












Tableau des inventaires étudiés

	Groupes biologiques	Effort d'inventaire
	Flore & Habitats	<i>Inventaires botaniques / identification des habitats</i> : 4 sorties dédiées (dont une spécifique « ZH critère flore habitat »)
	Avifaune	<i>Migration pré-nuptiale</i> : 1 sortie dédiée <i>Nidification</i> : 3 sorties dédiées <i>Migration post-nuptiale</i> : 1 sortie dédiée <i>Hivernage</i> : 1 sortie dédiée
	Chiroptères	<i>Transit printanier</i> : 1 sortie nocturne + 1 nuit d'enregistrement passif (2 enregistreurs) <i>Parturition</i> : 1 sortie nocturne + 1 nuit d'enregistrement passif (2 enregistreurs) <i>Transit automnal</i> : 1 sortie nocturne + 1 nuit d'enregistrement passif (2 enregistreurs) <i>Recherche de gîtes</i> : 1 sortie
	Amphibiens	<i>Période de reproduction</i> : 1 sortie nocturne dédiée et 2 sorties mutualisées, réalisées avec certains autres passages naturalistes
	Reptiles	<i>Période de reproduction</i> : 2 sorties dédiées + 2 sorties mutualisées, réalisées avec certains autres passages naturalistes
	Entomofaune	<i>Période de reproduction / dispersion</i> : 2 sorties dédiées + 2 sorties mutualisées, réalisées avec certains autres passages naturalistes
	Mammifères (hors Chiroptères)	<i>Ensemble de la période favorable</i> : Prospection en continu, réalisée en même temps que les passages dédiés aux autres groupes biologiques
	Zone humide (sur critères pédologiques et Flore/Habitat)	<i>Détermination des zones humides</i> Printemps 2024

Calendrier prévisionnel des inventaires

	2024										2025	
	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.
Inventaire des habitats naturels et de la flore		X	X	X	X							
Inventaire oiseaux nicheurs diurnes		X	X	X								
Inventaire oiseaux migrateurs	X						X					
Inventaire oiseaux hivernants											X	
Inventaire des chiroptères au sol dont recherches de gîtes			X		X			X				
Inventaire amphibiens	X	m	m									
Inventaire reptiles	m	X	m				X					
Inventaire mammifères au sol	Prospection continue											
Inventaire entomofaune			m	m		X						

 Période principale d'expertise  Période favorable aux expertises (selon régions et types de milieux)

Résultats des Inventaires

### Habitats/Flore

- Zones humides : Prairies humides et fourrés marécageux en bordures du cours d'eau (limite de la ZIP et dans l'AEI).
- Habitat d'intérêt communautaire : Pelouses sèches sur dalles rocheuses (~300 m<sup>2</sup>, bordure de ZIP).
- Enjeux modérés à forts : Plusieurs haies et arbres réservoirs de biodiversité.

### Entomofaune

- Espèce à enjeu : Grand capricorne (protégée au niveau national).

### Reptiles/Amphibiens

- Reptiles observés : Lézard des murailles et lézard à deux raies (limite de ZIP, lisières des fourrés à l'est de l'aire d'étude).
- Amphibiens observés : Crapaud commun et grenouille agile (grande mare « centrale », lieu de reproduction).

### Avifaune

- Espèces à enjeu modéré et fort : Bruant jaune et linotte mélodieuse (nichent dans les fourrés à l'est de la zone d'étude).
- Espèce à enjeu modéré : Alouette des champs (nicheuse potentielle dans les prairies de la ZIP).

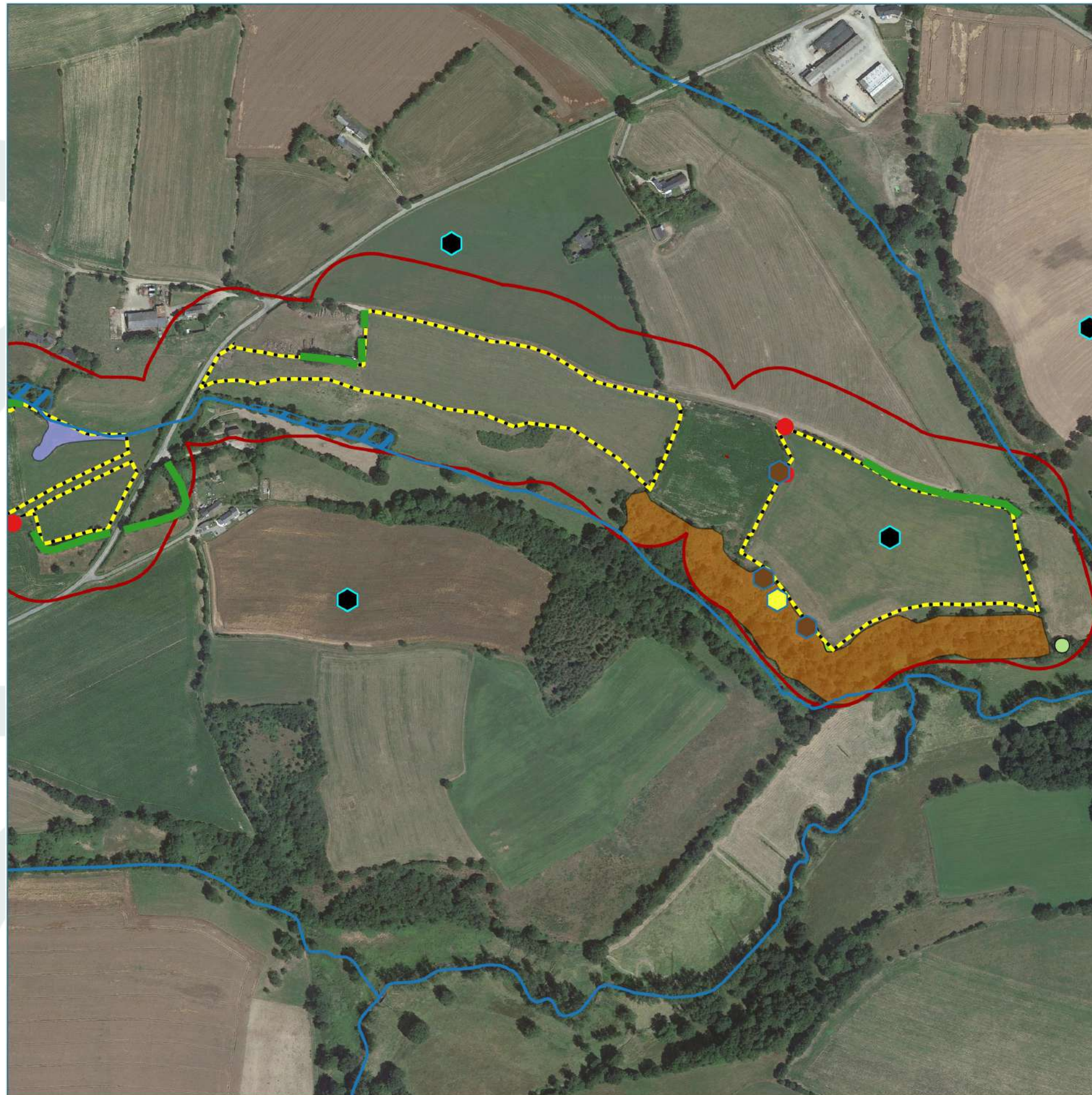
### Chiroptères

- Diversité : Au moins 9 espèces.
- Enjeux modérés à forts : Haies et arbres comme gîtes potentiels et couloirs de déplacement (limite de la ZIP), mare « centrale », cours d'eau et zones humides comme zones de chasse importantes.





### Prochaines Étapes


- Avifaune nicheuse, entomofaune et reptiles : Dernier passage mi-juin
- Habitats/Flore : Troisième passage fin juin


Cartographie des inventaires  
(Partie est de la ZIP)









## PREMIERS RESULTATS ET ENJEUX Centrale agrivoltaïque de Mont-Saint-Jean

-  ZIP\_devis
-  AEI\_60m
- Hydrologie et zones humides (enjeu fort)**
-  Habitats caractéristiques de zones humides
-  Zones humides (sur critères pédologiques) - expertise dans la ZIP uniquement
-  Cours d'eau

- Enjeux ponctuels**
-  Arbres réservoirs de biodiversité - enjeu modéré
-  Arbres abritant du Grand Capricorne et pouvant constituer des gîtes à chiroptères - enjeu modéré à fort

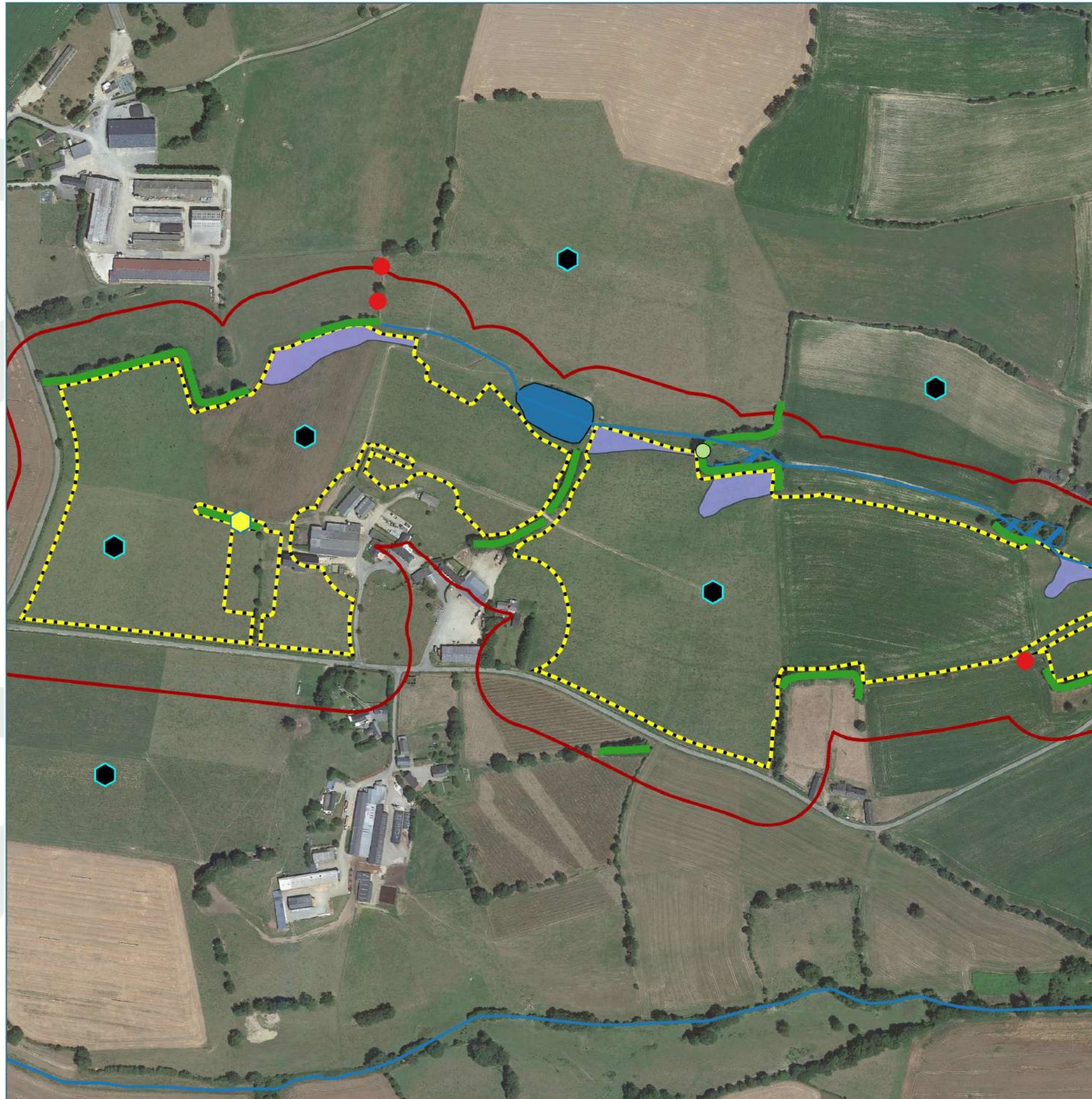
- Enjeux linéaires**
-  Haies d'enjeu modéré à fort (couloirs de déplacement chiroptères et/ou à enjeu pour la faune)

- Données ponctuelles sur les espèces à enjeu**
-  Alouette des champs (enjeu modéré) - espèce nichant dans une partie des prairies de la ZIP
-  Bruant jaune (enjeu fort)
-  Linotte mélodieuse (enjeu modéré)

- Enjeux surfaciques**
-  Pelouses acidiphiles (habitat d'intérêt communautaire : 6230) - enjeu fort
-  Fourrés et boisements : habitats avifaune nicheuse à enjeu, zone de gîte chiroptère, habitats reptiles - enjeu fort
-  Mare - Habitat et zone de reproduction amphibiens, zone de chasse chiroptères

Fond cartographique : BD ORTHO® - IGN  
Réalisation : Synergis Environnement, 06/2024




Cartographie des inventaires  
(Partie Ouest de la ZIP)





## PREMIERS RESULTATS ET ENJEUX Centrale agrivoltaïque de Mont-Saint-Jean

-  ZIP\_devis
-  AEI\_60m


### Hydrologie et zones humides (enjeu fort)

-  Habitats caractéristiques de zones humides
-  Zones humides (sur critères pédologiques) - expertise dans la ZIP uniquement
-  Cours d'eau




### Enjeux ponctuels

-  Arbres réservoirs de biodiversité - enjeu modéré
-  Arbres abritant du Grand Capricorne et pouvant constituer des gîtes à chiroptères - enjeu modéré à fort




### Enjeux linéaires

-  Haies d'enjeu modéré à fort (couloirs de déplacement chiroptères et/ou à enjeu pour la faune)

### Données ponctuelles sur les espèces à enjeu

-  Alouette des champs (enjeu modéré) - espèce nichant dans une partie des prairies de la ZIP
-  Bruant jaune (enjeu fort)
-  Linotte mélodieuse (enjeu modéré)

### Enjeux surfaciques

-  Pelouses acidiphiles (habitat d'intérêt communautaire : 6230) - enjeu fort
-  Fourrés et boisements : habitats avifaune nicheuse à enjeu, zone de gîte chiroptère, habitats reptiles - enjeu fort
-  Mare - Habitat et zone de reproduction amphibiens, zone de chasse chiroptères

Fond cartographique : BD ORTHO® - IGN  
Réalisation : Synergis Environnement, 06/2024

0 75 150 m

Cartographie des Zones Humides



RESULTATS EXPERTISE ZONES HUMIDES - Critères pédologiques  
*Centrale photovoltaïque au sol de Mont Saint-Jean*

- Zone d'implantation potentielle
- Resultats expertise zones humides
- Humide



Fond cartographique : BD ORTHO® - IGN  
Réalisation : Synergis Environnement, 05/2024

0 75 150 m

## Volet Paysager

### Calendrier prévisionnel des études paysagères

**Analyse bibliographique** permettant de s'imprégner de l'esprit des lieux, des différents paysages et de leurs représentations

**1** ..... JUILLET 2024

SEPTEMBRE 2024

**2** Identification des premiers enjeux et sensibilités afin de dégager les premières orientations paysagères

**État des lieux complet** pour la formalisation et l'approfondissement du diagnostic du projet

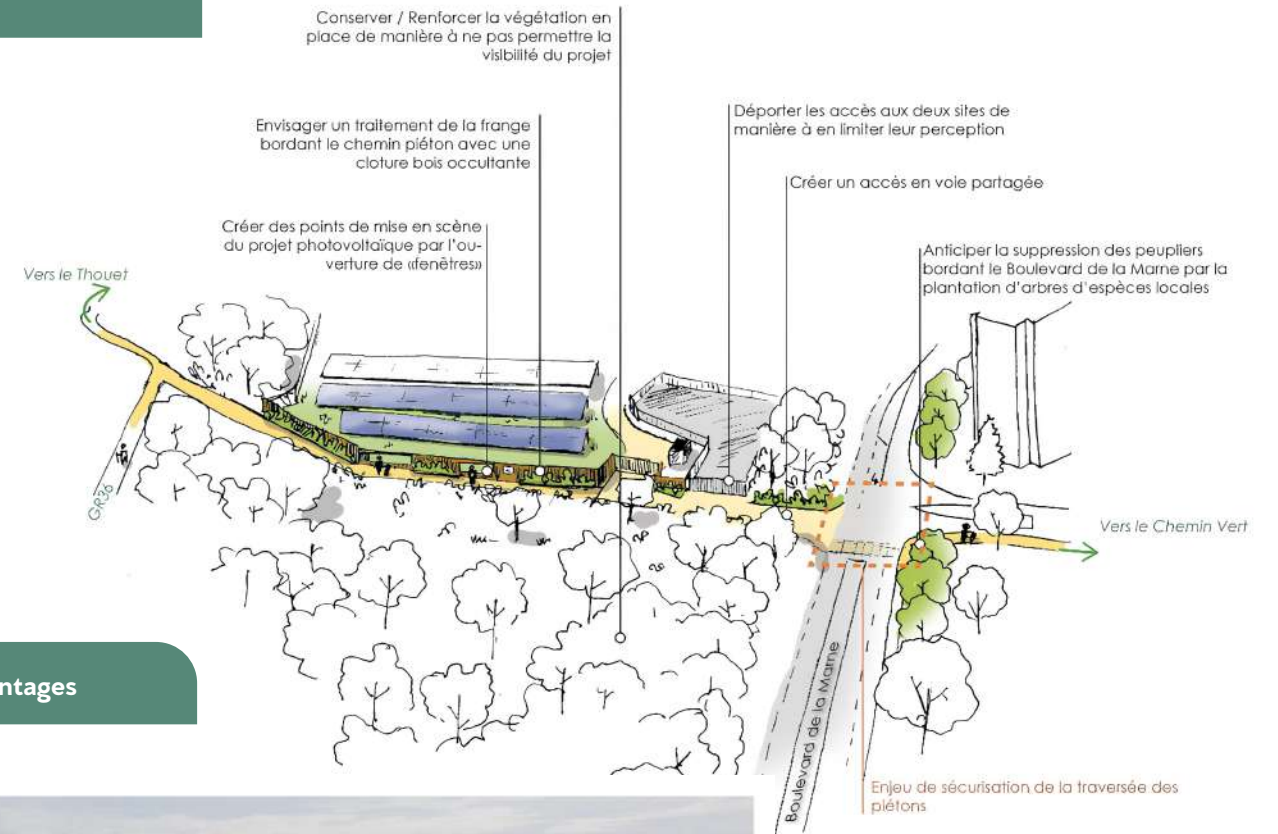
**3** ..... OCTOBRE 2024

JANVIER 2025

**4** Conception et analyse des impacts du projet afin d'envisager les mesures d'aménagement nécessaires

**Réalisation des photomontages** pour justifier des impacts du projet depuis des secteurs sensibles du contexte paysage

**5** ..... FÉVRIER 2025



### Simulations et Photomontages



Exemple de photomontage « brut » sans mise en place de mesure



Exemple de photomontage avec mise en place de mesure (prairie fleurie, bosquets et haies)

Volet Agricole

Potentialités agronomiques des sols

