



DIRMC



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

DIR Massif Central
7 mars 2022

**Demande de dérogation au
titre de l'article L411-2 du
code de l'environnement –
Atlas**



Carte 1 : Présentation des aires d'étude – carte 1	6
Carte 2 : Présentation des aires d'étude – carte 2	7
Carte 3 : Présentation des aires d'étude – carte 3	8
Carte 4 : Présentation des aires d'étude – carte 4	9
Carte 5 : Présentation des aires d'étude – carte 5	10
Carte 6 : Présentation des aires d'étude – carte 6	11
Carte 7 : Présentation des aires d'étude – carte 7	12
Carte 8 : Présentation des aires d'étude – carte 8	13
Carte 9 : Présentation des aires d'étude – carte 9	14
Carte 10 : Présentation des aires d'étude – carte 10	15
Carte 11 : Présentation des aires d'étude – carte 11	16
Carte 12 : Présentation des aires d'étude – carte 12	17
Carte 13 : Habitats naturels et flore remarquable – carte 1	18
Carte 14 : Habitats naturels et flore remarquable – carte 2	19
Carte 15 : Habitats naturels et flore remarquable – carte 3	20
Carte 16 : Habitats naturels et flore remarquable – carte 4	21
Carte 17 : Habitats naturels et flore remarquable – carte 5	22
Carte 18 : Habitats naturels et flore remarquable – carte 6	23
Carte 19 : Habitats naturels et flore remarquable – carte 7	24
Carte 20 : Habitats naturels et flore remarquable – carte 8	25
Carte 21 : Habitats naturels et flore remarquable – carte 9	26
Carte 22 : Habitats naturels et flore remarquable – carte 10	27
Carte 23 : Habitats naturels et flore remarquable – carte 11	28
Carte 24 : Habitats naturels et flore remarquable – carte 12	29
Carte 25 : Insectes patrimoniaux et/ou protégés	30
Carte 26 : Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés – carte 1	31
Carte 27 : Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés – carte 2	32
Carte 28 : Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés – carte 3	33
Carte 29 : Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés – carte 4	34
Carte 30 : Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés – carte 5	35
Carte 31 : Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés – carte 6	36
Carte 32 : Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés – carte 7	37
Carte 33 : Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés – carte 8	38
Carte 34 : Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés – carte 9	39
Carte 35 : Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés – carte 10	40

Carte 36 : Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés – carte 11	41
Carte 37 : Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés – carte 12	42
Carte 38 : Reptiles patrimoniaux et/ou protégés – carte 1	43
Carte 39 : Reptiles patrimoniaux et/ou protégés – carte 2	44
Carte 40 : Reptiles patrimoniaux et/ou protégés – carte 3	45
Carte 41 : Reptiles patrimoniaux et/ou protégés – carte 4	46
Carte 42 : Reptiles patrimoniaux et/ou protégés – carte 5	47
Carte 43 : Reptiles patrimoniaux et/ou protégés – carte 6	48
Carte 44 : Reptiles patrimoniaux et/ou protégés – carte 7	49
Carte 45 : Reptiles patrimoniaux et/ou protégés – carte 8	50
Carte 46 : Reptiles patrimoniaux et/ou protégés – carte 9	51
Carte 47 : Reptiles patrimoniaux et/ou protégés – carte 10	52
Carte 48 : Reptiles patrimoniaux et/ou protégés – carte 11	53
Carte 49 : Reptiles patrimoniaux et/ou protégés – carte 12	54
Carte 50 : Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés – carte 1	55
Carte 51 : Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés – carte 2	56
Carte 52 : Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés – carte 3	57
Carte 53 : Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés – carte 4	58
Carte 54 : Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés – carte 5	59
Carte 55 : Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés – carte 6	60
Carte 56 : Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés – carte 7	61
Carte 57 : Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés – carte 8	62
Carte 58 : Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés – carte 9	63
Carte 59 : Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés – carte 10	64
Carte 60 : Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés – carte 11	65
Carte 61 : Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés – carte 12	66
Carte 62 : Mammifères patrimoniaux et/ou protégés – carte 1	67
Carte 63 : Mammifères patrimoniaux et/ou protégés – carte 2	68
Carte 64 : Mammifères patrimoniaux et/ou protégés – carte 3	69
Carte 65 : Mammifères patrimoniaux et/ou protégés – carte 4	70
Carte 66 : Mammifères patrimoniaux et/ou protégés – carte 5	71
Carte 67 : Mammifères patrimoniaux et/ou protégés – carte 6	72
Carte 68 : Mammifères patrimoniaux et/ou protégés – carte 7	73
Carte 69 : Mammifères patrimoniaux et/ou protégés – carte 8	74
Carte 70 : Mammifères patrimoniaux et/ou protégés – carte 9	75
Carte 71 : Mammifères patrimoniaux et/ou protégés – carte 10	76
Carte 72 : Mammifères patrimoniaux et/ou protégés – carte 11	77

Carte 73 : Mammifères patrimoniaux et/ou protégés – carte 12	78
Carte 74 : Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés – carte 1	79
Carte 75 : Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés – carte 2	80
Carte 76 : Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés – carte 3	81
Carte 77 : Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés – carte 4	82
Carte 78 : Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés – carte 5	83
Carte 79 : Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés – carte 6	84
Carte 80 : Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés – carte 7	85
Carte 81 : Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés – carte 8	86
Carte 82 : Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés – carte 9	87
Carte 83 : Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés – carte 10	88
Carte 84 : Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés – carte 11	89
Carte 85 : Chiroptères patrimoniaux et/ou protégés – carte 12	90
Carte 86 : Synthèse des enjeux écologiques – carte 1	91
Carte 87 : Synthèse des enjeux écologiques – carte 2	92
Carte 88 : Synthèse des enjeux écologiques – carte 3	93
Carte 89 : Synthèse des enjeux écologiques – carte 4	94
Carte 90 : Synthèse des enjeux écologiques – carte 5	95
Carte 91 : Synthèse des enjeux écologiques – carte 6	96
Carte 92 : Synthèse des enjeux écologiques – carte 7	97
Carte 93 : Synthèse des enjeux écologiques – carte 8	98
Carte 94 : Synthèse des enjeux écologiques – carte 9	99
Carte 95 : Synthèse des enjeux écologiques – carte 10	100
Carte 96 : Synthèse des enjeux écologiques – carte 11	101
Carte 97 : Synthèse des enjeux écologiques – carte 12	102
Carte 98 : Mesures ER – carte 1	103
Carte 99 : Mesures ER – carte 2	104
Carte 100 : Mesures ER – carte 3	105
Carte 101 : Mesures ER – carte 4	106
Carte 102 : Mesures ER – carte 5	107
Carte 103 : Mesures ER – carte 6	108
Carte 104 : Mesures ER – carte 7	109
Carte 105 : Mesures ER – carte 8	110
Carte 106 : Mesures ER – carte 9	111
Carte 107 : Mesures ER – carte 10	112
Carte 108 : Mesures ER – carte 11	113
Carte 109 : Mesures ER – carte 12	114

Carte 1 : Présentation des aires d'étude – carte 1

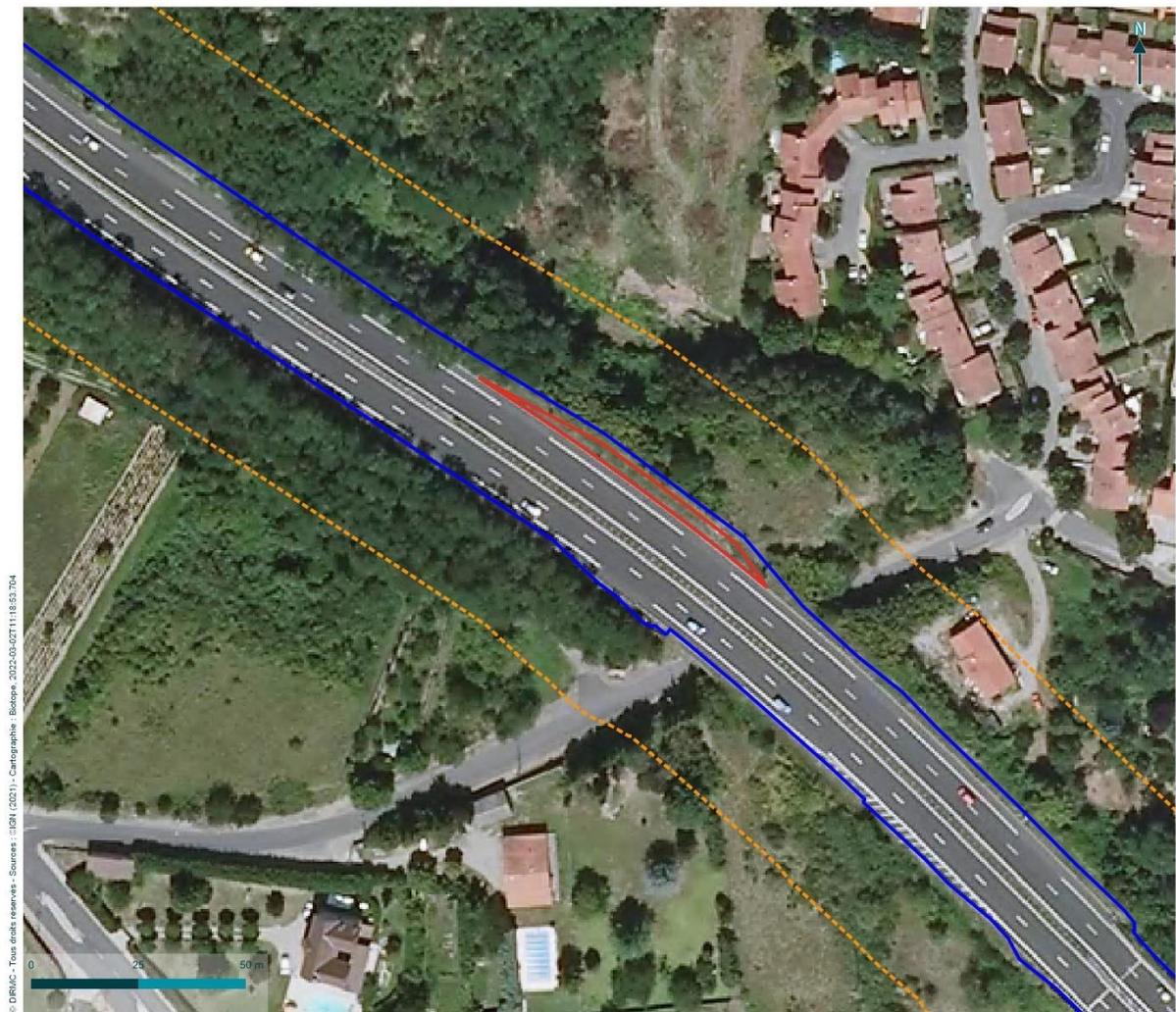


Aires d'étude 1/12

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



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie : Biotopie - Bétonne - 2023-09-02T11:18:53,704

Carte 2 : Présentation des aires d'étude – carte 2



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie - Biotope, 2023-03-02T11:18:56:218



Aires d'étude 2/12

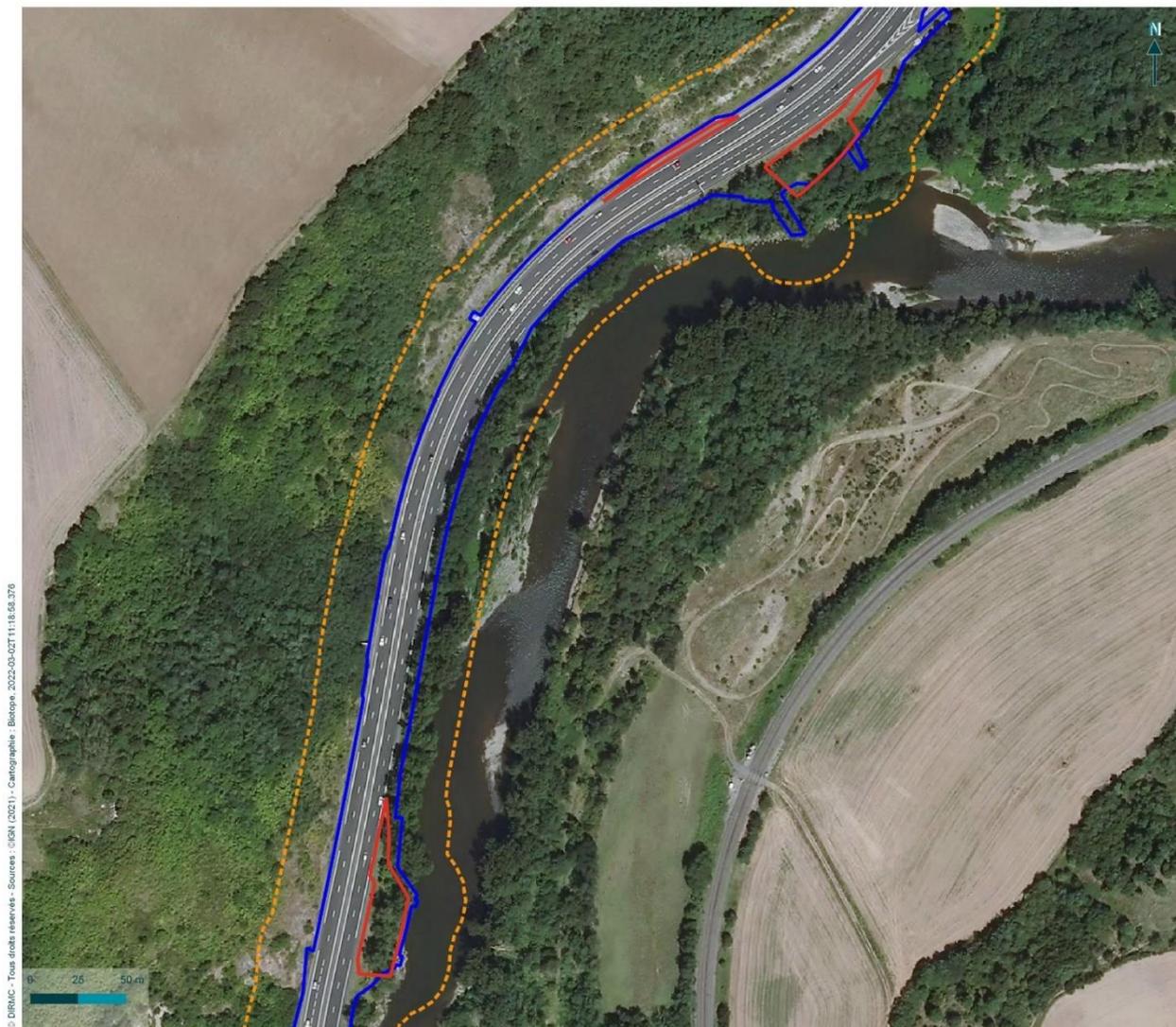
Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

Aires d'étude

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



Carte 3 : Présentation des aires d'étude – carte 3



Aires d'étude 3/12

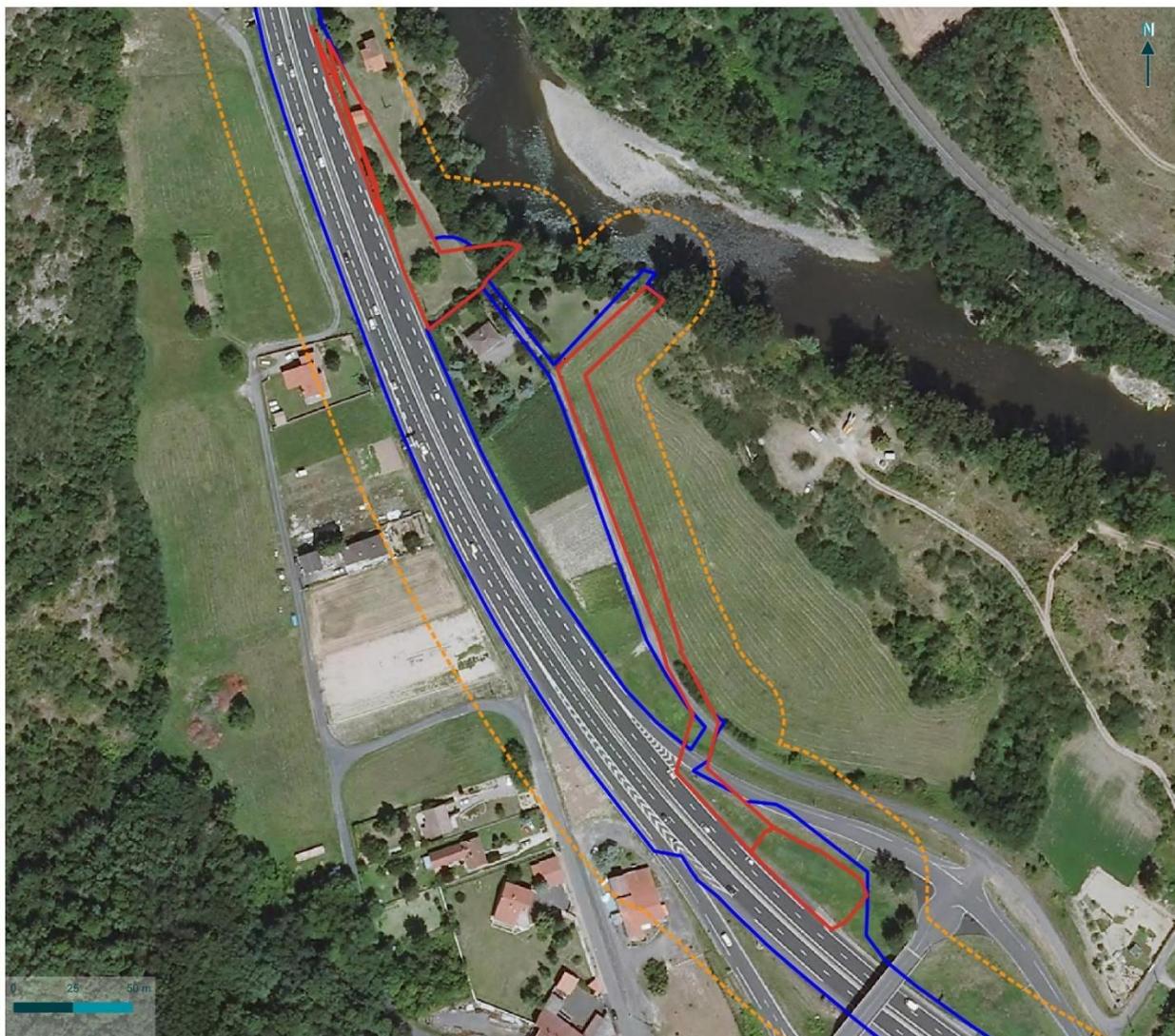
Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

Aires d'étude

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



Carte 4 : Présentation des aires d'étude – carte 4



Aires d'étude 4/12

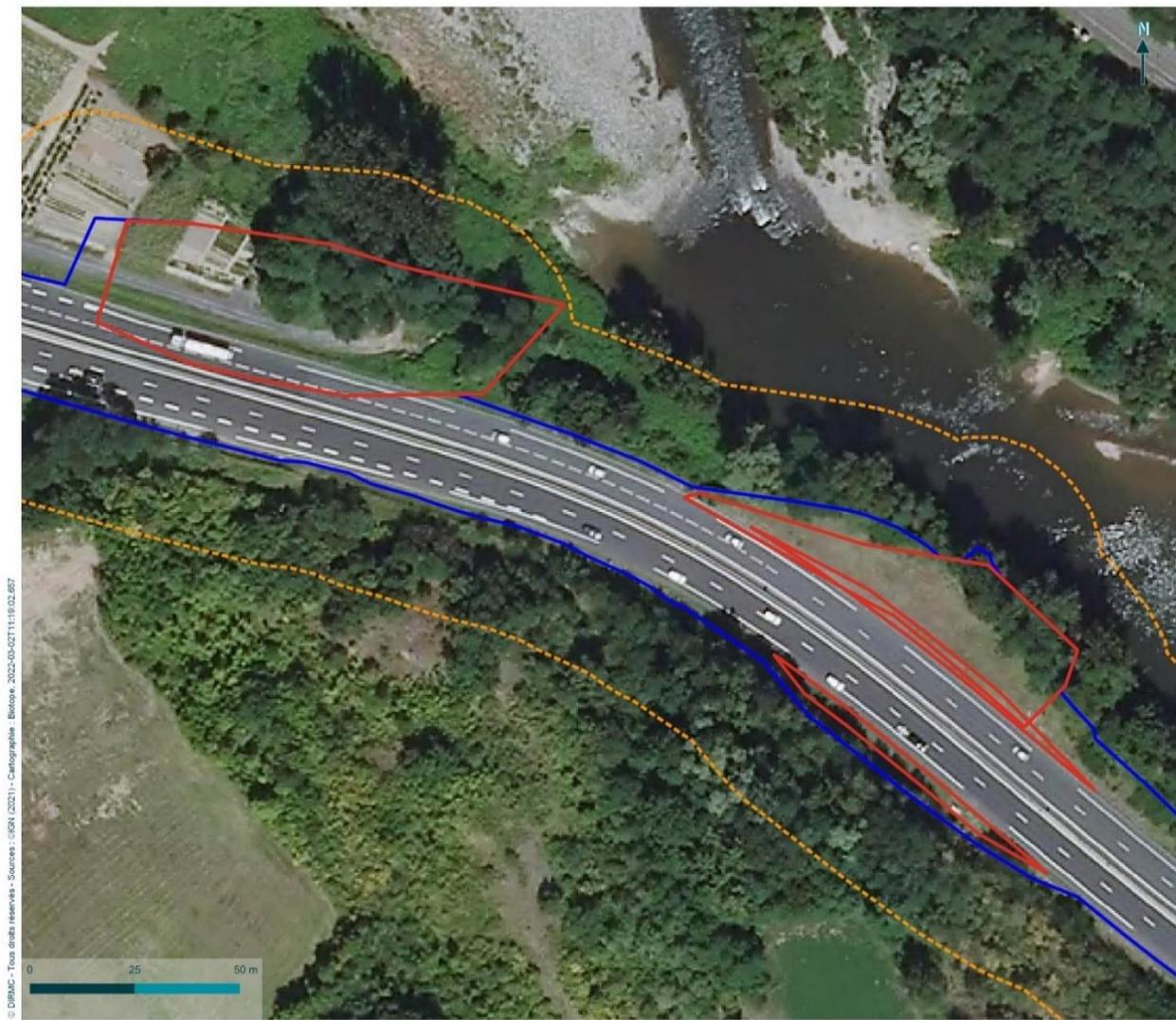
Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

Aires d'étude

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



Carte 5 : Présentation des aires d'étude – carte 5



Aires d'étude 5/12

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 6 : Présentation des aires d'étude – carte 6



Aires d'étude 6/12

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



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGM (2021) - Cartographie - Bâloise, 2022-05-02T11:19:05.122



Carte 7 : Présentation des aires d'étude – carte 7



Aires d'étude 7/12

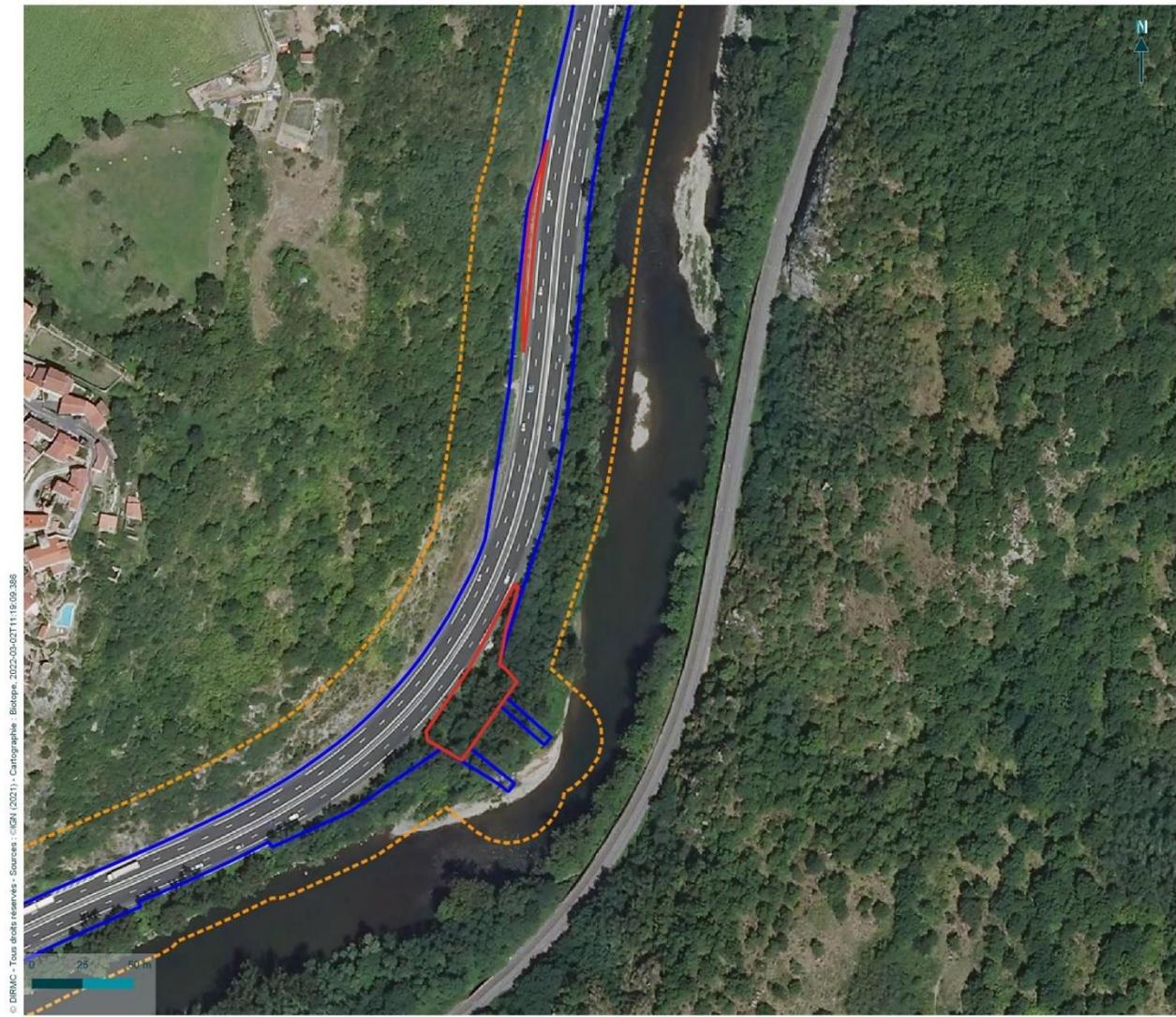
Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

Aires d'étude

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



Carte 8 : Présentation des aires d'étude – carte 8



Aires d'étude 8/12

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 9 : Présentation des aires d'étude – carte 9



Aires d'étude 9/12

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 10 : Présentation des aires d'étude – carte 10



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGH (2021) - Cartographie - Biotope 2022-09-07T11:19:13.676

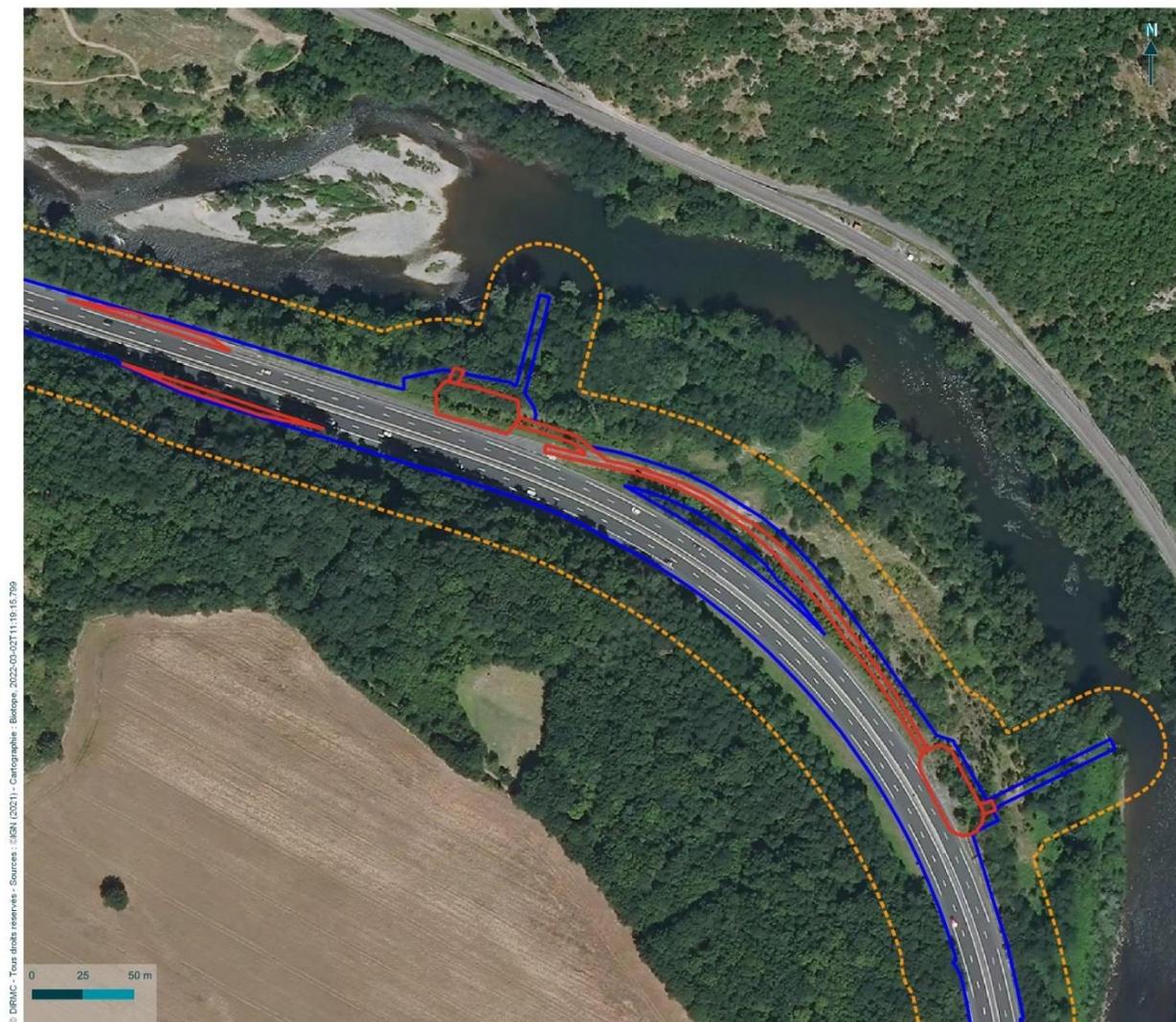


Aires d'étude 10/12
Projet de réhabilitation de la section de
l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

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



Carte 11 : Présentation des aires d'étude – carte 11



Aires d'étude 11/12

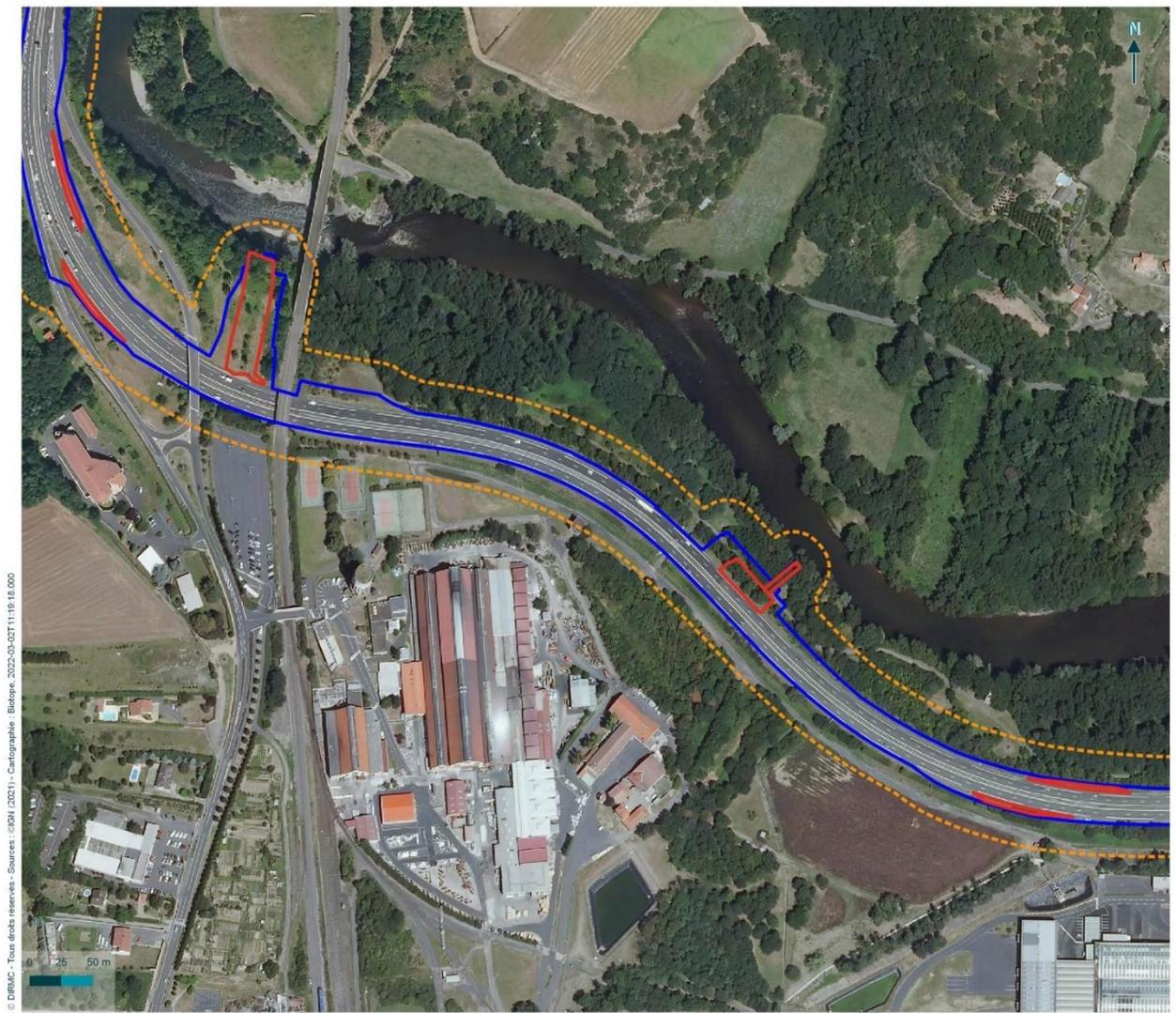
Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

Aires d'étude

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



Carte 12 : Présentation des aires d'étude – carte 12



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie - Bateau, 2022-09-02T11:16:00



Aires d'étude 12/12

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 13 : Habitats naturels et flore remarquable – carte 1



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2011) - Cartographie, Béziers, 2022-03-09T17:56:07.035



Habitats naturels et flore remarquable 1/12

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

Autres habitats

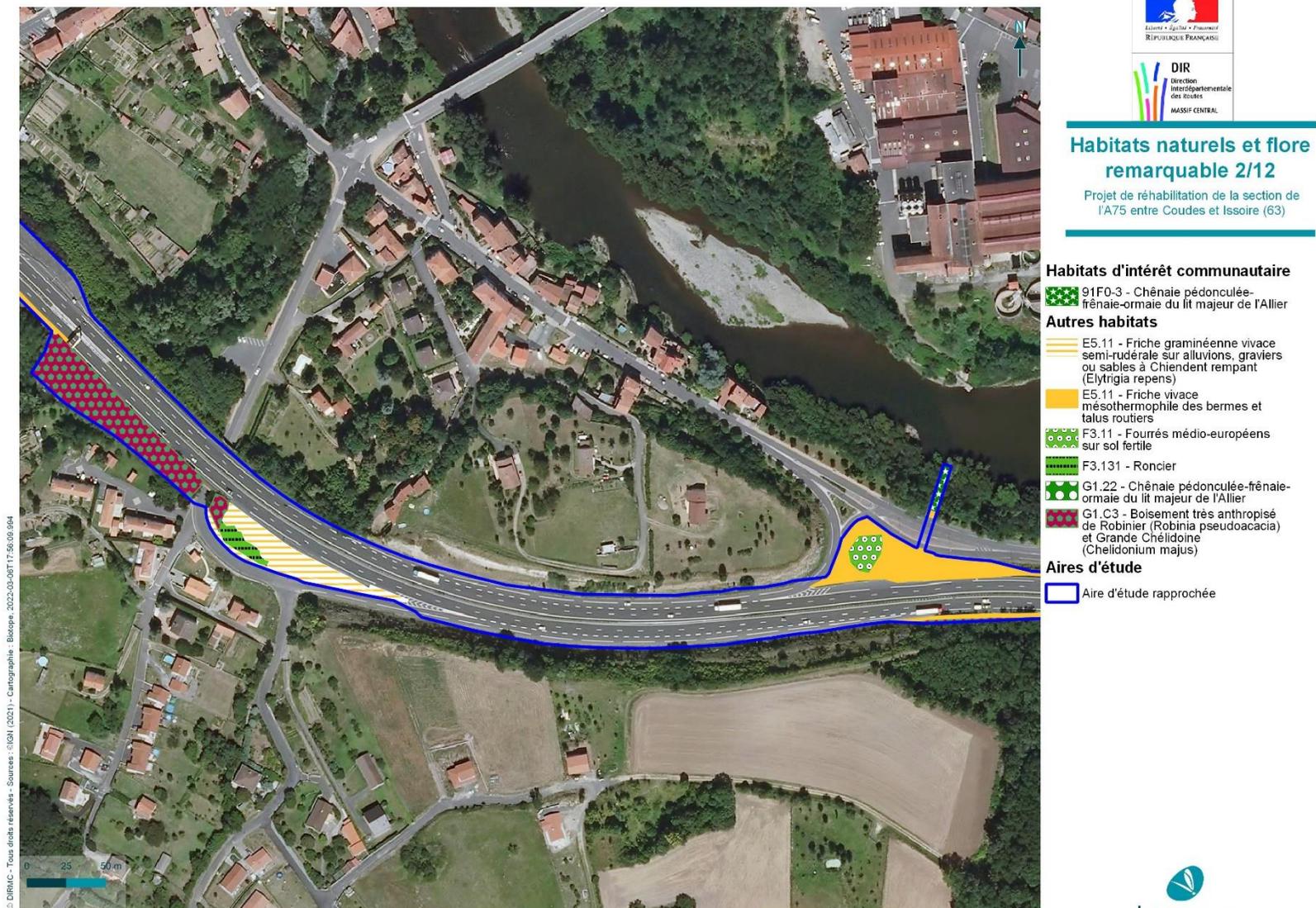
- E5.11 - Friche vivace mésothermophile des bermes et talus routiers
- F3.11 - Fourrés médio-européens sur sol fertile
- G1.C3 - Boisement très anthropisé de Robinier (*Robinia pseudoacacia*) et Grande Chéloïde (*Chelidonium majus*)

Aires d'étude

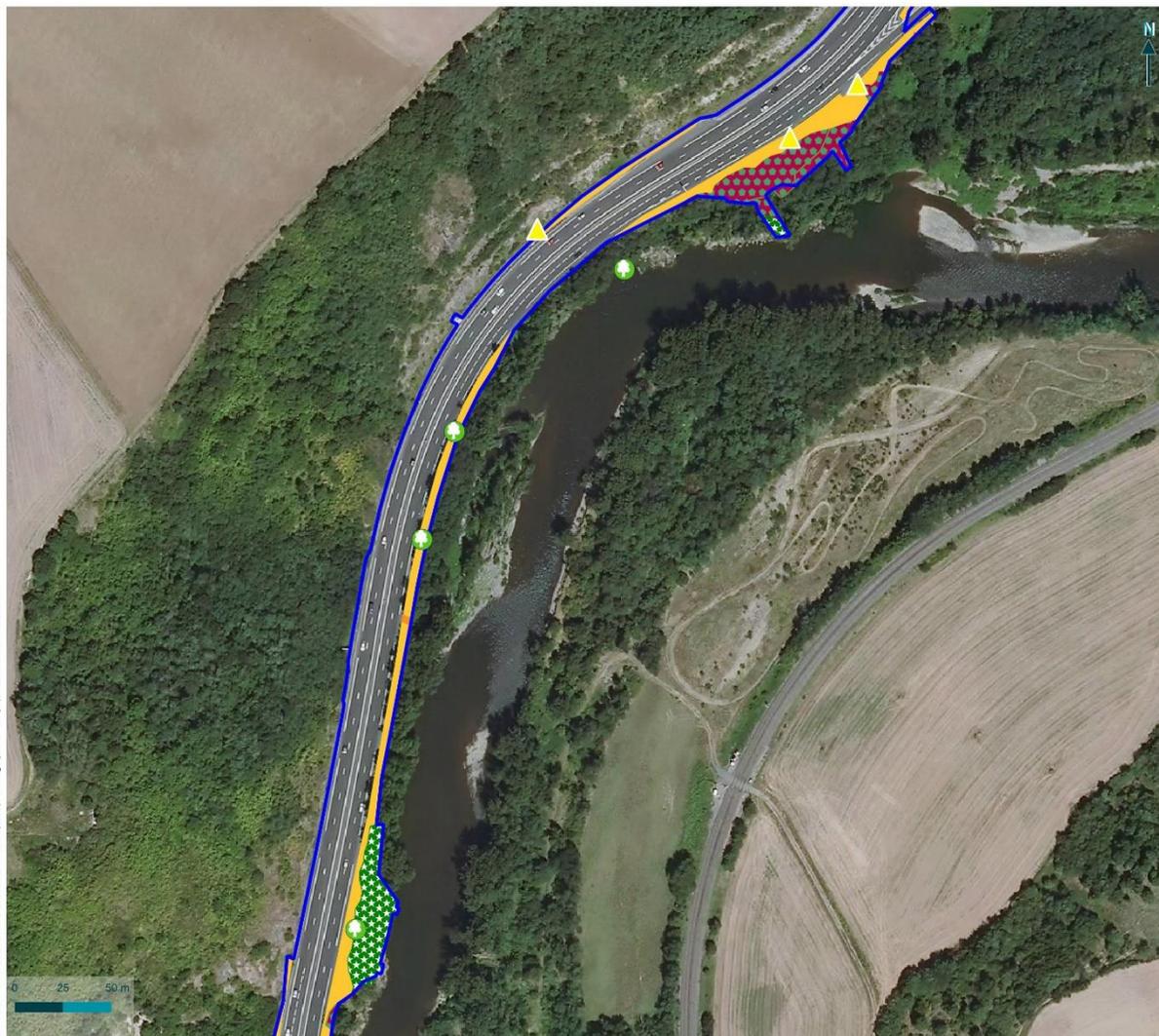
- Aire d'étude rapprochée



Carte 14 : Habitats naturels et flore remarquable – carte 2



Carte 15 : Habitats naturels et flore remarquable – carte 3



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie Biotope 2022-03-09T17:56:11.317



Habitats naturels et flore remarquable 3/12

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

Habitats d'intérêt communautaire

91F0-3 - Chênaie pédonculée-frênaie-ormeaie du lit majeur de l'Allier

Autres habitats

- E5.11 - Friche vivace mésothermophile des bermes et talus routiers
- E5.41 - Fourrés à Renouée du Japon
- G1.22 - Chênaie pédonculée-frênaie-ormeaie du lit majeur de l'Allier
- G1_C3 - Boisement très anthropisé de Robinier (*Robinia pseudoacacia*) et Grande Chélidoine (*Chelidonium majus*)

Espèces végétales protégées

Stations ponctuelles

Orme lisse

Espèces végétales exotiques envahissantes

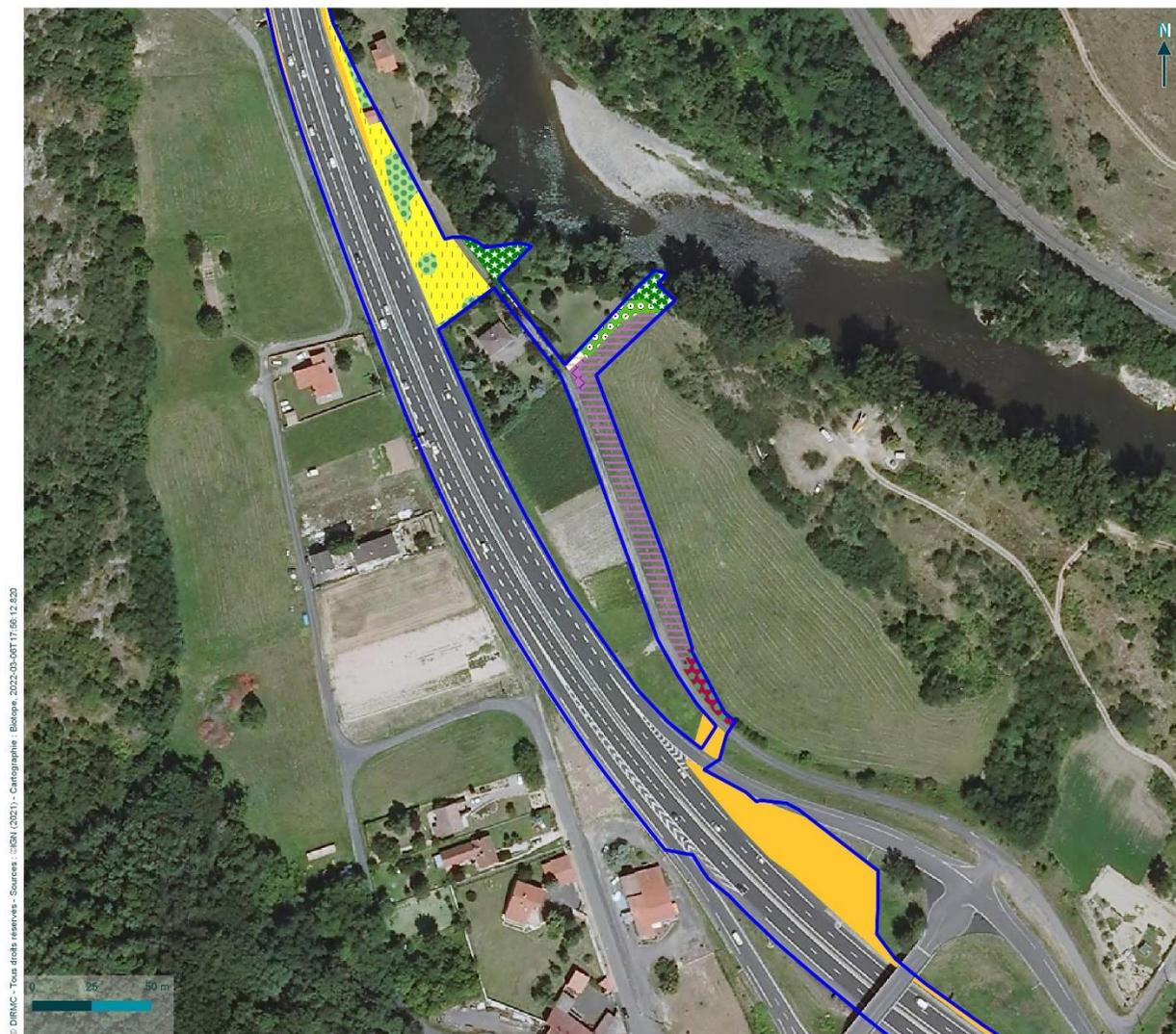
Séneçon sud-africain

Aires d'étude

Aire d'étude rapprochée



Carte 16 : Habitats naturels et flore remarquable – carte 4



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie - Bologne, 2022-05-09T17:06:12, 830



Habitats naturels et flore remarquable 4/12

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

Habitats d'intérêt communautaire

-  6510-7 - Prairie mésophile de fauche collinéenne eutrophe à Berce (*Heracleum sphondylium*) et Brome mou (*Bromus hordeaceus*)
-  91F0-3 - Chênaie pédonculée-frênaie-ormaie du lit majeur de l'Allier

Autres habitats

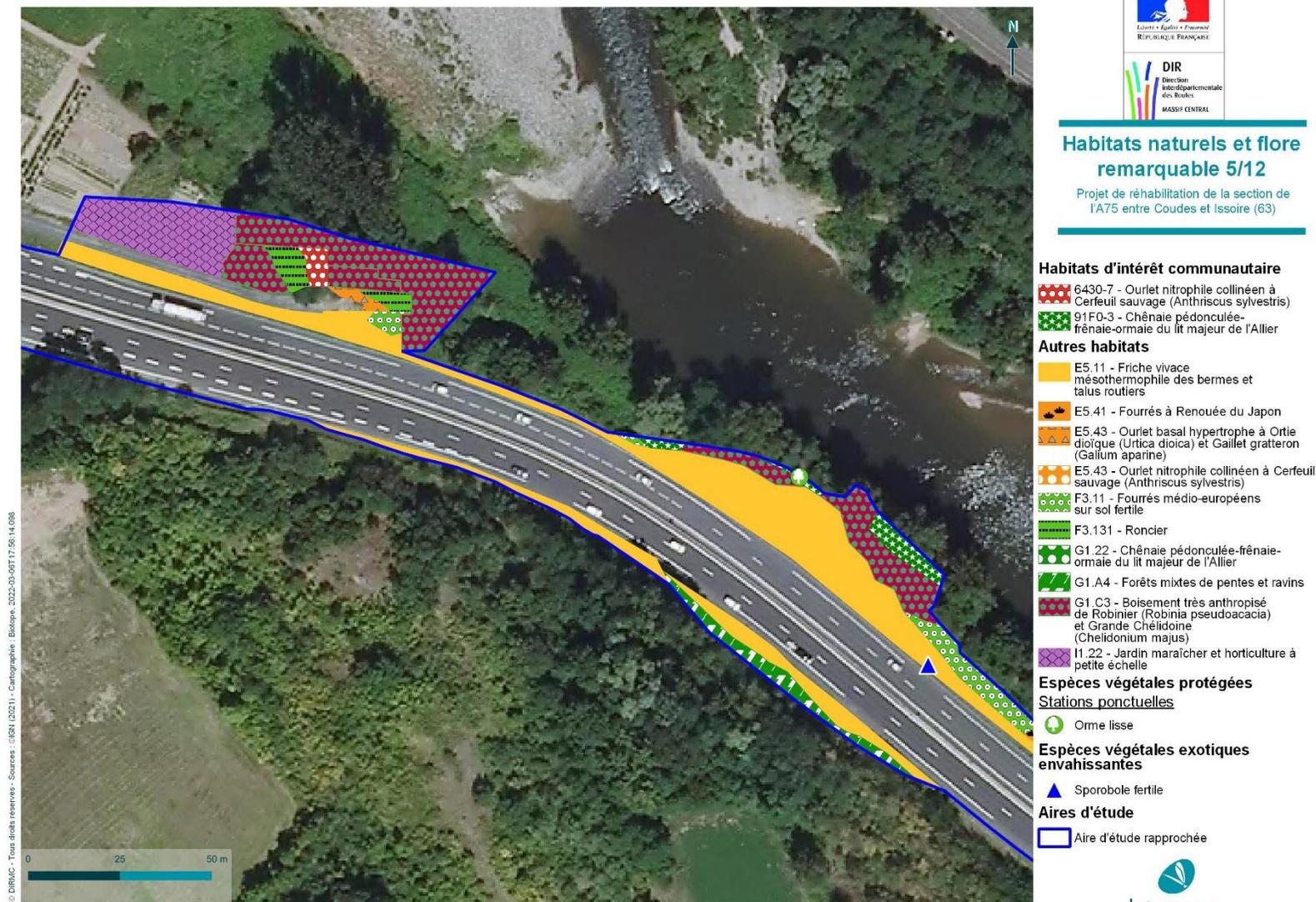
-  - habitation
-  E2.22 - Prairie mésophile de fauche collinéenne eutrophe à Berce (*Heracleum sphondylium*) et Brome mou (*Bromus hordeaceus*)
-  E5.11 - Friche graminéenne vivace semi-rudérale sur alluvions, graviers ou sables à Chiendent rampant (*Elytrigia repens*)
-  E5.11 - Friche vivace mésothermophile des bermes et talus routiers
-  F3.11 - Fourrés médio-européens sur sol fertile
-  FA.1 - Haie d'espèces non indigènes
-  G1.22 - Chênaie pédonculée-frênaie-ormaie du lit majeur de l'Allier
-  G1.C3 - Boisement très anthropisé de Robinier (*Robinia pseudoacacia*) et Grande Chéïdoine (*Chelidonium majus*)
-  G2.8 - Plantations d'arbres feuillus
-  I1 - Cultures
-  I1.22 - Jardin maraîcher et horticulture à petite échelle

Aires d'étude

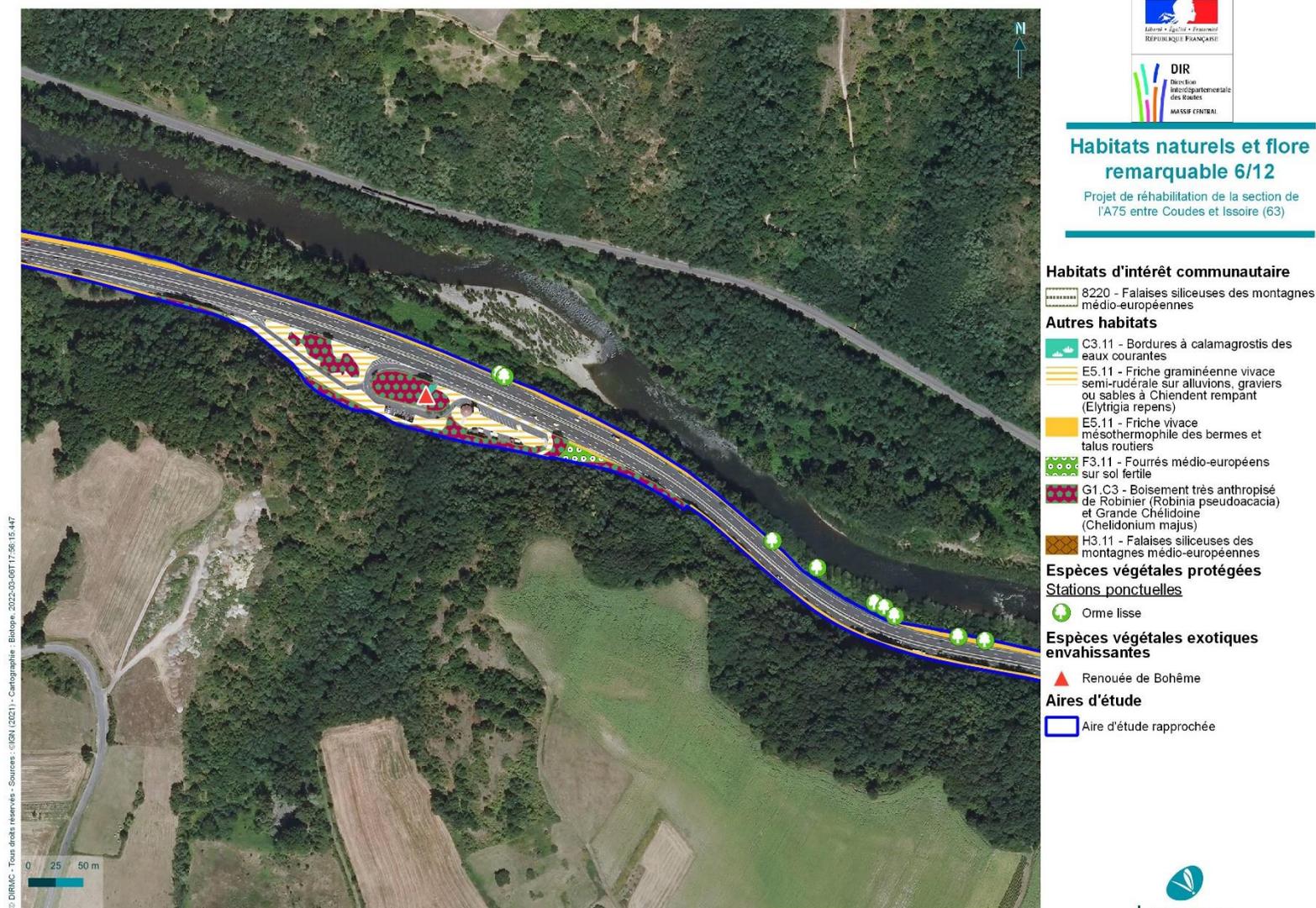
-  Aire d'étude rapprochée



Carte 17 : Habitats naturels et flore remarquable – carte 5



Carte 18 : Habitats naturels et flore remarquable – carte 6



Carte 19 : Habitats naturels et flore remarquable – carte 7



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie : Biotope, 2022-09-08T17:56:16.765



Habitats naturels et flore remarquable 7/12

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

Habitats d'intérêt communautaire

91F0-3 - Chênaie pédonculée-frênaie-ormaie du lit majeur de l'Allier

Autres habitats

E5.11 - Friche vivace mésothermophile des bermes et talus routiers

F3.11 - Fourrés médio-européens sur sol fertile

G1.22 - Chênaie pédonculée-frênaie-ormaie du lit majeur de l'Allier

G1.C3 - Boisement très anthropisé de Robinier (*Robinia pseudoacacia*) et Grande Chéloïdoie (*Chelidonium majus*)

Espèces végétales protégées

Stations ponctuelles

Orme lisse

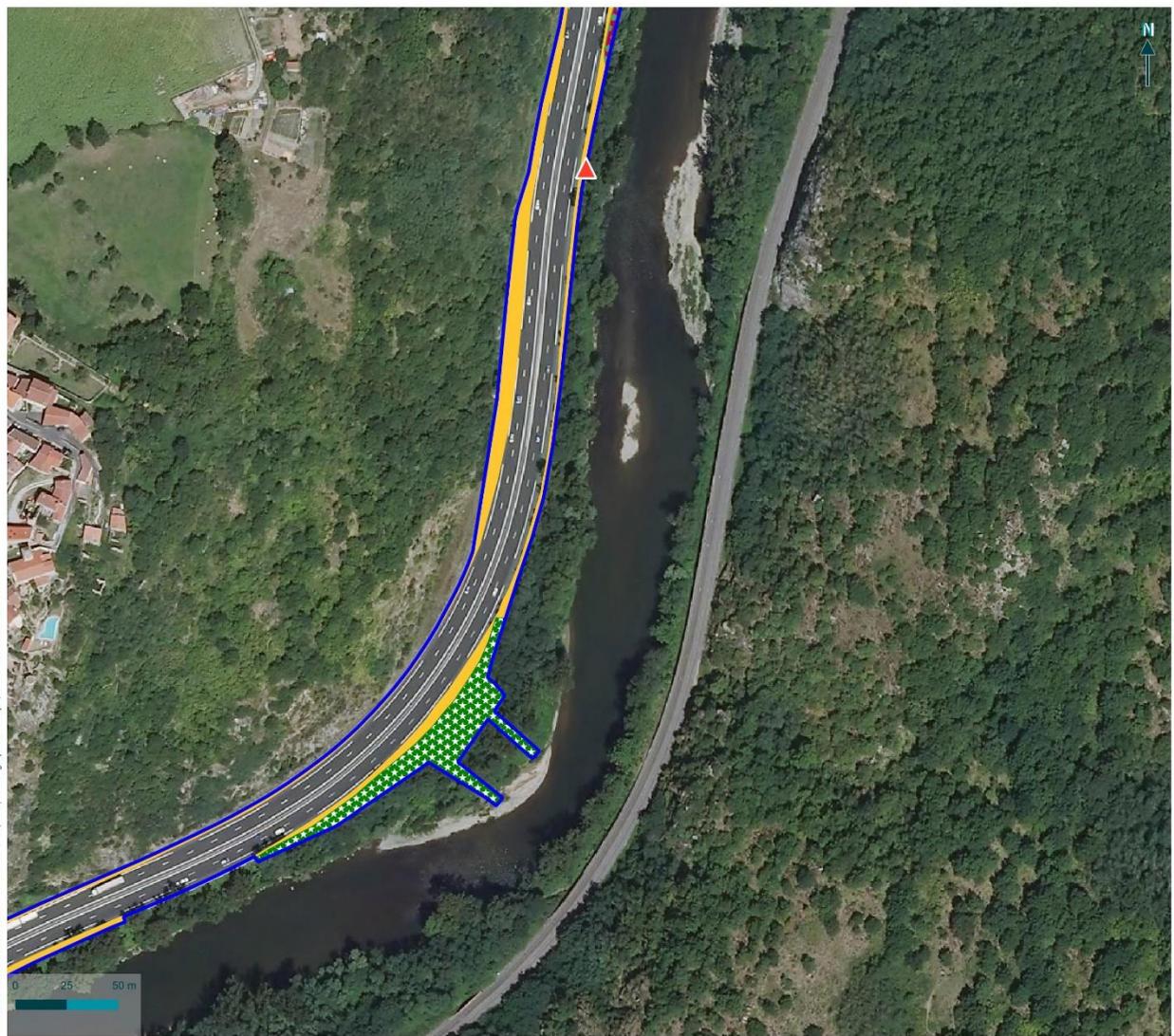
Stations surfaciques

Orme lisse

Aires d'étude

Aire d'étude rapprochée

Carte 20 : Habitats naturels et flore remarquable – carte 8



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie - Biotope 2022-03-06/T-56-18-005



Habitats naturels et flore remarquable 8/12

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

Habitats d'intérêt communautaire

91F0-3 - Chênaie pédonculée-frênaie-ormie du lit majeur de l'Allier

Autres habitats

E5.11 - Friche vivace mésothermophile des bermes et talus routiers

G1.22 - Chênaie pédonculée-frênaie-ormie du lit majeur de l'Allier

G1.C3 - Boisement très anthropisé de Robinier (*Robinia pseudoacacia*) et Grande Chéridoine (*Chelidonium majus*)

Espèces végétales exotiques envahissantes

Renouée de Bohême

Aires d'étude

Aire d'étude rapprochée



Carte 21 : Habitats naturels et flore remarquable – carte 9



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie : Biotope, 2022-05-06T17:56:19.329



Habitats naturels et flore remarquable 9/12

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

Habitats d'intérêt communautaire

91F0-3 - Chênaie pédonculée-frênaie-ormiaie du lit majeur de l'Allier

Autres habitats

- E5.11 - Friche vivace mésothermophile des bermes et talus routiers
- G1.22 - Chênaie pédonculée-frênaie-ormiaie du lit majeur de l'Allier
- G2.8 - Plantations d'arbres feuillus
- X11 - Communautés sub-naturelles des parcs

Espèces végétales protégées

Stations ponctuelles

Orme lisse

Aires d'étude

Aire d'étude rapprochée



Carte 22 : Habitats naturels et flore remarquable – carte 10



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : ©IGN / ©IGN - Cartographie : Bologne, 2022-05-08T17:59:20.564



Habitats naturels et flore remarquable 10/12
 Projet de réhabilitation de la section de l'A75 entre Coudes et Issoire (63)

Habitats d'intérêt communautaire

91F0-3 - Chênaie pédonculée-frênaie-ormaie du lit majeur de l'Allier

Autres habitats

E5.11 - Friche vivace mésothermophile des bermes et talus routiers

G1.22 - Chênaie pédonculée-frênaie-ormaie du lit majeur de l'Allier

Espèces végétales protégées

Stations ponctuelles

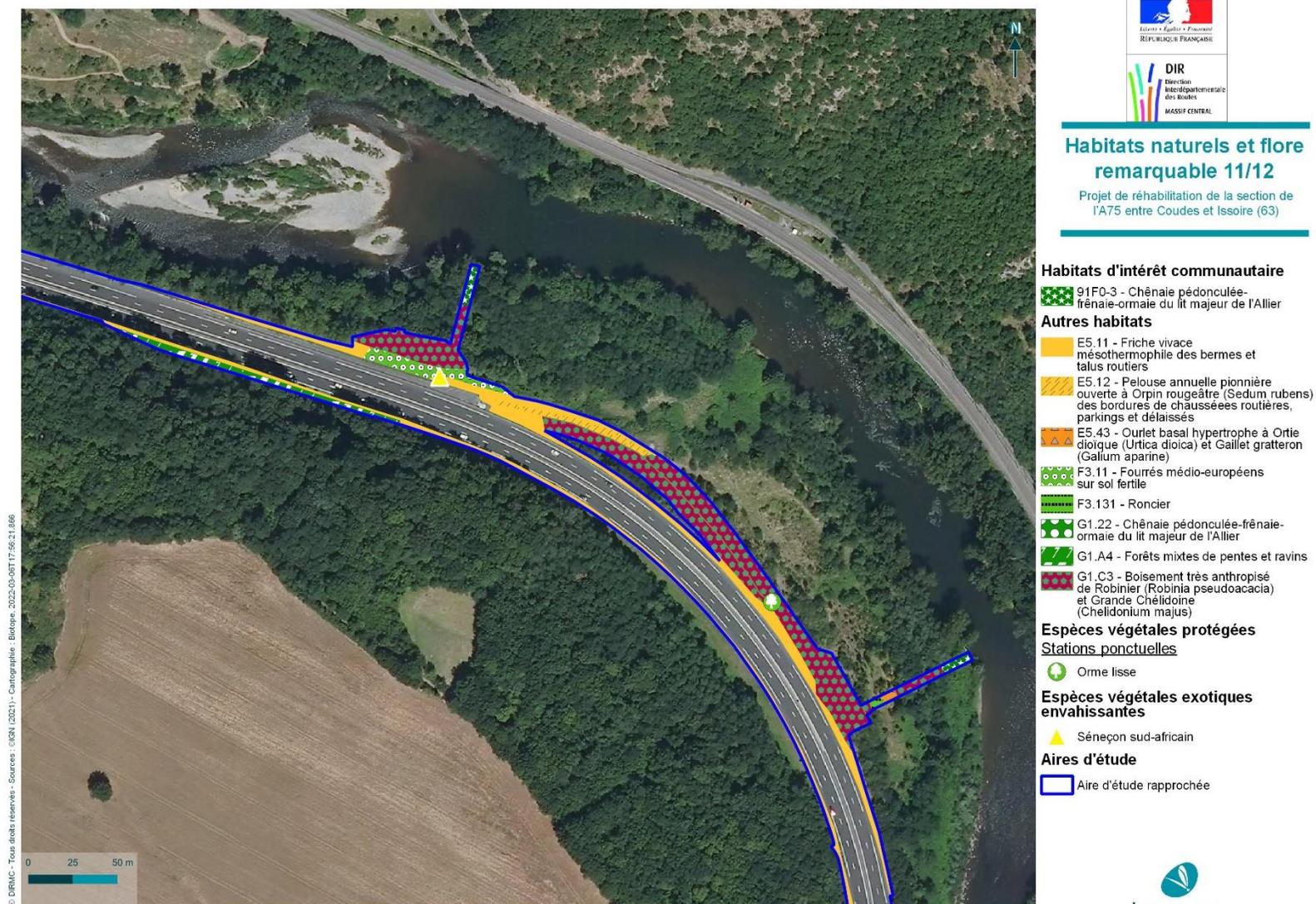
Orme lisse

Aires d'étude

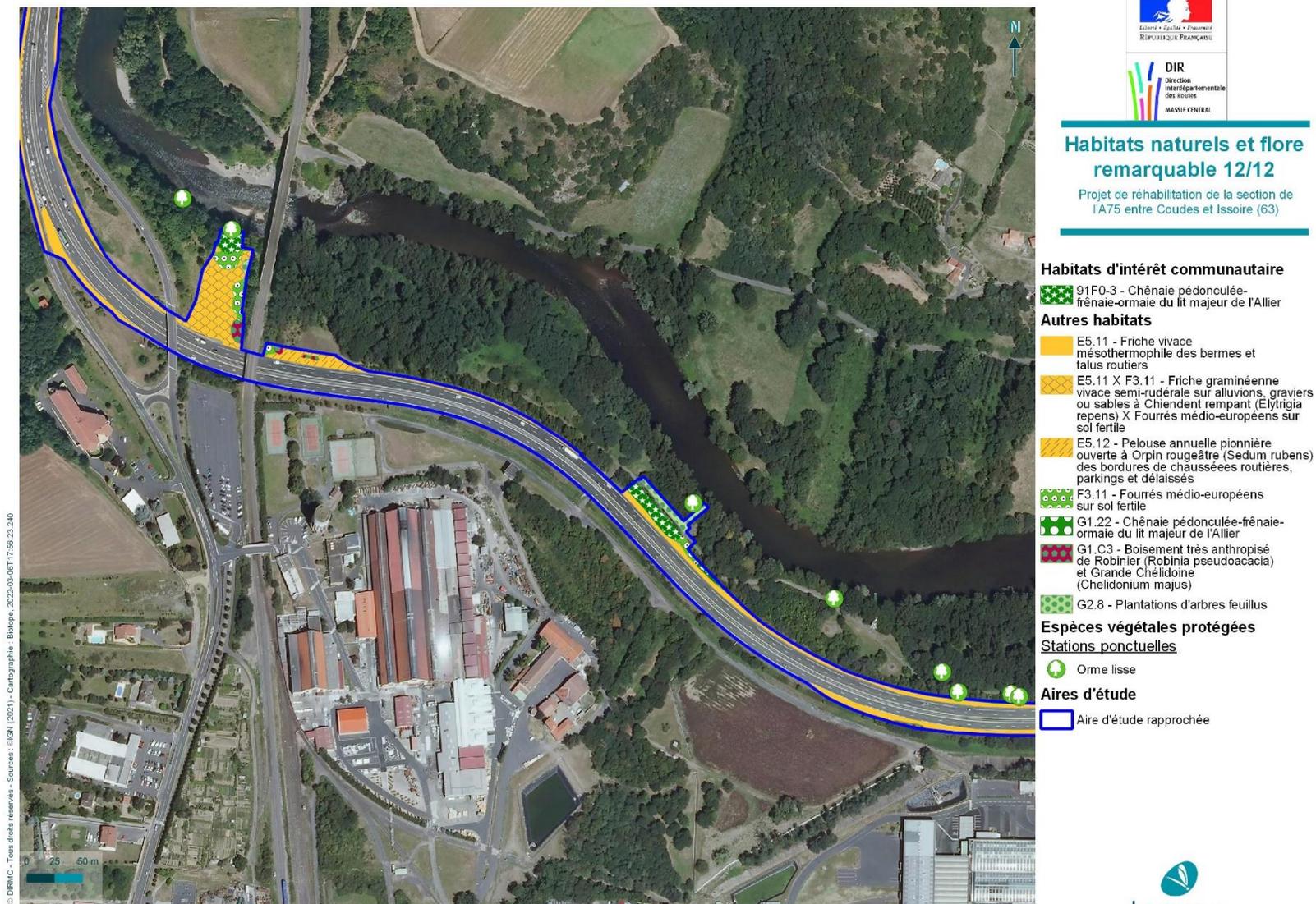
Aire d'étude rapprochée



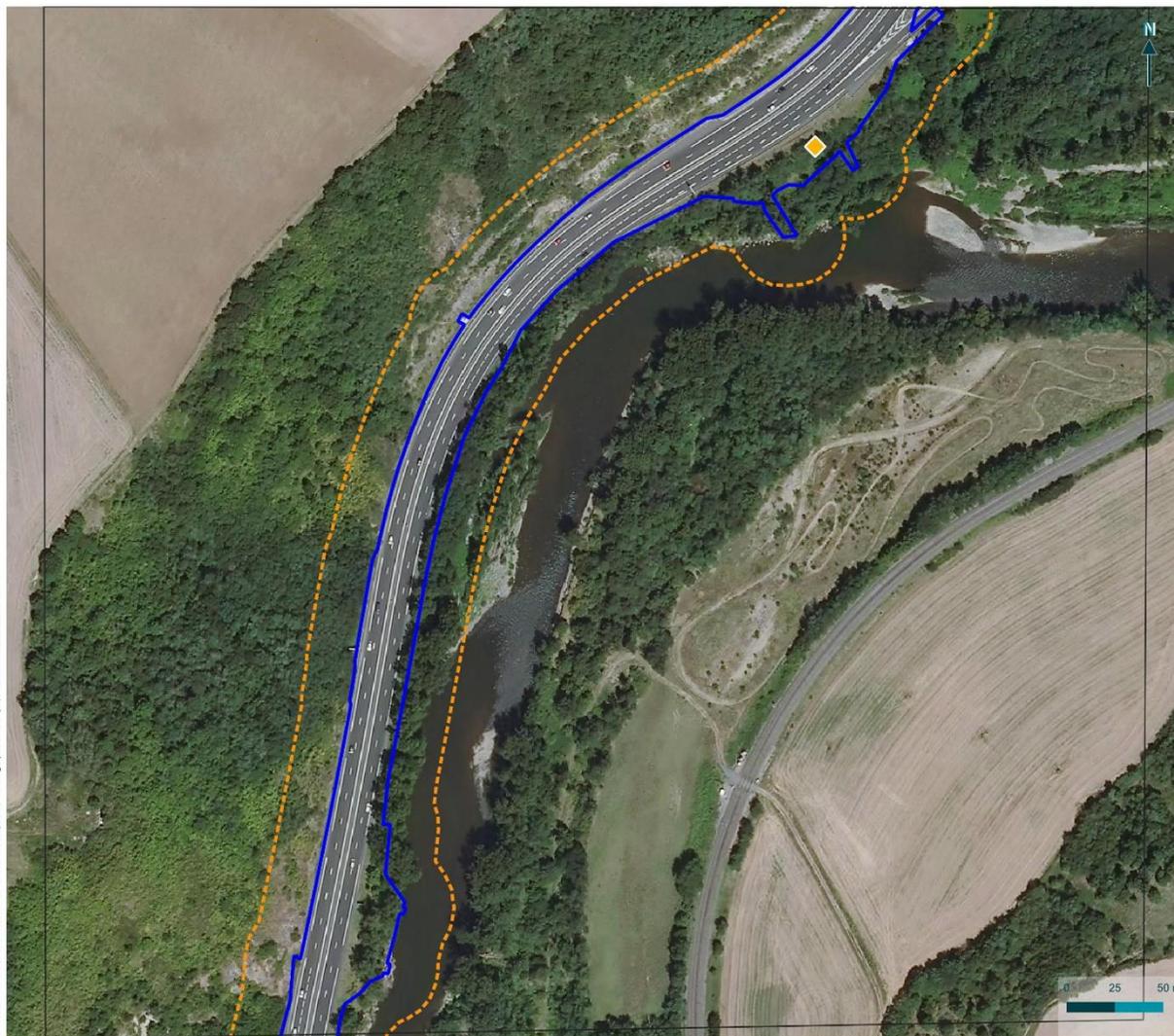
Carte 23 : Habitats naturels et flore remarquable – carte 11



Carte 24 : Habitats naturels et flore remarquable – carte 12



Carte 25 : Insectes patrimoniaux et/ou protégés



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : ©IGN (2021) - Cartographie : Biotope 2022-03-09T17:42:34.656



Insectes patrimoniaux et/ou protégés

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

Espèces patrimoniales

- ◆ Grand Nègre des bois

Aires d'étude

- DIRCMC75_atlas300x200_V2
- ▭ Aire d'étude rapprochée
- ▭ Aire d'étude intermédiaire



Carte 26 : Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés – carte 1



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie : Biotope 2023-03-07T11:35:23.035



Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés 1/12

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

Habitats d'espèces

 Habitats de reproduction et d'hivernage de l'ensemble des amphibiens

Aires d'étude

 Aire d'étude rapprochée

 Aire d'étude intermédiaire



Carte 27 : Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés – carte 2



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie - Biotopie 2022-04-01T11:35:24.112



Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés 2/12

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

Habitats d'espèces

 Habitats de reproduction et d'hivernage de l'ensemble des amphibiens

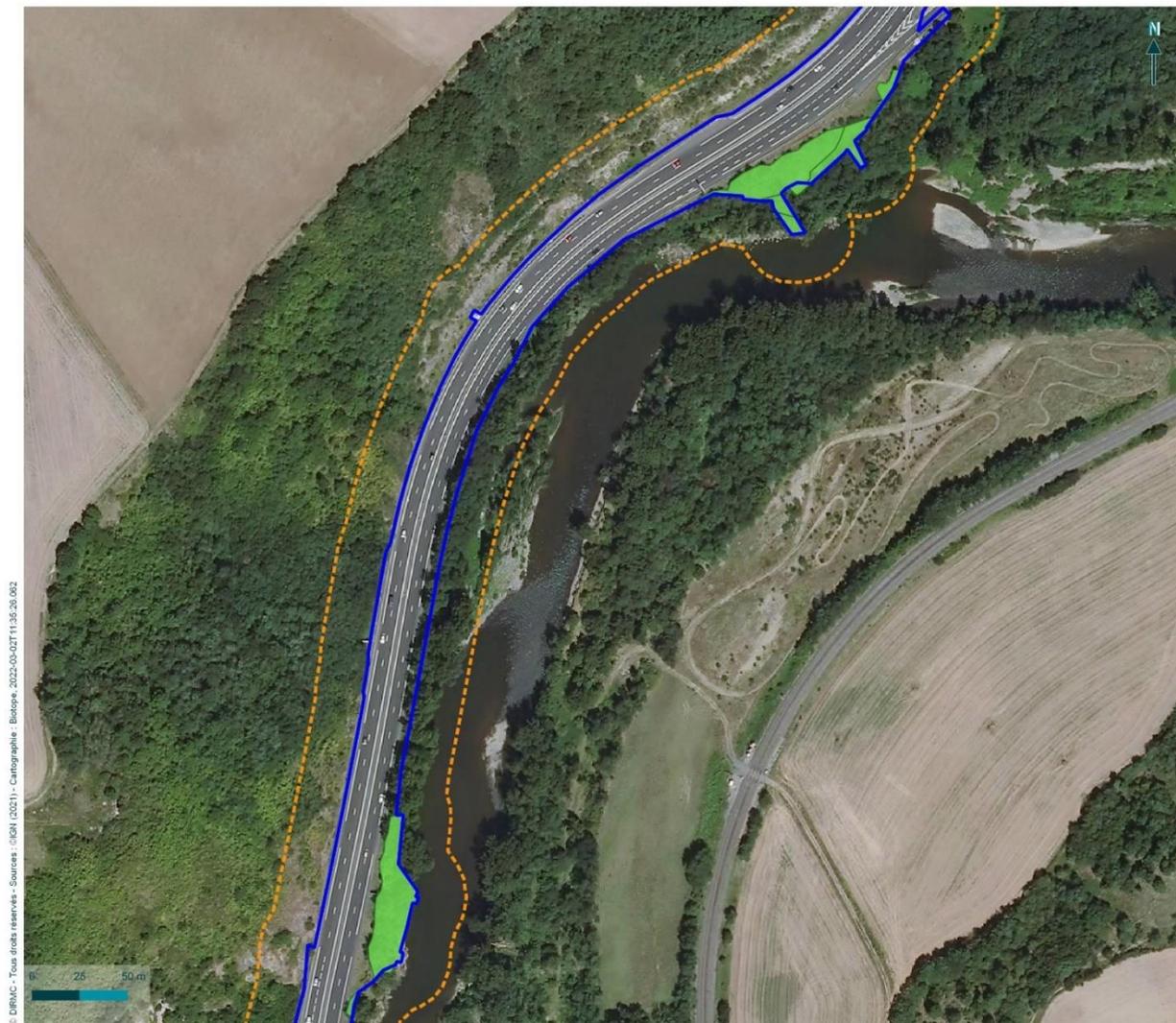
Aires d'étude

 Aire d'étude rapprochée

 Aire d'étude intermédiaire



Carte 28 : Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés – carte 3



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : ©IGN (2021) - Cartographie : Biotope, 2022-05-02T11:35:38.082



Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés 3/12

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

Habitats d'espèces

 Habitats de reproduction et d'hivernage de l'ensemble des amphibiens

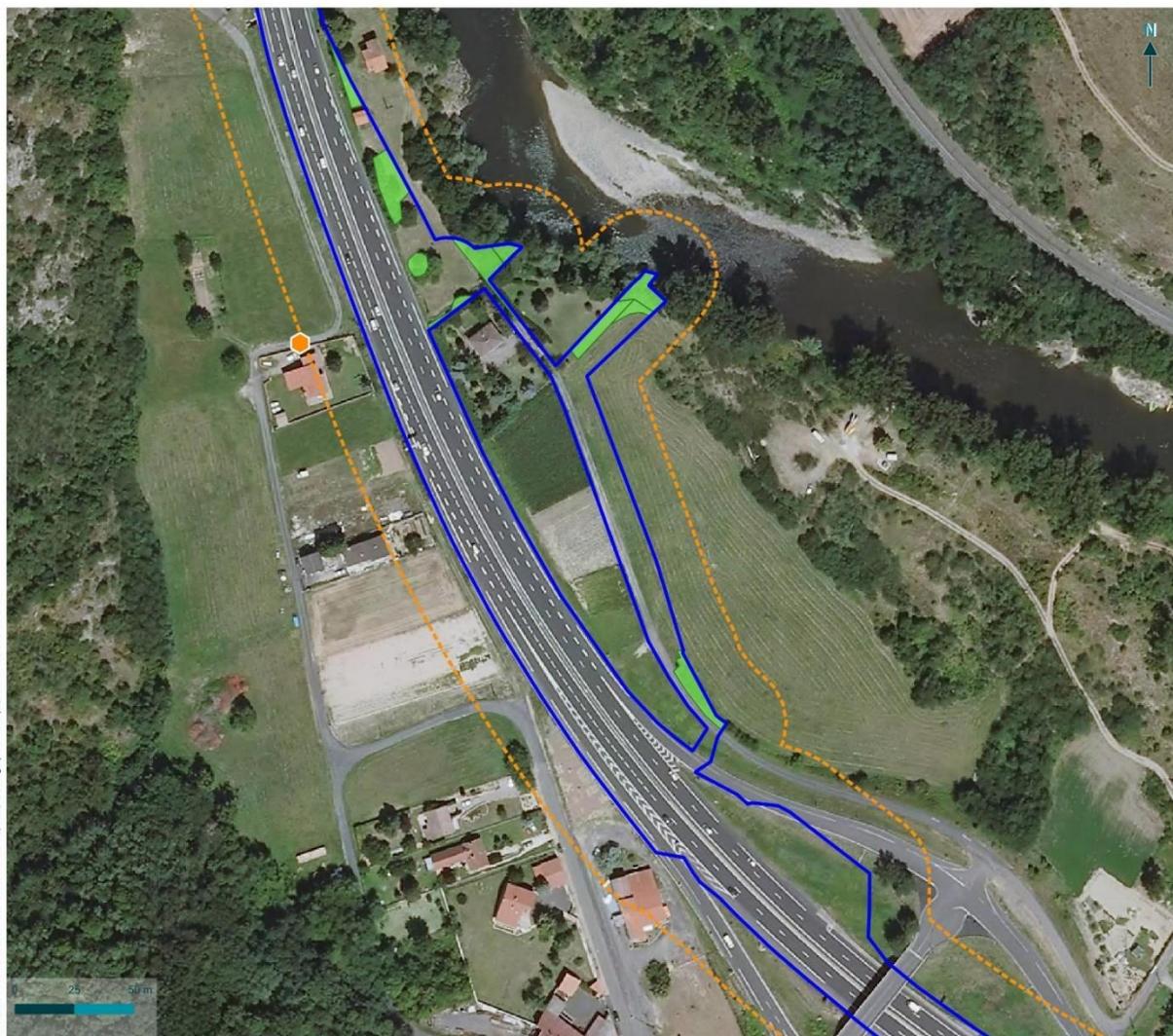
Aires d'étude

 Aire d'étude rapprochée

 Aire d'étude intermédiaire



Carte 29 : Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés – carte 4



Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés 4/12

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

Espèces protégées

- Crapaud commun

Habitats d'espèces

- Habitats de reproduction et d'hivernage de l'ensemble des amphibiens

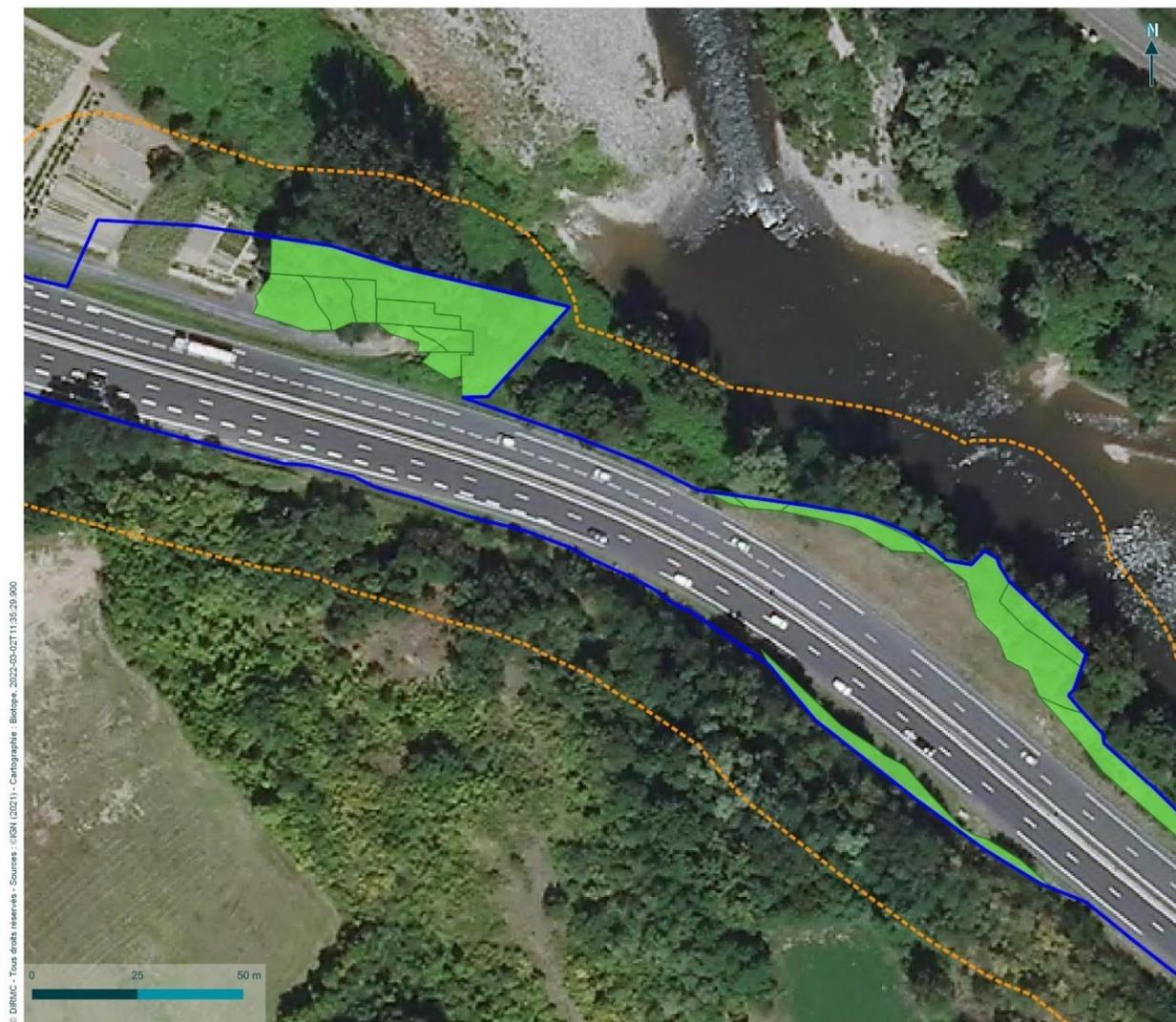
Aires d'étude

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



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : ©IGN (2021) - Cartographie : Biotope 2023.03.02T11:35:07.633

Carte 30 : Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés – carte 5



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : ©IGN (2021) - Cartographie - Bologne, 2022-05-02T11:35:29.990



Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés 5/12

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

Habitats d'espèces

 Habitats de reproduction et d'hivernage de l'ensemble des amphibiens

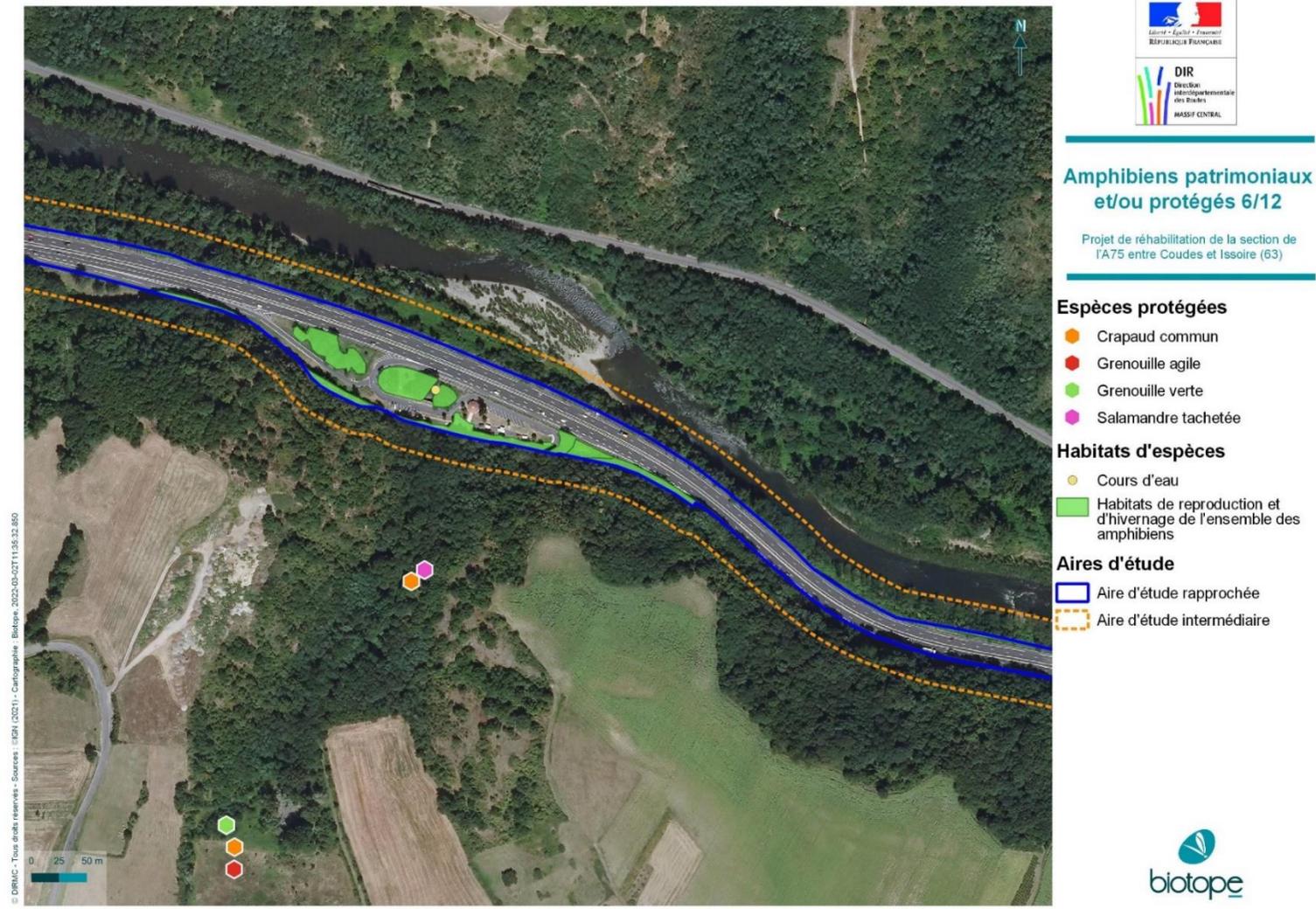
Aires d'étude

 Aire d'étude rapprochée

 Aire d'étude intermédiaire



Carte 31 : Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés – carte 6



Carte 32 : Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés – carte 7



Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés 7/12

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

Habitats d'espèces

 Habitats de reproduction et d'hivernage de l'ensemble des amphibiens

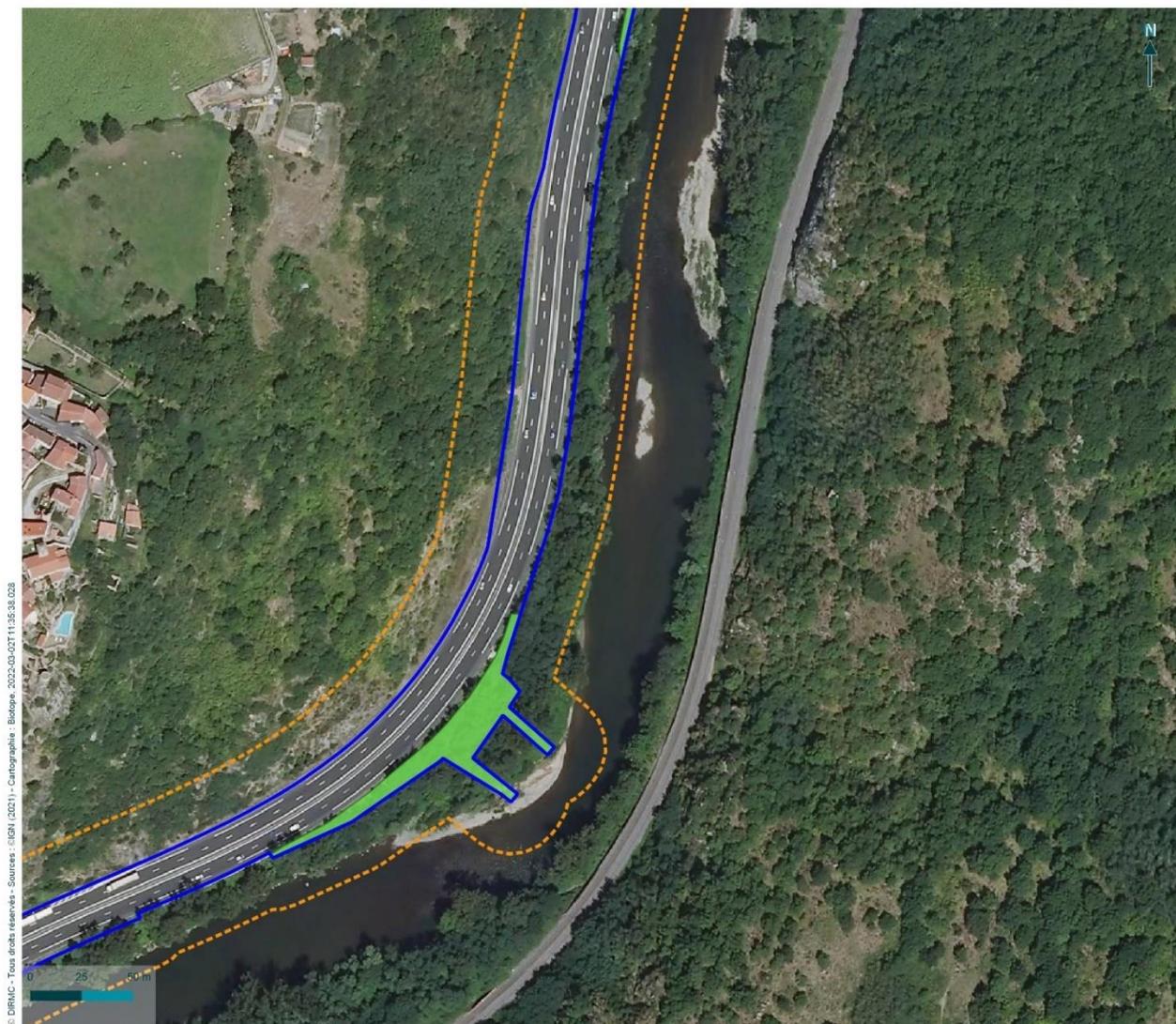
Aires d'étude

 Aire d'étude rapprochée

 Aire d'étude intermédiaire



Carte 33 : Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés – carte 8



Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés 8/12

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

Habitats d'espèces

 Habitats de reproduction et d'hivernage de l'ensemble des amphibiens

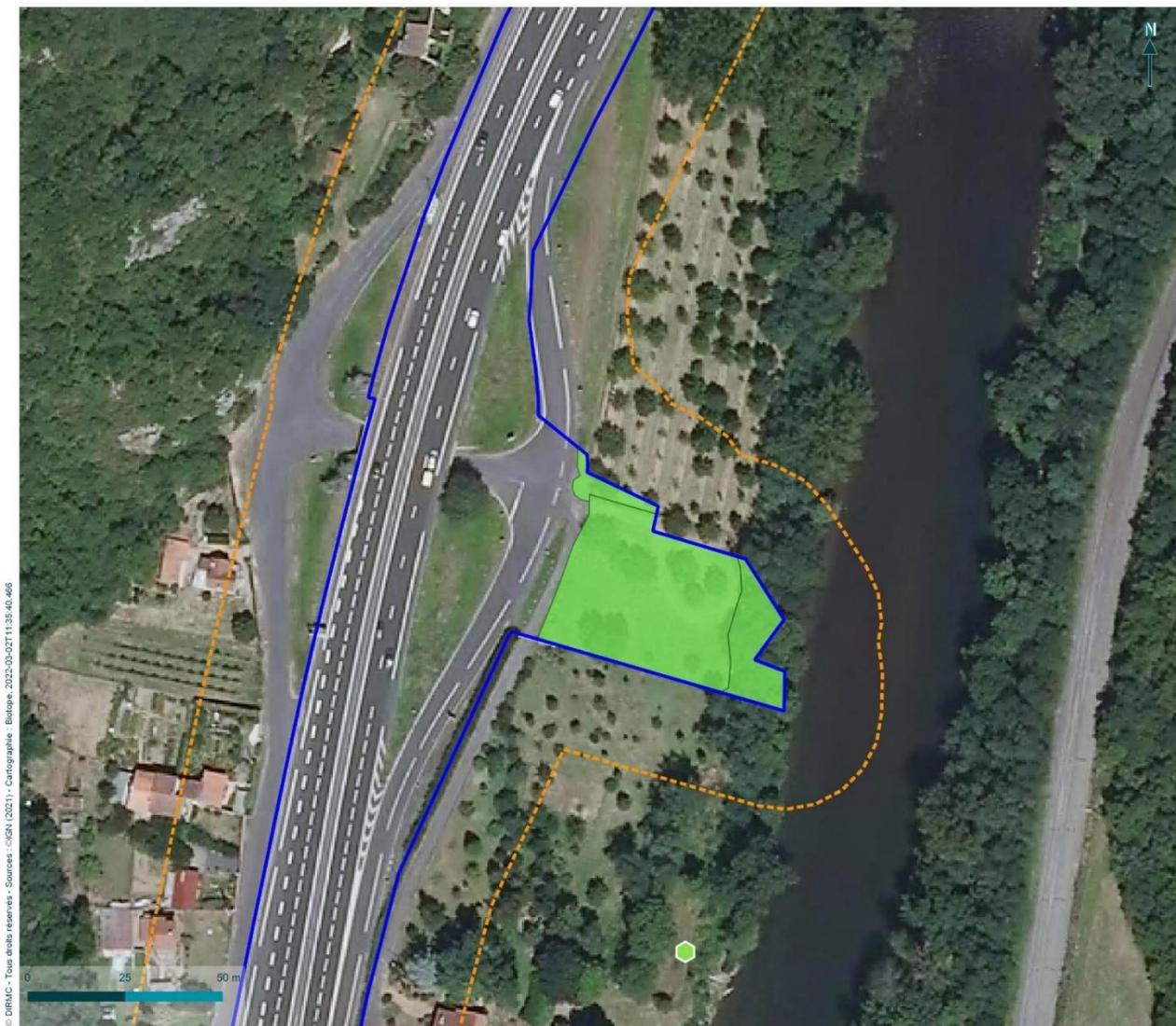
Aires d'étude

 Aire d'étude rapprochée

 Aire d'étude intermédiaire



Carte 34 : Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés – carte 9



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie : Biotope, 2022-03-07T11:35:40.465



Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés 9/12

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

Espèces protégées

- Grenouille verte

Habitats d'espèces

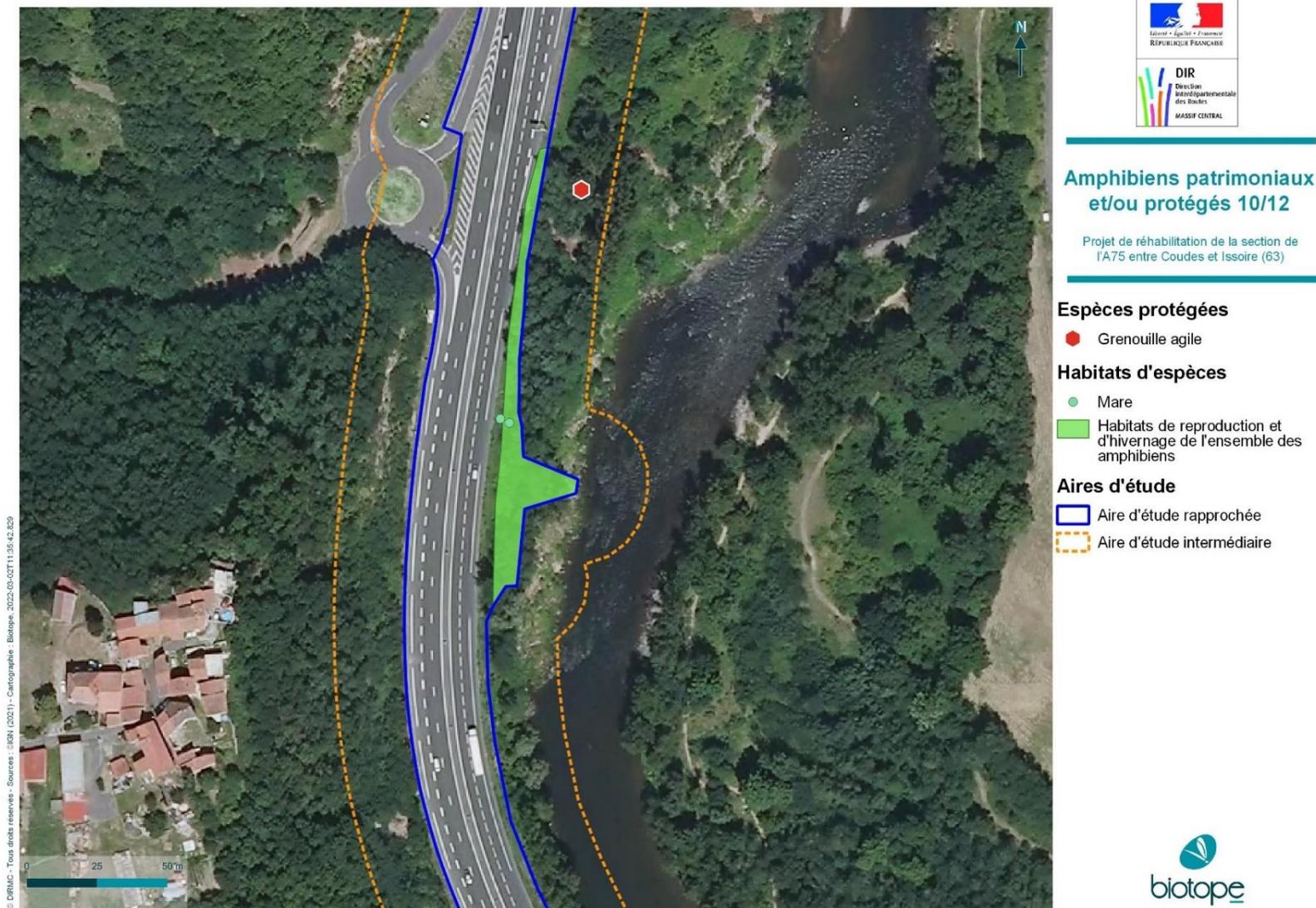
- Habitats de reproduction et d'hivernage de l'ensemble des amphibiens

Aires d'étude

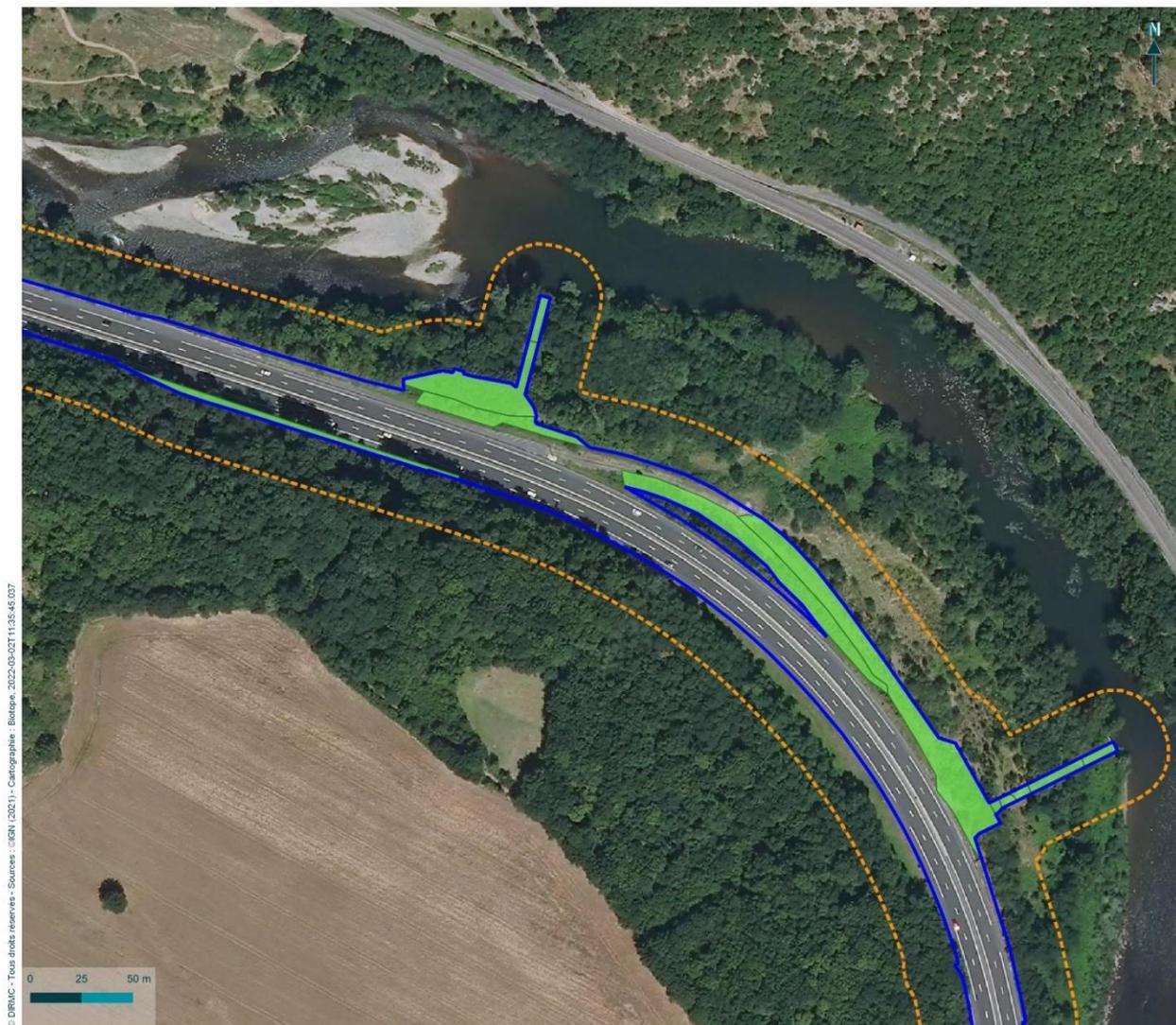
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude intermédiaire



Carte 35 : Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés – carte 10



Carte 36 : Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés – carte 11



Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés 11/12

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

Habitats d'espèces

 Habitats de reproduction et d'hivernage de l'ensemble des amphibiens

Aires d'étude

 Aire d'étude rapprochée

 Aire d'étude intermédiaire



Carte 37 : Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés – carte 12



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2011) - Cartographie - Biotope, 2023-03-02T11:35:47.048



Amphibiens patrimoniaux et/ou protégés 12/12

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

Espèces protégées

- ⬢ Grenouille agile
- ⬢ Grenouille verte

Habitats d'espèces

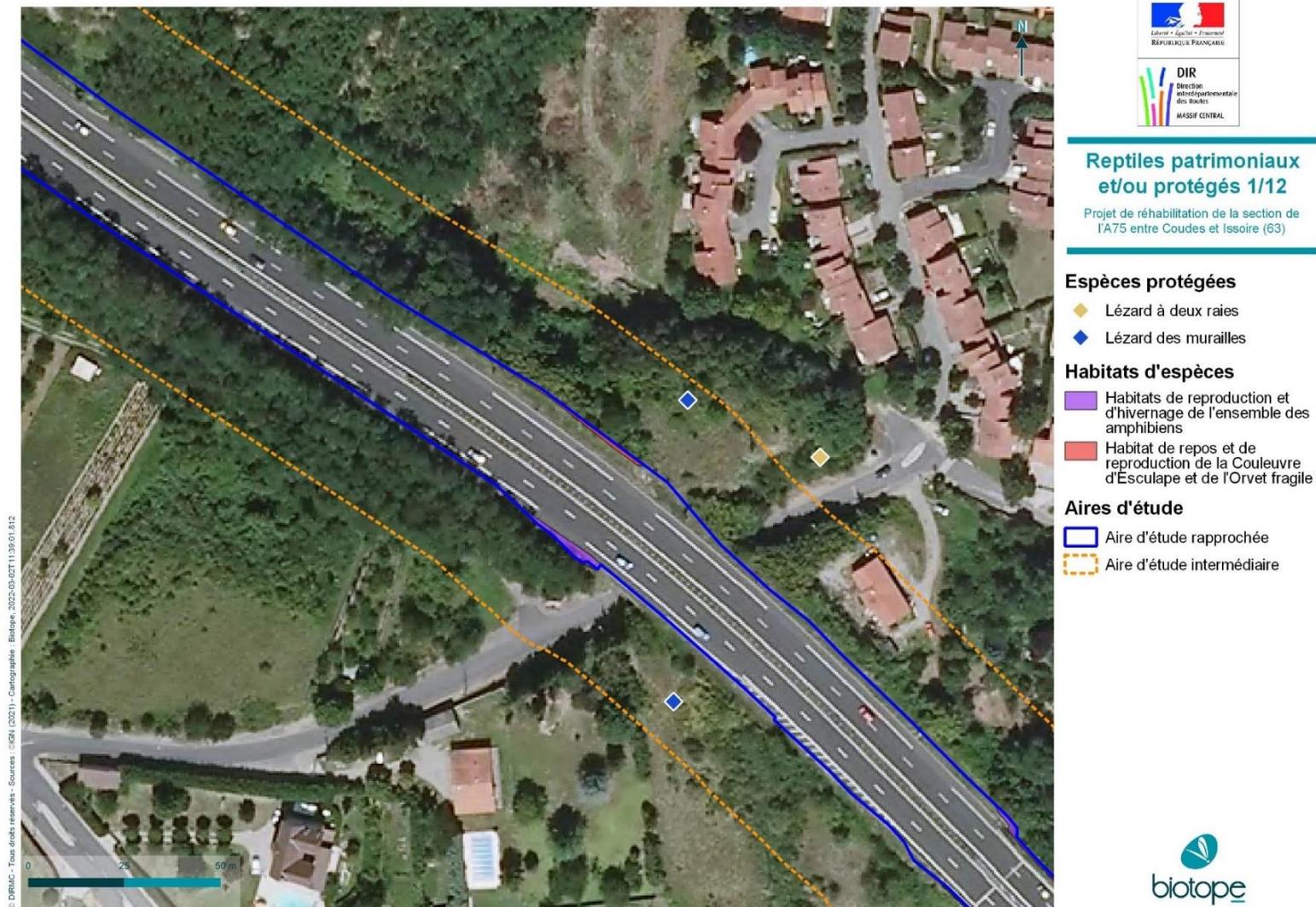
- Ornière
- Habitats de reproduction et d'hivernage de l'ensemble des amphibiens

Aires d'étude

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



Carte 38 : Reptiles patrimoniaux et/ou protégés – carte 1



Carte 39 : Reptiles patrimoniaux et/ou protégés – carte 2



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie - Béthune, 2022-03-07 11:39:04, 665



Reptiles patrimoniaux et/ou protégés 2/12

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

Espèces protégées

- ◆ Lézard à deux raies
- ◆ Lézard des murailles

Habitats d'espèces

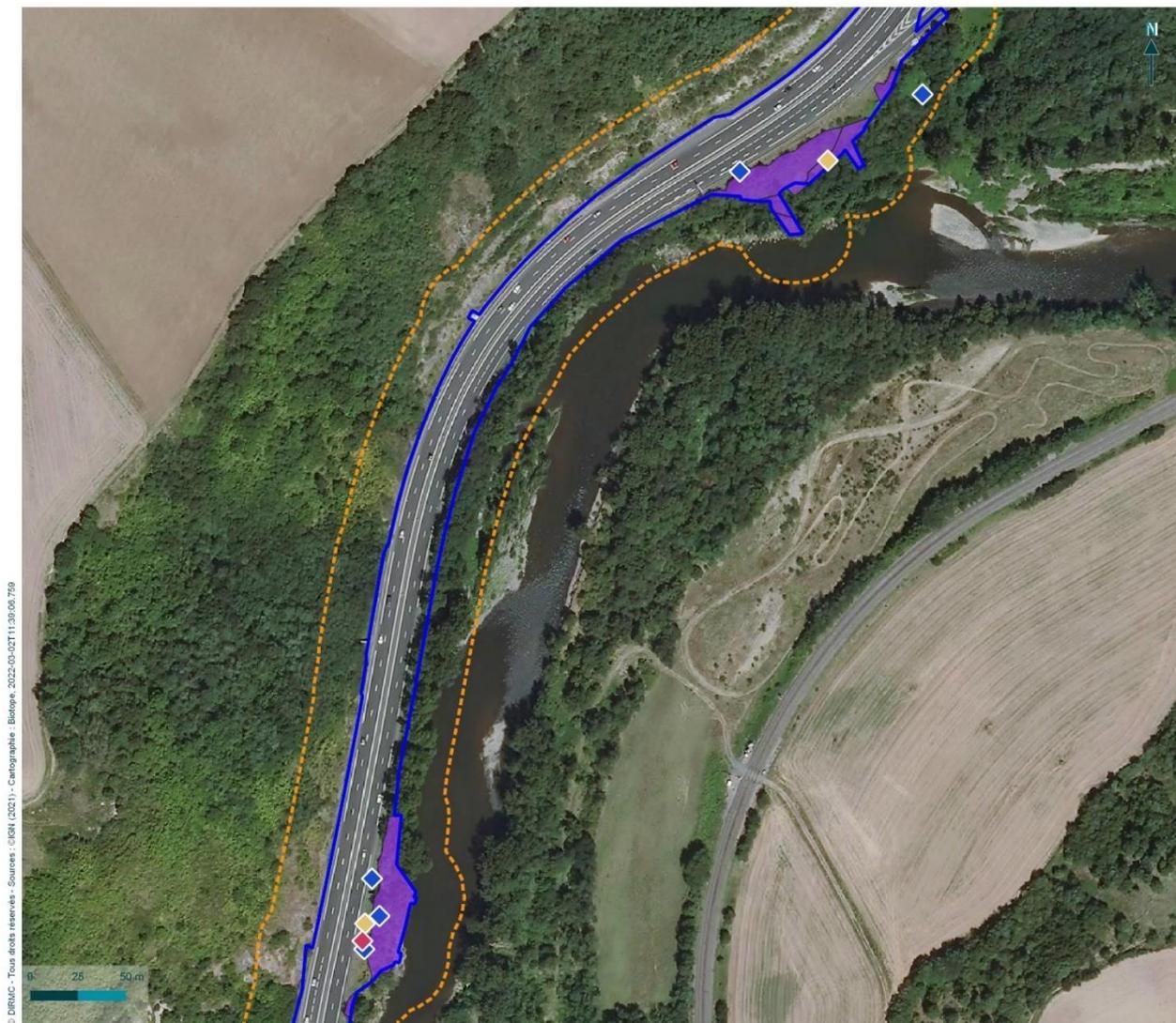
- Habitats de reproduction et d'hivernage de l'ensemble des amphibiens
- Habitat de repos et de reproduction de la Couleuvre d'Esculape et de l'Orvet fragile

Aires d'étude

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



Carte 40 : Reptiles patrimoniaux et/ou protégés – carte 3



Reptiles patrimoniaux et/ou protégés 3/12

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

Espèces protégées

- ◆ Lézard à deux raies
- ◆ Lézard des murailles
- ◆ Orvet fragile

Habitats d'espèces

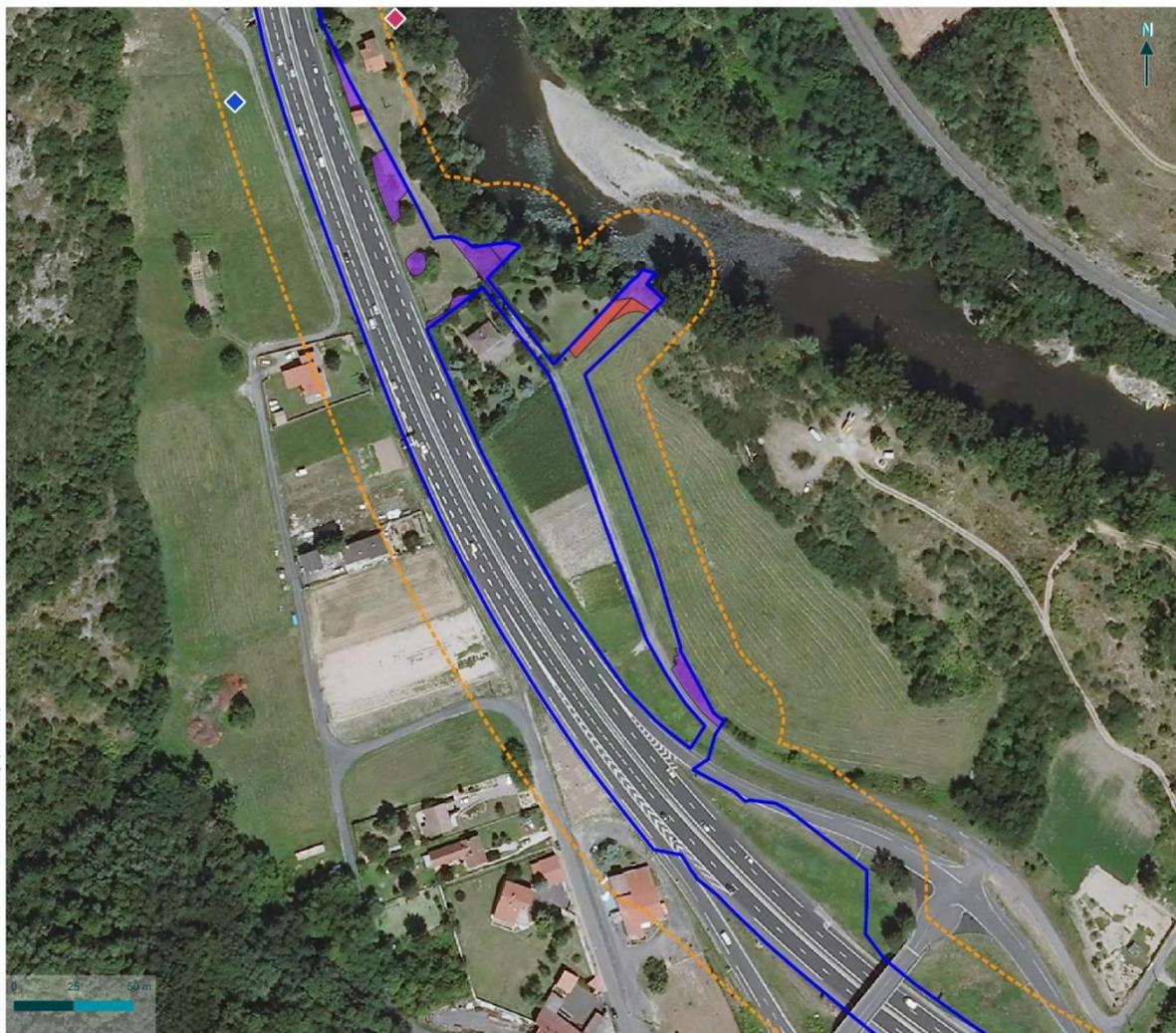
- Habitats de reproduction et d'hivernage de l'ensemble des amphibiens

Aires d'étude

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



Carte 41 : Reptiles patrimoniaux et/ou protégés – carte 4



Reptiles patrimoniaux et/ou protégés 4/12

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

Espèces protégées

- ◆ Lézard des murailles
- ◆ Orvet fragile

Habitats d'espèces

- Habitats de reproduction et d'hivernage de l'ensemble des amphibiens
- Habitat de repos et de reproduction de la Couleuvre d'Esculape et de l'Orvet fragile

Aires d'étude

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



Carte 42 : Reptiles patrimoniaux et/ou protégés – carte 5



Reptiles patrimoniaux et/ou protégés 5/12

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

Espèces protégées

- ◆ Lézard des murailles

Habitats d'espèces

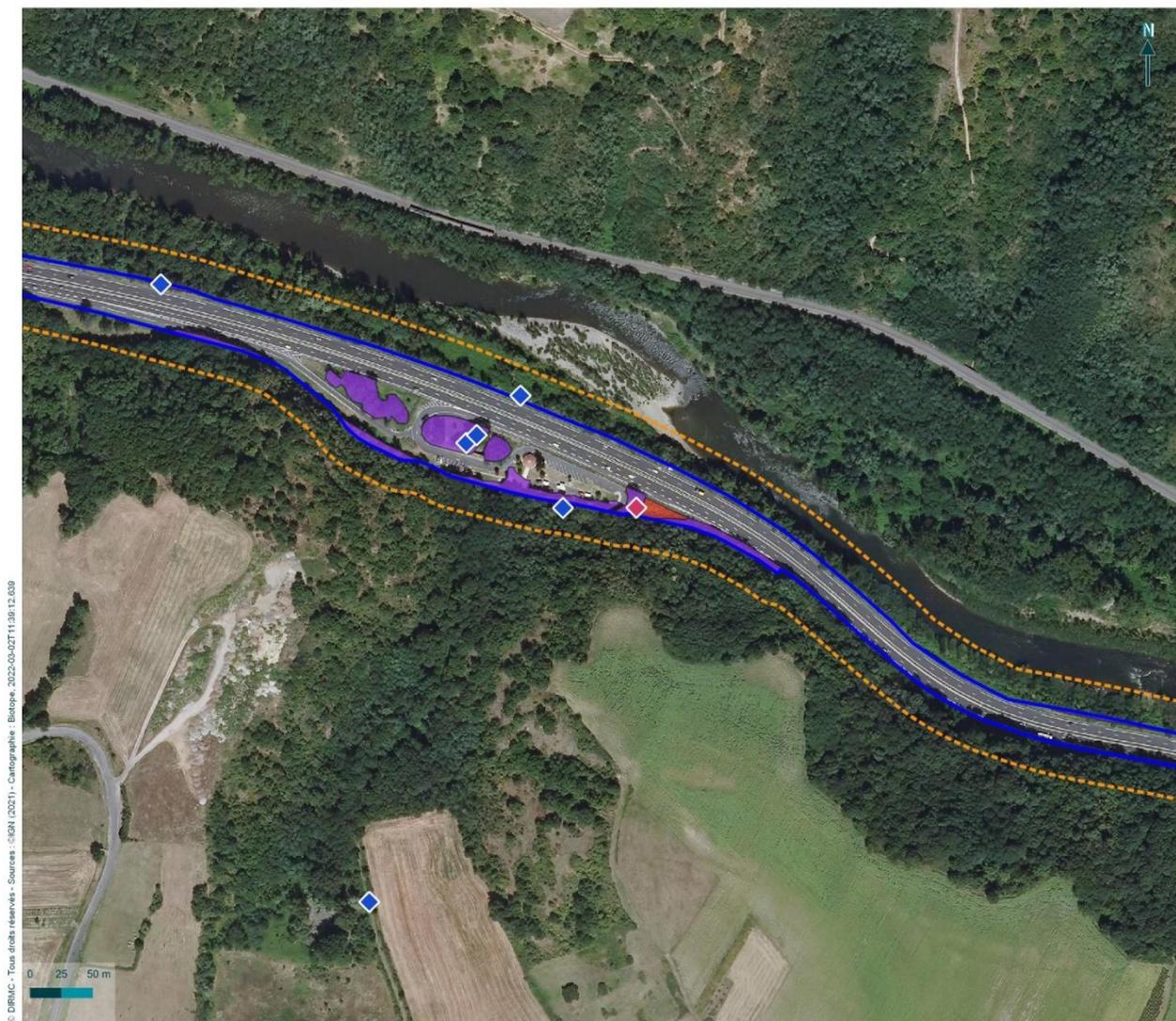
- Habitats de reproduction et d'hivernage de l'ensemble des amphibiens
- Habitat de repos et de reproduction de la Couleuvre d'Esculape et de l'Orvet fragile

Aires d'étude

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



Carte 43 : Reptiles patrimoniaux et/ou protégés – carte 6



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie : Biotope, 2022-05-02T11:38:12.039



Reptiles patrimoniaux et/ou protégés 6/12

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

Espèces protégées

- ◆ Lézard des murailles
- ◆ Orvet fragile

Habitats d'espèces

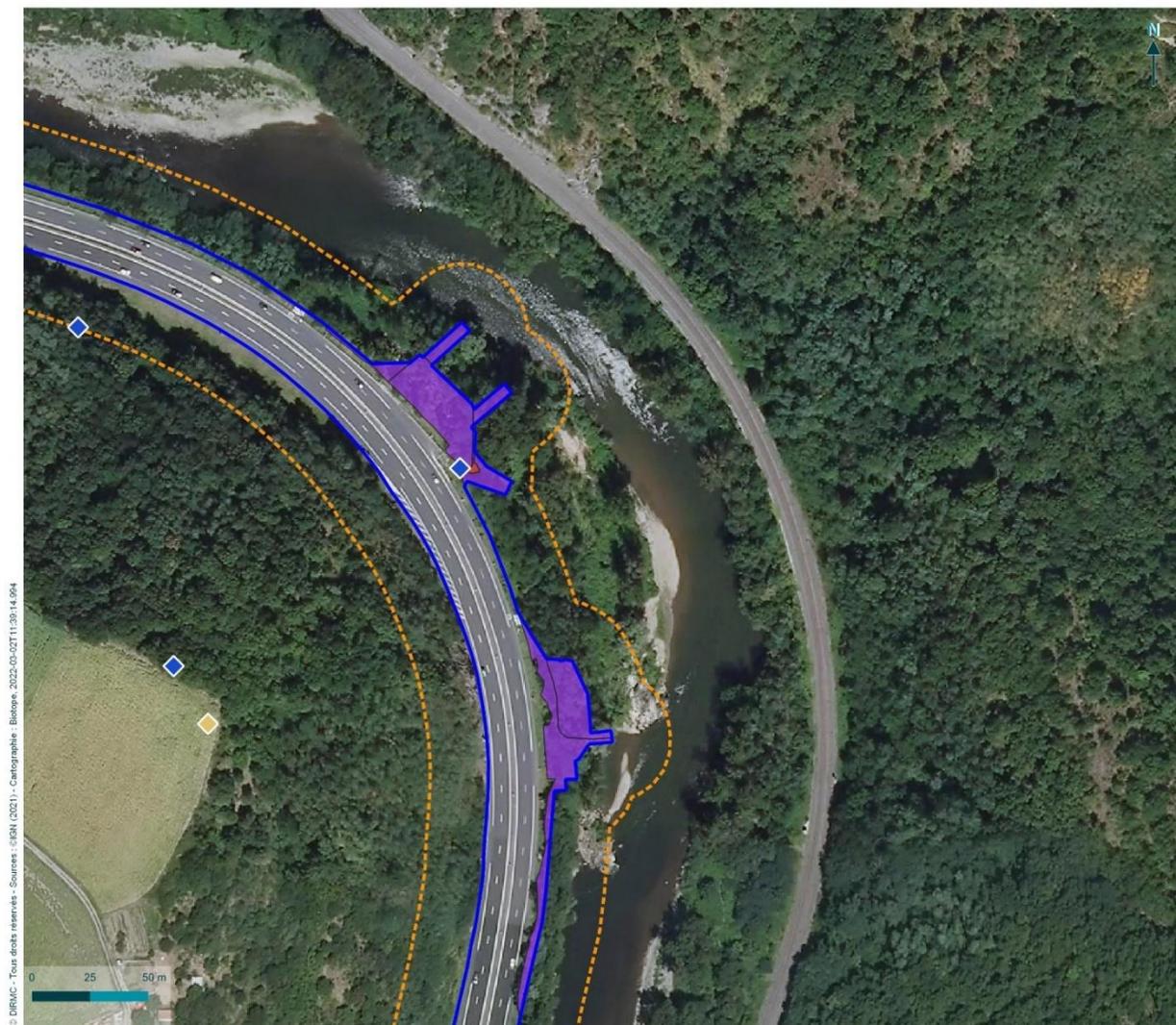
- Habitats de reproduction et d'hivernage de l'ensemble des amphibiens
- Habitat de repos et de reproduction de la Couleuvre d'Esclape et de l'Orvet fragile

Aires d'étude

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



Carte 44 : Reptiles patrimoniaux et/ou protégés – carte 7



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : ©IGN (2021) - Cartographie : Biotope, 2022, 03-02T11:39:14.864



Reptiles patrimoniaux et/ou protégés 7/12

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

Espèces protégées

- ◆ Lézard à deux raies
- ◆ Lézard des murailles

Habitats d'espèces

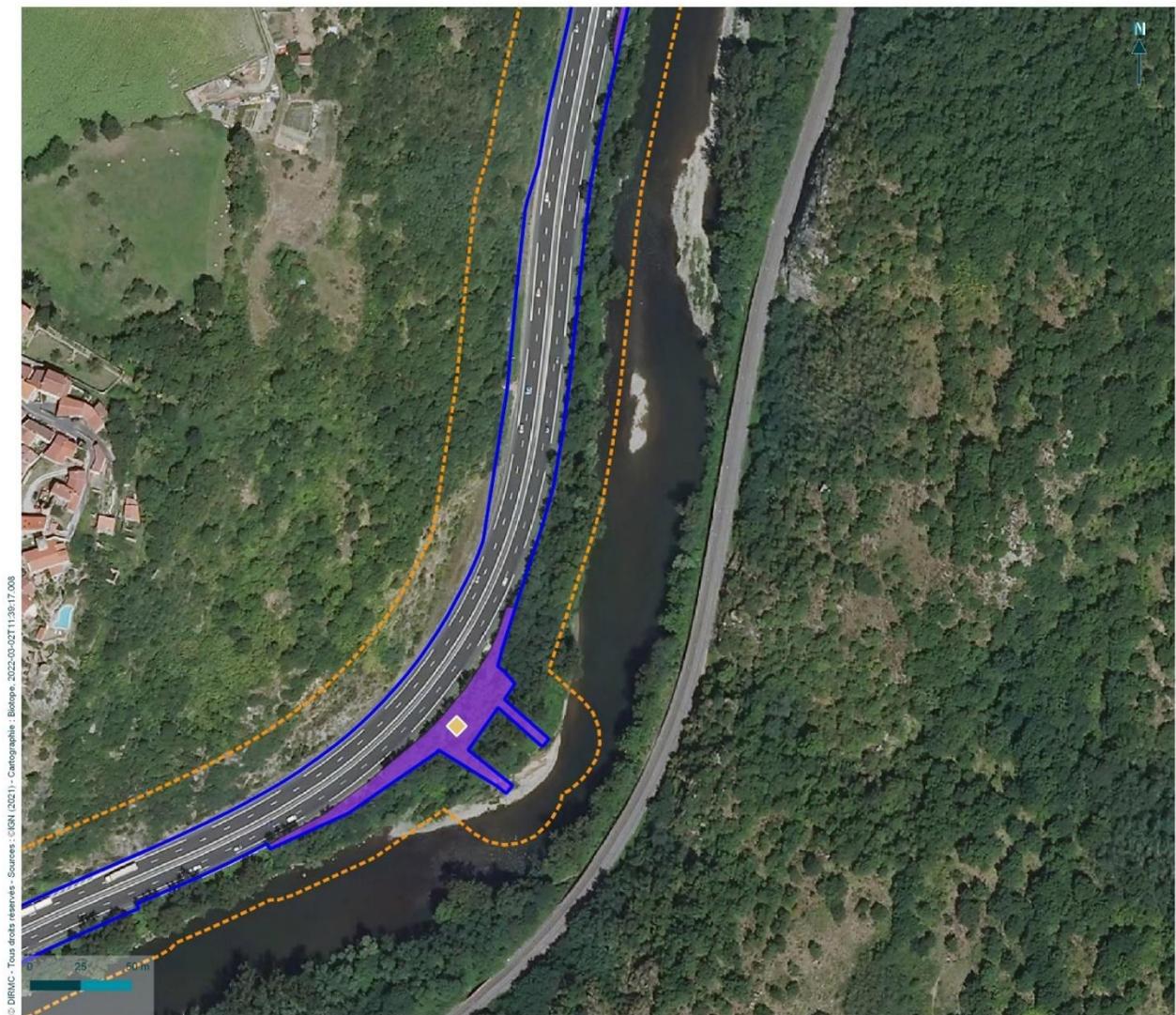
- Habitats de reproduction et d'hivernage de l'ensemble des amphibiens
- Habitat de repos et de reproduction de la Couleuvre d'Esculape et de l'Orvet fragile

Aires d'étude

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



Carte 45 : Reptiles patrimoniaux et/ou protégés – carte 8



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie : Biotope 2022-03-07T11:30:17.008



Reptiles patrimoniaux et/ou protégés 8/12

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

Espèces protégées

- ◆ Lézard à deux raies

Habitats d'espèces

- Habitats de reproduction et d'hivernage de l'ensemble des amphibiens

Aires d'étude

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



Carte 46 : Reptiles patrimoniaux et/ou protégés – carte 9



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : © IGN (2021) - Cartographie : Biotope 2023-03-02T11:36:18.653



Reptiles patrimoniaux et/ou protégés 9/12

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

Espèces protégées

- ◆ Lézard à deux raies
- ◆ Lézard des murailles

Habitats d'espèces

- Habitats de reproduction et d'hivernage de l'ensemble des amphibiens
- Habitat de repos et de reproduction de la Couleuvre d'Esculape et de l'Orvet fragile

Aires d'étude

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



Carte 47 : Reptiles patrimoniaux et/ou protégés – carte 10



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie - Biotope, 2022-03-02T11:39:20.727



Reptiles patrimoniaux et/ou protégés 10/12

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

Espèces protégées

- ◆ Lézard à deux raies
- ◆ Lézard des murailles

Habitats d'espèces

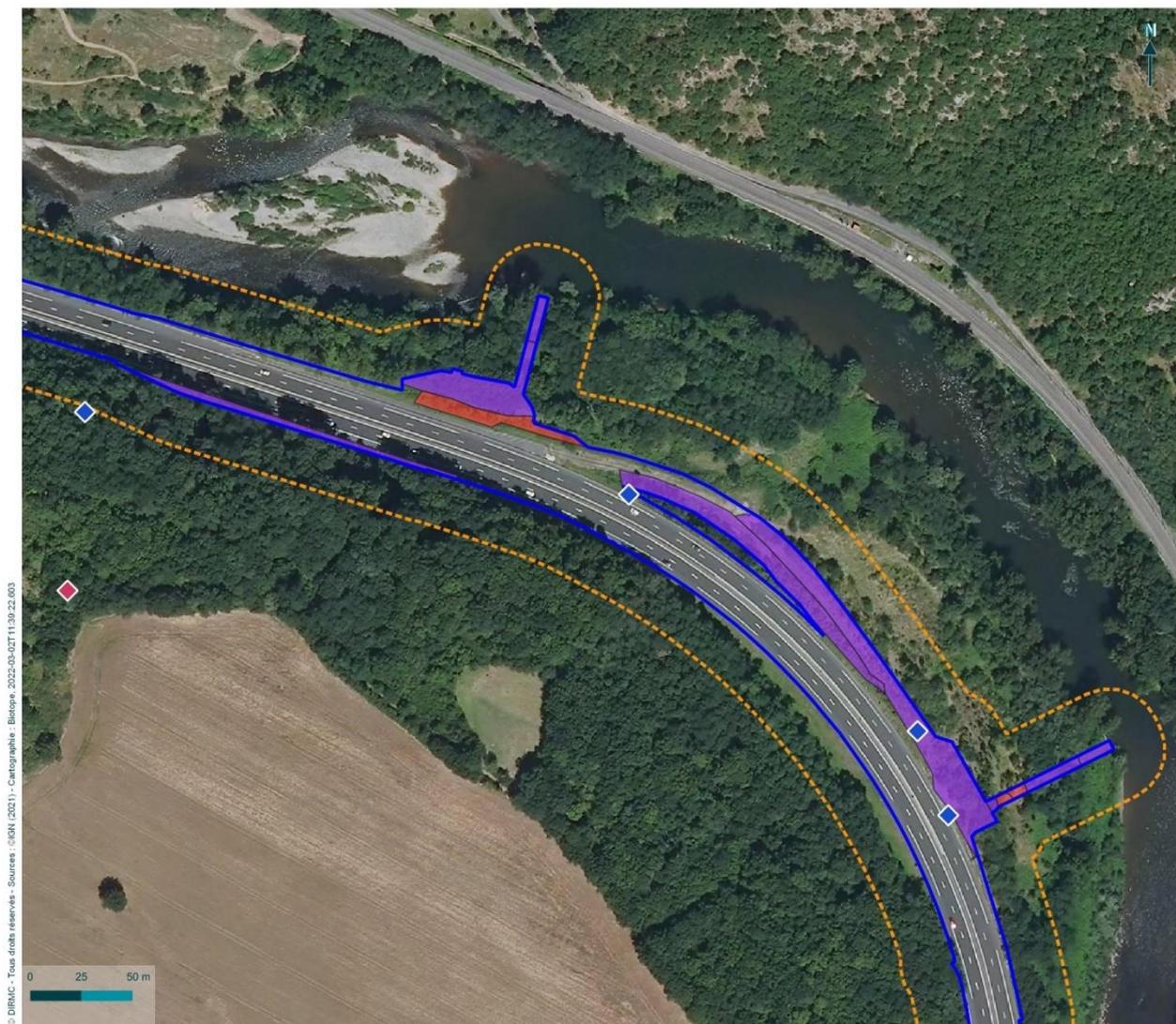
- Habitats de reproduction et d'hivernage de l'ensemble des amphibiens

Aires d'étude

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



Carte 48 : Reptiles patrimoniaux et/ou protégés – carte 11



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie - Biotopie - 2022-05-02T11:39:22.803



Reptiles patrimoniaux et/ou protégés 11/12

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

Espèces protégées

- ◆ Lézard des murailles
- ◆ Orvet fragile

Habitats d'espèces

- Habitats de reproduction et d'hivernage de l'ensemble des amphibiens
- Habitat de repos et de reproduction de la Couleuvre d'Esculape et de l'Orvet fragile

Aires d'étude

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



Carte 49 : Reptiles patrimoniaux et/ou protégés – carte 12



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : © IGN (2021) - Cartographie : Biotope - 2022-09-02T11:36:24.646



Reptiles patrimoniaux et/ou protégés 12/12

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

Espèces protégées

- ◆ Lézard à deux raies
- ◆ Lézard des murailles
- ◆ Orvet fragile

Habitats d'espèces

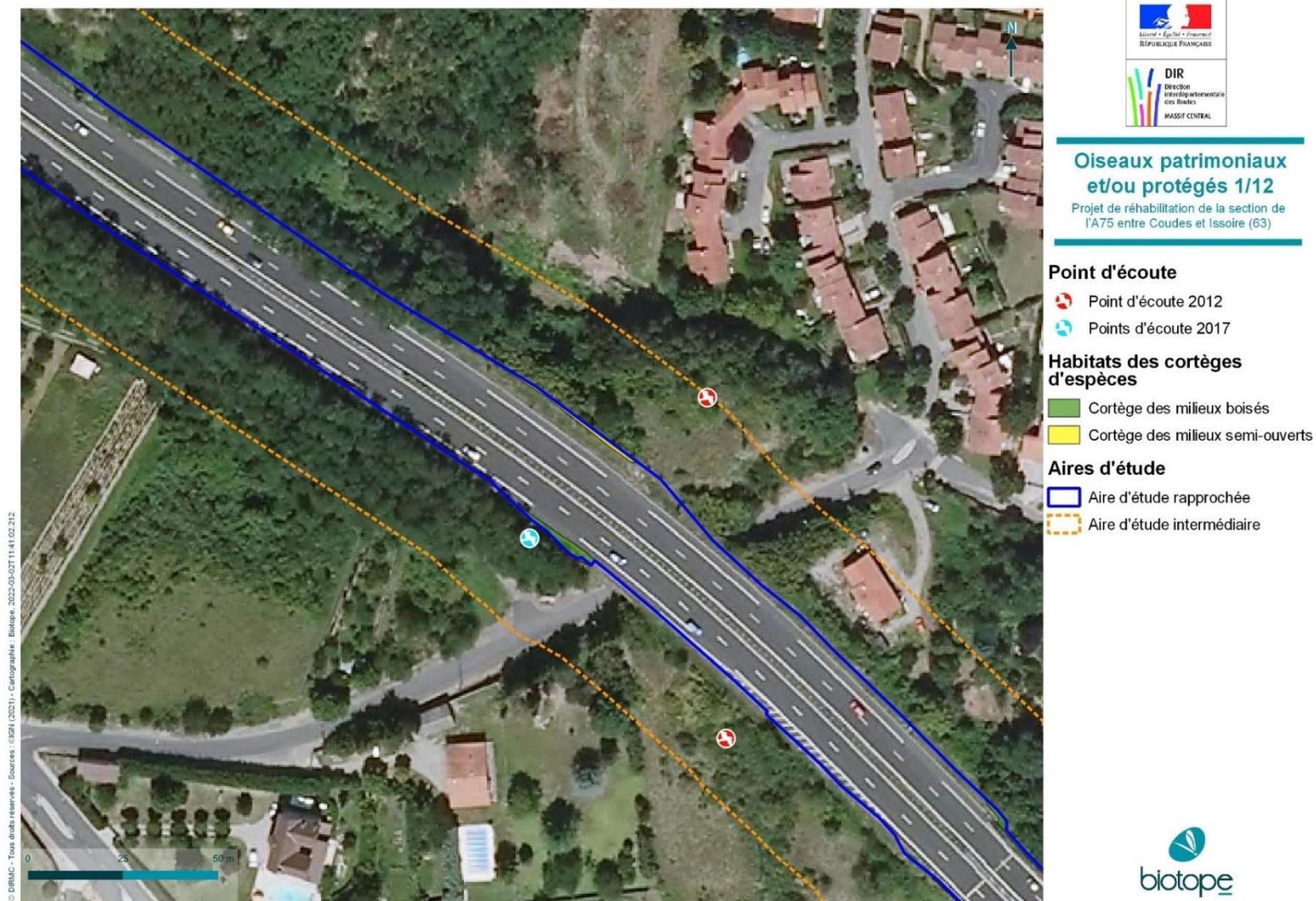
- Habitats de reproduction et d'hivernage de l'ensemble des amphibiens
- Habitat de repos et de reproduction de la Couleuvre d'Esculape et de l'Orvet fragile

Aires d'étude

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



Carte 50 : Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés – carte 1



Carte 51 : Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés – carte 2



Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés 2/12

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

Point d'écoute

- Point d'écoute 2012

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 - Bateau, 2022-03-01 11:41:04, 361



Carte 52 : Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés – carte 3



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : IGN (2021) - Cartographie: Biotope, 2022-03-07T11:41:05-342



Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés 3/12

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

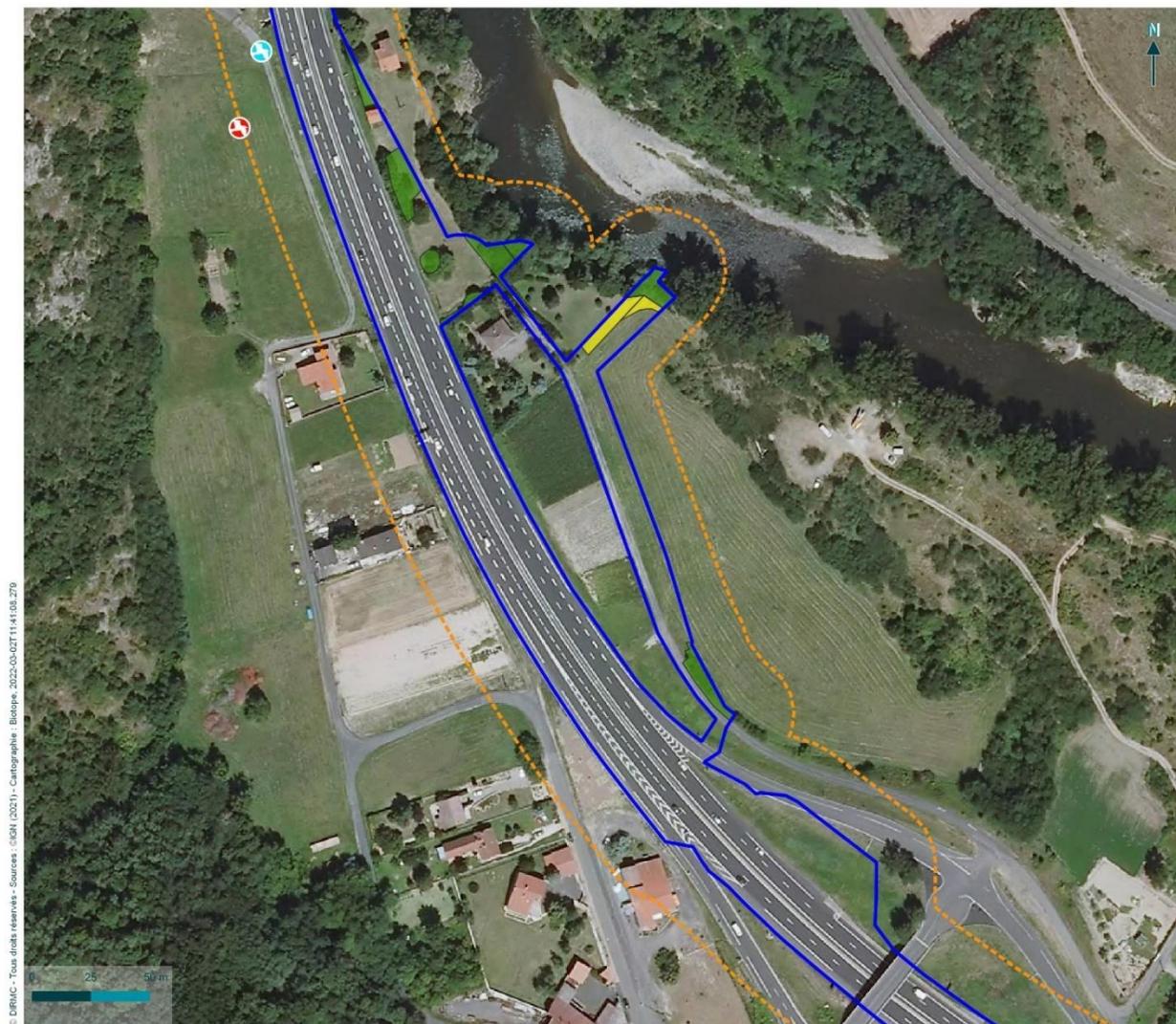
- Cortège des milieux boisés

Aires d'étude

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



Carte 53 : Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés – carte 4



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : ©IGN (2021) - Cartographie - Biotopie, 2022-02-07T11:41:03.279



Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés 4/12

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

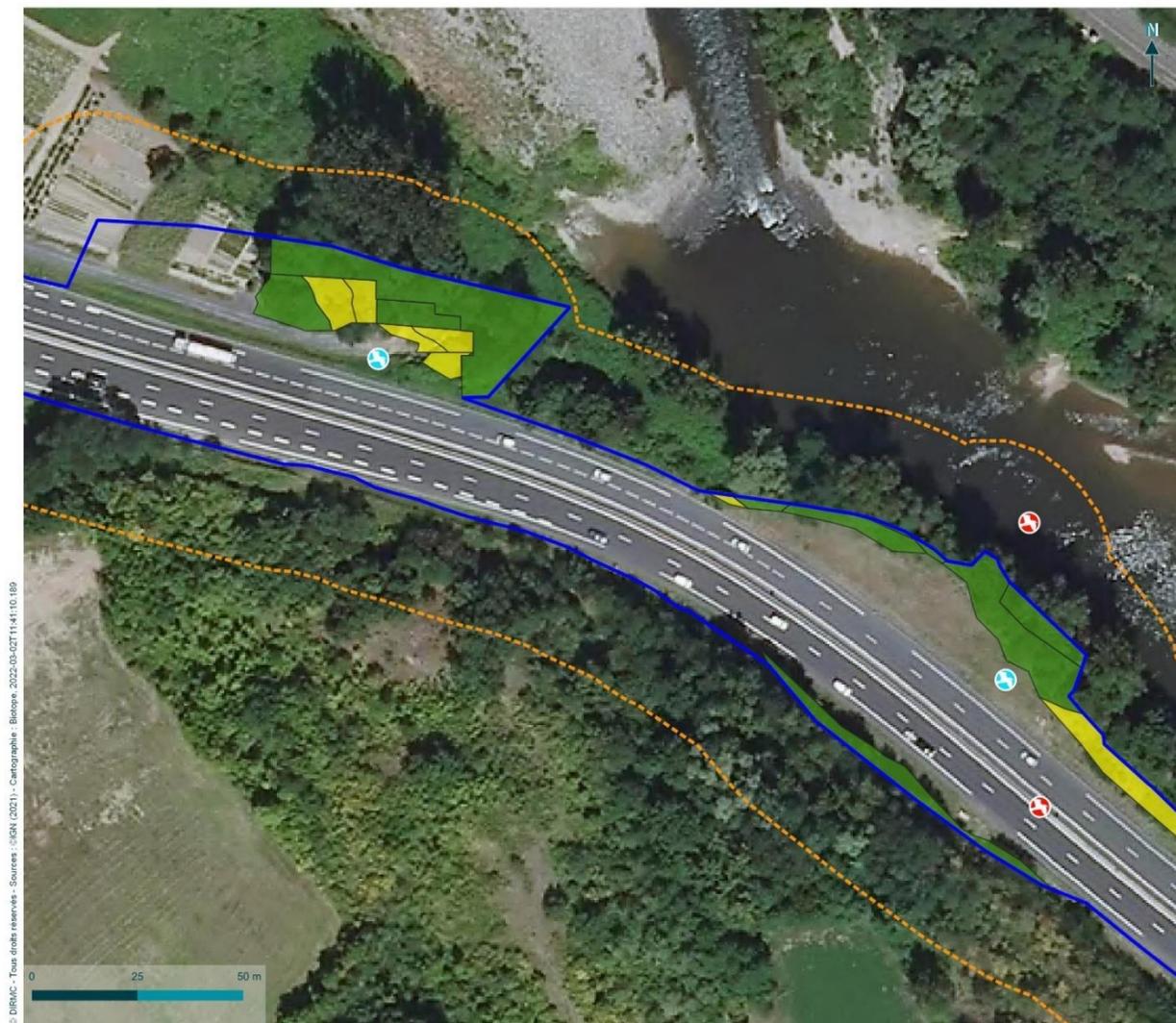
- Cortège des milieux boisés
- Cortège des milieux semi-ouverts

Aires d'étude

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



Carte 54 : Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés – carte 5



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : ©IGN (2021) - Cartographie: Biotope 2022-03-02T11:41:10.189



Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés 5/12

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 55 : Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés – carte 6



© DIRMC - Tous droits réservés - Sources : ©IGN (2021) - Cartographie : Babou - 2022-09-02T11:41:24G



Oiseaux patrimoniaux et/ou protégés 6/12

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

