

Mise à 2x2 voies de la RN141

2014266

-  
Section Exideuil-  
Roumazières

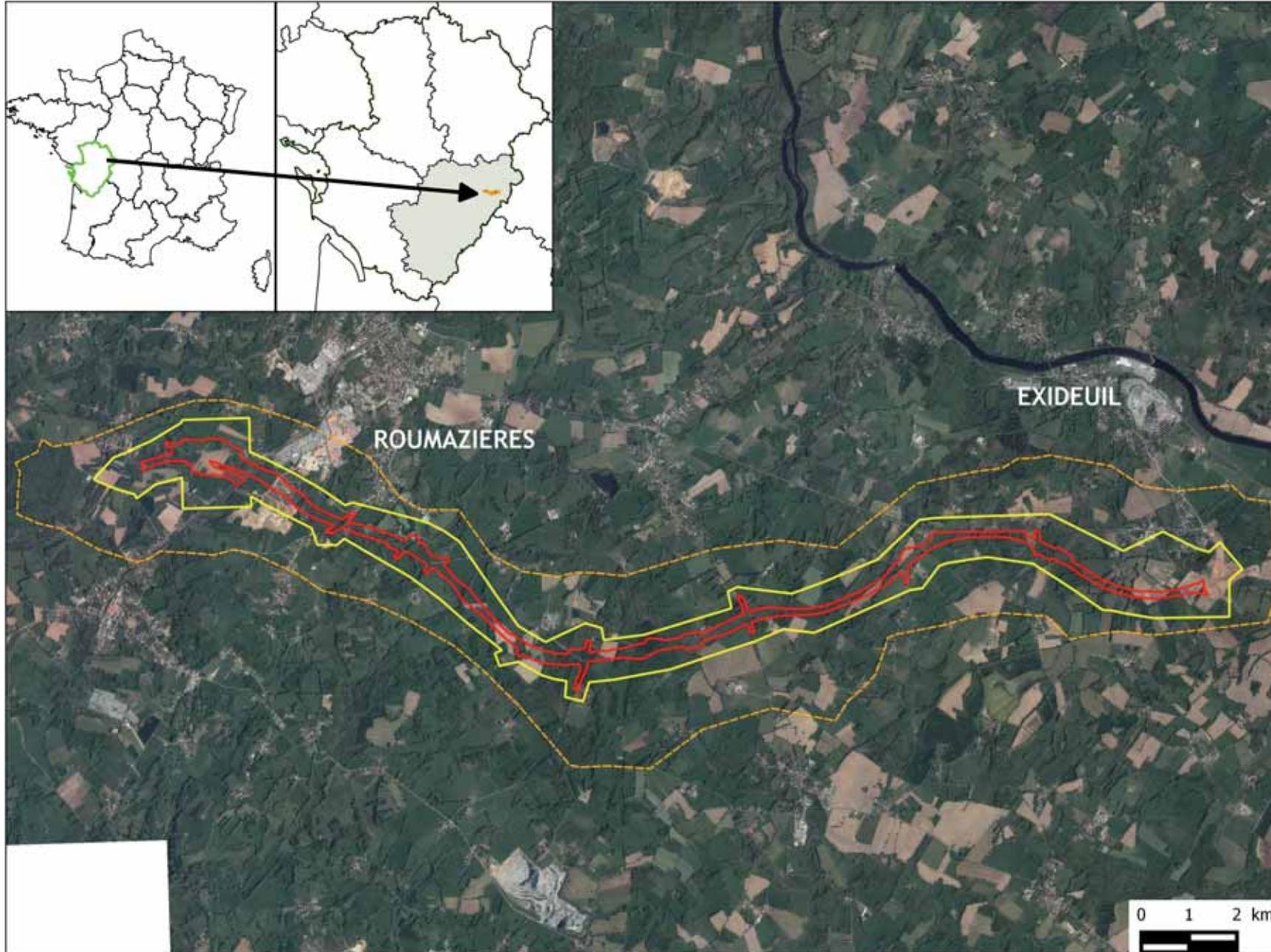
Etat initial - Dossier de dérogation

ATLAS CARTOGRAPHIQUE

collection des études

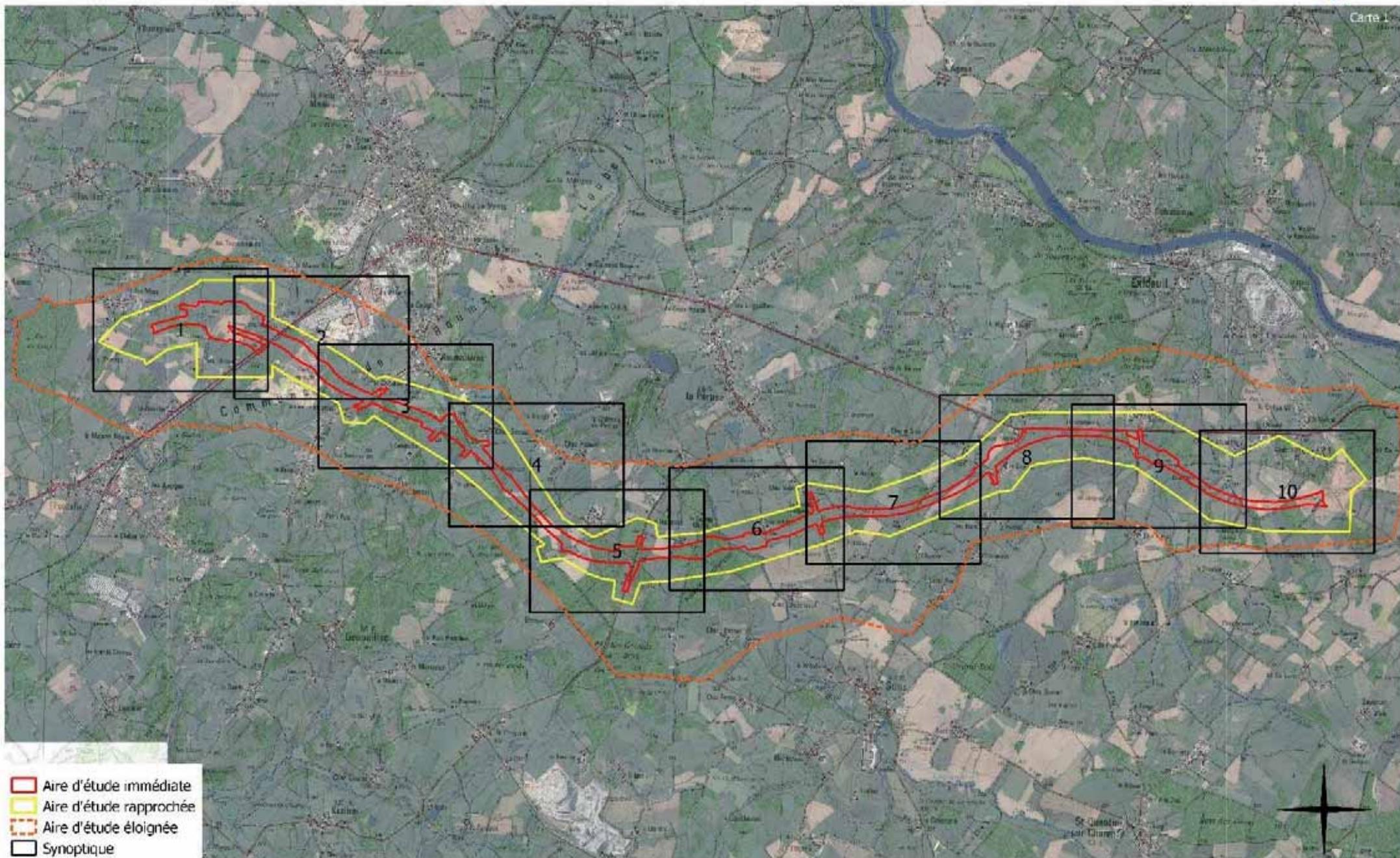
## **LOCALISATION DE L'AIRE D'ETUDE**

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore



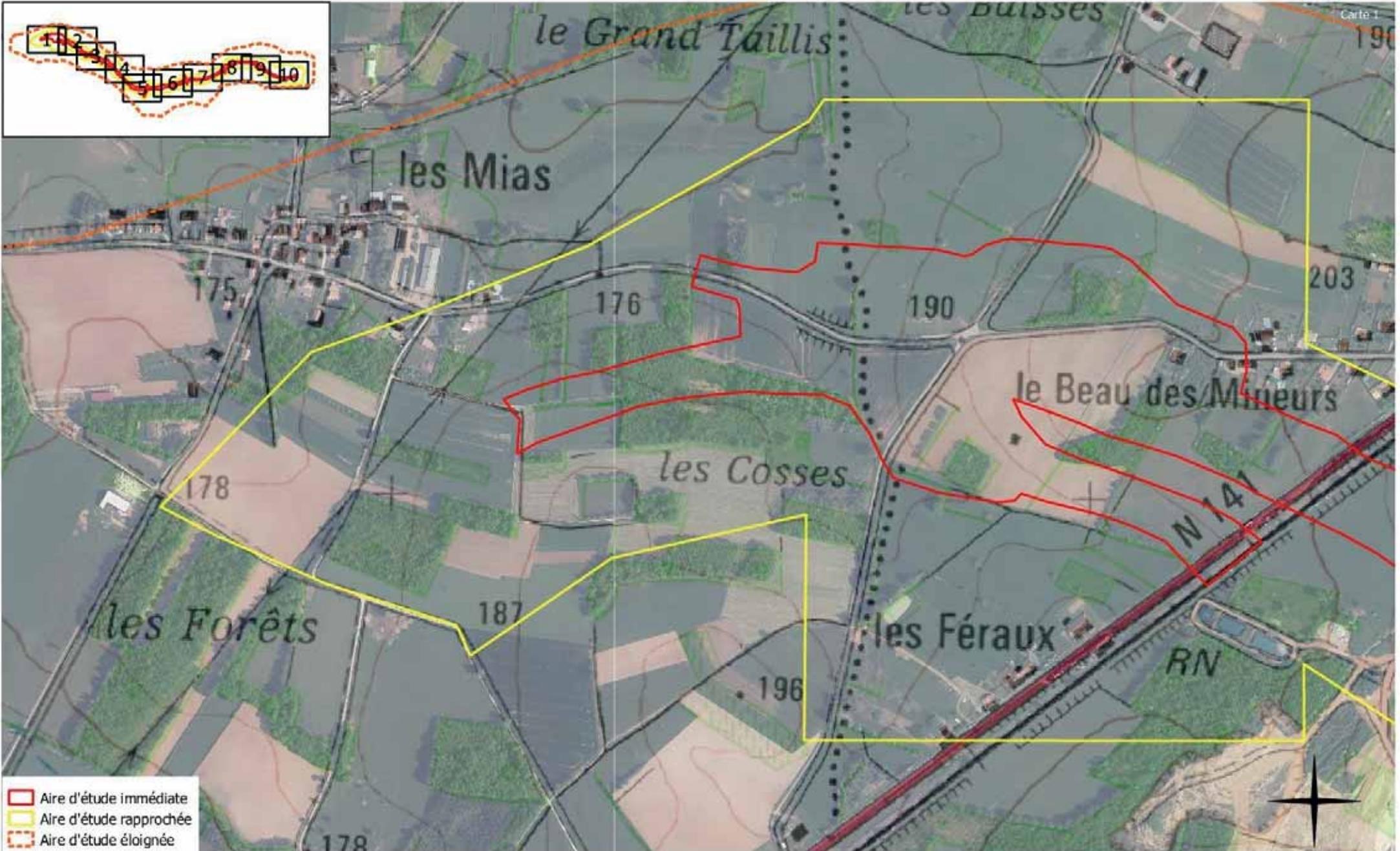
-  Aire d'étude immédiate
-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire d'étude éloignée

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



- ▭ Aire d'étude immédiate
- ▭ Aire d'étude rapprochée
- ▭ Aire d'étude éloignée
- Synoptique

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore

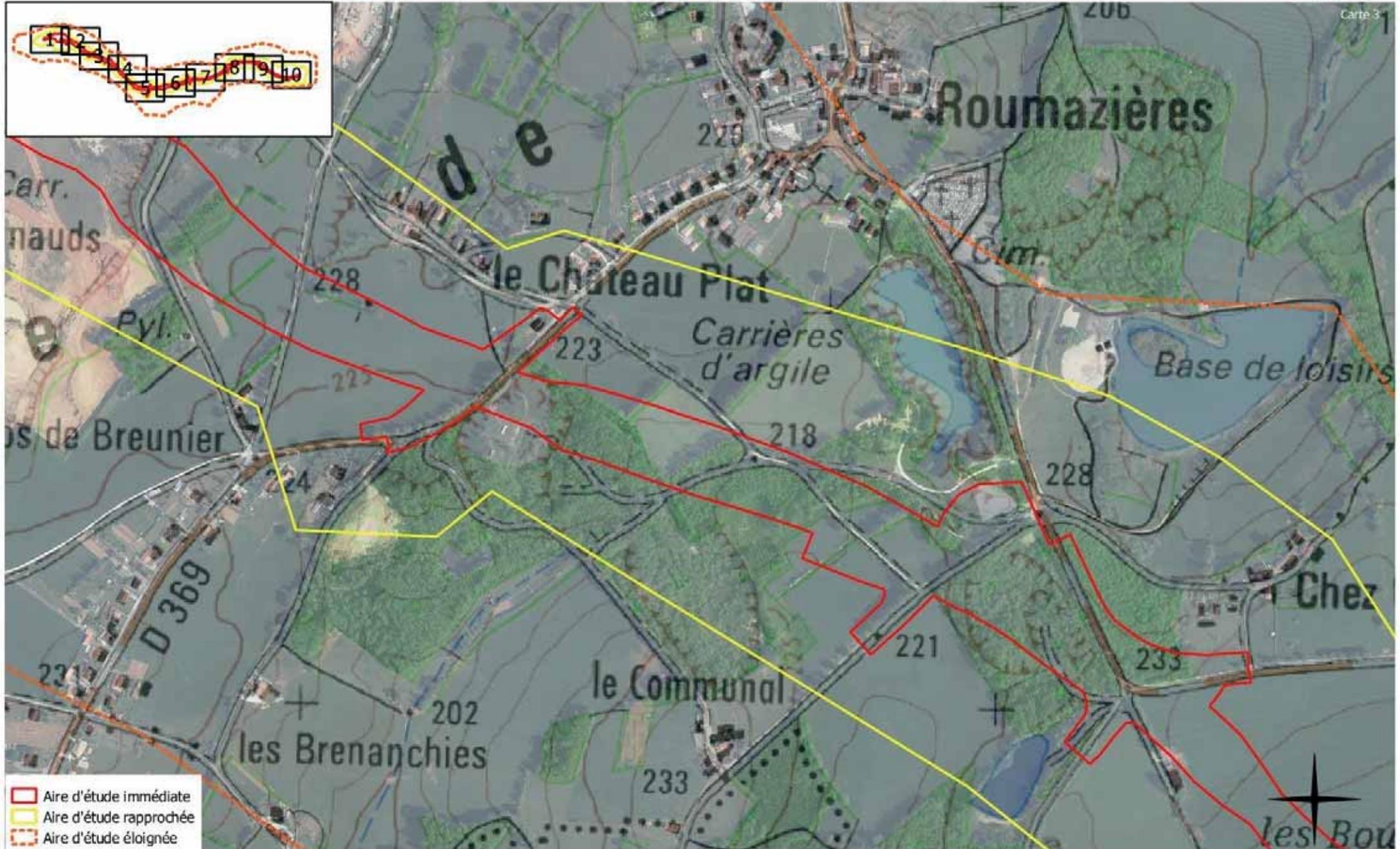
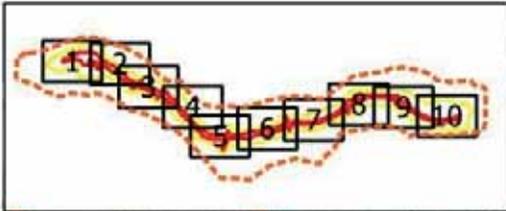


- Aire d'étude immédiate
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude éloignée

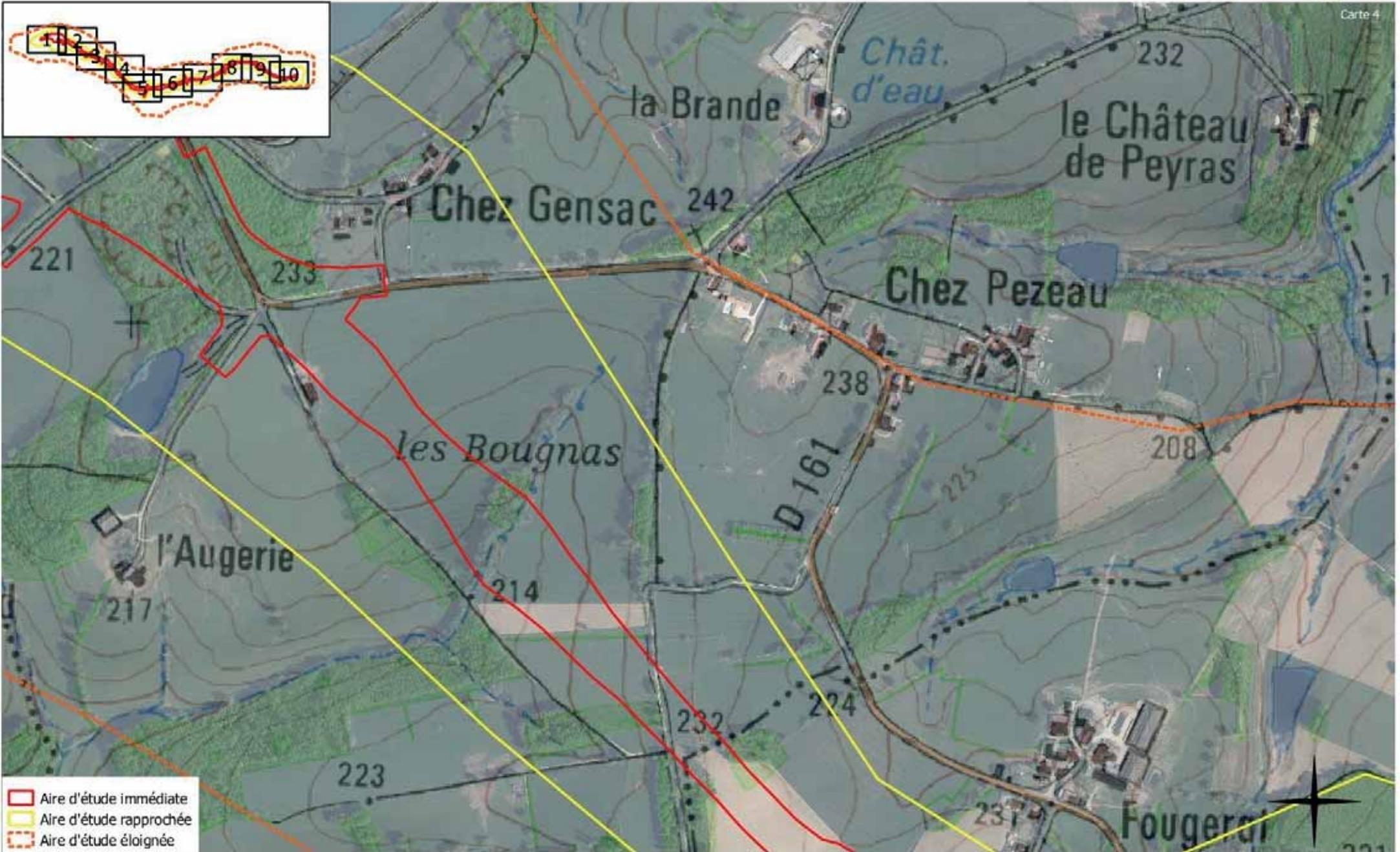
Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



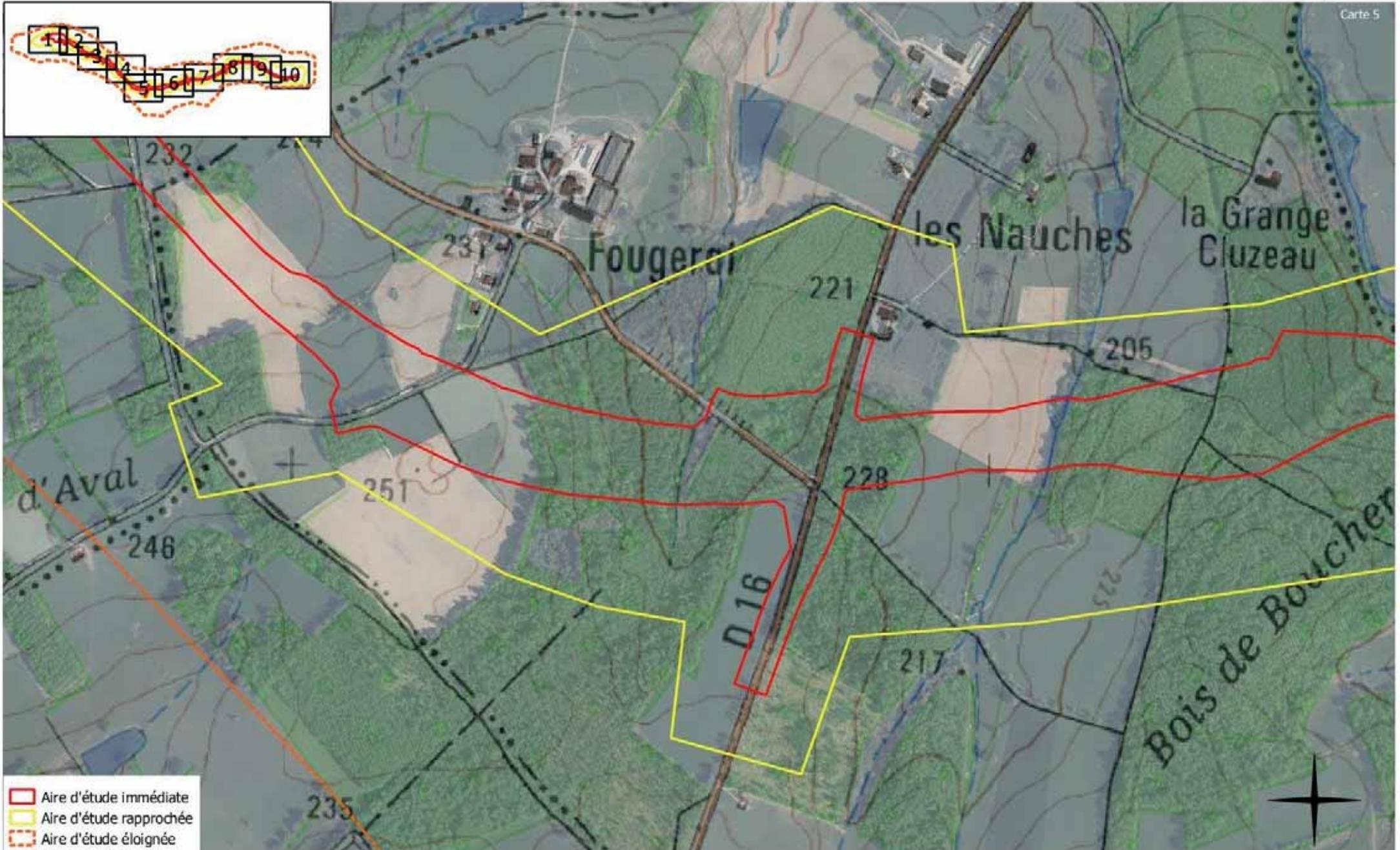
Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



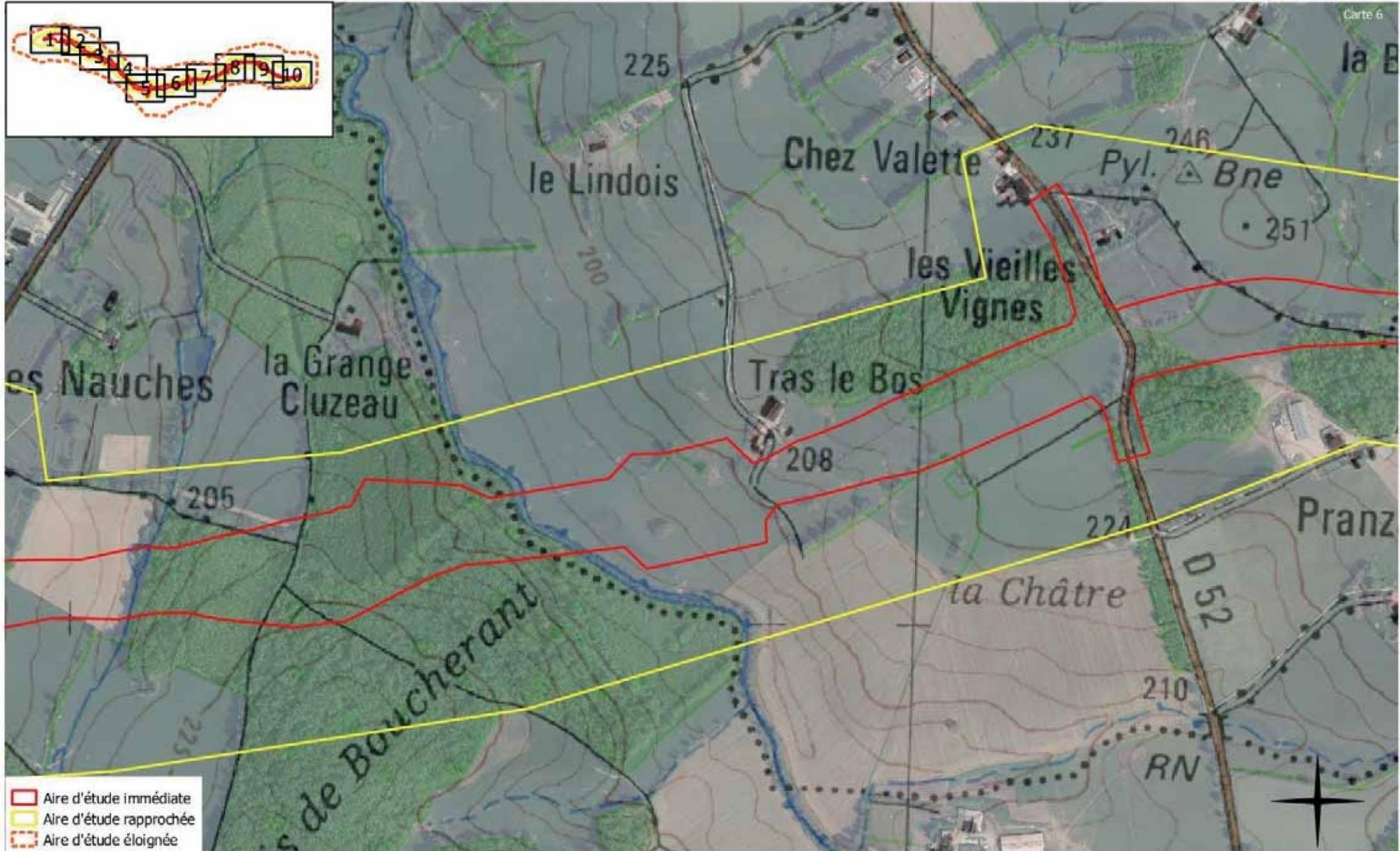
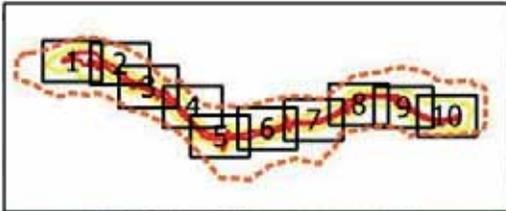
Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



- Aire d'étude immédiate
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude éloignée

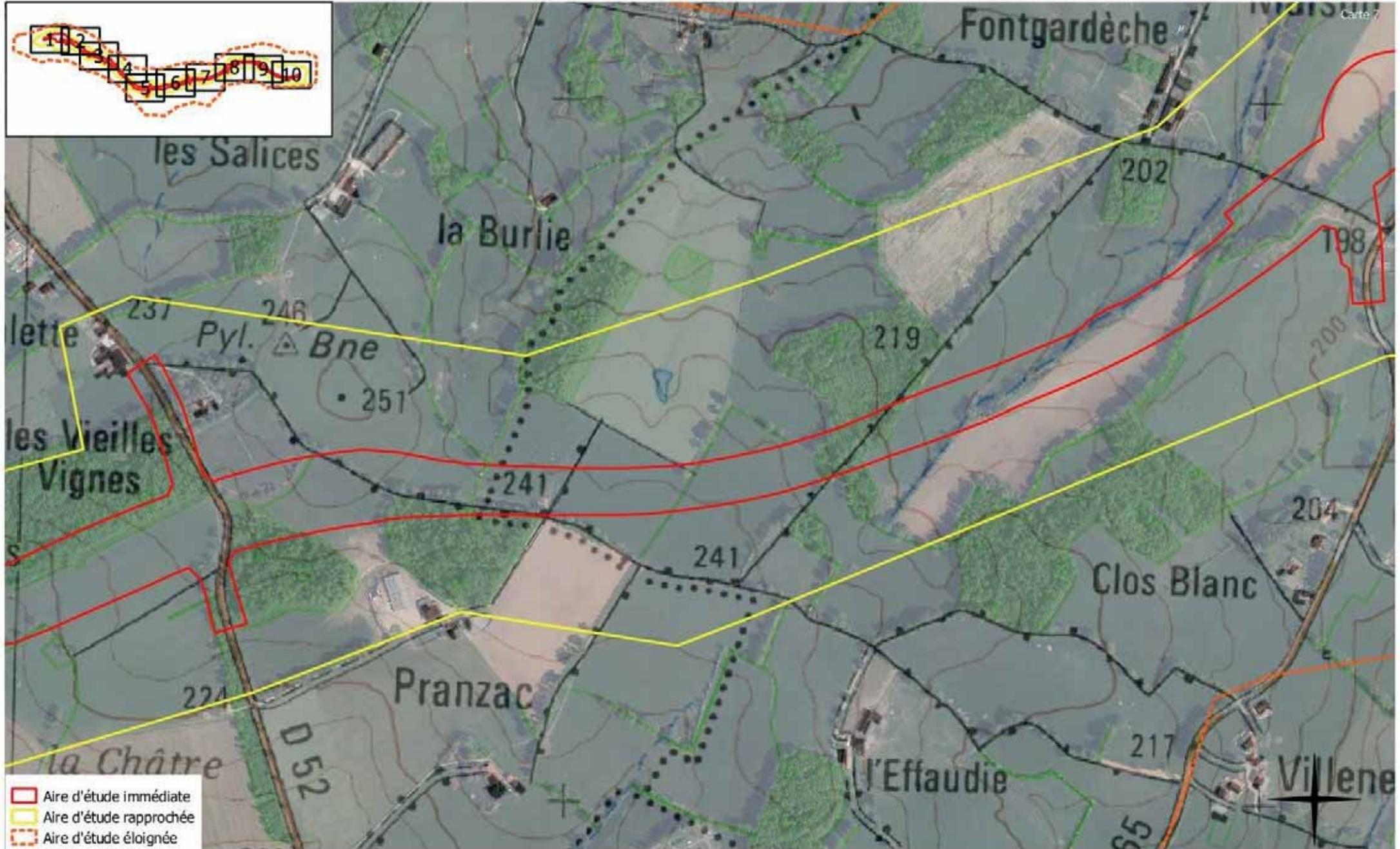
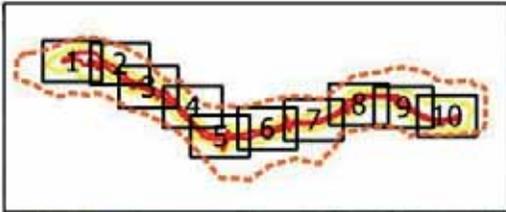


Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore

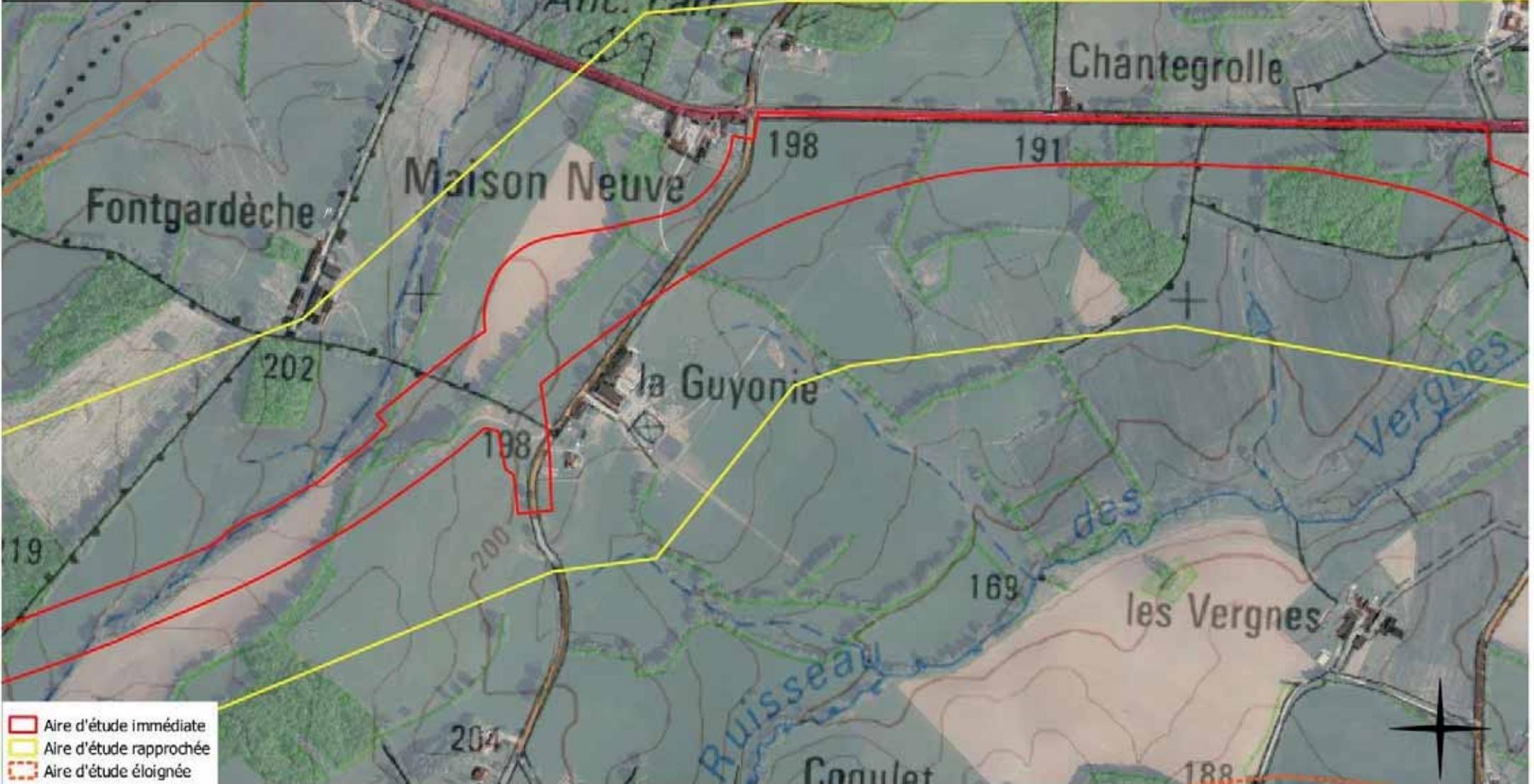


- Aire d'étude immédiate
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude éloignée

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore

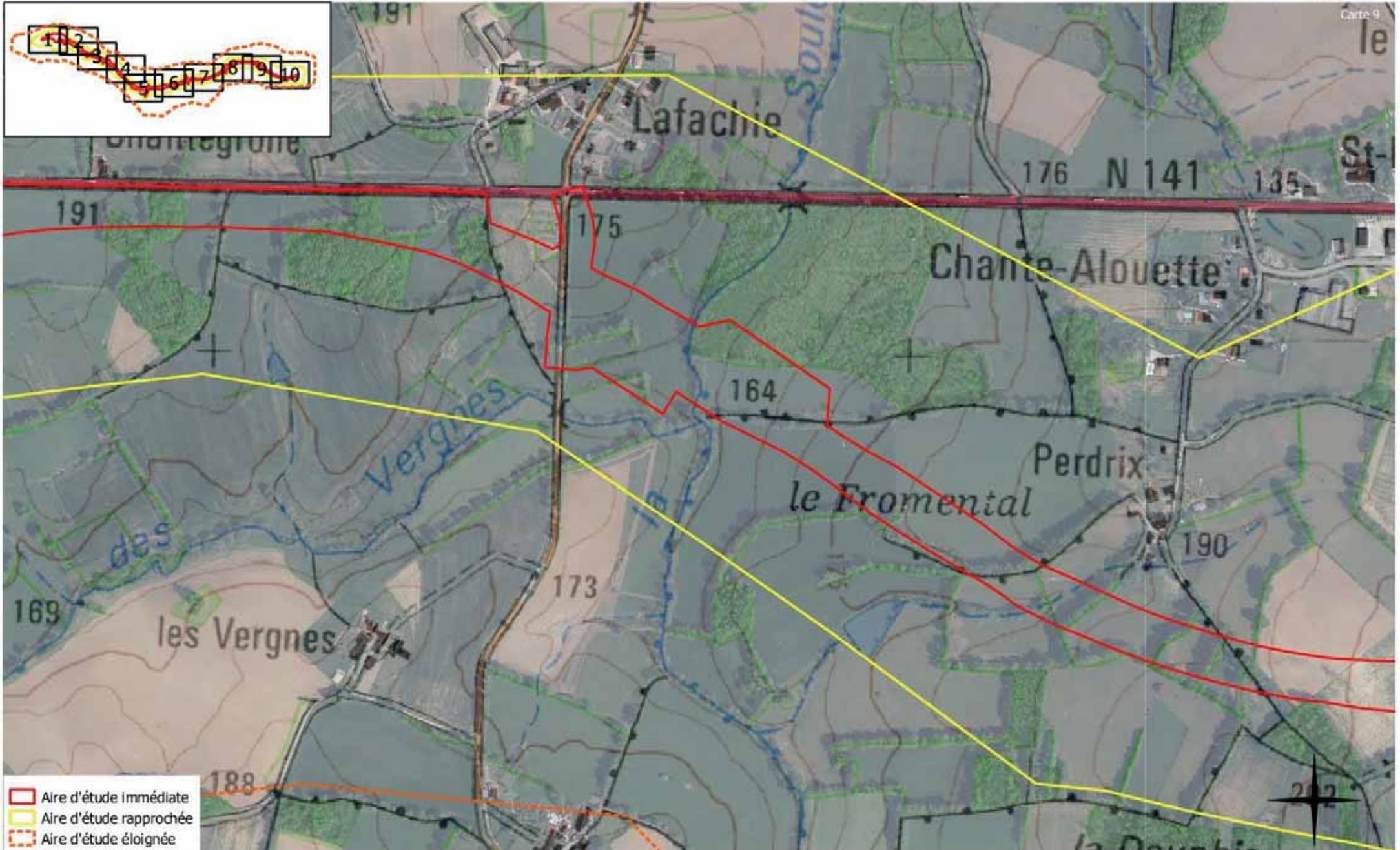


- Aire d'étude immédiate
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude éloignée

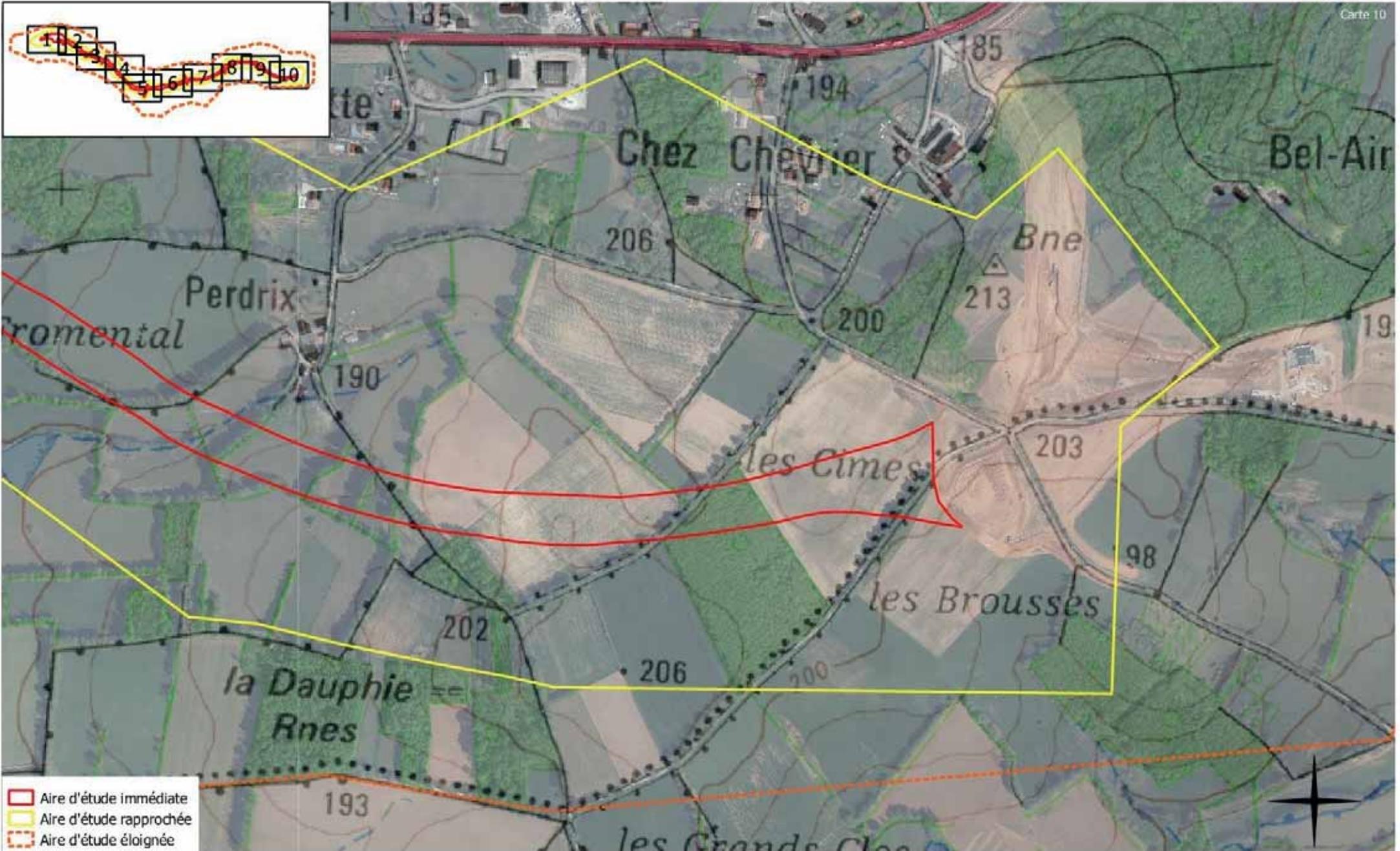
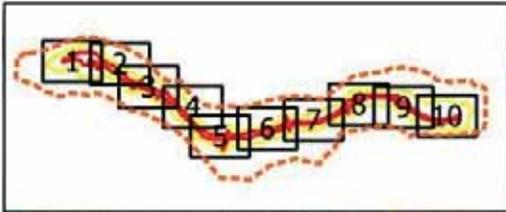


- Aire d'étude immédiate
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude éloignée

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore

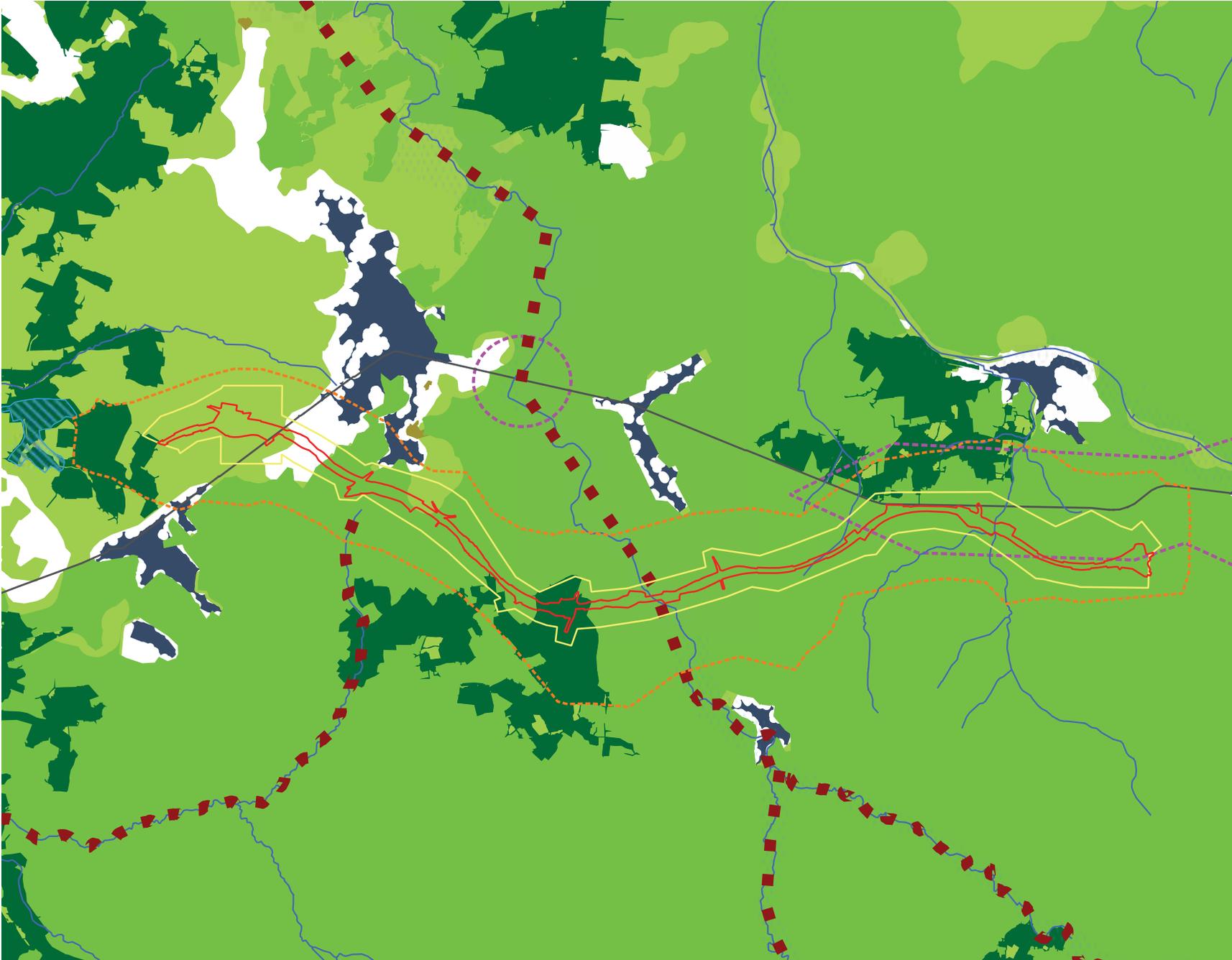


Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



- Aire d'étude immédiate
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude éloignée

**SRCE POITOU CHARENTE ET CORRIDOR ET ZONES NATURELLES DETECTEES AU  
DROIT DU PROJET**



### AIRES D'ETUDE

-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire d'étude éloignée
-  Emprise du projet

### TRAME VERTE ET BLEUE

-  Composante bleue régionale

### Réservoirs de biodiversité (à préserver)

-  Forêts et landes
-  Systèmes bocagers

### Milieux humides

-  Vallées
-  Autres secteurs humides, marais

### Corridors écologiques

-  Corridors d'importance régionale, à préserver ou à remettre en bon état (tracé indicatif)
-  Corridors pelouses sèches calcicoles (pas japonais)
-  Zone de corridors diffus

### ELEMENTS FRAGMENTANTS

#### Infrastructures linéaires de transport

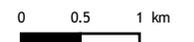
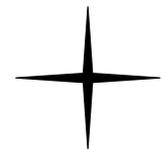
-  Liaisons principales
-  Voies ferrées électrifiées

#### Zones urbanisées

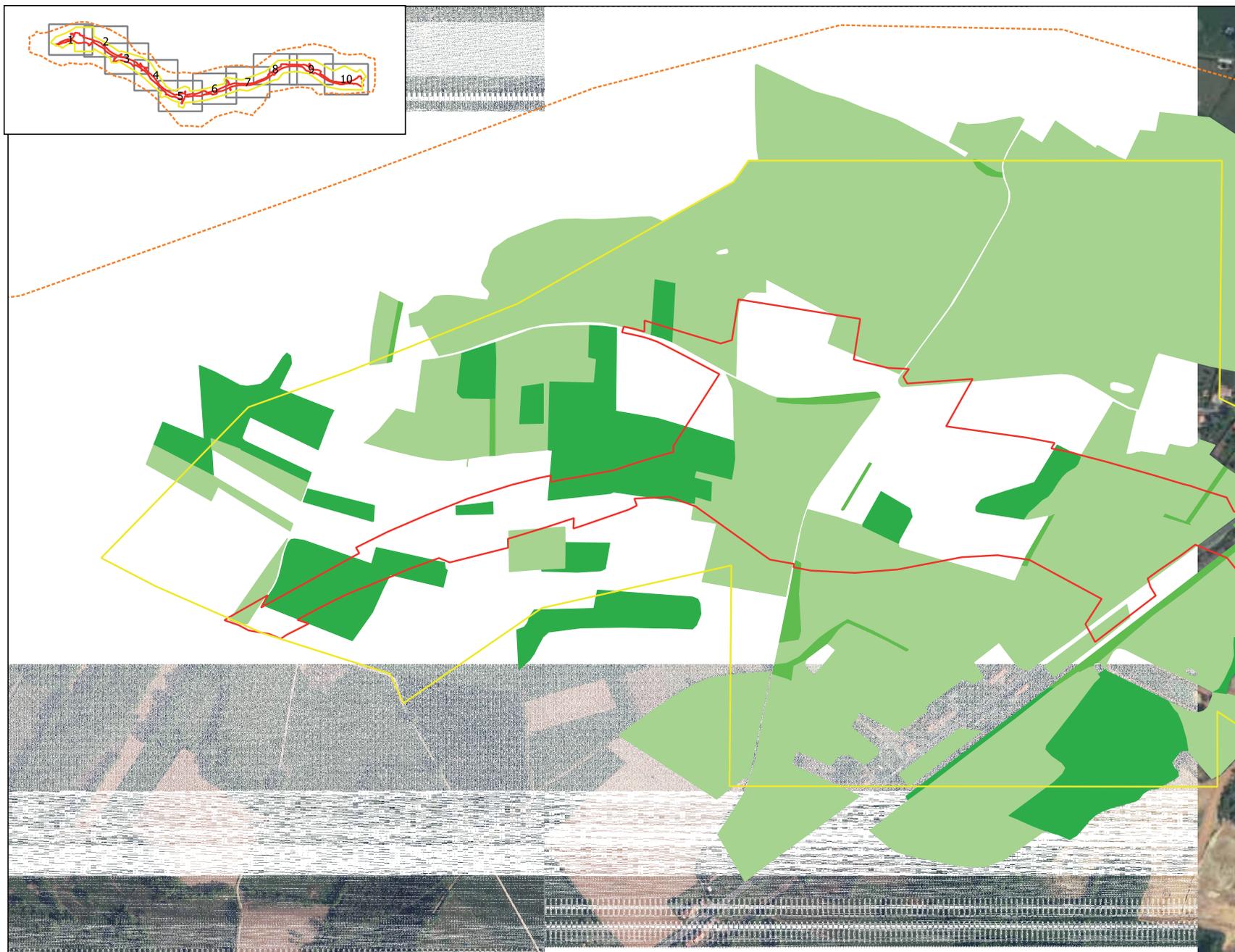
-  Zones urbanisées denses

#### Risque de fragmentation

-  Zone de conflit potentiel



Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'Environnement



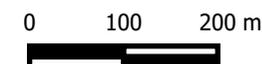
- Aire d'étude éloignée
- Aire étude rapprochée
- Emprise du projet

### Réservoir de biodiversité

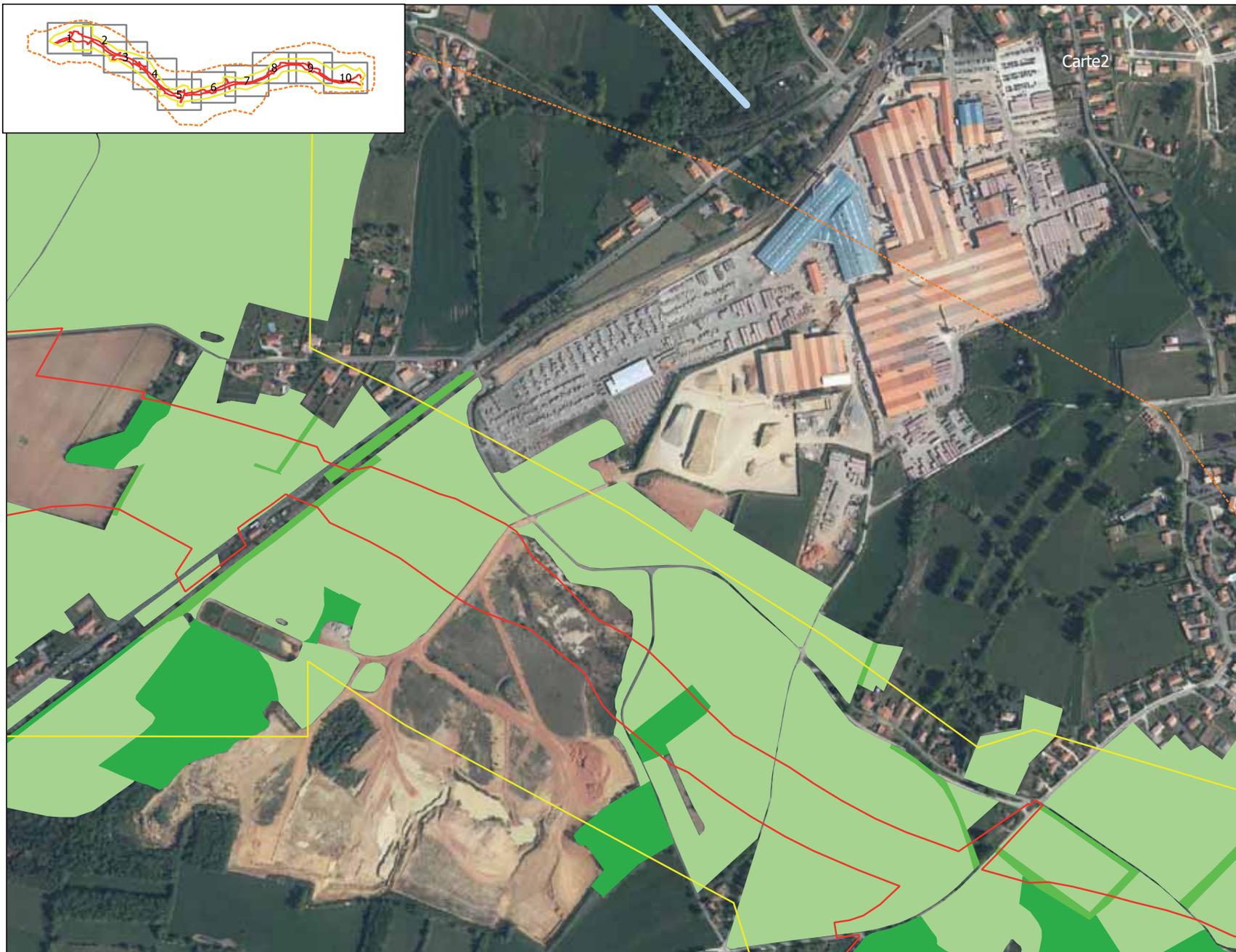
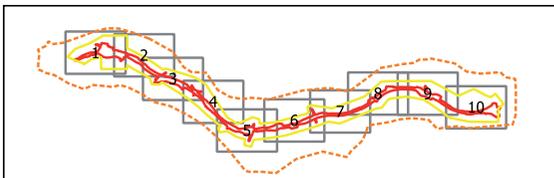
- Milieu forestier
- Système bocager/prairie

### Corridor de déplacement pour la faune

- Haie arborée et arbustive
- Cours d'eau



Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'Environnement



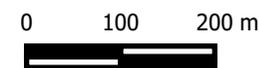
-  Aire d'étude éloignée
-  Aire étude rapprochée
-  Emprise du projet

Réservoir de biodiversité

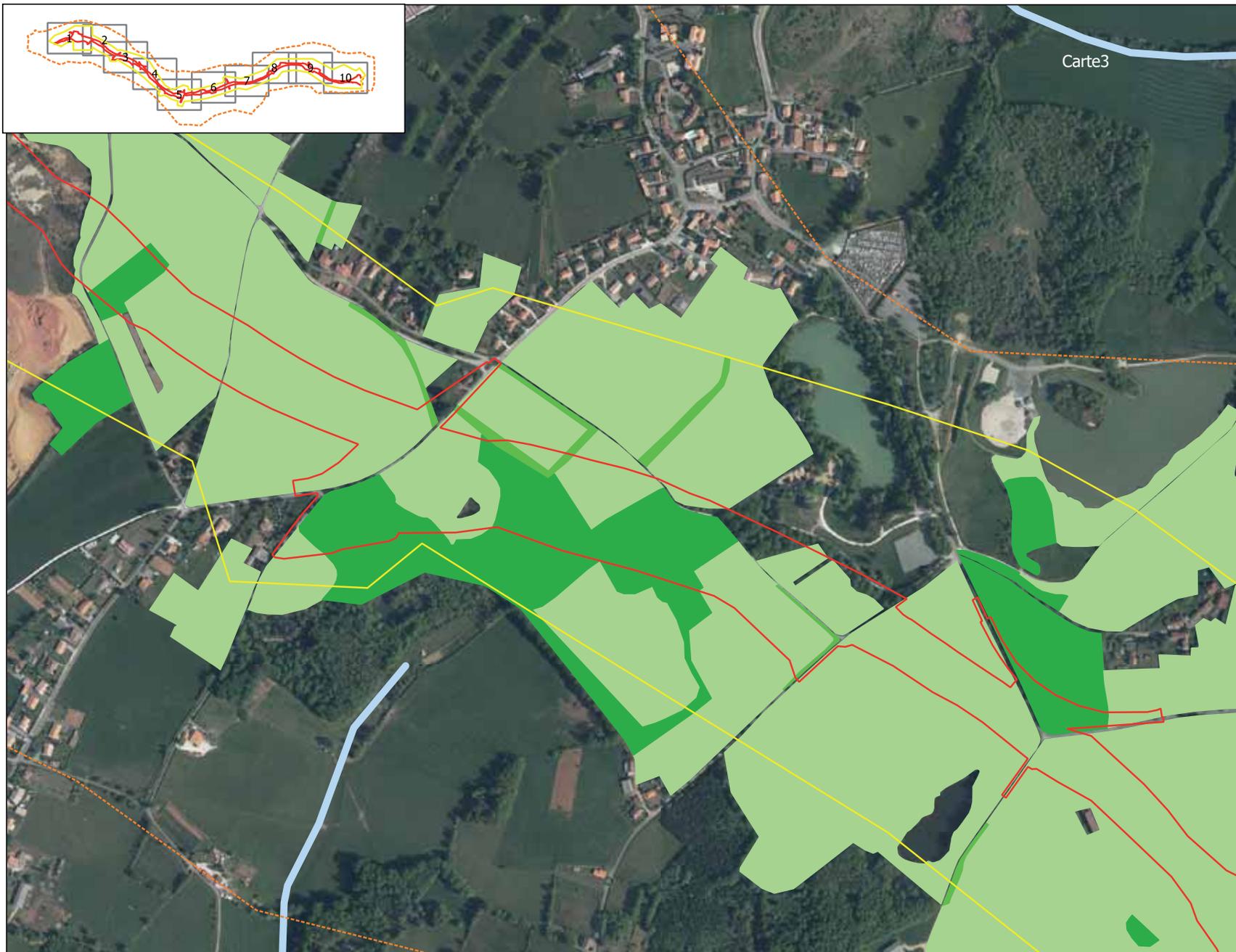
-  Milieu forestier
-  Système bocager/prairie

Corridor de déplacement pour la faune

-  Haie arborée et arbustive
-  Cours d'eau



Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'Environnement



Carte3

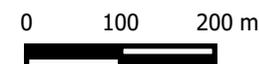
-  Aire d'étude éloignée
-  Aire étude rapprochée
-  Emprise du projet

Réservoir de biodiversité

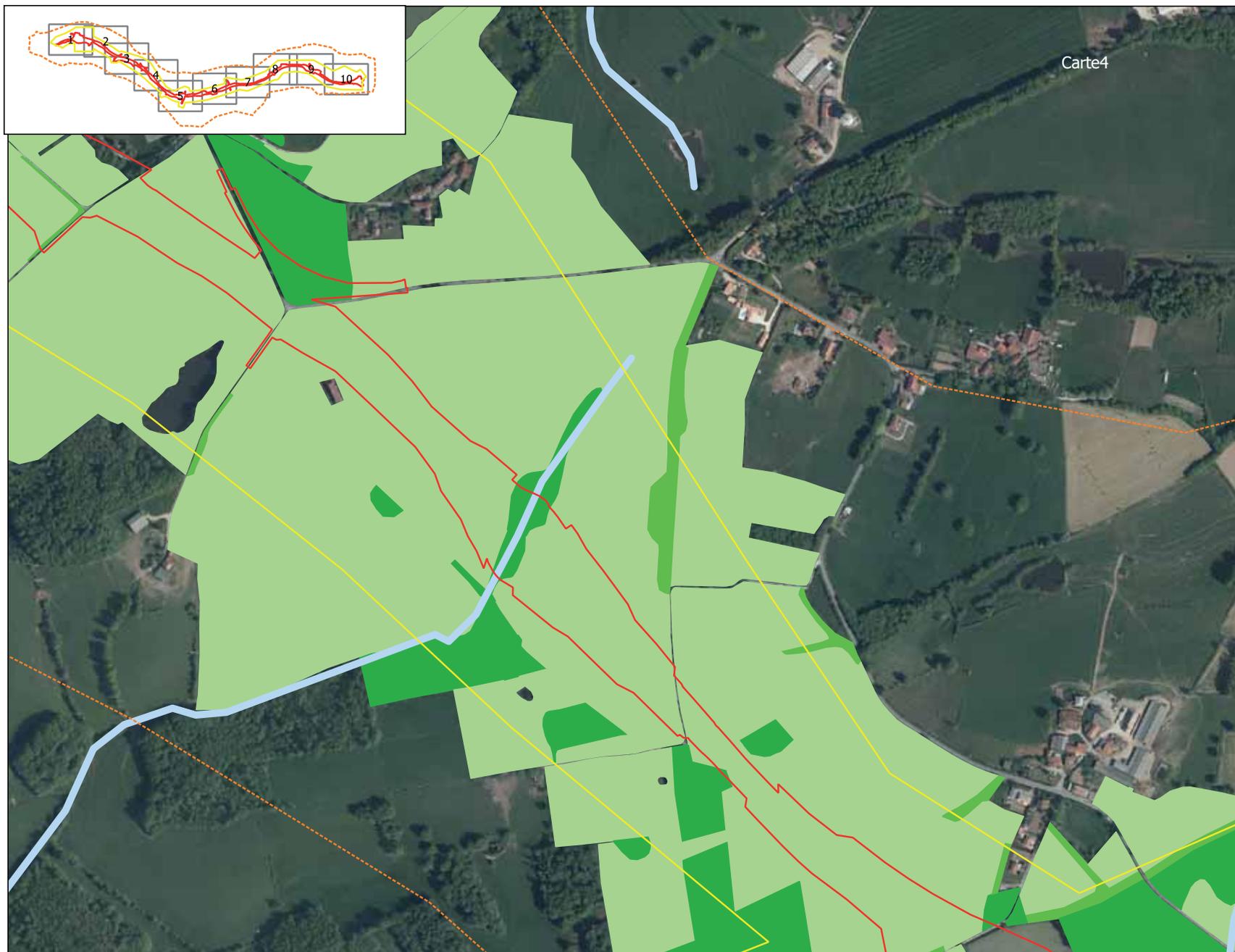
-  Milieu forestier
-  Système bocager/prairie

Corridor de déplacement pour la faune

-  Haie arborée et arbustive
-  Cours d'eau



Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'Environnement



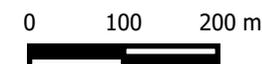
-  Aire d'étude éloignée
-  Aire étude rapprochée
-  Emprise du projet

Réservoir de biodiversité

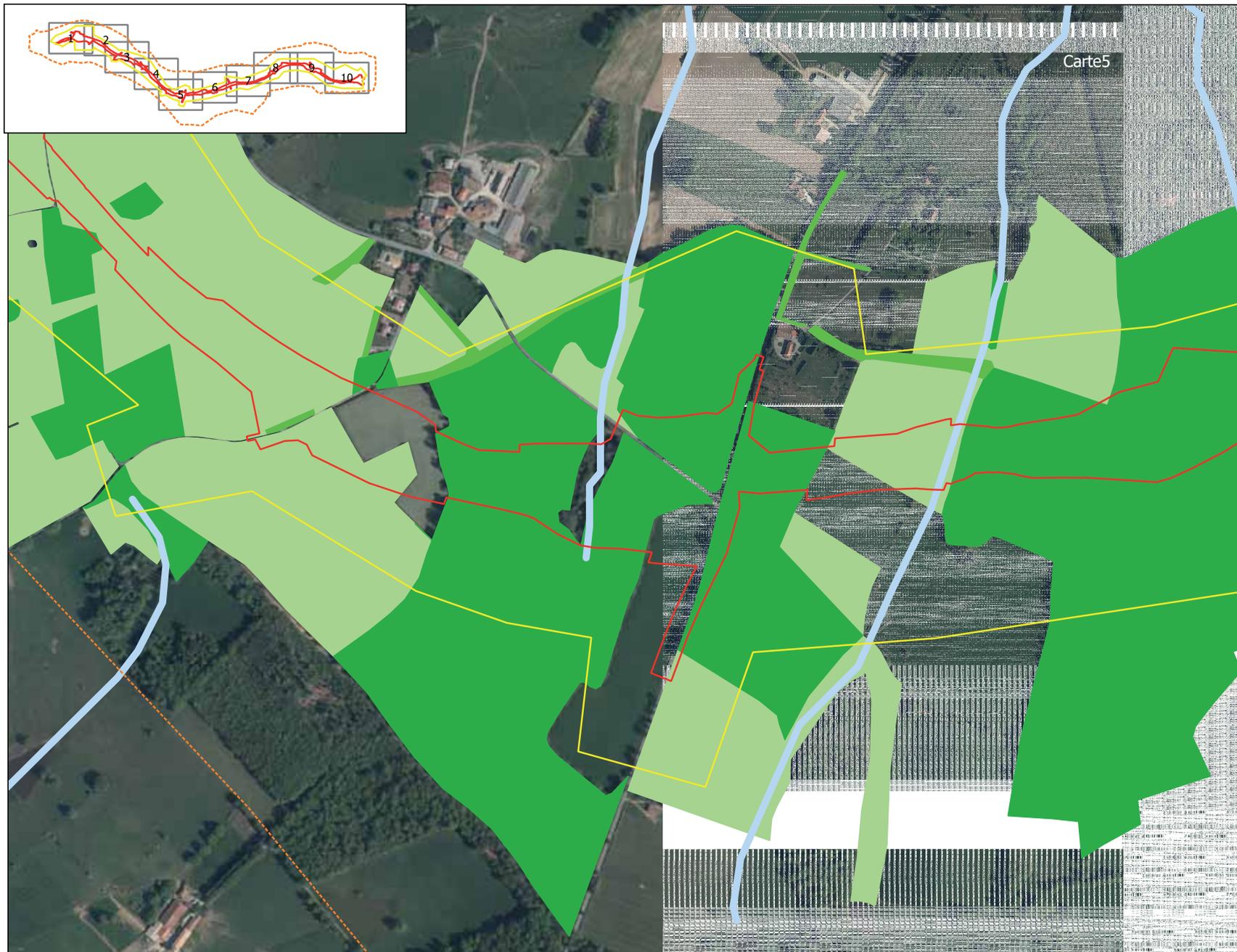
-  Milieu forestier
-  Système bocager/prairie

Corridor de déplacement pour la faune

-  Haie arborée et arbustive
-  Cours d'eau



Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'Environnement



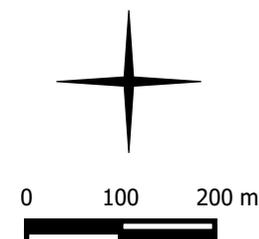
- Aire d'étude éloignée
- Aire étude rapprochée
- Emprise du projet

### Réservoir de biodiversité

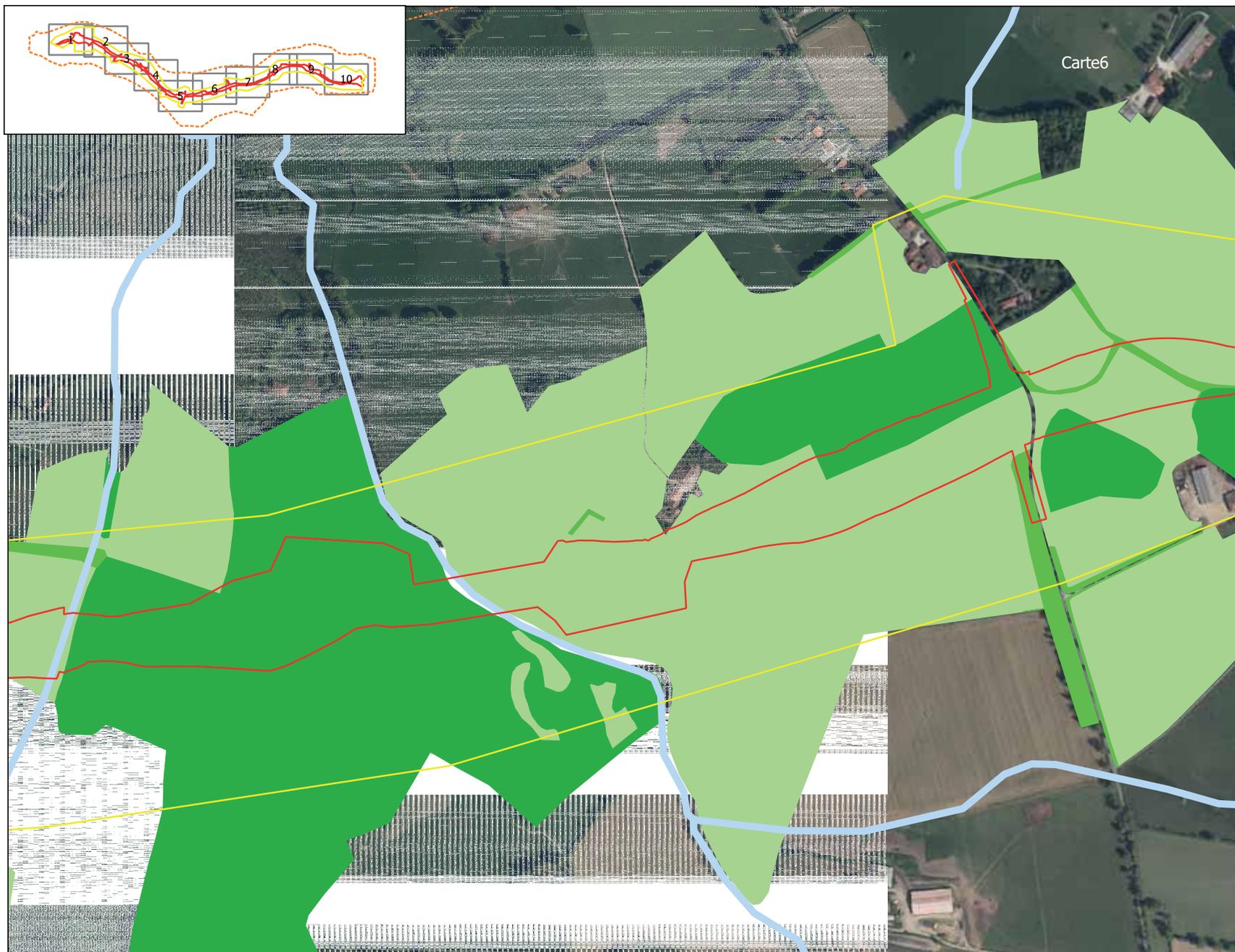
- Milieu forestier
- Système bocager/prairie

### Corridor de déplacement pour la faune

- Haie arborée et arbustive
- Cours d'eau



Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'Environnement



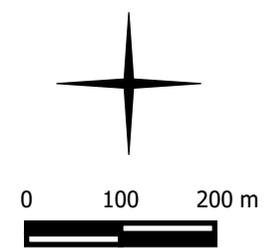
- Aire d'étude éloignée
- Aire étude rapprochée
- Emprise du projet

### Réservoir de biodiversité

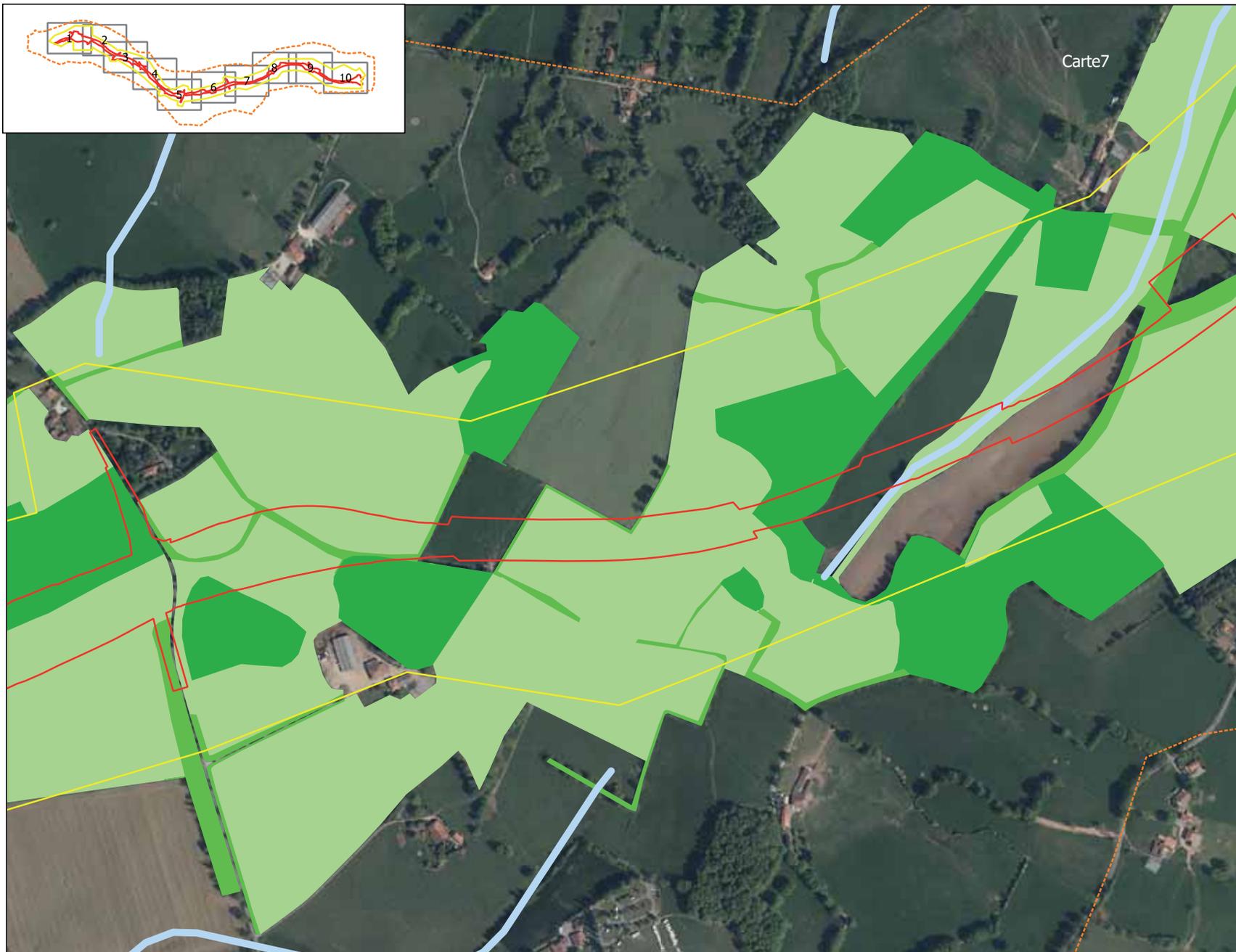
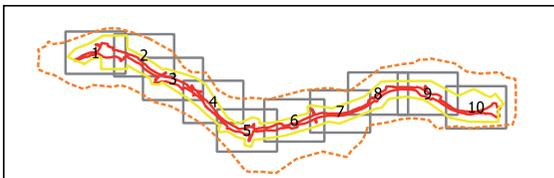
- Milieu forestier
- Système bocager/prairie

### Corridor de déplacement pour la faune

- Haie arborée et arbustive
- Cours d'eau



Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'Environnement



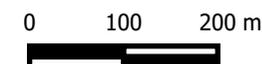
-  Aire d'étude éloignée
-  Aire étude rapprochée
-  Emprise du projet

### Réservoir de biodiversité

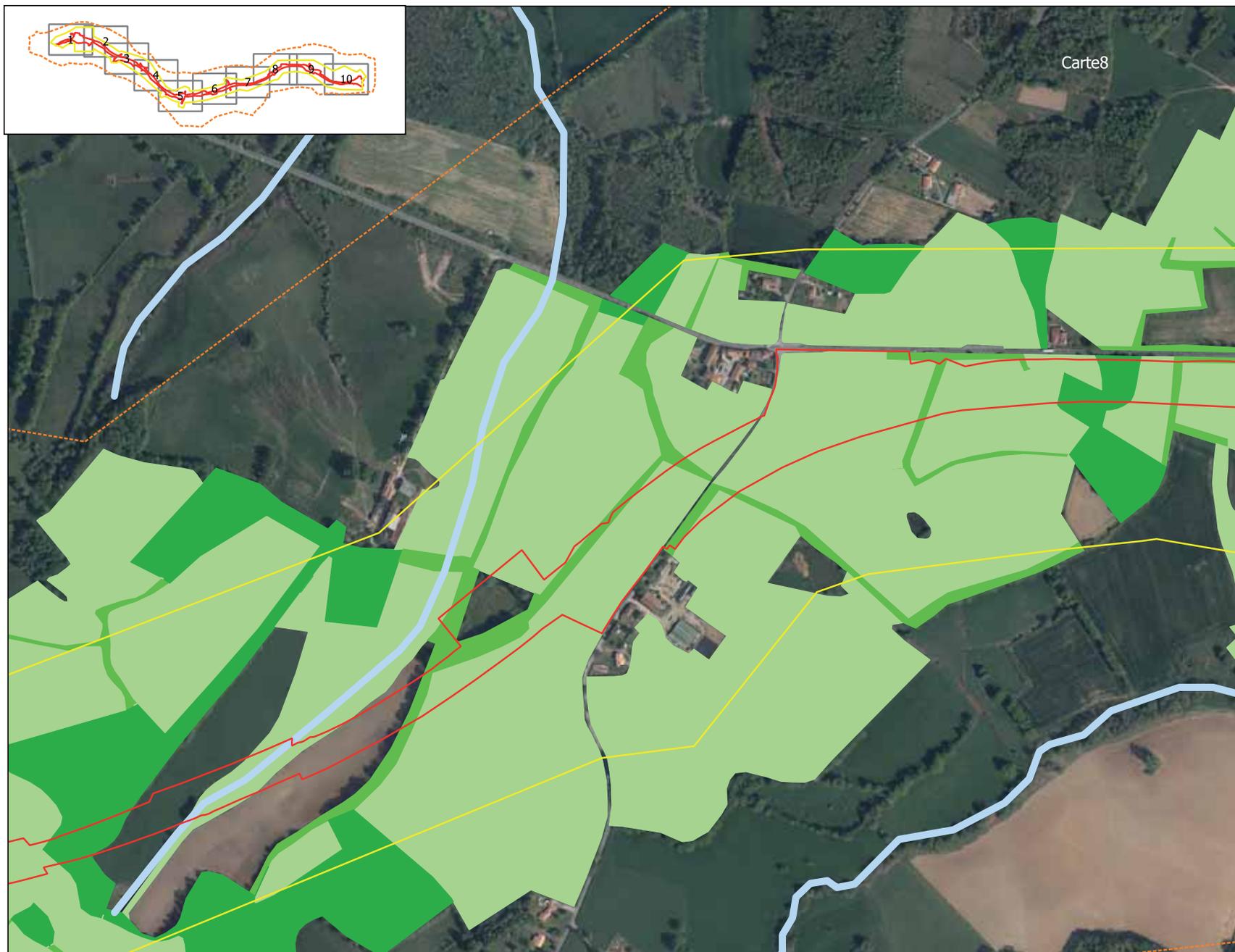
-  Milieu forestier
-  Système bocager/prairie

### Corridor de déplacement pour la faune

-  Haie arborée et arbustive
-  Cours d'eau



Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'Environnement



Carte8

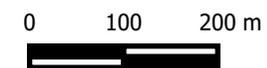
-  Aire d'étude éloignée
-  Aire étude rapprochée
-  Emprise du projet

Réservoir de biodiversité

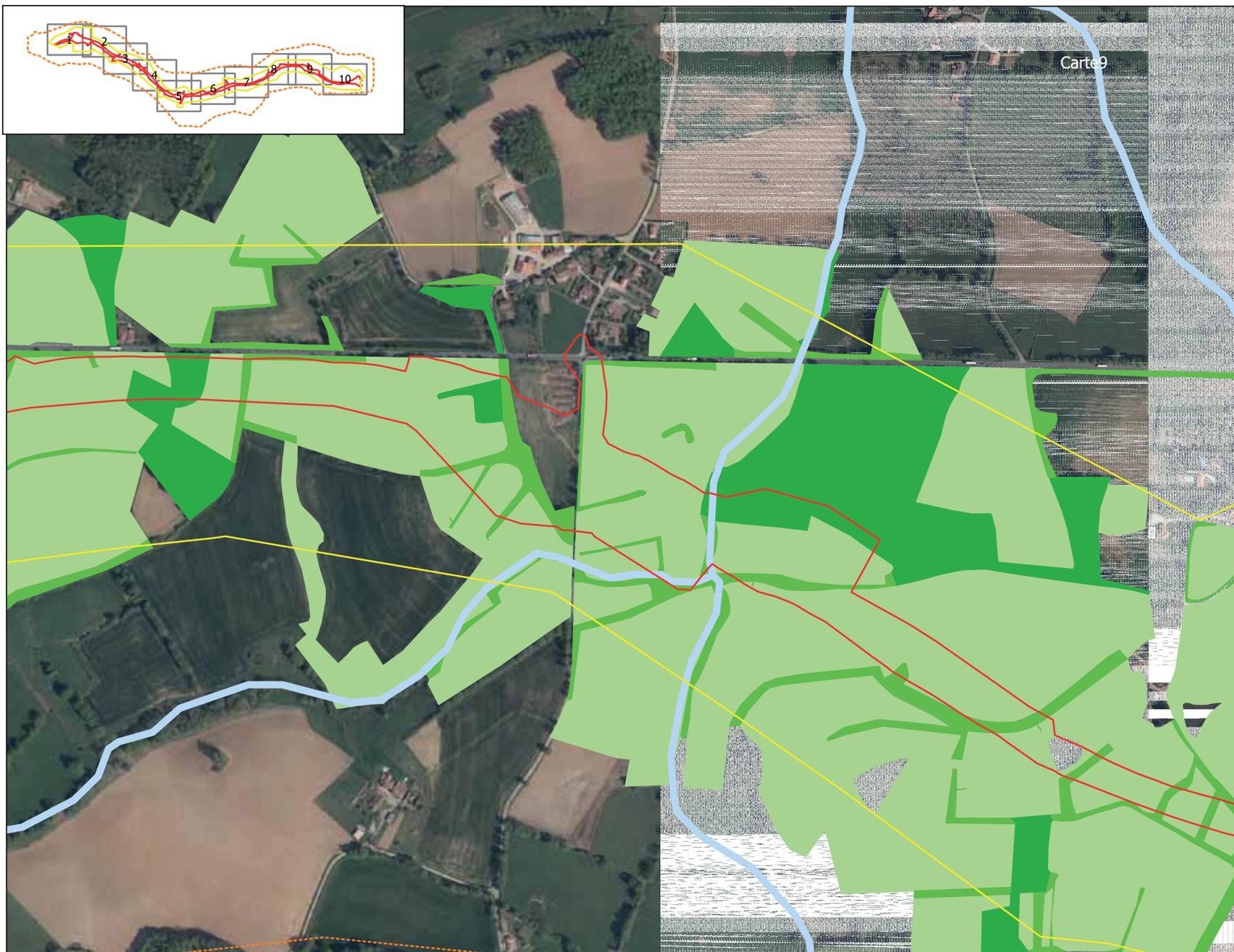
-  Milieu forestier
-  Système bocager/prairie

Corridor de déplacement pour la faune

-  Haie arborée et arbustive
-  Cours d'eau



Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'Environnement



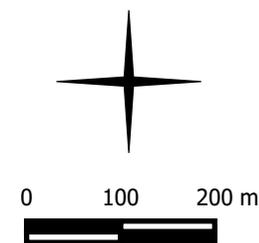
-  Aire d'étude éloignée
-  Aire étude rapprochée
-  Emprise du projet

Réservoir de biodiversité

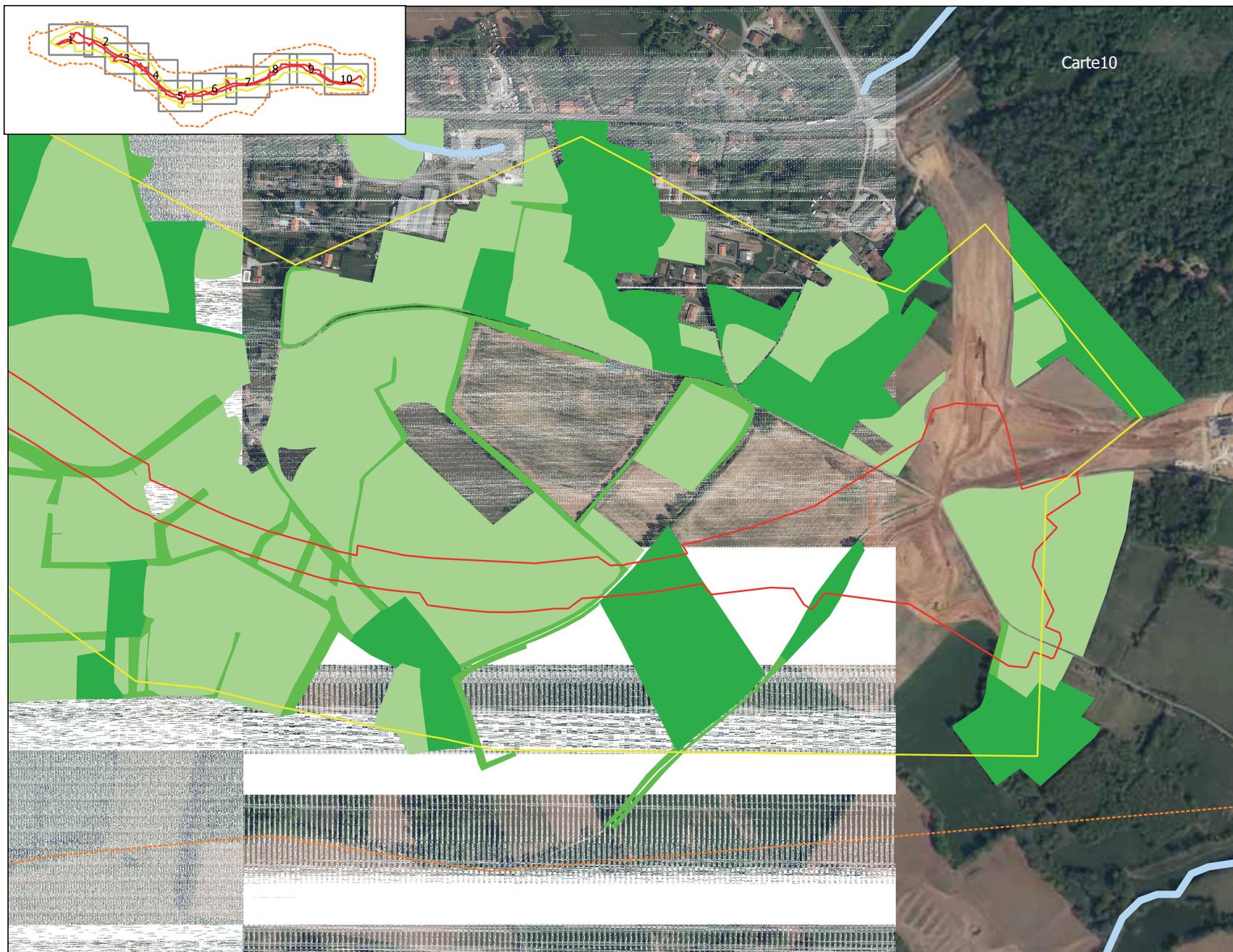
-  Milieu forestier
-  Système bocager/prairie

Corridor de déplacement pour la faune

-  Haie arborée et arbustive
-  Cours d'eau



Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'Environnement



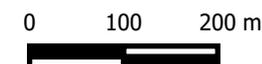
- Aire d'étude éloignée
- Aire étude rapprochée
- Emprise du projet

### Réservoir de biodiversité

- Milieu forestier
- Système bocager/prairie

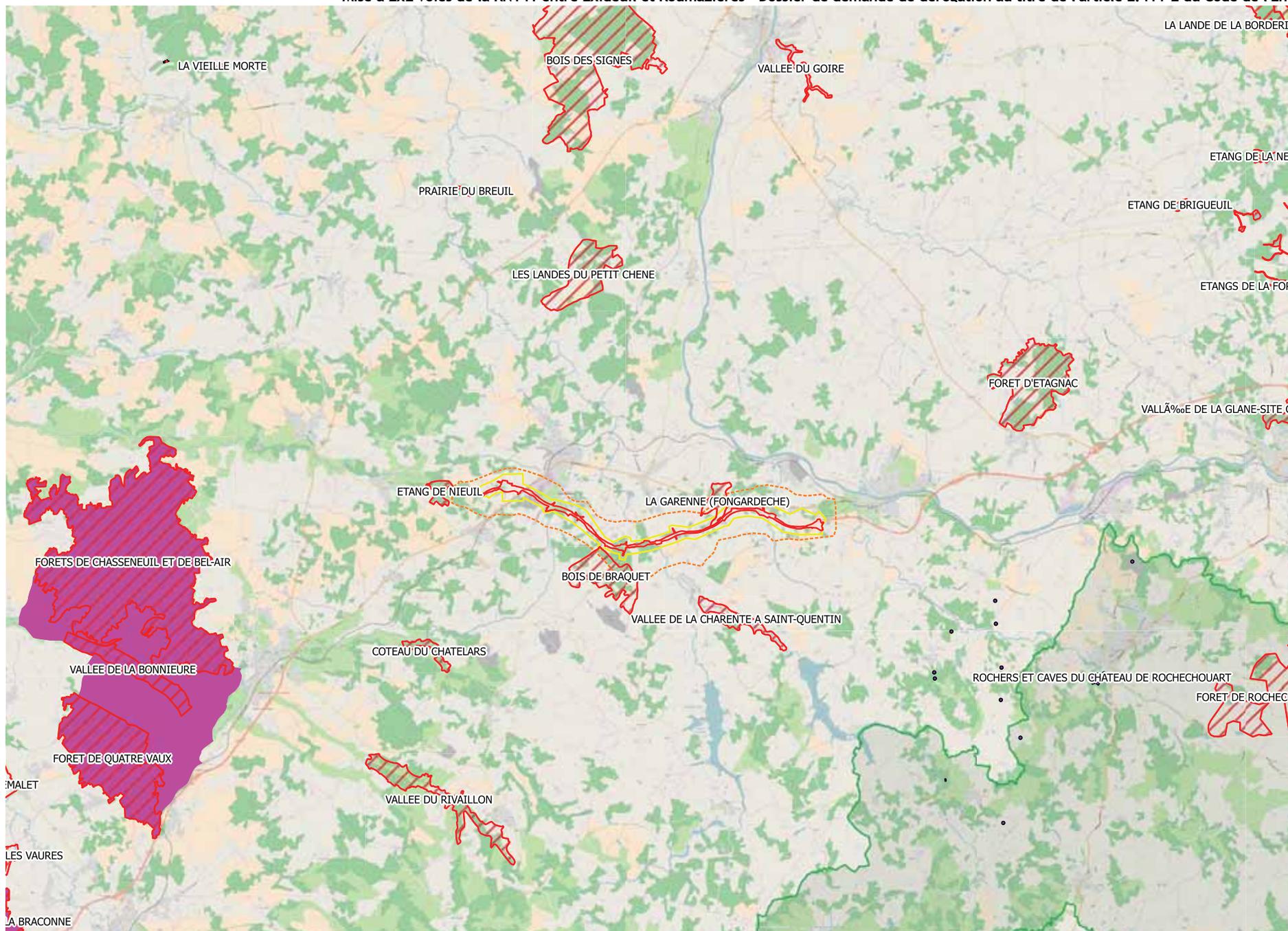
### Corridor de déplacement pour la faune

- Haie arborée et arbustive
- Cours d'eau



## **ZONAGES REGLEMENTAIRES ET D'INVENTAIRES A PROXIMITE DU PROJET**

## Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'Environnement



### AIRES D'ETUDE

- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Emprise projet

Parc Naturel Régional Périgord-Limousin

### NATURA 2000

- ZPS
- SIC
- ZSC

### ZNIEFF

- ZNIEFF de type I
- ZNIEFF de type II



# **HABITATS NATURELS**

- Aire d'étude immédiate
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude éloignée

## Habitats naturels, semi-naturels et artificiels surfaciques

- Aulnaie marécageuse (44.91 | -)
- Bassin de décantation (89.1 | -)
- Bâtiment, habitation et jardin (86 | -)
- Bois de Bouleau et de Tremble (41.Bx41.D | -)
- Bois de Chataignier (41.9 | -)
- Boisement rivulaire (44.1 | -)
- Bosquet (84.3 | -)
- Bosquet de Robinier faux acacia (83.324 | -)
- Carrière (86.41 | -)
- Chênaie-Charmaie (41.2 | -)
- Chênaie-Charmaie et Bois de Tremble (41.2x41.D | -)
- Chênaie-Charmaie et Manteau de recolonisation (41.2x31.8D | -)
- Chênaie-Frênaie (41.3 | -)
- Coupe forestière (87.2 | -)
- Culture (82.1 | -)
- Eau douce courante et Herbier aquatique à Renoncule flottante (24.1x24.43 | 3260-4)
- Eau douce stagnante (22.1 | -)
- Fourré humide à Saules (44.92 | -)
- Fourré mésophile des sols acides (31.8 | -)
- Fourré mésophile des sols acides et roncier (31.8x31.831 | -)
- Friche rudérale (87.1 | -)
- Haie arborée (84.2 | -)
- Haie arbustive (84.2 | -)
- Herbier aquatique à Jussie (53.14 | -)
- Herbier vivace aquatique à Potamot nageant et Roselière à Massette (22.42x53.13 | 3150-1)
- Infrastructure routière et chemin (86 | -)
- Manteau forestier de recolonisation (31.8D | -)
- Maraichage (82.12 | -)
- Mare (22.1 | -)
- Mare et Roselière à Massette (22.1x53.13 | -)
- Mare et Roselière basse à Glycérie flottante (22.1x53.14 | -)
- Mégaphorbiaie à Scirpe des bois (37.1 | 6430-1)
- Ourlet à Fougère aigle (31.86 | -)
- Ourlet à Fougère aigle et roncier (31.86x31.831 | -)
- Parc boisé (85.1 | -)
- Pelouse de parc (85.12 | -)

- Pelouse vivace acidiphile (35.11 | 6230\*-8)
- Plantation de feuillus (83.32 | -)
- Plantation de résineux (83.31 | -)
- Prairie humide eutrophe (37.21 | -)
- Prairie humide eutrophe et Fourré humide à Saules (37.21x44.92 | -)
- Prairie humide eutrophe et Roselière basse à Glycérie flottante (37.21x53.14 | -)
- Prairie humide paratourbeuse oligotrophe (37.312 | 6410-6)
- Prairie mésophile abandonnée (38.2 | -)
- Prairie mésophile et Prairie humide (38.1x37.21 | -)
- Prairie mésophile fauchée (38.21 | -)
- Prairie mésophile fauchée d'intérêt communautaire (38.21 | 6510)
- Prairie mésophile pâturée (38.1 | -)
- Prairie temporaire (81.1 | -)
- Roselière basse à Glycérie flottante et Fourré humide à Saules (53.14x44.92 | -)
- Site industriel (86.3 | -)
- Terrain en friche (87.2 | -)
- Végétation aquatique annuelle, Roselière à Massette et Fourré humide à Saules (22.41x53.13x44.92 | 3)
- Végétation vivace aquatique oligotrophe (22.11x22.31 | 3110-1)
- Verger (83.1 | -)
- Vigne (83.21 | -)
- Voie ferrée (86.43 | -)

## Habitats naturels linéaires

- Eau douce courante
- Fossé en eau

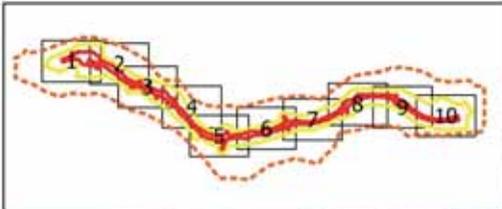
## Habitats naturels ponctuels

- Mare
- Roselière basse à Glycérie flottante et Jussie des marais

## Réseau hydrographique

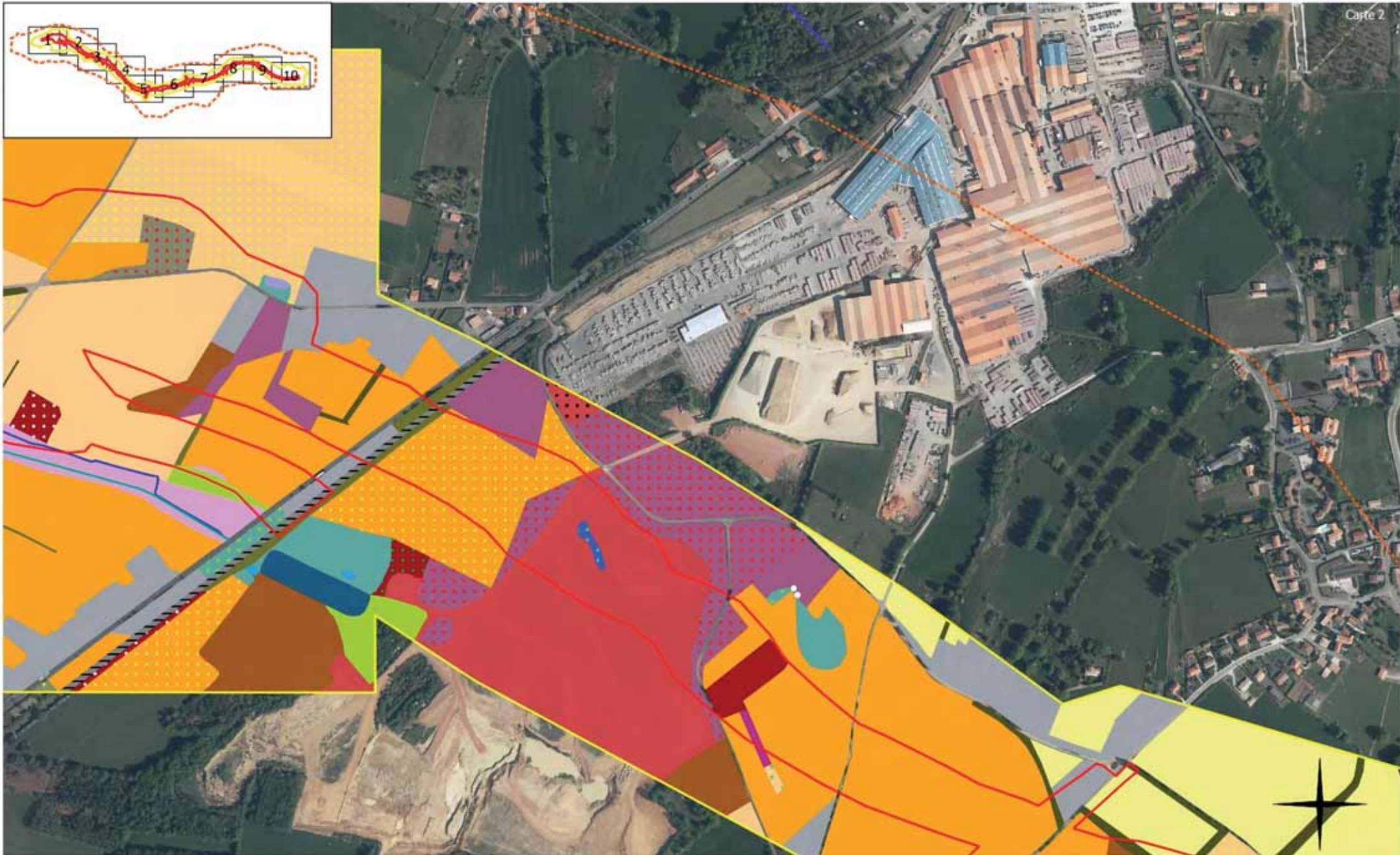
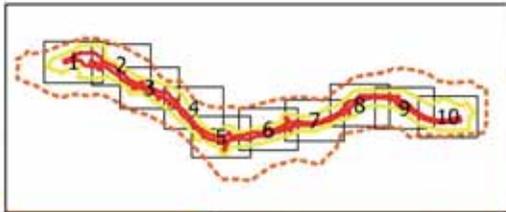
NB : La représentation du réseau hydrographique est issue des BD TOPO et BD CARTHAGE. Aussi, certains cours d'eau temporaires, canaux et fossés interceptés par l'aire d'étude immédiate ne sont pas matérialisés.

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



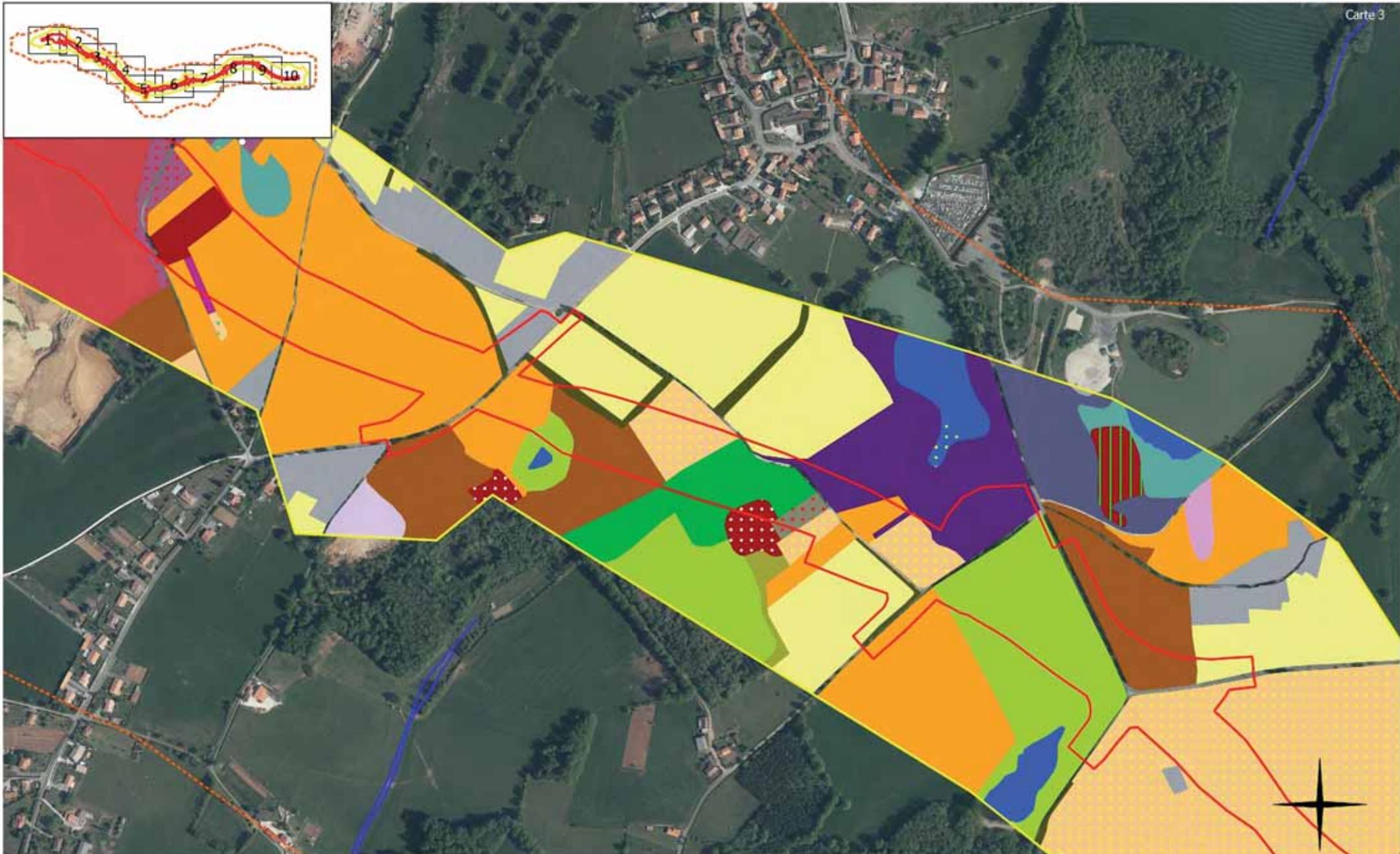
Carte 1

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore

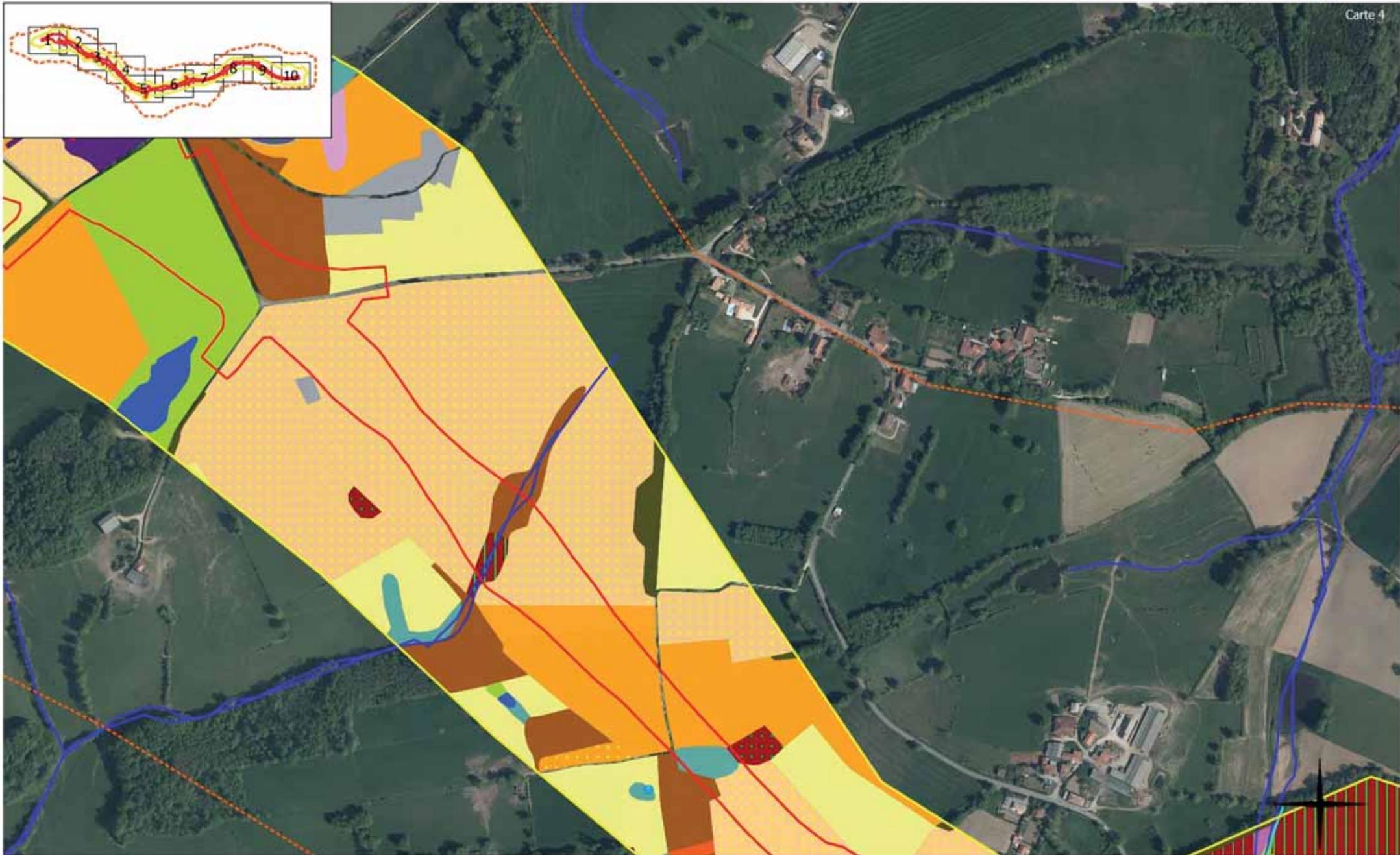
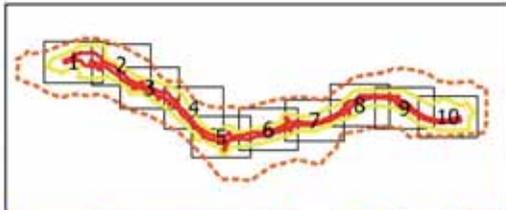


Carte 2

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore

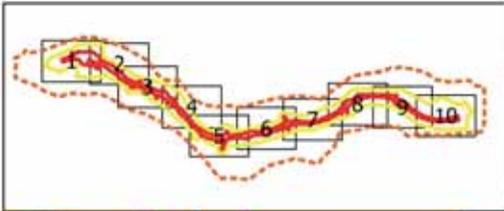


Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore



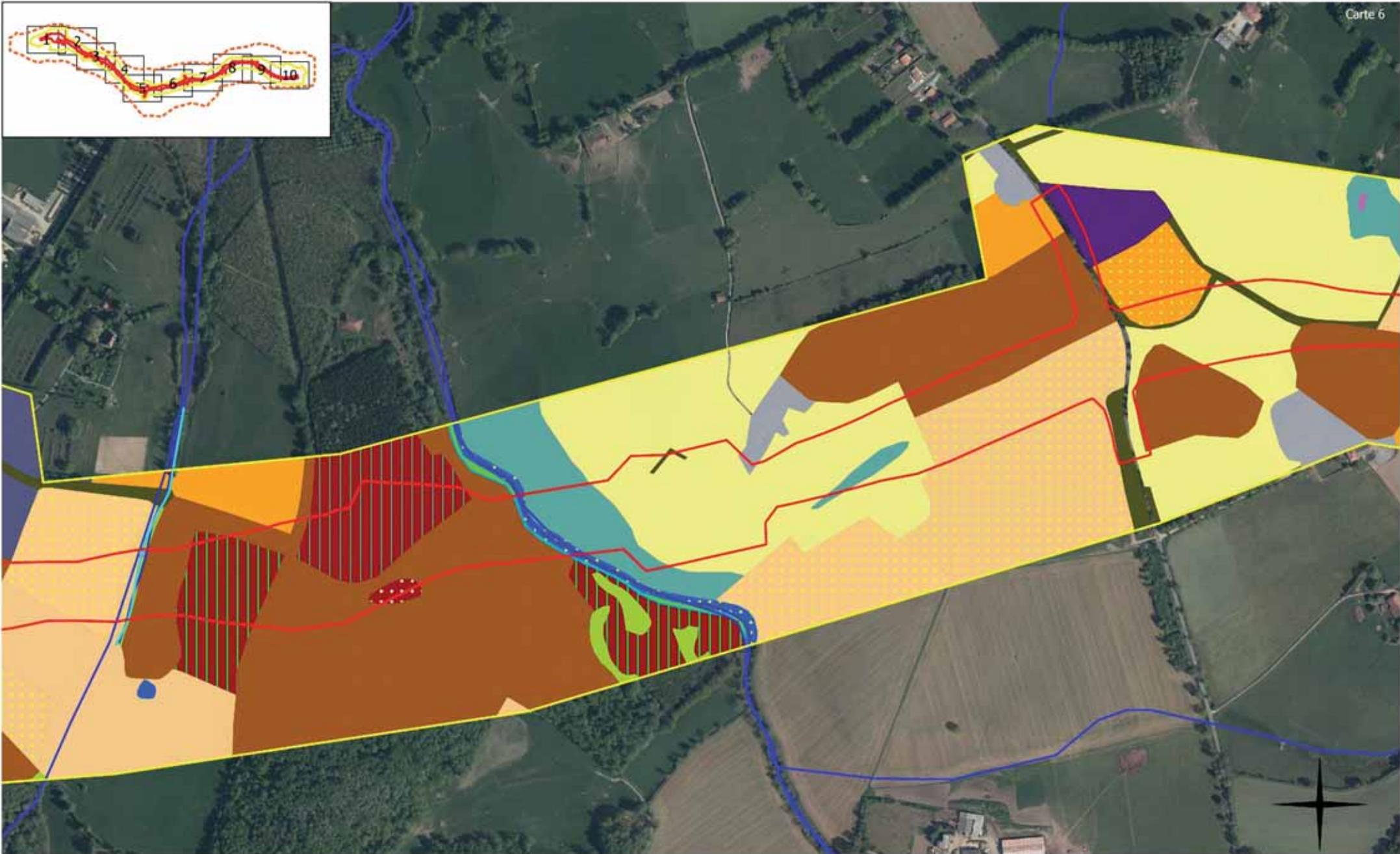
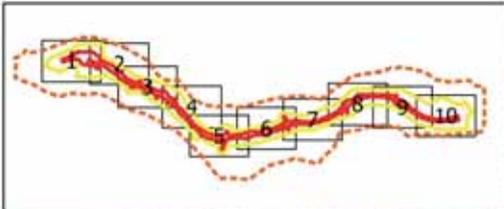
Carte 4

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore



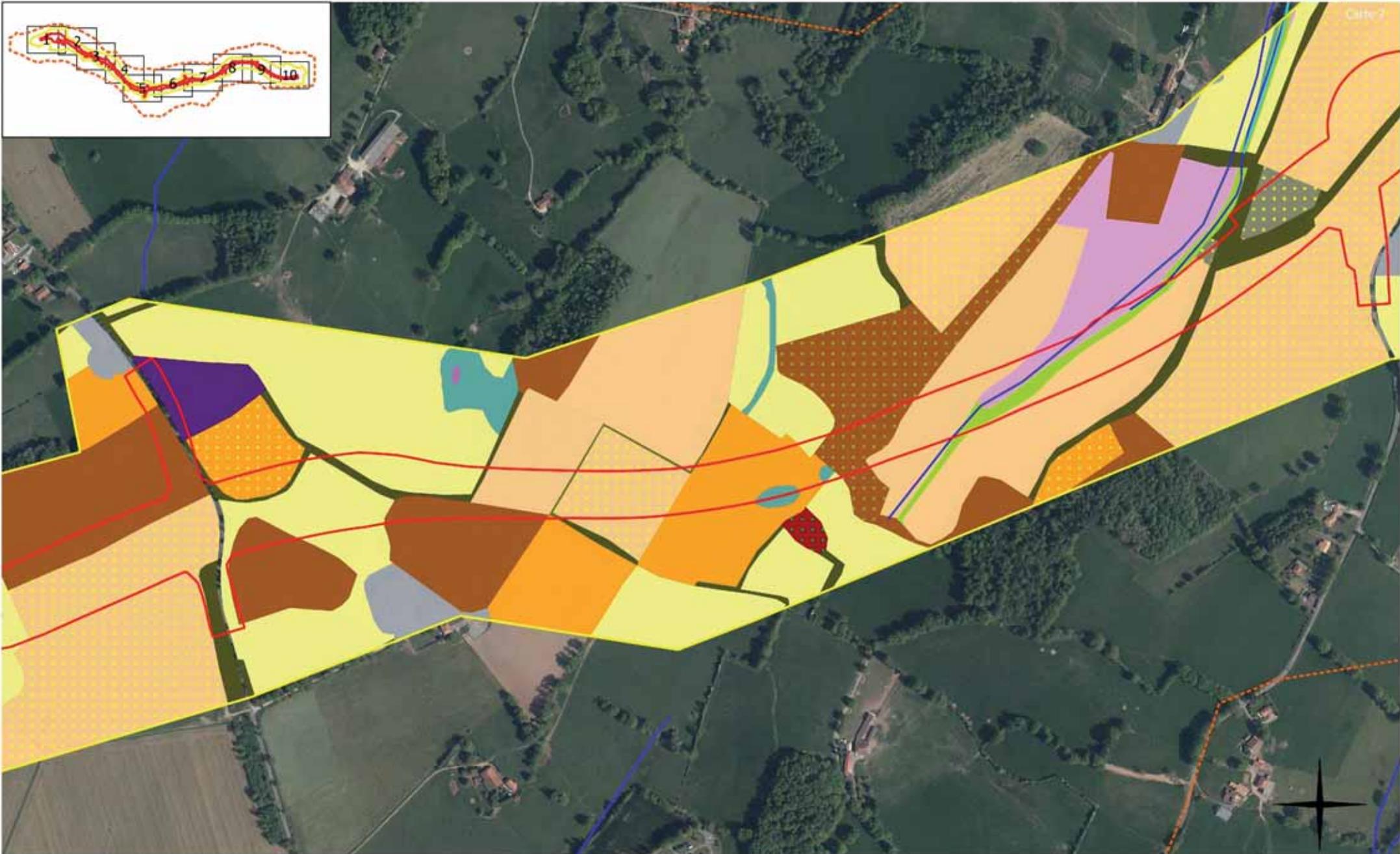
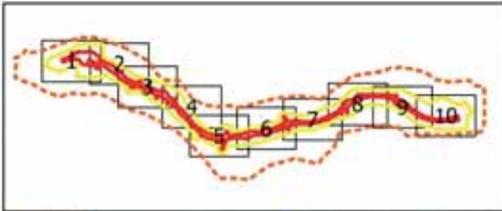
Carte 5

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore

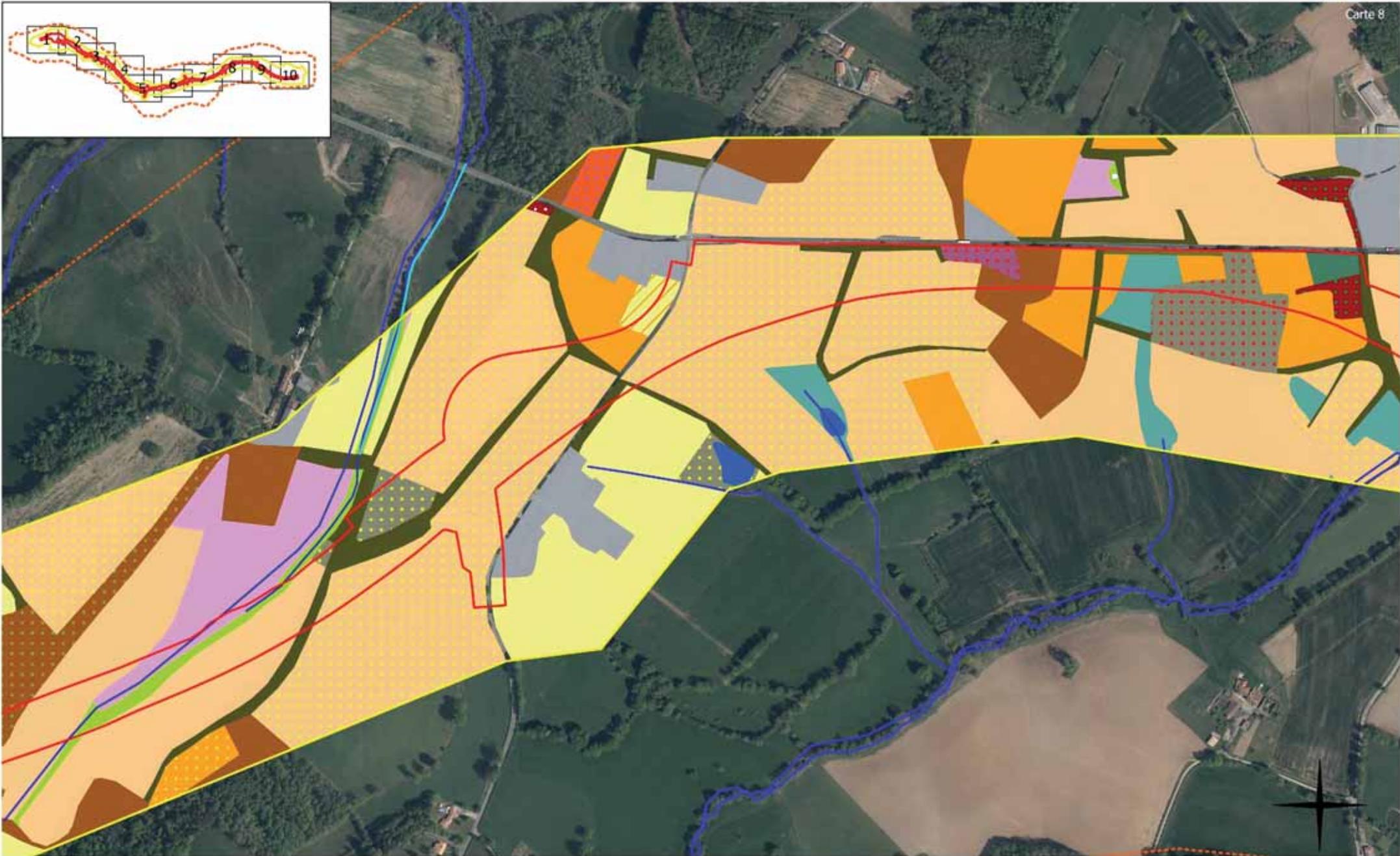
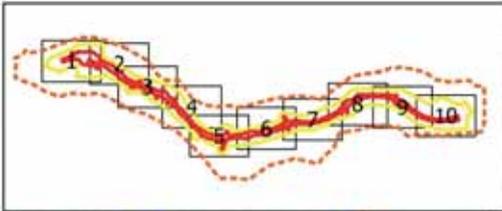


Carte 6

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore

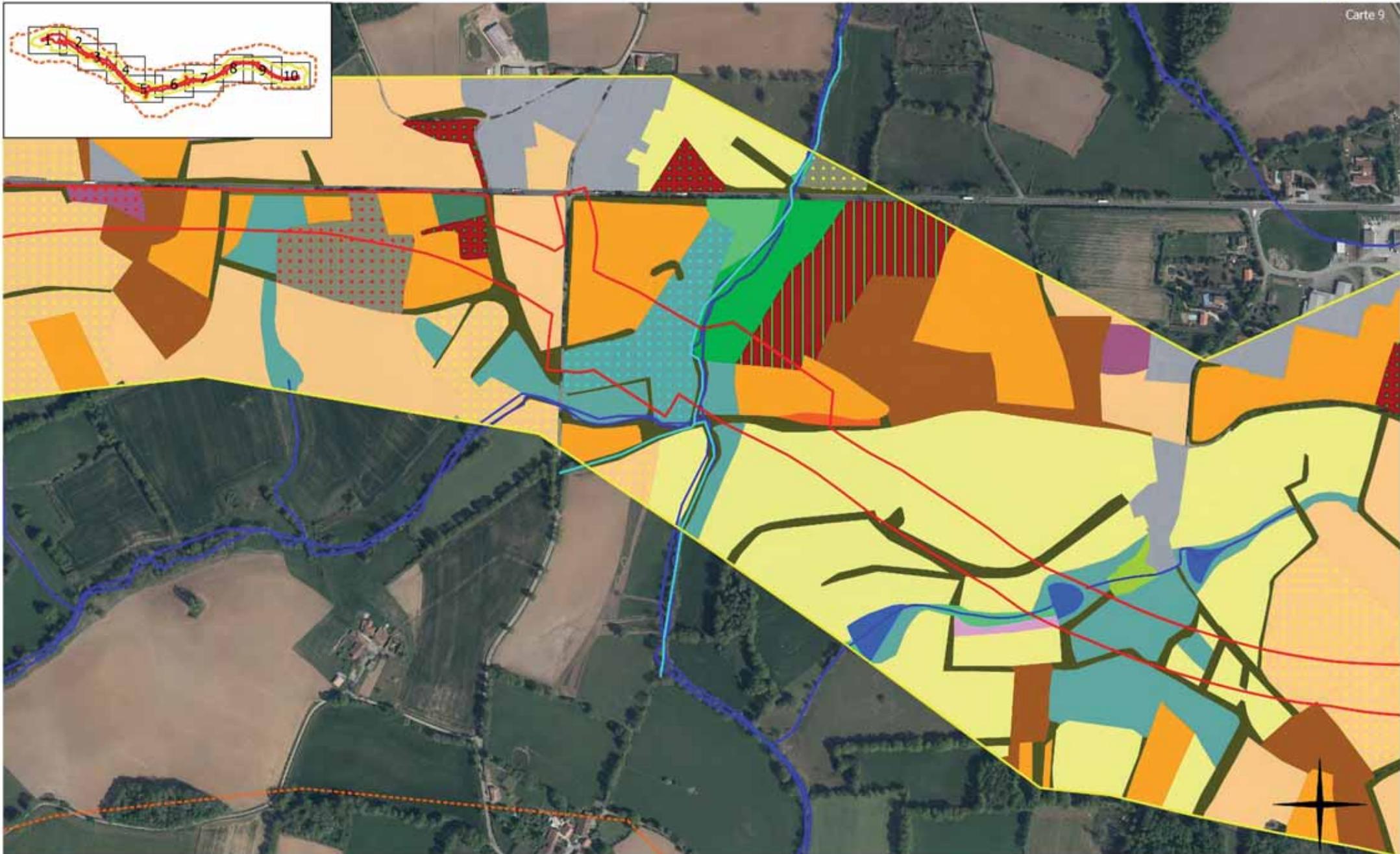
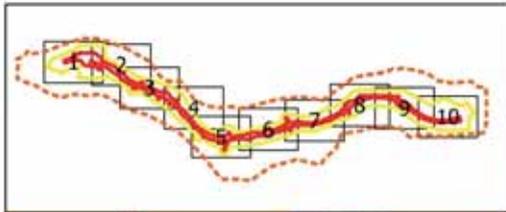


Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



Carte 8

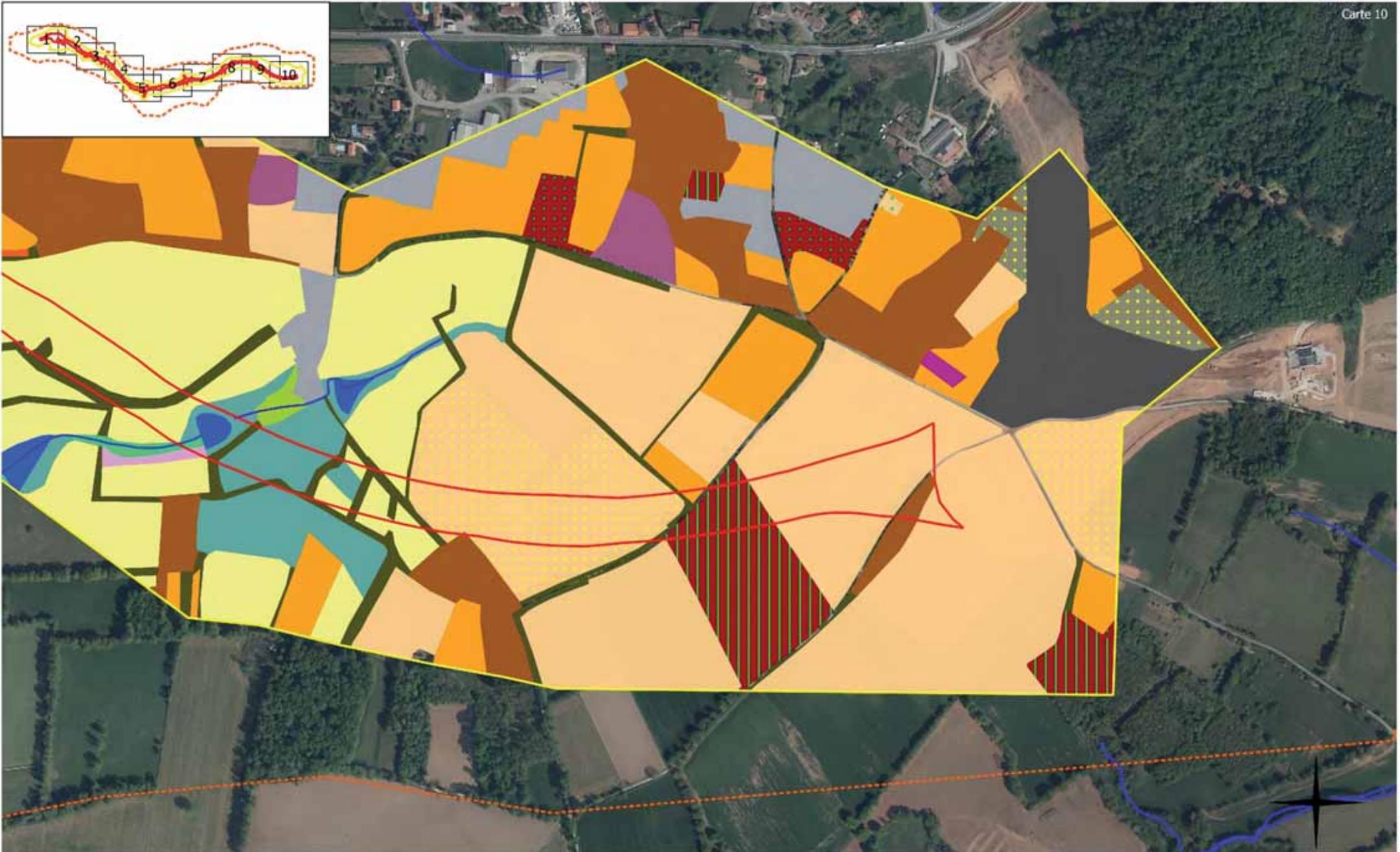
Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore



Carte 9

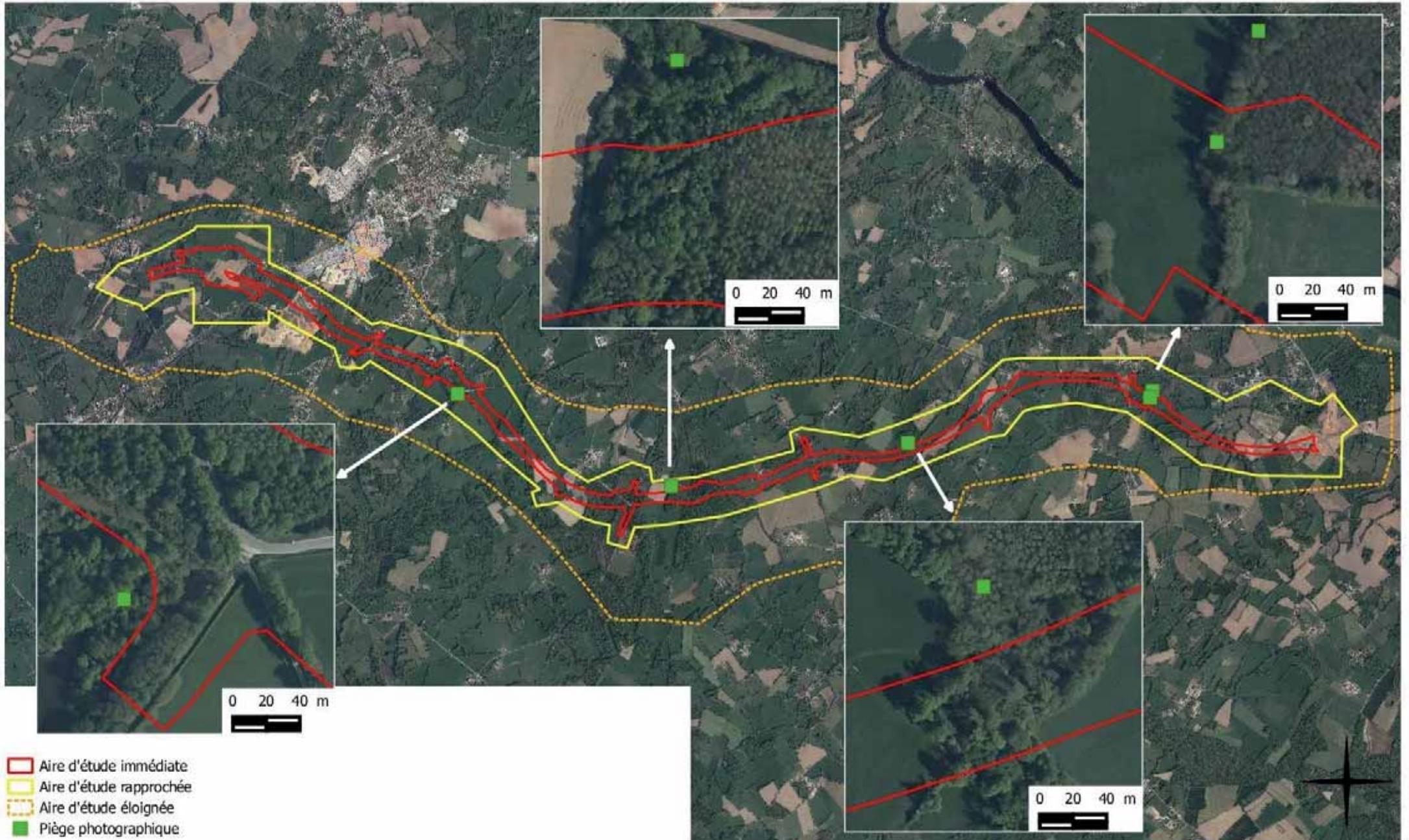
Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore

Carte 10



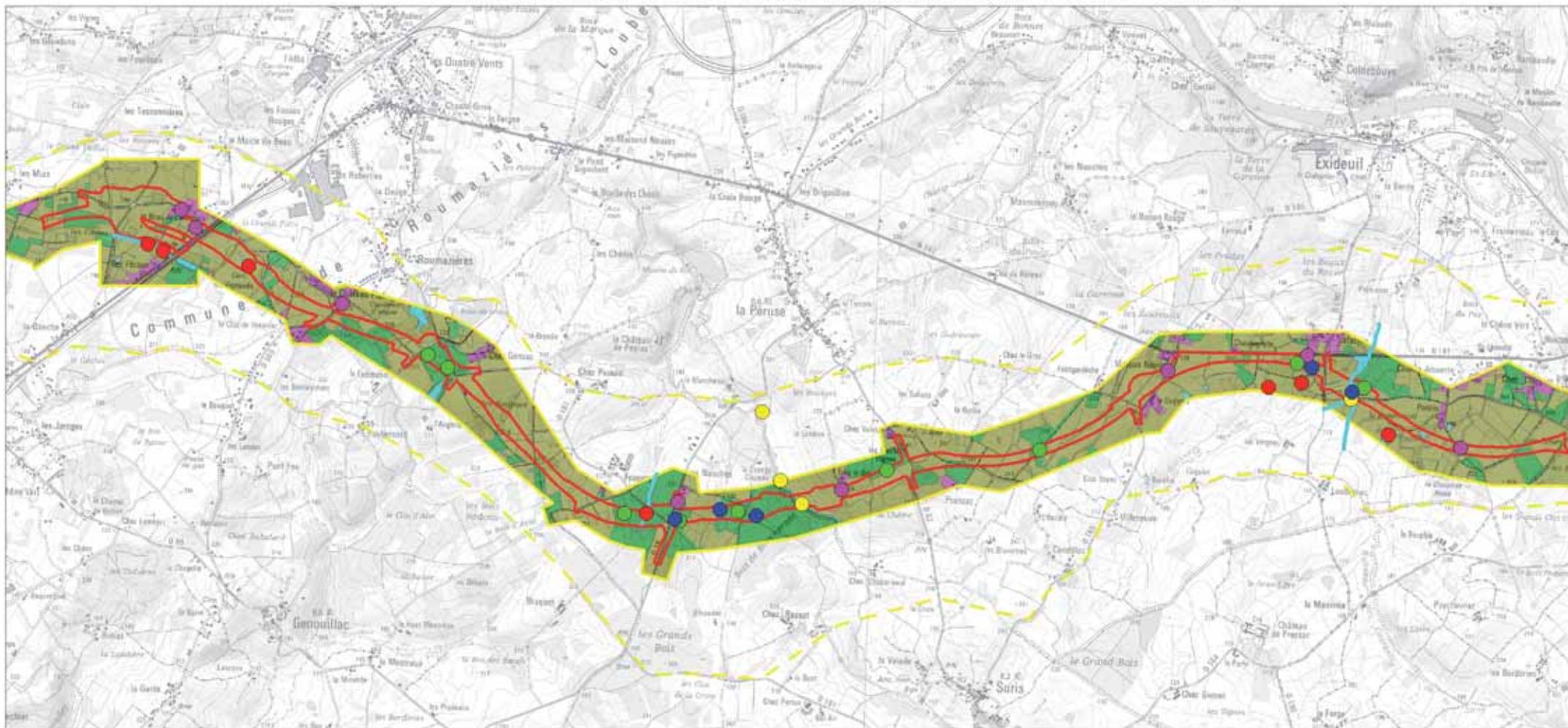
# **MAMMIFERES**

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



- ▭ Aire d'étude immédiate
- ▭ Aire d'étude rapprochée
- ▭ Aire d'étude éloignée
- ▣ Piège photographique

Mise à 2x2 voies de la RN141 – Section Exideuil-Roumazières - Etat initial faune flore



## Aires d'étude

- Aire d'étude immédiate
- Aire d'étude rapprochée
- Aire éloignée

## Mammifères protégés identifiés

- Campagnol amphibie
- Ecureuil roux
- Genette commune
- Herisson europeen
- Loutre d'Europe

## Habitats favorables aux mammifères terrestres protégés

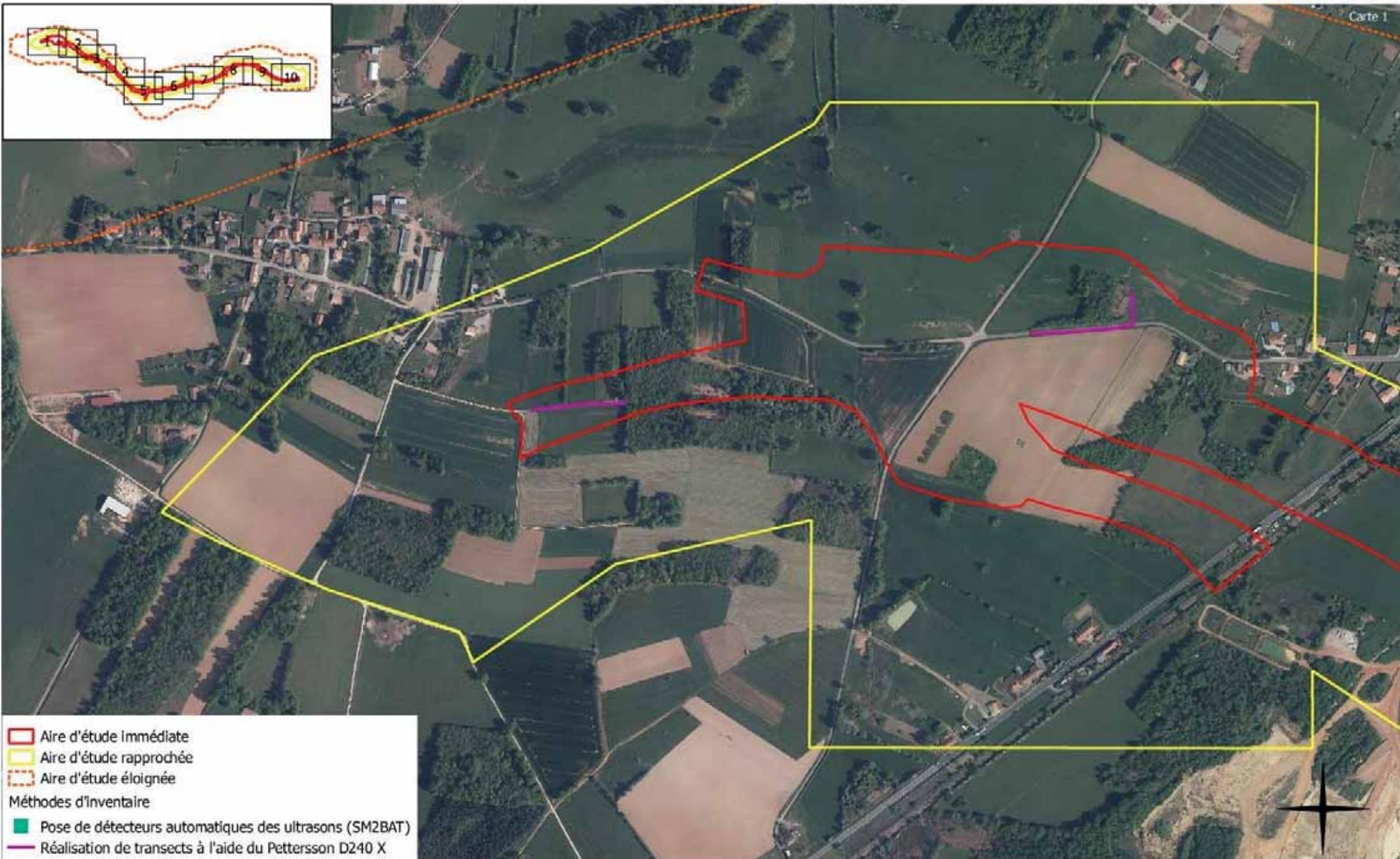
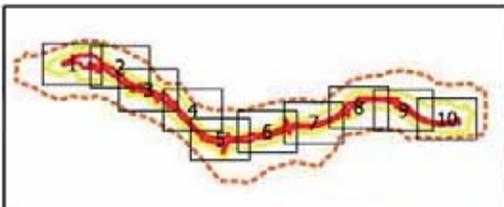
- Milieux Aquatiques (Loutre, Campagnol amphibie, Crossope aquatique)
- Milieux Bocagers (Ecureuil roux, Muscardin)
- Milieux Forestiers (Genette)
- Milieux Urbains (Hérisson)



0 1 000



# **CHIROPTERES**



Carte 1

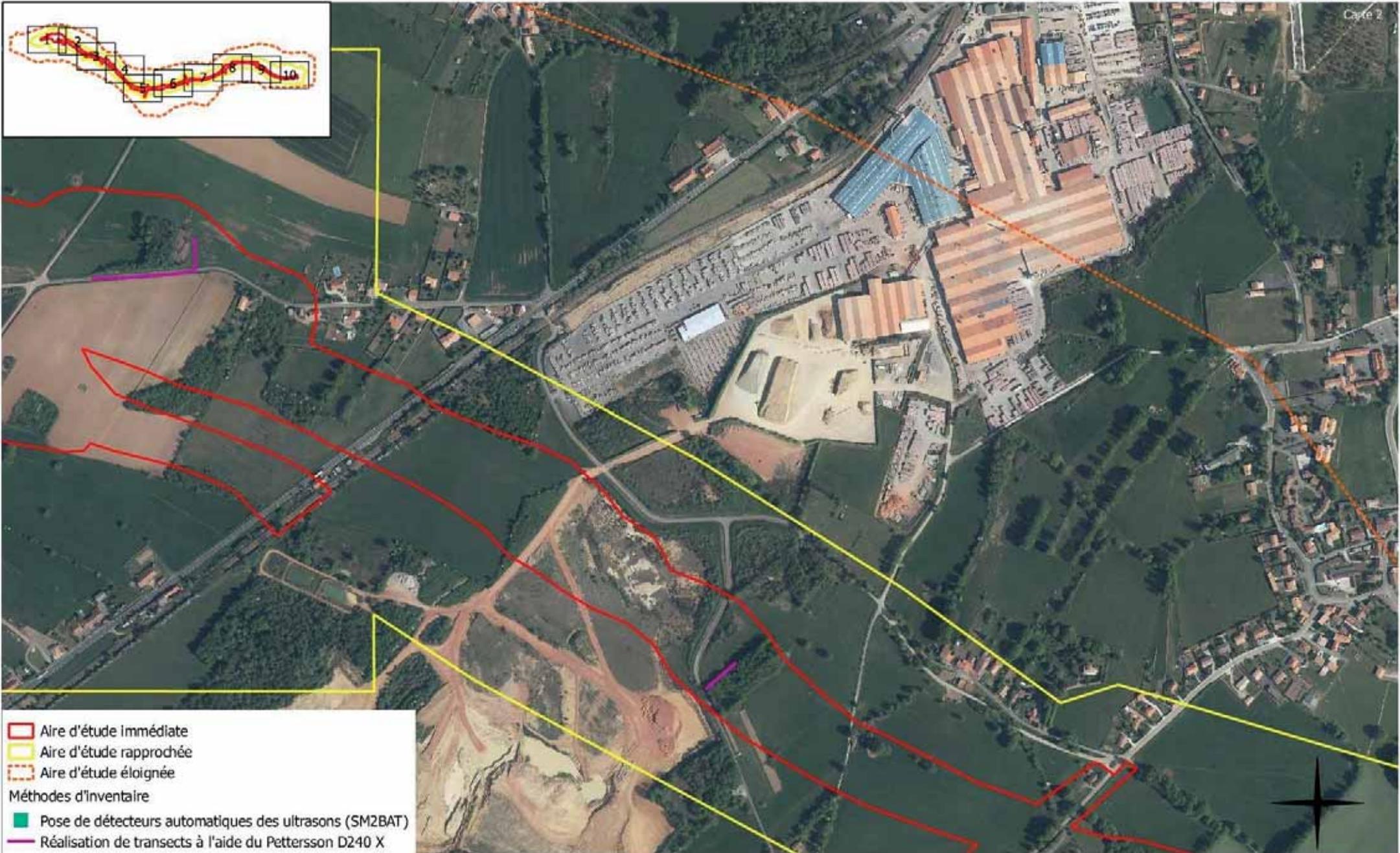
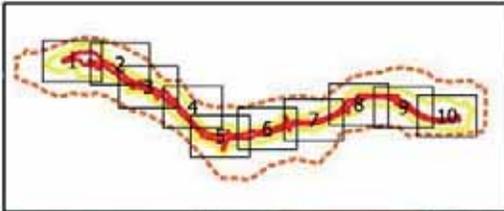
- ▭ Aire d'étude immédiate
- ▭ Aire d'étude rapprochée
- ▭ Aire d'étude éloignée

Méthodes d'inventaire

- ▭ Pose de détecteurs automatiques des ultrasons (SM2BAT)
- ▭ Réalisation de transects à l'aide du Pettersson D240 X



Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore

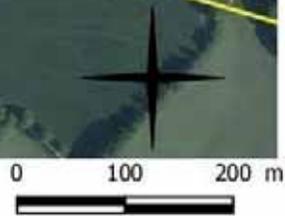


Carte 2

- Aire d'étude immédiate
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude éloignée

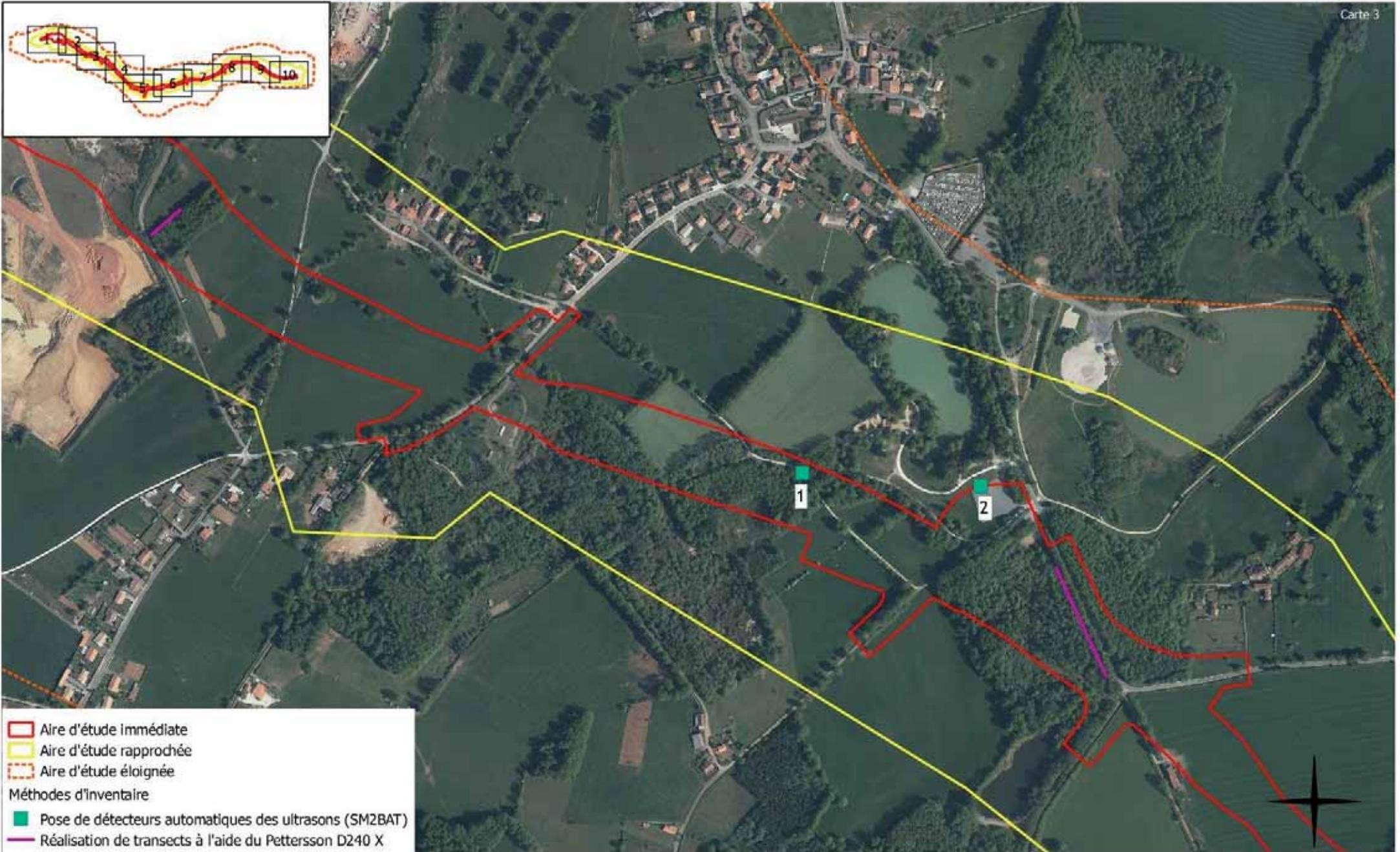
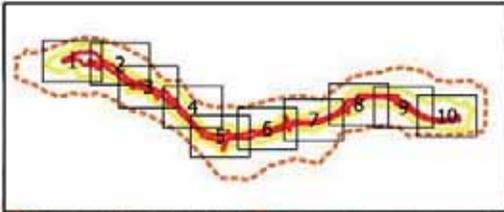
Méthodes d'inventaire

- Pose de détecteurs automatiques des ultrasons (SM2BAT)
- Réalisation de transects à l'aide du Pettersson D240 X



Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore

Carte 3



- ▭ Aire d'étude immédiate
- ▭ Aire d'étude rapprochée
- ▭ Aire d'étude éloignée

Méthodes d'inventaire

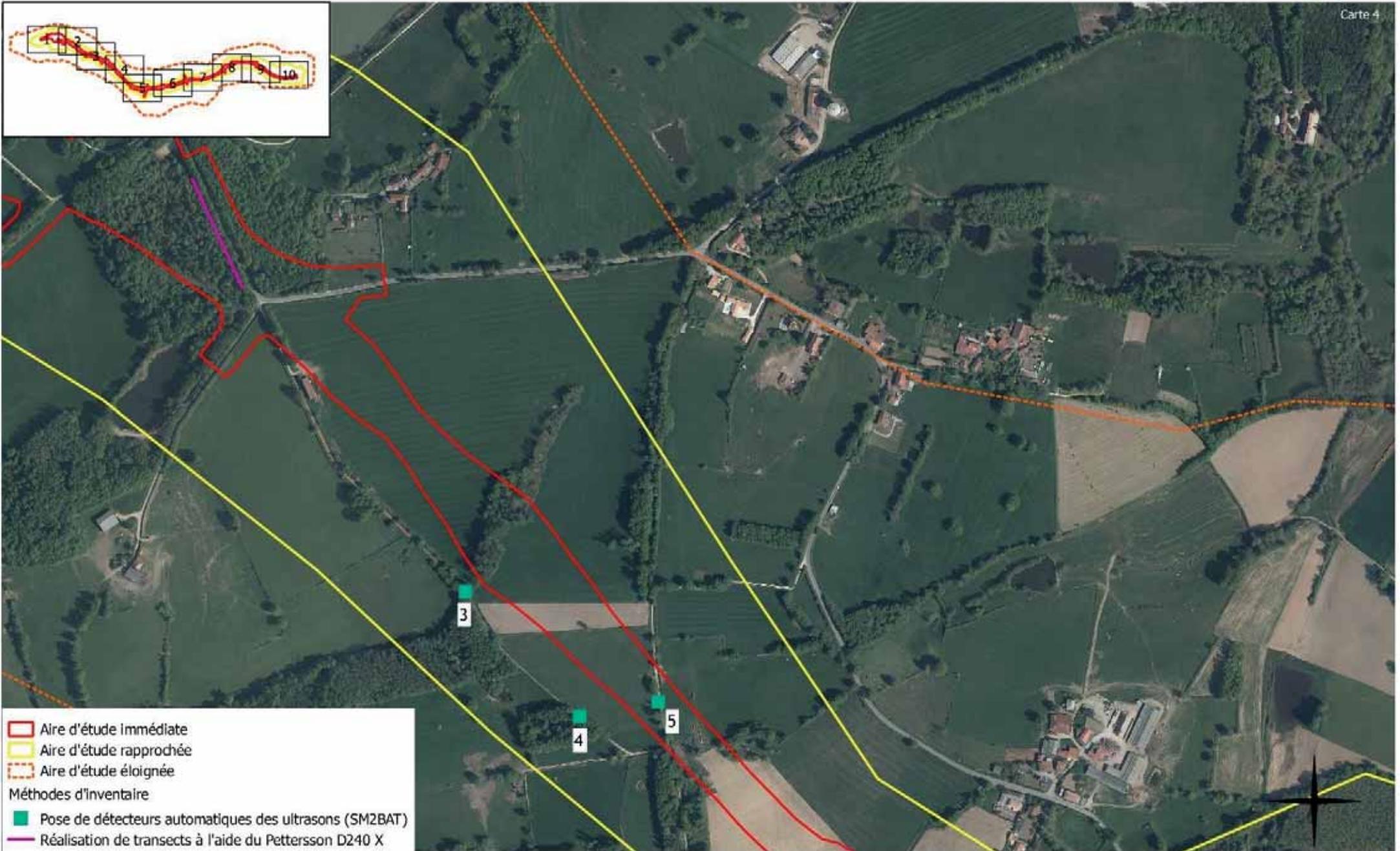
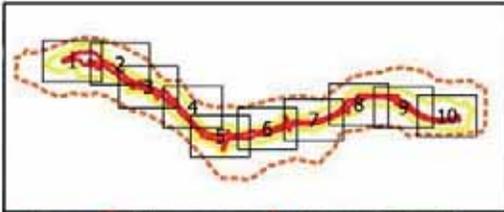
- ▭ Pose de détecteurs automatiques des ultrasons (SM2BAT)
- ▭ Réalisation de transects à l'aide du Pettersson D240 X

0 100 200 m

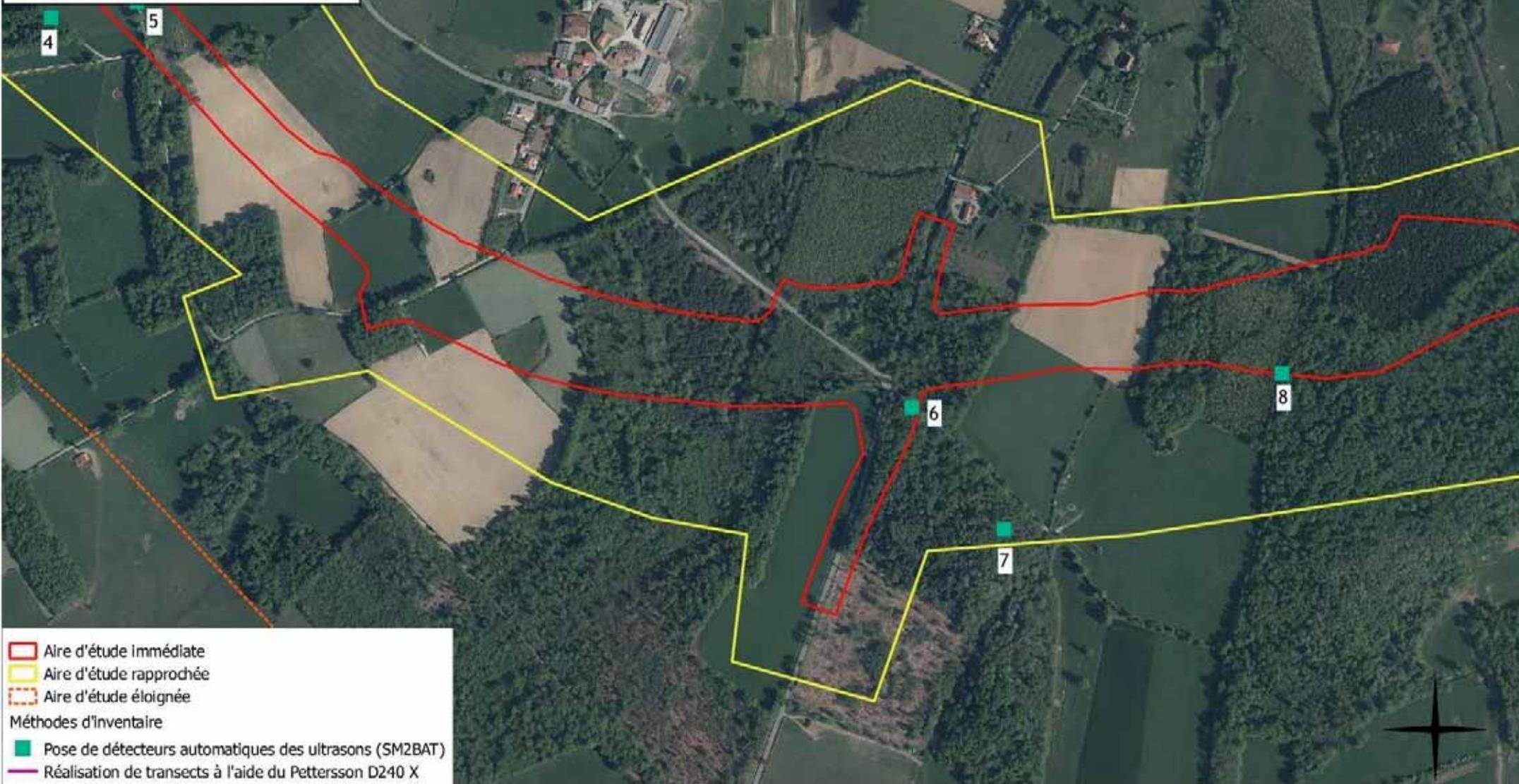
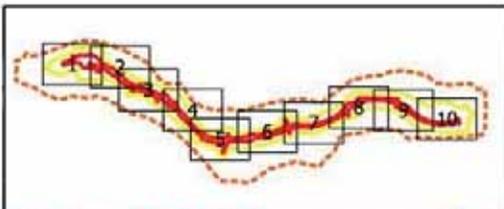


Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore

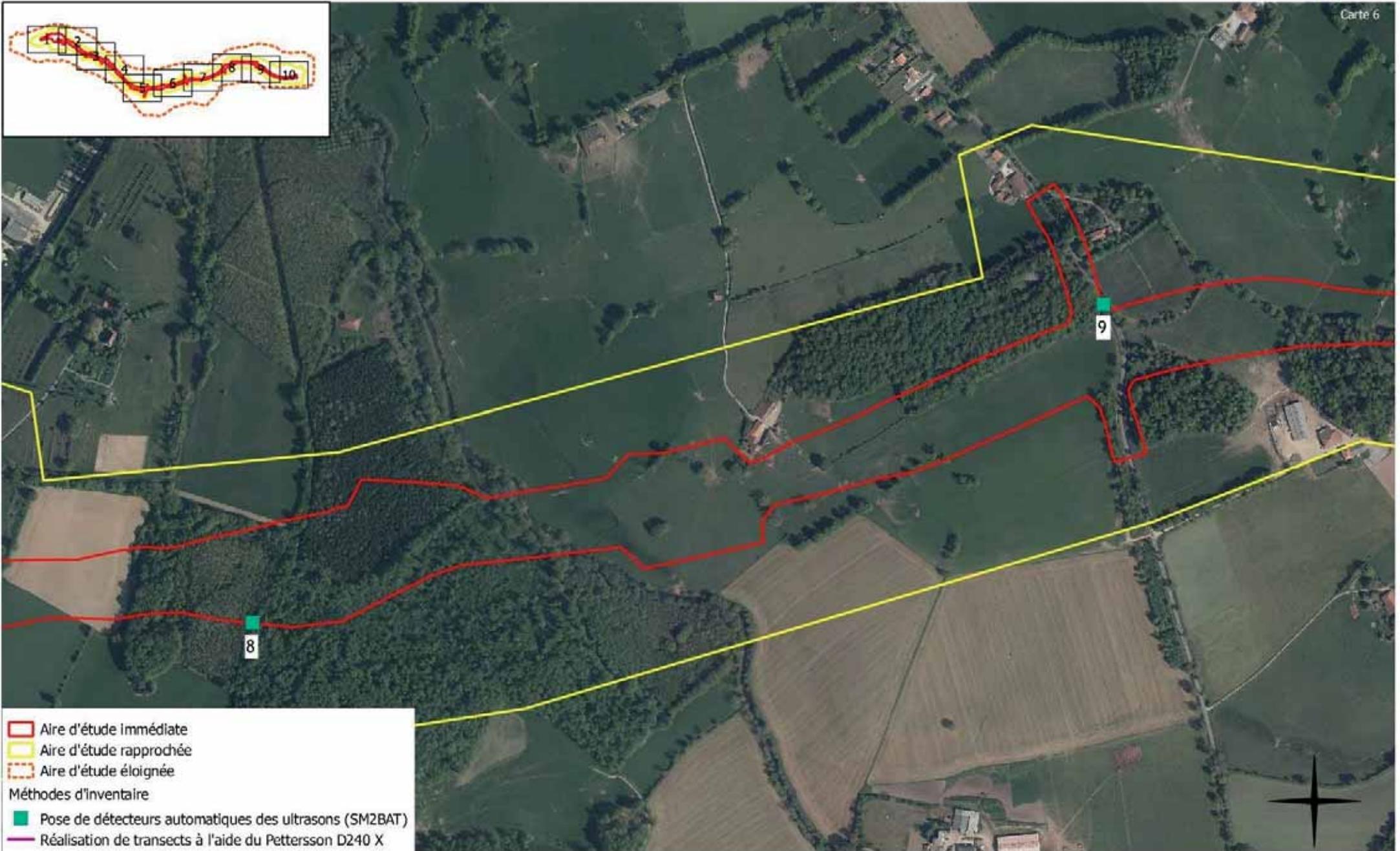
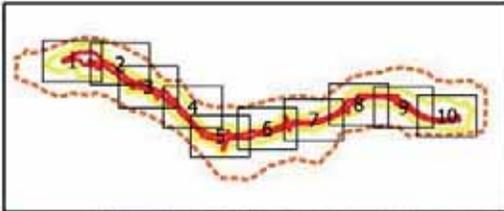
Carte 4



- ▭ Aire d'étude immédiate
  - ▭ Aire d'étude rapprochée
  - ▭ Aire d'étude éloignée
- Méthodes d'inventaire
- Pose de détecteurs automatiques des ultrasons (SM2BAT)
  - Réalisation de transects à l'aide du Pettersson D240 X

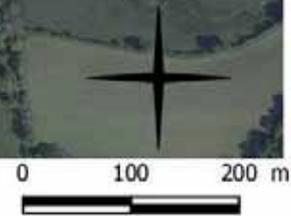


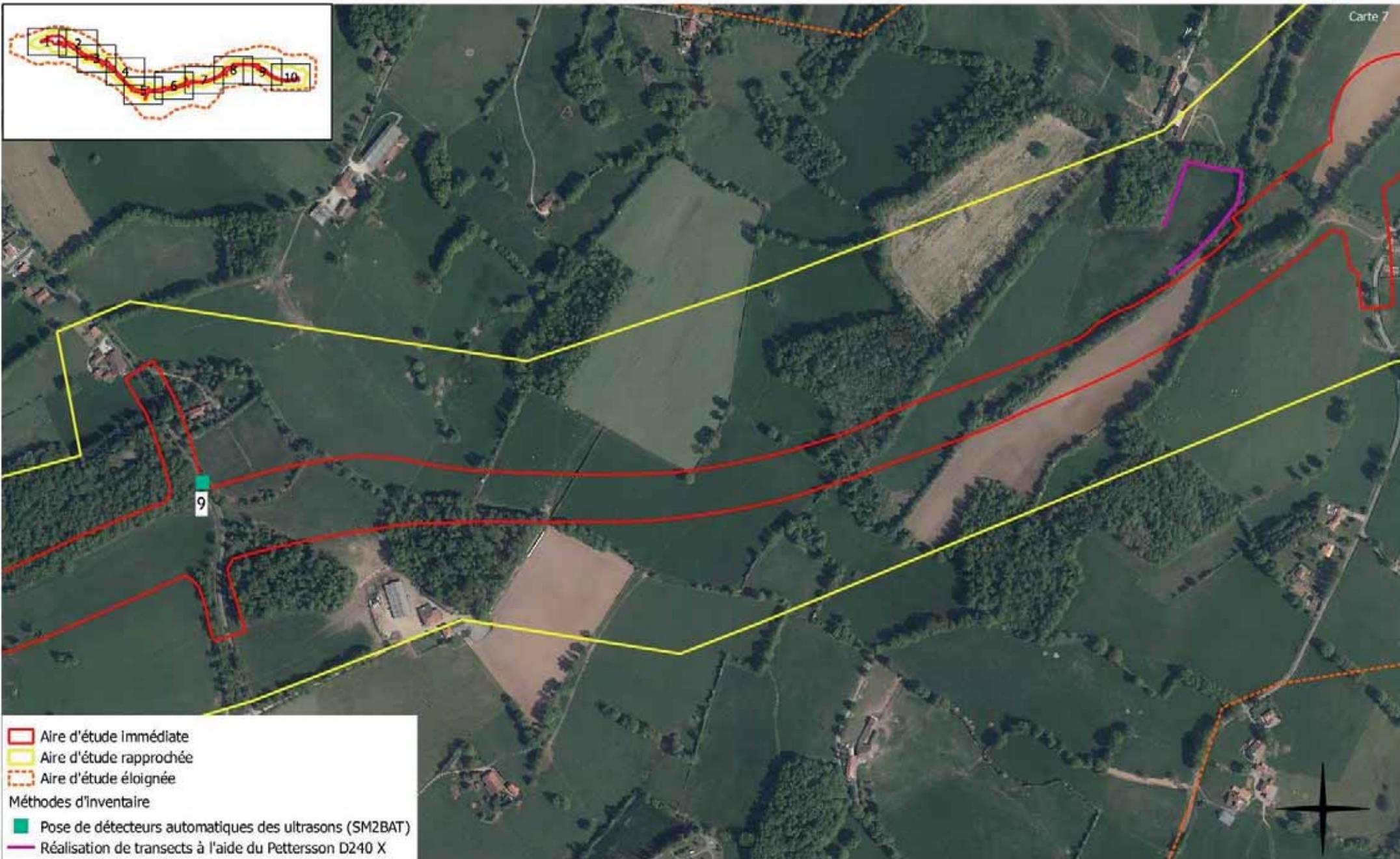
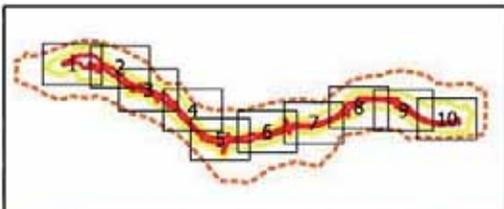
Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



Carte 6

- Aire d'étude immédiate
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude éloignée
- Méthodes d'inventaire
- Pose de détecteurs automatiques des ultrasons (SM2BAT)
- Réalisation de transects à l'aide du Pettersson D240 X

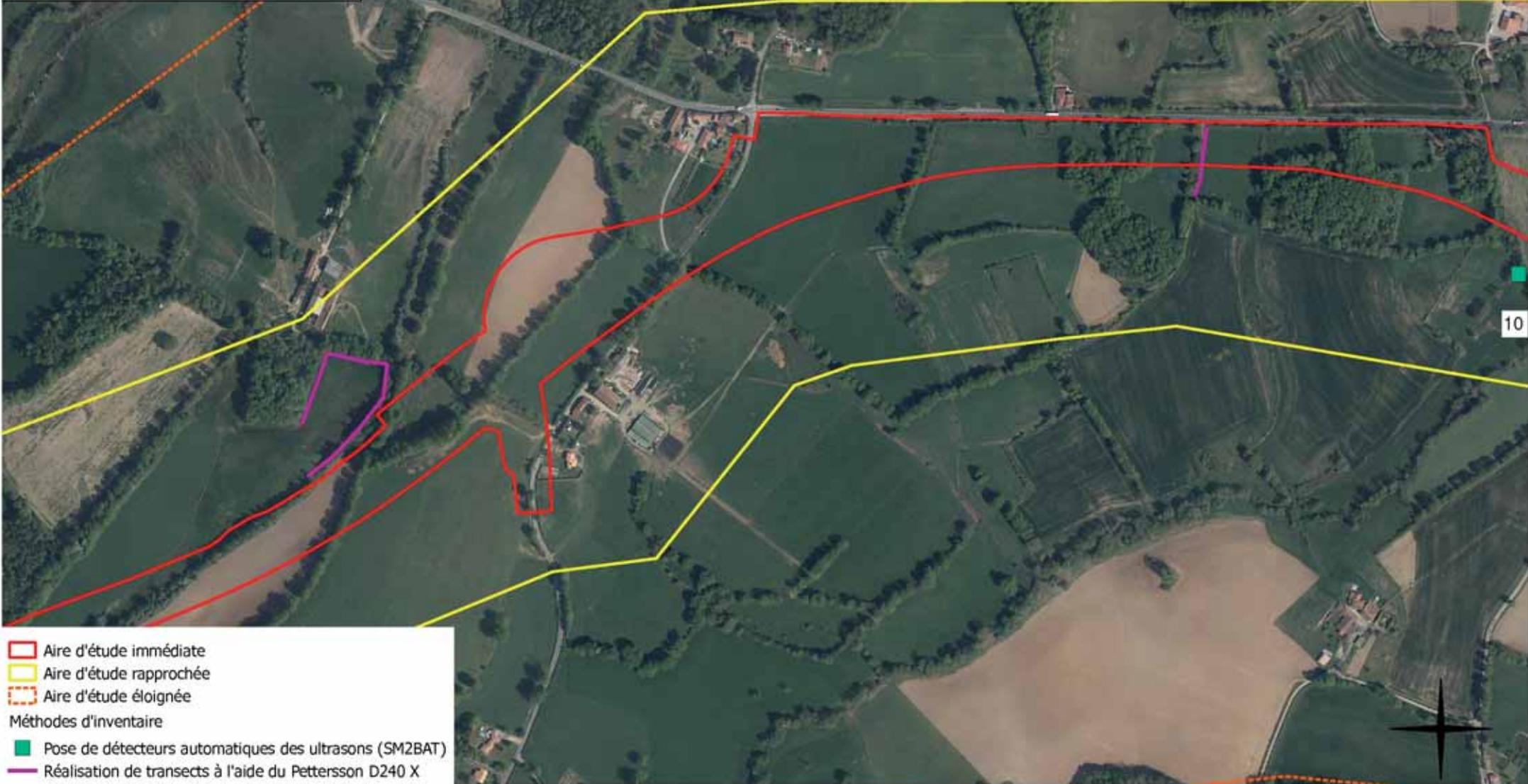
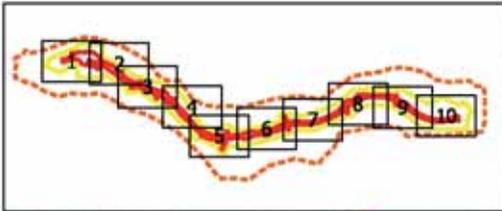




- ▭ Aire d'étude immédiate
- ▭ Aire d'étude rapprochée
- ▭ Aire d'étude éloignée

Méthodes d'inventaire

- ▭ Pose de détecteurs automatiques des ultrasons (SM2BAT)
- ▭ Réalisation de transects à l'aide du Pettersson D240 X



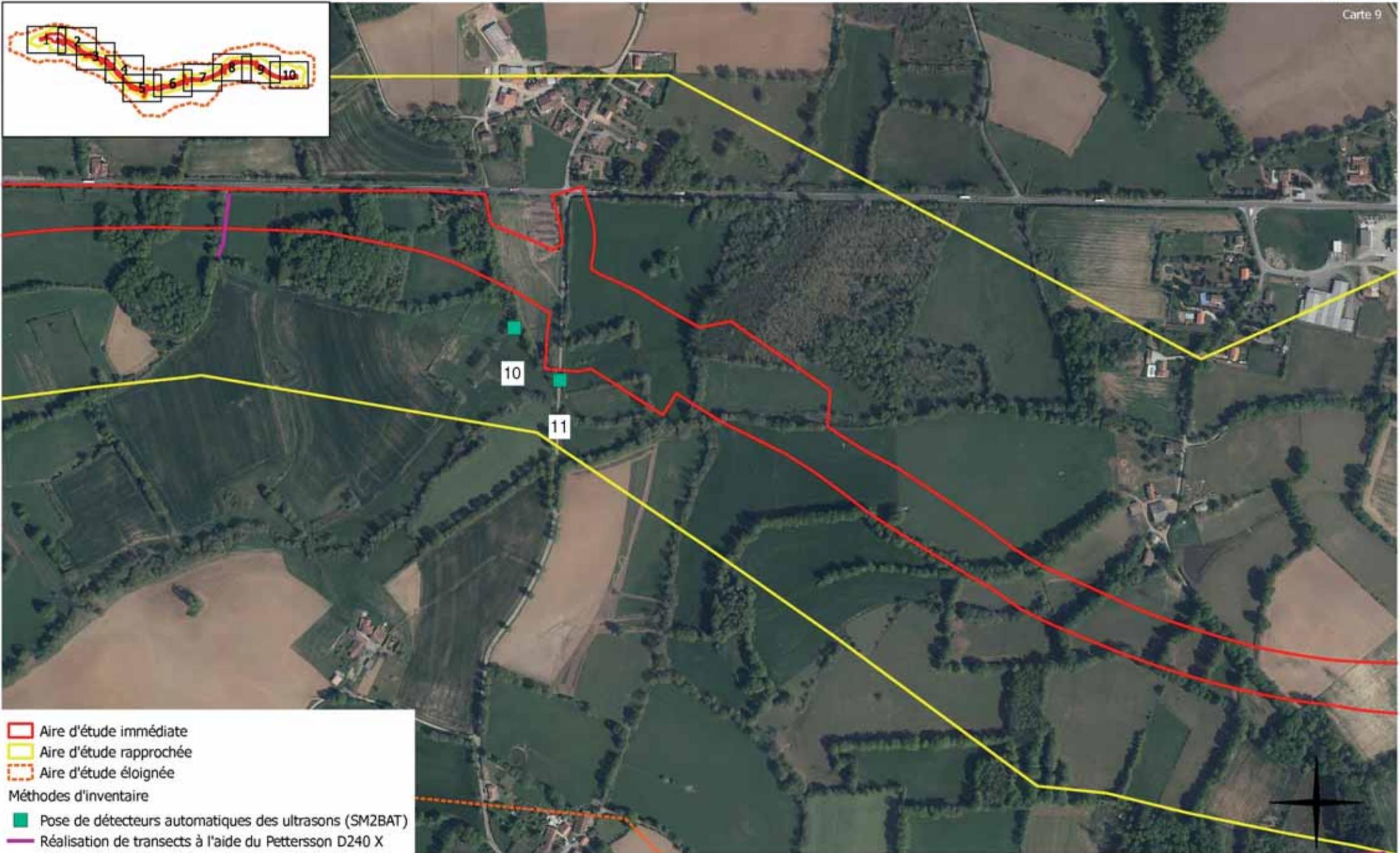
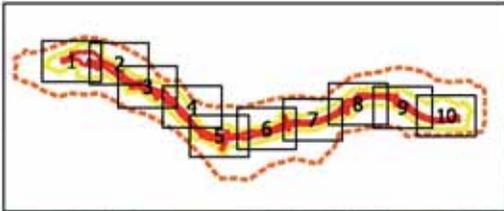
Carte 8

10

- Aire d'étude immédiate
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude éloignée

Méthodes d'inventaire

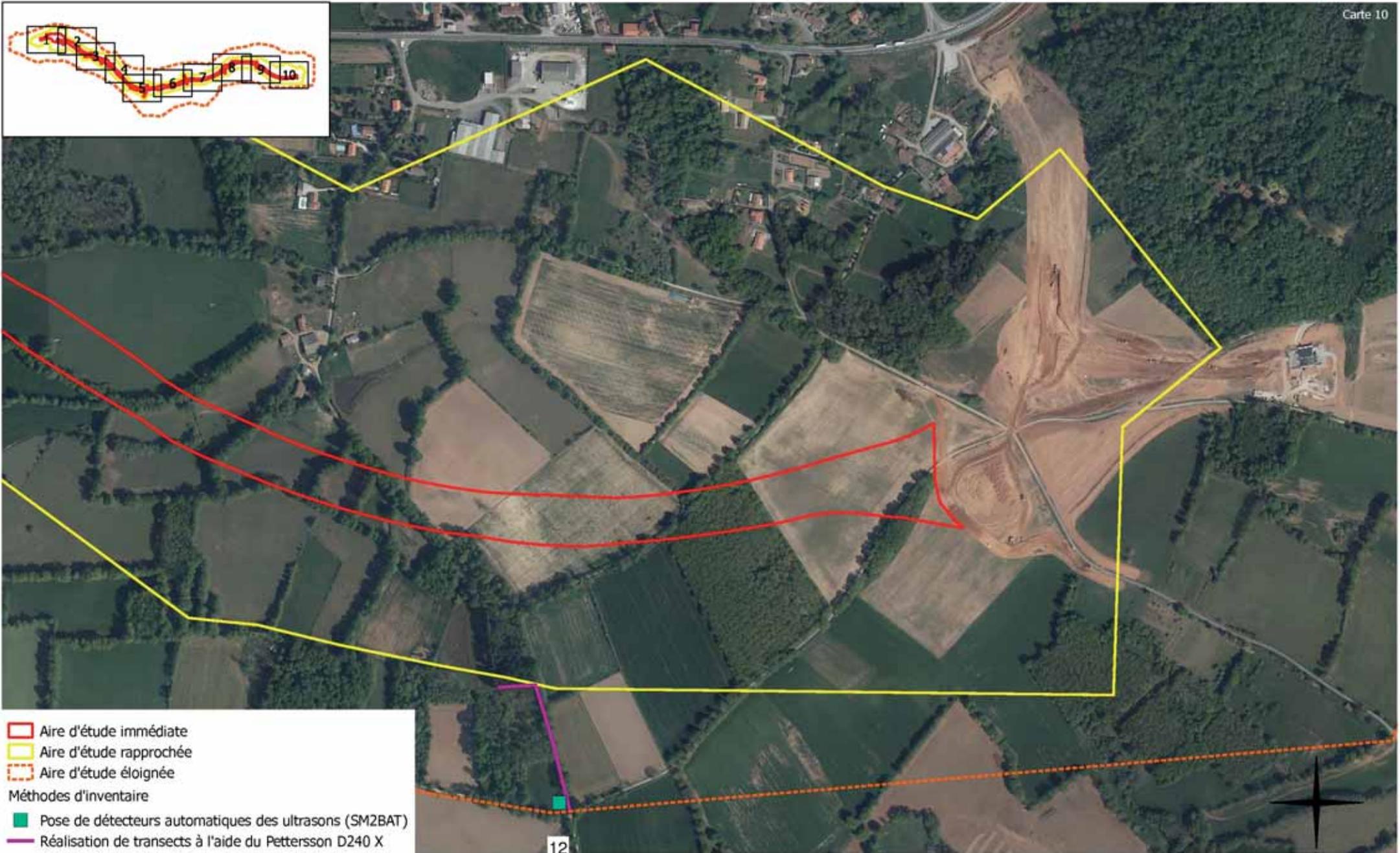
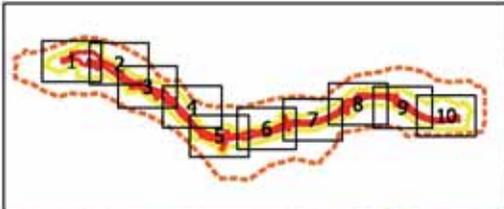
- Pose de détecteurs automatiques des ultrasons (SM2BAT)
- Réalisation de transects à l'aide du Pettersson D240 X



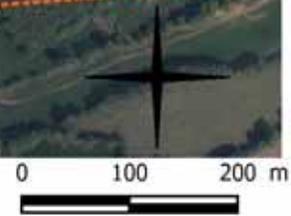
-  Aire d'étude immédiate
-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire d'étude éloignée

#### Méthodes d'inventaire

-  Pose de détecteurs automatiques des ultrasons (SM2BAT)
-  Réalisation de transects à l'aide du Pettersson D240 X



- ▭ Aire d'étude immédiate
- ▭ Aire d'étude rapprochée
- ▭ Aire d'étude éloignée
- Méthodes d'inventaire
- Pose de détecteurs automatiques des ultrasons (SM2BAT)
- Réalisation de transects à l'aide du Pettersson D240 X



-  Aire d'étude immédiate
-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire d'étude éloignée

## Espèces de chiroptères protégées et patrimoniales

-  Pipistrelle commune
-  Pipistrelle de Kuhl
-  Noctule de Leisler
-  Noctule commune
-  Oreillard gris
-  Barbastelle d'Europe
-  Murin à oreilles échancrées / Murin d'Alcathoe
-  Grand Murin / Petit Murin
-  Grand Rhinolophe
-  Murin de Natterer
-  Murin de Bechstein / Grand Murin
-  Sérotine commune
-  Minioptère de Schreibers
-  Murin de Daubenton
-  Murin à oreilles échancrées
-  Petit Rhinolophe

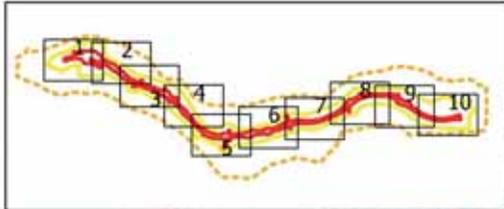


## Habitats favorables aux chiroptères

-  Milieux favorables au gîte, à la chasse et au transit
-  Milieux fréquentés lors du transit
-  Milieux favorables à la chasse et au transit
-  Importants corridors de déplacement
-  Importants corridors de déplacement (cours d'eau)
-  Arbres à cavités potentiellement favorables au gîte
-  Pont non propice au gîte / Aucun individu observé
-  Pont propice au gîte / Aucun individu observé
-  Habitations potentiellement favorables au gîte

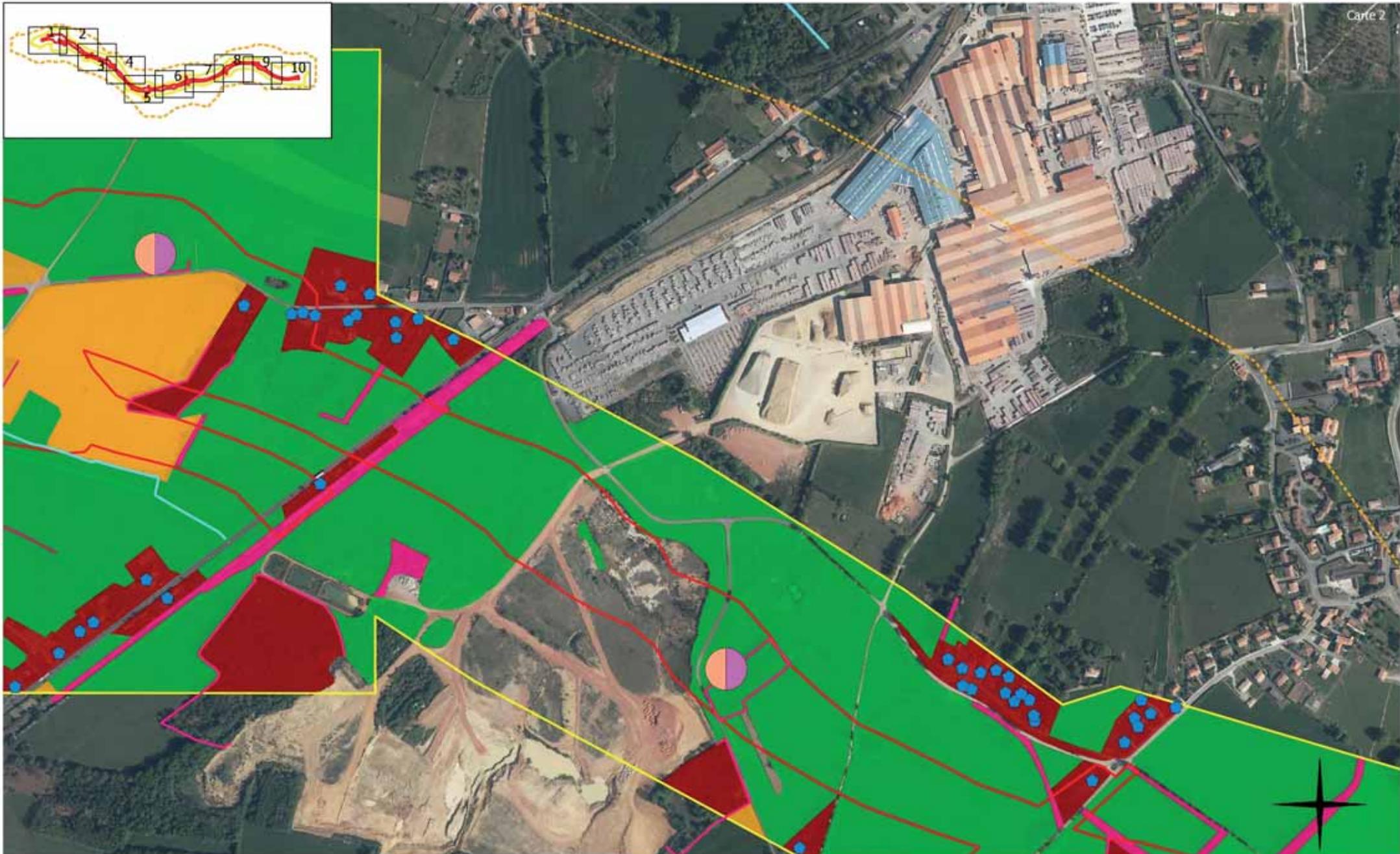
NB : La représentation du réseau hydrographique est issue des BD TOPO et BD CARTHAGE.  
Aussi, certains cours d'eau temporaires, canaux et fossés ne sont pas matérialisés.

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore



Carte 1

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



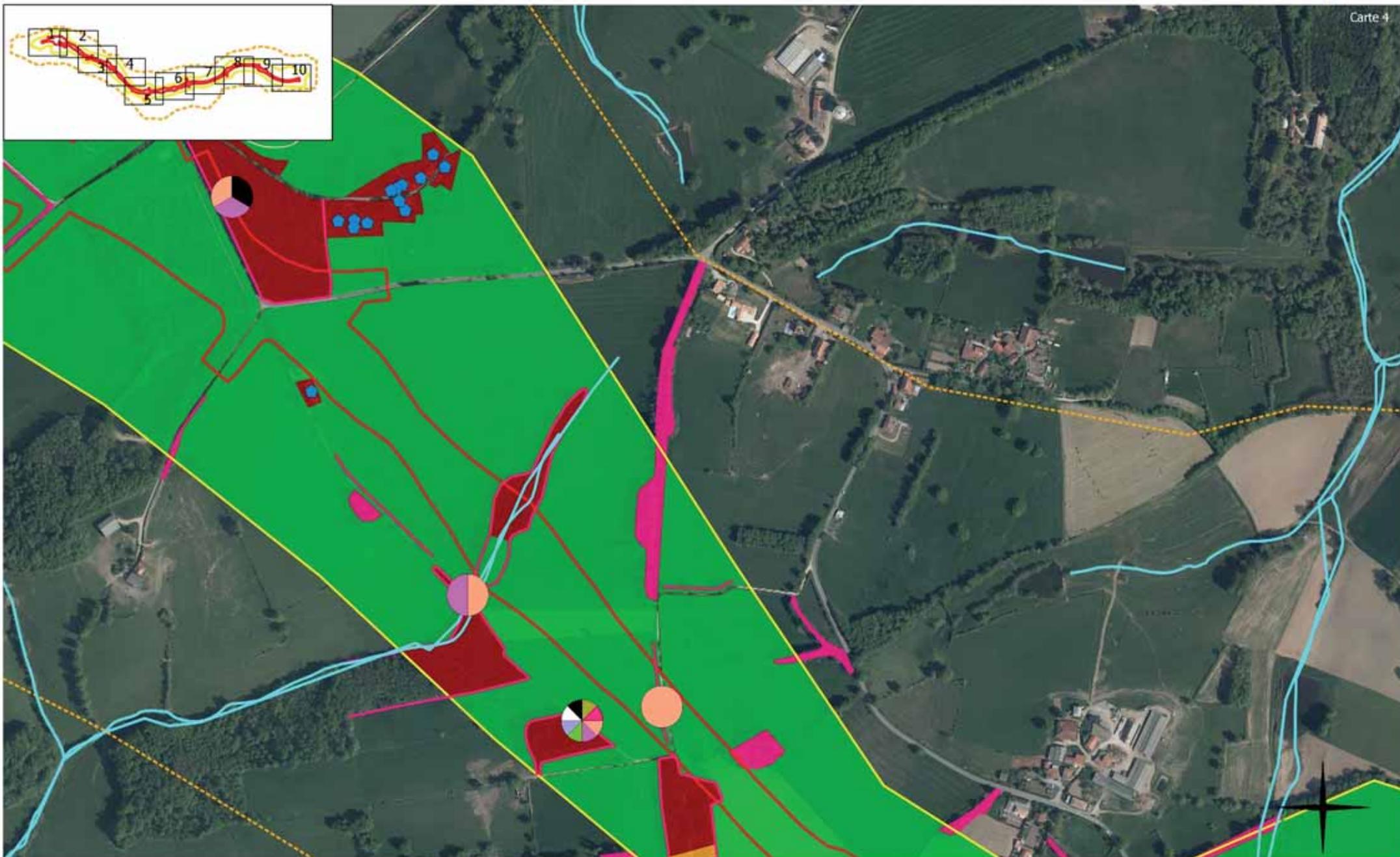
Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore



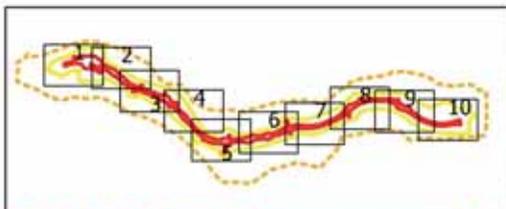
Carte 3

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore

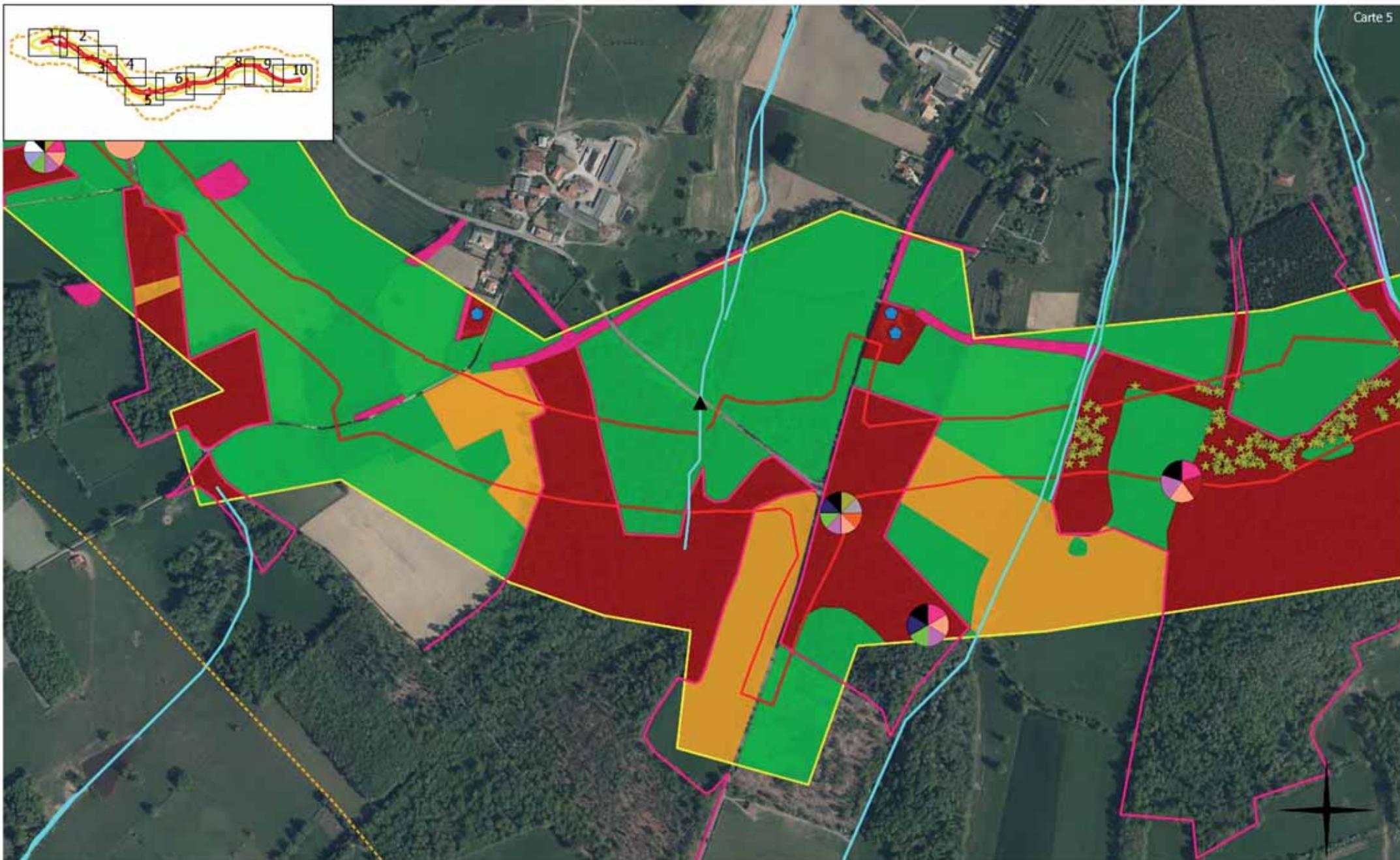
Carte 4



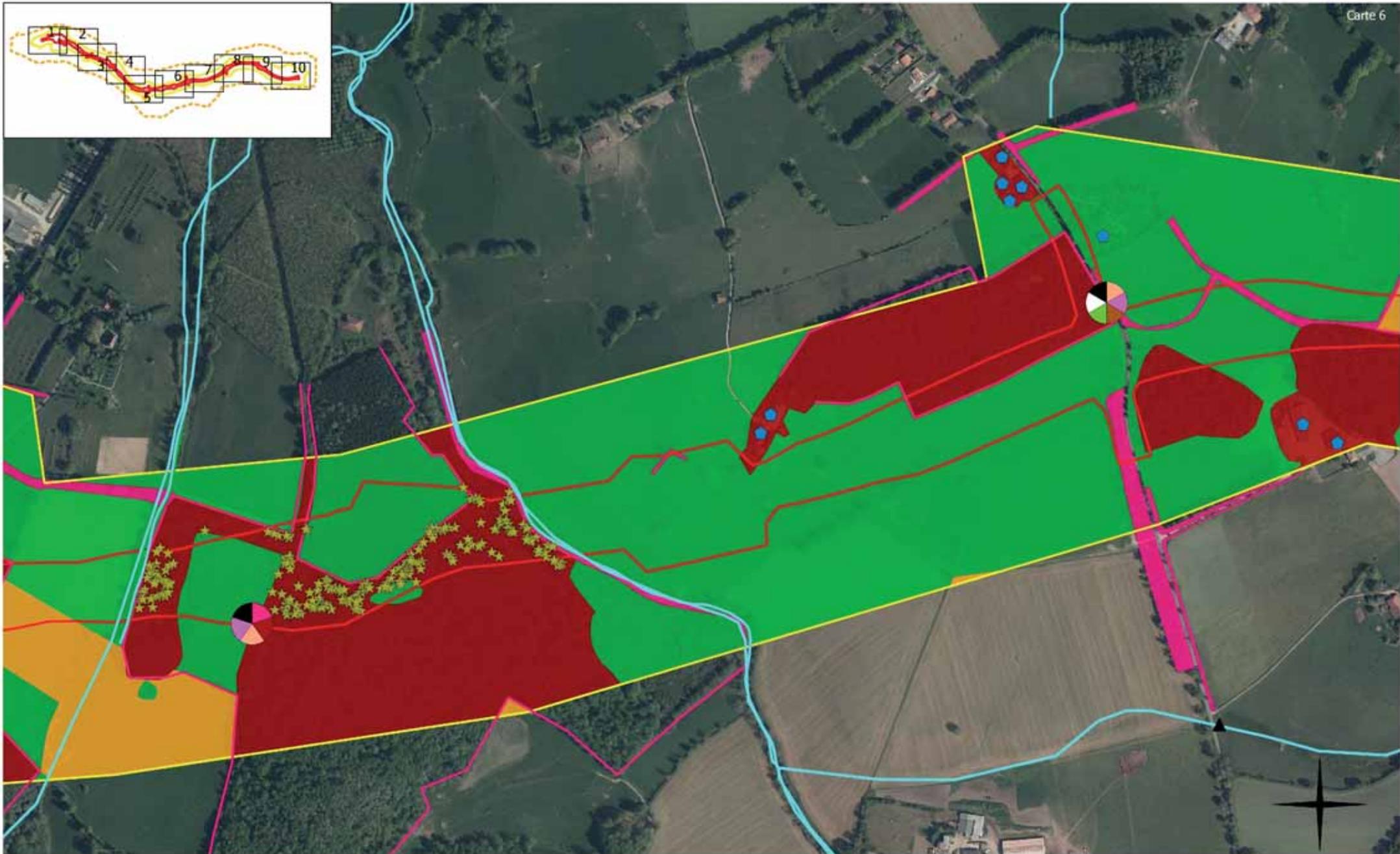
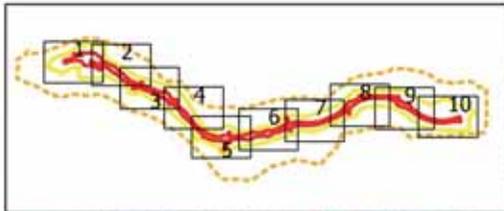
Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore



Carte 5

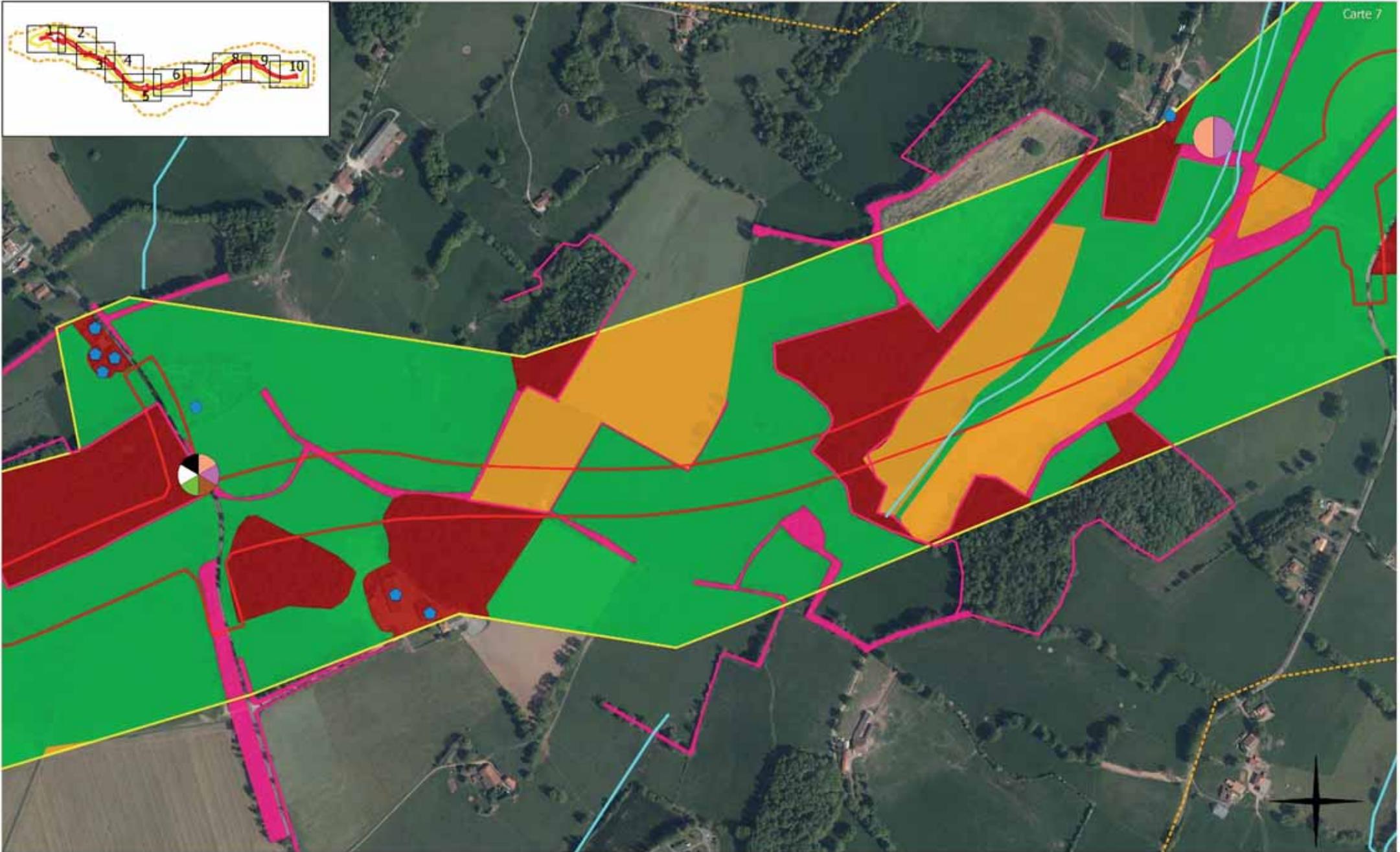
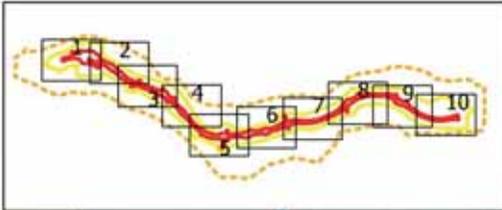


Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore



Carte 6

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore

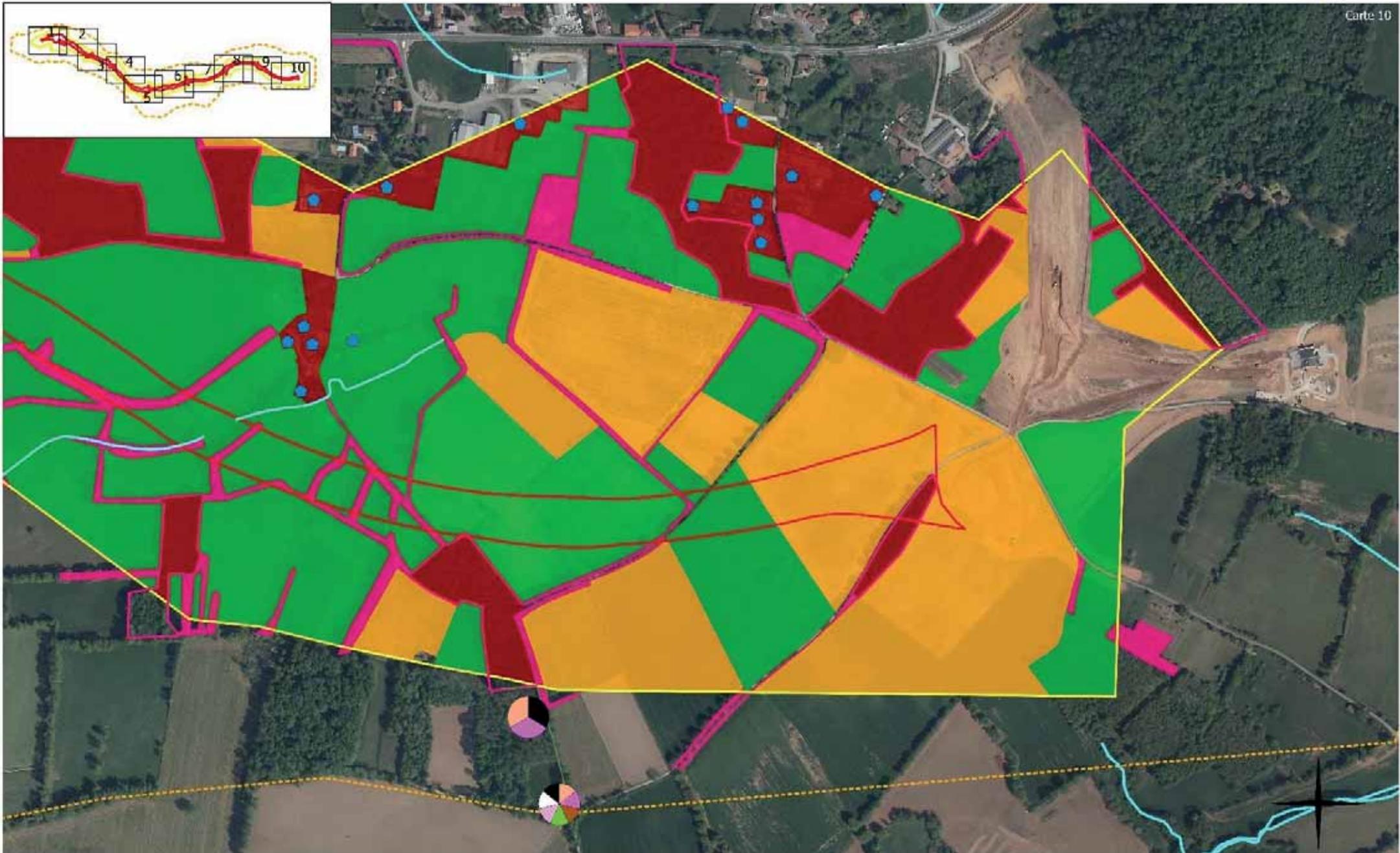






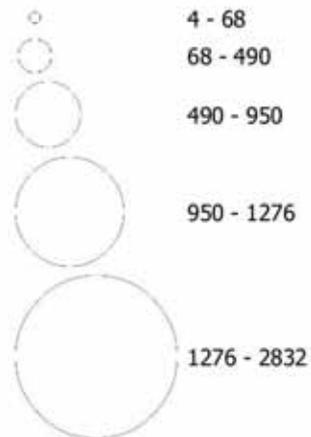
Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore

Carte 10



-  Aire d'étude immédiate
-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire d'étude éloignée

## Nombre de contacts obtenus par les SM2BAT durant l'intégralité de la période d'inventaire

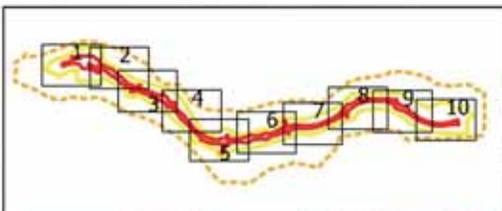


## Habitats favorables aux chiroptères

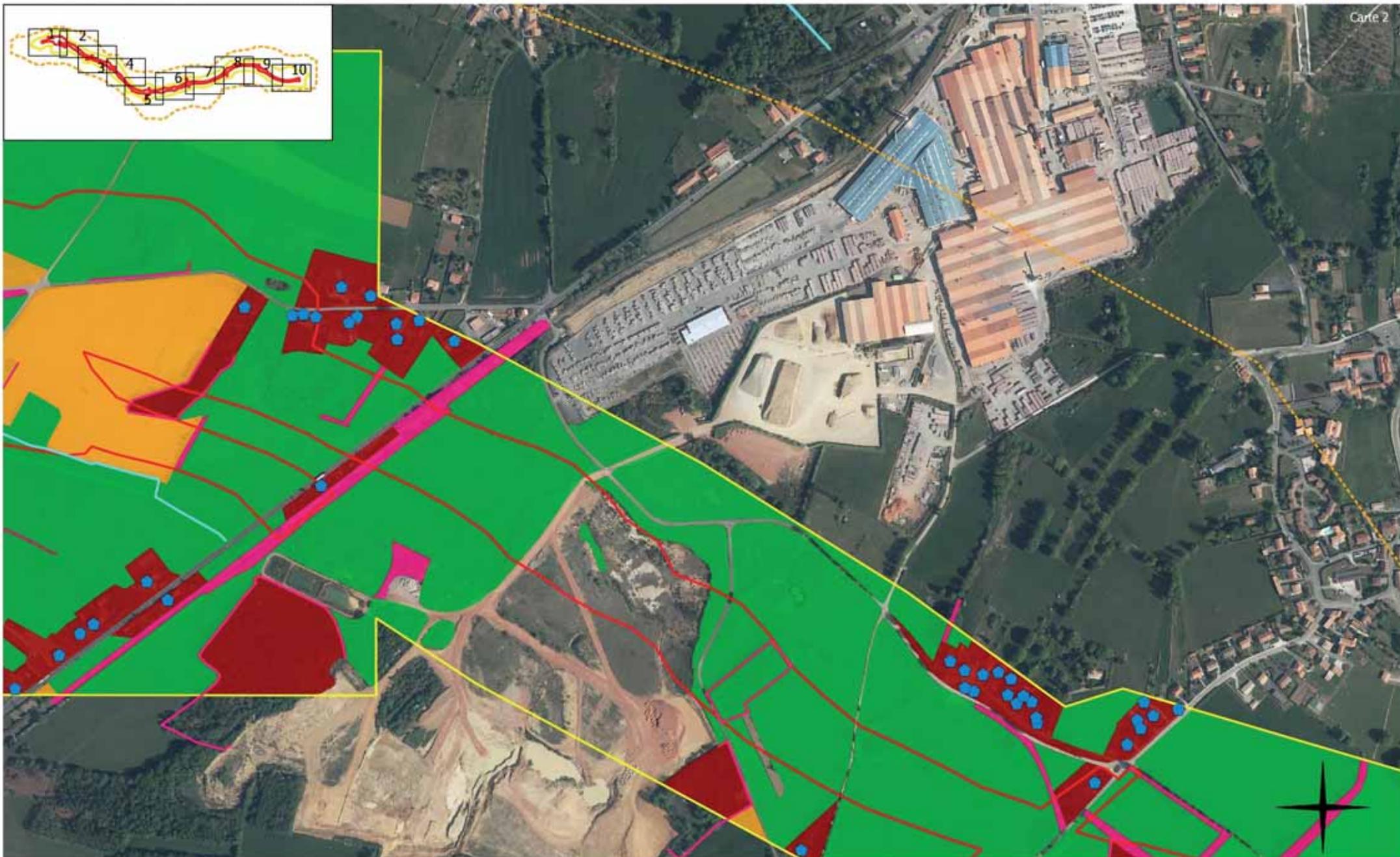
-  Milieux favorables au gîte, à la chasse et au transit
-  Milieux fréquentés lors du transit
-  Milieux favorables à la chasse et au transit
-  Importants corridors de déplacement
-  Importants corridors de déplacement (cours d'eau)
-  Arbres à cavités potentiellement favorables au gîte
-  Pont non propice au gîte / Aucun individu observé
-  Pont propice au gîte / Aucun individu observé
-  Habitations potentiellement favorables au gîte

NB : La représentation du réseau hydrographique est issue des BD TOPO et BD CARTHAGE.  
Aussi, certains cours d'eau temporaires, canaux et fossés ne sont pas matérialisés.

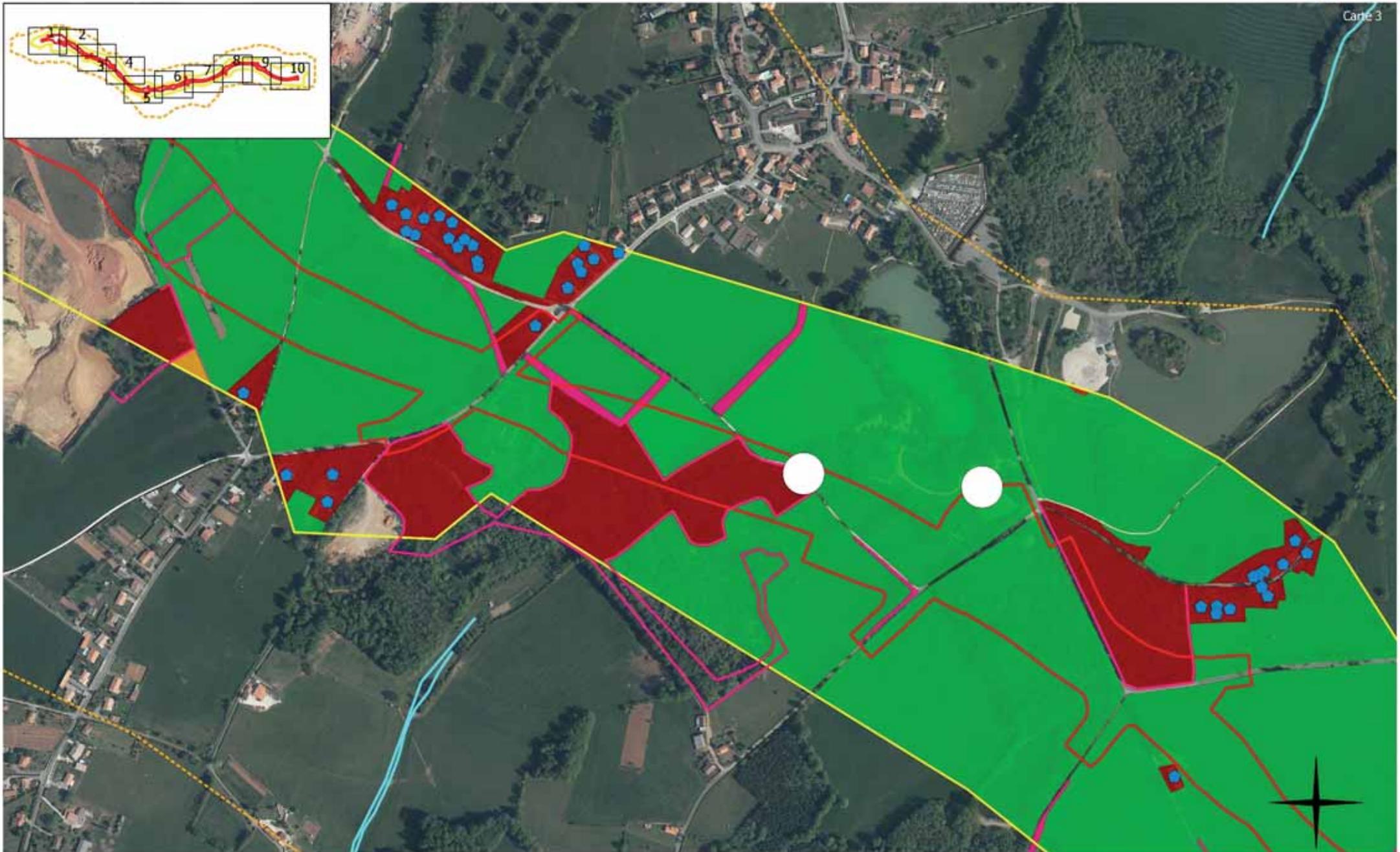
Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore

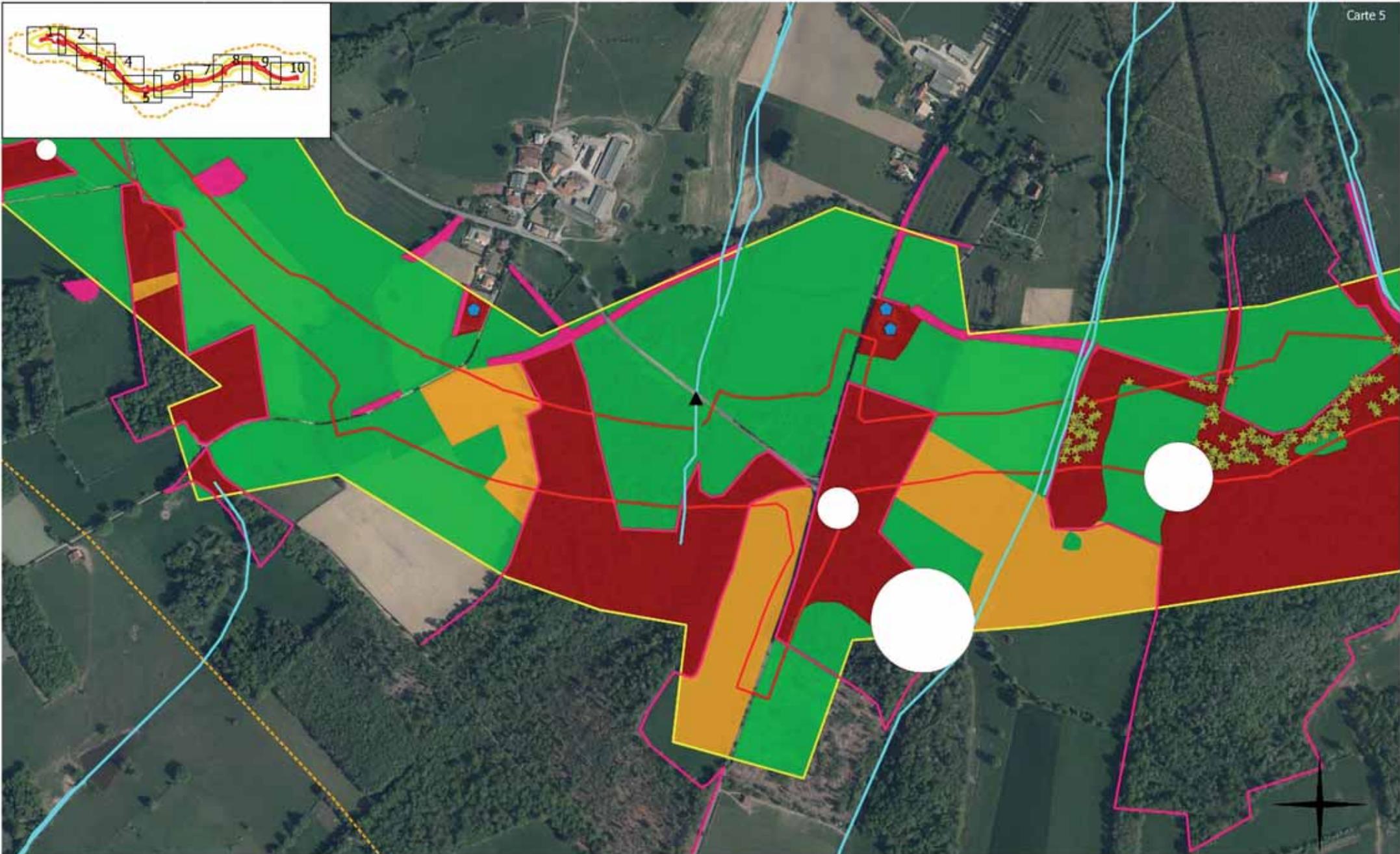
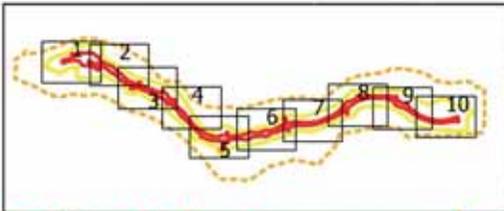


Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



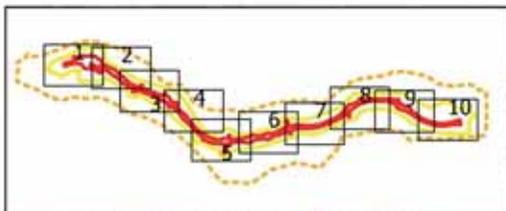


Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - 'Etat initial Faune Flore



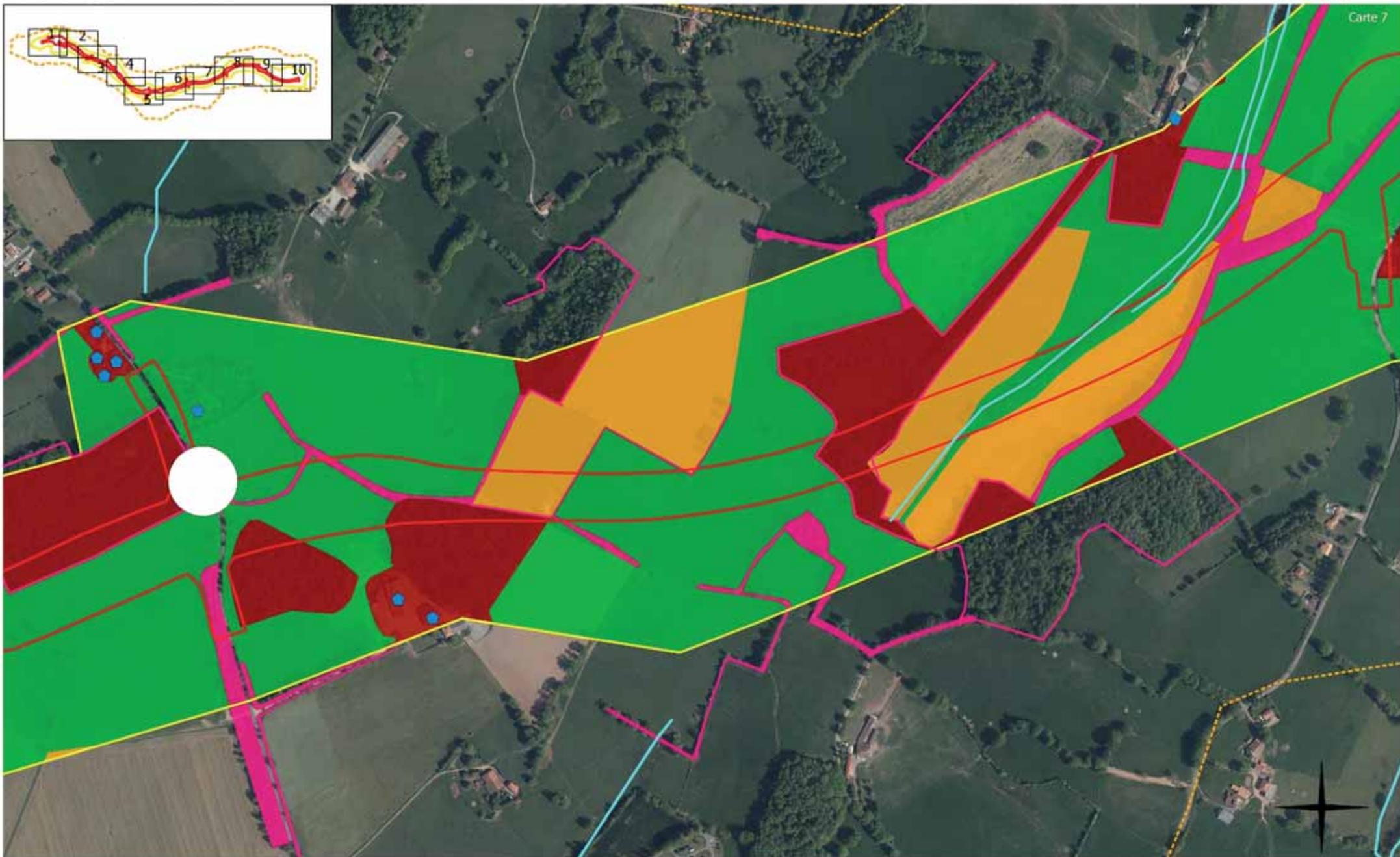
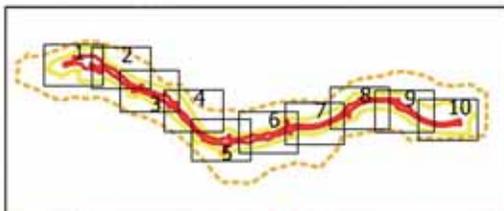
Carte 5

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - 'Etat initial Faune flore

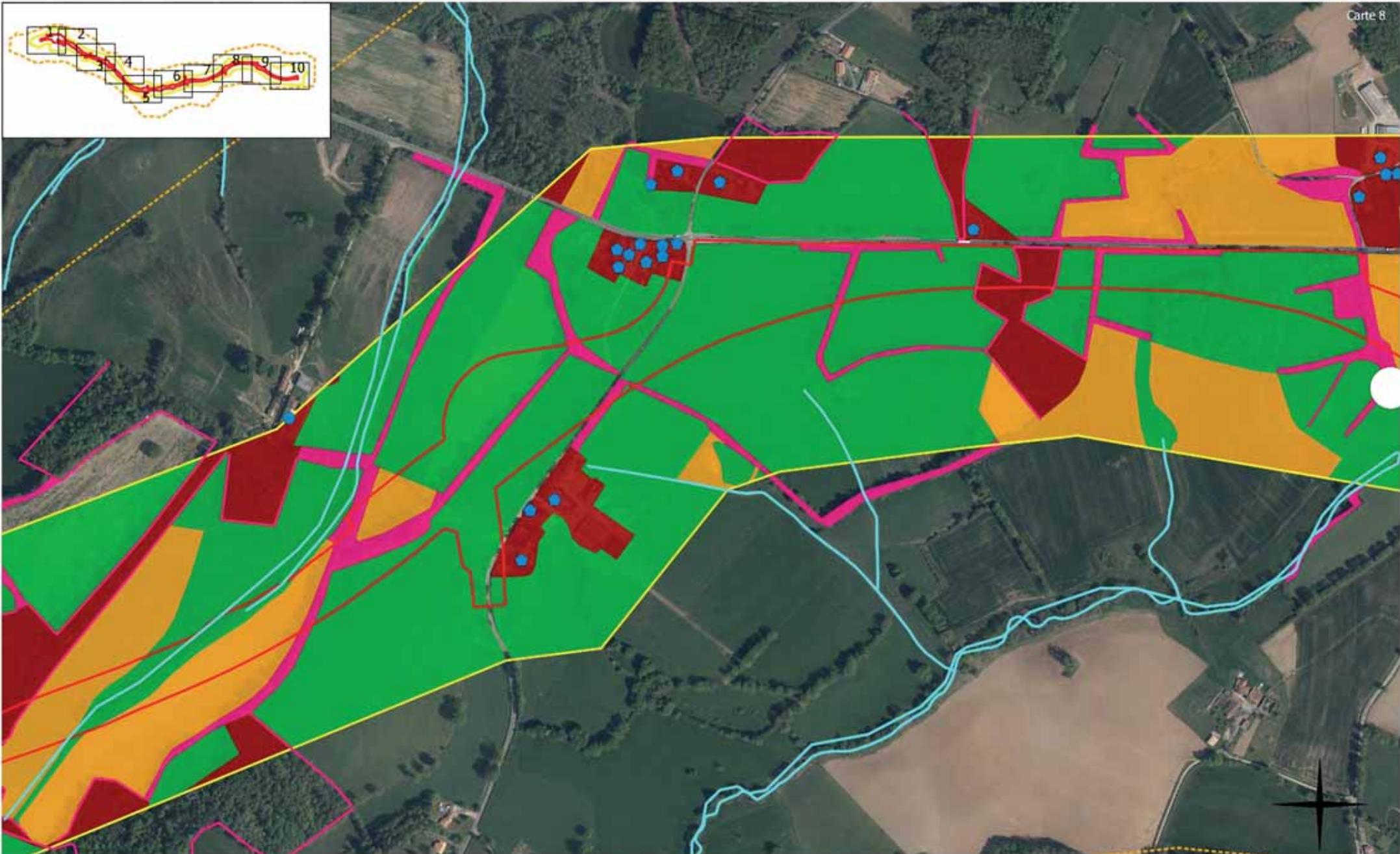
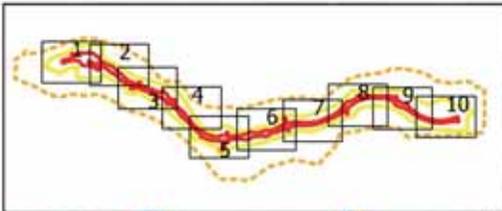


Carte 6

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore



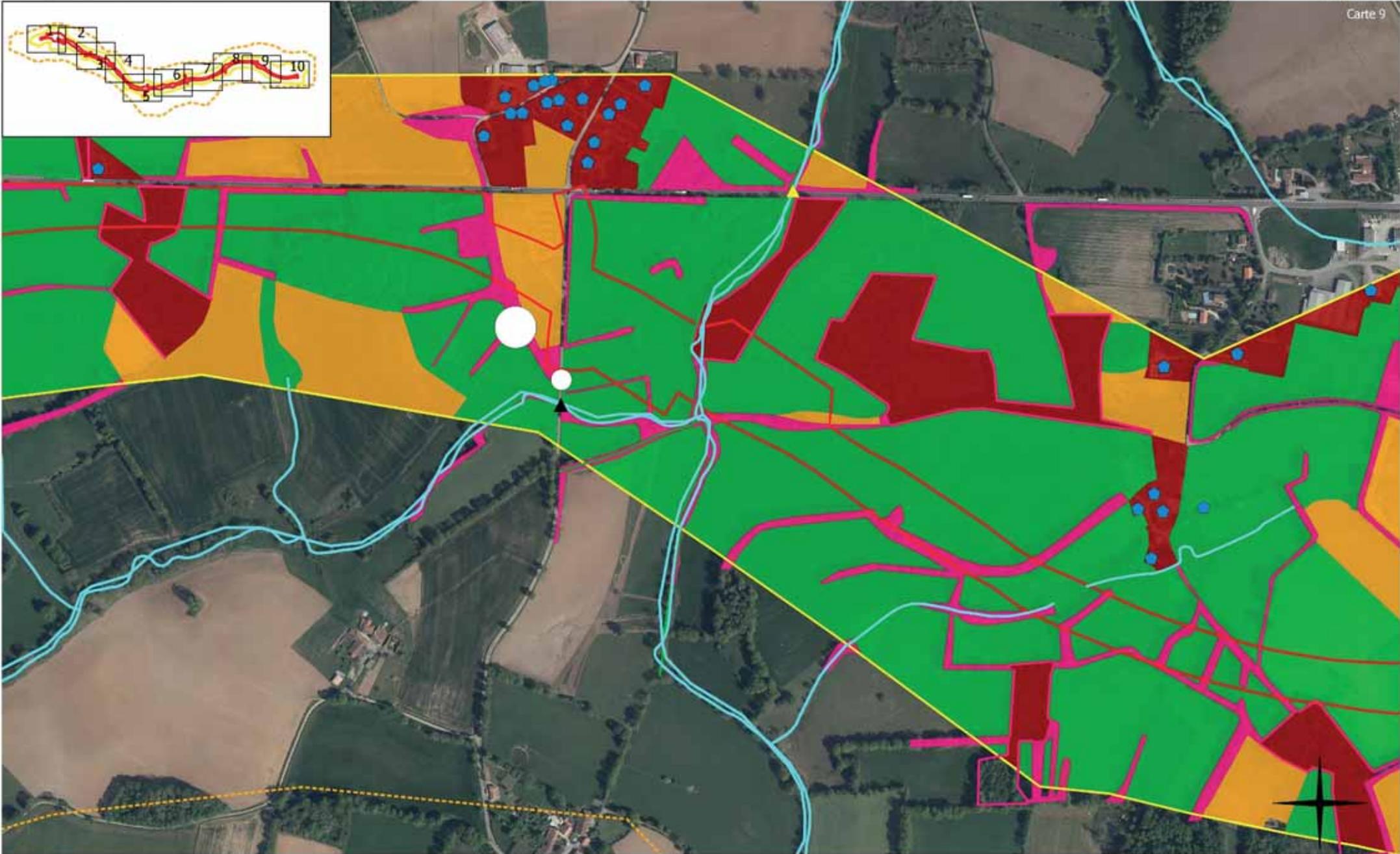
Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - 'Etat initial Faune Flore



Carte 8

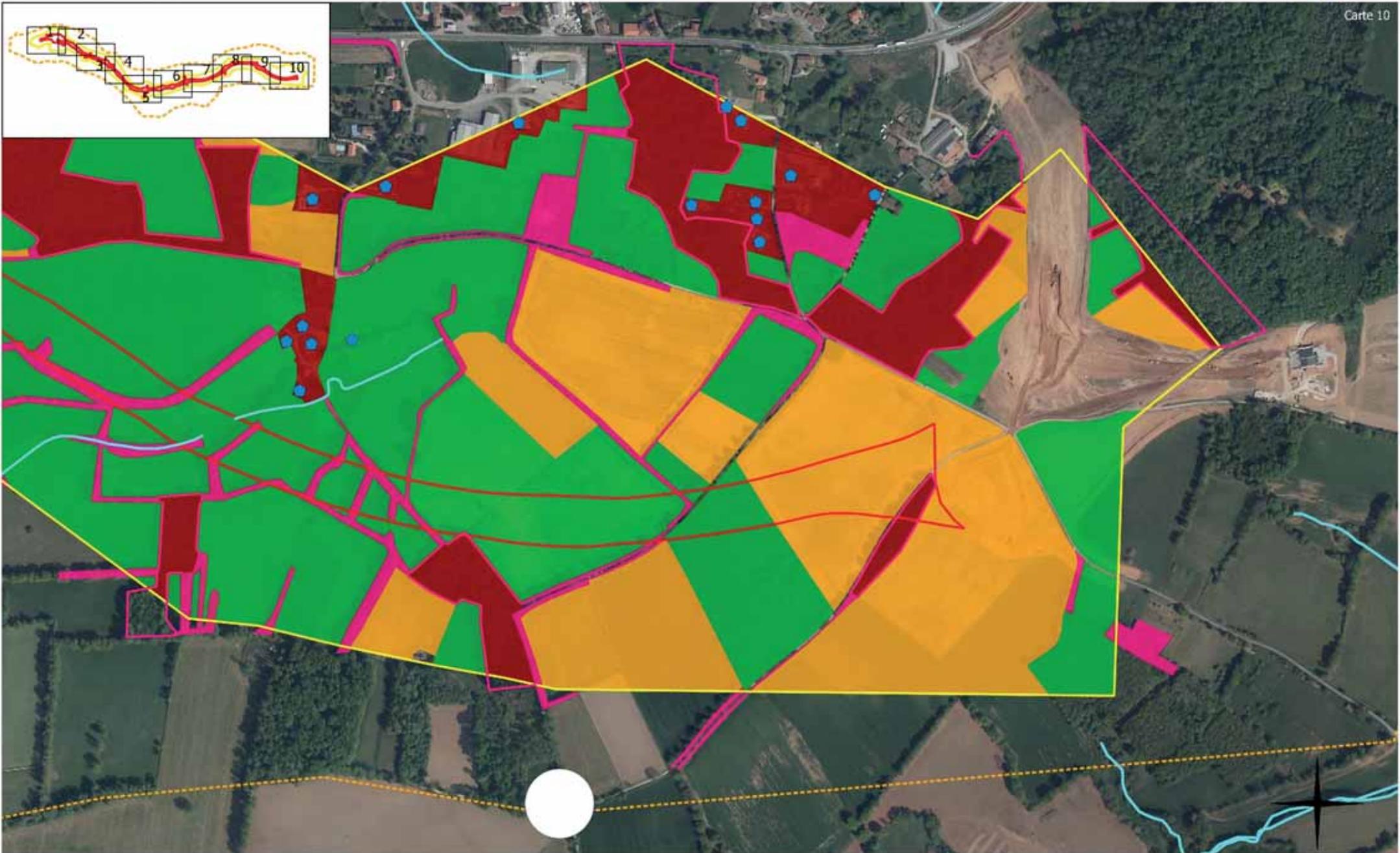
Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore

Carte 9



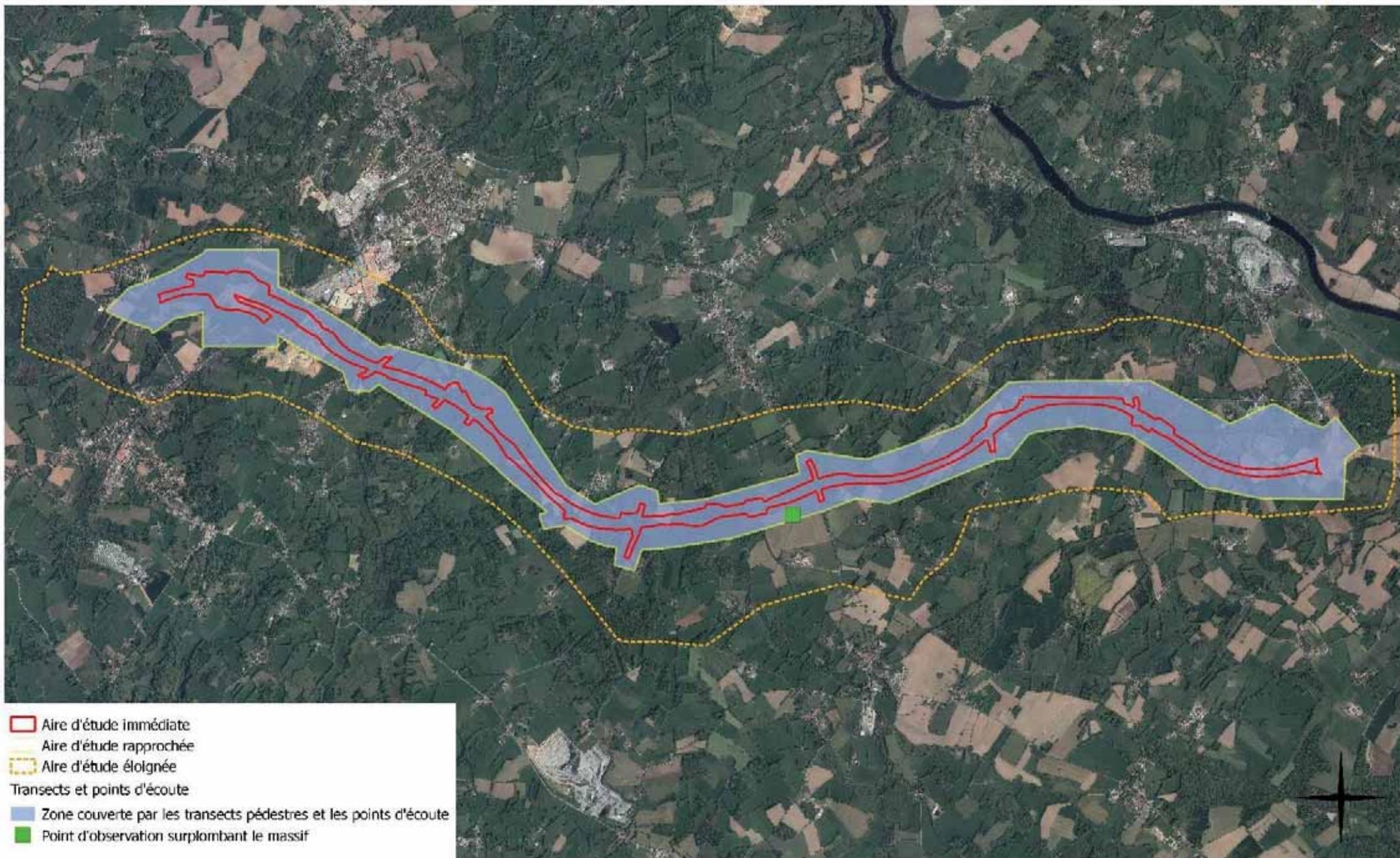
Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - 'Etat initial Faune Flore

Carte 10



**OISEAUX**

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



-  Aire d'étude immédiate
-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire d'étude éloignée

## Espèces d'oiseaux protégées et patrimoniales

-  Alouette lulu
-  Bondrée apivore
-  Chevêche d'Athéna
-  Faucon hoberau
-  Martin-pêcheur d'Europe
-  Milan noir
-  Pic noir
-  Pie-grièche écorcheur
-  Rouge-queue à front blanc
-  Balbuzard pêcheur
-  Busard des roseaux
-  Busard Saint-Martin
-  Grande Aigrette
-  Milan royal

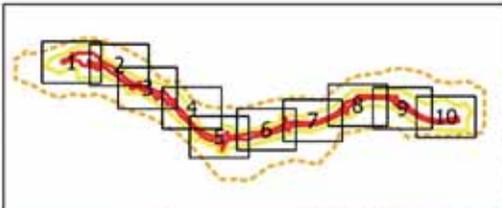
## Espèces d'oiseaux protégées non patrimoniales

- Espèces communes

## Habitats favorables aux oiseaux

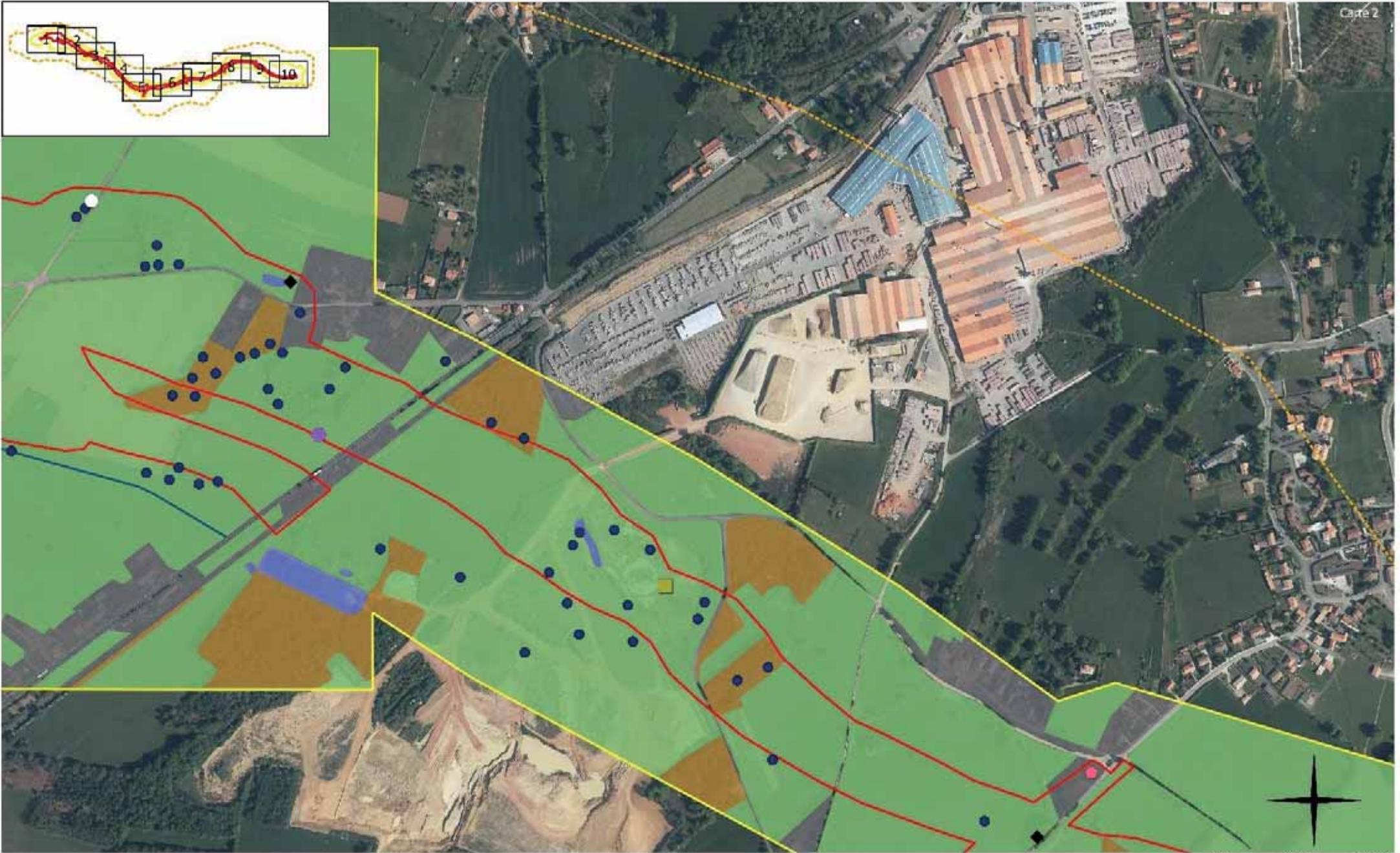
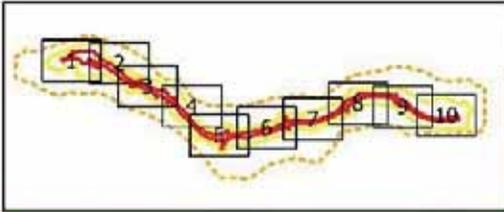
-  Milieux bocagers favorables à la réalisation du cycle annuel complet de la Chevêche d'Athéna, à la reproduction et à l'alimentation des espèces nicheuses strictes telles que la Pie-grièche écorcheur et à la migration et l'hivernage du Milan royal
-  Milieux forestiers favorables à la réalisation du cycle annuel complet du Pic noir et d'espèces communes (ex. Sittelle torchepot) et à la reproduction et l'alimentation des espèces nicheuses strictes telles que la Bondrée apivore
-  Milieux urbanisés favorables à la réalisation du cycle annuel complet d'espèces communes (ex. Moineau domestique) et à la reproduction d'espèces nicheuses strictes (ex. Martinet noir)
-  Milieux aquatiques favorables à la réalisation du cycle annuel complet d'espèces communes (ex. Martin pêcheur) et à la migration et l'hivernage du Balbuzard pêcheur, du Busard des roseaux et de la Grande Aigrette

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - 'Etat initial Faune Flore

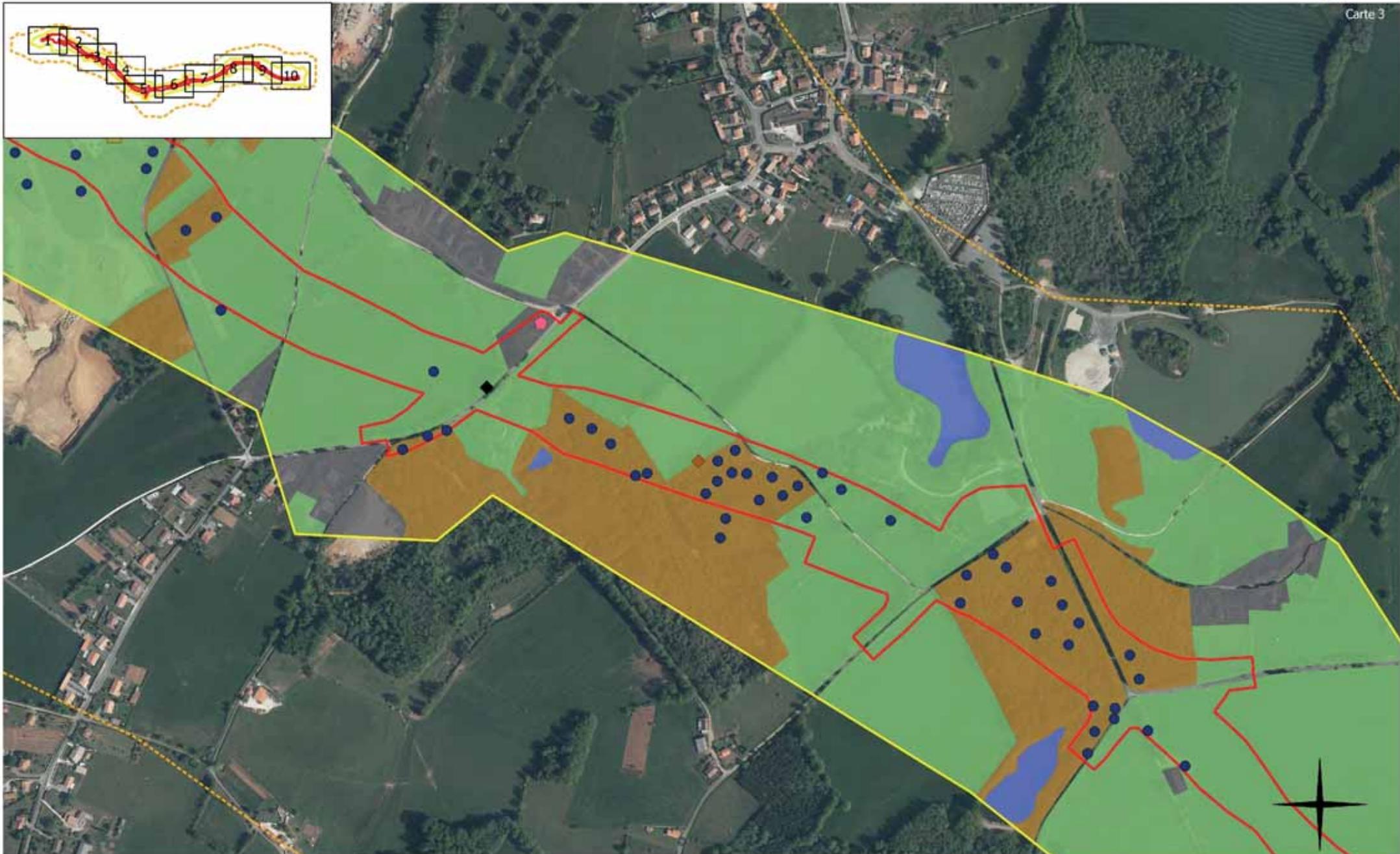


Carte 1

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



Carte 3

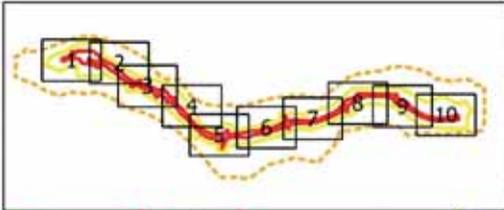
Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore

Carte 4

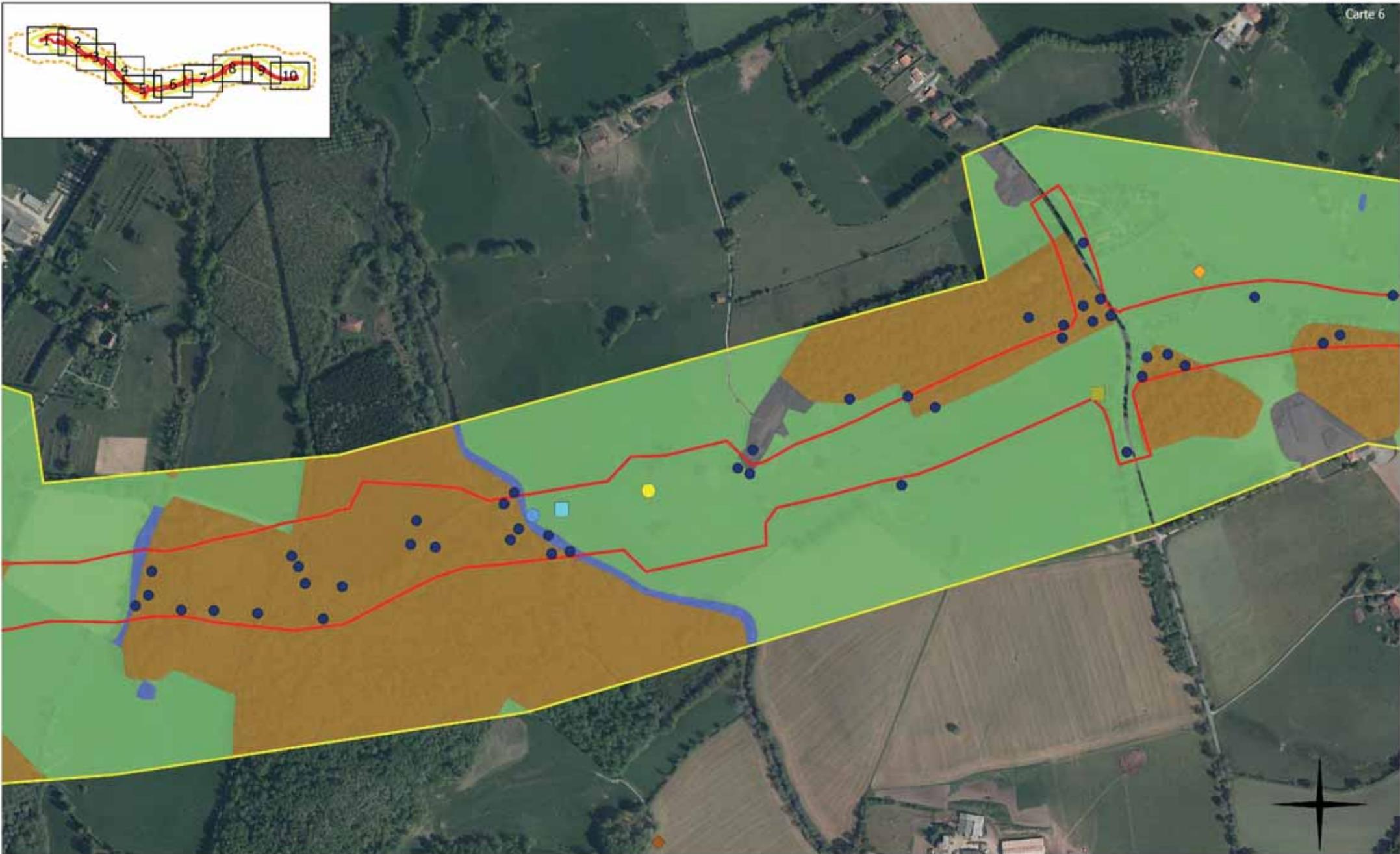
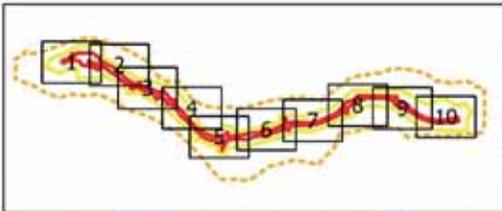


Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore

Carte 5

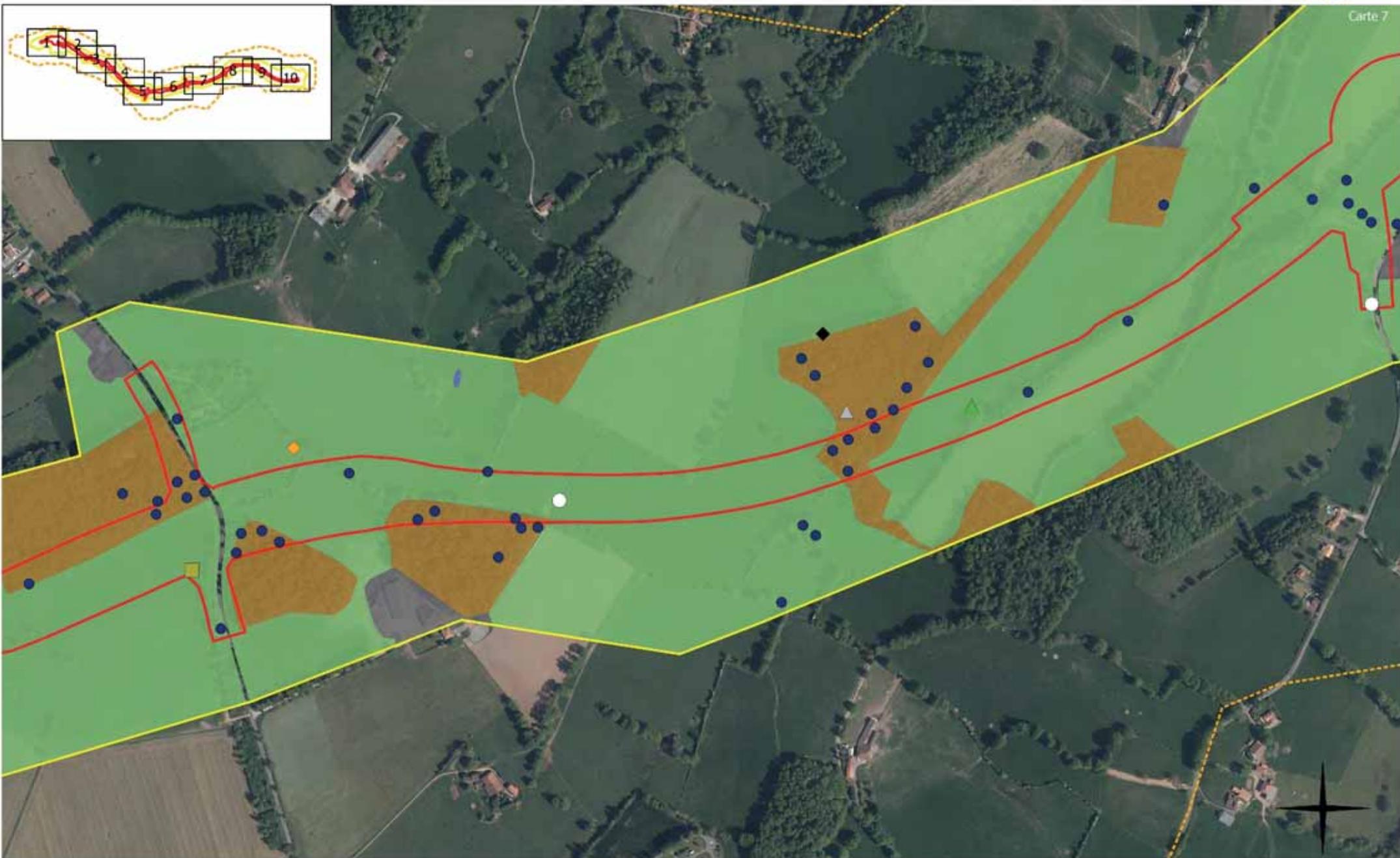
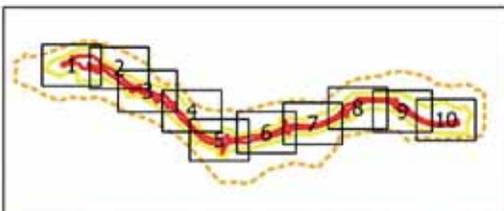


Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore

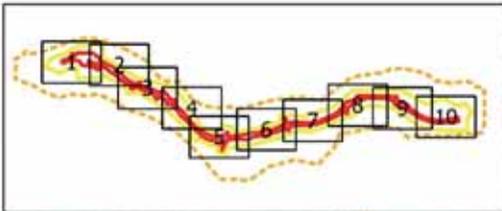


Carte 6

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore



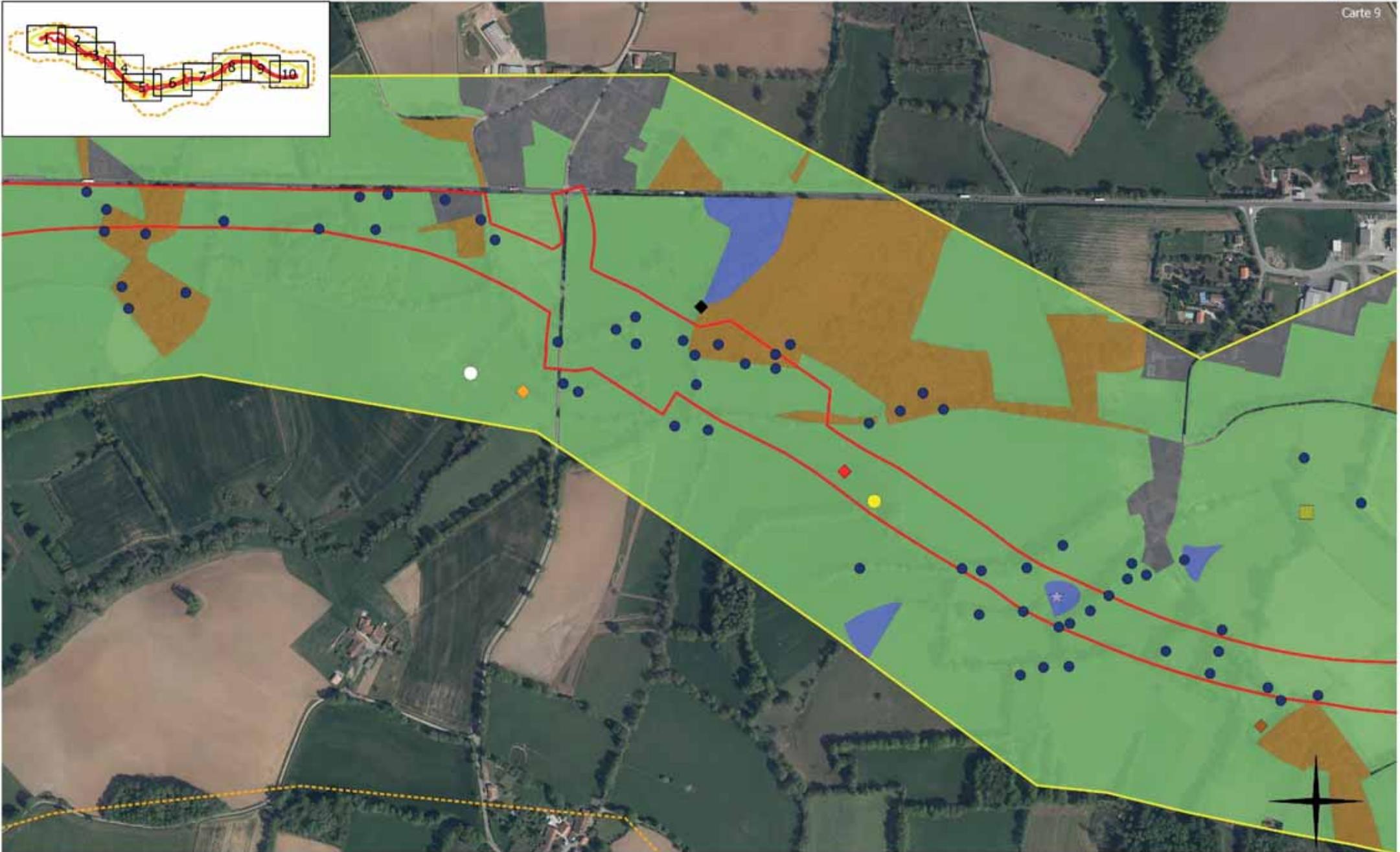
Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



Carte 8

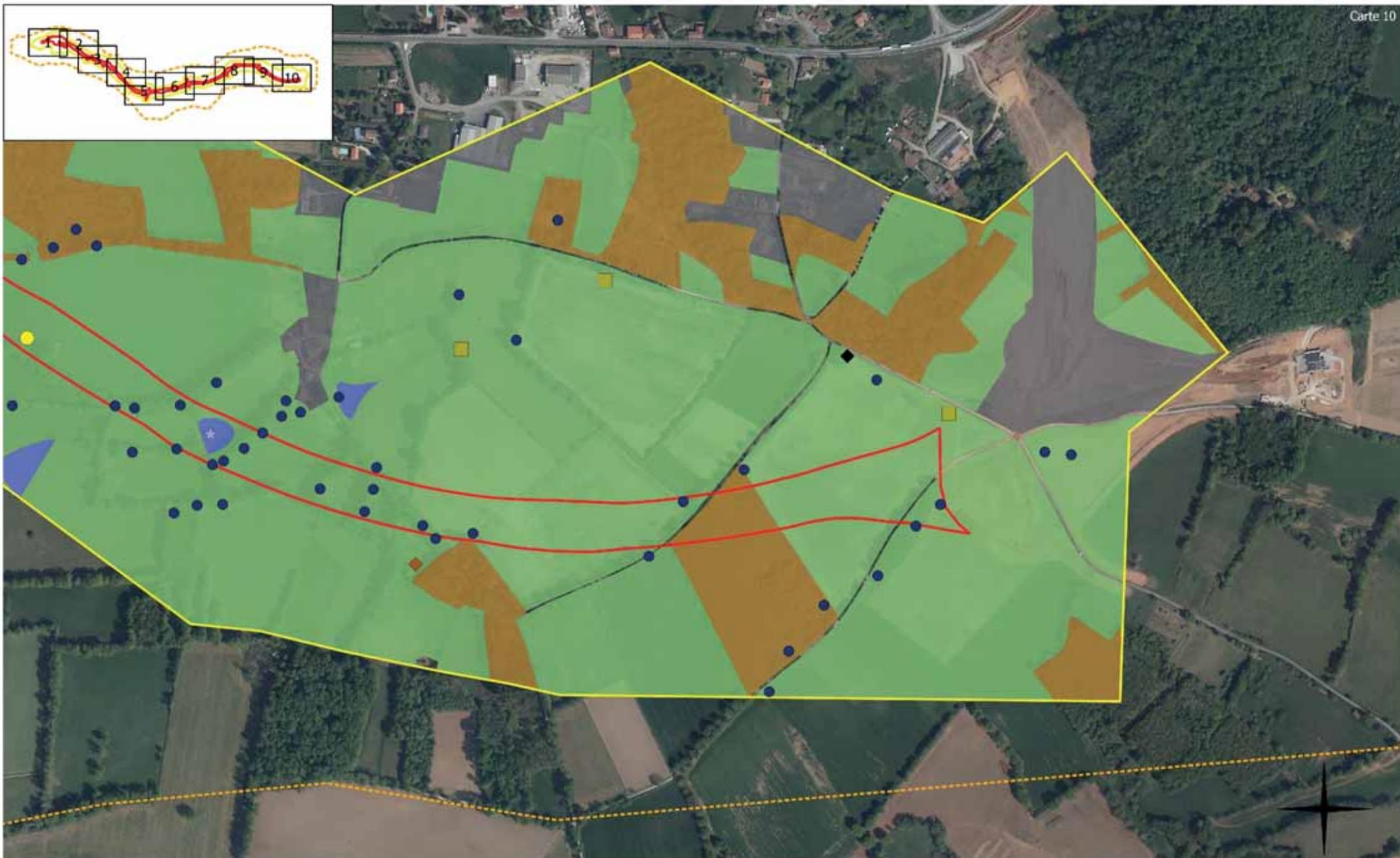
Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore

Carte 9



Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore

Carte 10



# REPTILES

-  Aire d'étude immédiate
-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire d'étude éloignée

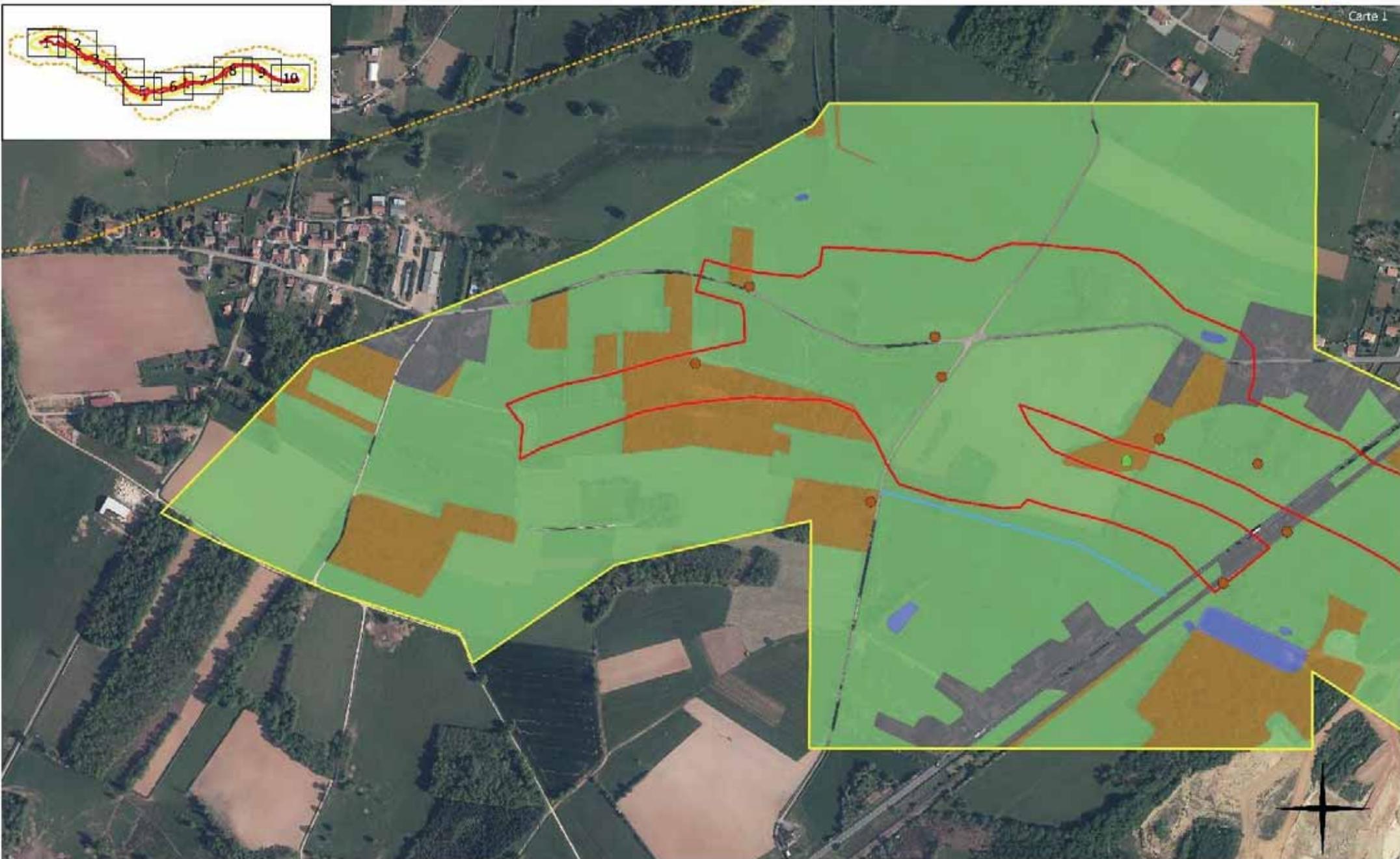
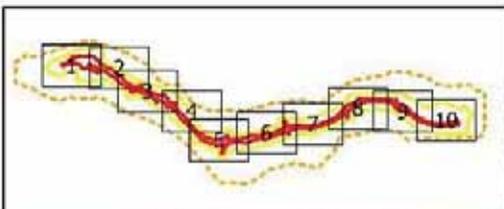
## Espèces de reptiles protégées

-  Couleuvre à collier
-  Couleuvre verte et jaune
-  Lézard des murailles
-  Lézard vert
-  Couleuvre d'Esculape (donnée SCE, 2008)

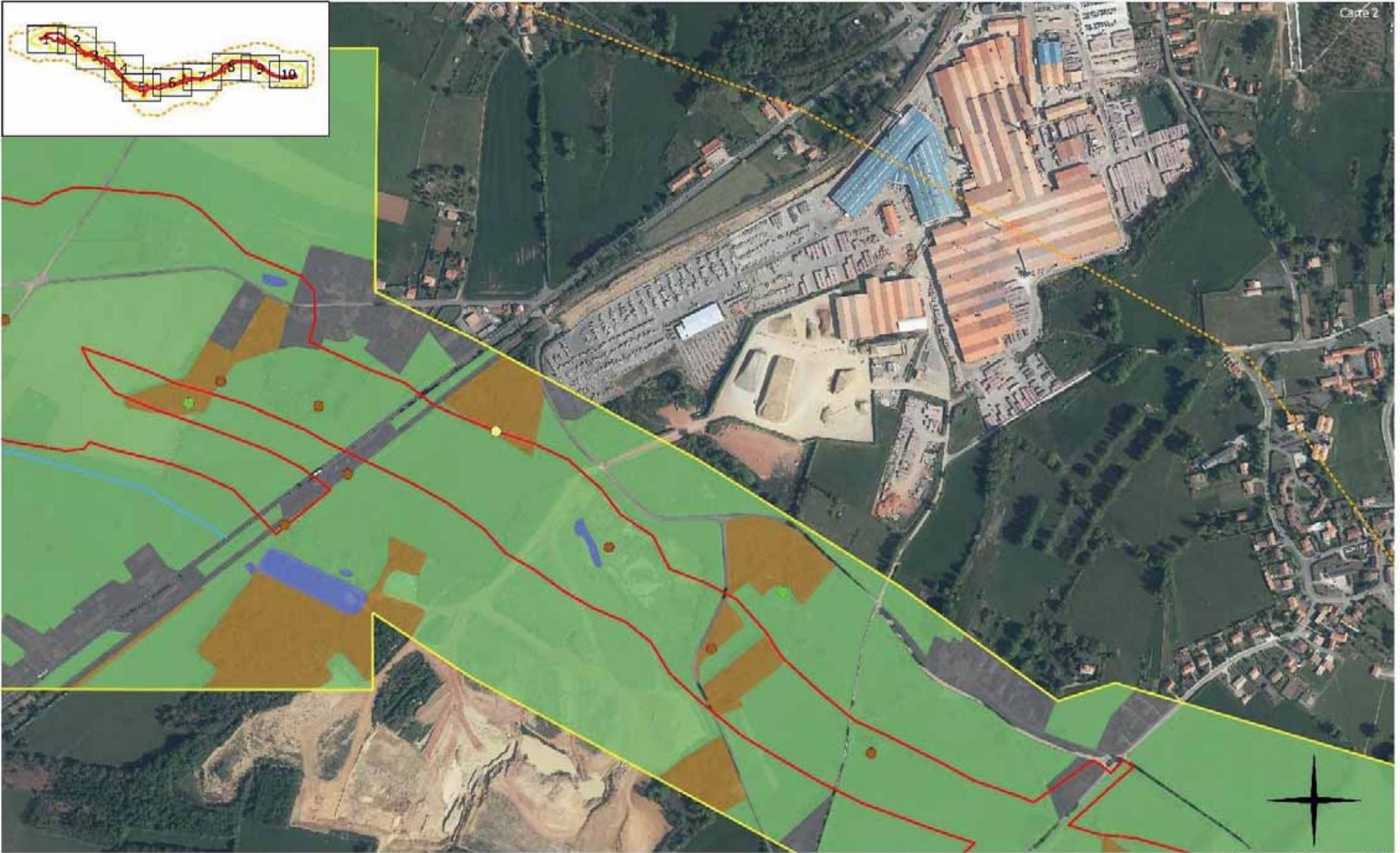
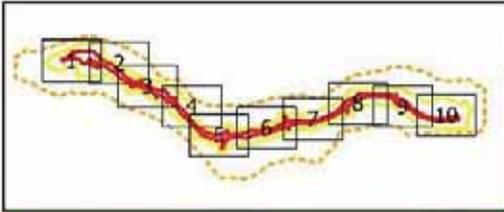
## Habitats surfaciques favorables aux reptiles

-  Milieux bocagers favorables à la réalisation du cycle annuel complet d'espèces communes (ex. Couleuvre verte et jaune)
-  Milieux forestiers favorables à la reproduction et à l'hibernation d'espèces communes (ex. Couleuvre d'Esculape)
-  Milieux urbanisés favorables à la réalisation du cycle annuel complet du Lézard des murailles
-  Milieux aquatiques favorables à l'alimentation des espèces communes et à l'hibernation de la Cistude d'Europe (en profondeur) et des couleuvres (bordures boisées)

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore

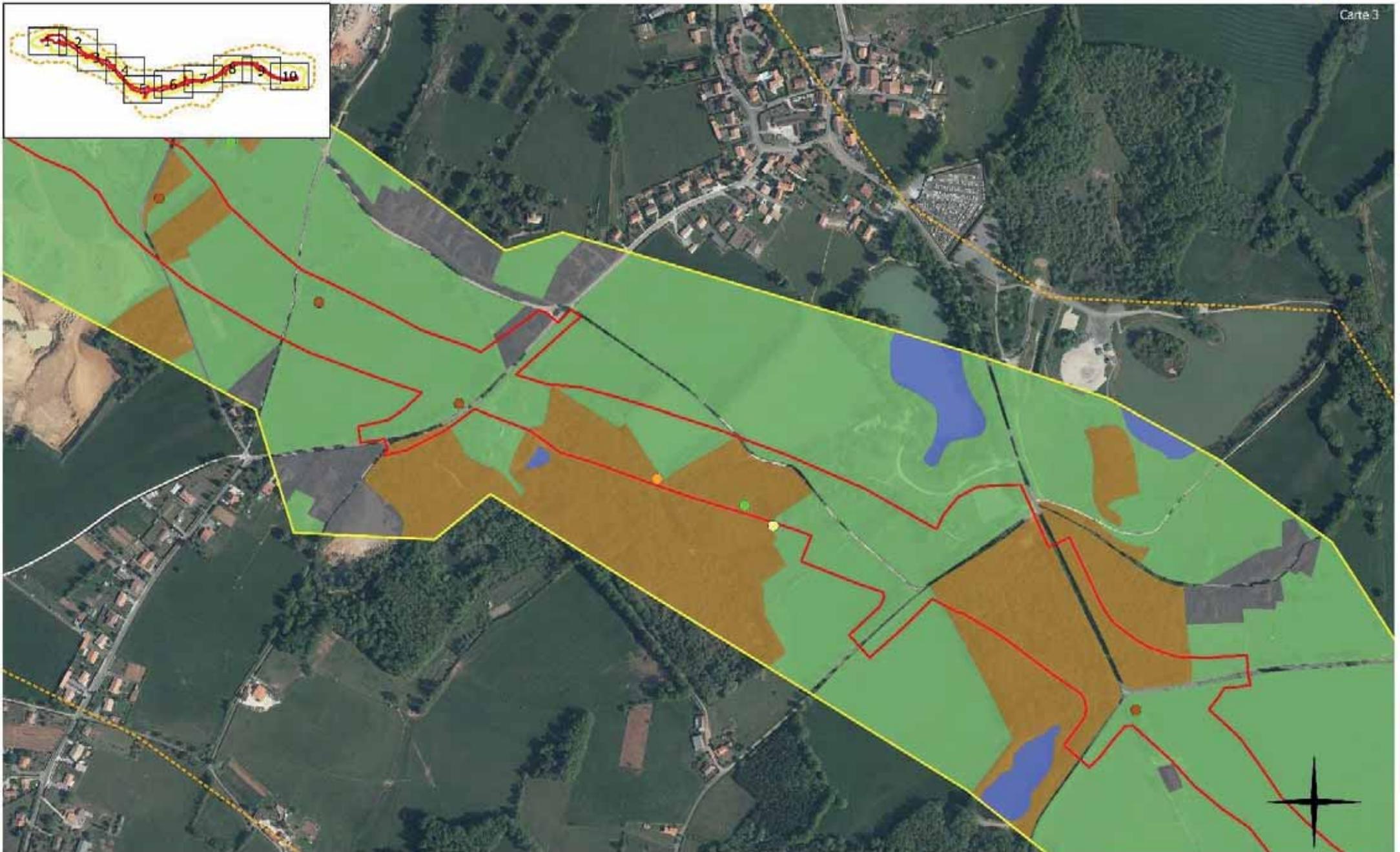
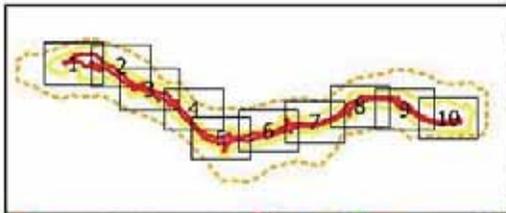


Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



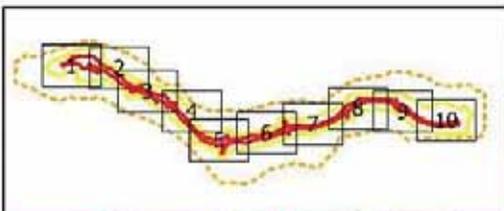
Carte 2

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore



Carte 3

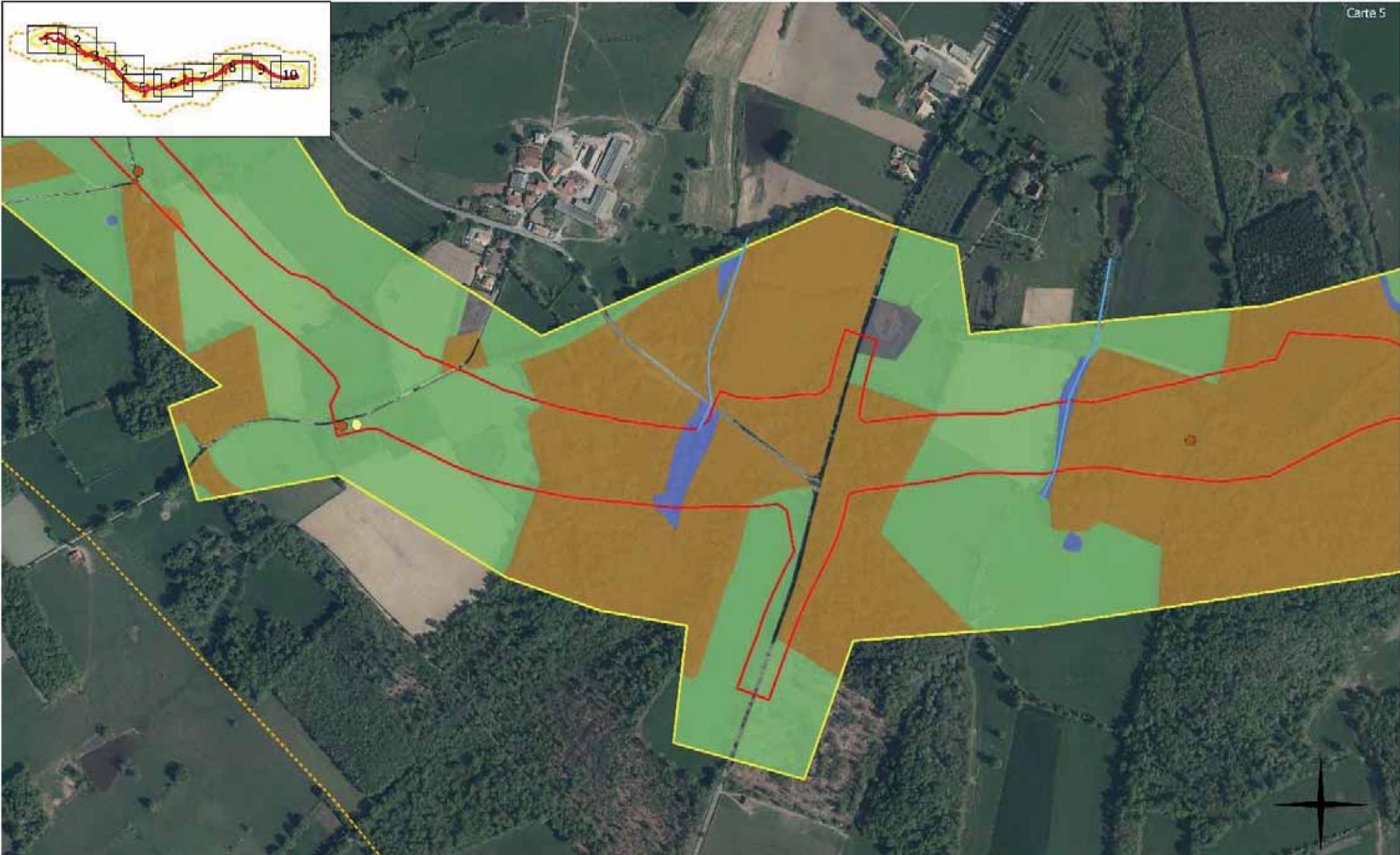
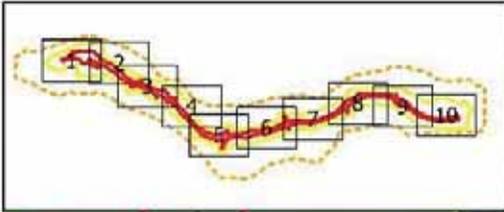
Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore



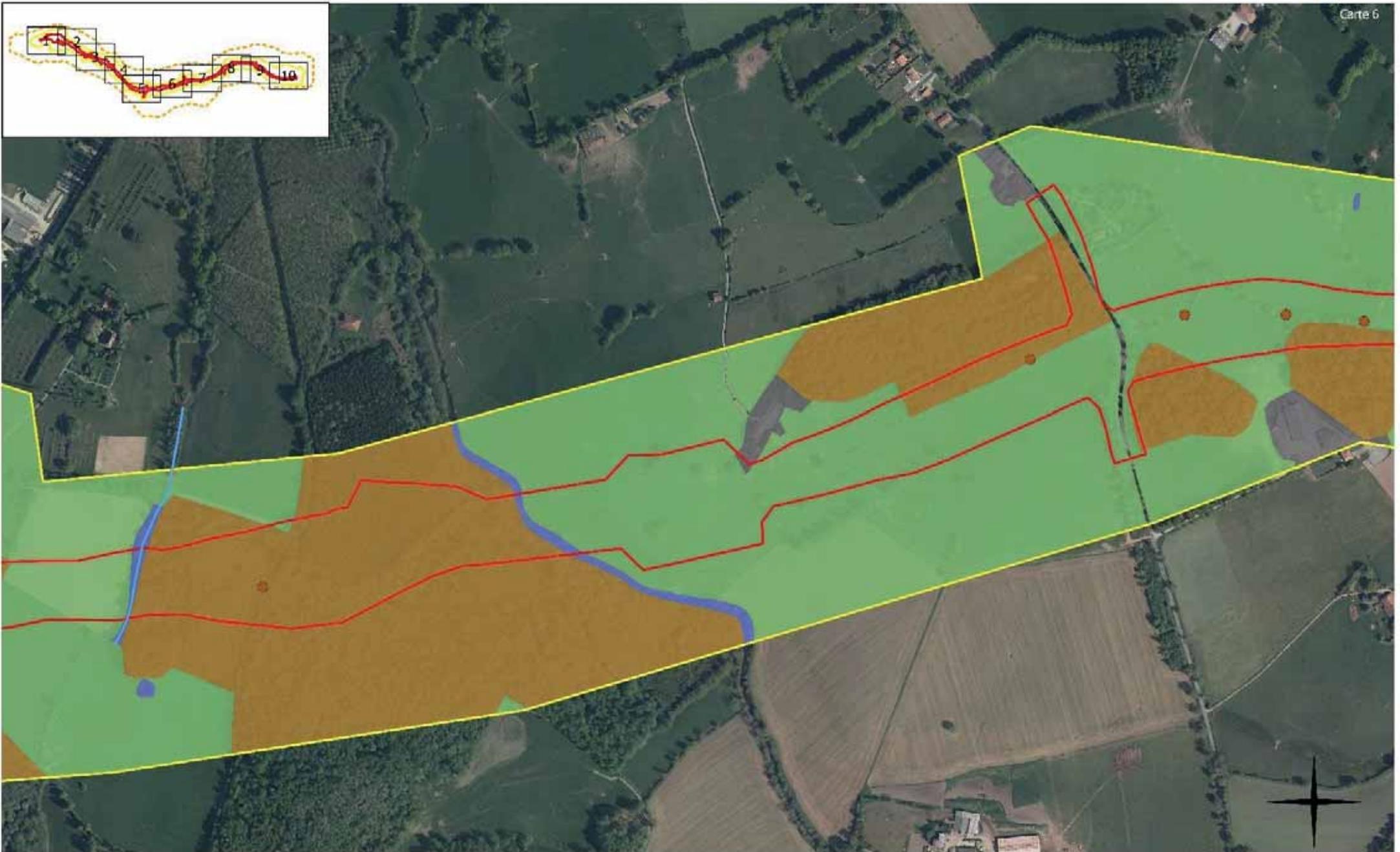
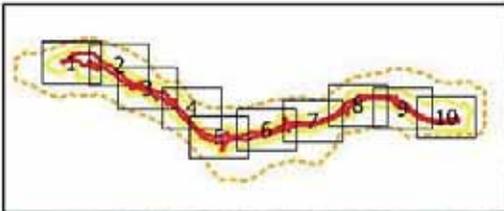
Carte 4

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore

Carte 5

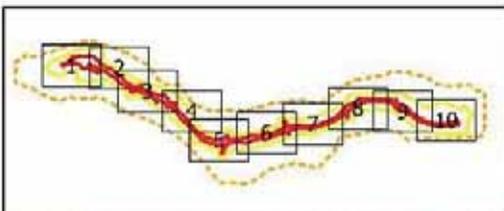


Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore

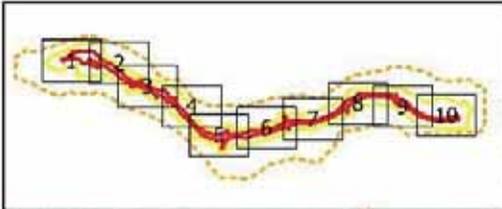


Carte 6

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore

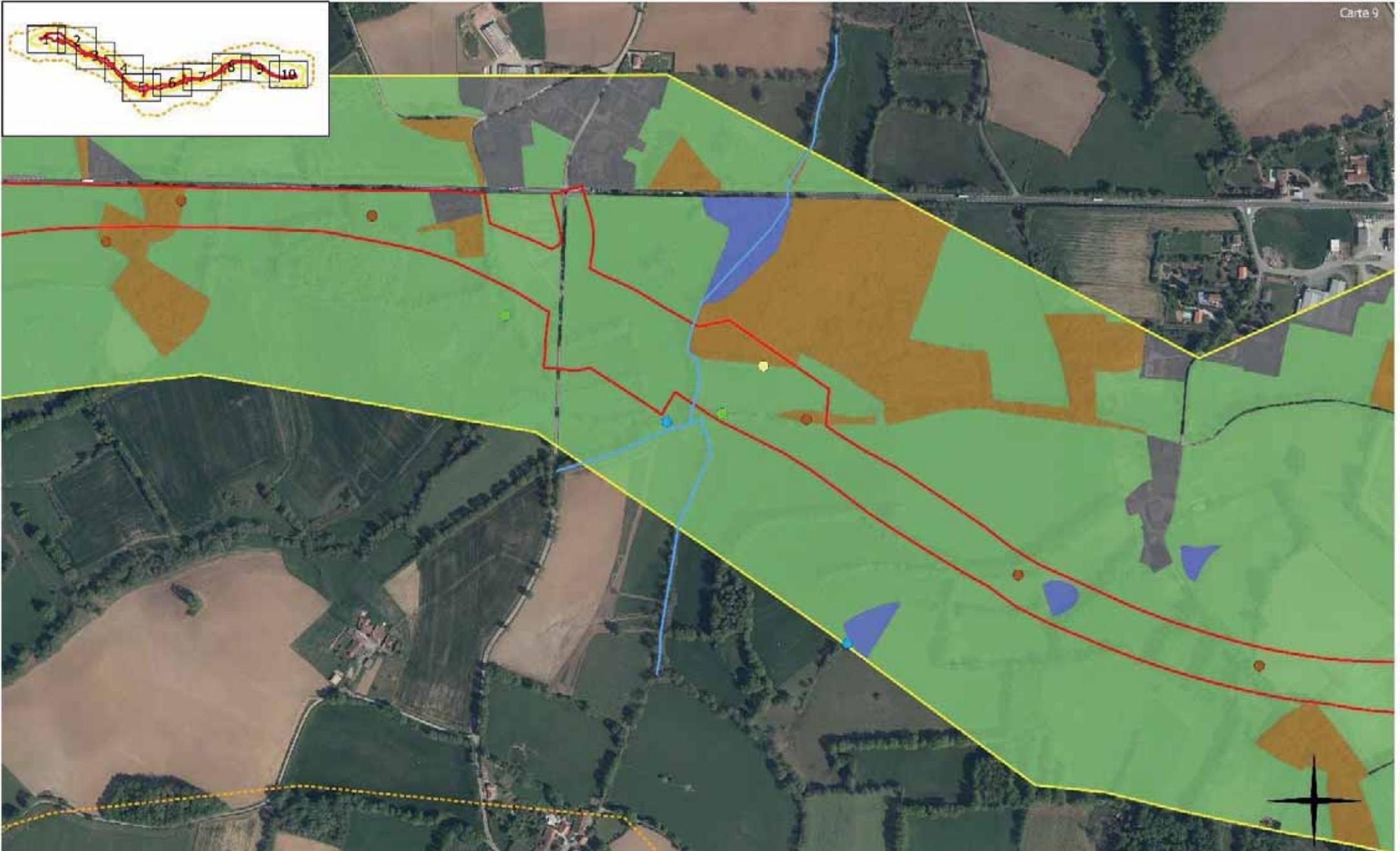
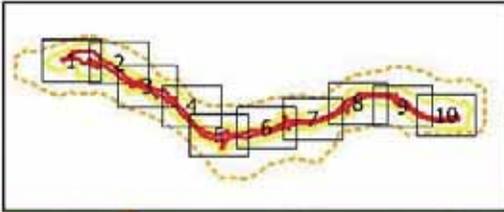


Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



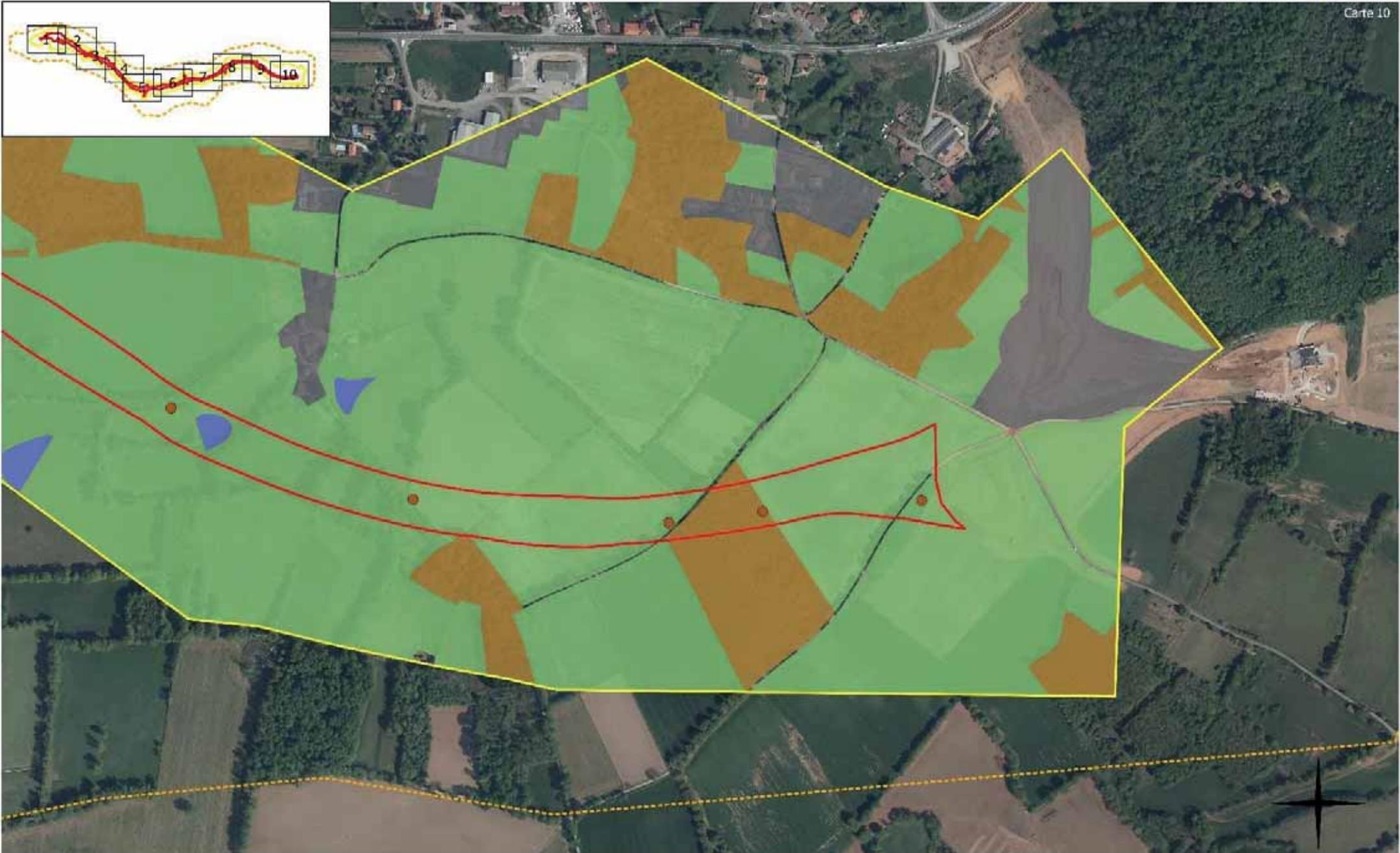
Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore

Carte 9



Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore

Carte 10



# **AMPHIBIENS**

Ensemble des photos prises sur site ©BIOTOPE (hormis celle de la station n°3 (Source : LES SNATS))

- Aire d'étude immédiate
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude éloignée

## Stations actuelles de Sonneur à ventre jaune

- Données BIOTOPE de 2014 et 2015
- Données LES SNATS/ECTARE de 2015

1 Numéro attribué à la station

## Habitats du Sonneur à ventre jaune

- Habitats d'hivernage
- Habitats de reproduction
- Habitats potentiels de reproduction

NB : Les habitats du Sonneur à ventre jaune identifiés sont présents dans un rayon de 200 m à 500 m autour des stations de l'espèce, ce qui correspond à son rayon de dispersion.

Aussi, les corridors de déplacement de l'espèce sont diffus entre ses sites de reproduction et ses lieux d'hivernage.

## — Réseau hydrographique

NB : La représentation du réseau hydrographique est issue des BD TOPO et BD CARTHAGE. Aussi, certains cours d'eau temporaires, canaux et fossés interceptés par l'aire d'étude immédiate ne sont pas matérialisés.

## Stations historiques de Sonneur à ventre jaune

- Donnée SCE Environnement de 2008

Etat des lieux en 2015 des données de Charente Nature datant de 2000, 2003, 2004, 2008 et 2009 (données bibliographiques obtenues après les inventaires de terrain)

- Station non prospectée (trop éloignée de l'aire d'étude)
- Station non prospectée à l'emplacement exact du point (absence d'observation depuis 2004)
- Station non prospectée.  
L'habitat ne semble plus favorable (absence d'observation depuis 2004)
- Station prospectée à deux reprises.  
Absence d'observable de l'espèce malgré un habitat toujours favorable (disparition de la station ? individus dissimulés dans la végétation durant les passages ?)
- Station prospectée.  
Absence d'eau au moment des observations. Secteur néanmoins toujours favorable en fonction de la pression de piétinement des bovins
- Station prospectée.  
Milieu à sec au moment des prospections mais secteur toujours favorable.  
Absence de contact de l'espèce dans l'écoulement favorable situé à proximité immédiate



De gauche à droite : Mare de la station n°1 ; Ornière de la station n°2 ; Bassin de décantation de la station n°3



A gauche et au centre : Ecoulement et individu de Sonneur à ventre jaune de la station n°4 ; A droite : Ornière de la station n°5



A gauche et au centre : Ecoulement et individu de Sonneur à ventre jaune de la station n°6 ; A droite : Ecoulement de la station n°7

Ensemble des photos prises sur site ©BIOTOPE



De gauche à droite : Ecoulement et individu de Sonneur à ventre jaune de la station n°8 ; Ecoulement et individu de Sonneur à ventre jaune de la station n°9 ; Ecoulement de la station n°10



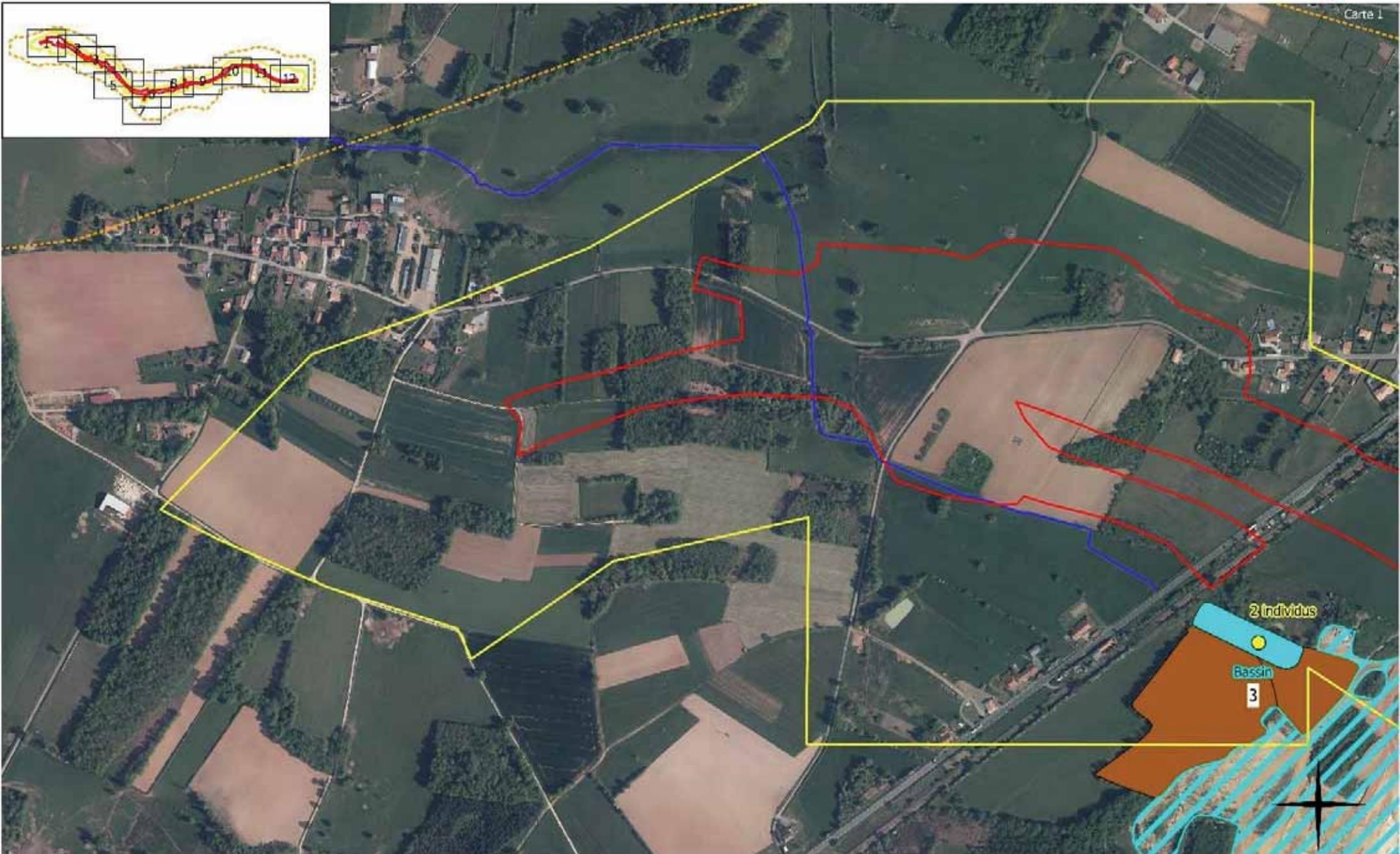
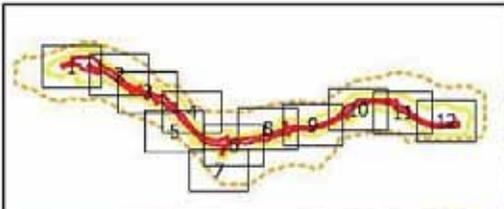
De gauche à droite : Ecoulement et individu de Sonneur à ventre jaune de la station n°11 ; Ecoulement de la station n°12 ; Ecoulement et individu de Sonneur à ventre jaune de la station n°13 ; Ecoulement de la station n°14

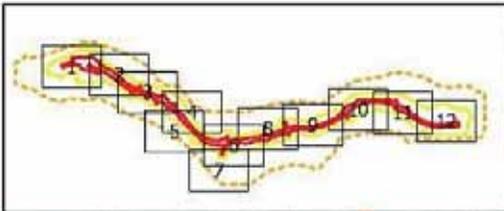


De gauche à droite : Individu de Sonneur à ventre jaune de la station n°14 ; Ecoulement et individu de Sonneur à ventre jaune de la station n°15 ; Ecoulement de la station n°16 ; Ecoulement de la station n°17 ; Ecoulement de la station n°18

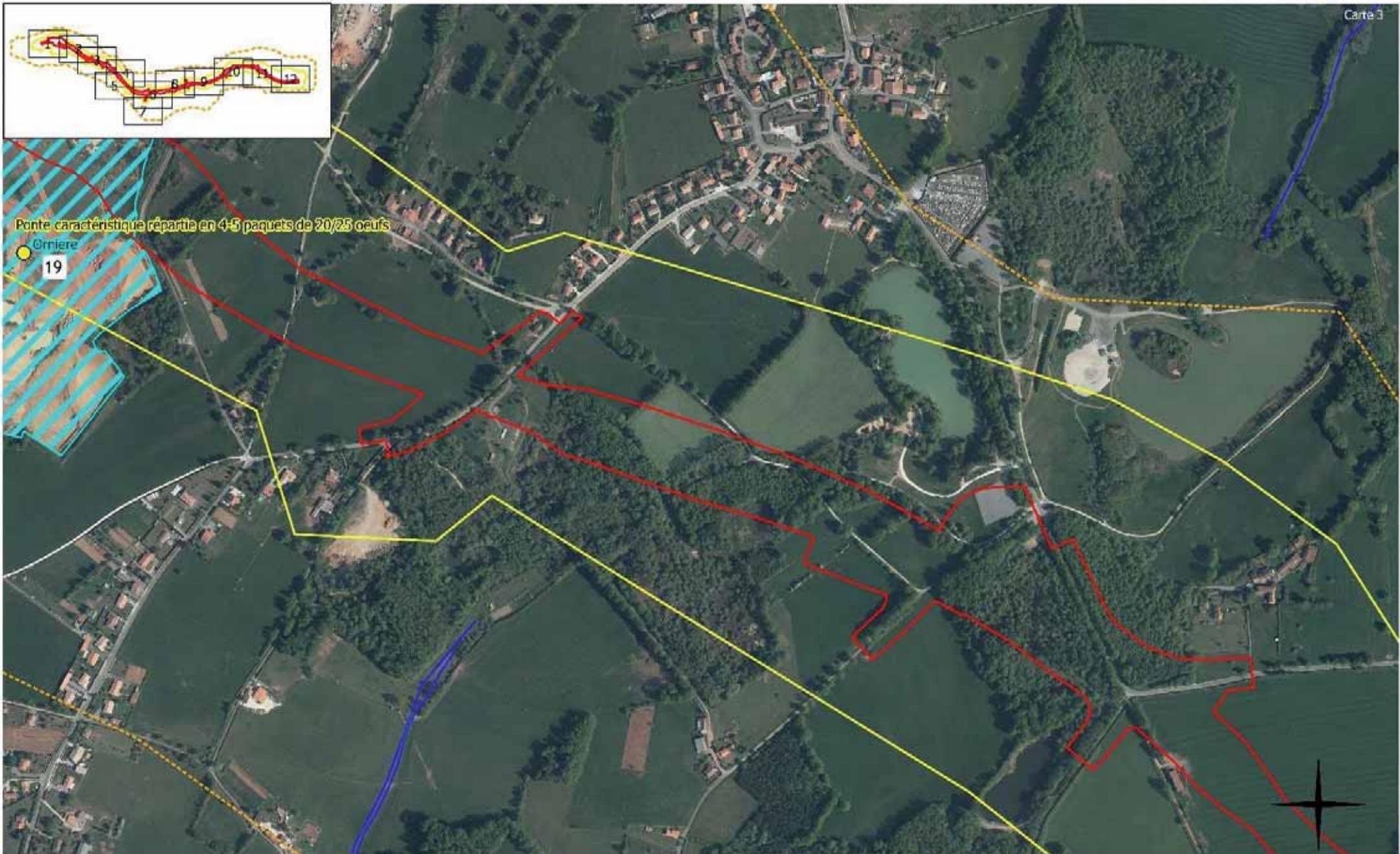


Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore

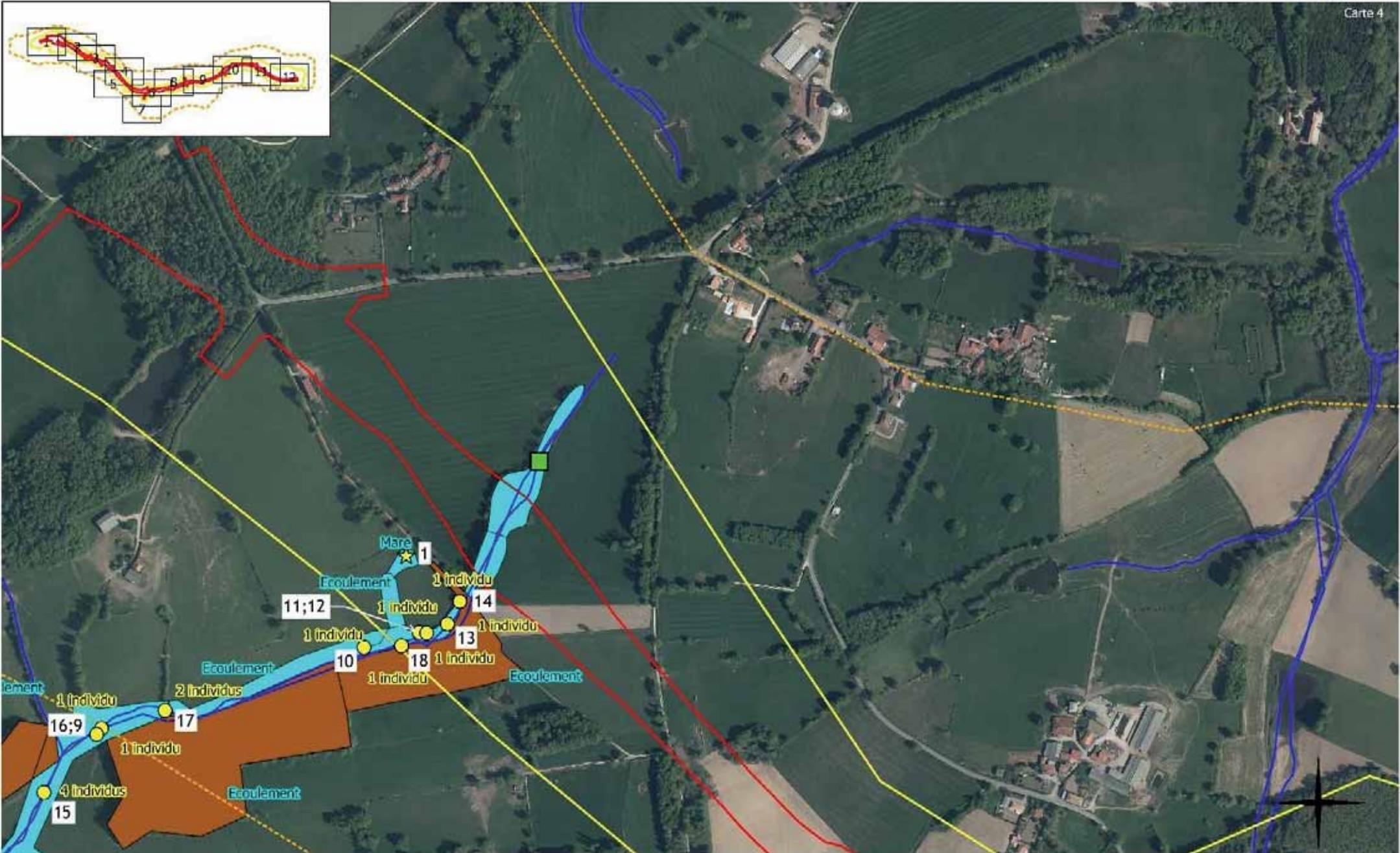
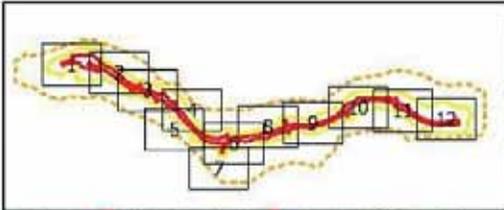




Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore

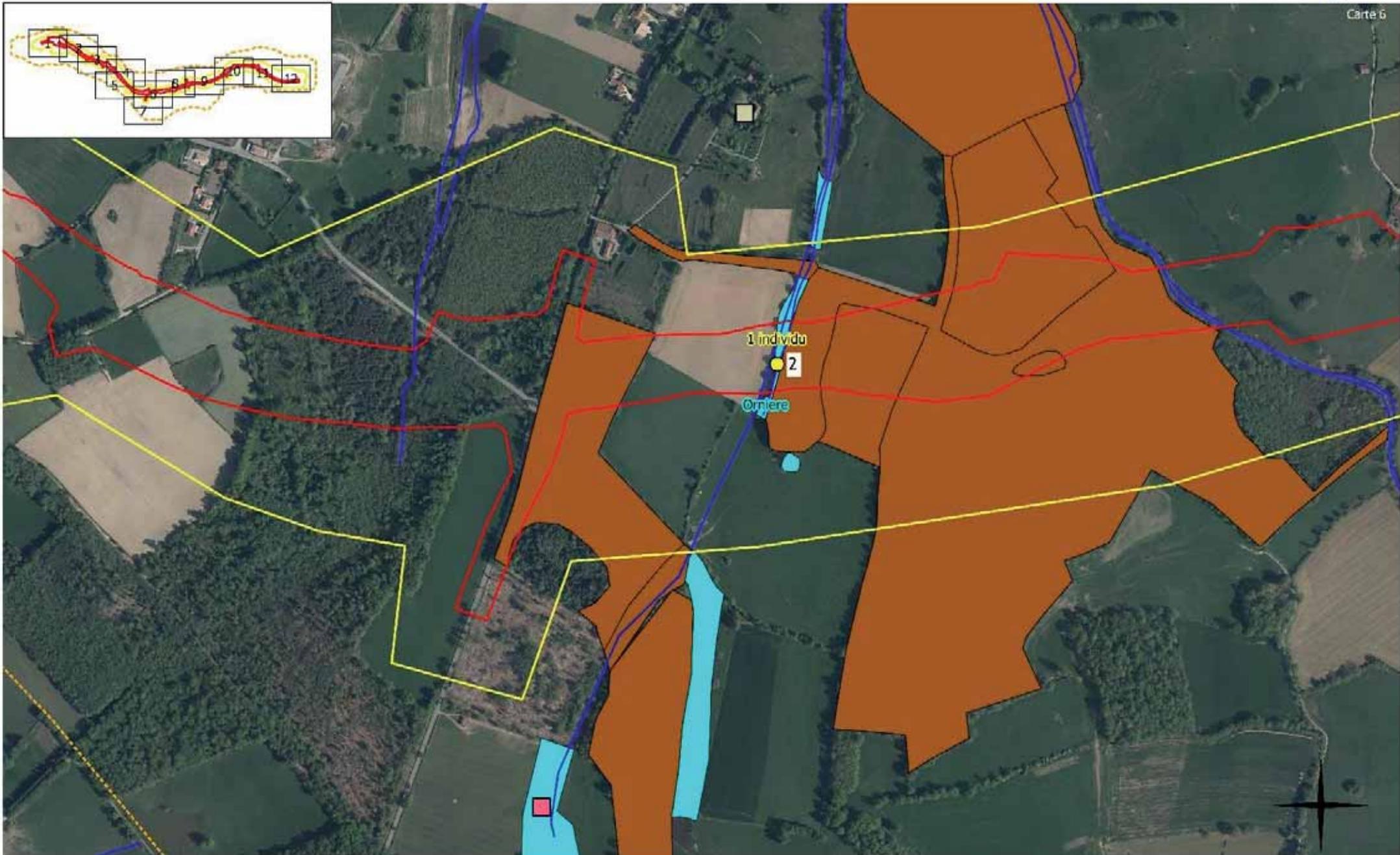


Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore

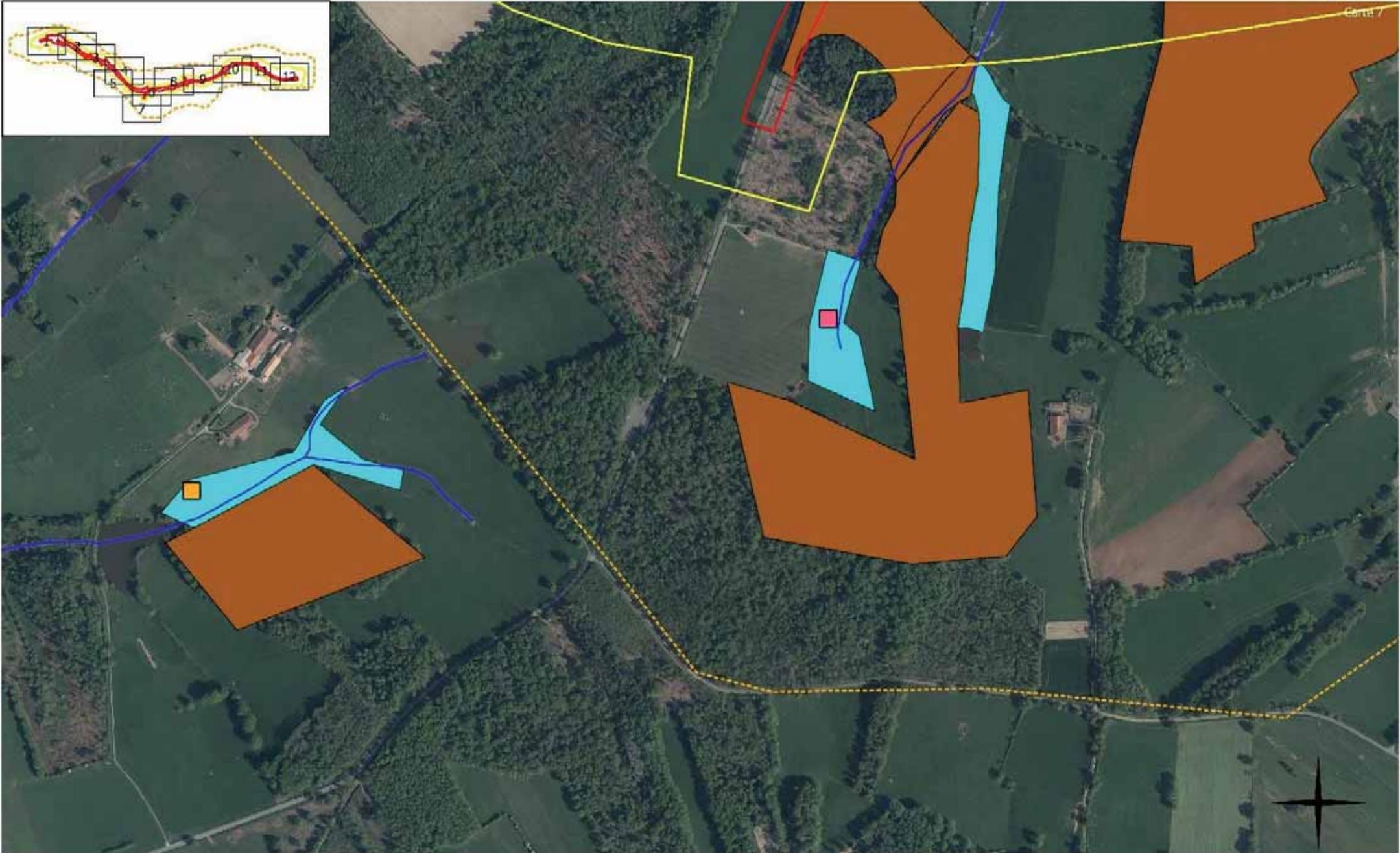




Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore

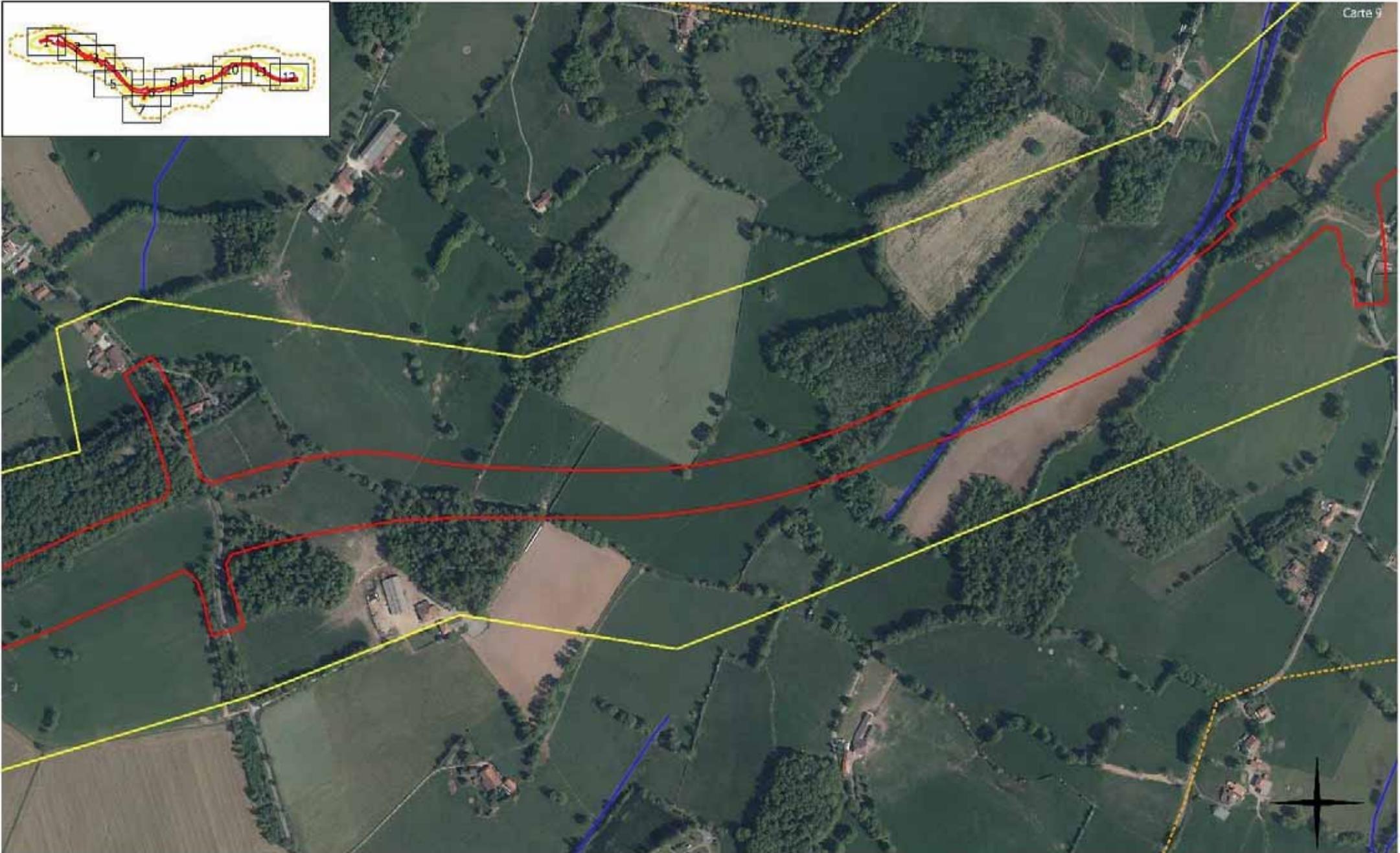
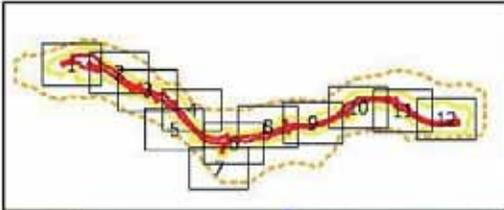


Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore

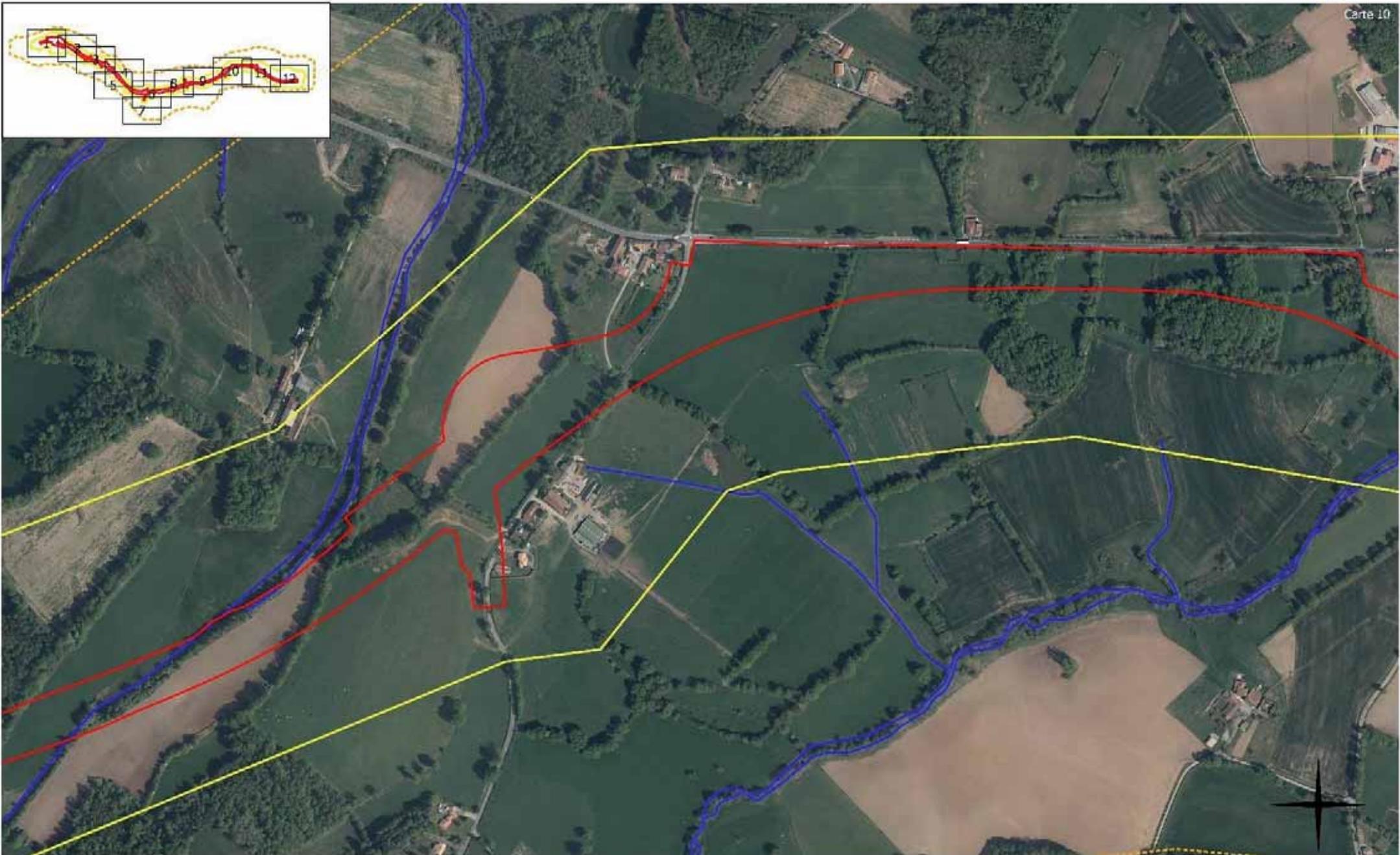
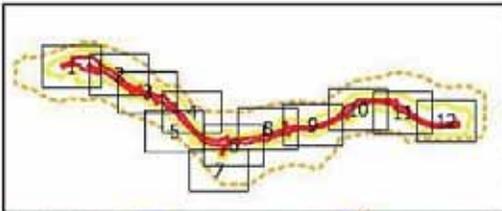




Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore

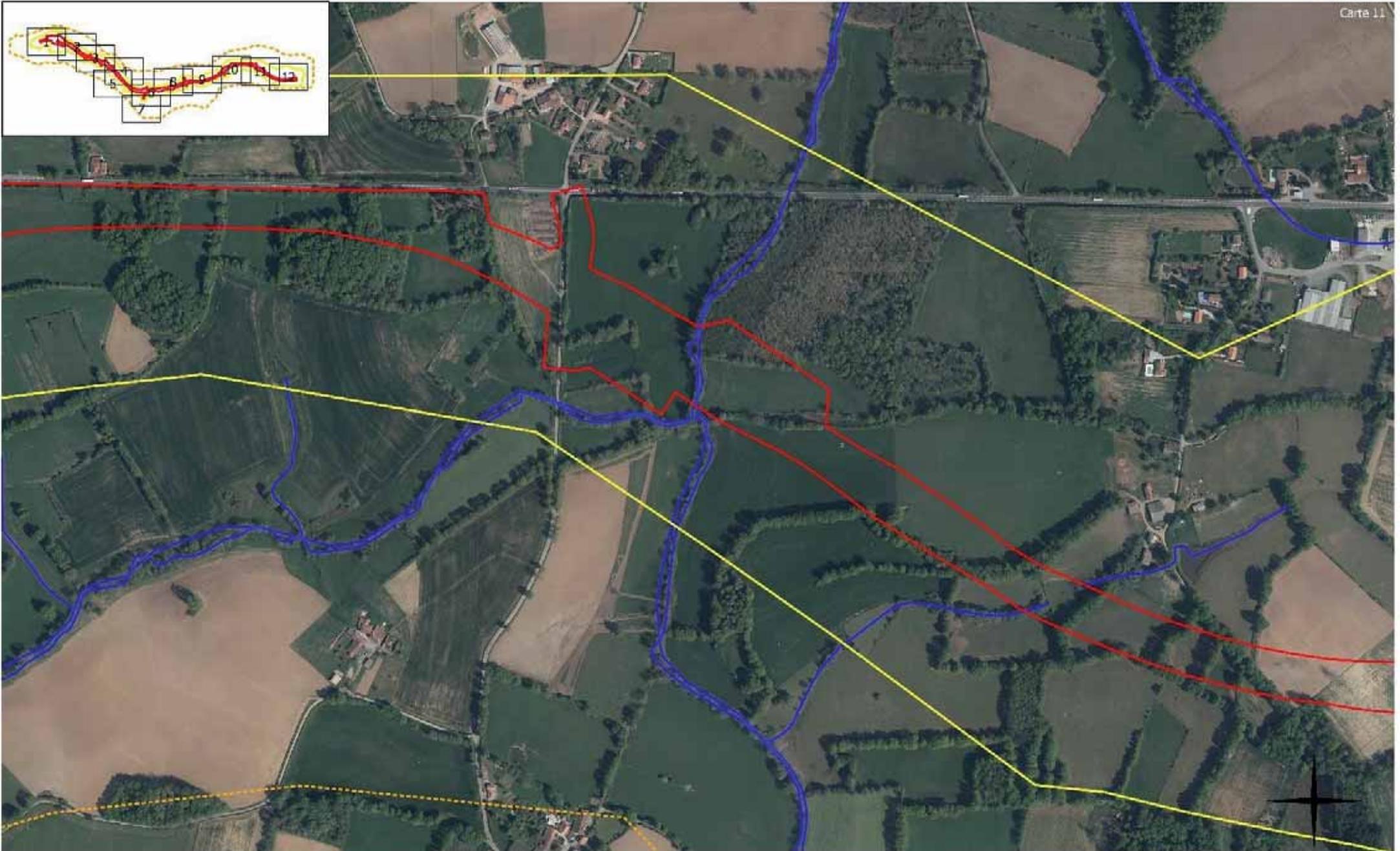
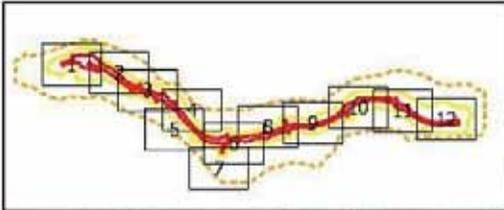


Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



Carte 10

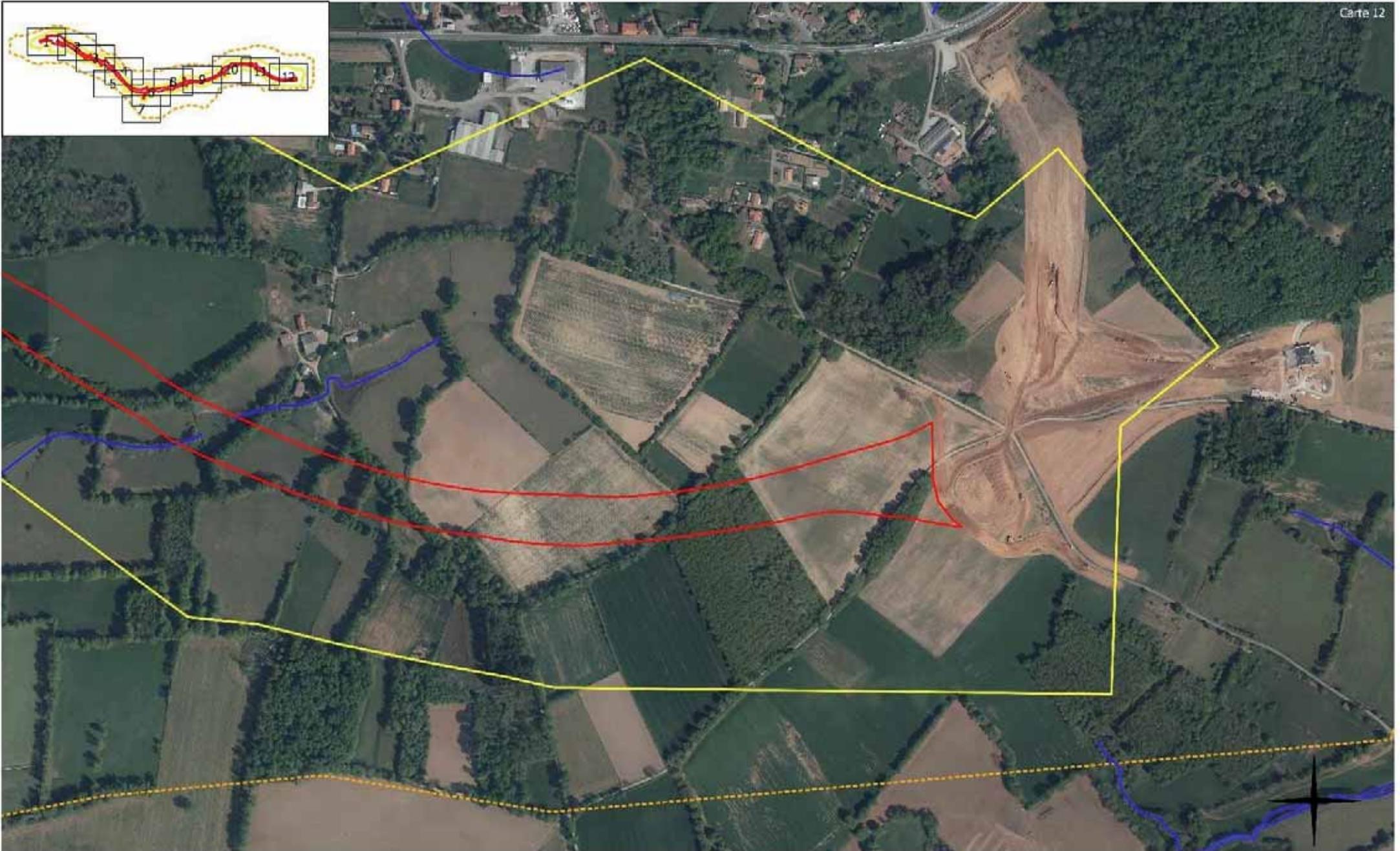
Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



Carte 11

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore

Carte 12



-  Aire d'étude immédiate
-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire d'étude éloignée

## Autres espèces d'amphibiens protégées et patrimoniales

-  Grenouille rousse
-  Rainette verte
-  Triton marbré
-  Crapaud calamite

NB : Le Sonneur à ventre jaune, espèce de très fort enjeu sur le territoire d'étude, fait l'objet de cartes spécifiques.

## Autres espèces d'amphibiens protégées non patrimoniales

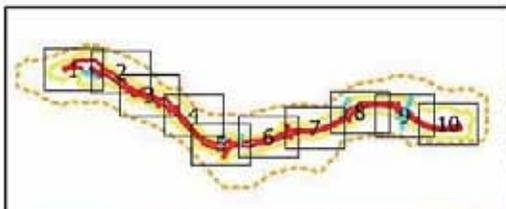
-  Espèces communes (Crapaud commun, Grenouille agile, Grenouille verte, Salamandre tachetée, Triton palmé)

## Milieux surfaciques favorables aux amphibiens

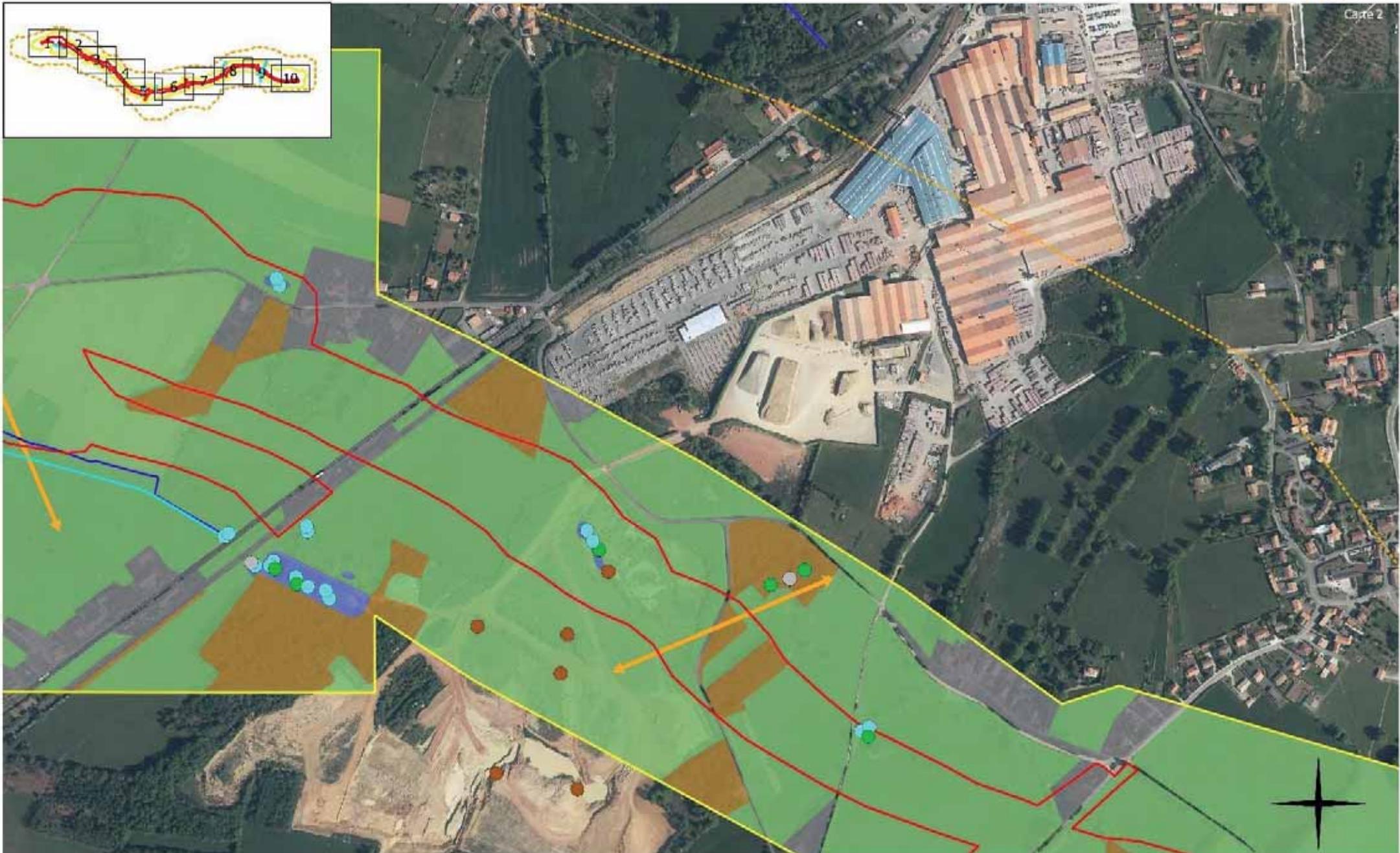
-  Milieux bocagers favorables à la réalisation du cycle annuel complet du Triton marbré et d'espèces communes (ex. Grenouille verte)
-  Milieux forestiers favorables à l'alimentation et à l'hivernage de la Grenouille rousse, voire à sa reproduction en cas de présence de points d'eau (mares forestières)
-  Milieux urbanisés favorables à la réalisation du cycle annuel complet d'espèces communes (ex. Crapaud commun)
-   Milieux aquatiques favorables à la réalisation du cycle annuel complet de l'ensemble des espèces d'amphibiens

NB : La représentation du réseau hydrographique est issue des BD TOPO et BD CARTHAGE. Aussi, certains cours d'eau temporaires, canaux et fossés interceptés par l'aire d'étude immédiate ne sont pas matérialisés.

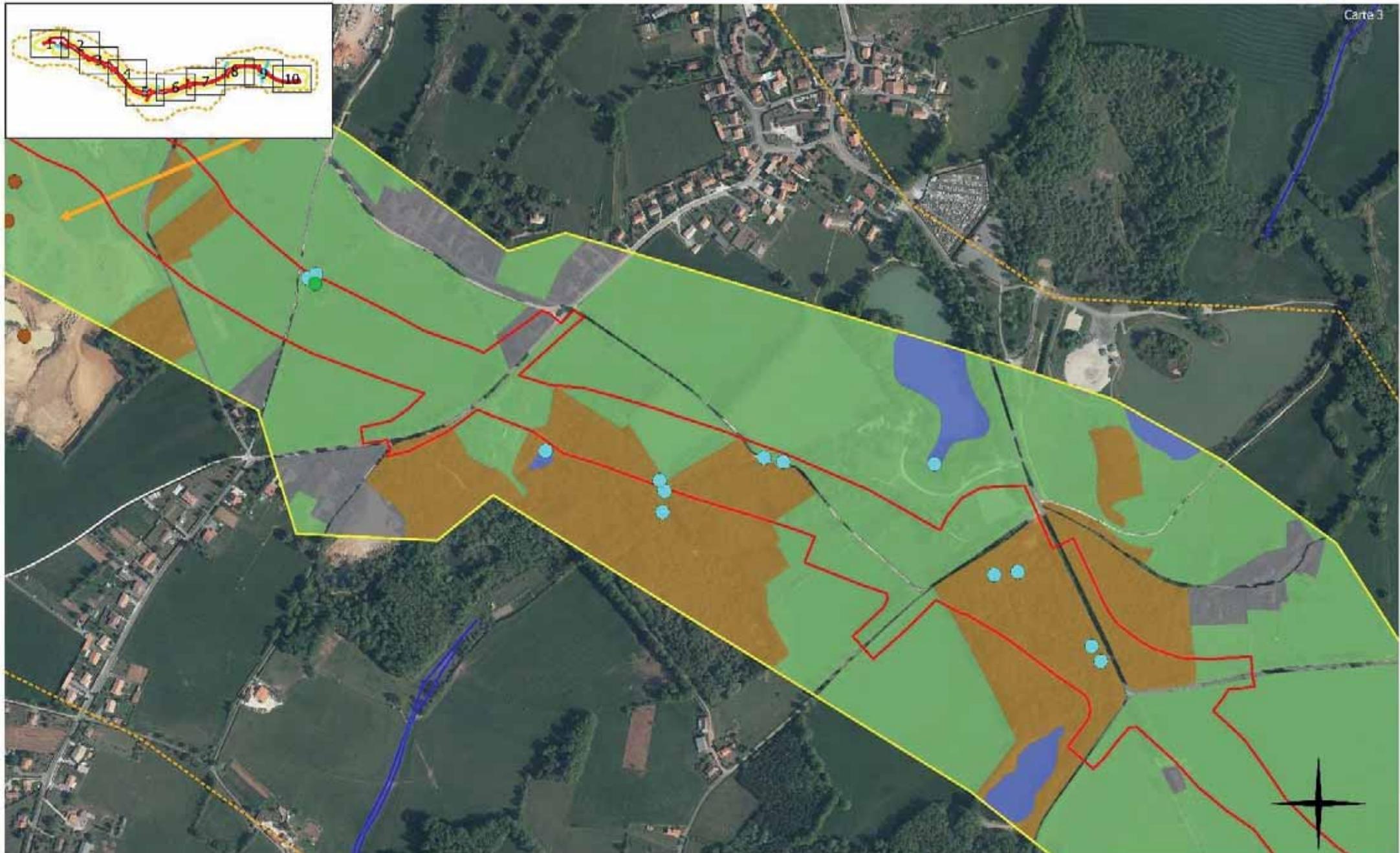
Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



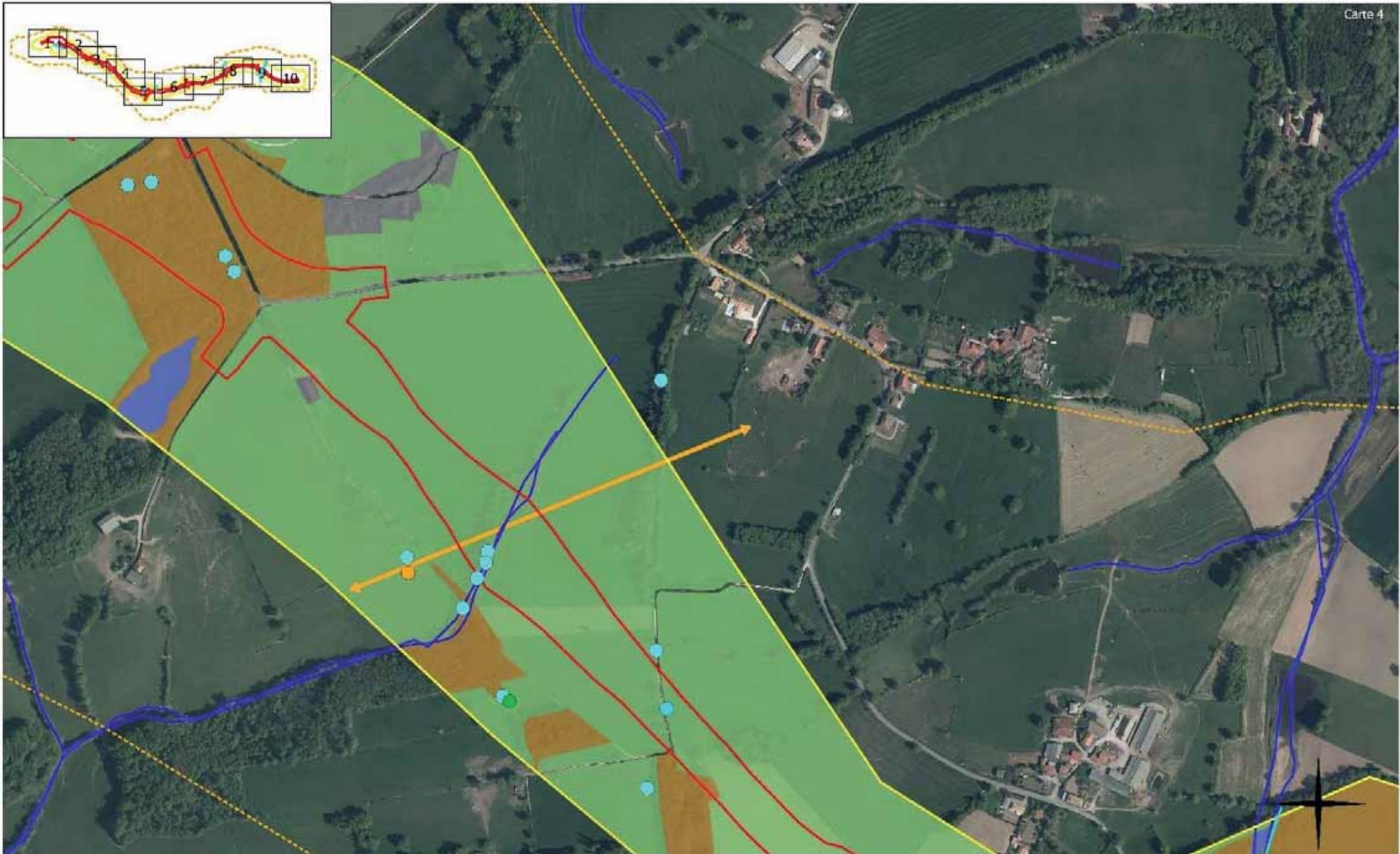
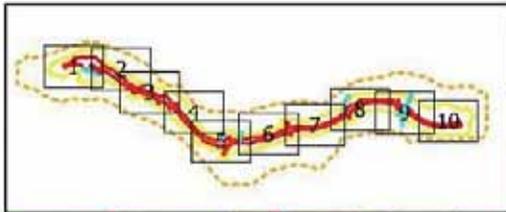
Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore

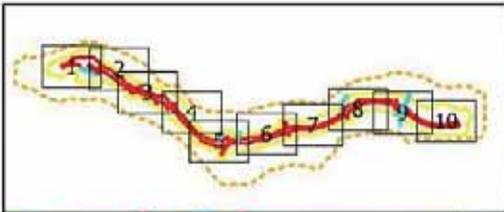


Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



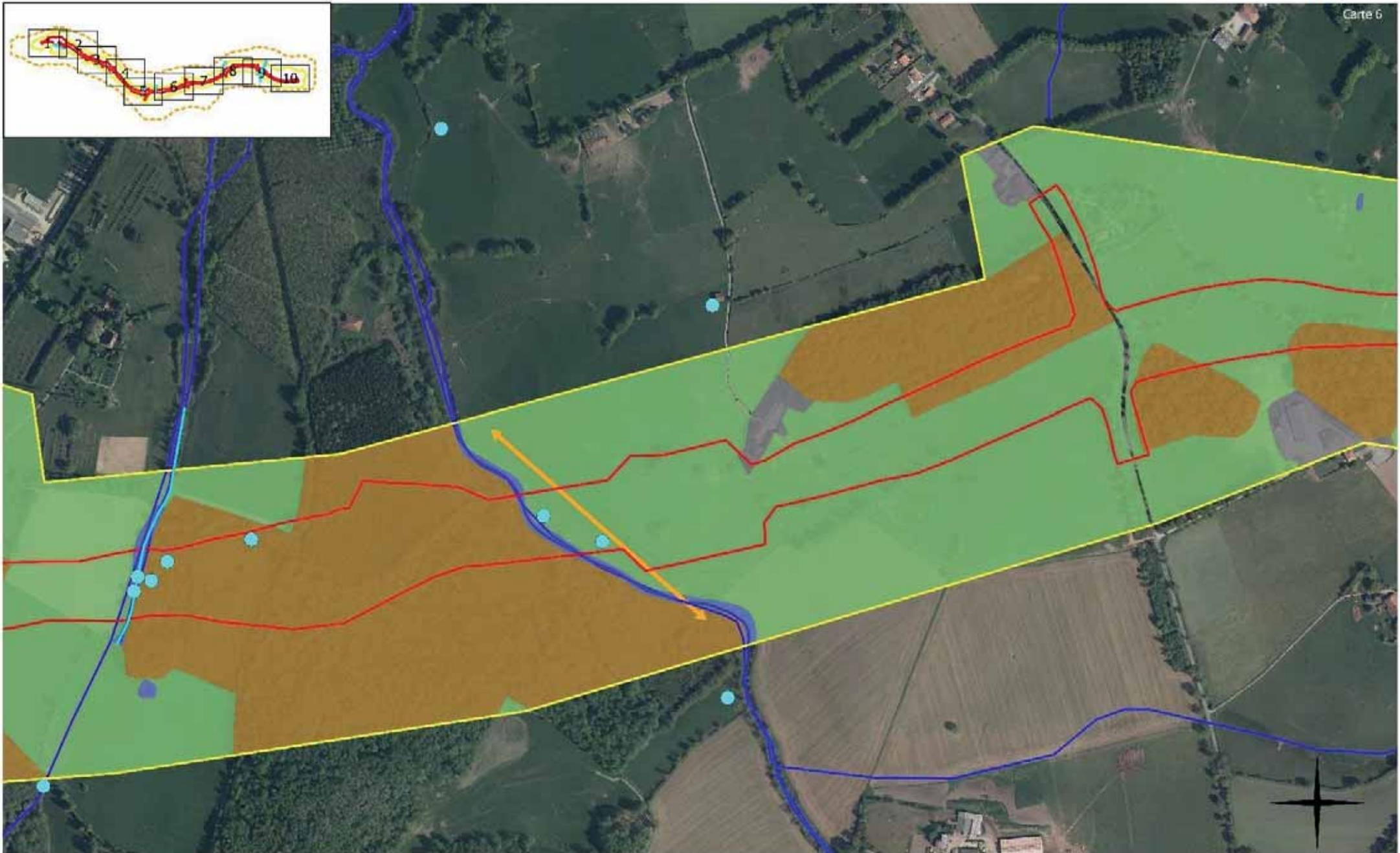
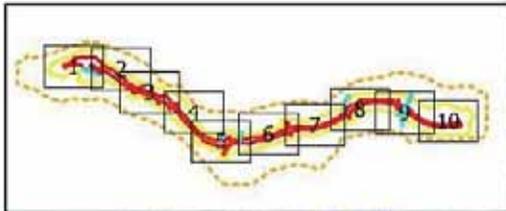
Carte 4

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore

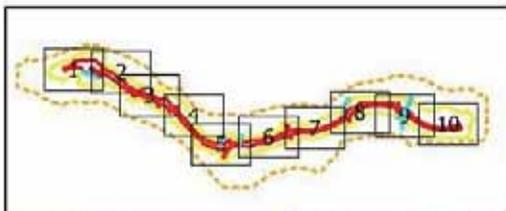


Carte 5

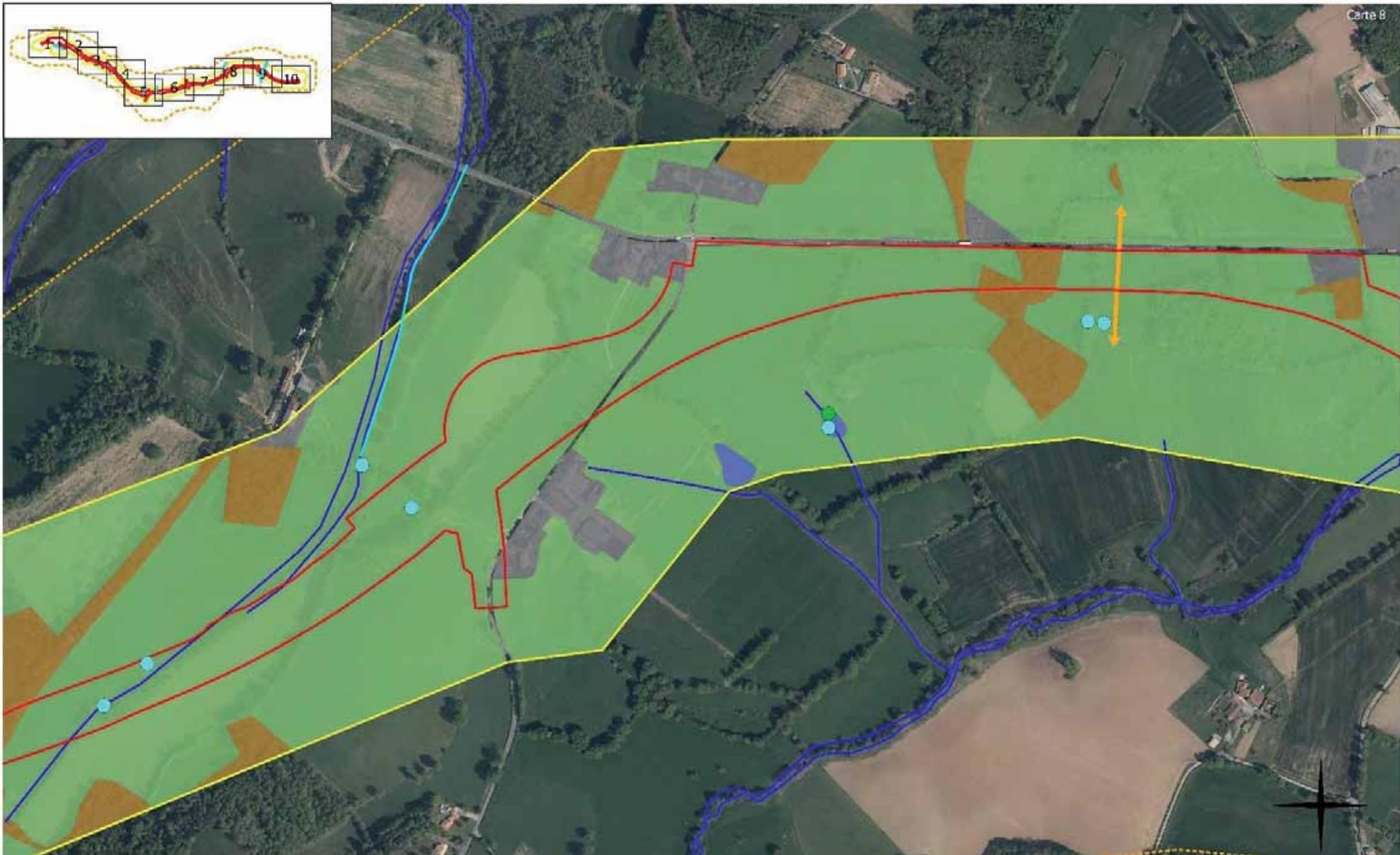
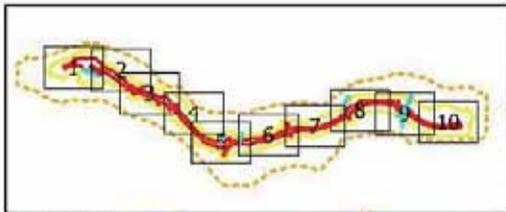
Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



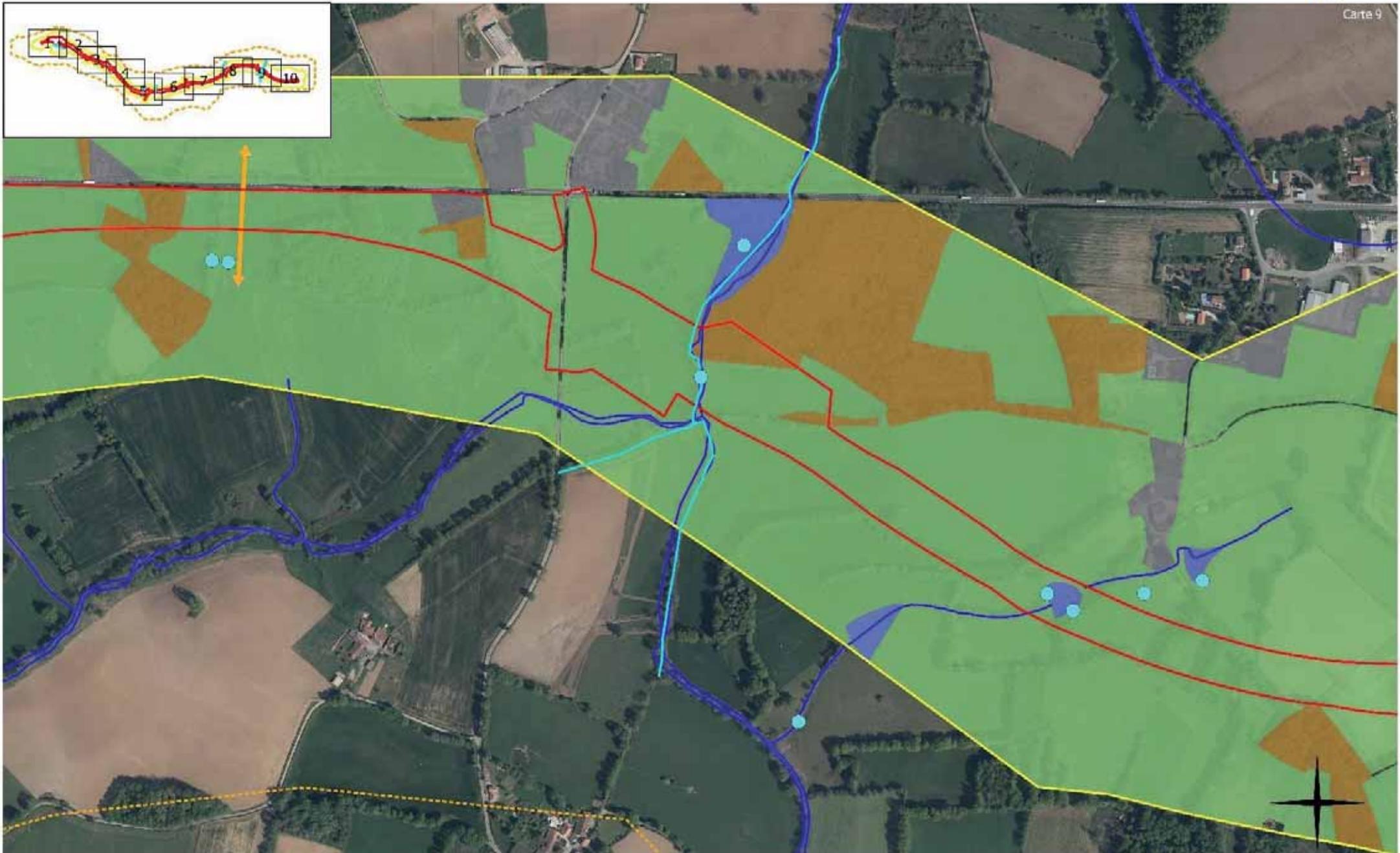
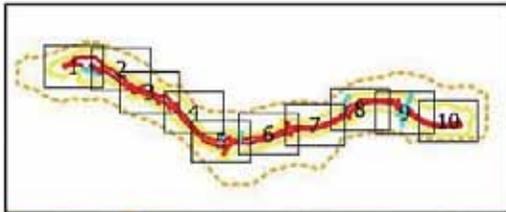
Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune flore



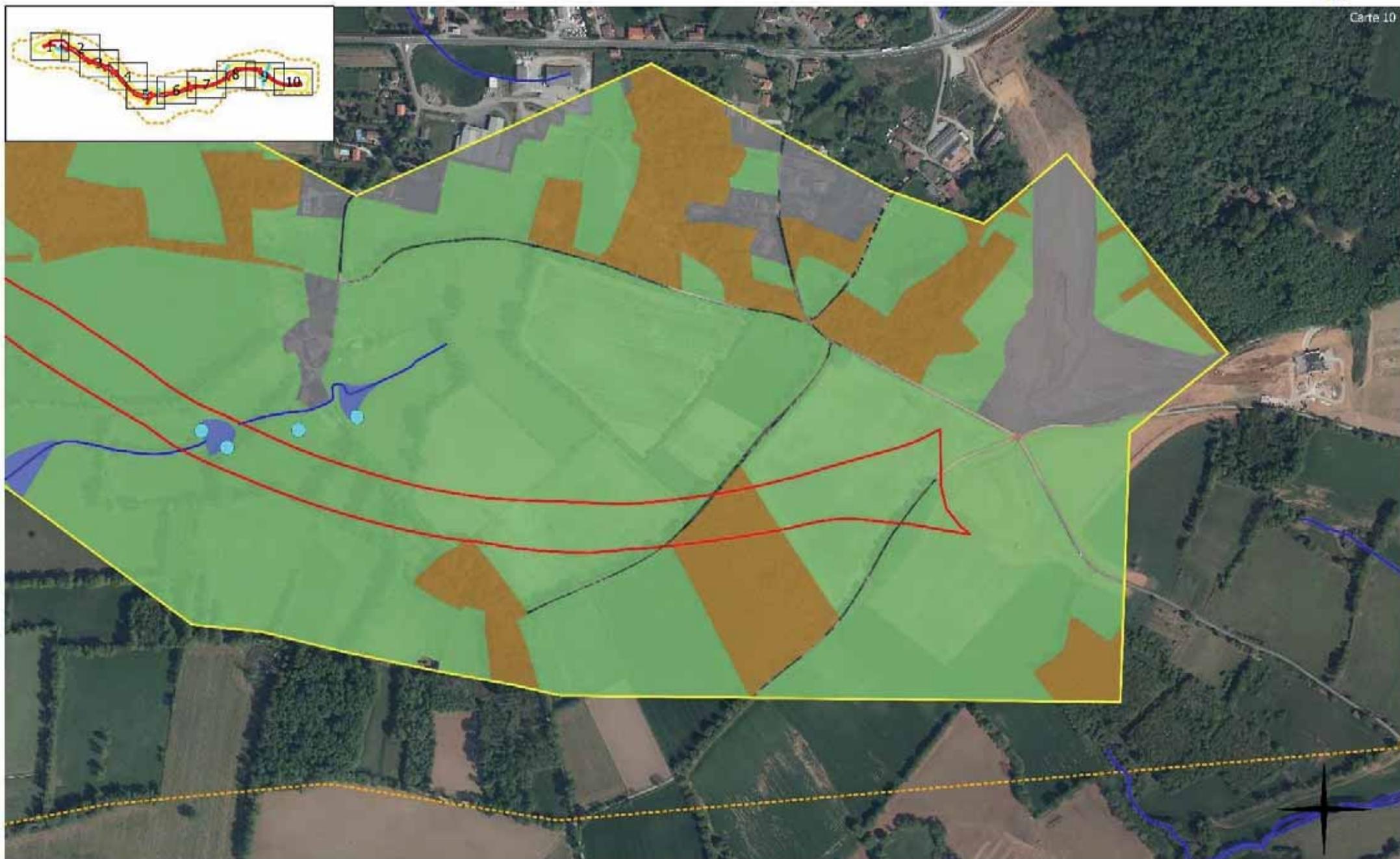
Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore



Carte 9

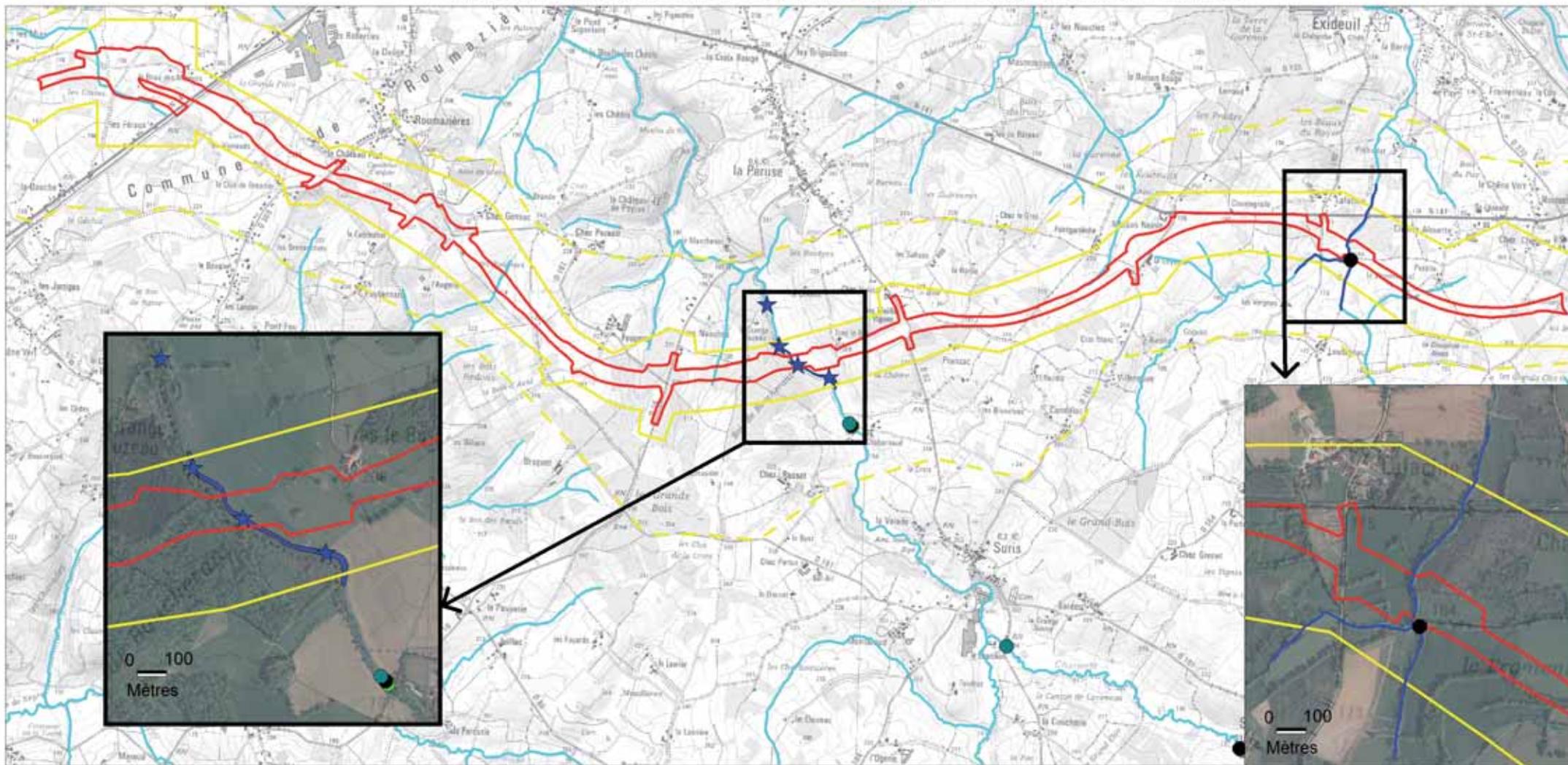
Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Etat initial Faune Flore

Carte 10



**POISSONS**

## Mise à 2x2 voies de la RN141 – Section Exideuil-Roumazières - Etat initial faune flore



### Aires d'étude

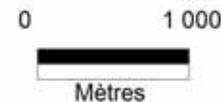
- Aire d'étude immédiate
- Aire d'étude rapprochée
- Aire éloignée

### Poissons protégés

- Brochet
- Lamproie de planer
- Truite de rivière
- Vandoise rostree

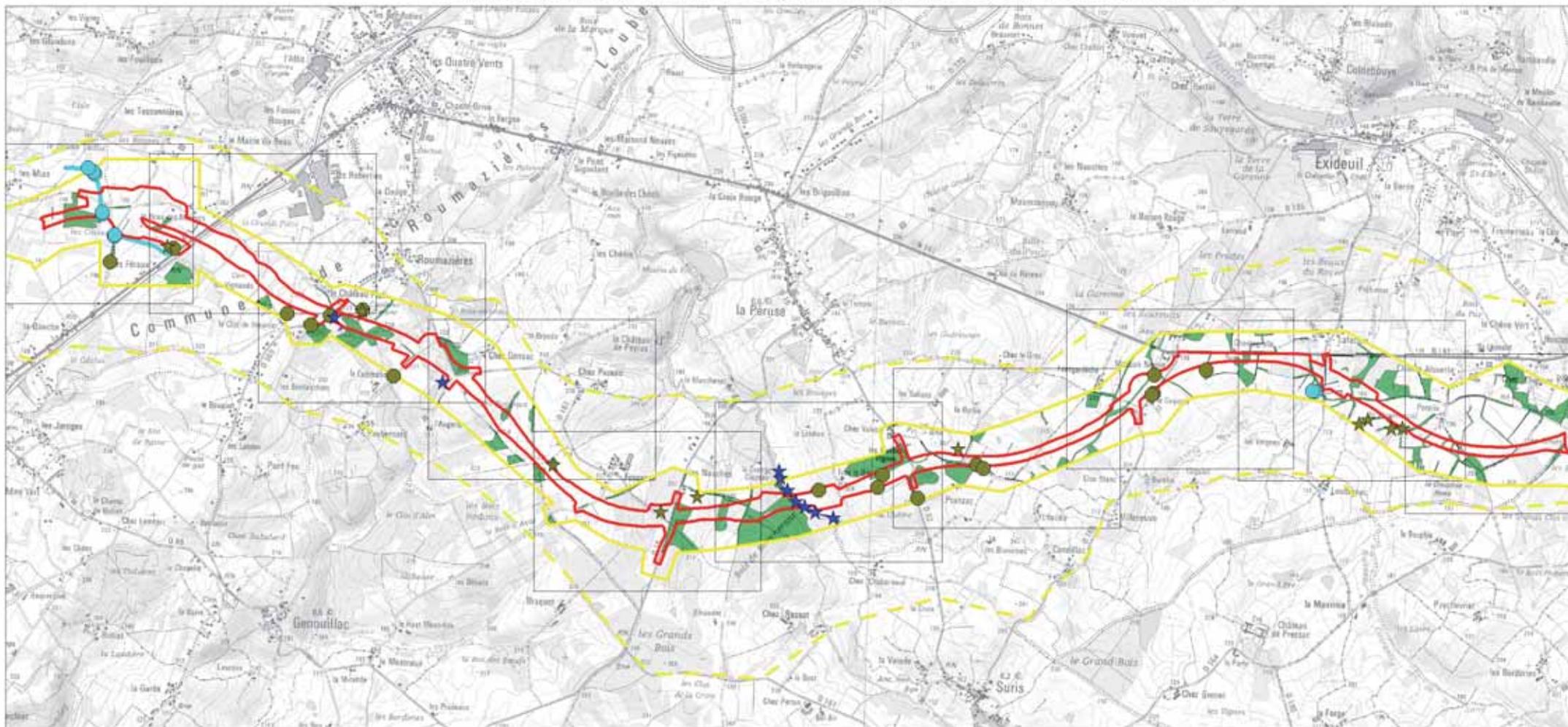
- ★ Frayères potentielles Lamproie, Truite

- Milieux favorables reproduction potentielles Lamproie, Truite
- Milieux favorables croissance potentielles Lamproie, Truite
- Réseau hydrographique



**INSECTES**

## Mise à 2x2 voies de la RN141 – Section Exideuil-Roumazières - Etat initial faune flore



### Aires d'étude

-  Aire d'étude immédiate
-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire éloignée

### Insectes protégés observés

-  Agrion de Mercure
-  Grand Capricorne

### Insectes protégés (bibliographie)

-  Cordulie à corps fin
-  Grand Capricorne

### Habitats favorables aux Insectes protégés

-  Grand Capricorne
-  Cordulie à corps fin, Agrion de Mercure

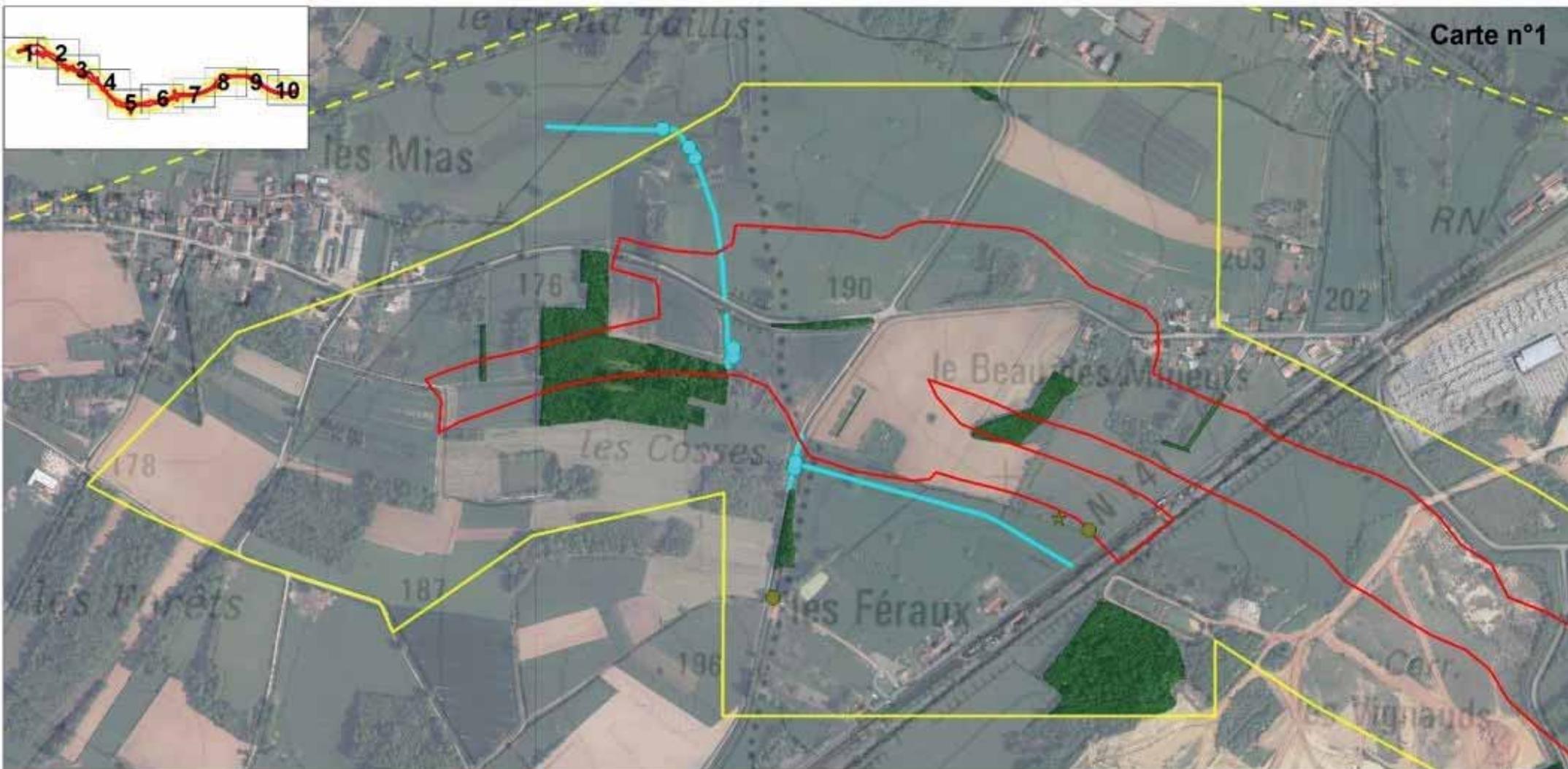


0 1 000

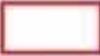


Mise à 2x2 voies de la RN141 – Section Exideuil-Roumazières - Etat initial faune flore

Carte n°1



### Aires d'étude

-  Aire d'étude immédiate
-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire éloignée

### Insectes protégés observés

-  Agrion de Mercure
-  Grand Capricorne

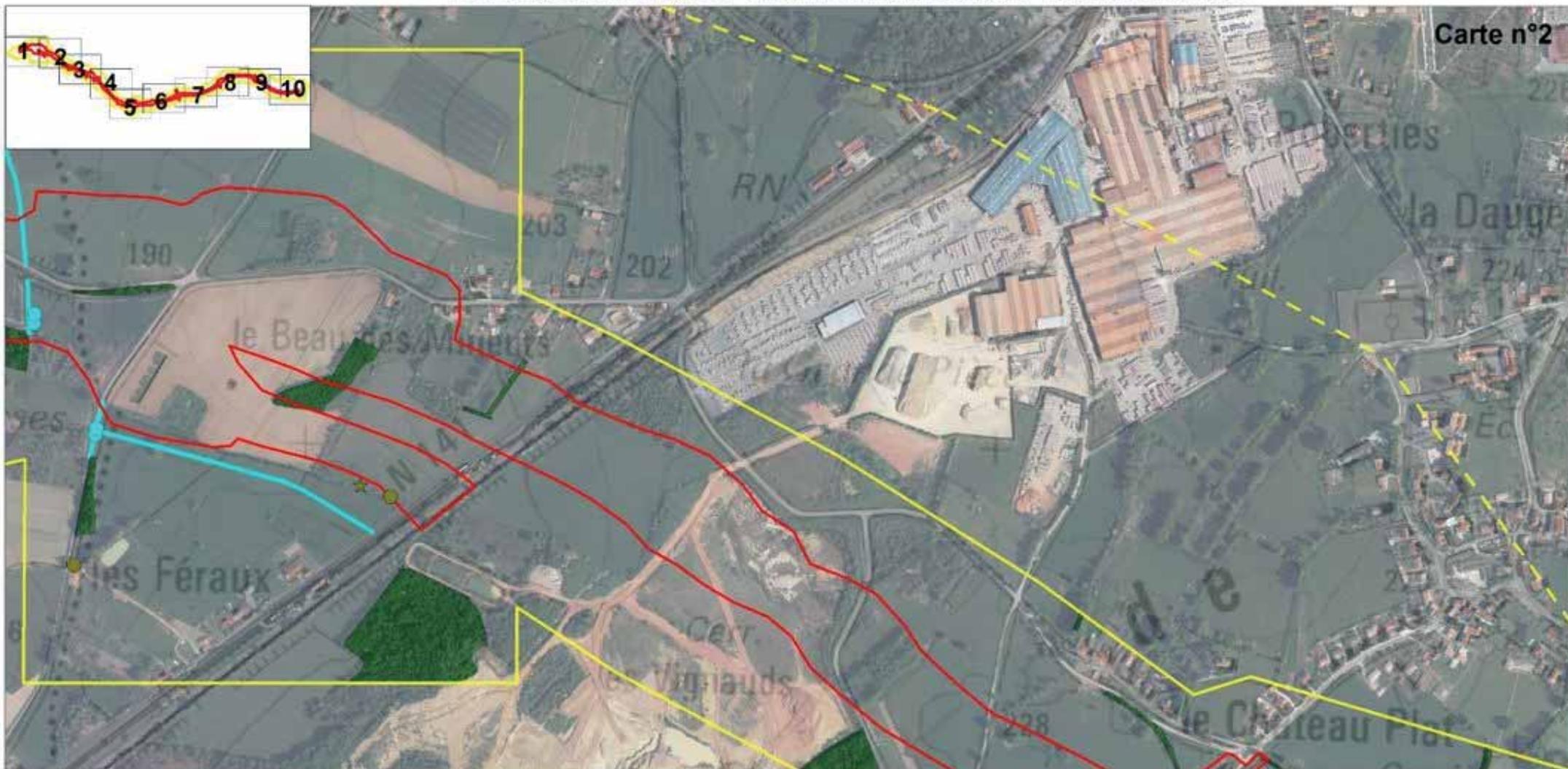
### Insectes protégés (bibliographie)

-  Cordulie à corps fin
-  Grand Capricorne

### Habitats favorables aux Insectes protégés

-  Grand Capricorne
-  Cordulie à corps fin, Agrion de Mercure





### Aires d'étude

-  Aire d'étude immédiate
-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire éloignée

### Insectes protégés observés

-  Agrion de Mercure
-  Grand Capricorne

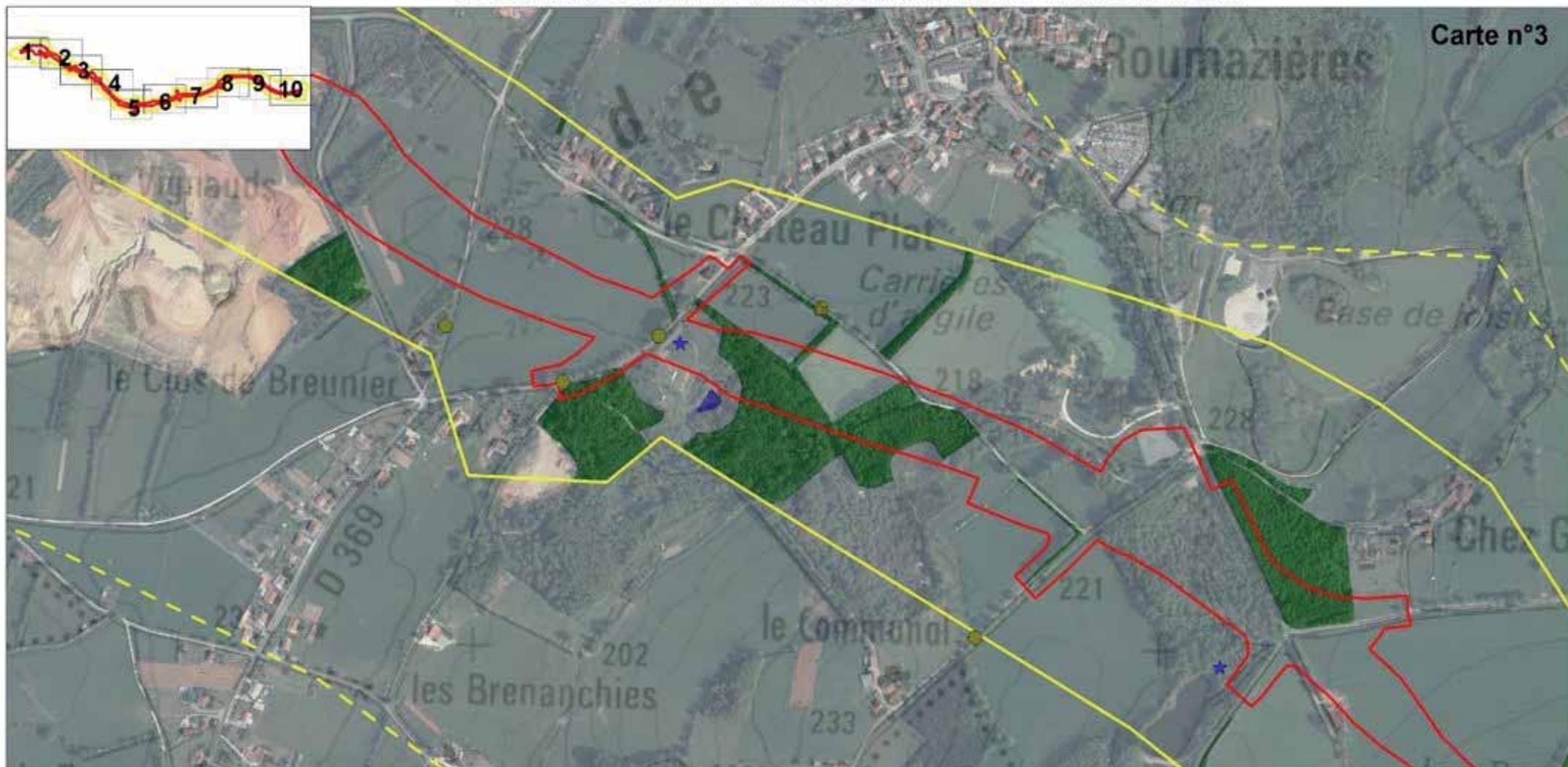
### Insectes protégés (bibliographie)

-  Cordulie à corps fin
-  Grand Capricorne

### Habitats favorables aux Insectes protégés

-  Grand Capricorne
-  Cordulie à corps fin, Agrion de Mercure





### Aires d'étude

-  Aire d'étude immédiate
-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire éloignée

### Insectes protégés observés

-  Agrion de Mercure
-  Grand Capricorne

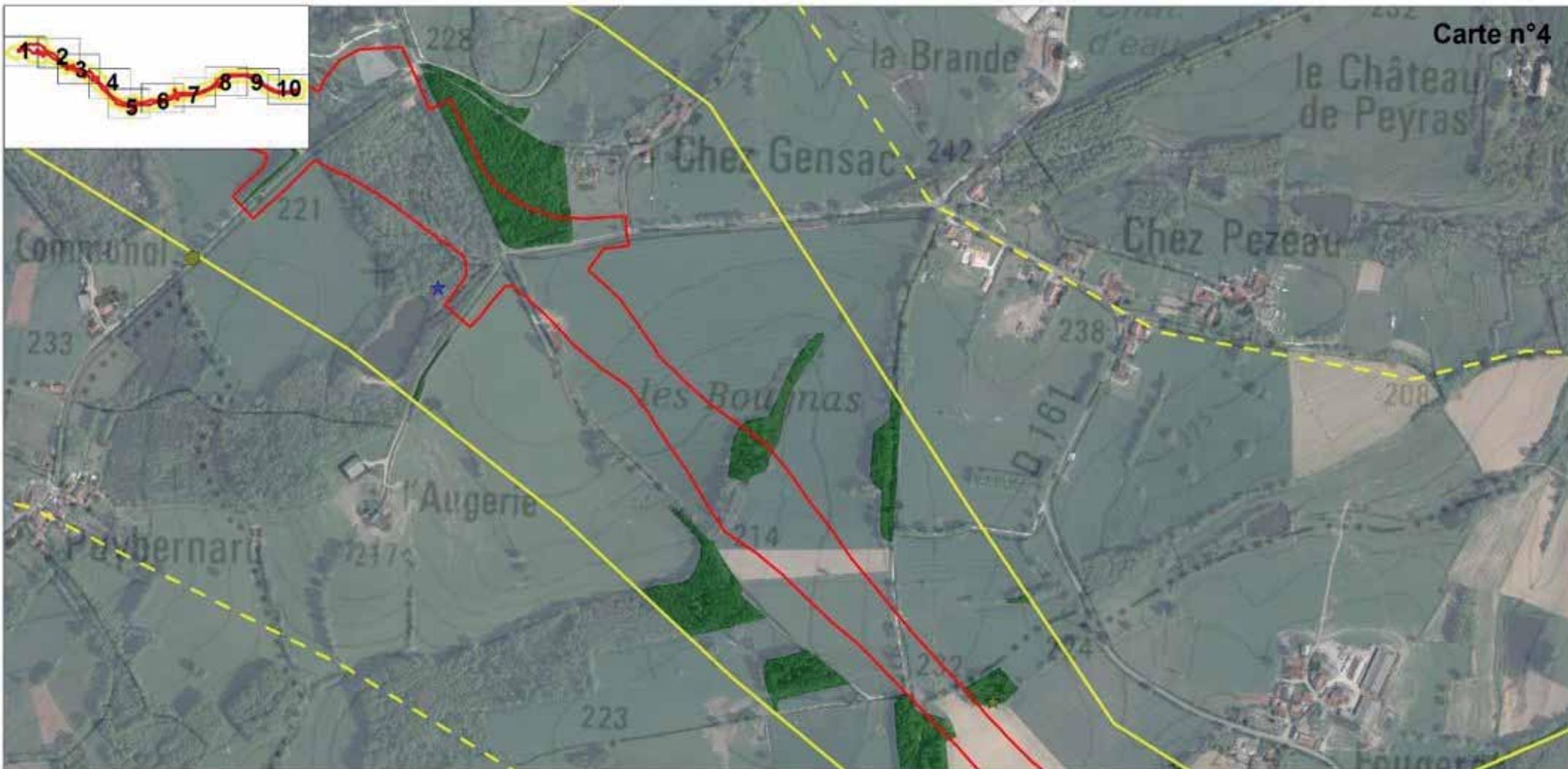
### Insectes protégés (bibliographie)

-  Cordulie à corps fin
-  Grand Capricorne

### Habitats favorables aux insectes protégés

-  Grand Capricorne
-  Cordulie à corps fin, Agrion de Mercure





### Aires d'étude

-  Aire d'étude immédiate
-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire éloignée

### Insectes protégés observés

-  Agrion de Mercure
-  Grand Capricorne

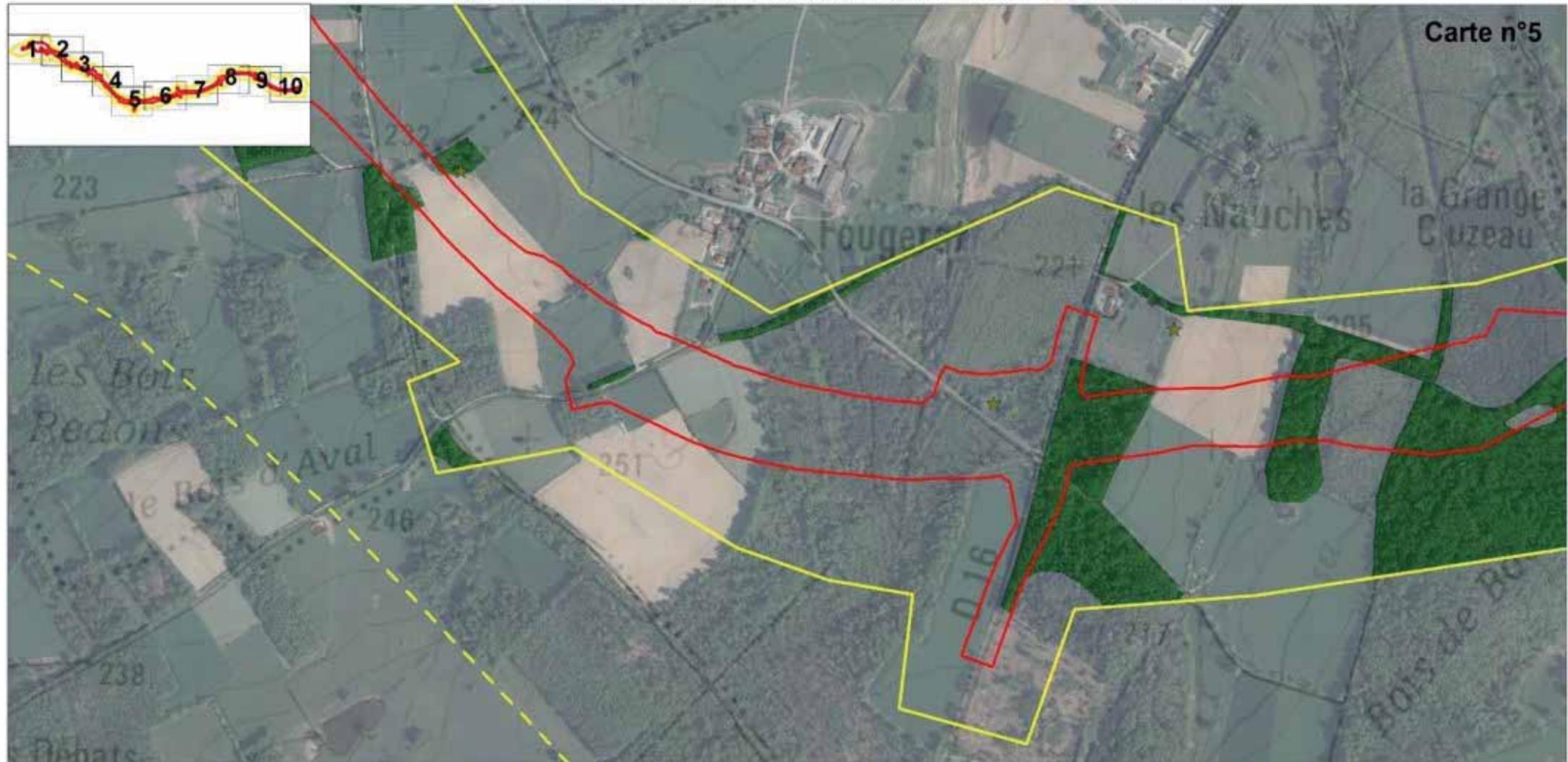
### Insectes protégés (bibliographie)

-  Cordulie à corps fin
-  Grand Capricorne

### Habitats favorables aux Insectes protégés

-  Grand Capricorne
-  Cordulie à corps fin, Agrion de Mercure





### Aires d'étude

-  Aire d'étude immédiate
-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire éloignée

### Insectes protégés observés

-  Agrion de Mercure
-  Grand Capricorne

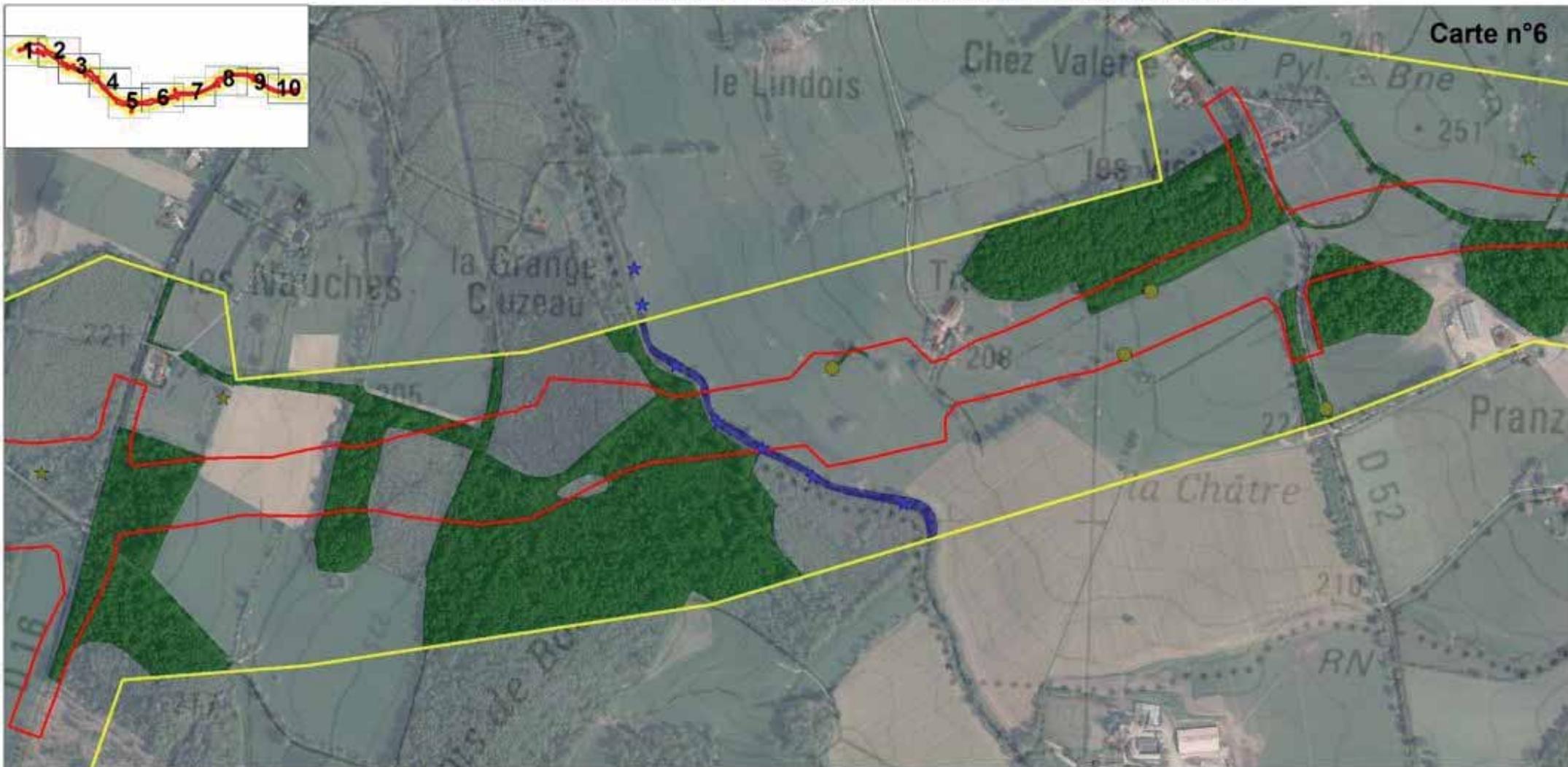
### Insectes protégés (bibliographie)

-  Cordulie à corps fin
-  Grand Capricorne

### Habitats favorables aux Insectes protégés

-  Grand Capricorne
-  Cordulie à corps fin, Agrion de Mercure





Carte n°6

### Aires d'étude

- Aire d'étude immédiate
- Aire d'étude rapprochée
- Aire éloignée

### Insectes protégés observés

- Agrion de Mercure
- Grand Capricorne

### Insectes protégés (bibliographie)

- ★ Cordulie à corps fin
- ★ Grand Capricorne

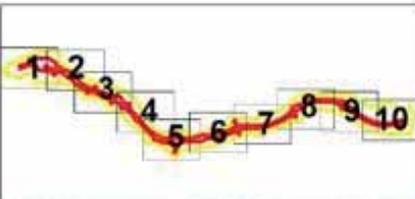
### Habitats favorables aux Insectes protégés

- Grand Capricorne
- Cordulie à corps fin, Agrion de Mercure





Carte n°7



**Aires d'étude**

- Aire d'étude immédiate
- Aire d'étude rapprochée
- Aire éloignée

**Insectes protégés observés**

- Agrion de Mercure
- Grand Capricorne

**Insectes protégés (bibliographie)**

- ★ Cordulie à corps fin
- ★ Grand Capricorne

**Habitats favorables aux Insectes protégés**

- Grand Capricorne
- Cordulie à corps fin, Agrion de Mercure





### Aires d'étude

-  Aire d'étude immédiate
-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire éloignée

### Insectes protégés observés

-  Agrion de Mercure
-  Grand Capricorne

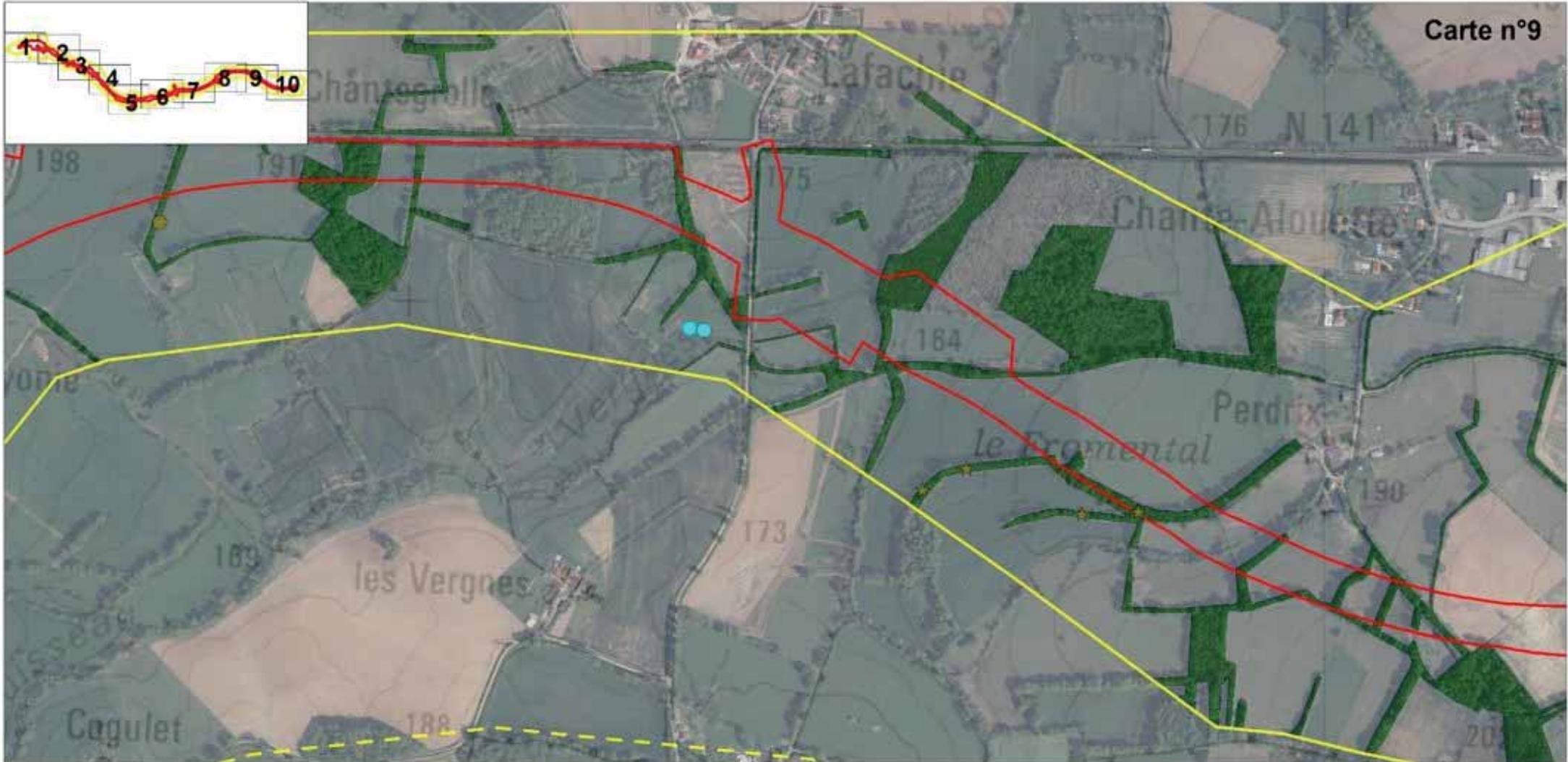
### Insectes protégés (bibliographie)

-  Cordulie à corps fin
-  Grand Capricorne

### Habitats favorables aux Insectes protégés

-  Grand Capricorne
-  Cordulie à corps fin, Agrion de Mercure





### Aires d'étude

-  Aire d'étude immédiate
-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire éloignée

### Insectes protégés observés

-  Agrion de Mercure
-  Grand Capricorne

### Insectes protégés (bibliographie)

-  Cordulie à corps fin
-  Grand Capricorne

### Habitats favorables aux Insectes protégés

-  Grand Capricorne
-  Cordulie à corps fin, Agrion de Mercure





### Aires d'étude

-  Aire d'étude immédiate
-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire éloignée

### Insectes protégés observés

-  Agrion de Mercure
-  Grand Capricorne

### Insectes protégés (bibliographie)

-  Cordulie à corps fin
-  Grand Capricorne

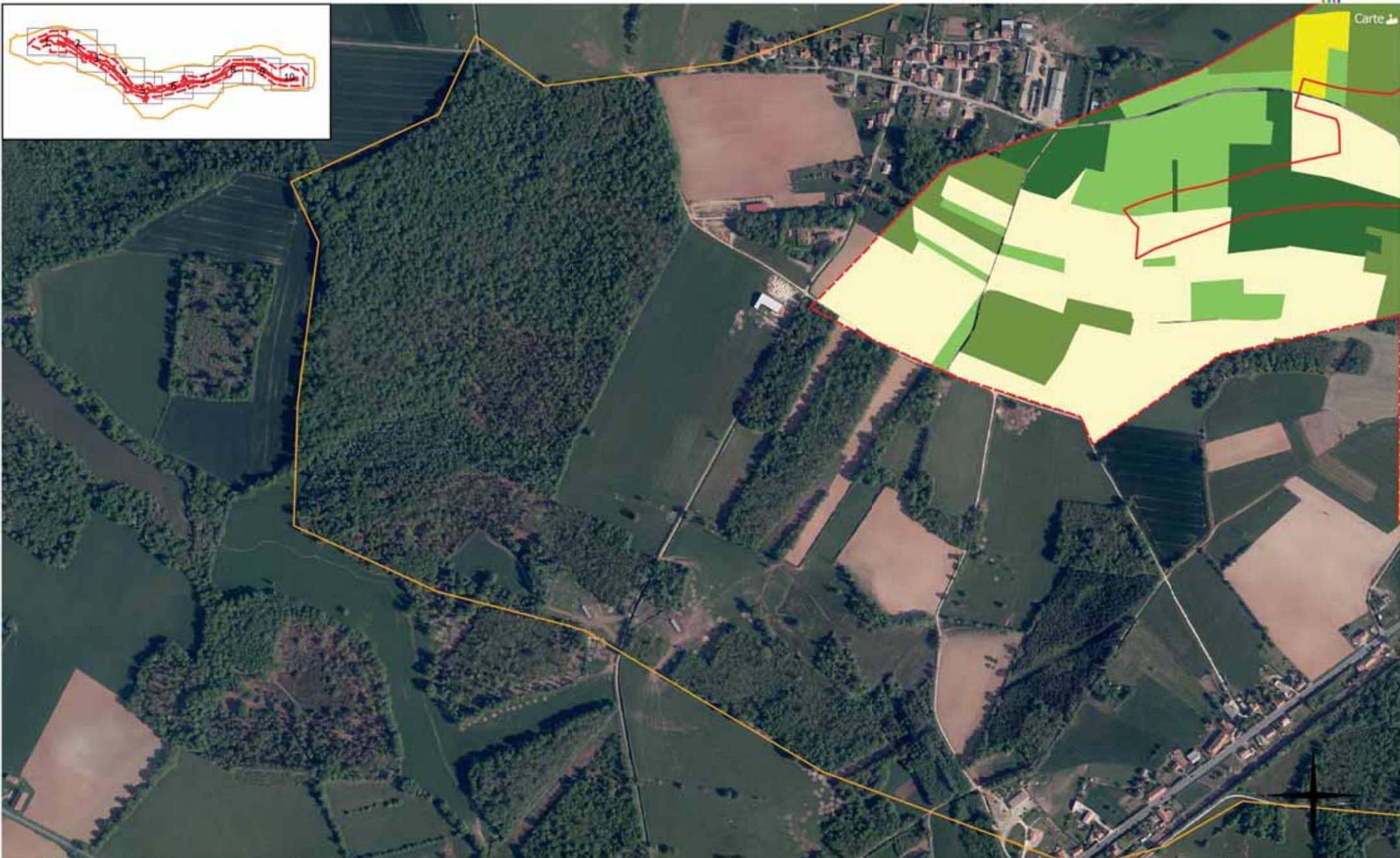
### Habitats favorables aux Insectes protégés

-  Grand Capricorne
-  Cordulie à corps fin, Agrion de Mercure



# **SYNTHESE DES ENJEUX ECOLOGIQUES**

Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Volet faune flore d'étude d'impact



Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Volet faune flore d'étude d'impact

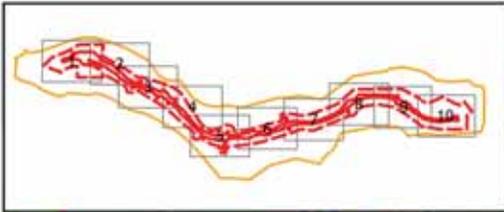




Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Volet faune flore d'étude d'impact

Carte 4

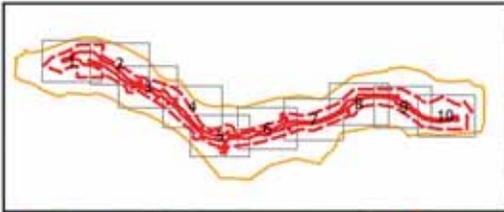


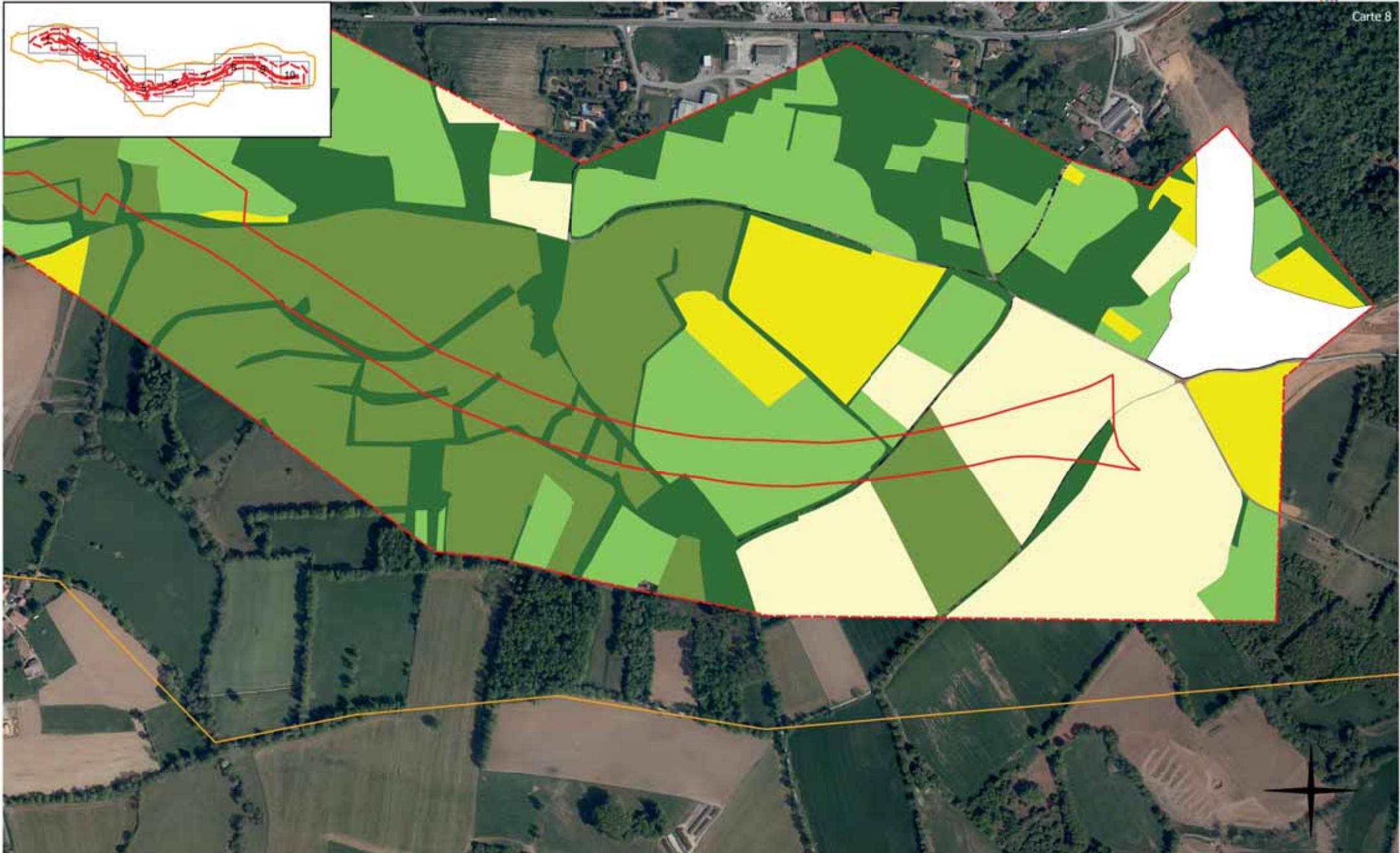




Mise à 2x2 voies de la RN141 entre Exideuil et Roumazières - Volet faune flore d'étude d'impact

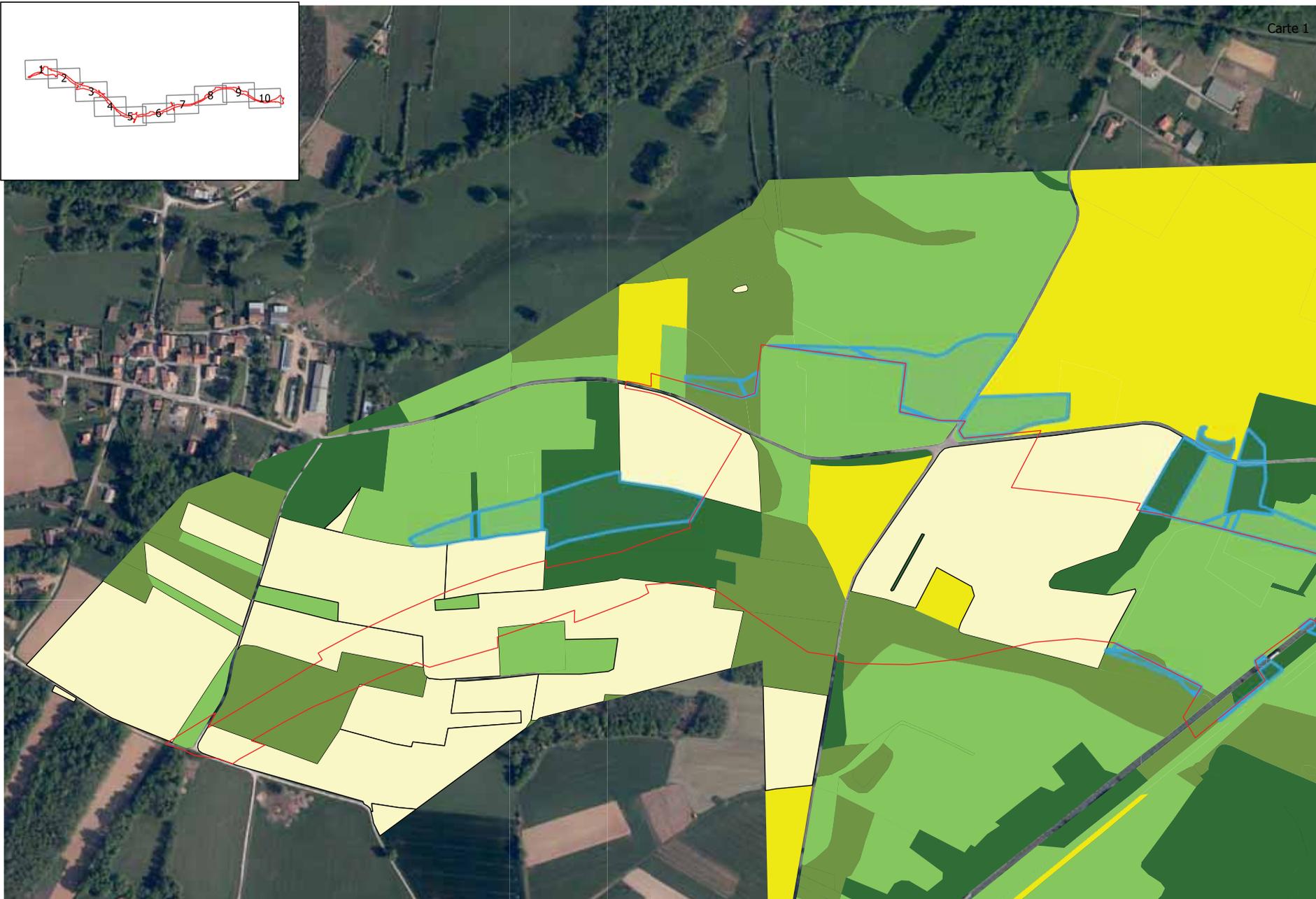
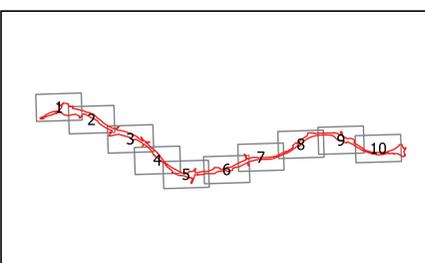
Carte 7



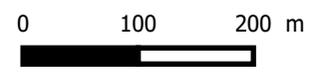


## **LOCALISATION DES EVITEMENTS DE LA MESURE ME01**

Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.

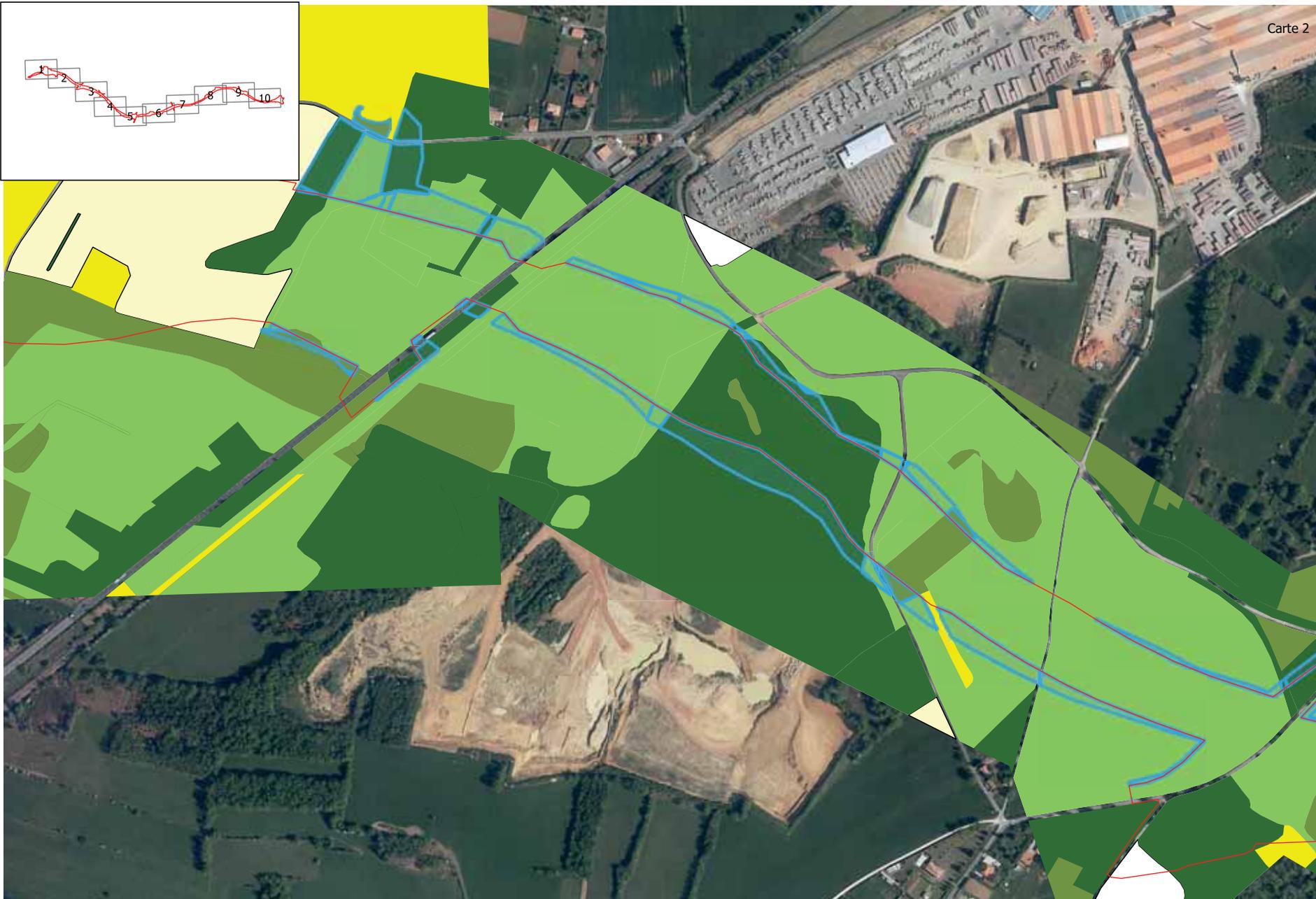
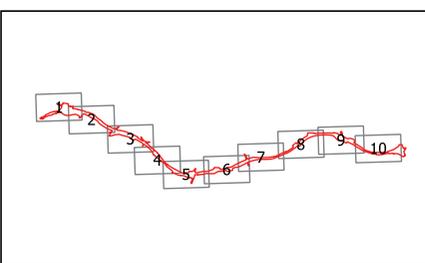


- Emprise du projet
- Mesures d'évitement
  - Réduction des largeurs de l'emprise (ME01)
  - Emprise initiale des bassins de rétention
  - Emprise définitive des bassins de rétention après déplacement (ME01)
- Enjeux Faune Flore
  - Nul
  - Négligeable
  - Faible
  - Modéré
  - Fort
  - Très fort

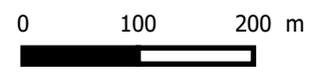


Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.

Carte 2

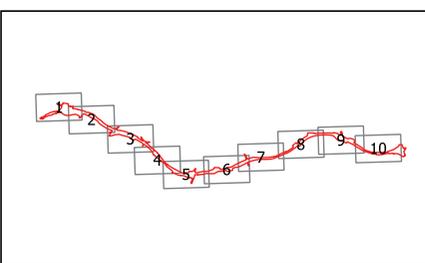


- Emprise du projet
  
- Mesures d'évitement
  - Réduction des largeurs de l'emprise (ME01)
  - Emprise initiale des bassins de rétention
  - Emprise définitive des bassins de rétention après déplacement (ME01)
  
- Enjeux Faune Flore
  - Nul
  - Négligeable
  - Faible
  - Modéré
  - Fort
  - Très fort

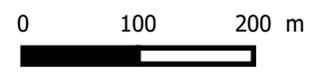


Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.

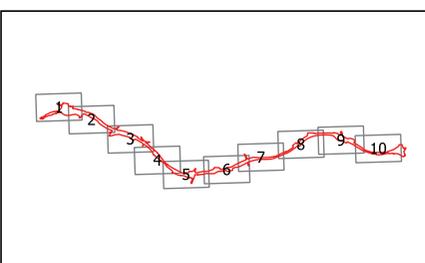
Carte 3



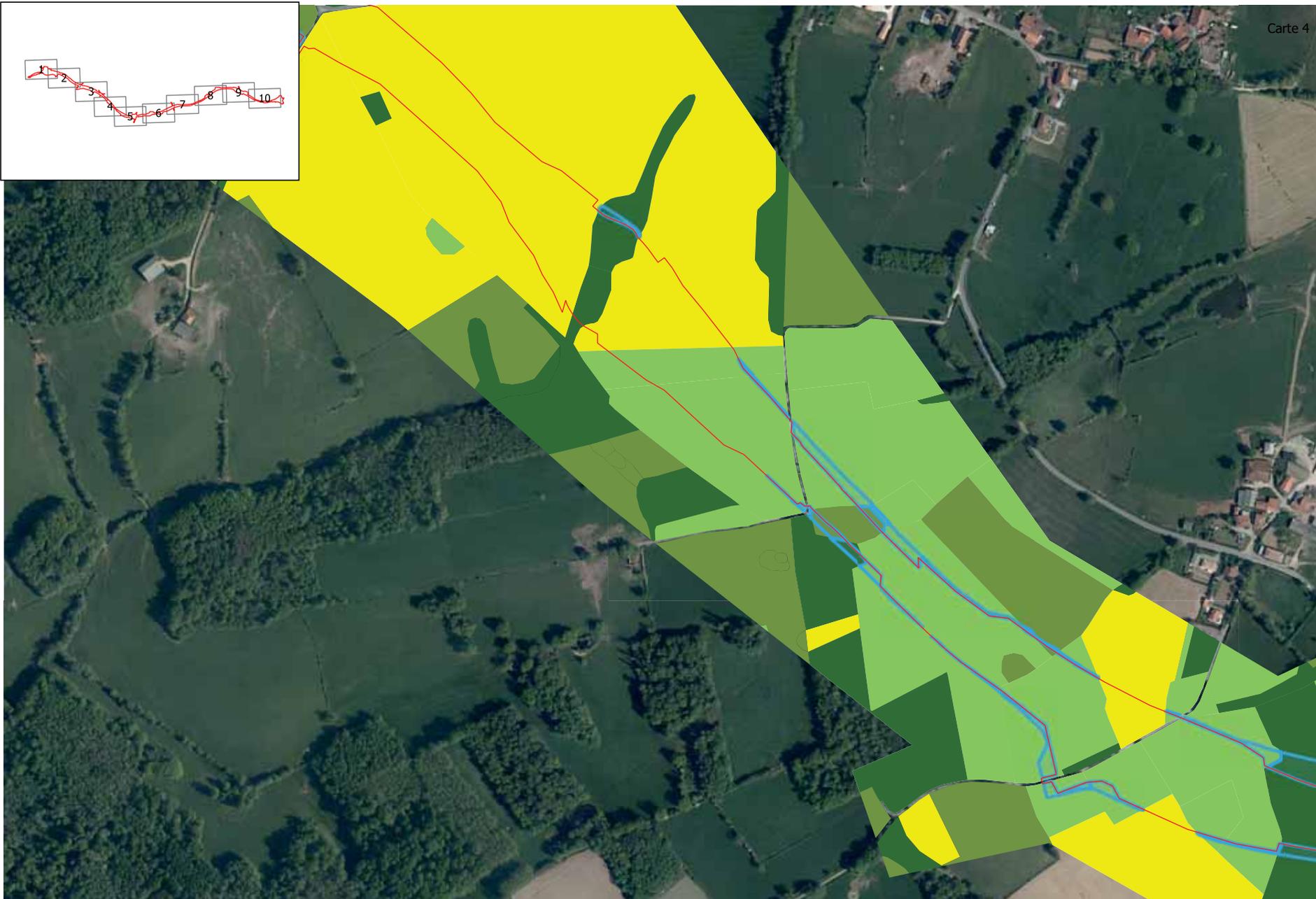
- Emprise du projet
- Mesures d'évitement
  - Réduction des largeurs de l'emprise (ME01)
  - Emprise initiale des bassins de rétention
  - Emprise définitive des bassins de rétention après déplacement (ME01)
- Enjeux Faune Flore
  - Nul
  - Négligeable
  - Faible
  - Modéré
  - Fort
  - Très fort



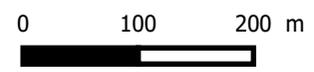
Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.



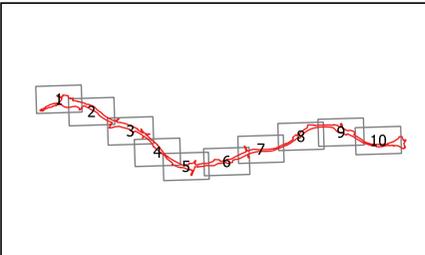
Carte 4



- Emprise du projet
- Mesures d'évitement
  - Réduction des largeurs de l'emprise (ME01)
  - Emprise initiale des bassins de rétention
  - Emprise définitive des bassins de rétention après déplacement (ME01)
- Enjeux Faune Flore
  - Nul
  - Négligeable
  - Faible
  - Modéré
  - Fort
  - Très fort

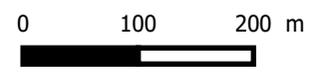


Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.

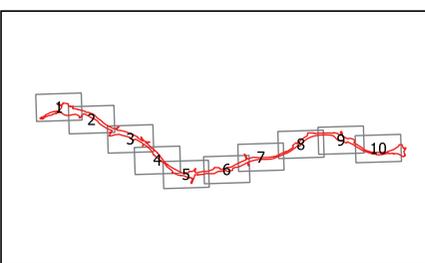


Carte 5

- Emprise du projet
- Mesures d'évitement
  - Réduction des largeurs de l'emprise (ME01)
  - Emprise initiale des bassins de rétention
  - Emprise définitive des bassins de rétention après déplacement (ME01)
- Enjeux Faune Flore
  - Nul
  - Négligeable
  - Faible
  - Modéré
  - Fort
  - Très fort

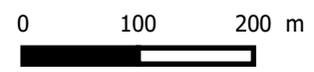


Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.

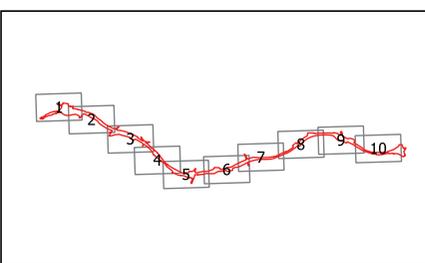


Carte 6

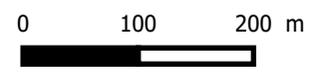
- Emprise du projet
- Mesures d'évitement
  - Réduction des largeurs de l'emprise (ME01)
  - Emprise initiale des bassins de rétention
  - Emprise définitive des bassins de rétention après déplacement (ME01)
- Enjeux Faune Flore
  - Nul
  - Négligeable
  - Faible
  - Modéré
  - Fort
  - Très fort



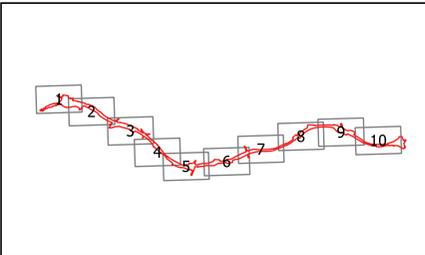
Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.



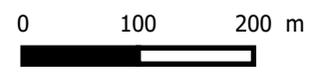
- Emprise du projet
- Mesures d'évitement
  - Réduction des largeurs de l'emprise (ME01)
  - Emprise initiale des bassins de rétention
  - Emprise définitive des bassins de rétention après déplacement (ME01)
- Enjeux Faune Flore
  - Nul
  - Négligeable
  - Faible
  - Modéré
  - Fort
  - Très fort



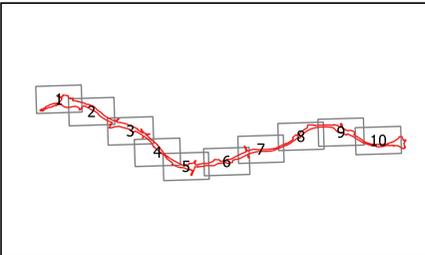
Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.



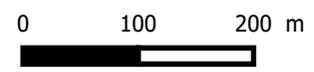
- Emprise du projet
- Mesures d'évitement
  - Réduction des largeurs de l'emprise (ME01)
  - Emprise initiale des bassins de rétention
  - Emprise définitive des bassins de rétention après déplacement (ME01)
- Enjeux Faune Flore
  - Nul
  - Négligeable
  - Faible
  - Modéré
  - Fort
  - Très fort



Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.

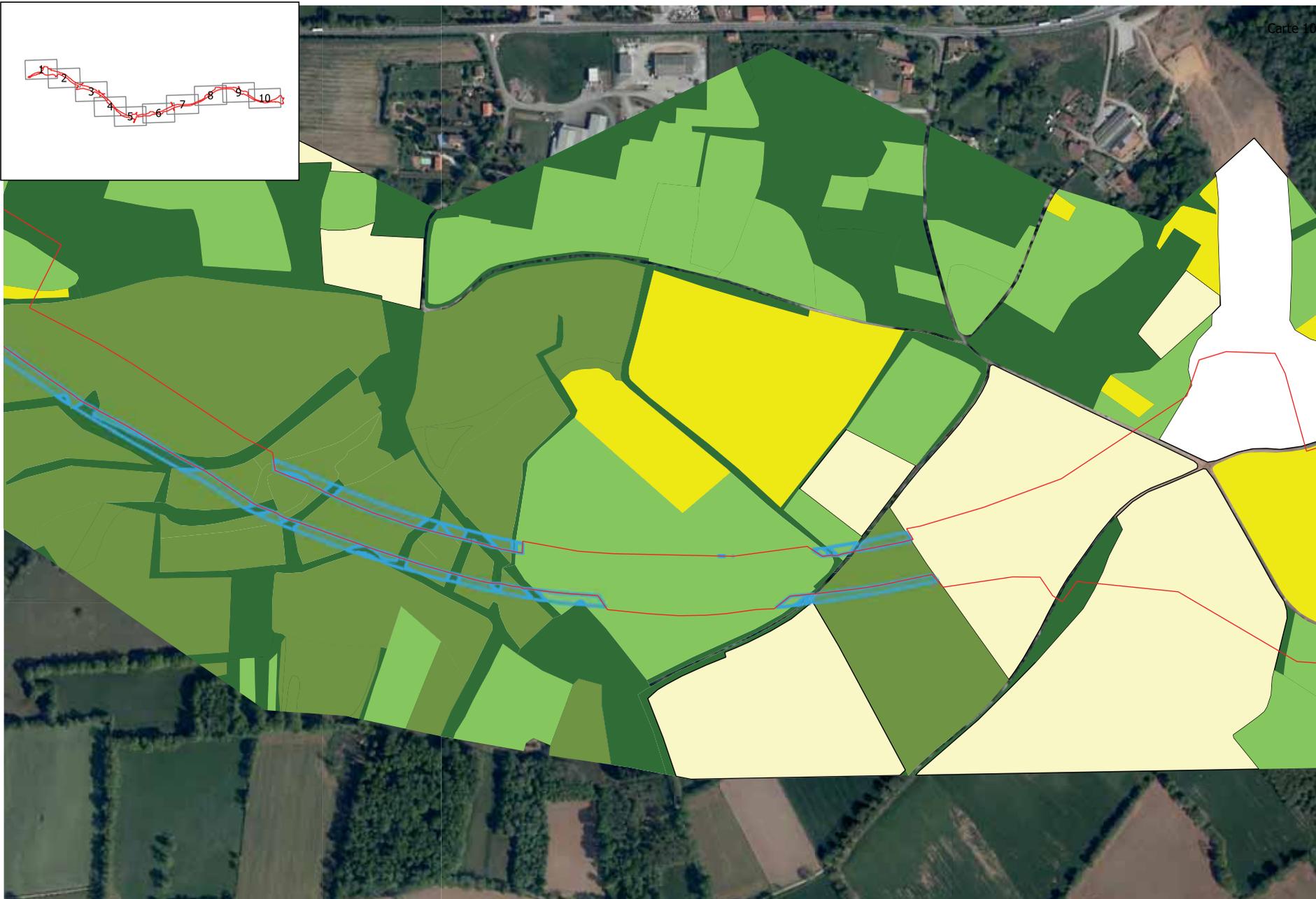
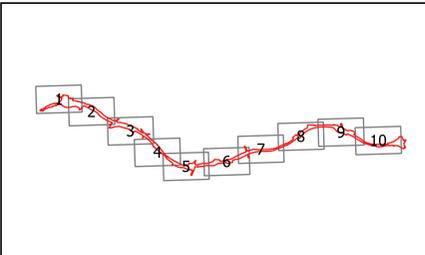


- Emprise du projet
- Mesures d'évitement
  - Réduction des largeurs de l'emprise (ME01)
  - Emprise initiale des bassins de rétention
  - Emprise définitive des bassins de rétention après déplacement (ME01)
- Enjeux Faune Flore
  - Nul
  - Négligeable
  - Faible
  - Modéré
  - Fort
  - Très fort

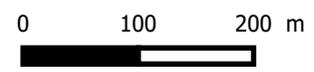


Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.

Carte 10



- Emprise du projet
- Mesures d'évitement
  - Réduction des largeurs de l'emprise (ME01)
  - Emprise initiale des bassins de rétention
  - Emprise définitive des bassins de rétention après déplacement (ME01)
- Enjeux Faune Flore
  - Nul
  - Négligeable
  - Faible
  - Modéré
  - Fort
  - Très fort



## **LOCALISATION DES MESURES D'ÉVITEMENT ET DE RÉDUCTION**

-  Emprise du projet
-  Ouvrage routier

## Dispositif temporaire en phase travaux

-  Barrière anti-intrusion amphibiens (ME03)
-  Balisage des arbres favorables aux chiroptères (ME03 et MR08)

## Dispositif permanent en phase de fonctionnement

-  Passage petite faune (MR16)
-  Corniche et grillage de guidage à amphibiens (MR16)
-  Batracoduc (MR16)
-  Grillage petite faune (MR16)
-  Passage agricole transparent pour la grande faune (MR15)

## Ouvrage hydraulique

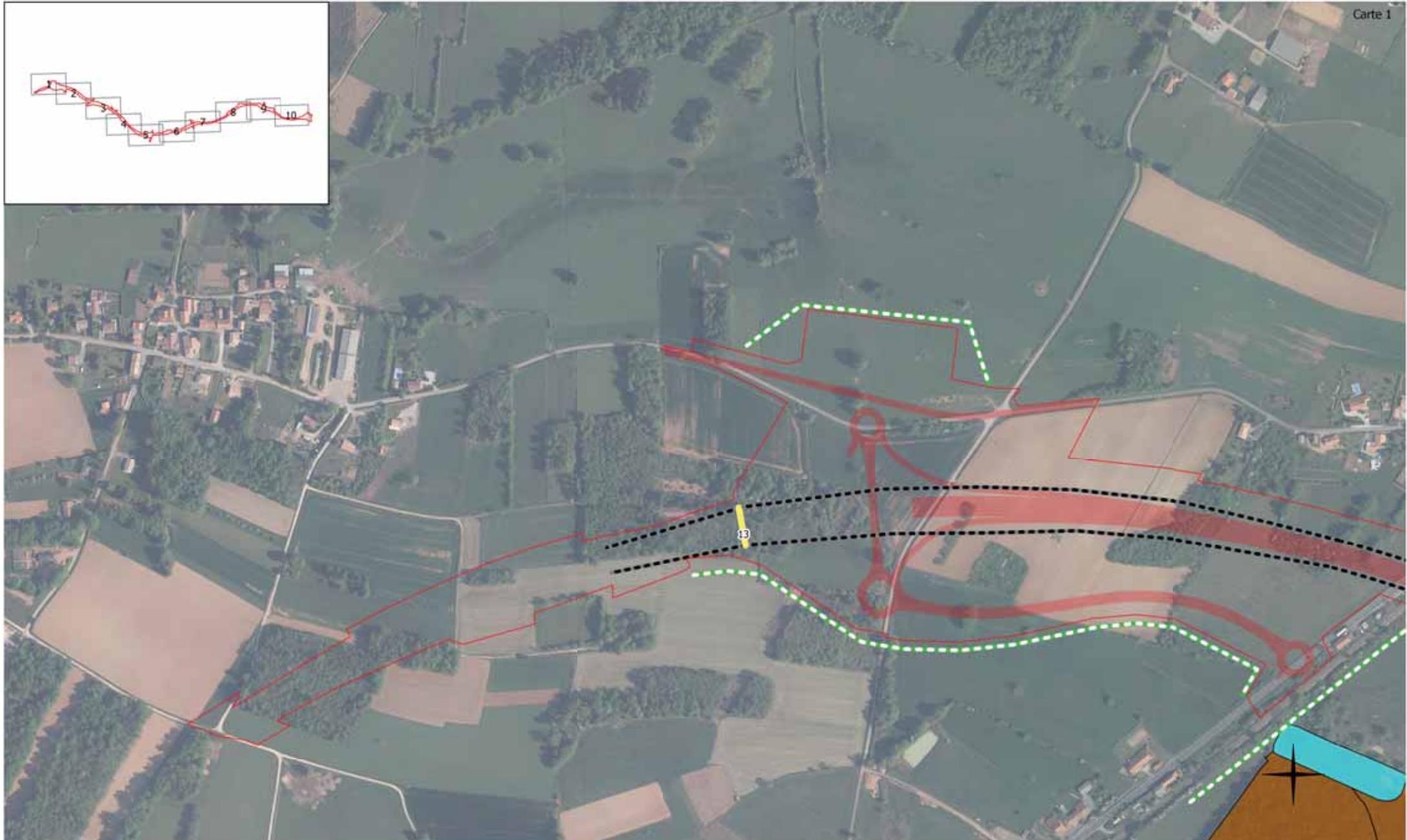
-  Ouvrage adapté (MR14 et MR15)
-  Ouvrage non adapté mais transparent
-  Ouvrage non transparent

## Habitat du Sonneur à ventre jaune

-  Hivernage
-  Reproduction Potentielle
-  Reproduction

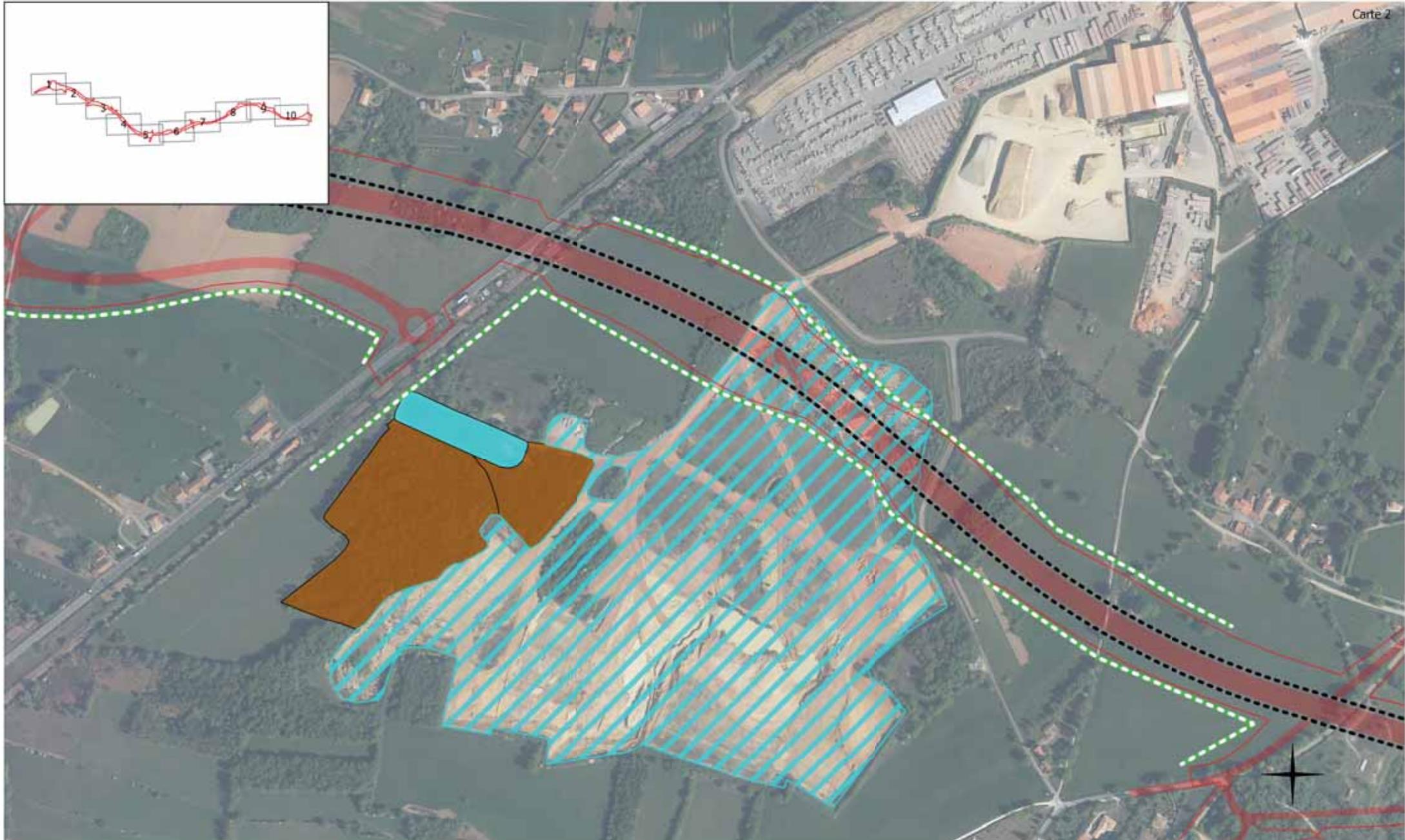
Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.

Carte 1



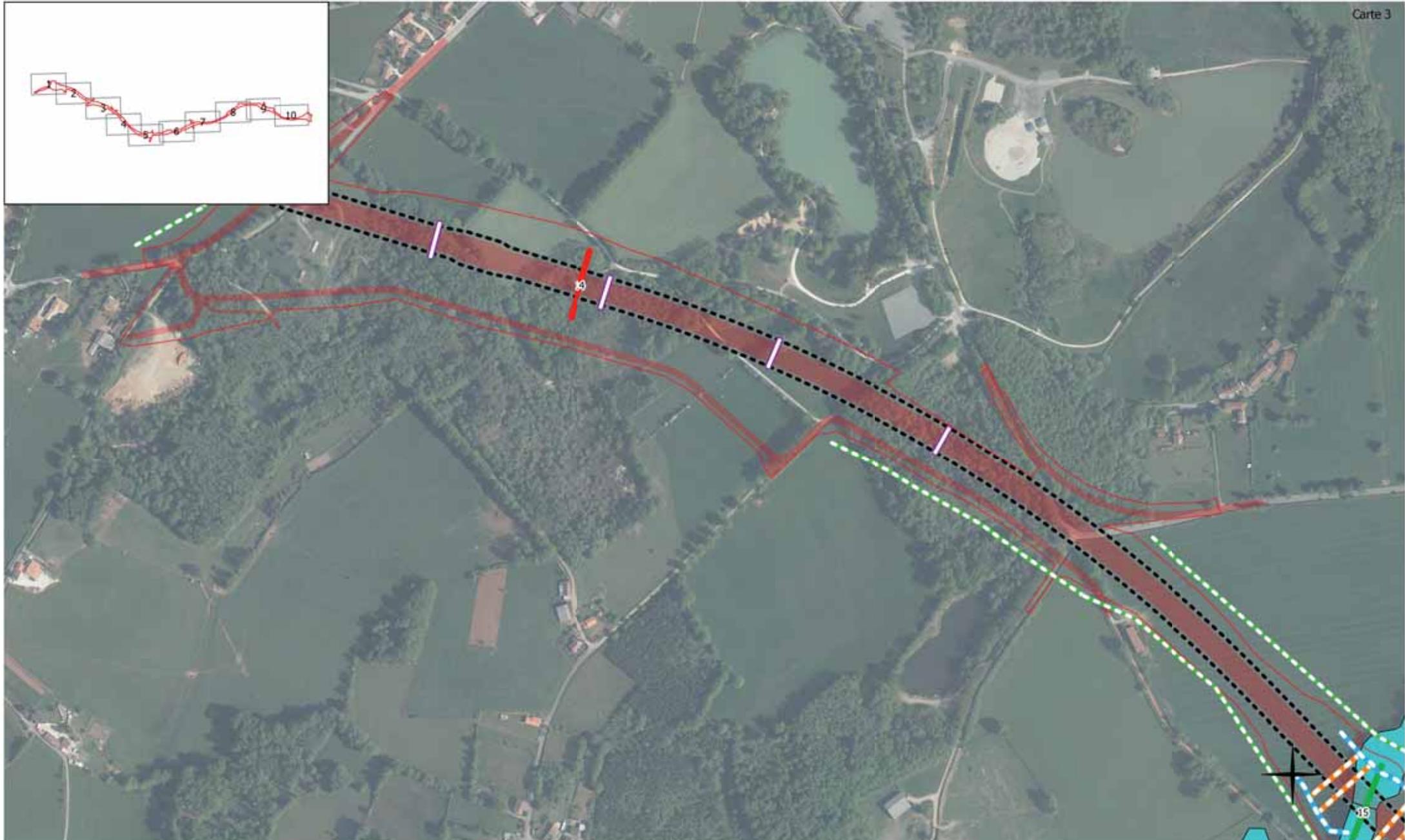
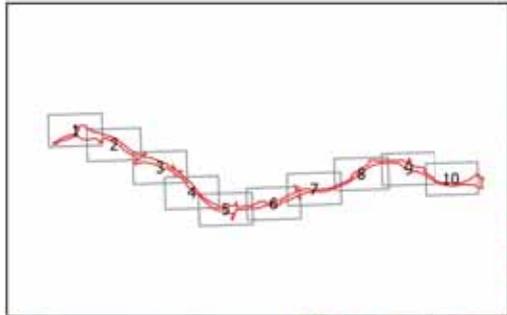
Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.

Carte 2



Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.

Carte 3



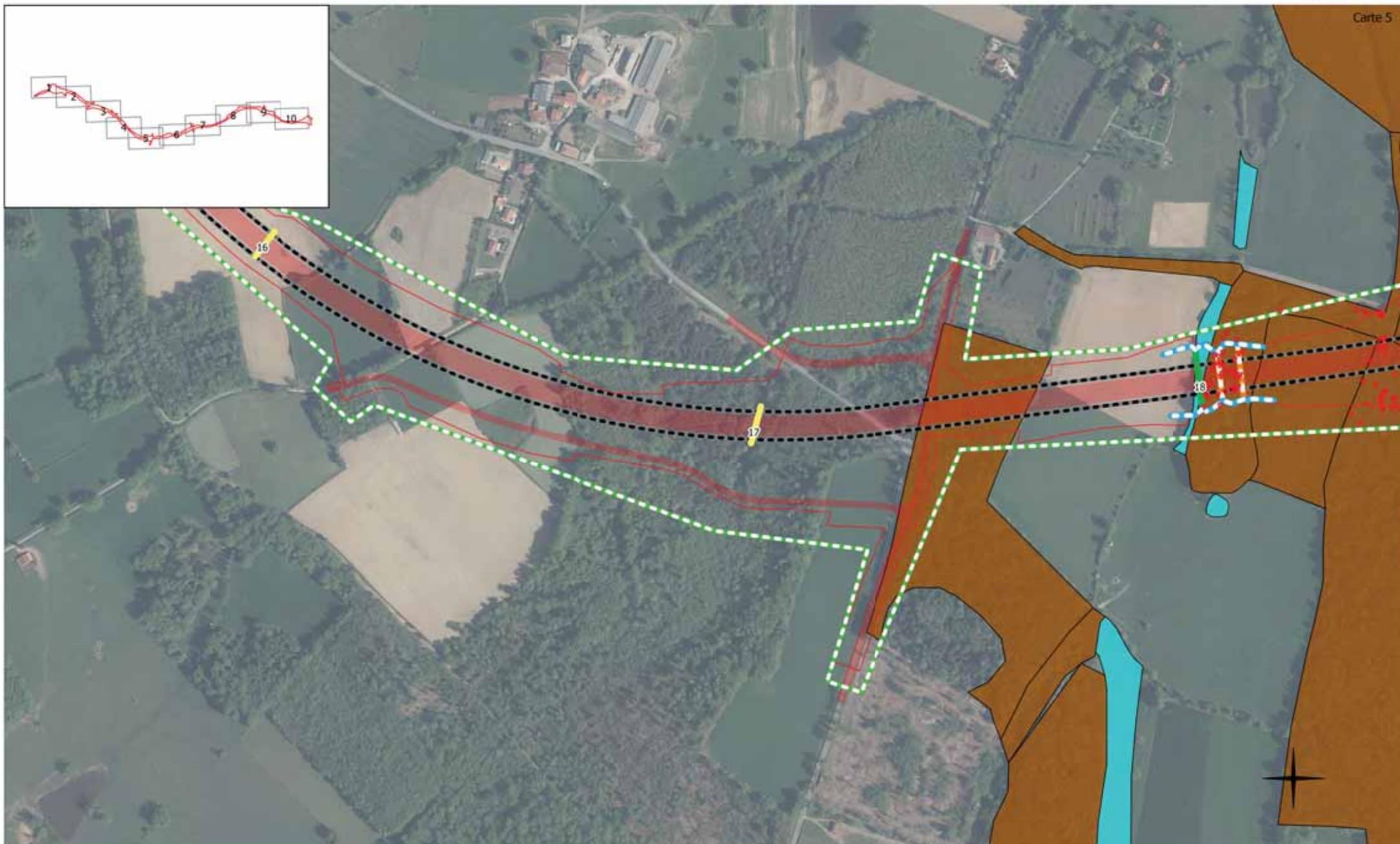
0 100 200 m

Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.

Carte 4



Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.



Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.

Carte 6



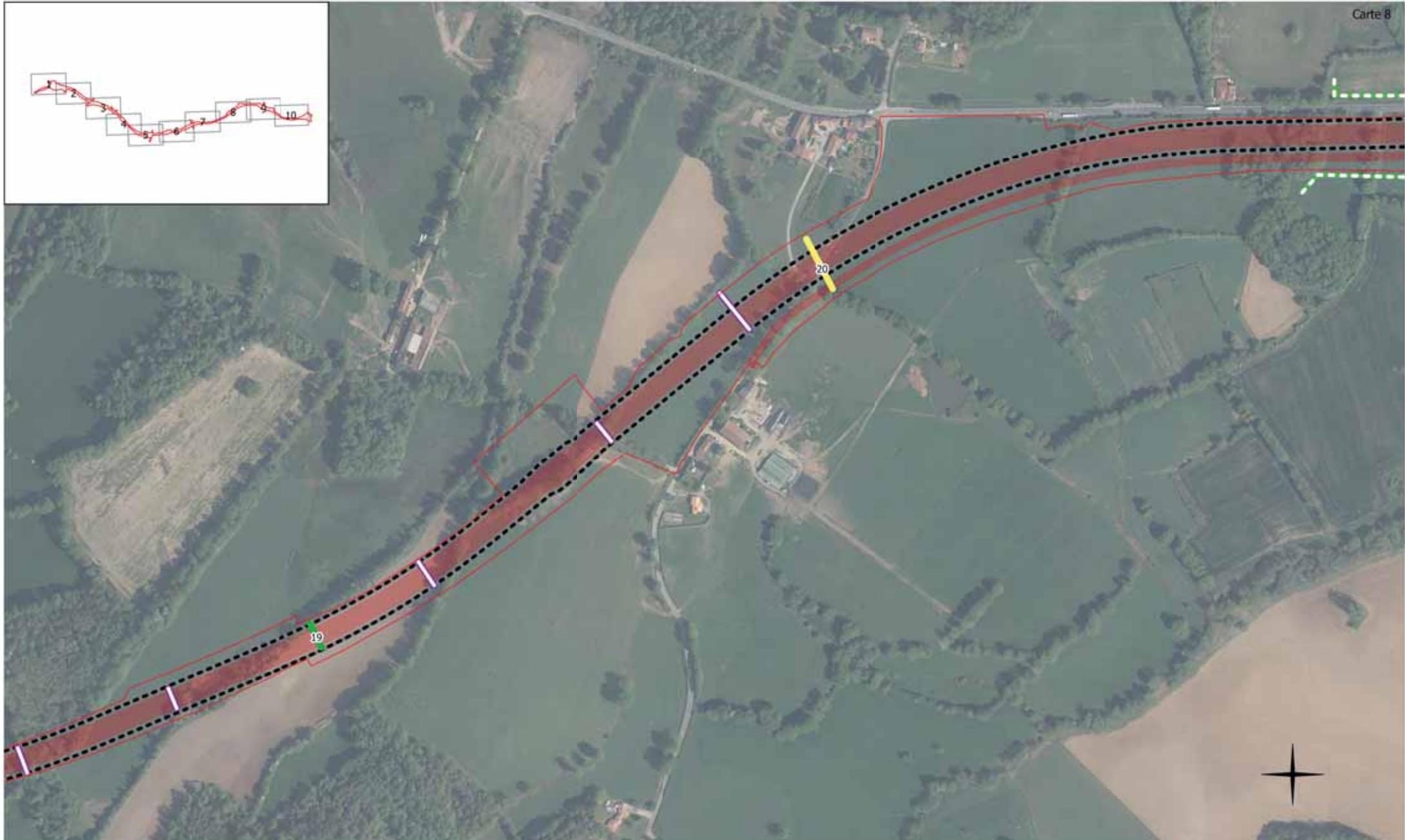
Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.

Carte 7



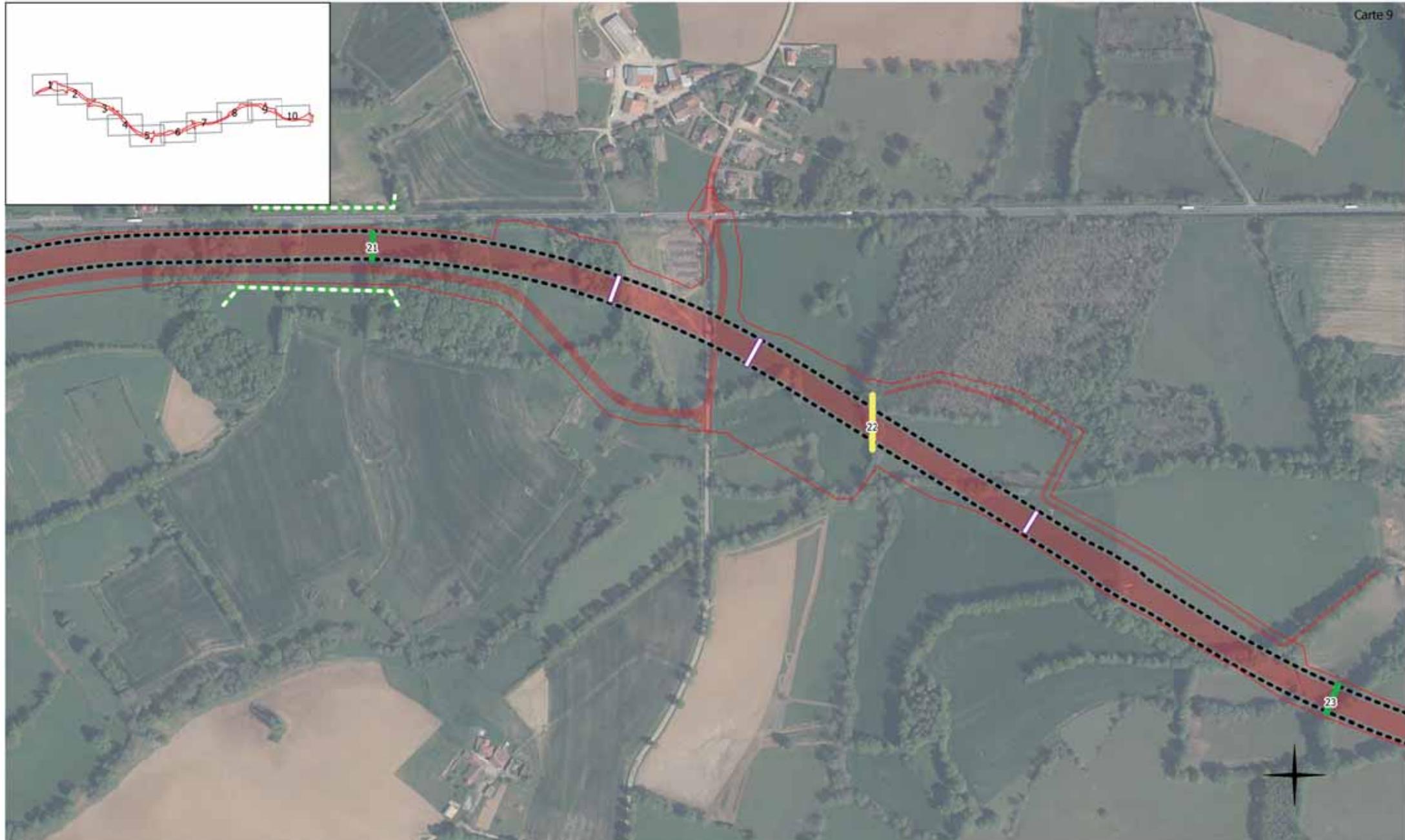
Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.

Carte 8



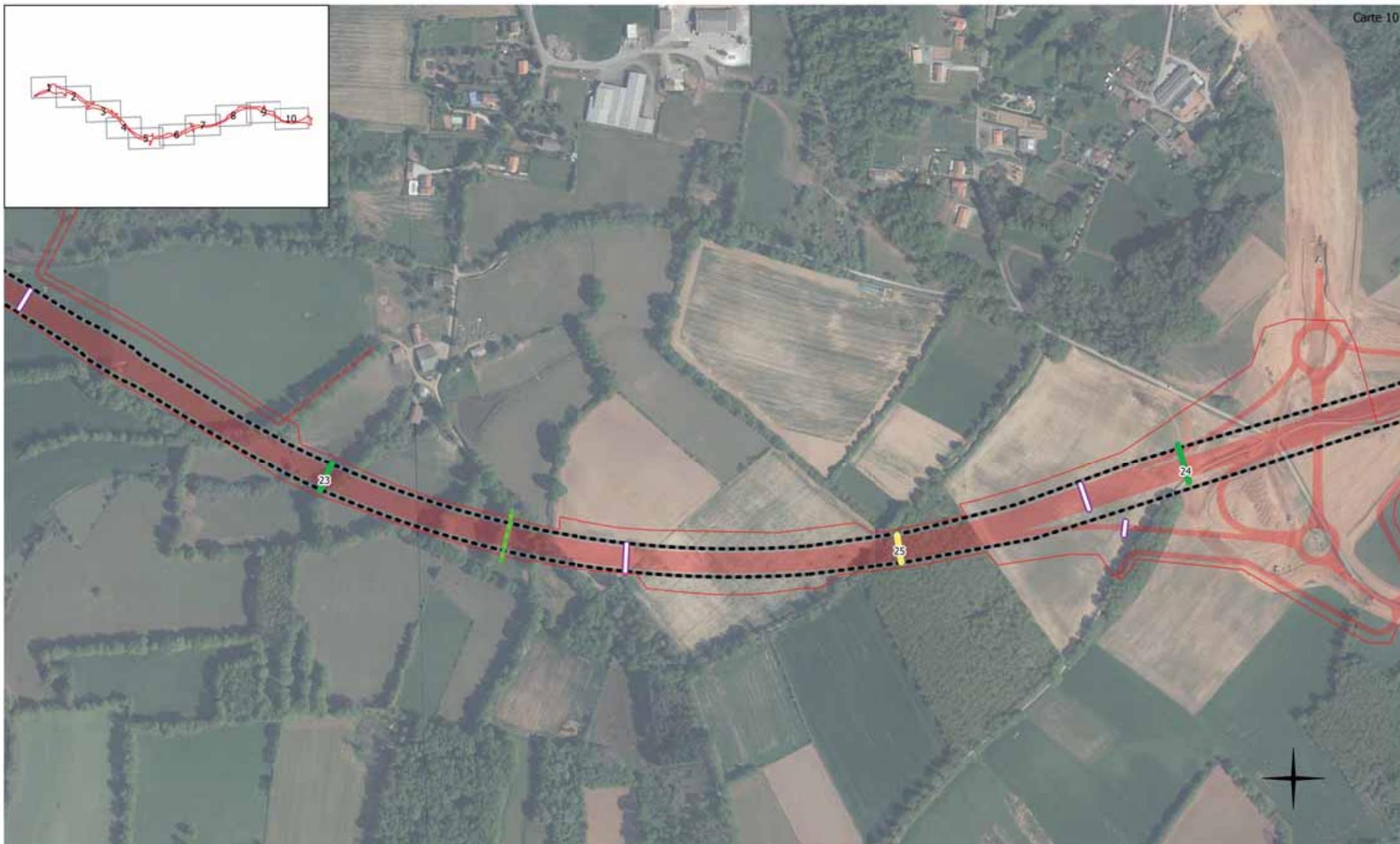
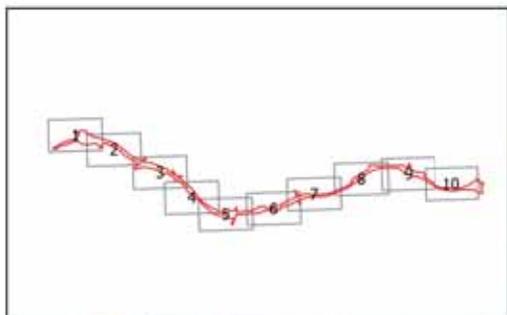
Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.

Carte 9



Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.

Carte 10

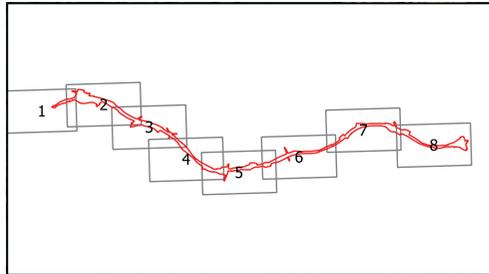


0 100 200 m

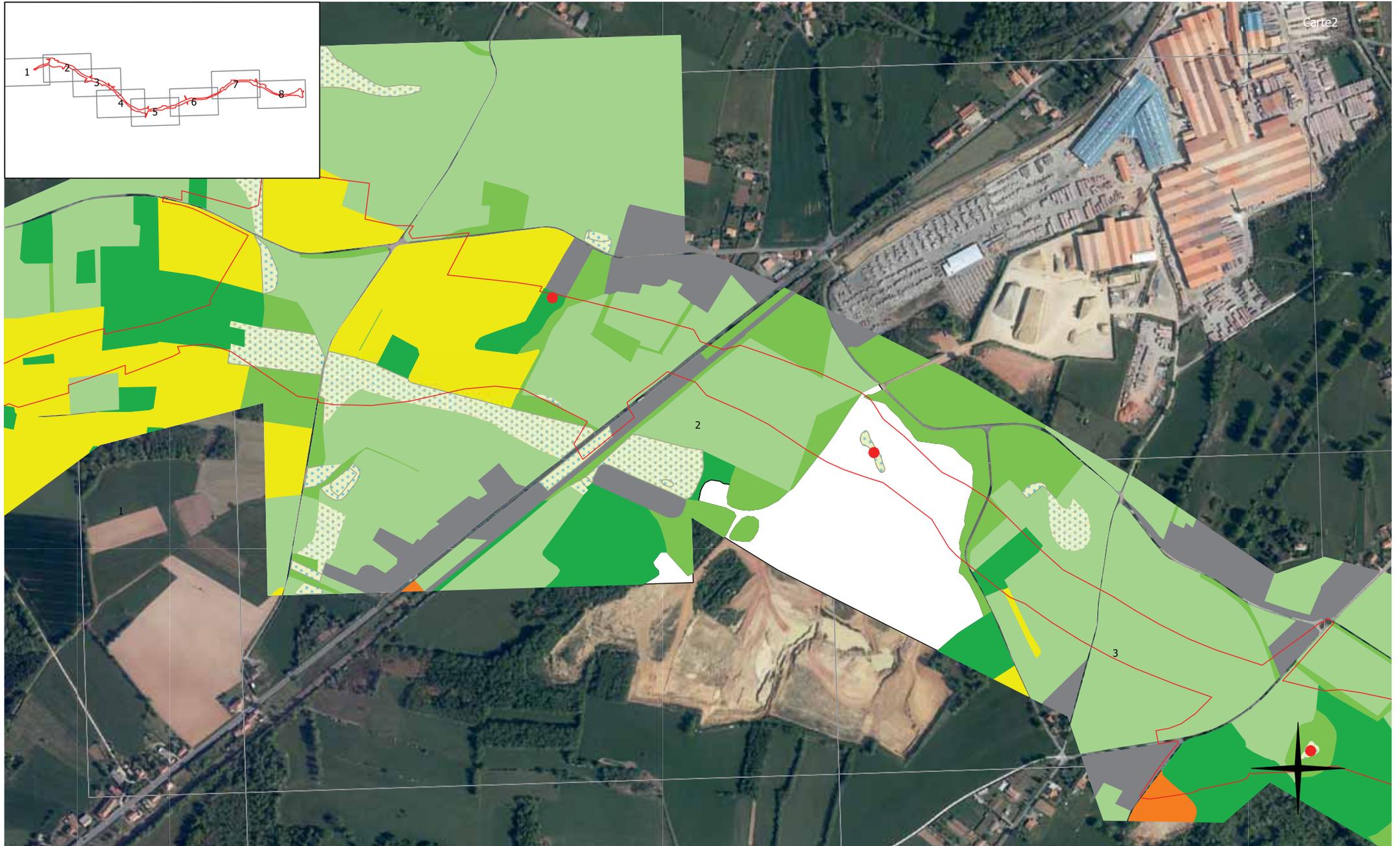


## **IMPACT DU PROJET PAR GRAND MILIEU**

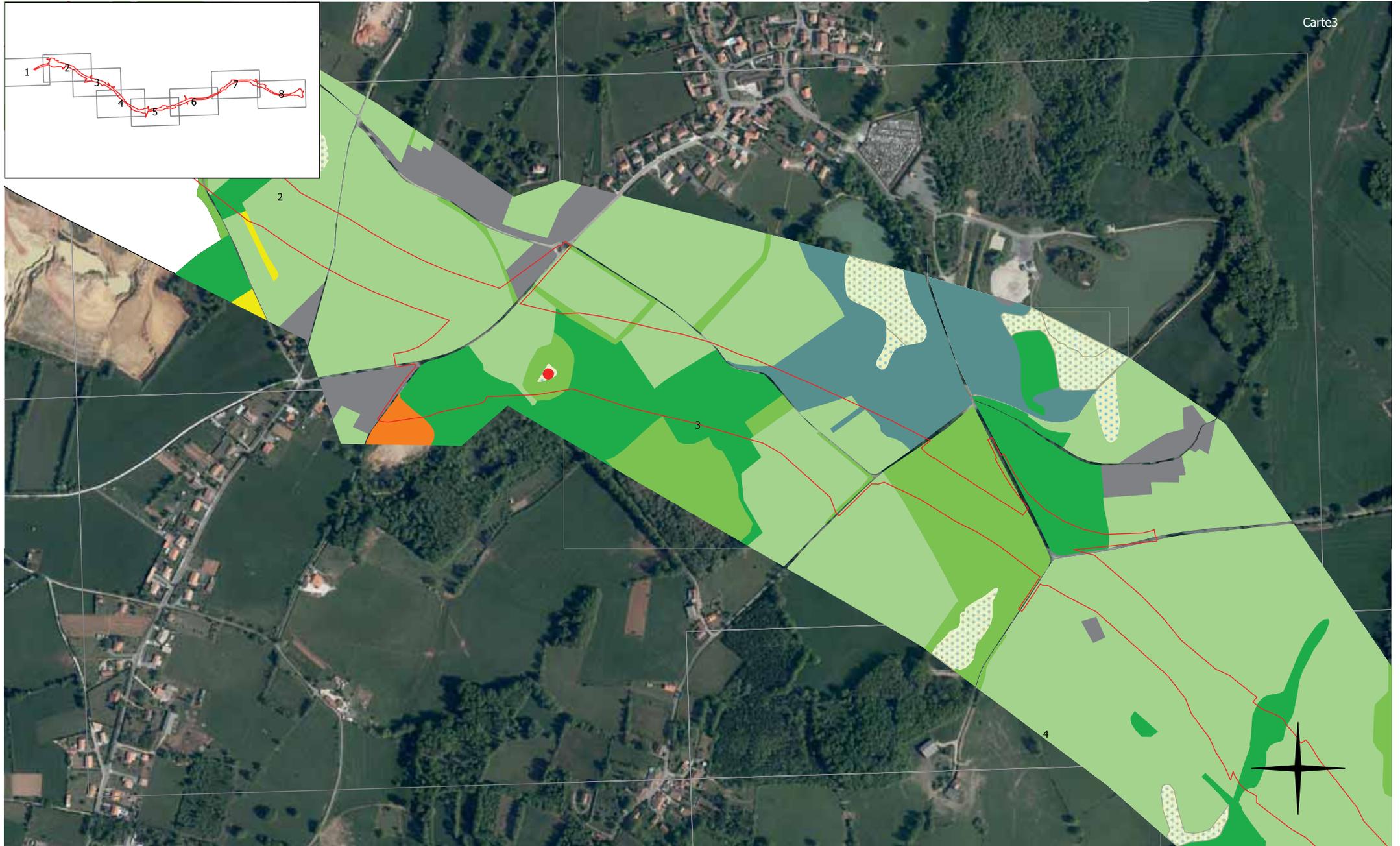
Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.



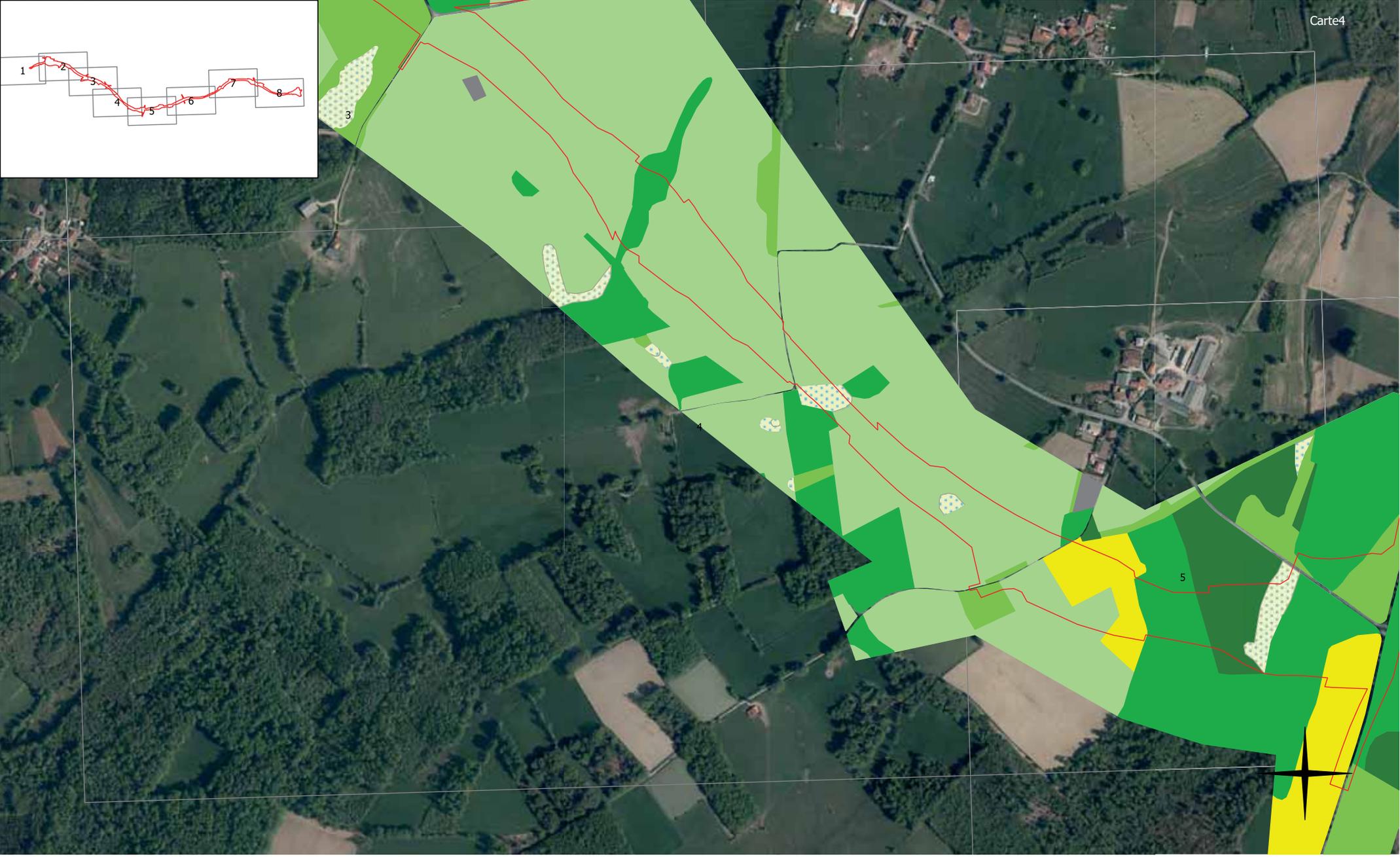
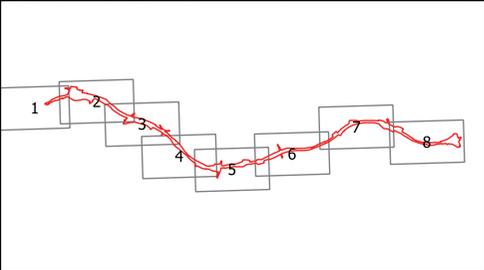
Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.



Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.

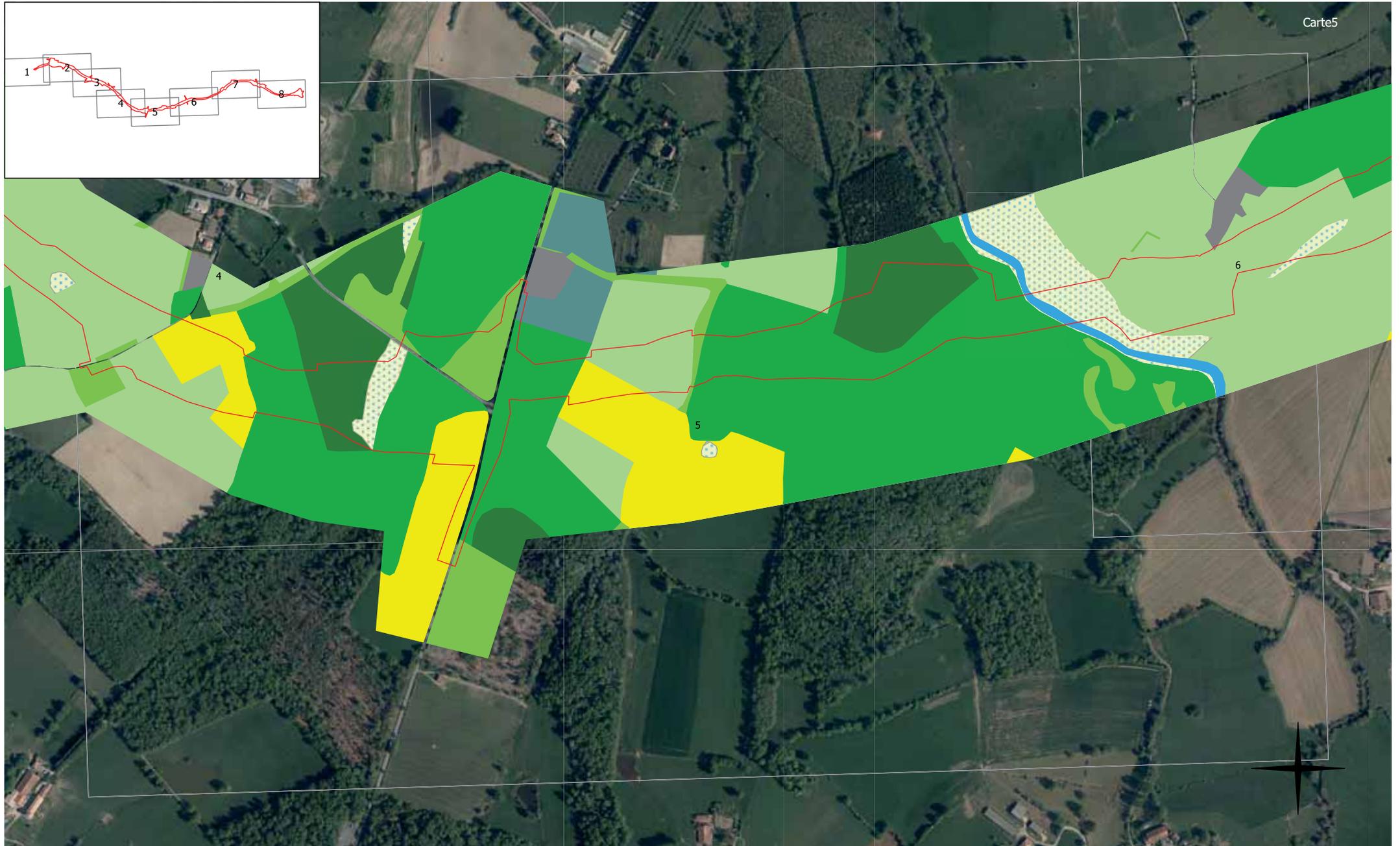


Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.

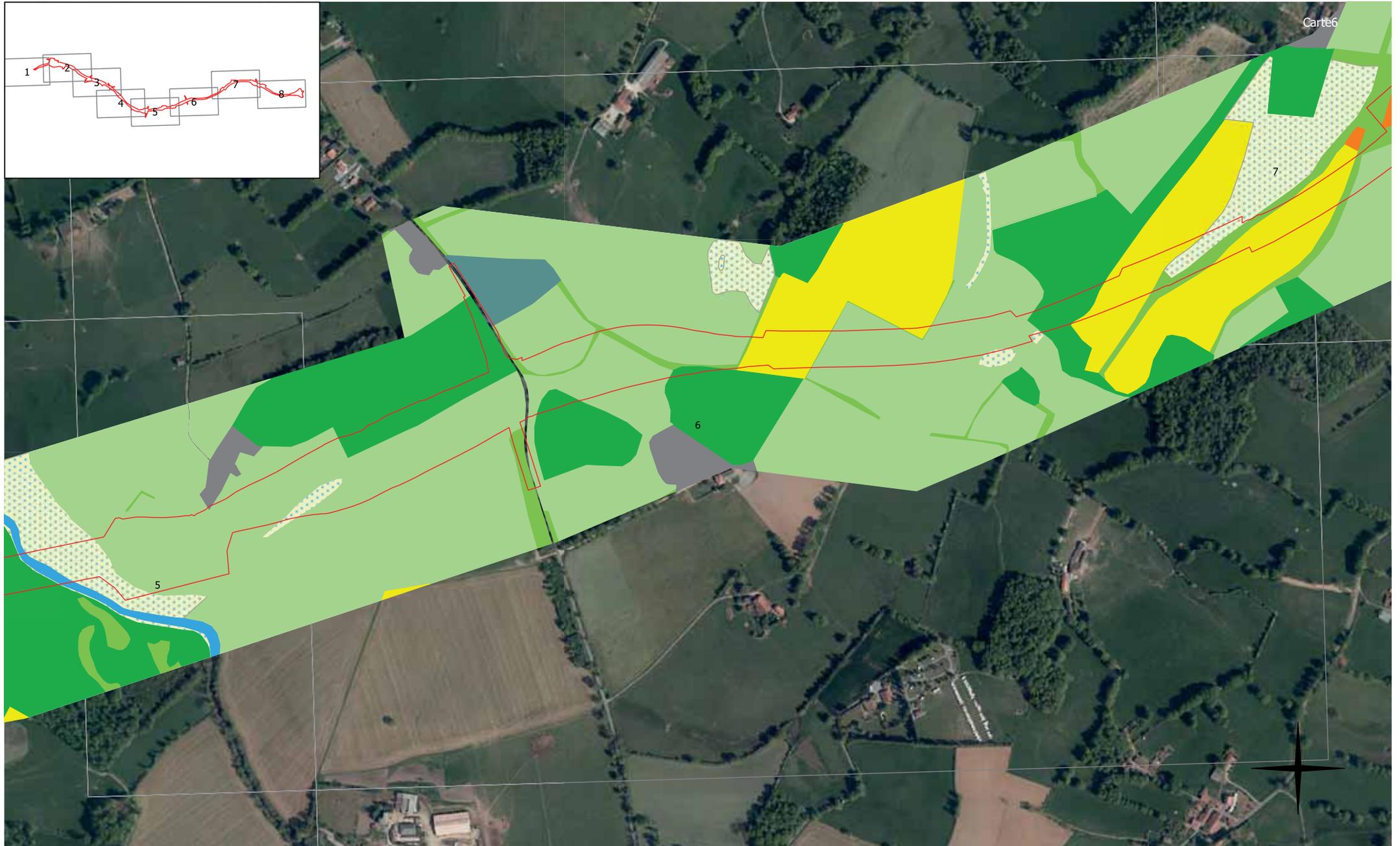


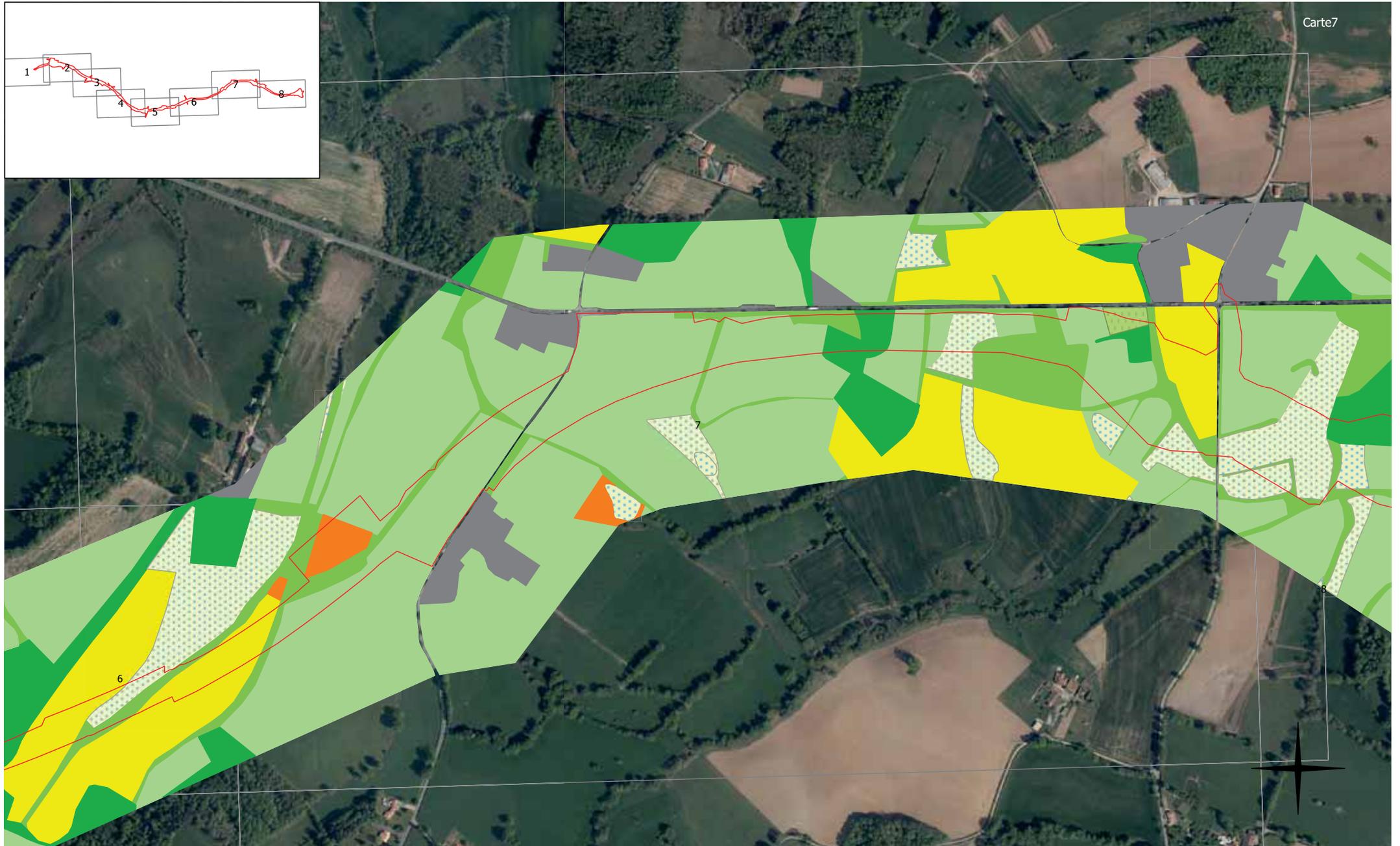
Carte4

Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.4111-2 du Code de l'environnement.

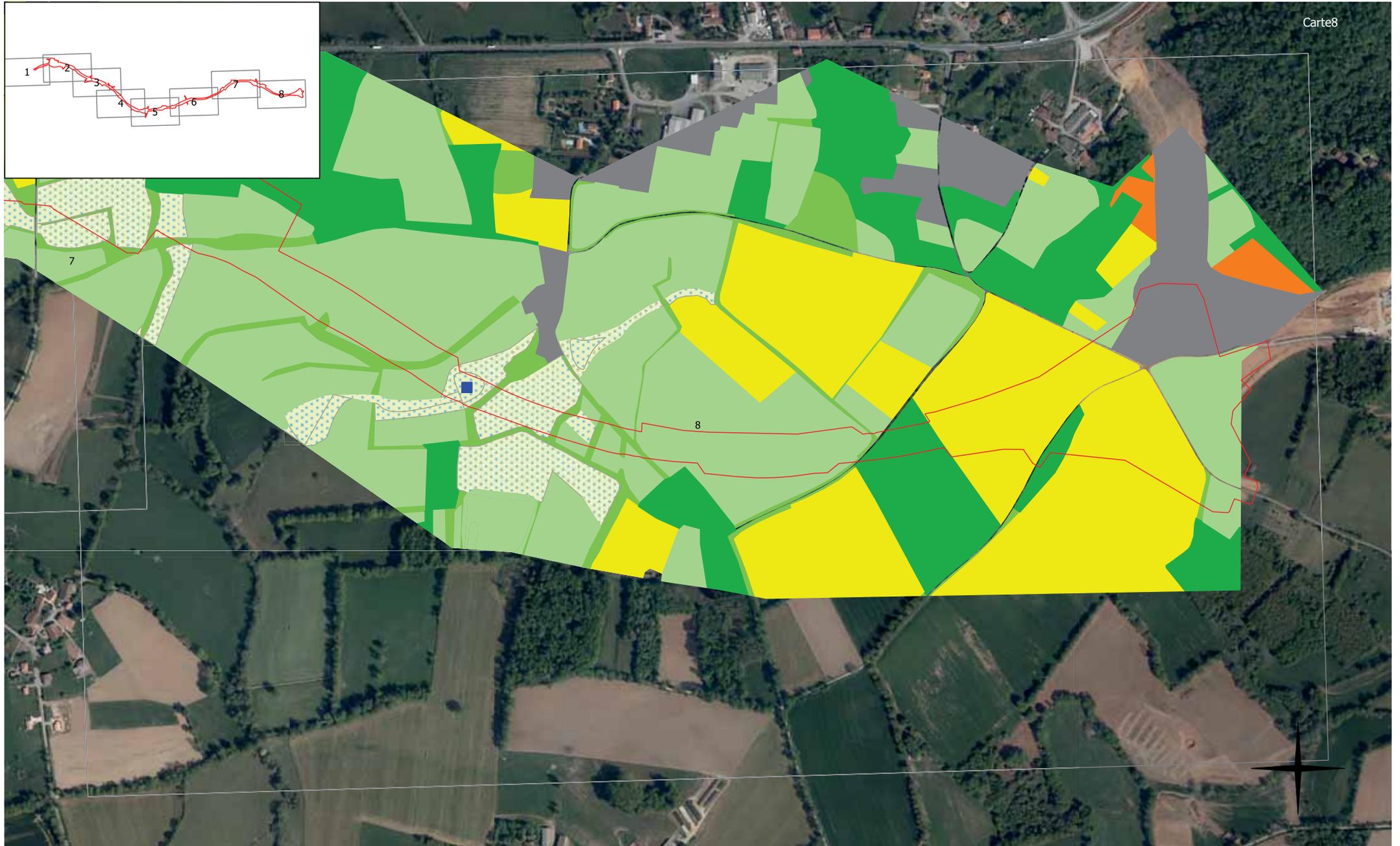


Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.





Mise à 2x2 voies de la RN141 - Section Exideuil-Roumazières. Dossier de demande de dérogation au titre de l'article L.411-2 du Code de l'environnement.



 Emprise du projet

## Milieux forestiers

-  Boisement de feuillus
-  Boisement de résineux

## Milieux ouverts et semi-ouverts

-  Milieux bocagers
-  Vergers
-  Prairies
-  Cultures

## Milieux aquatiques et humides

-  Milieux humides
-  Milieux aquatiques
-  Etang
-  Mare

## Milieux rudéraux et artificialisés

-  Milieux rudéraux et friches
-  Carrière
-  Parcs et jardins
-  Milieux artificialisés