

Carte 56 : Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés – carte 7



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021), Cartographie Blaise, 2022-09-02T11:41:14.191



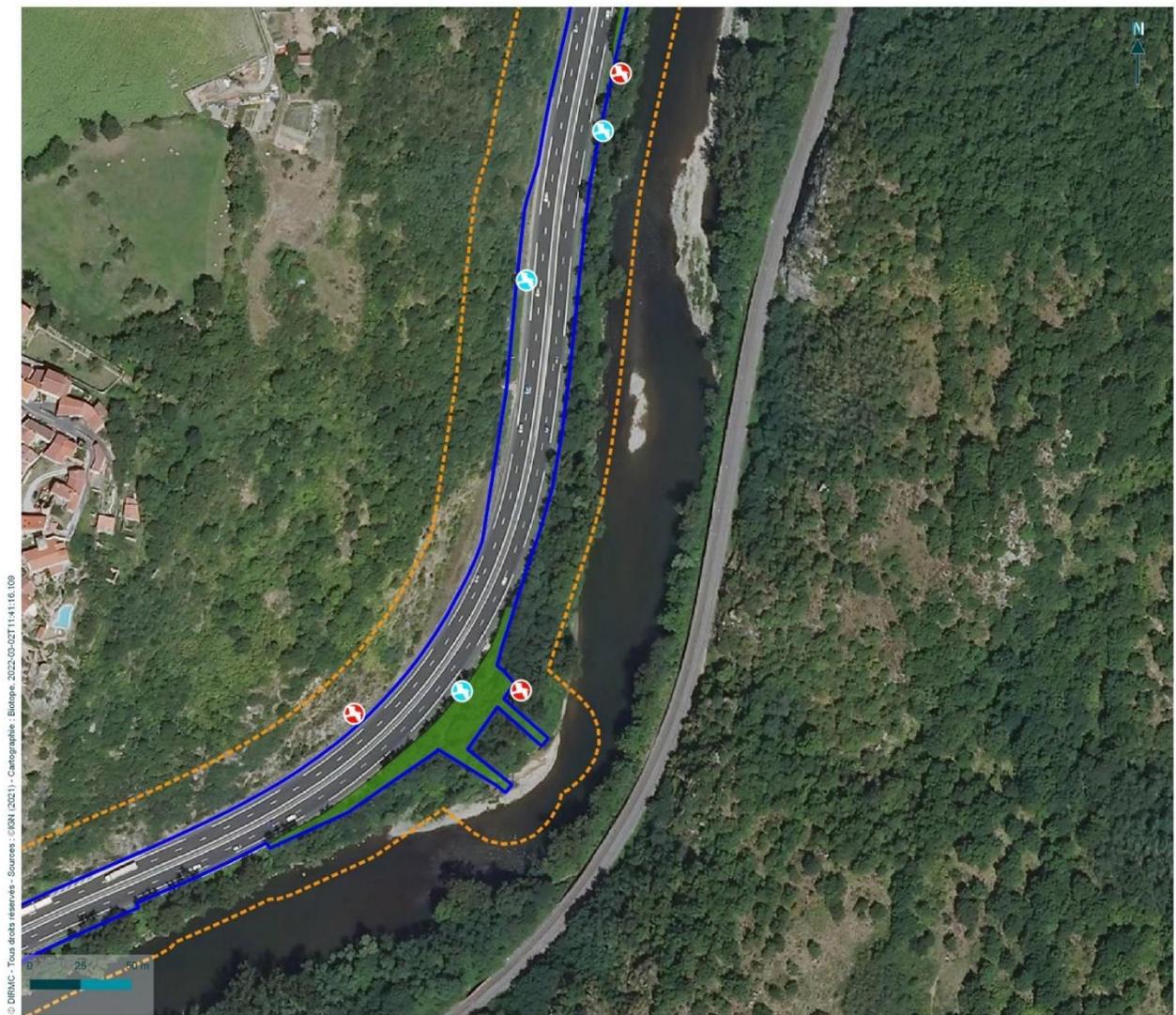
### Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés 7/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

- Point d'écoute**
- 🔴 Point d'écoute 2012
  - 🔵 Points d'écoute 2017
- Habitats des cortèges d'espèces**
- 🟢 Cortège des milieux boisés
  - 🟡 Cortège des milieux semi-ouverts
- Aires d'étude**
- 🔵 Aire d'étude rapprochée
  - 🟡 Aire d'étude intermédiaire



Carte 57 : Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés – carte 8



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie : Biotope, 2022-02-07 11:41:16, 109



**Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés 8/12**  
 Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

**Point d'écoute**

- Point d'écoute 2012
- Points d'écoute 2017

**Habitats des cortèges d'espèces**

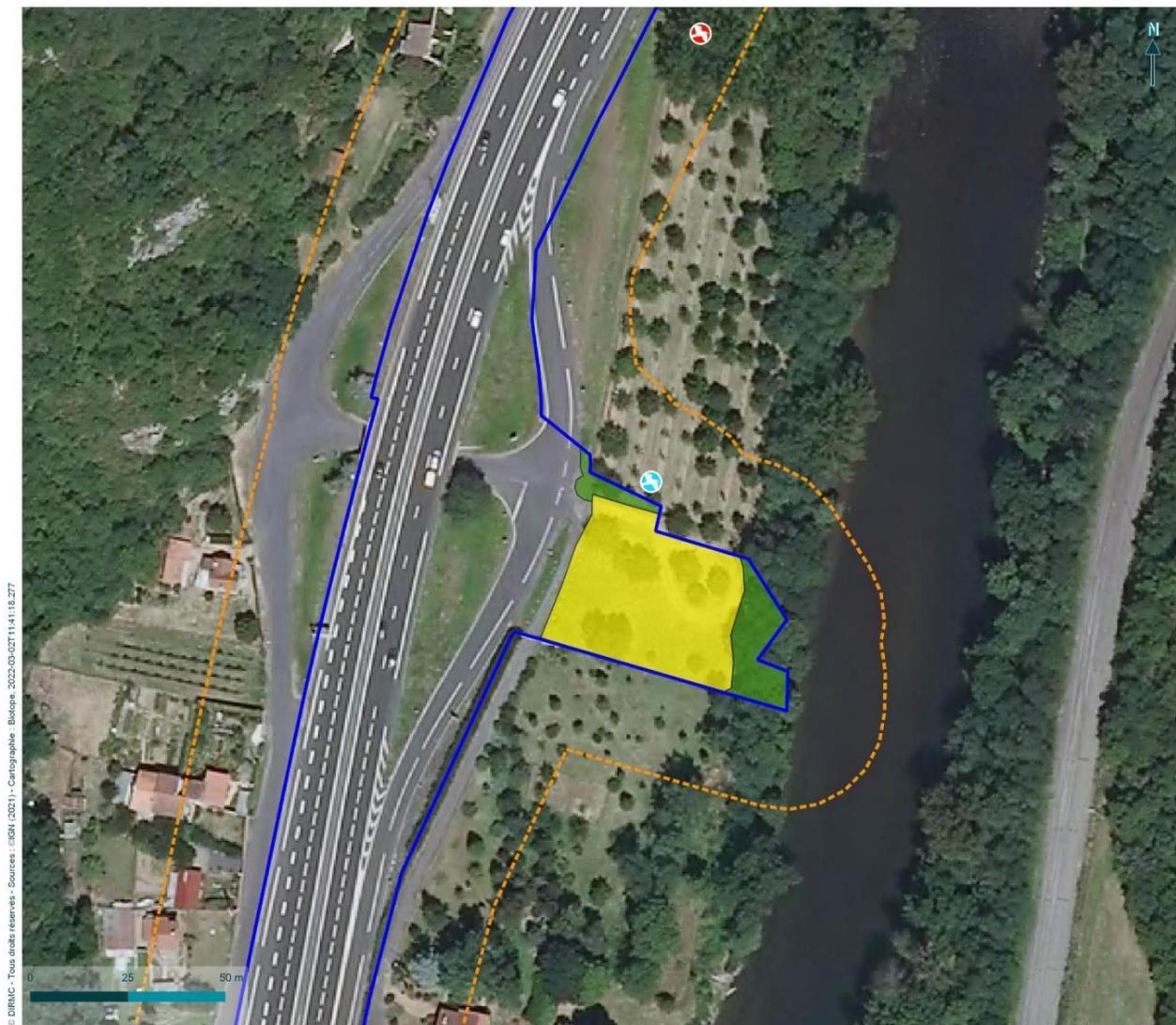
- Cortège des milieux boisés

**Aires d'étude**

- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude intermédiaire



Carte 58 : Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés – carte 9



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie Biotope, 2023-02-02T11:41:18.277



### Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés 9/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

#### Point d'écoute

- Point d'écoute 2012
- Points d'écoute 2017

#### Habitats des cortèges d'espèces

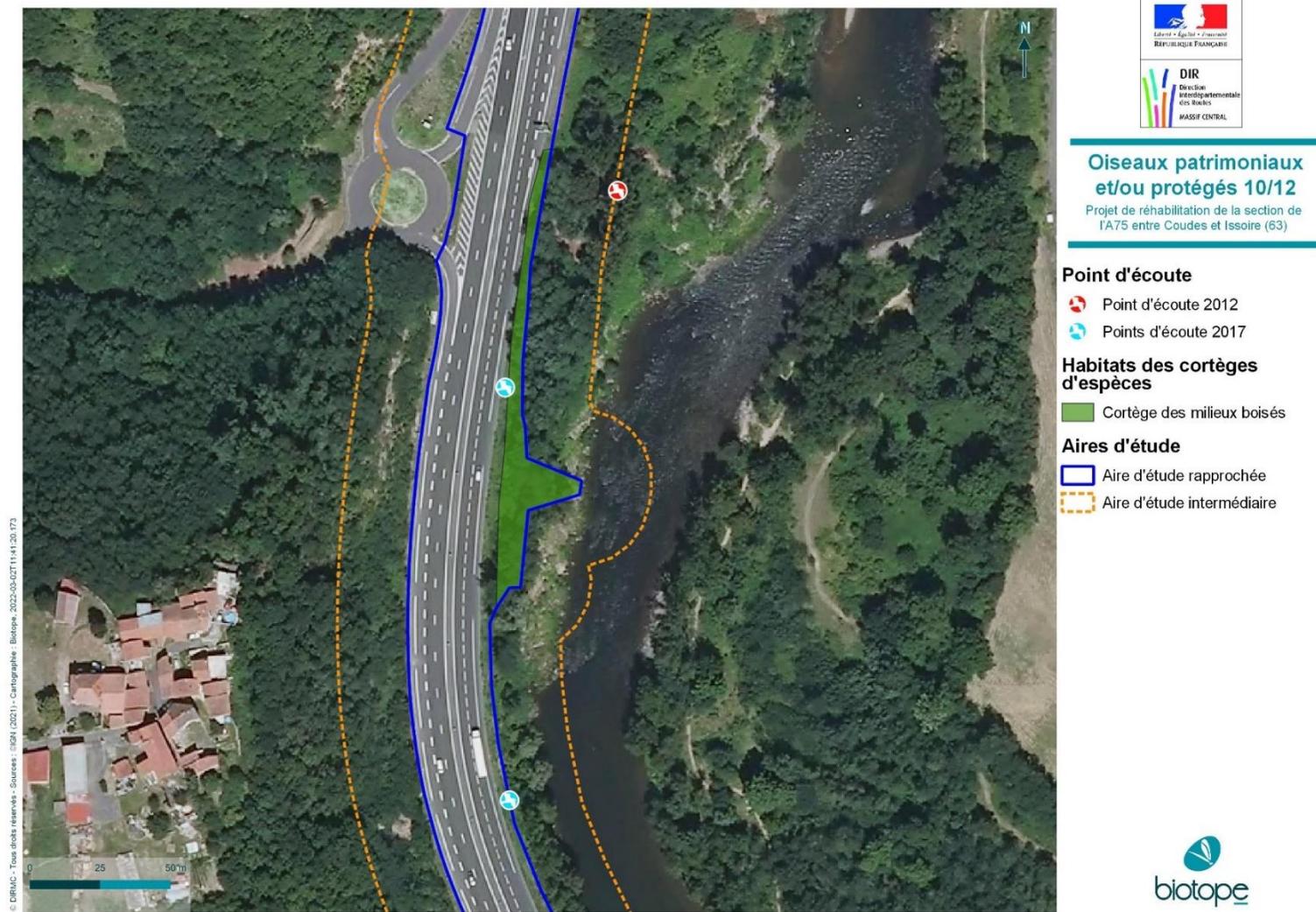
- Cortège des milieux boisés
- Cortège des milieux semi-ouverts

#### Aires d'étude

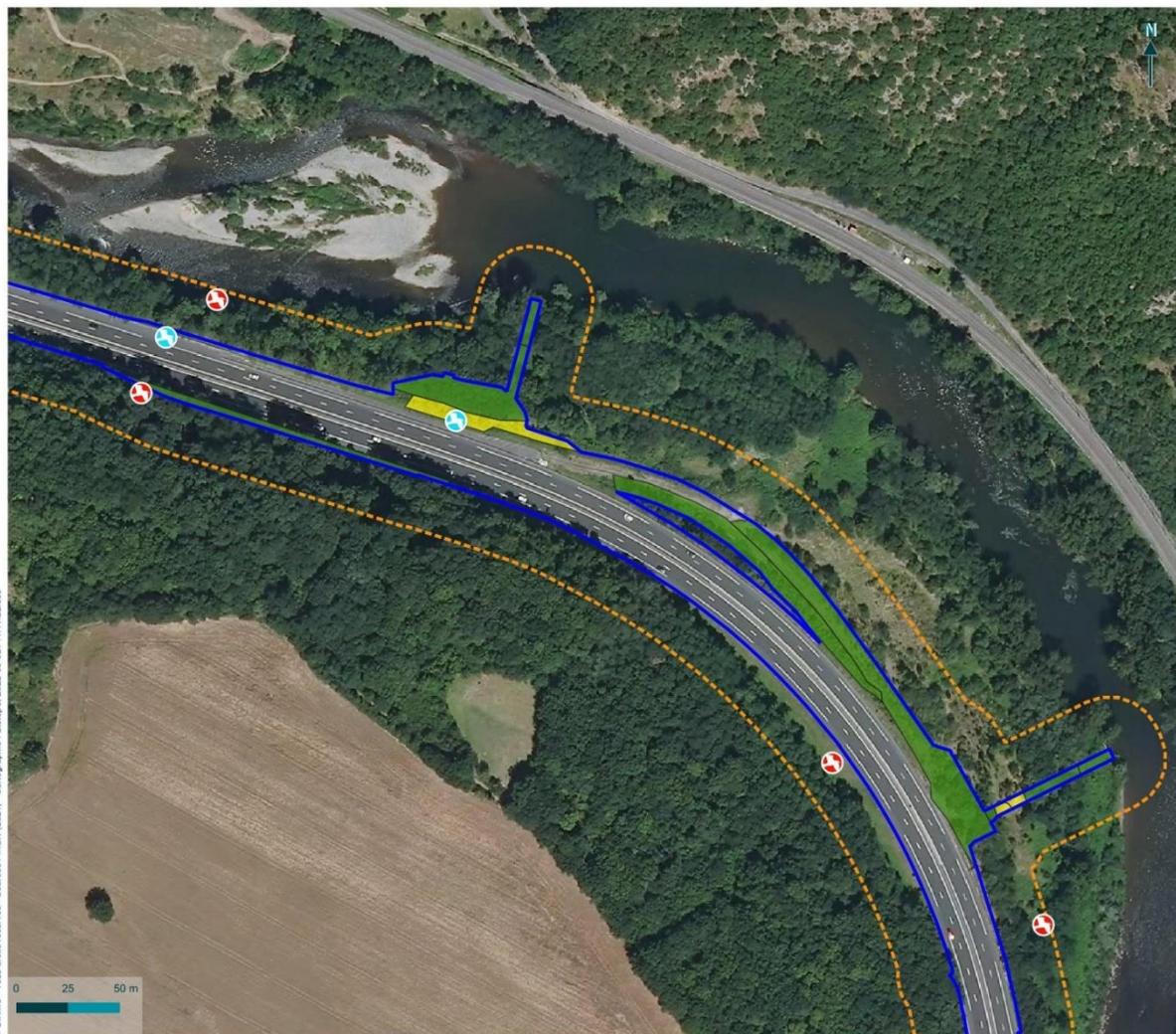
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude intermédiaire



Carte 59 : Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés – carte 10



Carte 60 : Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés – carte 11



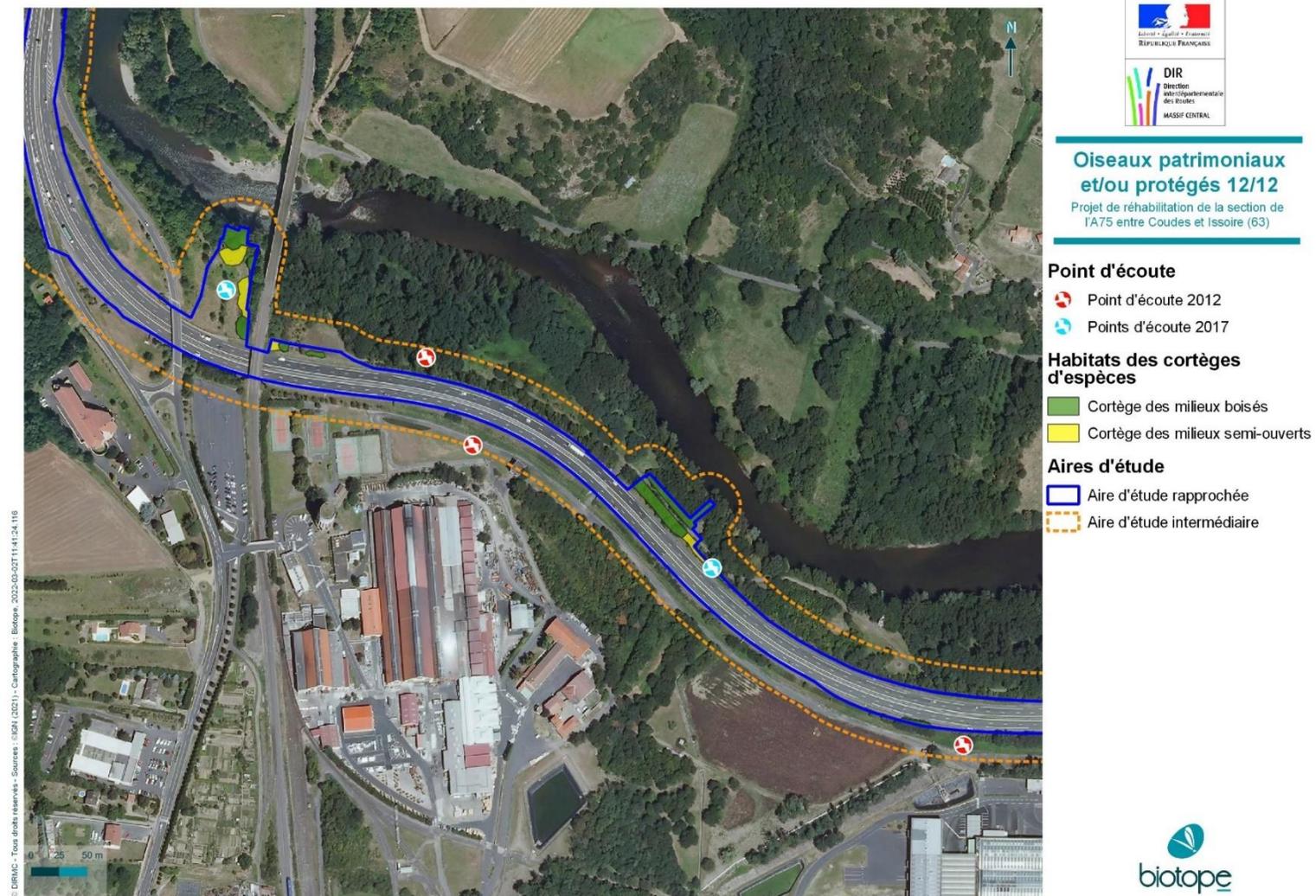
**Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés 11/12**  
 Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

- Point d'écoute**
- Point d'écoute 2012
  - Points d'écoute 2017
- Habitats des cortèges d'espèces**
- Cortège des milieux boisés
  - Cortège des milieux semi-ouverts
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée
  - Aire d'étude intermédiaire



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN, 2021 - Cartographie : Biotopie - 2023-09-07T11:41:22.089

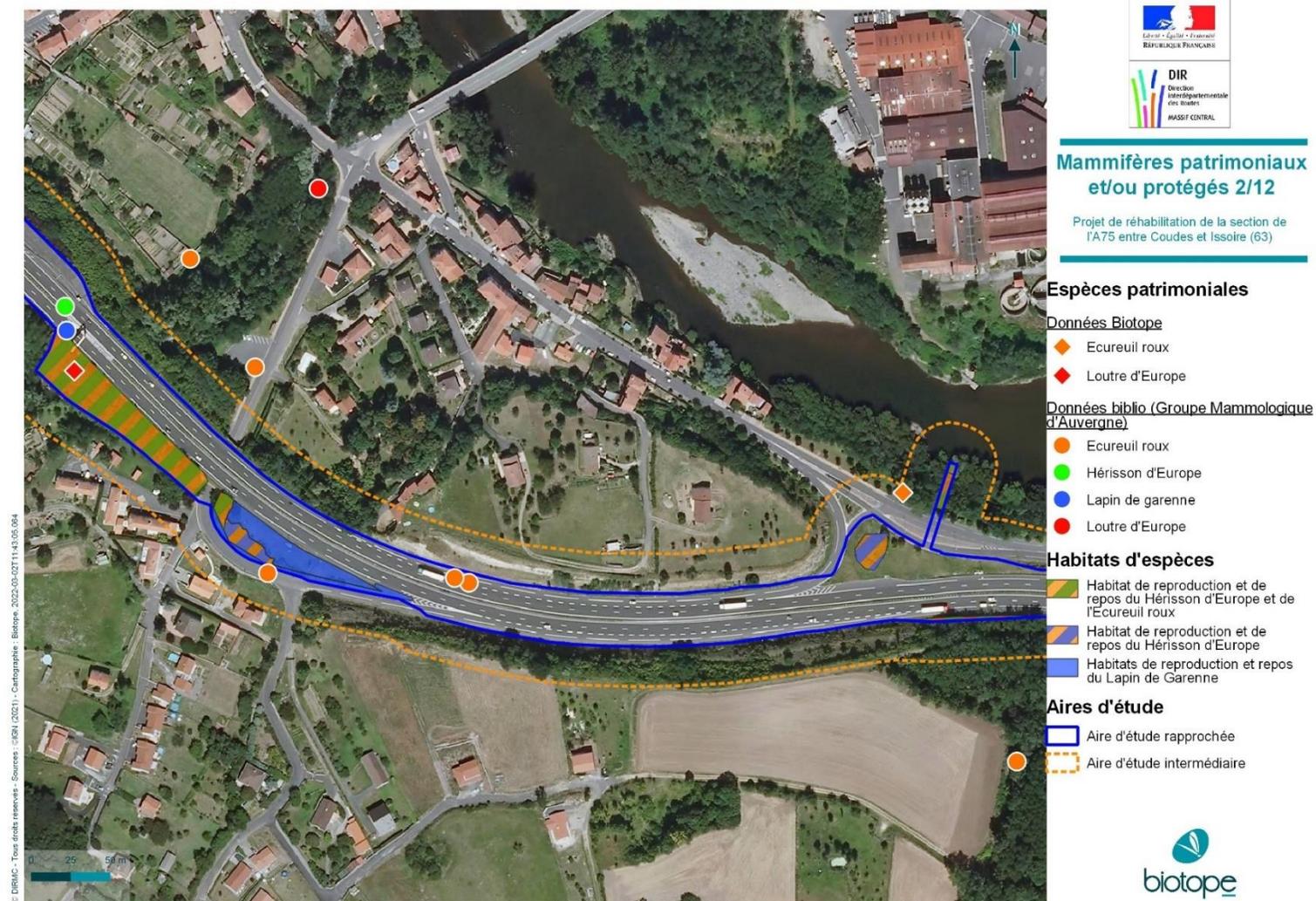
Carte 61 : Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés – carte 12



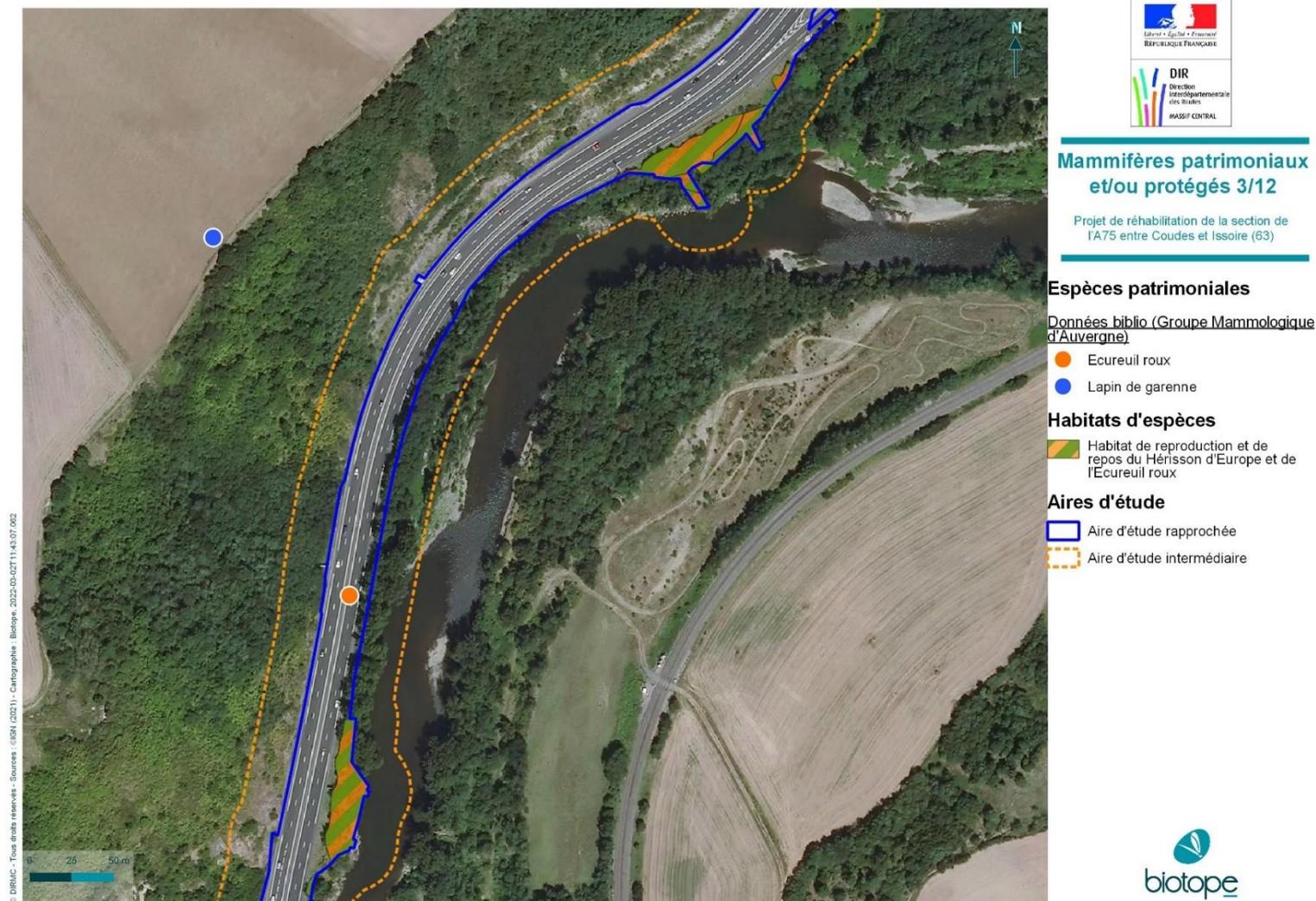
Carte 62 : Mammifères patrimoniaux et/ou protégés – carte 1



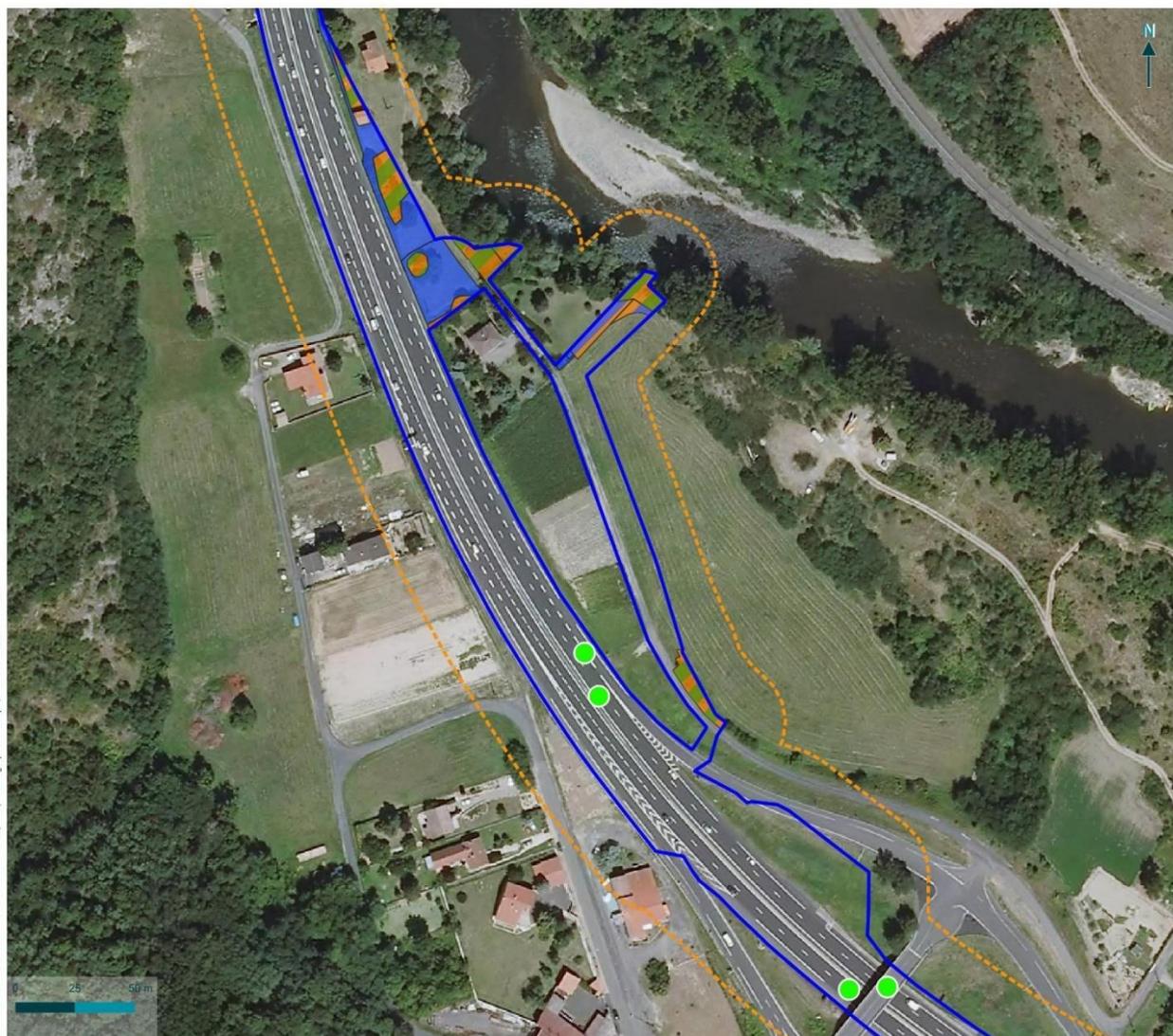
Carte 63 : Mammifères patrimoniaux et/ou protégés – carte 2



Carte 64 : Mammifères patrimoniaux et/ou protégés – carte 3



Carte 65 : Mammifères patrimoniaux et/ou protégés – carte 4



### Mammifères patrimoniaux et/ou protégés 4/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

#### Espèces patrimoniales

Données biblio (Groupe Mammologique d'Auvergne)

- Hérisson d'Europe

#### Habitats d'espèces

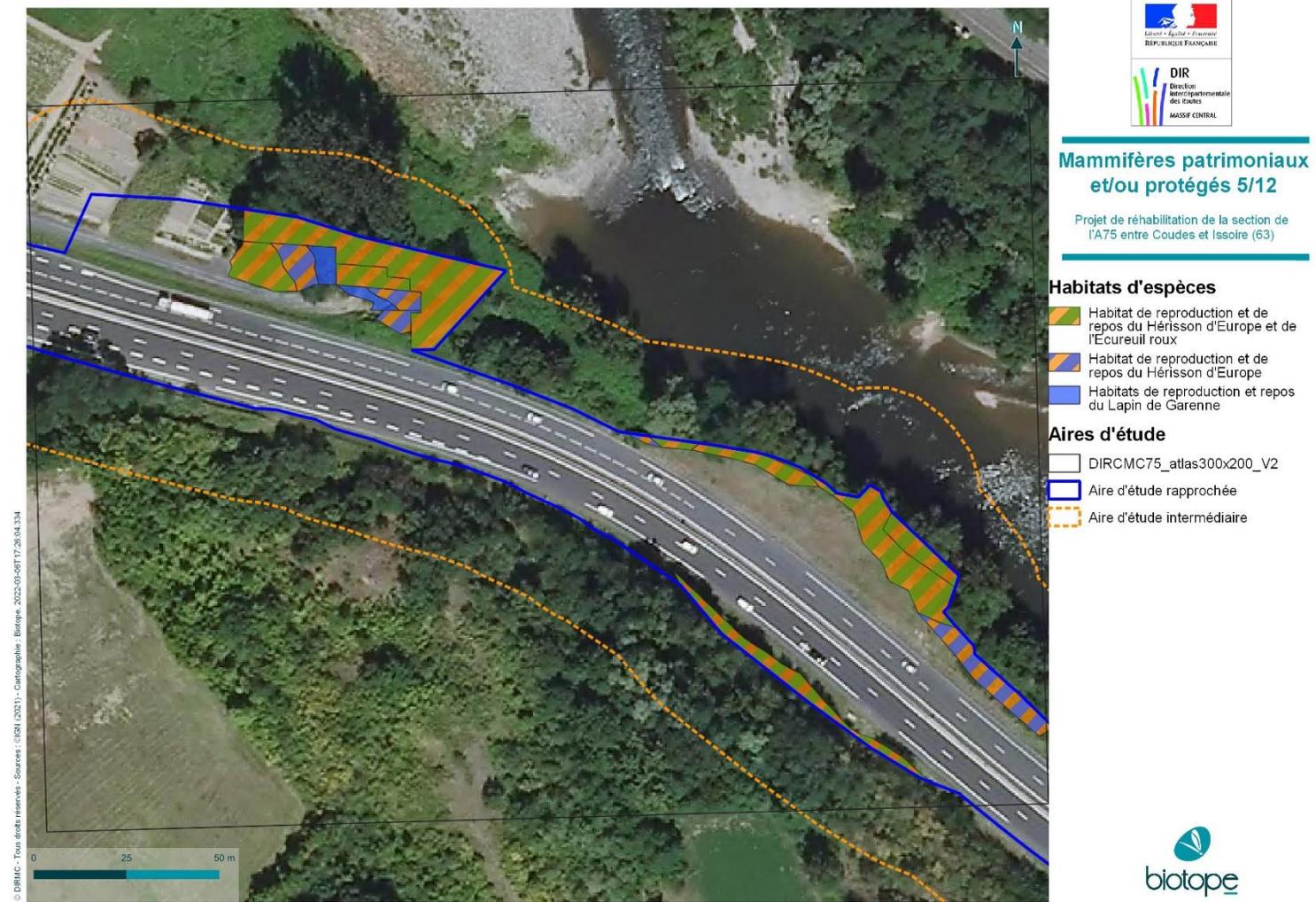
- Habitat de reproduction et de repos du Hérisson d'Europe et de l'Ecureuil roux
- Habitat de reproduction et de repos du Hérisson d'Europe
- Habitats de reproduction et repos du Lapin de Garenne

#### Aires d'étude

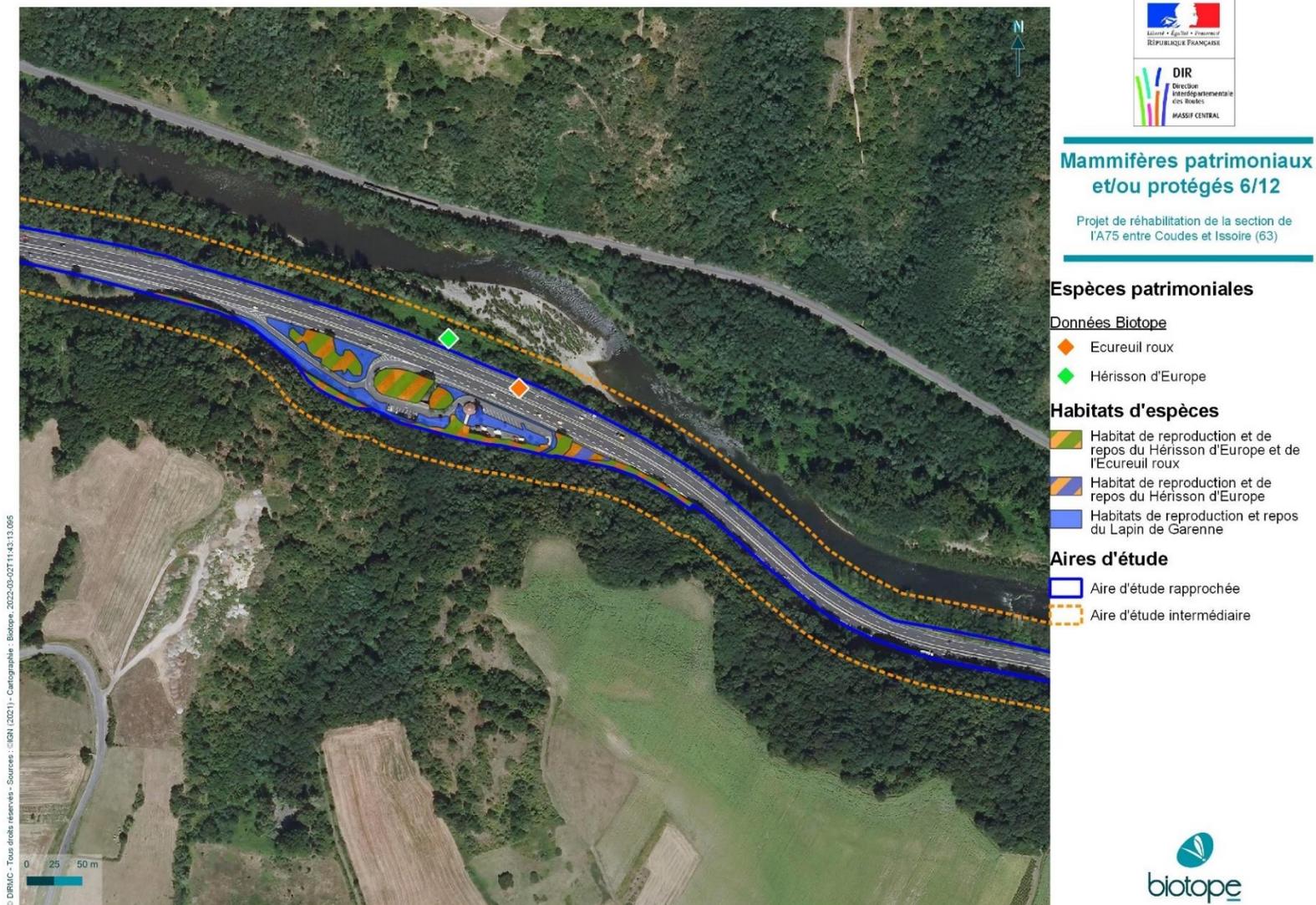
- ▭ Aire d'étude rapprochée
- ▭ Aire d'étude intermédiaire



Carte 66 : Mammifères patrimoniaux et/ou protégés – carte 5



Carte 67 : Mammifères patrimoniaux et/ou protégés – carte 6



Carte 68 : Mammifères patrimoniaux et/ou protégés – carte 7



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie - Biotope, 2022-04-07T11:43:15.000



### Mammifères patrimoniaux et/ou protégés 7/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

#### Espèces patrimoniales

Données biblio (Groupe Mammologique d'Auvergne)

- Ecureuil roux
- Lapin de garenne

#### Habitats d'espèces

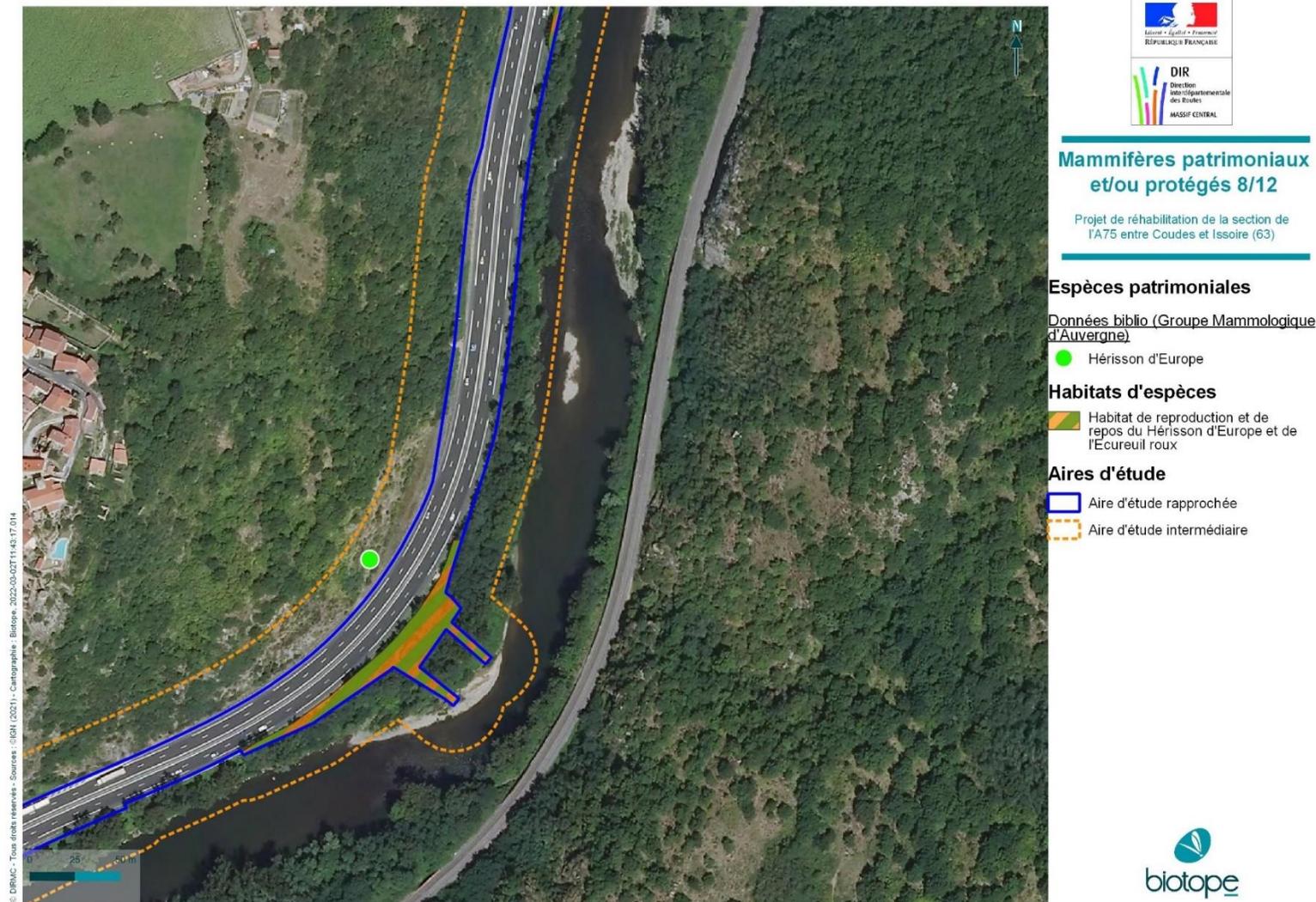
- Habitat de reproduction et de repos du Hérisson d'Europe et de l'Ecureuil roux
- Habitat de reproduction et de repos du Hérisson d'Europe

#### Aires d'étude

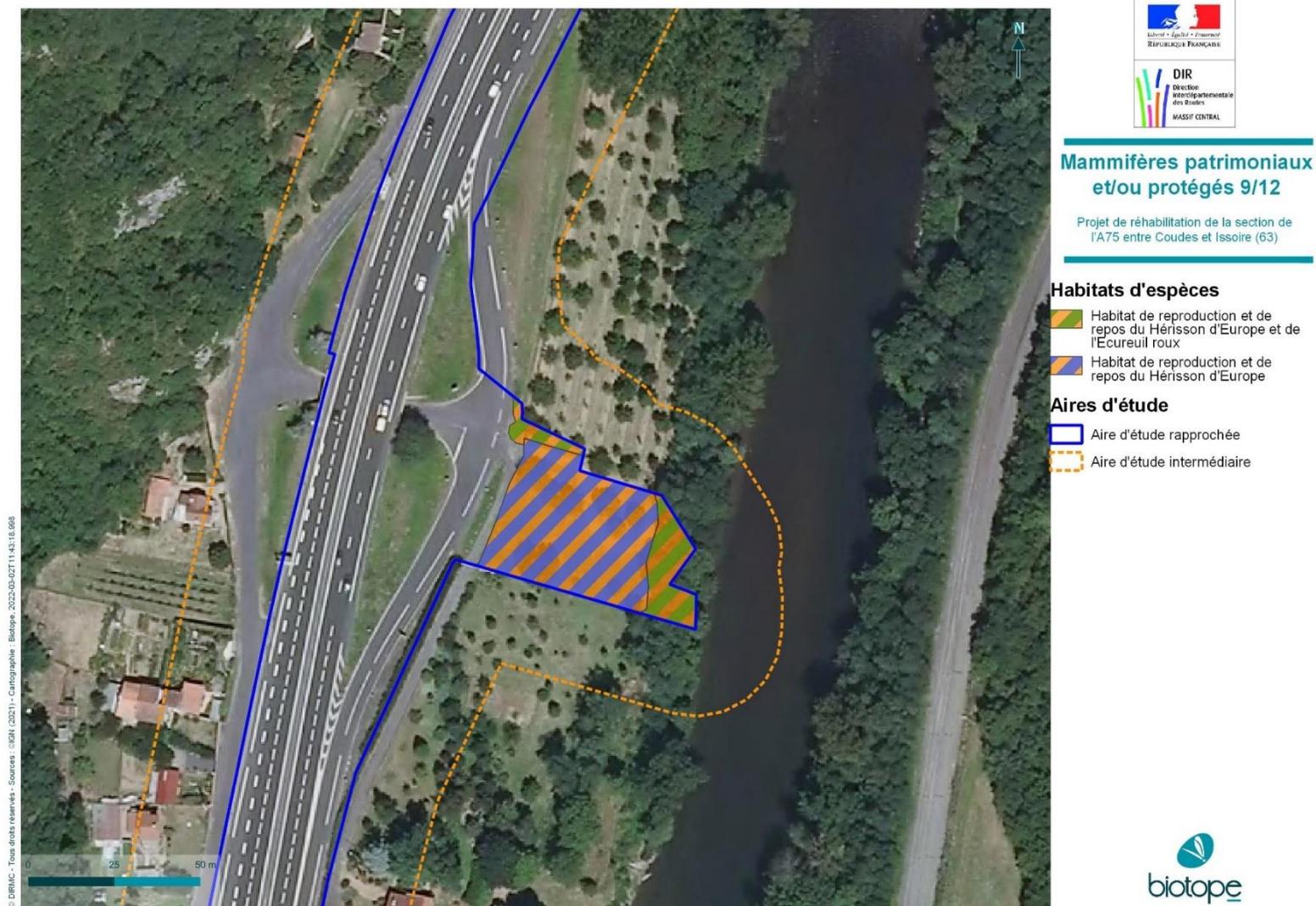
- ▭ Aire d'étude rapprochée
- ▭ Aire d'étude intermédiaire



Carte 69 : Mammifères patrimoniaux et/ou protégés – carte 8



Carte 70 : Mammifères patrimoniaux et/ou protégés – carte 9



Carte 71 : Mammifères patrimoniaux et/ou protégés – carte 10



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie - Bâtisse, 2022-09-07T11:43:20.959



### Mammifères patrimoniaux et/ou protégés 10/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

#### Habitats d'espèces

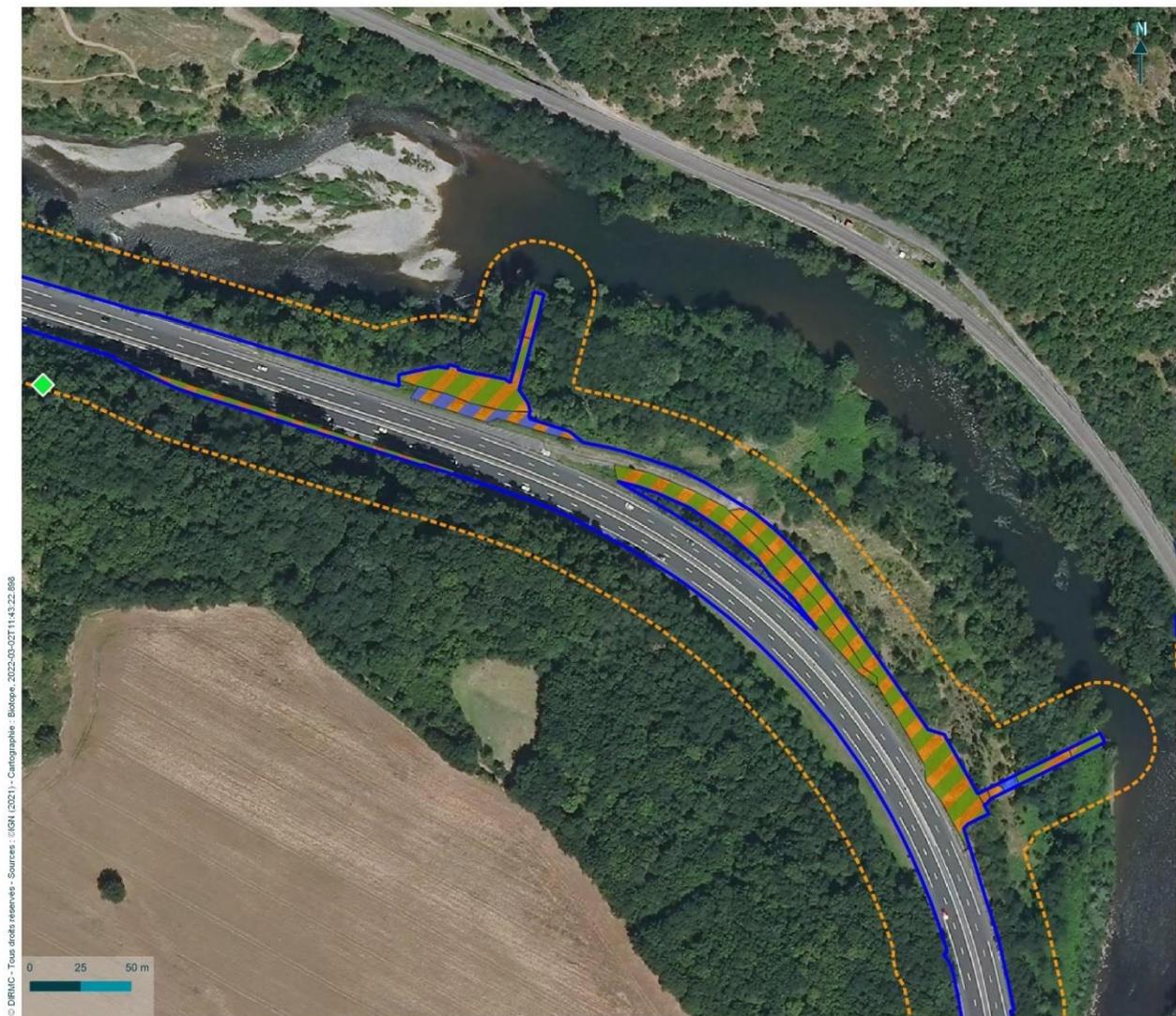
 Habitat de reproduction et de repos du Hérisson d'Europe et de l'Ecureuil roux

#### Aires d'étude

-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire d'étude intermédiaire



Carte 72 : Mammifères patrimoniaux et/ou protégés – carte 11



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie : Biotopie 2022-03-07 11:43:23:886



### Mammifères patrimoniaux et/ou protégés 11/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

#### Espèces patrimoniales

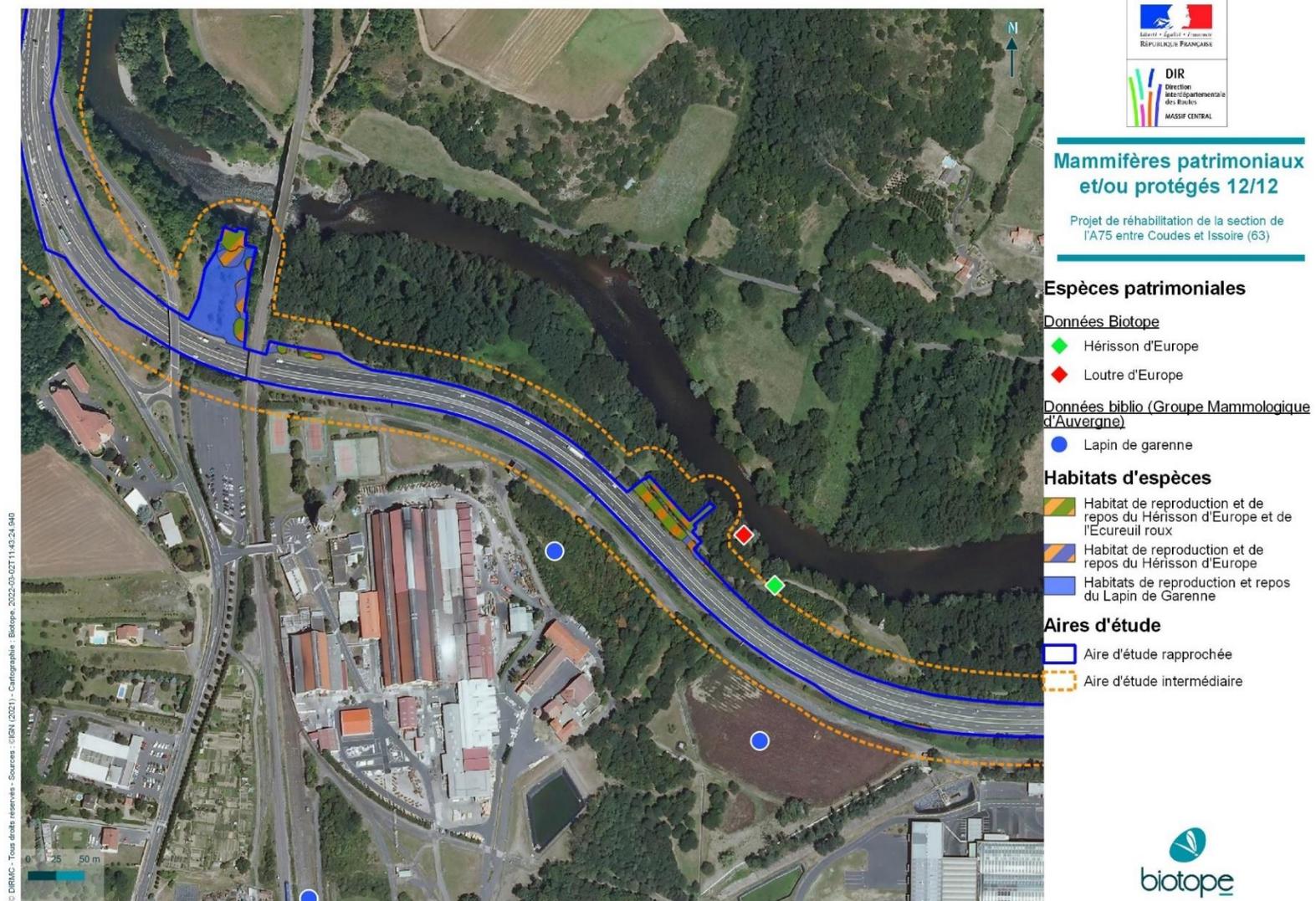
**Données Biotopie**  
◆ Hérisson d'Europe

- Habitats d'espèces**
- ▨ Habitat de reproduction et de repos du Hérisson d'Europe et de l'Ecureuil roux
  - ▨ Habitat de reproduction et de repos du Hérisson d'Europe
  - ▨ Habitats de reproduction et repos du Lapin de Garenne

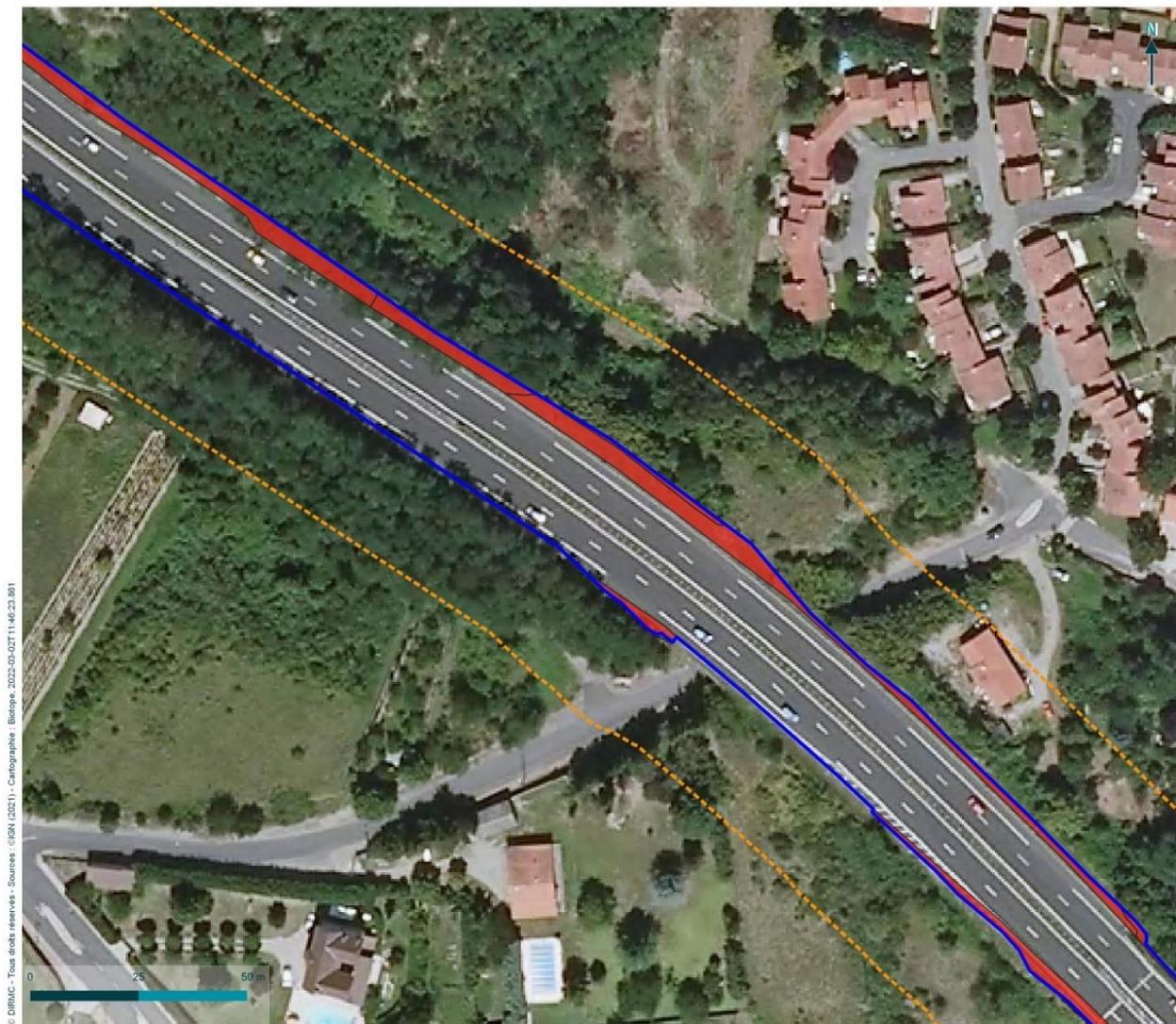
- Aires d'étude**
- ▭ Aire d'étude rapprochée
  - ▭ Aire d'étude intermédiaire



Carte 73 : Mammifères patrimoniaux et/ou protégés – carte 12



Carte 74 : Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés – carte 1



### Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés 1/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

#### Habitats d'espèces

 Habitat de chasse

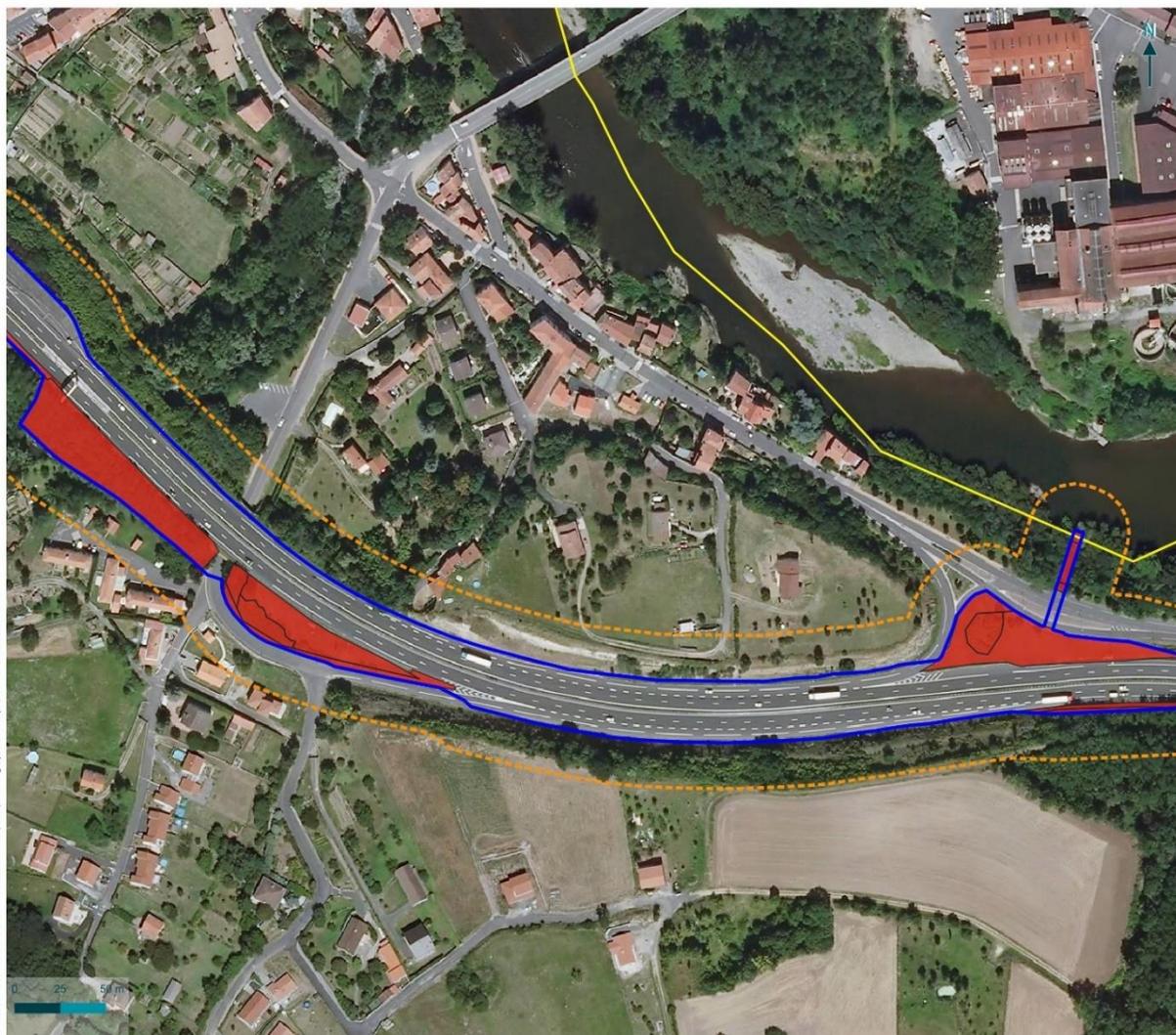
#### Aires d'étude

 Aire d'étude rapprochée

 Aire d'étude intermédiaire



Carte 75 : Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés – carte 2



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie, Biotopie - 2022-03-02T11:46:26.039



### Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés 2/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

#### Habitats d'espèces

Habitat de chasse

#### Zone de transit

Route de vol

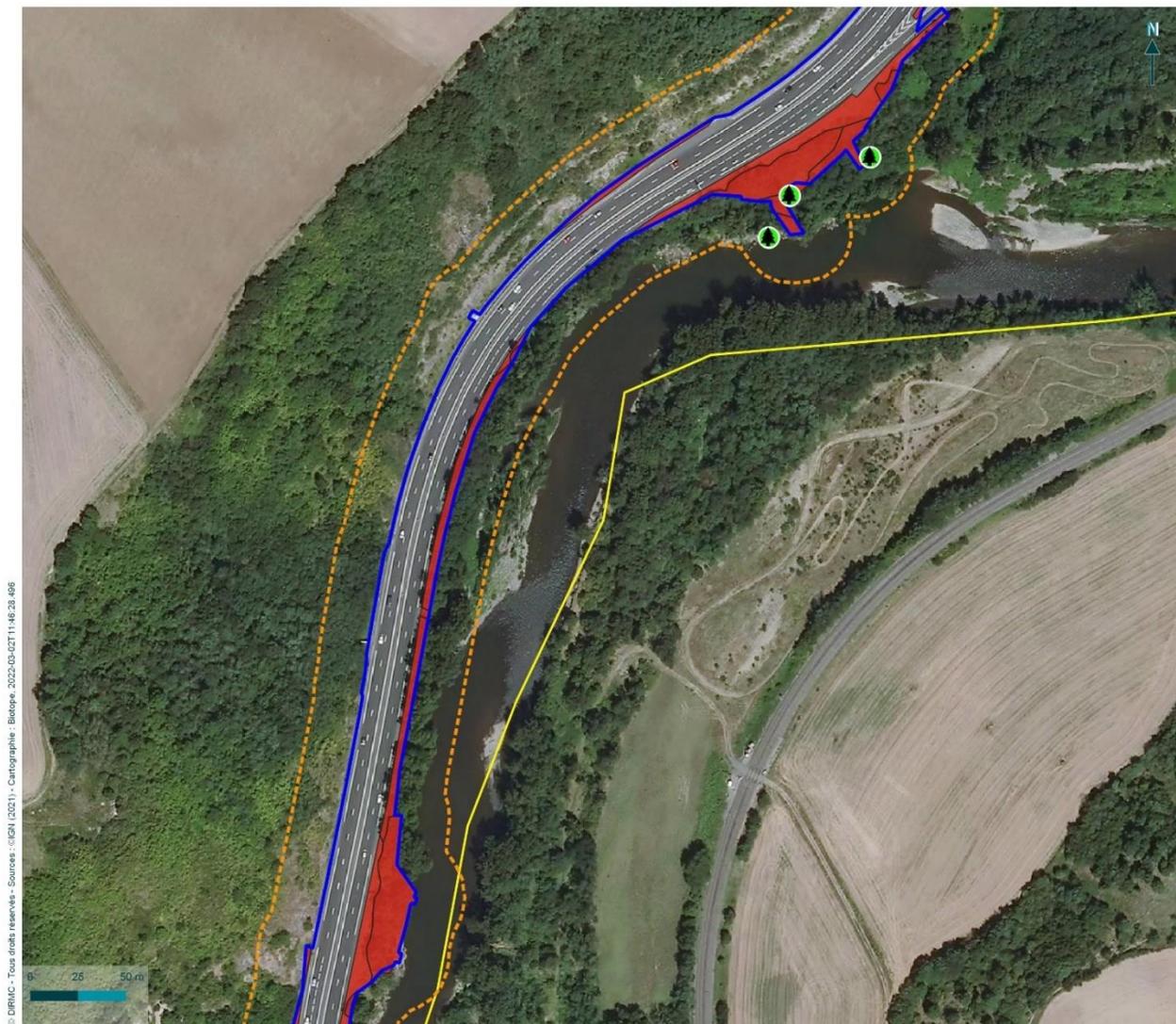
#### Aires d'étude

Aire d'étude rapprochée

Aire d'étude intermédiaire



Carte 76 : Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés – carte 3



### Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés 3/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

#### Gîte à chiroptères

- Arbre à cavité

#### Habitats d'espèces

- Habitat de chasse

#### Zone de transit

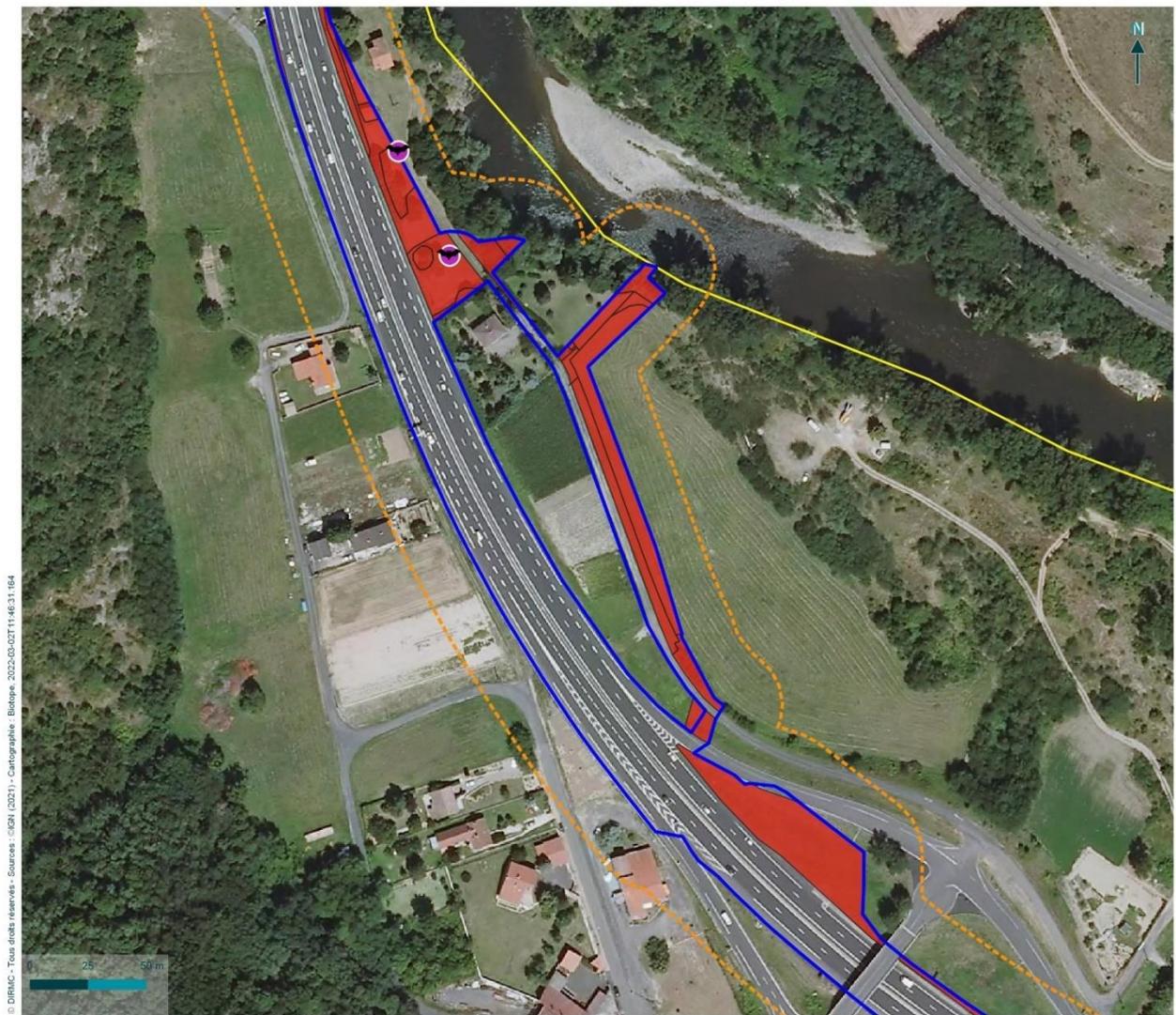
- Route de vol

#### Aires d'étude

- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude intermédiaire



Carte 77 : Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés – carte 4



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie : Biotope, 2022-02-11 14:53:11, 864



### Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés 4/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

#### Habitats d'espèces

Habitat de chasse

#### Zone de transit

Route de vol

#### Dispositif de suivi

Enregistreur SM2

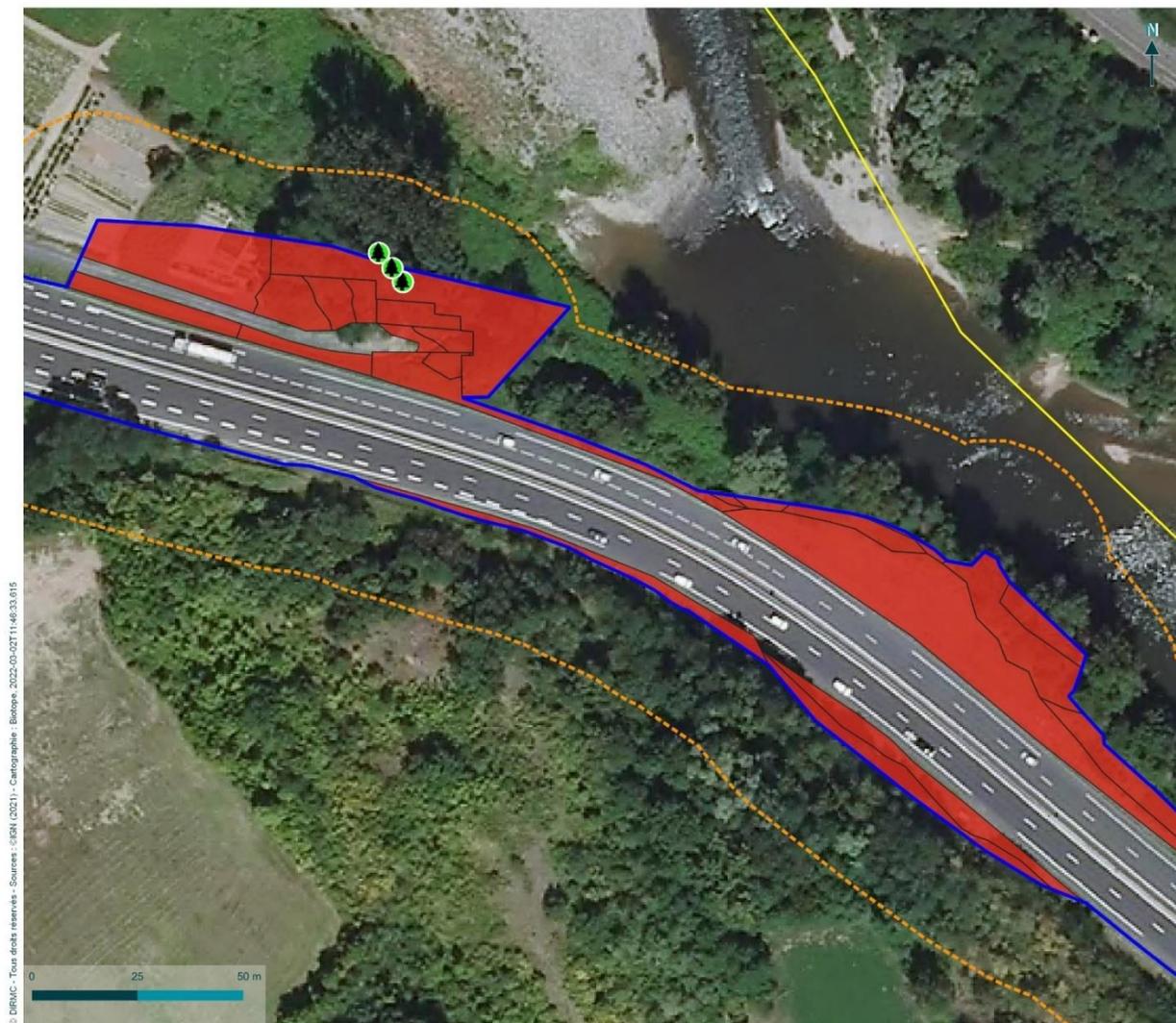
#### Aires d'étude

Aire d'étude rapprochée

Aire d'étude intermédiaire



Carte 78 : Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés – carte 5



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : © IGN (2021) - Cartographie: Biotope, 2022-03-20T11:46:33.615



### Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés 5/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

#### Gîte à chiroptères

- Arbre à cavité

#### Habitats d'espèces

- Habitat de chasse

#### Zone de transit

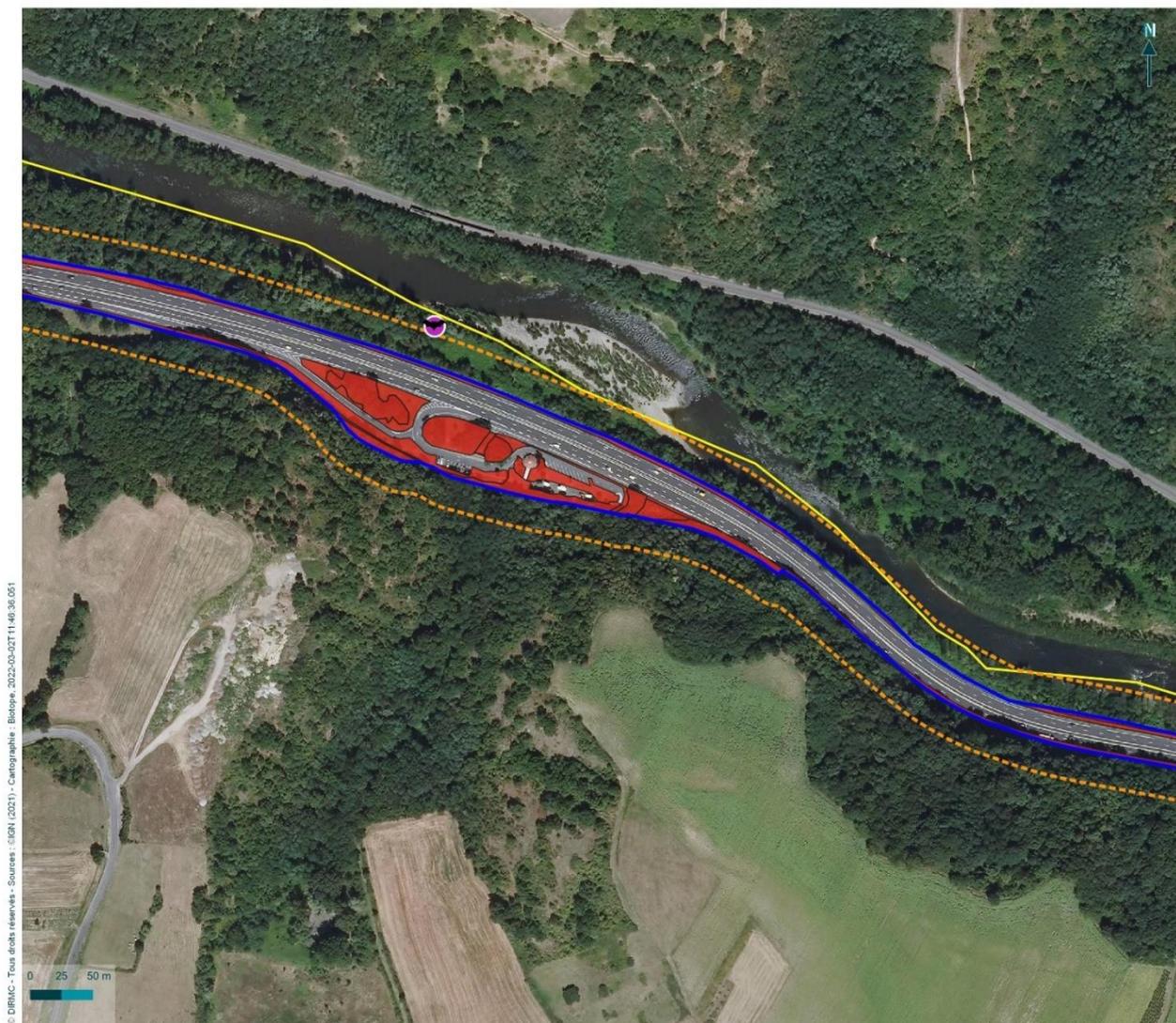
- Route de vol

#### Aires d'étude

- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude intermédiaire



Carte 79 : Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés – carte 6



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie - Base de données 2022-03-02T11:46:36.051



### Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés 6/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

#### Habitats d'espèces

Habitat de chasse

#### Zone de transit

Route de vol

#### Dispositif de suivi

Enregistreur SM2

#### Aires d'étude

Aire d'étude rapprochée

Aire d'étude intermédiaire



Carte 80 : Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés – carte 7



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : ©IGN (2021) - Cartographie : Biotope, 2022-09-02T11:48:38.455



### Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés 7/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

#### Gîte à chiroptères

- Ecorce décollée

#### Habitats d'espèces

- Habitat de chasse

#### Zone de transit

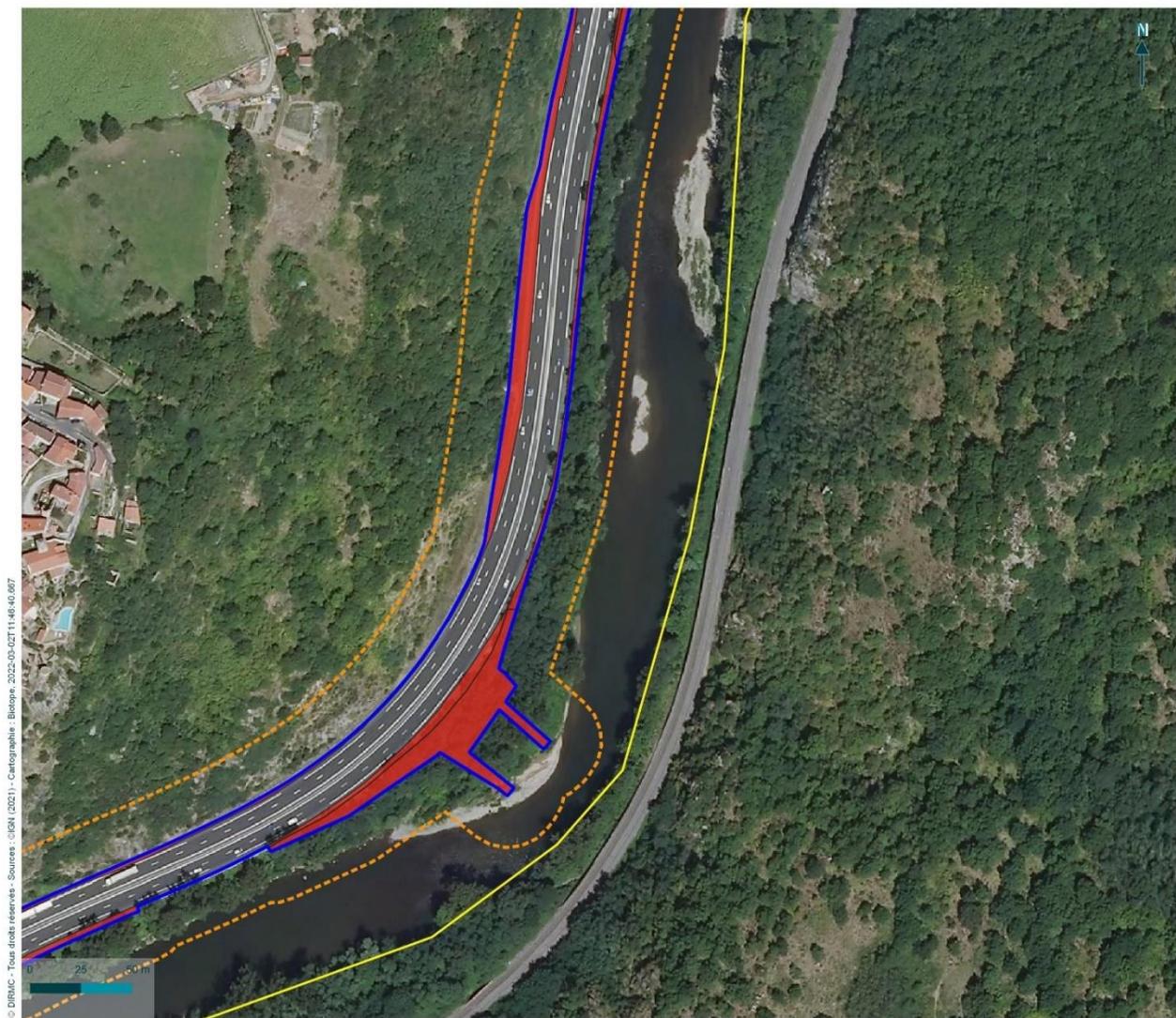
- Route de vol

#### Aires d'étude

- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude intermédiaire



Carte 81 : Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés – carte 8



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : ©IGN (2021) - Cartographie : Biotope, 2022-09-OCT14-16-40-697



### Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés 8/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

#### Habitats d'espèces

Habitat de chasse

#### Zone de transit

Route de vol

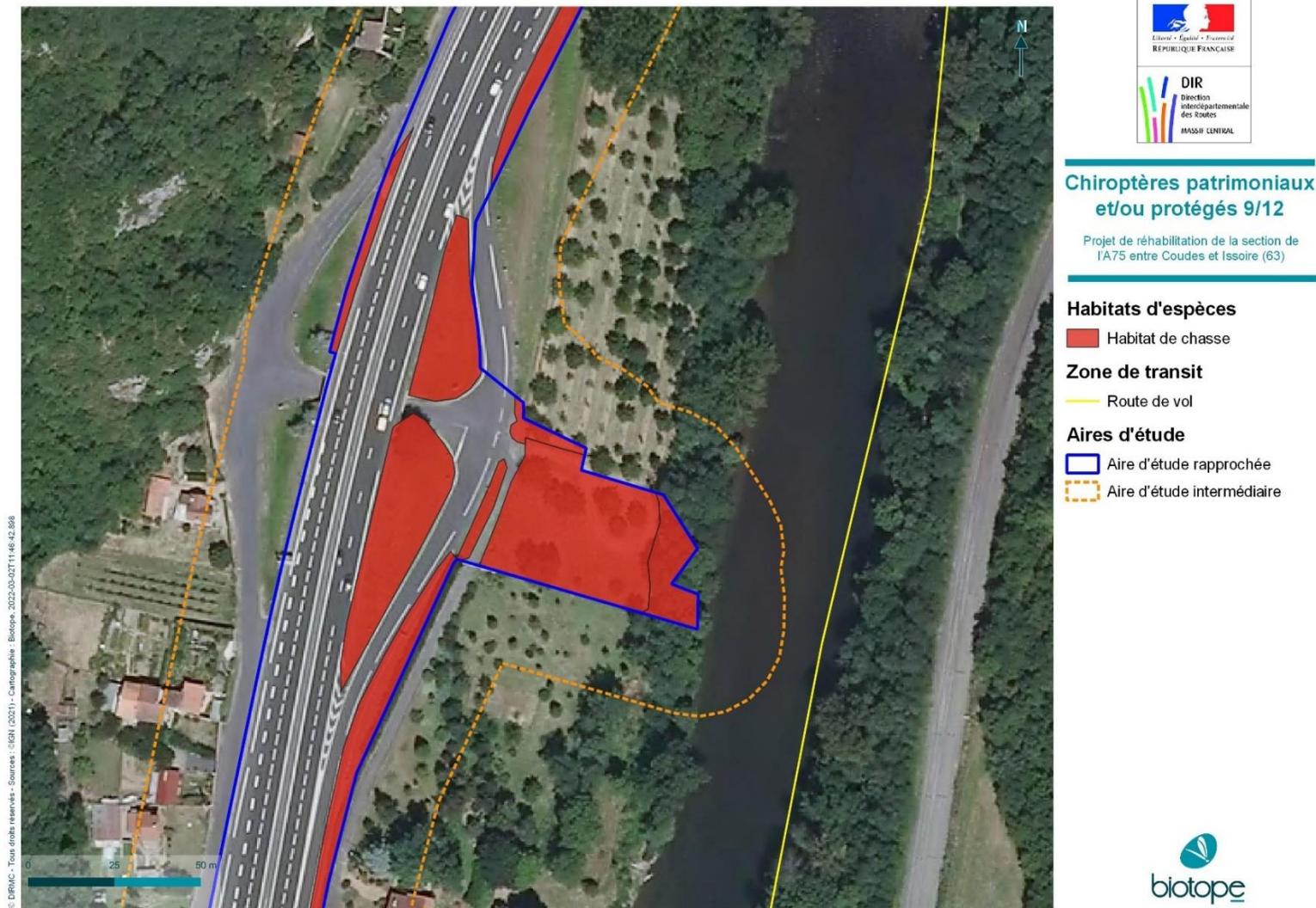
#### Aires d'étude

Aire d'étude rapprochée

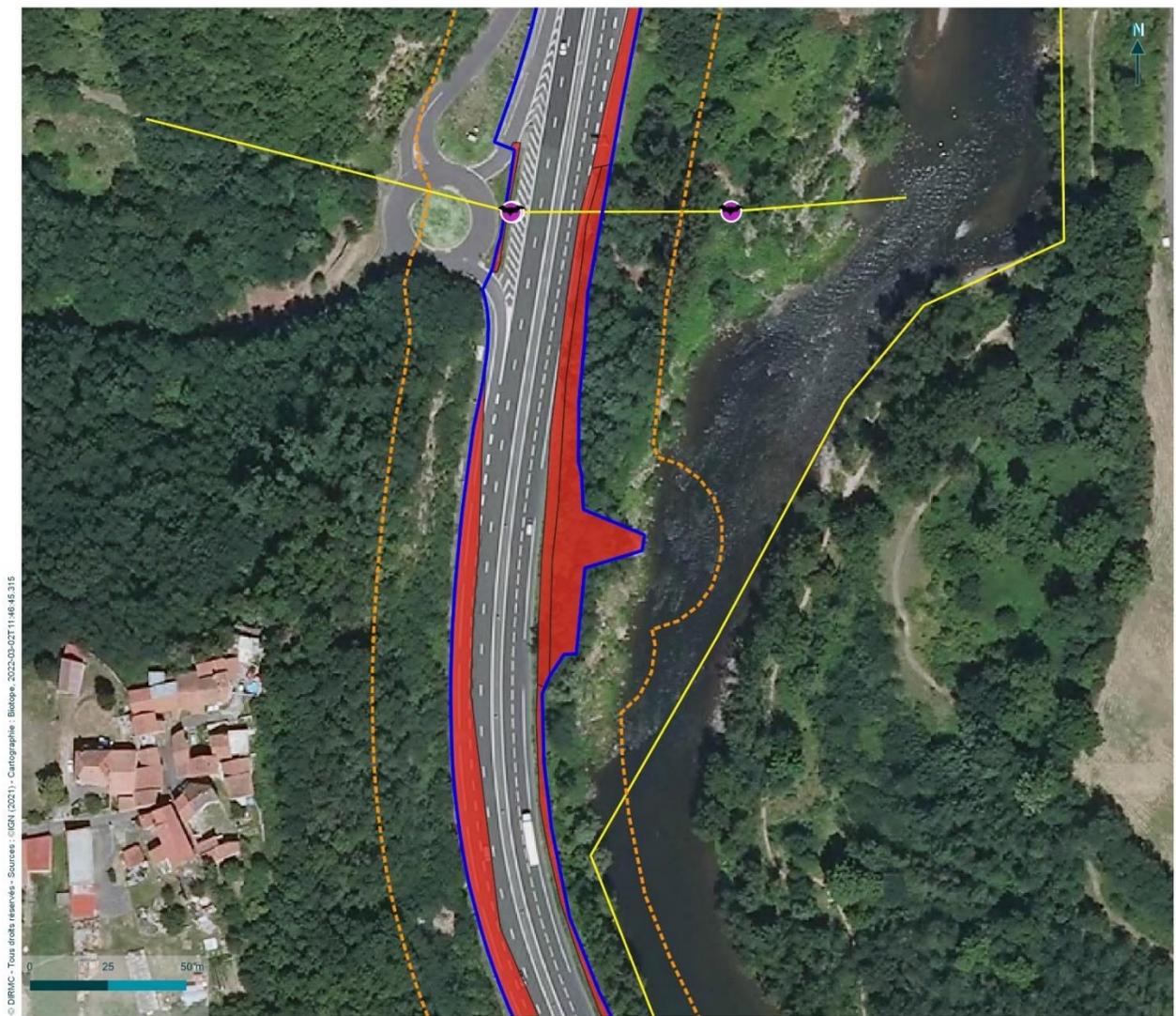
Aire d'étude intermédiaire



Carte 82 : Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés – carte 9



Carte 83 : Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés – carte 10



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie : Biotope 2022-03-02 11:46:45 315



### Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés 10/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

#### Habitats d'espèces

Habitat de chasse

#### Zone de transit

Route de vol

#### Dispositif de suivi

Enregistreur SM2

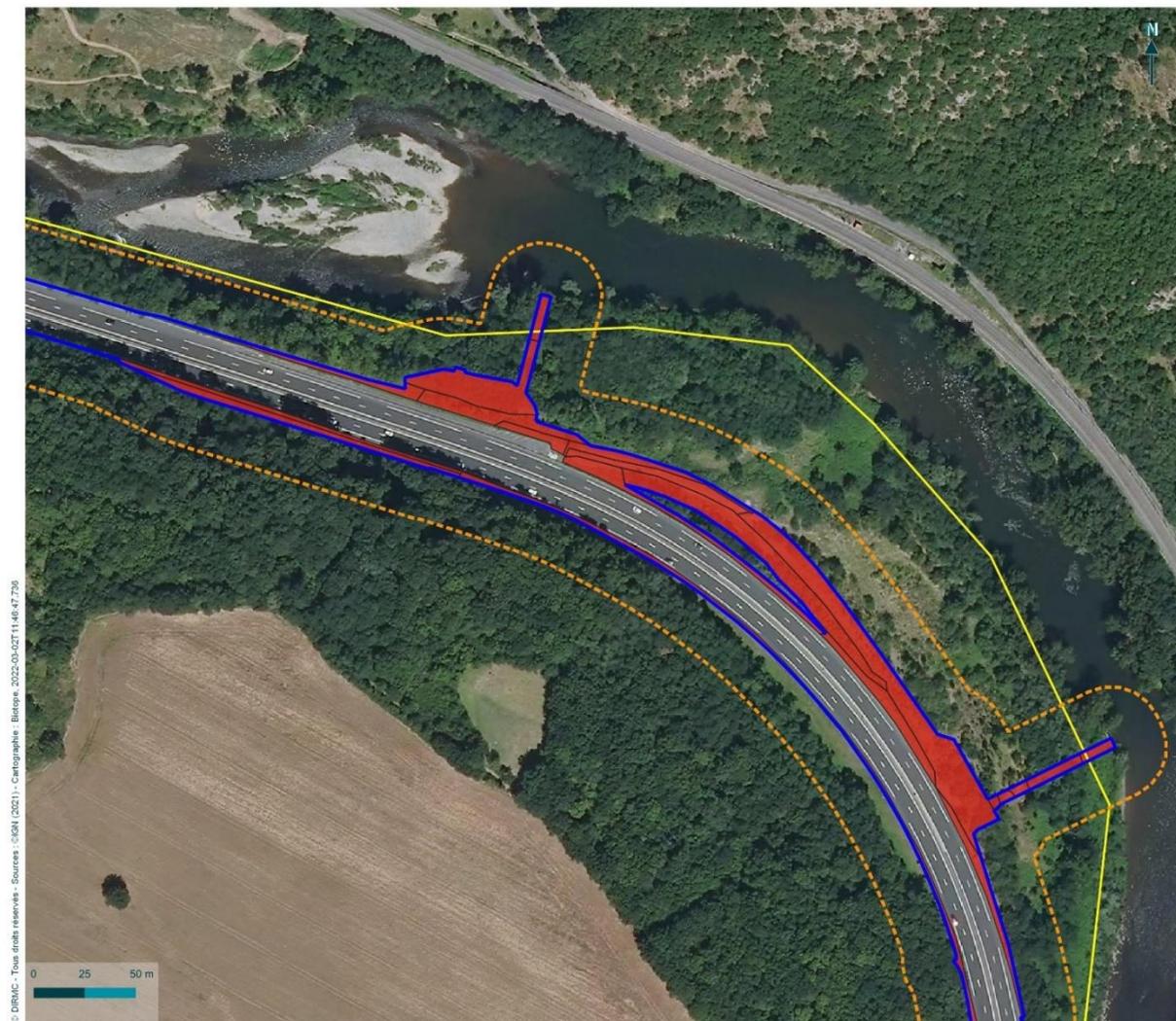
#### Aires d'étude

Aire d'étude rapprochée

Aire d'étude intermédiaire



Carte 84 : Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés – carte 11



© DIRMC - Tous droits réservés. Sources : ©IGN (2021) - Cartographie - Bâtiment : 2022-03-03T11:48:47.736



### Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés 11/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

#### Habitats d'espèces

Habitat de chasse

#### Zone de transit

Route de vol

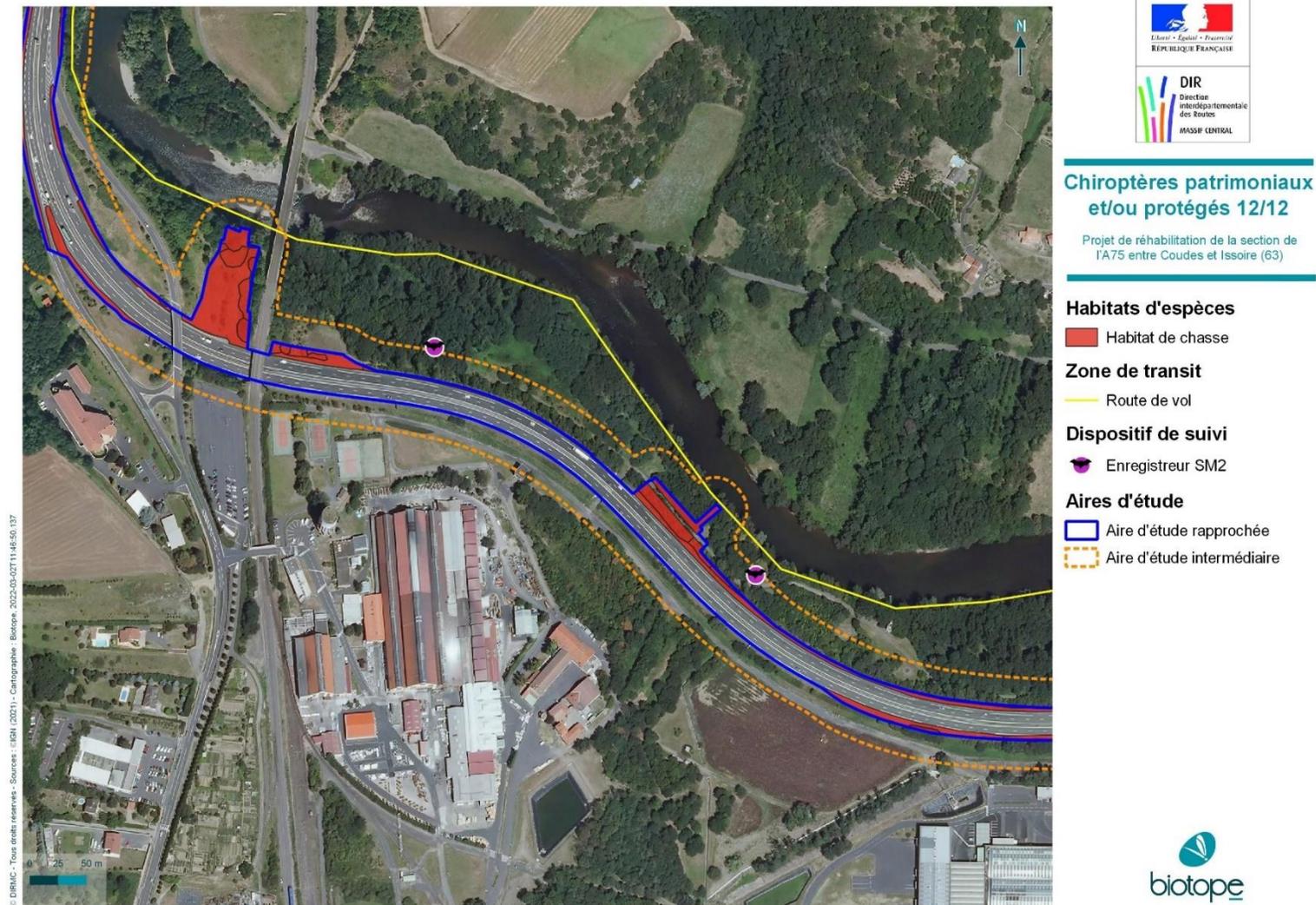
#### Aires d'étude

Aire d'étude rapprochée

Aire d'étude intermédiaire



Carte 85 : Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés – carte 12



Carte 86 : Synthèse des enjeux écologiques – carte 1



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie - Bâtisse, 2023-03-07T13:27:30.804



### Synthèse des enjeux écologiques 1/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

- Niveau d'enjeu écologique**
- Enjeu négligeable
  - Enjeu moyen
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée



Carte 87 : Synthèse des enjeux écologiques – carte 2



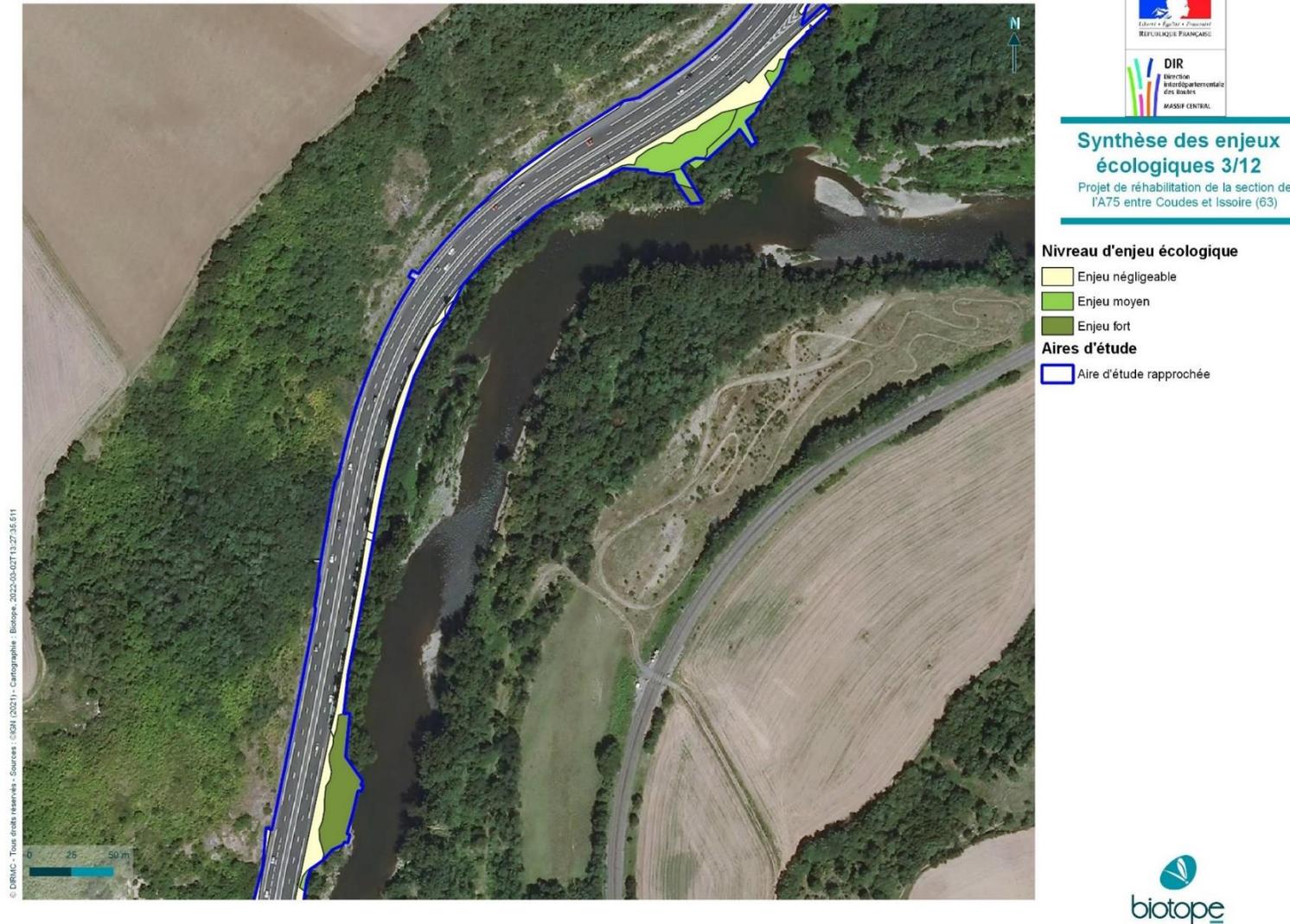
### Synthèse des enjeux écologiques 2/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

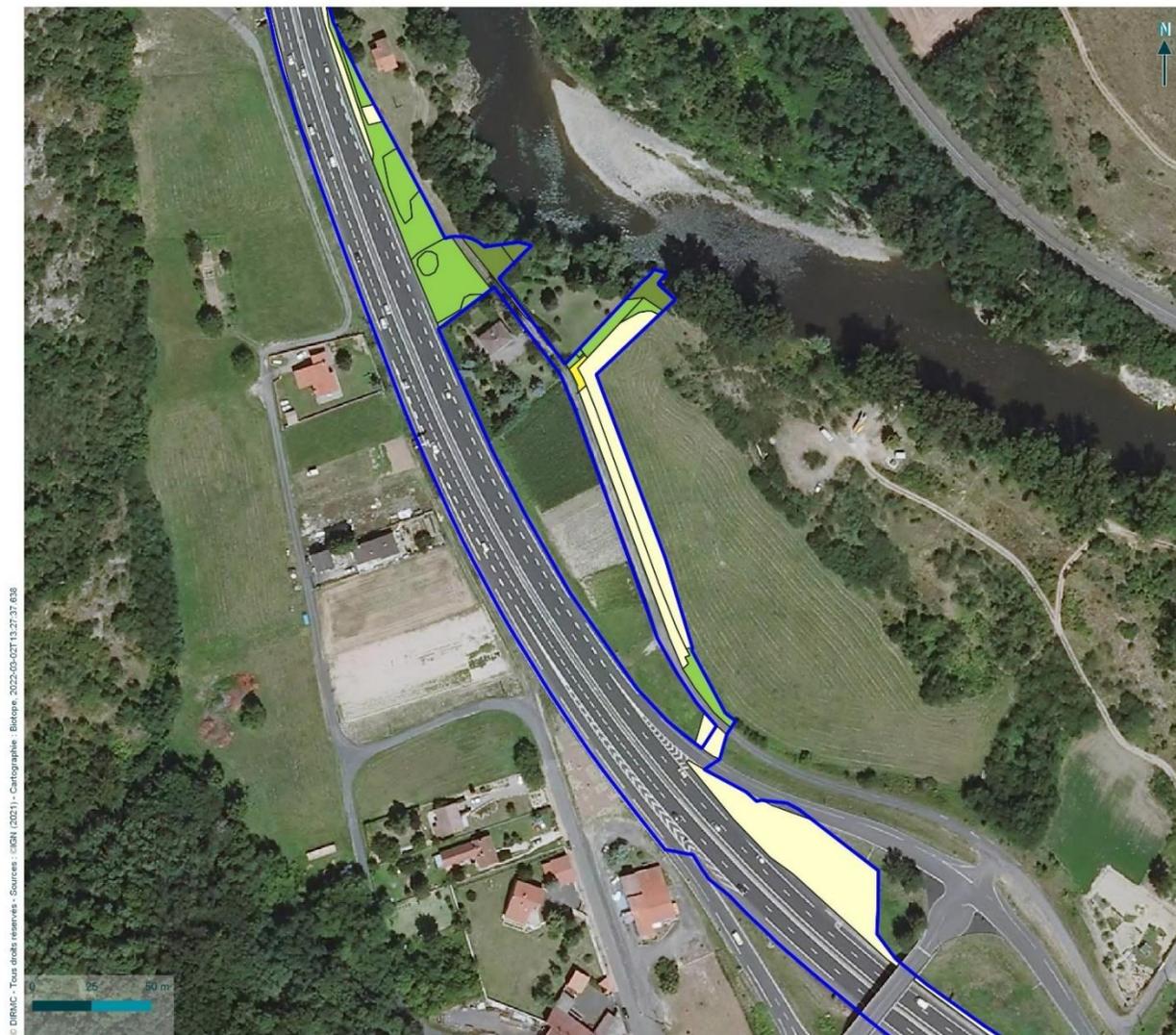
- Niveau d'enjeu écologique**
- Enjeu négligeable
  - Enjeu moyen
  - Enjeu fort
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée



Carte 88 : Synthèse des enjeux écologiques – carte 3



Carte 89 : Synthèse des enjeux écologiques – carte 4



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie - Béryne, 2022-09-07T13:27:37.638



### Synthèse des enjeux écologiques 4/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

#### Niveau d'enjeu écologique

- Enjeu négligeable
- Enjeu faible
- Enjeu moyen
- Enjeu fort

#### Aires d'étude

- Aire d'étude rapprochée



Carte 90 : Synthèse des enjeux écologiques – carte 5



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGH (2021) - Cartographie : Biotope, 2022-09-02T13:27:40.128

  
**Synthèse des enjeux écologiques 5/12**  
Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

- Niveau d'enjeu écologique**
- Enjeu négligeable
  - Enjeu faible
  - Enjeu moyen
  - Enjeu fort
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée



Carte 91 : Synthèse des enjeux écologiques – carte 6



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : ©IGN (2021) - Cartographie : Biotope 2022-09-01T13:27:43.150

Logo of the French Republic: Liberté • Égalité • Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

Logo of DIR: Direction Interdépartementale des Routes  
MASSIF CENTRAL

### Synthèse des enjeux écologiques 6/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

- Niveau d'enjeu écologique**
- Enjeu négligeable
  - Enjeu faible
  - Enjeu moyen
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée



Carte 92 : Synthèse des enjeux écologiques – carte 7



Carte 93 : Synthèse des enjeux écologiques – carte 8



© DIRMC - Tous droits réservés. Sources : ©IGN (2021) - Cartographie : Biotope, 2022.05.03T15:27:47.813



### Synthèse des enjeux écologiques 8/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

- Niveau d'enjeu écologique**
- Enjeu négligeable
  - Enjeu moyen
  - Enjeu fort
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée



Carte 94 : Synthèse des enjeux écologiques – carte 9



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie - Biotope, 2022-03-02T13:27:50.506

  
Liberté • Égalité • Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

  
DIR  
Direction  
Interdépartementale  
des Routes  
MASSIF CENTRAL

---

**Synthèse des enjeux  
écologiques 9/12**  
Projet de réhabilitation de la section de  
l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

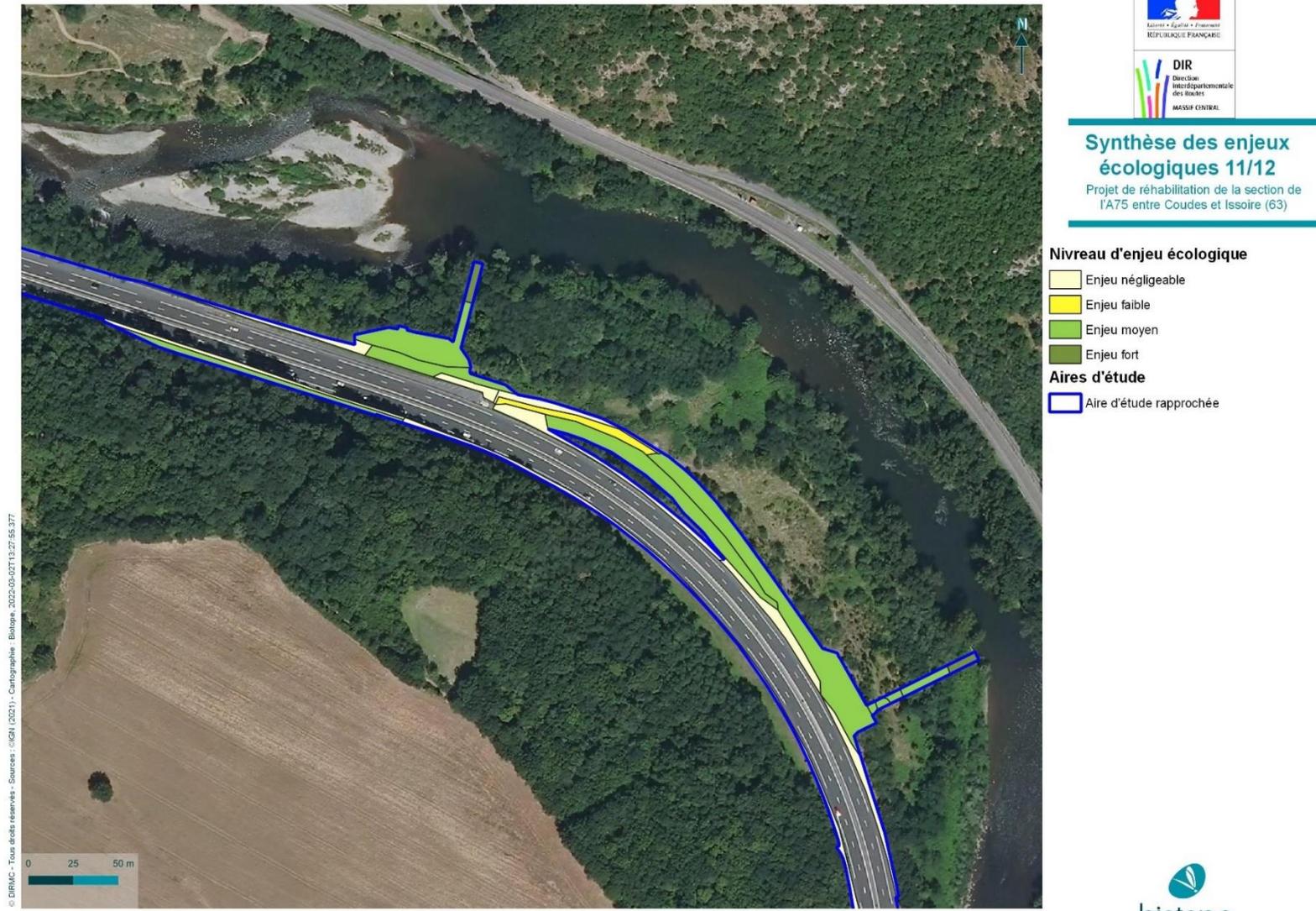
- Niveau d'enjeu écologique**
-  Enjeu négligeable
  -  Enjeu faible
  -  Enjeu moyen
  -  Enjeu fort
- Aires d'étude**
-  Aire d'étude rapprochée



Carte 95 : Synthèse des enjeux écologiques – carte 10



Carte 96 : Synthèse des enjeux écologiques – carte 11



### Synthèse des enjeux écologiques 11/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)



Carte 97 : Synthèse des enjeux écologiques – carte 12



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie - Bâtière, 2022-05-02T13:27:57.582

  
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
  
**Synthèse des enjeux écologiques 12/12**  
 Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

- Niveau d'enjeu écologique**
- Enjeu négligeable
  - Enjeu faible
  - Enjeu moyen
  - Enjeu fort
- Aires d'étude**
- Aire d'étude rapprochée



Carte 98 : Mesures ER – carte 1



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie - Biléon, 2023-02-07T18:47:53.419



### Mesures E/R 1/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

#### Aires d'étude

-  Emprise travaux
-  Aire d'étude rapprochée
-  Aire d'étude intermédiaire



Carte 99 : Mesures ER – carte 2



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie - Bâtisse, 2022-00-00T16:47:55.121



### Mesures E/R 2/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

#### Mesures de réduction

MR02 : Végétalisation des emprises travaux

Revégétalisation herbacée

#### Aires d'étude

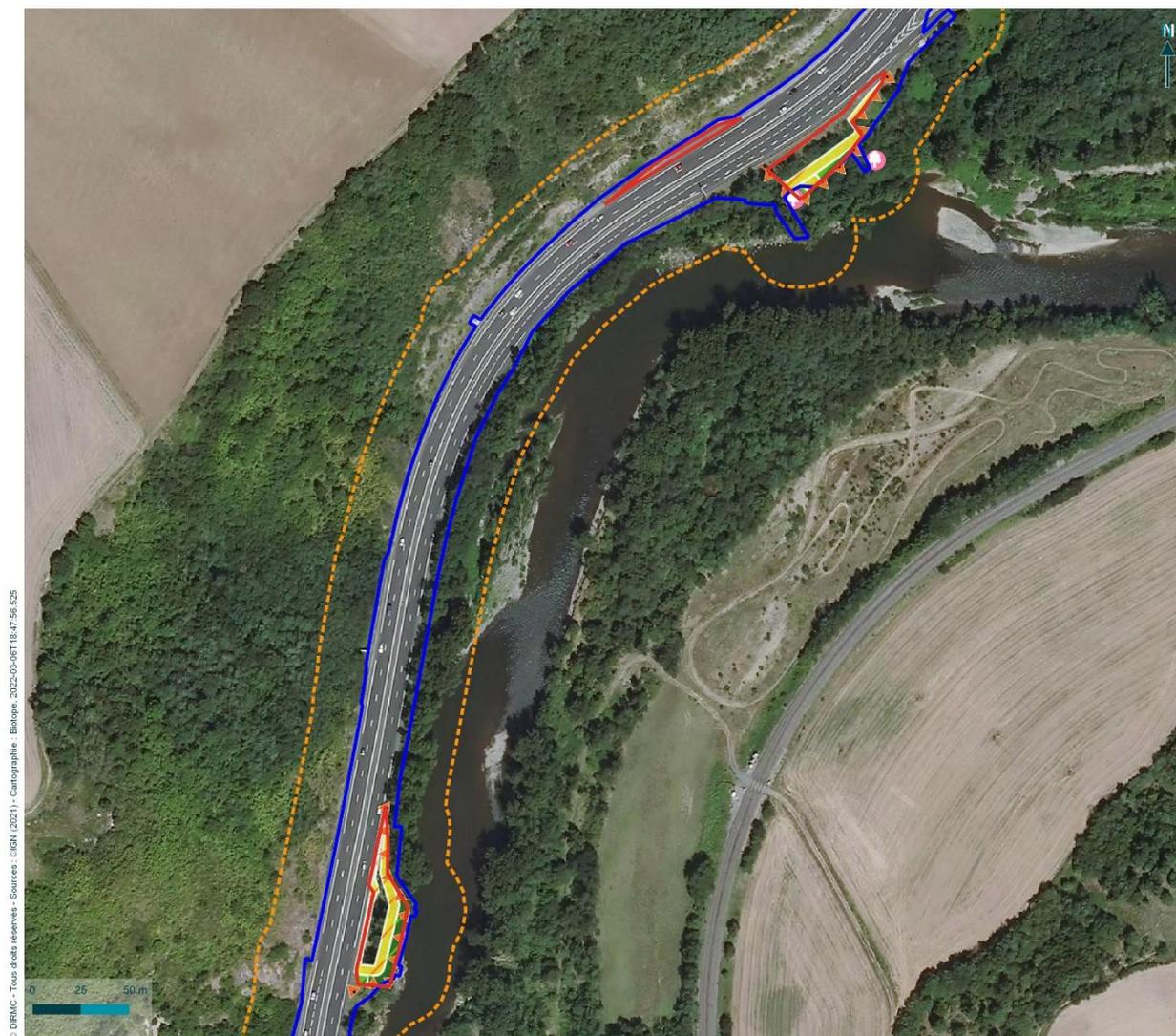
Emprise travaux

Aire d'étude rapprochée

Aire d'étude intermédiaire



Carte 100 : Mesures ER – carte 3



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie Biotope, 2022-03-06T16:47:56.525



### Mesures E/R 3/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

#### Mesures d'évitement

- ME02 : Balisage des ormes lisse et arbres à cavités en limite d'emprise

#### Mesures de réduction

##### MR02 : Végétalisation des emprises travaux

- Revégétalisation arbustive
- Revégétalisation boisée
- Revégétalisation herbacée

##### MR03 : Mise en place de dispositifs anti-intrusion pour les amphibiens et reptiles

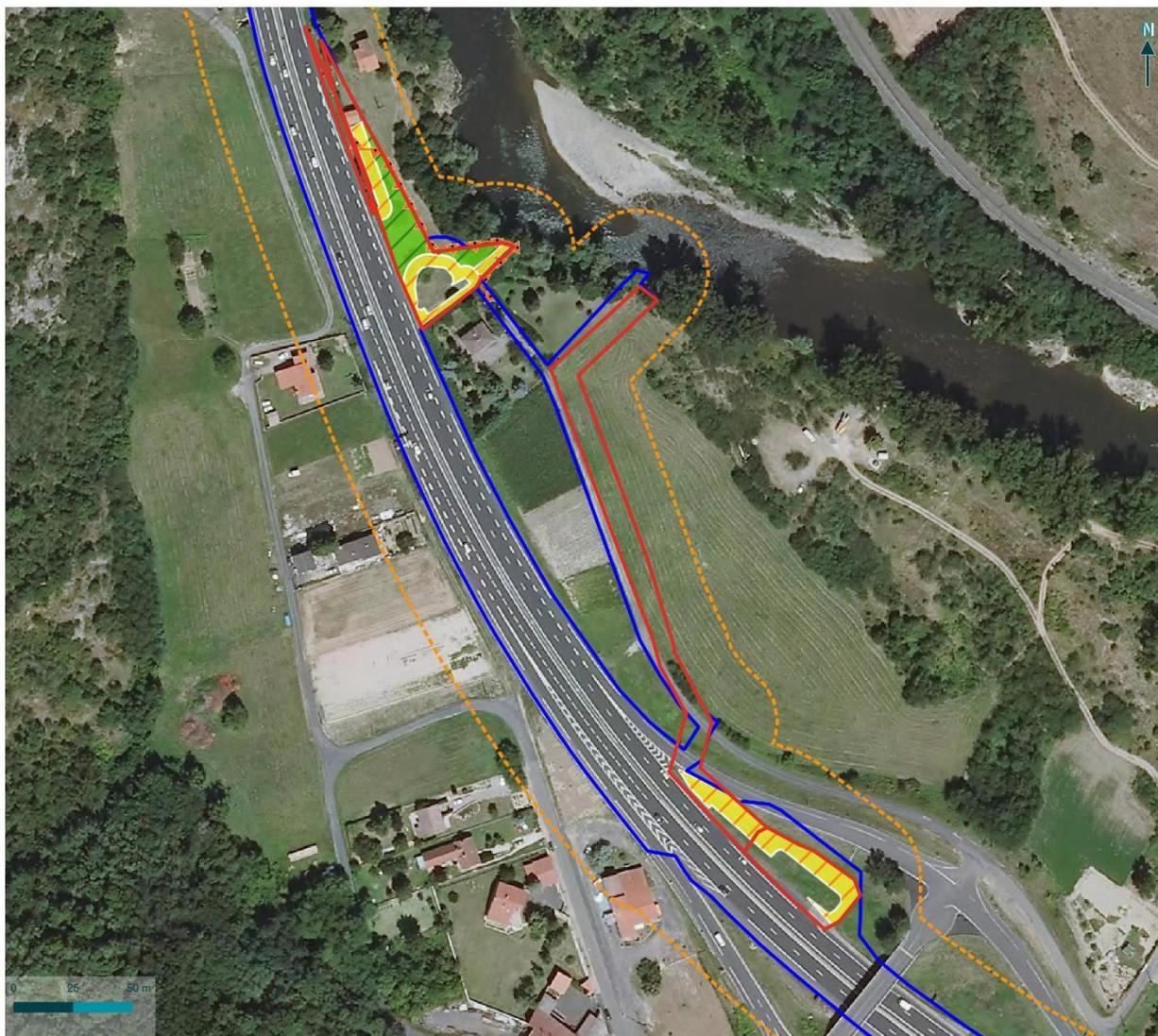
- Barrières anti-intrusion

#### Aires d'étude

- Emprise travaux
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude intermédiaire



Carte 101 : Mesures ER – carte 4



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie - Biotope, 2022-09-08T18:47:58.120

Logo of the French Republic: Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Logo of DIR: Direction interdépartementale des routes MASSIF CENTRAL

**Mesures E/R 4/12**  
Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

**Mesures de réduction**

MR02 : Végétalisation des emprises travaux

- Revégétalisation arbustive
- Revégétalisation herbacée

MR03 : Mise en place de dispositifs anti-intrusion pour les amphibiens et reptiles

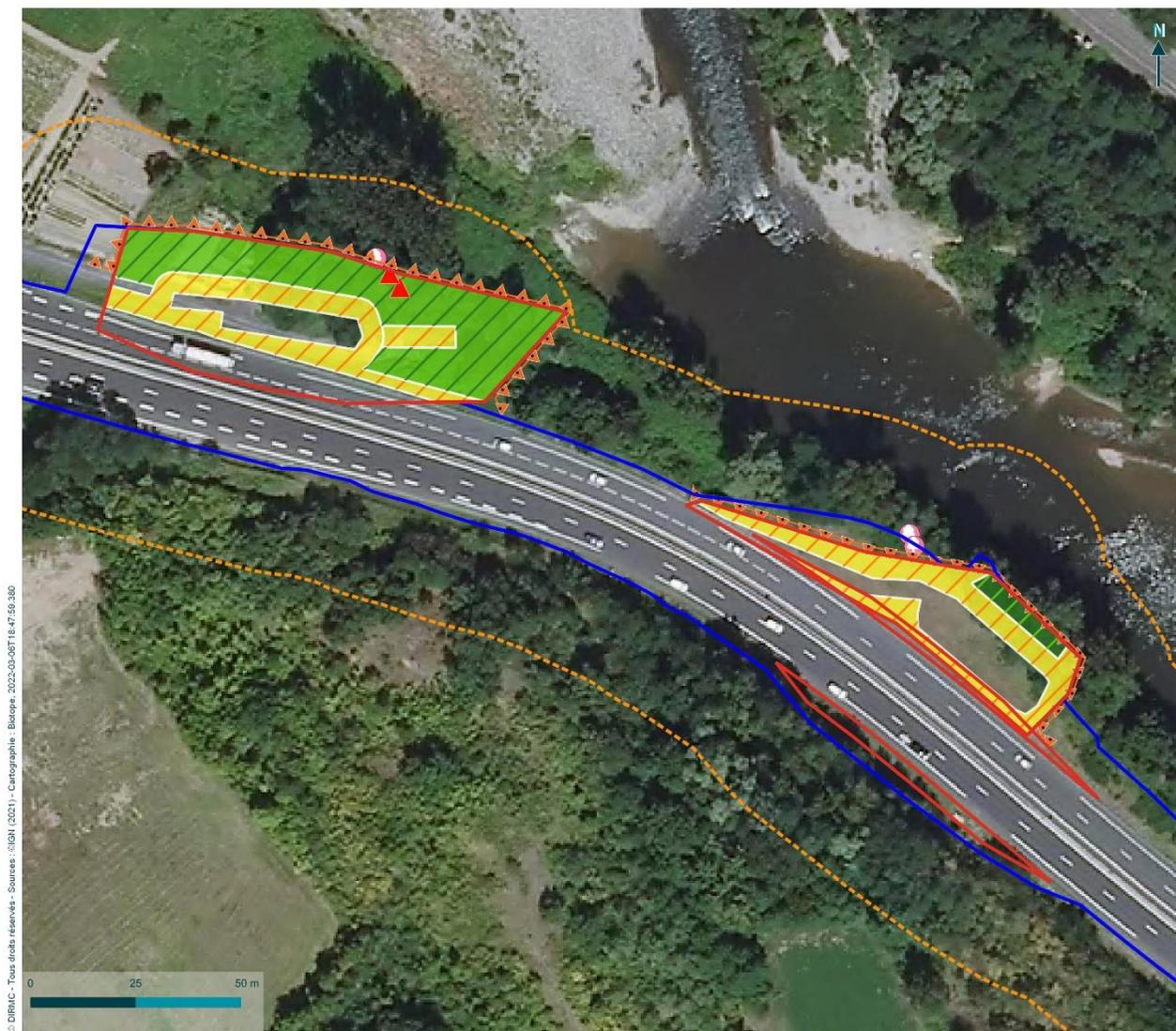
- Barrières anti-intrusion

**Aires d'étude**

- Emprise travaux
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude intermédiaire



Carte 102 : Mesures ER – carte 5



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : ©IGN (2021) - Cartographie - Biotope, 2022-03-09T18:47:59.330



### Mesures E/R 5/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

#### Mesures d'évitement

- ME02 : Balisage des ormes lisse et arbres à cavités en limite d'emprise

#### Mesures de réduction

##### MR02 : Végétalisation des emprises travaux

- Revégétalisation arbustive
- Revégétalisation boisée
- Revégétalisation herbacée

##### MR03 : Mise en place de dispositifs anti-intrusion pour les amphibiens et reptiles

- Barrières anti-intrusion

##### MR04 : Abattage adapté des arbres présentant une potentialité pour les chiroptères

- Contrôle des arbres à cavités

#### Aires d'étude

- Emprise travaux
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude intermédiaire



Carte 103 : Mesures ER – carte 6



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : ©IGN (2021) - Cartographie - Bohère, 2022-09-09T18:48:01.257



**Mesures E/R 6/12**  
Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

**Mesures d'évitement**

- ME02 : Balisage des ormes lisse et arbres à cavités en limite d'emprise

**Mesures de réduction**

MR02 : Végétalisation des emprises travaux

- Revégétalisation herbacée

**Aires d'étude**

- Emprise travaux
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude intermédiaire



Carte 104 : Mesures ER – carte 7



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : ©IGN (2021) - Cartographie - Biotope, 2023-02-09T18:48:03.024



### Mesures E/R 7/12

Projet de réhabilitation de la section de  
l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

#### Mesures d'évitement

- ME02 : Balisage des ormes lisse et arbres à cavités en limite d'emprise

#### Mesures de réduction

##### MR02 : Végétalisation des emprises travaux

- Revégétalisation boisée
- Revégétalisation herbacée

##### MR03 : Mise en place de dispositifs anti-intrusion pour les amphibiens et reptiles

- Barrières anti-intrusion

##### MR04 : Abattage adapté des arbres présentant une potentialité pour les chiroptères

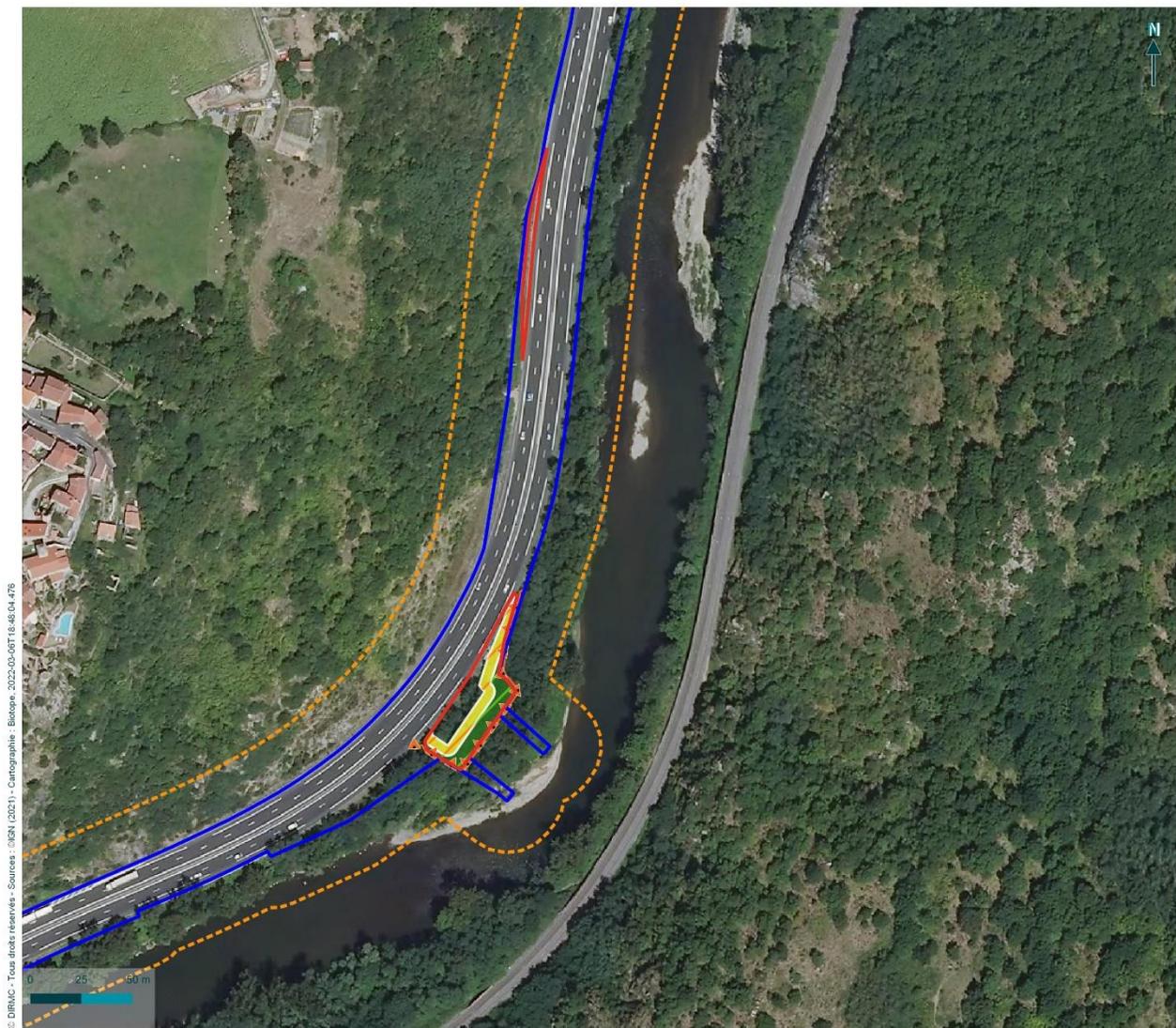
- Contrôle des arbres à cavités

#### Aires d'étude

- Emprise travaux
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude intermédiaire



Carte 105 : Mesures ER – carte 8



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie - Bâtisse, 2022, 00-00T 16-48-04-475

**Mesures E/R 8/12**  
Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

**Mesures de réduction**

MR02 : Végétalisation des emprises travaux

- Revégétalisation boisée
- Revégétalisation herbacée

MR03 : Mise en place de dispositifs anti-intrusion pour les amphibiens et reptiles

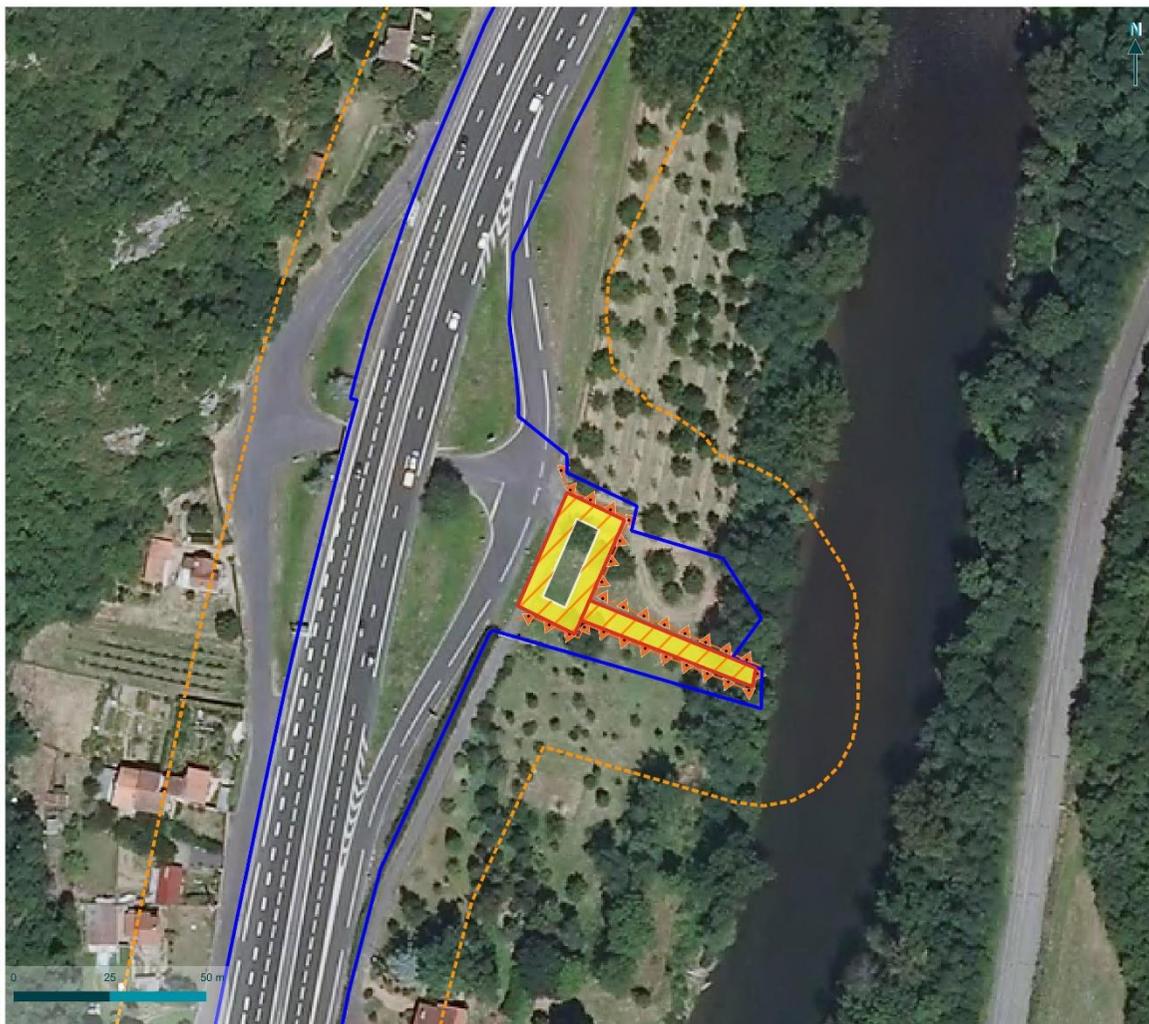
- ▲ Barrières anti-intrusion

**Aires d'étude**

- Emprise travaux
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude intermédiaire



Carte 106 : Mesures ER – carte 9



**Mesures E/R 9/12**  
Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

**Mesures de réduction**

MR02 : Végétalisation des emprises travaux

▀ Revégétalisation herbacée

MR03 : Mise en place de dispositifs anti-intrusion pour les amphibiens et reptiles

▲ Barrières anti-intrusion

**Aires d'étude**

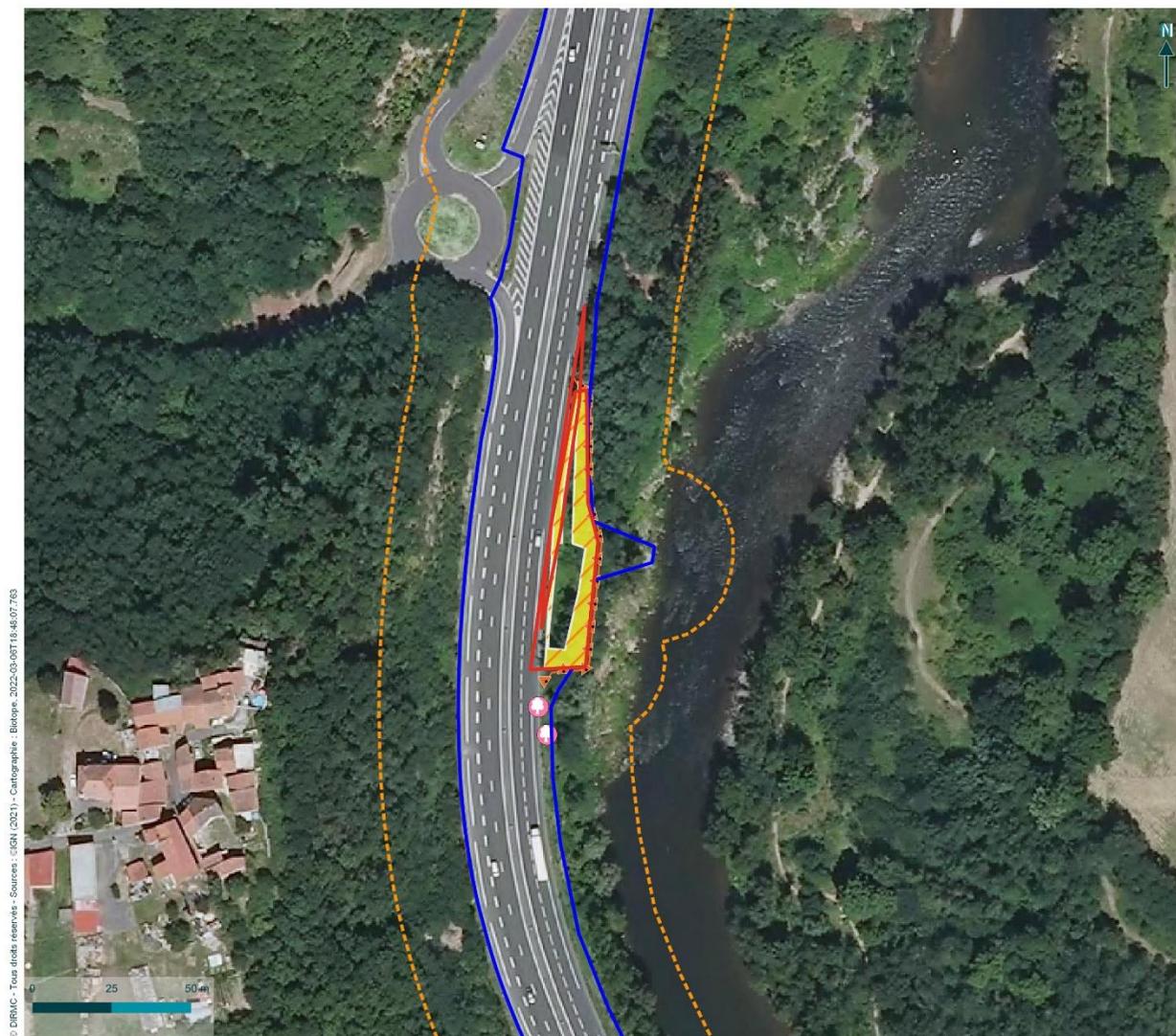
▭ Emprise travaux

▭ Aire d'étude rapprochée

▭ Aire d'étude intermédiaire



Carte 107 : Mesures ER – carte 10



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie : Biotope, 2022-09-08T18:49:07.763



### Mesures E/R 10/12

Projet de réhabilitation de la section de  
l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

#### Mesures d'évitement

- ME02 : Balisage des ormes lisse et arbres à cavités en limite d'emprise

#### Mesures de réduction

MR02 : Végétalisation des emprises travaux

- Revégétalisation herbacée

MR03 : Mise en place de dispositifs anti-intrusion pour les amphibiens et reptiles

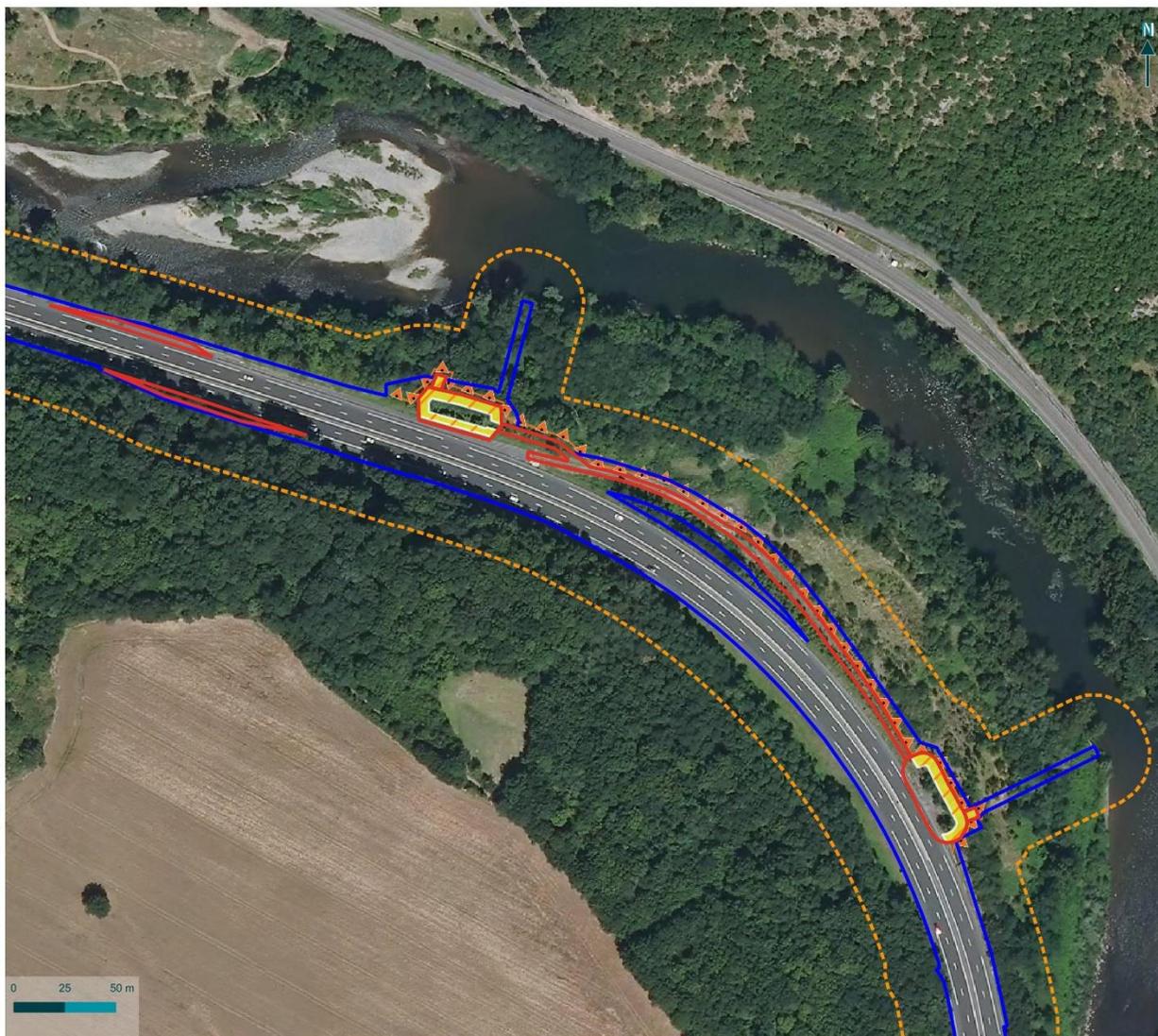
- Barrières anti-intrusion

#### Aires d'étude

- Emprise travaux
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude intermédiaire



Carte 108 : Mesures ER – carte 11



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie - Base de données 2022-03-30T18:48:06.101



### Mesures E/R 11/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

#### Mesures de réduction

**MR02 : Végétalisation des emprises travaux**

▨ Revégétalisation herbacée

**MR03 : Mise en place de dispositifs anti-intrusion pour les amphibiens et reptiles**

▲▲ Barrières anti-intrusion

#### Aires d'étude

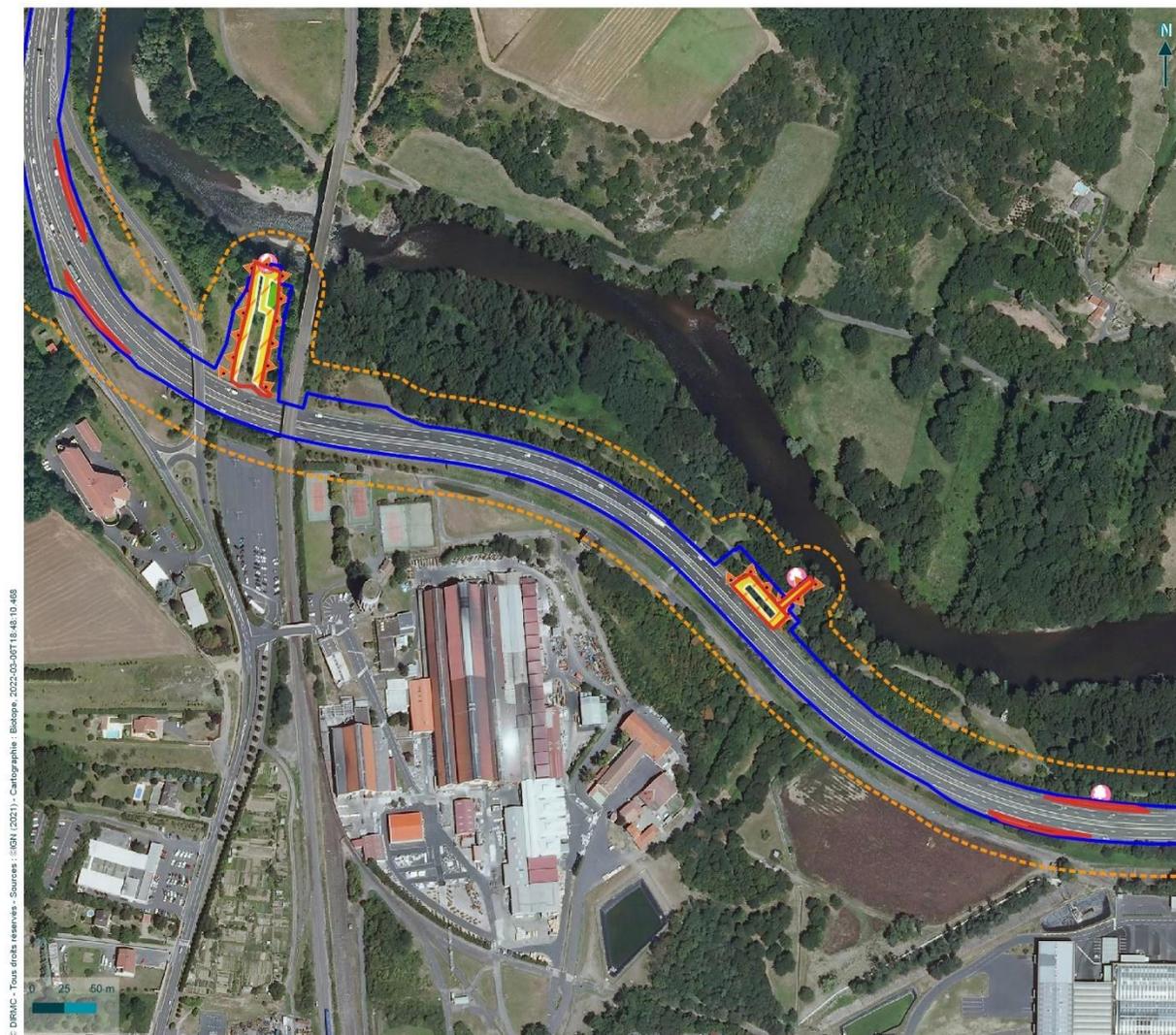
▭ Emprise travaux

▭ Aire d'étude rapprochée

▭ Aire d'étude intermédiaire



Carte 109 : Mesures ER – carte 12



### Mesures E/R 12/12

Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

#### Mesures d'évitement

- ME02 : Balisage des ormes lisse et arbres à cavités en limite d'emprise

#### Mesures de réduction

##### MR02 : Végétalisation des emprises travaux

- Revégétalisation arbustive
- Revégétalisation herbacée

##### MR03 : Mise en place de dispositifs anti-intrusion pour les amphibiens et reptiles

- Barrières anti-intrusion

#### Aires d'étude

- Emprise travaux
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude intermédiaire





Biotope Siège Social  
22, boulevard Maréchal Foch  
B.P. 58  
34140 MÈZE  
Tél. : +33 (0)4 67 18 46 20  
[www.biotope.fr](http://www.biotope.fr)

