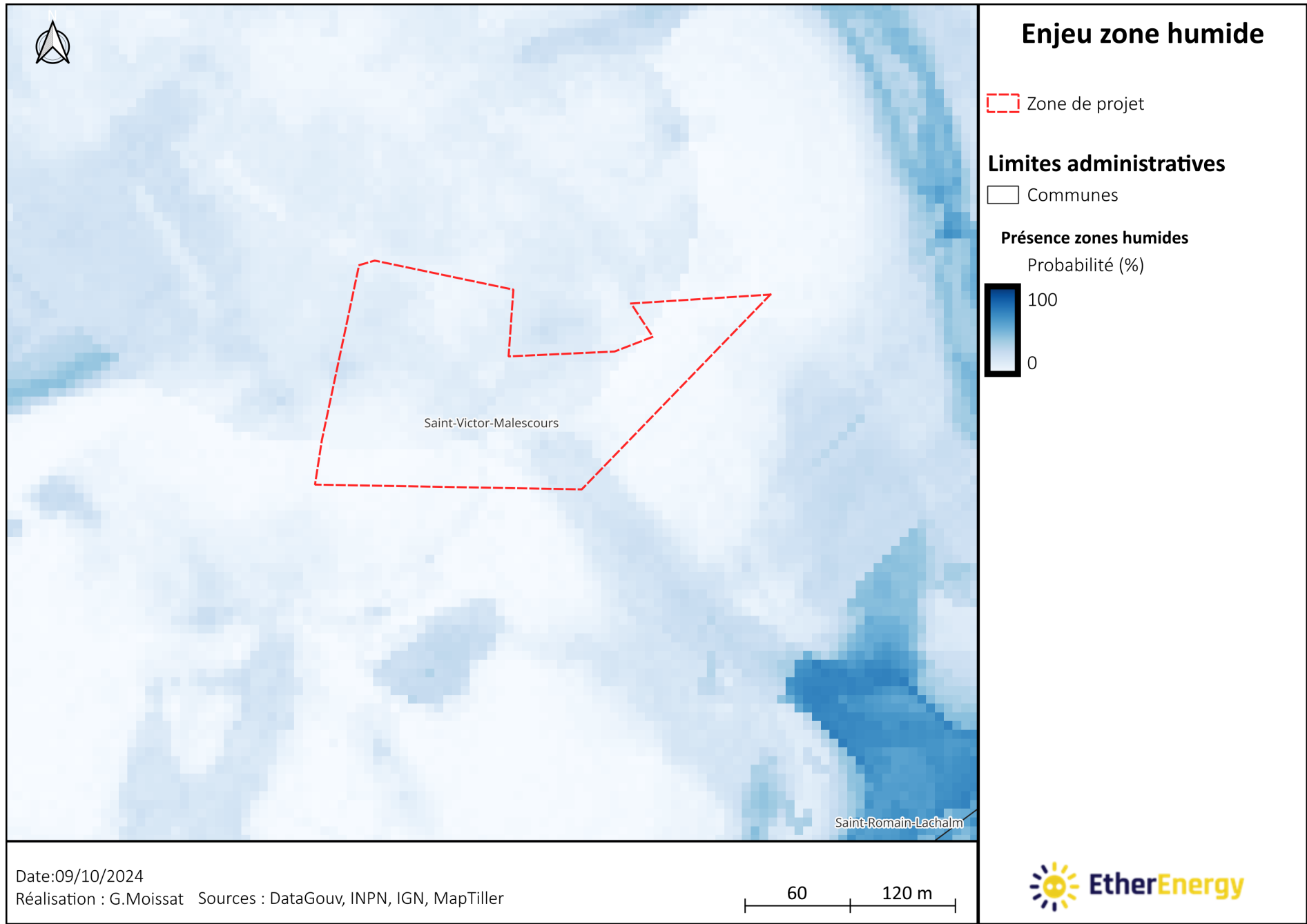
Réalisation : G. Moissat Sources : DataGouv, INPN, IGN, MapTiller

60 120 m



ergy

PRÊTER ATTENTION AUX ZONES HUMIDES



ASSURER L'INTÉRÊT AGRONOMIQUE DU PROJET À L'AGRICULTEUR

Assolements

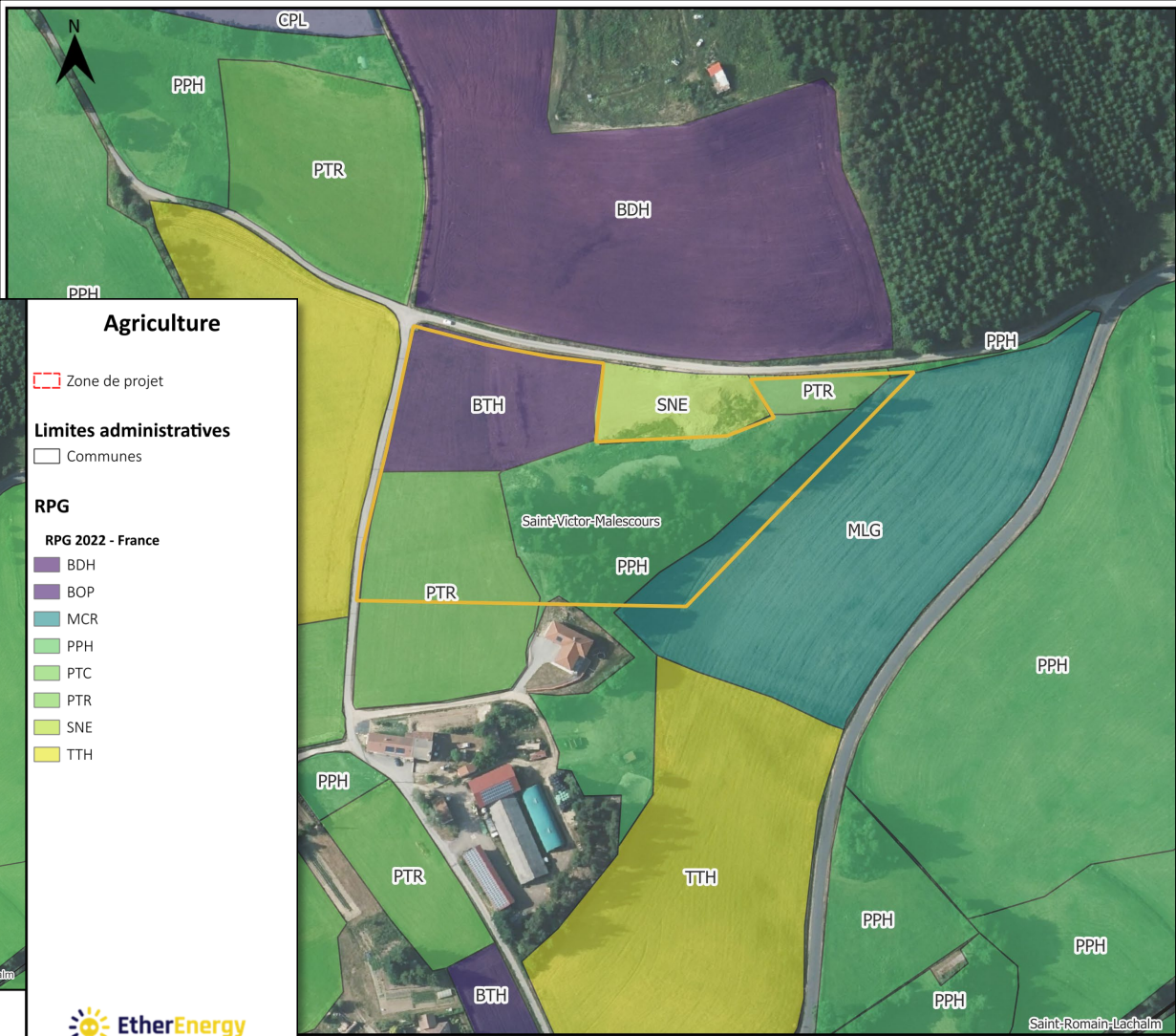
Positionnement sur des parcelles de prairie et d'un ancien bois pâturé dont les arbres se meurent.

Conservation des terres de culture à rendement correct en-dehors du projet.



Date:09/10/2024
Réalisation : G.Moissat Sources : DataGouv, INPN, IGN, MapTiller

Assolement 2022



Date:07/01/2025
Réalisation : T.Hochart Sources : DataGouv, INPN, IGN, MapTiller

Assolement 2023

Agriculture

Assolement 2023

St-Victor-Malescourt

Zone de projet

Limites administratives

Communes

Agriculture

- BDH
- BTH
- CPL
- MLG
- PPH
- PTR
- SNE
- TTH

Fonds de carte

Bing Maps Satellite Imagery



ENJEUX IDENTIFIES ET IMPACTS POTENTIELS

ENVIRONNEMENTAL

1- ZNIEFF TYPE 1 ET 2

**St-Didier en Velay -1,77ha
(3 km au Nord-Ouest)**

- Chiroptères
- Odonates (présence d'un plan d'eau dans la zone)

**Zones Humides du Haut Pilat – 6425ha
(4km à l'Est) & Prairies de Marlhes**

- Nombreux amphibiens
- Chiroptères
- Mammifères aquatiques (loutre, campagnol amphibie)
- Odonates
- Rapaces des bois (autour, Moyen et Grand Duc)
- Plantes patrimoniales des ZH
- Nombreux insectes des zones humides et boisées

2- MILIEUX PRÉSENTS SUR SITE

Prairies temporaires en rotation et Permanentes

- Prairies travaillées et ressemées
- 1 à 2 coupes de foin par an
- Pâturage en station courte

Blé tendre d'hiver

- Labour puis semis
- Retour en prairie après récolte

Les derniers arbres classés en bois pâturé (jusqu'en 2022) sont morts des deux années de sécheresse 2021 & 2022. Ils sont soit tombés naturellement soit ont été coupés pour du bois de chauffage

Espèces potentielles

- Oiseaux des espaces ouverts (Alouette Lulu, Tarier des prés)
- Insectes des milieux ouverts

3- IMPACTS POTENTIELS

Sur les zones classées

- Nuls à très faibles. Zones éloignées
- Milieux protégés non représentés

Sur les milieux et espèces potentielles du site

- Faible. Conservation des assolements principaux et patrimoniaux (prairies)
- Modification potentielle des espèces végétales dans les zones « ombragées »
- Remise en place d'habitats favorables à la biodiversité (haies de pourtour voire traversantes)

RESUME DES IMPACTS

Milieux : très faible

Espèces potentielles : faible

ENVIRONNEMENTAL

1- ZNIEFF TYPE 1 ET 2

**St-Didier en Velay - 1,77ha
(3 km au Nord-Ouest)**

- Chiroptères
- Odonates (présence d'un plan d'eau dans la zone)

**Zones Humides du Haut Pilat - 6425ha
(4km à l'Est) & Prairies de Marlhes**

- Nombreux amphibiens
- Chiroptères
- Mammifères aquatiques (loutre, campagnol amphibie)
- Odonates
- Rapaces des bois (autour, Moyen et Grand Duc)
- Plantes patrimoniales des ZH
- Nombreux insectes des zones humides et boisées

2- MILIEUX PRÉSENTS SUR SITE

Prairies temporaires en rotation et Permanentes

- Prairies travaillées et ressemées
- 1 à 2 coupes de foin par an
- Pâturage en station courte

Blé tendre d'hiver

- Labour puis semis
- Retour en prairie après récolte

Les derniers arbres classés en bois pâturé (jusqu'en 2022) sont morts à l'issue des deux années de sécheresse de 2021 & 2022. Ils sont soit, tombés naturellement soit, ont été coupés pour du bois de chauffage

Espèces potentielles

- Oiseaux des espaces ouverts (Alouette Lulu, Tarier des prés)
- Insectes des milieux ouverts

3- IMPACTS POTENTIELS

Sur les zones classées

- Nuls à très faibles. Zones éloignées
- Milieux protégés non représentés

Sur les milieux et espèces potentielles du site

- Faible. Conservation des assolements principaux et patrimoniaux (prairies)
- Modification potentielle des espèces végétales dans les zones « ombragées »
- Remise en place d'habitats favorables à la biodiversité (haies de pourtour voire traversantes)

RESUME DES IMPACTS

Milieux : très faible

Espèces potentielles : faible

PAYSAGER

1- SITES CONCERNÉS

Eglise Saint-Didier (3,4km au Nord-Ouest)

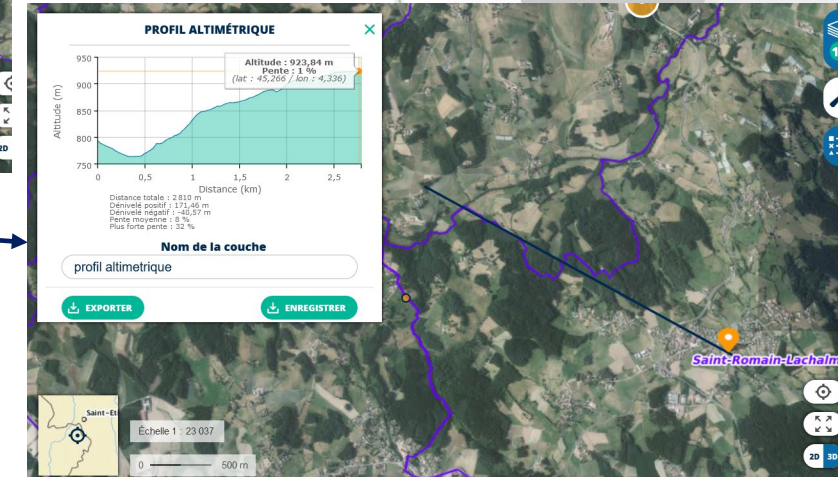
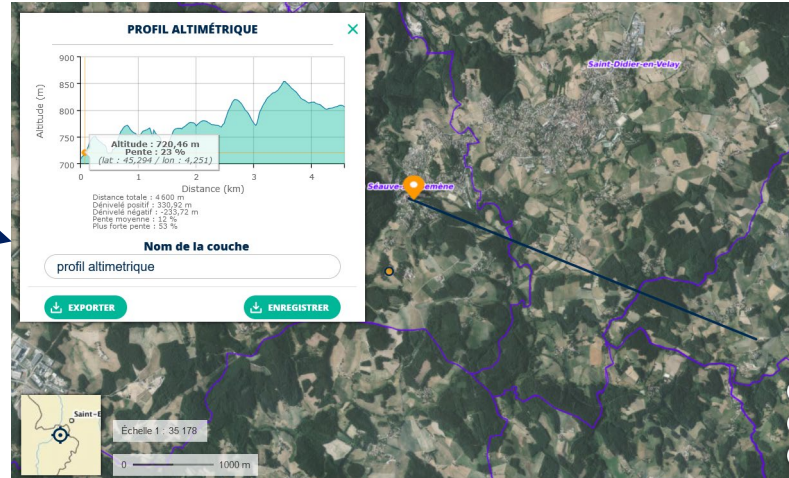
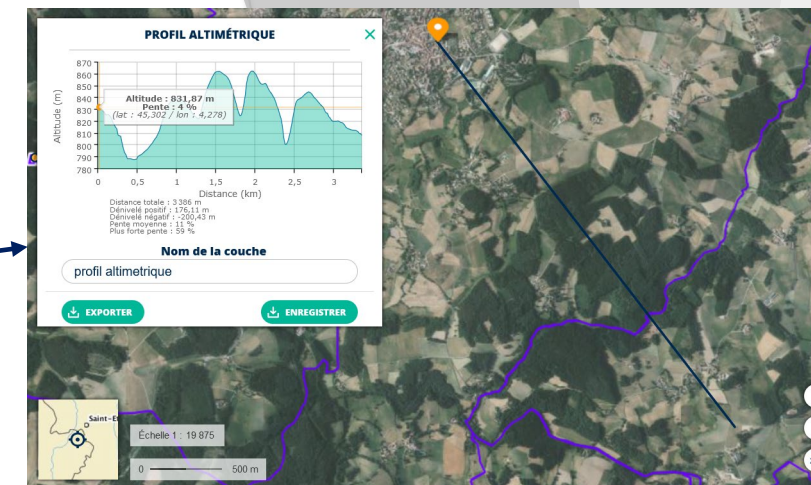
- Inscrite en 1954
- Pas de co-visibilité avec le projet

Abbaye de la Séauve-sur-Semène (4,5km à l'Ouest)

- Inscrite en 1993
- Pas de co-visibilité

Château de Saint-Romain-Lachalm (2,7km au Sud-Est)

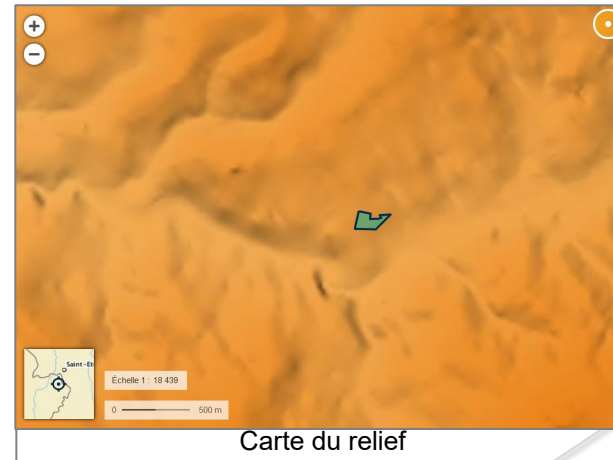
- Inscrit en 1993
- Pas de covisibilité



2- ENVIRONNEMENT LOCAL

Paysage de basse montagne

- Alternance de zones agricoles et d'espaces boisés
- Nombreux sommets, puys, offrant à la fois masques naturels et points de vue plus ou moins lointains
- Zone de projet visible depuis les villages de la Faye Bourret, le Buisson (St-Pal-de-Mons) et Férreol (St-Romain-Lachalm)



RESUME DES IMPACTS

Milieus : **très faible**
Espèces potentielles : **faible**

URBANISTIQUE

Commune de SAINT-VICTOR-MALESCOURS (43)



PLAN LOCAL D'URBANISME

4a

REGLEMENT

REGLEMENT DES ZONES A ET Ap

CARACTERE DE LA ZONE

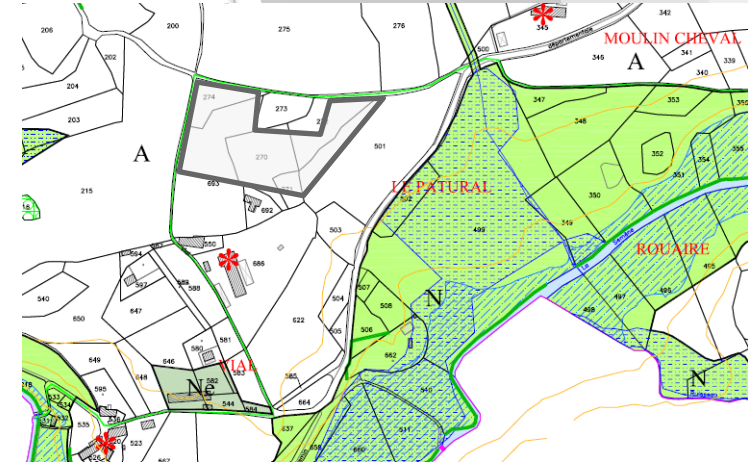
Les zones A et Ap sont des zones agricoles.

La zone A est une zone agricole permettant le développement des exploitations agricoles.

La zone Ap est une zone agricole dont la constructibilité est limitée pour des raisons paysagères.

Constructions à usage d'équipements d'intérêt collectif et aux services publics :

Les constructions à usage d'équipements d'intérêt collectif et/ou de services publics de conception contemporaine sont autorisées lorsque la qualité de leur architecture permet une intégration satisfaisante dans leur site d'accueil. Dans ce cas, les règles précédentes peuvent ne pas s'appliquer et seront fonction du projet architectural envisagé.



RESUME DES ENJEUX

Agrivoltaïsme : non mentionné (PLU de 2020 – Loi APER 2024)

Equipement d'intérêt collectif : compatible

Equipement nécessaire à l'activité agricole : compatible

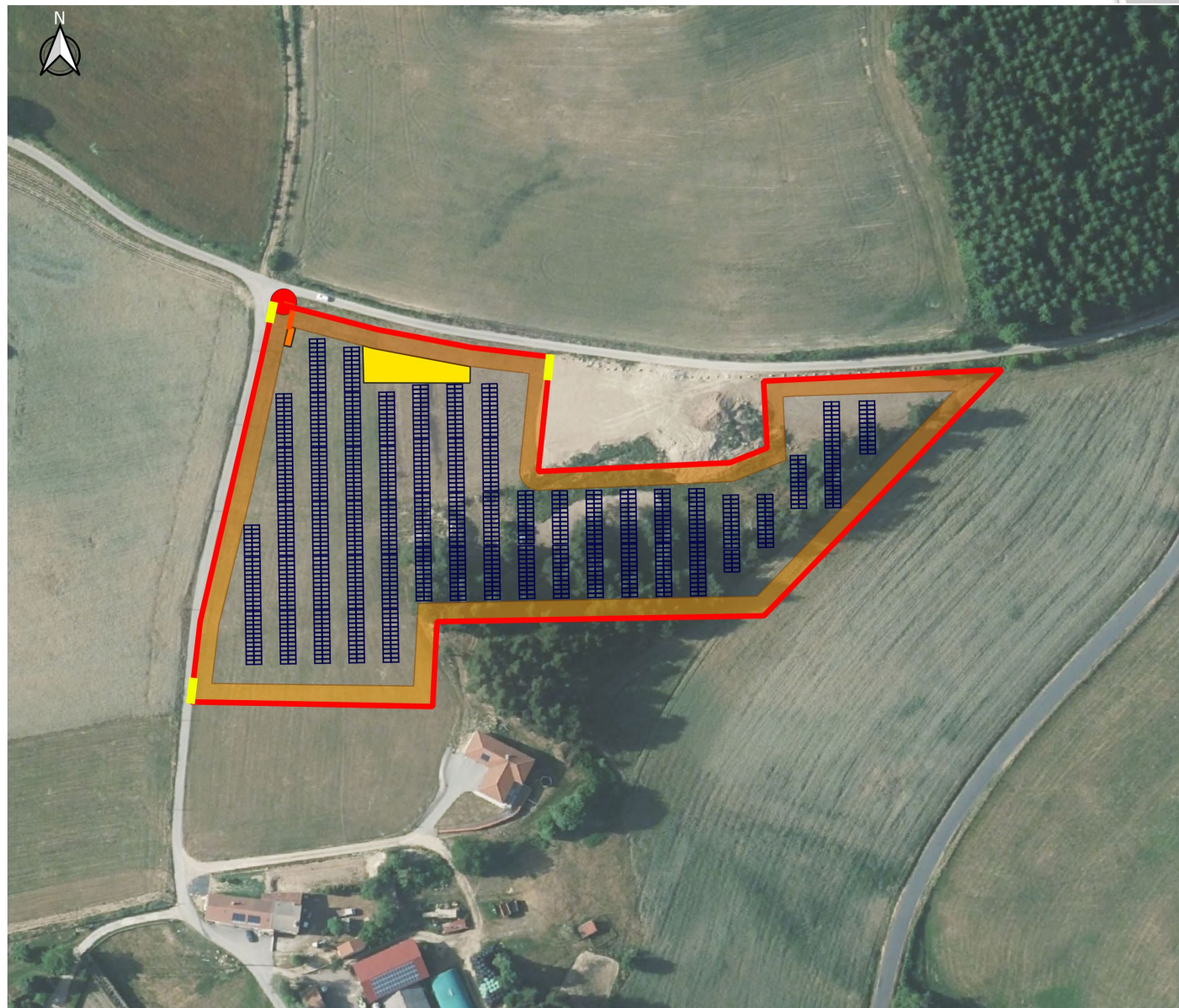
AGRICOLE

ADAPTATION A L'AGRICULTURE EN PLACE

Ecartement entre tables de
panneaux : 6m

Voie de circulation autour du
parc : enherbée, 5m de large,
permet les manœuvres
d'engins agricoles en bout de
rangs

Portails : deux accès sur
l'extérieur (domaine public de
la commune), un accès direct
au futur bâtiment d'élevage
(enclave au Nord)



Technique

- Portails
- Cloture
- Raccordement
- Poteau Enedis
- Design 916kW
- Piste périphérique 6m
- 20250106_Poste de Livraison
- 20250106_Zone Technique
- 20250106_Bache Incendie

Date:22/04/2025

Réalisation : A.Pettirossi

Sources : DataGouv, INPN, IGN, MapTiller

0 25 50 m





EtherEnergy

MERCI !

N'hésitez pas à nous contacter !

06 26 23 92 73

thibault@etherenergy.net

www.etherenergy.eu