

RN 141 – SECTION CHASSENEUIL-SUR-BONNIEURE – ROUMAZIÈRES-LOUBERT

**DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE – VOLET C2 :
DOSSIER DE DEMANDE DE DÉROGATION EXCEPTIONNELLE DE DESTRUCTION ET/OU DE
DÉPLACEMENT D'ESPÈCES PROTÉGÉES AU TITRE DES ARTICLES L.411-1 ET L.411-2 DU CODE
DE L'ENVIRONNEMENT
- CARTOGRAPHIES**

17 novembre 2023



Informations relatives au document

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Auteur(s) Laurent DAUVERCHAIN, Charles MARTIN
Fonction Chefs de projet écologue
Version V5

HISTORIQUE DES MODIFICATIONS

Version	Date	Vérfié par	Fonction	Signature
V1	08/06/2020	Valérie ROBINET	Chef de projet	
V2	21/09/2021	Valérie ROBINET	Chef de projet	
V3	07/06/2022	Valérie ROBINET	Chef de projet	
V4	16/09/2022	Valérie ROBINET	Chef de projet	
V5	15/09 /2023	Olivier ROMEJON	Chef de projet	
V6	30/10/2023	Olivier ROMEJON	Chef de projet	
V7	17/11/2023	Olivier ROMEJON	Chef de projet	

DESTINATAIRES

Nom	Entité
-----	--------

SOMMAIRE

Figure 1 : Aires d'étude (Source : EGIS 2023)	4
Figure 2 : Méthodologie utilisées – EGIS 2019	5
Figure 3 : Méthodologies utilisées - NCA Environnement 2023.....	7
Figure 4 : Synthèse des continuités écologiques et enjeux.....	11
Figure 5 : Patrimoine naturel.....	12
Figure 6 : habitats naturels et semi-naturels - NCA Environnement 2023	13
Figure 7 : Zones humides (Source : EGIS 2019)	17
Figure 8 : Flore patrimoniale et flore exotique envahissante -: NCA Environnement 2023.....	21
Figure 9 : Flore patrimoniale et flore exotique envahissante – EGIS 2019	25
Figure 10 : Habitats d'espèces – Avifaune nicheuse et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période (Source : NCA Environnement 2023).....	29
Figure 11 : Localisation des milieux favorables à la nidification des espèces parapluies (avifaune) sur l'emprise des travaux (Source : NCA Environnement 2023)	33
Figure 12 : Localisation des espèces et Habitats d'espèces – Oiseaux – EGIS 2019	37
Figure 13 : Habitats d'espèces – Avifaune hivernante et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période (Source : NCA Environnement 2023).....	41
Figure 14 : Habitats d'espèces – Avifaune migratrice et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période (Source : NCA Environnement 2023).....	45
Figure 15 : Habitats d'espèces – Mammifères et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période (Source : NCA Environnement 2023)	49
Figure 16 : Localisation des espèces et habitats d'espèces- Mammifères (hors chiroptères) – EGIS 2019	53
Figure 17 : Habitats d'espèces – Chiroptères (Source : NCA Environnement 2023).....	57
Figure 18 : Localisation des espèces – Chiroptères EGIS 2019.....	61
Figure 19 : Habitats d'espèces – Chiroptères – EGIS 2019.....	65
Figure 20 : Habitats d'espèces – Amphibiens et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période (Source : NCA Environnement 2023)	69
Figure 21 : Localisation des espèces et habitats d'espèces– Amphibiens – EGIS 2019.....	73
Figure 22 : Localisation des espèces et Habitats d'espèces – Reptiles – EGIS 2019	77
Figure 23 : Habitats d'espèces – Reptiles et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période (Source : NCA Environnement 2023)	81
Figure 24 : Habitats d'espèces – Insectes – EGIS 2019	85
Figure 25 : Habitats d'espèces – Insectes et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période (Source : NCA Environnement 2023)	89
Figure 26 : Habitats d'espèces Damier de la Succise – NCA Environnement 2023.....	93
Figure 27 : Habitats d'espèces – Poissons – EGIS 2019.....	97
Figure 28 : Enjeu habitats d'espèces – EGIS 2019.....	101
Figure 29 : Évitement et réduction en phase chantier	105
Figure 30 : Réduction en phase d'exploitation	109
Figure 31 : Désimperméabilisation	113
Figure 32 : Remise en état des emprises travaux après le chantier.....	117
Figure 33 : Réduction des emprises foncière et travaux.....	121

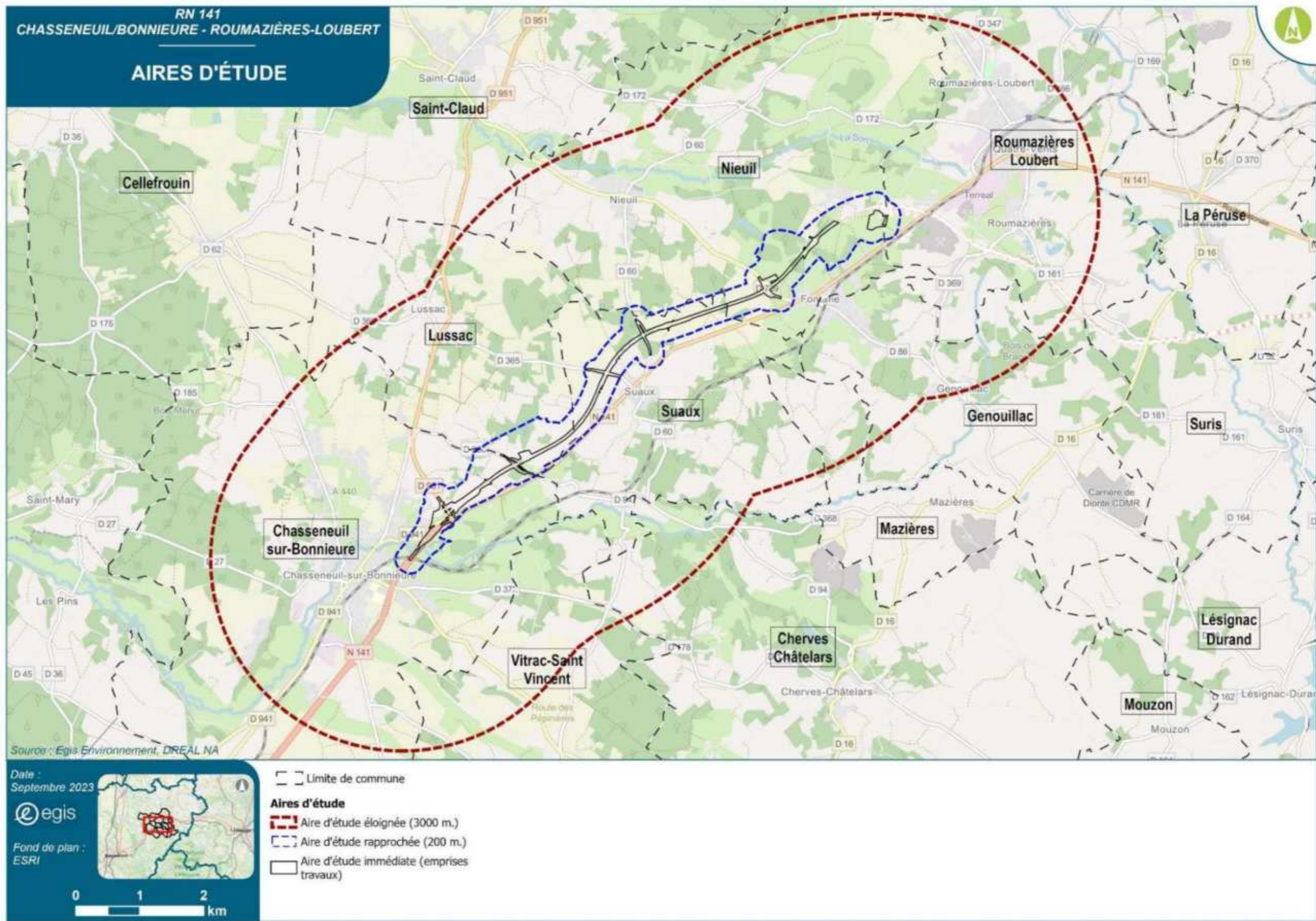


FIGURE 1 : AIRES D'ÉTUDE (SOURCE : EGIS 2023)

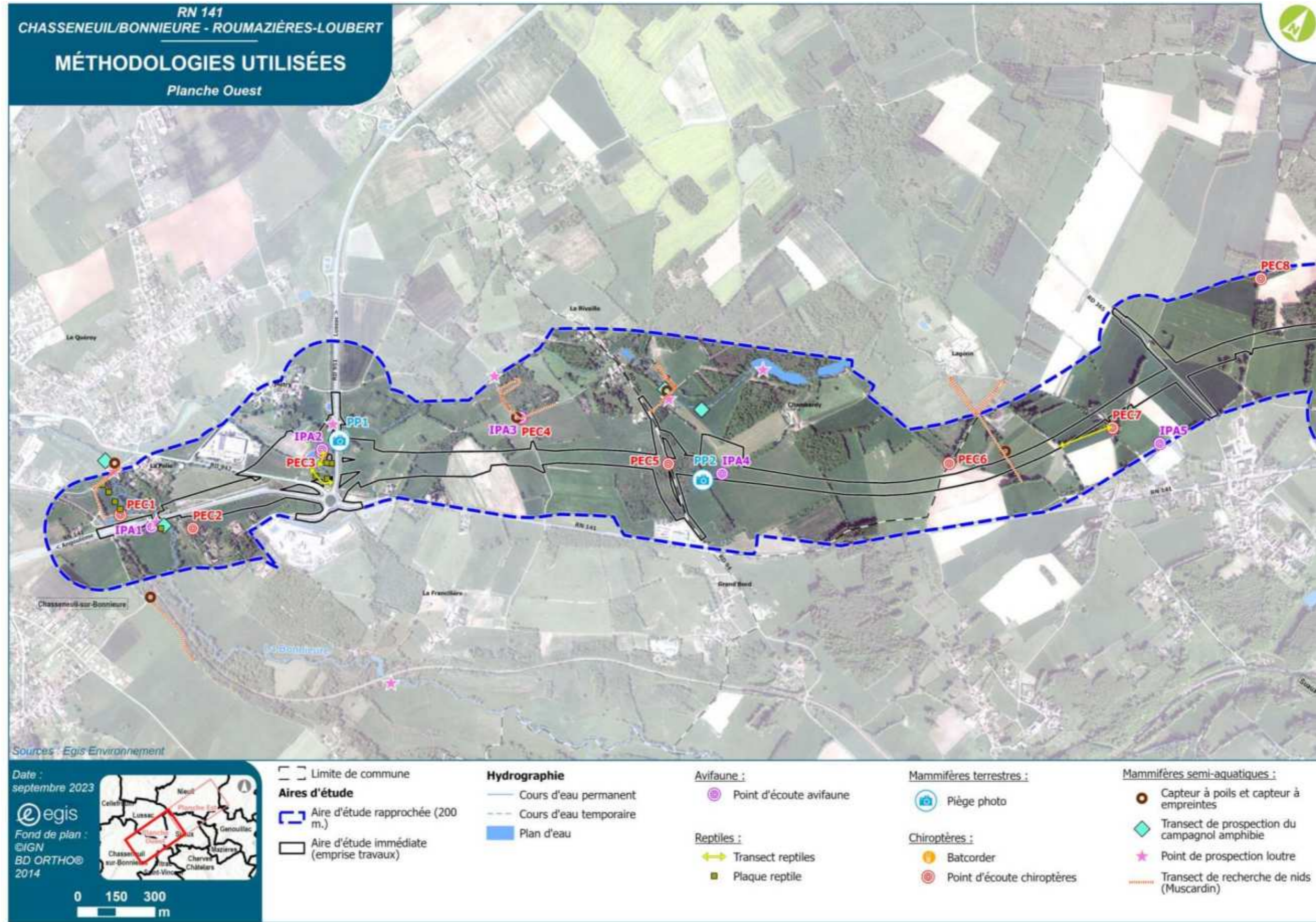
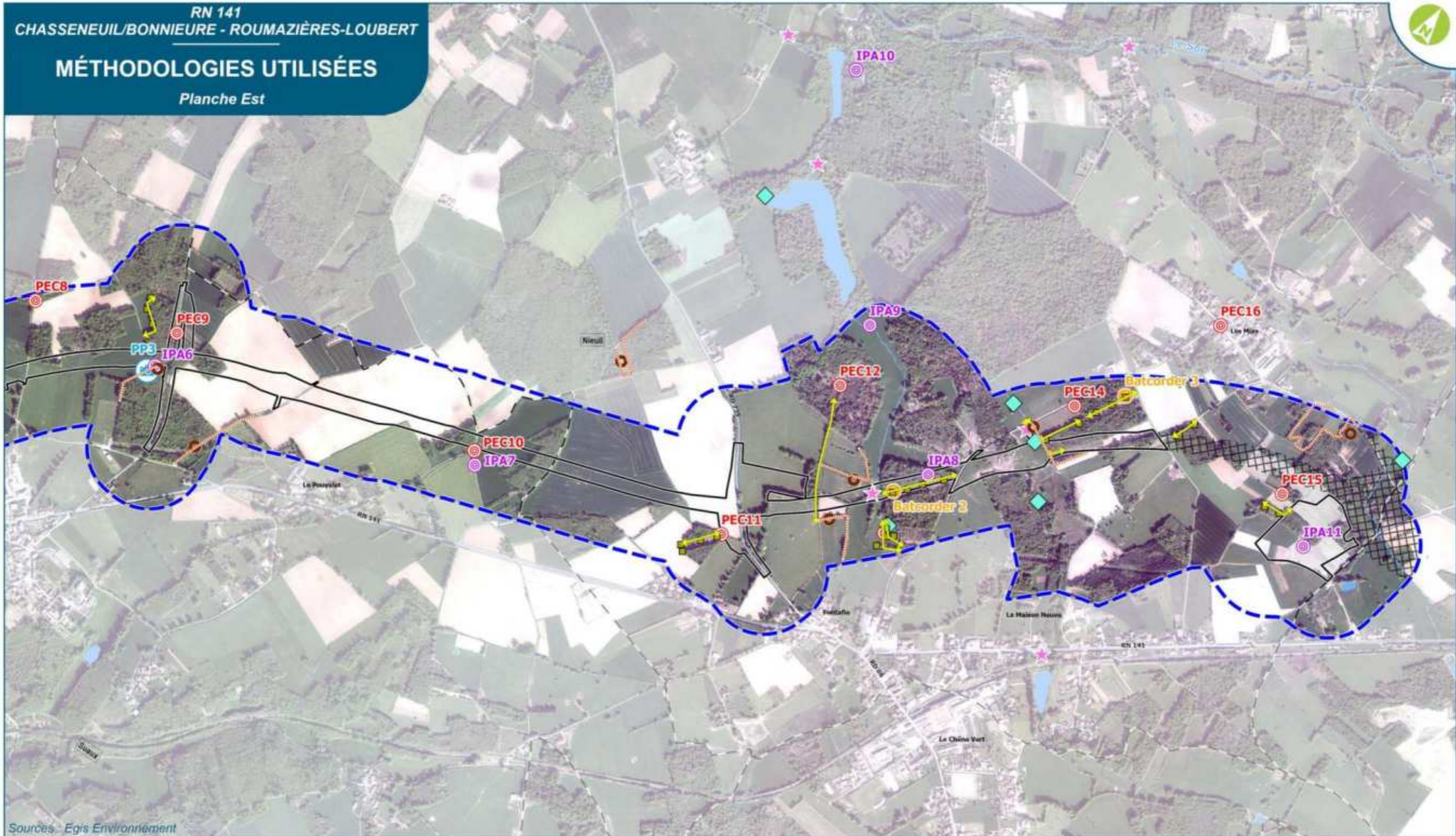


FIGURE 2 : MÉTHODOLOGIE UTILISÉES – EGIS 2019

RN 141
CHASSENEUIL/BONNIEURE - ROUMAZIÈRES-LOUBERT
MÉTHODOLOGIES UTILISÉES
Planche Est



Sources : Egis Environnement

Date : septembre 2023

egis

Fond de plan : ©IGN BD ORTHO® 2014

0 150 300 m

- Limite de commune
- Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
 - Cours d'eau temporaire
 - Plan d'eau

- Avifaune :**
- Point d'écoute avifaune
- Reptiles :**
- Transect reptiles
 - Plaque reptile

- Mammifères terrestres :**
- Piège photo
- Chiroptères :**
- Batcorder
 - Point d'écoute chiroptères

- Mammifères semi-aquatiques :**
- Capteur à poils et capteur à empreintes
 - Transect de prospection du campagnol amphibie
 - Point de prospection loutre
 - Transect de recherche de nids (Muscardin)

Méthodologies utilisées - planche 1

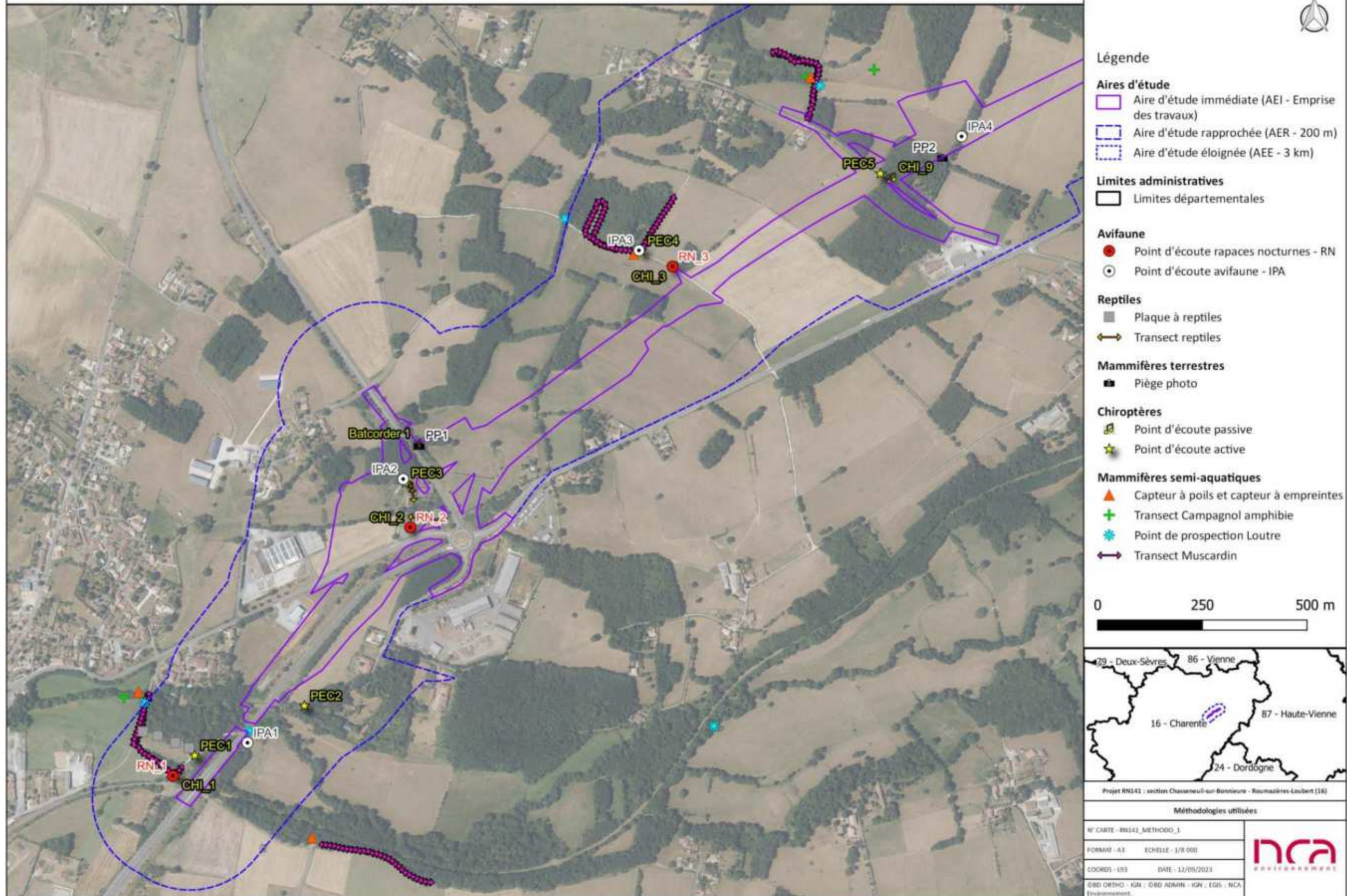


FIGURE 3 : MÉTHODOLOGIES UTILISÉES - NCA ENVIRONNEMENT 2023

Méthodologies utilisées - planche 2



Légende

Aires d'étude

- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
- Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
- Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)

Limites administratives

- Limites départementales

Avifaune

- Point d'écoute rapaces nocturnes - RN
- Point d'écoute avifaune - IPA

Reptiles

- Plaque à reptiles
- ↔ Transect reptiles

Mammifères terrestres

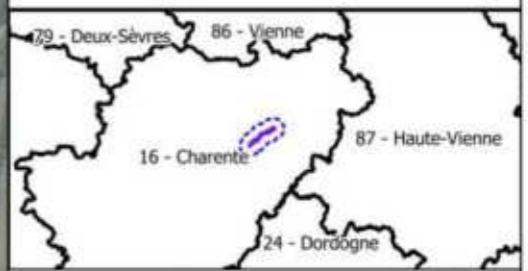
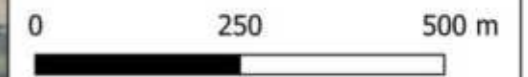
- Piège photo

Chiroptères

- 🦇 Point d'écoute passive
- ★ Point d'écoute active

Mammifères semi-aquatiques

- ▲ Capteur à poils et capteur à empreintes
- + Transect Campagnol amphibie
- ✦ Point de prospection Loutre
- ↔ Transect Muscardin



Projet RN141 : section Chasseneuil-sur-Bornieure - Roumazières-Loubert (16)

Méthodologies utilisées

N° CARTE - RN141_METHODO_2

FORMAT - A3 ECHELLE - 1/8 000

COORDS - UTM DATE - 12/09/2023

©BD ORTHO - IGN ; ©BD ADMIN - IGN ; EGS ; NCA Environnement



Méthodologies utilisées - planche 3



Légende

Aires d'étude

- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
- Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
- Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)

Limites administratives

- Limites départementales

Avifaune

- Point d'écoute rapaces nocturnes - RN
- Point d'écoute avifaune - IPA

Reptiles

- Plaque à reptiles
- Transect reptiles

Mammifères terrestres

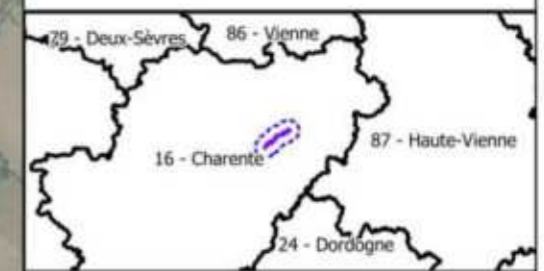
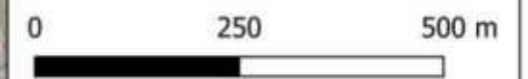
- Piège photo

Chiroptères

- ♫ Point d'écoute passive
- ★ Point d'écoute active

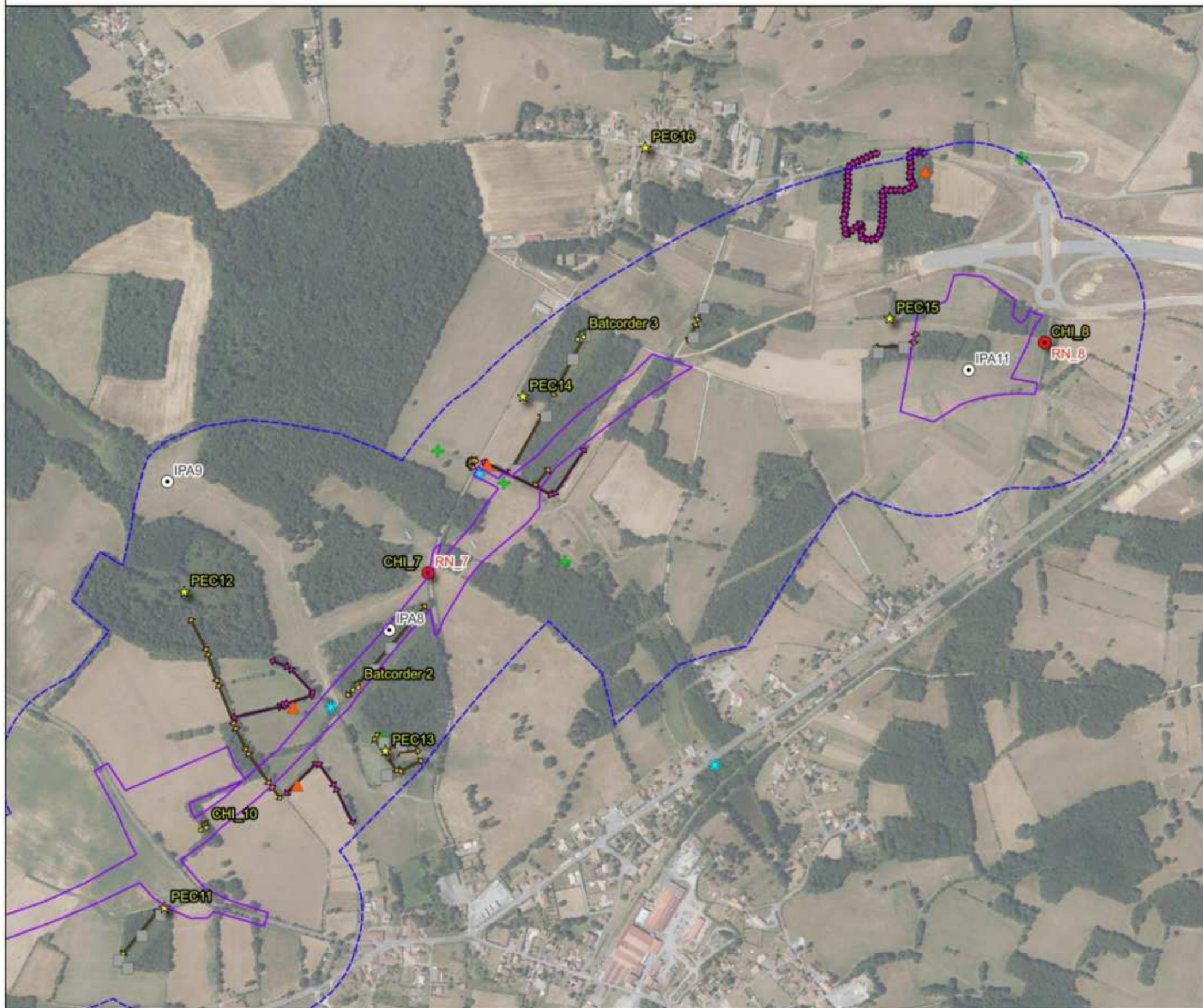
Mammifères semi-aquatiques

- ▲ Capteur à poils et capteur à empreintes
- + Transect Campagnol amphibie
- ✦ Point de prospection Loutre
- ↔ Transect Muscardin



Projet RN141 ; section Chassenieu-sur-Bonnière - Roumazières-Loubert (16)	
Méthodologies utilisées	
N° CARTE - RN141_METHODO_3	
FORMAT - A3	
COORDS - IRI	
DATE - 12/09/2023	©BD ORTHO - IGN ; ©BD ADMIN - IGN ; EGIS ; NCA Environnement.

Méthodologies utilisées - planche 4



Légende

Aires d'étude

- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
- Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
- Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)

Limites administratives

- Limites départementales

Avifaune

- Point d'écoute rapaces nocturnes - RN
- Point d'écoute avifaune - IPA

Reptiles

- Plaque à reptiles
- ↔ Transect reptiles

Mammifères terrestres

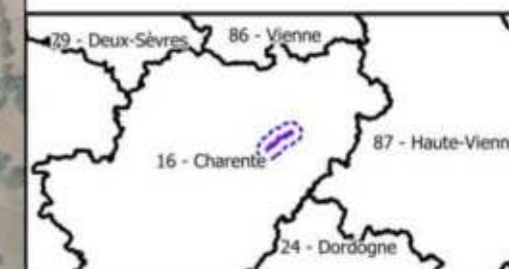
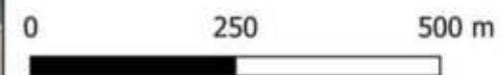
- Piège photo

Chiroptères

- ♻️ Point d'écoute passive
- ★ Point d'écoute active

Mammifères semi-aquatiques

- ▲ Capteur à poils et capteur à empreintes
- + Transect Campagnol amphibie
- ✳️ Point de prospection Loutre
- ↔ Transect Muscardin



Projet RN141 : section Chasseneuil-sur-Bonnieux - Roumazières-Loubert (16)

Méthodologies utilisées

N° CARTE - RN141_METHODO_4	
FORMAT - A3	ECHELLE - 1/8 000
COORDS - L93	DATE - 12/09/2023
©BD ORTHO - IGN ; ©BD ADMIN - IGN ; EGIS ; NCA Environnement.	



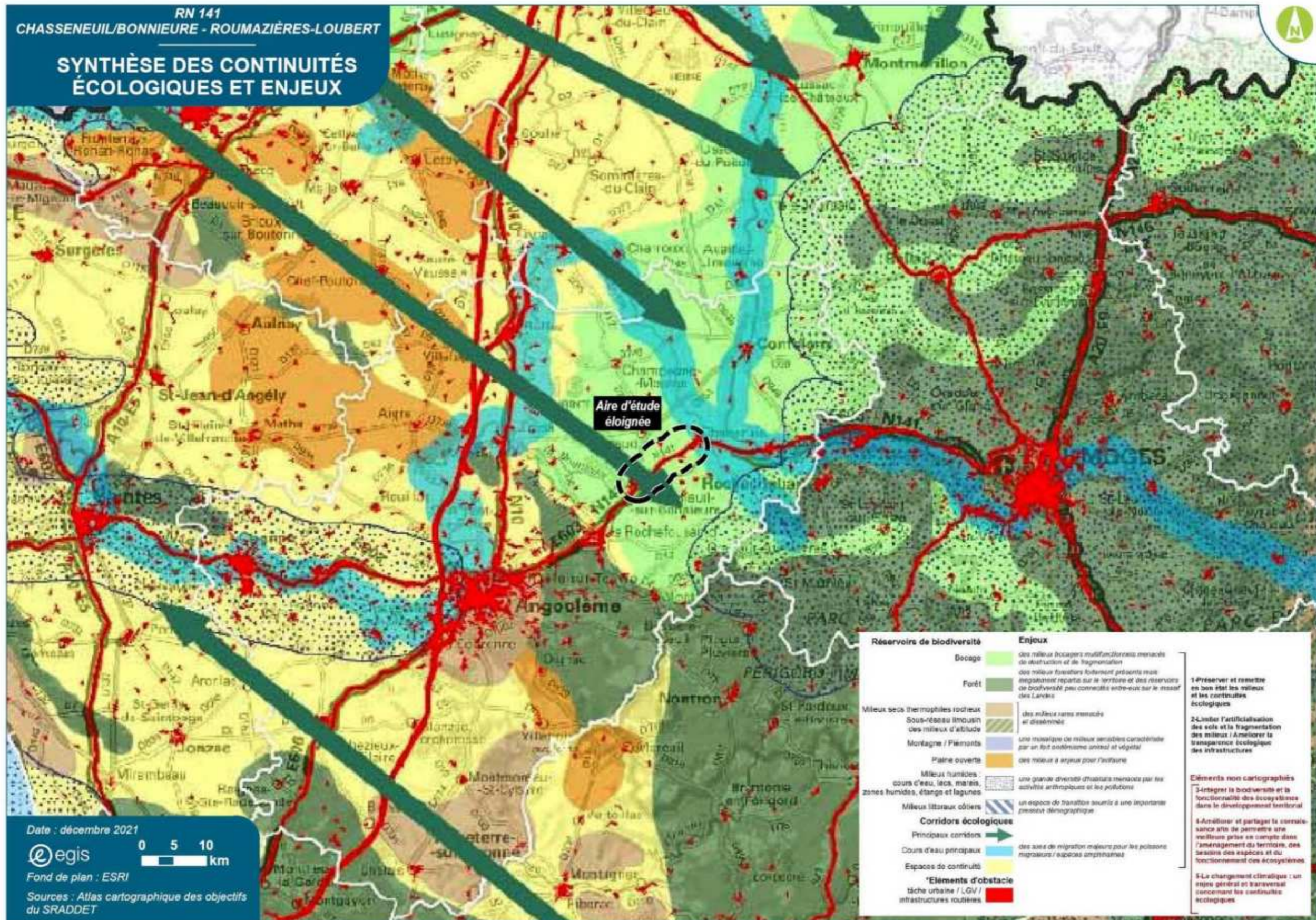


FIGURE 4 : SYNTHÈSE DES CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES ET ENJEUX

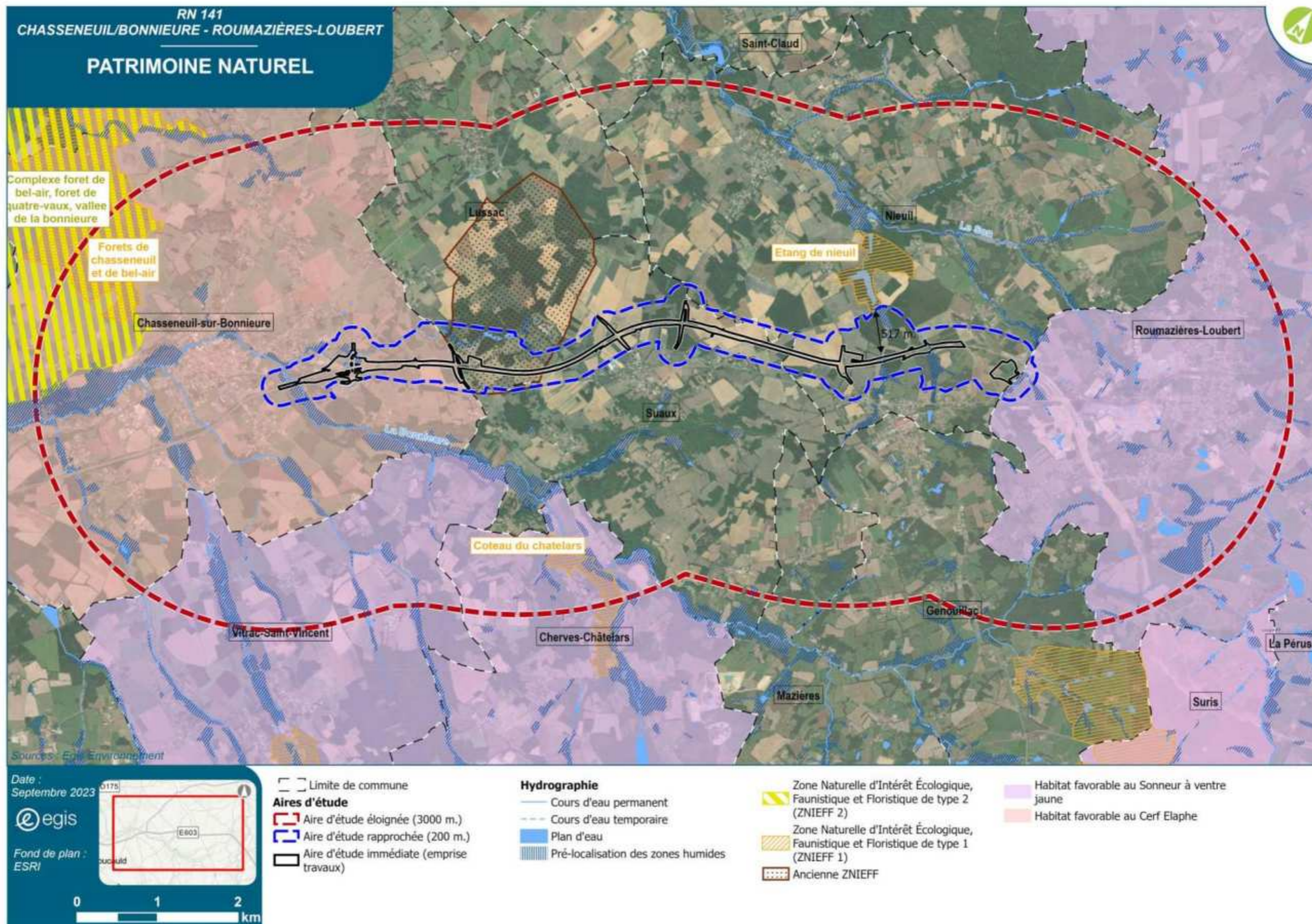
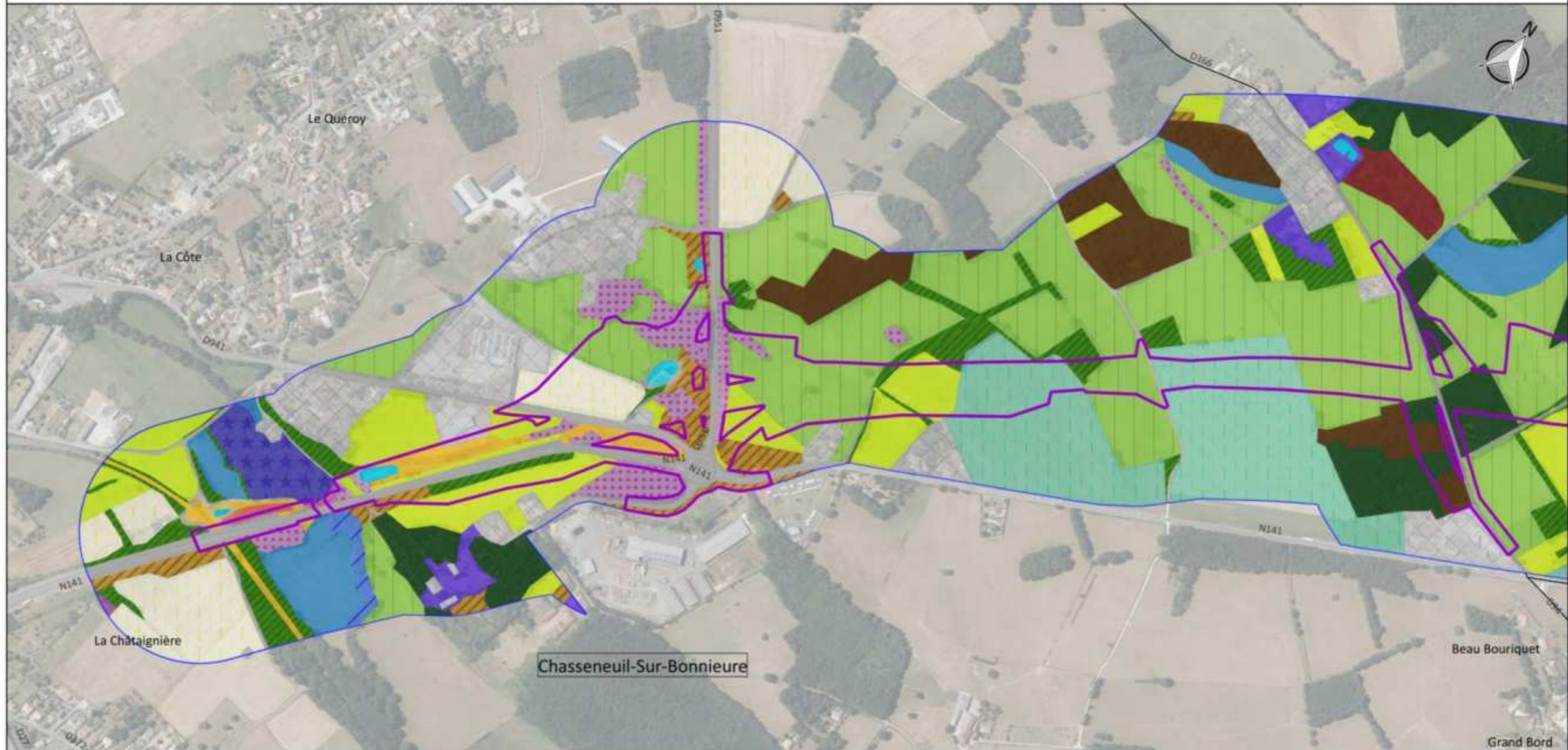


FIGURE 5 : PATRIMOINE NATUREL

Habitats naturels - RN141 Chasseneuil-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert - Planche 1



Légende

Limite de commune
 Aire d'étude rapprochée (200 m.)
 Aire d'étude immédiate (Emprise travaux)

Typologie des habitats naturels

<ul style="list-style-type: none"> Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs (FA ; 84 ; NC) Bois de Châtaigniers (G1.7D ; 41.9 ; NC) Champs d'un seul tenant intensément cultivés (I1.1 ; 82.1 ; NC) Chênaies-charmaies (G1.A1 ; 41.2 ; NC) Etangs naturels (C1 ; 22 ; NC) 	<ul style="list-style-type: none"> Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens (G1.21 ; 44.3 ; 91E0) Formations à Genêt à balais planitiaires et collinéennes (F3.14 ; 31.841 ; NC) Formations riveraines de Saules (G1.11 ; 44.1 ; NC) Fourrés (F3.1 ; 31.8 ; NC) Jardins (I2.2 ; 85.3 ; NC) Landes à Fougères (E5.3 ; 31.86 ; NC) Mares artificielles (J5.31 ; 89.23 ; NC) Pâtures mésophiles (E2.1 ; 38.1 ; NC) Plantations d'arbres feuillus (G1.C1 ; 83.32 ; NC) Plantations de Robiniers (G1.C3 ; 83.324 ; NC) 	<ul style="list-style-type: none"> Prairies de fauche de basse altitude (E2.2 ; 38.2 ; NC) Prairies humides eutrophes (E3.4 ; 37.2 ; NC) Prairies sèches améliorées (E2.61 ; 81.1 ; NC) Ronciers (F3.131 ; 31.831 ; NC) Routes (J4 ; 86 ; NC) Saussaies marécageuses (F9.2 ; 44.92 ; NC) Terrains en friche et terrains vagues (I1.5 ; 87 ; NC) Vignobles (FB.4 ; 83.21 ; NC) Villes, villages et sites industriels (J1 ; 86 ; NC)
---	--	---

0 150 300 450 m

Typologie des habitats

N° CARTE - TYP_HAB_PLANCHE_1

FORMAT - A3 ECHELLE - 1/7000

COORDS - UTM DATE - 25/08/2023

© IGN BD Cartho, DREAL, NCA Environnement 2023

FIGURE 6 : HABITATS NATURELS ET SEMI-NATURELS - NCA ENVIRONNEMENT 2023

Habitats naturels - RN141 Chasseneuil-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert - Planche 2



Légende

— Limite de commune

Aire d'étude

- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (Emprise travaux)

Typologie des habitats naturels

- Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs (FA ; 84 ; NC)
- Bois de Châtaigniers (G1.7D ; 41.9 ; NC)
- Champs d'un seul tenant intensément cultivés (I1.1 ; 82.1 ; NC)
- Chênaies-charmaies (G1.A1 ; 41.2 ; NC)

 Etangs naturels (C1 ; 22 ; NC)

 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens (G1.21 ; 44.3 ; 91E0)

 Fourrés (F3.1 ; 31.8 ; NC)

 Landes à Fougères (E5.3 ; 31.86 ; NC)

 Parcs urbains et grands jardins (I2.1 ; 85 ; NC)

 Pâtures mésophiles (E2.1 ; 38.1 ; NC)

 Plantations d'arbres feuillus (G1.C1 ; 83.32 ; NC)

 Prairies de fauche de basse altitude (E2.2 ; 38.2 ; NC)

 Prairies humides eutrophes (E3.4 ; 37.2 ; NC)

 Prairies sèches améliorées (E2.61 ; 81.1 ; NC)

 Ronciers (F3.131 ; 31.831 ; NC)

 Routes (J4 ; 86 ; NC)

 Saussaies marécageuses (F9.2 ; 44.92 ; NC)

 Terrains en friche et terrains vagues (I1.5 ; 87 ; NC)

 Vignobles (FB.4 ; 83.21 ; NC)

 Villes, villages et sites industriels (J1 ; 86 ; NC)



Habitats naturels - RN141 Chasseneuil-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert - Planche 3



Légende

— Limite de commune

Aire d'étude

- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (Emprise travaux)

Typologie des habitats naturels

- Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs (FA ; 84 ; NC)
- Bois de Châtaigniers (G1.7D ; 41.9 ; NC)

- Champs d'un seul tenant intensément cultivés (I1.1 ; 82.1 ; NC)
- Chênaies acidiphiles (G1.8 ; 41.5 ; NC)
- Chênaies-charmaies (G1.A1 ; 41.2 ; NC)
- Fourrés (F3.1 ; 31.8 ; NC)
- Jardins (I2.2 ; 85.3 ; NC)
- Landes à Fougères (E5.3 ; 31.86 ; NC)
- Parcs urbains et grands jardins (I2.1 ; 85 ; NC)

- Pâtures mésophiles (E2.1 ; 38.1 ; NC)
- Prairies de fauche de basse altitude (E2.2 ; 38.2 ; NC)
- Prairies humides eutrophes (E3.4 ; 37.2 ; NC)
- Prairies sèches améliorées (E2.61 ; 81.1 ; NC)
- Ronciers (F3.131 ; 31.831 ; NC)
- Routes (J4 ; 86 ; NC)
- Villes, villages et sites industriels (J1 ; 86 ; NC)



Habitats naturels - RN141 Chasseneuil-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert - Planche 4



Légende

— Limite de commune

Aire d'étude

- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (Emprise travaux)

Typologie des habitats naturels

- Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs (FA ; 84 ; NC)
- Bois de Châtaigniers (G1.7D ; 41.9 ; NC)
- Champs d'un seul tenant intensément cultivés (I1.1 ; 82.1 ; NC)
- Chênaies acidiphiles (G1.8 ; 41.5 ; NC)
- Chênaies-charmaies (G1.A1 ; 41.2 ; NC)
- Emprise travaux Roumazières - Exideuil
- Formations à Genêt à balais planitiaires et collinéennes (F3.14 ; 31.841 ; NC)
- Fourrés (F3.1 ; 31.8 ; NC)
- Landes à Fougères (E5.3 ; 31.86 ; NC)
- Landes humides (F4.11 ; 31.1 ; NC)
- Lisières humides à grandes herbes (E5.4 ; 37.7 ; NC)
- Mares artificielles (J5.31 ; 89.23 ; NC)
- Pâtures mésophiles (E2.1 ; 38.1 ; NC)
- Plantations d'arbres feuillus (G1.C1 ; 83.32 ; NC)
- Plantations de conifères (G3.F ; 83.31 ; NC)

- Prairies à Jonc acutiflore (E3.42 ; 37.22 ; NC)
- Prairies de fauche de basse altitude (E2.2 ; 38.2 ; 6510)
- Prairies de fauche de basse altitude (E2.2 ; 38.2 ; NC)
- Prairies humides eutrophes (E3.4 ; 37.2 ; NC)
- Routes (J4 ; 86 ; NC)
- Végétation à Phalaris arundinacea (C3.26 ; 53.16 ; NC)
- Vignobles (FB.4 ; 83.21 ; NC)
- Villes, villages et sites industriels (J1 ; 86 ; NC)



RN 141
CHASSENEUIL/BONNIEURE - ROUMAZIÈRES-LOUBERT
ZONES HUMIDES
Planche 1



Date : septembre 2023

egis

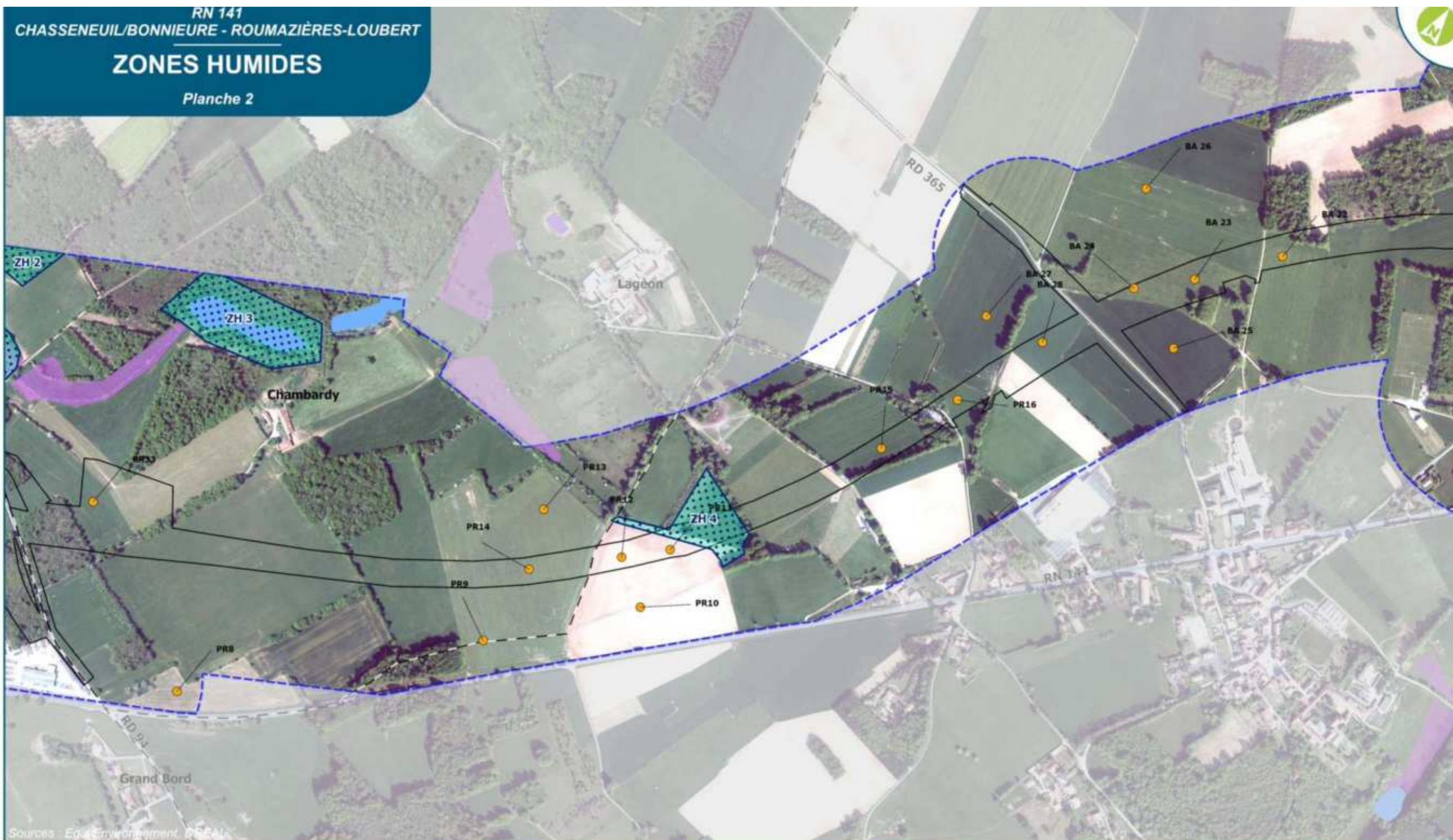
Fond de plan : ©IGN BD ORTHO® 2014

0 150 300 m

- Limite de commune
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)
- Pré-localisation des zones humides inventoriées
- Sol ne présentant pas une hydromorphie caractéristique des zones humides
- Sol présentant une hydromorphie caractéristique des zones humides
- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau temporaire
- Plan d'eau
- Habitats naturels humides (landes humides, prairies humides eutrophes et prairies humides améliorées, formations riveraines de Saules et Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides)
- Zone humide délimitée réglementairement

FIGURE 7 : ZONES HUMIDES (SOURCE : EGIS 2019)

RN 141
CHASSENEUIL/BONNIEURE - ROUMAZIÈRES-LOUBERT
ZONES HUMIDES
Planche 2

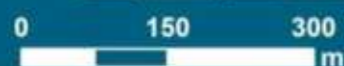


Sources : Equi-Environnement, CSEA

Date :
septembre 2023

egis

Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014



- Limite de commune
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)
- Pré-localisation des zones humides inventoriées

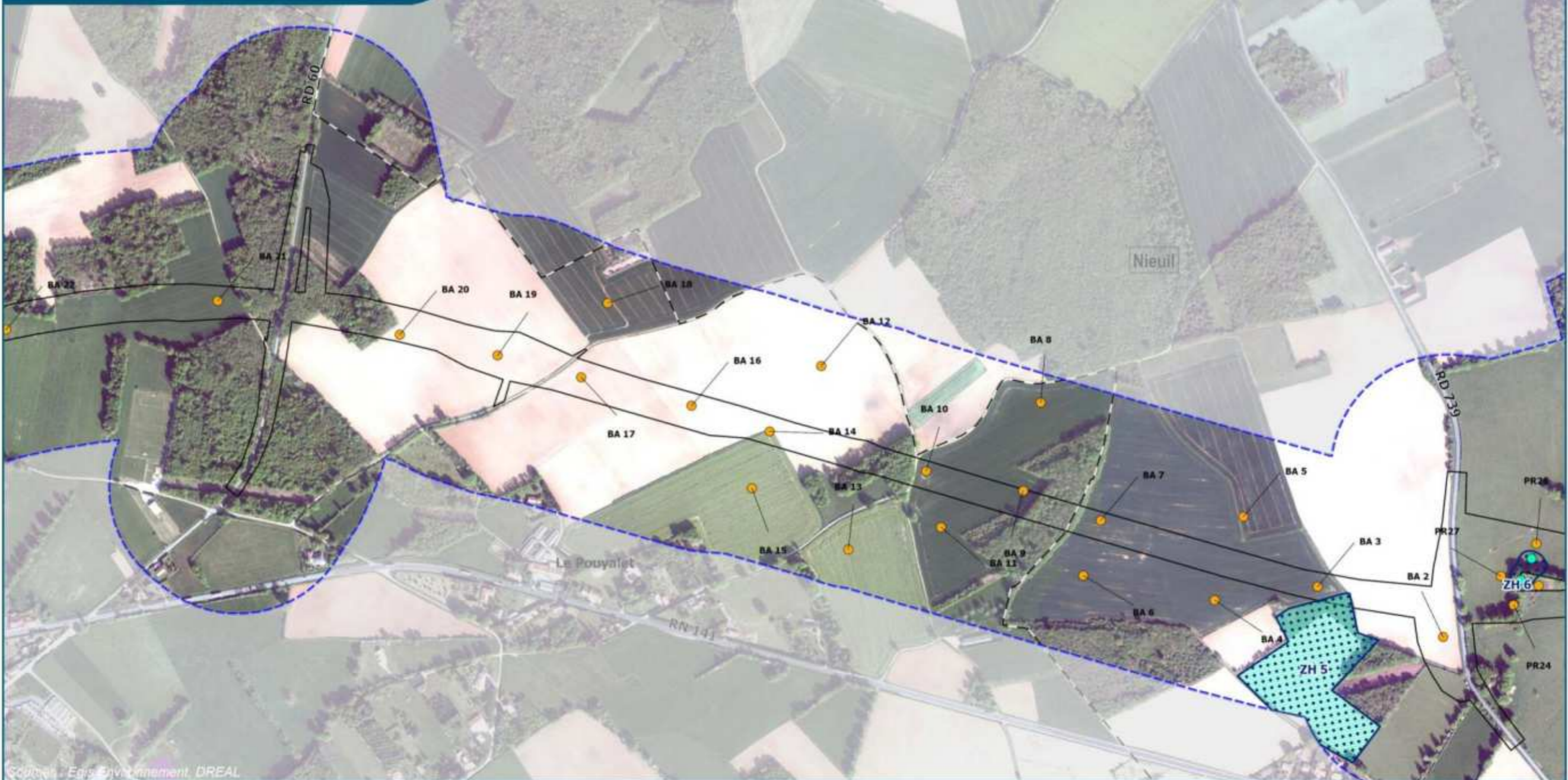
- Sol ne présentant pas une hydromorphie caractéristique des zones humides
- Sol présentant une hydromorphie caractéristique des zones humides

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau temporaire
- Plan d'eau

- Habitats naturels humides (landes humides, prairies humides eutrophes et prairies humides améliorées, formations riveraines de Saules et Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides)
- Zone humide délimitée réglementairement

ZONES HUMIDES

Planche 3



Source : Egis Environnement, DREAL

Date :
septembre 2023

egis
Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014



- Limite de commune
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)
- Pré-localisation des zones humides inventoriées

- Sol ne présentant pas une hydromorphie caractéristique des zones humides
- Sol présentant une hydromorphie caractéristique des zones humides

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau temporaire
- Plan d'eau

- Habitats naturels humides (landes humides, prairies humides eutrophes et prairies humides améliorées, formations riveraines de Saules et Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides)
- Zone humide délimitée réglementairement

ZONES HUMIDES

Planche 4



Sources : Bois Environnement, DRE31

Date :
septembre 2023



Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014



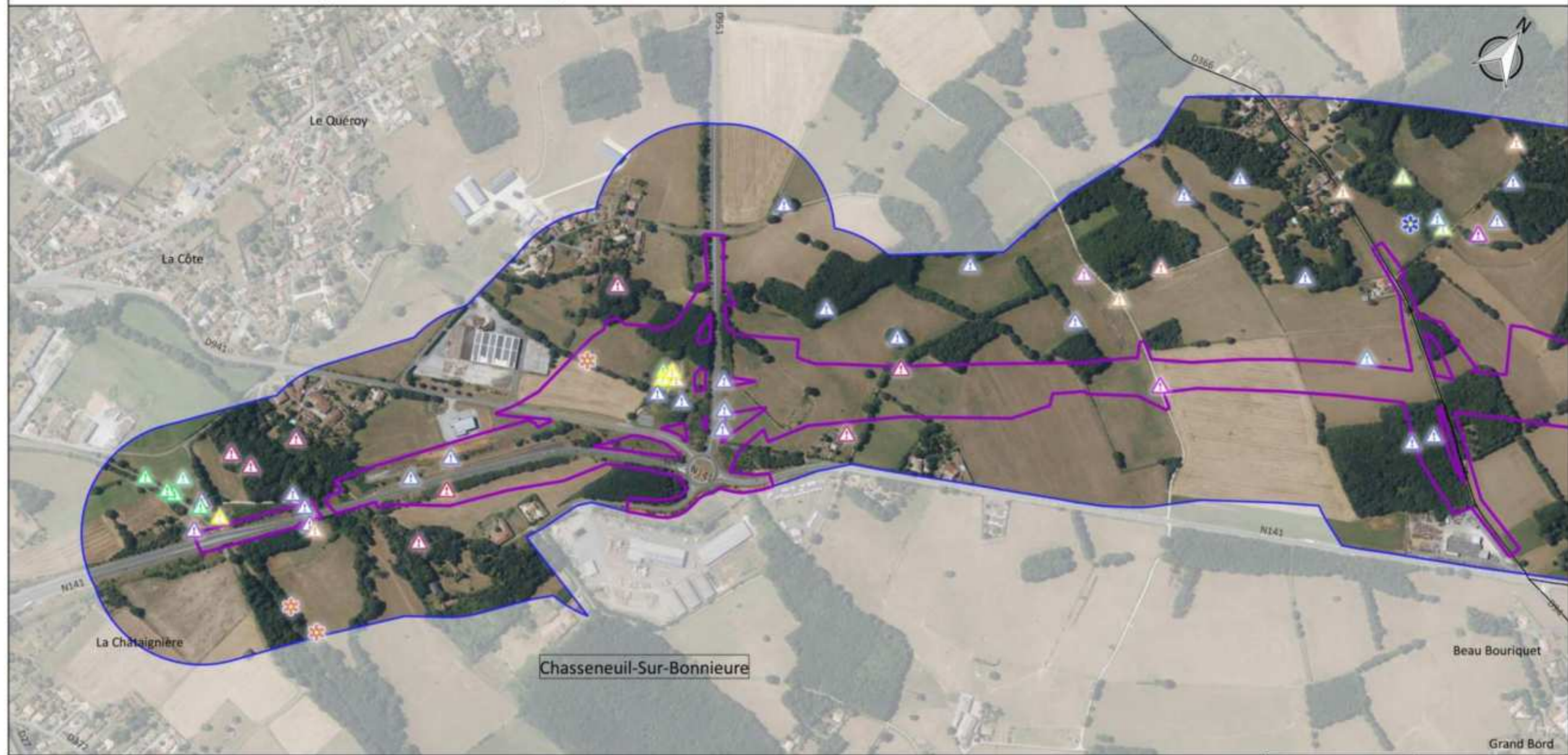
- Limite de commune
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)
- Pré-localisation des zones humides inventoriées

- Sol ne présentant pas une hydromorphie caractéristique des zones humides
- Sol présentant une hydromorphie caractéristique des zones humides

- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau temporaire
- Plan d'eau

- Habitats naturels humides (landes humides, prairies humides eutrophes et prairies humides améliorées, formations riveraines de Saules et Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides)
- Zone humide délimitée réglementairement

Flore patrimoniale et flore exotique envahissante - RN141 Chasseneuil-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert - Planche 1



<p>Légende</p> <p>— Limite de commune</p> <p>Aire d'étude</p> <p>— Aire d'étude rapprochée (200 m.)</p> <p>— Aire d'étude immédiate (Emprise travaux)</p> <p>Flore exotique envahissante</p> <p>▲ Acer pseudoplatanus (PEE à surveiller)</p> <p>▲ Ambrosia artemisiifolia (PEE avérée)</p> <p>▲ Bidens frondosa (PEE avérée)</p> <p>▲ Buddleja davidii (PEE à surveiller)</p>		<p>▲ Ceratocloa cathartica (PEE potentielle)</p> <p>▲ Cyperus eragrostis (PEE à surveiller)</p> <p>▲ Datura stramonium (PEE à surveiller)</p> <p>▲ Erigeron canadensis (PEE à surveiller)</p> <p>▲ Ludwigia peploides (PEE avérée)</p> <p>▲ Panicum dichotomiflorum (PEE à surveiller)</p> <p>▲ Parthenocissus inserta (PEE avérée)</p> <p>▲ Phyllostachys sp. (PEE à surveiller)</p> <p>▲ Prunus laurocerasus (PEE à surveiller)</p>	<p>▲ Quercus rubra (PEE potentielle)</p> <p>▲ Robinia pseudoacacia (PEE avérée)</p> <p>▲ Sporobolus indicus (PEE avérée)</p> <p>Flore patrimoniale</p> <p>✳ Psammophiliella muralis (LC ; ZNIEFF NA)</p> <p>✳ Scilla bifolia (NT ; ZNIEFF NA)</p>	<p>RN141 Chasseneuil-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert</p> <p>Flore patrimoniale et flore exotique envahissante</p> <p>N° CARTE - PRJ_RN141_PLANCHE_3</p> <p>FORMAT - A3 ECHELLE - 1/7000</p> <p>COORDS - UTM DATE - 25/08/2023</p> <p>© IGN BD Ortho, GREAL, NCA Environnement 2023</p>
--	--	---	--	---

FIGURE 8 : FLORE PATRIMONIALE ET FLORE EXOTIQUE ENVAHISSANTE -- NCA ENVIRONNEMENT 2023

Flore patrimoniale et flore exotique envahissante - RN141 Chasseneuil-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert - Planche 2



Légende

— Limite de commune

Aire d'étude

— Aire d'étude rapprochée (200 m.)

— Aire d'étude immédiate (Emprise travaux)

Flore exotique envahissante

△ Acer pseudoplatanus (PEE à surveiller)

△ Ambrosia artemisiifolia (PEE avérée)

△ Bidens frondosa (PEE avérée)

△ Ceratocloa cathartica (PEE potentielle)

△ Datura stramonium (PEE à surveiller)

△ Panicum dichotomiflorum (PEE à surveiller)

△ Phyllostachys sp. (PEE à surveiller)

△ Prunus laurocerasus (PEE à surveiller)

△ Quercus rubra (PEE potentielle)

△ Robinia pseudoacacia (PEE avérée)

△ Sporobolus indicus (PEE avérée)



Flore patrimoniale et flore exotique envahissante - RN141 Chasseneuil-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert - Planche 3



Légende

- Limite de commune
- Aire d'étude**
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (Emprise travaux)

Flore exotique envahissante

- Ambrosia artemisiifolia* (PEE avérée)
- Datura stramonium* (PEE à surveiller)
- Robinia pseudoacacia* (PEE avérée)

Flore patrimoniale

- Glebionis segetum* (VU ; ZNIEFF NA)

RN141 Chasseneuil-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert	
Flore patrimoniale et flore exotique envahissante	
N° CARTE - PIF_INV_PLANCHE_3	
FORMAT - A3	ECHELLE - 1/7000
COORDS - I93	DATE - 25/08/2023
© IGN BD Cartho, DREAL, NCA Environnement 2023	



Flore patrimoniale et flore exotique envahissante - RN141 Chasseneuil-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert - Planche 4



Légende

▭ Limite de commune

Aire d'étude

▭ Aire d'étude rapprochée (200 m.)

▭ Aire d'étude immédiate (Emprise travaux)

Flore exotique envahissante

- ▲ Acer pseudoplatanus (PEE à surveiller)
- ▲ Ambrosia artemisiifolia (PEE avérée)
- ▲ Cortaderia selloana (PEE avérée)
- ▲ Datura stramonium (PEE à surveiller)

- ▲ Ludwigia peploides (PEE avérée)
- ▲ Quercus rubra (PEE potentielle)
- ▲ Robinia pseudoacacia (PEE avérée)

Flore patrimoniale

- ✿ Briza minor (NT ; ZNIEFF 16)
- ✿ Cyanus segetum (NT)
- ✿ Erica tetralix (LC ; ZNIEFF 16)
- ✿ Galium uliginosum (NT)
- ✿ Glebionis segetum (VU ; ZNIEFF NA)

- ✿ Isolepis fluitans (LC ; ZNIEFF NA)
- ✿ Lobelia urens (LC ; ZNIEFF NA)
- ✿ Lysimachia tenella (LC ; ZNIEFF 16)
- ✿ Peucedanum gallicum (LC ; ZNIEFF 16)
- ✿ Trocдарis verticillatum (NT ; ZNIEFF 16)



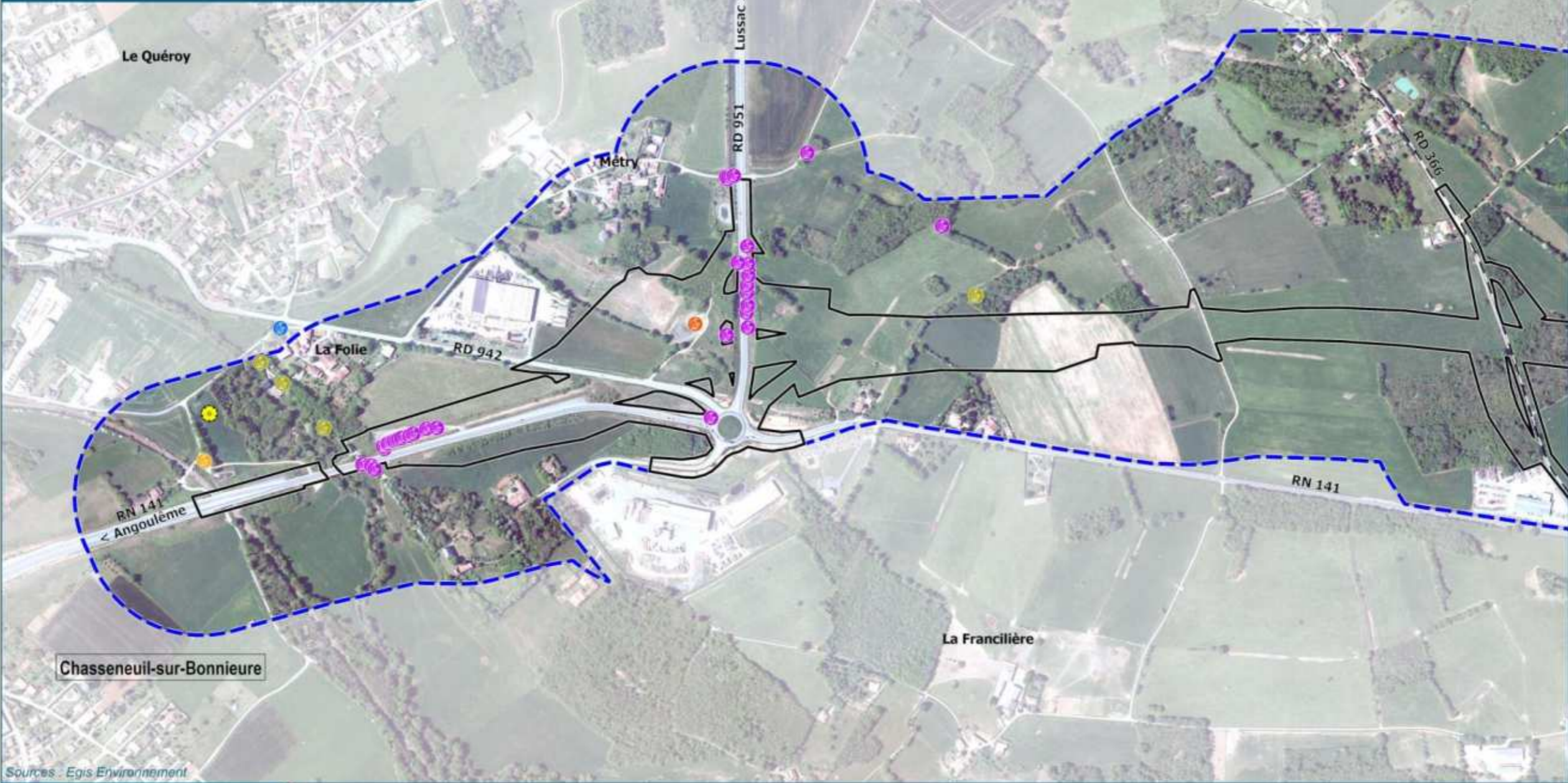
RN141 Chasseneuil-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert

Flore patrimoniale et flore exotique envahissante

N° CARTE - FW_BV_PLANCHE_4	
FORMAT - A3	ECHELLE - 1/7000
COORDS - I93	DATE - 25/08/2023
© IGN BD Ortho, DREAL, NCA Environnement 2023	



RN 141
 CHASSENEUIL/BONNIEURE - ROUMAZIÈRES-LOUBERT
**FLORE PATRIMONIALE ET
 FLORE EXOTIQUE ENVAHISSANTE**
 Planche 1



Sources : Egis Environnement

Date :
 Septembre 2023

egis

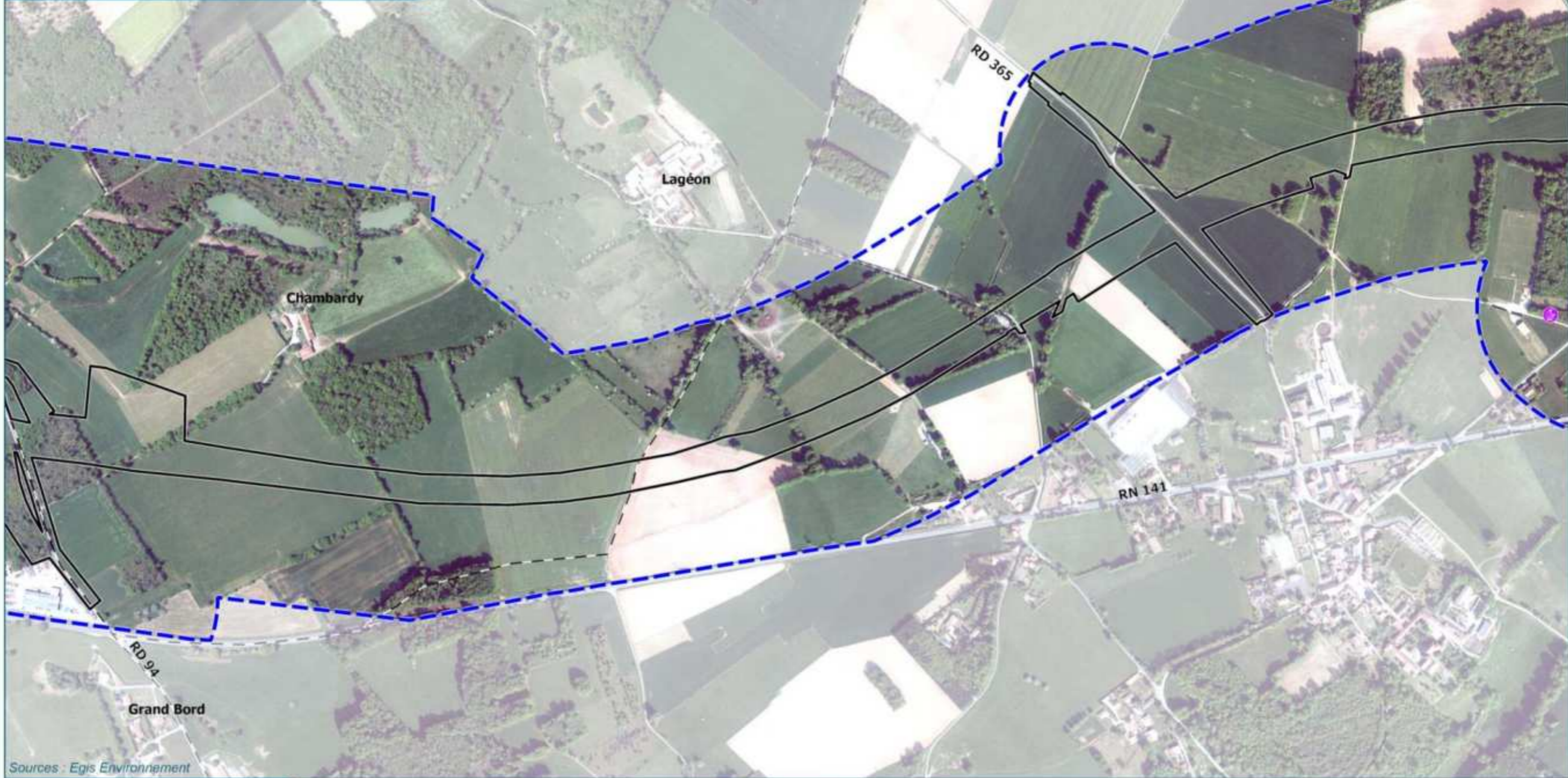
Fond de plan :
 ©IGN
 BD ORTHO®
 2014

0 150 300
 m

- Limite de commune
- Aires d'étude**
 - Aire d'étude rapprochée (200 m.)
 - Aire d'étude immédiate (emprise travaux)
- Espèces exotiques envahissantes**
 - Buddléia
 - Herbe de la Pampa
 - Jussie
 - Laurier cerise
 - Robinier
- Espèces patrimoniales**
 - Fritillaire pintade

FIGURE 9 : FLORE PATRIMONIALE ET FLORE EXOTIQUE ENVAHISSANTE – EGIS 2019

RN 141
 CHASSENEUIL/BONNIEURE - ROUMAZIÈRES-LOUBERT
**FLORE PATRIMONIALE ET
 FLORE EXOTIQUE ENVAHISSANTE**
 Planche 2



Sources : Egis Environnement

Date :
 Septembre 2023

egis
 Fond de plan :
 ©IGN
 BD ORTHO®
 2014



- ▭ Limite de commune
- Aires d'étude**
- ▭ Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- ▭ Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

- Espèces exotiques envahissantes**
- Robinier

RN 141
 CHASSENEUIL/BONNIEURE - ROUMAZIÈRES-LOUBERT
**FLORE PATRIMONIALE ET
 FLORE EXOTIQUE ENVAHISSANTE**
 Planche 3



Sources : Egis Environnement

Date :
 Septembre 2023

egis
 Fond de plan :
 ©IGN
 BD ORTHO®
 2014

0 150 300
 m

- Limite de commune
- Aires d'étude**
 - ▭ Aire d'étude rapprochée (200 m.)
 - ▭ Aire d'étude immédiate (emprise travaux)
- Espèces exotiques envahissantes**
 - Robinier

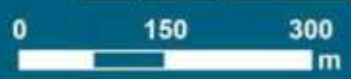
RN 141
 CHASSENEUIL/BONNIEURE - ROUMAZIÈRES-LOUBERT
**FLORE PATRIMONIALE ET
 FLORE EXOTIQUE ENVAHISSANTE**
 Planche 4



Sources - Egis Environnement

Date :
 Septembre 2023

egis
 Fond de plan :
 ©IGN
 BD ORTHO®
 2014



— Limite de commune

Aires d'étude
 [Dashed blue line] Aire d'étude rapprochée (200 m.)
 [Solid black line] Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

Espèces exotiques envahissantes

[Purple circle] Robinier

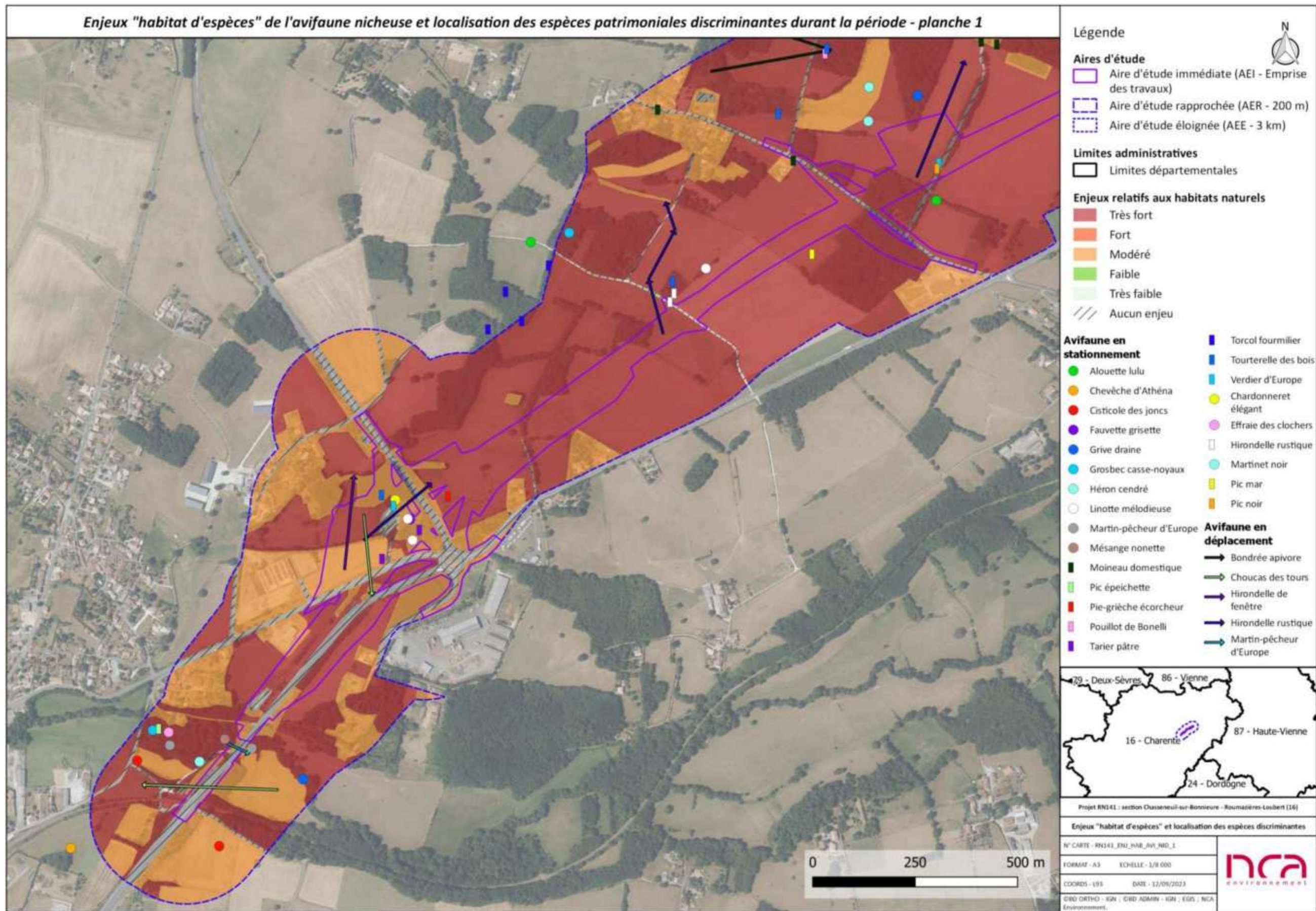


FIGURE 10 : HABITATS D'ESPÈCES – AVIFAUNE NICHEUSE ET LOCALISATION DES ESPÈCES PATRIMONIALES DISCRIMINANTES DURANT LA PÉRIODE (SOURCE : NCA ENVIRONNEMENT 2023)

Enjeux "habitat d'espèces" de l'avifaune nicheuse et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période - planche 2



Légende

Aires d'étude

- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
- Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
- Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)

Limites administratives

- Limites départementales

Enjeux relatifs aux habitats naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible
- Très faible
- Aucun enjeu

Avifaune en stationnement

- Alouette des champs
- Alouette lulu
- Effraie des clochers
- Grive draine
- Héron cendré
- Moineau domestique
- Pic noir
- Pie-grièche écorcheur
- Pouillot de Bonelli
- Serin cini

Avifaune en déplacement

- Bondrée apivore
- Busard des roseaux
- Faucon crécerelle
- Hirondelle rustique
- Milan noir

Autres espèces

- Tarier pâtre
- Tourterelle des bois
- Verdier d'Europe
- Faucon crécerelle
- Hirondelle rustique

0 250 500 m

79 - Deux-Sèvres 86 - Vienne
16 - Charente 87 - Haute-Vienne
24 - Dordogne

Projet RN141 : section Chasseneuil-sur-Bonnieure - Raumatières-Loubert (16)

Enjeux "habitat d'espèces" et localisation des espèces discriminantes

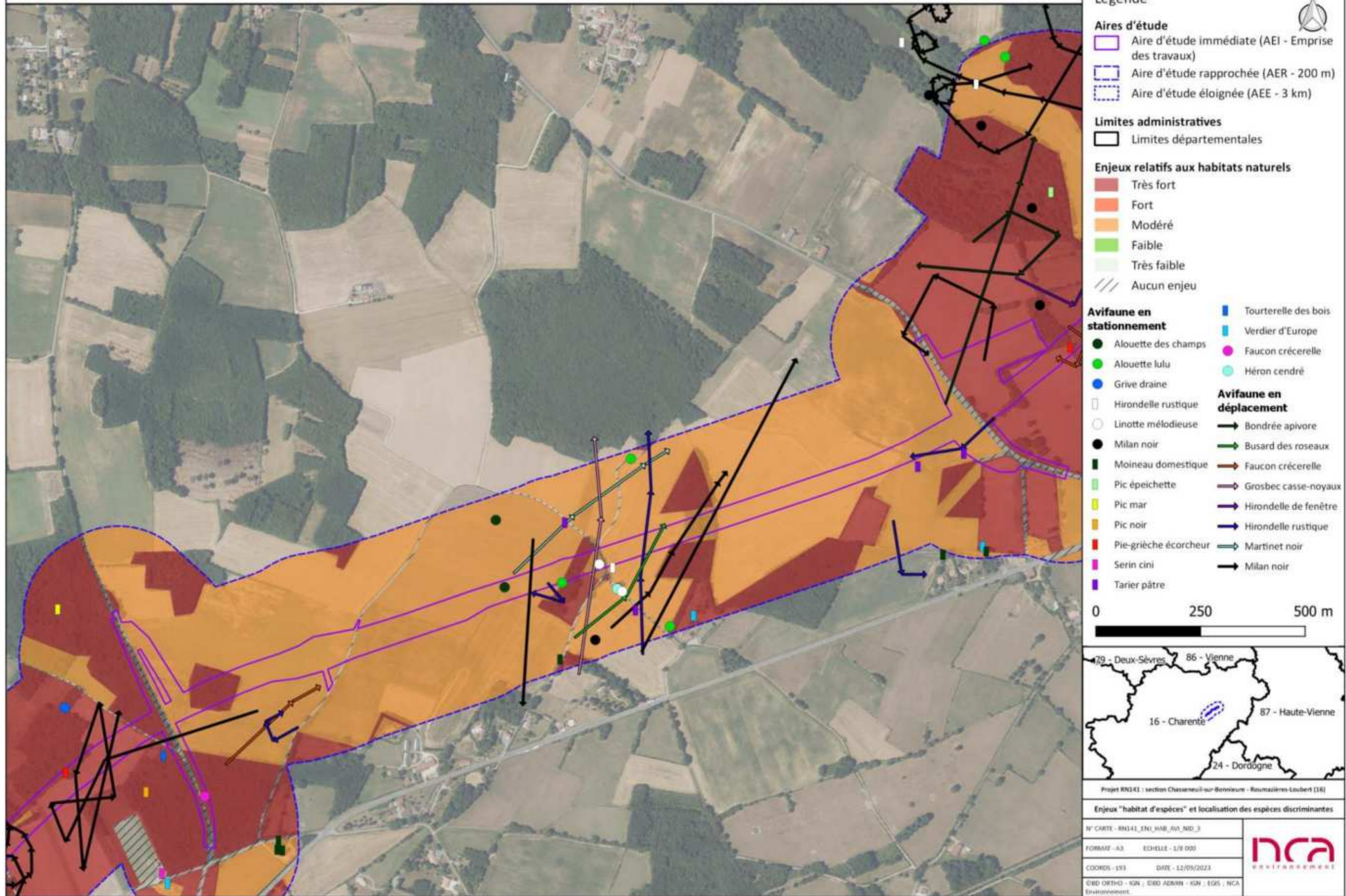
N° CARTE - RN141_ENJ_HAB_AV_ND_2

FORMAT - A3 ECHELLE - 1/8 000

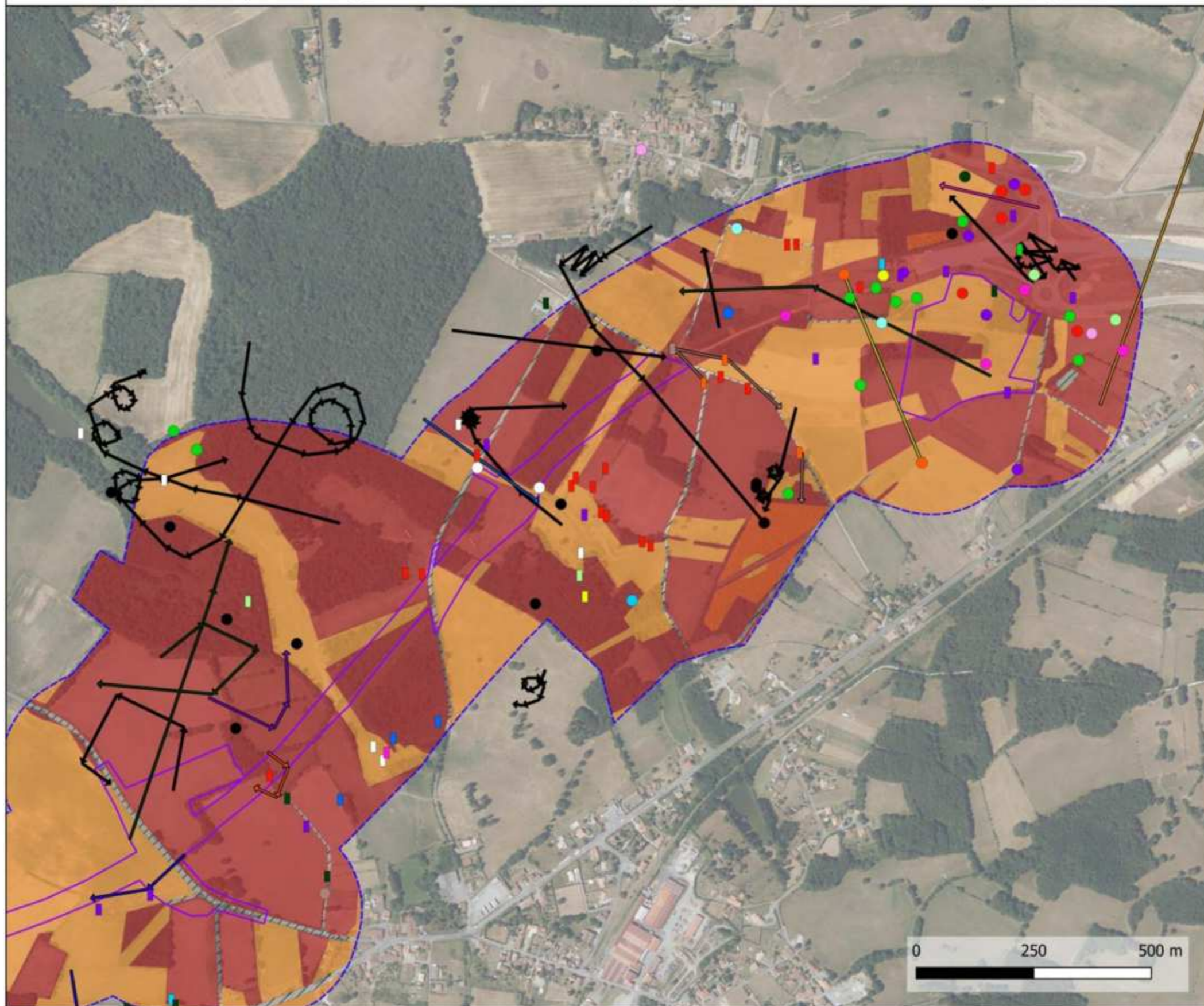
COORDS - I93 DATE - 12/09/2023

©BD ORTHO - IGN ; ©BD ADMIN - IGN ; EGIS ; NCA Environnement

Enjeux "habitat d'espèces" de l'avifaune nicheuse et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période - planche 3



Enjeux "habitat d'espèces" de l'avifaune nicheuse et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période - planche 4



Légende

- Aires d'étude**
- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
 - Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
 - Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)

- Limites administratives**
- Limites départementales

- Enjeux relatifs aux habitats naturels**
- Très fort
 - Fort
 - Modéré
 - Faible
 - Très faible
 - Aucun enjeu

- Avifaune en stationnement**
- Alouette des champs
 - Alouette lulu
 - Bruant proyer
 - Chardonneret élégant
 - Circaète Jean-le-Blanc
 - Cisticole des joncs
 - Effraie des clochers
 - Faucon crécerelle
 - Fauvette grisette
 - Grive draine
 - Grosbec casse-noyaux
 - Hirondelle rustique
 - Milan noir
 - Moineau domestique
 - Petit Gravelot
 - Pic épeichette
 - Pic mar
 - Pie-grièche à tête rousse

- Avifaune en déplacement**
- Bondrée apivore
 - Circaète Jean-le-Blanc
 - Elanion blanc
 - Faucon crécerelle
 - Héron cendré
 - Hirondelle de fenêtre
 - Hirondelle rustique
 - Linotte mélodieuse
 - Milan noir
 - Pie-grièche à tête rousse



Projet RN141 - section Chassagneul-sur-Bonnieux - Roumazières-Loubert (16)	
Enjeux "habitat d'espèces" et localisation des espèces discriminantes	
N° CARTE - RN141_EN1_HAB_AV1_ND_4	
FORMAT - A3	
COORDS - LRS	
DATE - 22/09/2023	

Localisation des milieux favorables à la nidification des espèces parapluies (avifaune) sur l'emprise des travaux - planche 1



FIGURE 11 : LOCALISATION DES MILIEUX FAVORABLES À LA NIDIFICATION DES ESPÈCES PARAPLUIES (AVIFAUNE) SUR L'EMPRISE DES TRAVAUX (SOURCE : NCA ENVIRONNEMENT 2023)

DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE – VOLET C2 :
DOSSIER DE DEMANDE DE DÉROGATION EXCEPTIONNELLE DE DESTRUCTION ET/OU DE DÉPLACEMENT D'ESPÈCES PROTÉGÉES AU TITRE DES ARTICLES L.411-1 ET L.411-2 DU CODE DE L'ENVIRONNEMENT
- CARTOGRAPHIES

Localisation des milieux favorables à la nidification des espèces parapluies (avifaune) sur l'emprise des travaux - planche 2



Légende

Aires d'étude

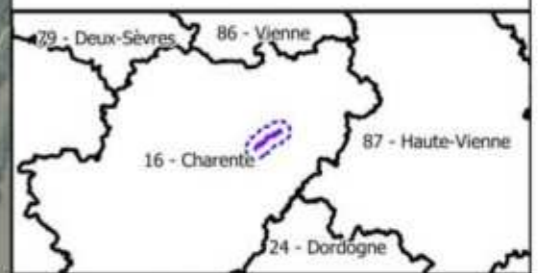
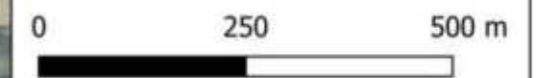
- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
- Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
- Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)

Limites administratives

- Limites départementales

Habitat favorable pour la nidification

- Alouette lulu
- Busard des roseaux
- Pic noir
- Pies-grièches
- Alouette lulu, Pies-grièches
- Pic noir, Alouette lulu



Projet RN141 : section Chassigneul-au-Bonninure - Roumazières-Loubert (16)	
Localisation des milieux favorables à la nidification des espèces parapluies	
N° CARTE - RN141_ENI_PARA_IVI_2	
FORMAT - A3	
COORDS - UTM	
DATE - 12/09/2023	
CDB ORTHO - IGN ; CDB ADMIN - IGN ; EGIS ; NCA Environnement	

Localisation des milieux favorables à la nidification des espèces parapluies (avifaune) sur l'emprise des travaux - planche 3



Légende



Aires d'étude

- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
- Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
- Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)

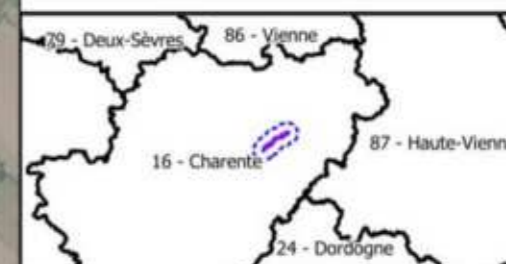
Limites administratives

- Limites départementales

Habitat favorable pour la nidification

- Alouette lulu
- Busard des roseaux
- Pic noir
- Pies-grièches
- Alouette lulu, Pies-grièches
- Pic noir, Alouette lulu

0 250 500 m



Projet RN141 : section Chasseneuil-sur-Bonnieux - Roumazières-Loubert (10)

Localisation des milieux favorables à la nidification des espèces parapluies

N° CARTE - RN141_SIN_IVRA_AV1_3

FORMAT - A3 ECHELLE - 1/8 000

COORDS - I93 DATE - 12/09/2023

© BD ORTHO - IGN ; © BD ADMIN - IGN ; EGIS ; NCA Environnement.



Localisation des milieux favorables à la nidification des espèces parapluies (avifaune) sur l'emprise des travaux - planche 4



Légende

Aires d'étude

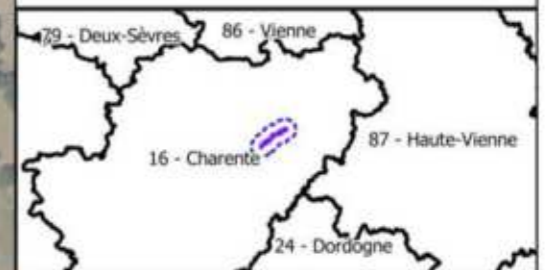
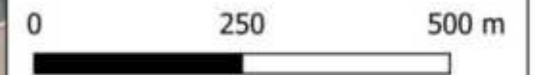
- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
- Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
- Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)

Limites administratives

- Limites départementales

Habitat favorable pour la nidification

- Alouette lulu
- Busard des roseaux
- Pic noir
- Pies-grièches
- Alouette lulu, Pies-grièches
- Pic noir, Alouette lulu



Projet RN141 : section Chasseneuil-sur-Bonnieux - Roumazières-Loubert (16)

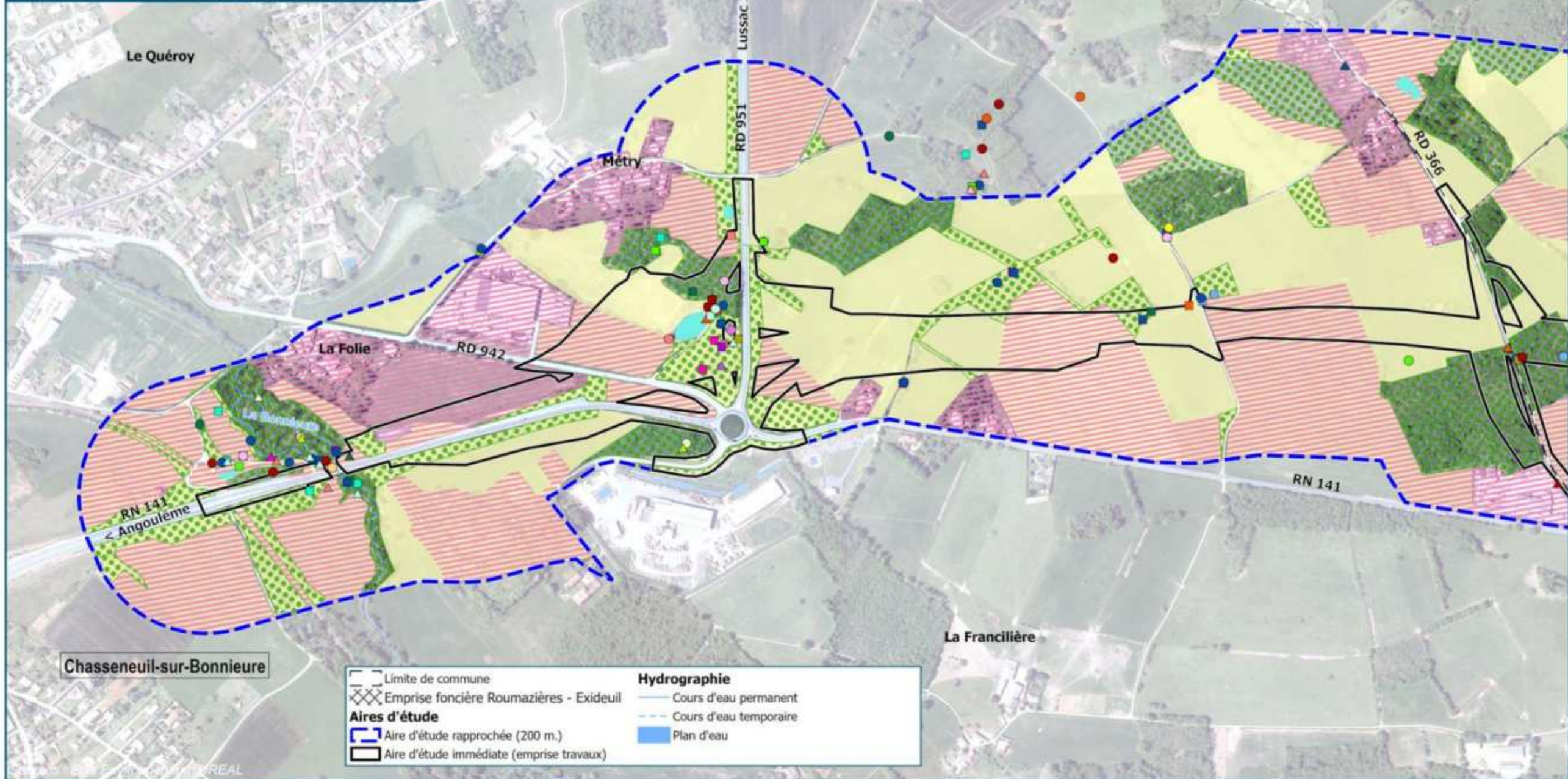
Localisation des milieux favorables à la nidification des espèces parapluies

N° CARTE - RN141_EMI_PAVA_AVI_4	
FORMAT - A3	ECHELLE - 1/8 000
COORDS - UTM	DATE - 12/09/2023
© BD ORTHO - IGN ; © BD ADMIN - IGN ; EGIS ; NCA Environnement	



OISEAUX

Planche 1



Date : septembre 2023

egis

Fond de plan : ©IGN BD ORTHO® 2014

0 150 300 m

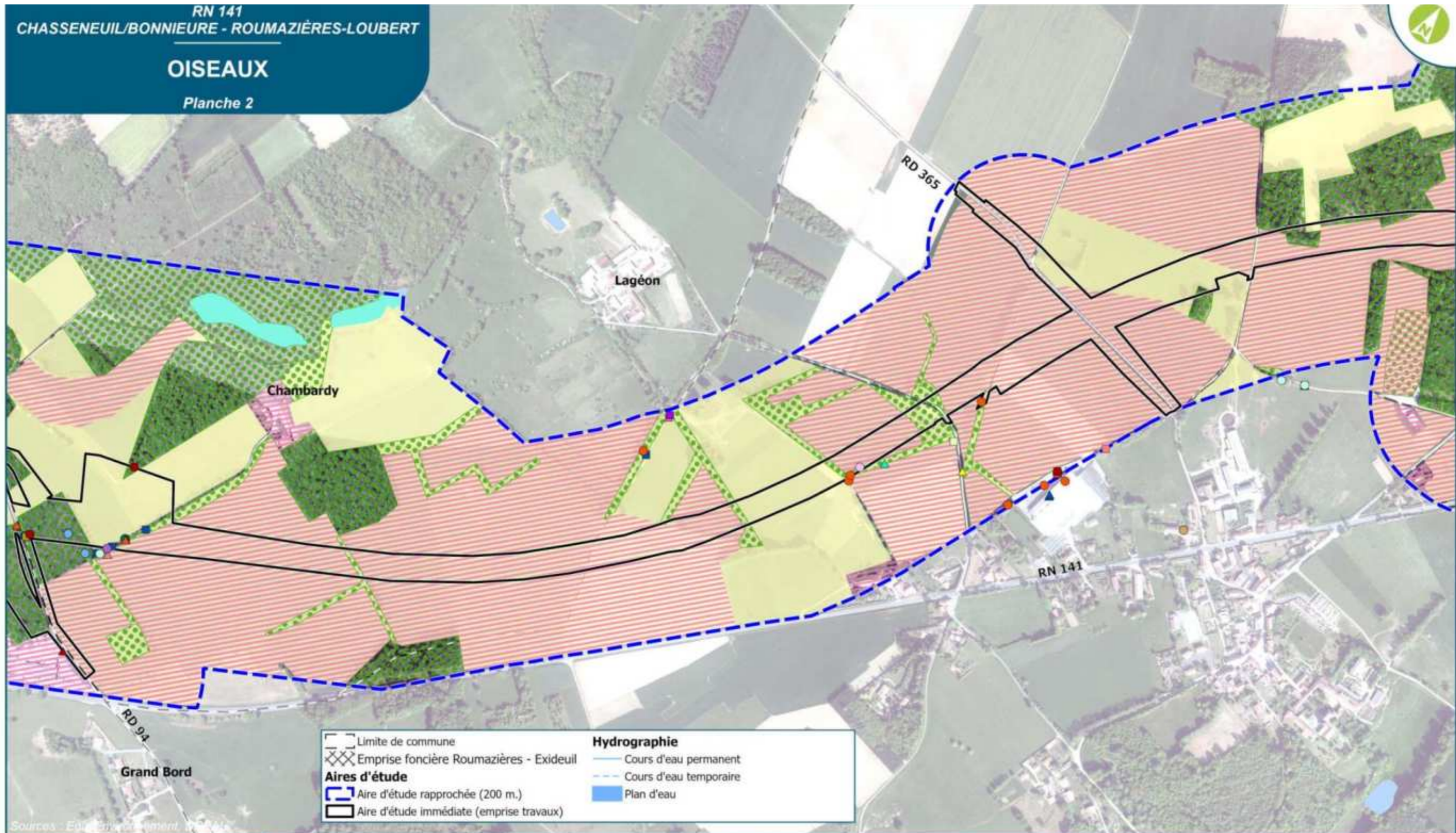
Cortège d'habitats d'espèces :

<ul style="list-style-type: none"> ■ Milieux boisés ■ Milieux anthropiques ■ Milieux aquatiques ■ Milieux semi-ouverts à ouverts 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Buse variable ▲ Chardonneret élégant ▲ Choucas des tours ▲ Chouette effraie ▲ Chouette hulotte ▲ Corbeau freux ▲ Corneille noire ▲ Coucou gris ▲ Engoulevent d'Europe 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Faucon crécerelle ▲ Fauvette à tête noire ▲ Geai des chênes ▲ Gobemouche noir ▲ Grimpereau des jardins ▲ Grive musicienne ▲ Grue cendrée ▲ Hirondelle rustique ▲ Hypolais polyglotte 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Héron cendré ▲ Linotte mélodieuse ▲ Lorient d'Europe ▲ Martinet noir ▲ Merle noir ▲ Milan noir ▲ Moineau domestique ▲ Mésange bleue ▲ Mésange charbonnière 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Mésange nonnette ▲ Mésange à longue queue ▲ Pic mar ▲ Pic noir ▲ Pic vert ▲ Pic épeiche ▲ Pie bavarde ▲ Pie-grièche écorcheur 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Pigeon ramier ▲ Pinson des arbres ▲ Pipit farlouse ▲ Pouillot véloce ▲ Roitelet à triple bandeau ▲ Rossignol philomèle ▲ Rougegorge familier ▲ Rougequeue noir 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Serin cini ▲ Sittelle torchepot ▲ Tarier pâle ▲ Tourterelle des bois ▲ Tourterelle turque ▲ Troglodyte mignon ▲ Verdier d'Europe ▲ Étourneau sansonnet
--	---	--	--	--	---	---

FIGURE 12 : LOCALISATION DES ESPÈCES ET HABITATS D'ESPÈCES – OISEAUX – EGIS 2019

OISEAUX

Planche 2



Hydrographie

- Cours d'eau permanent
- - - Cours d'eau temporaire
- Plan d'eau

Aires d'étude

- Limite de commune
- ▨ Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

Date :
septembre 2023

egis
Fond de plan :
IGN
BD ORTHO®
2014



Cortège d'habitats d'espèces :

- Milieux boisés
- Milieux anthropiques
- Milieux aquatiques
- Milieux semi-ouverts à ouverts

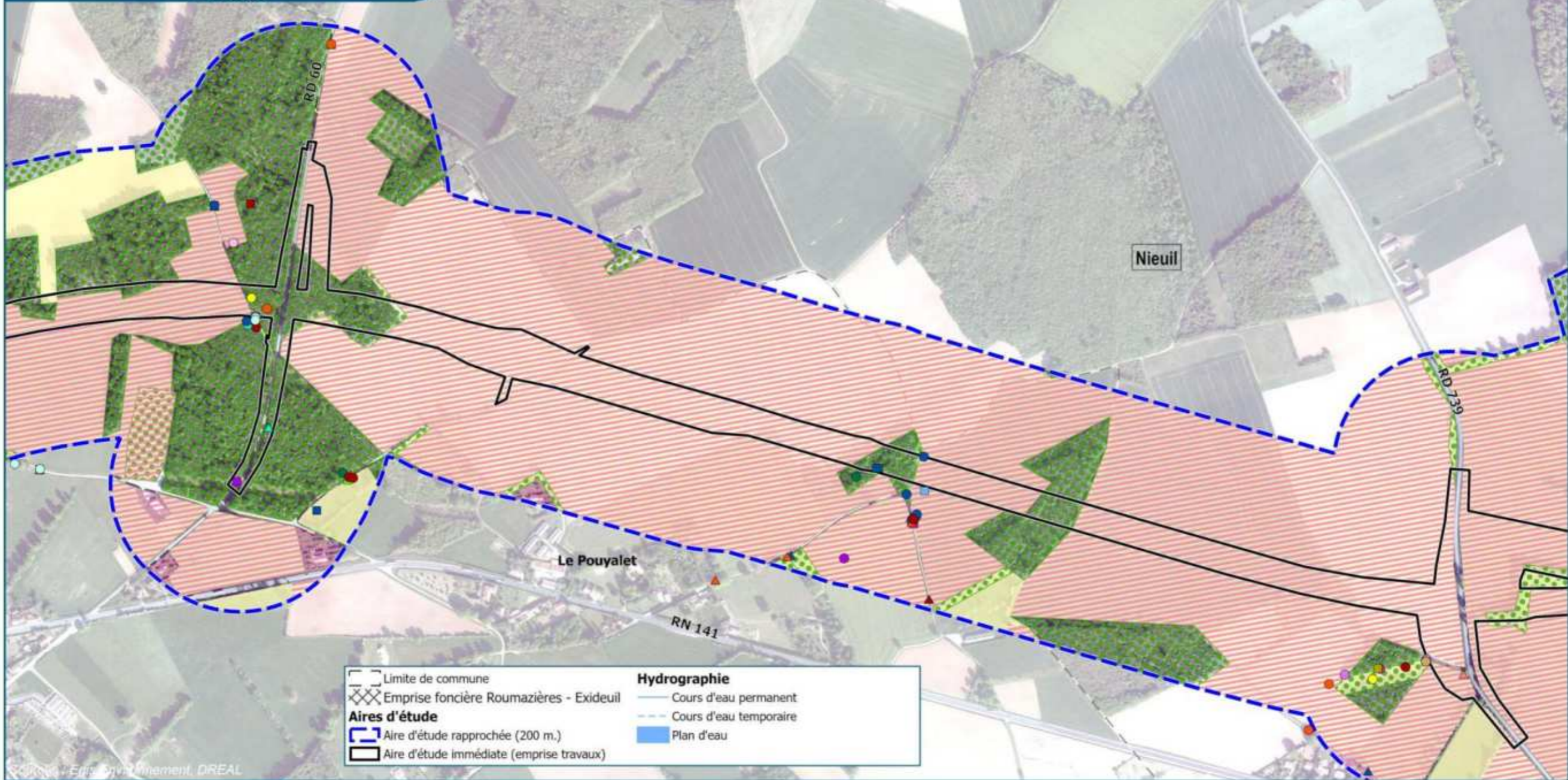
Oiseaux

- Accenteur mouchet
- Bruant zizi

- | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------|
| ▲ Buse variable | ▲ Faucon crécerelle | ▲ Héron cendré | ▲ Mésange nonnette | ● Pigeon ramier | ■ Serin cini |
| ▲ Chardonneret élégant | ▲ Fauvette à tête noire | ▲ Linotte mélodieuse | ▲ Mésange à longue queue | ▲ Pinson des arbres | ● Sittelle torchepot |
| ● Choucas des tours | ● Geai des chênes | ▲ Loriolet d'Europe | ● Pic mar | ▲ Pipit farlouse | ▲ Tarier pâtre |
| ▲ Chouette effraie | ▲ Gobemouche noir | ▲ Martinet noir | ▲ Pic noir | ● Pouillot véloce | ▲ Tourterelle des bois |
| ▲ Chouette hulotte | ▲ Grimpereau des jardins | ▲ Merle noir | ▲ Pic vert | ▲ Roitelet à triple bandeau | ▲ Tourterelle turque |
| ● Corbeau freux | ● Grive musicienne | ● Milan noir | ▲ Pic épeiche | ▲ Rossignol philomèle | ▲ Troglodyte mignon |
| ▲ Corneille noire | ▲ Grue cendrée | ▲ Moineau domestique | ▲ Pie bavarde | ● Rougegorge familier | ▲ Verdier d'Europe |
| ▲ Coucou gris | ▲ Hirondelle rustique | ▲ Mésange bleue | ▲ Pie-grièche écorcheur | ▲ Rougequeue noir | ● Étourneau sansonnet |
| ● Engoulevent d'Europe | ● Hypolaïs polyglotte | ● Mésange charbonnière | | | |

OISEAUX

Planche 3



Date : septembre 2023

Fond de plan : ©IGN BD ORTHO® 2014

0 150 300 m

Cortège d'habitats d'espèces :							
	Milieux boisés		Buse variable		Faucon crécerelle		Héron cendré
	Milieux anthropiques		Chardonneret élégant		Fauvette à tête noire		Linotte mélodieuse
	Milieux aquatiques		Choucas des tours		Geai des chênes		Loriot d'Europe
	Milieux semi-ouverts à ouverts		Chouette effraie		Gobemouche noir		Martinet noir
	Accenteur mouchet		Chouette hulotte		Grimpereau des jardins		Merle noir
	Bruant zizi		Corbeau freux		Grive musicienne		Milan noir
			Cornelle noire		Grue cendrée		Moineau domestique
			Coucou gris		Hirondelle rustique		Mésange bleue
			Engoulevent d'Europe		Hypolais polyglotte		Mésange charbonnière
					Mésange nonnette		Pigeon ramier
					Mésange à longue queue		Pipit farlouse
					Pic mar		Pouillot véloce
					Pic noir		Roitelet à triple bandeau
					Pic vert		Rougegorge philomèle
					Pic épeiche		Rougegorge familier
					Pie bavarde		Rougequeue noir
					Pie-grièche écorcheur		
							Serin cini
							Sittelle torchepot
							Tarier pâtre
							Tourterelle des bois
							Tourterelle turque
							Troglodyte mignon
							Verdier d'Europe
							Étourneau sansonnet

OISEAUX

Planche 4



Hydrographie

- Cours d'eau permanent
- - - Cours d'eau temporaire
- Plan d'eau

Aires d'étude

- ▭ Limite de commune
- ▨ Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- ▭ Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- ▭ Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

Date : septembre 2023

egis

Fond de plan : ©IGN BD ORTHO® 2014

0 150 300 m

Cortège d'habitats d'espèces :

<ul style="list-style-type: none"> ▨ Milieux boisés ▨ Milieux anthropiques ▨ Milieux aquatiques ▨ Milieux semi-ouverts à ouverts 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Buse variable ■ Chardonneret élégant ● Choucas des tours ▲ Chouette effraie ▲ Chouette hulotte ● Corbeau freux ▲ Corneille noire ■ Coucou gris ● Engoulevent d'Europe 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Faucon crécerelle ■ Fauvette à tête noire ● Geai des chênes ▲ Gobemouche noir ■ Grimpereau des jardins ● Grive musicienne ▲ Grue cendrée ■ Hirondelle rustique ● Hypolaïs polyglotte 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Héron cendré ■ Linotte mélodieuse ● Loriolet d'Europe ▲ Martinet noir ■ Merle noir ● Milan noir ▲ Moineau domestique ■ Mésange bleue ● Mésange charbonnière 	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Mésange nonnette ■ Mésange à longue queue ● Pic mar ▲ Pic noir ■ Pic vert ● Pic épeiche ▲ Pie bavarde ■ Pie-grièche écorcheur 	<ul style="list-style-type: none"> ● Pigeon ramier ▲ Pinson des arbres ■ Pipit farlouse ● Pouillot véloce ▲ Roitelet à triple bandeau ■ Rossignol philomèle ● Rougegorge familier ▲ Rougequeue noir 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Serin cini ● Sittelle torchepot ▲ Tarier pâle ■ Tourterelle des bois ● Tourterelle turque ▲ Troglodyte mignon ■ Verdier d'Europe ● Étourneau sansonnet
--	---	--	---	--	---	---

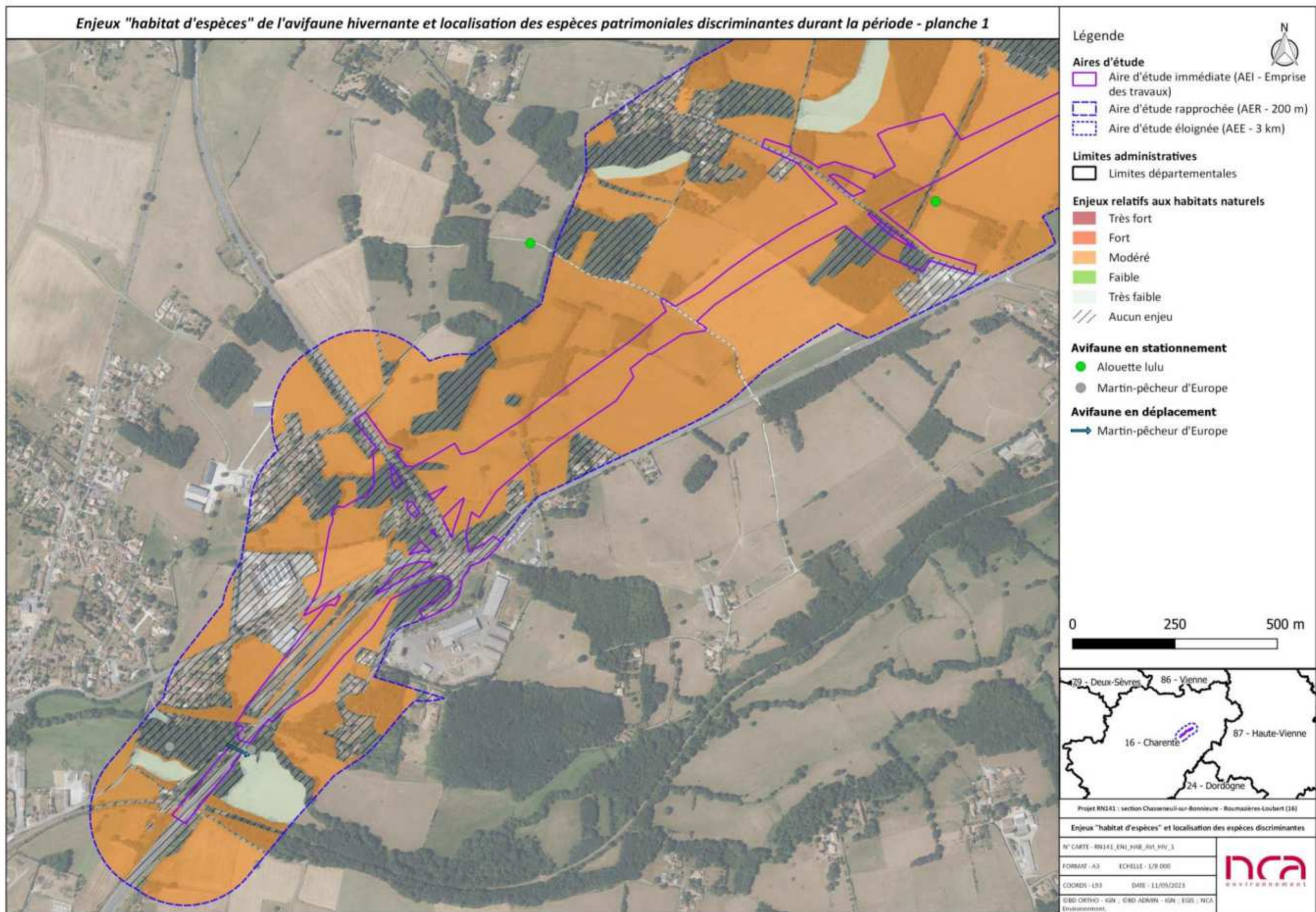
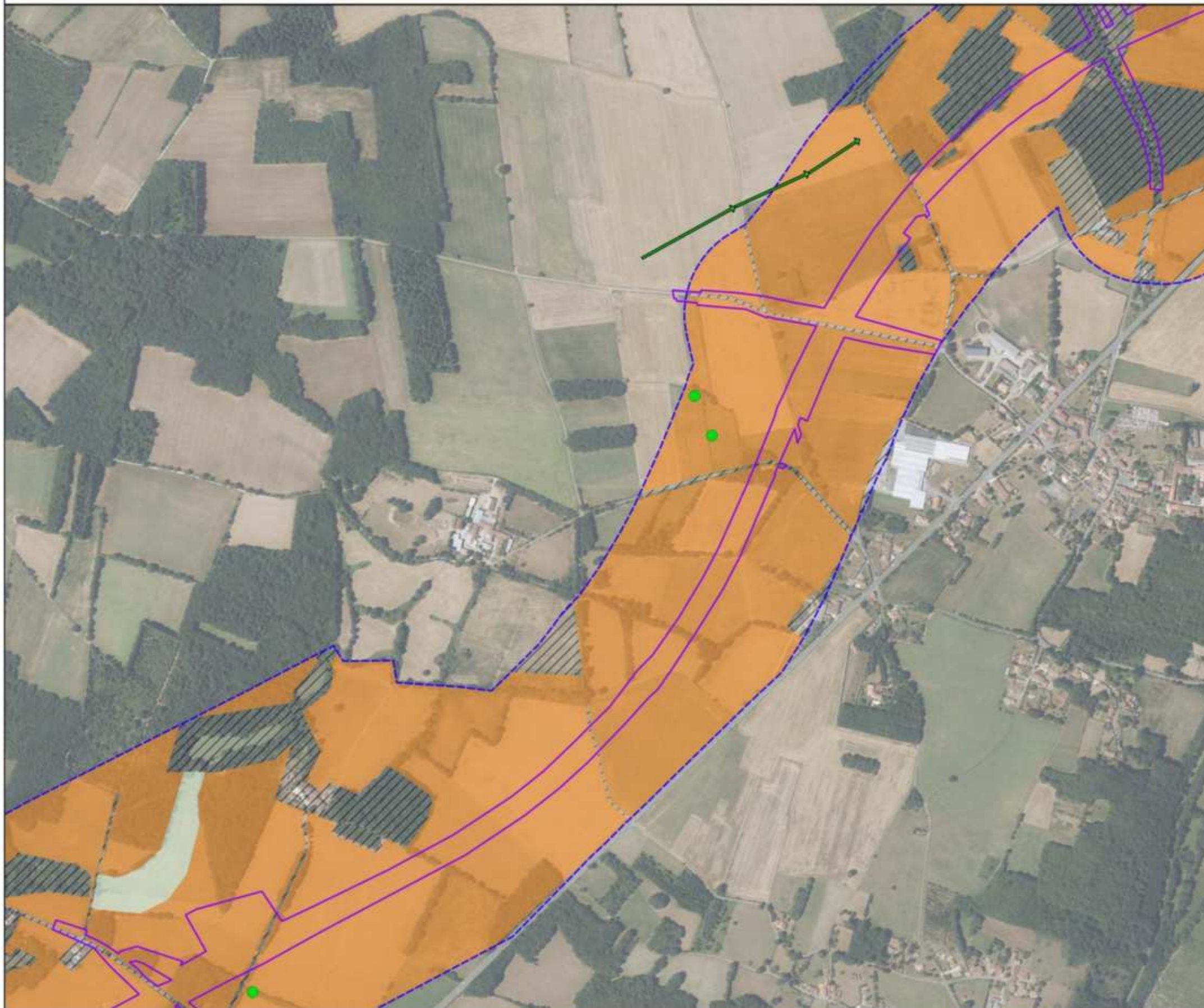
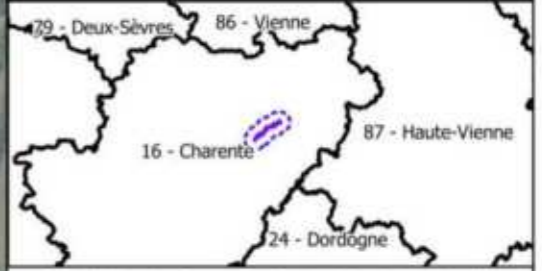
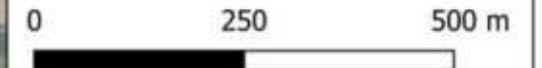


FIGURE 13 : HABITATS D'ESPÈCES – AVIFAUNE HIVERNANTE ET LOCALISATION DES ESPÈCES PATRIMONIALES DISCRIMINANTES DURANT LA PÉRIODE (SOURCE : NCA ENVIRONNEMENT 2023)

Enjeux "habitat d'espèces" de l'avifaune hivernante et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période - planche 2



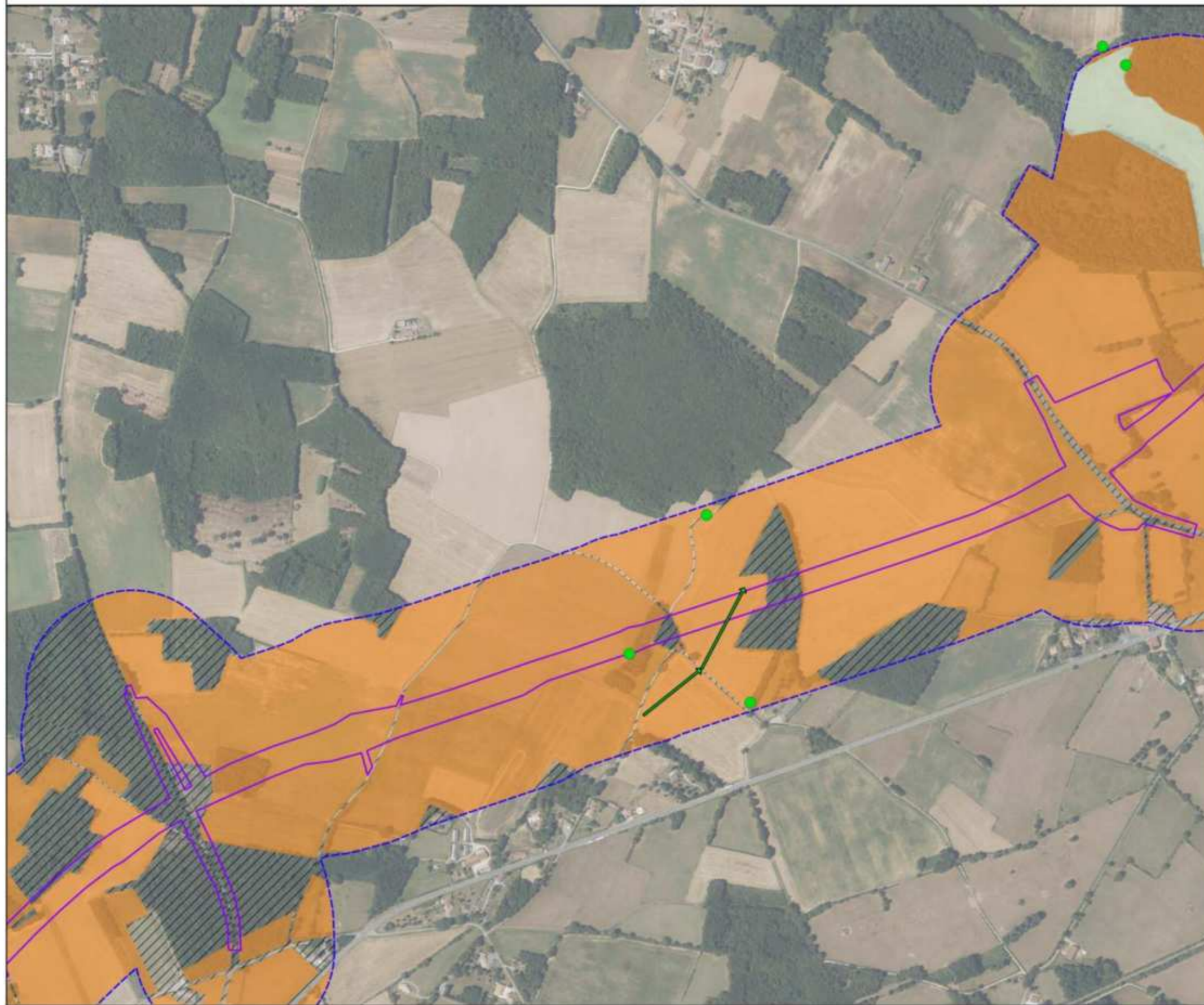
- Légende**
- Aires d'étude**
- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
 - Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
 - Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)
- Limites administratives**
- Limites départementales
- Enjeux relatifs aux habitats naturels**
- Très fort
 - Fort
 - Modéré
 - Faible
 - Très faible
 - Aucun enjeu
- Avifaune en stationnement**
- Alouette lulu
- Avifaune en déplacement**
- Busard des roseaux



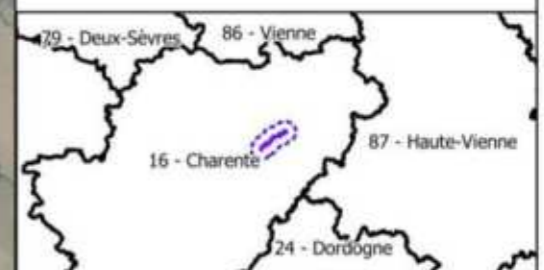
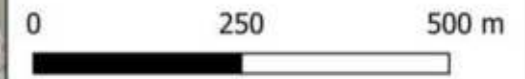
Projet RN141 : section Chasseneuil-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert (16)	
Enjeux "habitat d'espèces" et localisation des espèces discriminantes	
N° CARTE - RN141_ENJ_HAB_AVI_FIV_2	
FORMAT - A3	ECHELLE - 1/8 000
COORDS - L93	DATE - 11/09/2023
© BD Carthage - IGN ; © BD Admin - IGN ; EGIS ; NCA Environnement	



Enjeux "habitat d'espèces" de l'avifaune hivernante et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période - planche 3



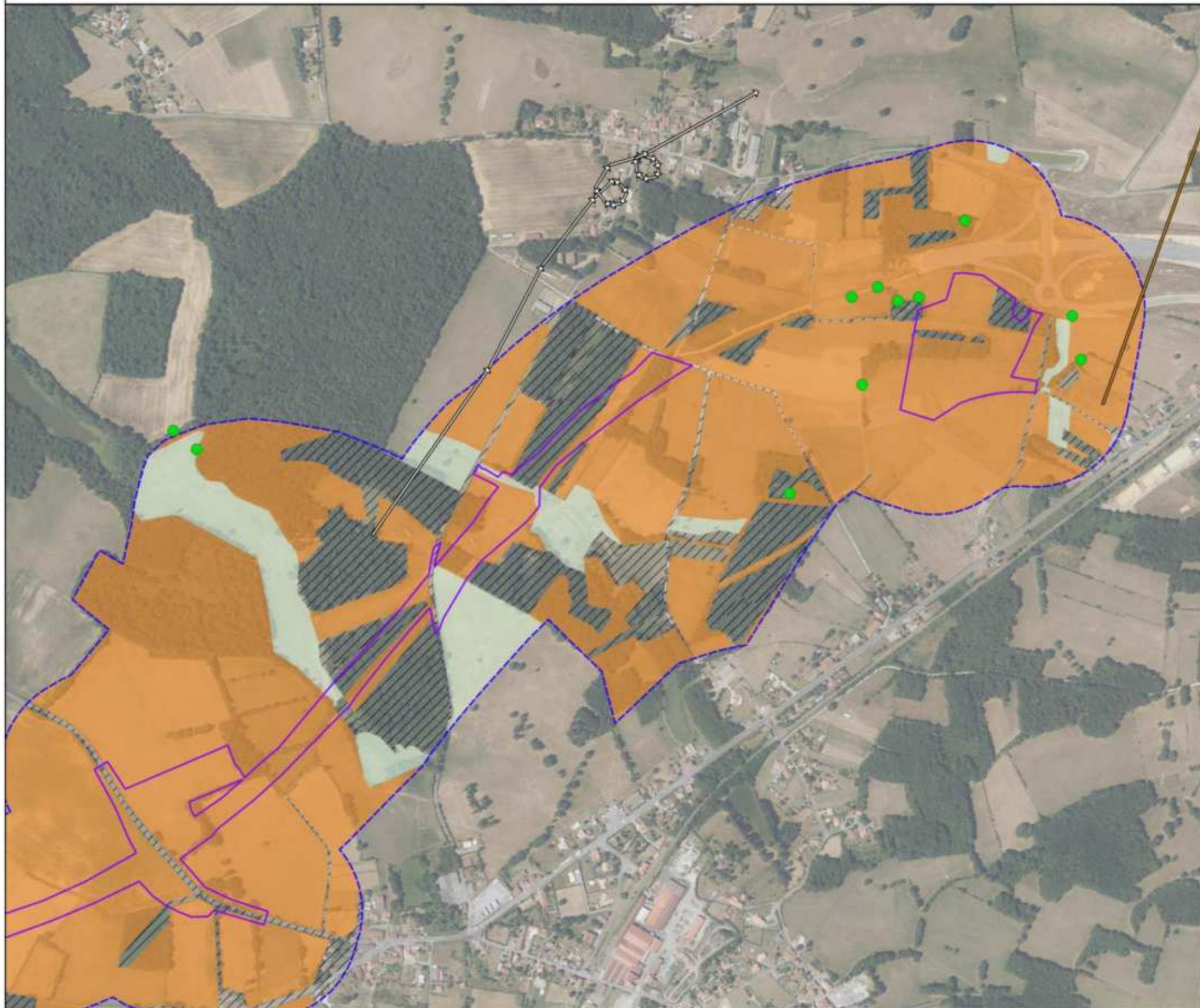
- Légende**
- Aires d'étude**
- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
 - Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
 - Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)
- Limites administratives**
- Limites départementales
- Enjeux relatifs aux habitats naturels**
- Très fort
 - Fort
 - Modéré
 - Faible
 - Très faible
 - Aucun enjeu
- Avifaune en stationnement**
- Alouette lulu
- Avifaune en déplacement**
- Busard des roseaux



Projet RN141 : section Chasseneuil-sur-Bonnieux - Roumazières-Loubert (16)	
Enjeux "habitat d'espèces" et localisation des espèces discriminantes	
N° CARTE - RN141_ENI_HAB_AVI_HIV_3	
FORMAT - A3	ECHELLE - 1/8 000
COORDS - I93	DATE - 11/05/2023
©BD ORTHO - IGN ; ©BD ADMIN - IGN ; EGIS ; NCA Environnement	



Enjeux "habitat d'espèces" de l'avifaune hivernante et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période - planche 4



Légende

Aires d'étude

- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
- Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
- Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)

Limites administratives

- Limites départementales

Enjeux relatifs aux habitats naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible
- Très faible
- Aucun enjeu

Avifaune en stationnement

- Alouette lulu

Avifaune en déplacement

- Elanion blanc
- Milan royal

0 250 500 m

79 - Deux-Sèvres 86 - Vienne
16 - Charente 87 - Haute-Vienne
24 - Dordogne

Projet RN141 : section Chasseneuil-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert (16)

Enjeux "habitat d'espèces" et localisation des espèces discriminantes

N° CARTE : RN141_ENJ_HAB_AVI_PV_4
FORMAT : A3 ECHELLE : 1/8 000
COORDS : E99 DATE : 11/09/2023
D'ÉD ORTHO : IGN ; D'ÉD ADMIN : IGN ; ÉGIS ; NCA Environnement

nca
ENVIRONNEMENT

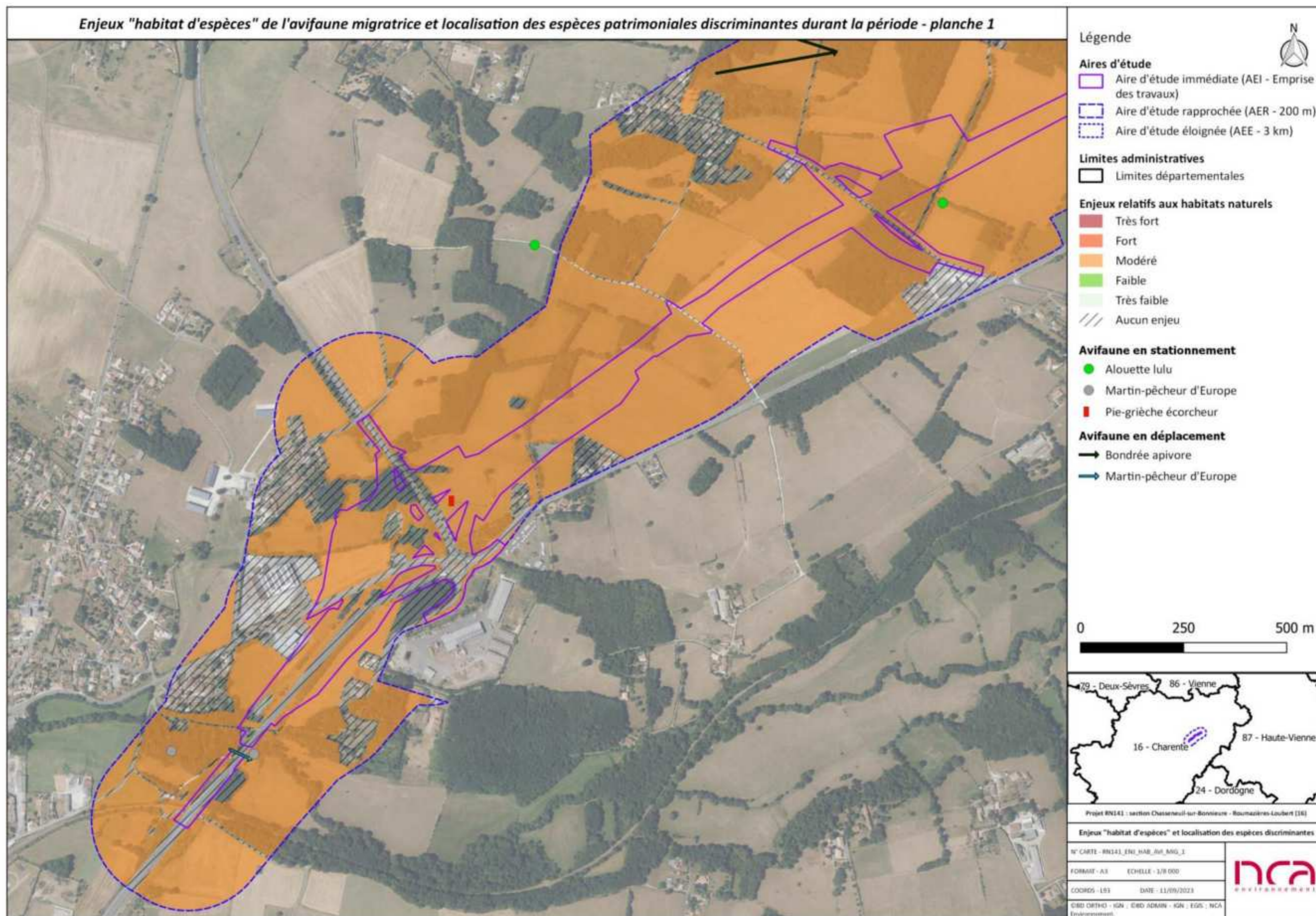
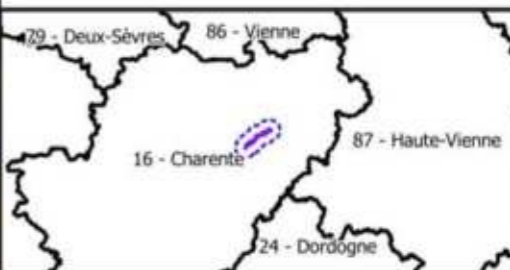
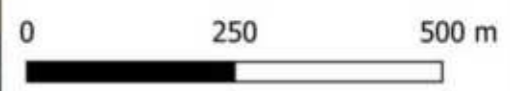


FIGURE 14 : HABITATS D'ESPÈCES – AVIFAUNE MIGRATRICE ET LOCALISATION DES ESPÈCES PATRIMONIALES DISCRIMINANTES DURANT LA PÉRIODE (SOURCE : NCA ENVIRONNEMENT 2023)

Enjeux "habitat d'espèces" de l'avifaune migratrice et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période - planche 2



- Légende**
- Aires d'étude**
- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
 - Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
 - Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)
- Limites administratives**
- Limites départementales
- Enjeux relatifs aux habitats naturels**
- Très fort
 - Fort
 - Modéré
 - Faible
 - Très faible
 - Aucun enjeu
- Avifaune en stationnement**
- Alouette lulu
 - Pie-grièche écorcheur
- Avifaune en déplacement**
- Grue cendrée
 - Bondrée apivore
 - Busard des roseaux
 - Milan noir



Projet RN141 : section Chasseneuil-sur-Bonnieure - Bourmaîtres-Loubert (16)

Enjeux "habitat d'espèces" et localisation des espèces discriminantes

N° CARTE - FN141_ENI_HAB_AVI_MIG_2	
FORMAT - A3	ECHELLE - 1/8 000
COORDS - I93	DATE - 11/09/2023
CDD ORTHO - IGN ; CDD ADMIN - IGN ; EGIS ; NCA Environnement	

Enjeux "habitat d'espèces" de l'avifaune migratrice et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période - planche 3



Légende

Aires d'étude

- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
- Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
- Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)

Limites administratives

- Limites départementales

Enjeux relatifs aux habitats naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible
- Très faible
- Aucun enjeu

Avifaune en stationnement

- Alouette lulu
- Milan noir
- Pie-grièche écorcheur

Avifaune en déplacement

- Grue cendrée
- Bondrée apivore
- Busard des roseaux
- Milan noir

0 250 500 m

79 - Deux-Sèvres 86 - Vienne
16 - Charente 87 - Haute-Vienne
24 - Dordogne

Projet RN141 : section Chasseneuil-sur-Bonnieure - Raumatières-Loubert (16)

Enjeux "habitat d'espèces" et localisation des espèces discriminantes

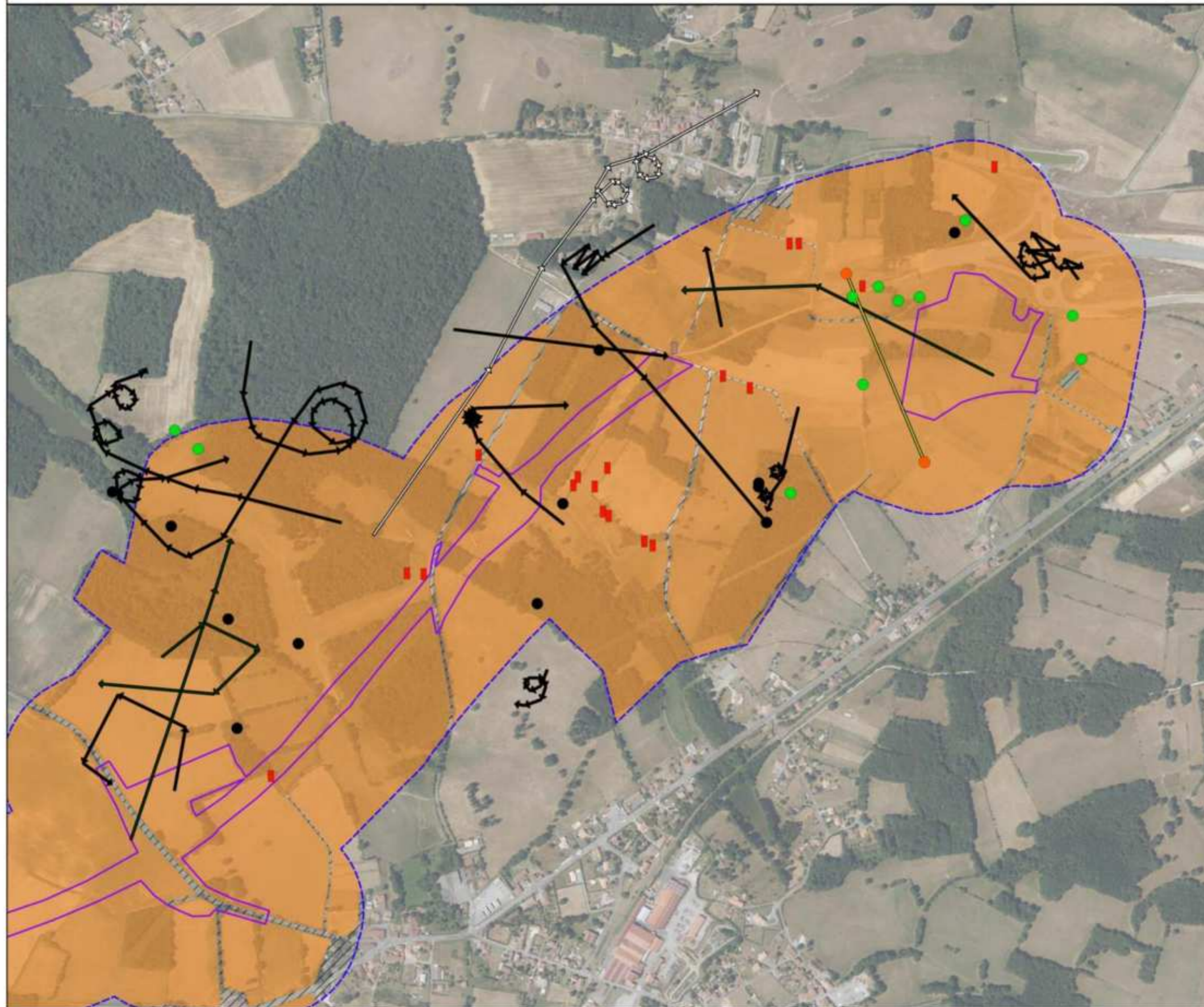
N° CARTE - RN141_ENJ_HAB_AV_NIG_1

FORMAT - A3 ECHELLE - 1/8 000

COORDS - I93 DATE - 11/09/2023

© BD ORTHO - IGN ; © BD ADMIN - IGN ; EGIS ; NCA Environnement.

Enjeux "habitat d'espèces" de l'avifaune migratrice et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période - planche 4



Légende

Aires d'étude

- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
- Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
- Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)

Limites administratives

- Limites départementales

Enjeux relatifs aux habitats naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible
- Très faible
- Aucun enjeu

Avifaune en stationnement

- Alouette lulu
- Circaète Jean-le-Blanc
- Milan noir
- Pie-grièche écorcheur
- Engoulevent d'Europe

Avifaune en déplacement

- Bondrée apivore
- Circaète Jean-le-Blanc
- Milan noir
- Milan royal

0 250 500 m

79 - Deux-Sèvres 86 - Vienne
16 - Charente 87 - Haute-Vienne
24 - Dordogne

Projet RN341 : section Chasseneuil-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert (1A)

Enjeux "habitat d'espèces" et localisation des espèces discriminantes

N° CARTE - RN341_ENJ_HAB_AV_MIG_4

FORMAT - A3 ECHELLE - 1/8.000

COORDS - UTM DATE - 13/09/2023

©BD ORTHO - IGN ; ©BD ADMIN - IGN ; EGIS ; NCA Environnement

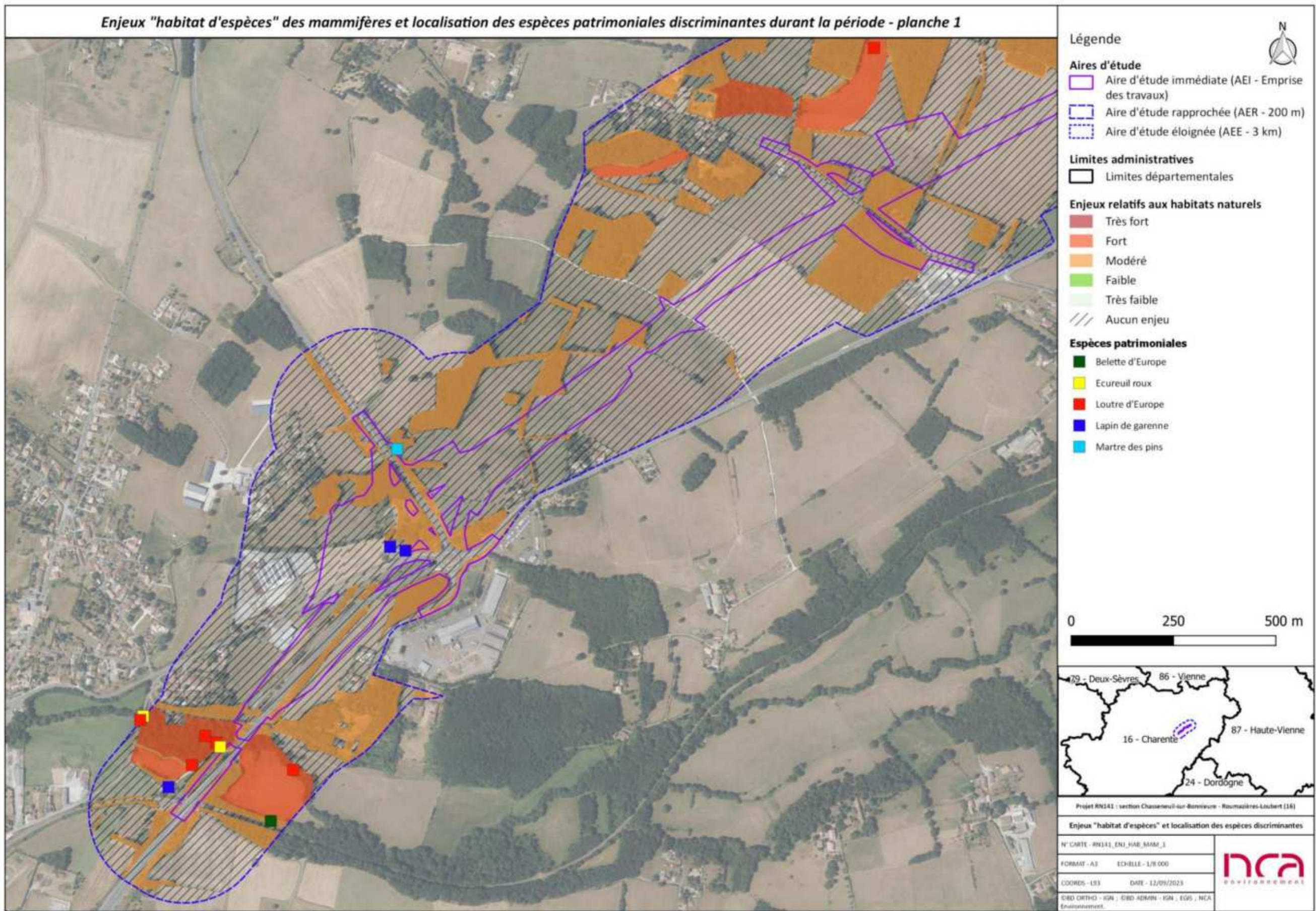
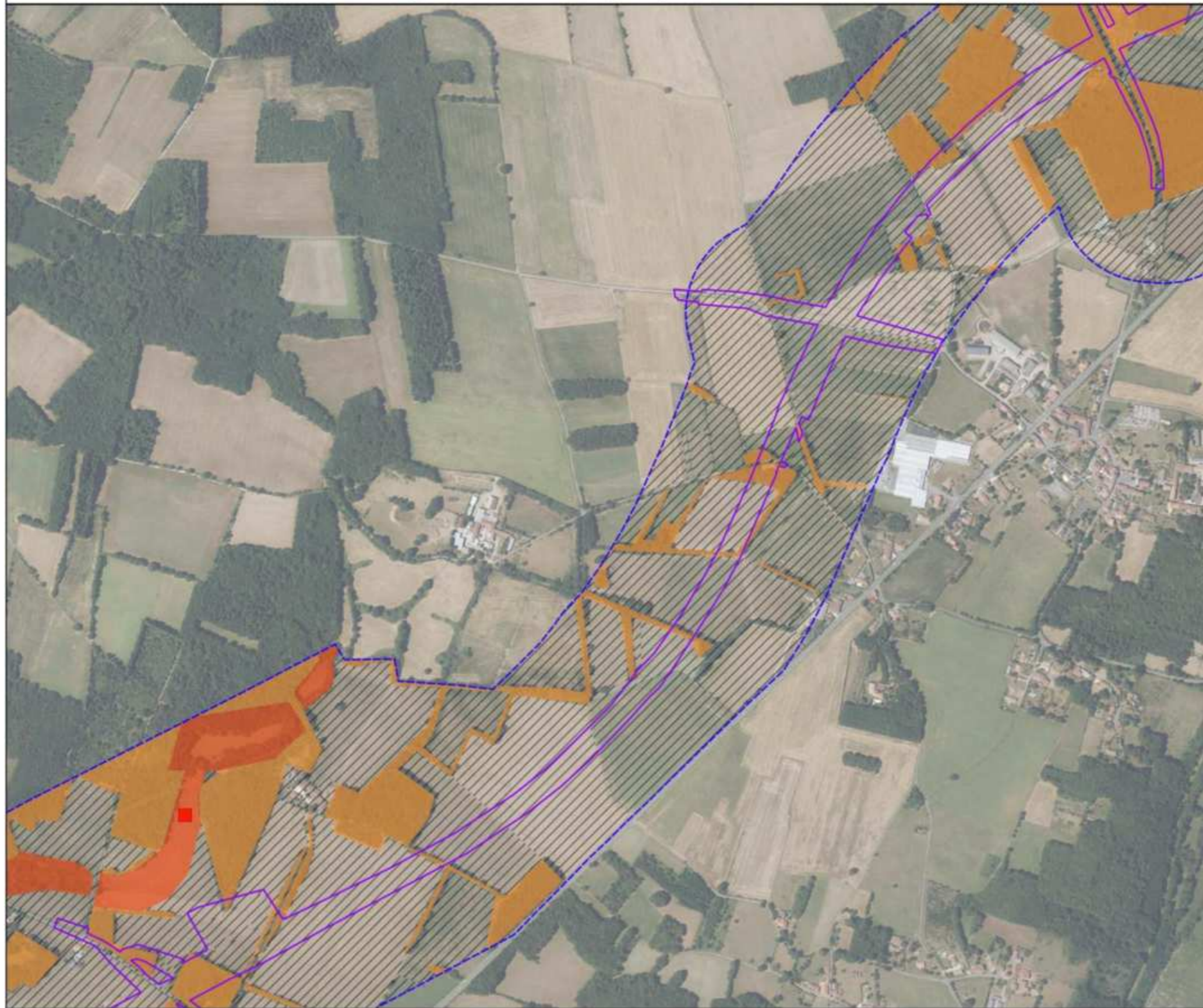
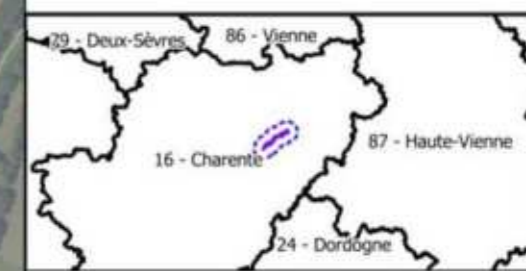
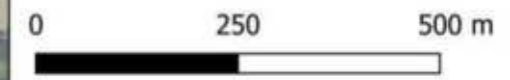


FIGURE 15 : HABITATS D'ESPÈCES – MAMMIFÈRES ET LOCALISATION DES ESPÈCES PATRIMONIALES DISCRIMINANTES DURANT LA PÉRIODE (SOURCE : NCA ENVIRONNEMENT 2023)

Enjeux "habitat d'espèces" des mammifères et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période - planche 2

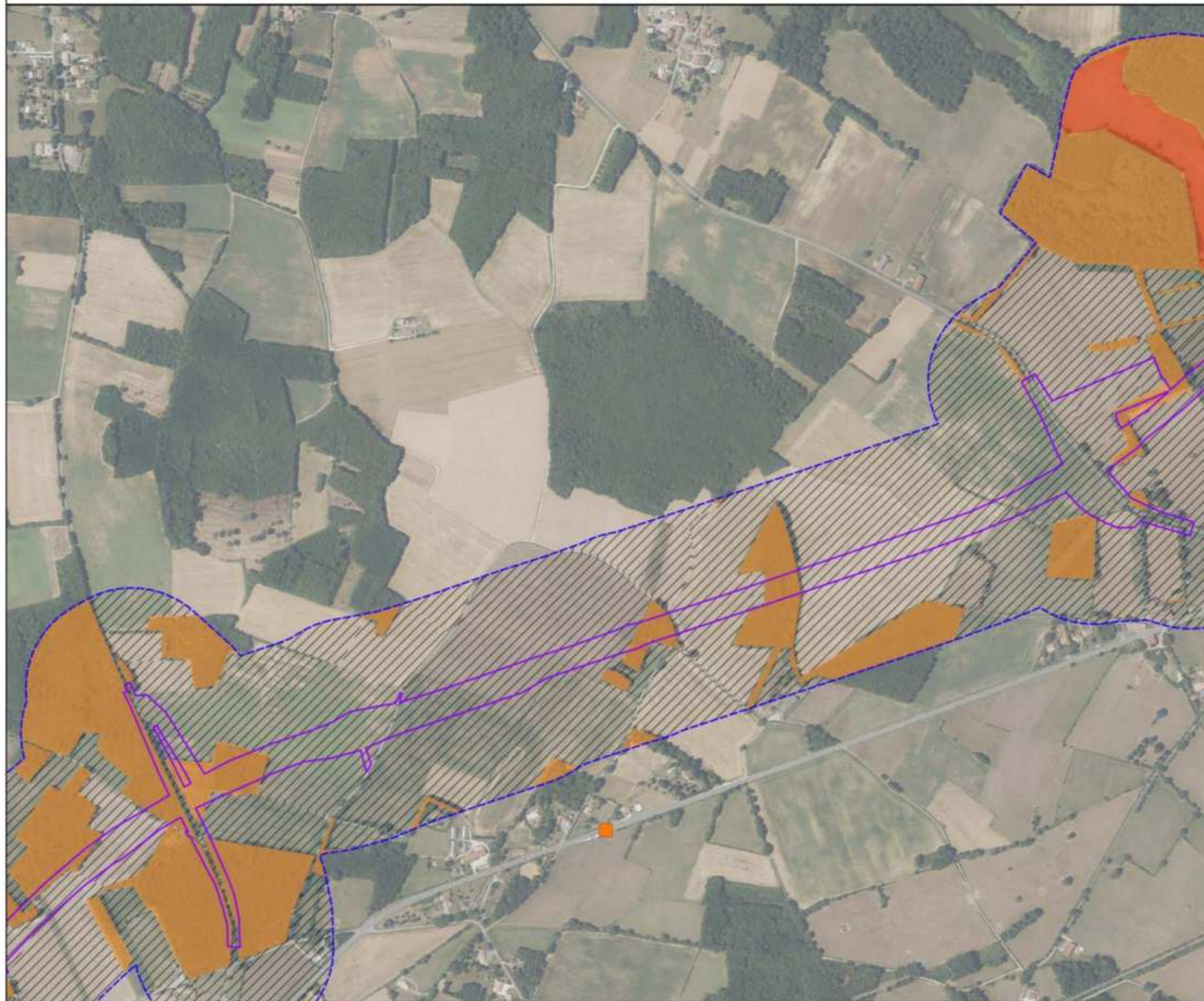


- Légende**
- Aires d'étude**
- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
 - Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
 - Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)
- Limites administratives**
- Limites départementales
- Enjeux relatifs aux habitats naturels**
- Très fort
 - Fort
 - Modéré
 - Faible
 - Très faible
 - Aucun enjeu
- Espèces patrimoniales**
- Loutre d'Europe

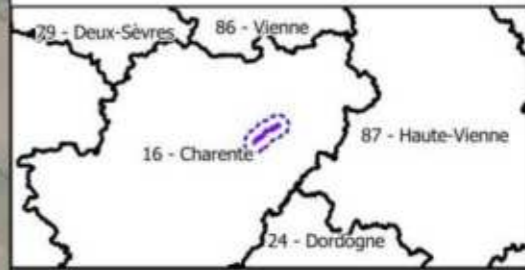
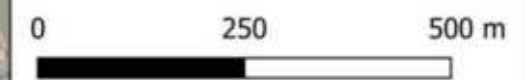


Projet RN141 : section Chasseneuil-sur-Bonneure - Roumazières-Loubert (16)	
Enjeux "habitat d'espèces" et localisation des espèces discriminantes	
N° CARTE - RN141_ENJ_HAB_MAM_2	
FORMAT - A3	
COORDS - UTM	
DATE - 12/09/2023	
©BD ORTHO - IGN ; ©BD ADMIN - IGN ; EGIS ; NCA Environnement.	

Enjeux "habitat d'espèces" des mammifères et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période - planche 3

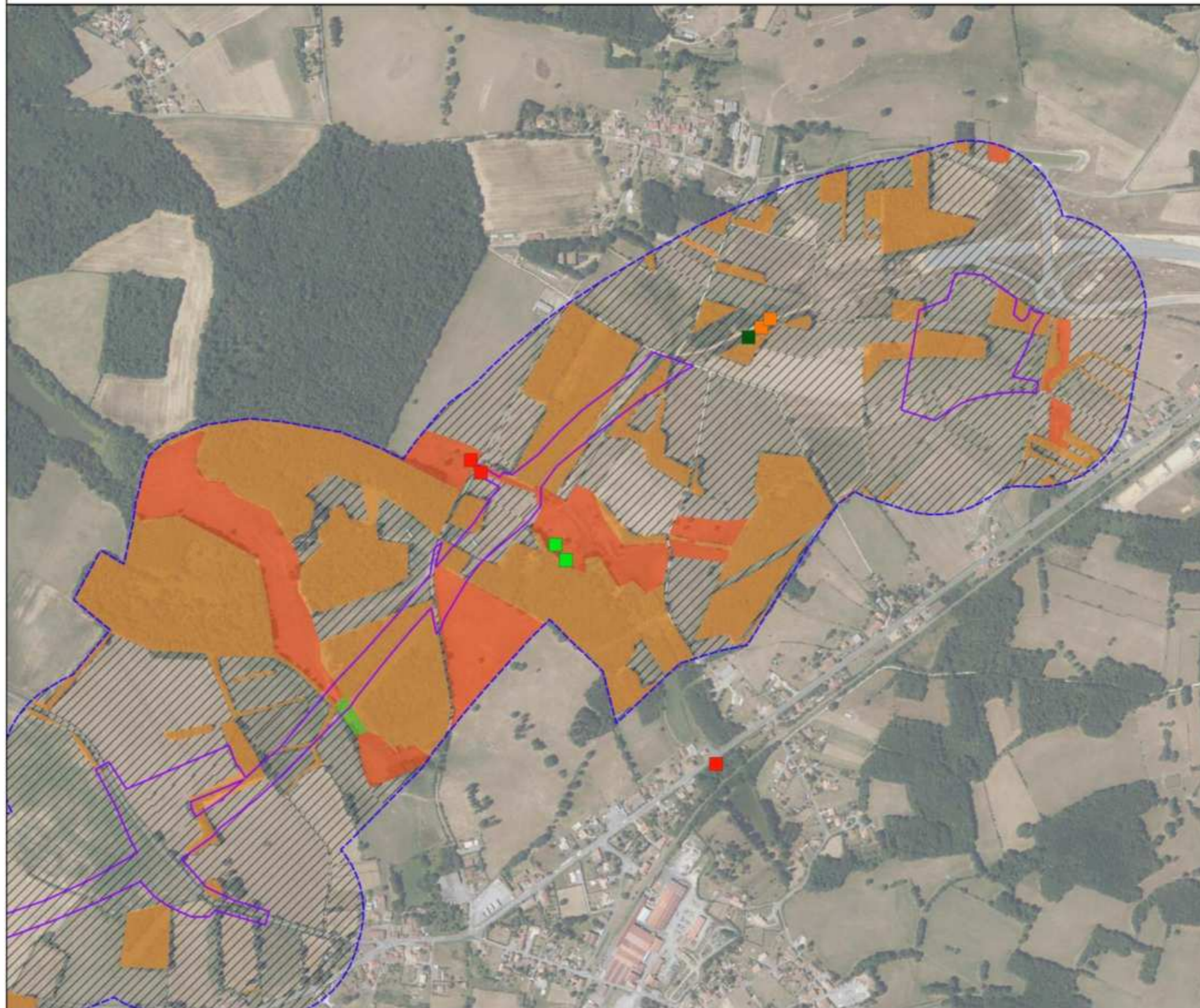


- Légende**
- Aires d'étude**
- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
 - Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
 - Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)
- Limites administratives**
- Limites départementales
- Enjeux relatifs aux habitats naturels**
- Très fort
 - Fort
 - Modéré
 - Faible
 - Très faible
 - Aucun enjeu
- Espèces patrimoniales**
- Hérisson d'Europe



Projet RN141 : section Chasseneuil-sur-Bonnieure - Noumazières-Loubert (16)	
Enjeux "habitat d'espèces" et localisation des espèces discriminantes	
N° CARTE - RN141_ENI_HAB_MAM_1	
FORMAT - A3	
COORDS - LRS	
DATE - 12/09/2023	
ÉBID ORTHO - IGN ; ÉBID ADMIN - IGN ; ÉGIS ; NCA Environnement.	

Enjeux "habitat d'espèces" des mammifères et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période - planche 4



Légende

Aires d'étude

- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
- Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
- Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)

Limites administratives

- Limites départementales

Enjeux relatifs aux habitats naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible
- Très faible
- Aucun enjeu

Espèces patrimoniales

- Belette d'Europe
- Campagnol amphibie
- Hérisson d'Europe
- Loutre d'Europe

0 250 500 m

79 - Deux-Sèvres 86 - Vienne
16 - Charente 87 - Haute-Vienne
24 - Dordogne

Projet RN141 : section Chasseneuil-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert (14)

Enjeux "habitat d'espèces" et localisation des espèces discriminantes:

N° CARTE - RN141_ENI_HAB_MAM_4		
FORMAT - A3		ECHELLE - 1/8 000
COORDS - IRI		DATE - 12/09/2023

© BD ORTHO - IGN ; © BD ADMIN - IGN ; EGIS ; NCA Environnement.

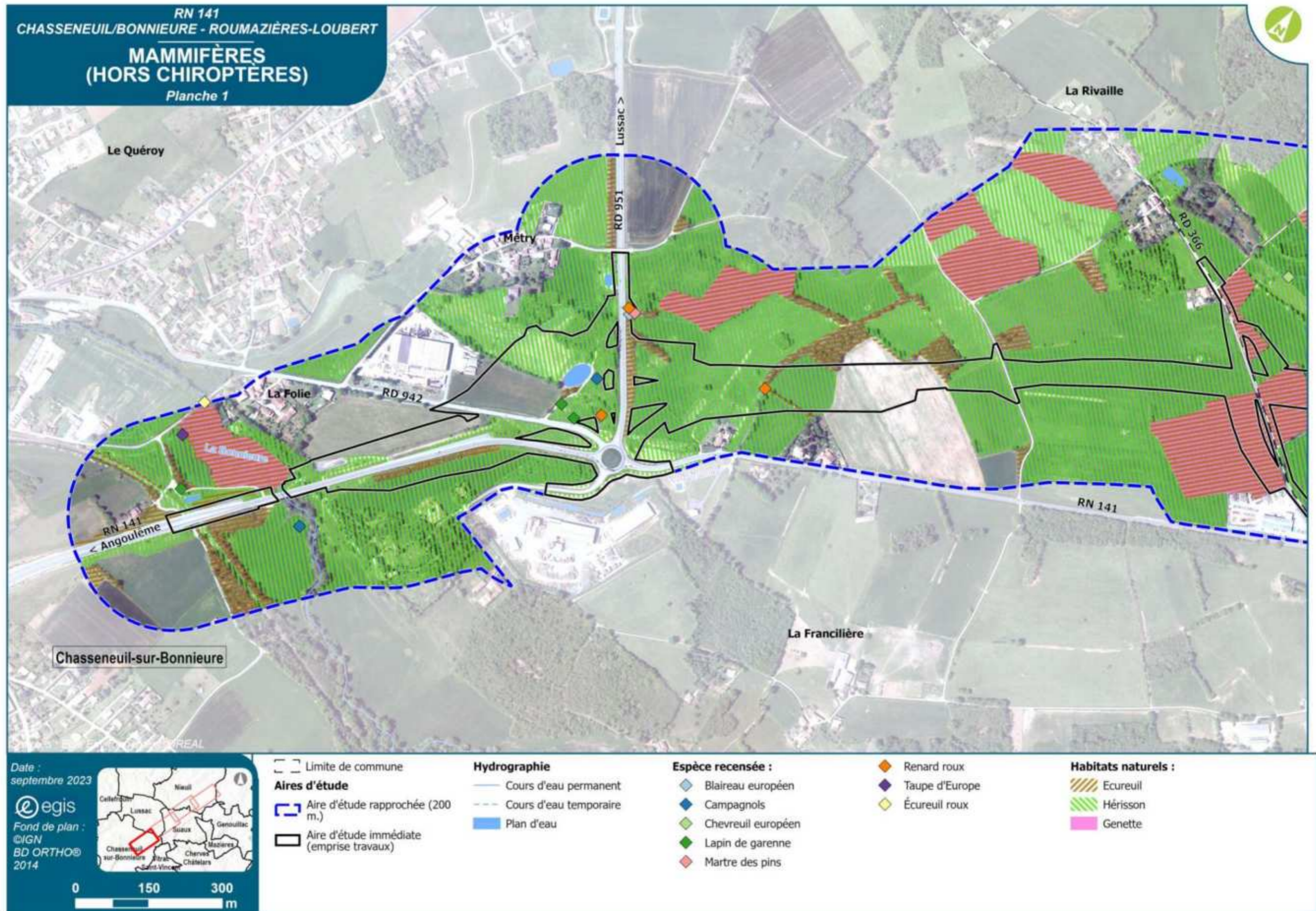
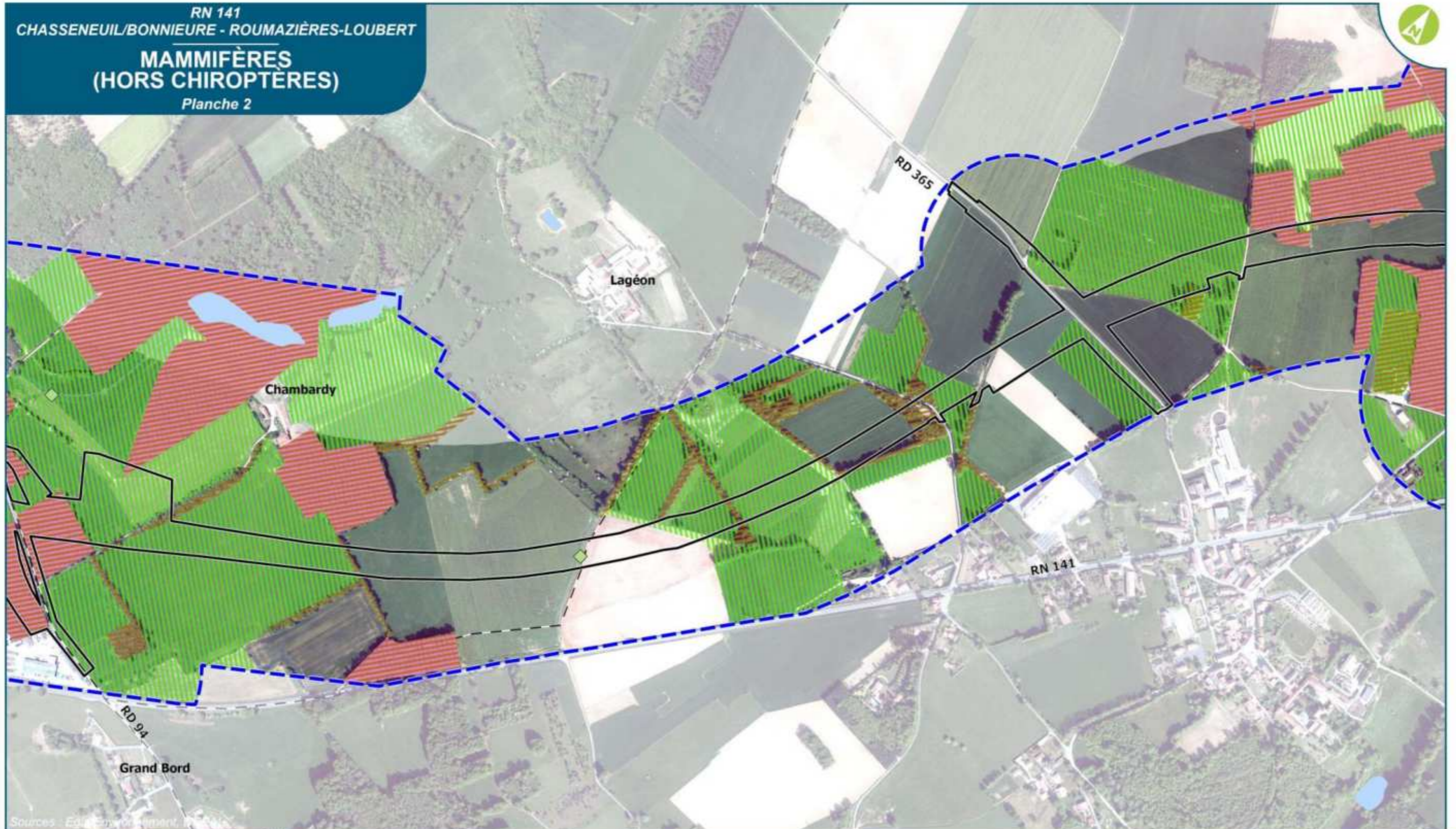


FIGURE 16 : LOCALISATION DES ESPÈCES ET HABITATS D'ESPÈCES- MAMMIFÈRES (HORS CHIROPTÈRES) – EGIS 2019

**MAMMIFÈRES
(HORS CHIROPTÈRES)**

Planche 2



Date : septembre 2023

egis

Fond de plan : ©IGN BD ORTHO® 2014

0 150 300 m

- | | | | |
|--|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Limite de commune Aires d'étude Aire d'étude rapprochée (200 m.) Aire d'étude immédiate (emprise travaux) | <p>Hydrographie</p> <ul style="list-style-type: none"> Cours d'eau temporaire Plan d'eau | <p>Espèce recensée :</p> <ul style="list-style-type: none"> Chevreuil européen | <p>Habitats naturels :</p> <ul style="list-style-type: none"> Ecureuil Hérisson Genette |
|--|---|---|--|

**MAMMIFÈRES
(HORS CHIROPÈRES)**

Planche 3



Date : septembre 2023

Fond de plan : ©IGN BD ORTHO® 2014

0 150 300 m

<p>--- Limite de commune</p> <p>Aires d'étude</p> <p>--- Aire d'étude rapprochée (200 m.)</p> <p>--- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)</p>	<p>■ Plan d'eau</p>	<p>Espèce recensée :</p> <p>◆ Campagnols</p> <p>◆ Chevreuil européen</p> <p>◆ Taube d'Europe</p>	<p>Habitats naturels :</p> <p>■ Ecureuil</p> <p>■ Hérisson</p> <p>■ Genette</p>
--	---------------------	---	--

**MAMMIFÈRES
(HORS CHIROPTÈRES)**

Planche 4



Date :
septembre 2023

egis

Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014

0 150 300
m

- Limite de commune
- ▨ Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- Aires d'étude**
- ▭ Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- ▭ Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
 - - - Cours d'eau temporaire
 - Plan d'eau

- Habitats favorables :**
- ▨ Ecureuil
 - Genette
 - ▨ Hérisson

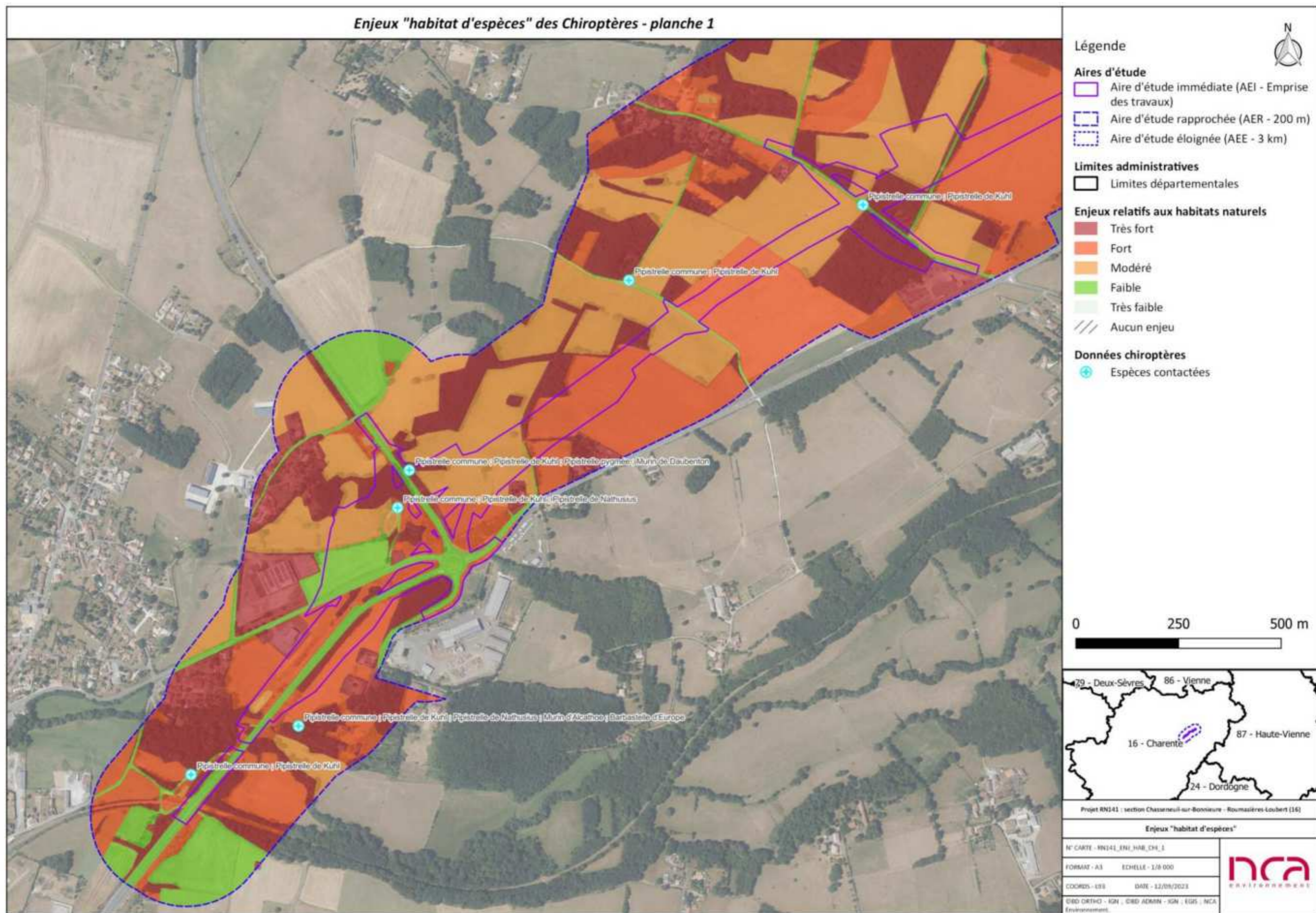
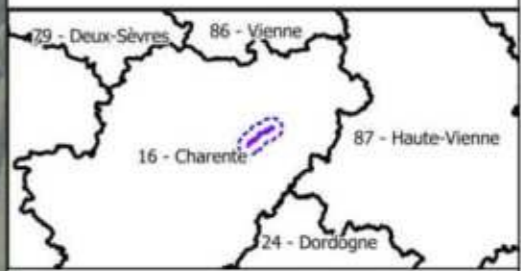
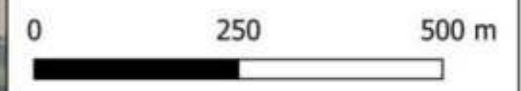


FIGURE 17 : HABITATS D'ESPÈCES – CHIROPTÈRES (SOURCE : NCA ENVIRONNEMENT 2023)

Enjeux "habitat d'espèces" des Chiroptères - planche 2

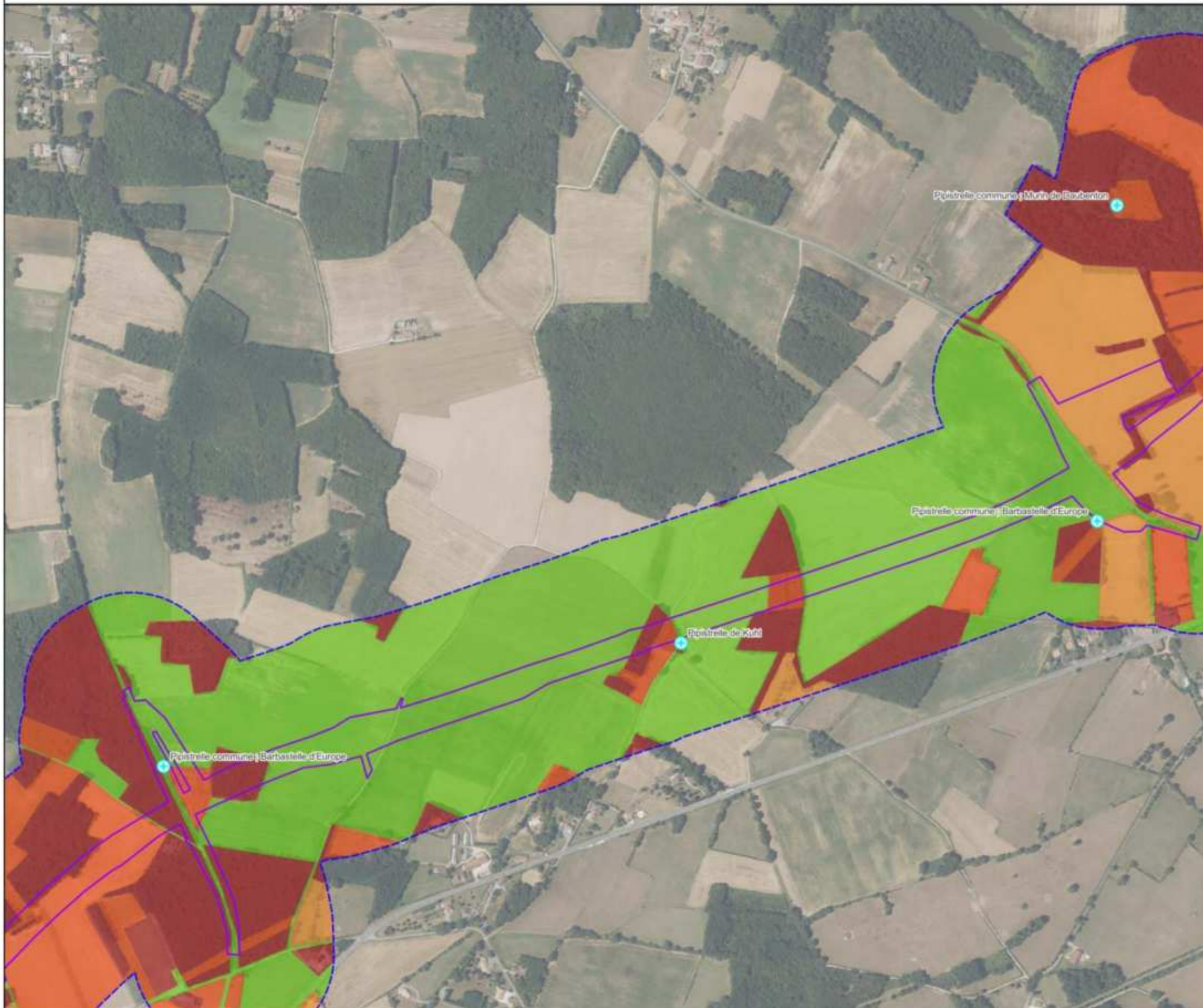


- Légende**
- Aires d'étude**
- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
 - Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
 - Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)
- Limites administratives**
- Limites départementales
- Enjeux relatifs aux habitats naturels**
- Très fort
 - Fort
 - Modéré
 - Faible
 - Très faible
 - Aucun enjeu
- Données chiroptères**
- + Espèces contactées



Projet RN141 : section Chasseneuil-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert (16)	
Enjeux "habitat d'espèces"	
N° CARTE - RN141_ENJ_HAB_CH_2	
FORMAT - A3 ECHELLE - 1/8 000	
COORDS - 193	DATE - 12/09/2023
©BD ORTHO - IGN ; ©BD ADMIN - IGN ; EGIS ; NCA Environnement.	

Enjeux "habitat d'espèces" des Chiroptères - planche 3



Légende

Aires d'étude

- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
- Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
- Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)

Limites administratives

- Limites départementales

Enjeux relatifs aux habitats naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible
- Très faible
- Aucun enjeu

Données chiroptères

- Espèces contactées

0 250 500 m

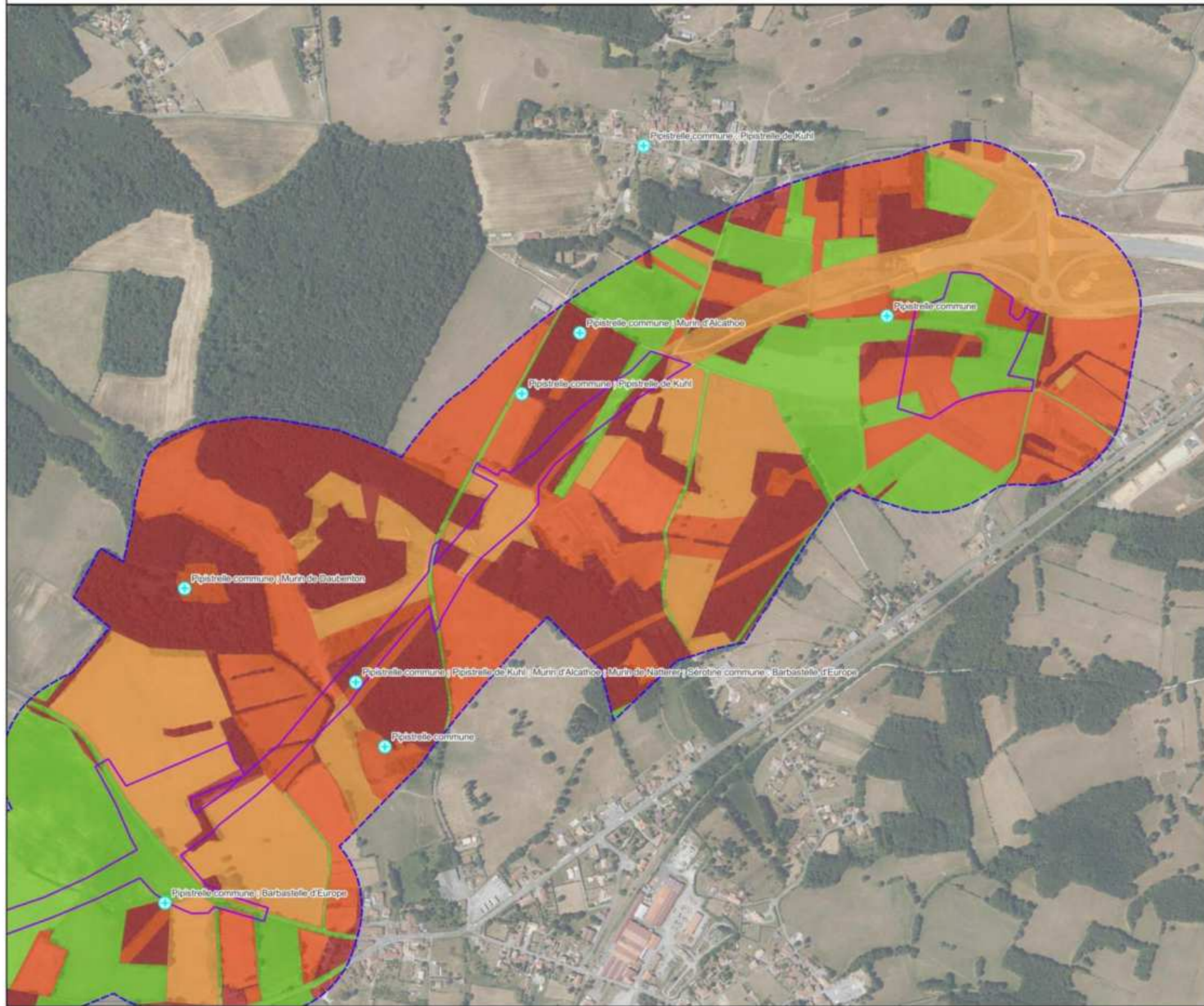
79 - Deux-Sèvres 86 - Vienne
16 - Charente 87 - Haute-Vienne
24 - Dordogne

Projet RN141 : section Chasseneuil-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert (16)

Enjeux "habitat d'espèces"

N° CARTE - RN141_ENI_HAB_CH_3
FORMAT - A3 ECHELLE - 1/8 000
COORDS - I93 DATE - 12/09/2023
© BD ORTHO - IGN ; © BD ADAM - IGN ; EGIS ; NCA Environnement

Enjeux "habitat d'espèces" des Chiroptères - planche 4



Légende

Aires d'étude

- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
- Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
- Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)

Limites administratives

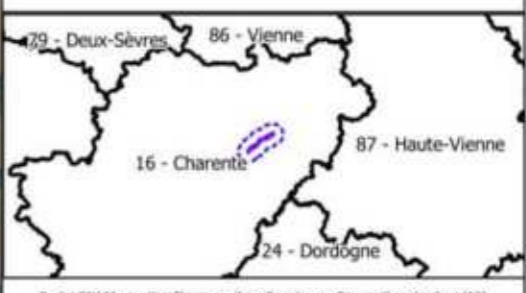
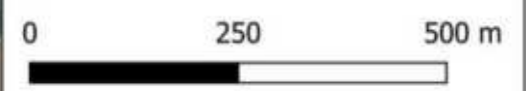
- Limites départementales

Enjeux relatifs aux habitats naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible
- Très faible
- Aucun enjeu

Données chiroptères

- Espèces contactées

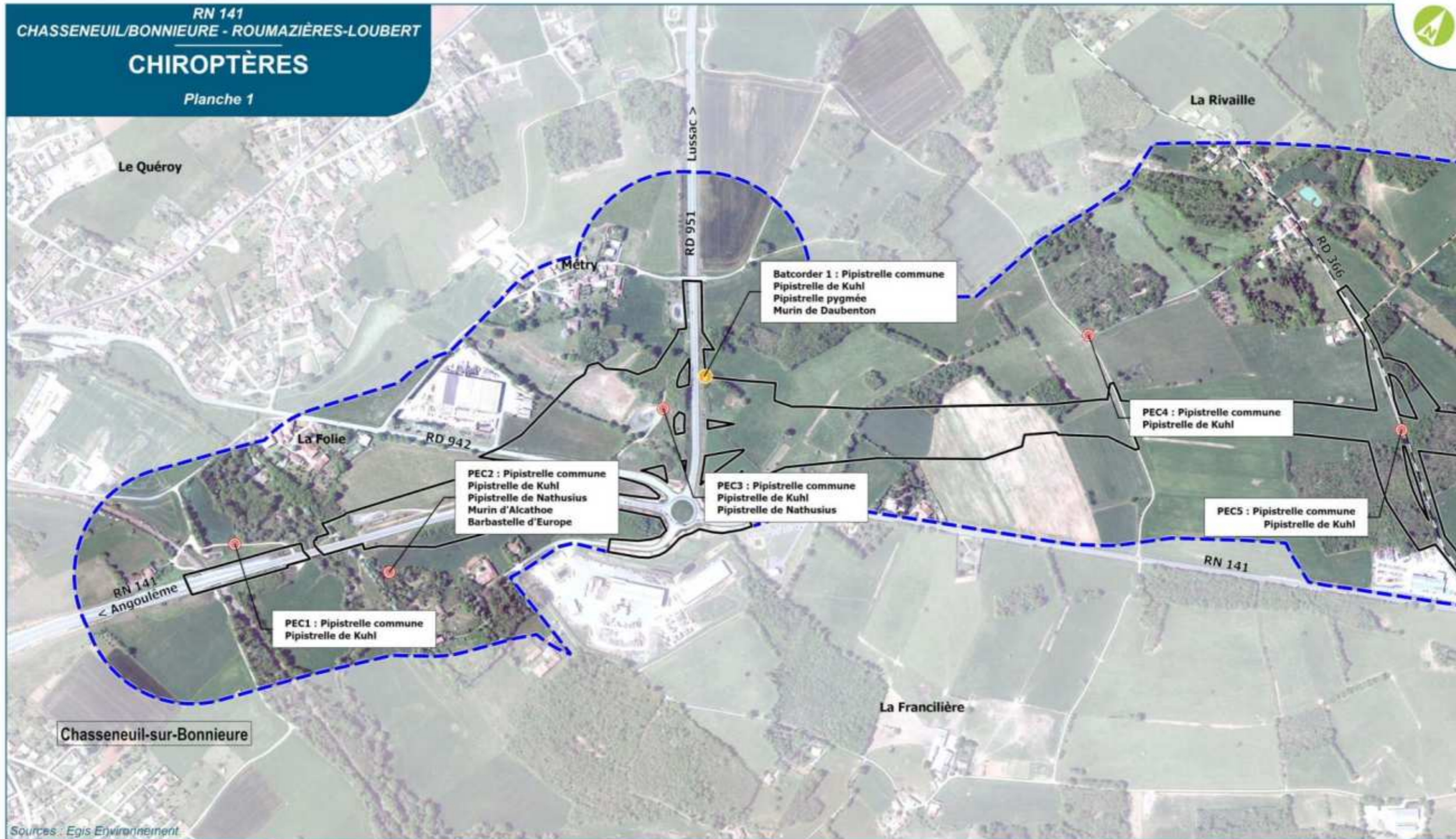


Projet RN142 : section Chassenueuil-sur-Bornieure - Roumazières-Loubert (18)

Enjeux "habitat d'espèces"

N° CARTE - RN142_ENI_HAB_CH_4	
FORMAT - A3	ECHELLE - 1/8 000
COORDS - I93	DATE - 12/09/2023
©BD ORTHO - IGN ; ©BD ADMIN - IGN ; EGIS ; NCA Environnement	





Sources : Egis Environnement

Date :
Septembre 2023

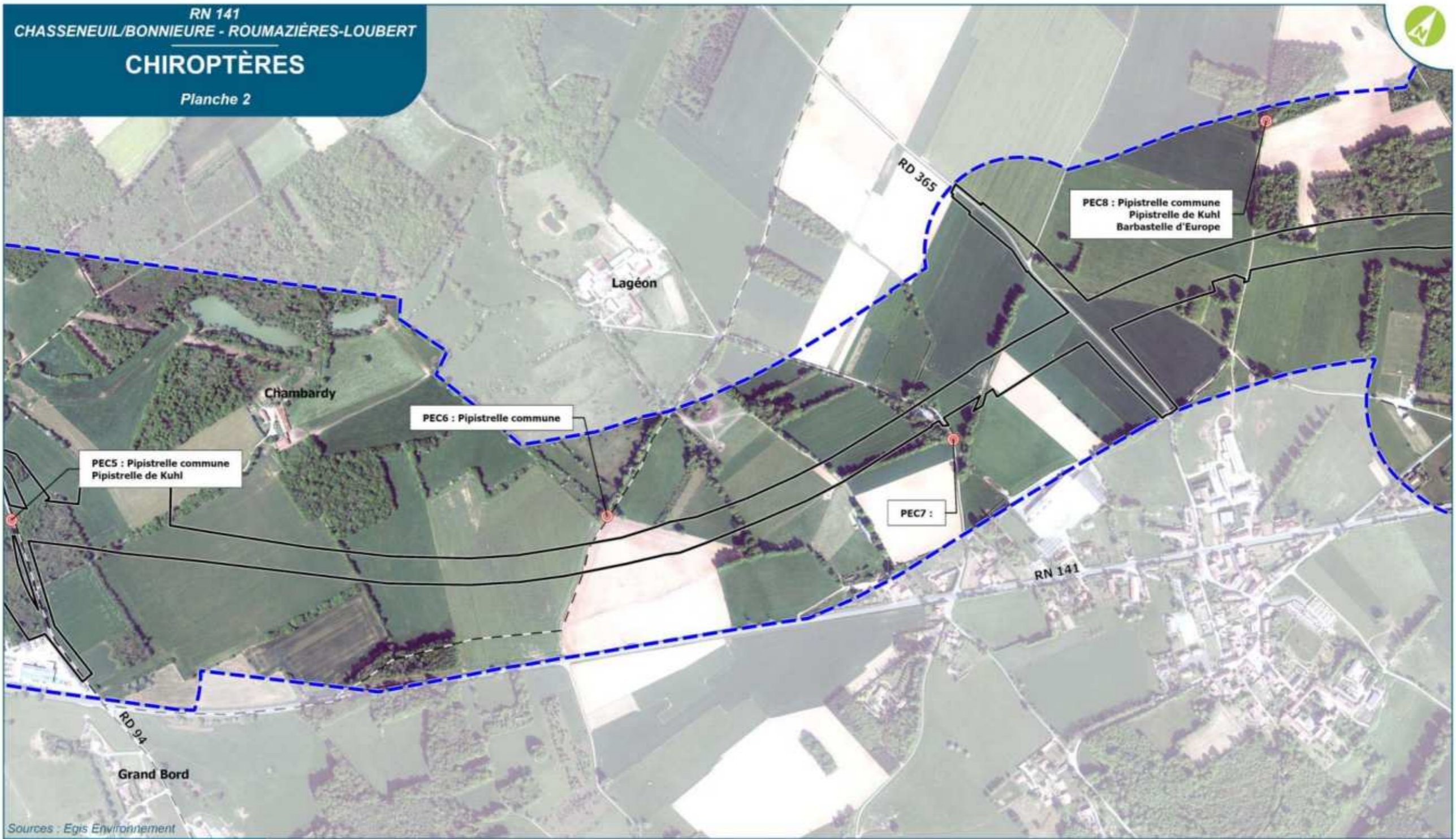
egis

Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014

0 150 300
m

- Limite de commune
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)
- Batcorder
- Point d'écoute
- Espèce contactée

FIGURE 18 : LOCALISATION DES ESPÈCES – CHIROPTÈRES EGIS 2019



Sources : Egis Environnement

Date :
 Septembre 2023

egis

Fond de plan :
 ©IGN
 BD ORTHO®
 2014

0 150 300 m

- Limite de commune
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)
- Batcorder
- Point d'écoute
- Espèce contactée

CHIROPTÈRES

Planche 3



Sources : Egis Environnement

Date :
Septembre 2023

egis
Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014



- Limite de commune
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)
- Batcorder
- Point d'écoute
- Esèce contactée

CHIROPTÈRES

Planche 4



Sources : Egis Environnement

Date :
Septembre 2023

egis
Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014



- Limite de commune
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)
- Batcorder
- Point d'écoute
- Espèce contactée

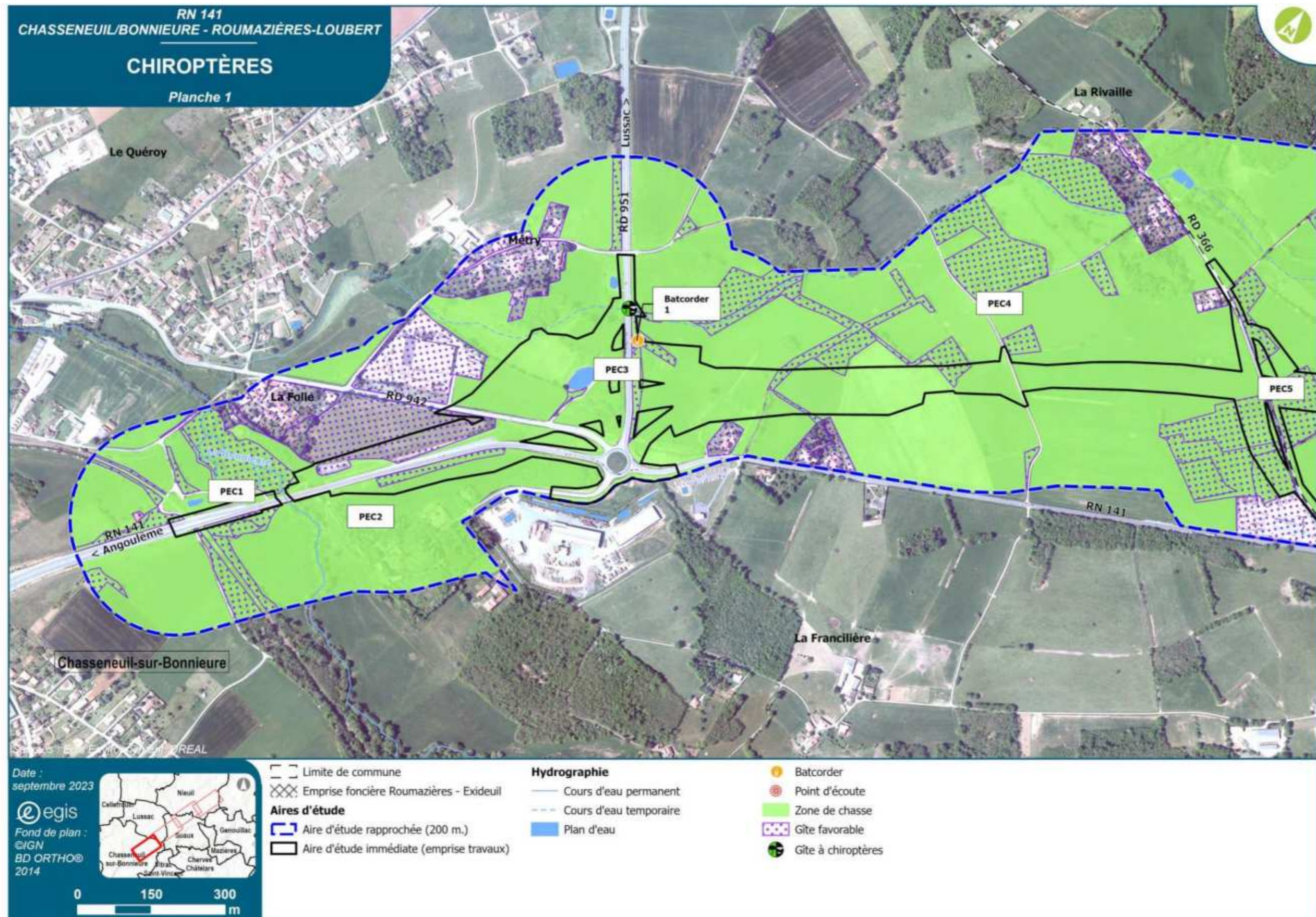
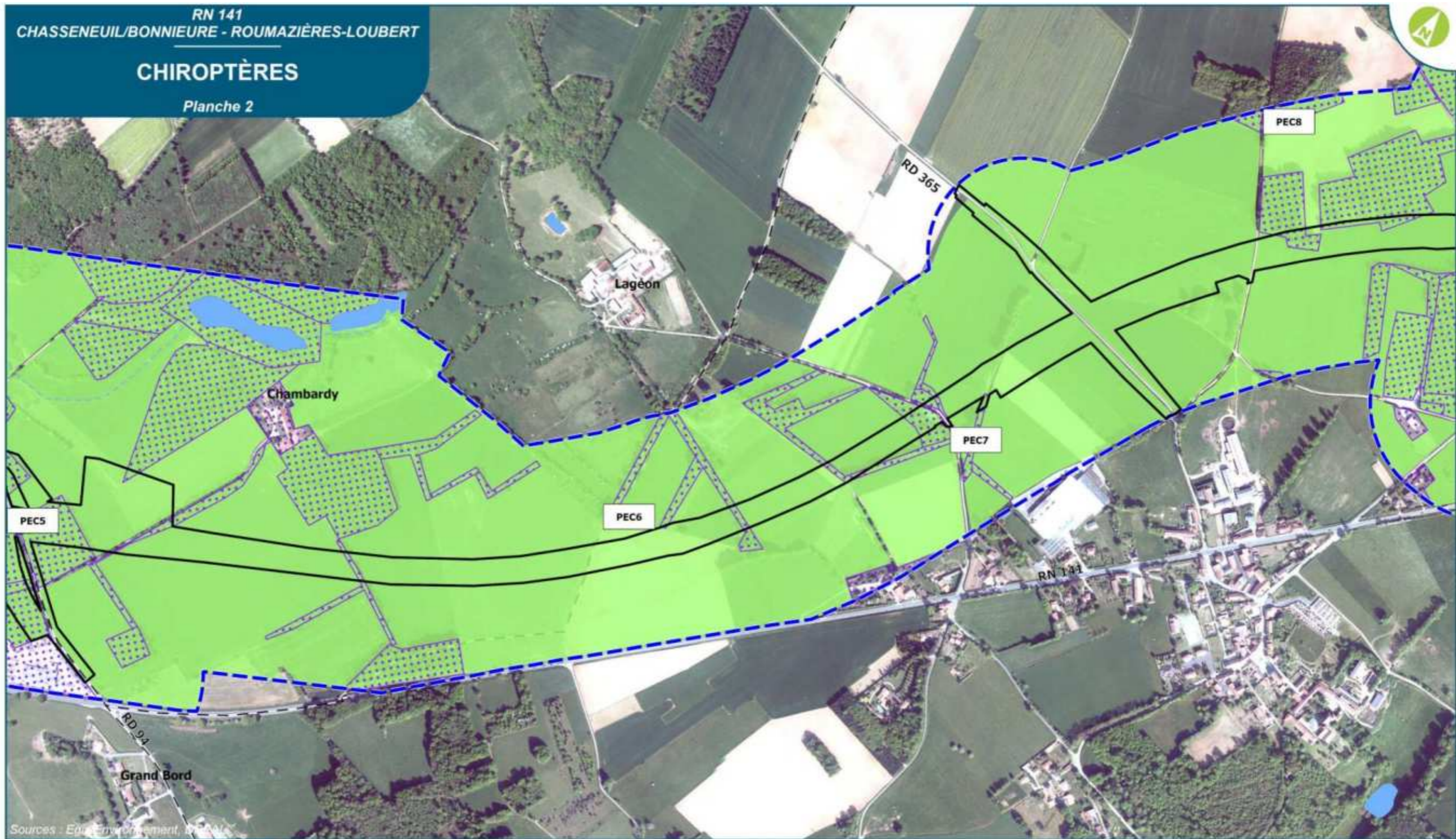


FIGURE 19 : HABITATS D'ESPÈCES – CHIROPTÈRES – EGIS 2019

CHIROPTÈRES

Planche 2



Sources : Eau, Environnement, IGN

Date :
septembre 2023

egis
Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014



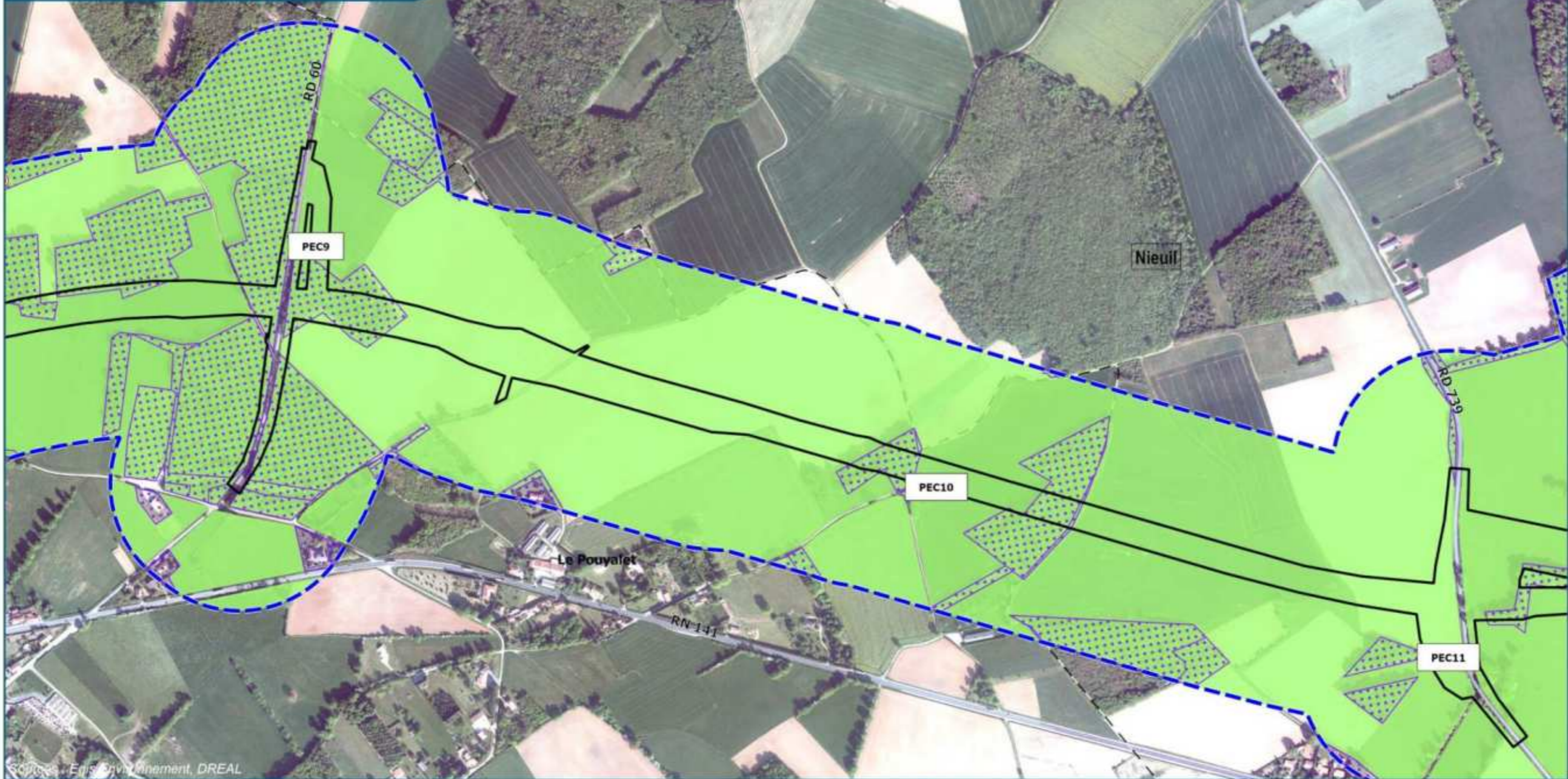
- Limite de commune
- ▨ Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- Aires d'étude**
- ▭ Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- ▭ Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
- - - Cours d'eau temporaire
- Plan d'eau

- Batcorder
- Point d'écoute
- Zone de chasse
- Gîte favorable
- Gîte à chiroptères

CHIROPTÈRES

Planche 3



Date : septembre 2023

egis

Fond de plan : ©IGN BD ORTHO® 2014

0 150 300 m

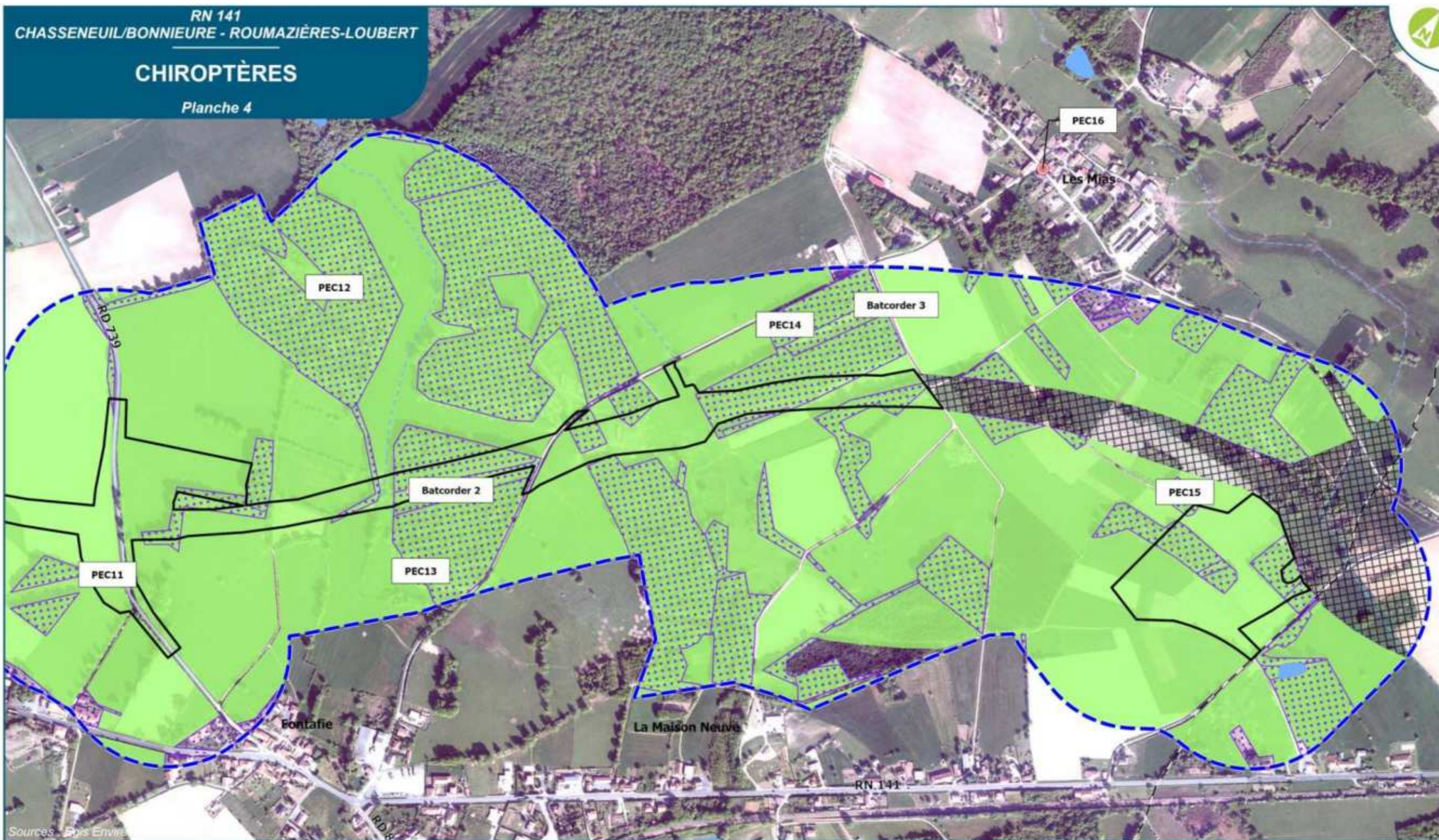
- Limite de commune
- ▨ Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- Aires d'étude**
- ▭ Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- ▭ Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
 - - - Cours d'eau temporaire
 - Plan d'eau

- Batcorder
- Point d'écoute
- Zone de chasse
- ▨ Gîte favorable
- Gîte à chiroptères

CHIROPTÈRES

Planche 4



Date :
septembre 2023

egis
Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014



- Limite de commune
- XXXX Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
- - - Cours d'eau temporaire
- Plan d'eau

- Batcorder
- Point d'écoute
- Zone de chasse
- Gîte favorable
- Gîte à chiroptères

Enjeux "habitat d'espèces" des amphibiens et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période - planche 1

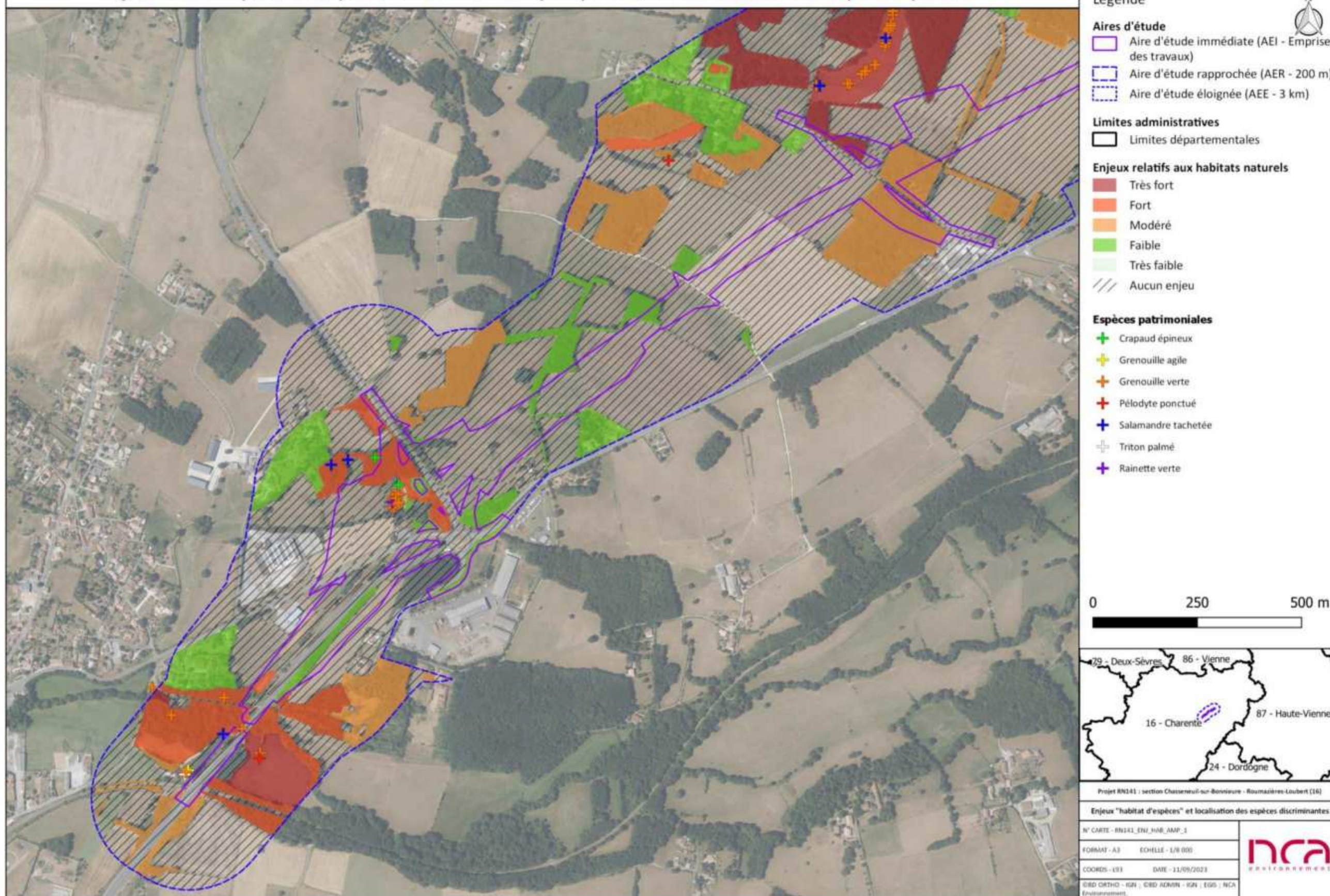


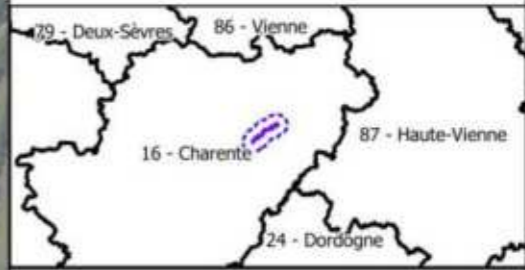
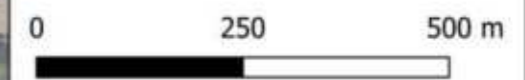
FIGURE 20 : HABITATS D'ESPÈCES – AMPHIBIENS ET LOCALISATION DES ESPÈCES PATRIMONIALES DISCRIMINANTES DURANT LA PÉRIODE (SOURCE : NCA ENVIRONNEMENT 2023)

DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE – VOLET C2 :
DOSSIER DE DEMANDE DE DÉROGATION EXCEPTIONNELLE DE DESTRUCTION ET/OU DE DÉPLACEMENT D'ESPÈCES PROTÉGÉES AU TITRE DES ARTICLES L.411-1 ET L.411-2 DU CODE DE L'ENVIRONNEMENT
- CARTOGRAPHIES

Enjeux "habitat d'espèces" des amphibiens et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période - planche 2



- Légende**
- Aires d'étude**
- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
 - Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
 - Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)
- Limites administratives**
- Limites départementales
- Enjeux relatifs aux habitats naturels**
- Très fort
 - Fort
 - Modéré
 - Faible
 - Très faible
 - Aucun enjeu
- Espèces patrimoniales**
- + Crapaud épineux
 - + Grenouille verte
 - + Salamandre tachetée



Projet RN141 : section Chasseneuil-sur-Bonnieux - Roumazières-Loubert (16)

Enjeux "habitat d'espèces" et localisation des espèces discriminantes

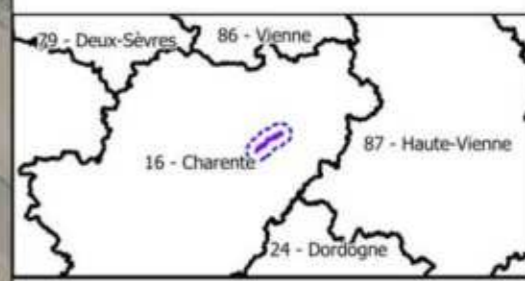
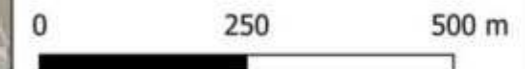
N° CARTE - RN141_ENL_HAB_AMP_2	
FORMAT - A3	
COORDS - UTM	
DATE - 11/09/2023	

GBD ORTHO - IGN ; GBD ADMIN - IGN ; EGIS : NCA Environnement.

Enjeux "habitat d'espèces" des amphibiens et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période - planche 3

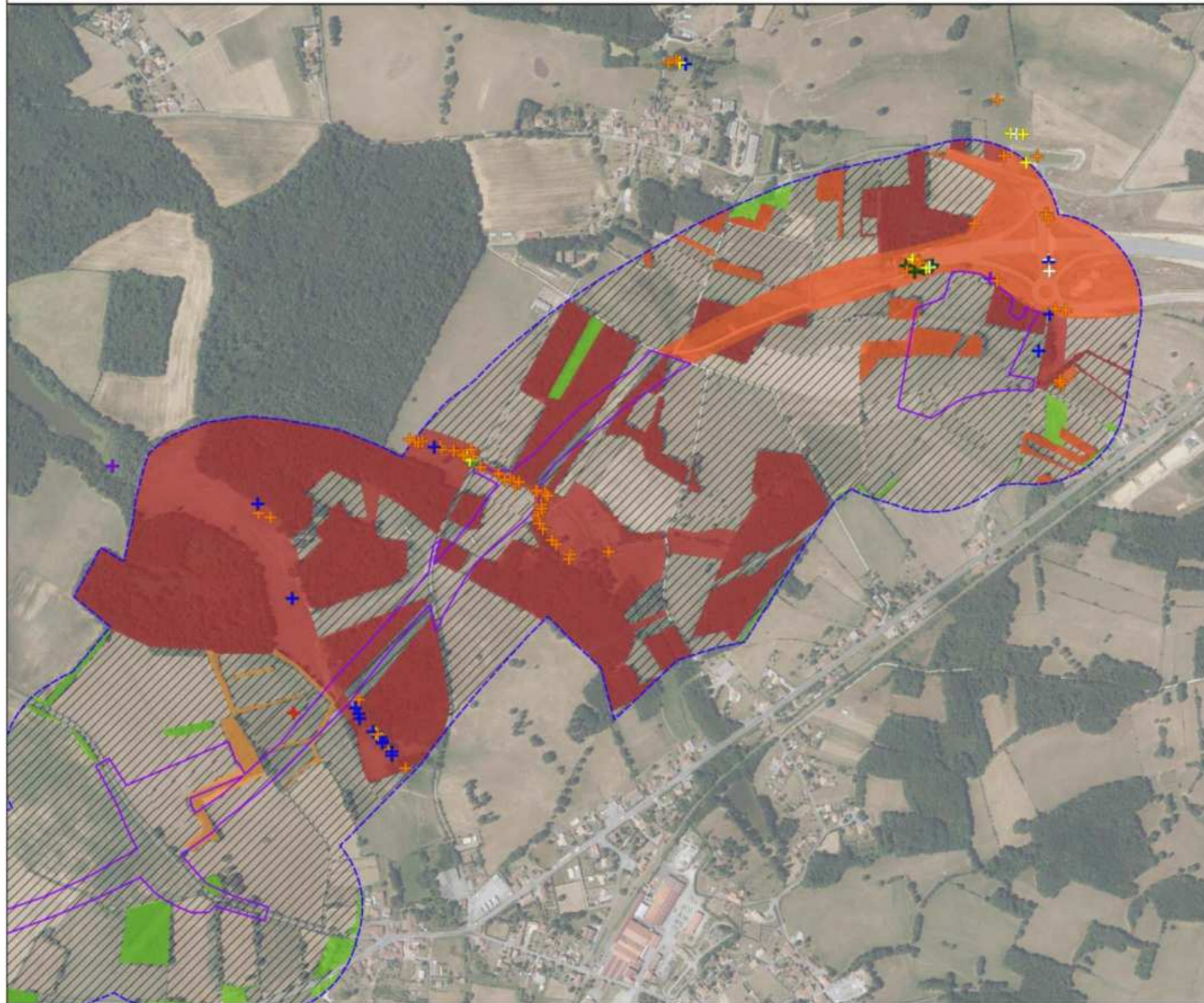


- Légende**
- Aires d'étude**
- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
 - Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
 - Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)
- Limites administratives**
- Limites départementales
- Enjeux relatifs aux habitats naturels**
- Très fort
 - Fort
 - Modéré
 - Faible
 - Très faible
 - Aucun enjeu
- Espèces patrimoniales**
- + Grenouille verte
 - + Rainette verte
 - + Salamandre tachetée



Projet RN141 : section Chasteneuil-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert (16)	
Enjeux "habitat d'espèces" et localisation des espèces discriminantes	
N° CARTE - RN141_EN1_HAB_AMP_3	
FORMAT - A3	ECHELLE - 1/8 000
COORDS - IGS	DATE - 11/09/2023
CIBO ORTHO - IGS ; CIBO ADMIN - IGS ; EGIS ; NCA Environnement.	

Enjeux "habitat d'espèces" des amphibiens et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période - planche 4



Légende

- Aires d'étude**
- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
 - Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
 - Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)

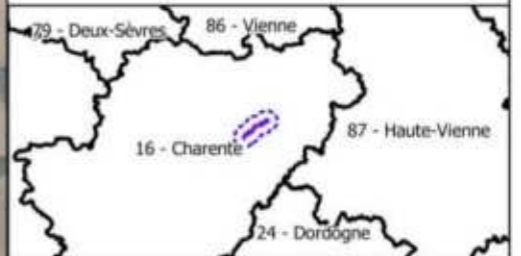
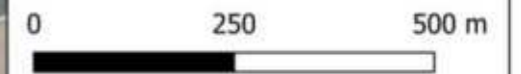
- Limites administratives**
- Limites départementales

Enjeux relatifs aux habitats naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible
- Très faible
- Aucun enjeu

Espèces patrimoniales

- + Crapaud épineux
- + Rainette verte
- + Crapaud calamite
- + Grenouille agile
- + Grenouille verte
- + Pélodyte ponctué
- + Salamandre tachetée
- + Triton palmé



Projet RN141 : section Châteauneuf-sur-Bonnieure - Roumazières Loubert [16]

Enjeux "habitat d'espèces" et localisation des espèces discriminantes

N° CARTE : RN141_EFU_HAB_AMP_5

FORMAT : A3 - ECHELLE : 1/8 000

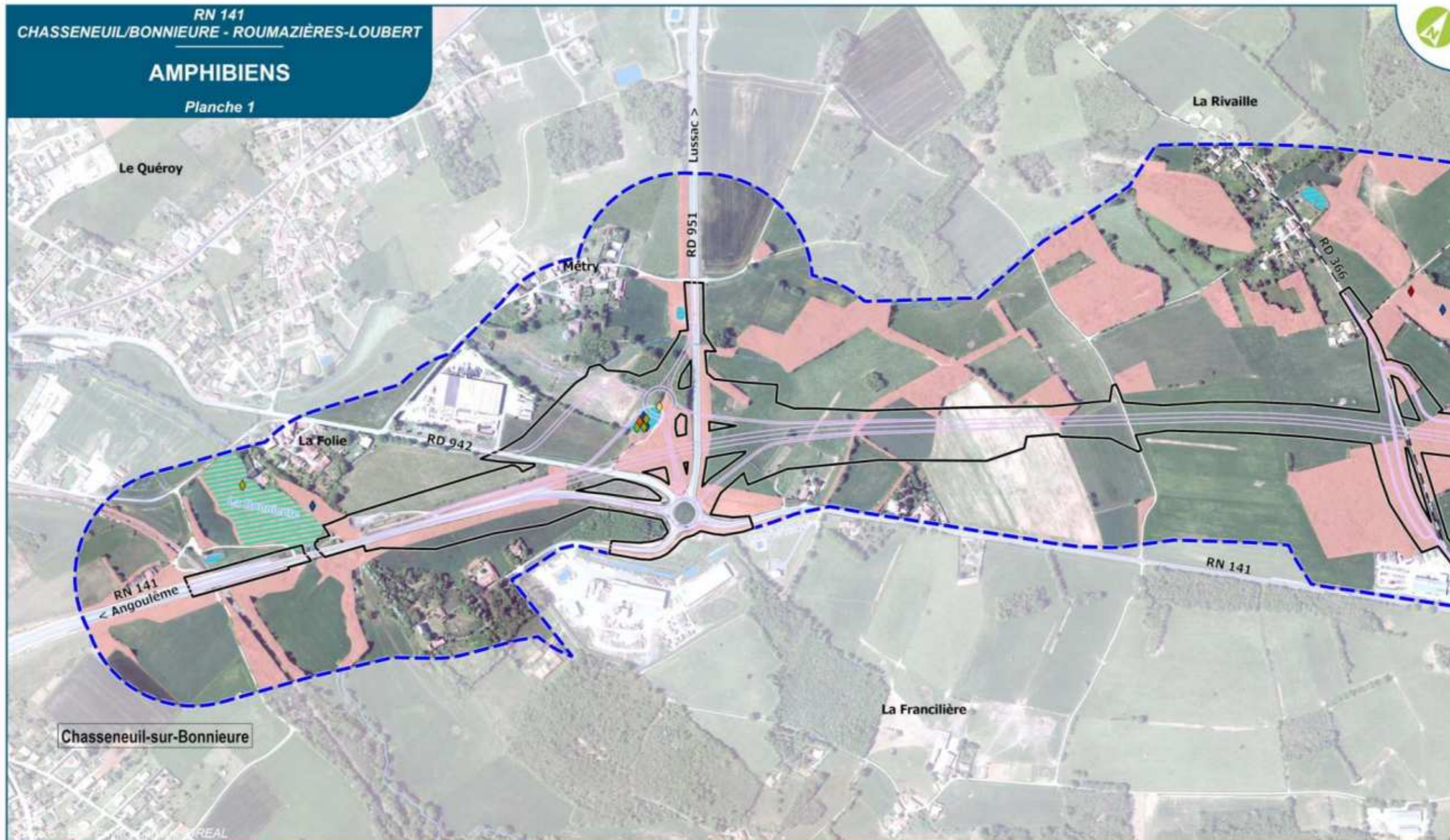
COORDS : I35 - DATE : 11/09/2023

© BD ORTHO - IGN | © BD ADMIN - IGN | EGIS - NCA Environnement



AMPHIBIENS

Planche 1



Date :
Septembre 2023

egis

Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014

0 150 300
m

- Limite de commune
- ⊗ Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
 - - - Cours d'eau temporaire
 - Plan d'eau

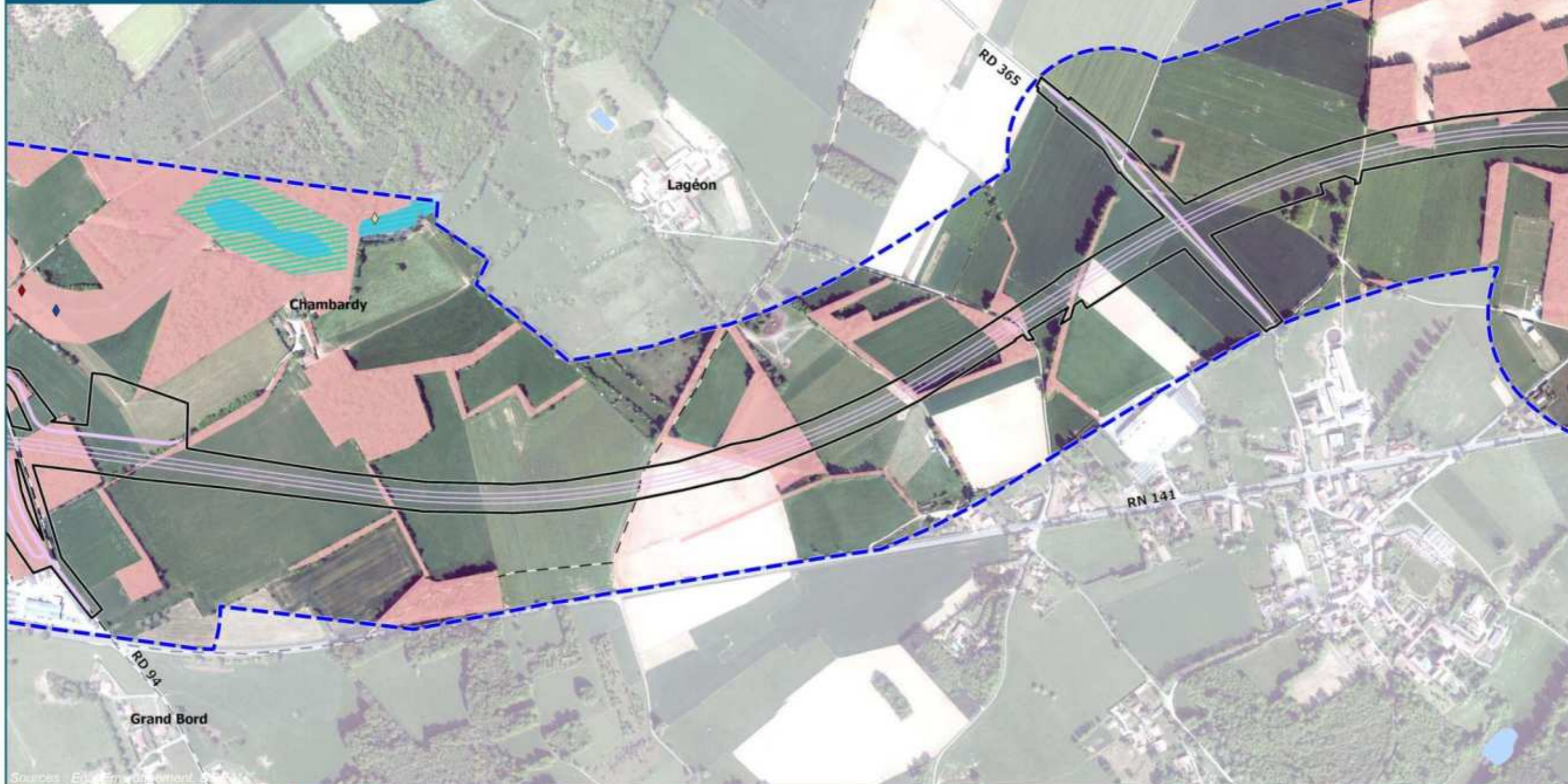
- Espèces recensées :**
- ◆ Crapaud épineux
 - ◆ Grenouille commune
 - ◆ Grenouille rieuse
 - ◆ Rainette verte
 - ◆ Salamandre tachetée

- Habitats favorables :**
- Habitat d'hivernage
 - ▨ Habitat de reproduction
 - Habitat d'hivernage

FIGURE 21 : LOCALISATION DES ESPÈCES ET HABITATS D'ESPÈCES- AMPHIBIENS – EGIS 2019

AMPHIBIENS

Planche 2



Date :
Septembre 2023

egis
Fond de plan :
IGN
BD ORTHO®
2014

0 150 300 m

- Limite de commune
- XX Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
 - - - Cours d'eau temporaire
 - Plan d'eau

- Espèces recensées :**
- ◆ Crapaud épineux
 - ◆ Grenouille commune
 - ◆ Salamandre tachetée

- Habitats favorables :**
- Habitat d'hivernage
 - ▨ Habitat de reproduction
 - Habitat d'hivernage

AMPHIBIENS

Planche 3



Date :
Septembre 2023

egis

Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014



- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
 - Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

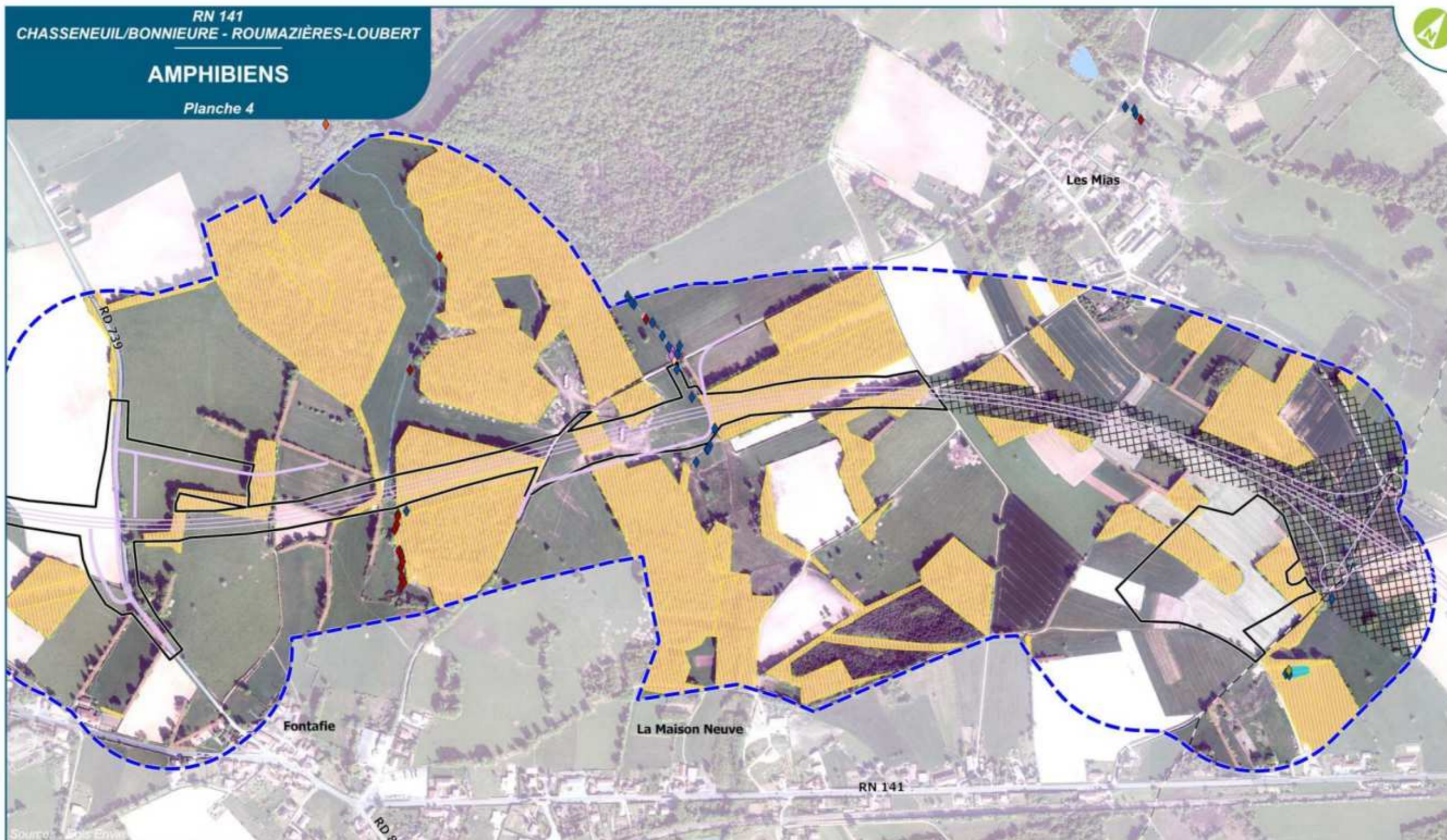
- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
 - Cours d'eau temporaire
 - Plan d'eau

- Habitats favorables :**
- Habitat d'hivernage
 - Habitat d'hivernage du sonneur à ventre jaune
 - Habitat d'hivernage



AMPHIBIENS

Planche 4



Date :
Septembre 2023

egis

Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014

0 150 300 m

- Limite de commune
- XXXX Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
 - - - Cours d'eau temporaire
 - Plan d'eau

- Espèces recensées :**
- ◆ Crapaud épineux
 - ◆ Grenouille
 - ◆ Grenouille agile
 - ◆ Grenouille commune
 - ◆ Grenouille rieuse
 - ◆ Rainette verte
 - ◆ Salamandre tachetée

- Habitats favorables :**
- Habitat d'hivernage
 - Habitat d'hivernage du sonneur à ventre jaune
 - Habitat de reproduction
 - Habitat d'hivernage

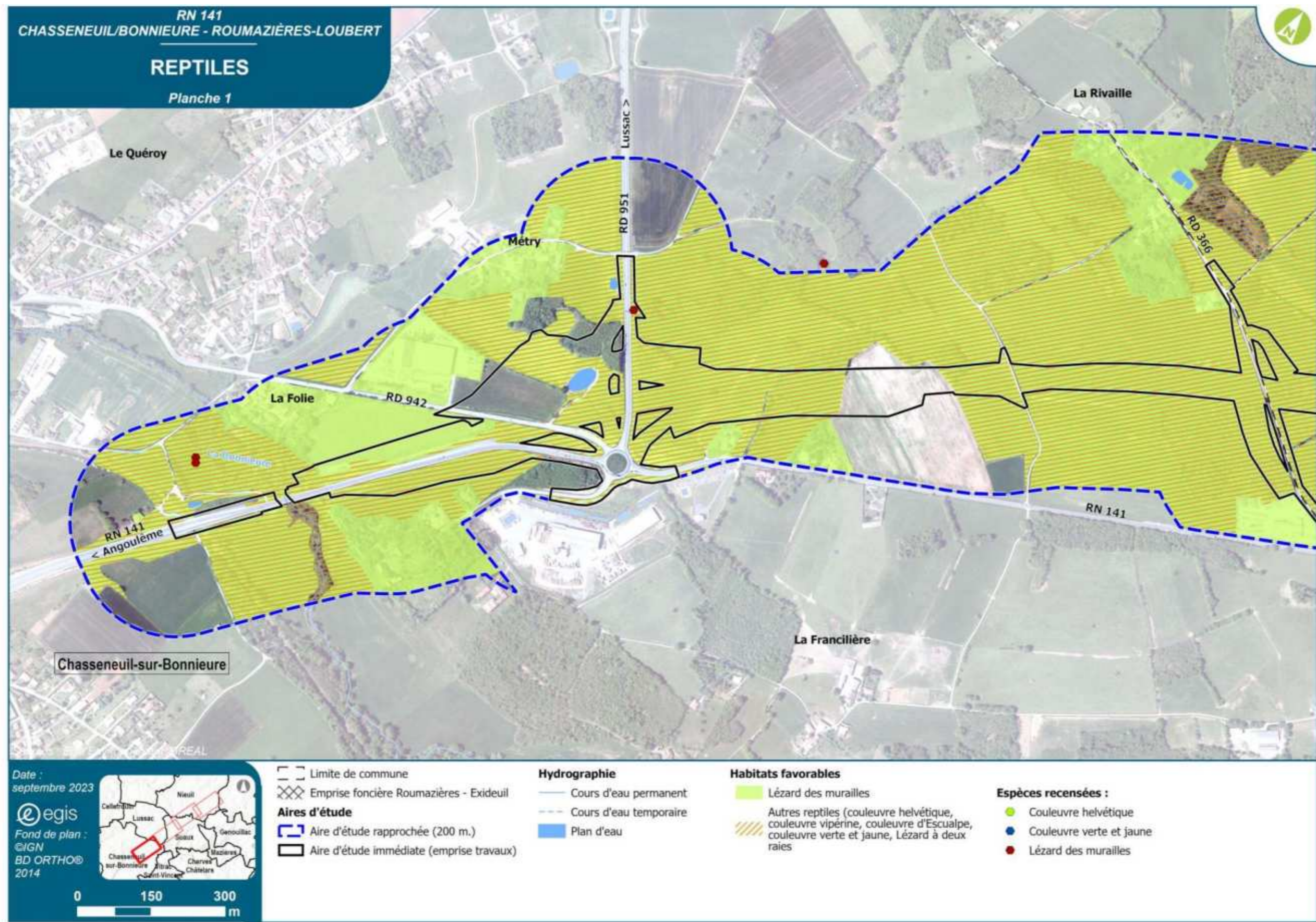
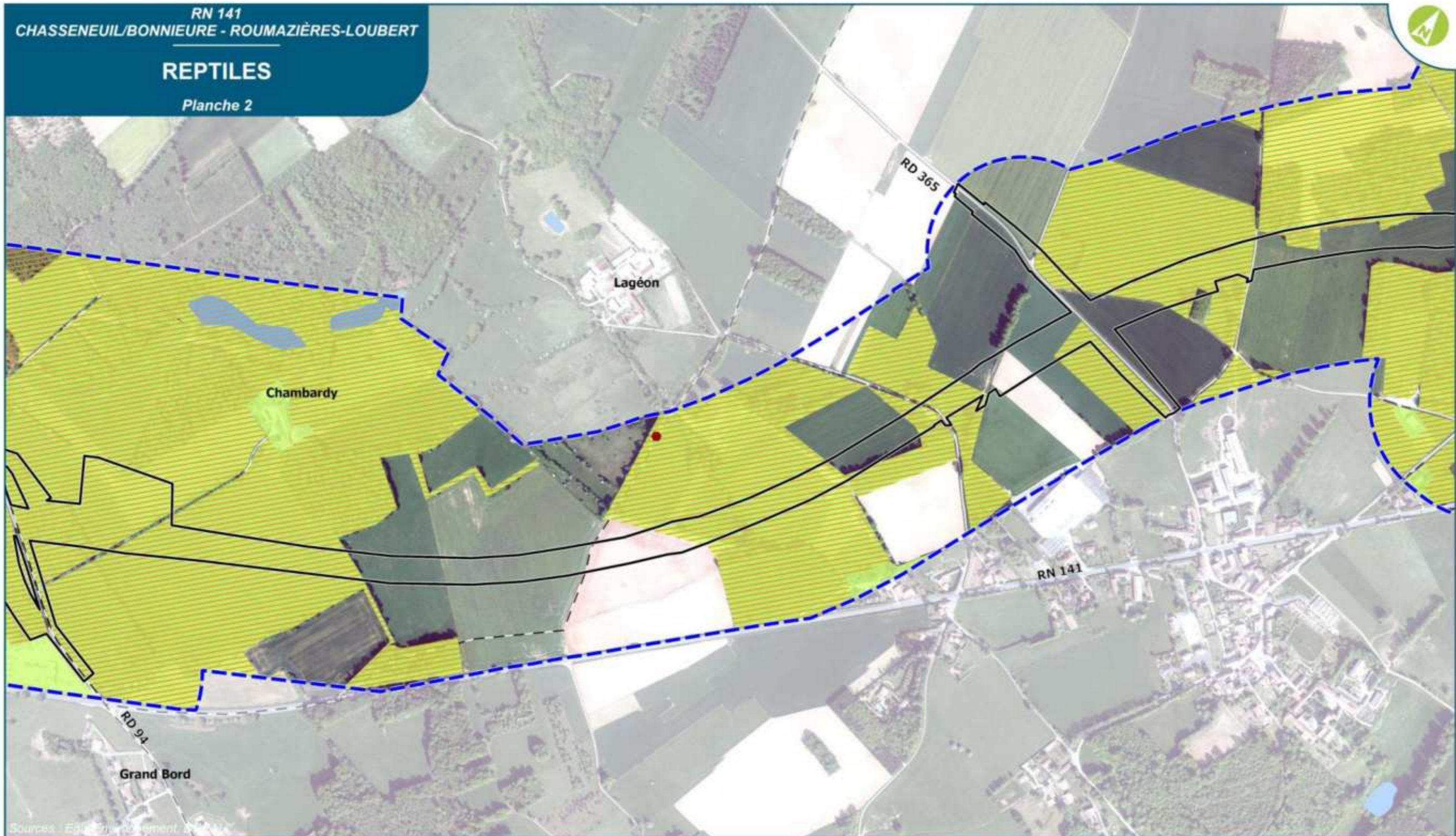


FIGURE 22 : LOCALISATION DES ESPÈCES ET HABITATS D'ESPÈCES – REPTILES – EGIS 2019

REPTILES

Planche 2



Date :
septembre 2023



Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014



- Limite de commune
- ▣ Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- Aires d'étude**
- ▭ Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- ▭ Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

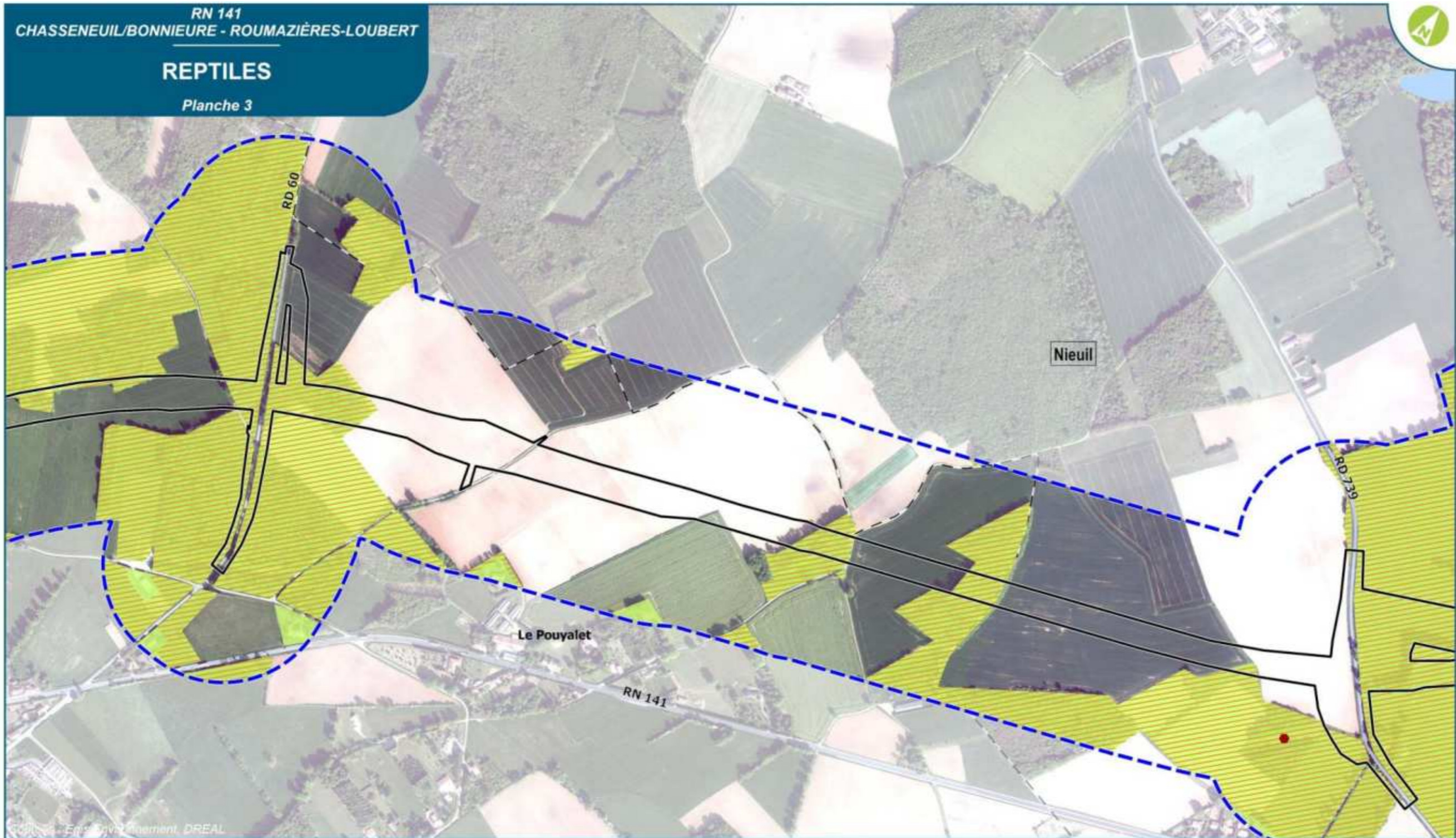
- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
- - - Cours d'eau temporaire
- ▭ Plan d'eau

- Habitats favorables**
- ▭ Lézard des murailles
- ▭ Autres reptiles (couleuvre helvétique, couleuvre vipérine, couleuvre d'Escalpe, couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies)

- Espèces recensées :**
- Couleuvre helvétique
- Couleuvre verte et jaune
- Lézard des murailles

REPTILES

Planche 3



Date :
septembre 2023



Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014



- Limite de commune
- ▣ Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- Aires d'étude**
- ▭ Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- ▭ Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

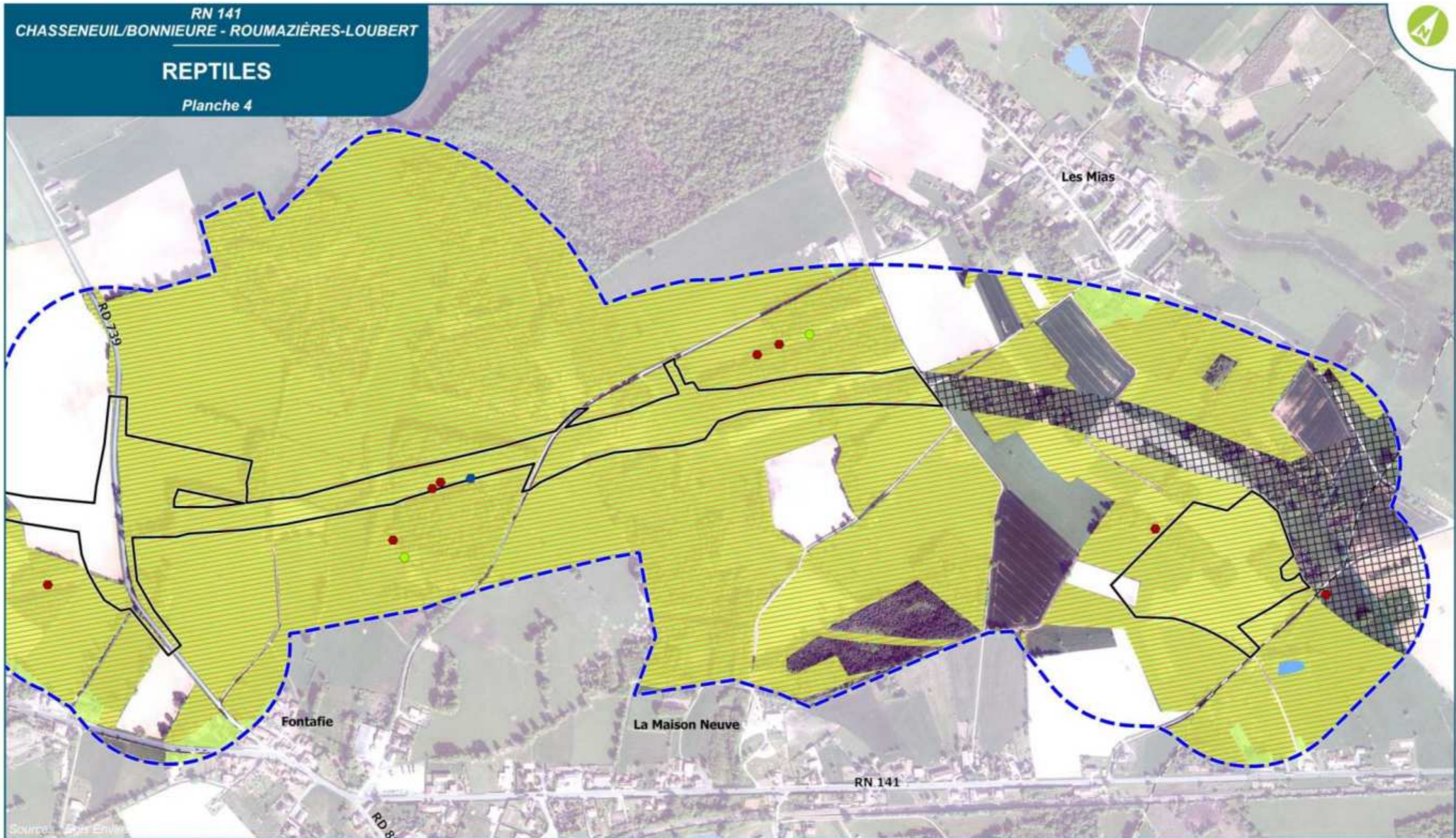
- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
- - - Cours d'eau temporaire
- ▭ Plan d'eau

- Habitats favorables**
- ▭ Lézard des murailles
- ▭ Autres reptiles (couleuvre helvétique, couleuvre vipérine, couleuvre d'Escaulpe, couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies)

- Espèces recensées :**
- Couleuvre helvétique
- Couleuvre verte et jaune
- Lézard des murailles

REPTILES

Planche 4



Date :
septembre 2023



Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014



- Limite de commune
- ▨ Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- Aires d'étude**
- ▭ Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- ▭ Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
- - - Cours d'eau temporaire
- Plan d'eau

- Habitats favorables**
- Lézard des murailles
- ▨ Autres reptiles (couleuvre helvétique, couleuvre vipérine, couleuvre d'Escaulpe, couleuvre verte et jaune, Lézard à deux raies)

- Espèces recensées :**
- Couleuvre helvétique
- Couleuvre verte et jaune
- Lézard des murailles

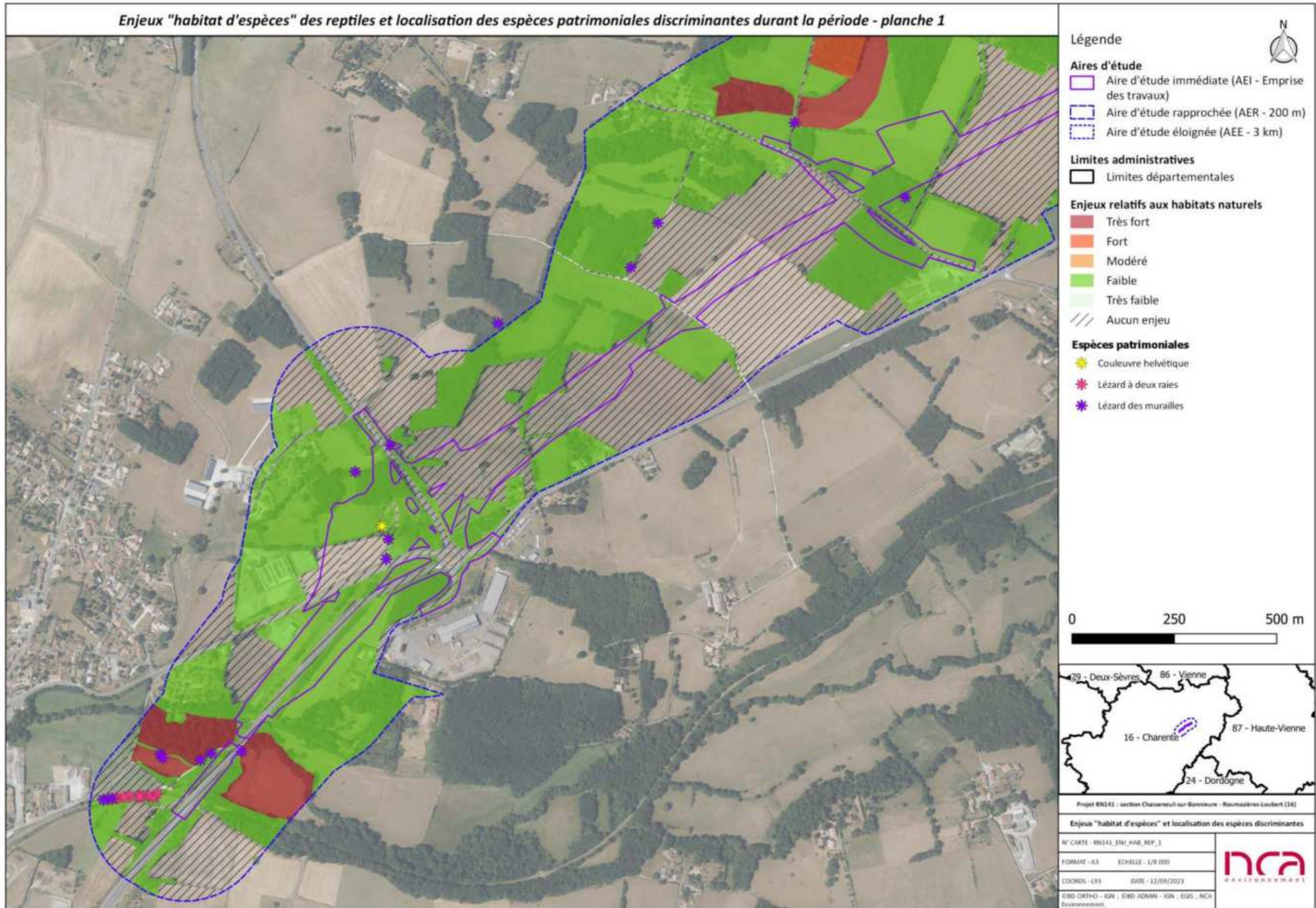
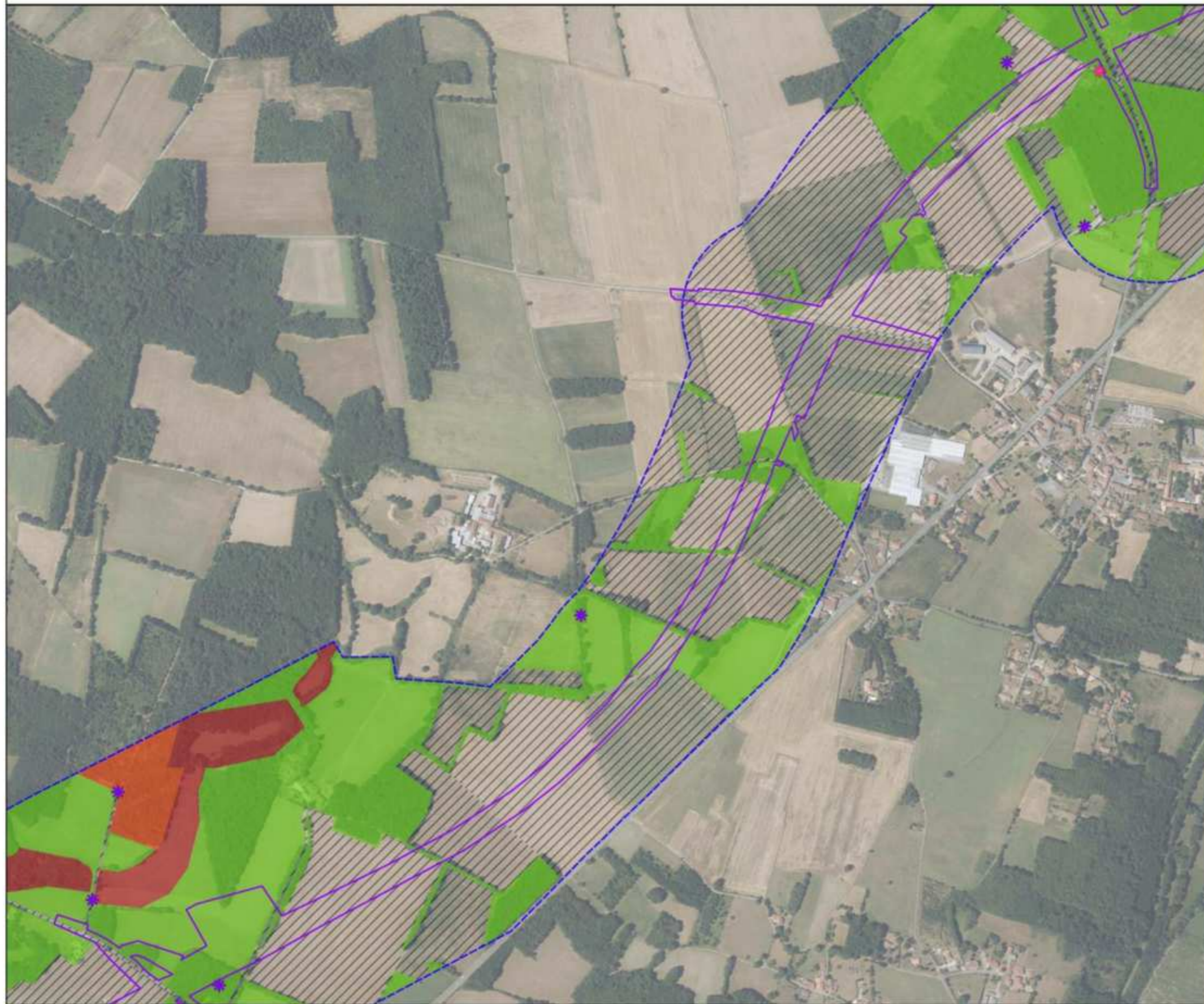


FIGURE 23 : HABITATS D'ESPÈCES – REPTILES ET LOCALISATION DES ESPÈCES PATRIMONIALES DISCRIMINANTES DURANT LA PÉRIODE (SOURCE : NCA ENVIRONNEMENT 2023)

Enjeux "habitat d'espèces" des reptiles et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période - planche 2



Légende

Aires d'étude

- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
- Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
- Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)

Limites administratives

- Limites départementales

Enjeux relatifs aux habitats naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible
- Très faible
- Aucun enjeu

Espèces patrimoniales

- Lézard à deux raies
- Lézard des murailles

0 250 500 m

79 - Deux-Sèvres 86 - Vienne
16 - Charente 87 - Haute-Vienne
24 - Dordogne

Projet RN141 : section Chasseneuil-sur-Bonrieure - Roumazières-Loubert (16)

Enjeux "habitat d'espèces" et localisation des espèces discriminantes

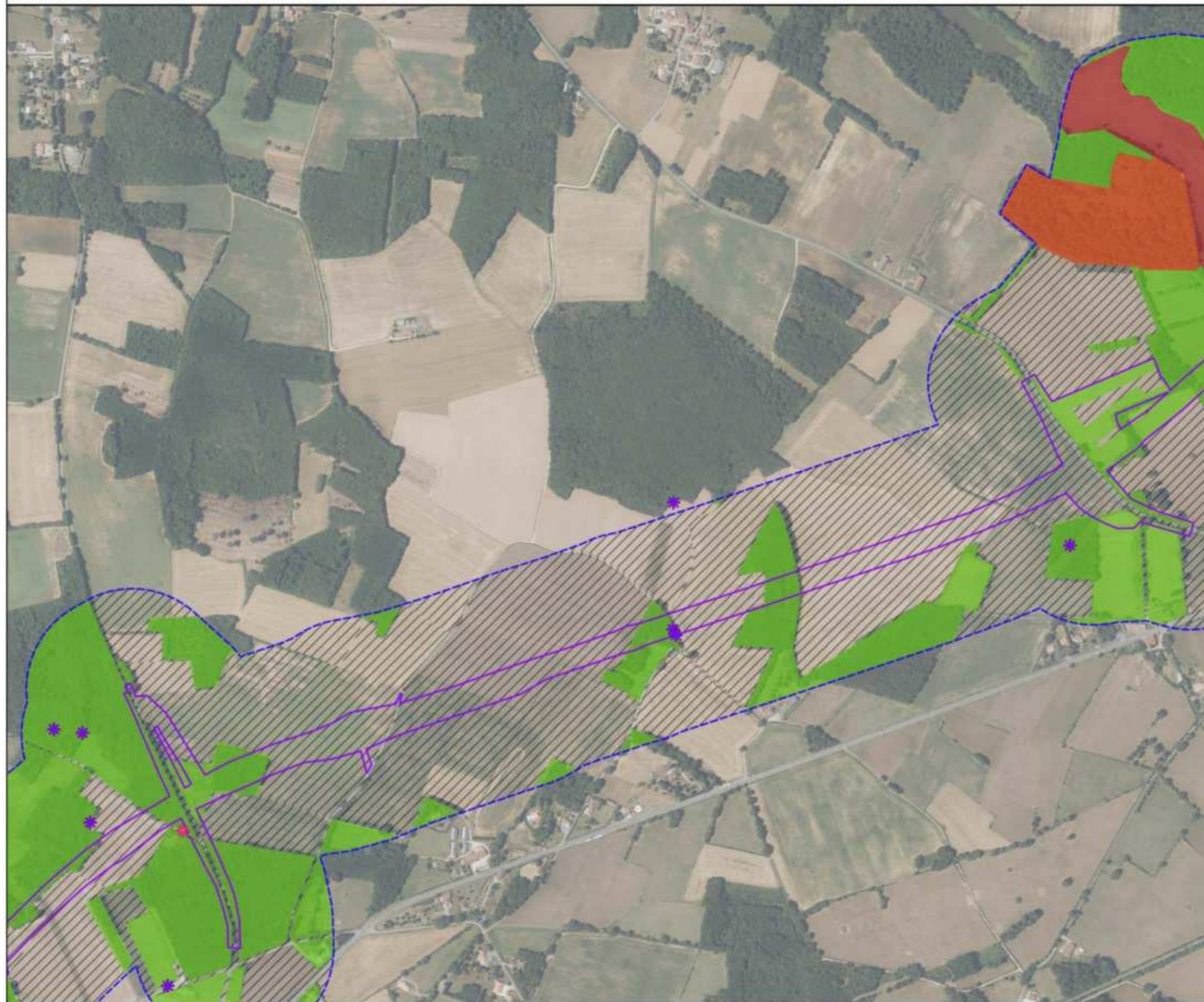
N° CARTE - RN141_ENI_HAB_REF_2

FORMAT - A3 ECHELLE - 1/8 000

COORDS - L93 DATE - 12/09/2023

SBD ORTHO - IGN ; SBD ADMIN - IGN ; EGIS ; NCA Environnement

Enjeux "habitat d'espèces" des reptiles et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période - planche 3



Légende

Aires d'étude

- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
- Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
- Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)

Limites administratives

- Limites départementales

Enjeux relatifs aux habitats naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible
- Très faible
- Aucun enjeu

Espèces patrimoniales

- Lézard à deux raies
- Lézard des murailles

0 250 500 m

79 - Deux-Sèvres 86 - Vienne
16 - Charente 87 - Haute-Vienne
24 - Dordogne

Projet RN141 : section Chasseneuil-sur-Bonnieux - Roumazières-Loubert (16)

Enjeux "habitat d'espèces" et localisation des espèces discriminantes

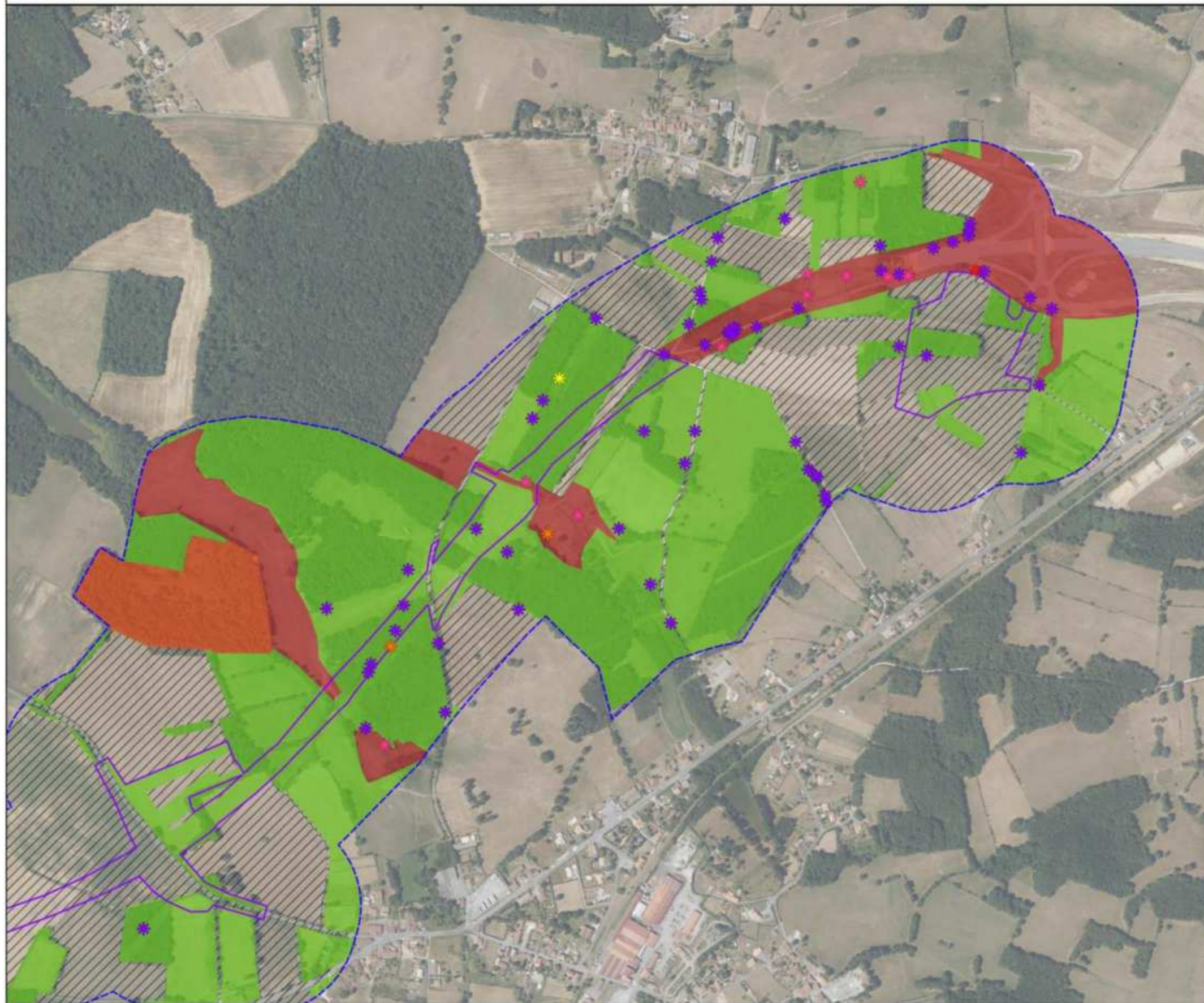
N° CARTE - RN141_ENJ_HAB_REP_3

FORMAT - A3 ECHELLE - 1/8 000

COORDS - UTM DATE - 12/09/2023

©BD ORTHO - IGN ; ©BD ADMIN - IGN ; EGIS ; NCA Environnement.

Enjeux "habitat d'espèces" des reptiles et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période - planche 4



Légende

Aires d'étude

- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
- Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
- Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)

Limites administratives

- Limites départementales

Enjeux relatifs aux habitats naturels

- Très fort
- Fort
- Modéré
- Faible
- Très faible
- Aucun enjeu

Espèces patrimoniales

- Couleuvre helvétique
- Couleuvre verte et jaune
- Couleuvre vipérine
- Lézard à deux raies
- Lézard des murailles

0 250 500 m

79 - Deux-Sèvres 86 - Vienne
16 - Charente 87 - Haute-Vienne
24 - Dordogne

Projet RN141 : section Chasseneuil-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert (1R)

Enjeux "habitat d'espèces" et localisation des espèces discriminantes

N° CARTE - RN141_ENI_HAB_REP_4

FORMAT - A3 ECHELLE - 1/8 000

COORDS - UTM DATE - 12/09/2023

© BD ORTHO - IGN ; © BD ADMIN - IGN ; EGIS ; NCA Environnement

NCA
environnement

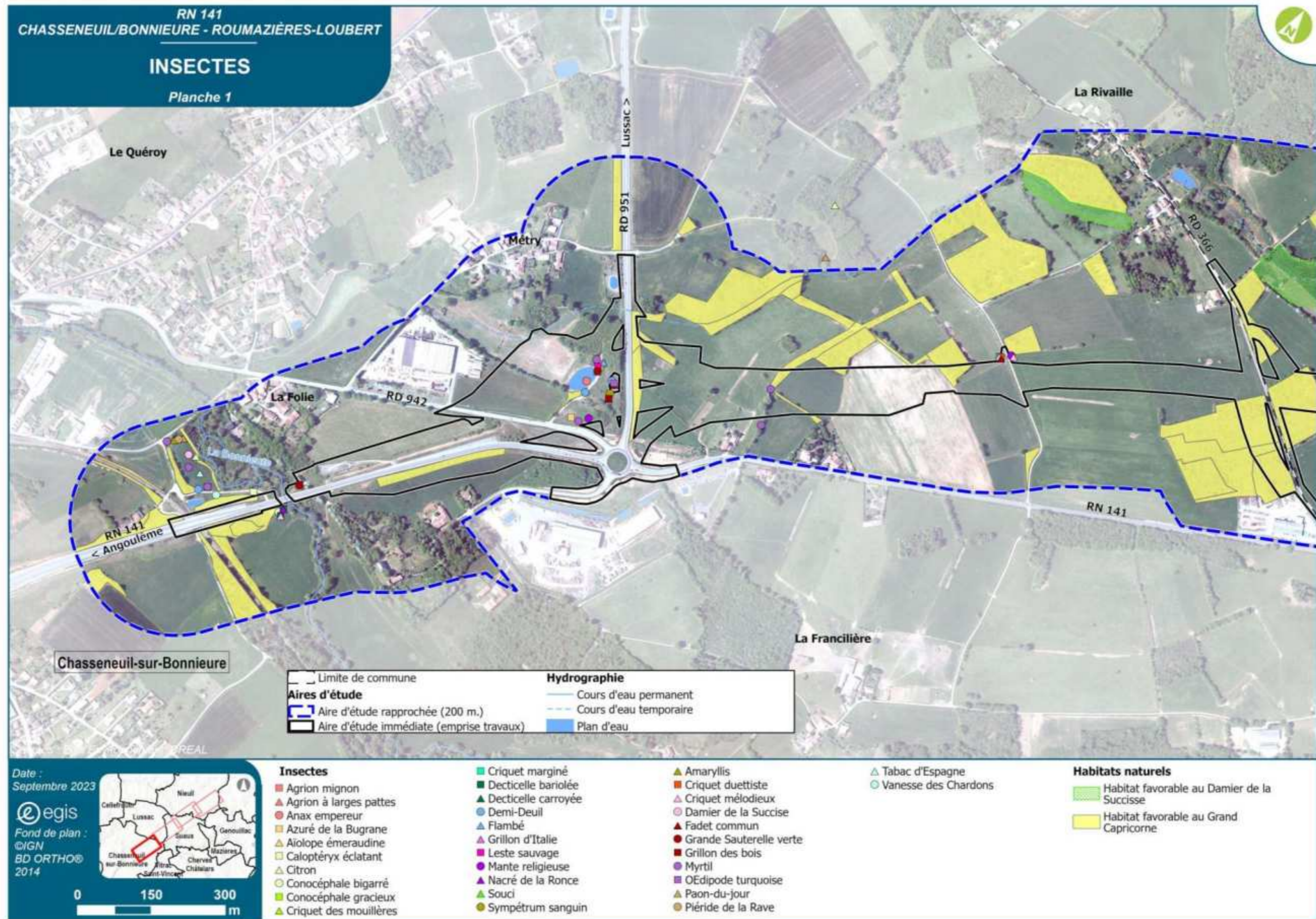
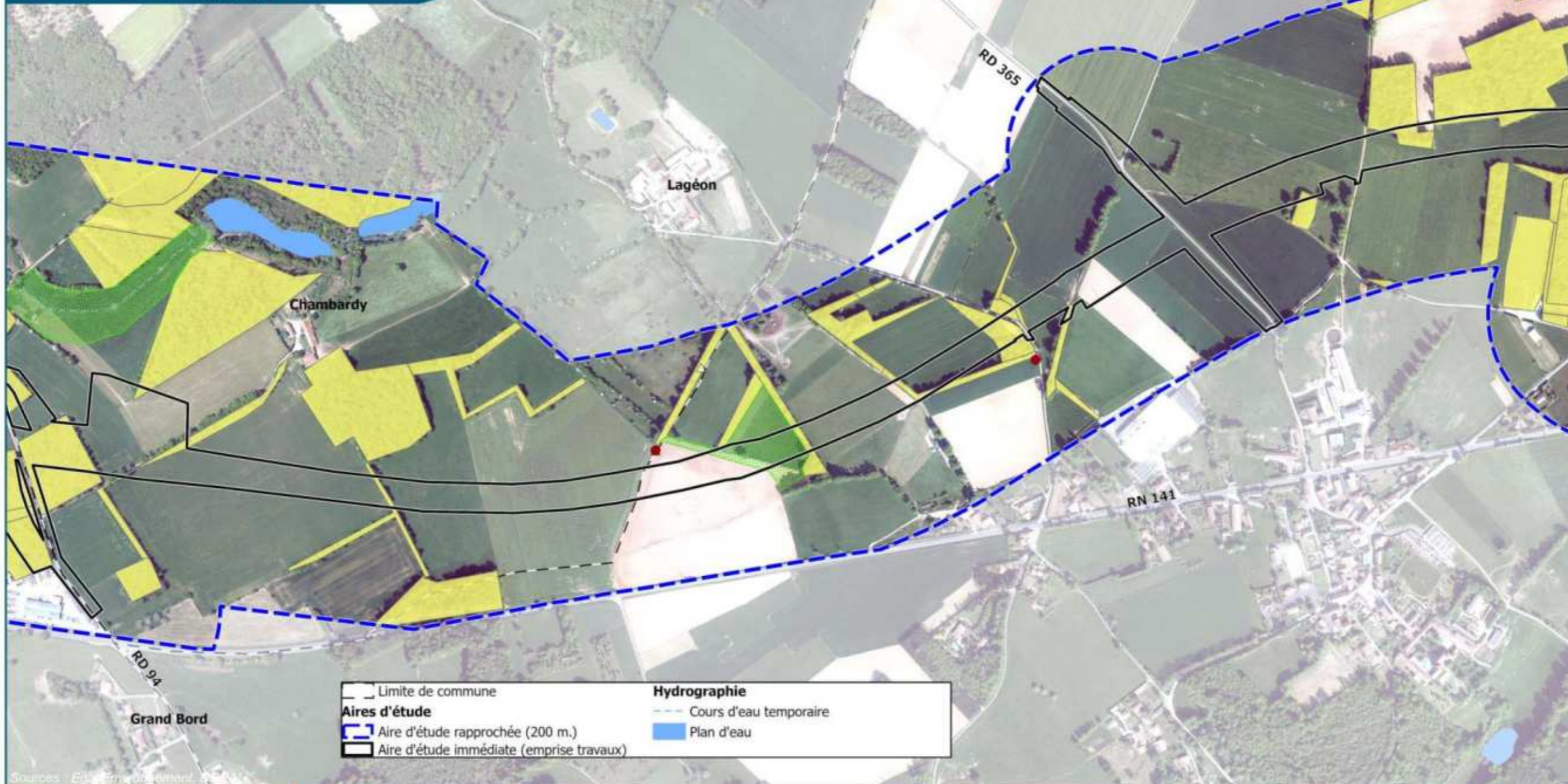


FIGURE 24 : HABITATS D'ESPÈCES – INSECTES – EGIS 2019

INSECTES

Planche 2



Sources : Ed. L'Environnement

Date :
Septembre 2023

egis
Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014

0 150 300 m

- | | |
|--|---|
| <p>Insectes</p> <ul style="list-style-type: none"> △ Citron ▲ Grillon d'Italie ● Grande Sauterelle verte | <p>Habitats naturels</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Habitat favorable au Damier de la Succisse ■ Habitat favorable au Grand Capricorne |
|--|---|

INSECTES

Planche 3



Date :
septembre 2023



Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014

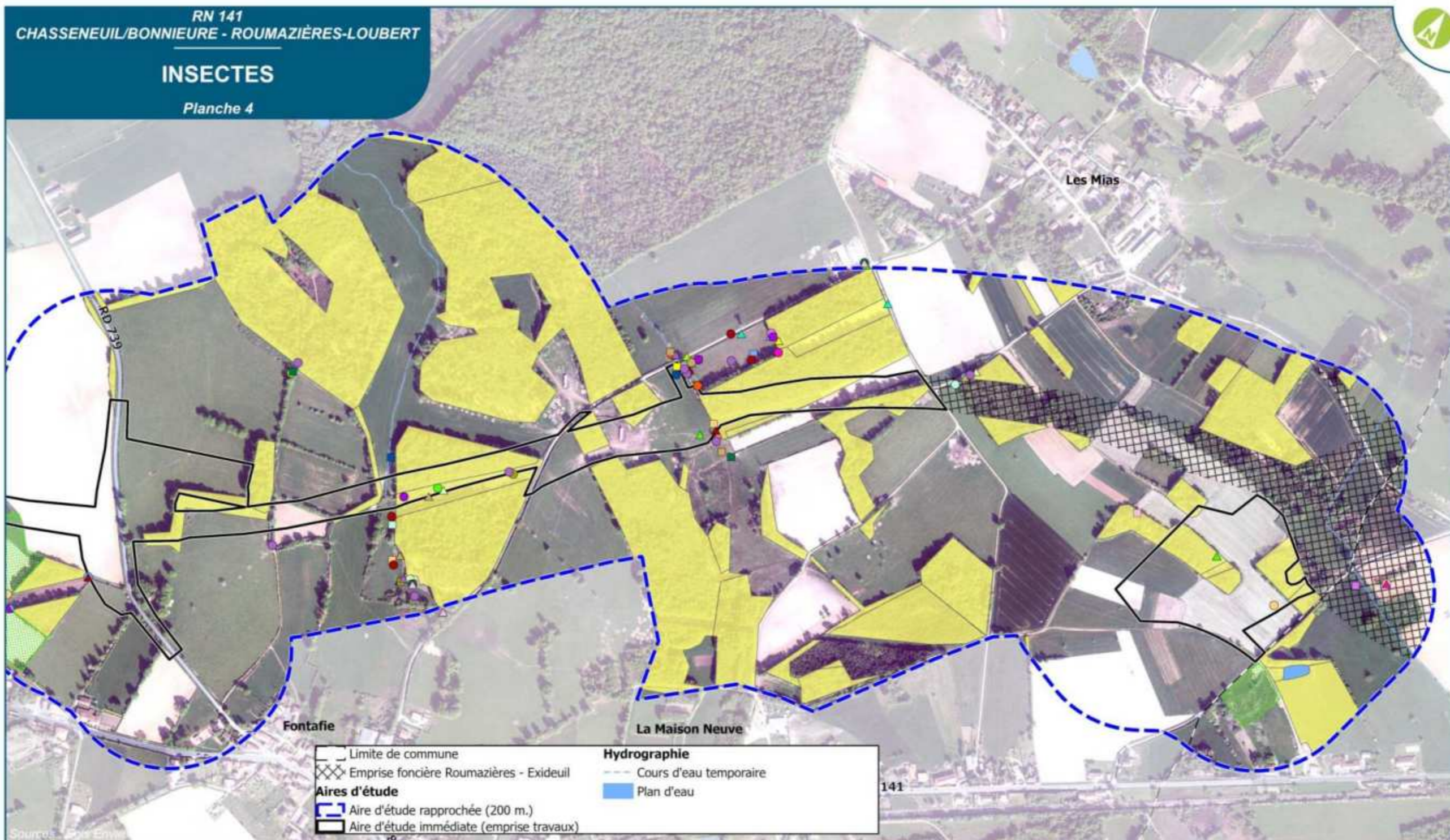


- Limite de commune
- Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)
- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau temporaire
- Plan d'eau

- Habitat favorable au Grand Capricorne
- Habitat favorable au Damier de la Succisse
- Orthoptères recensés :**
- Caloptène italien
- Conocéphale bigarré
- Criquet des mouillères
- Criquet des pâtures
- Criquet mélodieux
- Grande Sauterelle verte

INSECTES

Planche 4



— Limite de commune	Hydrographie
▣ Emprise foncière Roumazières - Exideuil	— Cours d'eau temporaire
Aires d'étude	■ Plan d'eau
▭ Aire d'étude rapprochée (200 m.)	
▭ Aire d'étude immédiate (emprise travaux)	

Date :
Septembre 2023

egis

Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014

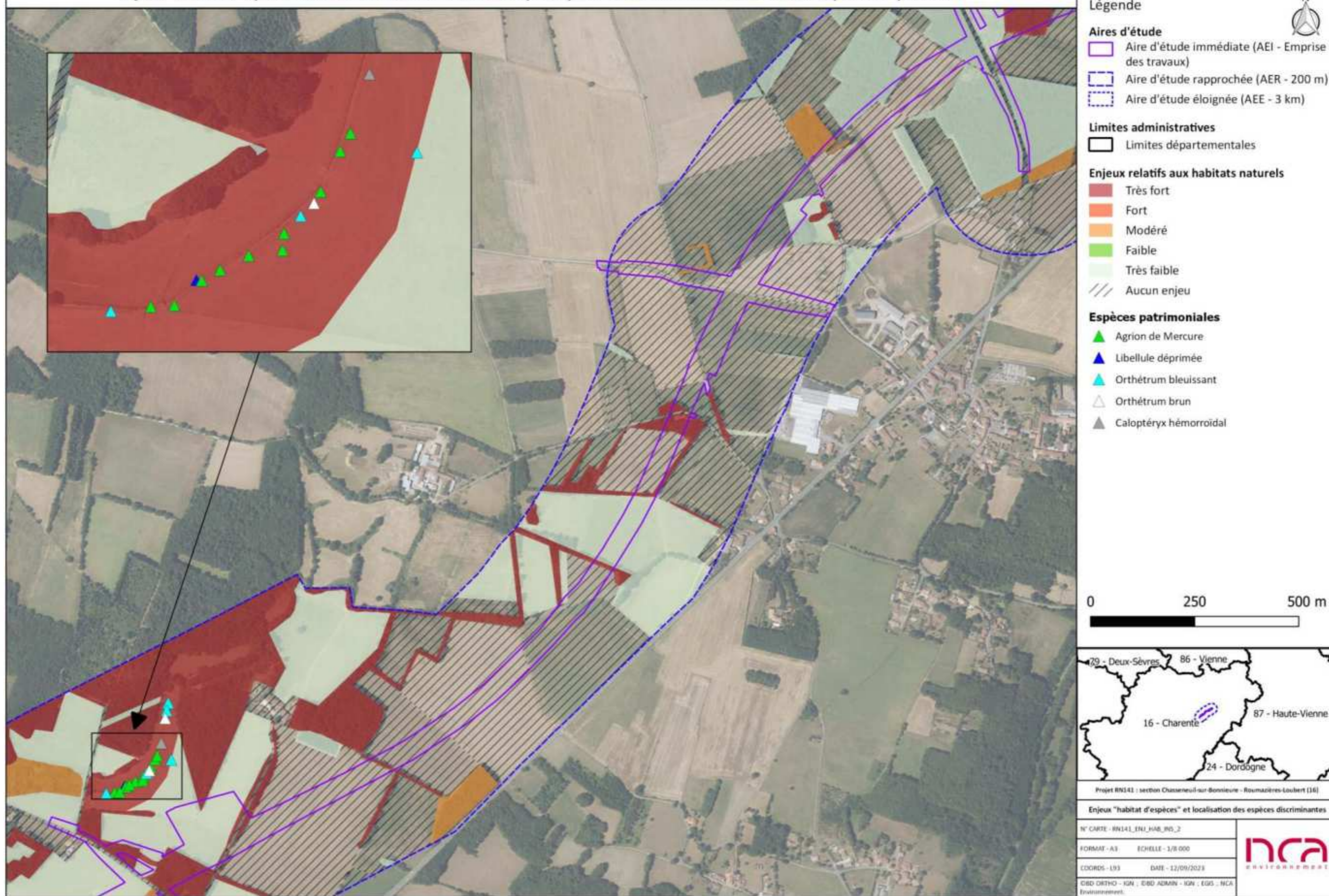
0 150 300 m

Insectes	● Cuivré fuligineux	▲ Nacré de la Ronce	● Criquet blafard	○ Vanesse des Chardons
▲ Agrion à larges pattes	■ Decticelle bariolée	● Orthétrum bleuissant	▲ Criquet mélodieux	□ Vulcain
■ Azuré de la Bugrane	● Demi-Deuil	■ Orthétrum réticulé	■ Decticelle chagrinée	Habitats naturels
▲ Aiolope émeraude	■ Ephippigère des vignes	▲ Petit Nacré	● Fadet commun	■ Habitat favorable au Damier de la Succisse
○ Caloptène italien	▲ Flambé	● Petit Sylvain	● Grande Sauterelle verte	■ Habitat favorable au Grand Capricorne
▲ Citron	● Gamma	▲ Souci	■ Grillon des bois	
○ Conocéphale bigarré	■ Grillon bordelais	● Sympétrum sanguin	▲ Libellule déprimée	
■ Conocéphale gracieux	● Hespérie de la Houque	■ Aeschna mixte	● Myrtil	
▲ Criquet des mouillères	▲ Machaon	● Azuré des Nerpruns	▲ Paon-du-jour	
● Criquet des pâtures	● Mante religieuse	■ Caloptéryx vierge	● Piéride de la Rave	
▲ Cuivré commun	■ Méliée du Plantain	▲ Collier-de-corail	■ Sympétrum de Fonscolombe	



FIGURE 25 : HABITATS D'ESPÈCES – INSECTES ET LOCALISATION DES ESPÈCES PATRIMONIALES DISCRIMINANTES DURANT LA PÉRIODE (SOURCE : NCA ENVIRONNEMENT 2023)

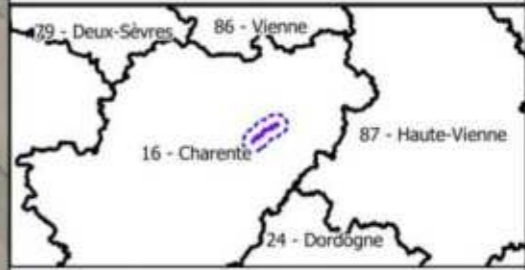
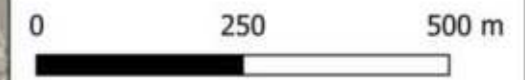
Enjeux "habitat d'espèces" des insectes et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période - planche 2



Enjeux "habitat d'espèces" des insectes et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période - planche 3

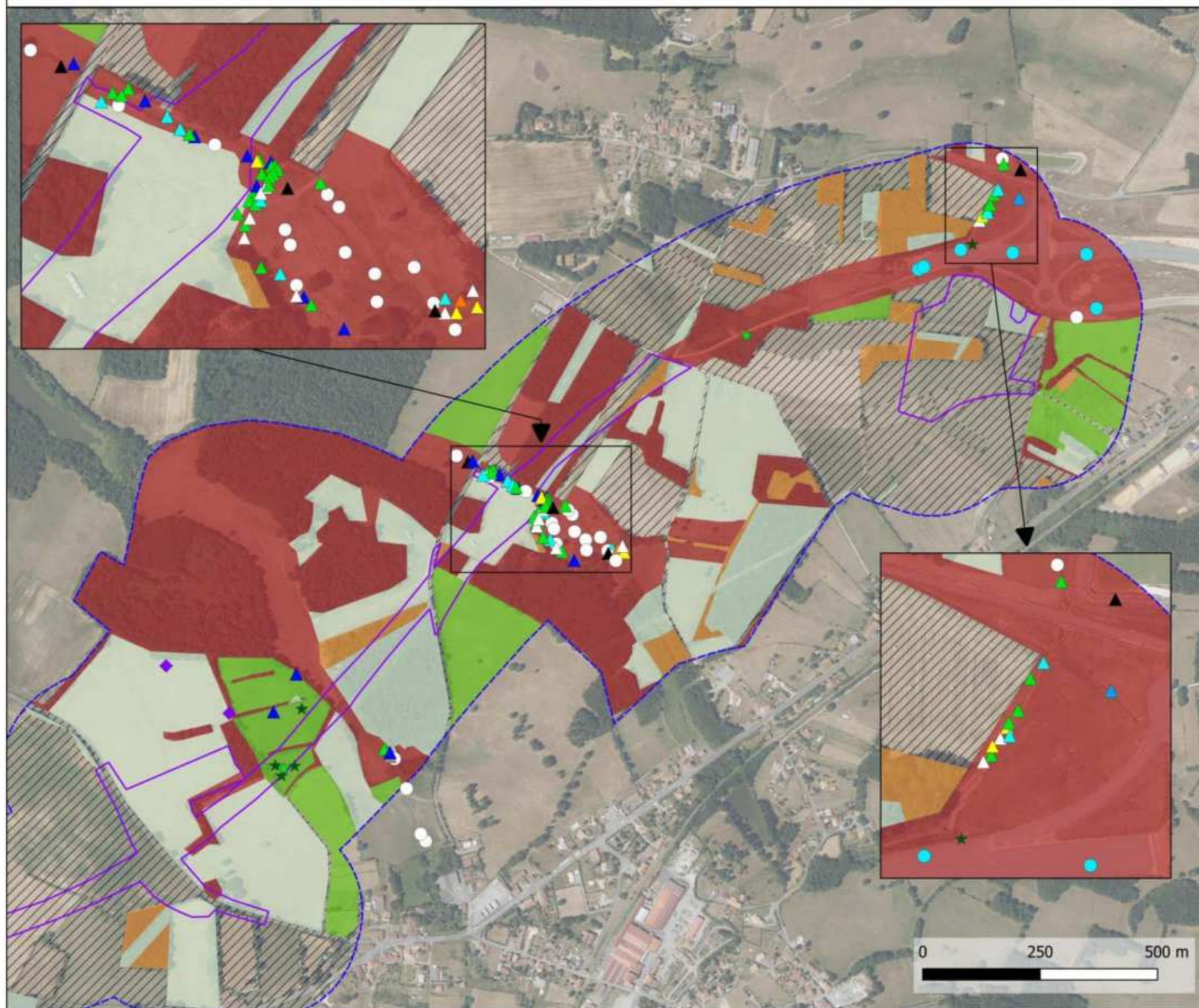


- Légende**
- Aires d'étude**
- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
 - Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
 - Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)
- Limites administratives**
- Limites départementales
- Enjeux relatifs aux habitats naturels**
- Très fort
 - Fort
 - Modéré
 - Faible
 - Très faible
 - Aucun enjeu
- Espèces patrimoniales**
- ★ Azuré des anthyllides
 - ★ Azuré du trèfle
 - ▲ Libellule déprimée
 - ◆ Lucane cerf-volant

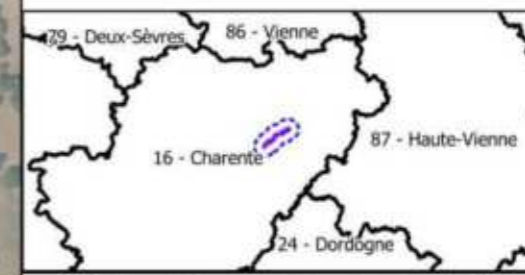


Projet RN341 : section Chasseneuil-sur-Bonnieux - Roumazières-Loubert (16)	
Enjeux "habitat d'espèces" et localisation des espèces discriminantes	
N° CARTE - RN341_EN1_HAB_RS_3	
FORMAT - A3	
COORDS - UTM	
DATE - 12/09/2023	
©BD ORTHO - IGN ; ©BD ADMIN - IGN ; EGIS : NCA Environnement.	

Enjeux "habitat d'espèces" des insectes et localisation des espèces patrimoniales discriminantes durant la période - planche 4



- Légende**
- Aires d'étude**
- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
 - Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
 - Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)
- Limites administratives**
- Limites départementales
- Enjeux relatifs aux habitats naturels**
- Très fort
 - Fort
 - Modéré
 - Faible
 - Très faible
 - Aucun enjeu
- Espèces patrimoniales**
- Aesche mixte
 - Agrion de Mercure
 - Agrion délicat
 - Agrion mignon
 - Azuré des anthyllides
 - Azuré du trèfle
 - Criquet ensanglanté
 - Libellule déprimée
 - Libellule fauve
 - Lucane cerf-volant
 - Oedipode aigue-marine
 - Orthétrum bleuissant
 - Orthétrum brun
 - Sympétrum de Fonscolombe



Projet RN141 : section Chasseneuil-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert (16)

Enjeux "habitat d'espèces" et localisation des espèces discriminantes

N° CARTE - RN141_ENI_HAB_RNS_4	
FORMAT - A3 ECHELLE - 1/8 000	
COORDS - UTM DATE - 12/05/2023	
©IRD ORTHO - IGN ; ©BD ADMIN - IGN ; EGIS ; NCA Environnement.	

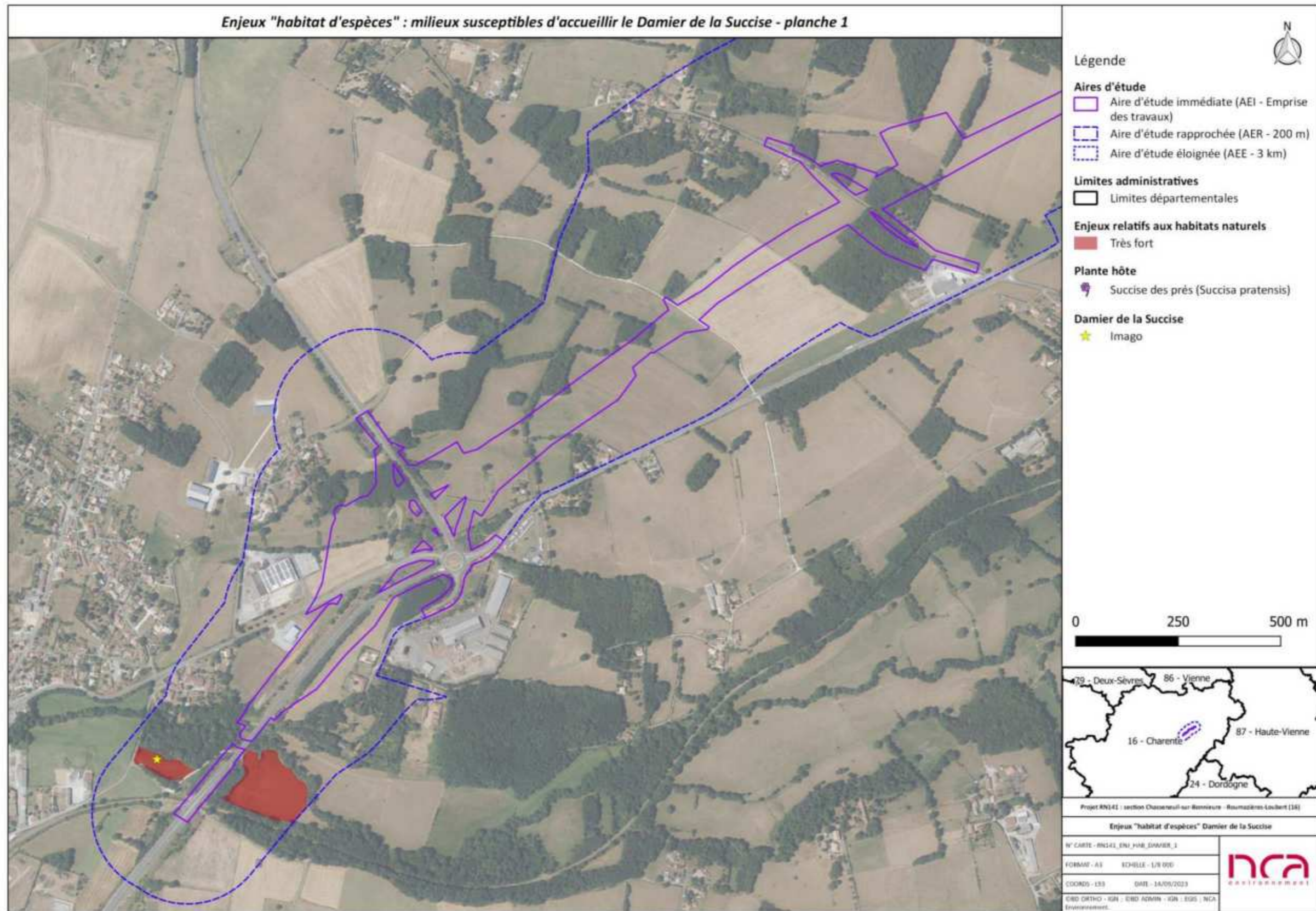


FIGURE 26 : HABITATS D'ESPÈCES DAMIER DE LA SUCCISE – NCA ENVIRONNEMENT 2023

Enjeux "habitat d'espèces" : milieux susceptibles d'accueillir le Damier de la Succise - planche 2



Légende



Aires d'étude

- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
- Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
- Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)

Limites administratives

- Limites départementales

Enjeux relatifs aux habitats naturels

- Très fort

Plante hôte

- Succise des prés (*Succisa pratensis*)

Damier de la Succise

- Imago

0 250 500 m



Projet RN141 : section Chassigneul-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert (16)

Enjeux "habitat d'espèces" Damier de la Succise

N° CARTE - RN141_ENI_HAB_DAMIER_2	
FORMAT - A3	
COORDS - I93	
DATE - 14/09/2023	
©BDI OETHO - IGN ; ©BDI ADMIN - IGN ; EGIS ; NCA Environnement	

Enjeux "habitat d'espèces" : milieux susceptibles d'accueillir le Damier de la Succise - planche 3



Légende



Aires d'étude

- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
- Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
- Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)

Limites administratives

- Limites départementales

Enjeux relatifs aux habitats naturels

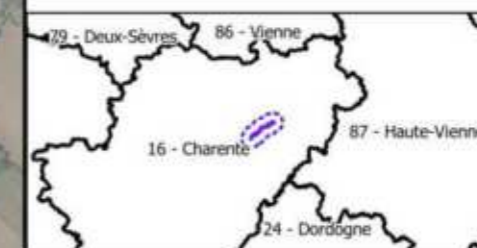
- Très fort

Plante hôte

- Succise des prés (*Succisa pratensis*)

Damier de la Succise

- Imago



Projet RR141 - section Chasseneuil-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert (14)

Enjeux "habitat d'espèces" Damier de la Succise

N° CARTE - RR141_SIN1_HAB_DAMIER_3		
FORMAT - A3	ECHELLE - 1/5 000	
COORDS - UTM	DATE - 14/09/2023	
CSD ORTHO - IGN ; CSD ADMIN - IGN ; CSD - NCA Environnement		

Enjeux "habitat d'espèces" : milieux susceptibles d'accueillir le Damier de la Succise - planche 4



Légende



Aires d'étude

- Aire d'étude immédiate (AEI - Emprise des travaux)
- Aire d'étude rapprochée (AER - 200 m)
- Aire d'étude éloignée (AEE - 3 km)

Limites administratives

- Limites départementales

Enjeux relatifs aux habitats naturels

- Très fort

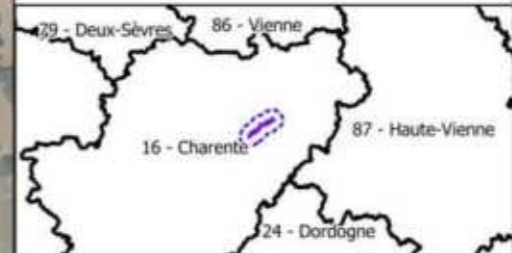
Plante hôte

- Succise des prés (Succisa pratensis)

Damier de la Succise

- Imago

0 250 500 m



Projet RN141 : section Chasseneuil-sur-Bonnieure - Risumazières-Loubert (16)

Enjeux "habitat d'espèces" Damier de la Succise

N° CARTE - RN141_ENI_HAB_DAMIER_4

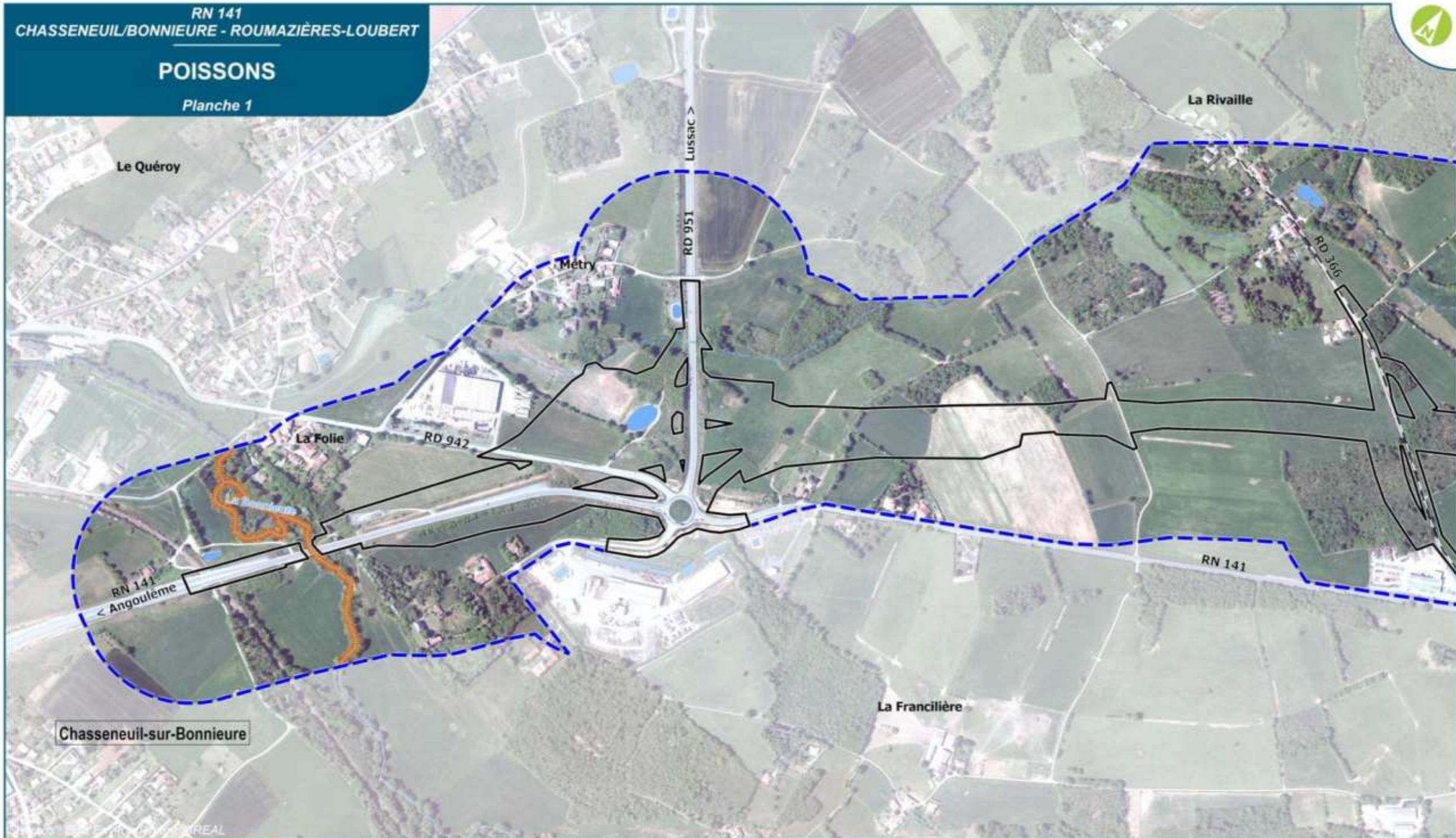
FORMAT - A3 ECHELLE - 1/8 000

COORDS - UTM DATE - 14/09/2023

© BD ORTHO - IGN ; © BD ADMIN - IGN ; EGE ; NCA Environnement



RN 141
CHASSENEUIL/BONNIEURE - ROUMAZIÈRES-LOUBERT
POISSONS
Planche 1



Date :
Septembre 2023

egis

Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014

0 150 300
m

- Limite de commune
- ⊗ Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- Aires d'étude**
- ▭ Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- ▭ Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

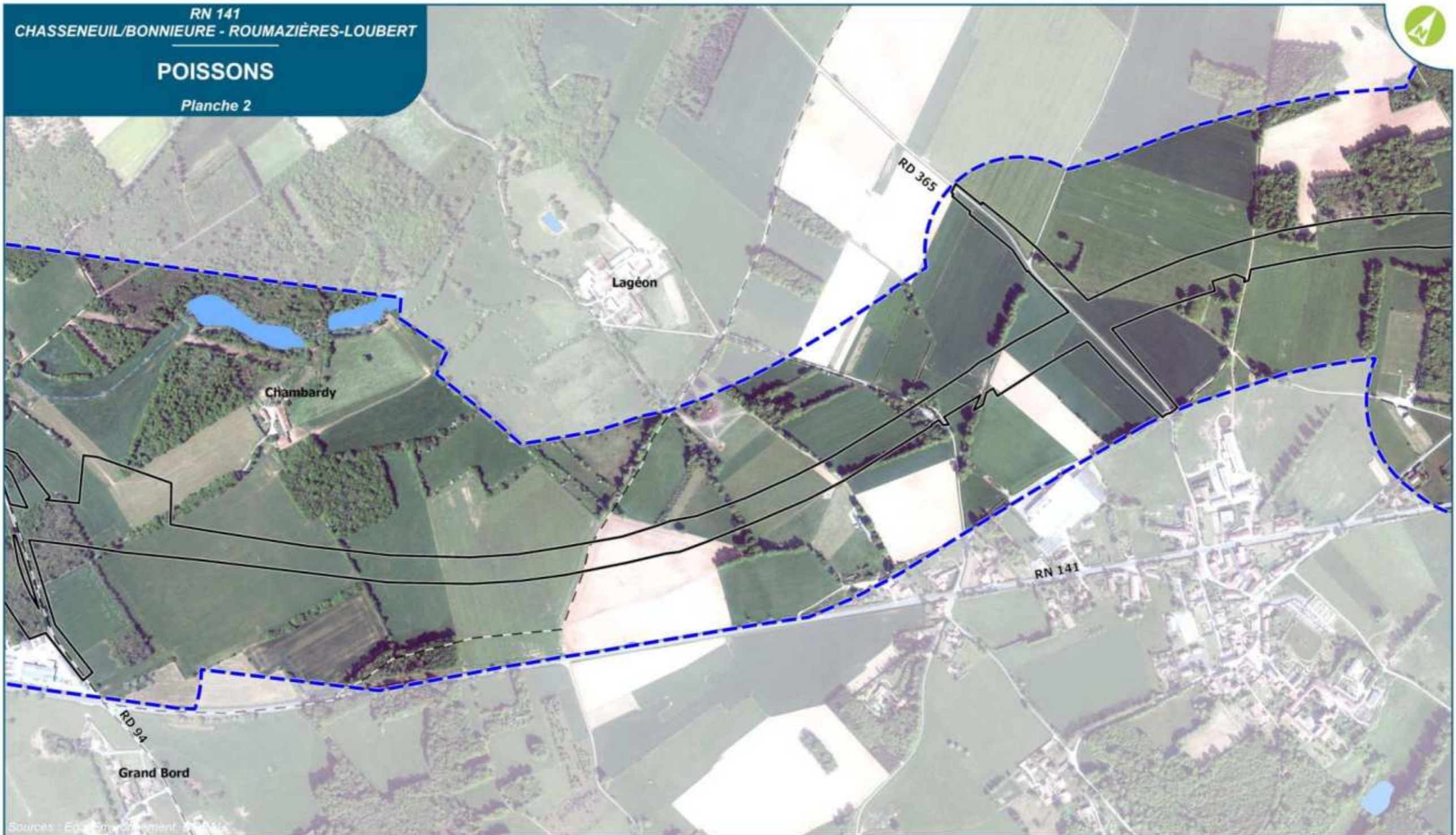
- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
 - - - Cours d'eau temporaire
 - Plan d'eau

- Habitats favorables :**
- Habitat de vie et de reproduction de la Truite de Rivière
 - Habitat de vie et de reproduction de la Lamproie de Planer
 - Habitat de vie potentiel du Brochet

FIGURE 27 : HABITATS D'ESPÈCES – POISSONS – EGIS 2019

POISSONS

Planche 2



Sources : Eau, environnement, agriculture

Date :
Septembre 2023

egis

Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014

0 150 300
m

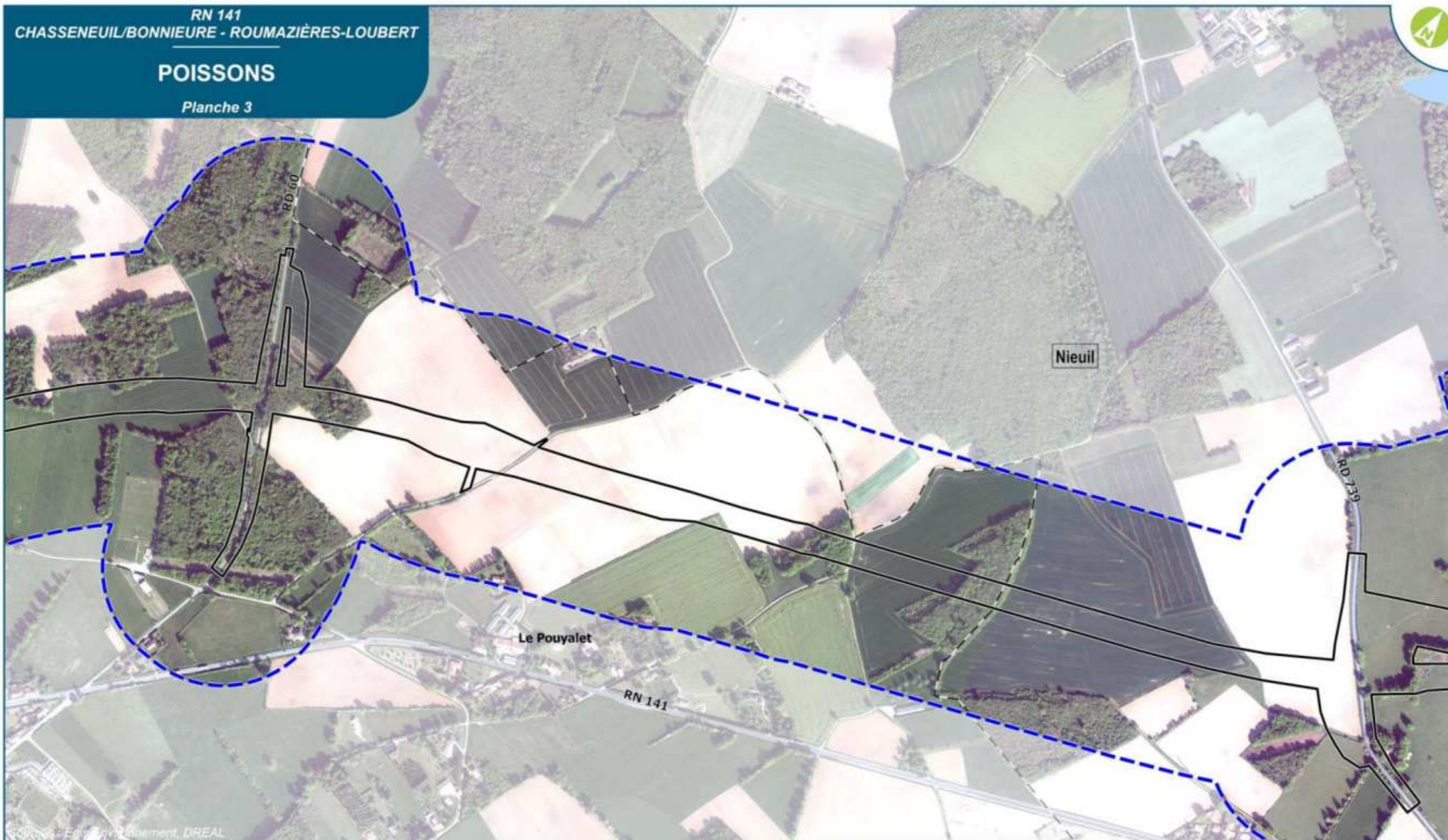
- Limite de commune
- Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
 - Cours d'eau temporaire
 - Plan d'eau

- Habitats favorables :**
- Habitat de vie et de reproduction de la Truite de Rivière
 - Habitat de vie et de reproduction de la Lamproie de Planer
 - Habitat de vie potentiel du Brochet

POISSONS

Planche 3



Date :
Septembre 2023

egis

Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014

0 150 300
m

- Limite de commune
- ⊗ Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
 - Cours d'eau temporaire
 - Plan d'eau

- Habitats favorables :**
- Habitat de vie et de reproduction de la Truite de Rivière
 - Habitat de vie et de reproduction de la Lamproie de Planer
 - Habitat de vie potentiel du Brochet

POISSONS

Planche 4



Date :
Septembre 2023

egis

Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014

0 150 300
m

- Limite de commune
- Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
 - Cours d'eau temporaire
 - Plan d'eau

- Habitats favorables :**
- Habitat de vie et de reproduction de la Truite de Rivière
 - Habitat de vie et de reproduction de la Lamproie de Planer
 - Habitat de vie potentiel du Brochet

ENJEU HABITAT D'ESPÈCES

Planche 1

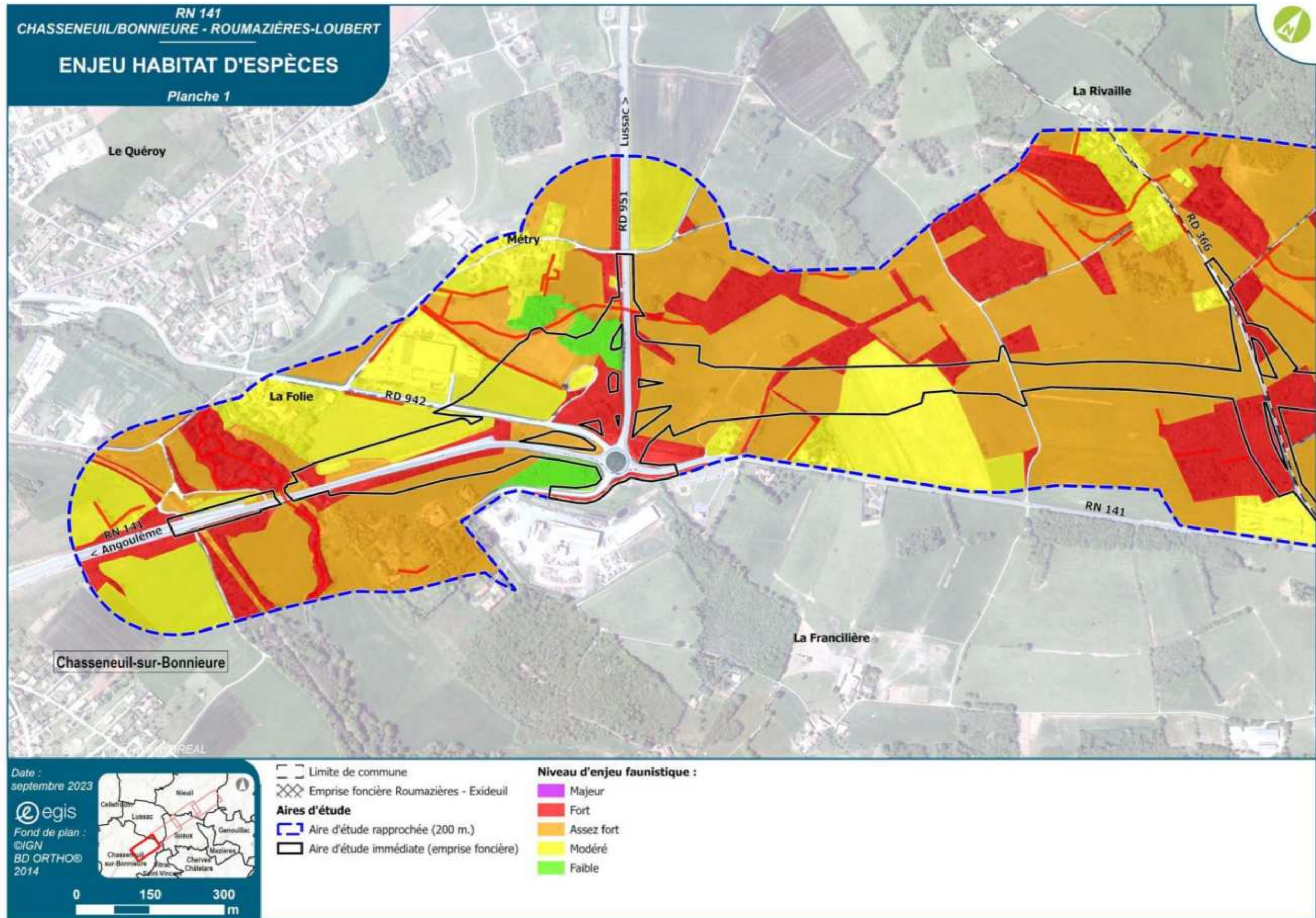
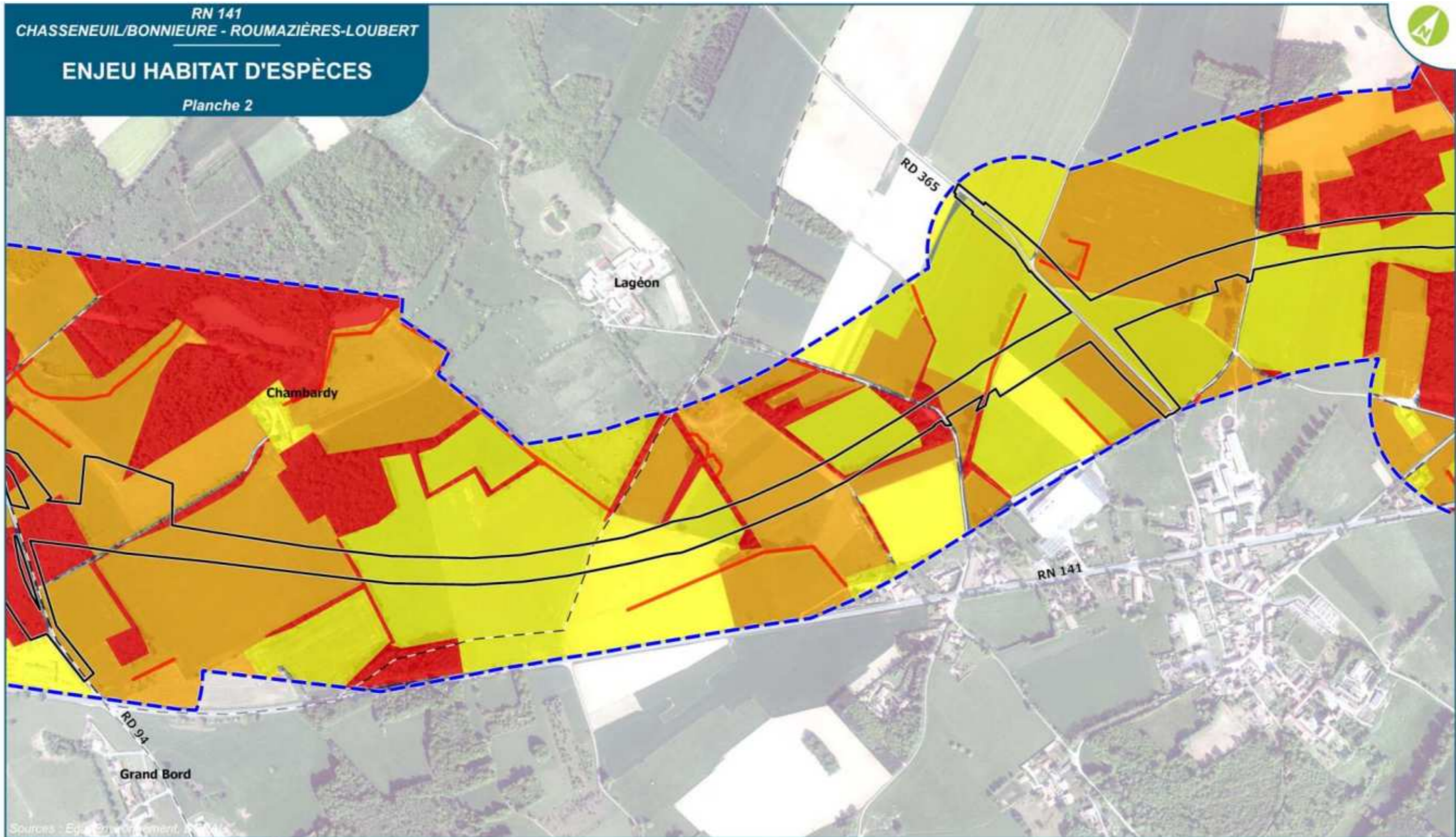


FIGURE 28 : ENJEU HABITATS D'ESPÈCES – EGIS 2019

ENJEU HABITAT D'ESPÈCES

Planche 2



Sources : Esri, IGN, OpenStreetMap

Date :
septembre 2023



Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014



- Limite de commune
- XXX Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

- Niveau d'enjeu faunistique :**
- Majeur
 - Fort
 - Assez fort
 - Modéré
 - Faible

ENJEU HABITAT D'ESPÈCES

Planche 3



Date : septembre 2023

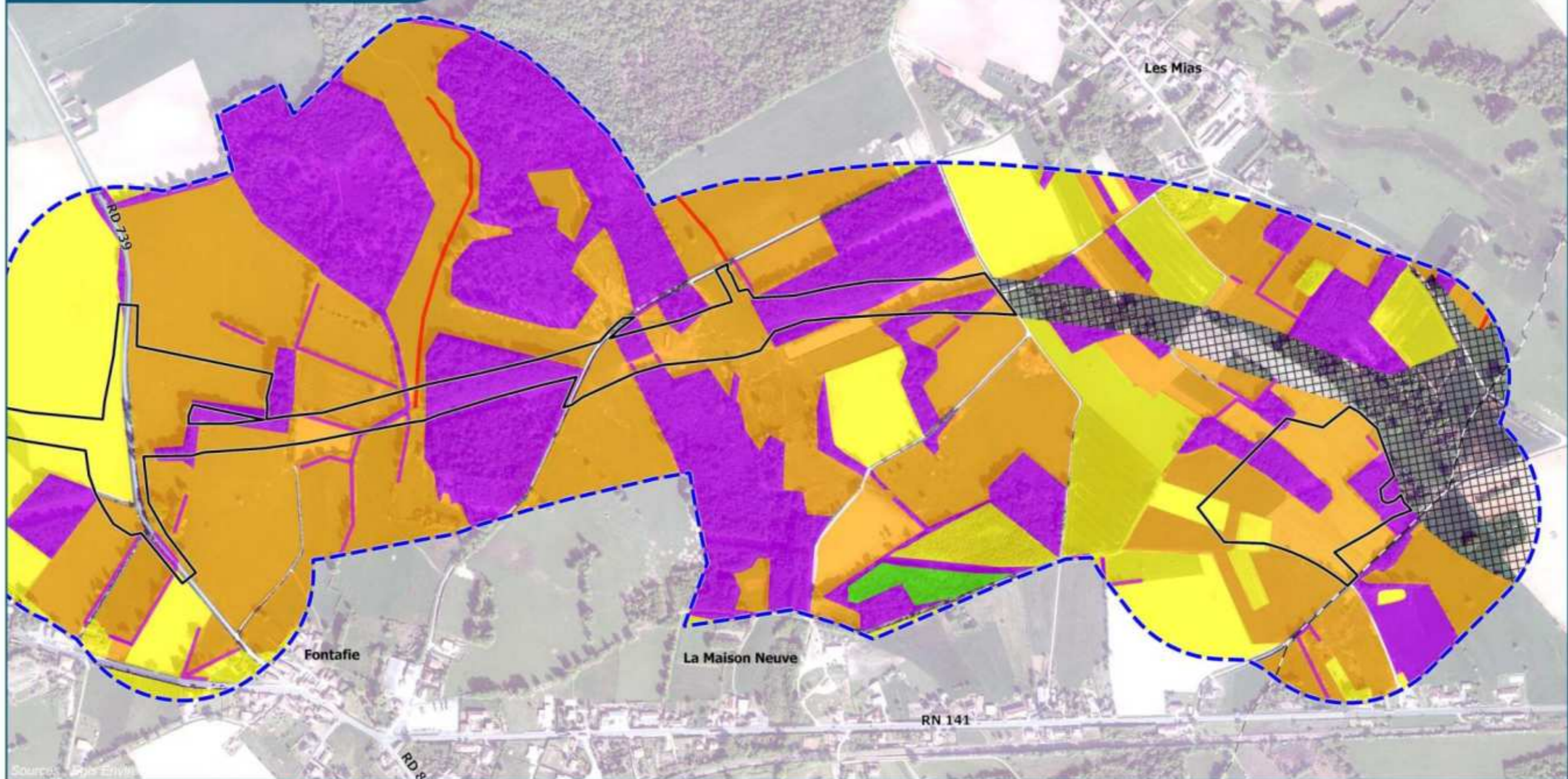
Fond de plan : ©IGN BD ORTHO® 2014

- Limite de commune
- ⊗ Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

- Niveau d'enjeu faunistique :**
- Majeur
 - Fort
 - Assez fort
 - Modéré
 - Faible

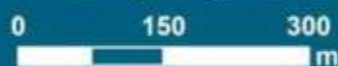
ENJEU HABITAT D'ESPÈCES

Planche 4



Date :
septembre 2023

egis
Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014



- Limite de commune
- ▣ Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- Aires d'étude**
- ▭ Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- ▭ Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

Niveau d'enjeu faunistique :

- ▭ Majeur
- ▭ Fort
- ▭ Assez fort
- ▭ Modéré
- ▭ Faible

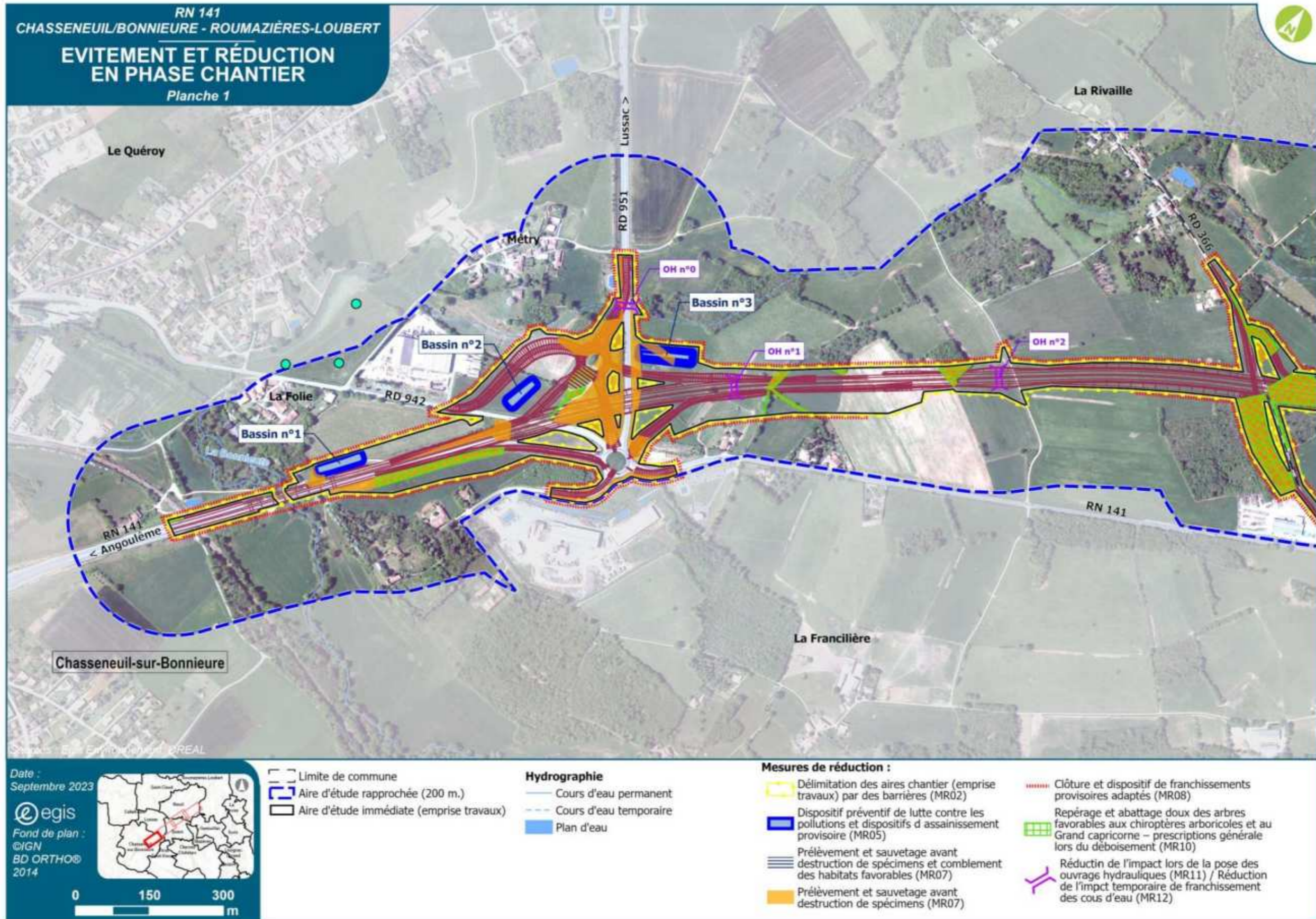
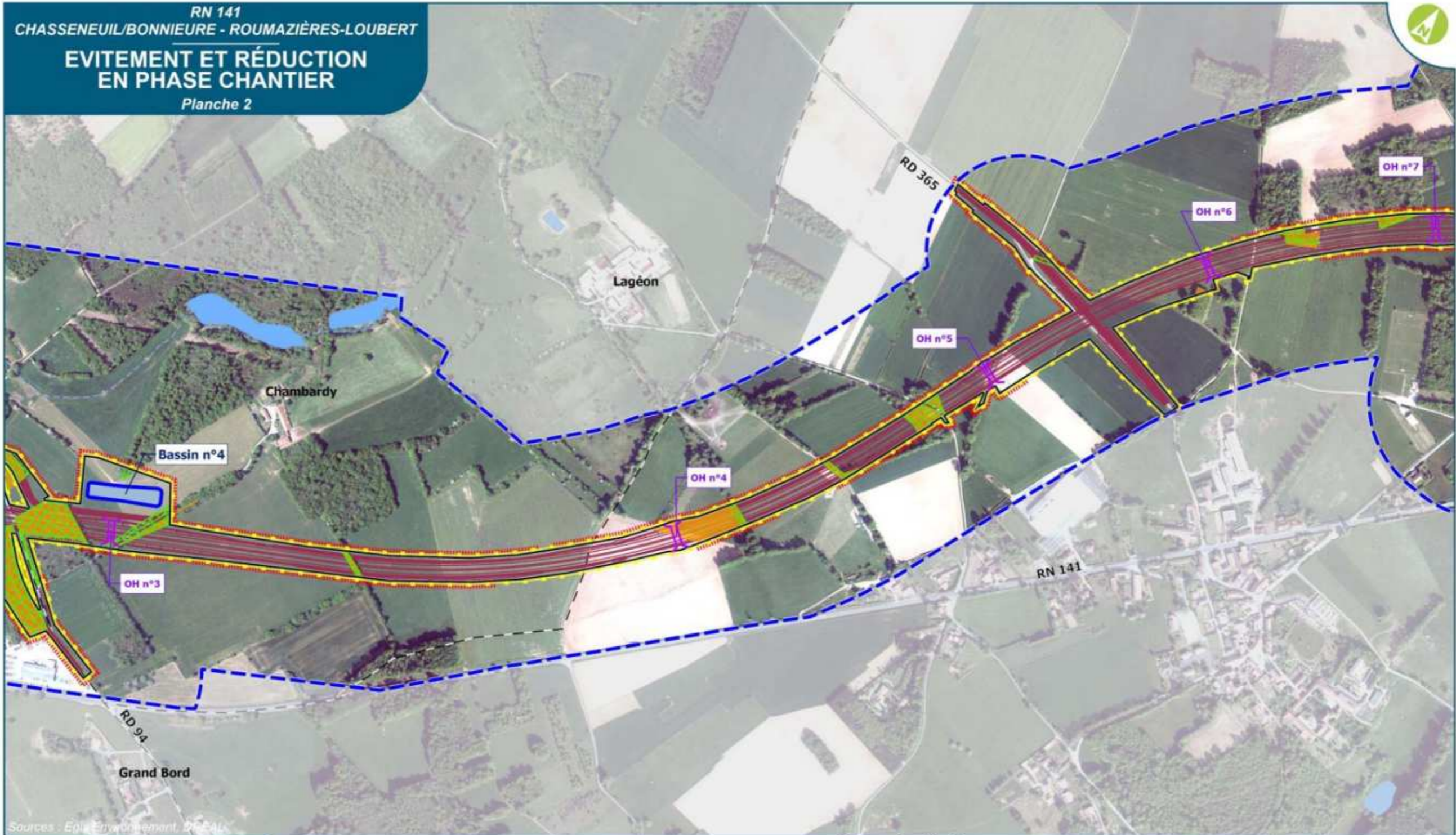


FIGURE 29 : ÉVITEMENT ET RÉDUCTION EN PHASE CHANTIER

RN 141
 CHASSENEUIL/BONNIEURE - ROUMAZIÈRES-LOUBERT
**EVITEMENT ET RÉDUCTION
 EN PHASE CHANTIER**
 Planche 2



Sources : Epi Environnement, PFEAL

Date :
 Septembre 2023

egis

Fond de plan :
 ©IGN
 BD ORTHO®
 2014

0 150 300 m

- Limite de commune
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
 - Cours d'eau temporaire
 - Plan d'eau

Mesures de réduction :

- Délimitation des aires chantier (emprise travaux) par des barrières (MR02)
- Dispositif préventif de lutte contre les pollutions et dispositifs d'assainissement provisoire (MR05)
- Prélèvement et sauvetage avant destruction de spécimens et comblement des habitats favorables (MR07)
- Prélèvement et sauvetage avant destruction de spécimens (MR07)
- Clôture et dispositif de franchissements provisoires adaptés (MR08)
- Repérage et abattage doux des arbres favorables aux chiroptères arboricoles et au Grand capricorne – prescriptions générale lors du déboisement (MR10)
- Réduction de l'impact lors de la pose des ouvrages hydrauliques (MR11) / Réduction de l'impact temporaire de franchissement des cours d'eau (MR12)

**RN 141
CHASSENEUIL/BONNIEURE - ROUMAZIÈRES-LOUBERT**
**ÉVITEMENT ET RÉDUCTION
EN PHASE CHANTIER**
Planche 3



Date :
Septembre 2023

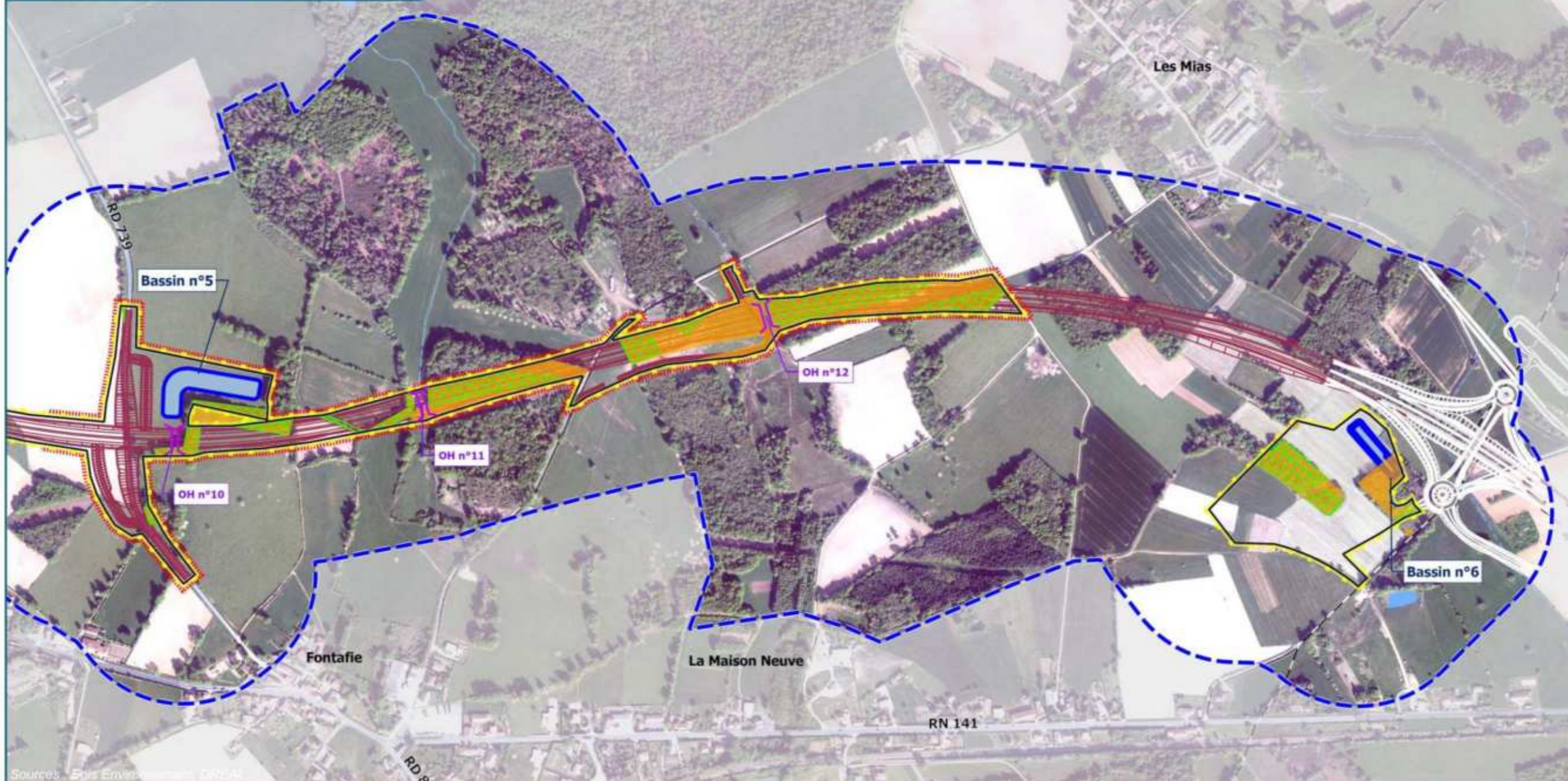
egis
Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014

0 150 300 m

- Limite de commune
 - Aire d'étude rapprochée (200 m.)
 - Aire d'étude immédiate (emprise travaux)
- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
 - Cours d'eau temporaire
 - Plan d'eau

- Mesures de réduction :**
- Délimitation des aires chantier (emprise travaux) par des barrières (MR02)
 - Dispositif préventif de lutte contre les pollutions et dispositifs d'assainissement provisoire (MR05)
 - Prélèvement et sauvetage avant destruction de spécimens et comblement des habitats favorables (MR07)
 - Prélèvement et sauvetage avant destruction de spécimens (MR07)
 - Clôture et dispositif de franchissements provisoires adaptés (MR08)
 - Repérage et abattage doux des arbres favorables aux chiroptères arboricoles et au Grand capricorne – prescriptions générale lors du déboisement (MR10)
 - Réduction de l'impact lors de la pose des ouvrages hydrauliques (MR11) / Réduction de l'impact temporaire de franchissement des cours d'eau (MR12)

RN 141
 CHASSENEUIL/BONNIEURE - ROUMAZIÈRES-LOUBERT
**EVITEMENT ET RÉDUCTION
 EN PHASE CHANTIER**
 Planche 4



Date :
 Septembre 2023

egis
 Fond de plan :
 ©IGN
 BD ORTHO®
 2014

0 150 300
 m

- Limite de commune
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
 - - - Cours d'eau temporaire
 - Plan d'eau

Mesures de réduction :

- Délimitation des aires chantier (emprise travaux) par des barrières (MR02)
- Dispositif préventif de lutte contre les pollutions et dispositifs d'assainissement provisoire (MR05)
- Prélèvement et sauvetage avant destruction de spécimens et comblement des habitats favorables (MR07)
- Prélèvement et sauvetage avant destruction de spécimens (MR07)
- Clôture et dispositif de franchissements provisoires adaptés (MR08)
- Repérage et abattage doux des arbres favorables aux chiroptères arboricoles et au Grand capricorne – prescriptions générale lors du déboisement (MR10)
- Réduction de l'impact lors de la pose des ouvrages hydrauliques (MR11) / Réduction de l'impact temporaire de franchissement des cours d'eau (MR12)

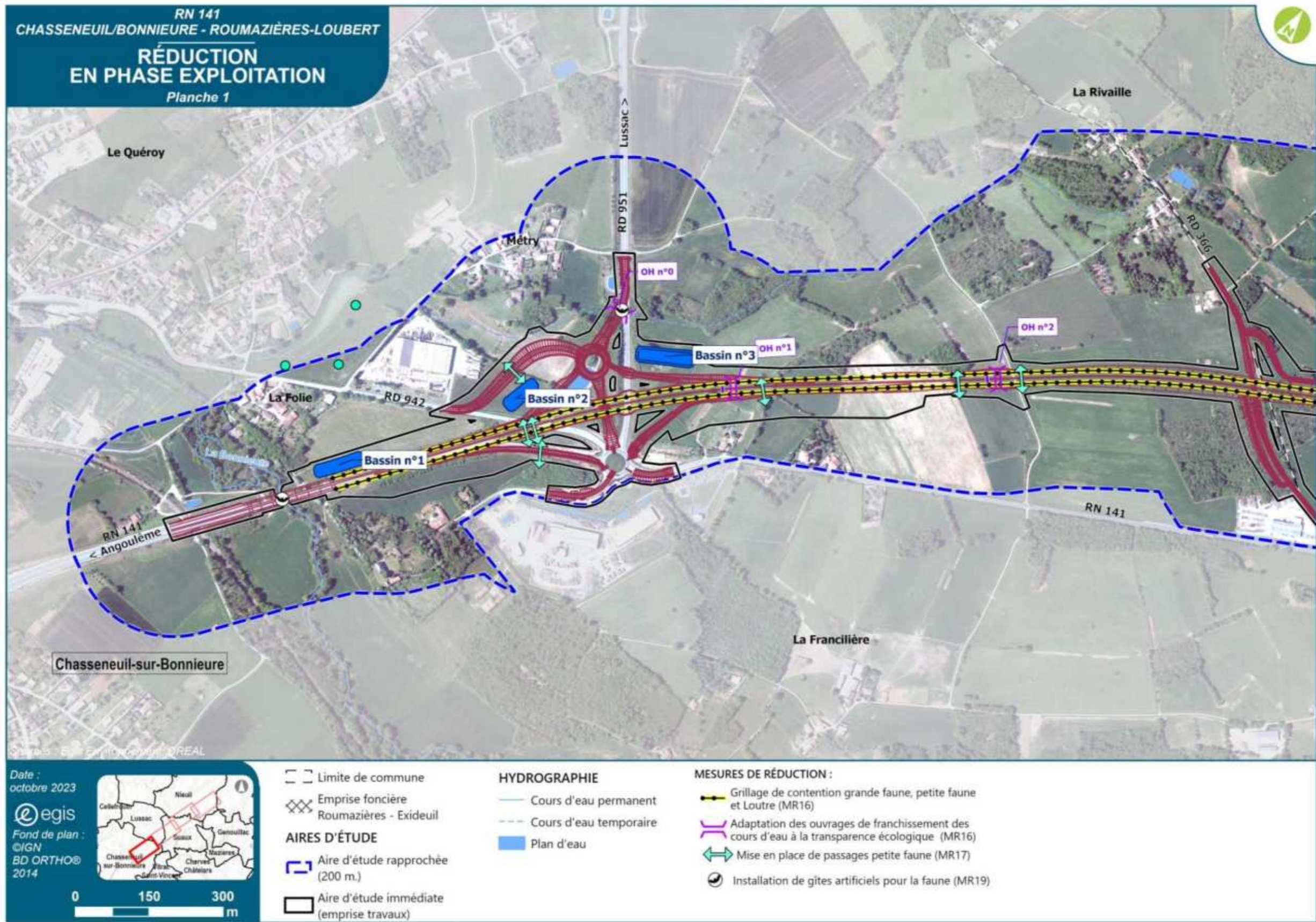
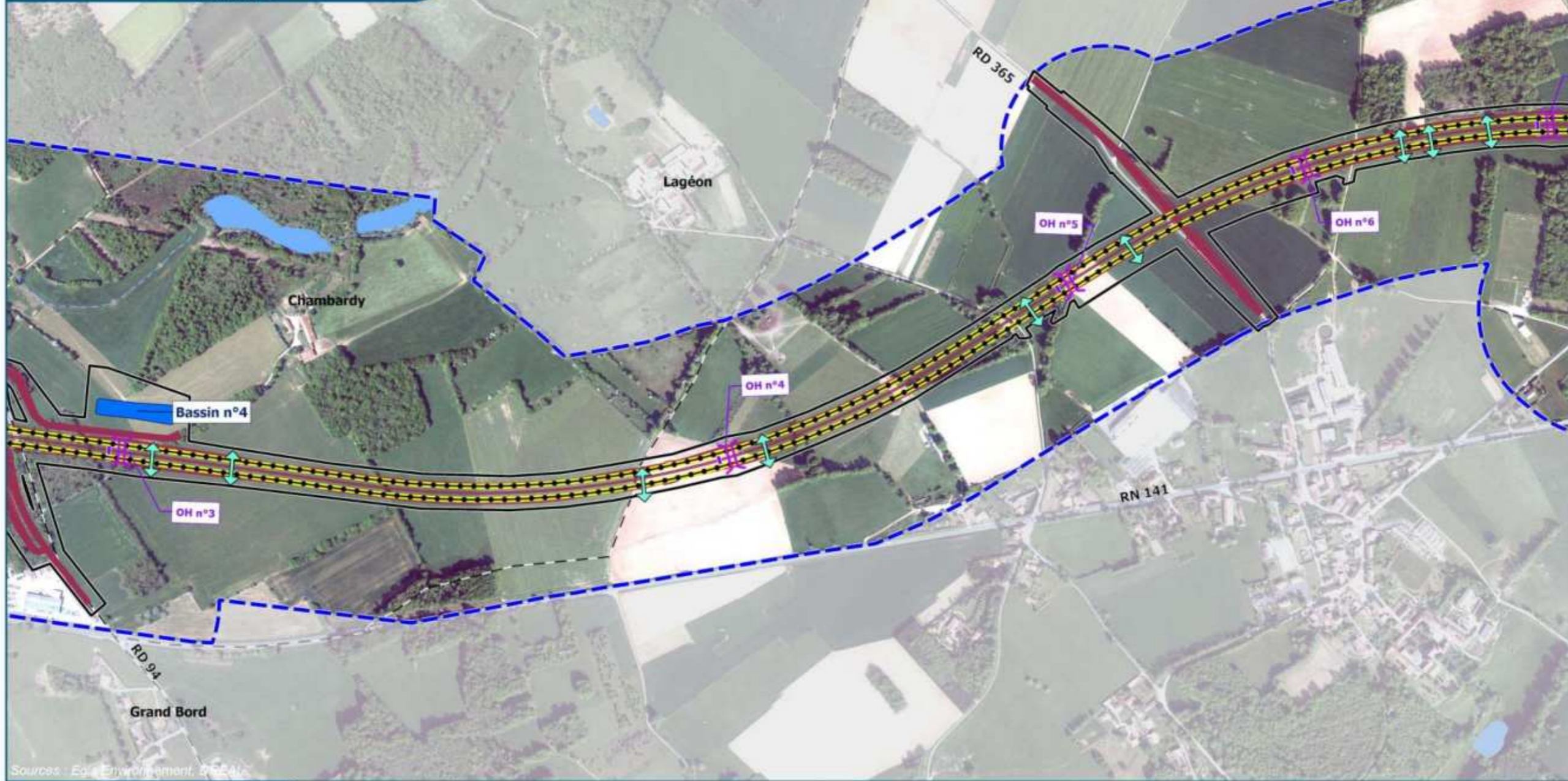


FIGURE 30 : RÉDUCTION EN PHASE D'EXPLOITATION

RN 141
 CHASSENEUIL/BONNIEURE - ROUMAZIÈRES-LOUBERT
**RÉDUCTION
 EN PHASE EXPLOITATION**
 Planche 2



Date :
 octobre 2023

egis
 Fond de plan :
 ©IGN
 BD ORTHO®
 2014

0 150 300 m

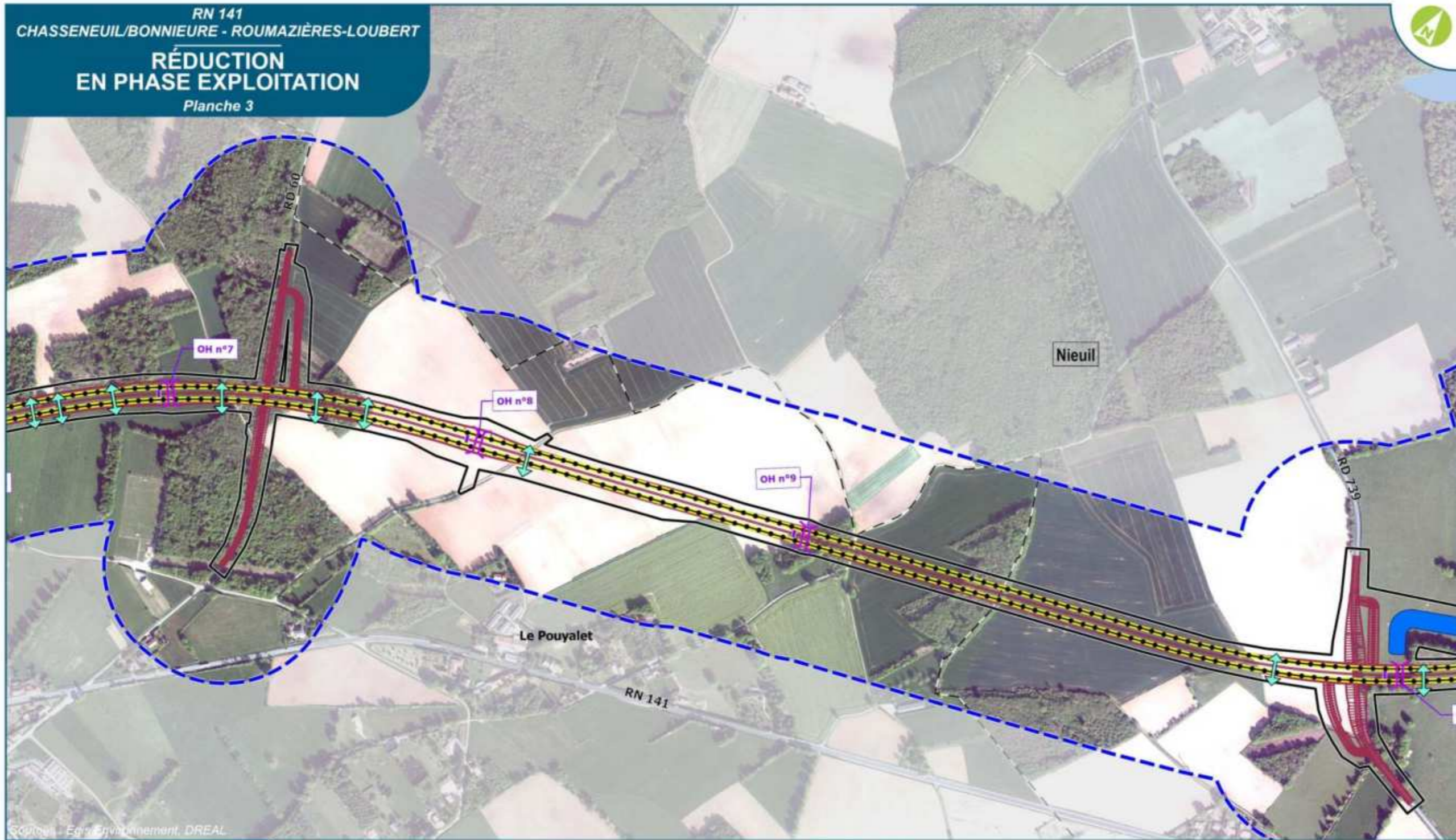
Limite de commune
 Emprise foncière Roumazières - Exideuil
AIRES D'ÉTUDE
 Aire d'étude rapprochée (200 m.)
 Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

HYDROGRAPHIE
 Cours d'eau permanent
 Cours d'eau temporaire
 Plan d'eau

MESURES DE RÉDUCTION :

- Grillage de contention grande faune, petite faune et Loutre (MR16)
- Adaptation des ouvrages de franchissement des cours d'eau à la transparence écologique (MR16)
- Mise en place de passages petite faune (MR17)
- Installation de gîtes artificiels pour la faune (MR19)

RN 141
CHASSENEUIL/BONNIEURE - ROUMAZIÈRES-LOUBERT
**RÉDUCTION
EN PHASE EXPLOITATION**
Planche 3



Date :
octobre 2023

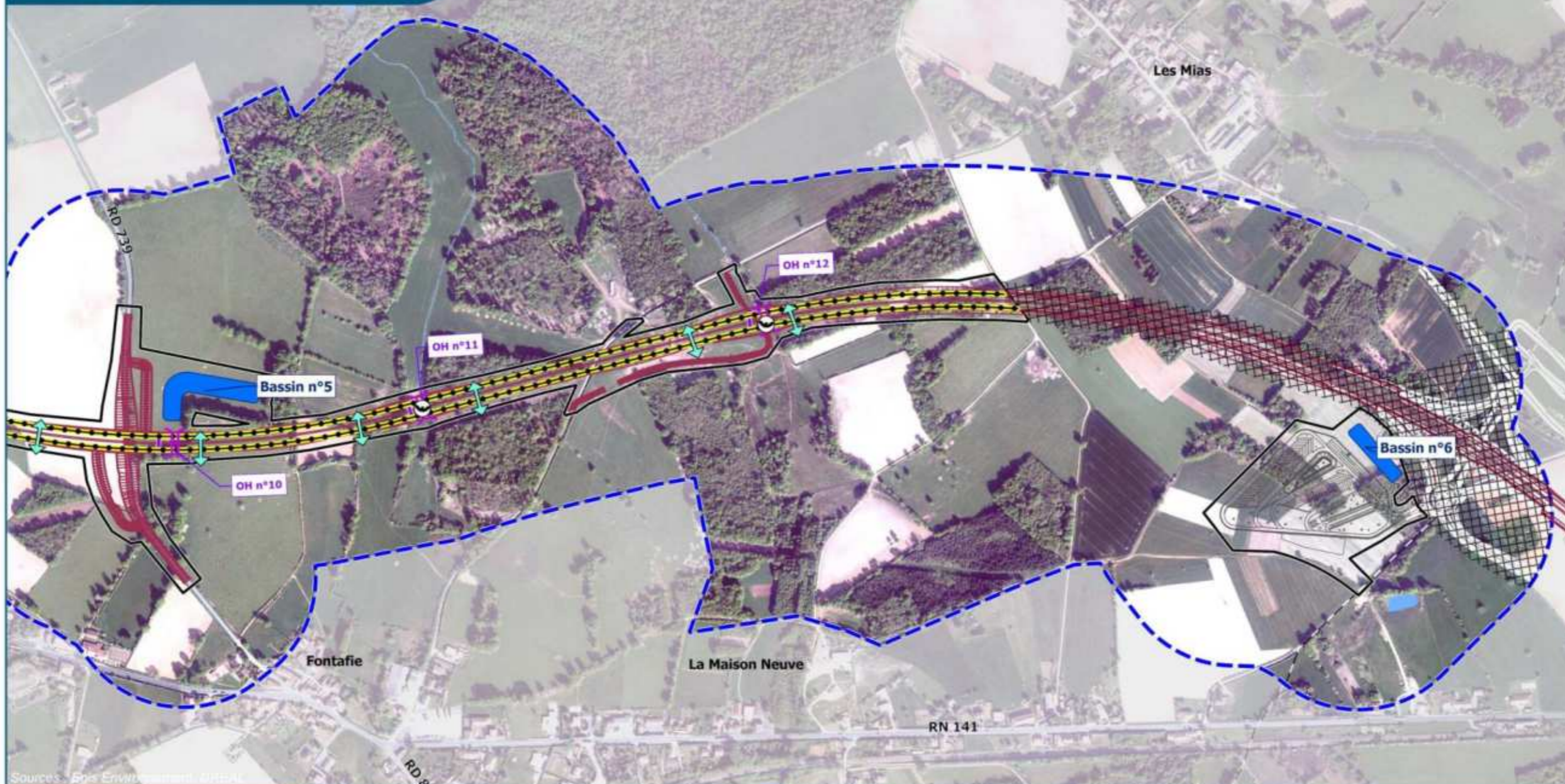
egis
Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014

0 150 300
m

- Limite de commune
 - Emprise foncière Roumazières - Exideuil
 - AIRES D'ÉTUDE**
 - Aire d'étude rapprochée (200 m.)
 - Aire d'étude immédiate (emprise travaux)
- HYDROGRAPHIE**
- Cours d'eau permanent
 - Cours d'eau temporaire
 - Plan d'eau

- MESURES DE RÉDUCTION :**
- Grillage de contention grande faune, petite faune et Loutre (MR16)
 - Adaptation des ouvrages de franchissement des cours d'eau à la transparence écologique (MR16)
 - Mise en place de passages petite faune (MR17)
 - Installation de gîtes artificiels pour la faune (MR19)

RN 141
CHASSENEUIL/BONNIEURE - ROUMAZIÈRES-LOUBERT
**RÉDUCTION
EN PHASE EXPLOITATION**
Planche 4



Date :
octobre 2023

egis

Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO®
2014

0 150 300
m

- Limite de commune
- ▨ Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- AIRES D'ÉTUDE**
- ▭ Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- ▭ Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

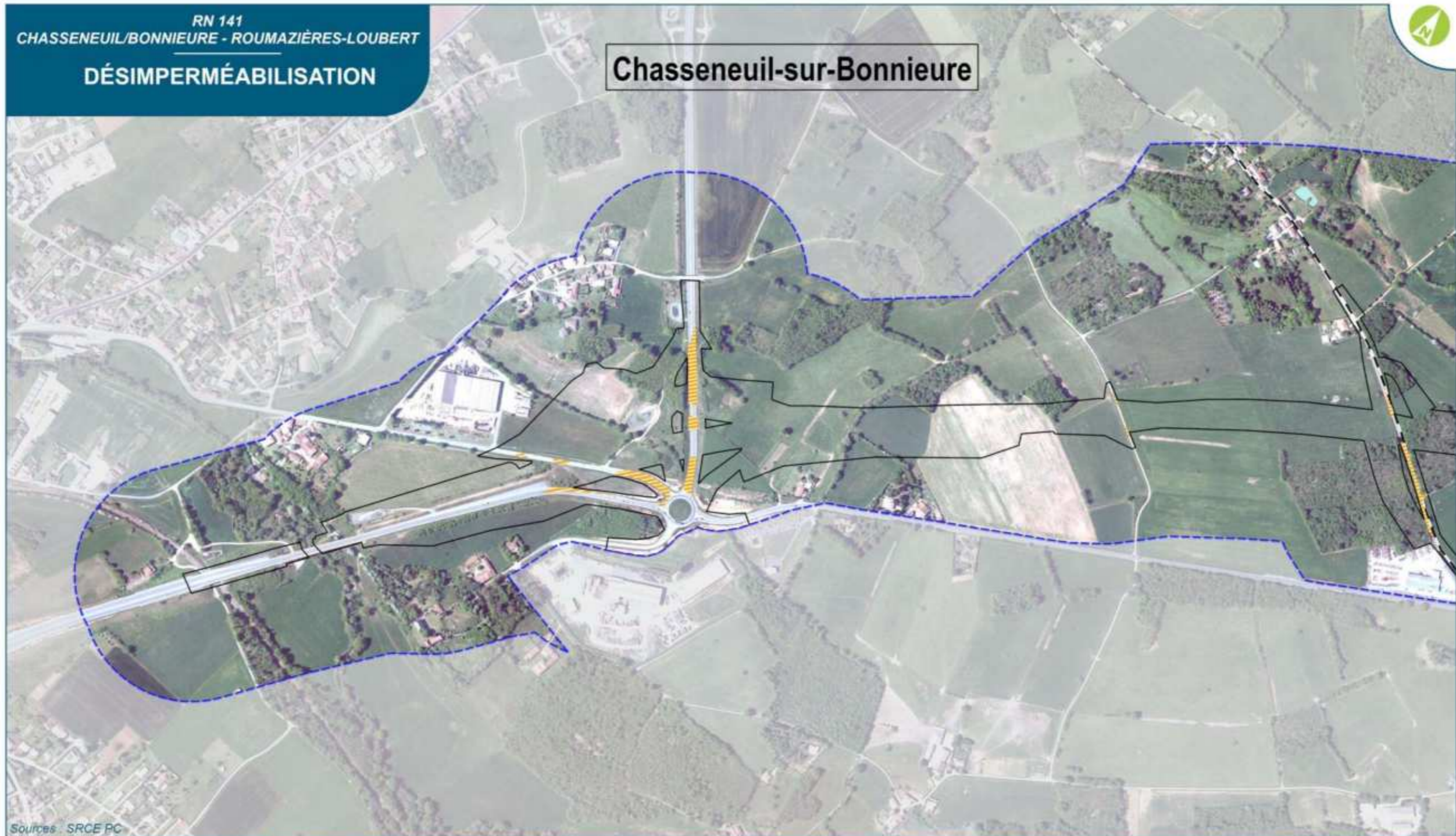
HYDROGRAPHIE

- Cours d'eau permanent
- - - Cours d'eau temporaire
- Plan d'eau

MESURES DE RÉDUCTION :

- Grillage de contention grande faune, petite faune et Loutre (MR16)
- Adaptation des ouvrages de franchissement des cours d'eau à la transparence écologique (MR16)
- Mise en place de passages petite faune (MR17)
- Installation de gîtes artificiels pour la faune (MR19)

Chasseneuil-sur-Bonnieure



Sources : SRCE PC

Date :
Septembre 2023



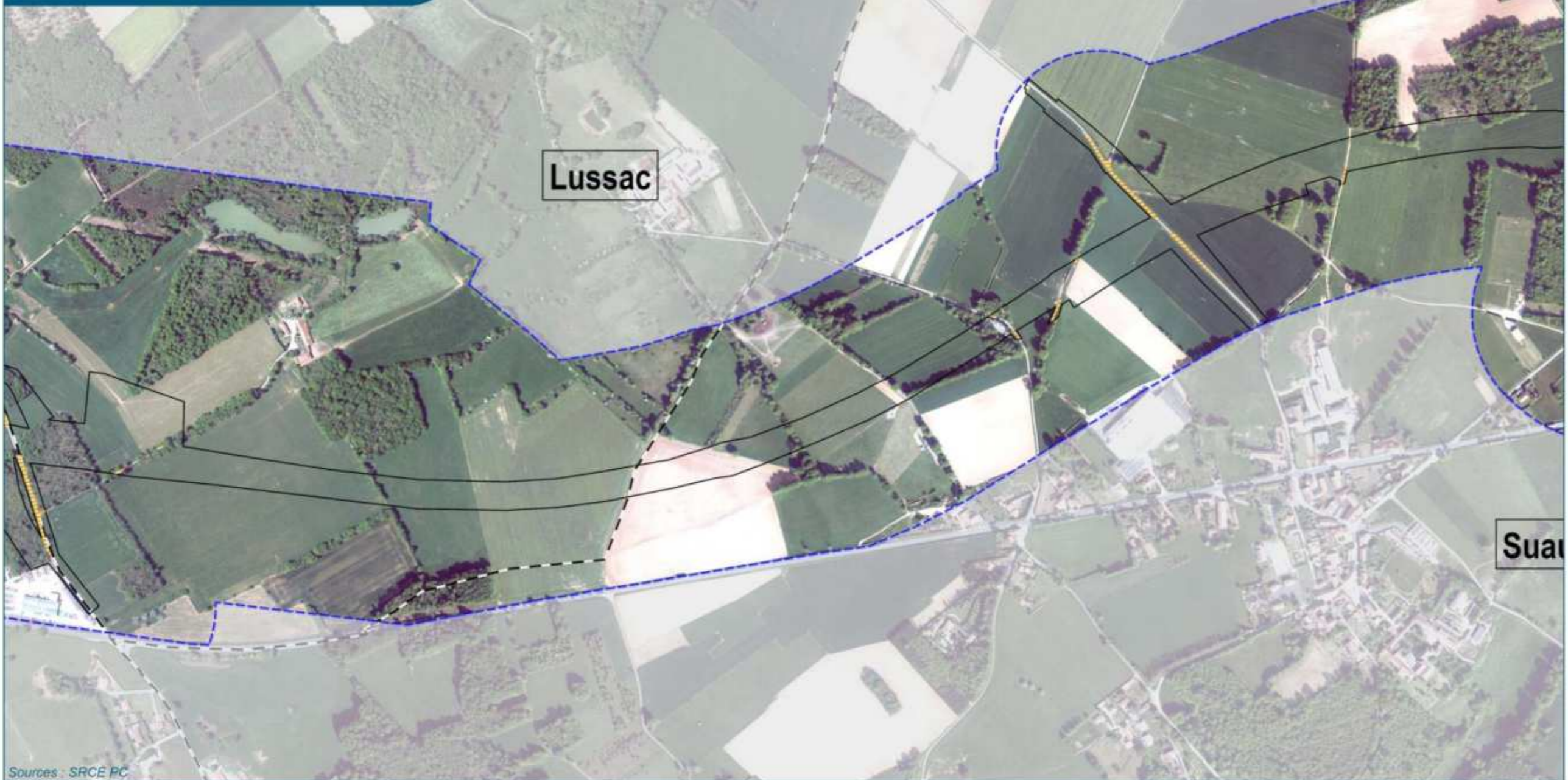
Fond de plan :
ESRI



- Limite communale
- Aires d'étude**
- - - Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- ▭ Aire d'étude immédiate (emprise travaux)
- ▨ Route supprimée et revégétalisée

FIGURE 31 : DÉSIMPÉRMÉABILISATION

DÉSIMPÉRMÉABILISATION



Sources : SRCE PC

Date :
Septembre 2023



Fond de plan :
ESRI



- Limite communale
- Aires d'étude**
- - - Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- ▭ Aire d'étude immédiate (emprise travaux)
- ▨ Route supprimée et revégétalisée

DÉSIMPÉRMÉABILISATION



Sources : SRCE PC

Date :
Septembre 2023



Fond de plan :
ESRI



--- Limite communale

Aires d'étude

--- Aire d'étude rapprochée (200 m.)

□ Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

▨ Route supprimée et revégétalisée

DÉSIMPÉRMÉABILISATION

Nieuil



Sources : SRCE PC

Date :
Septembre 2023



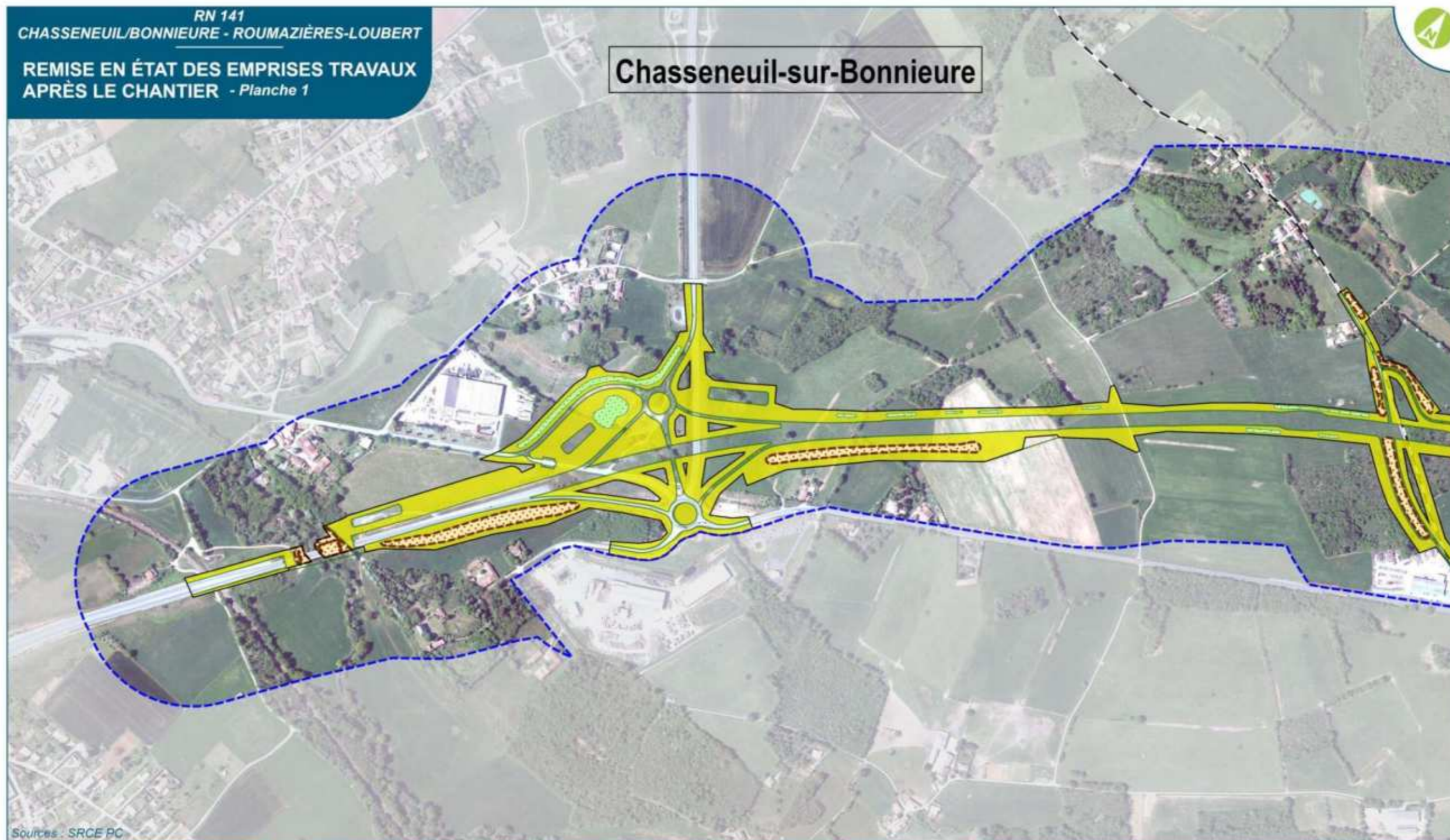
Fond de plan :
ESRI



- Limite communale
- Aires d'étude**
- - - Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)
- ▨ Route supprimée et revégétalisée



Chasseneuil-sur-Bonnieure



Sources : SRCE PC

Date :
Septembre 2023



Fond de plan :
ESRI



0 200 400
m

--- Limite communale

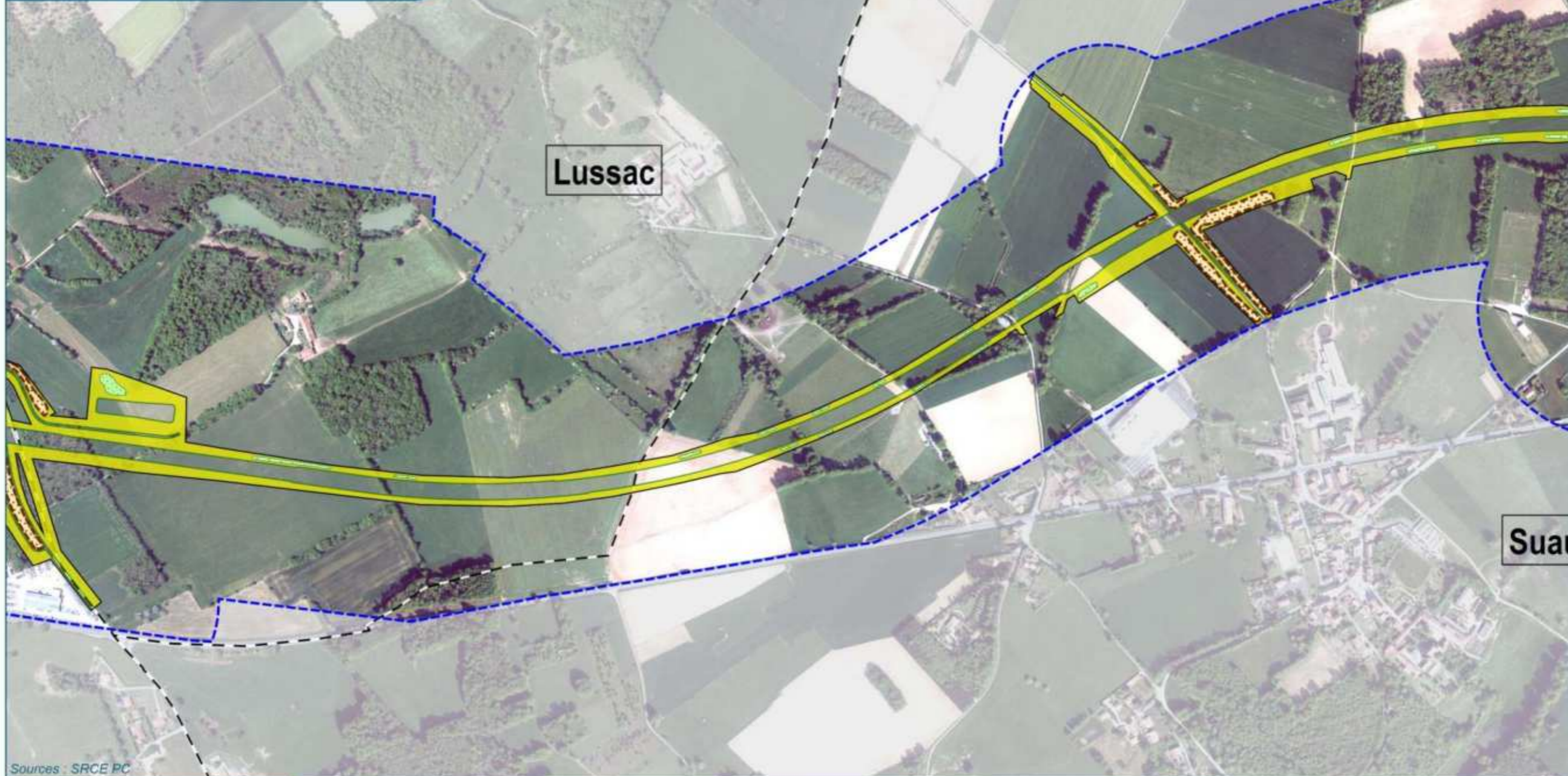
Aires d'étude

- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise foncière)

Aménagements paysagers :

- Strate arborée
- Strate herbacée
- Strate arbustive

FIGURE 32 : REMISE EN ÉTAT DES EMPRISES TRAVAUX APRÈS LE CHANTIER



Sources : SRCE PC

Date :
 Septembre 2023



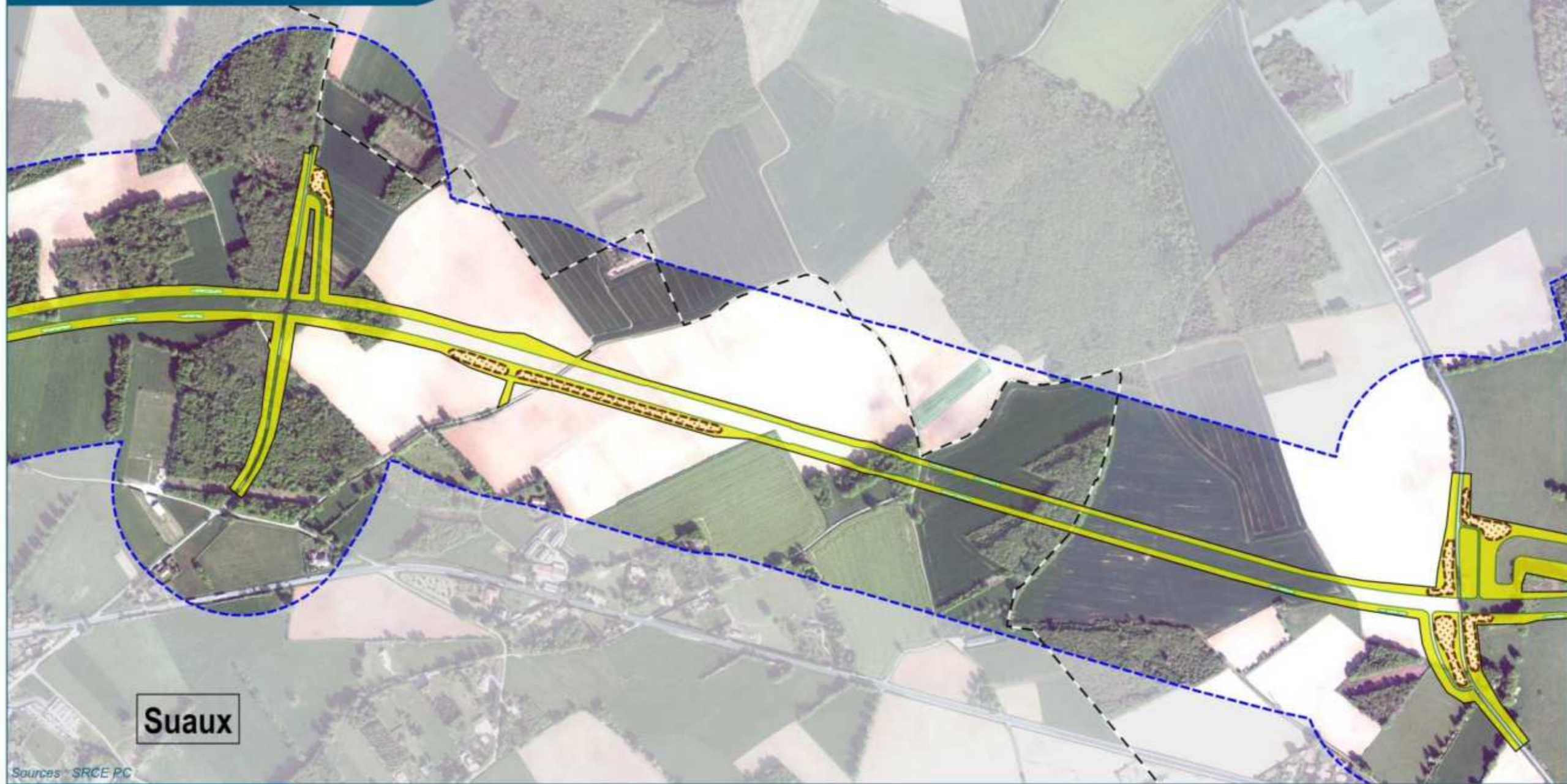
Fond de plan :
 ESRI



- Limite communale
- Aires d'étude**
- - - Aire d'étude rapprochée (200 m.)
 - Aire d'étude immédiate (emprise foncière)

- Aménagements paysagers :**
- Strate arborée
 - Strate herbacée
 - Strate arbustive

RN 141
 CHASSENEUIL/BONNIEURE - ROUMAZIÈRES-LOUBERT
 REMISE EN ÉTAT DES EMPRISES TRAVAUX
 APRÈS LE CHANTIER - Planche 3



Sources : SRCE PC

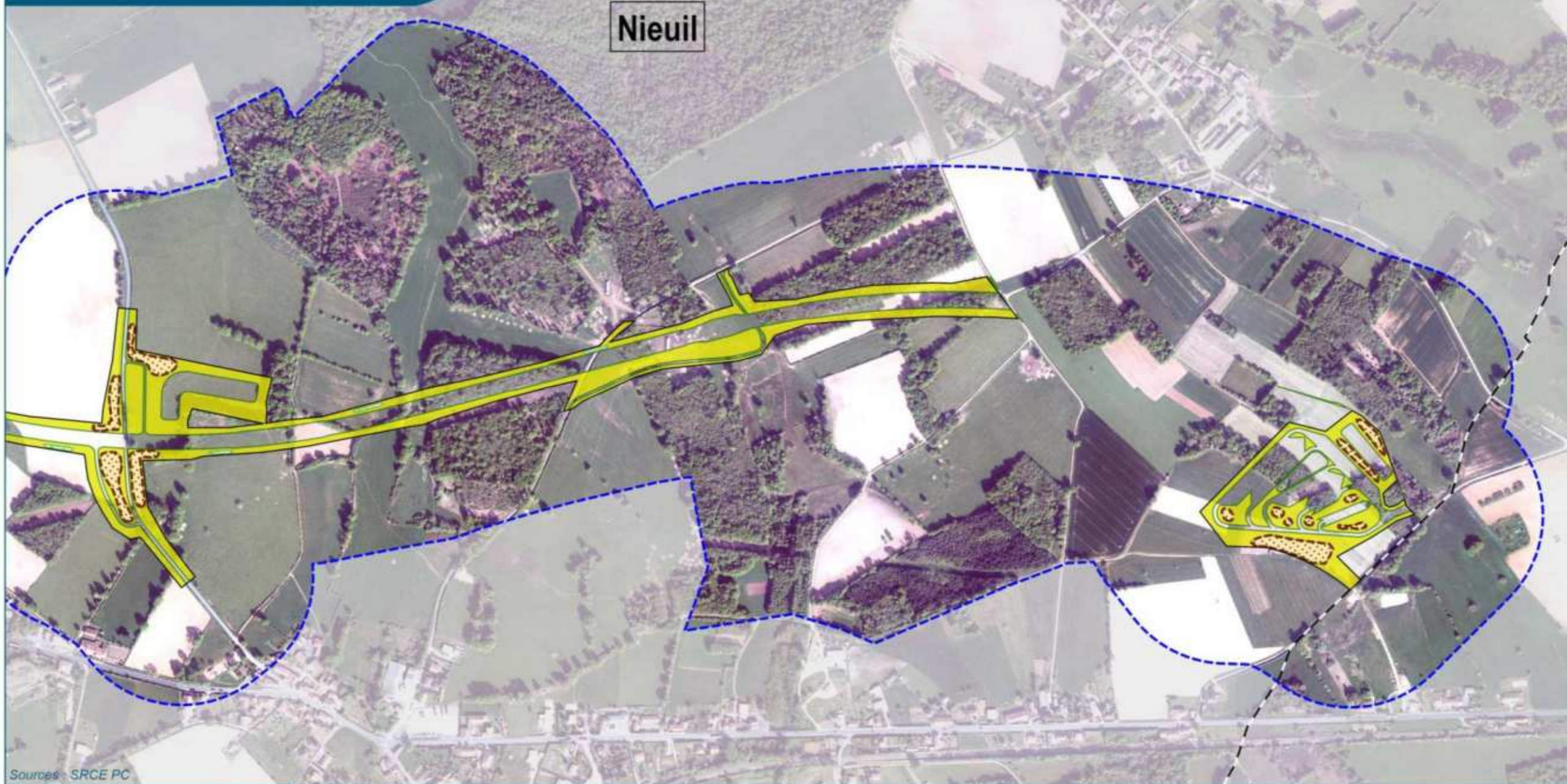
Date :
 Septembre 2023

Fond de plan :
 ESRI

0 200 400
 m

- Limite communale
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise foncière)

- Aménagements paysagers :**
- Strate arborée
 - Strate herbacée
 - Strate arbustive



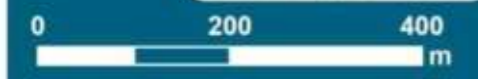
Nieuil

Sources : SRGE PC

Date :
 Septembre 2023



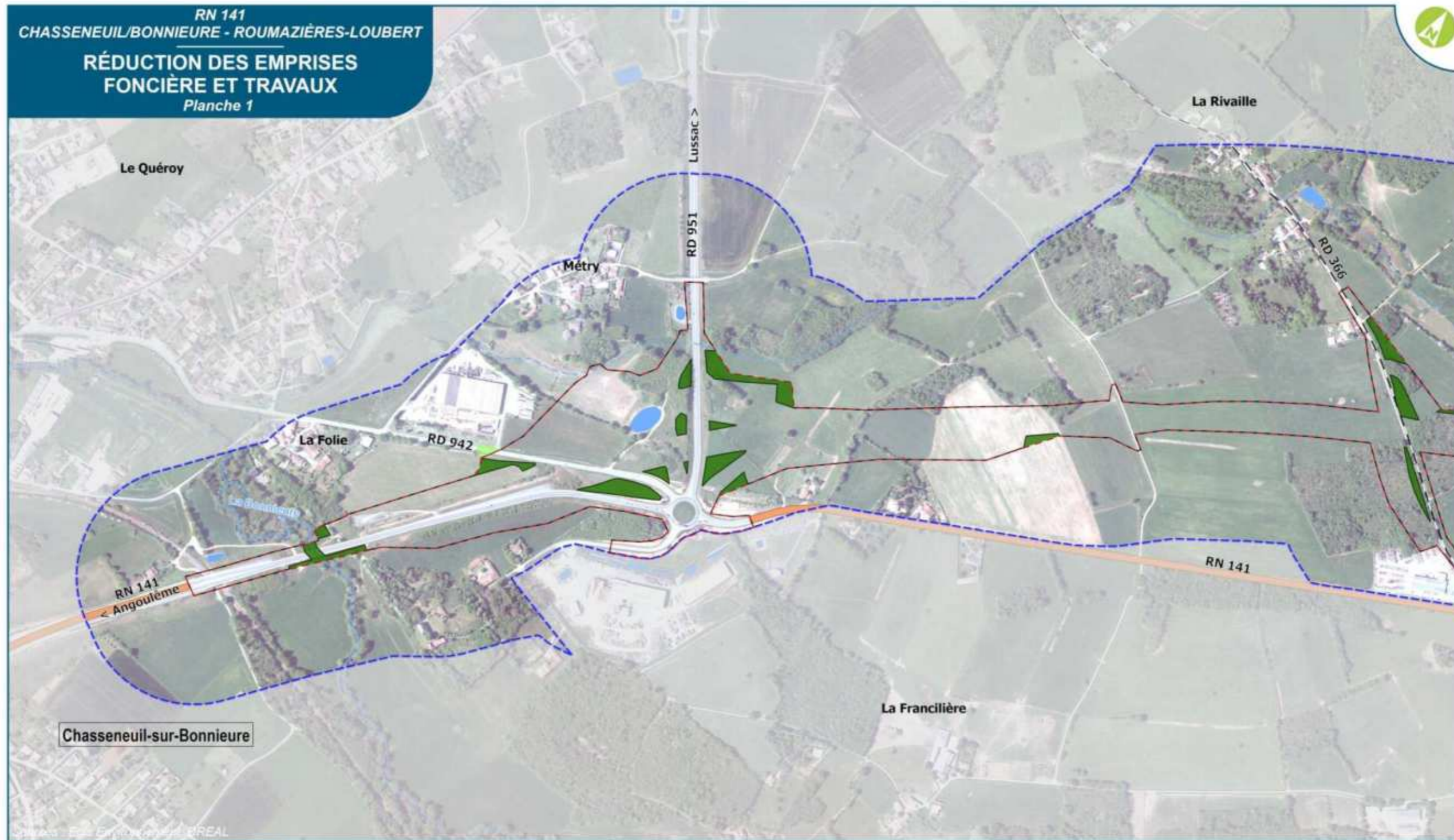
Fond de plan :
 ESRI



- Limite communale
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise foncière)

- Aménagements paysagers :**
- Strate arborée
 - Strate herbacée
 - Strate arbustive

RN 141
CHASSENEUIL/BONNIEURE - ROUMAZIÈRES-LOUBERT
RÉDUCTION DES EMPRISES FONCIÈRE ET TRAVAUX
Planche 1



Date :
Septembre 2023

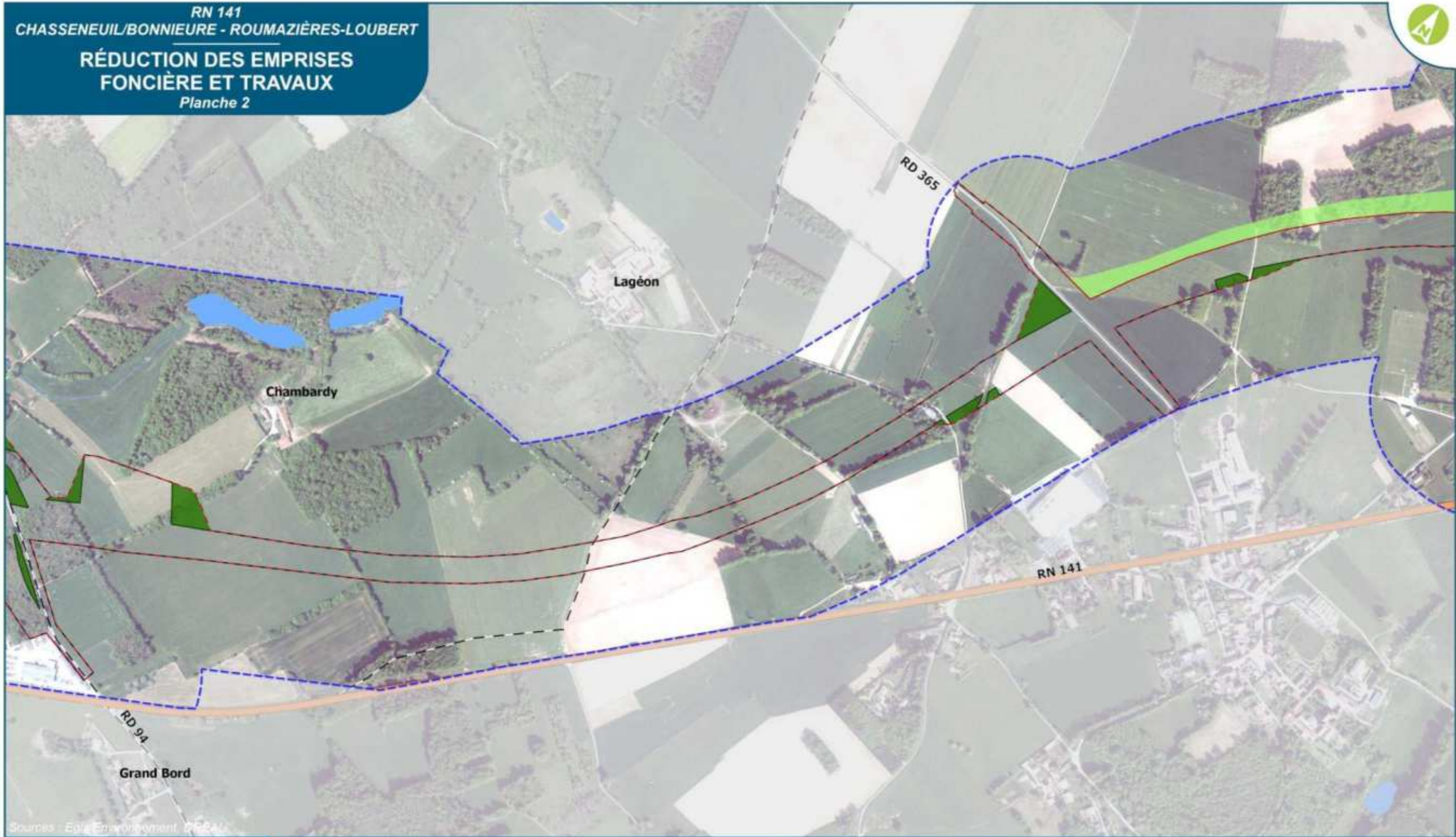
Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO 2014

0 150 300
m

<p>--- Limite de commune</p> <p>Aires d'étude</p> <p>--- Aire d'étude rapprochée (200 m.)</p> <p>--- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)</p>	<p>--- Emprise foncière</p> <p>--- Évitement par réduction de l'emprise foncière</p> <p>--- Zone d'évitement</p>	<p>Hydrographie</p> <p>--- Cours d'eau permanent</p> <p>--- Cours d'eau temporaire</p> <p>--- Plan d'eau</p>	<p>--- Emprises foncières du projet de mise à 2x2 voies entre Roumazières - Exideuil</p> <p>--- RN 141</p>
--	--	---	--

FIGURE 33 : RÉDUCTION DES EMPRISES FONCIÈRE ET TRAVAUX

RN 141
CHASSENEUIL/BONNIEURE - ROUMAZIÈRES-LOUBERT
RÉDUCTION DES EMPRISES FONCIÈRE ET TRAVAUX
Planche 2



Date :
Septembre 2023

egis

Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO 2014

0 150 300 m

— — Limite de commune

Aires d'étude

- — Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- — Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

- — Emprise foncière
- — Évitement par réduction de l'emprise foncière
- — Zone d'évitement

Hydrographie

- — Cours d'eau permanent
- — Cours d'eau temporaire
- — Plan d'eau

- — Emprises foncières du projet de mise à 2x2 voies entre Roumazières - Exideuil
- — RN 141

RN 141
 CHASSENEUIL/BONNIEURE - ROUMAZIÈRES-LOUBERT
RÉDUCTION DES EMPRISES FONCIÈRE ET TRAVAUX
 Planche 3



Source : Esr Environnement, DREAL

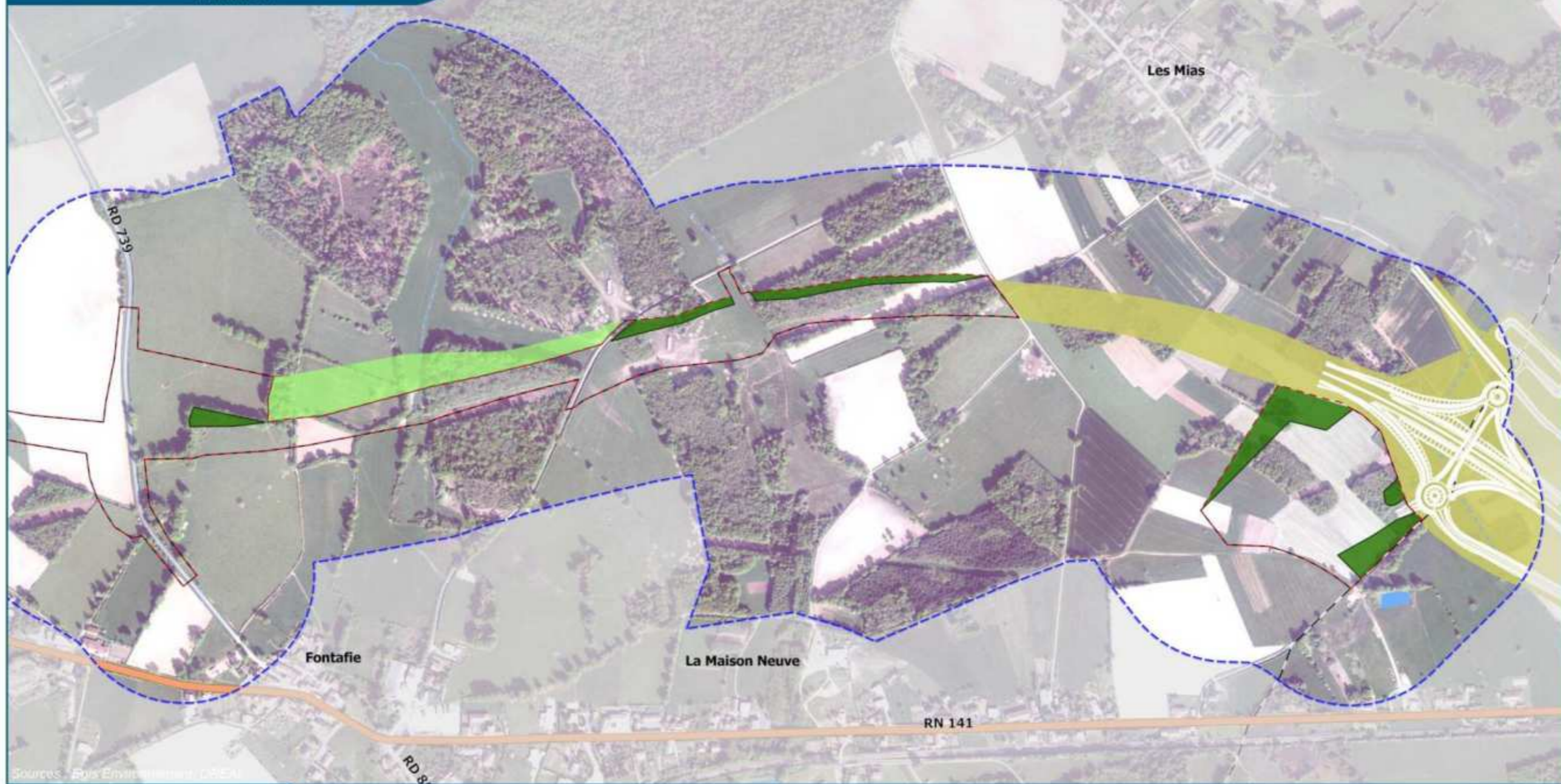
Date :
 Septembre 2023

Fond de plan :
 ©IGN
 BD ORTHO 2014

0 150 300 m

- Limite de commune
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)
- Emprise foncière
- Évitement par réduction de l'emprise foncière
- Zone d'évitement
- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau temporaire
- Plan d'eau
- Emprises foncières du projet de mise à 2x2 voies entre Roumazières - Exideuil
- RN 141

RN 141
CHASSENEUIL/BONNIEURE - ROUMAZIÈRES-LOUBERT
**RÉDUCTION DES EMPRISES
FONCIÈRE ET TRAVAUX**
Planche 4



Date :
Septembre 2023

Fond de plan :
©IGN
BD ORTHO 2014

0 150 300 m

- Limite de commune
- Aires d'étude**
 - Aire d'étude rapprochée (200 m.)
 - Aire d'étude immédiate (emprise travaux)
- Emprise foncière
- Évitement par réduction de l'emprise foncière
- Zone d'évitement
- Hydrographie**
 - Cours d'eau permanent
 - Cours d'eau temporaire
 - Plan d'eau
- Emprises foncières du projet de mise à 2x2 voies entre Roumazières - Exideuil
- RN 141

Département

communication.egis@egis.fr

www.egis-group.com

