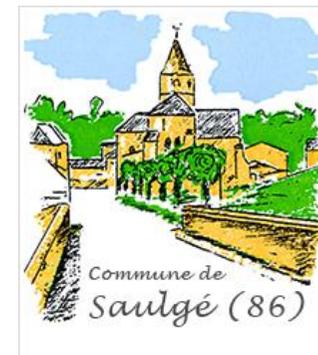




OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ



Atlas de la Biodiversité Communale Lathus-Saint-Rémy et Saulgé

Livrables de mi-parcours (novembre 2022)



Table des matières

Table des matières.....	2
1- Diagnostic de territoire.....	4
• Les espaces et le patrimoine naturels à Lathus-Saint-Rémy.....	4
• Le patrimoine naturel à Saulgé	6
2. Fiches fermes (par ordre d'entretien)	11
Ferme de Raoul et Jérémy HODSON	12
Ferme de Michel DUDOGNON	14
Ferme de Thierry LATOUR	16
Ferme de Jérôme ELLION	18
Ferme de Pascal et Victor BAUDOIN	20
Ferme de Bertrand et Sabine BOUSSEAU	22
Ferme de David ZELLER	24
Ferme de Frédérique MORILLON	26
Ferme de David LAROCHE	28
Ferme d'AYANA	30
Ferme du SOL VIVANT	32
Ferme du LECHE	34
Ferme de Nancy GOVERS	36
Ferme de Damien PIRONNET	38
Ferme de Laurent BARDET	40
3. Contributions des veilleurs.....	43

Partie 1

Diagnostic de territoire

1- DIAGNOSTIC DE TERRITOIRE

Les communes de Lathus-Saint-Rémy et de Saulgé se situent aux confins du Poitou calcaire, du Limousin granitique et du Centre détritique. Ce territoire de transition hérite ainsi de paysages variés et singuliers qui s'articulent autour de la vallée de la Gartempe.

Avec ses 10.000 ha Lathus-Saint-Rémy constitue **la deuxième plus grande commune de la Vienne en surface**. A titre de comparaison, **la commune est aussi étendue que Paris intra-muros**. **Elle accueille le territoire bocager le plus étendu en Vienne**.

Plus petite avec ses 6.200ha, Saulgé offre également un **territoire très rural**, à l'exception de sa frange nord qui borde la ville de Montmorillon. **Son territoire illustre bien la transition entre milieux et paysages aux faciès limousins au Sud et poitevins au Nord**.

Les 2 communes font partie de la Communauté de Communes Vienne et Gartempe, qui élabore actuellement son plan paysage dans le cadre de son futur PLUI et des actions de son PCAET. La CCVG compte 40.000 habitants sur 55 communes.

Toutes deux sont situées dans le Département de la Vienne qui entreprend actuellement l'élaboration de son Atlas des paysages.

● Les espaces et le patrimoine naturels à Lathus-Saint-Rémy

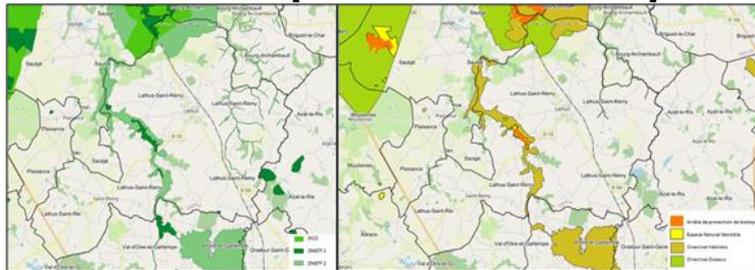
La commune de Lathus-Saint-Rémy présente les caractéristiques paysagères suivantes :

- Un paysage bocager couvrant près de 80% du territoire communal
- Des forêts essentiellement constituées de feuillus
- Des plateaux vallonnés et boisés, jouxtant des rivières encaissées.

Certains espaces naturels de la commune ont un intérêt écologique reconnu, et sont ainsi classés en tant que :

Le territoire de la commune est essentiellement constitué de terres agricoles (85%), de forêts et milieux semi-naturels (10.8%) et de milieux artificialisés (3.6%), il est également parcouru par 106.9km de cours d'eau. Certains de ces espaces communaux présentent un intérêt écologique reconnu et bénéficient de différents statuts de protection :

- **Zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF) de 2^{ème} génération :**
 - o les ZNIEFF de classe 1 sont les suivantes : Les Portes D'Enfer, le Coteau De La Barlotiere, Le Chambon, les Landes De Sainte-Marie, l'Étang De La Poterie
 - o les ZNIEFF de classe 2 (9% de la surface communale) sont les suivantes : Landes De Montmorillon, Vallée du Salleron, (haute) Vallée De La Gartempe
- **Zones importantes pour la conservation des oiseaux (ZICO).** La **ZICO** suivante couvre 1% de la surface communale : Camp De Montmorillon Et Landes De Ste-Marie.
- **Zones spéciales de conservation (ZSC) :** Vallée de la Gartempe-Roc d'Enfer, Vallée du Salleron
- **Arrêté de protection de biotope** du Roc d'Enfer-Vallée de la Gartempe



Espaces protégés de la commune de Lathus-Saint-Rémy

Trois sites sont classés en Natura 2000 : les brandes de Montmorillon ; la vallée de la Gartempe-Roc d'Enfer ; la vallée du Salleron.

Un Site est classé au titre des paysages : site classé de la vallée de la Gartempe des Portes d'enfer avec ses hameaux en sites inscrits, site classé du chêne pédonculé parasol - site inscrit sur la liste des monuments naturels pour l'ensemble de la vallée de la Gartempe.

Dans l'atlas des paysages du Poitou-Charentes, Lathus-Saint-Rémy s'identifie par deux entités paysagères, les terres froides et la Vallée de la Creuse, de la Gartempe et de leurs affluents.

Selon l'inventaire des arbres remarquables de Poitou-Charentes, il y a 2 arbres remarquables sur la commune de Lathus-Saint-Rémy :

- Chêne pédonculé - La Custière
- Sophora du Japon – Boussigny

La commune est traversée par plus de 130 km de cours d'eau :

- La Gartempe sur une longueur de 11,6 km
- Le Gué De Lande sur une longueur de 25,9 km (affluents et sources compris),
- La Petite Blourde sur une longueur de 5,4 km (sans les affluents),
- Le Salleron sur une longueur de 7,9 km (sans les affluents) ,
- Le Ris Conedoux sur une longueur de 6,7 km (affluents et sources compris),
- Le ruisseau de L'étang sur une longueur de 21,5 km (affluents et sources compris),
- Le ruisseau de Montagné sur une longueur de 8,8 km (affluents et sources compris),
- Le ruisseau de La Barre sur une longueur de 3,2 km (affluents et sources compris),
- Le ruisseau de chez Bobin sur une longueur de 4,4 km,
- Le ruisseau du Peu sur une longueur de 14,8 km (affluents et sources comprises)
- Le ruisseau de chez Ragon sur une longueur de 6,7 km (affluents et sources comprises)
- Le ruisseau des Brissonnières sur une longueur de 5,5 km (affluents et sources comprises uniquement sur Lathus).

● **Le patrimoine naturel à Saulgé**

La commune de Saulgé est une zone de transition paysagère avec une évolution, du Sud vers le Nord, de zones à

dominante bocagère à des zones plus ouvertes, en particulier sur les plateaux. Ses paysages se caractérisent aussi par :

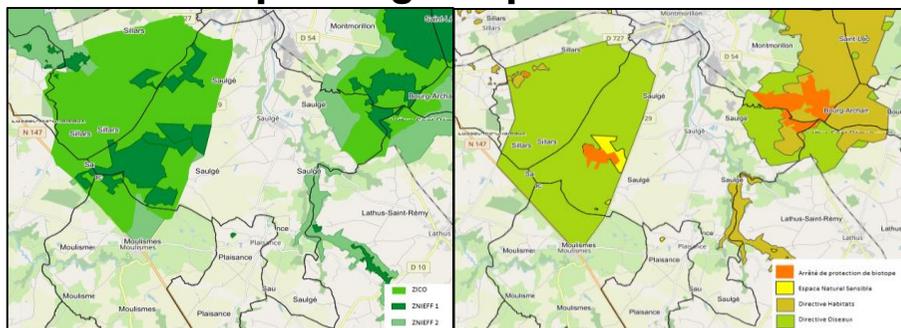
- de nombreux petits bois, surtout formés de feuillus parsèment son territoire ainsi qu'un massif forestier important, les Bois de l'Hospice (feuillus et résineux),
- la brande, paysage emblématique du secteur, qui est encore bien présente dans 2 zones,
- étangs, mares et sources qui sont aussi assez nombreux.

Le territoire de la commune est essentiellement constitué de terres agricoles (76.1%), de forêts et milieux semi-naturels (17.9%) et de milieux artificialisés (4.1%), il est également parcouru par 67.3 km de cours d'eau.

Certains de ces espaces communaux présentent un intérêt écologique reconnu et bénéficient de différents statuts de protection :

- **Zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF) :**
 - o **les 7 ZNIEFF de classe I** (10 % de la surface communale) : étang de Beaufour – bois de l'Hospice – les Brandes de la Fourgonnière – ZH des Mottes – landes de Ste Marie – – la Pierre Aiguise-Couteau – les Champs des Brandes),
 - o **les 3 ZNIEFF de classe II** (36 % de la surface communale) : landes de Montmorillon – bois de l'Hospice, étang de Beaufour et environs haute vallée de la Gartempe)
- **Zones importantes pour la conservation des oiseaux (ZICO - 26%** de la surface communale) : étang de Beaufour et bois de l' »Hospice - Camp De Montmorillon et Landes De Ste-Marie.
- **Arrêtés de protection de biotope** : étang de Beaufour et du Léché – Landes de Ste Marie
- **Sites Natura 2000** :
 - o Directive Habitat : brandes de Montmorillon – vallée de la Gartempe
 - o Directive Oiseaux : landes de Ste Marie – Bois de l'Hospice, étang de Beaufour et environs
- **Site classé** au titre des paysages : Vallée de la Gartempe
- **Espace Naturel Sensible** : étang de Beaufour et du Léché

- **Sites acquis ou gérés par le CEN** : landes de Ste Marie - bois de l'Hospice – ZH de Poilieu



Espaces protégés de la commune de Saulgé

Selon l'inventaire des arbres remarquables de Poitou-Charentes, il y a 1 arbre remarquable sur la commune de Saulgé : le pin parasol du Moulin de Lenest.

La commune de Saulgé est traversée par des cours d'eau dont les principaux sont les suivants:

- La Gartempe sur une longueur de 8,8 km
- Le ruisseau de Rouflamme sur une longueur de 9,4 km (sources et affluents compris)
- Le ruisseau du Toureau sur une longueur de 3,3 km
- La Font Bignoux sur une longueur de 0,6 km
- Le Petit Monjeau sur une longueur de 1 km
- Le ruisseau de Saulgé sur une longueur de 2,6 km
- Le ruisseau de la Trutte sur une longueur 3,7 km (sources et affluents compris)
- Le ruisseau des Ricouillettes sur une longueur de 2,9 km (uniquement sur Saulgé)

Fermes pilotes - ABC Lathus-Saint-Rémy / Saulgé

Fermes Pilotes

- Limites Ferme
- Linéaire de haies

Communes

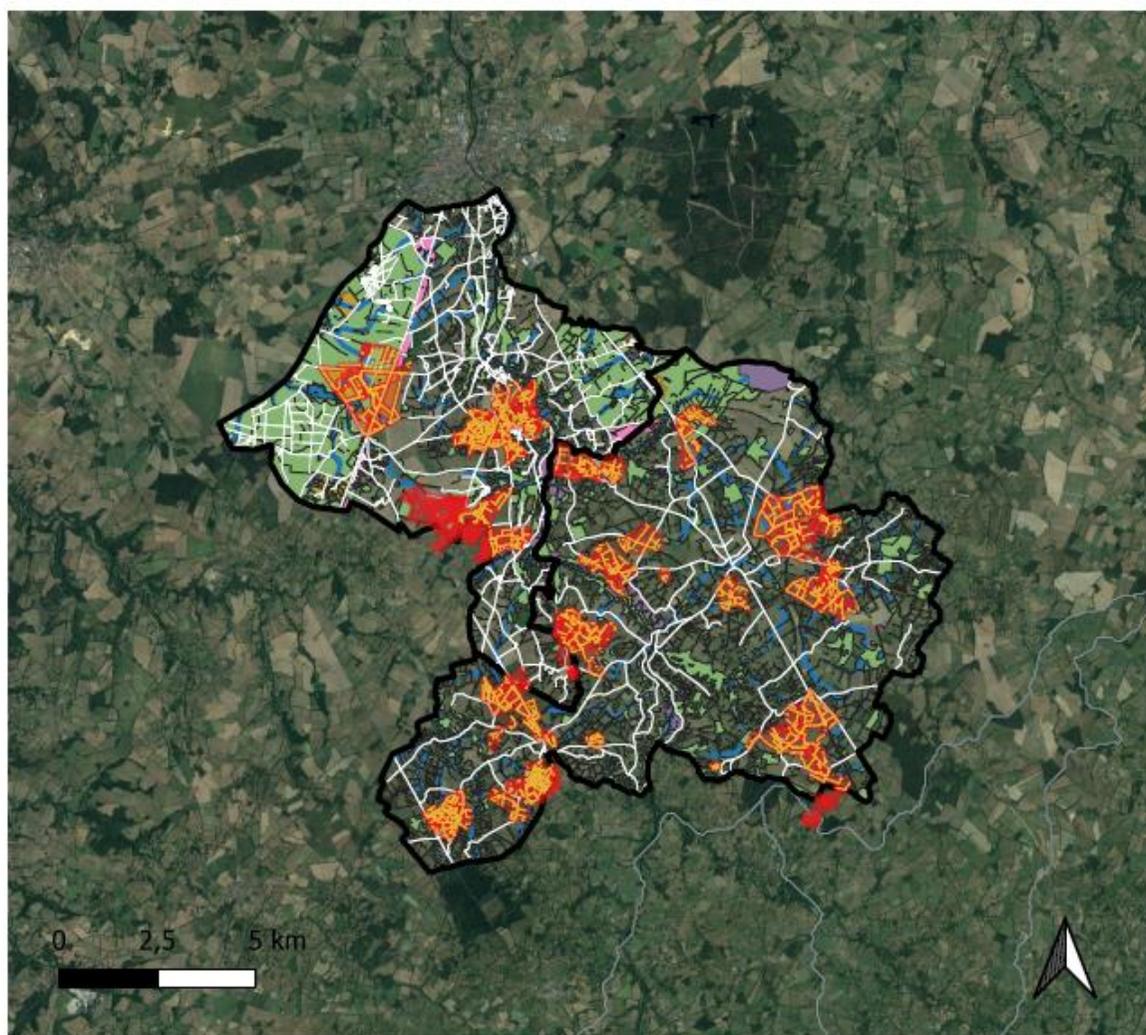
- Routes
- Bâti
- Limites communales

Trames Vertes et Bleues

- Couvert végétal
- Cours d'eau
- Mares et plans d'eau

Zones protégées

- Zone Natura 2000
- ZNIEFF2
- ZICO
- ZPS
- Arrêté de protection de biotope
- ZNIEFF1



Partie 2

Fiches-fermes

2. FICHES FERMES (PAR ORDRE D'ENTRETIEN)

L'axe Pays-Paysans vise à analyser le territoire des deux communes par échantillonnage. Afin de réunir les informations nécessaires à ce diagnostic plus approfondi, nous avons pris appui sur des entretiens semi-directifs. La démarche d'Atlas de biodiversité communale a suscité à la fois questionnements et intérêts : le nombre de fermes volontaires pour rejoindre le projet est ainsi passé de dix à quinze.

Ces entretiens ont permis de cartographier les quinze fermes-pilotes, de développer le dialogue social entre les agriculteurs et les habitants (fermes ouvertes aux suivis d'espèces locales) et de concevoir des fiches synthétiques.

Outre les informations générales sur l'exploitation visant à la replacer dans un contexte territorial, plusieurs ont eu pour objectif de mettre en évidence le rapport que l'exploitant entretient avec la biodiversité : mises en œuvre favorables à la biodiversité, espèces observées ou traces de présence, effets positifs et négatifs de la biodiversité sur l'exploitation.

Pour favoriser les relations entre le monde agricole et la société civile, une dernière question portant sur l'ouverture potentielle de la ferme pour le suivi des quatre espèces cibles (pollinisateurs, amphibiens, chiroptères et hirondelles) a systématiquement amené à une réponse positive sous réserve d'un appel préalable.

FERME DE RAOUL ET JEREMY HODSON

Superficie : 116 ha (98ha SAU)

Type de production : Agneau viande (750 brebis) - Agriculture raisonnée

Principaux entretiens effectués pour favoriser la biodiversité : Haies préservées et maintien des arbres morts sur la parcelle.

Principales espèces observées :

- Ayant des effets positifs :

De nombreux oiseaux et des pollinisateurs qui favorisent la diversité des essences présentes dans les prairies.

- Ayant des effets négatifs :

Des sangliers qui labourent les prairies et détruisent les clôtures et des renards, des blaireaux et des corbeaux qui s'attaquent aux agneaux nouveau-nés (agnelage à l'extérieur).

Espèces pouvant être suivies sur la ferme : pollinisateurs, amphibiens, chiroptères et hirondelles.

Zoom sur la ferme de Raoul et Jeremy Hodson

Informations Veilleurs

Taxons observés

- oiseaux
- ▲ Arbres remarquables

Données fermes pilotes

- Surface ferme
- Linéaire

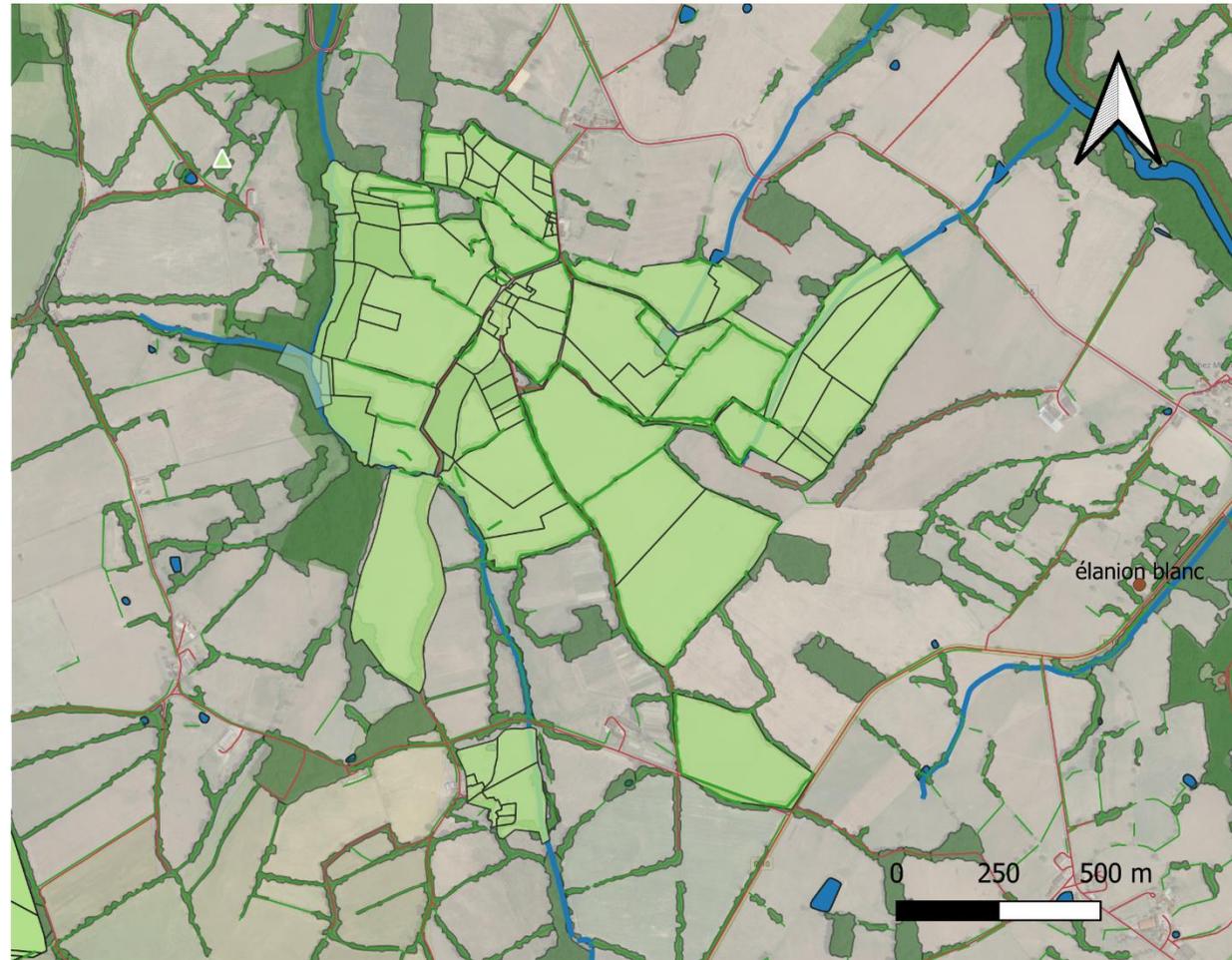
TVB

Éléments fragmentants

- Routes

Constituantes

- Linéaire de haies
- Cours d'eau
- Trame verte
- Mares et plans d'eau



FERME DE MICHEL DUDOGNON

Superficie : 148 ha

Type de production : Agneau viande (650 brebis) et cultures (pour les brebis) – Agriculture raisonnée

Principaux entretiens effectués pour favoriser la biodiversité : Maintien des haies et des arbres de haut-jet, attention portée au dépérissement des arbres de haut-jet.

Principales espèces observées :

- Ayant des effets positifs :

Des hirondelles nichent dans la bergerie et mangent les mouches et autres insectes nuisibles pour les brebis et leurs petits.

- Ayant des effets négatifs :

Des sangliers détruisent les prairies et les renards attaquent les agneaux

Espèces pouvant être suivies sur la ferme : Principalement chauve-souris et hirondelles

Zoom sur la ferme de Michel Dudognon

Informations Veilleurs

Taxons observés

- mammifères
- oiseaux

Données fermes pilotes

- Surface ferme
- Linéaire ferme

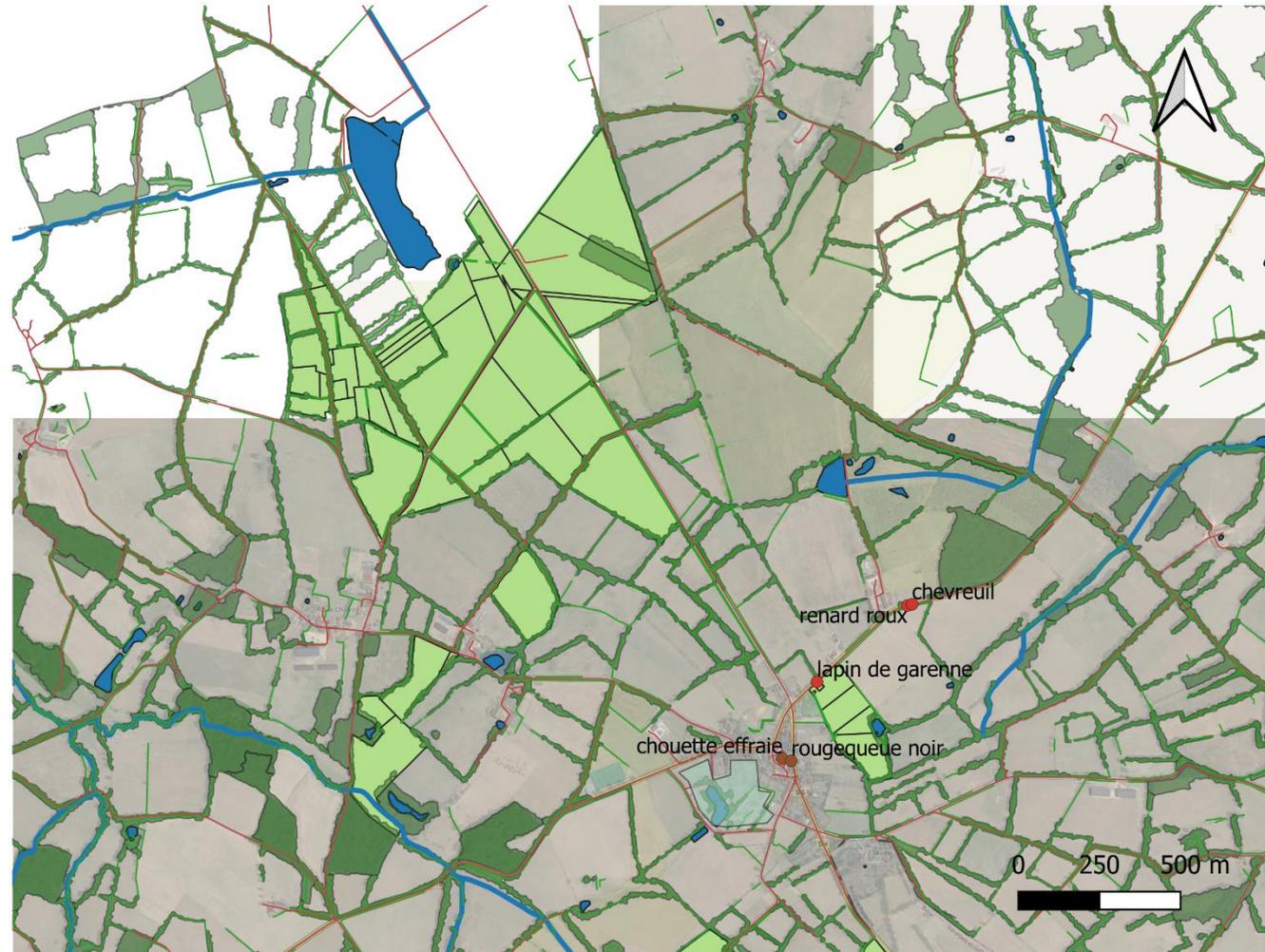
TVB

Éléments fragmentants

- Routes

Constituantes

- Linéaire de haies
- Cours d'eau
- Trame verte
- Mares et plans d'eau



FERME DE THIERRY LATOUR

Superficie : 150 ha SAU

Type de production : Elevage (500 brebis, 30 vaches allaitantes et 10 ha de cultures)

Principaux entretiens effectués pour favoriser la biodiversité : Préservation des zones humides et du ruisseau, maintien des haies et attention portée aux arbres de haut-jet pendant les épisodes de sécheresse

Principales espèces observées :

- Ayant des effets positifs :

Des hirondelles et des chauve-souris mangent les insectes nuisibles aux animaux, les abeilles participent à la pollinisation des céréales et les chouettes mangent les ravageurs des cultures.

- Ayant des effets négatifs :

Les glands du chêne (très présent sur l'exploitation) représentent un danger pour les brebis. Les lièvres, les chevreuils et les cerfs consomment les jeunes pousses de céréales ; les sangliers détruisent les prairies et les renards attaquent les agneaux.

Espèces pouvant être suivies sur la ferme : Pollinisateurs, amphibiens, chauve-souris et hirondelles

Zoom sur la ferme de Thierry Latour

Informations Veilleurs

- zone humide
- abeilles domestiques

TVB

Éléments fragmentants

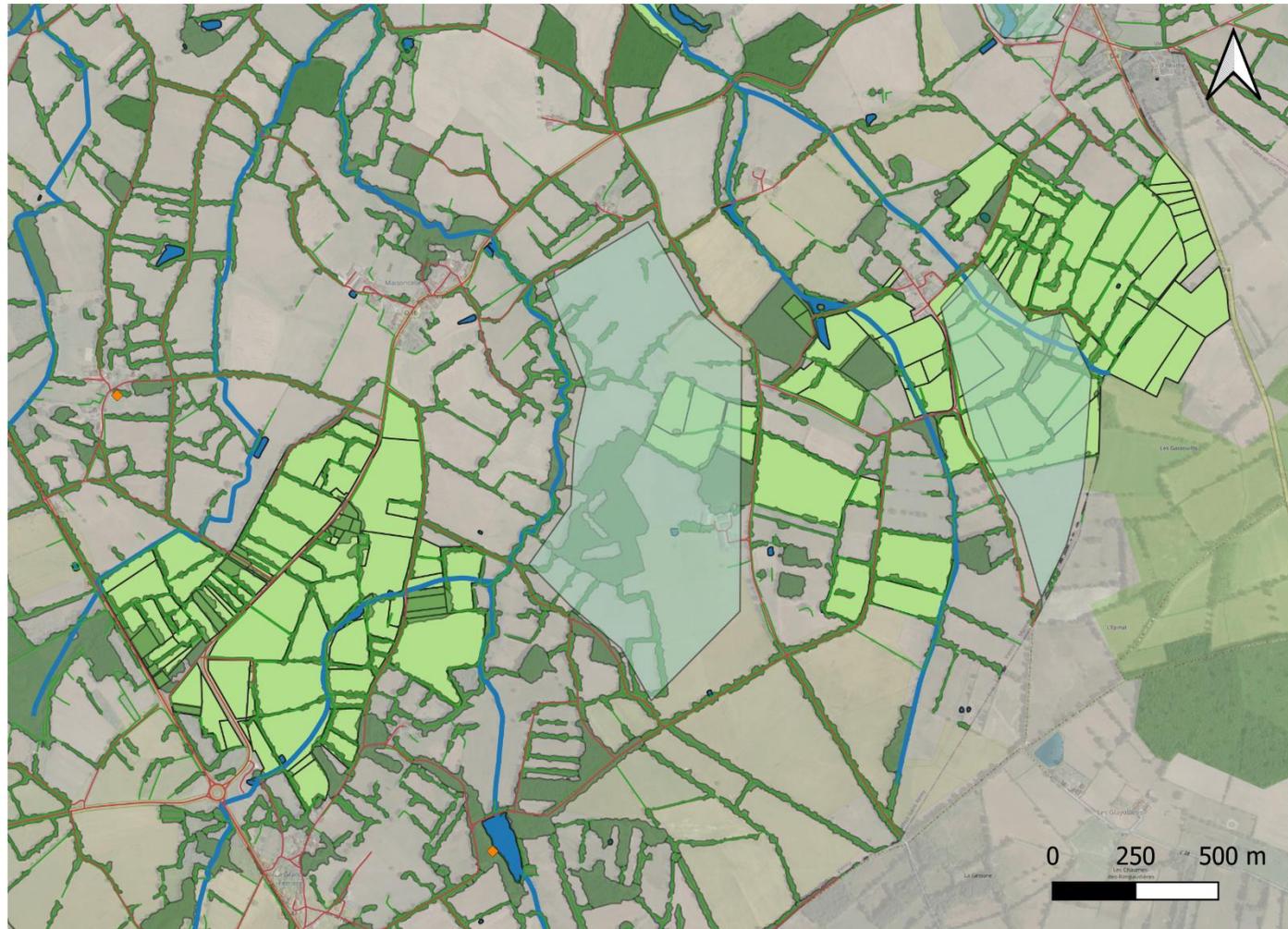
- Routes

Constituantes

- Linéaire de haies
- Cours d'eau
- Trame verte
- Mares et plans d'eau

Données fermes pilotes

- Surface ferme
- Linéaire ferme



FERME DE JEROME ELLION

Superficie : 220 ha

Type de production : Polyculture (615 brebis et 60 ha de cultures) – Agriculture raisonnée

Principaux entretiens effectués pour favoriser la biodiversité : Maintien d'un tissu bocager serré

Principales espèces observées :

- Ayant des effets positifs :

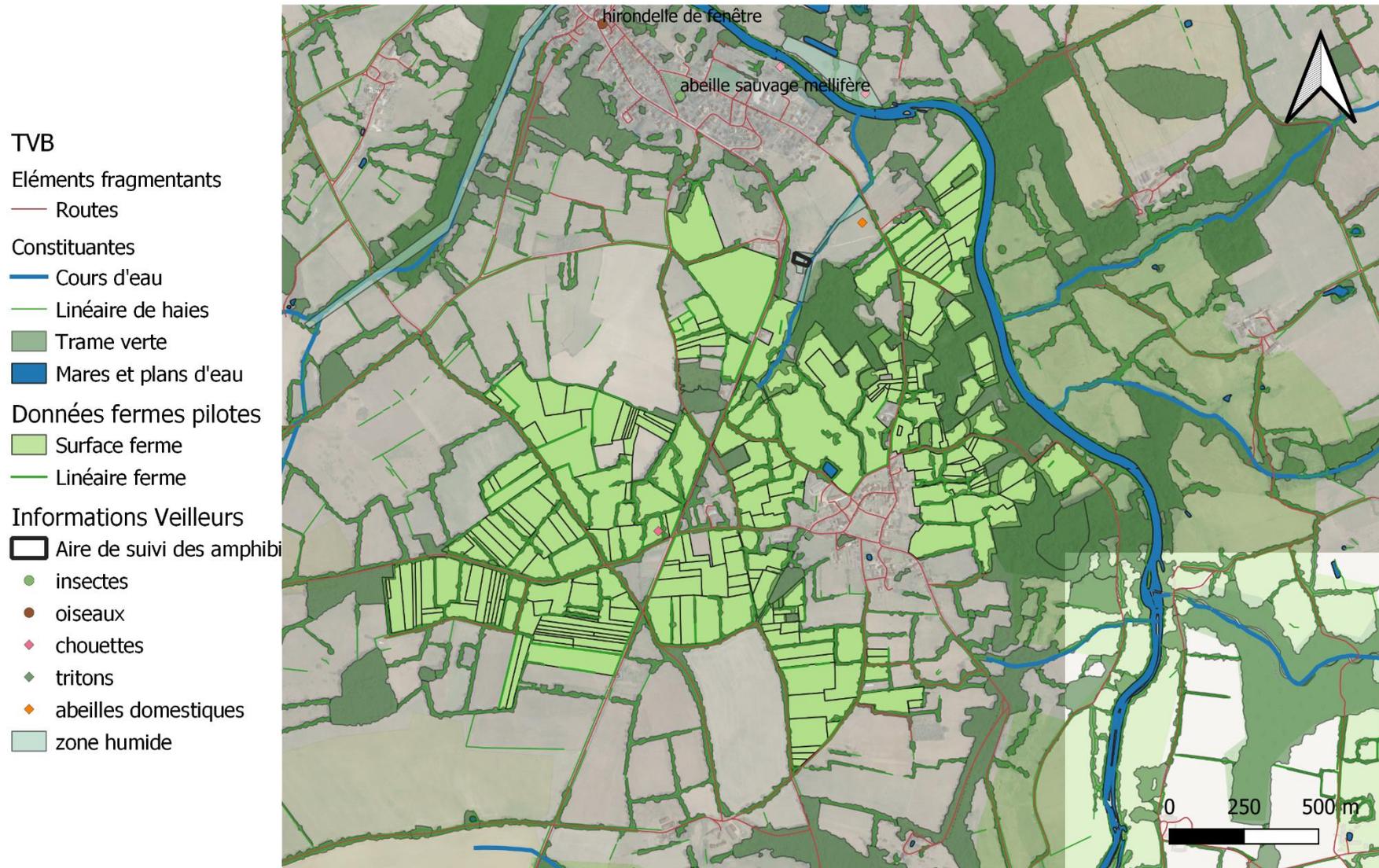
Les arbres prodiguent de l'ombrage aux brebis et la diversité des milieux favorise la présence de gibier (cailles)

- Ayant des effets négatifs :

Les sangliers endommagent les prairies et les cerfs consomment les jeunes pousses des céréales.

Espèces pouvant être suivies sur la ferme : Pollinisateurs, amphibiens, chauve-souris et hirondelles

Zoom sur la ferme de Jérôme Ellion



FERME DE PASCAL ET VICTOR BAUDOIN

Superficie : 320 ha (dont 260 ha sur Lathus-Saint-Rémy)

Type de production : Bovin viande (200 vaches allaitantes, 30 ha de cultures) – Agriculture raisonnée

Principaux entretiens effectués pour favoriser la biodiversité : Maintien des chênes dans les haies, limitation du piétinement du bétail pour préserver le sol.

Principales espèces observées :

- Ayant des effets positifs :

La diversité d'espèces participe au maintien d'un écosystème sain qui rend de nombreux services (ombrage, limitation des nuisibles, terrains plus sains)

- Ayant des effets négatifs :

Les sangliers détruisent les prairies et leur nombre augmente avec les exploitations laissées et non reprises.

Espèces pouvant être suivies sur la ferme : Principalement hirondelles.

Zoom sur la ferme de Pascal et Victor Baudoin

TVB

Éléments fragmentants

- Voie ferrée
- Routes

Constituantes

- Linéaire de haies
- Trame verte
- Mares et plans d'eau

Données fermes pilotes

- Surface ferme
- Linéaire ferme

Informations Veilleurs

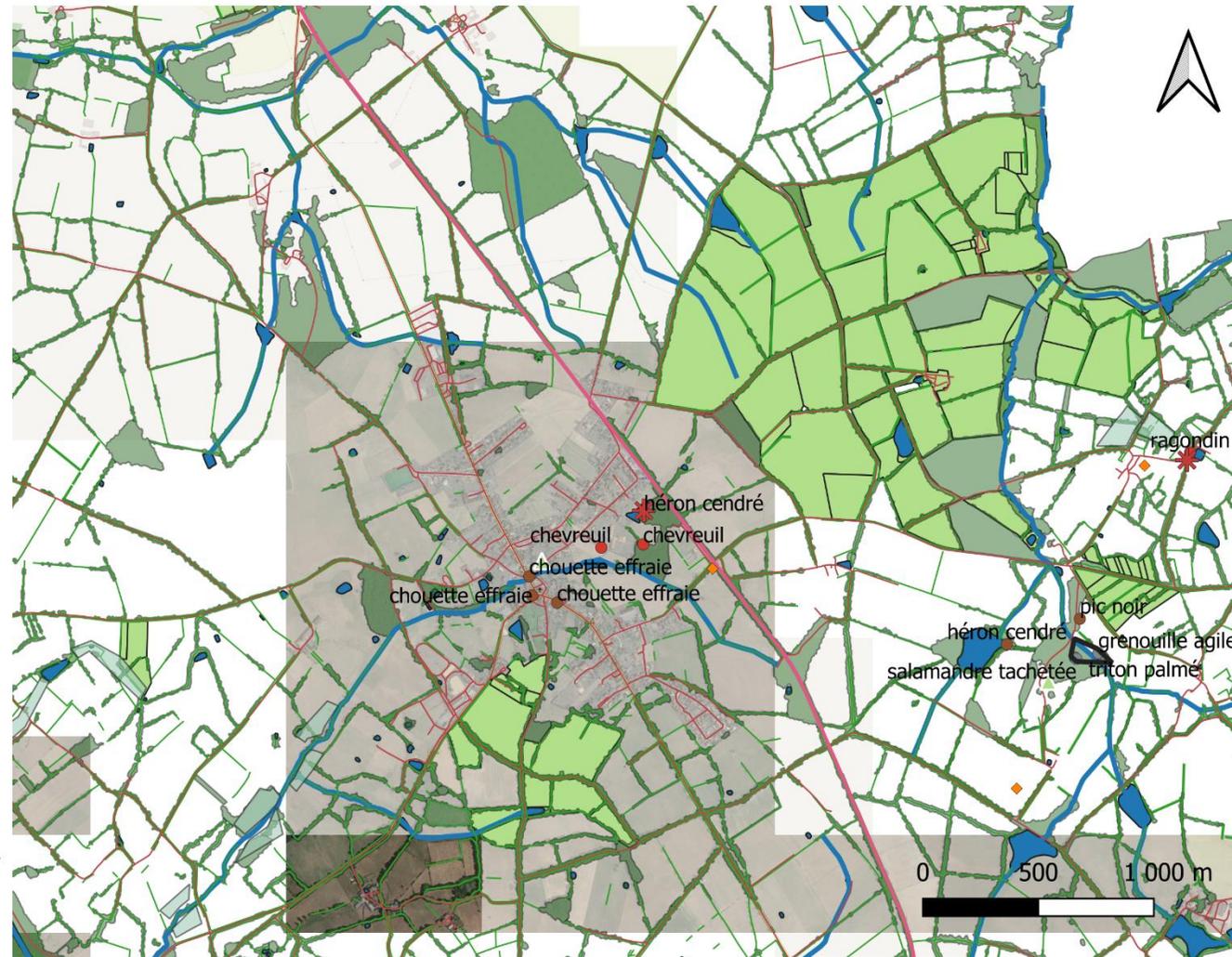
Taxons observés

- mammifères
- oiseaux
- amphibiens
- abeilles domestiques

mare

Arbres remarquables

Aire de suivi des amphibiens



FERME DE BERTRAND ET SABINE BOUSSEAU

Superficie : 232 ha

Type de production : Bovin viande (vaches allaitantes et quelques chevaux : 3 poulinières, 10 chevaux en pension) – Label rouge, Bio

Principaux entretiens effectués pour favoriser la biodiversité : Plantation d'arbres et de haies fourragères

Principales espèces observées :

- Ayant des effets positifs :

Les haies sont des abris naturels pour le bétail et les animaux sauvages, de nombreuses espèces d'oiseaux, de mammifères, d'insectes et d'amphibiens participent au maintien d'un équilibre de la nature

- Ayant des effets négatifs :

Les sangliers endommagent les prairies et les cervidés consomment les jeunes arbres

Espèces pouvant être suivies sur la ferme : Pollinisateurs, amphibiens, chauve-souris et hirondelles

Zoom sur la ferme de Bertrand et Sabine Bousseau

Informations Veilleurs

- ▲ Arbres remarquables
- * Points d'observation

Données fermes pilotes

- Ferme Bertrand et Sabine Bousseau
- Linéaire

TVB

Éléments fragmentants

- Voie ferrée
- Routes

Constituantes

- Linéaire de haies
- Cours d'eau
- Trame verte
- Mares et plans d'eau



FERME DE DAVID ZELLER

Superficie : 1,2 ha

Type de production : Maraîchage

Principaux entretiens effectués pour favoriser la biodiversité : Développement de haies larges (4m) et maintien des baies dans les haies pour la faune sauvage

Principales espèces observées :

- Ayant des effets positifs :

Les plantes de la haie participent au nettoyage du sol et protègent les cultures.

- Ayant des effets négatifs :

Les chevreuils mangent les jeunes pousses et les légumes

Espèces pouvant être suivies sur la ferme : Chauve-souris et pollinisateurs principalement

Zoom sur la ferme de David Zeller

TVB

Éléments fragmentants

— Routes

Constituantes

— Linéaire de haies

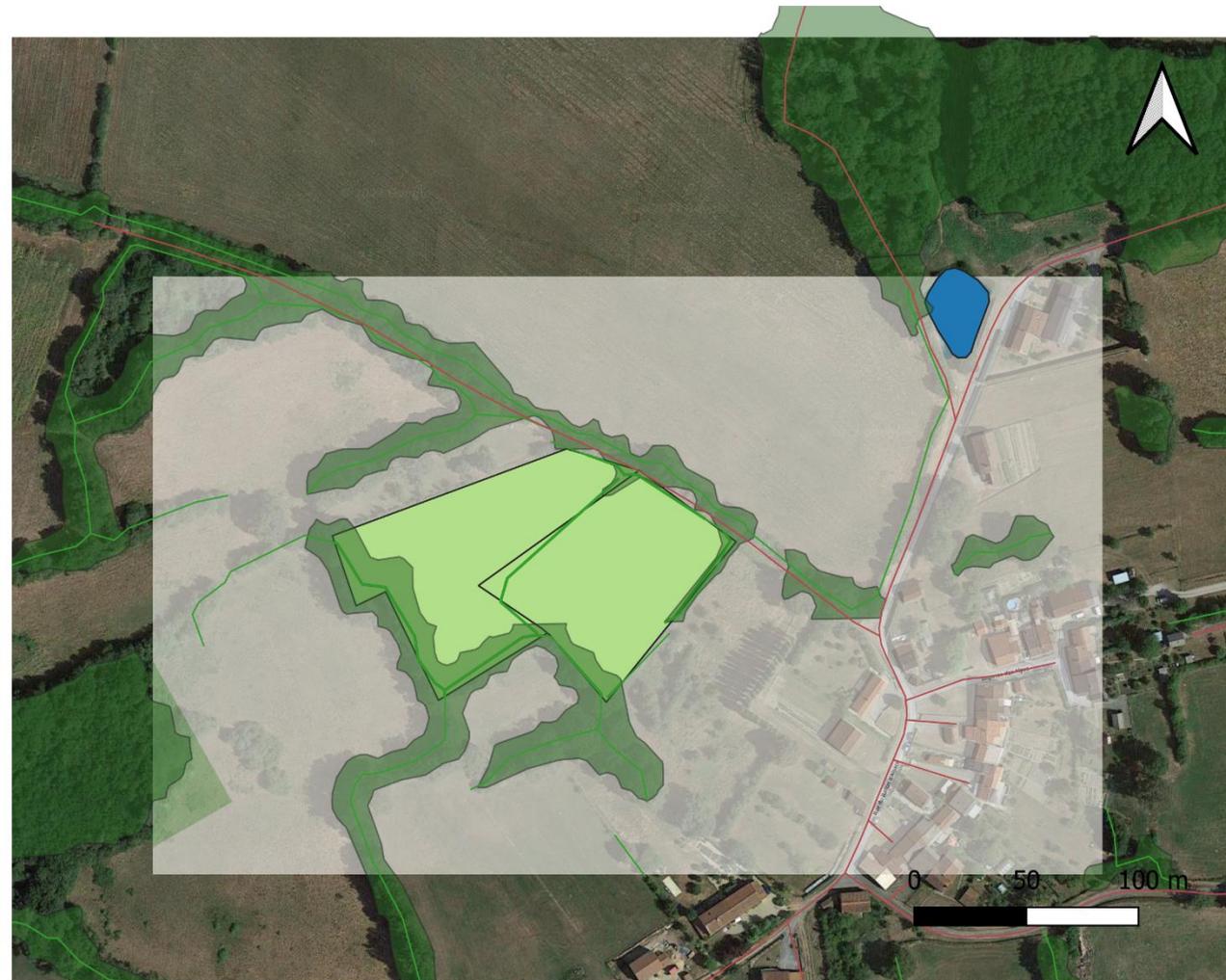
■ Trame verte

■ Mares et plans d'eau

Données fermes pilotes

■ Surface ferme

— Linéaire ferme



FERME DE FREDERIQUE MORILLON

Superficie : 24 ha

Type de production : Brebis de pays et quelques juments de races locales

Principaux entretiens effectués pour favoriser la biodiversité : Préservations des haies et plantations d'arbres de haut-jet.

Principales espèces observées :

- Ayant des effets positifs :

Les oiseaux tels que les rapaces et le loriot sont agréables à observer et participent au maintien des écosystèmes.

- Ayant des effets négatifs :

Les sangliers abîment les prairies ; les renards et les blaireaux attaquent les jeunes agneaux ;

Espèces pouvant être suivies sur la ferme : Pollinisateurs, amphibiens, chauve-souris et hirondelles

Zoom sur la ferme de Frédérique Morillon

Informations Veilleurs

Taxons observés

- mammifères
- oiseaux

Données fermes pilotes

- Surface ferme
- Linéaire ferme

TVB

Éléments fragmentants

- Routes

Constituantes

- Linéaire de haies
- Cours d'eau
- Trame verte
- Mares et plans d'eau



FERME DE DAVID LAROCHE

Superficie : 100 ha

Type de production : Céréales et vente de foin (65 ha en légumineuses, 25 ha en foin et 15ha en espaces naturels)

Principaux entretiens effectués pour favoriser la biodiversité : Limitation des labours pour préserver le sol, maintien de plantes telle que le jonc pour la faune sauvage.

Principales espèces observées :

- Ayant des effets positifs :

La diversité des espèces végétales et animales facilite la résilience des essences plantées.

- Ayant des effets négatifs :

Les sangliers détruisent les prairies et endommagent les sols.

Espèces pouvant être suivies sur la ferme : Amphibiens en particulier.

Zoom sur la ferme de David Laroche

TVB

Éléments fragmentants

— Routes

Constituantes

— Linéaire de haies

■ Trame verte

■ Mares et plans d'eau

Données fermes pilotes

■ Surface ferme

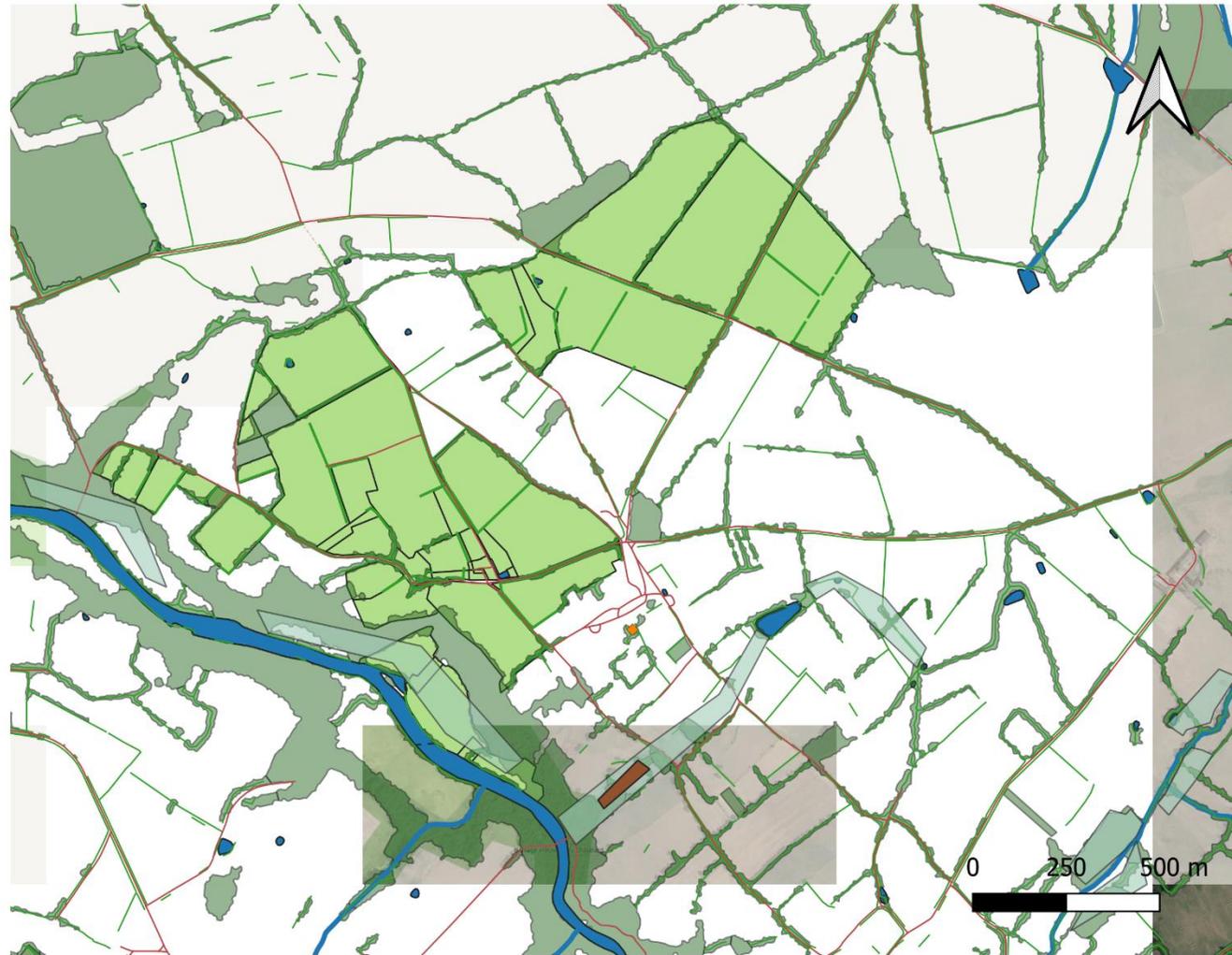
— Linéaire ferme

Informations Veilleurs

◆ abeilles domestiques

■ zone humide

■ tourbière



FERME D'AYANA

Superficie : 12 ha

Type de production : Polyculture (maraîchage, 3 bovins, 3 ânes, 40/70 poules, 12 cochons et 4 chèvres)

Principaux entretiens effectués pour favoriser la biodiversité : Plantation d'arbustes et d'arbres, zones sauvages sans intervention humaine, pratique de pâturage tournant.

Principales espèces observées :

- Ayant des effets positifs :

La présence d'abeilles permet la pollinisation des essences plantées et la diversité d'espèces est un gage de bonne santé animale.

- Ayant des effets négatifs :

Les chevreuils provoquent des terrassements et les renards attaquent les poules.

Espèces pouvant être suivies sur la ferme : Amphibiens en particulier.

Zoom sur la ferme d'Ayana

TVB

Éléments fragmentants

— Routes

Constituantes

— Cours d'eau

— Linéaire de haies

■ Trame verte

■ Mares et plans d'eau

Données fermes pilotes

■ Surface ferme

— Linéaire ferme

Informations Veilleurs

□ Aire de suivi des amphibiens

● insectes

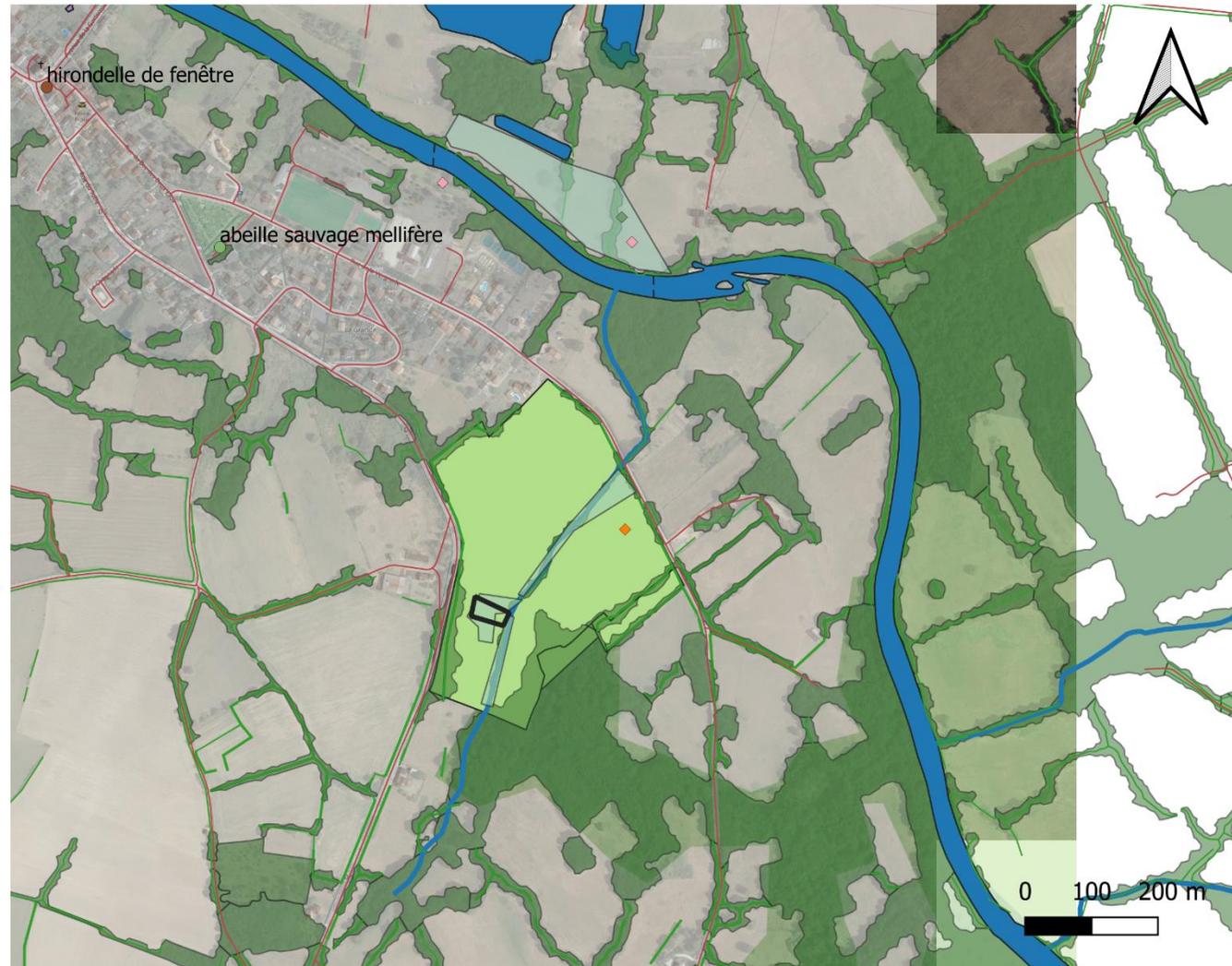
● oiseaux

◆ chouettes

◆ tritons

◆ abeilles domestiques

■ zone humide



FERME DU SOL VIVANT

Superficie : 127 ha (112 ha SAU)

Type de production : Cultures (dont 36 ha en bio et 2 ha en verger bio)

Principaux entretiens effectués pour favoriser la biodiversité : Plantation de haies, pratique de l'agroforesterie et suivis naturalistes avec plusieurs acteurs du territoire

Principales espèces observées :

- Ayant des effets positifs :

Les espèces liées à l'eau (amphibiens et oiseaux d'eau) mettent en évidence la véritable nature du sol et permettent de mieux le préserver

- Ayant des effets négatifs :

Les ragondins endommagent les fossés qui s'érodent

Espèces pouvant être suivies sur la ferme : Pollinisateurs, amphibiens, chauve-souris et hirondelles

Zoom sur la ferme du sol vivant

TVB

Éléments fragmentants

— Routes

Constituantes

— Cours d'eau

— Linéaire de haies

■ Trame verte

■ Mares et plans d'eau

Données fermes pilotes

■ Surface ferme

— Linéaire ferme

Informations Veilleurs

● mammifères

● reptiles

● oiseaux



FERME DU LECHE

Superficie : 300 ha

Type de production : Agneau viande (580 brebis, 150 ha en céréales, 5 ha de pommiers)

Principaux entretiens effectués pour favoriser la biodiversité : Conservation du bocage et préservation des zones humides, entretien des milieux ouverts par les brebis

Principales espèces observées :

- Ayant des effets positifs :

Les abeilles jouent un rôle très important dans la pollinisation et les chauve-souris régulent le nombre d'insectes nuisibles pour les brebis

- Ayant des effets négatifs :

Les corvidés mangent les tournesols et les sangliers font des dégâts dans les prairies.

Espèces pouvant être suivies sur la ferme : Pollinisateurs, amphibiens, chauve-souris et hirondelles

Zoom sur la ferme du Léché

TVB

Éléments fragmentants

— Routes

Constituantes

— Cours d'eau

— Linéaire de haies

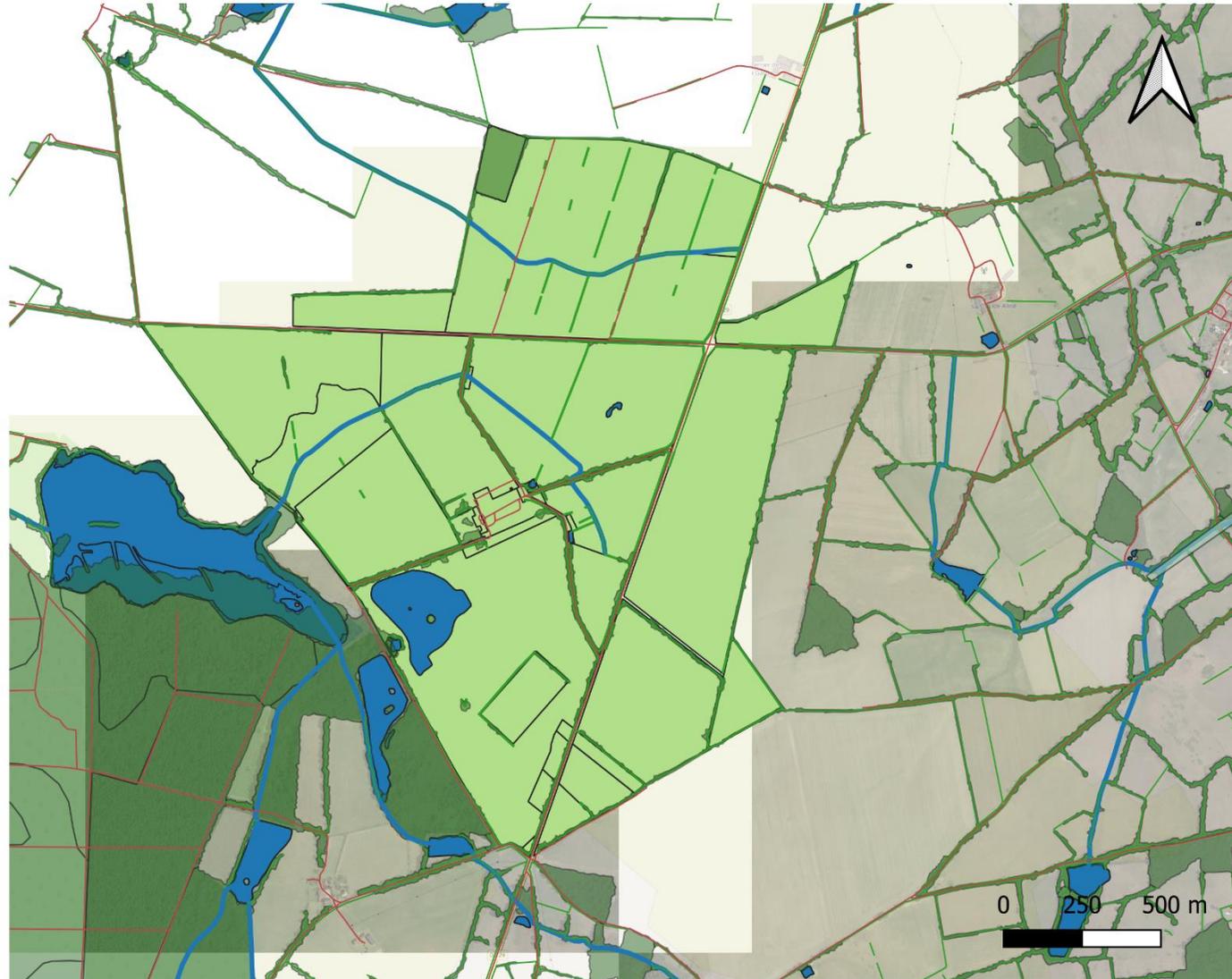
— Trame verte

— Mares et plans d'eau

Données fermes pilotes

— Surface ferme

— Linéaire ferme



FERME DE NANCY GOVERS

Superficie : 48 ha (36 ha SAU)

Type de production : Pension équine (vieux chevaux et poulains), ancien élevage de chèvres

Principaux entretiens effectués pour favoriser la biodiversité : Changement régulier de parcelles pour éviter le piétinement du sol par les chevaux, surveillance des arbres morts (chênes en particulier)

Principales espèces observées :

- Ayant des effets positifs :

Les prairies fleuries permettent une diversité dans l'alimentation des chevaux

- Ayant des effets négatifs :

Les mouches et les tiques sont de plus en plus nombreuses avec le changement climatique. Les sangliers labourent les terrains et détruisent les clôtures

Espèces pouvant être suivies sur la ferme : Pollinisateurs, amphibiens, chauve-souris et hirondelles

Zoom sur la ferme de Nancy Govers

TVB

Éléments fragmentants

— Routes

Constituantes

— Cours d'eau

— Linéaire de haies

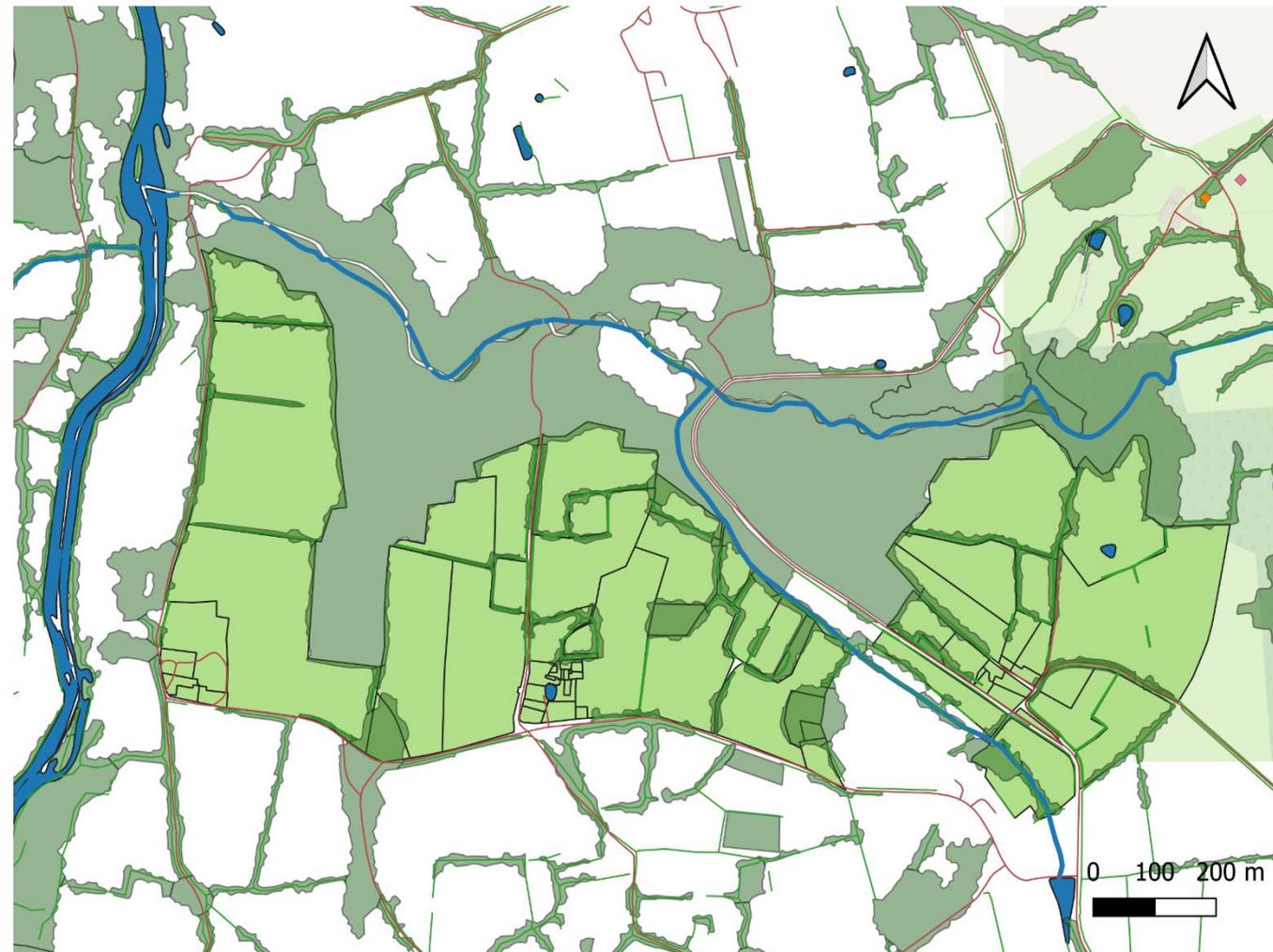
■ Trame verte

■ Mares et plans d'eau

Données fermes pilotes

■ Surface ferme

— Linéaire ferme



FERME DE DAMIEN PIRONNET

Superficie : 130 ha

Type de production : Agneau viande (500 brebis) – Agriculture raisonnée

Principaux entretiens effectués pour favoriser la biodiversité : Plantation de fruitiers et de haies

Principales espèces observées :

- Ayant des effets positifs :

Les chauve-souris et les hirondelles limitent le nombre d'espèces nuisibles pour les brebis. Les abeilles participent à la pollinisation.

- Ayant des effets négatifs :

Les blaireaux attaquent les agneaux nouveau-nés.

Espèces pouvant être suivies sur la ferme : Pollinisateurs, amphibiens, chauve-souris et hirondelles

Zoom sur la ferme de Damien Pironnet

TVB

Éléments fragmentants

— Routes

Constituantes

— Cours d'eau

— Linéaire de haies

■ Trame verte

■ Mares et plans d'eau

Données fermes pilotes

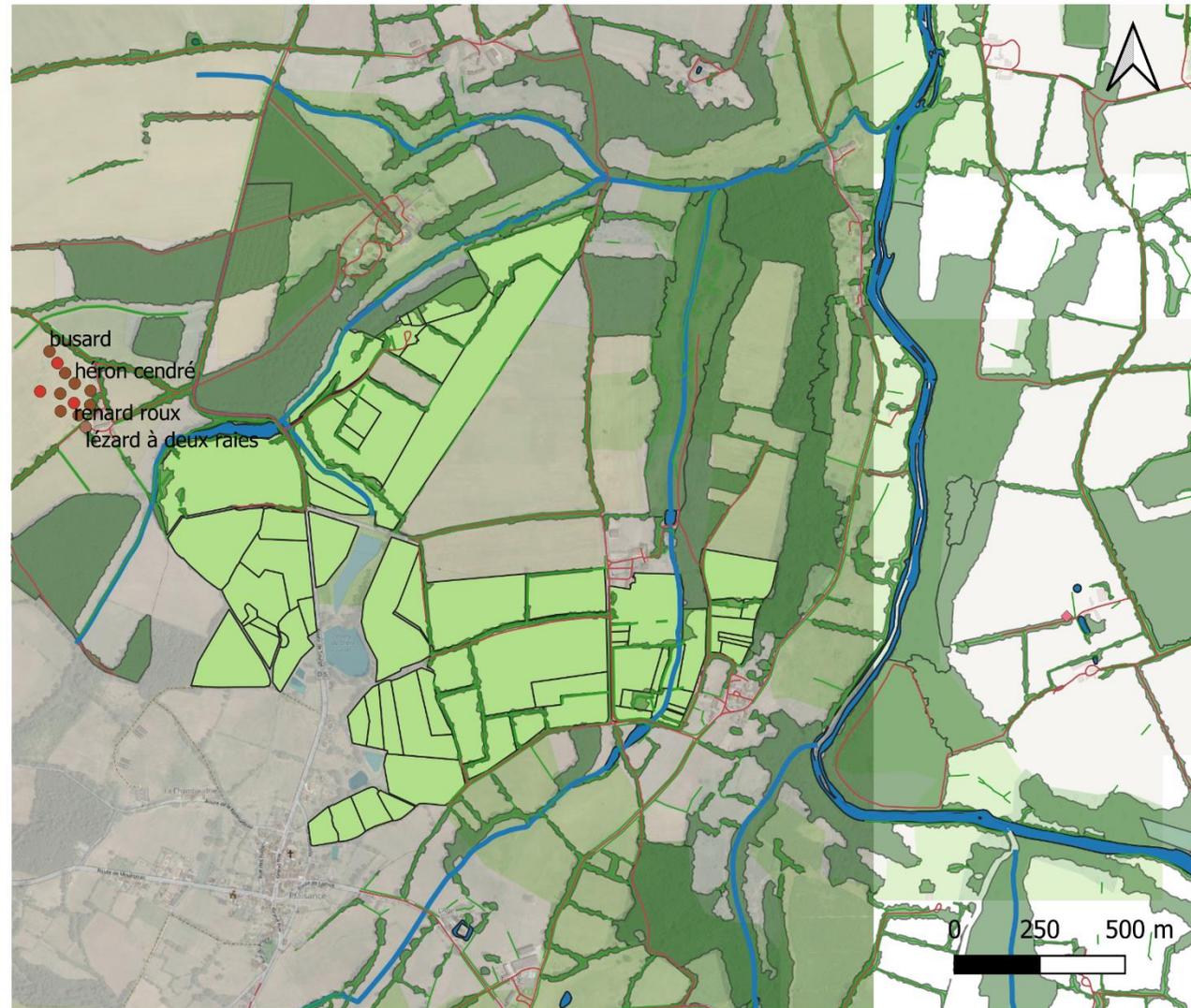
■ Surface ferme

— Linéaire ferme

Informations Veilleurs

Présence d'espèces locales

- ◆ chouettes
- mammifères
- reptiles
- oiseaux



FERME DE LAURENT BARDET

Superficie : 100 ha

Type de production : Bovins allaitant (95 vaches) - Conventionnel

Principaux entretiens effectués pour favoriser la biodiversité : Pratique du pâturage tournant, taille des sur une seule face dans l'exploitation, échanges avec des structures naturalistes.

Principales espèces observées :

- Ayant des effets positifs :

Les chauve-souris limitent le nombre d'insectes gênant pour les bovins, la diversité des espèces permet le maintien d'un équilibre naturel et d'un écosystème qui fonctionne.

- Ayant des effets négatifs :

Les sangliers labourent les terrains et abîment les sols.

Espèces pouvant être suivies sur la ferme : Pollinisateurs, amphibiens, chauve-souris, hirondelles.

Zoom sur la ferme de Laurent Bardet

TVB

Éléments fragmentants

— Voie ferrée

— Routes

Constituantes

— Linéaire de haies

■ Trame verte

■ Mares et plans d'eau

Données fermes pilotes

■ Surface ferme

— Linéaire ferme

Informations Veilleurs

● oiseaux

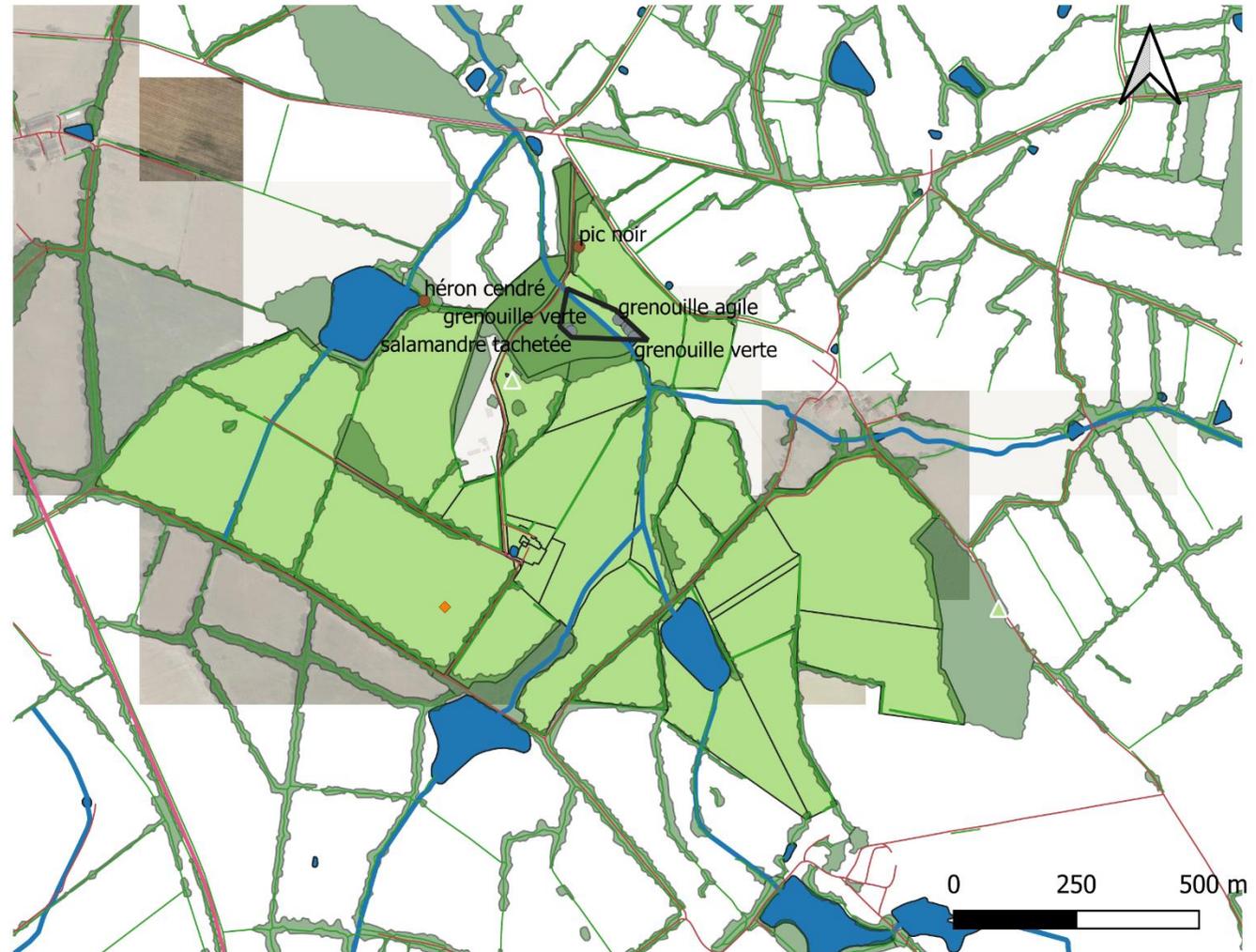
● amphibiens

◆ abeilles domestiques

■ mare

▲ Arbres remarquables

□ Aire de suivi des amphibiens



Partie 3

Contributions des Veilleurs

3.1 DEMARCHE ET ESPECES SUIVIES

Des groupes d'habitants intéressés et motivés par les questions de biodiversité, appelés « veilleurs » se sont appropriés des protocoles de sciences participatives au travers de séances d'initiations autour des quatre taxons cibles :

Les pollinisateurs

Suivi photographique des insectes pollinisateurs SPIPOL):

- Choisir une espèce végétale en fleurs
- Photographier tous les insectes se posant sur ses fleurs (20 minutes),
- Identifier les insectes avec la clé de détermination en ligne
- Poster les photos sur le site

Les hirondelles

Suivi des sites de nidification :

- Jusqu'à début juin : repérage des sites de nidification,
- 1er juin au 1er juillet : comptage principal, (nombre total de nids, état occupation, remarques complémentaires
- Début juillet à mi-septembre : compléments d'inventaires

Les chiroptères

Protocole Vigie-chiro postes fixes :

- Deux passages chaque année
- Suivi 1 : entre le 15 juin et le 31 juillet
- Suivi 2 : entre le 15 août et le 31 septembre

Les amphibiens

Programme POP Amphibien se décline en deux approches principales :

- Suivi des communautés d'amphibiens : Cette approche concerne l'ensemble des espèces de la communauté présente, au sein d'une aire composée de plusieurs sites aquatiques potentiellement colonisés.
- Suivi spécifique : Cette approche s'intéresse à une espèce ou à un groupe d'espèces cibles (tritons, salamandre, crapaud calamite, ...).

3.2-L'ABC COMME OUTIL DE SENSIBILISATION DES HABITANTS

Le Volet Villages de de Gartempe

3.3- L'ABC COMME OUTIL D'IMPLICATION CITOYENNE

Des « veilleurs » ont également fourni des données naturalistes qui s'étendent au-delà des espèces cibles. Ces données ont été recueillies à l'occasion des veillées d'automne et d'hiver et tout au long grâce à des informateurs.

Ces informations intégrées à un logiciel de cartographie (QGIS) permettent de profiter de la connaissance du territoire des habitants et de favoriser l'appropriation de celui-ci pour les nouveaux arrivants.

L'entrée « Informations Veilleurs » réunit ces données classées suivant le niveau de précision des informations :

- Présences d'espèces locales (lorsque l'informateur donne un taxon générique)
- Taxons observés (lorsque l'espèce est clairement identifiées)

D'autres contributions telles que les arbres remarquables et les points d'observation de la faune ont été ajoutées aux informations recensées.

Données fermes pilotes

- Surface fermes
- Linéaire de haies exploitation

Informations Veilleurs

Présence d'espèces locales

- chouettes
- chauve-souris
- grenouilles
- tritons
- abeilles domestiques
- Arbres remarquables
- Points d'observation

Taxons observés

- mammifères
- insectes
- reptiles
- végétaux
- oiseaux
- amphibiens

TVB

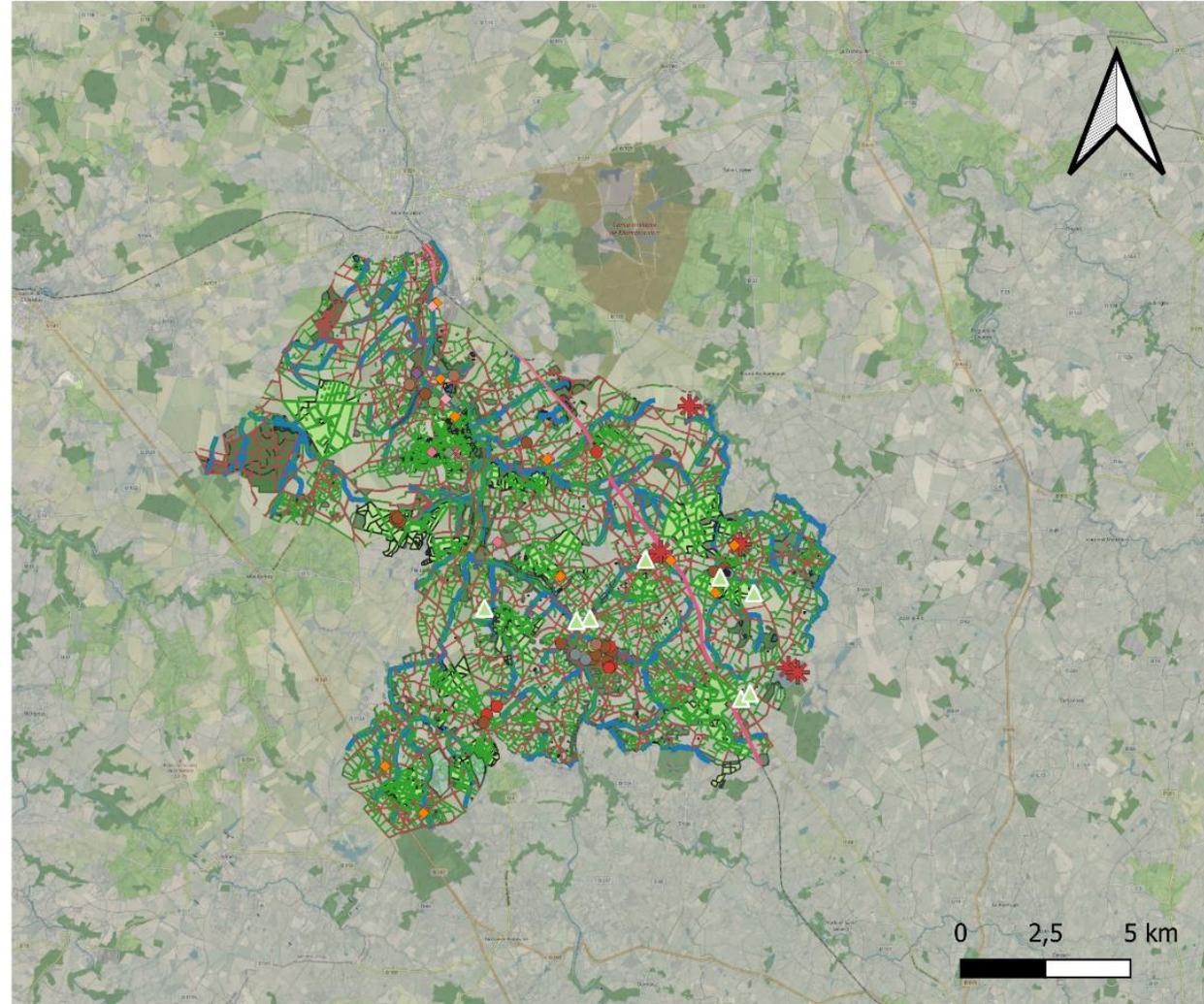
Éléments fragmentants

- Voie ferrée
- Routes

Constituantes

- Linéaire de haies
- Cours d'eau
- Trame verte
- Mares et plans d'eau

Données d'observations naturalistes sur les communes de Lathus-Saint-Rémy et Saulgé



Données d'observations naturalistes sur le hameau du Peu

Informations Veilleurs

Taxons observés

- mammifères
- insectes
- reptiles
- végétaux
- oiseaux
- amphibiens

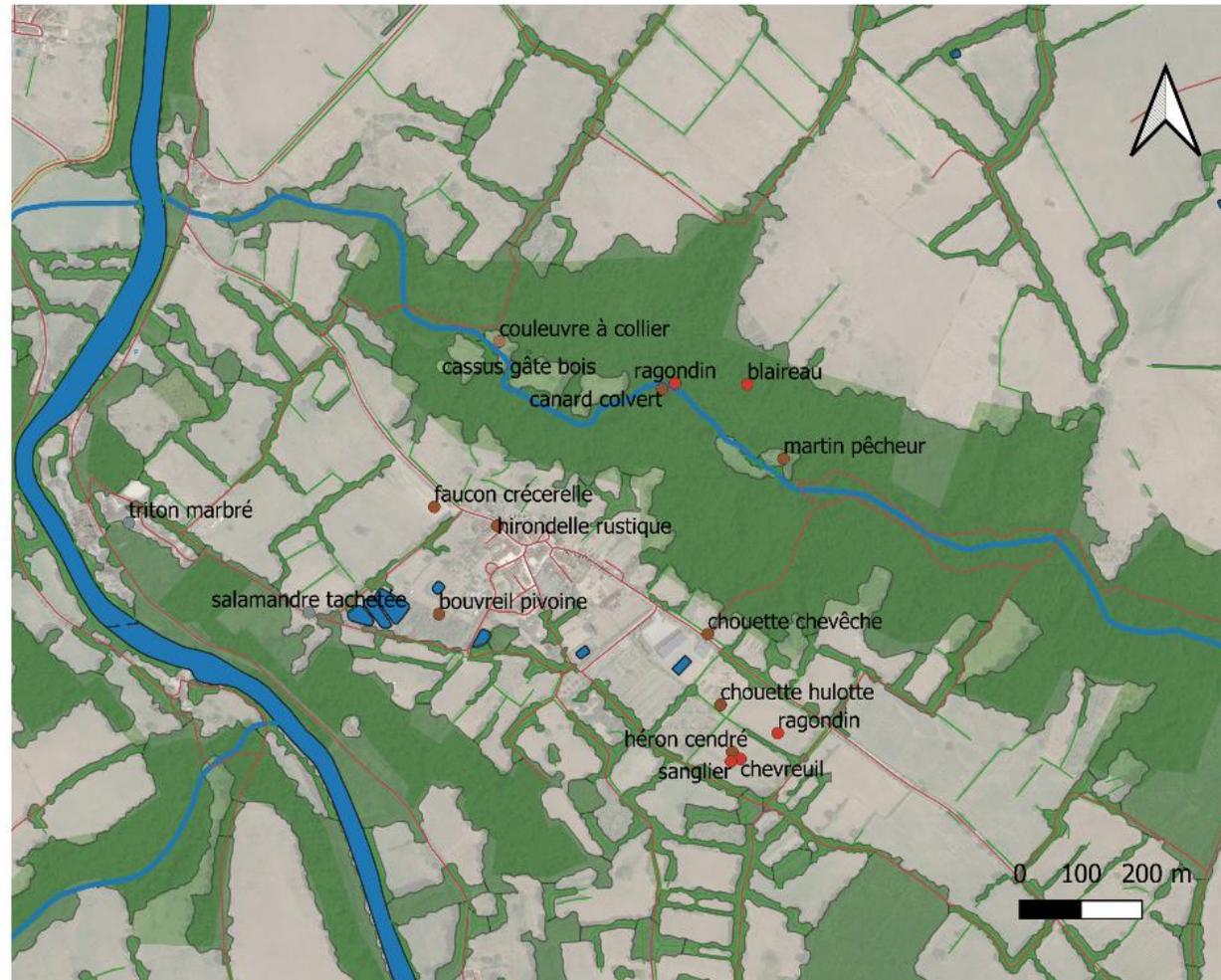
TVB

Éléments fragmentants

- Routes

Constituantes

- Linéaire de haies
- Cours d'eau
- Trame verte
- Mares et plans d'eau



Données naturalistes sur le bourge de St-Rémy

Informations Veilleurs

Espaces naturels connus

zone humide

Taxons observés

● mammifères

● oiseaux

Présence d'espèces locales

◆ abeilles domestiques

TVB

Éléments fragmentants

— Routes

Constituantes

— Linéaire de haies

— Cours d'eau

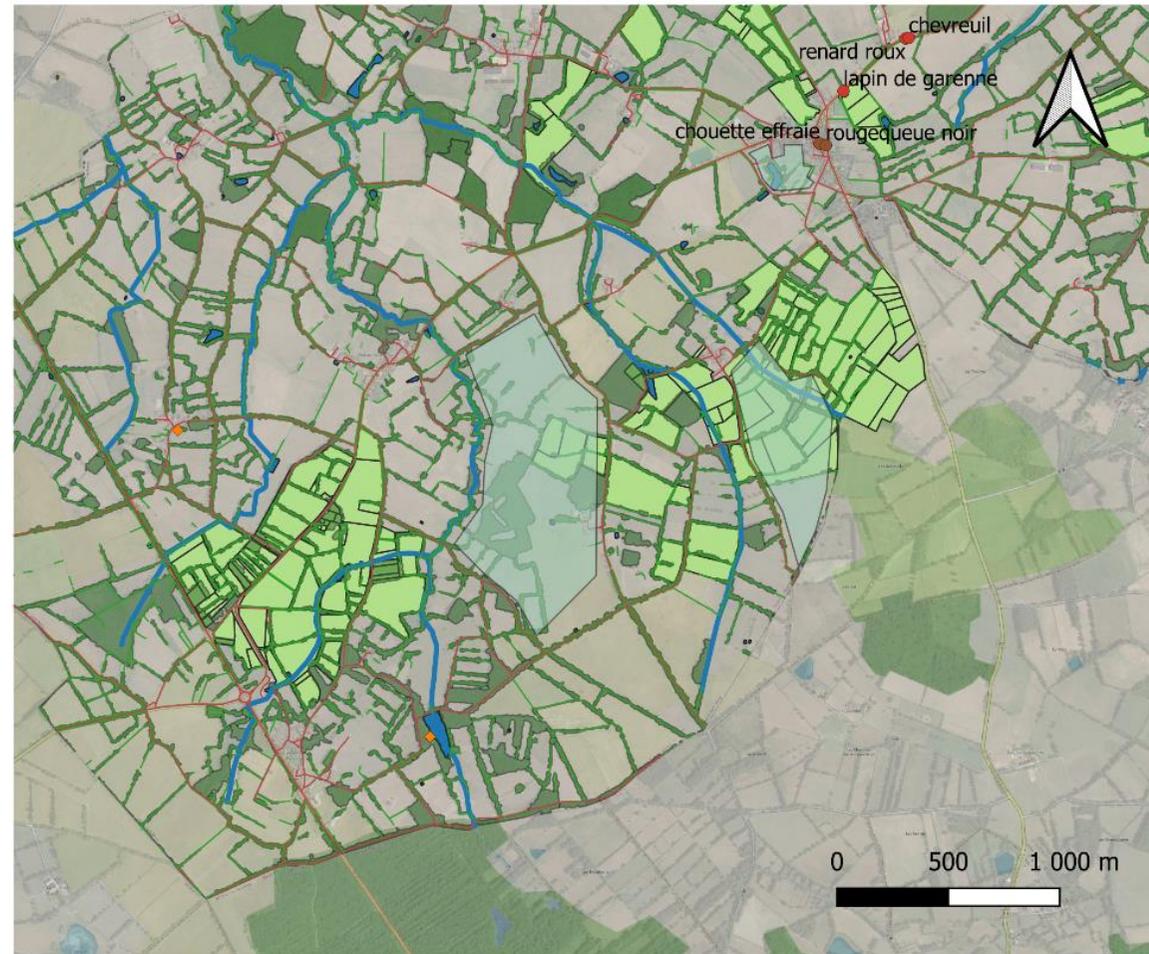
■ Trame verte

■ Mares et plans d'eau

Données fermes pilotes

■ Surface ferme

— Linéaire de haies



Données naturalistes sur le hameau des Mâts

Informations Veilleurs

Espaces naturels connus

■ lavoir

■ source

Présence d'espèces locales

◆ grenouilles

◆ abeilles domestiques

TVB

Eléments fragmentants

— Routes

Constituantes

— Linéaire de haies

— Cours d'eau

■ Trame verte

■ Mares et plans d'eau



Données naturalistes sur le bourg de Saulgé

Informations Veilleurs

Espaces naturels connus

- zone humide
- mare
- forêt comestible

Taxons observés

- mammifères
- insectes
- reptiles
- végétaux
- oiseaux
- amphibiens

Présence d'espèces locales

- chouettes
- chauve-souris
- grenouilles
- tritons
- abeilles domestiques

TVB

Éléments fragmentants

- Routes

Constituantes

- Linéaire de haies
- Cours d'eau
- Trame verte
- Mares et plans d'eau

Données fermes pilotes

- Surface ferme
- Linéaire de haies

