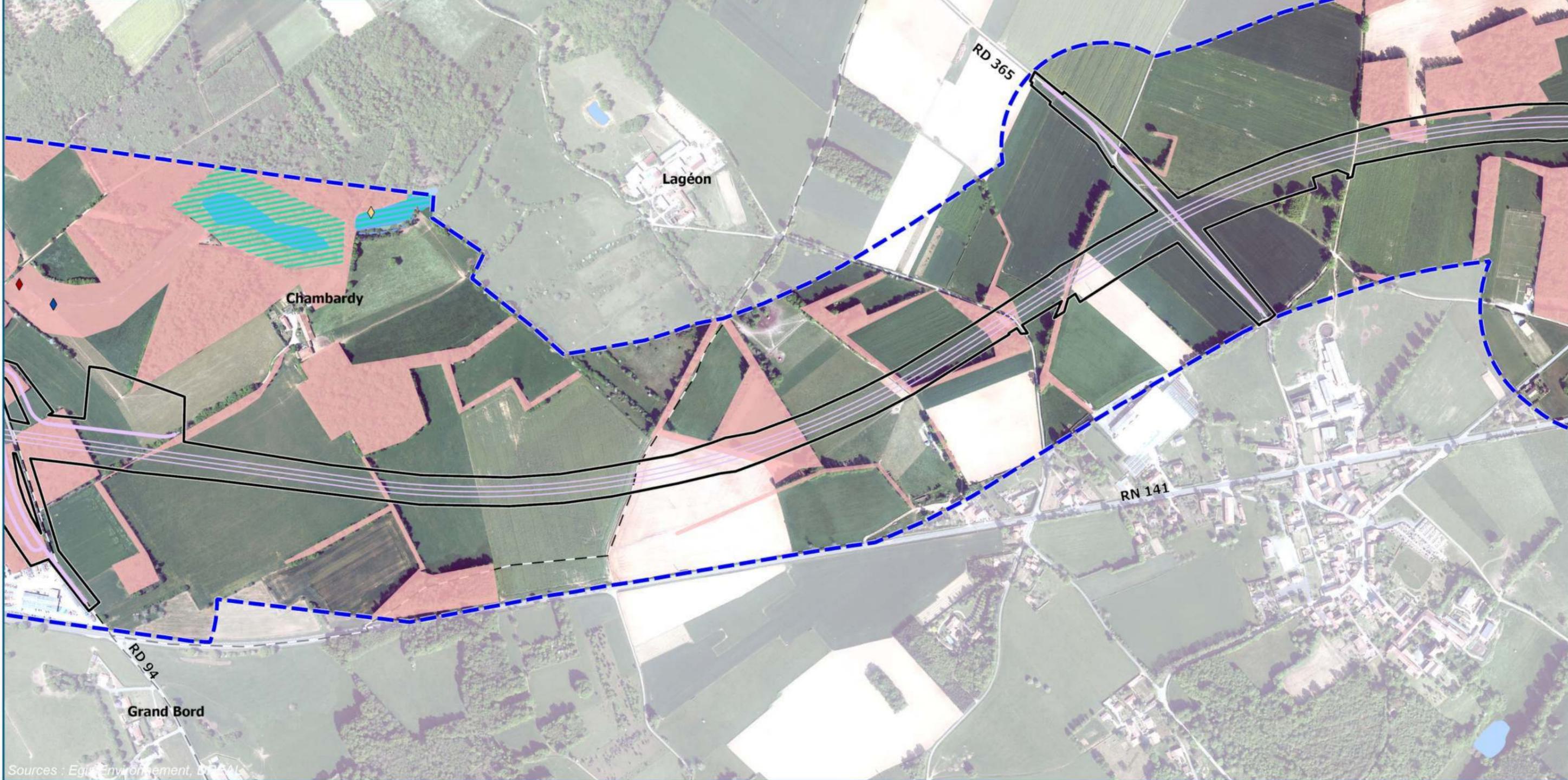


# AMPHIBIENS

Planche 2



Sources : EGIS Environnement, BD AL

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

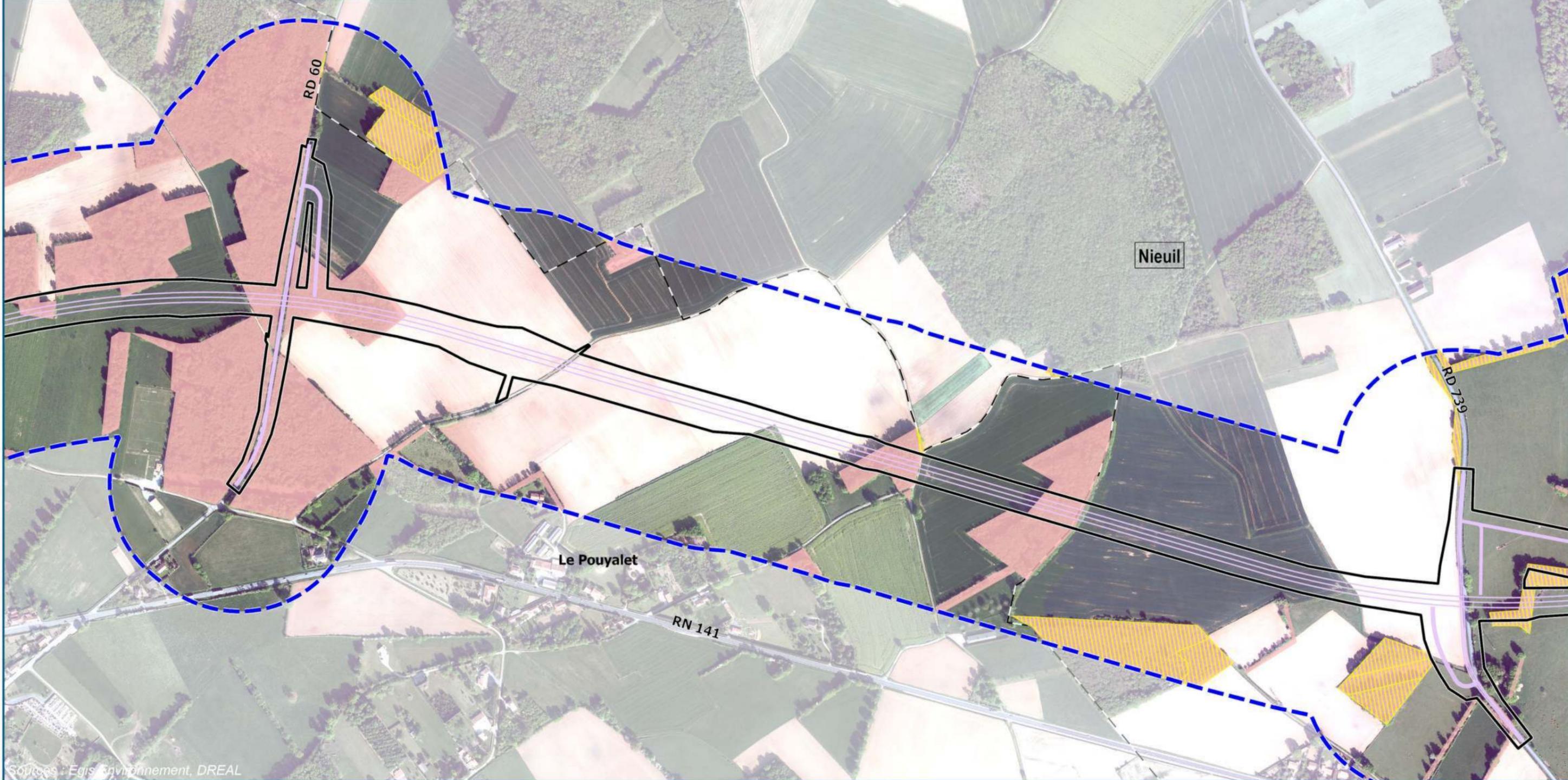
- Espèces recensées :**
- ◆ Crapaud épineux
- ◆ Grenouille commune
- ◆ Salamandre tachetée

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



# AMPHIBIENS

Planche 3



Sources : Egis Environnement, DREAL

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

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



# AMPHIBIENS

Planche 4



Sources : Egis Environnement

Date :  
Septembre 2023

egis  
Fond de plan :  
©IGN  
BD ORTHO®  
2014



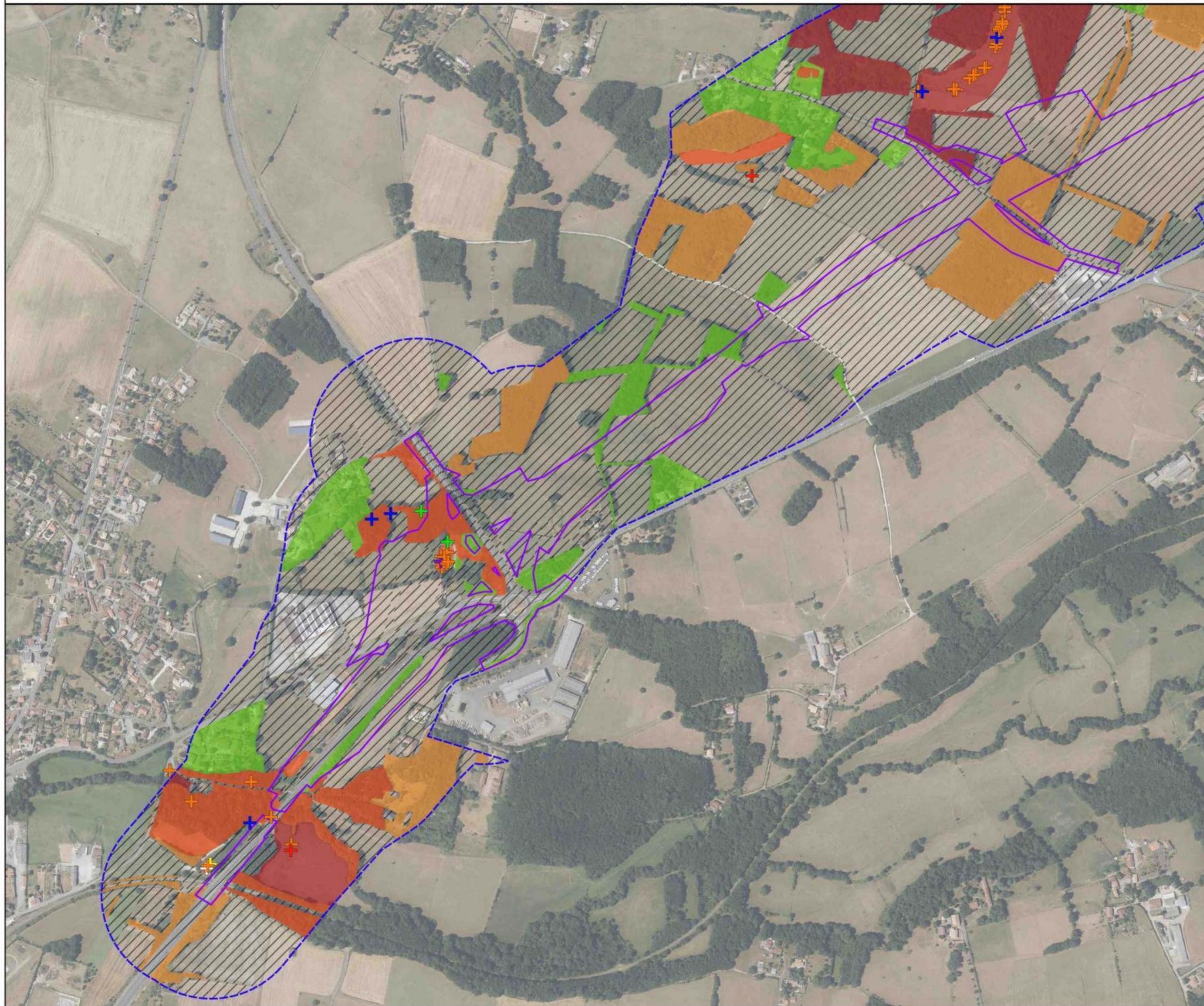
- Limite de commune
- Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

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

- 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

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



## 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

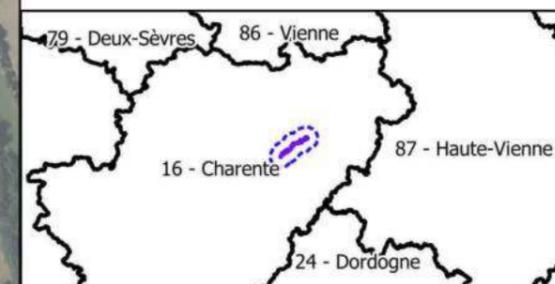
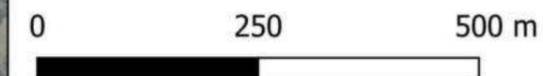
- Limites départementales

### Enjeux relatifs aux habitats naturels

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

### Espèces patrimoniales

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



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

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

N° CARTE - RN141\_ENJ\_HAB\_AMP\_1

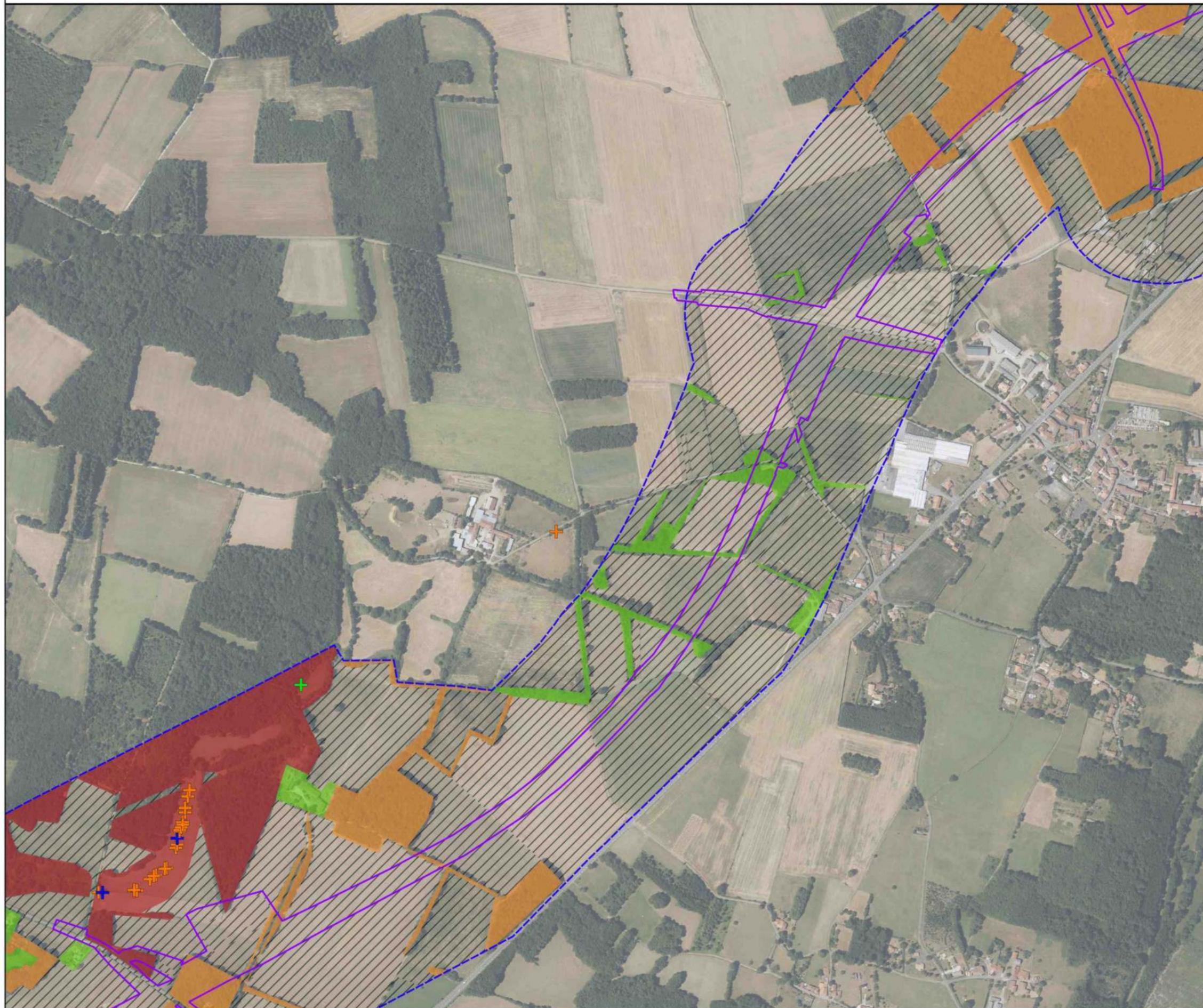
FORMAT - A3 ECHELLE - 1/8 000

COORDS - L93 DATE - 11/09/2023

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



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

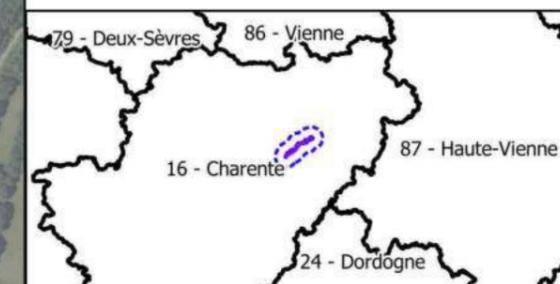
-  Limites départementales

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-Bonnieure - Roumazières-Loubert (16)

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

N° CARTE - RN141\_ENJ\_HAB\_AMP\_2

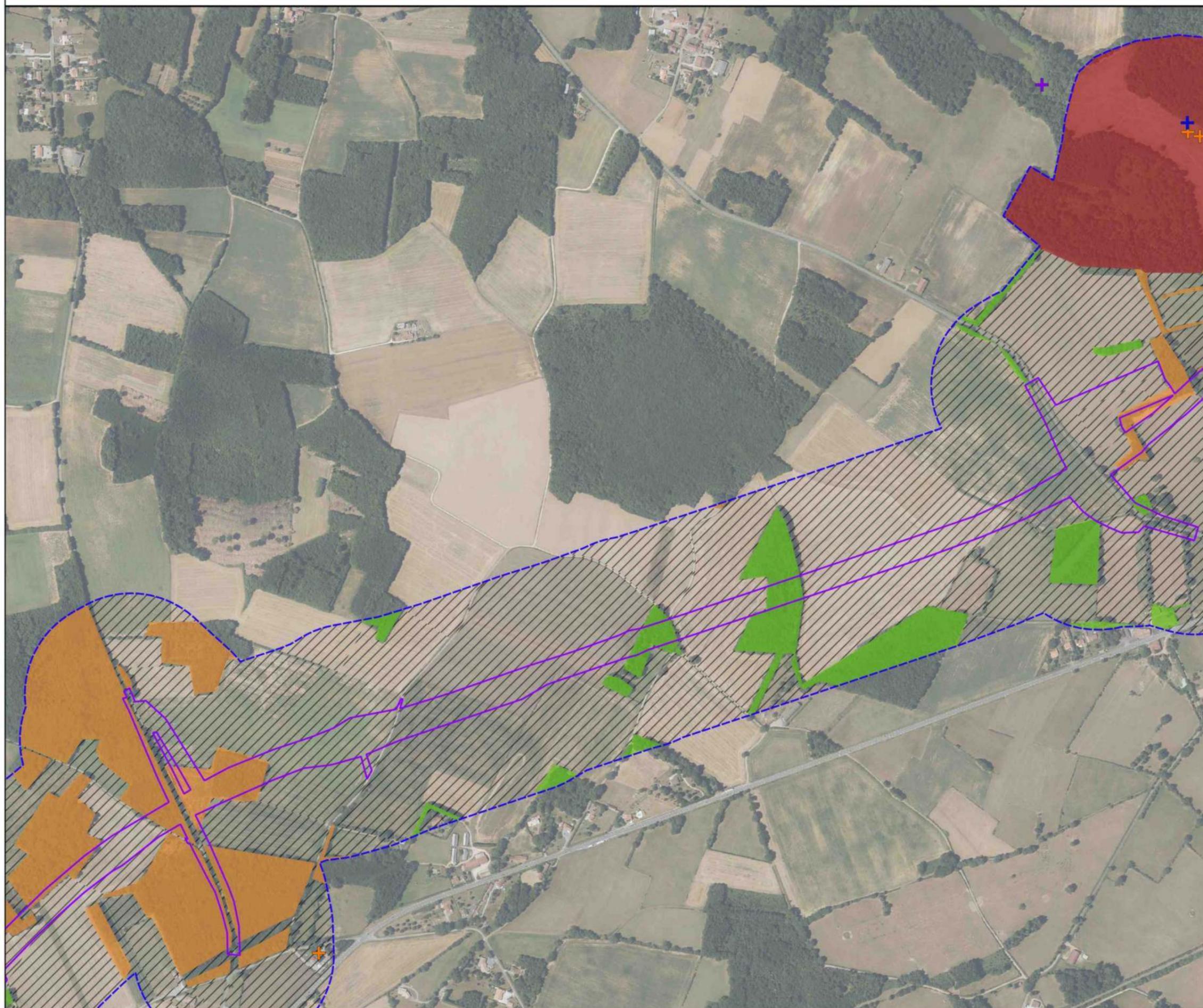
FORMAT - A3 ECHELLE - 1/8 000

COORDS - L93 DATE - 11/09/2023

©BD ORTHO - IGN ; ©BD 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

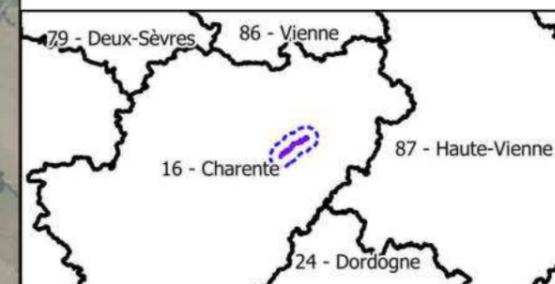
- Limites départementales

Enjeux relatifs aux habitats naturels

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

Espèces patrimoniales

- Grenouille verte
- Rainette verte
- Salamandre tachetée

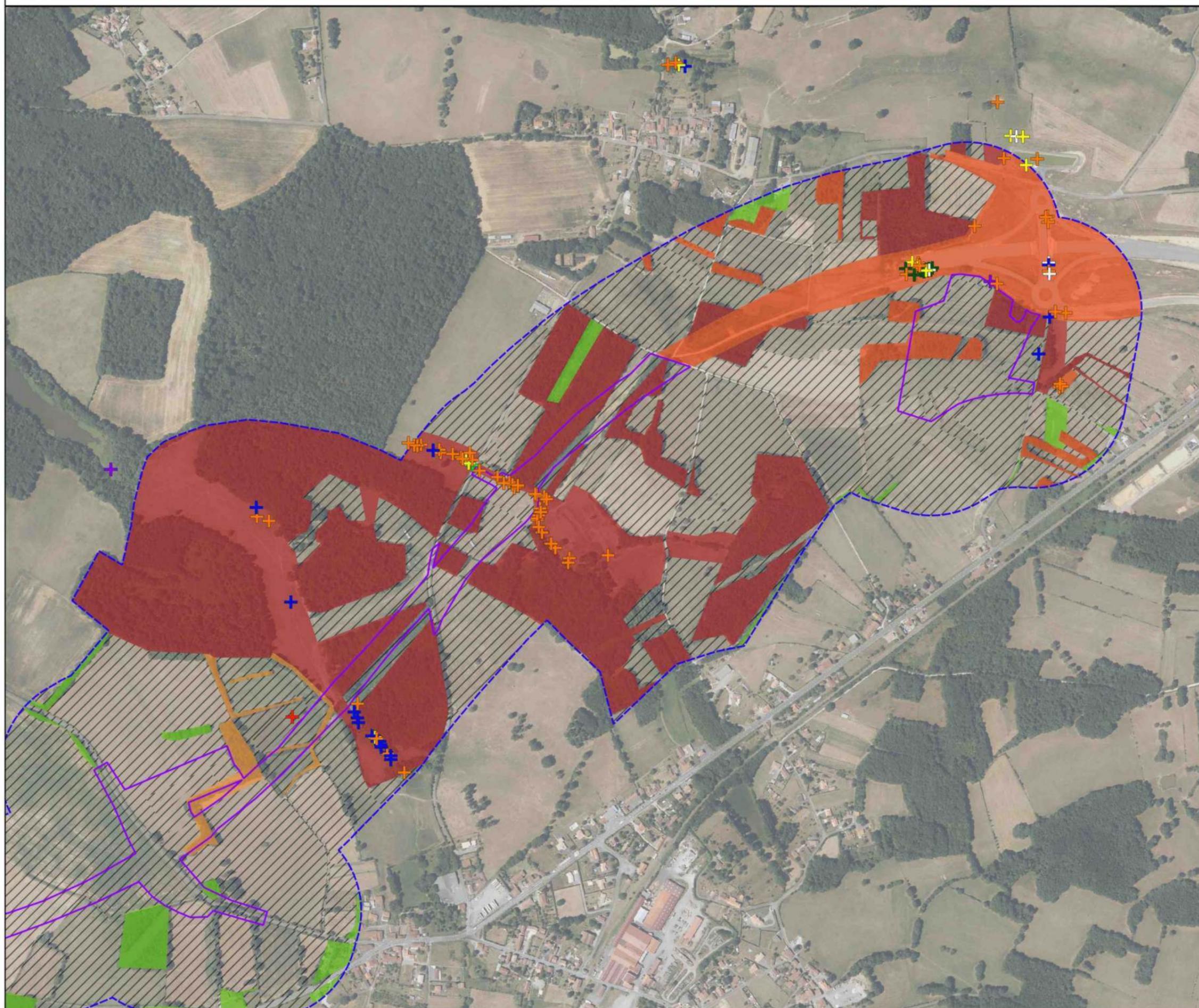


Projet RN141 : section Chasseneuil-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert (16)

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

N° CARTE - RN141_ENJ_HAB_AMP_3		
FORMAT - A3	ECHELLE - 1/8 000	
COORDS - L93	DATE - 11/09/2023	
©BD ORTHO - IGN ; ©BD ADMIN - IGN ; 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

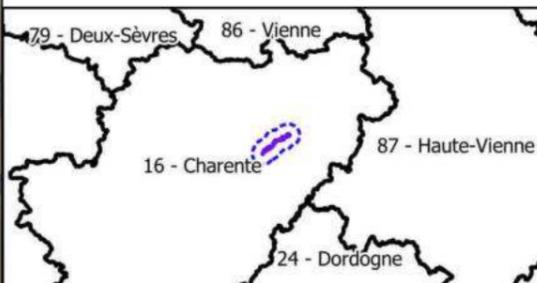
Enjeux relatifs aux habitats naturels

- 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

0 250 500 m



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

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

N° CARTE - RN141\_ENJ\_HAB\_AMP\_4

FORMAT - A3 ECHELLE - 1/8 000

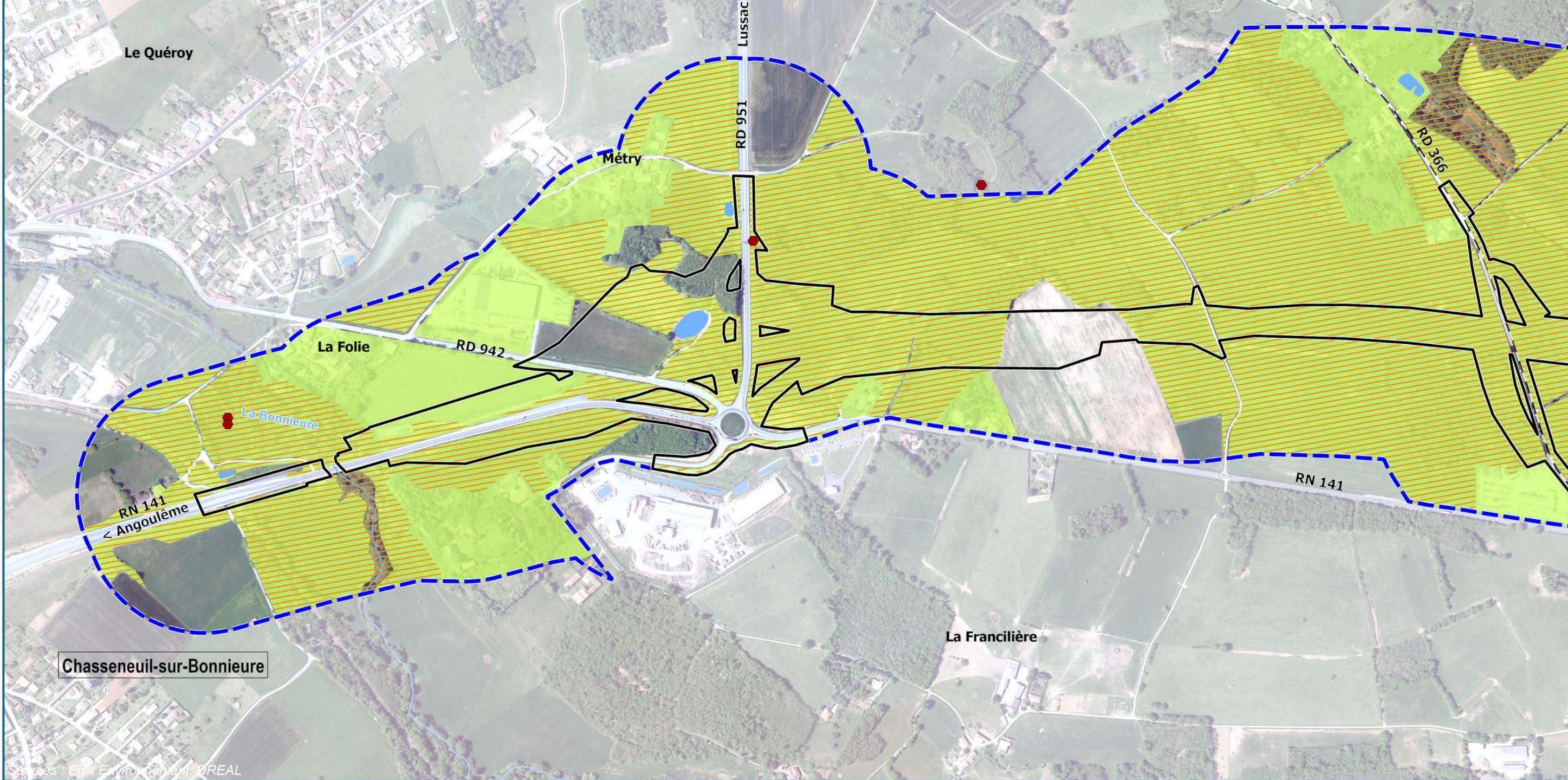
COORDS - L93 DATE - 11/09/2023

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



# REPTILES

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)

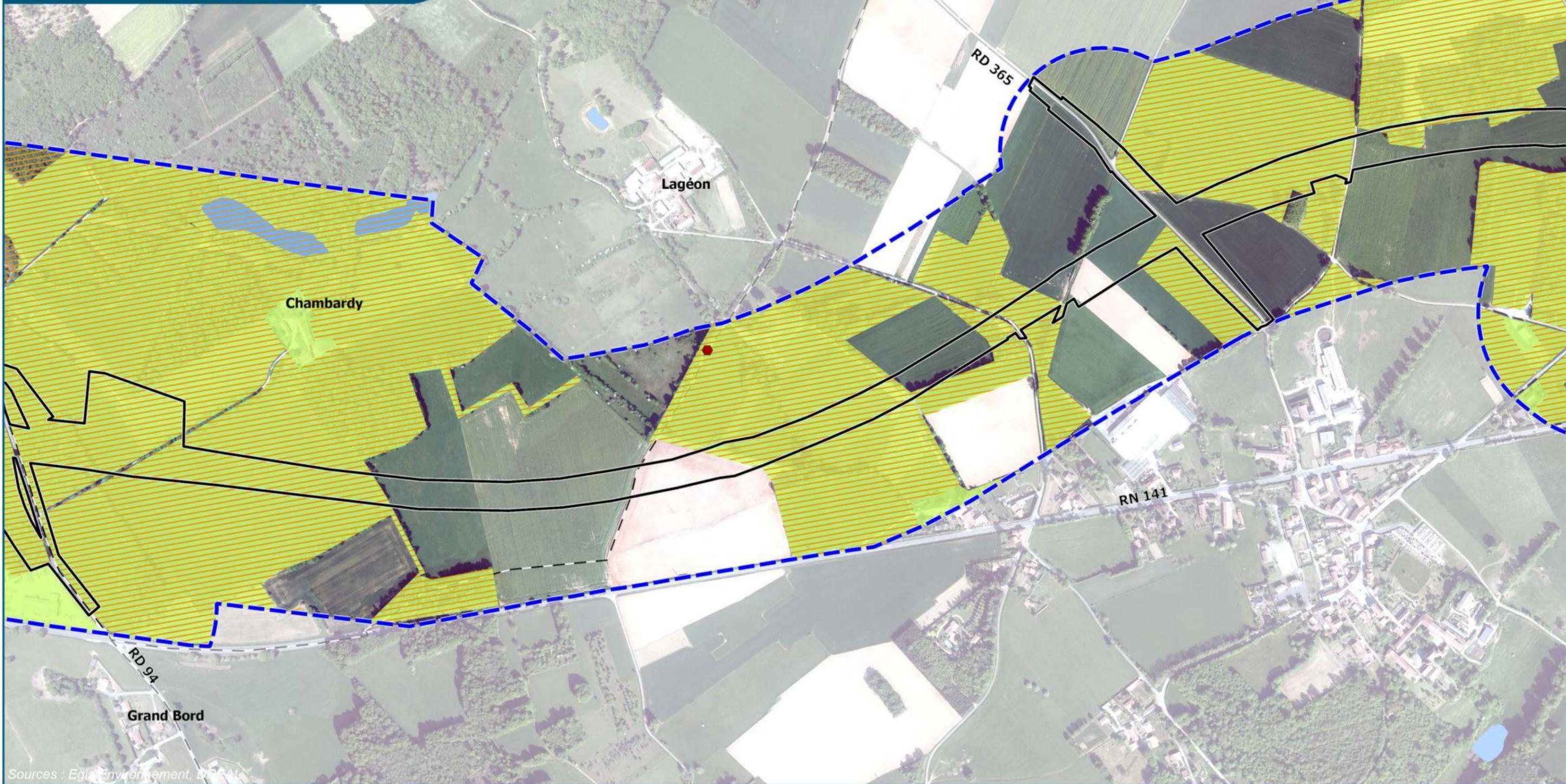
- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
  - - - Cours d'eau temporaire
  - Plan d'eau

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

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

# REPTILES

Planche 2



Sources : Egis Environnement, BD AL

Date :  
Septembre 2023

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)

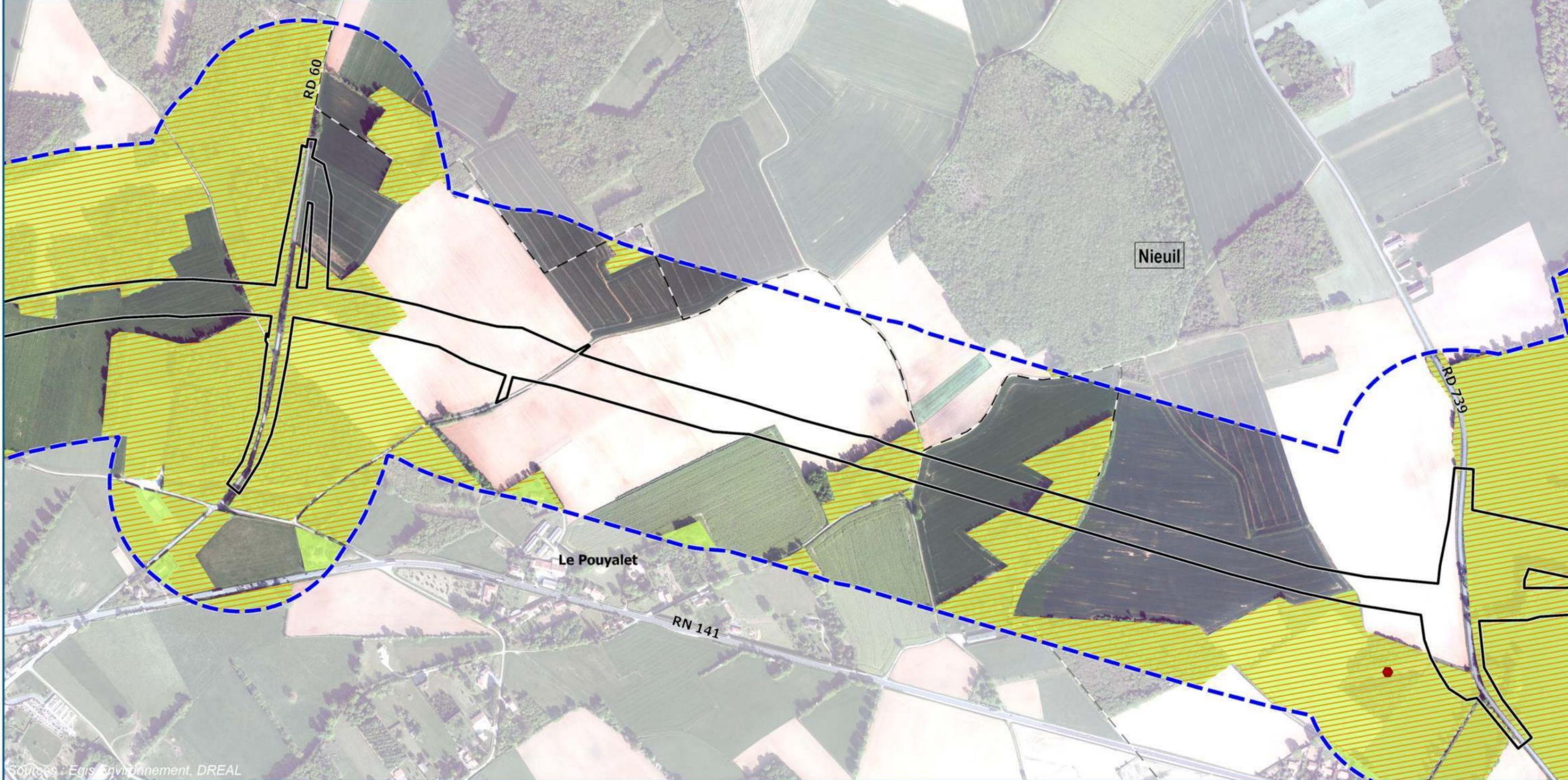
- Hydrographie**
- Cours d'eau temporaire
  - Plan d'eau

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

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

# REPTILES

Planche 3



Sources : Egis Environnement, DREAL

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)
- Plan d'eau

### Espèces recensées :

- Couleuvre helvétique
- Couleuvre verte et jaune
- Lézard des murailles

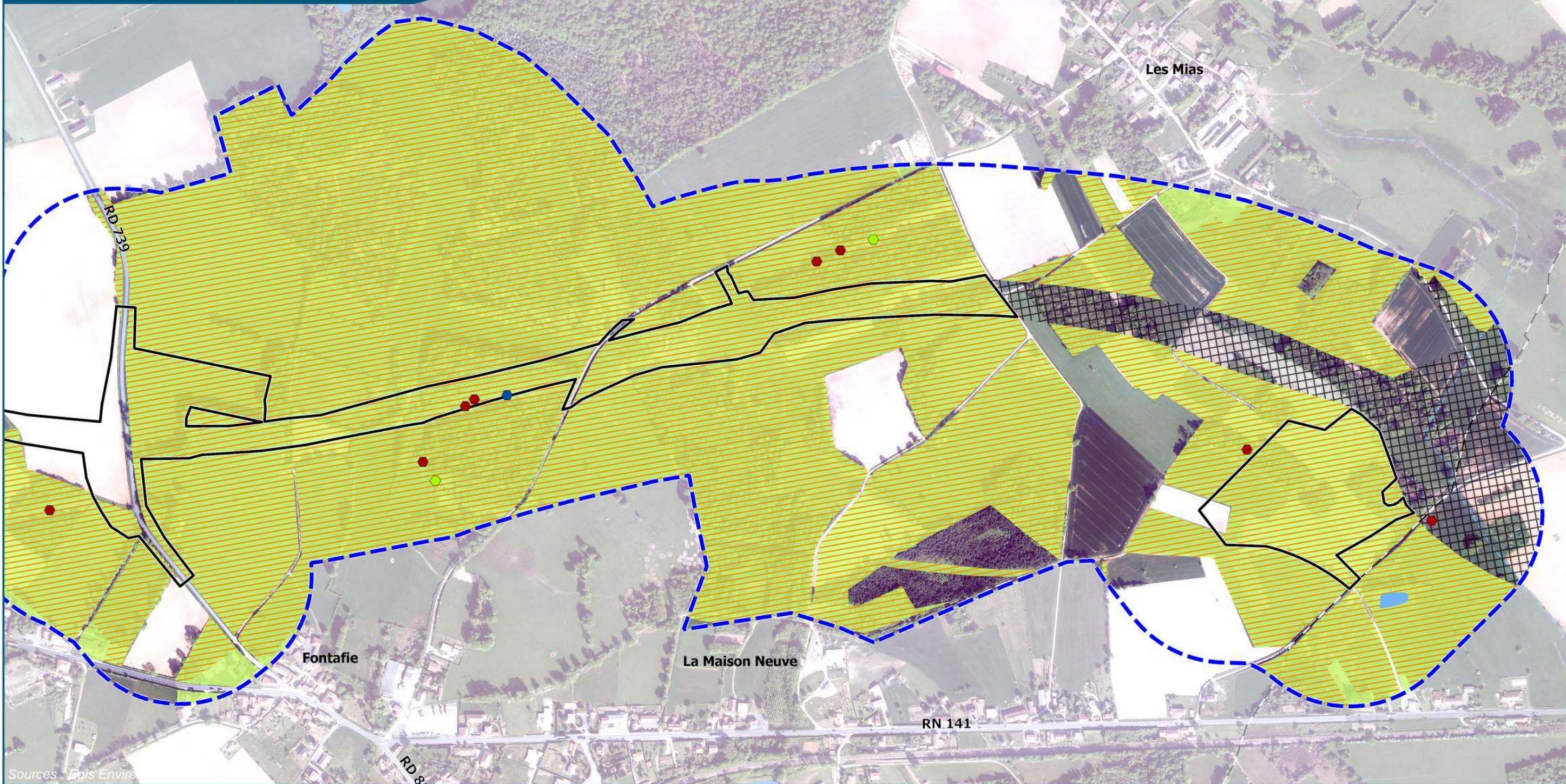
### Habitats naturels

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



# REPTILES

Planche 4



Sources : Egis Environnement

Date :  
Septembre 2023

egis  
Fond de plan :  
©IGN  
BD ORTHO®  
2014



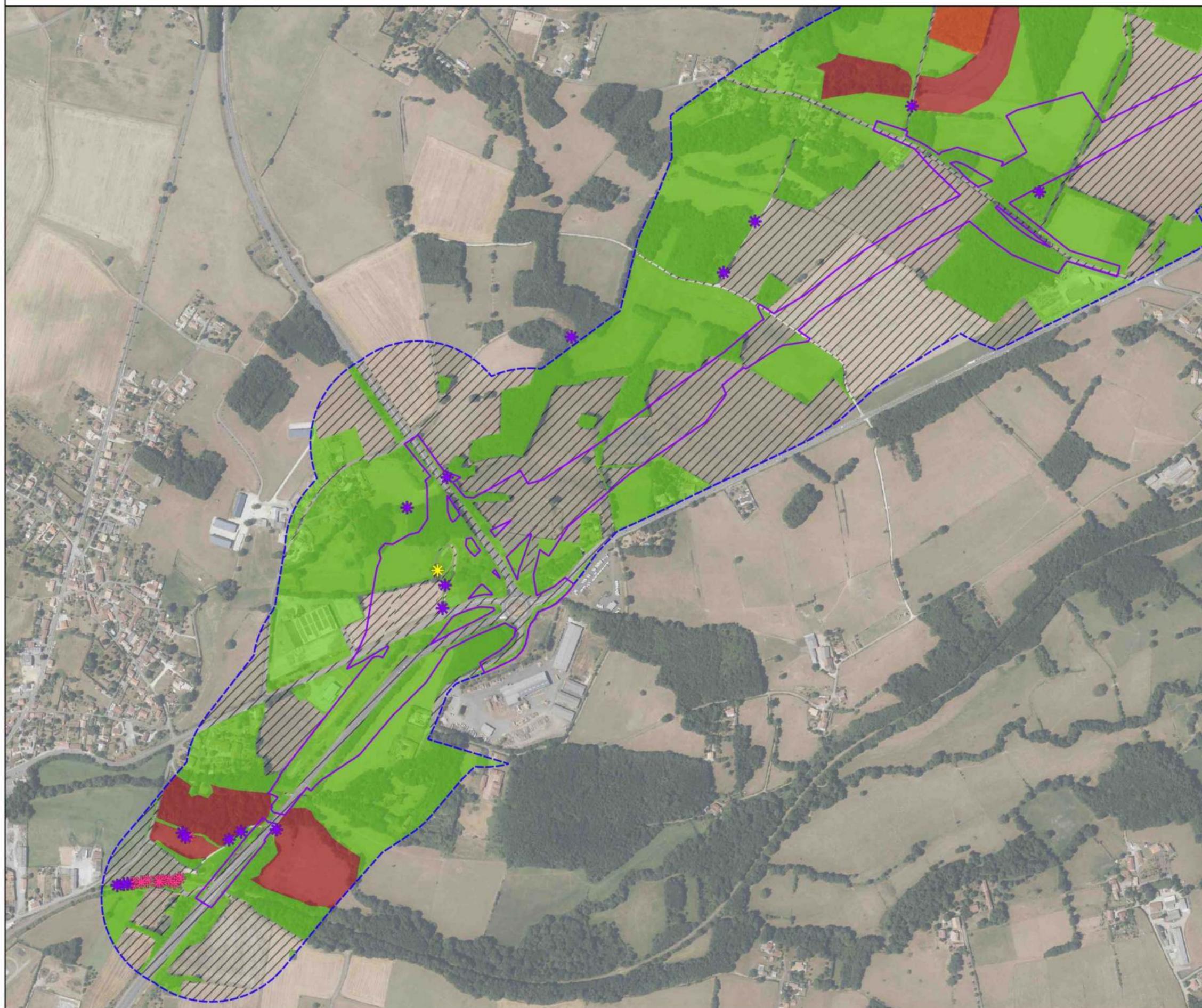
- Limite de commune
- Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

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

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

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

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



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

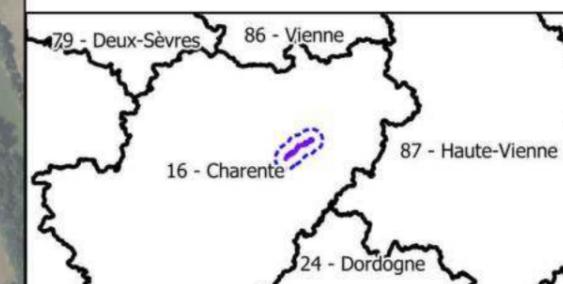
- Limites départementales

Enjeux relatifs aux habitats naturels

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

Espèces patrimoniales

- ★ Couleuvre helvétique
- ★ Lézard à deux raies
- ★ Lézard des murailles

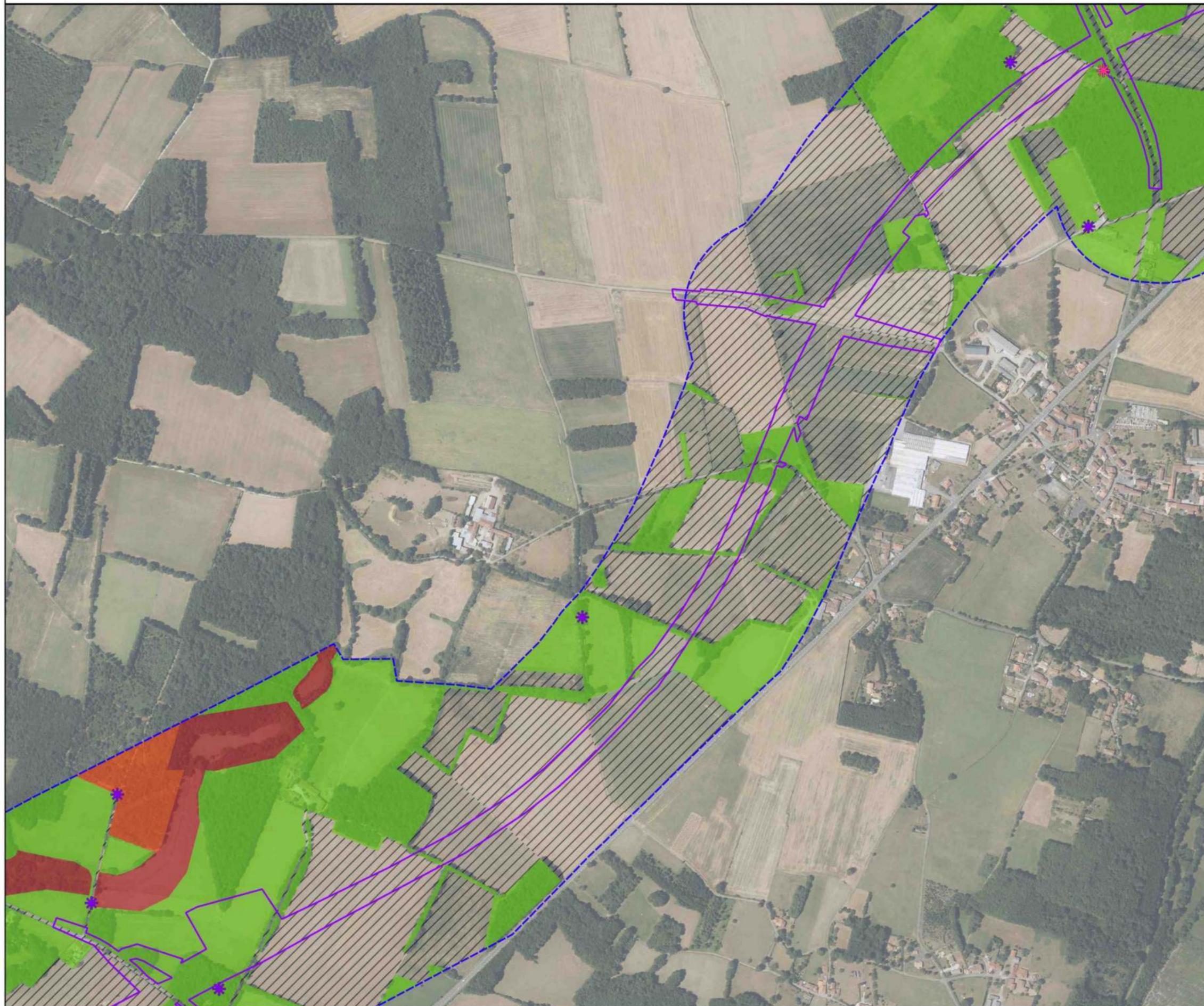


Projet RN141 : section Chasseneuil-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert (16)

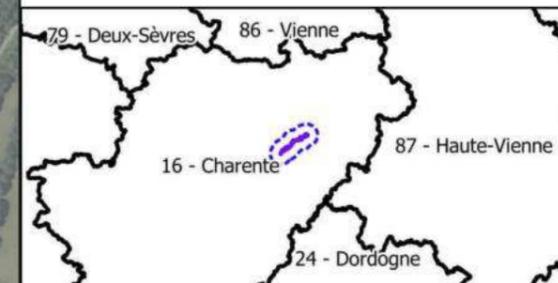
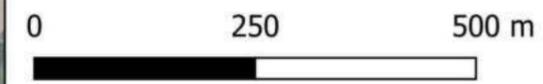
Enjeux "habitat d'espèces" et localisation des espèces discriminantes

N° CARTE - RN141_ENJ_HAB_REP_1		
FORMAT - A3	ECHELLE - 1/8 000	
COORDS - L93	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 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

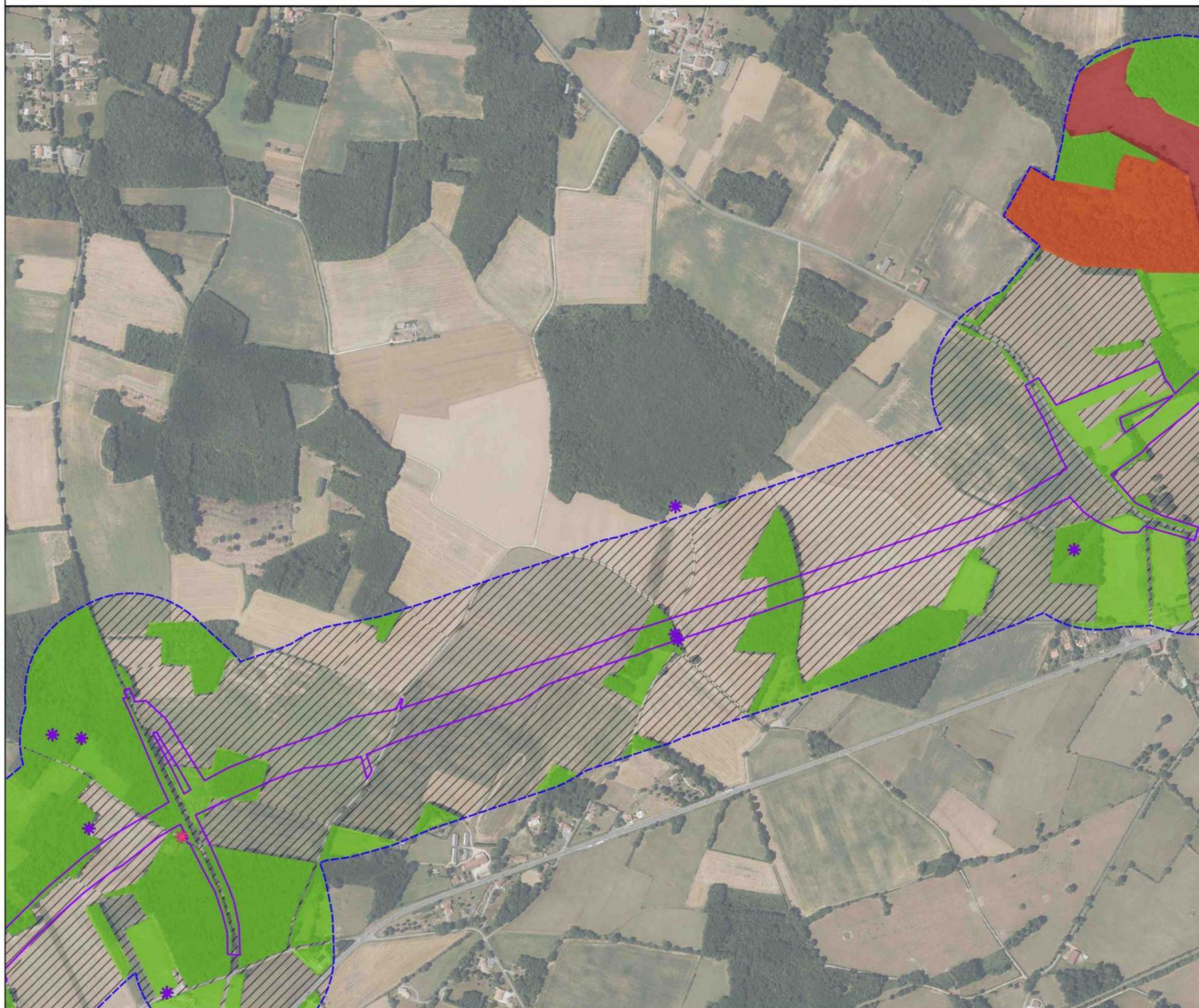


Projet RN141 : section Chasseneuil-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert (16)

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

N° CARTE - RN141_ENJ_HAB_REP_2		
FORMAT - A3	ECHELLE - 1/8 000	
COORDS - L93	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 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

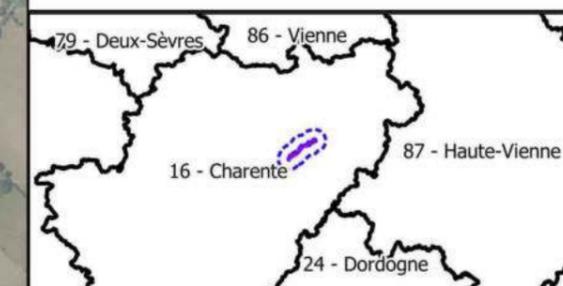
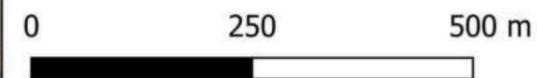
- Limites départementales

Enjeux relatifs aux habitats naturels

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

Espèces patrimoniales

- \* Lézard à deux raies
- \* Lézard des murailles



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

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

N° CARTE - RN141\_ENJ\_HAB\_REP\_3

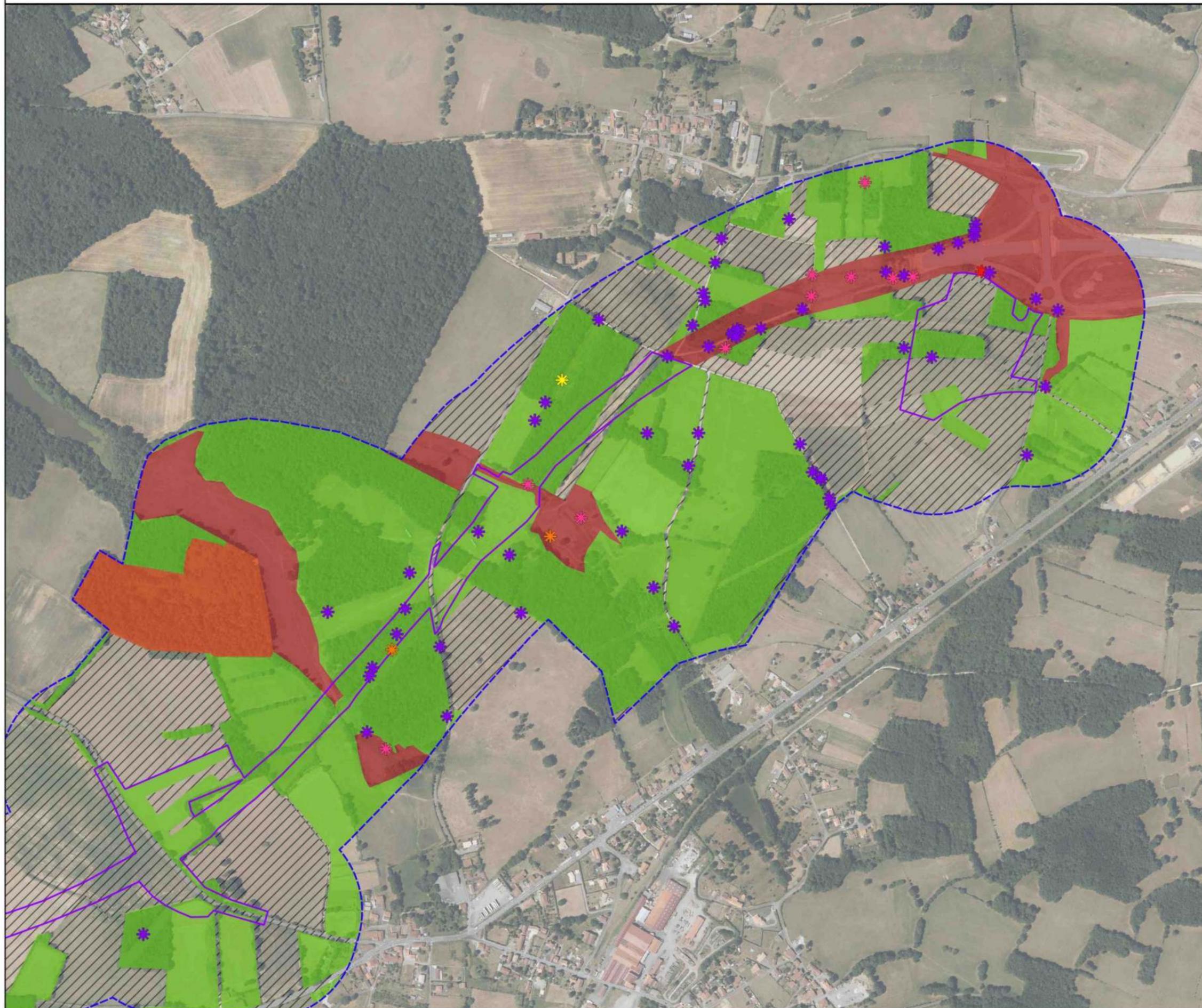
FORMAT - A3 ECHELLE - 1/8 000

COORDS - L93 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

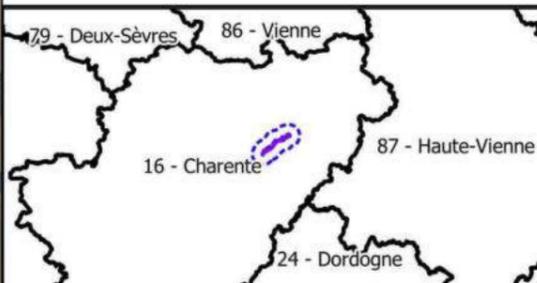
Enjeux relatifs aux habitats naturels

- 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



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

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

N° CARTE - RN141\_ENJ\_HAB\_REP\_4

FORMAT - A3 ECHELLE - 1/8 000

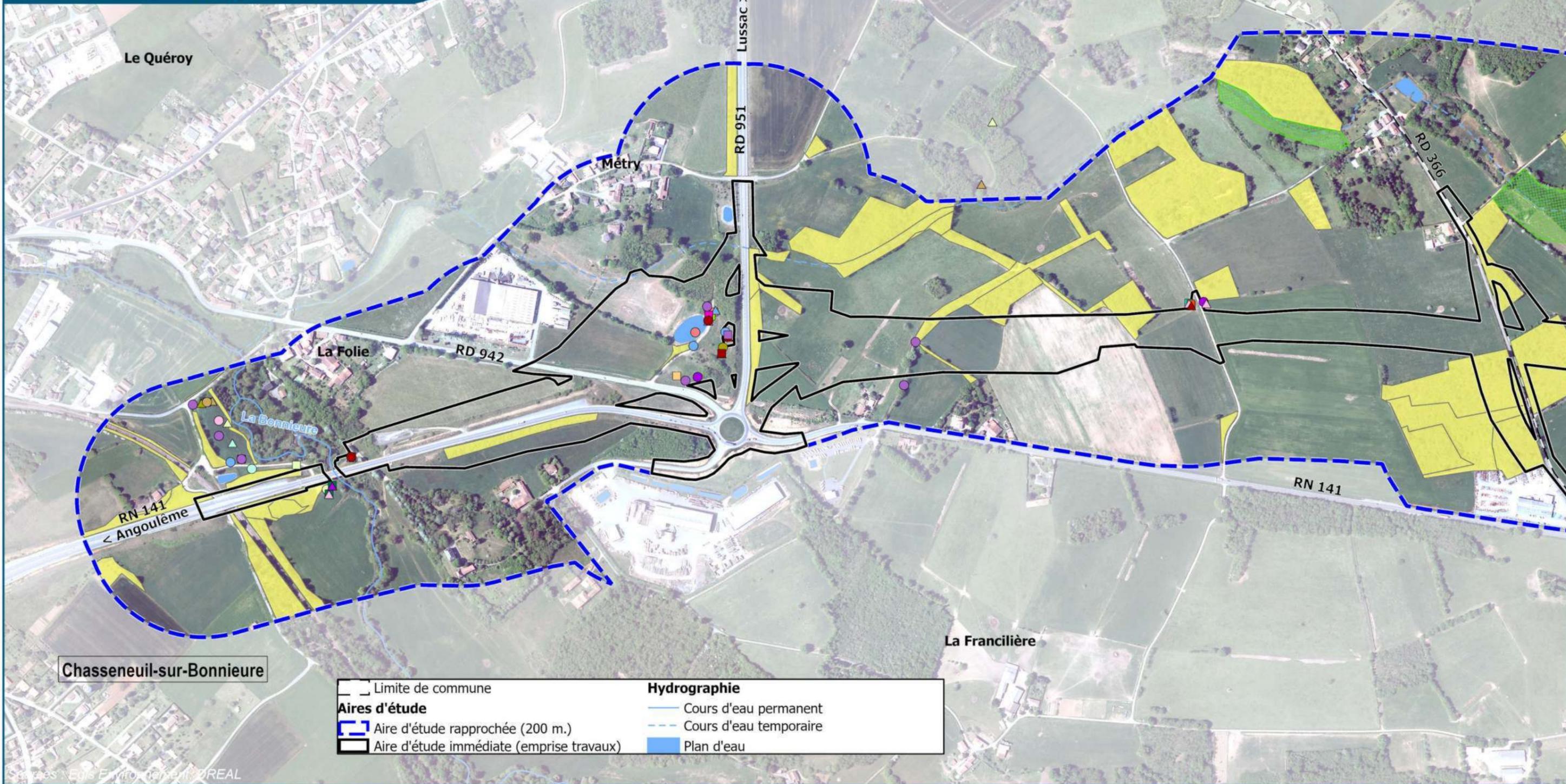
COORDS - L93 DATE - 12/09/2023

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



# INSECTES

Planche 1



Date :  
Septembre 2023

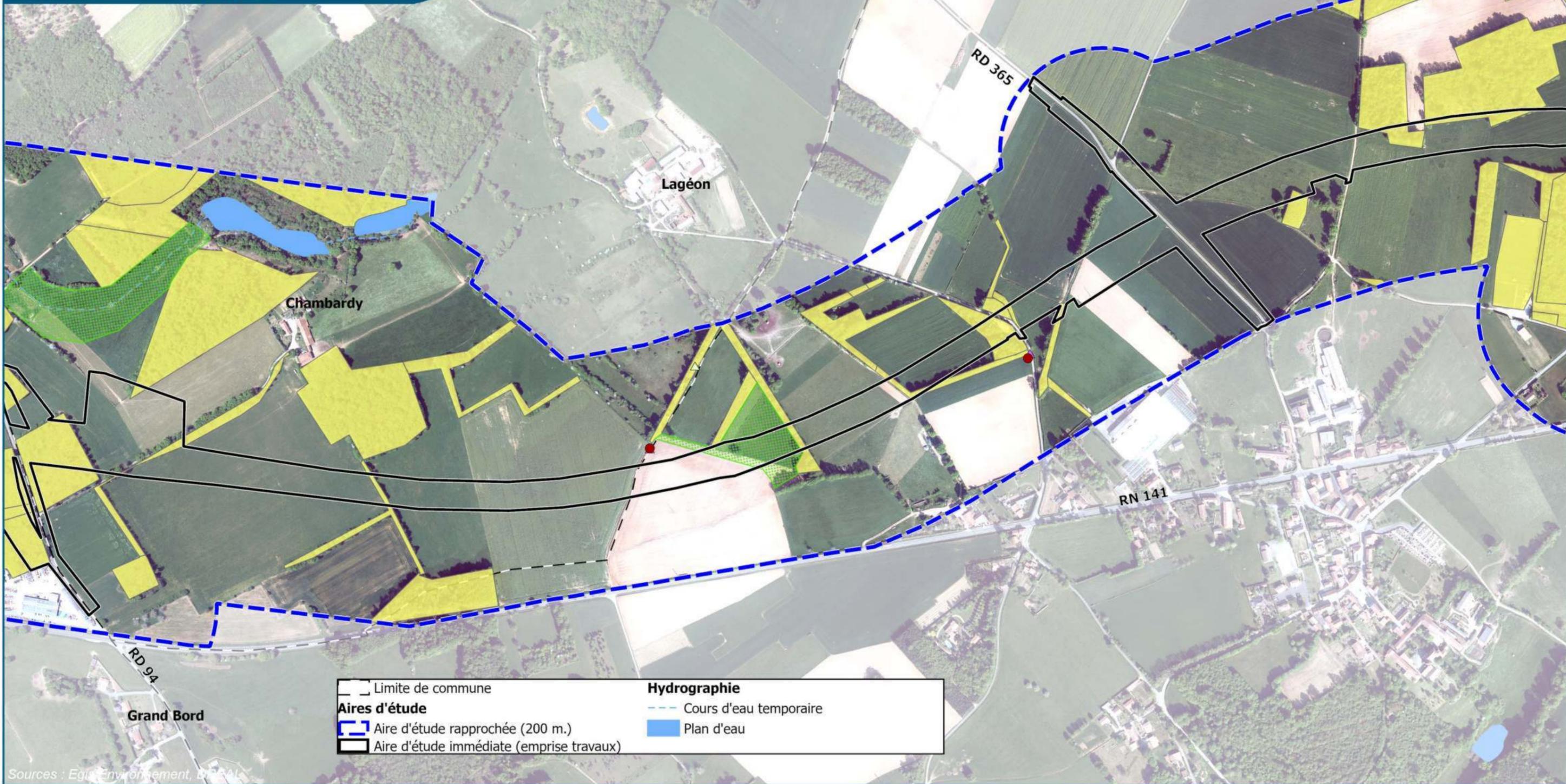
Fond de plan :  
©IGN  
BD ORTHO®  
2014

0 150 300 m

- |  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
| <p><b>Insectes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Agrion mignon</li> <li>▲ Agrion à larges pattes</li> <li>● Anax empereur</li> <li>■ Azuré de la Bugrane</li> <li>▲ Aiolope émeraudine</li> <li>□ Caloptéryx éclatant</li> <li>△ Citron</li> <li>○ Conocéphale bigarré</li> <li>■ Conocéphale gracieux</li> <li>▲ Criquet des mouillères</li> </ul> | <p><b>Insectes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Criquet marginé</li> <li>■ Decticelle bariolée</li> <li>▲ Decticelle carroyée</li> <li>● Demi-Deuil</li> <li>▲ Flambé</li> <li>▲ Grillon d'Italie</li> <li>■ Leste sauvage</li> <li>● Mante religieuse</li> <li>▲ Nacré de la Ronce</li> <li>▲ Souci</li> <li>● Sympétrum sanguin</li> </ul> | <p><b>Insectes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Amaryllis</li> <li>■ Criquet duettiste</li> <li>▲ Criquet mélodieux</li> <li>● Damier de la Succise</li> <li>▲ Fadet commun</li> <li>● Grande Sauterelle verte</li> <li>■ Grillon des bois</li> <li>● Myrtil</li> <li>■ OEdipode turquoise</li> <li>▲ Paon-du-jour</li> <li>● Piéride de la Rave</li> </ul> | <p><b>Insectes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲ Tabac d'Espagne</li> <li>○ Vanesse des Chardons</li> </ul> | <p><b>Habitats naturels</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Habitat favorable au Damier de la Succise</li> <li>■ Habitat favorable au Grand Capricorne</li> </ul> |
|--|--|---|--|--|

# INSECTES

Planche 2



Limite de commune	<b>Hydrographie</b>
<b>Aires d'étude</b>	Cours d'eau temporaire
Aire d'étude rapprochée (200 m.)	Plan d'eau
Aire d'étude immédiate (emprise travaux)	

Sources : Egis Environnement, IGN

Date :  
Septembre 2023

egis  
Fond de plan :  
©IGN  
BD ORTHO®  
2014



- Insectes**
- Citron
  - Grillon d'Italie
  - Grande Sauterelle verte

- Habitats naturels**
- Habitat favorable au Damier de la Succisse
  - Habitat favorable au Grand Capricorne



# INSECTES

Planche 3



Sources : Egis Environnement, DREAL

— Limite de commune

**Aires d'étude**

▭ Aire d'étude rapprochée (200 m.)

▭ Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

▭ Plan d'eau

Date :  
Septembre 2023

egis  
Fond de plan :  
©IGN  
BD ORTHO®  
2014



**Insectes**

- Azuré de la Bugrane
- Caloptène italien
- ▲ Citron
- Conocéphale bigarré
- ▲ Criquet des mouillères
- Criquet des pâtures
- Demi-Deuil
- ▲ Nacré de la Ronce
- Piéride du Chou
- ▲ Criquet mélodieux

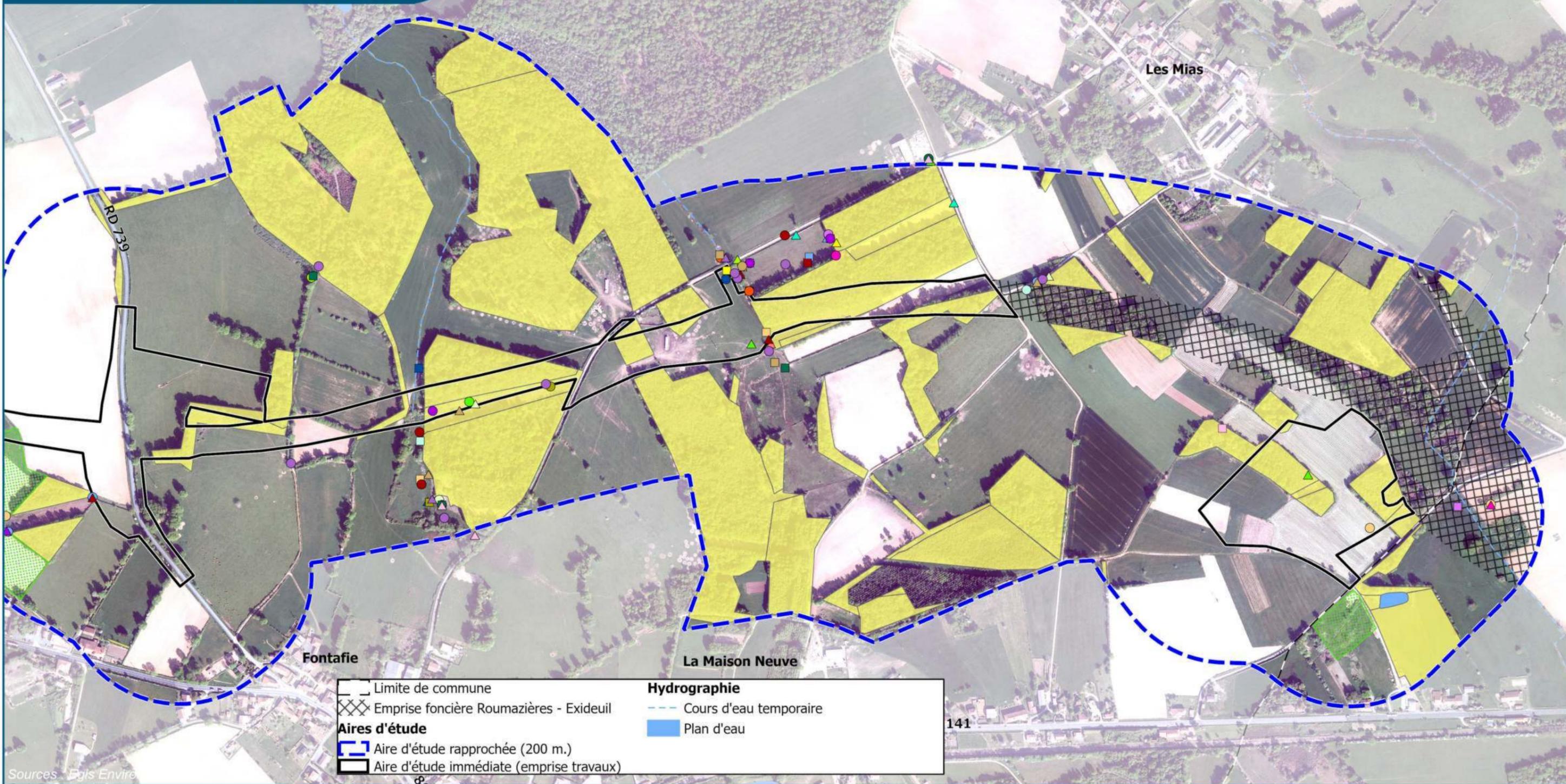
- ▲ Fadet commun
- Grande Sauterelle verte
- Myrtil
- ▲ Paon-du-jour
- Piéride de la Rave

**Habitats naturels**

- Habitat favorable au Damier de la Succisse
- Habitat favorable au Grand Capricorne

# INSECTES

Planche 4



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

Date :  
Septembre 2023

Fond de plan :  
©IGN  
BD ORTHO®  
2014

0 150 300 m

<b>Insectes</b>	● 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	<b>Habitats naturels</b>
▲ Aiolope émeraudine	■ Ehippigère des vignes	▲ Petit Nacré	● Grande Sauterelle verte	Habitat favorable au Damier de la Succisse
● Caloptène italien	▲ Flambé	● Petit Sylvain	■ Grillon des bois	Habitat favorable au Grand Capricorne
△ Citron	● Gamma	▲ Souci	▲ Libellule déprimée	
○ Conocéphale bigarré	■ Grillon bordelais	● Sympétrum sanguin	● Myrtil	
■ Conocéphale gracieux	● Hespérie de la Houque	■ Aesche mixte	▲ Paon-du-jour	
▲ Criquet des mouillères	▲ Machaon	● Azuré des Nerpruns	● Piéride de la Rave	
● Criquet des pâtures	● Mante religieuse	■ Caloptéryx vierge	■ Sympétrum de Fonscolombe	
▲ Cuivré commun	■ Mélitée du Plantain	▲ Collier-de-corail		

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



**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

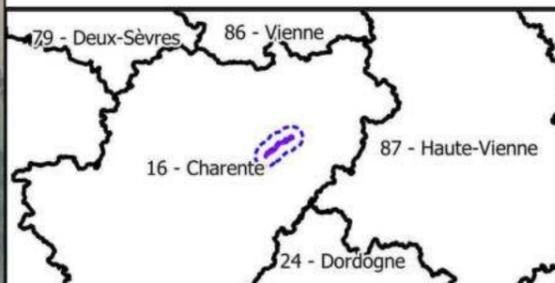
**Enjeux relatifs aux habitats naturels**

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

**Espèces patrimoniales**

- Aesche printanière
- Agrion de Mercure
- Agrion mignon
- Azuré des anthyllides
- Azuré du trèfle
- Libellule déprimée
- Lucane cerf-volant
- Orthétrum bleissant
- Orthétrum brun
- Caloptéryx hémorroïdal
- Damier de la Succise

0 250 500 m



Projet RN141 : section Chasseneuil-sur-Bonnieure - Roumazières-Loubert (16)	
Enjeux "habitat d'espèces" et localisation des espèces discriminantes	
N° CARTE - RN141_ENJ_HAB_INS_1	
FORMAT - A3	ECHELLE - 1/8 000
COORDS - L93	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 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

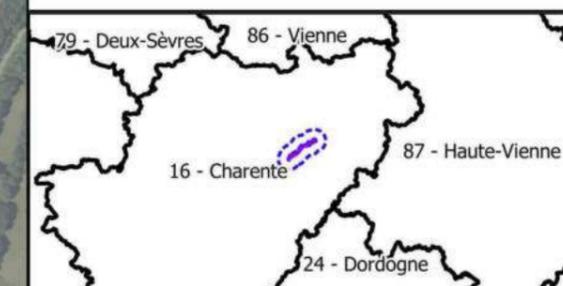
- Limites départementales

Enjeux relatifs aux habitats naturels

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

Espèces patrimoniales

- Agrion de Mercure
- Libellule déprimée
- Orthétrum bleissant
- Orthétrum brun
- Caloptéryx hémorroïdal



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

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

N° CARTE - RN141\_ENJ\_HAB\_INS\_2

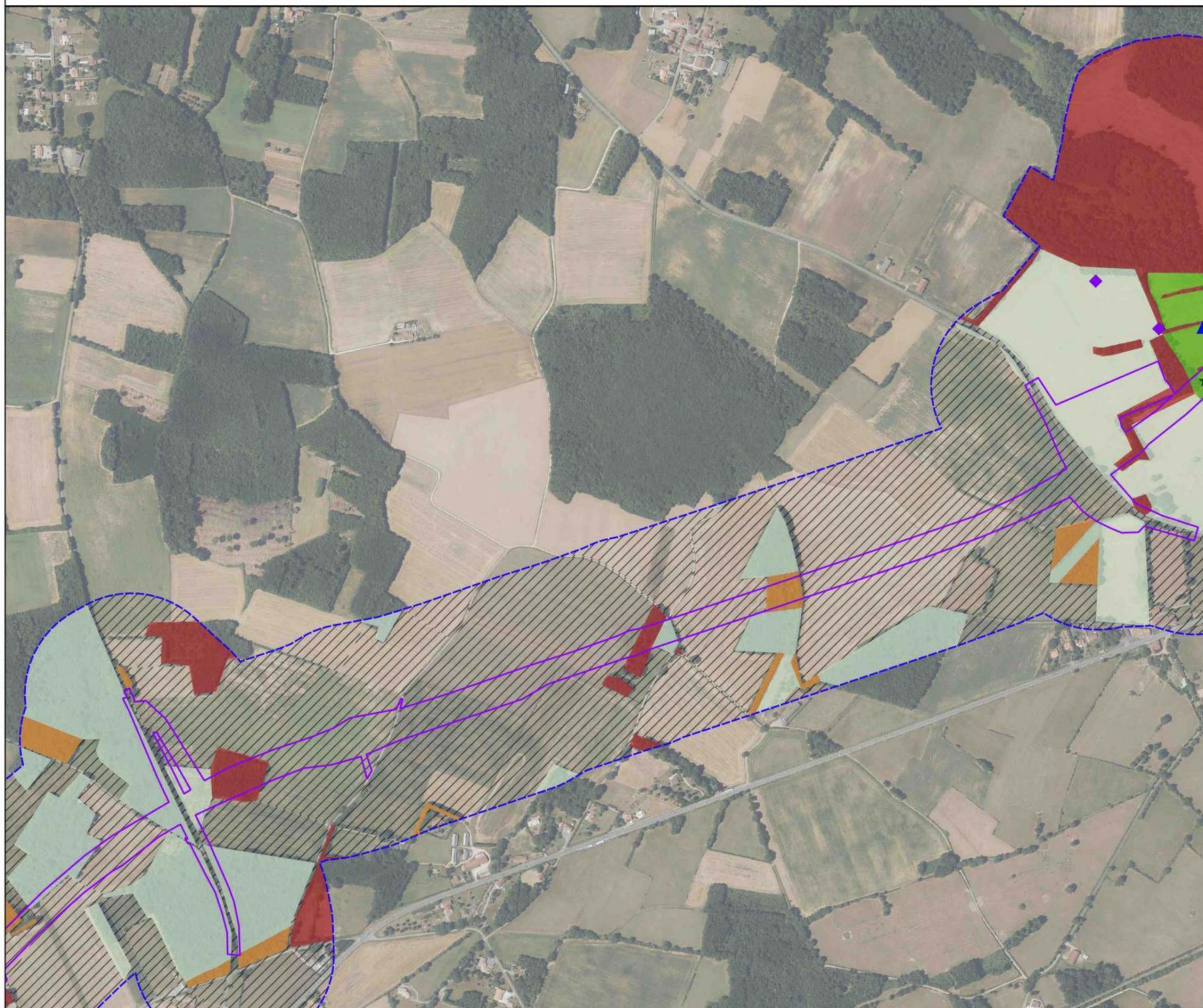
FORMAT - A3 ECHELLE - 1/8 000

COORDS - L93 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 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

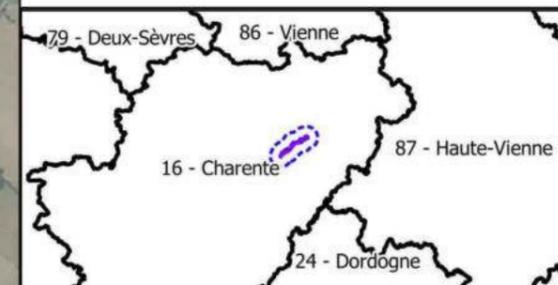
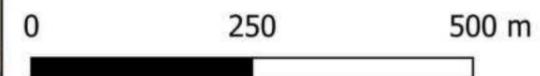
-  Limites départementales

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 RN141 : section Chasseneuil-sur-Bonneure - Roumazières-Loubert (16)

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

N° CARTE - RN141\_ENJ\_HAB\_INS\_3

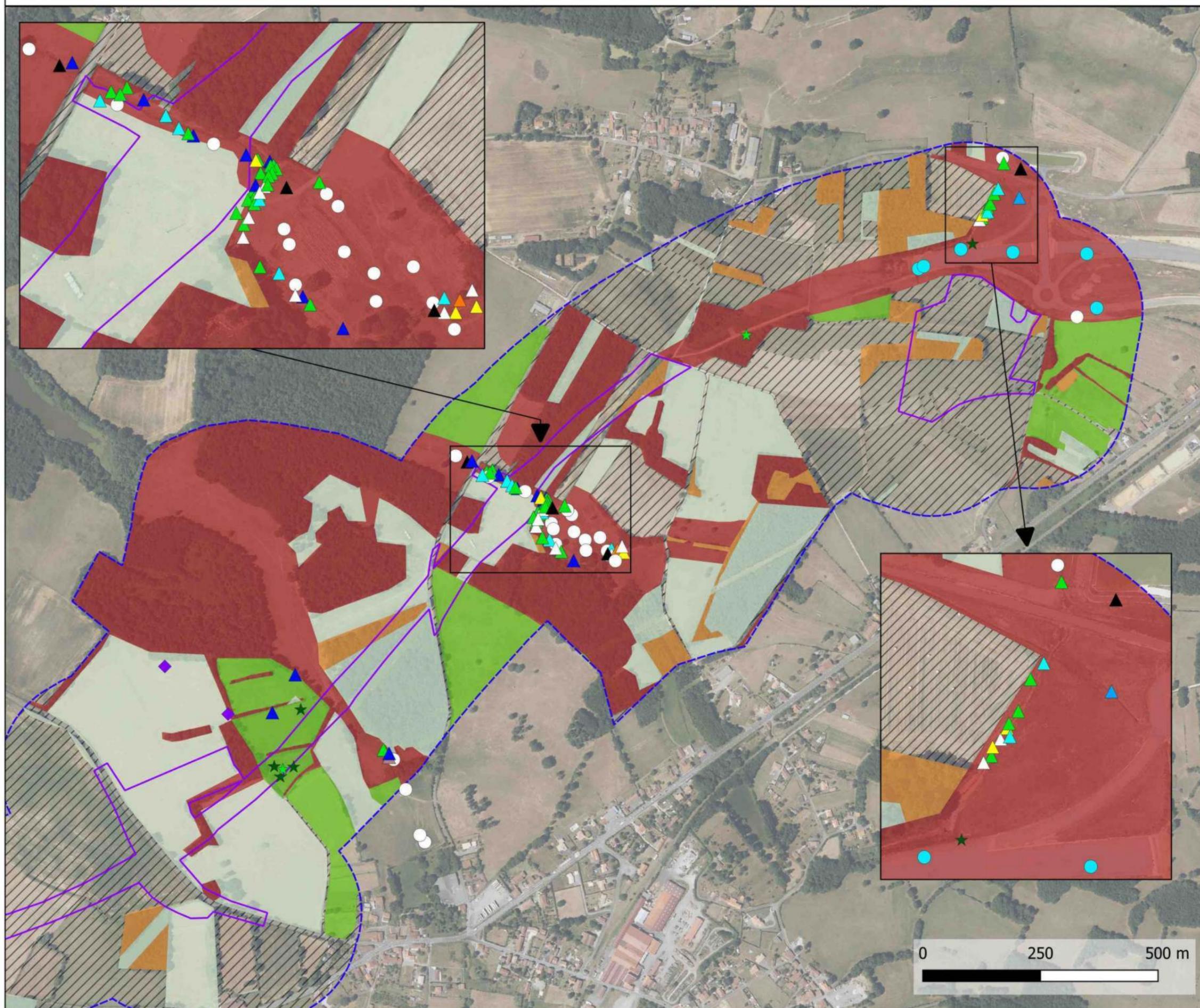
FORMAT - A3 ECHELLE - 1/8 000

COORDS - L93 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

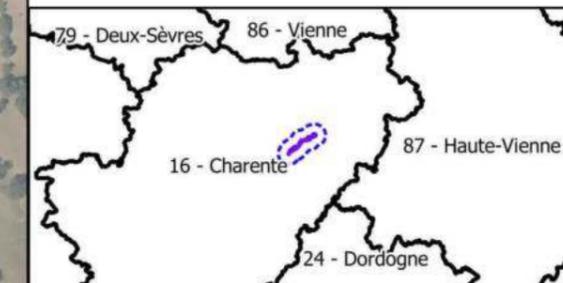
- Limites départementales

Enjeux relatifs aux habitats naturels

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

Espèces patrimoniales

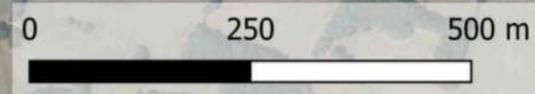
- Aesche mixte
- Agrion de Mercure
- Agrion délicat
- Agrion mignon
- Azuré des anthyllides
- Azuré du trèfle
- Criquet ensanglanté
- Libellule déprimée
- Libellule fauve
- Oedipode aigue-marine
- Orthétrum bleissant
- Orthétrum brun
- Sympétrum de Fonscolombe



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

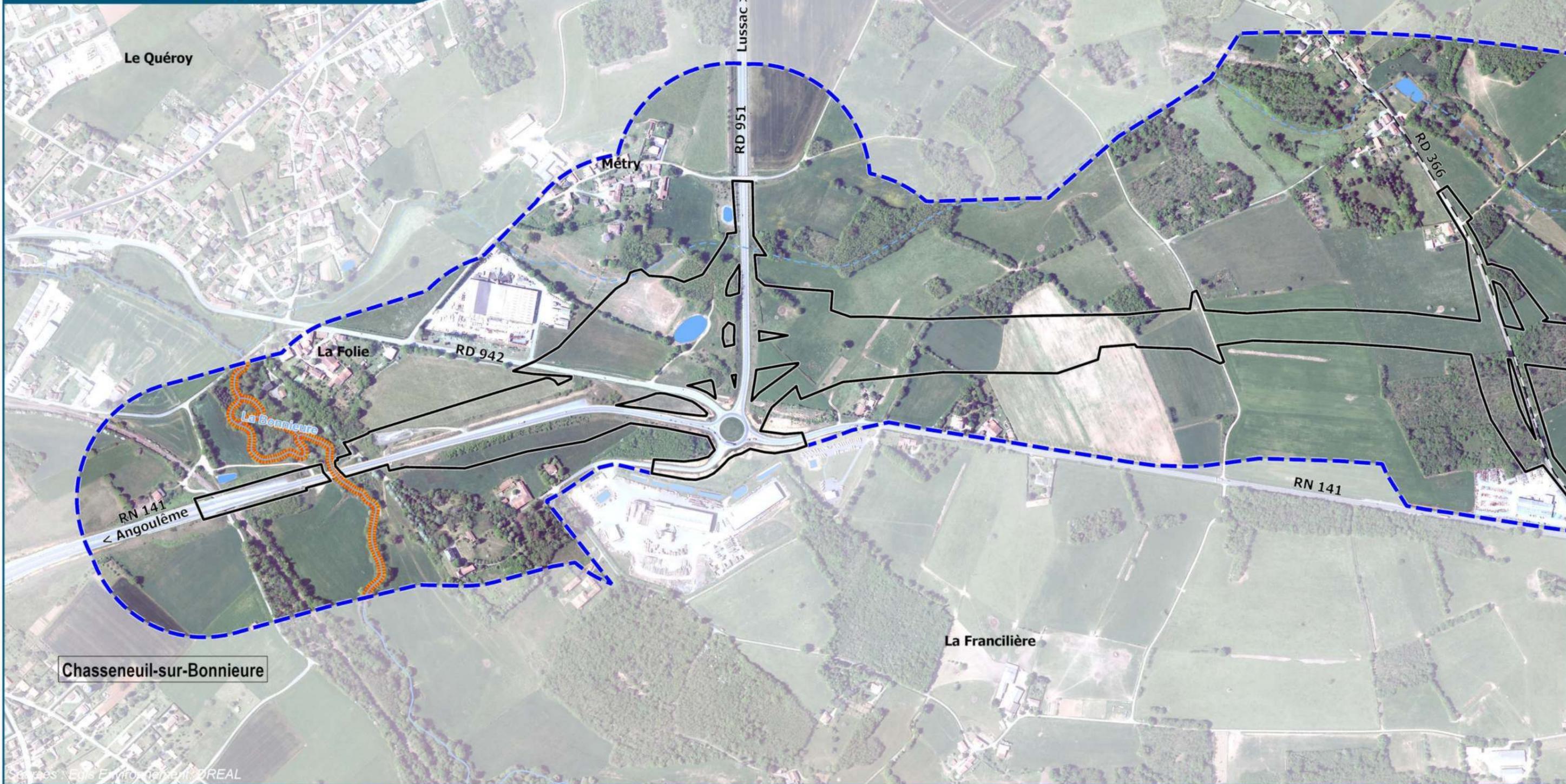
Enjeux "habitat d'espèces" et localisation des espèces discriminantes

N° CARTE - RN141_ENJ_HAB_INS_4	
FORMAT - A3 ECHELLE - 1/8 000	
COORDS - L93	DATE - 12/09/2023
©BD ORTHO - IGN ; ©BD ADMIN - IGN ; EGIS ; NCA Environnement.	



# POISSONS

Planche 1



Date :  
Septembre 2023

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 2



Sources : Egis Environnement, IGN

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)

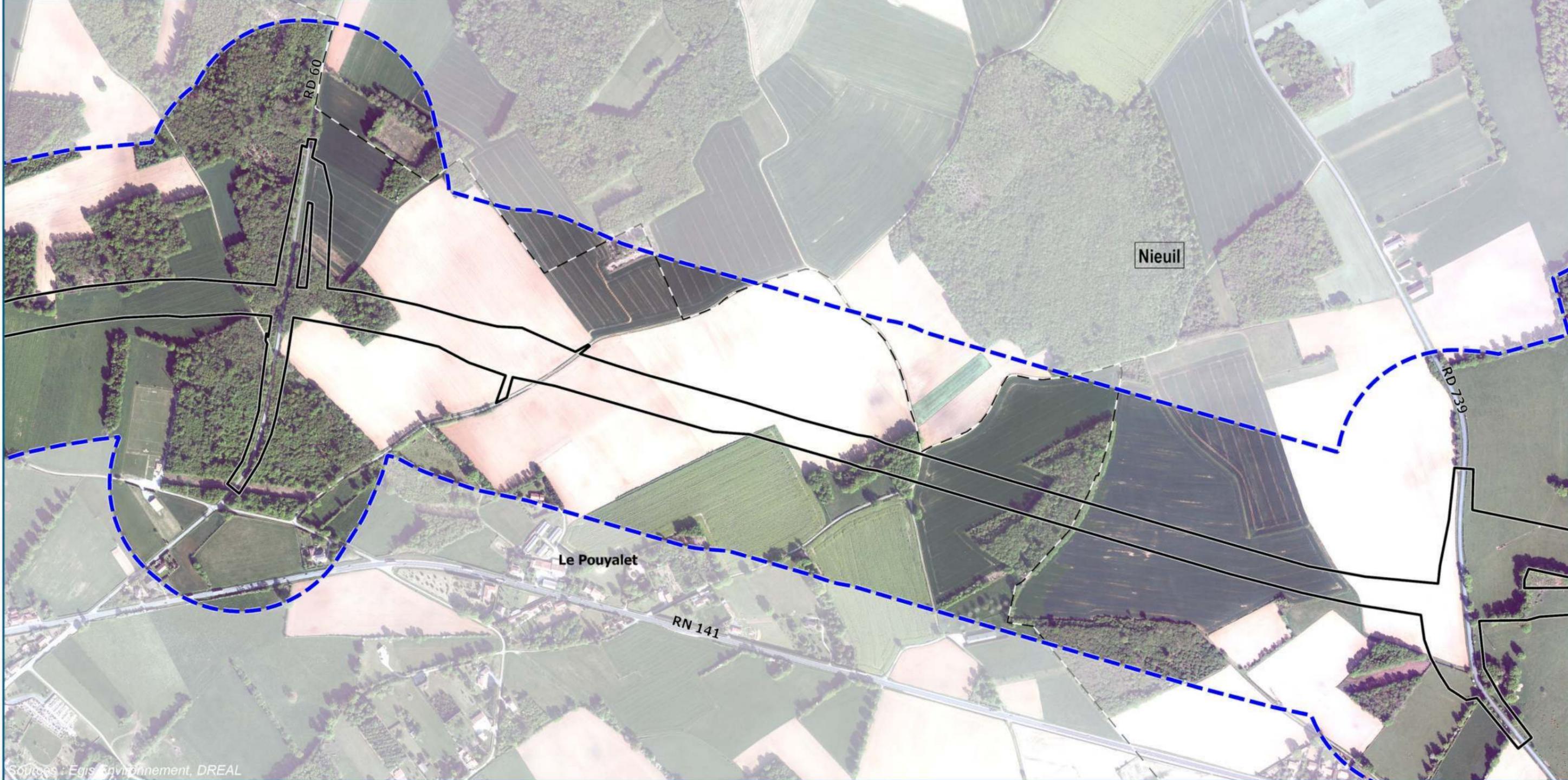
- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
- - - Cours d'eau temporaire
- Plan d'eau

- 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



Sources : Egis Environnement, DREAL

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)

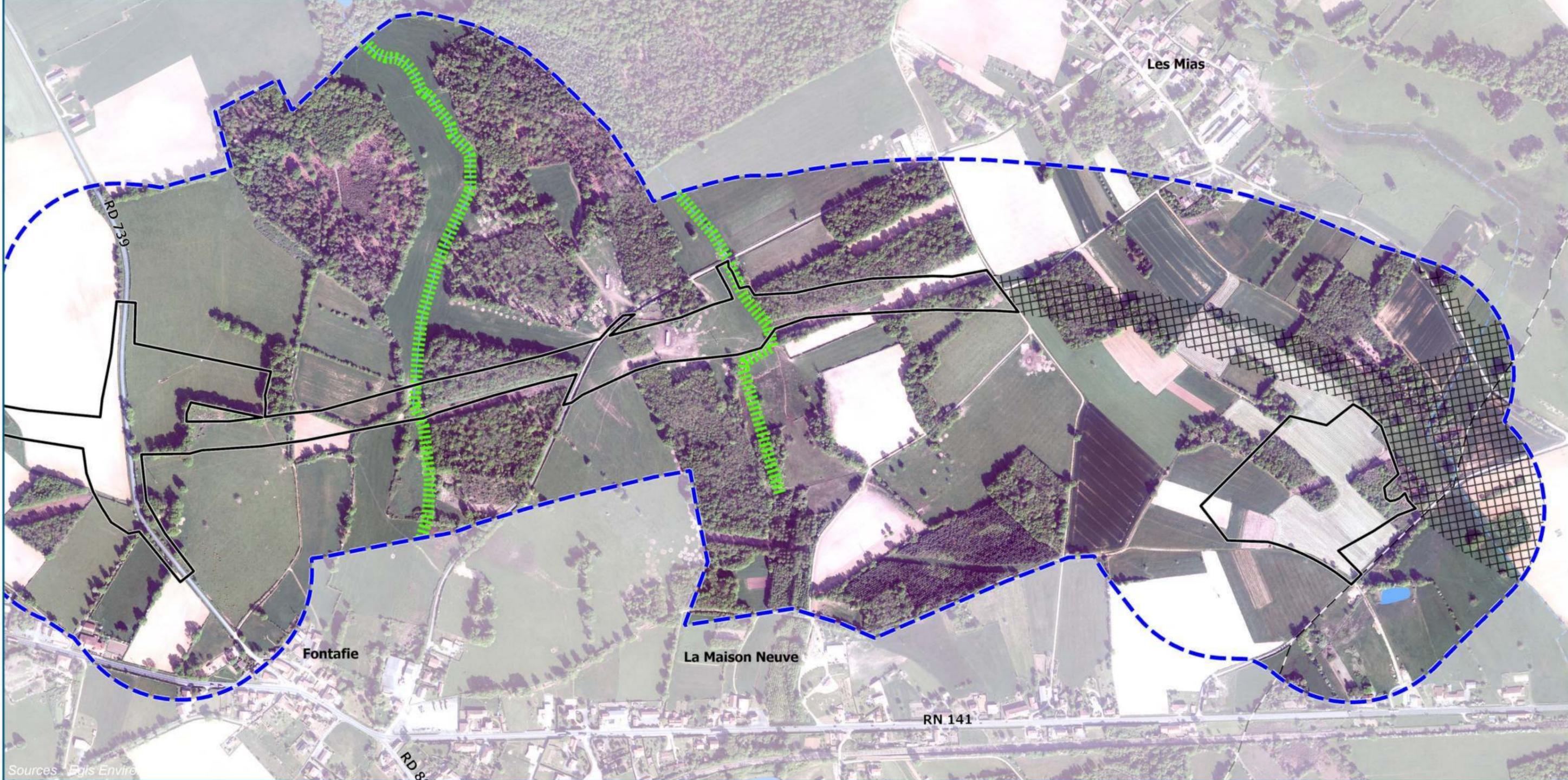
- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
- - - Cours d'eau temporaire
- Plan d'eau

- 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



Sources : Egis Environnement

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)

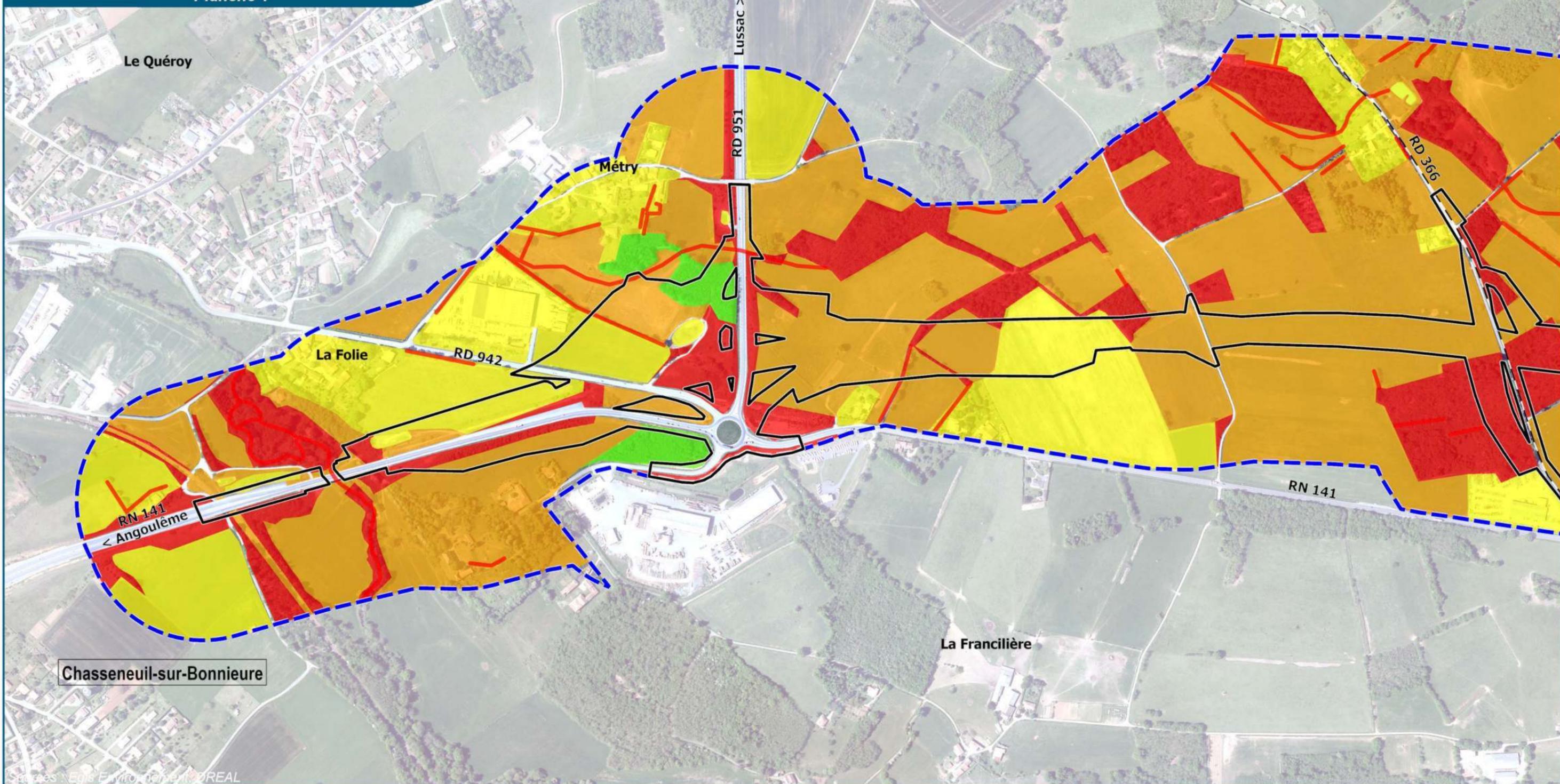
- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
- Cours d'eau temporaire
- Plan d'eau

- 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



Date : septembre 2023

Fond de plan : ©IGN BD ORTHO® 2014

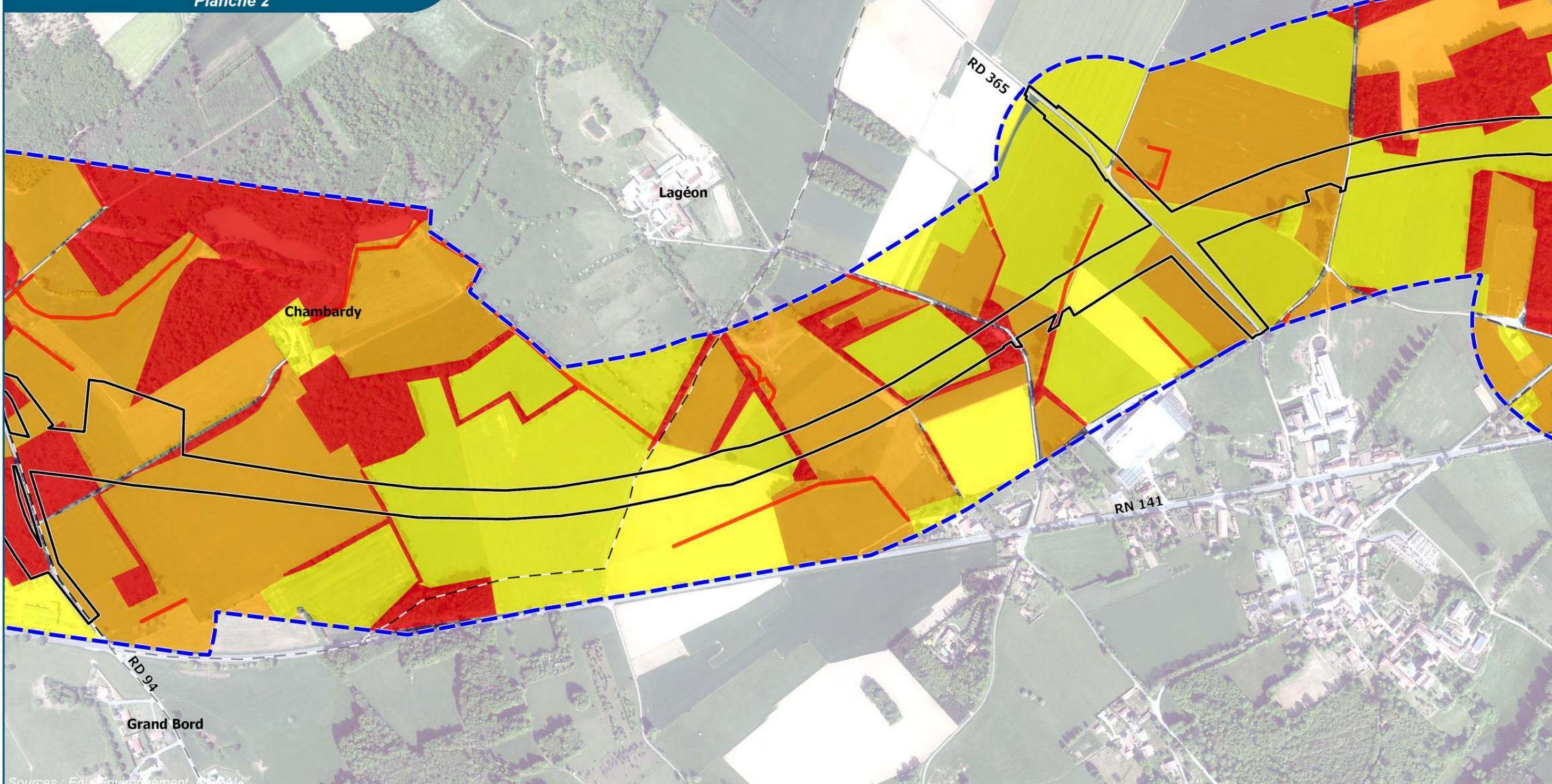
0 150 300 m

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

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

# ENJEU HABITAT D'ESPÈCES

Planche 2



Sources : Egis Environnement, IGN

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)

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



# ENJEU HABITAT D'ESPÈCES

Planche 3



Sources : Egis Environnement, DREAL

Date :  
septembre 2023

egis  
Fond de plan :  
©IGN  
BD ORTHO®  
2014



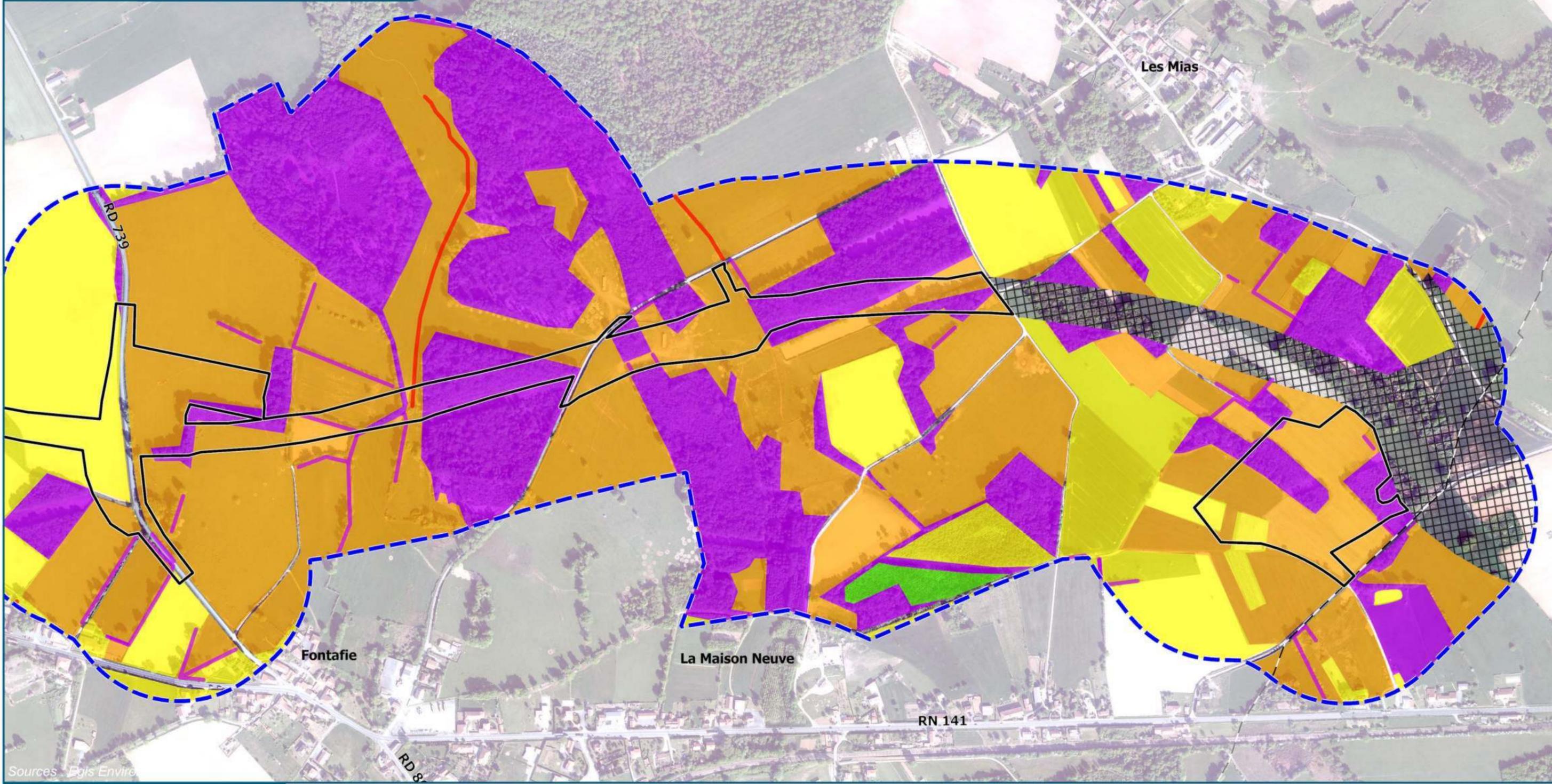
- Limite de commune
- XXXX Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

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



# ENJEU HABITAT D'ESPÈCES

Planche 4



Sources : Egis Environnement

Date :  
septembre 2023

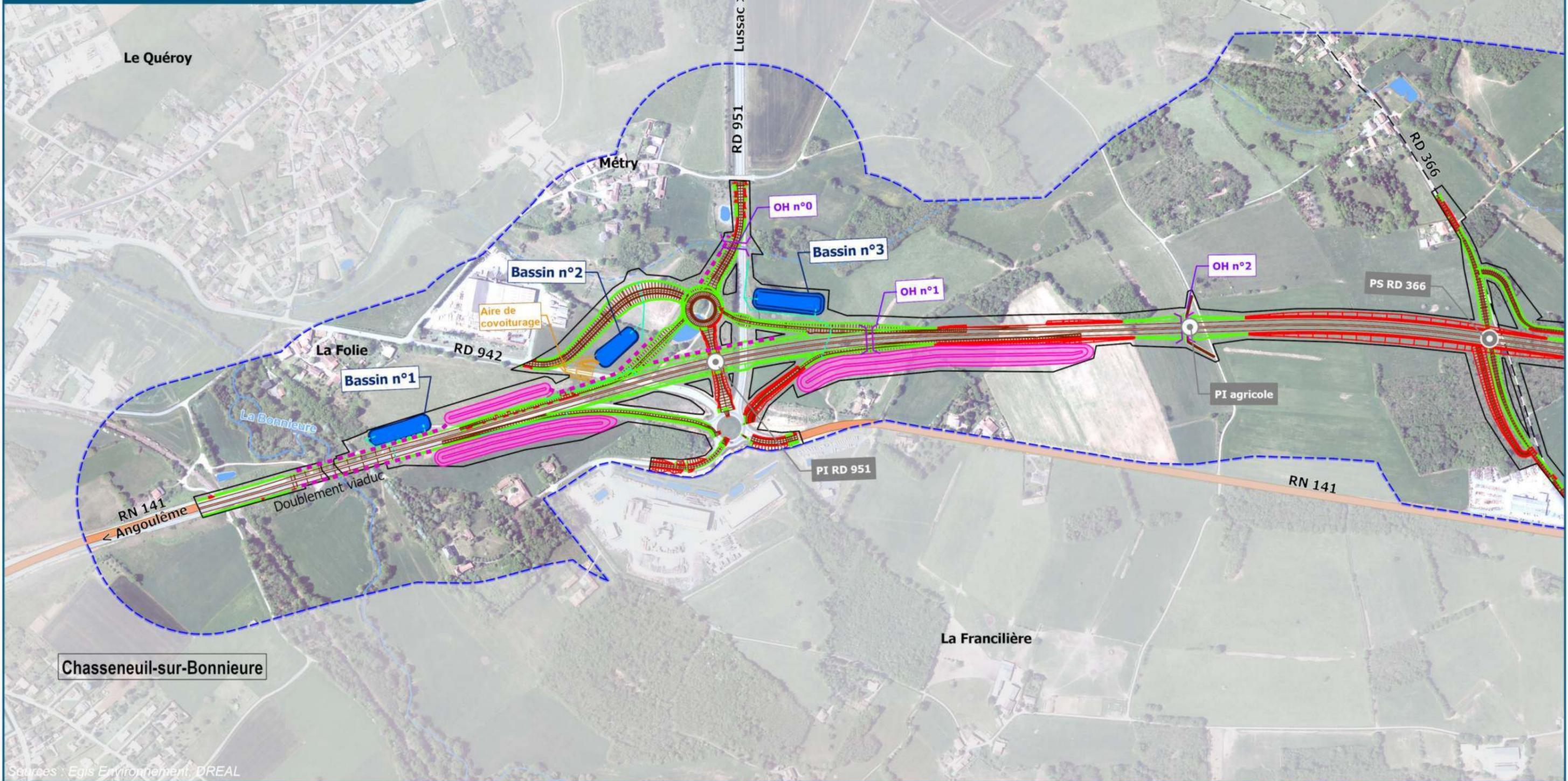
egis  
Fond de plan :  
©IGN  
BD ORTHO®  
2014



- 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





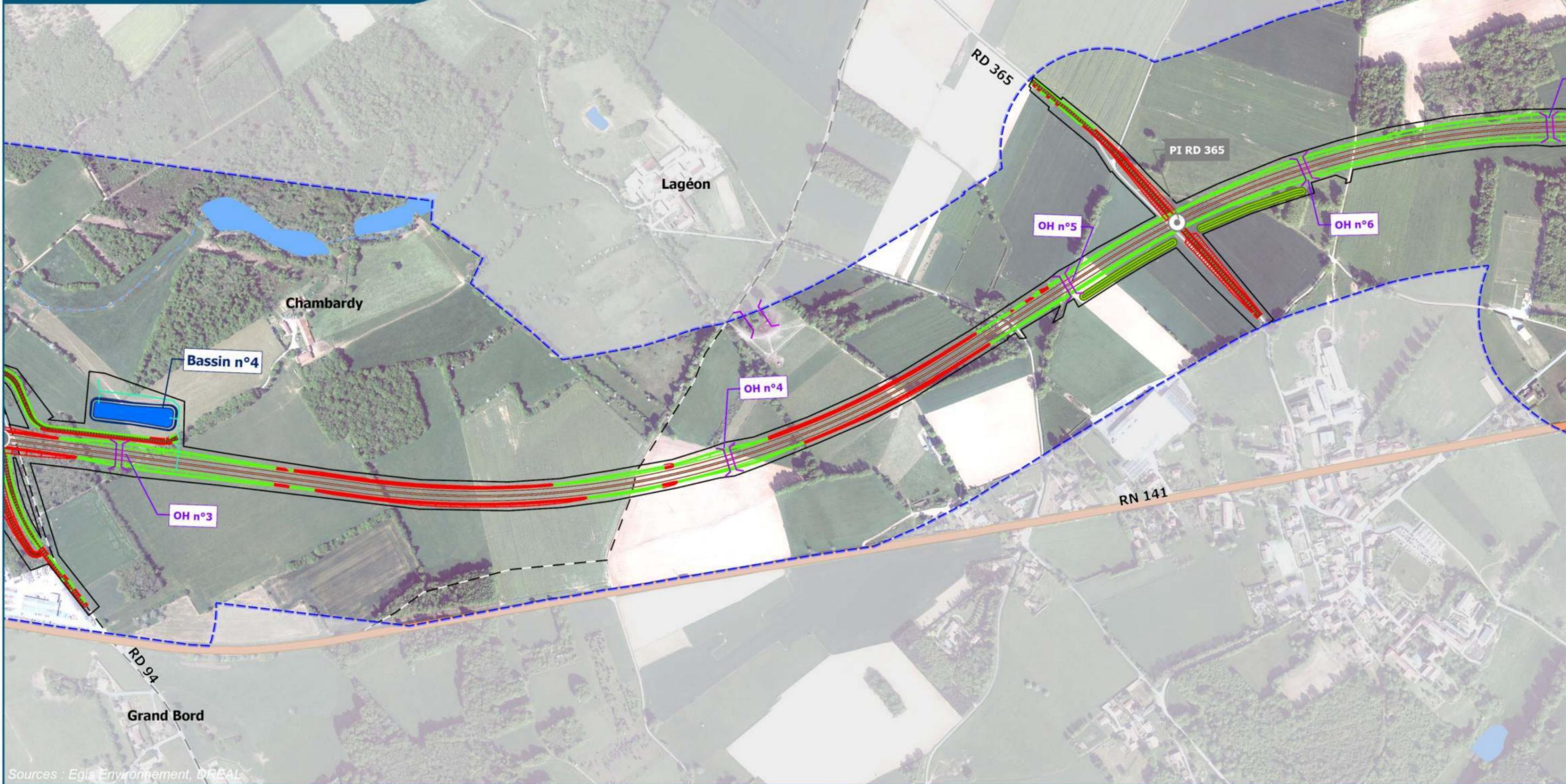
Sources : Egis Environnement, DREAL

Date :  
Septembre 2023

Fond de plan :  
©IGN  
BD ORTHO 2014

0 150 300 m

<p><b>Aires d'étude</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border: 1px dashed black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Limite de commune</li> <li><span style="border: 2px dashed blue; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Aire d'étude rapprochée (200 m.)</li> <li><span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; margin-right: 5px;"></span> Aire d'étude immédiate (emprise travaux)</li> </ul>	<p><b>Hydrographie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="border-bottom: 1px solid blue; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Cours d'eau permanent</li> <li><span style="border-bottom: 1px dashed blue; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Cours d'eau temporaire</li> <li><span style="background-color: lightblue; width: 15px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Plan d'eau</li> </ul>	<p><b>Projet :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="background-color: #c6e0b4; width: 15px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Emprises foncières du projet de mise à 2x2 voies entre Roumazières - Exideuil</li> <li><span style="border-bottom: 1px solid orange; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> RN 141</li> <li><span style="border-bottom: 1px solid brown; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Chaussée</li> <li><span style="border-bottom: 1px solid red; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Déblais</li> <li><span style="border-bottom: 1px solid green; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Remblais</li> </ul>	<p><b>Ouvrage hydraulique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="background-color: blue; width: 15px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Bassin</li> <li><span style="border-bottom: 1px dashed cyan; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Bassin Buse</li> <li><span style="border-bottom: 1px solid cyan; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Bassin Fossé</li> <li><span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Passage inférieur</li> <li><span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Passage supérieur</li> <li><span style="border-bottom: 1px dashed magenta; width: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Écrans acoustiques</li> </ul>	<p><b>Merlons</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="background-color: magenta; width: 15px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Merlons acoustiques</li> <li><span style="background-color: green; width: 15px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Merlon paysager</li> </ul>
--	---	--	---	--



Sources : Egis Environnement, DREAL

Date :  
Septembre 2023



Fond de plan :  
©IGN  
BD ORTHO 2014



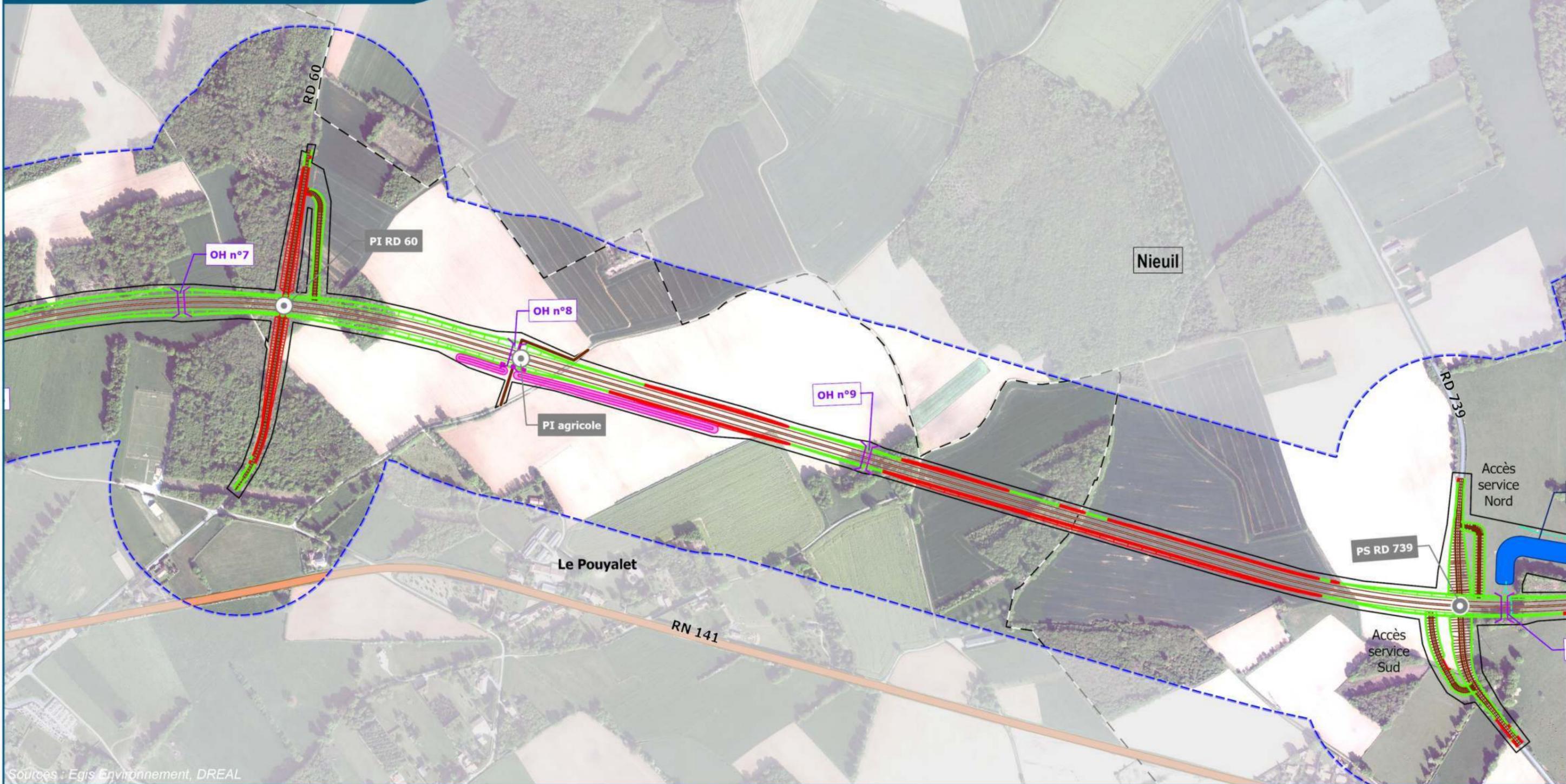
- Aires d'étude**
- Limite de commune
  - Aire d'étude rapprochée (200 m.)
  - Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

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

- Projet :**
- Emprises foncières du projet de mise à 2x2 voies entre Roumazières - Exideuil
  - RN 141
  - Chaussée
  - Déblais
  - Remblais

- Ouvrage hydraulique**
- Bassin
  - Bassin Buse
  - Bassin Fossé
  - Passage inférieur
  - Passage supérieur
  - Écrans acoustiques

- Merlons :**
- Merlon acoustique
  - Merlon paysager



Sources : Egis Environnement, DREAL

Date :  
Septembre 2023



Fond de plan :  
©IGN  
BD ORTHO 2014



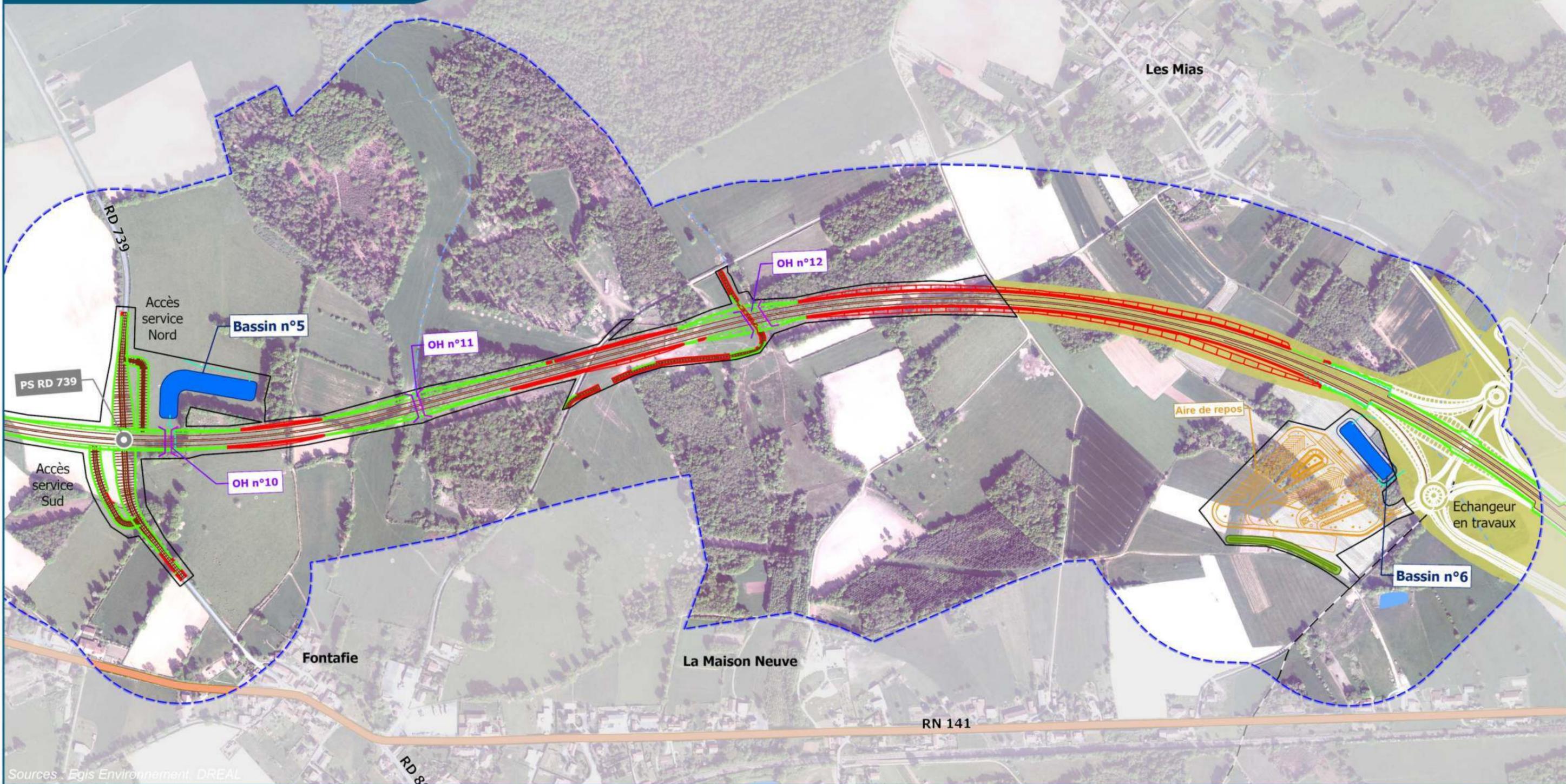
- Limite de commune
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

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

- Projet :**
- Emprises foncières du projet de mise à 2x2 voies entre Roumazières - Exideuil
  - RN 141
  - Chaussée
  - Déblais
  - Remblais

- Ouvrage hydraulique
- Bassin
- Bassin Buse
- Bassin Fossé
- Passage inférieur
- Passage supérieur
- Écrans acoustiques

- Merlons**
- Merlons acoustiques
  - Merlon paysager



Sources : Egis Environnement, DREAL

Date :  
Septembre 2023



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)

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

- Projet :**
- Emprises foncières du projet de mise à 2x2 voies entre Roumazières - Exideuil
  - RN 141
  - Chaussée
  - Déblais
  - Remblais

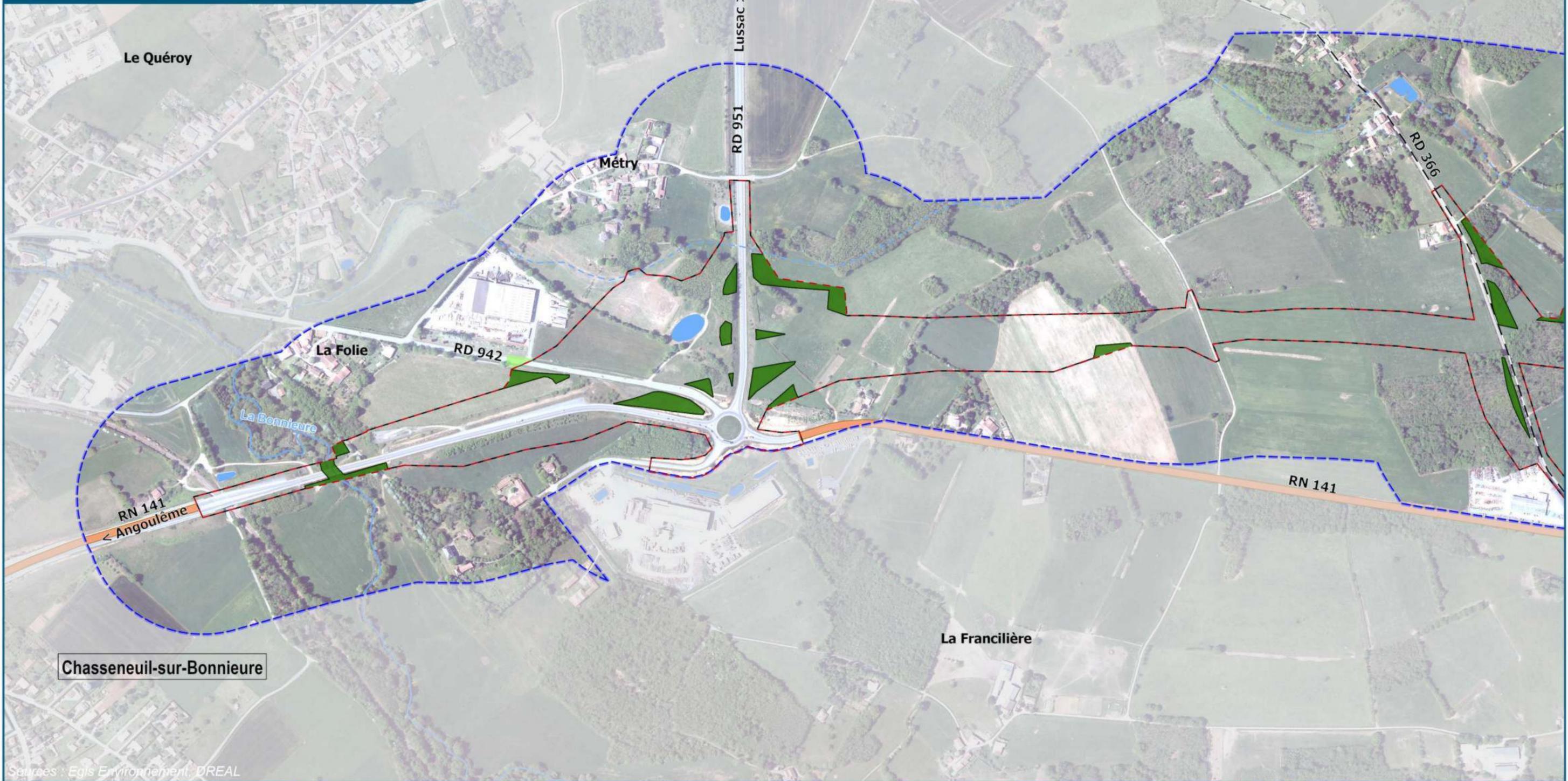
- Ouvrage hydraulique**
- Bassin
  - Bassin Buse
  - Bassin Fossé
  - Passage inférieur
  - Passage supérieur
  - Écrans acoustiques

- Merlons**
- Merlons acoustiques
  - Merlon paysager



# RÉDUCTION DES EMPRISES FONCIÈRE ET TRAVAUX

Planche 1



Sources : Egis Environnement, DREAL

Date :  
Septembre 2023

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)

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

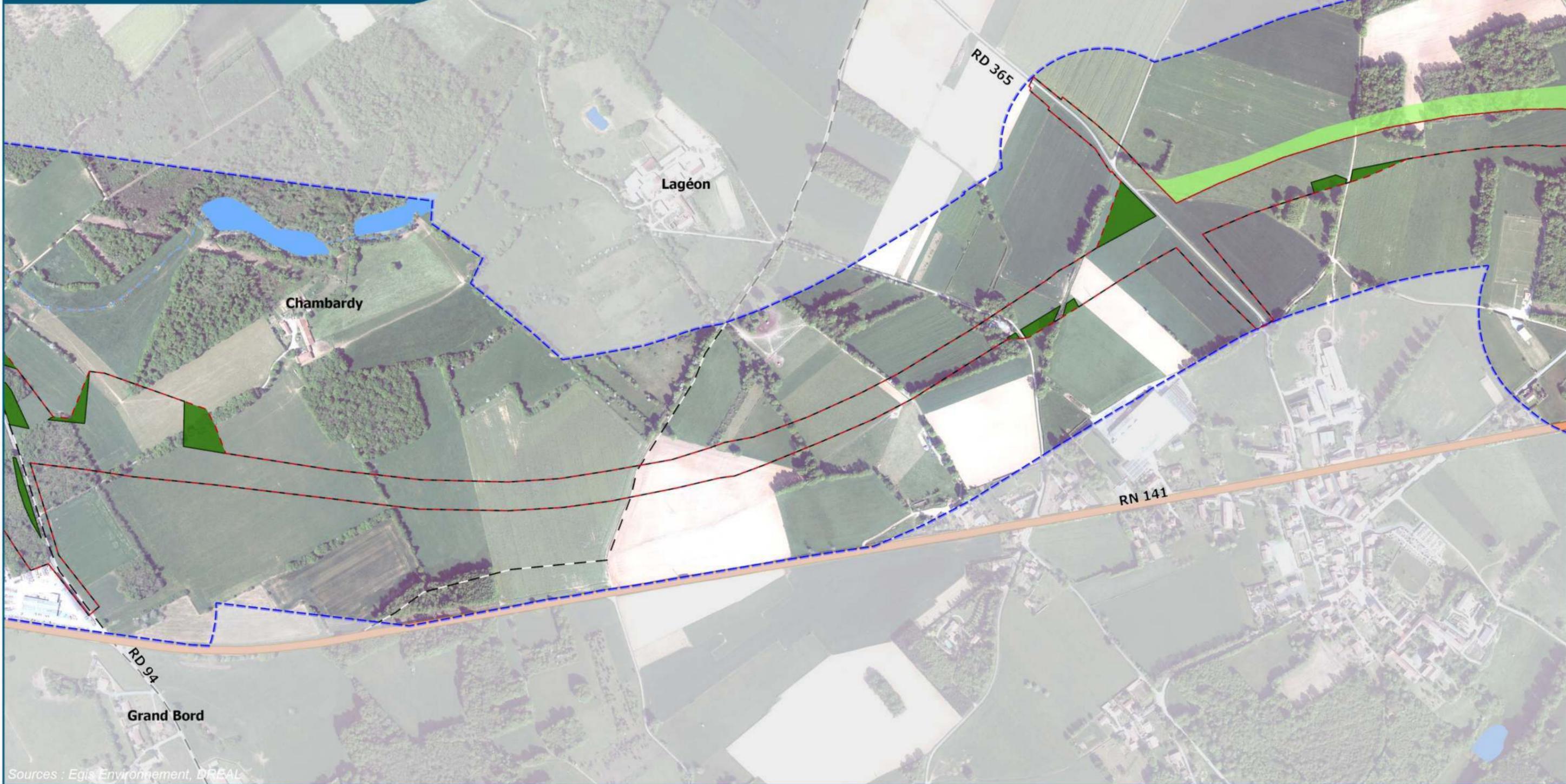
**Hydrographie**  
— Cours d'eau permanent  
- - Cours d'eau temporaire  
■ Plan d'eau

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



# RÉDUCTION DES EMPRISES FONCIÈRE ET TRAVAUX

Planche 2



Sources : Egis Environnement, DREAL

Date :  
Septembre 2023



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)

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

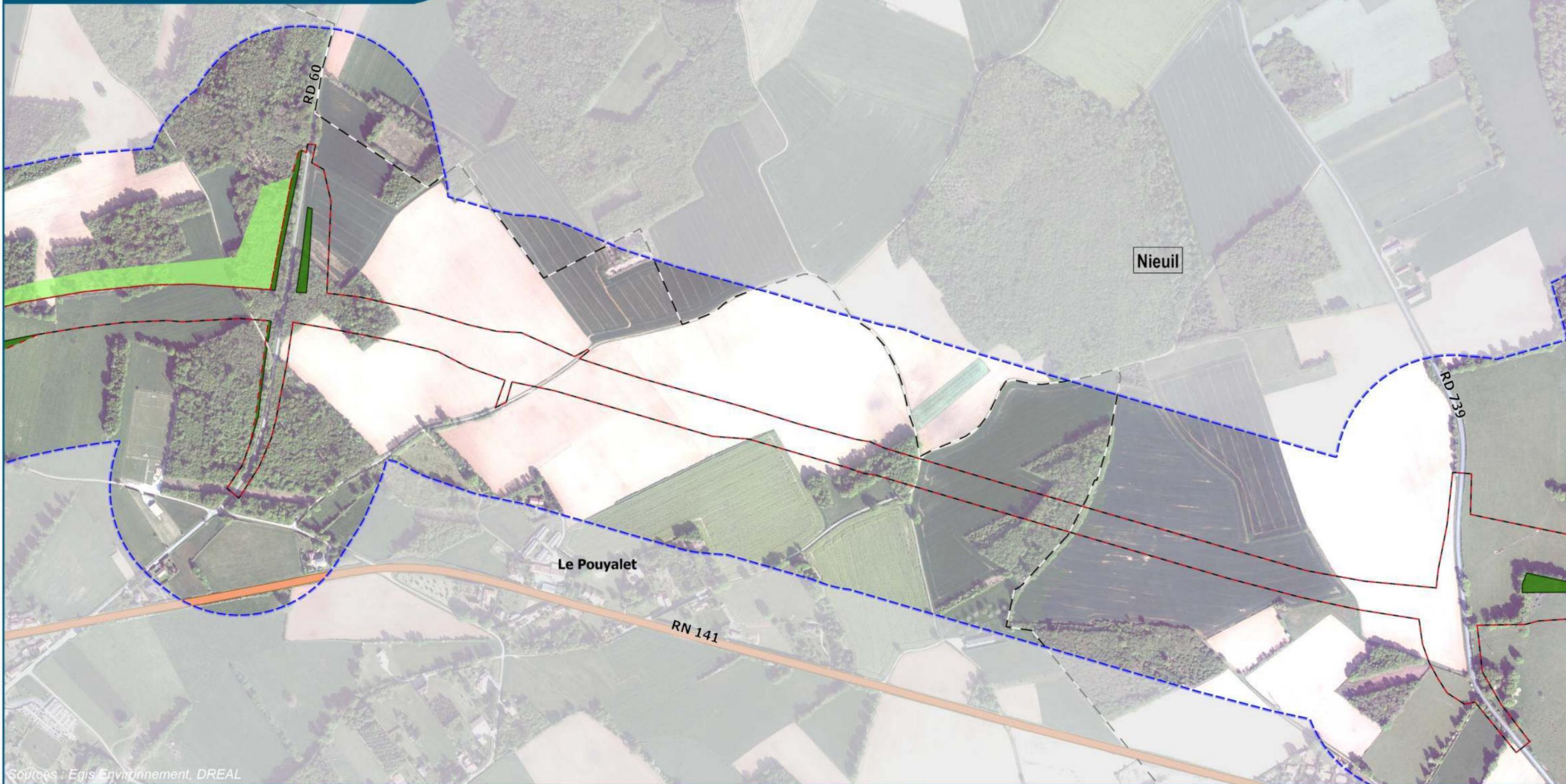
**Hydrographie**  
— Cours d'eau permanent  
- - - Cours d'eau temporaire  
■ Plan d'eau

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



# RÉDUCTION DES EMPRISES FONCIÈRE ET TRAVAUX

Planche 3



Sources : Egis Environnement, DREAL

Date :  
Septembre 2023

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)

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

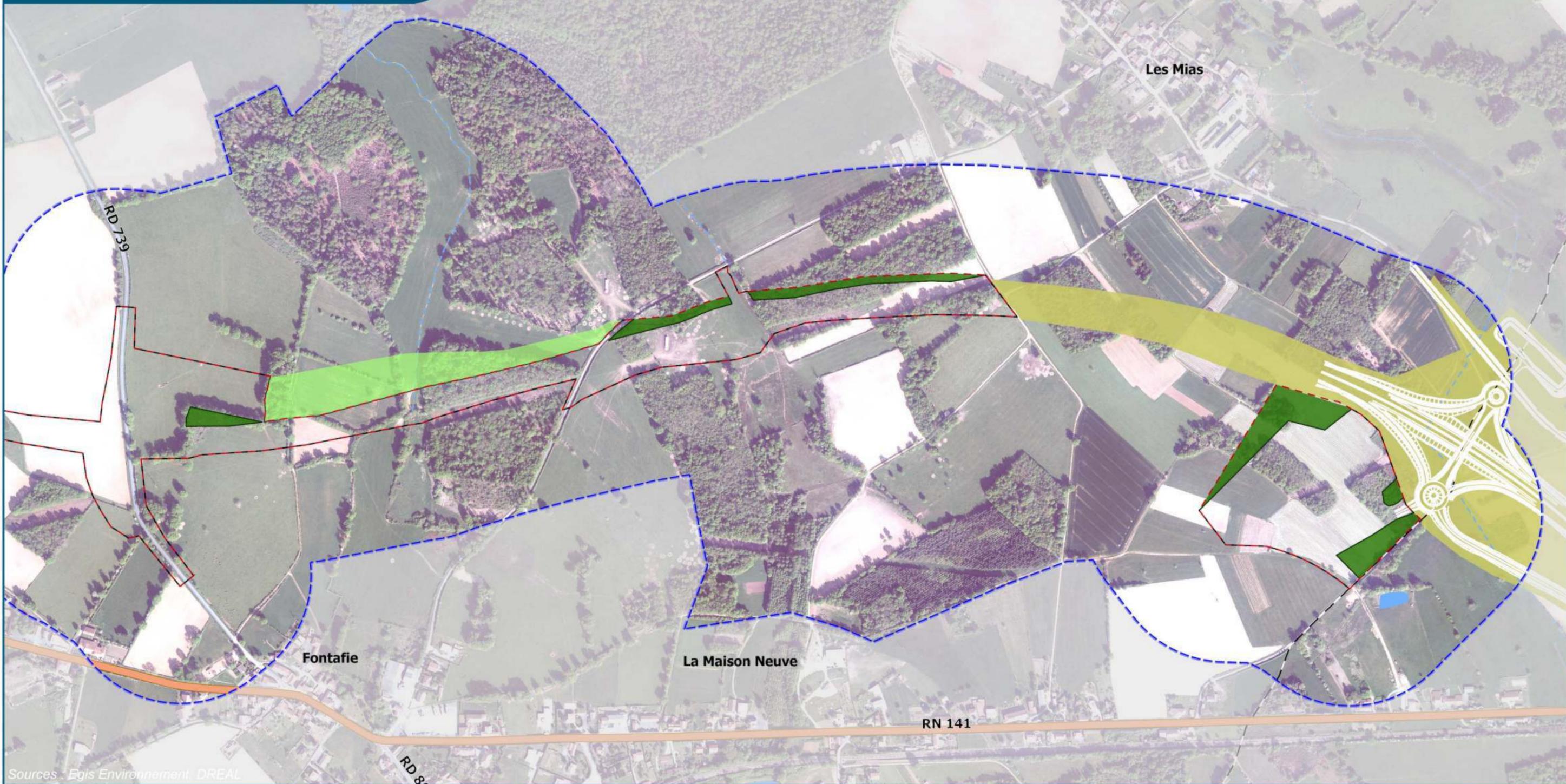
**Hydrographie**  
— Cours d'eau permanent  
- - - Cours d'eau temporaire  
■ Plan d'eau

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



# RÉDUCTION DES EMPRISES FONCIÈRE ET TRAVAUX

Planche 4



Sources : Egis Environnement, DREAL

Date :  
Septembre 2023



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)

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

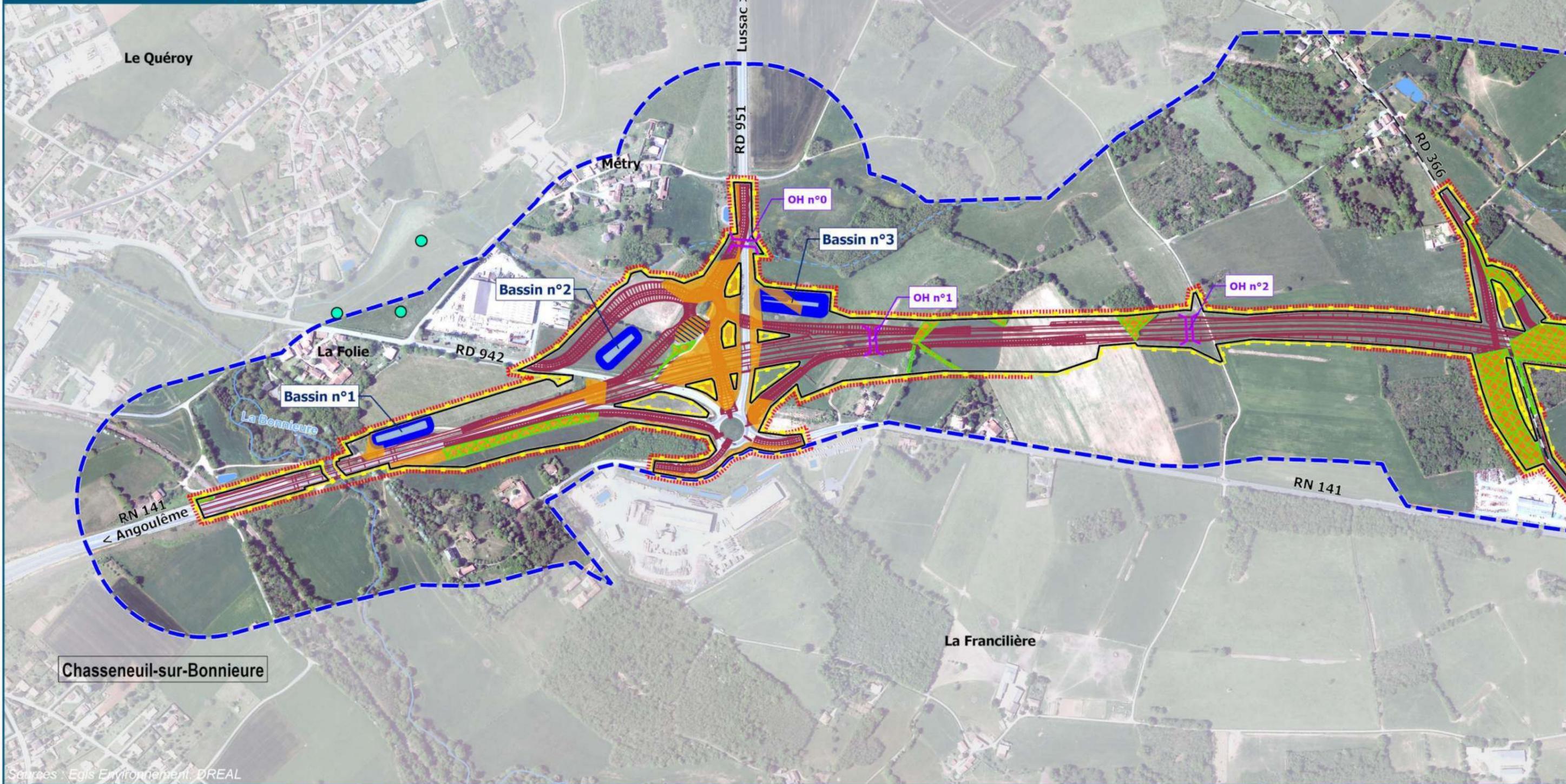
**Hydrographie**  
— Cours d'eau permanent  
- - Cours d'eau temporaire  
■ Plan d'eau

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



# EVITEMENT ET RÉDUCTION EN PHASE CHANTIER

Planche 1



Sources : 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)

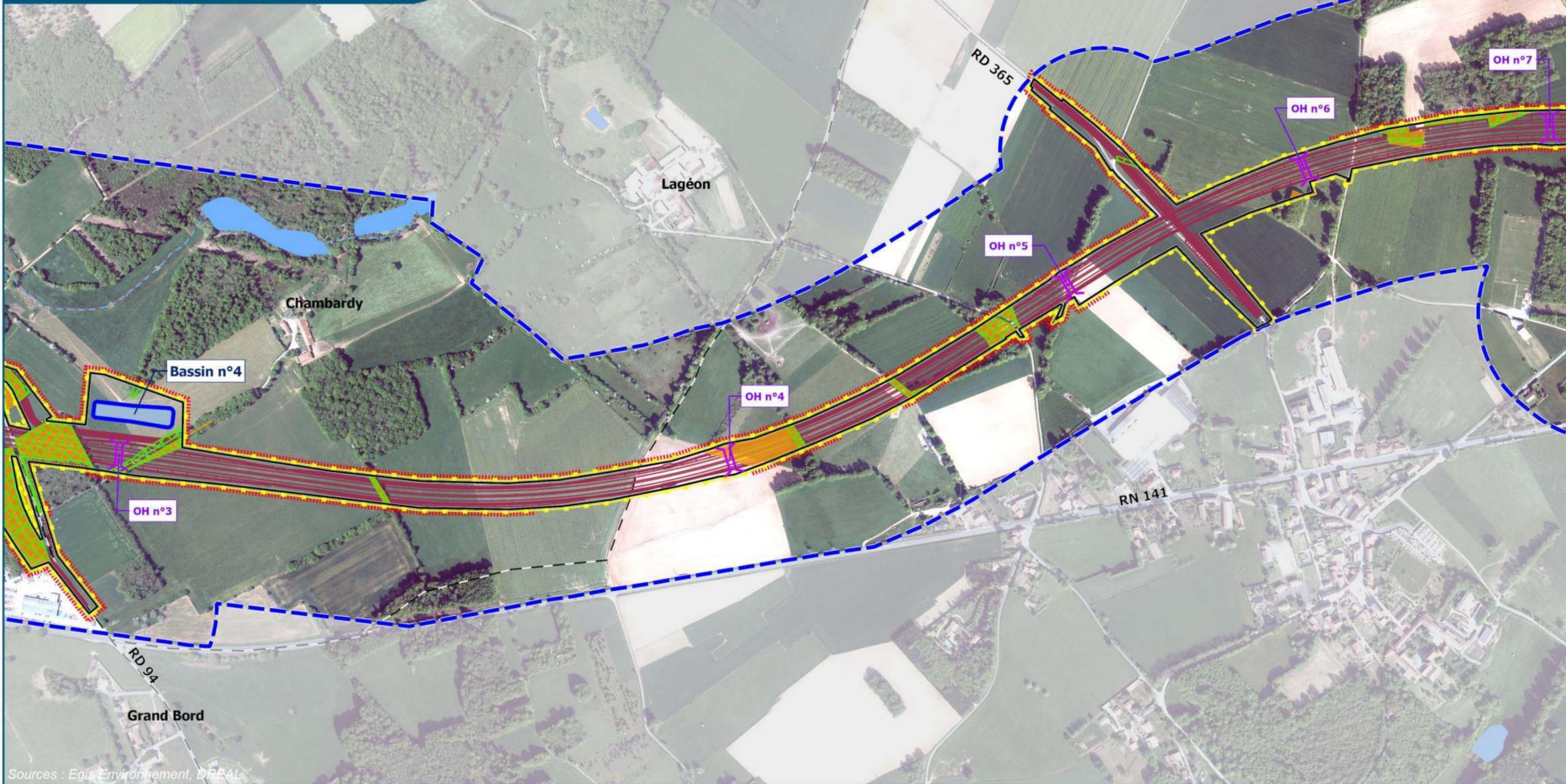
- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
  - Cours d'eau temporaire
  - Plan d'eau

**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 générales lors du déboisement (MR10)
- Réductin de l'impact lors de la pose des ouvrages hydrauliques (MR11) / Réduction de l'impct temporaire de franchissement des cous d'eau (MR12)

# EVITEMENT ET RÉDUCTION EN PHASE CHANTIER

Planche 2



Sources : 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)

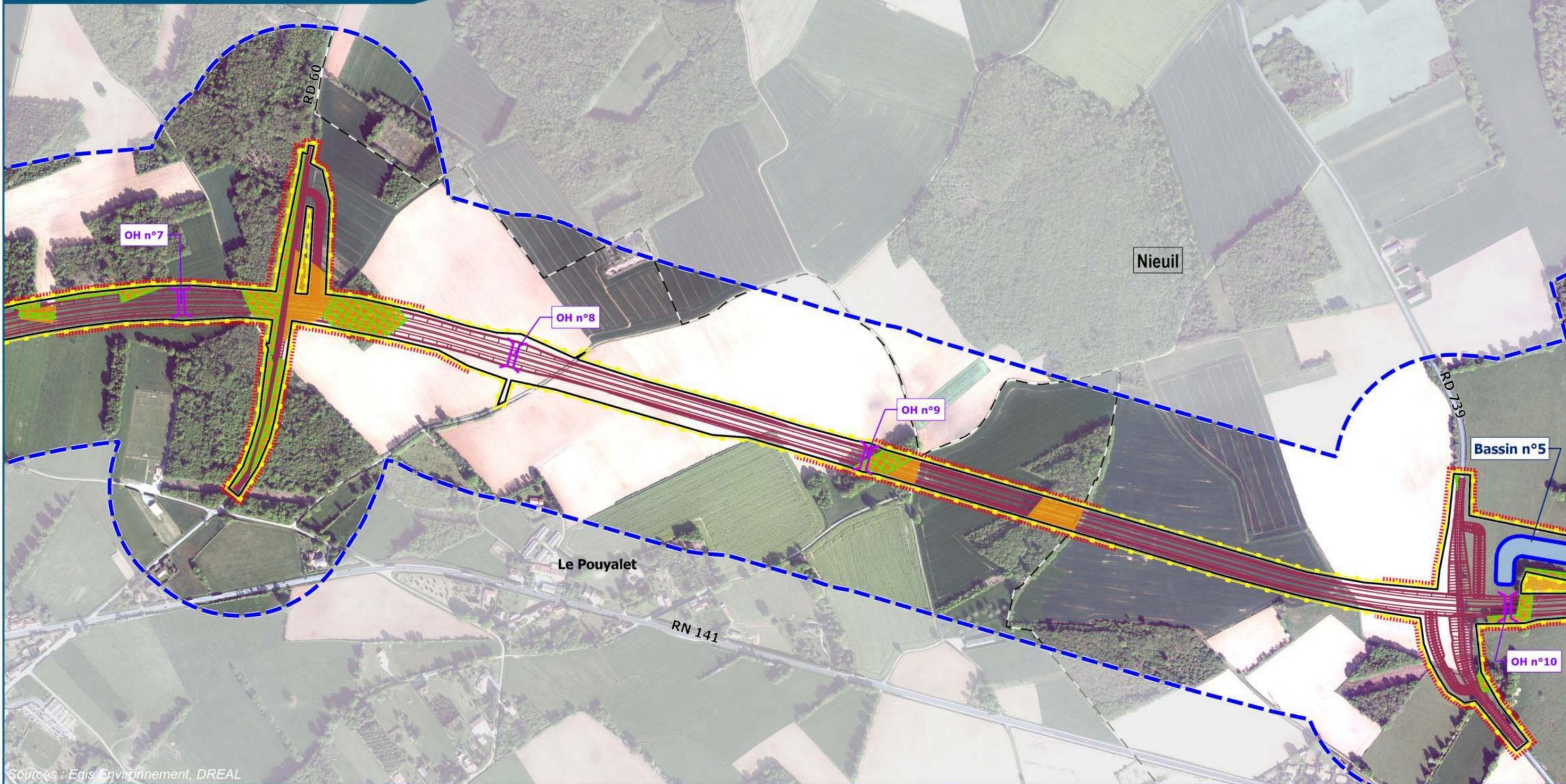
- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
  - Cours d'eau temporaire
  - Plan d'eau

**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 générales 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)

# EVITEMENT ET RÉDUCTION EN PHASE CHANTIER

Planche 3



Sources : Egis Environnement, DREAL

Date :  
Septembre 2023

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)

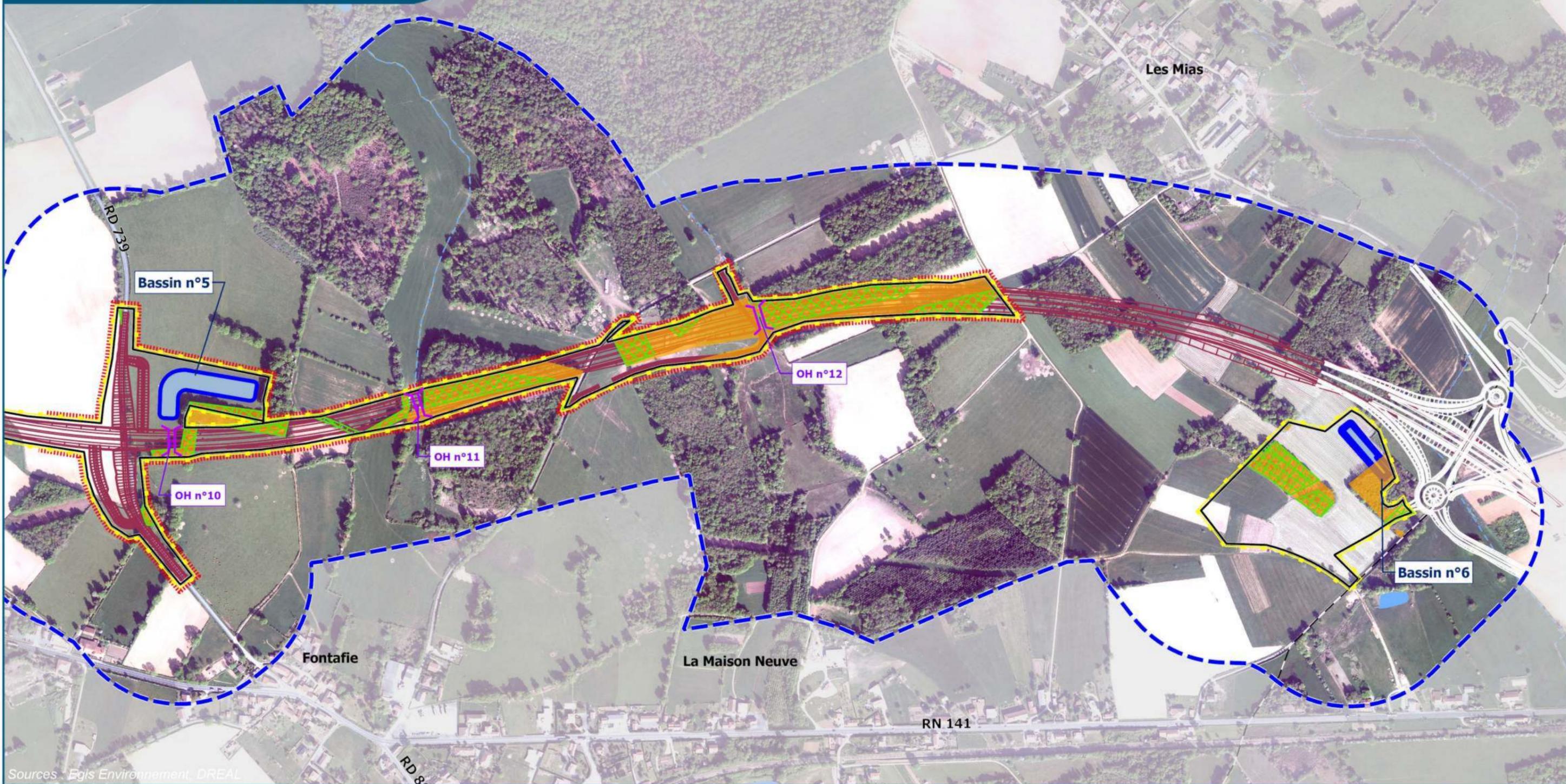
- Hydrographie**
- Cours d'eau permanent
  - Cours d'eau temporaire
  - Plan d'eau

**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)

# EVITEMENT ET RÉDUCTION EN PHASE CHANTIER

Planche 4



Sources : 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)

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

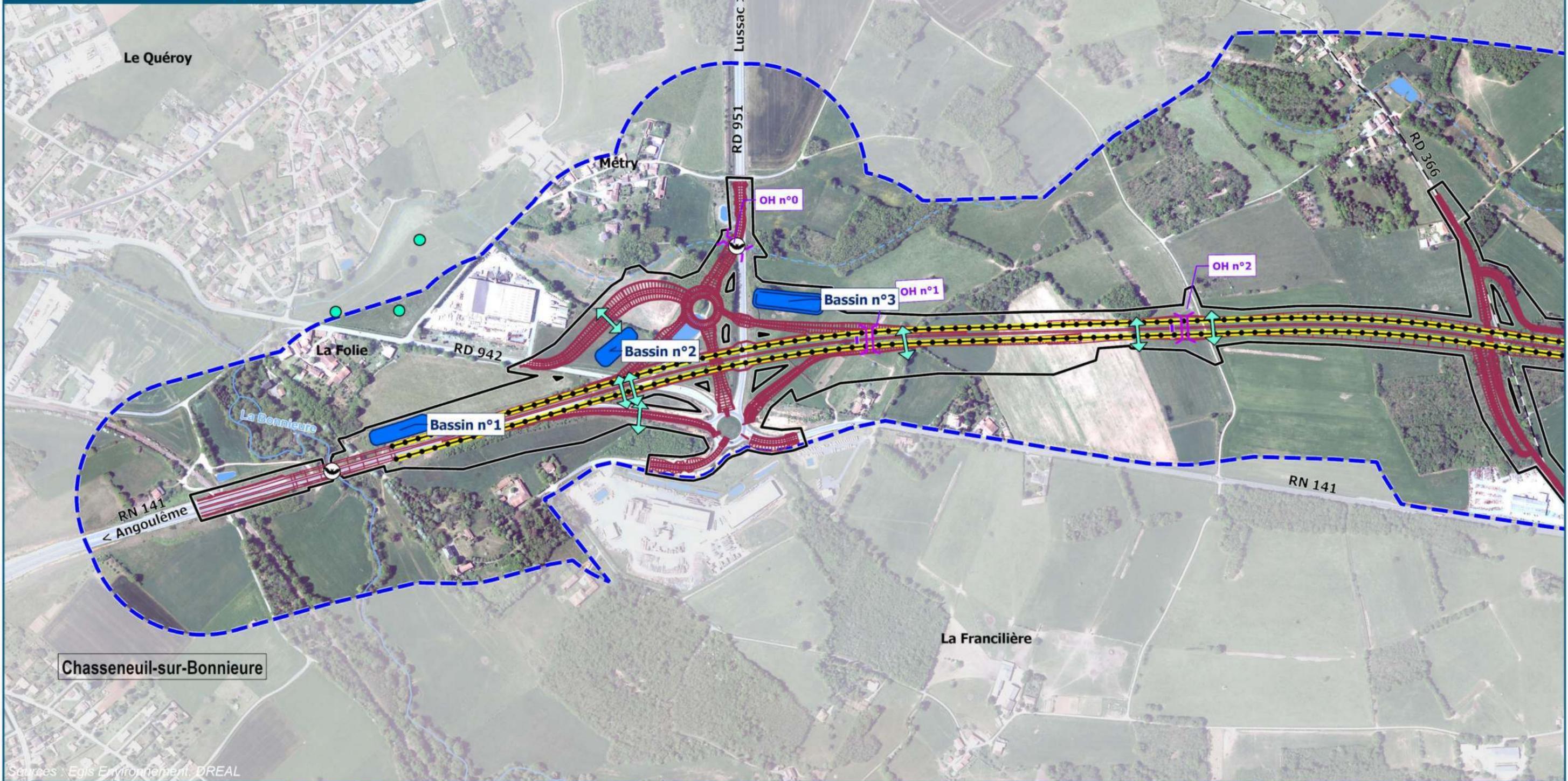
**Mesures de réduction :**

- 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 générales 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)



# RÉDUCTION EN PHASE EXPLOITATION

Planche 1



Sources : Egis Environnement, DREAL

Date : octobre 2023

Fond de plan : ©IGN BD ORTHO® 2014

0 150 300 m

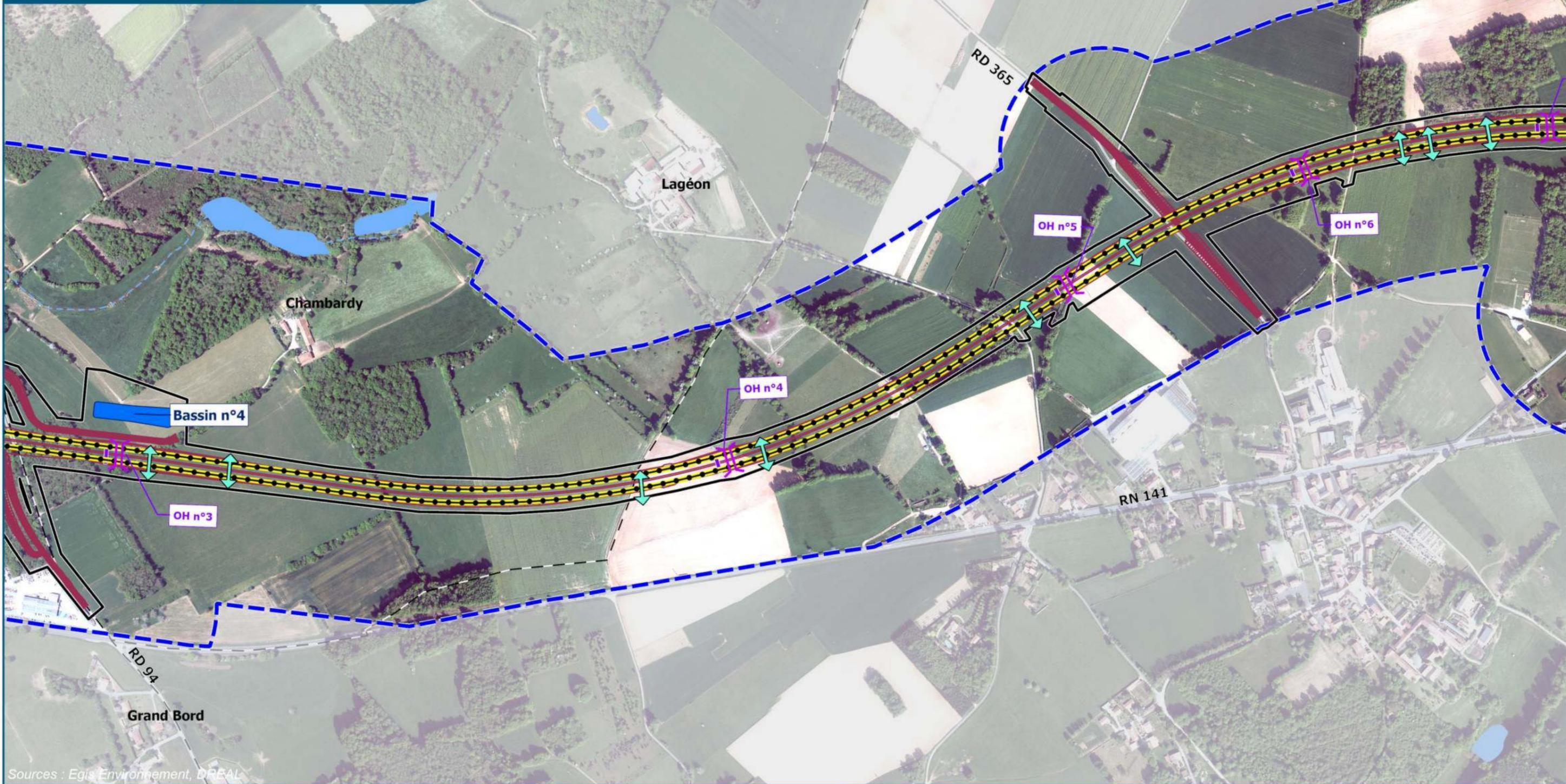
- Limite de commune
- Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- AIRES D'ÉTUDE**
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

- 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)

# RÉDUCTION EN PHASE EXPLOITATION

Planche 2



Sources : Egis Environnement, DREAL

Date :  
octobre 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

- 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)

# RÉDUCTION EN PHASE EXPLOITATION

Planche 3



Sources : Egis Environnement, DREAL

Date :  
octobre 2023

egis  
Fond de plan :  
©IGN  
BD ORTHO®  
2014



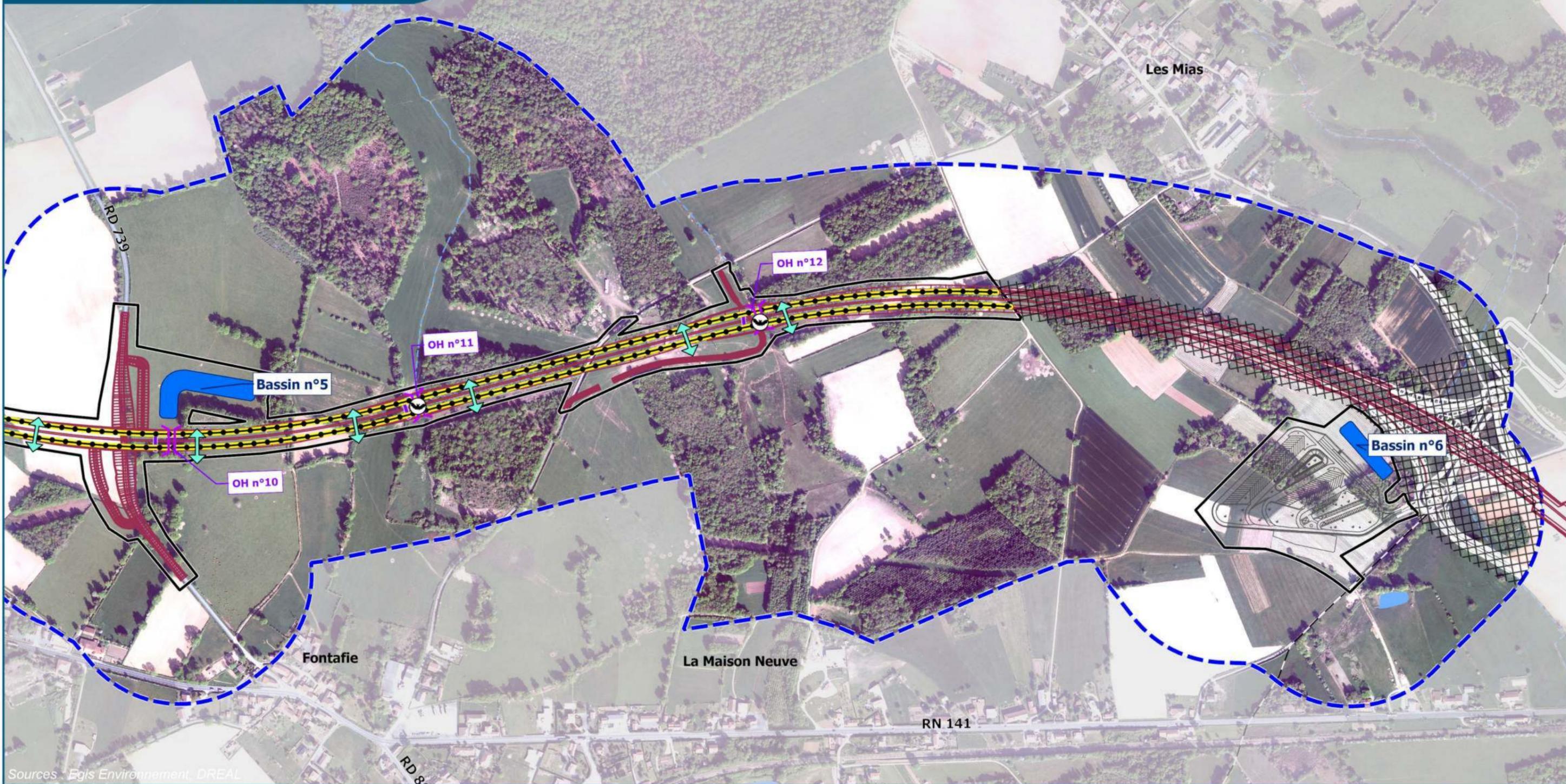
- Limite de commune
- Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- AIRES D'ÉTUDE**
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

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

- 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)

# RÉDUCTION EN PHASE EXPLOITATION

Planche 4



Date :  
octobre 2023

egis  
Fond de plan :  
©IGN  
BD ORTHO®  
2014

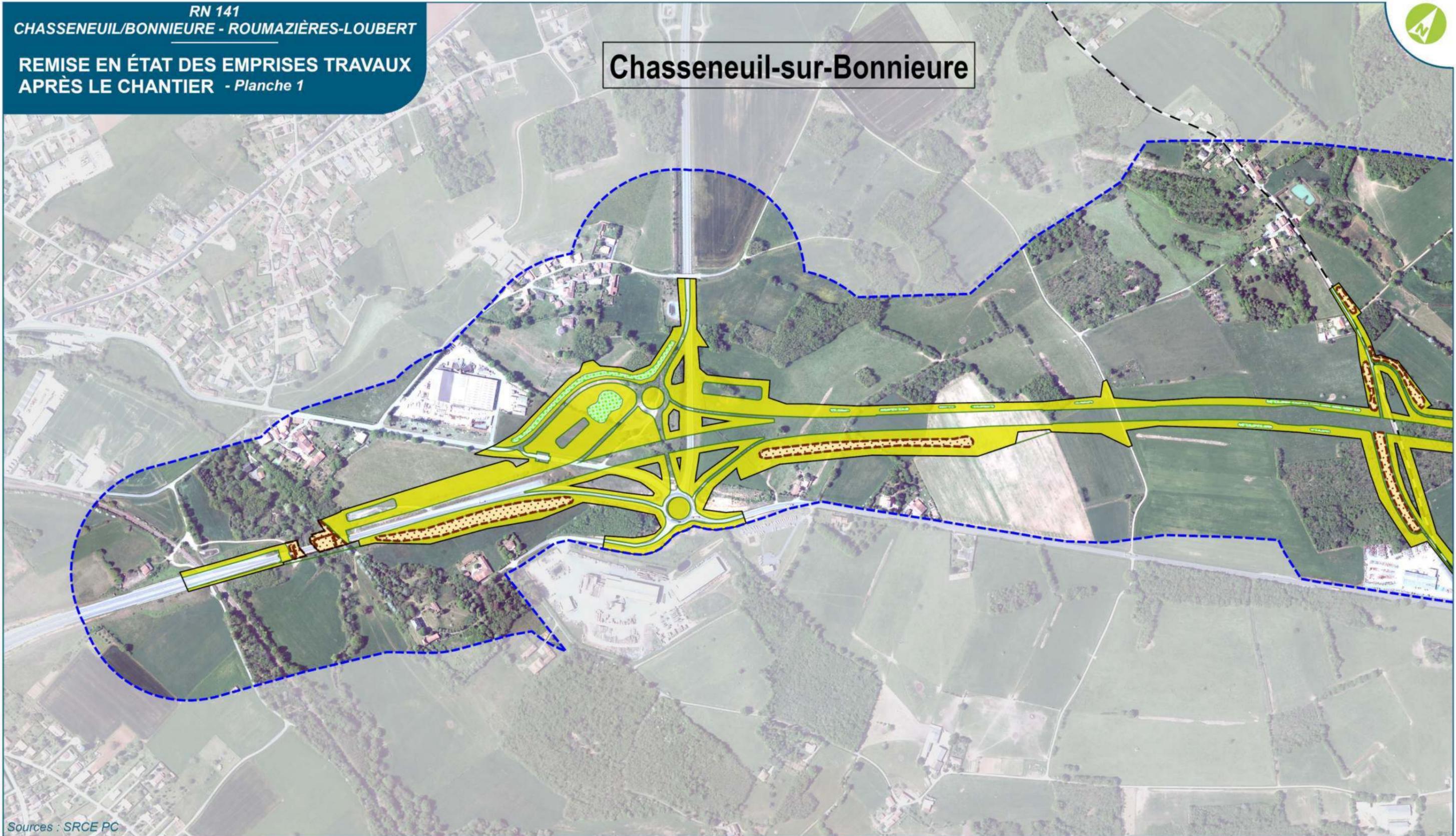


- Limite de commune
- Emprise foncière Roumazières - Exideuil
- AIRES D'ÉTUDE**
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

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

- 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

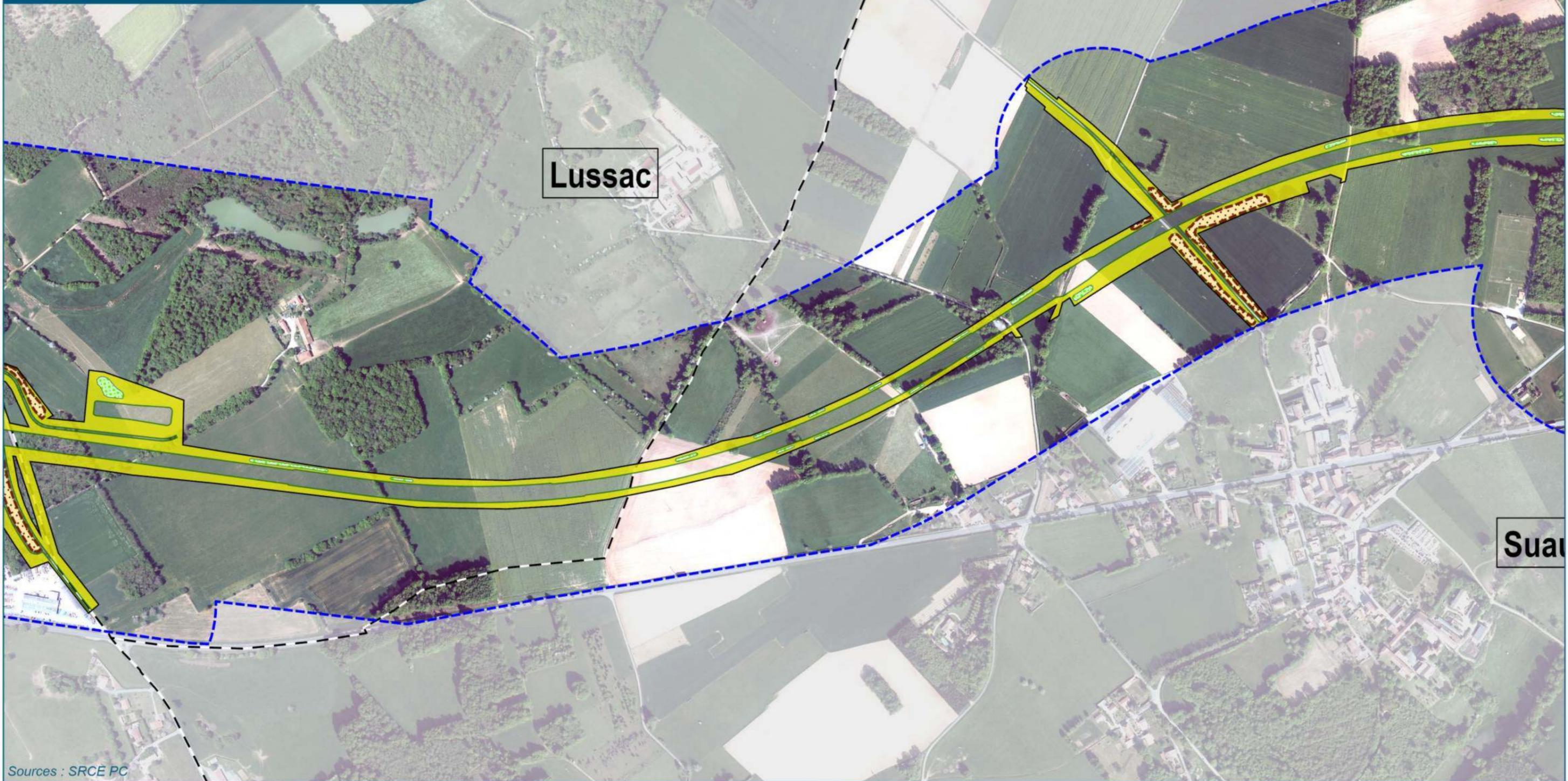


Fond de plan :  
ESRI



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

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



Sources : SRCE PC

Date :  
Septembre 2023

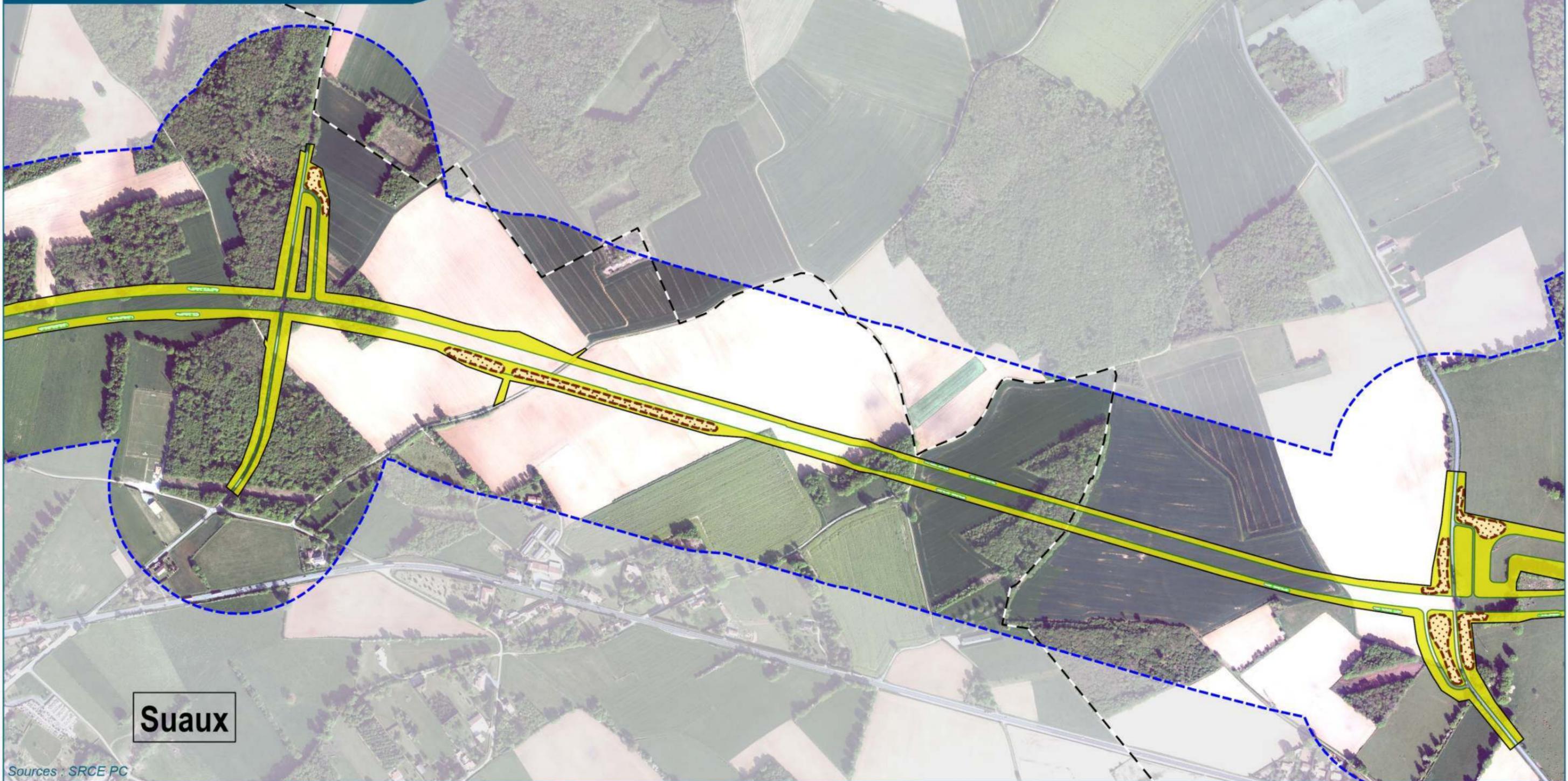


Fond de plan :  
ESRI



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

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



Suaux

Sources : SRCE PC

Date :  
Septembre 2023



Fond de plan :  
ESRI

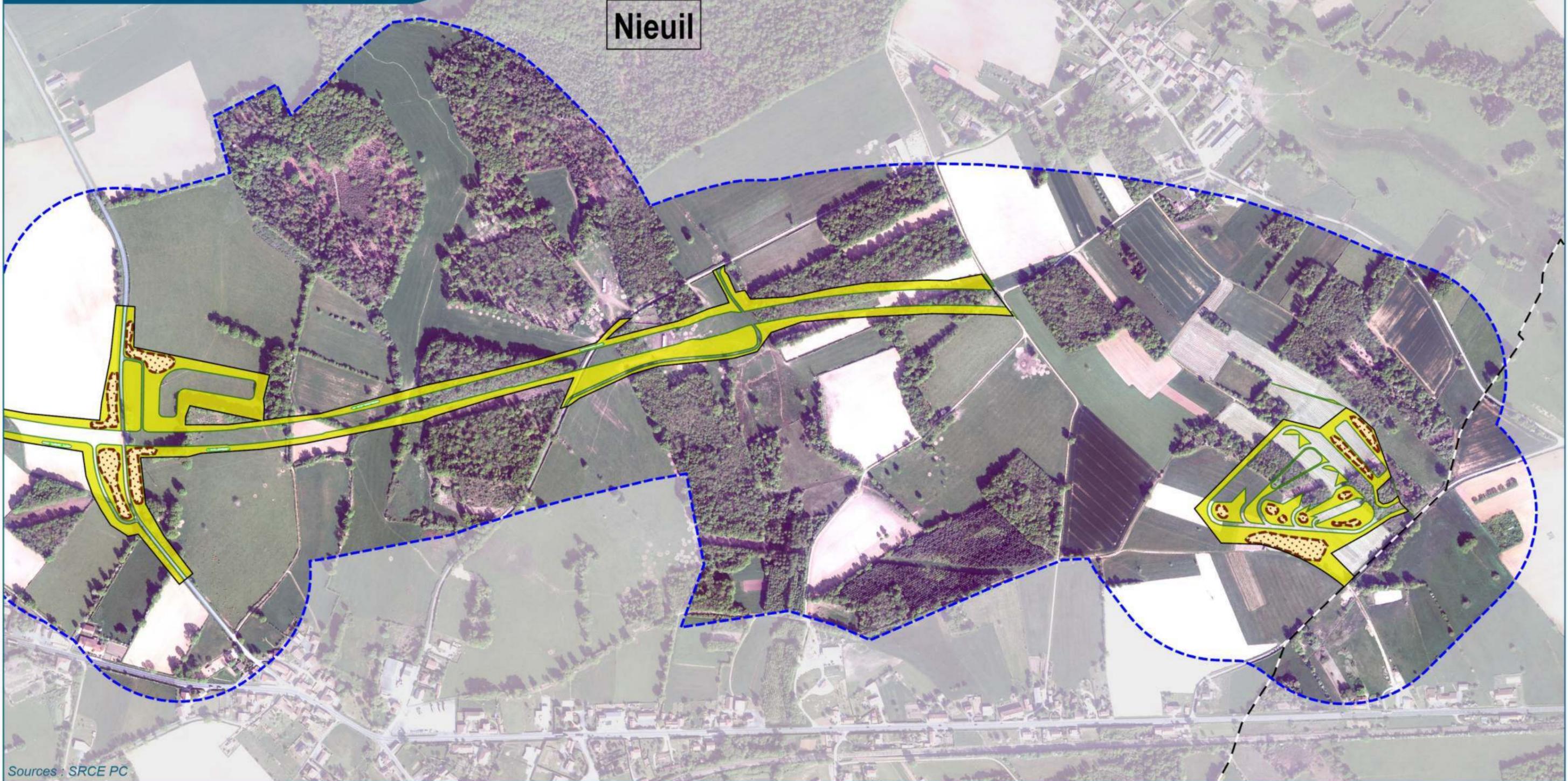


- — Limite communale
- Aires d'étude**
- — Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- — Aire d'étude immédiate (emprise travaux)

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



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)

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

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

# DÉSIMPÉRMÉABILISATION



Sources : SRCE PC

Date :  
Septembre 2023

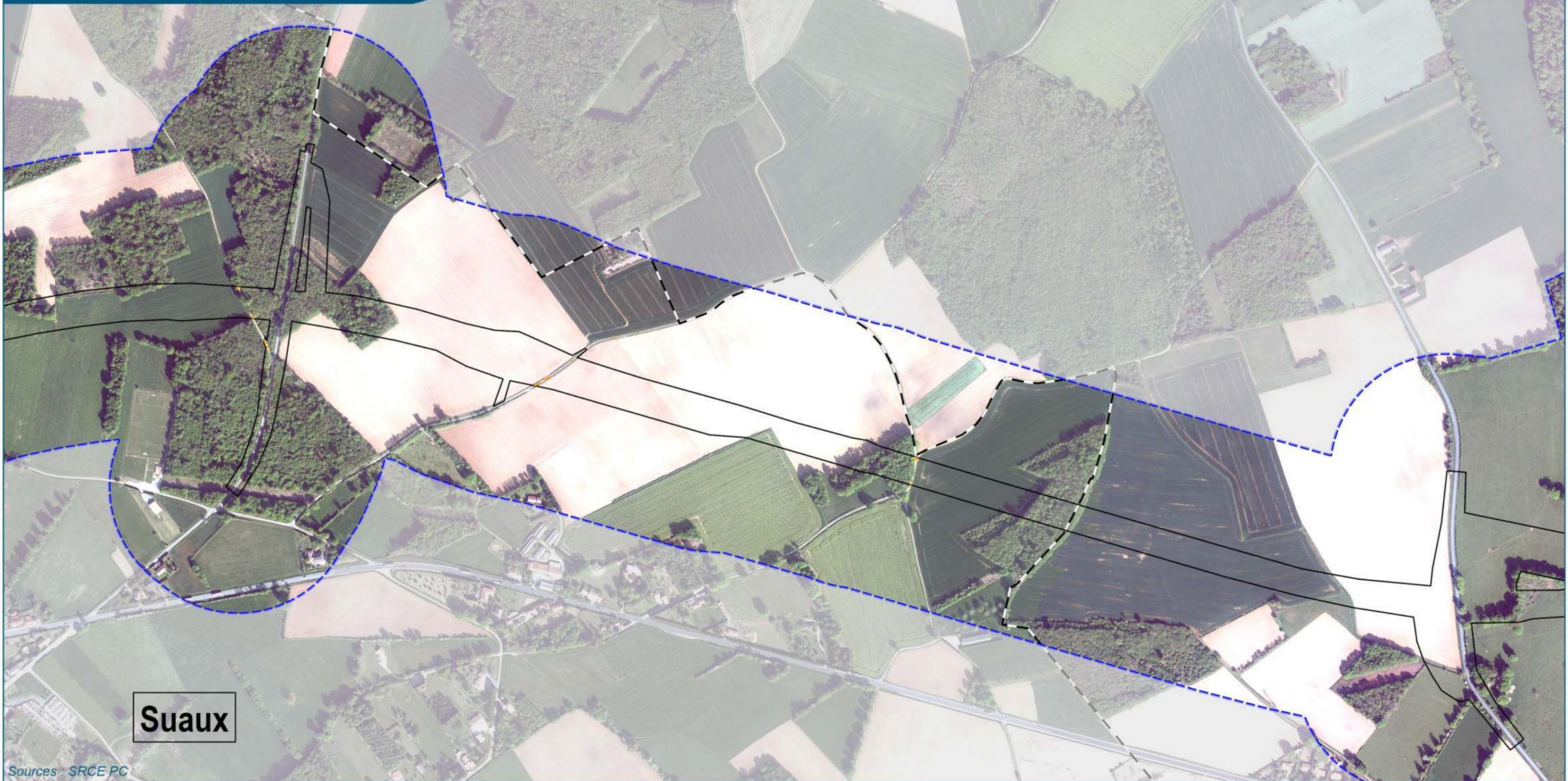


Fond de plan :  
ESRI



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

# DÉSIMPÉRMÉABILISATION



Suaux

Sources : SRCE PC

Date :  
Septembre 2023



Fond de plan :  
ESRI

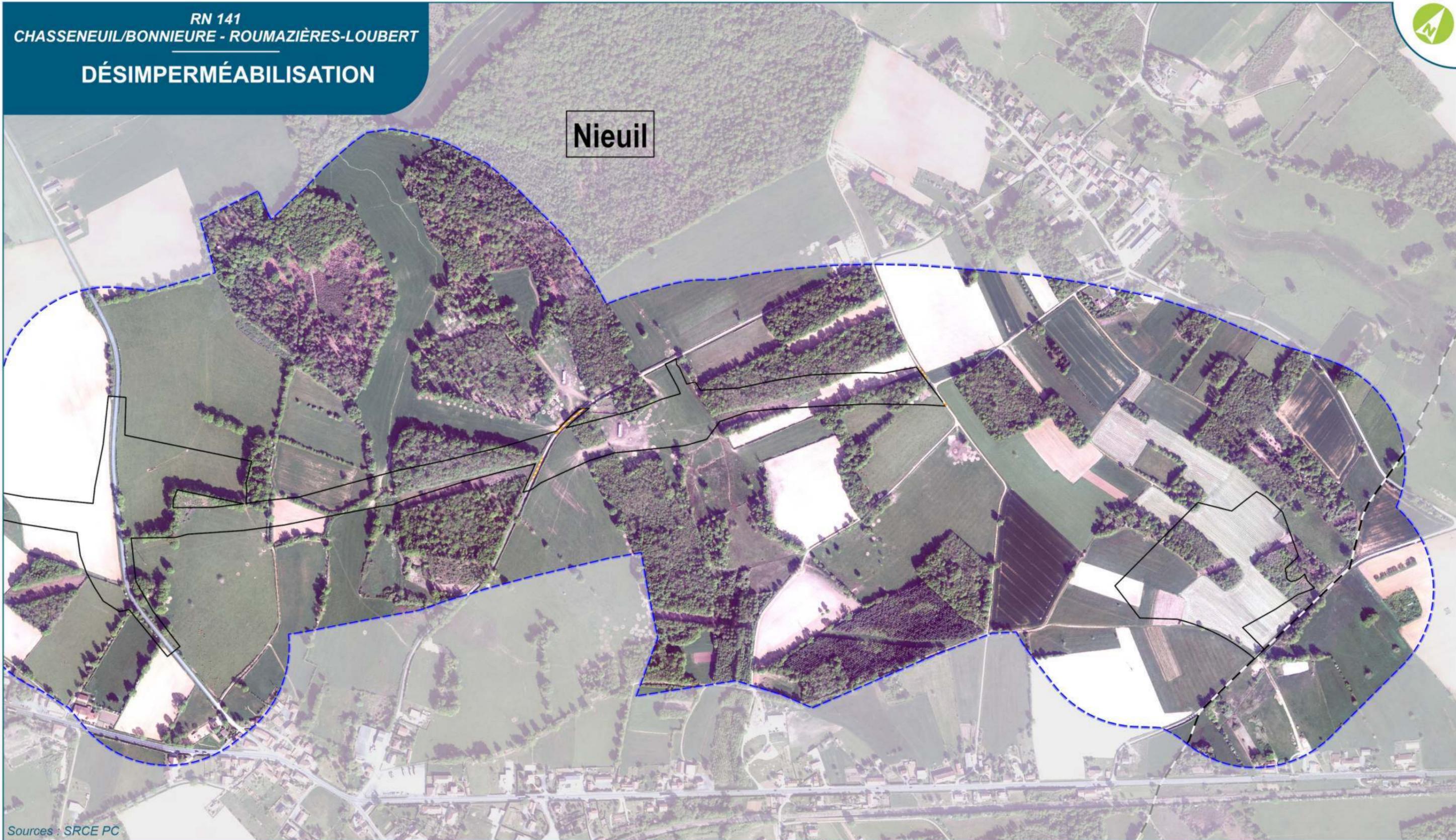


- Limite communale
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée (200 m.)
- Aire d'étude immédiate (emprise travaux)
- Route supprimée et revégétalisée

# 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

# ZONE NATURA 2000 À PROXIMITÉ DU PROJET



Source : DREAL

Date : juillet 2023

Fond de plan : ESRI

0 1 2 km

- Aires d'étude**
- Aire d'étude éloignée (3000 m.)
  - Aire d'étude rapprochée (200 m.)
  - Aire d'étude immédiate (emprise foncière)

Zone Spéciale de Conservation (ZSC)

**Département Environnement**

*communication.egis@egis.fr*

[www.egis-group.com](http://www.egis-group.com)

