



Pré-diagnostic écologique

Toucy EPV54

2024

Photo : Prairie humide



Sommaire

1. Résumé de la commande
2. Situation géographique du site d'étude
3. Contexte des zones d'inventaires et espaces protégés
4. Hydrographie et zones humides
5. Occupation du sol et situation du site vis-à-vis des trames paysagères
6. Inventaires écologiques
7. Enjeux identifiés au stade du pré-diagnostic
8. Orientation pour la séquence Eviter, Réduire, Compenser





1. Résumé de la commande

Photo :



Pré-diagnostic Habitat, Faune, Flore et Zone Humide

Résumé de la commande

- TAUW France a été sollicité pour réaliser un pré-diagnostic écologique, dans l'optique de lever les incertitudes et risques pour le projet, notamment au niveau des zones humides ainsi que sur le volet faune et flore.
- L'objectif du pré-diagnostic est d'identifier les enjeux potentiels et avérés (**habitat, faune, flore** ainsi que la présence éventuelle de **zone humide**), permettant de statuer sur la faisabilité du projet et les éventuelles conditions de réalisation.
- Les investigations de terrain ont été menées sur le site
- Les 2 Mai et les 5 et 27 Juin par Bruno LEMAIRE, ingénieur d'études fauniste
- Le 2 Juillet par Marion Cossart, Ingénieur d'études botaniste
- Le 17 Juin par Jean-Christophe WEIDMANN, Chef de Projet en Ecologie





2. Situation géographique du site d'étude



Situation géographique du site d'étude

Implantation du projet

- Le projet est localisé Toucy (89)
- La superficie de la zone d'implantation potentielle (**ZIP**) du projet est de 3,6 ha.

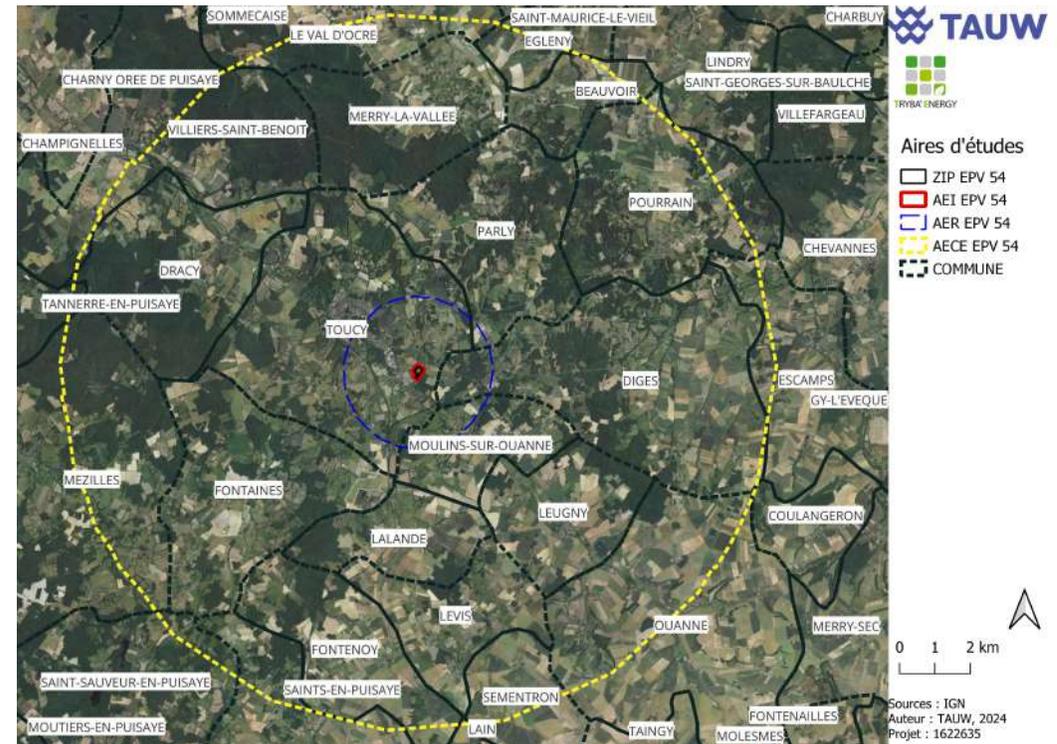


Situation géographique du site d'étude

Localisation des aires d'étude

immédiate, rapprochée et éloignée
autour de la ZIP

- **Aire d'étude immédiate (AEI)**
= zone d'implantation potentielle (**ZIP**) + tampon de 50m autour
- **Aire d'étude rapprochée (AER)**
= ZIP + tampon de 2km autour
- **Aire d'étude éloignée (AEE)** =
ZIP + tampon de 10km autour





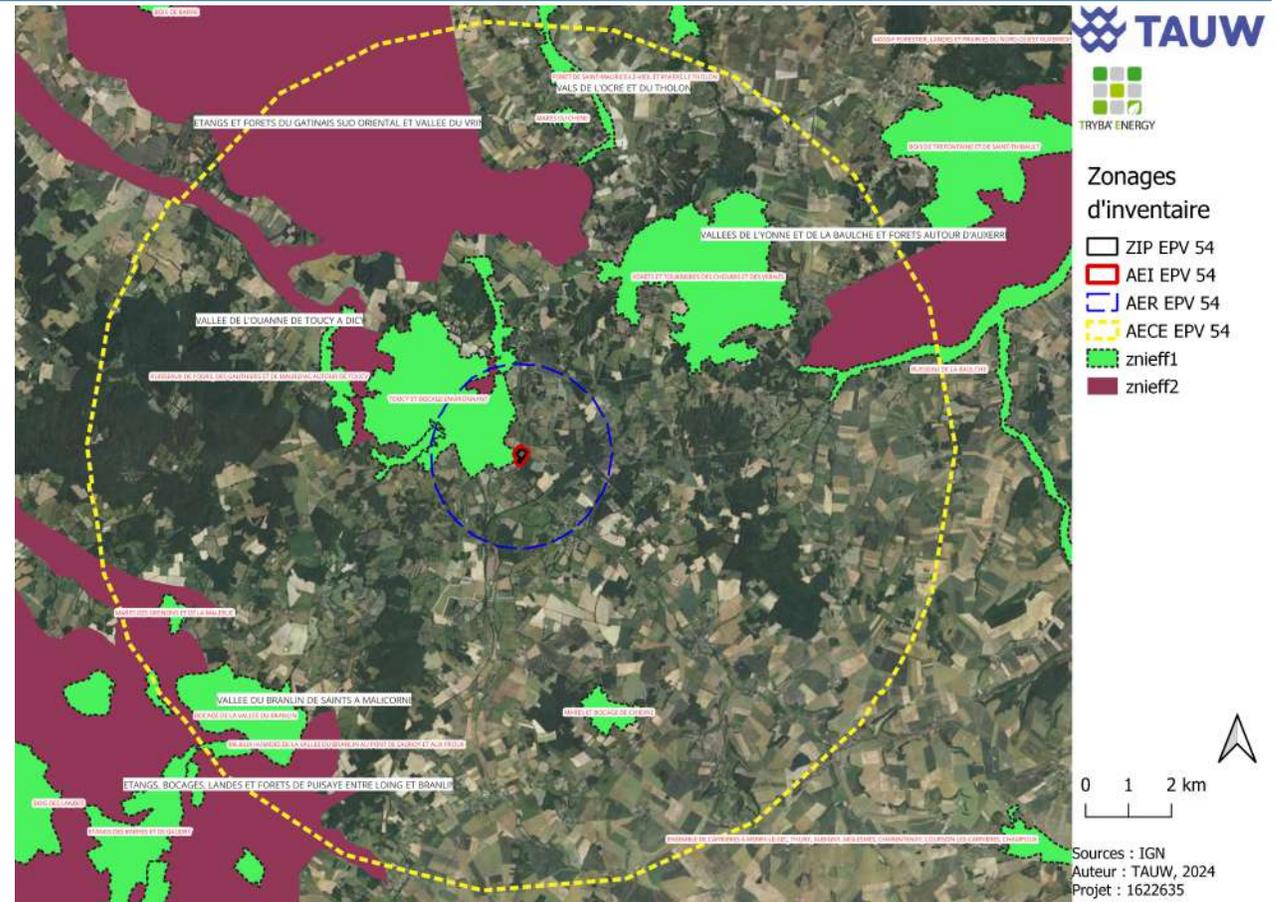
3. Contexte des zones d'inventaires et espaces protégés



Zones d'inventaire et de protection

ZNIEFF et ZICO dans l'AER

- 5 Znieff de type 2 dans l'AECE dont 1 est attenante à la ZIP : Vallée de l'Ouaine de Toucy à Dicy
- 11 Znieff de type 1 dans l'AECE dont 2 sont situées au sein de l'AER :
 - Toucy et bocage environnant
 - Ruisseaux de Fours, des Gauthes et de Maurepas autour de Toucy



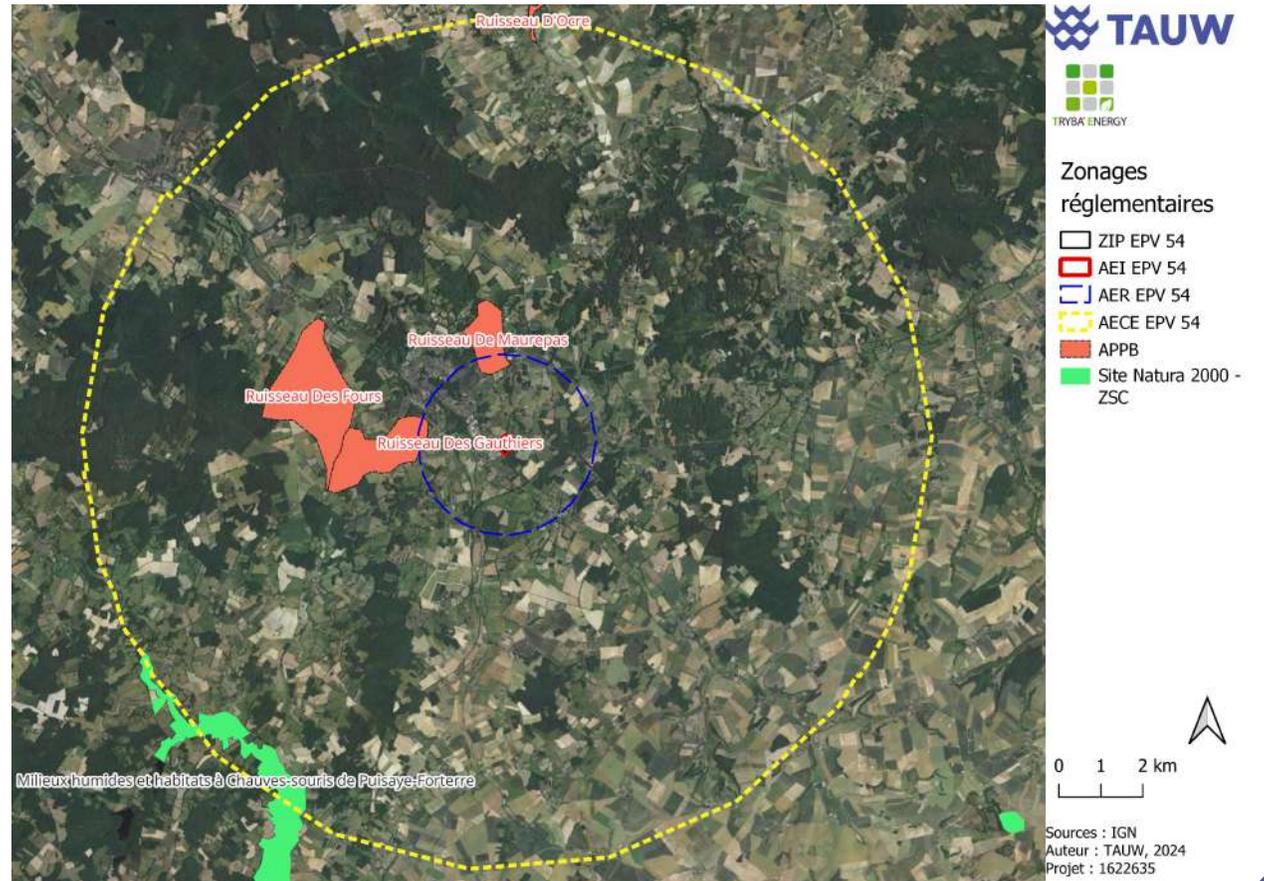
Zones d'inventaire et de protection

Natura 2000

- 3 APPB dont 2 sont situés dans l'AER : tous désignés du fait de la présence d'Ecrevisse à pattes blanches
- 1 site Natura 2000 ZSC fortement distant de la ZIP « Milieux humides et habitats à chauve-souris de Puisaye-Forterre »

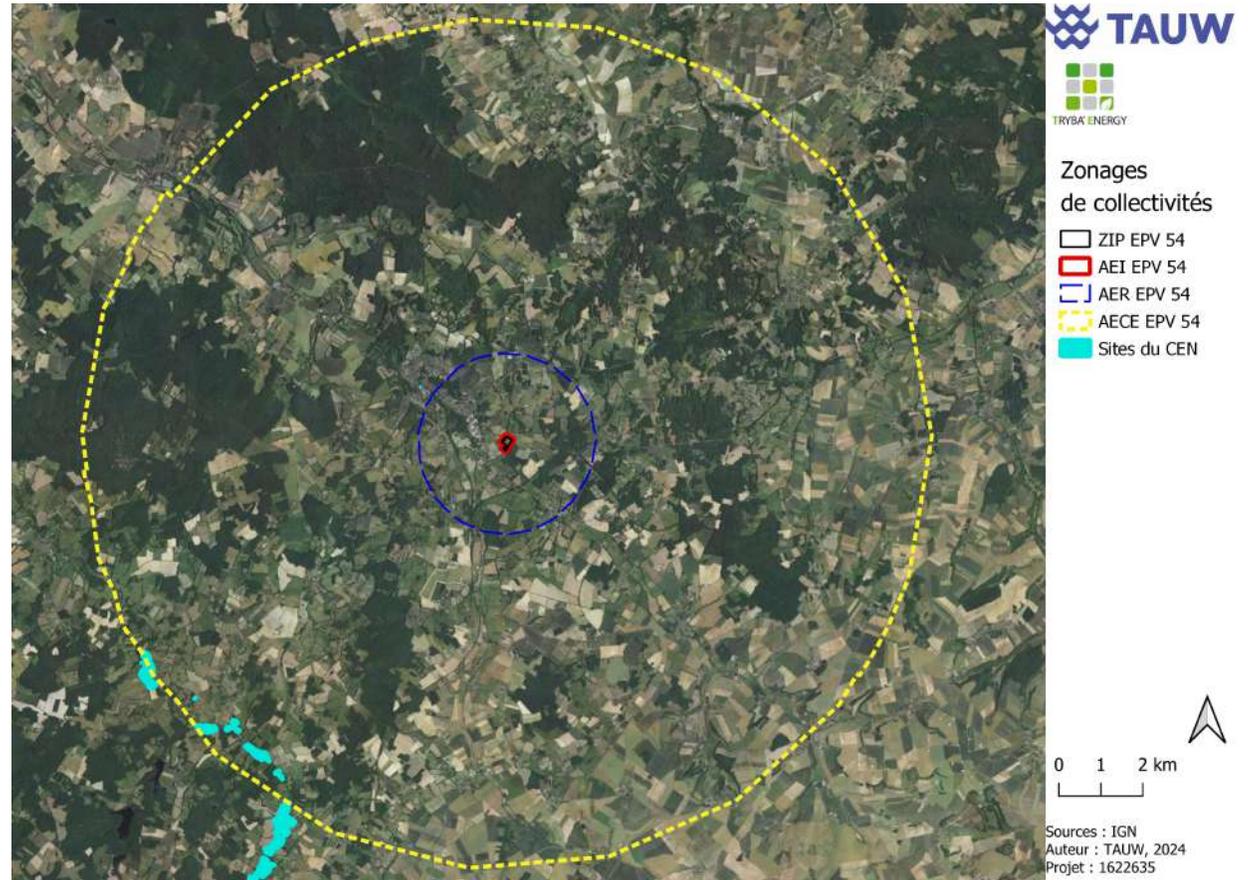
→ Incidences potentielles du projet à évaluer finement

Interactions fonctionnelles probablement très faibles à négligeables



Zonages de Collectivités

- 1 seul site concerné : 1 site éclaté en plusieurs entités du CEN
 - Fortement distant de l'aire d'étude
- >> Aucune interaction fonctionnelle attendue





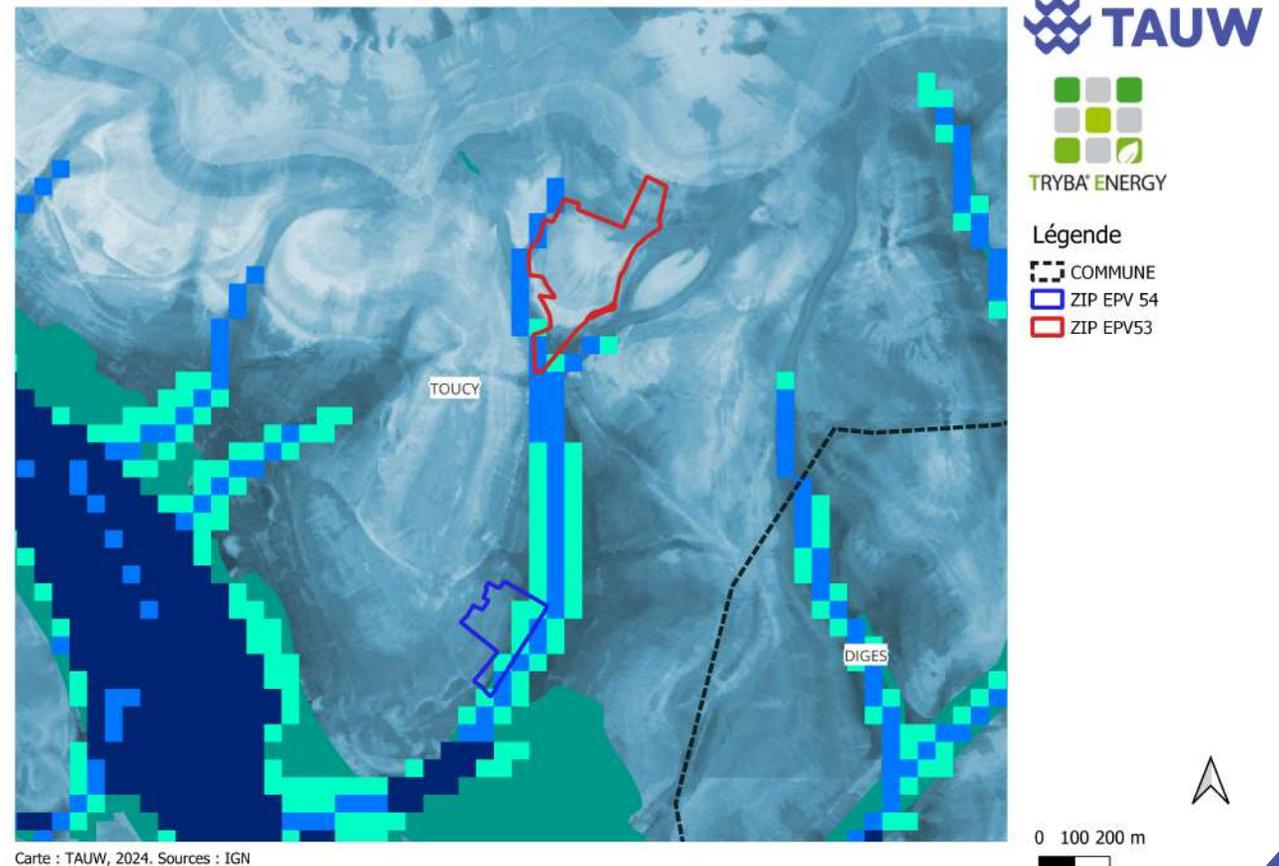
4. Hydrographie et zones humides



Contexte hydrologique du site

Contexte local

- 1 petit ruisseau en marge du site
- L'Ouanne qui coule à l'ouest de la commune





5. Situation du site vis-à-vis des trames paysagères

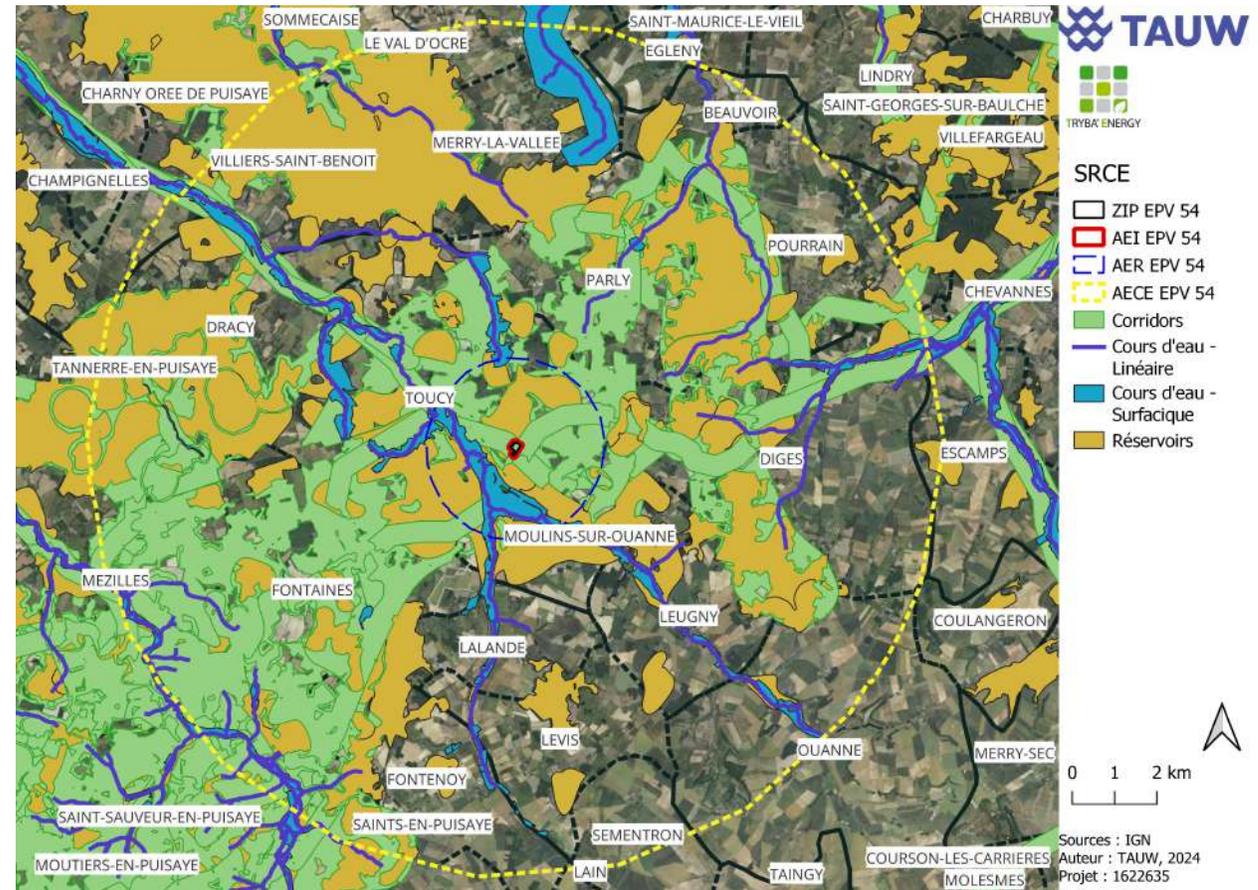
Photo : Friche herbacée de la parcelle Sud



Trame Verte et Bleue

Contexte local

- Contexte très riche avec plusieurs corridors de biodiversité, principalement par les bosquets, boisements et haies.





6. Inventaires écologiques

Au stade du pré-diagnostic



Inventaires

Contexte local

- Absence d'enjeux relevés pour les Amphibiens, Reptiles, et Mammifères à ce stade
- Cortège de passereaux menacés : Linotte mélodieuse, Serin cini, Chardonneret élégant
- Oiseaux forestiers menacés ou protégés : Lorient d'Europe, Tourterelle des bois, Pic épeiche
- Coléoptères : Grand Capricorne et Lucane cerf-volant probables





7. Enjeux identifiés lors du pré- diagnostic



Enjeux

- Oiseaux nicheurs forestiers (Loriot d'Europe, Tourterelle des bois) et de jardins (Linotte mélodieuse, Serin cini, Chardonneret élégant) >> Enjeu modéré mais indirect
- Enjeu herpéto : quelques grenouilles vertes dans le ruisseau et les ornières
- Enjeu entomo : Grand Capricorne et potentiel Lucane dans vieux chênes
- Flore : Absence d'enjeux à ce stade



Zones humides

Zone humide : 90% de la ZIP considéré en zone humide pédologique

Les rares sondages Non Humides sont situés dans des zones humides au titre des végétations

Proche 100 % de présence de zones humides



Synthèse des enjeux identifiés lors du pré-diagnostic



Habitats : Absence d'enjeux à ce stade



Flore : Absence d'enjeux à ce stade



Faune : Les enjeux relevés à ce stade sont globalement faibles, centrés sur le groupe taxonomique des oiseaux, et principalement liés aux marges de la ZIP, en l'occurrence les haies et le ruisseau.



Zones humides : La ZIP doit être considérée Humide à 100 % de sa surface



La ZIP s'inscrit dans un secteur composé de milieux d'intérêts à l'échelle paysagère (bordure ZNIEFF, PNN) et en continuité d'habitats avec ceux-ci grâce à la trame verte et bleue locale.

Les enjeux inventoriés à ce stade des investigations sont faibles, **à l'exception notable de la présence de zones humides sur l'intégralité de la surface de la ZIP ou peu s'en faut.**

