



**Légende**

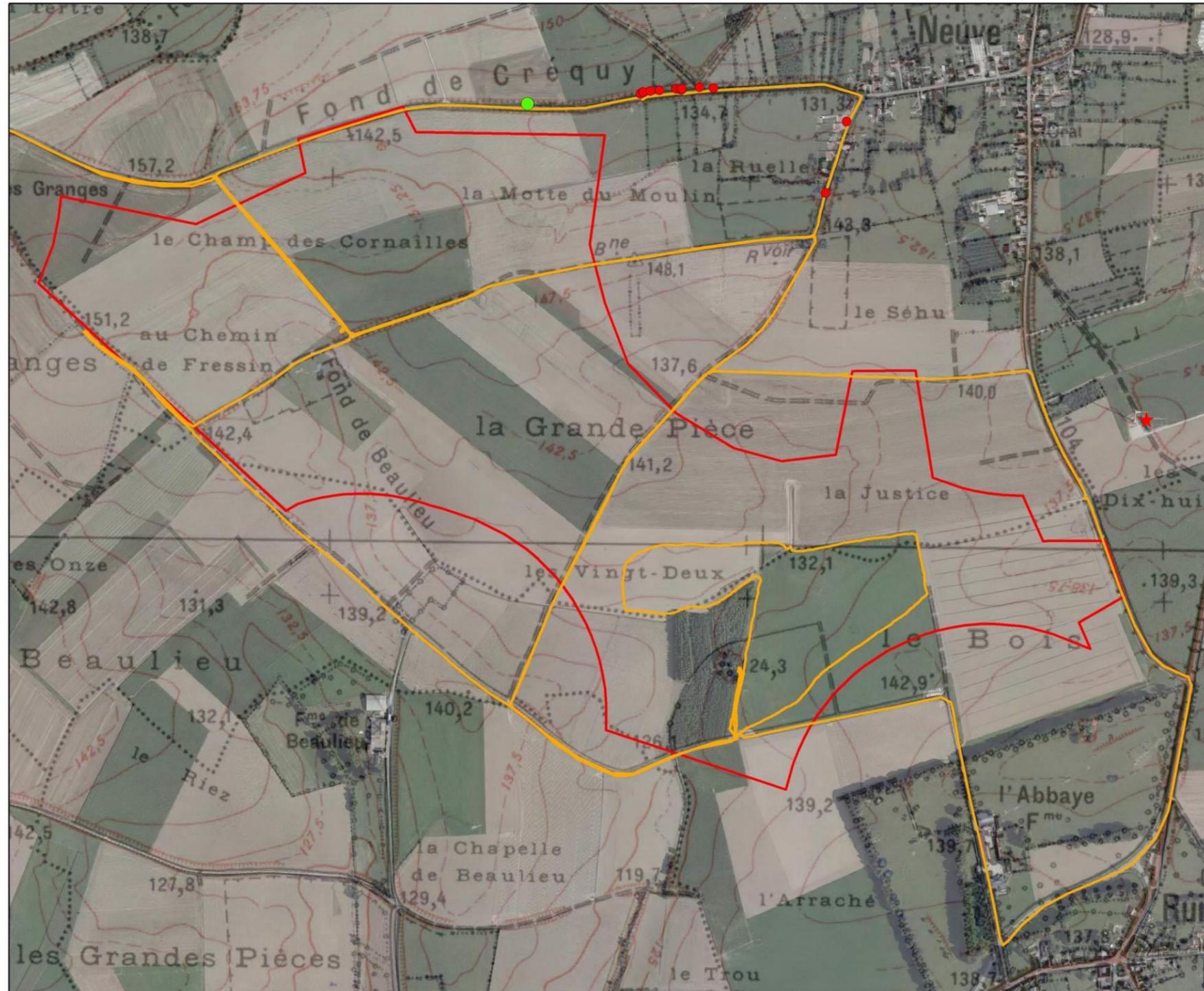
- Aire d'étude
- Transects en été
- Sensibilité faible à modérée**
- Murin à moustaches
- Sensibilité forte**
- Sérotine commune
- Sensibilité très forte**
- Pipistrelle commune
- ★ Eoliennes existantes

Sources / Réalisation

Orthophoto - ©IGN - 2009  
Réalisation : BIOTOPE, 2014

0 150 300 600 m

Carte 14 : Localisation des espèces de chiroptères recensées lors de transects, en été



**Légende**

— Transects automne

▭ Aire d'étude

**Sensibilité très forte**

● Pipistrelle de Nathusius

● Pipistrelle commune

★ Eoliennes existantes

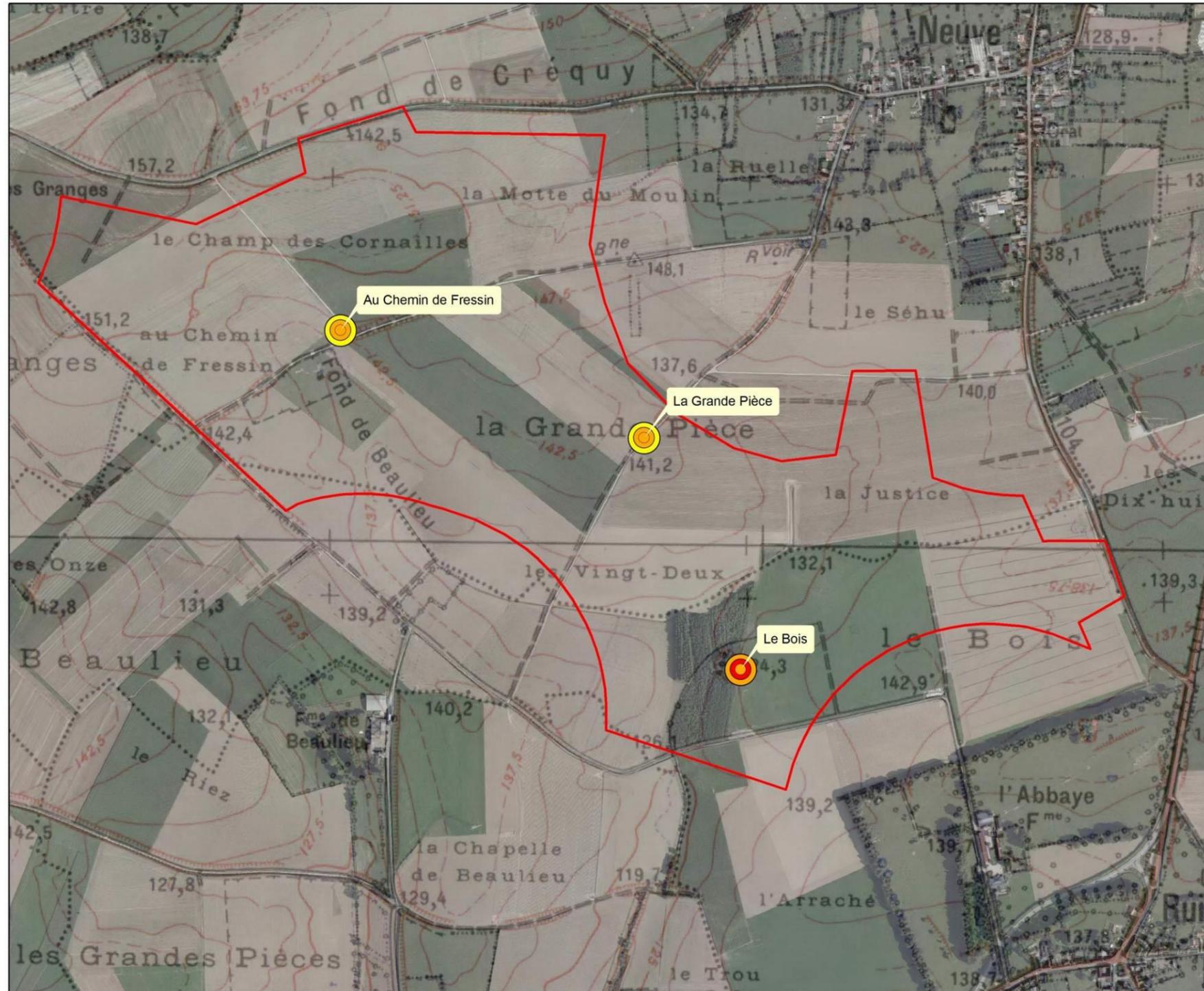
Sources / Réalisation

Orthophoto - ©IGN - 2009  
Réalisation : BIOTOPE, 2014



0 150 300 600 m

Carte 15 : Localisation des espèces de chiroptères recensées lors de transects, en automne



### Légende

- Aire d'étude
- Printemps
- Eté
- Automne

### Niveau d'activité

(d'après le Référentiel national Biotope)

- Faible
- Moyen
- Fort
- Très fort
- Indisponible

Sources / Réalisation

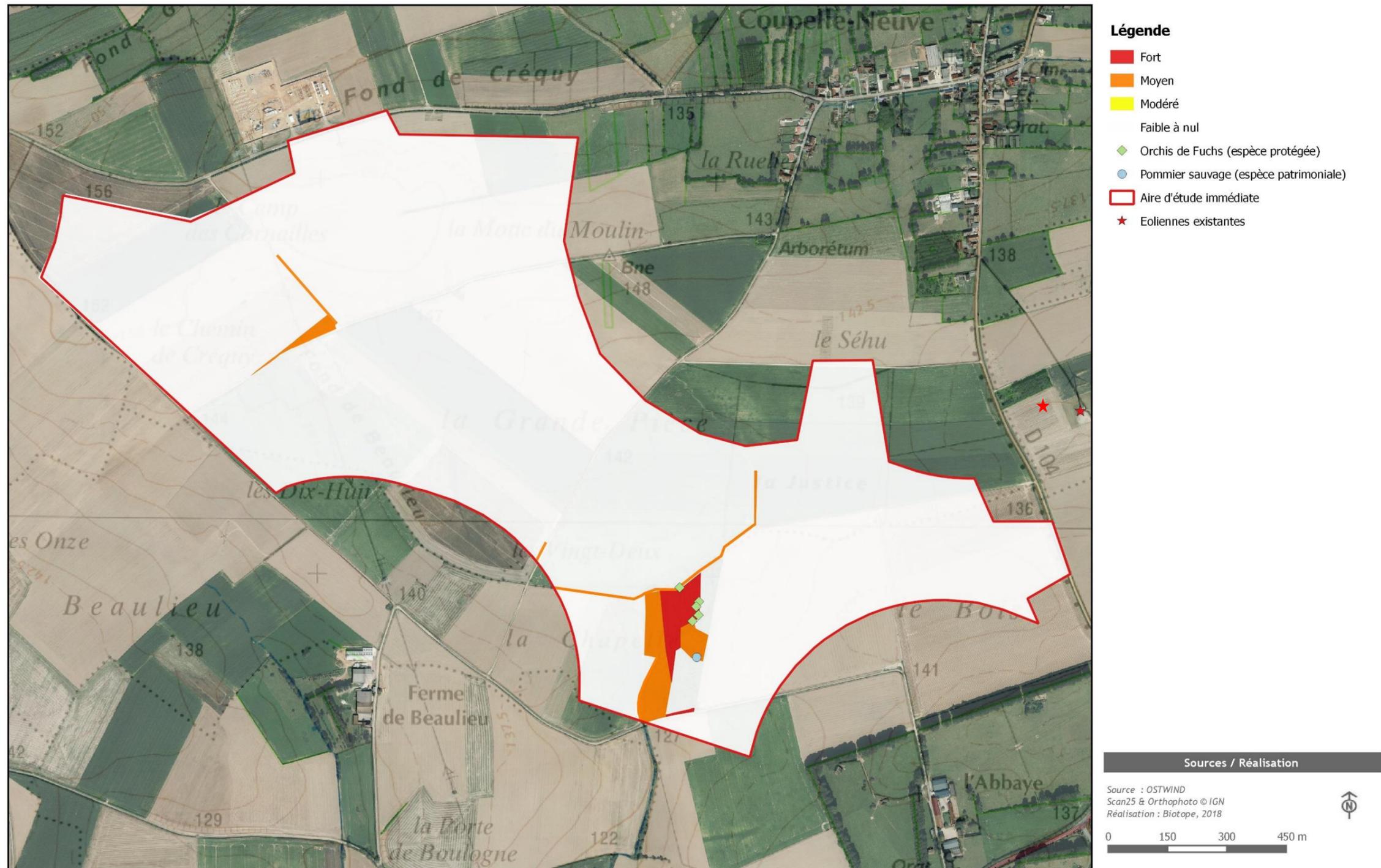
Orthophoto - ©IGN - 2009  
Réalisation : BIOTOPE, 2014



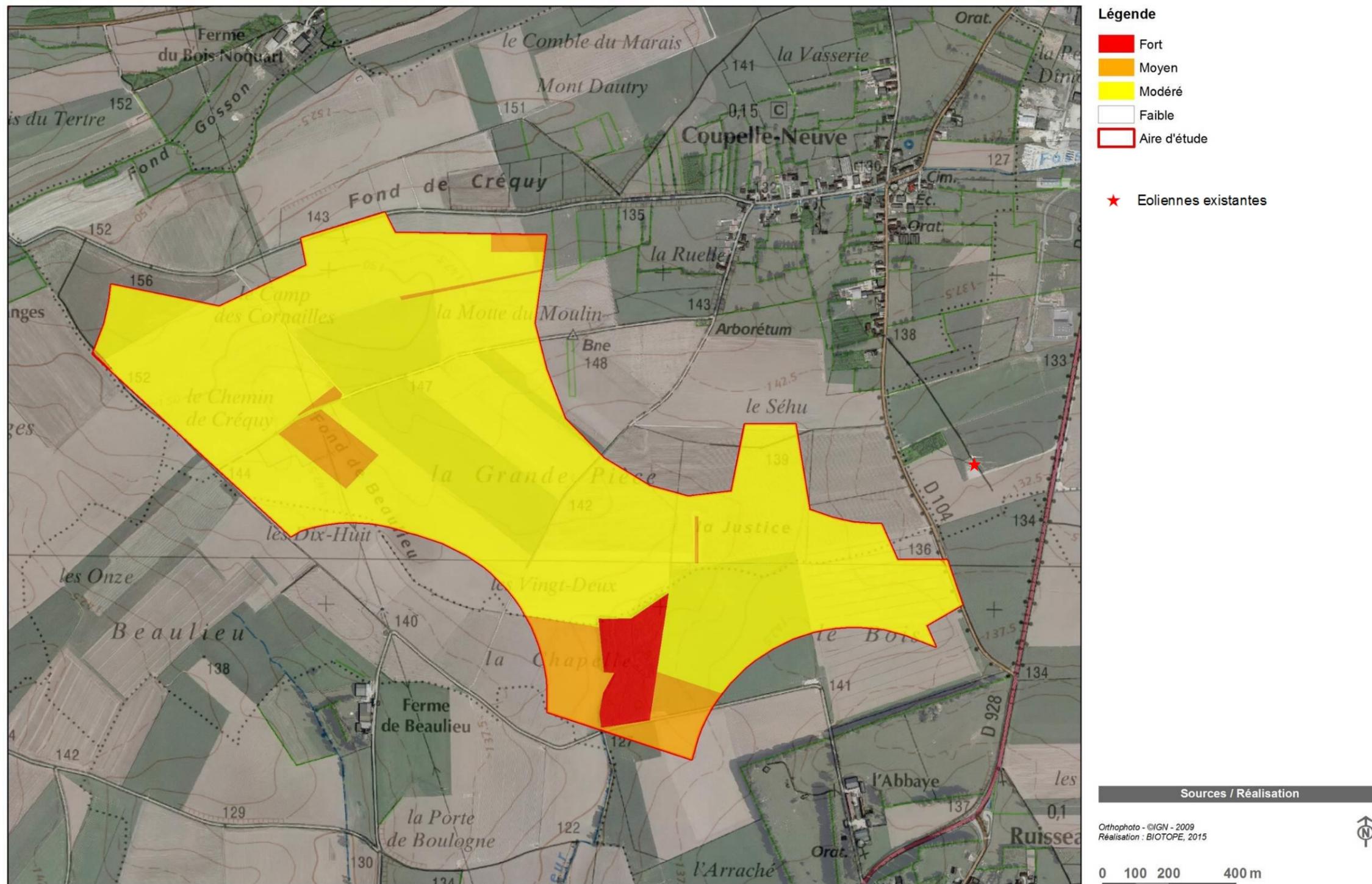
0 150 300 600 m

Carte 16 : Niveaux d'activité recensés sur les points d'écoute SM2BAT, toutes espèces confondues

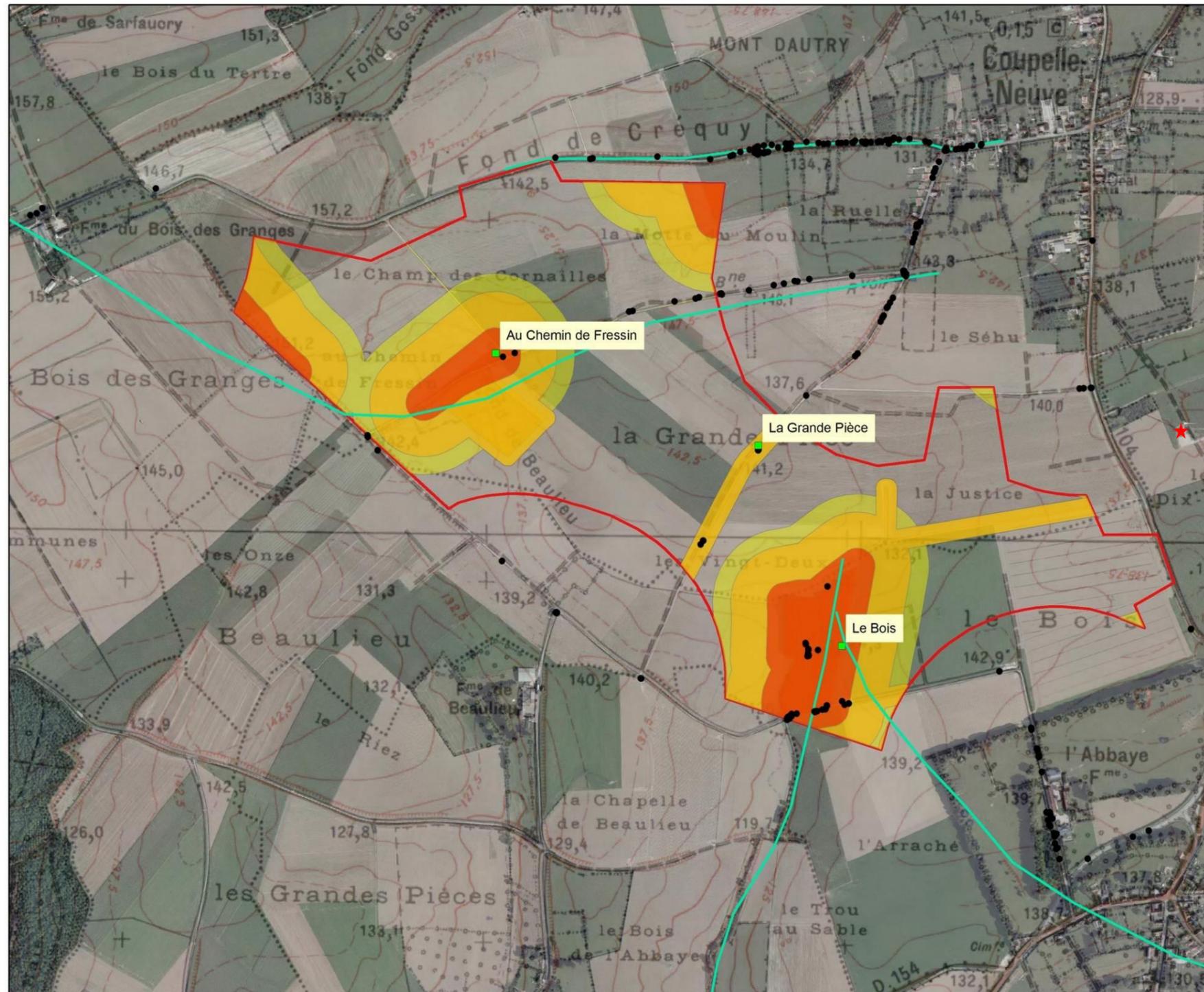




Carte 18 : Sensibilité prévisible des végétations et de la flore



Carte 19 : Sensibilité prévisible de l'avifaune de l'aire d'étude immédiate



### Légende

- Aire d'étude
- Axes de transit principaux
- Points d'écoute SM2BAT
- Contacts de chauves-souris en transect

### Niveau de sensibilité prévisible

- Faible
- Modéré
- Moyen
- Fort
- ★ Eoliennes existantes

Sources / Réalisation

Orthophoto - ©IGN - 2009  
Réalisation : BIOTOPE, 2014



0 150 300 600 m

Carte 20 : Sensibilité prévisible des chiroptères de l'aire d'étude immédiate



### Légende

#### Aire d'étude principale

- ★ Eoliennes en projet (Fruges 3)
- ★ Eoliennes autorisées (Fruges 2)
- ★ Eoliennes existantes
- Emprises de survol des éoliennes
- Emprises définitives (fondations)
- Chemins à créer
- Chemins existants
- Emprises temporaires
- Poste de livraison
- Câblage interne
- Aire d'étude immédiate

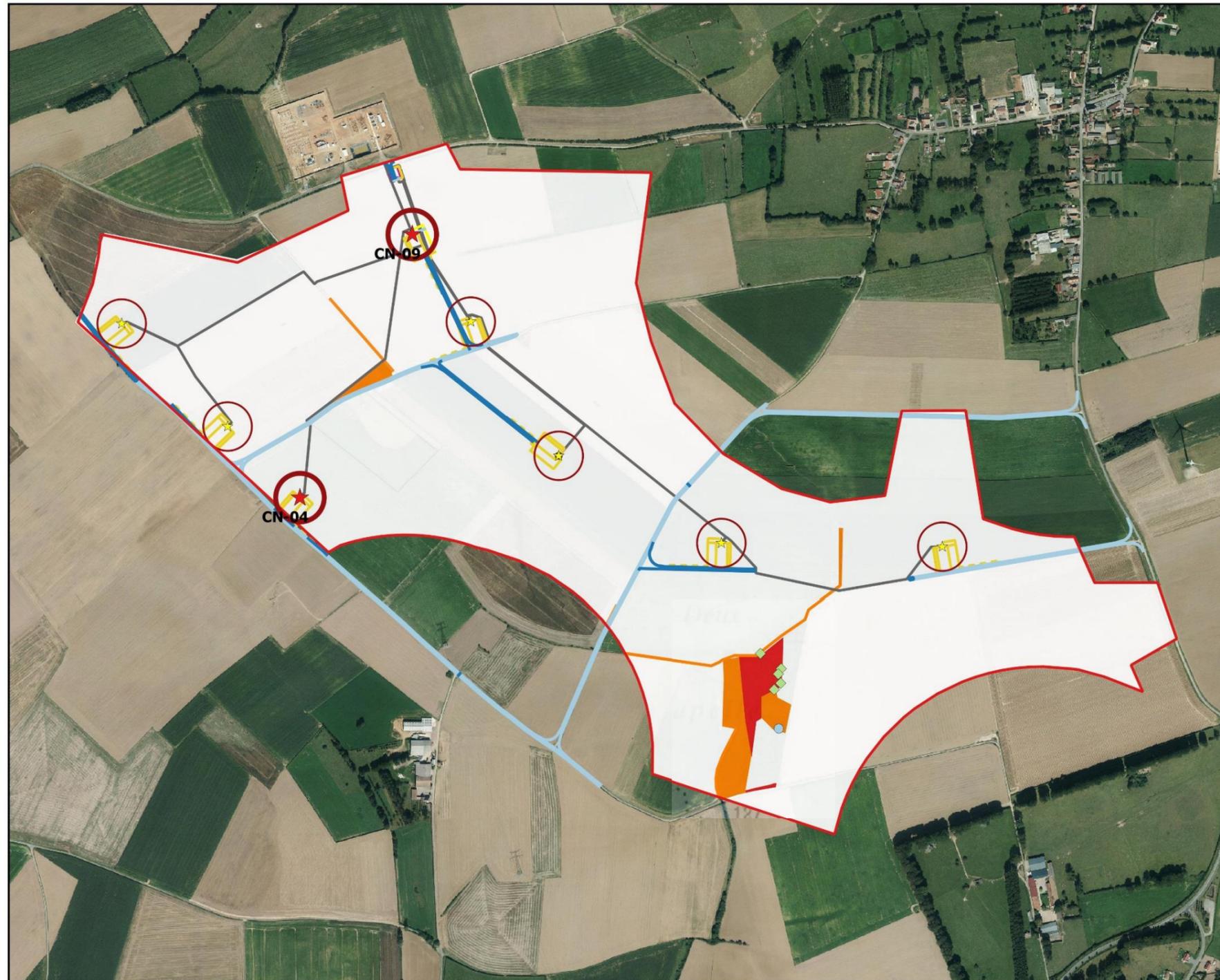
#### Sources / Réalisation

Source : OSTWIND  
Scan25 & Orthophoto © IGN  
Réalisation : Biotope, 2018



0 150 300 450 m

Carte 21 : Présentation du projet



### Légende

- ★ Eoliennes en projet (Fruges 3)
  - ☆ Eoliennes autorisées (Fruges 2)
  - Emprise de survol des éoliennes
  - Emprises définitives (fondations)
  - Chemins à créer
  - Chemins existants
  - Emprises temporaires
  - Poste de livraison
  - Câblage interne
  - Aire d'étude immédiate
- Niveau de sensibilité des végétations et de la flore**
- Fort
  - Moyen
  - Faible à nul
  - ◆ Orchis de Fuchs (espèce protégée)
  - Pommier sauvage (espèce patrimoniale)

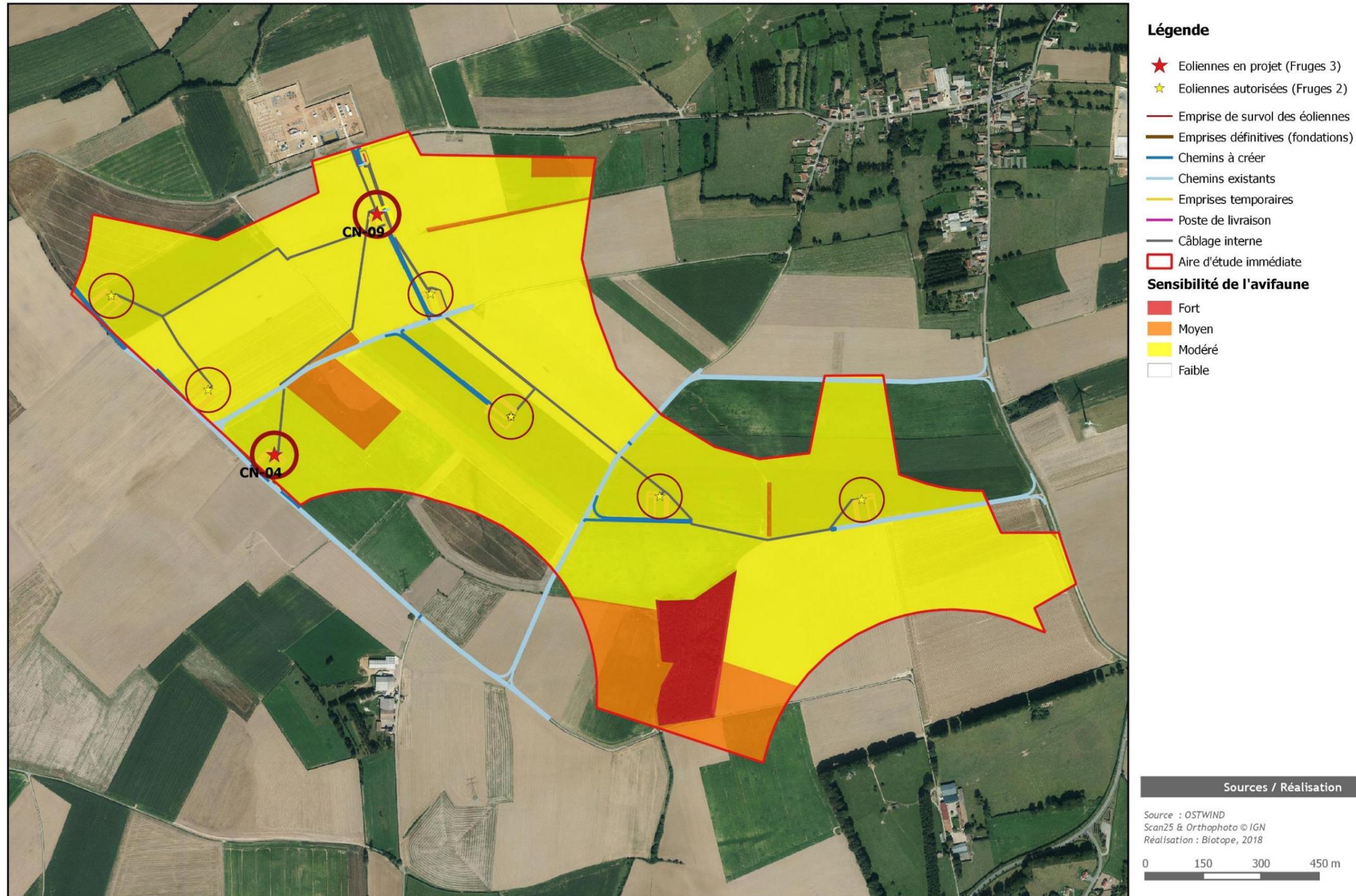
### Sources / Réalisation

Source : OSTWIND  
Scan25 & Orthophoto © IGN  
Réalisation : Biotope, 2018

0 150 300 450 m



Carte 22 : Localisation du projet au regard des sensibilités des végétations et de la flore



Carte 23 : Localisation du projet au regard des sensibilités de l'avifaune



### Légende

- ★ Eoliennes en projet (Fruges 3)
- ☆ Eoliennes autorisées (Fruges 2)
- Emprise de survol des éoliennes
- Emprises définitives (fondations)
- Chemins à créer
- Chemins existants
- Emprises temporaires
- Poste de livraison
- Câblage interne
- Aire d'étude immédiate

### Niveau de sensibilité des chiroptères

- Fort
- Moyen
- Modéré
- Faible

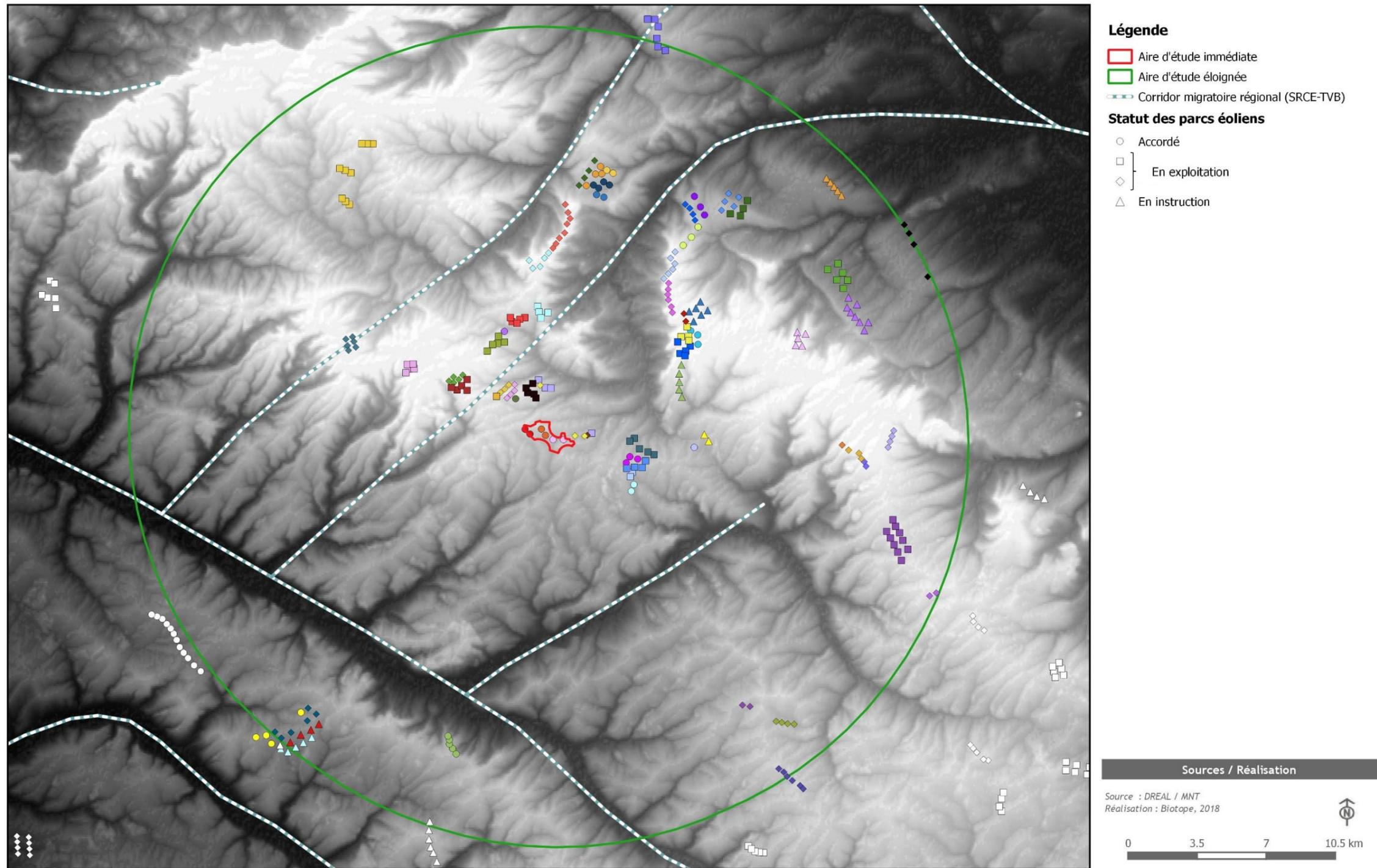
### Sources / Réalisation

Source : OSTWIND  
Scan25 & Orthophoto © IGN  
Réalisation : Biotope, 2018

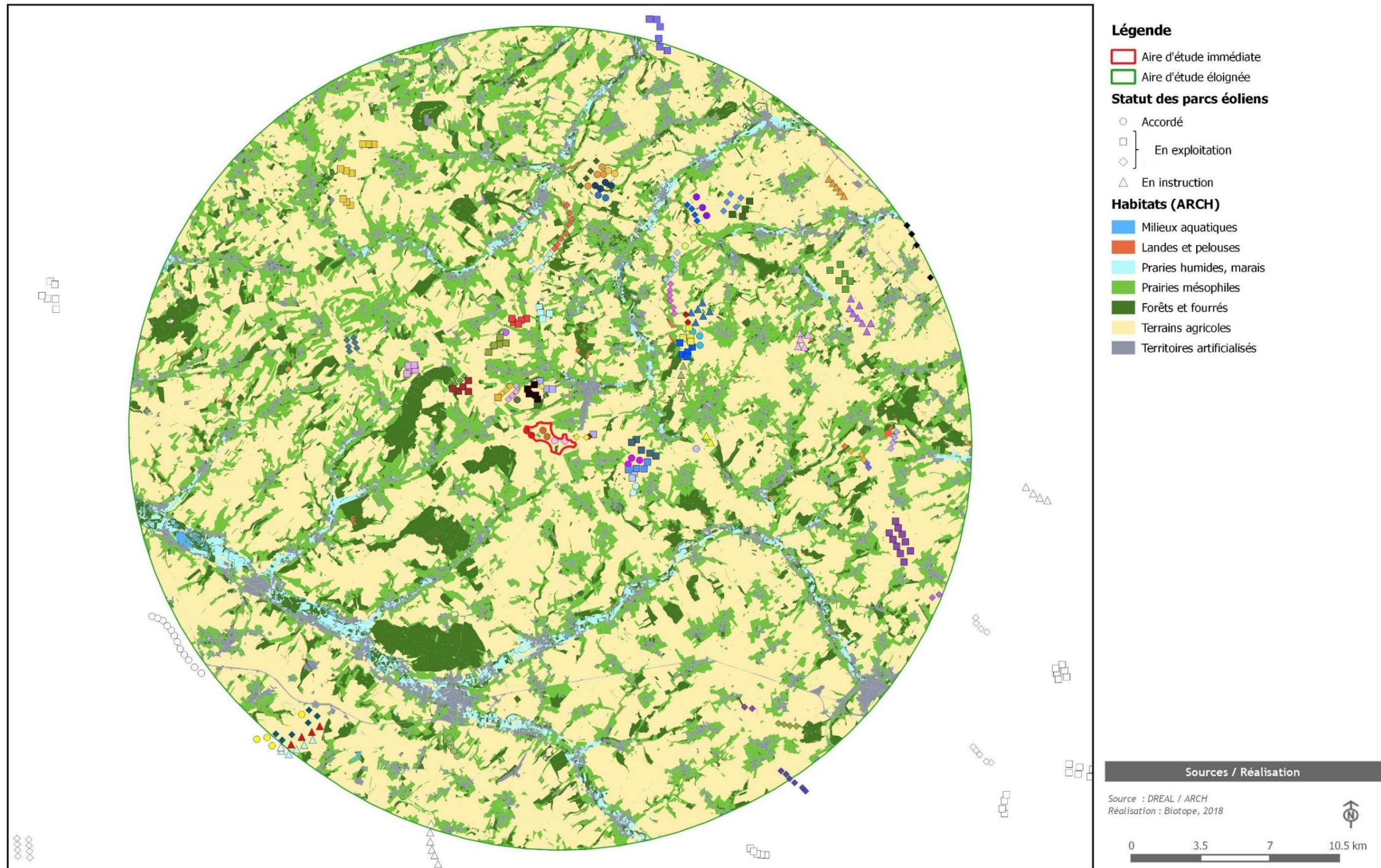
0 150 300 450 m



Carte 24 : Localisation du projet au regard des sensibilités des chiroptères



Carte 25 : Analyse des effets cumulés du projet au sein de l'aire d'étude éloignée



Carte 26 : Confrontation entre habitats et contexte éolien au sein de l'aire d'étude éloignée

## Légende

### En exploitation

- ◆ PARC DE LA MOTTE (MOTTE VALLEE DES DURESS)
- ◆ PARC EOLIEN C2C FRUGES
- ◆ PARC EOLIEN CHAMP DES VINGT
- ◆ PARC EOLIEN DE FAUQUEMBERGUES
- ◆ PARC EOLIEN DE FIEF I
- ◆ PARC EOLIEN DE FIEF II
- ◆ PARC EOLIEN DE FOND GEROME
- ◆ PARC EOLIEN DE LA CHAPELLE SAINTE-ANNE
- ◆ PARC EOLIEN DE LA CROISETTE I
- ◆ PARC EOLIEN DE LA SOHETTE
- ◆ PARC EOLIEN DE LA VALLEE DE L?AA
- ◆ PARC EOLIEN DE L'EPINETTE
- ◆ PARC EOLIEN DE MOURIER TORTEFONTAINE
- ◆ PARC EOLIEN DE MSE LE PONCHE
- ◆ PARC EOLIEN DE NORDEX VI
- ◆ PARC EOLIEN DE RECLINGHEM
- ◆ PARC EOLIEN DE RENTY AUDINCTHUN
- ◆ PARC EOLIEN DE SACHIN
- ◆ PARC EOLIEN DE SAINS LES PERNES
- ◆ PARC EOLIEN DE TERNOIS SUD
- ◆ PARC EOLIEN DE TERNOIS V
- ◆ PARC EOLIEN DE VALHUON
- ◆ PARC EOLIEN DE VINCLY
- ◆ PARC EOLIEN DES HERONS
- PARC EOLIEN DES TRENTES
- PARC EOLIEN DU FLOREMBEAU
- PARC EOLIEN DU FOND DES SAULES
- PARC EOLIEN DU FOND GEROME
- PARC EOLIEN DU MONT D?ERGNY
- PARC EOLIEN DU MONT D?HEZECQUES
- PARC EOLIEN DU MONT FELIX
- PARC EOLIEN EOLIENNE DE LA CARNOYE

### Accordé

- PARC EOLIEN BEAULIEU
- PARC EOLIEN DE FRUGES II
- PARC EOLIEN DE LA VALLEE DE L?AA II
- PARC EOLIEN DE LA VALLEE DE L?AA II EST
- PARC EOLIEN DE MOURIER TORTEFONTAINE
- PARC EOLIEN DE MSE LE PONCHE EXTENSION
- PARC EOLIEN DE SAINTE AUSTREBERTHE
- PARC EOLIEN DE SARFAUCRY
- PARC EOLIEN DU MONT DE MAISNIL
- PARC EOLIEN DU MONT MAISNIL II
- PARC EOLIEN LA FLAQUE ANNETTES
- PARC EOLIEN LA PLAINE BUISSON
- PARC EOLIEN LE BOIS ARRACHIS
- PARC EOLIEN LE BOIS DE CROSSE
- PARC EOLIEN LE MONT DE PONCHE
- PARC EOLIEN LE PARQUET
- PARC EOLIEN SEHU

### En instruction

- ▲ PARC EOLIEN DE L?EXTENSION DES ROSSI
- ▲ PARC EOLIEN DE LA CHAUSSEE BRUNEHAU
- ▲ PARC EOLIEN DE LISBOURG
- ▲ PARC EOLIEN DE LISBOURG 2
- ▲ PARC EOLIEN DE MEMONT
- ▲ PARC EOLIEN DES VALLEES
- ▲ PARC EOLIEN DU MOULINET
- ▲ PARC EOLIEN DU PAYS A PART

Légende des parcs éoliens présents dans un rayon de 20 km autour du projet