



Siège social :

3 bis rue des Remises

F-94100

Saint-Maur-des-Fossés

Tél. 33(0)1 45 11 24 30

Fax. 33(0)1 45 11 24 37

www.ecosphere.fr

ecosphere@ecosphere.fr

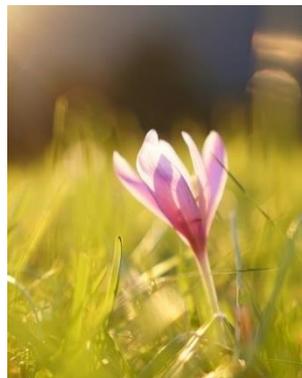
Agences et Antennes

- Aubagne (13)
- Cuvilly (60)
- Mérignac (33)
- Meylan (38)
- Orléans (45)
- Ste-Colombe (69)
- Strasbourg (67)
- Yvetot (76)



Projet de parc éolien de Boissy-le-Repos (51)

Atlas cartographique



Décembre 2020

LISTE DES CARTES

Carte 1 : Localisation de l'aire d'étude immédiate	3
Carte 2 : Localisation des différentes aires d'études.....	4
Carte 3 : Contexte écologique	5
Carte 4 : Composantes de la trame verte et bleue	6
Carte 5 : Les enjeux ornithologiques du Schéma Régional Eolien : enjeux locaux	8
Carte 6 : Les enjeux ornithologiques du Schéma Régional Eolien : couloir de migration	9
Carte 7 : Les enjeux chiroptérologiques du Schéma Régional Eolien : enjeux locaux	10
Carte 8 : Les enjeux chiroptérologiques du Schéma Régional Eolien : couloir de migration	11
Carte 9 : Localisation des habitats.....	12
Carte 10 : Localisation des enjeux habitats	13
Carte 11 : Localisation des points et transects d'échantillonnage ornithologique	14
Carte 12 : Localisation des enjeux ornithologiques en période de reproduction	15
Carte 13 : Localisation des fonctionnalités locales pour les oiseaux migrateurs et locaux.....	16
Carte 14 : Localisation des stationnements importants d'oiseaux hors période de nidification	17
Carte 15 : Effort de prospection chiroptérologique.....	18
Carte 16 : Activité chiroptérologique en période de transit printanier	19
Carte 17 : Activité chiroptérologique en période de parturition	20
Carte 18 : Activité chiroptérologique en période de transit automnal	21
Carte 19 : Localisation des enjeux chiroptérologiques stationnels et fonctionnels	22
Carte 20 : Localisation des enjeux des autres groupes faunistiques.....	23
Carte 21 : Synthèse des enjeux.....	24
Carte 22 : Espèces exotiques envahissantes	25
Carte 23 : Présentation du projet et enjeux écologiques	26
Carte 24 : Localisation des infrastructures à traiter pour les effets cumulés/impacts cumulatifs.....	27
Carte 25 : Contexte Natura 2000	28

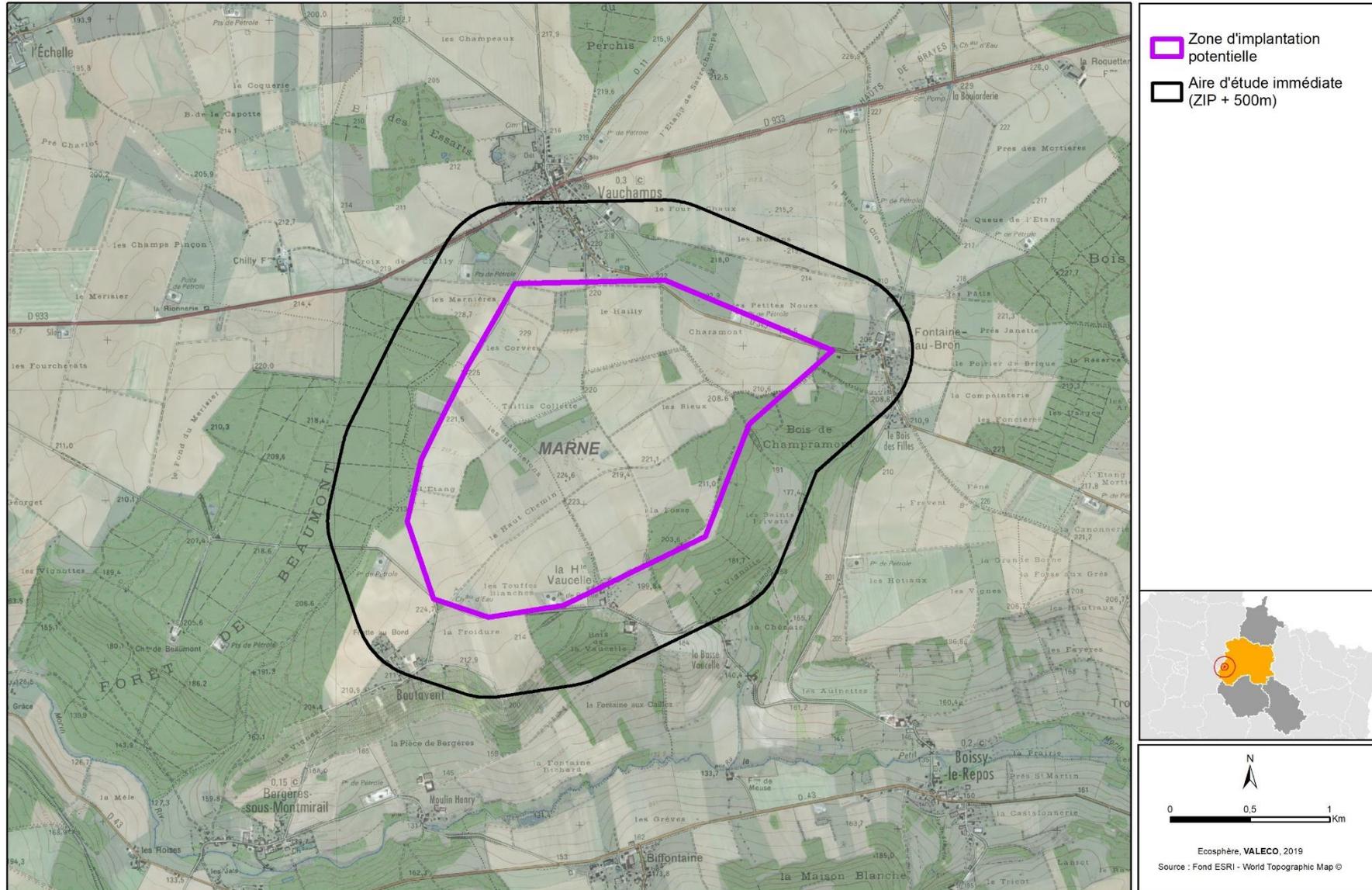
Carte 1 : Localisation de l'aire d'étude immédiate



Localisation de l'aire d'étude immédiate



Projet éolien des Rieux (51) - Étude d'impact écologique



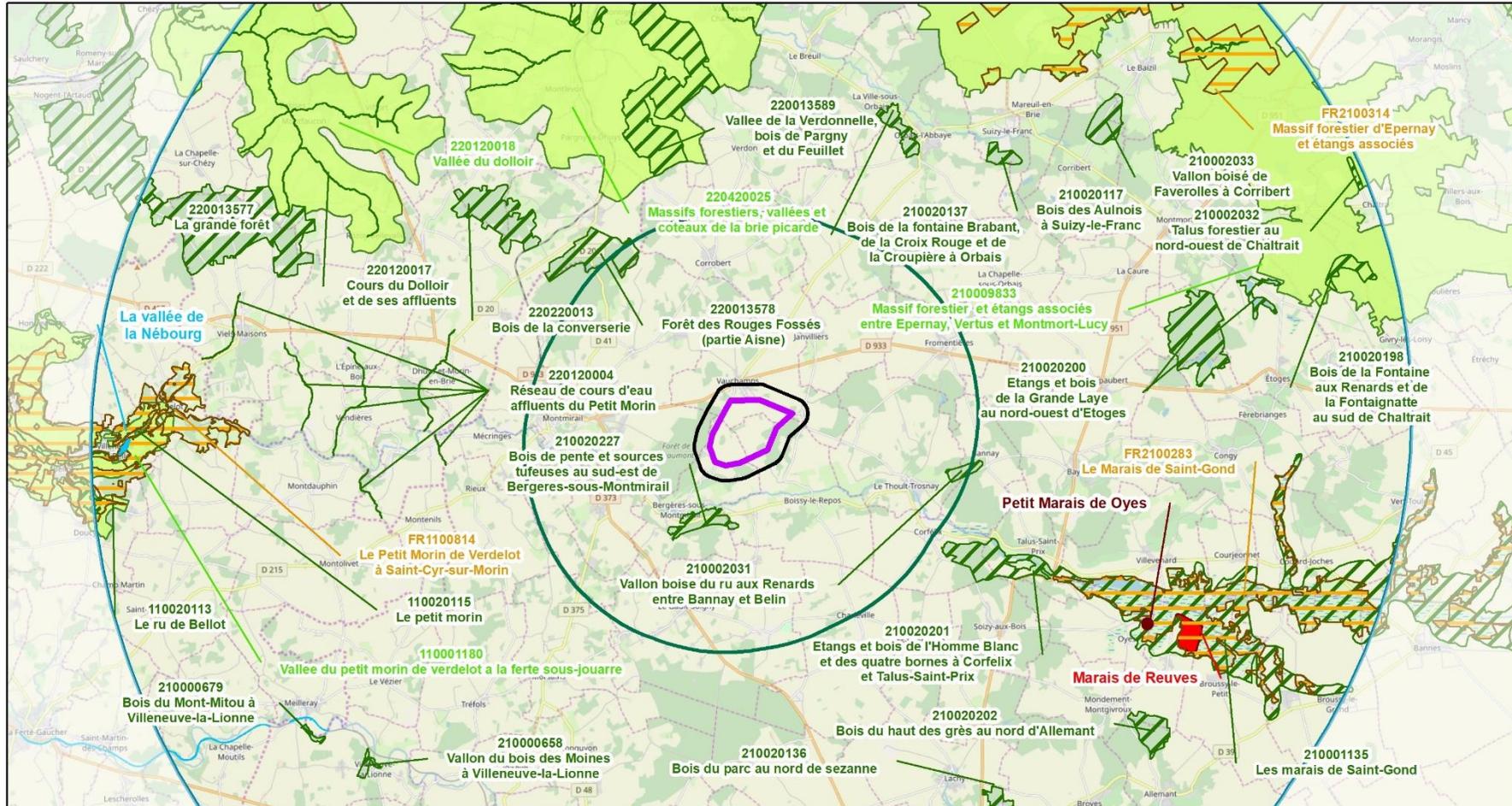
Carte 3 : Contexte écologique



Contexte écologique



Projet éolien des Rieux (51) - Étude d'impact écologique



Zone d'implantation potentielle	Réserve Naturelle Régionale (RNR)	ZNIEFF de type I
Aire d'étude immédiate (ZIP + 500m)	Espace Naturel Sensible (ENS)	ZNIEFF de type II
Aire d'étude rapprochée (ZIP + 6km)	Conservatoire d'Espaces Naturels (CEN)	Zone spéciale de conservation (ZSC)
Aire d'étude éloignée (ZIP +20km)		



N

0 2 4 Km

Écosphère, VALECO, 2019
Source : Fond OpenStreetMap ©



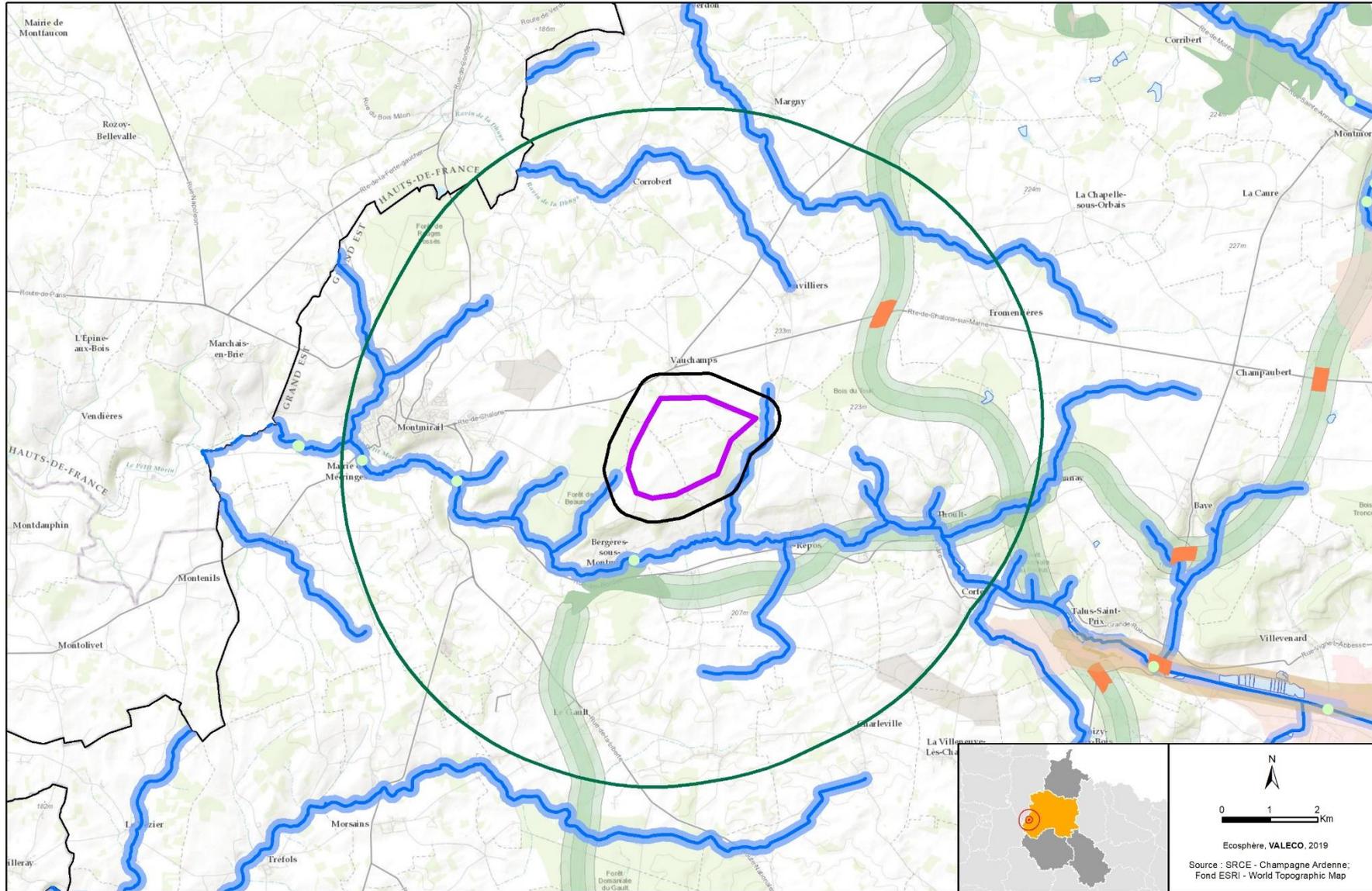
Carte 4 : Composantes de la trame verte et bleue



Aire d'étude dans la trame verte et bleue régionale



Projet éolien des Rieux (51) - Étude d'impact écologique



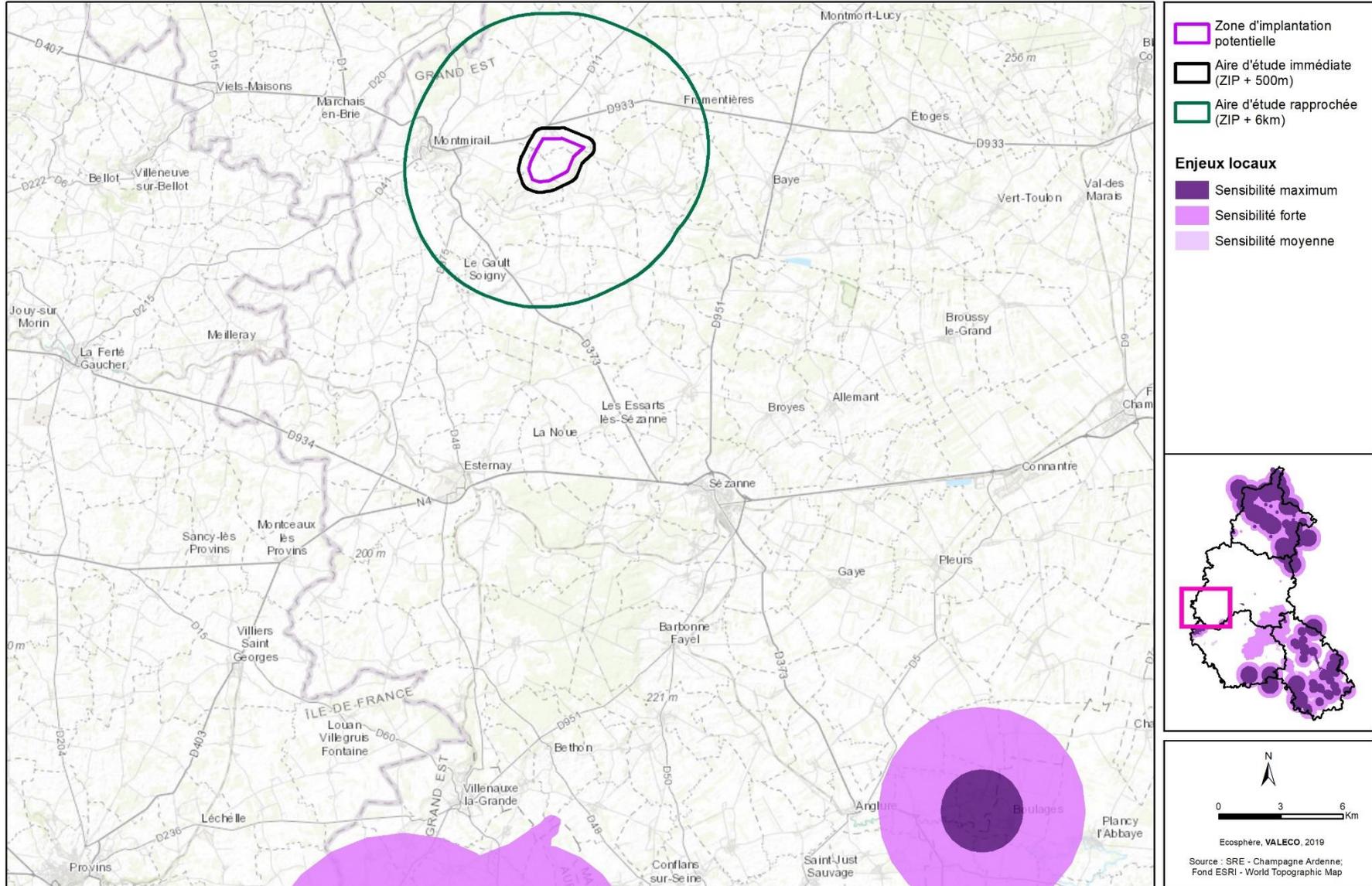
-  Zone d'implantation potentielle
 -  Aire d'étude immédiate (ZIP + 500m)
 -  Aire d'étude rapprochée (ZIP + 6km)
 -  Département
- Trame des milieux aquatiques**
-  Trame aquatique
 -  Plan d'eau
- Trame des milieux humides**
-  Réservoir de biodiversité des milieux humides avec objectif de préservation
 -  Corridor écologique des milieux humides
- Trame des milieux boisés**
-  Réservoir de biodiversité des milieux boisés avec objectif de préservation
 -  Corridor écologique des milieux boisés
- Trame des milieux ouverts**
-  Réservoir de biodiversité des milieux ouverts avec objectif de préservation
 -  Corridor écologique des milieux ouverts
- Fragmentation potentielle**
-  Fragmentation potentielle de réservoir liée au réseau routier
 -  Fragmentation potentielle de réservoir liée aux voies ferrées
 -  Rupture potentielle de corridor liée au réseau routier
 -  Rupture potentielle de corridor liée aux voies ferrées
 -  Obstacle à l'écoulement dans les cours d'eau
- Corridors multi-trames**
-  Corridor écologique multi-trame (milieux boisés et milieux ouverts)

Carte 5 : Les enjeux ornithologiques du Schéma Régional Eolien : enjeux locaux



Carte des enjeux ornithologiques du Schéma Régional Eolien : enjeux locaux

Projet éolien des Rieux (51) - Étude d'impact écologique



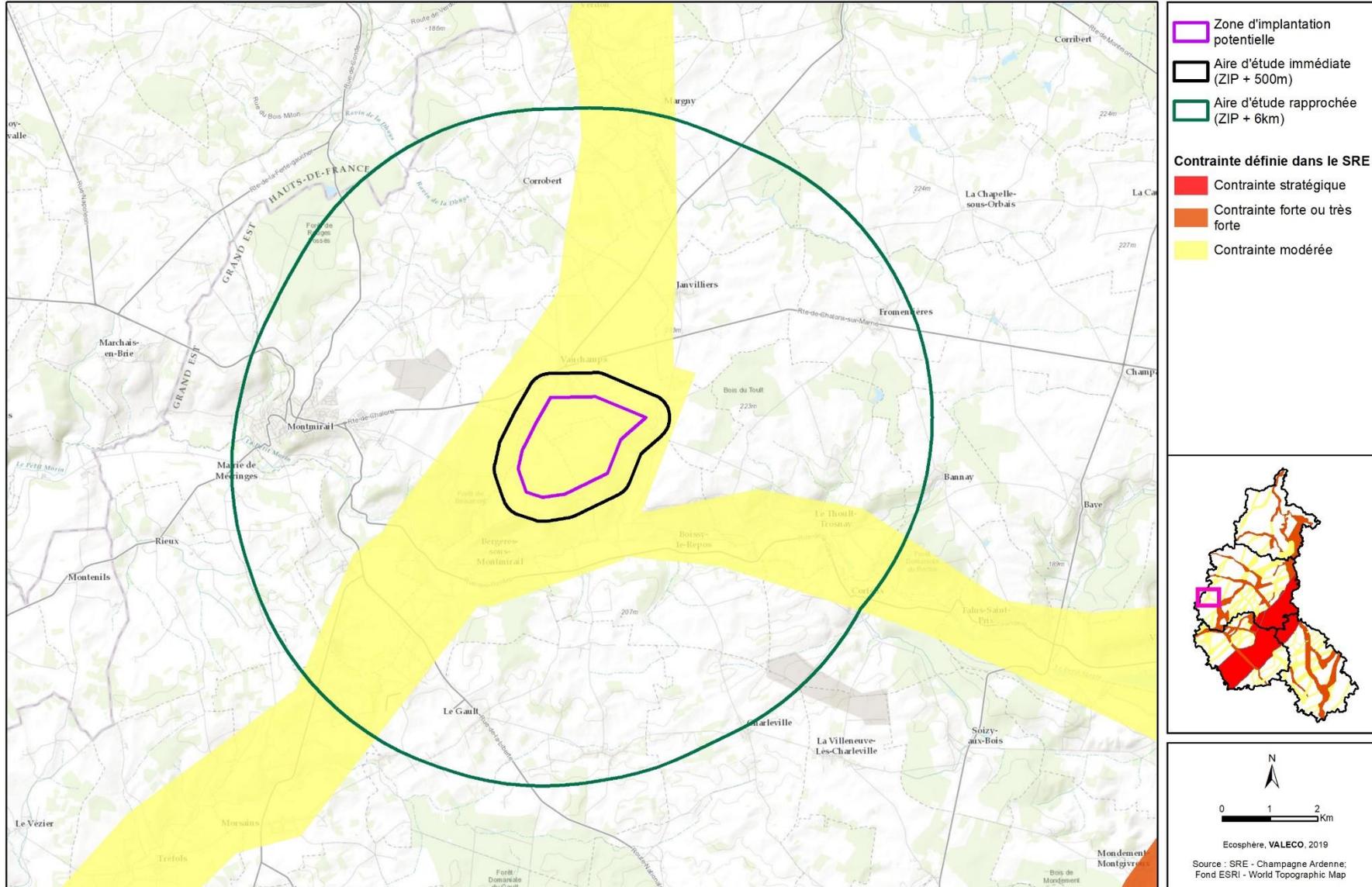
Carte 6 : Les enjeux ornithologiques du Schéma Régional Eolien : couloir de migration



Carte des enjeux ornithologiques du Schéma Régional Eolien : couloir de migration



Projet éolien des Rieux (51) - Étude d'impact écologique



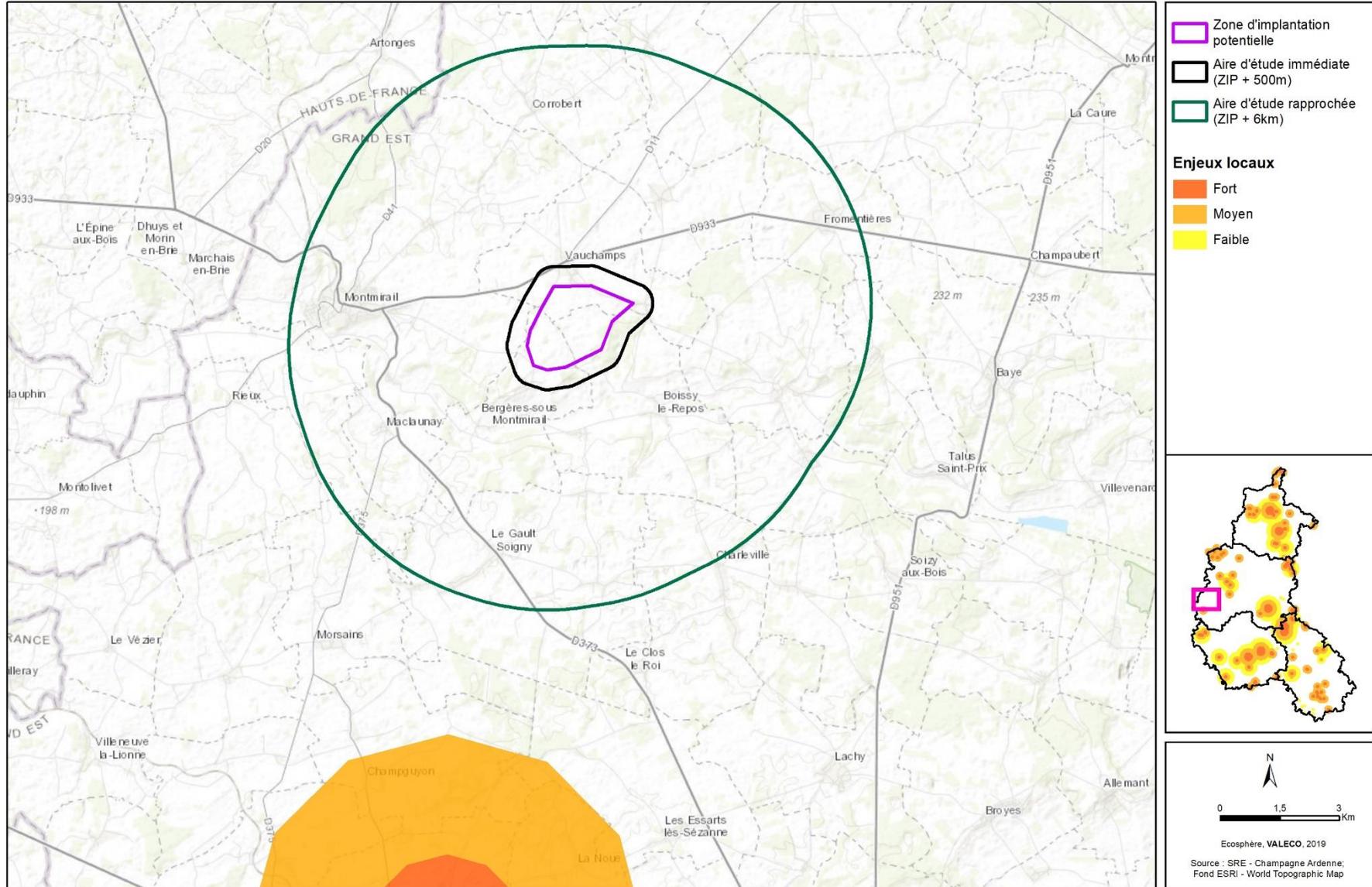
Carte 7 : Les enjeux chiroptérologiques du Schéma Régional Eolien : enjeux locaux



Carte des enjeux chiroptérologiques du Schéma Régional Eolien : enjeux locaux



Projet éolien des Rieux (51) - Étude d'impact écologique



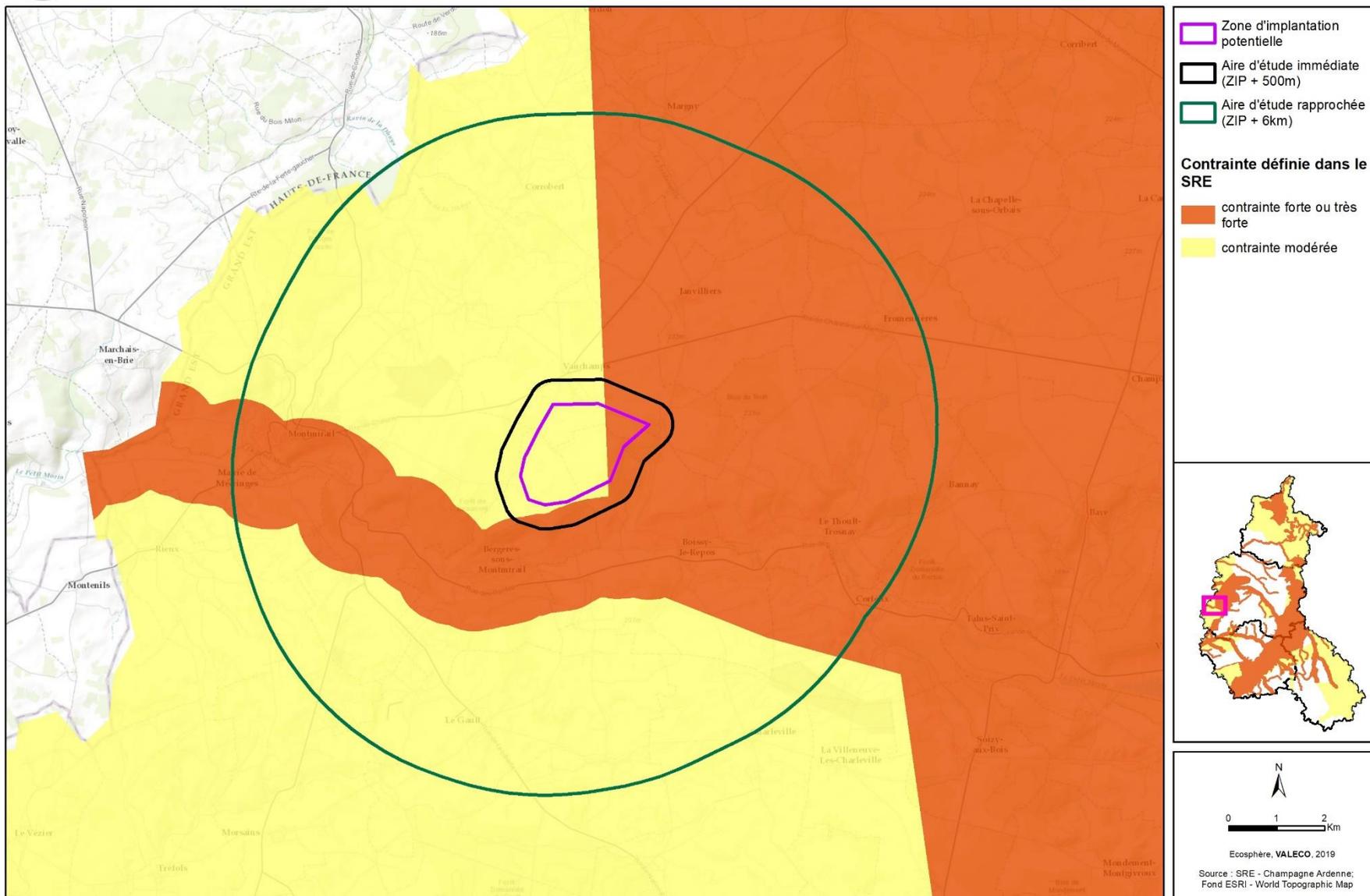
Carte 8 : Les enjeux chiroptérologiques du Schéma Régional Eolien : couloir de migration



Carte des enjeux chiroptérologiques du Schéma Régional Eolien : couloir de migration



Projet éolien des Rieux (51) - Étude d'impact écologique



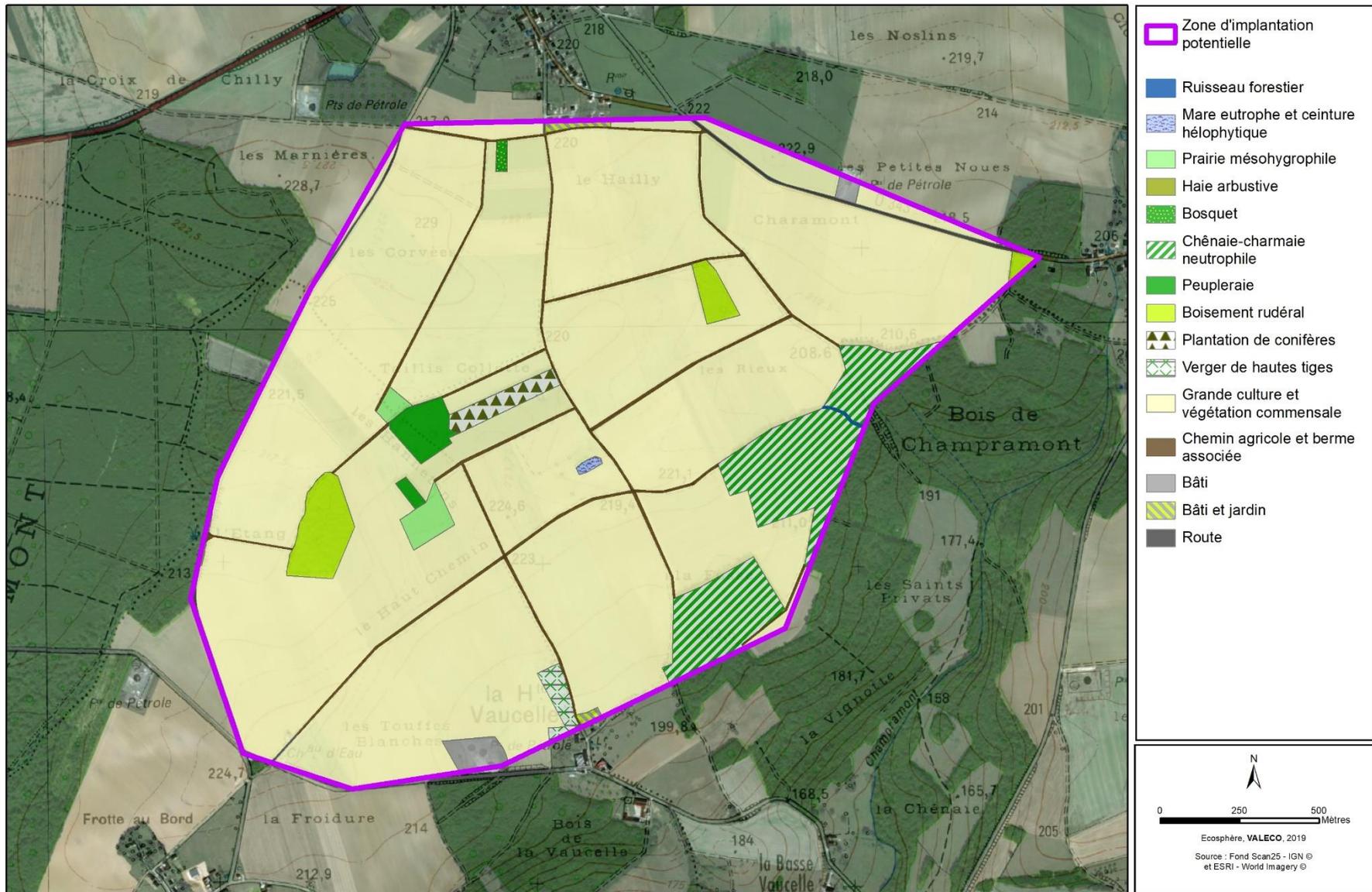
Carte 9 : Localisation des habitats



Habitats



Projet éolien des Rieux (51) - Étude d'impact écologique



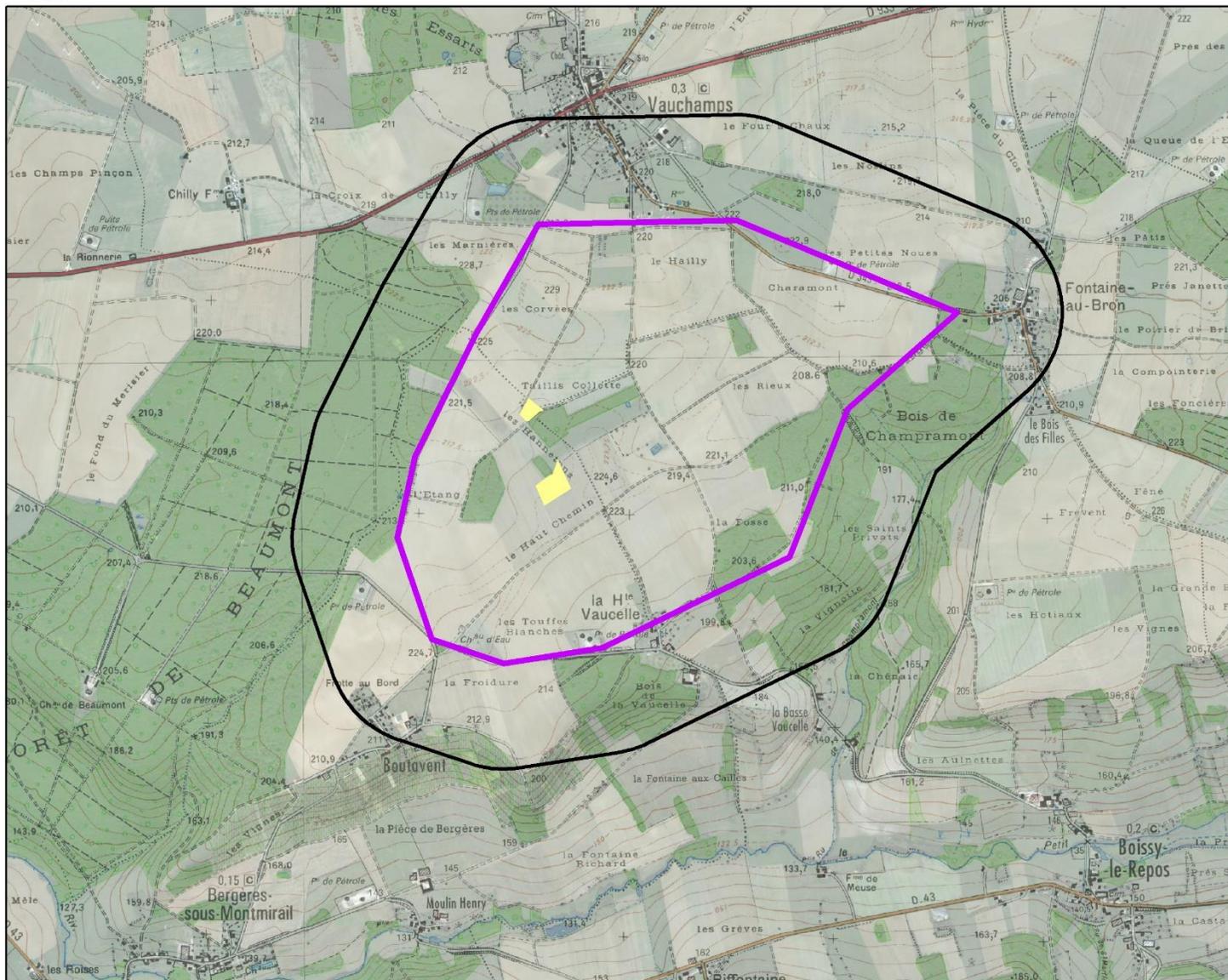
Carte 10 : Localisation des enjeux habitats



Enjeux habitats



Projet éolien des Rieux (51) - Étude d'impact écologique



- Zone d'implantation potentielle
- Aire d'étude immédiate

Niveaux d'enjeux :

- Très fort
- Fort
- Assez fort
- Moyen
- Faible



Ecosphère, VALECO, 2019
 Source : Fond Scan25 - IGN ©
 Fond ESRI - World Imagery ©



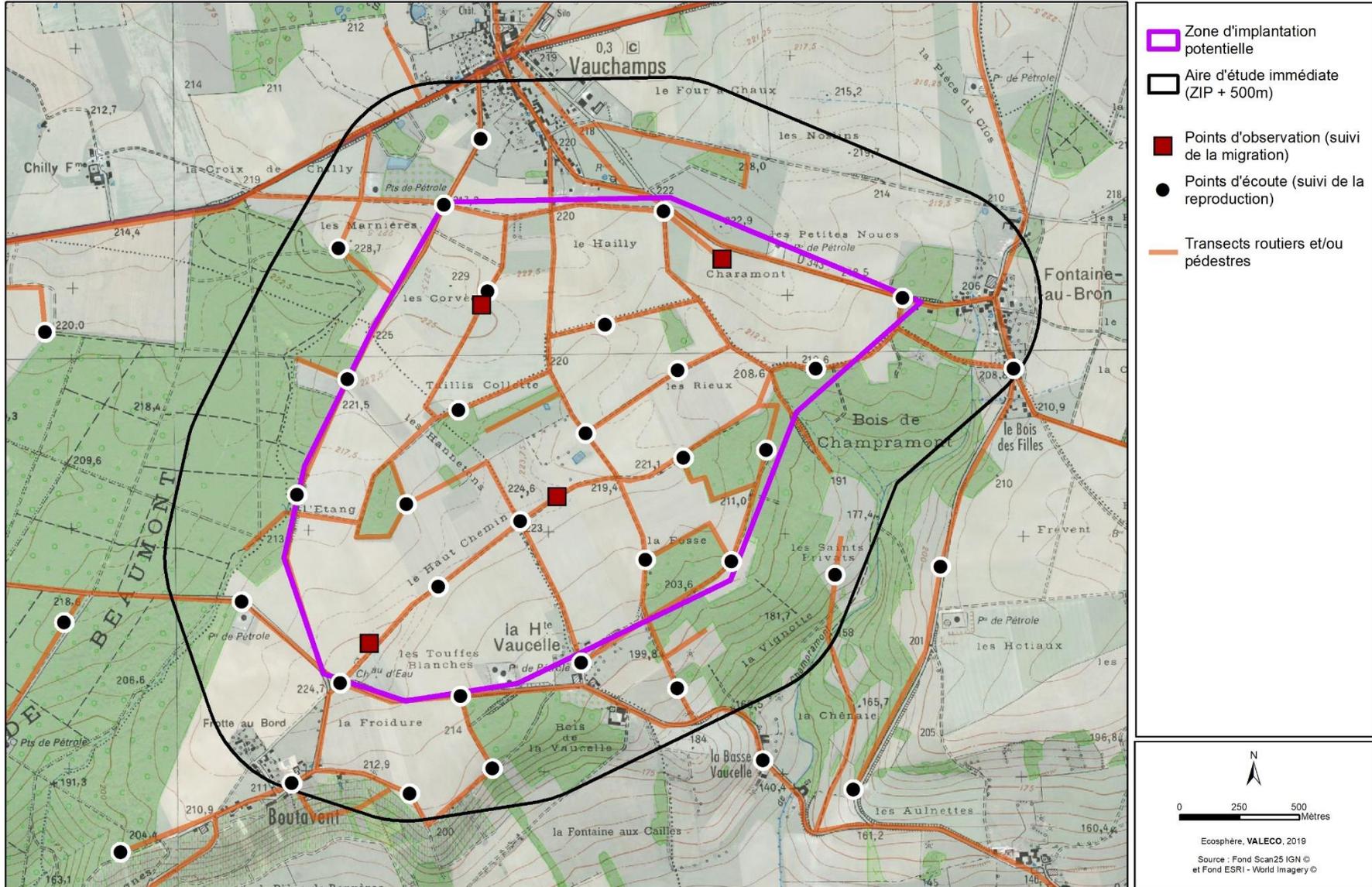
Carte 11 : Localisation des points et transects d'échantillonnage ornithologique



Localisation des points et transects d'échantillonnage ornithologique



Projet éolien des Rieux (51) - Étude d'impact écologique

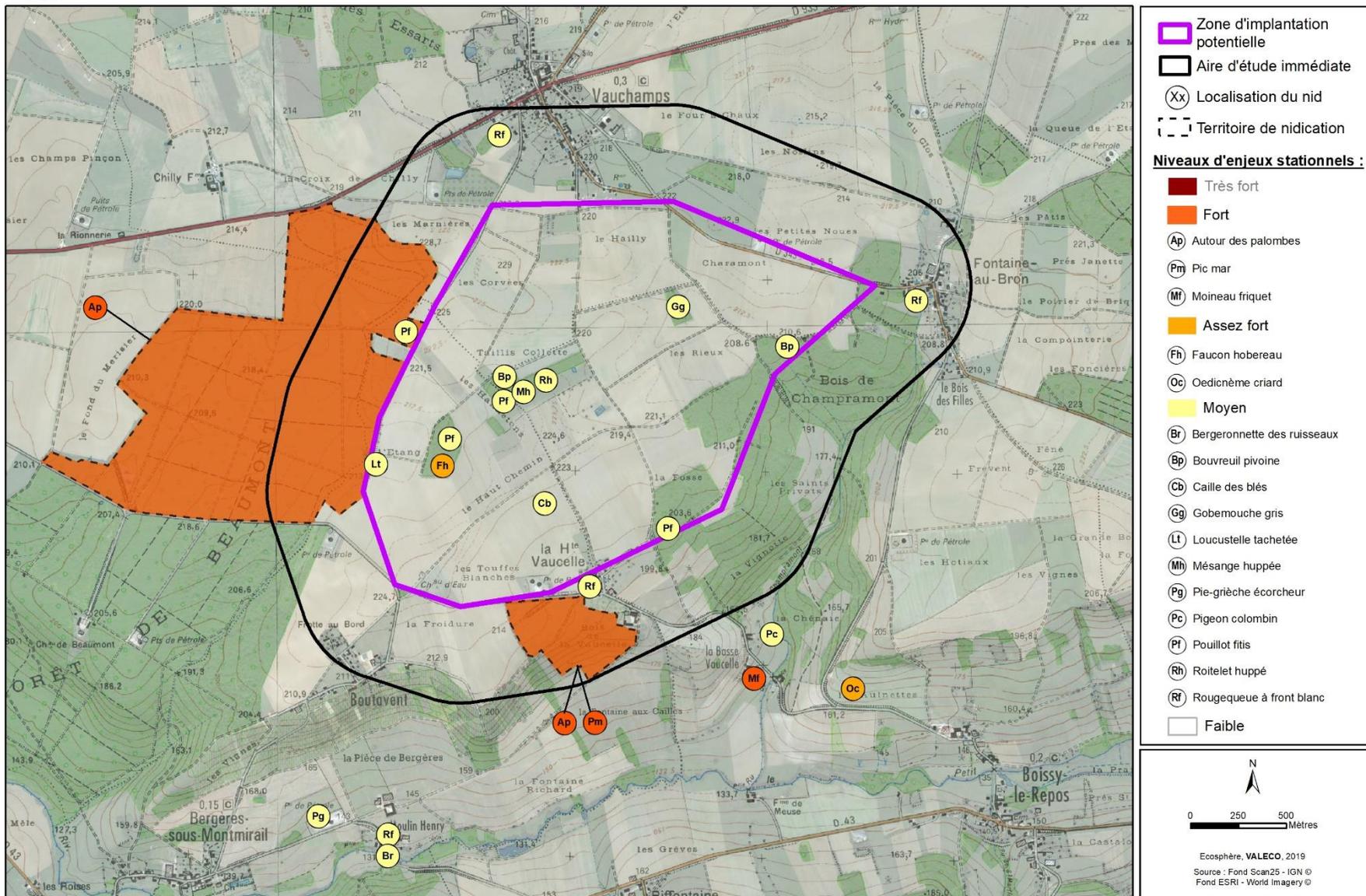


Carte 12 : Localisation des enjeux ornithologiques en période de reproduction



Enjeux ornithologiques en période de reproduction

Projet éolien des Rieux (51) - Étude d'impact écologique



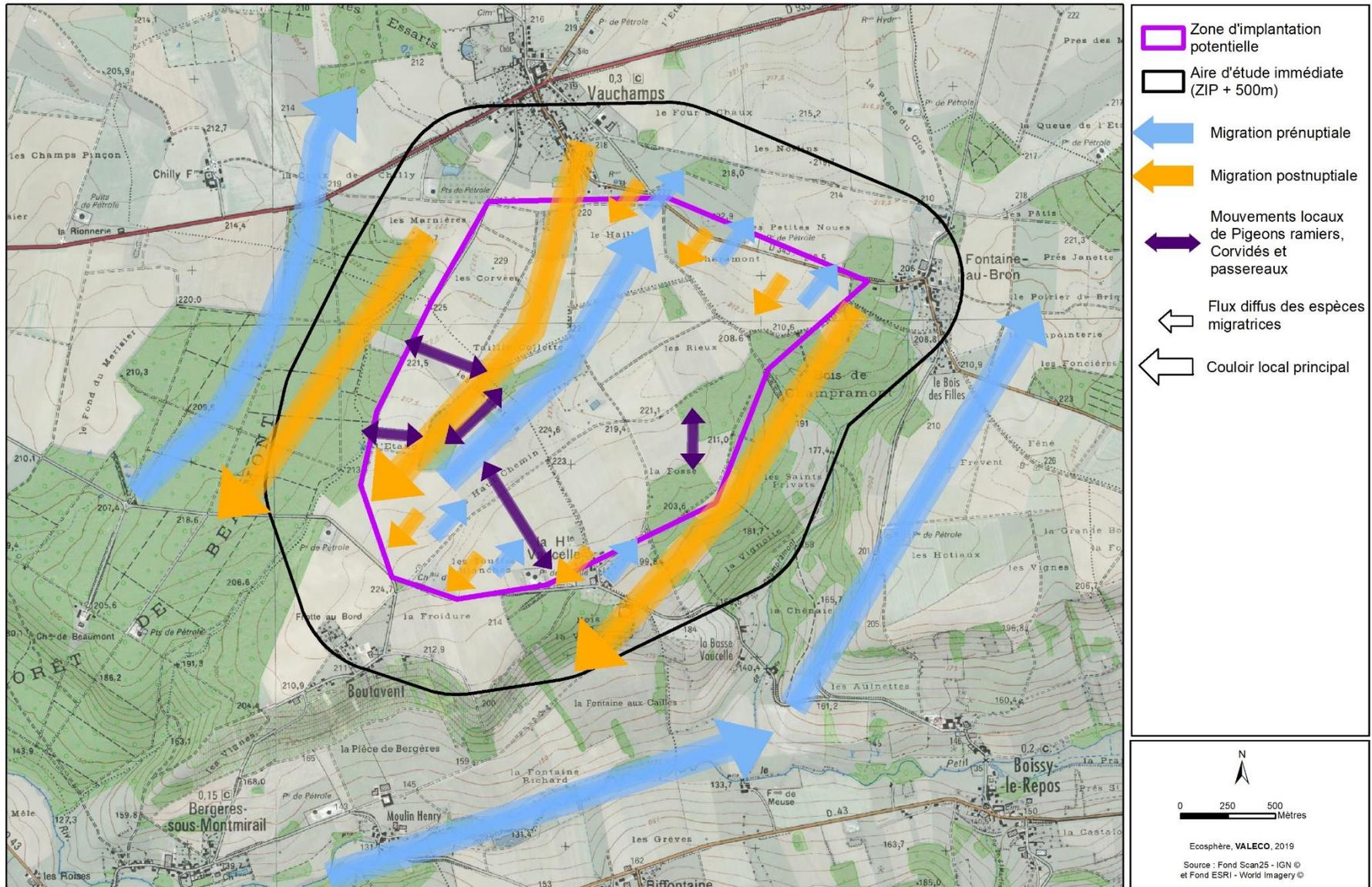
Carte 13 : Localisation des fonctionnalités locales pour les oiseaux migrateurs et locaux



Enjeux ornithologiques en période de migration



Projet éolien des Rieux (51) - Étude d'impact écologique



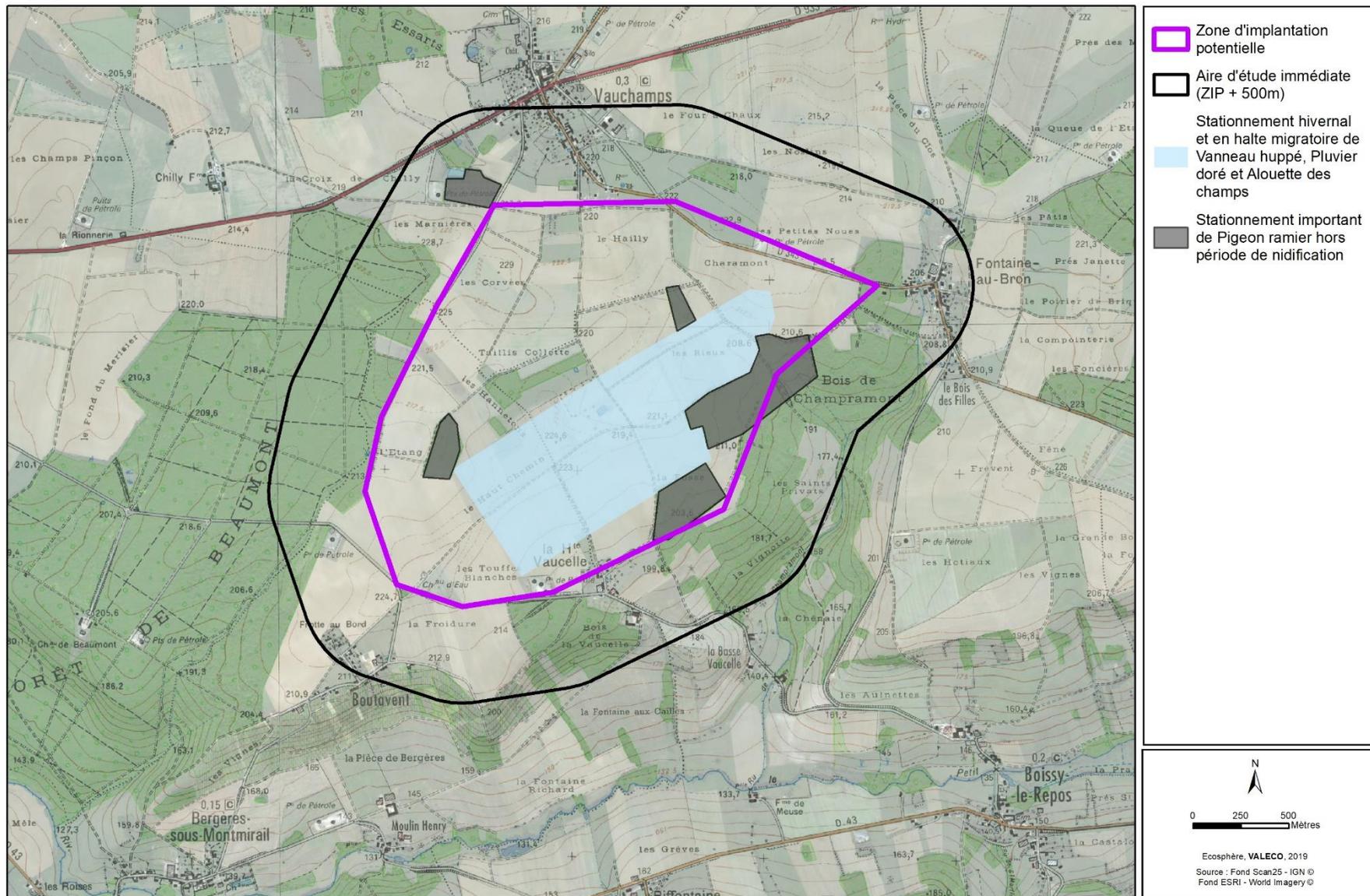
Carte 14 : Localisation des stationnements importants d'oiseaux hors période de nidification



Carte des stationnements importants d'oiseaux hors période de nidification



Projet éolien des Rieux (51) - Étude d'impact écologique

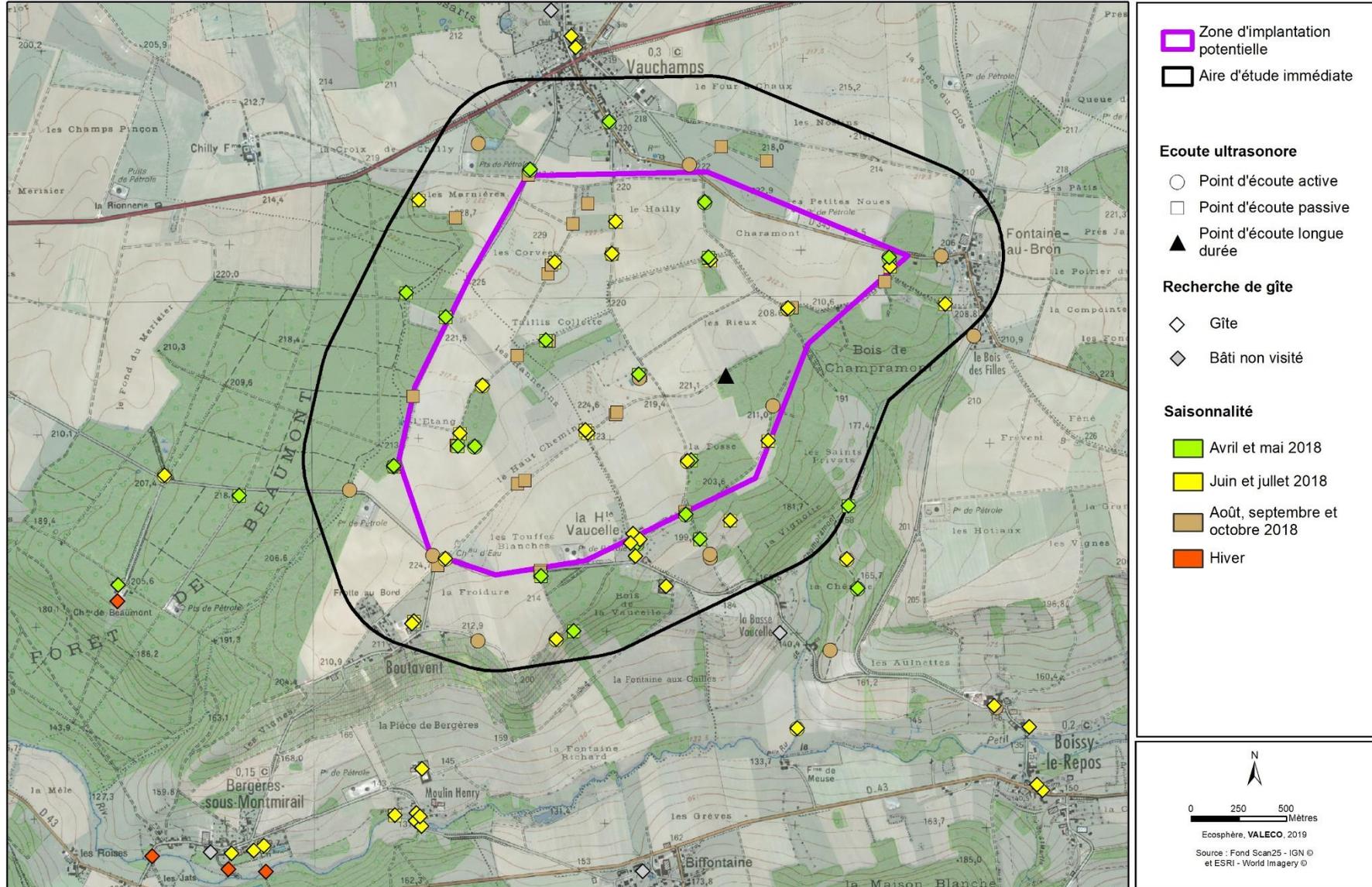


Carte 15 : Effort de prospection chiroptérologique



Effort de prospection chiroptérologique

Projet éolien des Rieux (51) - Étude d'impact écologique



Zone d'implantation potentielle
 Aire d'étude immédiate

Ecoute ultrasonore

- Point d'écoute active
- Point d'écoute passive
- ▲ Point d'écoute longue durée

Recherche de gîte

- ◇ Gîte
- ◊ Bâti non visité

Saisonnalité

- Avril et mai 2018
- Juin et juillet 2018
- Août, septembre et octobre 2018
- Hiver

0 250 500 Mètres
 Écosphère, VALECO, 2019
 Source : Fond Scan25 - IGN © et ESRI - World Imagery ©

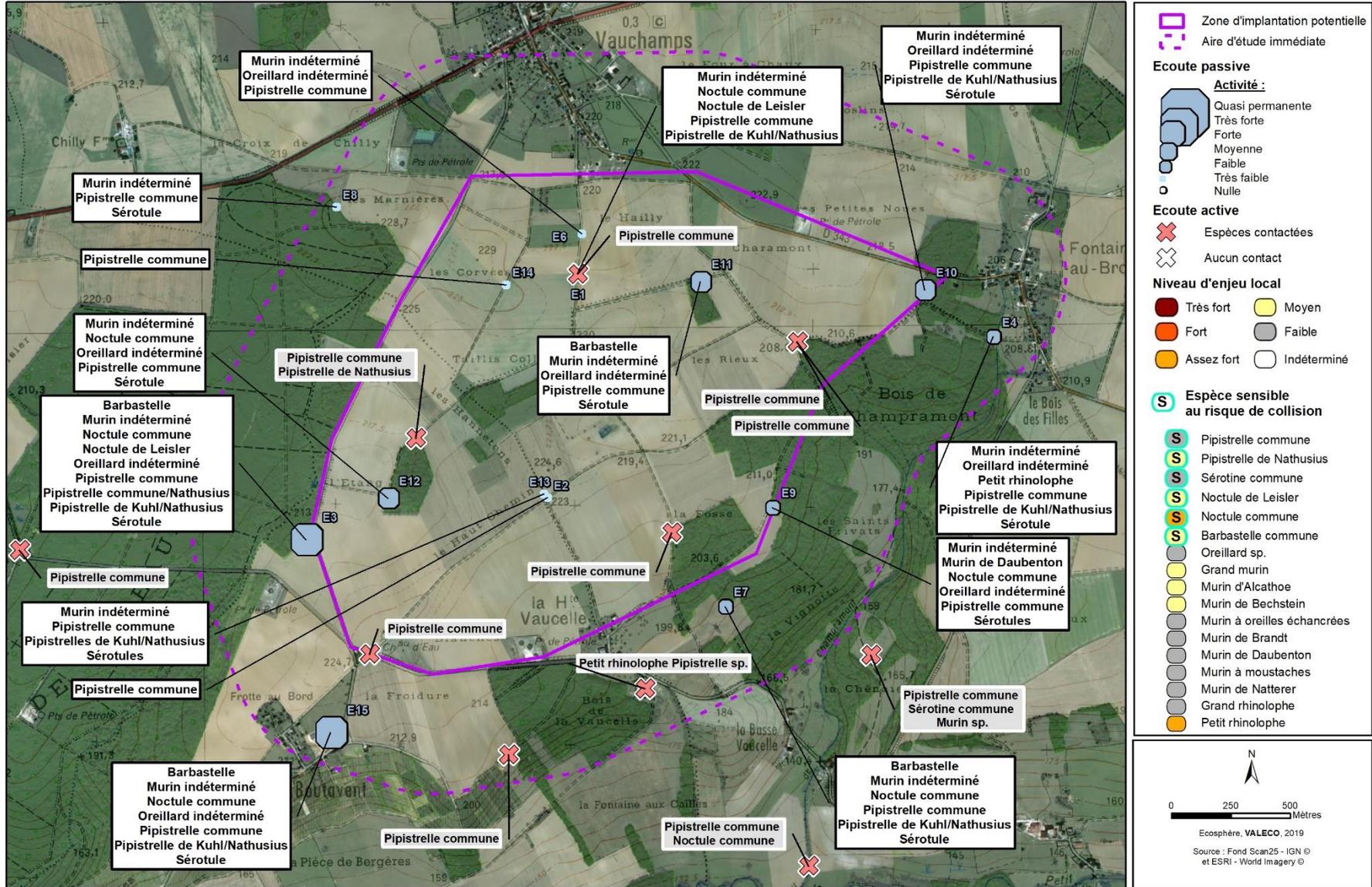


Carte 177 : Activité chiroptérologique en période de parturition



Activité chiroptérologique en période de parturition

Projet éolien des Rieux (51) - Étude d'impact écologique

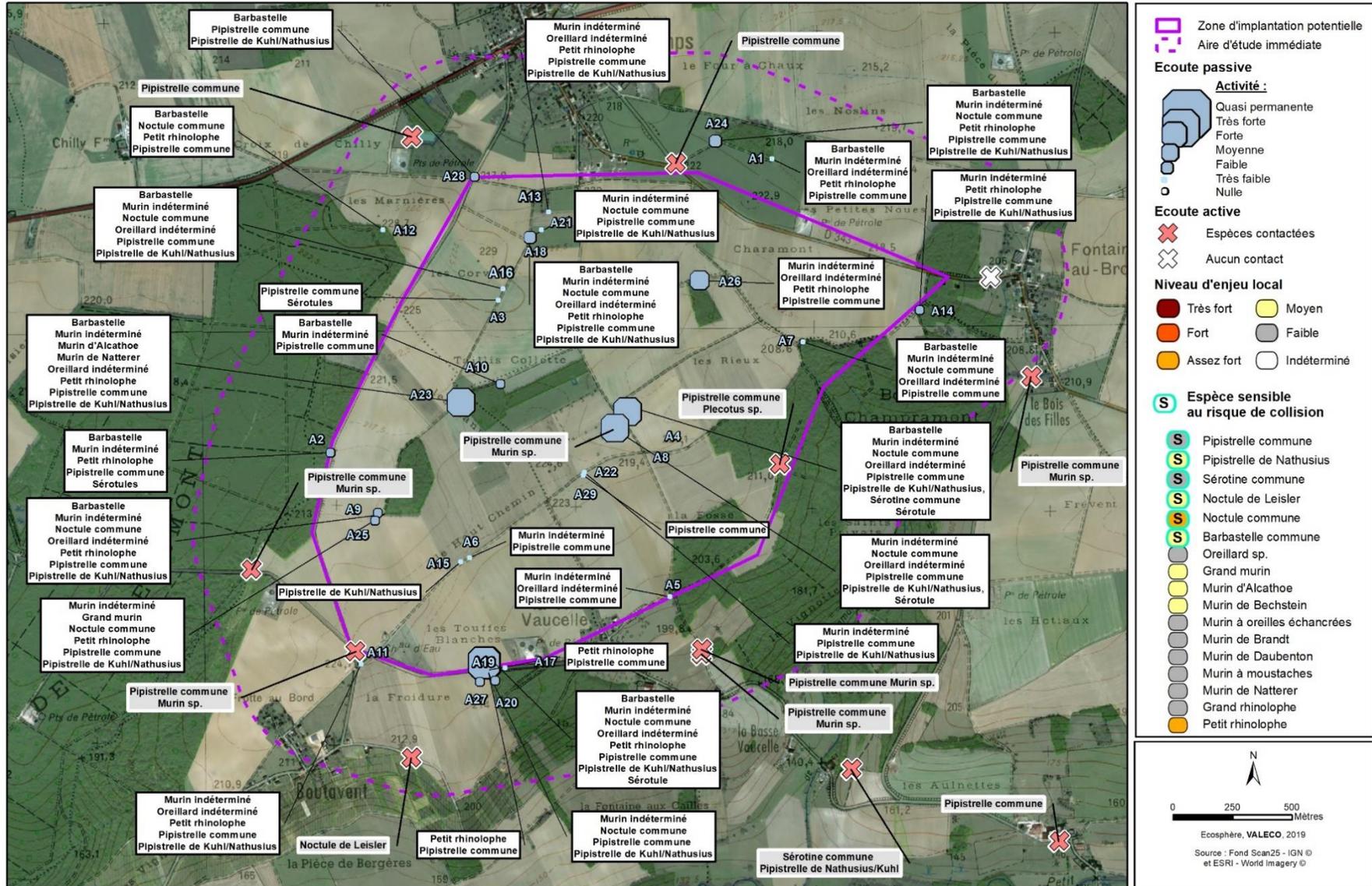


Carte 18 : Activité chiroptérologique en période de transit automnal



Activité chiroptérologique en période de transit automnal

Projet éolien des Rieux (51) - Étude d'impact écologique

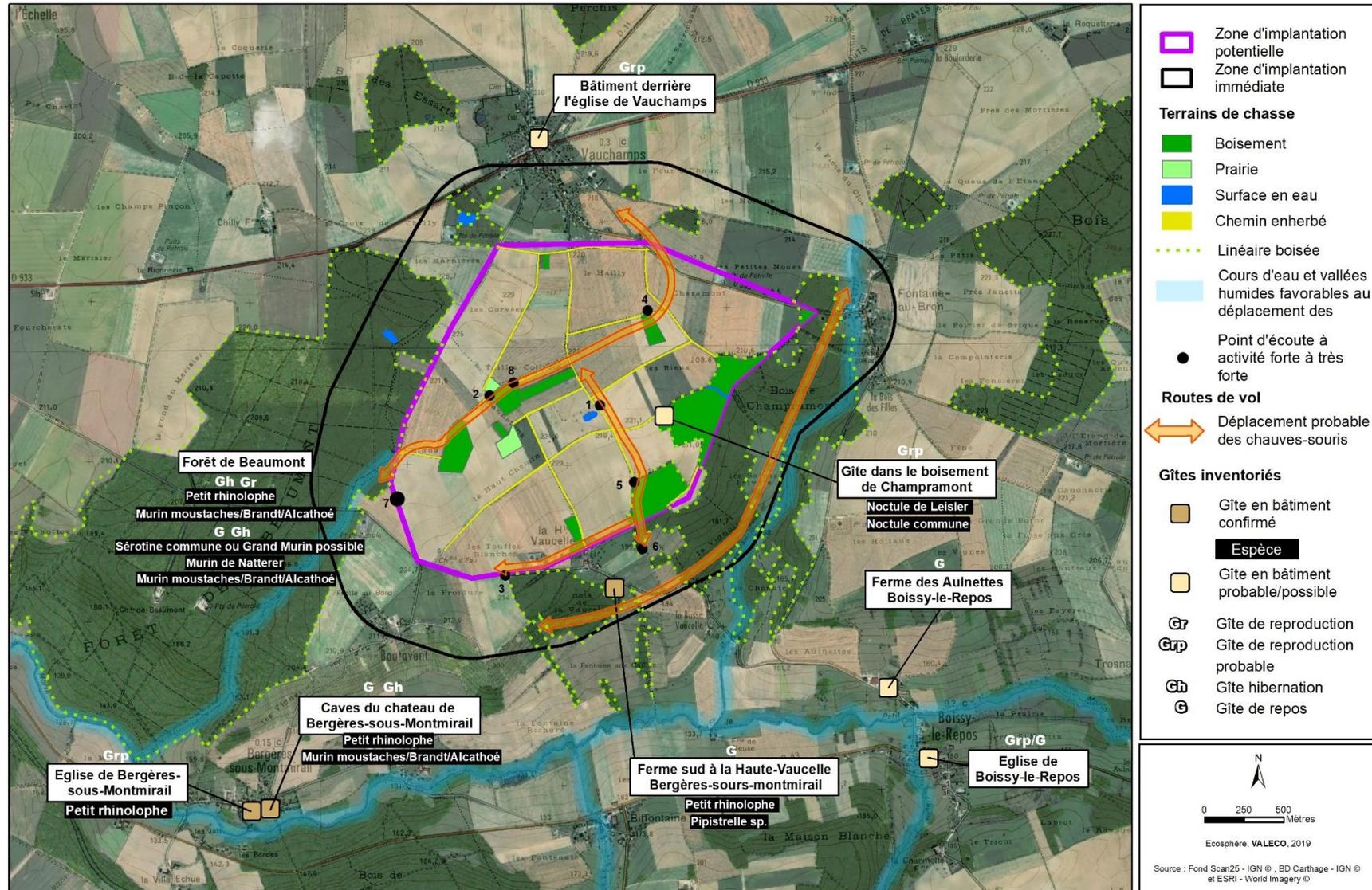


Carte 19 : Localisation des enjeux chiroptérologiques stationnels et fonctionnels



Enjeux chiroptérologiques stationnels et fonctionnels

Projet éolien des Rieux (51) - Étude d'impact écologique



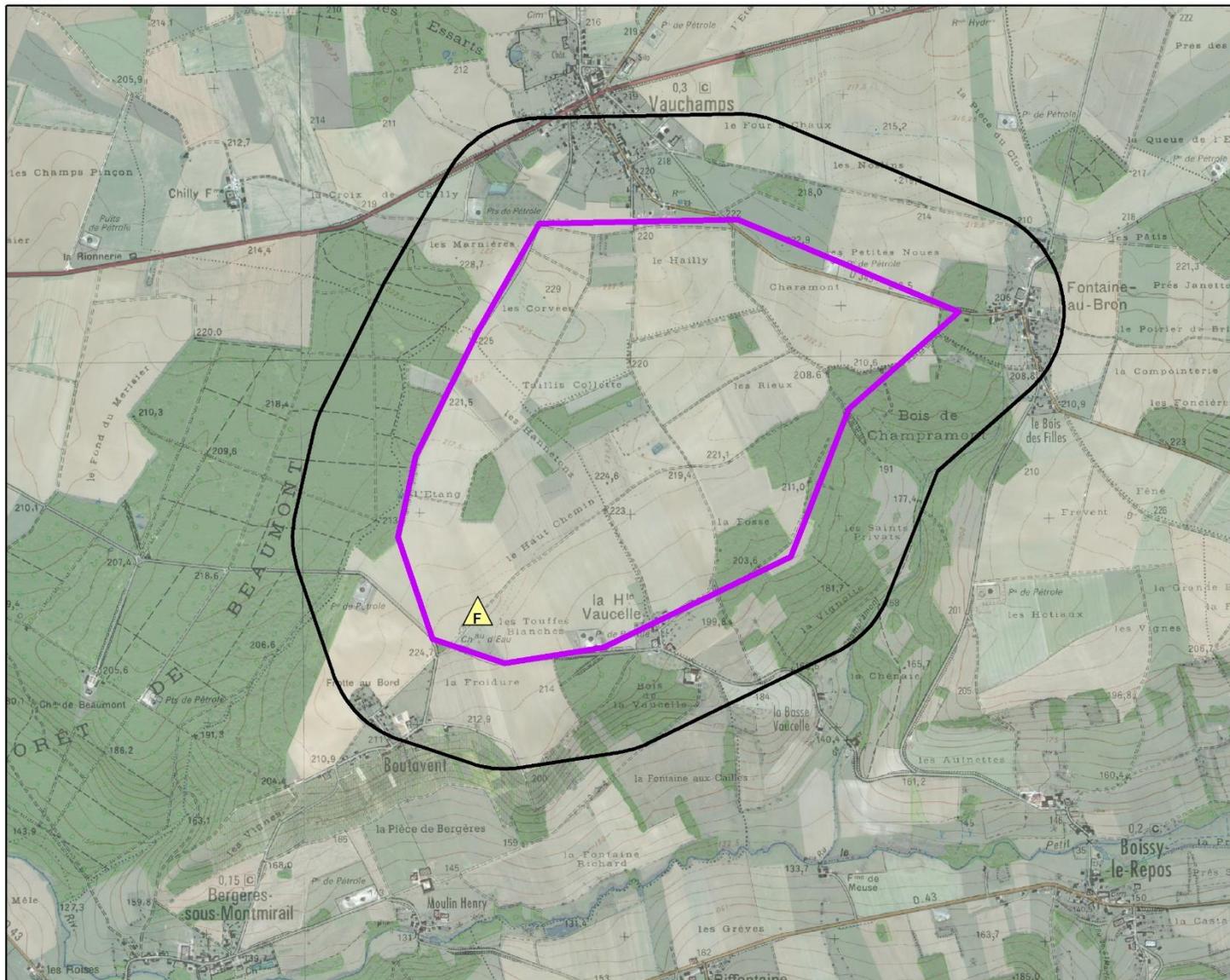
Carte 20 : Localisation des enjeux des autres groupes faunistiques



Enjeux des autres groupes faunistiques



Projet éolien des Rieux (51) - Étude d'impact écologique



Zone d'implantation potentielle
 Aire d'étude immédiate (ZIP + 500m)

Niveaux d'enjeux stationnels :

- Très fort
- Fort
- Assez fort
- Moyen

Lépidoptère :

- F : Flambé
- Faible

Écosphère, VALECO, 2019
 Source : Fond ESRI - World Imagery ©



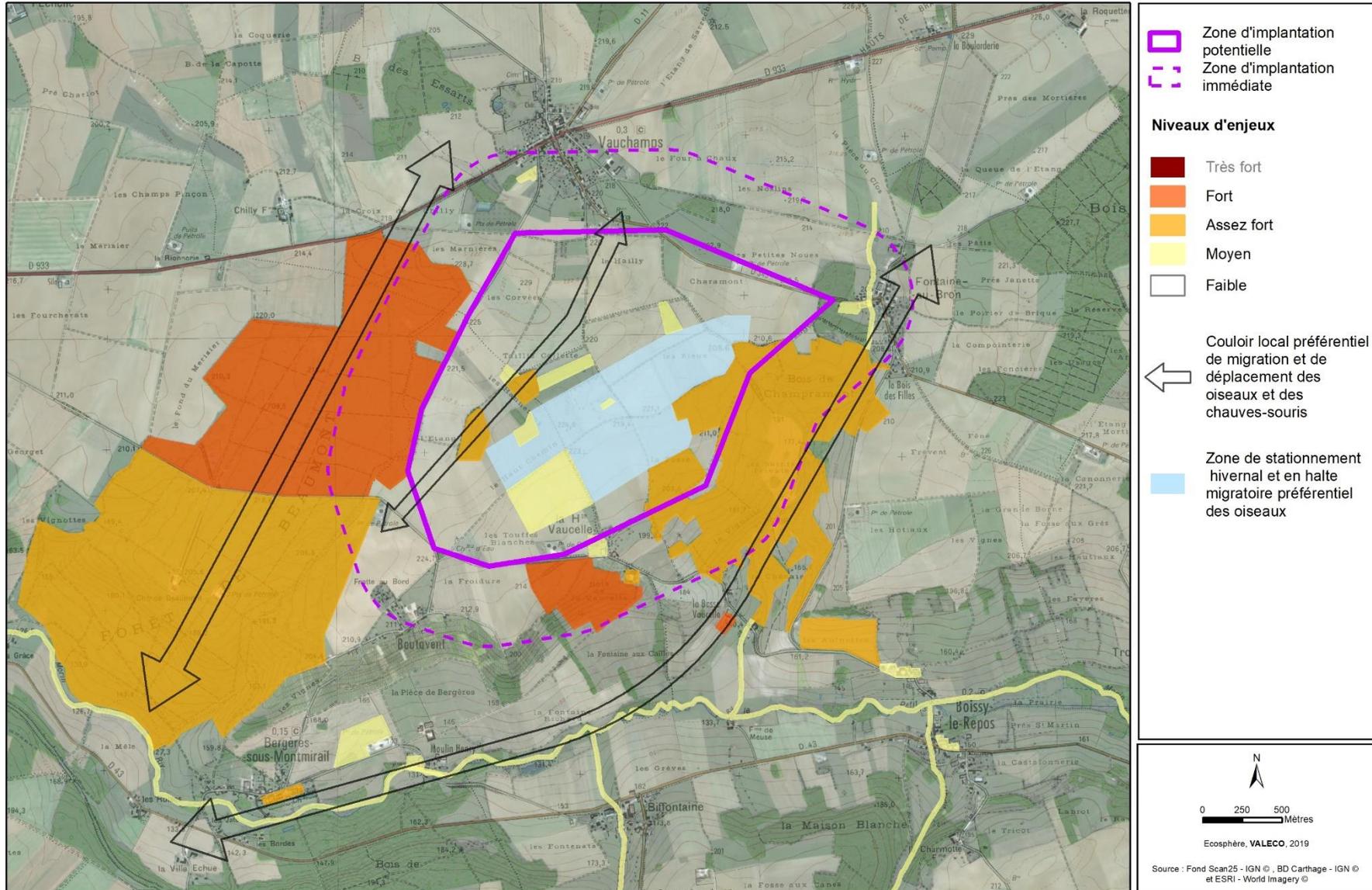
Carte 21 : Synthèse des enjeux



Synthèse des enjeux



Projet éolien des Rieux (51) - Étude d'impact écologique



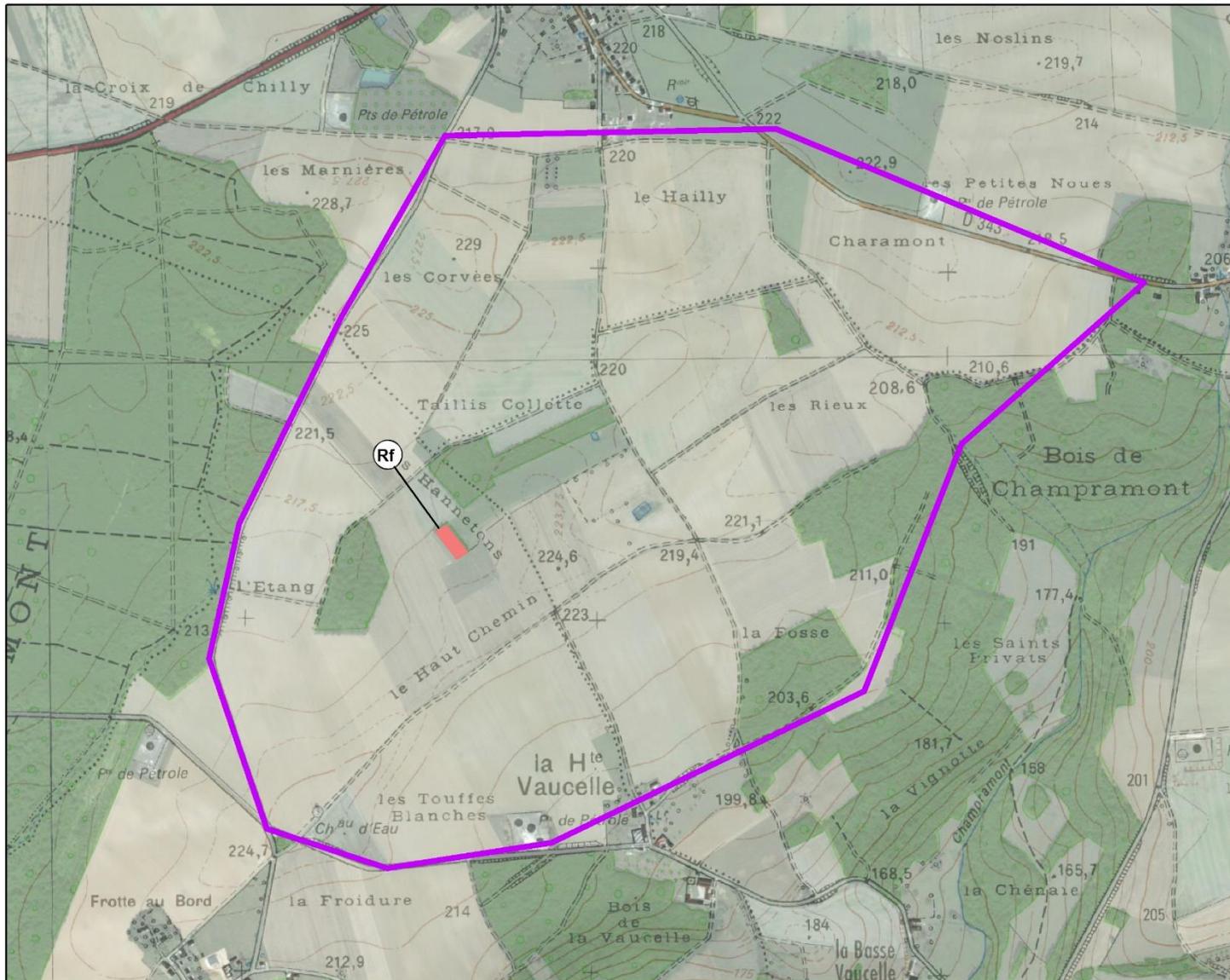
Carte 22 : Espèces exotiques envahissantes



Espèces Exotiques Envahissantes



Projet éolien des Rieux (51) - Étude d'impact écologique



- Zone d'implantation potentielle
- Espèces Exotiques Envahissantes
- Rf Robinier faux-acacia

N

0 250 500 Mètres

Écosphère, VALECO, 2019
Source : Scan25 - IGN ©
et Fond ESRI - World Imagery ©

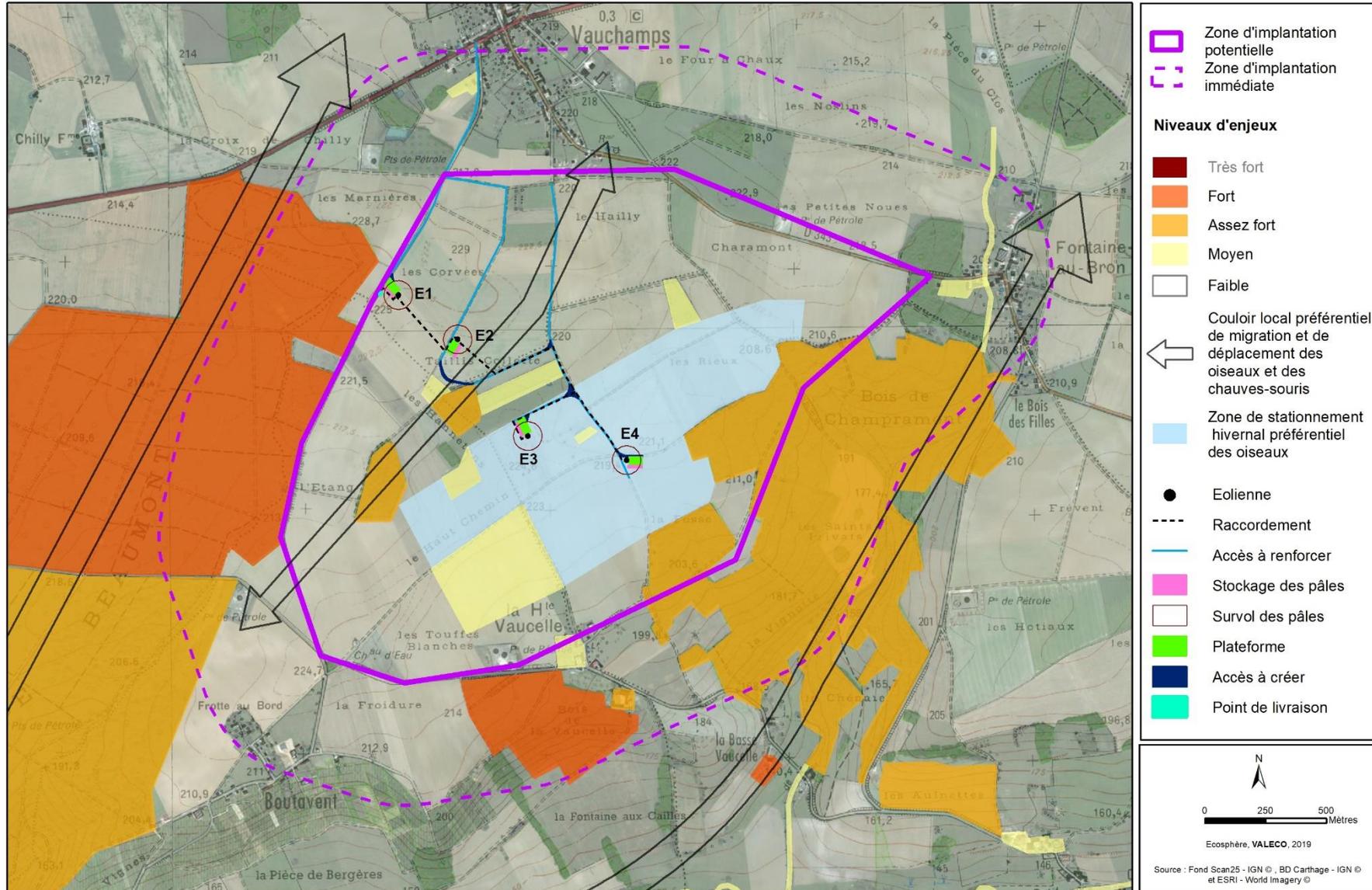


Carte 23 : Présentation du projet et enjeux écologiques



Présentation du projet et enjeux écologiques

Projet éolien des Rieux (51) - Étude d'impact écologique



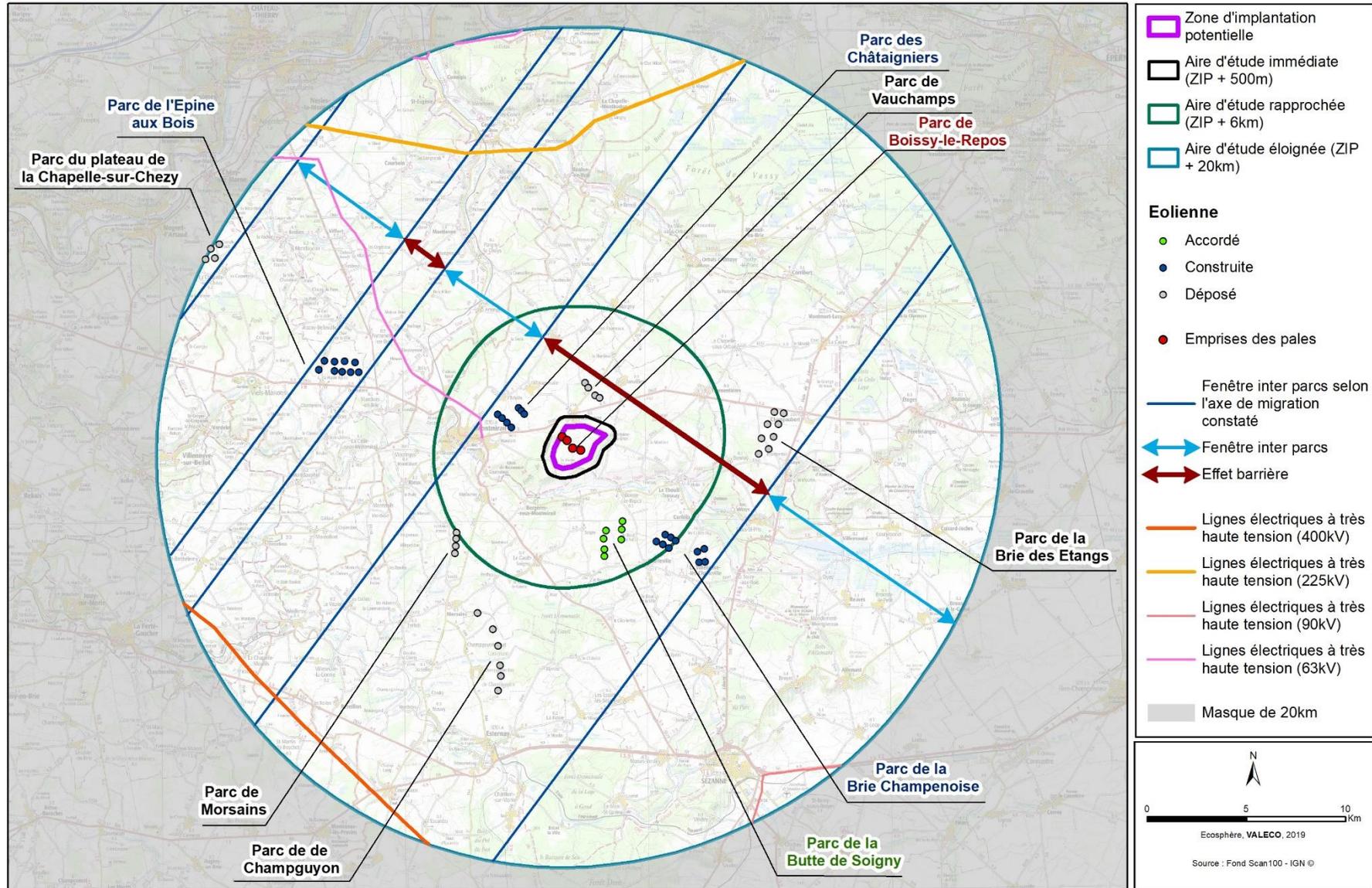
Carte 24 : Localisation des infrastructures à traiter pour les effets cumulés/impacts cumulatifs



Localisation des infrastructures à traiter pour les effets cumulés/impacts cumulatifs



Projet éolien des Rieux (51) - Étude d'impact écologique



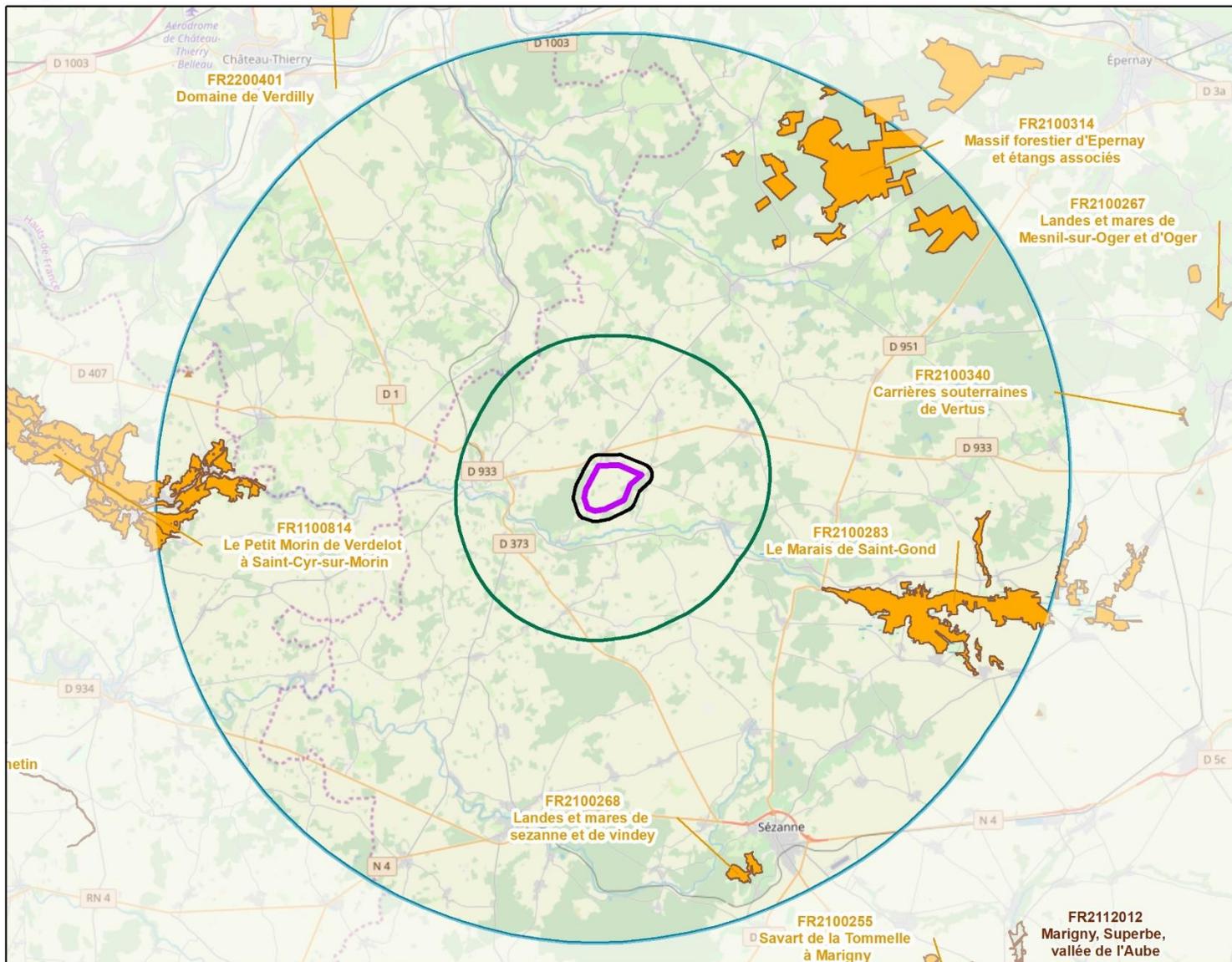
Carte 25 : Contexte Natura 2000



Contexte Natura 2000



Projet éolien des Rieux (51) - Étude d'impact écologique



- Zone d'implantation potentielle
- Aire d'étude immédiate (ZIP + 500m)
- Aire d'étude rapprochée (ZIP + 6km)
- Aire d'étude éloignée (ZIP + 20km)
- Zone de protection spéciale (ZPS)
- Zone spéciale de conservation (ZSC)

Écosphère, VALECO, 2019
Source : Fond OpenStreetMap ©

