

Ombrières agrivoltaïques Frenelle-La-Grande (88) :

Etudes 4 saisons: Faune/flore/habitat/Zone Humide sur le projet de

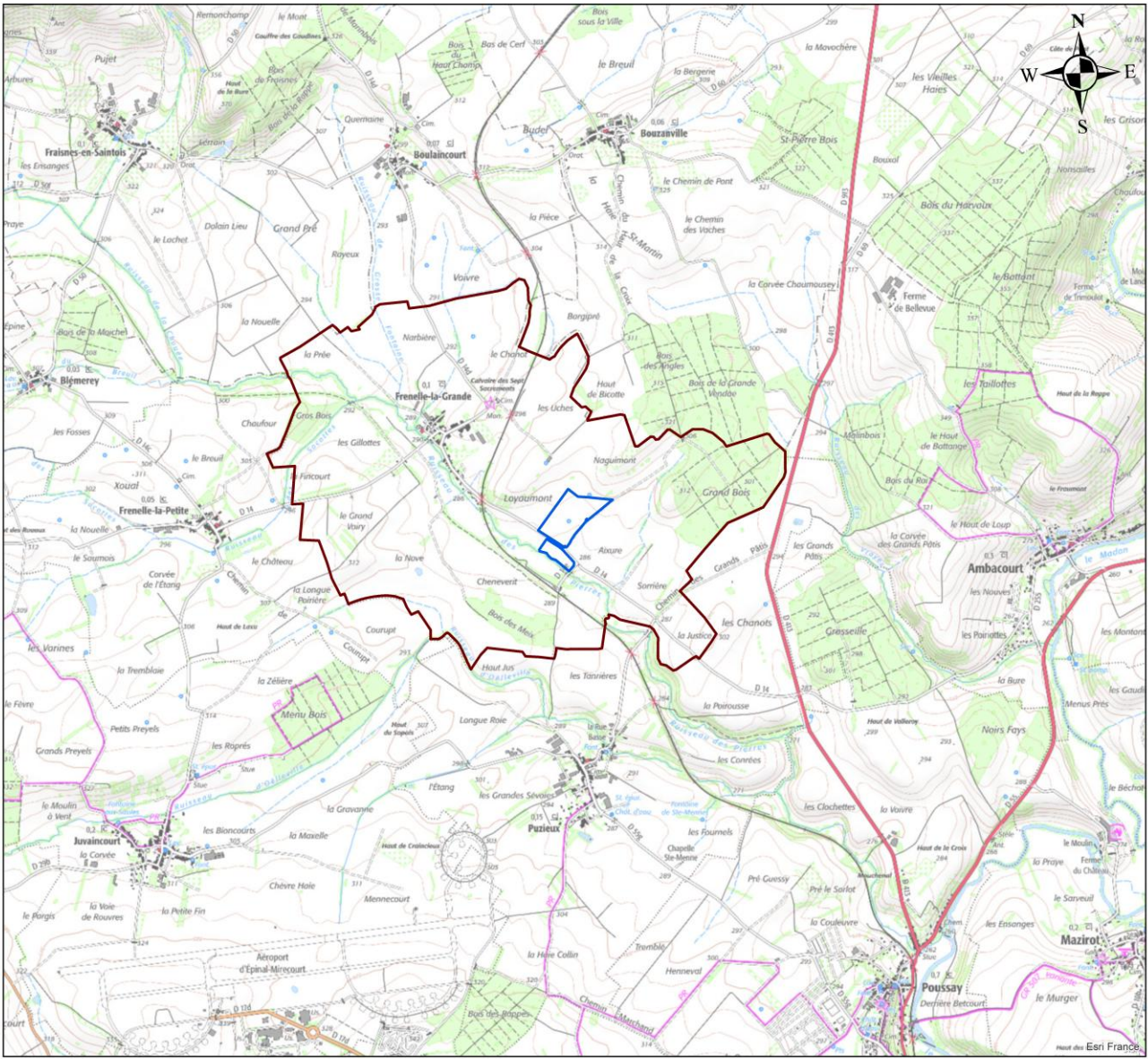
Frenelle-La-Grande

Bureau d'études environnementales Calidris



Localisation du projet

Exploitation agricole
élevage porcin 11,5ha

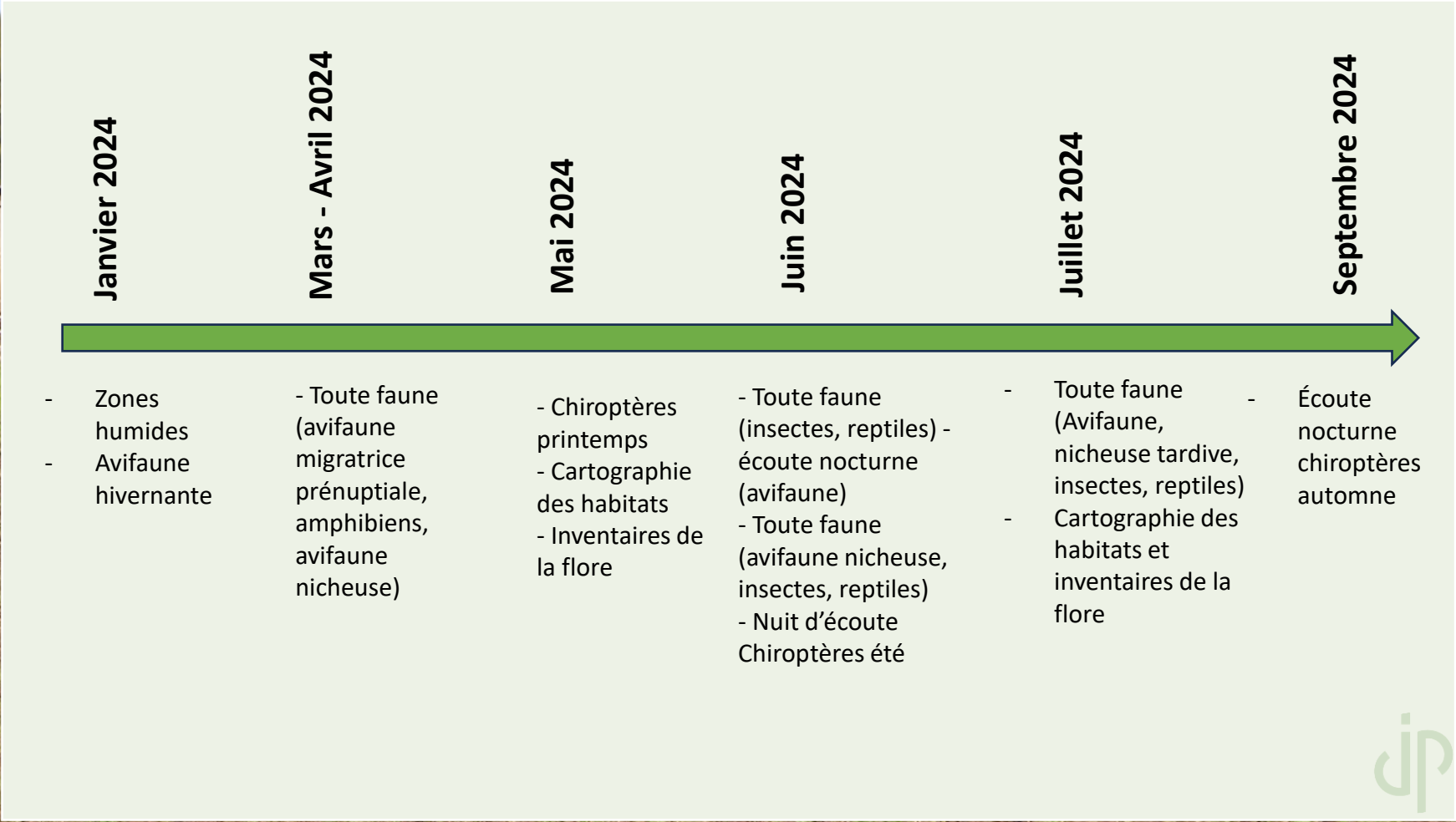


Plan de situation	
	Zone du projet
	Frenelle-la-Grande
Frenelle-la-Grande (88)	
19/02/2025	
Echelle : 1: 25 000 - Format A3	

La démarche

Réalisation des inventaires 4 saisons (faune/ flore/ habitat/ zone Humide) sur l'aire d'étude immédiate par le bureau d'étude Calidris pour diagnostiquer l'impact potentiel du projet agrivoltaïque sur l'environnement.

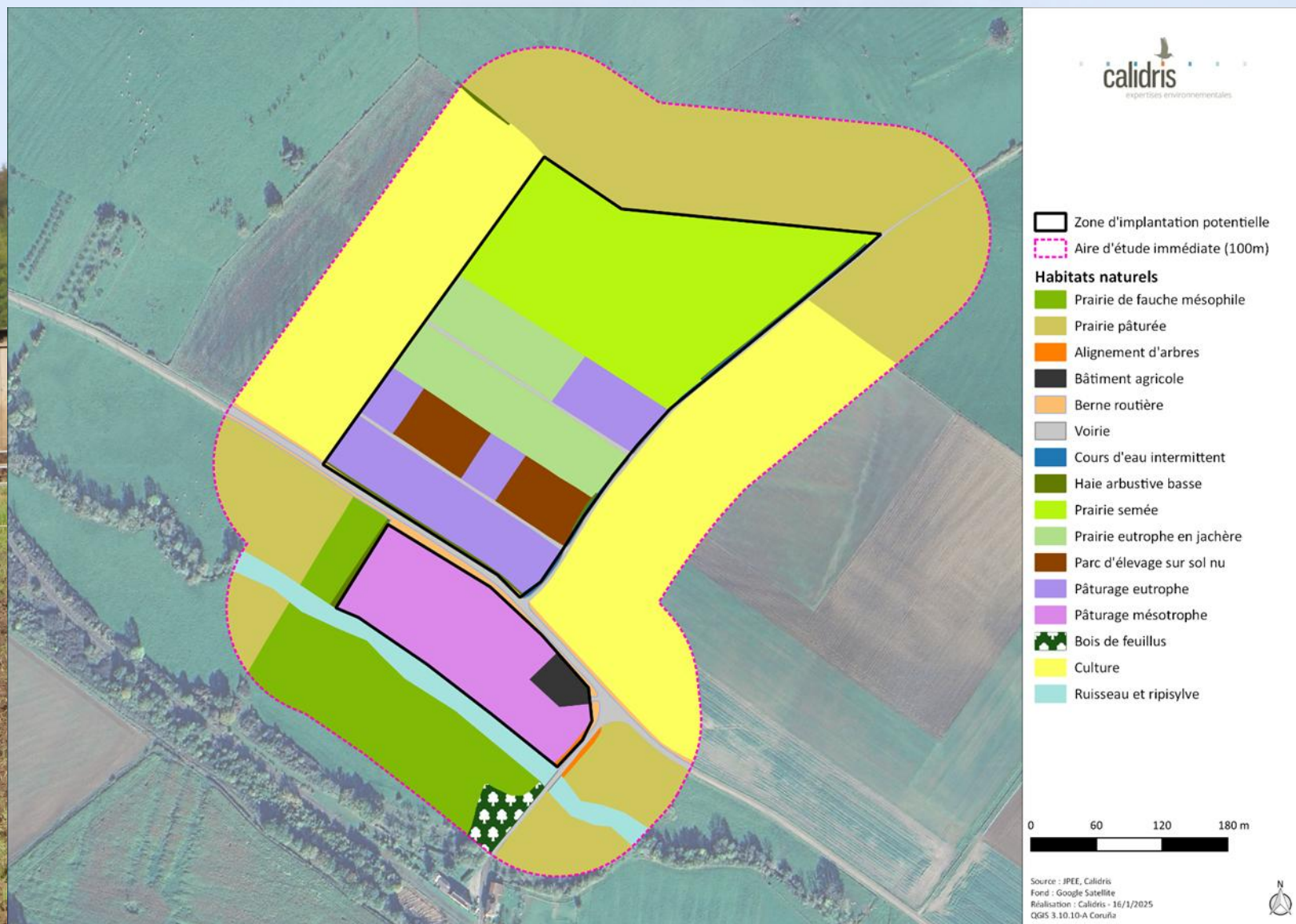
- Objectifs :
- Etablir un diagnostic du site(flore, faune, habitats) pour :
- Identifier les enjeux environnementaux,
 - Evaluer les impacts potentiels des projets
 - Définir des mesures pour rendre ce projet en adéquation avec les enjeux environnementaux et la réglementation environnementale



Cartographie des habitats

Sur le site exploité en élevage porcin, les habitats peuvent évoluer en fonction du cycle de l'exploitation :

- Zone située au nord de la route : l'exploitant alterne bande par bande entre pâturage et repos de la prairie.
- Zone au sud de la route : dédiée à la reproduction, gestation, maternité. Présence permanente de cochons

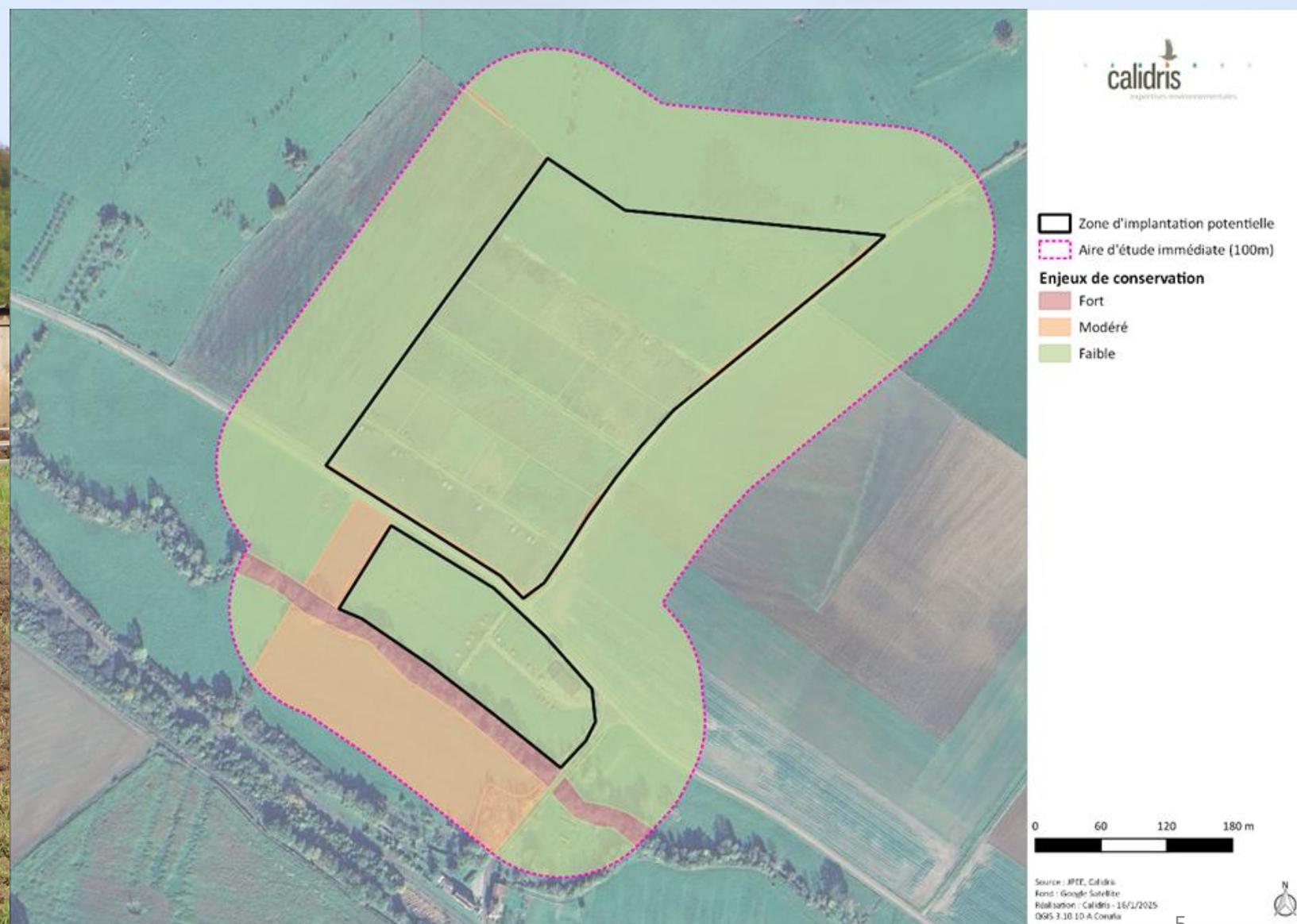


Spatialisation des enjeux de conservation de la flore et des habitats naturels

Quatre habitats à enjeu de conservation ont été notés dans les deux aires d'étude :

- les prairies de fauche mésohygrophile,
- les prairies de fauche mésophile,
- les cours d'eau intermittents
- les haies arbustives basses.

→ Ces habitats correspondent aux enjeux modérés avec également les zones où du frêne commun est présent



Sondages pédologiques - détection des zones humides

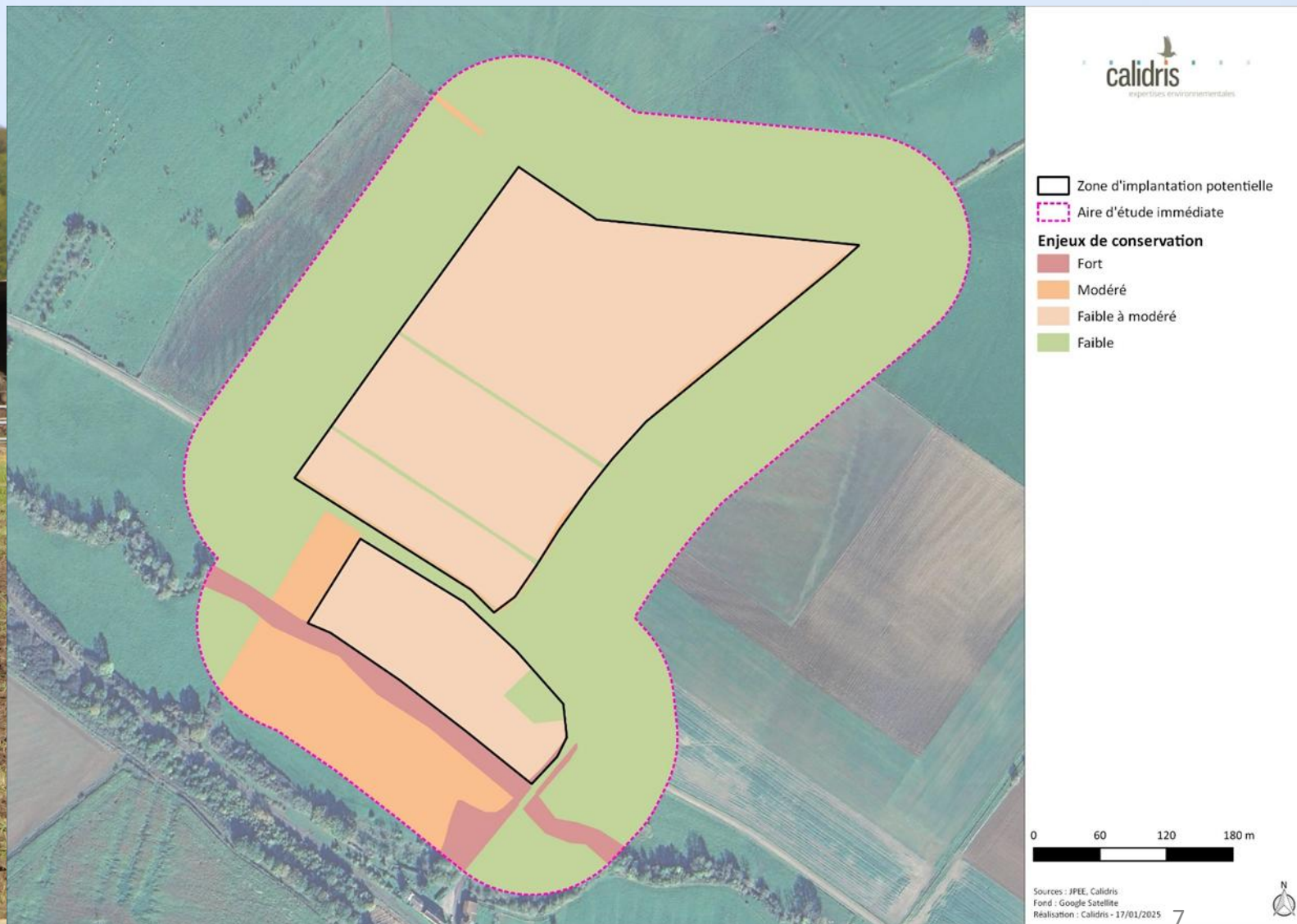


Zone humide sur critère pédologique mais terrain déjà très impacté par le pâturage des porcs

Spatialisation des enjeux pour l'avifaune nicheuse sur le site d'étude

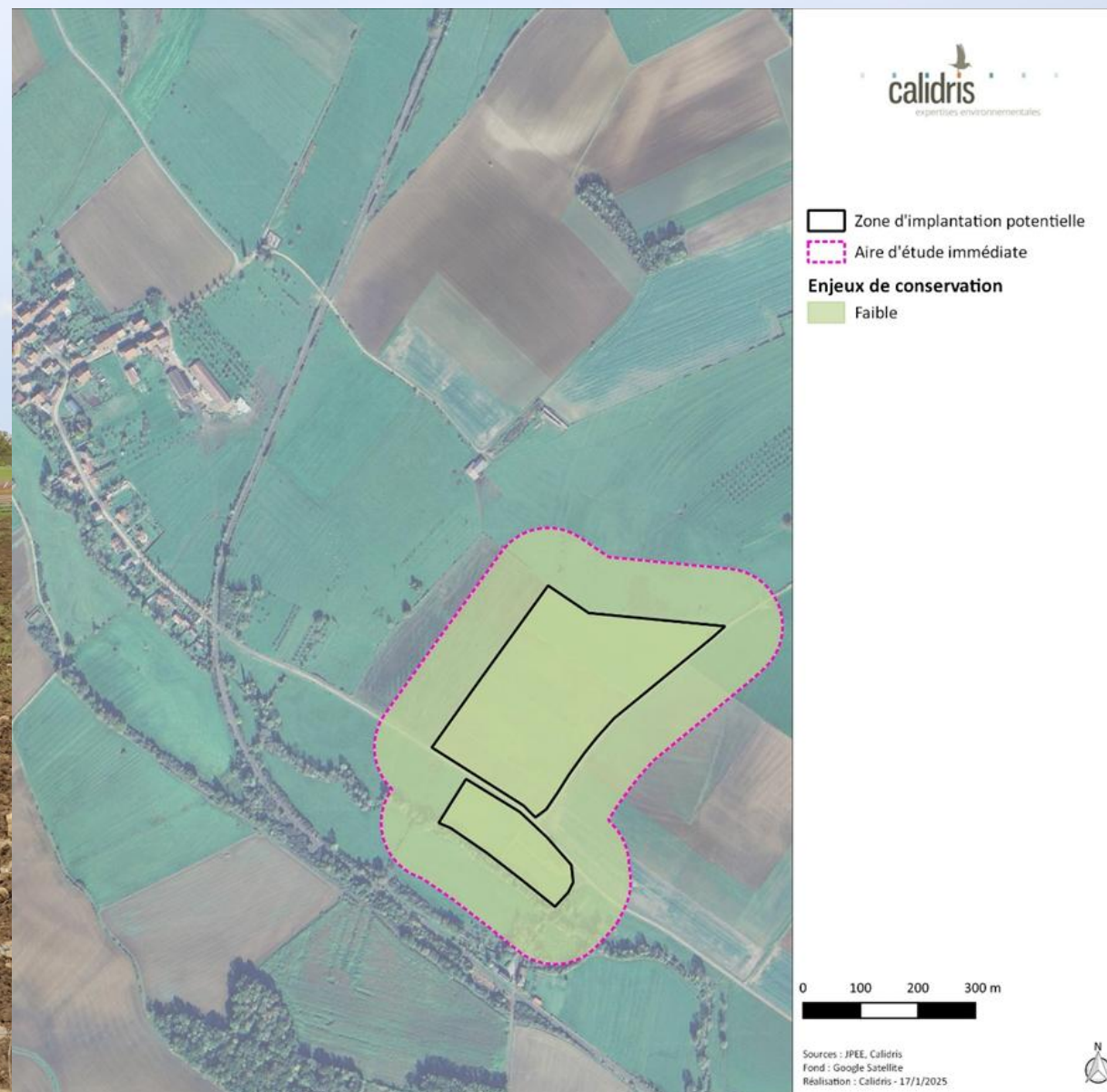
Liste de l'avifaune nicheuse sur l'aire d'étude :

- Alouette des champs
- Bergeronnette printanière
- Bruant Jaune
- Bruant Proyer
- Linotte mélodieuse
- Milan Royal
- Tarier Pâtre



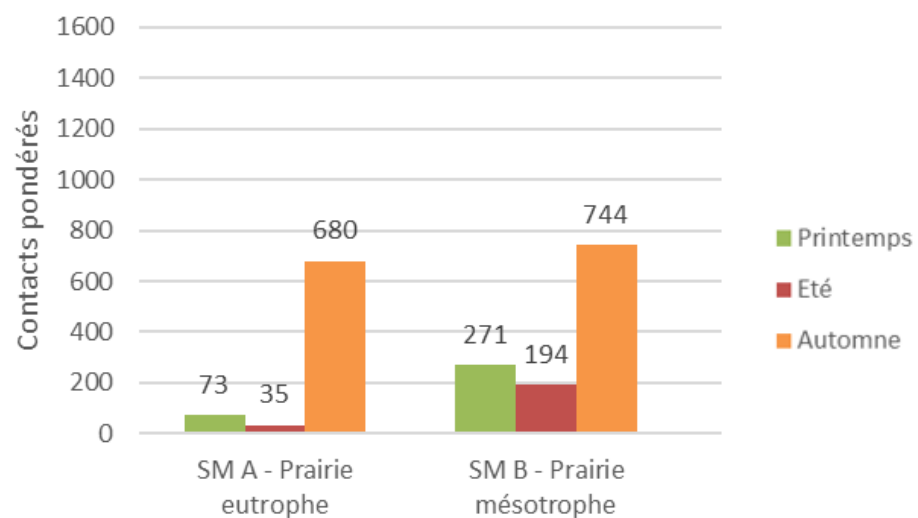
Spatialisation des enjeux pour l'avifaune migratrice et hivernante

En période de migration et d'hivernage une seule espèce à enjeu a été notée : le milan royal. Espèce seulement de passage, il n'utilise pas la zone pour son alimentation ou son repos et aucun rassemblement d'individu n'a été noté.



Spatialisation des enjeux pour les chiroptères

- Point SM A (prairie eutrophe) : 1 espèce avec une activité forte, 4 espèces ou groupe d'espèces avec activité modérée ;
- Point SM B (prairie mésotrophe) : 2 espèces avec une activité forte, 8 espèces ou groupe d'espèces avec activité modérée ;



Spatialisation des enjeux pour les mammifères

Aucune espèce de mammifère à enjeu de conservation n'a été observée sur la zone d'étude.



Spatialisation des enjeux pour les amphibiens



Aucune espèce de mammifère à enjeu de conservation n'a été observé sur la zone d'étude.

Le site n'est pas favorable aux espèces identifiées en bibliographies (pas de mares, ruisseau non favorable)

Spatialisation des enjeux pour les reptiles



Aucune espèce n'a été observée sur le site de Frenelle-la-Grande.

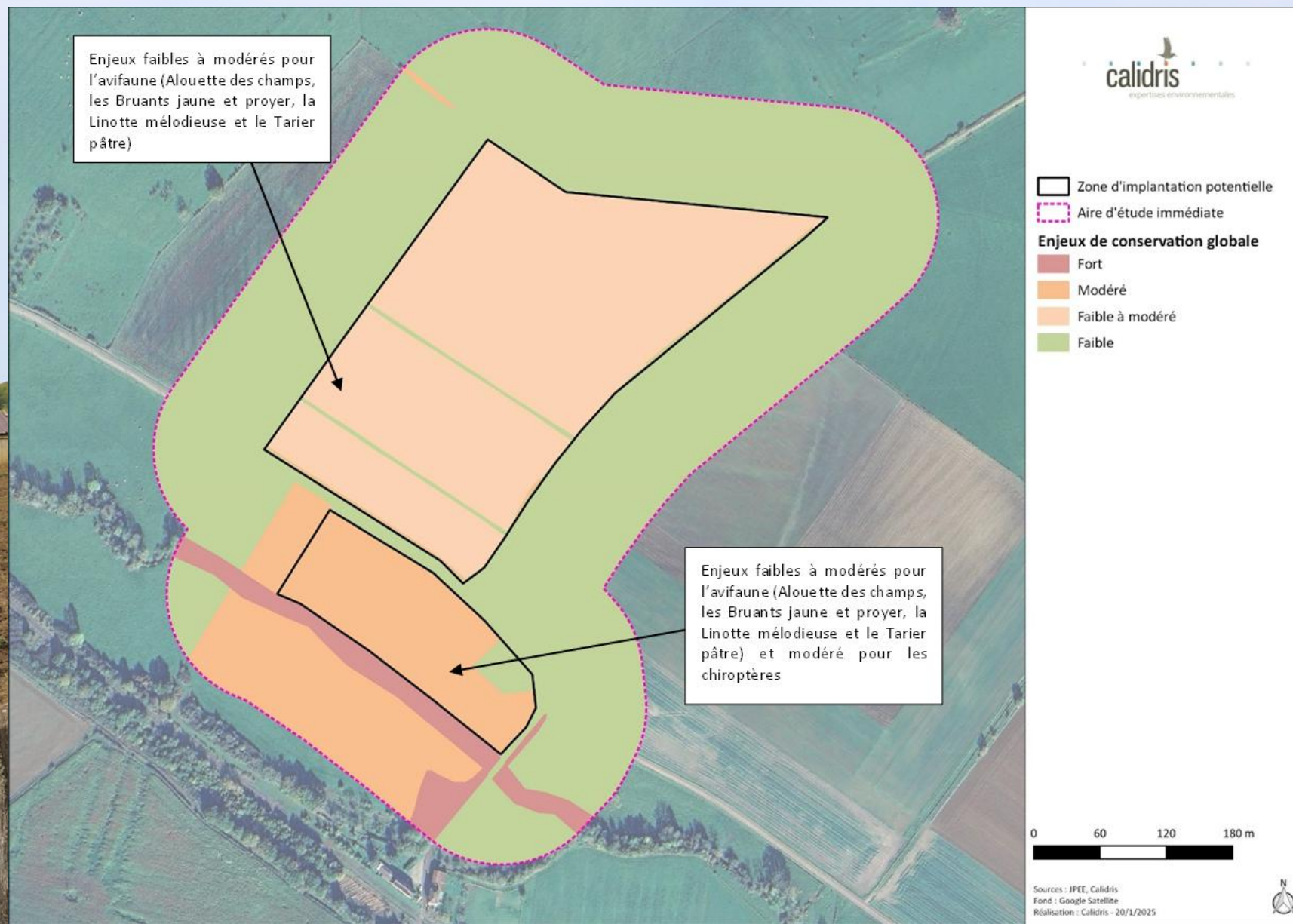
Spatialisation des enjeux pour les insectes

Aucune espèce d'insectes recensée sur le site d'étude ne présentent un enjeu (patrimonialité / protection réglementaire).

(4 espèces de lépidoptères, 1 espèce d'odonate, aucune espèce d'orthoptères, aucun insecte saproxylique)



Synthèse des enjeux faune-flore-habitats





Etude et inventaires menés par le bureau d'étude Calidris

Résumé et mise en page:

Julie ABECASSIS

Cheffe de projet photovoltaïque JPee

Julie.abecassis@jpee.fr

JP ÉNERGIE ENVIRONNEMENT

Siège social Caen

12 rue Martin Luther King
14280 Saint-Contest

Agence Bordeaux

4 avenue Léonard de Vinci
33600 Pessac

Agence Montpellier

110 rue Georges Onslow
34070 Montpellier

Agence Lyon

Flex-O Lyon Part-Dieu
191-193 Cour Lafayette
69006 Lyon

Agence Paris

1 bis passage Duhesme
75018 Paris

Agence Nantes

1 rue Célestin Freinet
44200 Nantes

Agence Bourges

33 allée Evariste Galois
18000 Bourges