RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ANDRA

2026

DOSSIER D'AUTORISATION DE CRÉATION DE L'INSTALLATION NUCLÉAIRE DE BASE (INB) CIGÉO

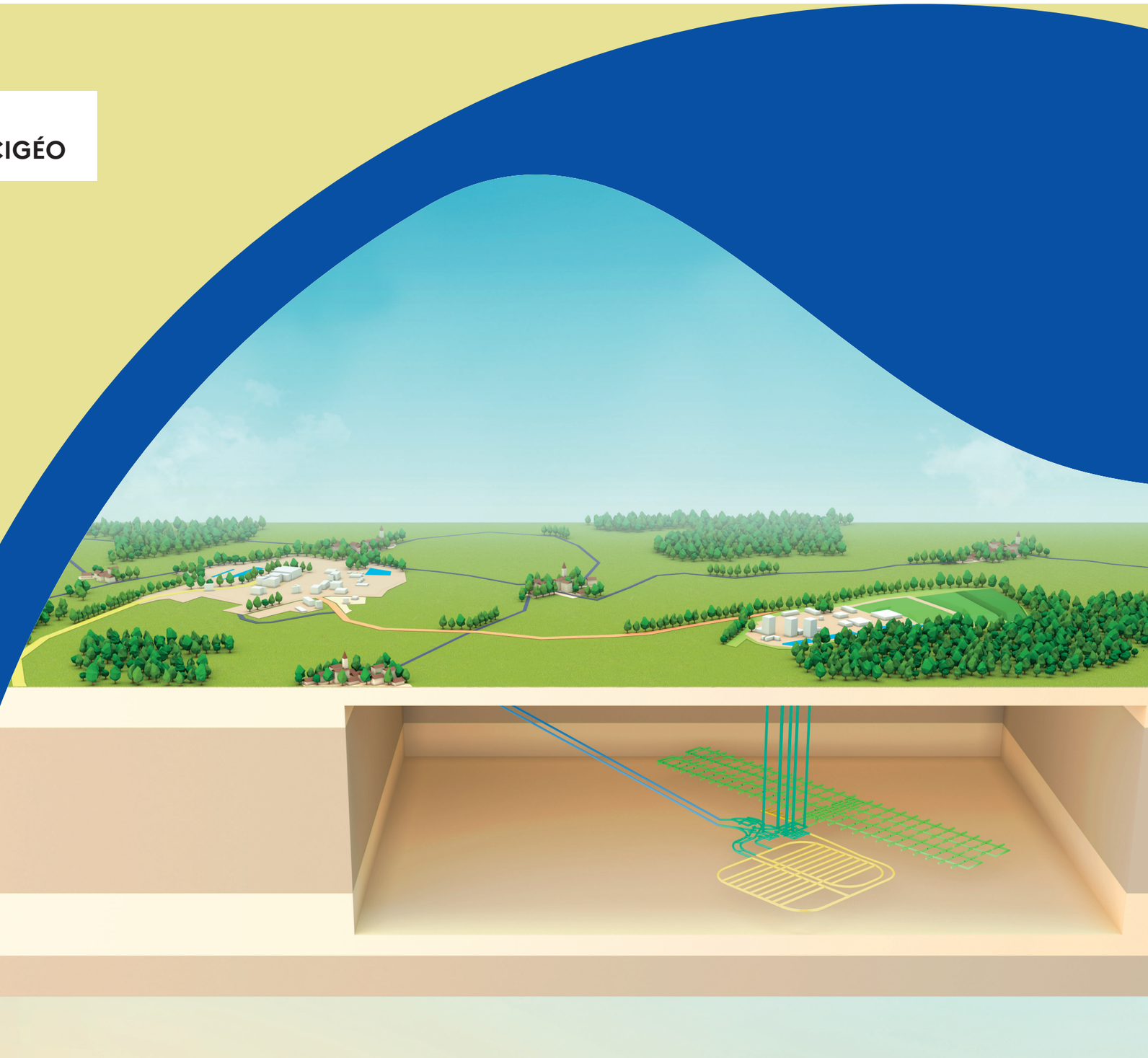
PIÈCE 6

Étude d'impact du projet global Cigéo

Volume 3

État actuel de l'environnement et facteurs susceptibles d'être affectés par le projet

Annexes – Partie 1



MISE À JOUR DE L'ÉTUDE D'IMPACT DU DOSSIER D'AUTORISATION DE CRÉATION POUR ENQUÊTE PUBLIQUE

À la suite de l'instruction technique par l'Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection et des consultations réglementaires, et avant son passage en enquête publique, des mises à jour ont été apportées par l'Andra dans certaines pièces du dossier (déposé initialement le 16 janvier 2023). La mise à jour de l'étude d'impact tient compte également des modifications apportées à l'analyse des incidences du projet global résultant des dossiers de la tranche de travaux DR0 concernant les premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale et leur instruction.

Pour la clarté de l'information, l'Andra assure la traçabilité de ces mises à jour via les moyens suivants :

- des barres vertes en marge du texte pour tracer les modifications ou ajouts apportés à l'étude d'impact du dossier d'enquête publique préalable à la déclaration d'utilité publique du centre de stockage Cigéo. Ces évolutions cumulent les modifications apportées à l'étude d'impact dans le cadre de l'EI-DAC (première actualisation déposée le 16 janvier 2023) et d'EI-DR0 portant sur les premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (dites DR0, deuxième actualisation déposée le 6 mars 2024) ;
- des barres bleues en marge du texte pour tracer les modifications ou ajouts apportés à l'étude d'impact depuis la version EI-DR0 ;
- un surlignage gris pour tracer les modifications ou ajouts depuis les consultations réglementaires ;
- des tableaux de traçabilité des principales évolutions de l'étude d'impact.

Les corrections mineures (orthographiques, de forme ou d'imprécision) ne sont pas matérialisées.

Sommaire

1. Recensement des sites CASIAS dans l'aire d'étude immédiate 7

2. Liste des captages hors AEP recensés sur l'aire d'étude éloignée du projet global Cigéo 23

3. Correspondance entre les zones hydrographiques et les masses d'eau de surface pour le projet global Cigéo 37

3.1 Les correspondances pour l'aire d'étude éloignée du projet global Cigéo 38

3.2 Les correspondances pour l'aire d'étude spécifique de la ligne 400 kV 39

4. Atlas cartographique : habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité 43

4.1 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone descenderie et opérations attenantes 44

4.2 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone puits 53

4.3 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à l'installation terminale embranchée 56

4.4 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 64

4.5 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) 88

5. Atlas cartographique : espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate biodiversité 121

5.1 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone descenderie et opérations attenantes 122

5.1.1 Flore 122
5.1.2 Insectes 129
5.1.3 Amphibiens 136
5.1.4 Reptiles 143
5.1.5 Oiseaux 150
5.1.6 Mammifères terrestres et mammifères et semi-aquatiques 180
5.1.7 Chiroptères 188

5.2 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone puits 196

5.2.1 Flore 196
5.2.2 Insectes 197
5.2.3 Amphibiens 199
5.2.4 Reptiles 201
5.2.5 Oiseaux 203
5.2.6 Mammifères terrestres et mammifères et semi-aquatiques 211
5.2.7 Chiroptères 213

5.3 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à l'installation terminale embranchée 215

5.3.1 Flore 215
5.3.2 Insectes 222
5.3.3 Amphibiens 228
5.3.4 Reptiles 235
5.3.5 Oiseaux 242
5.3.6 Mammifères terrestres et mammifères et semi-aquatiques 272
5.3.7 Chiroptères 279

Tableau de traçabilité des principales évolutions de l'étude d'impact 287

Tables des illustrations 289

Références bibliographiques 295

Préambule

L'étude d'impact du projet global Cigéo est constituée de sept volumes pour l'étude elle-même et d'un résumé non technique de ces sept volumes.

	ÉTUDE D'IMPACT	
RNT	Résumé non technique de l'étude d'impact	
VOLUME I	Introduction et contexte réglementaire	
VOLUME II	Justification et description du projet global Cigéo	
VOLUME III	**État actuel de l'environnement et facteurs susceptibles d'être affectés par le projet**	
	Partie 1 : chapitres 1 à 4	1 - Méthodologie d'analyse de l'état initial/2 - Atmosphère/3 - Sol/4 - Sous-sol
	Partie 2 : chapitre 5	5 - Eaux
	Partie 3 : chapitre 6	6 - Biodiversité et milieu naturel (partie 1)
	Partie 4 : chapitre 6	6 - Biodiversité et milieu naturel (partie 2)
	Partie 5 : chapitres 7 à 13	7 - Population, emploi, activités économiques et habitat/8 - Activités agricoles et sylvicoles/ 9 - Réseaux/10 - Déchets radioactifs et conventionnels/11 - Risques/12 - Infrastructures de transport/13 - Cadre de vie
	Partie 6 : chapitres 14 à 17	14 - Paysage, patrimoine culturel, tourisme et activités de loisirs/15 - Planification territoriale et aménagement du territoire/16 - Interactions entre les différents milieux de l'environnement/17 - Synthèse des facteurs susceptibles d'être affectés par le projet global Cigéo et hiérarchisation des enjeux
	Partie 7	**Annexes au volume III (en 3 parties)**
VOLUME IV	Évaluation des incidences et mesures d'évitement, de réduction et de compensation de ces incidences	
	Partie 1 : chapitres 1 à 4	1 - Méthodologie d'analyse des incidences/2 - Atmosphère/3 - Sol/4 - Sous-sol
	Partie 2 : chapitre 5	5 - Eaux
	Partie 3 : chapitre 6	6 - Biodiversité et milieu naturel
	Partie 4 : chapitres 7 à 13	7 - Emploi, activités économiques, population et habitat/8 - Activités agricoles et sylvicoles/ 9 - Réseaux/10 - Déchets radioactifs et conventionnels/11 - Risques/12 - Infrastructures de transport/13 - Cadre de vie
	Partie 5 : chapitres 14 à 16	14 - Paysage, patrimoine culturel, tourisme et activités de loisirs/15 - Planification territoriale et aménagement du territoire (y compris urbanisme) - Compatibilité avec les documents de planification territoriale/16 - Interactions et effets cumulés
	Partie 6 : chapitres 7 à 22	17 - Meilleures techniques disponibles/18 - Incidences des opérations de démantèlement et de fermeture et incidences après fermeture définitive/19 - Nature et modalités de suivi des mesures environnementales et de surveillance/20 - Estimation des dépenses liées aux mesures prises pour l'environnement/21 - Évolution de l'environnement en cas de mise en œuvre du projet et en son absence/22 - Synthèse des incidences du projet global Cigéo sur l'environnement
	Partie 7	Annexes au volume IV
VOLUME V	Évaluation des incidences sur les sites Natura 2000	
VOLUME VI	Évaluation des incidences sur la santé humaine	
VOLUME VII	Partie 1	Présentation des méthodes de réalisation de l'étude d'impact (chapitres 1 à 6)
	Partie 2	Présentation des méthodes de réalisation de l'étude d'impact (chapitres 7 à 18)

Conformément à l'article R. 122-5 du code de l'environnement, ce **volume III** décrit l'état initial de l'environnement sur les périmètres concernés par le projet global Cigéo et son évolution.

Afin de mettre en lumière les spécificités du territoire, il s'organise autour des chapitres présentés dans le tableau ci-contre.

Chaque facteur, présenté dans les chapitres 2 à 15, est décrit de manière proportionnée à la sensibilité environnementale de la zone susceptible d'être affectée par le projet. Les éléments exposés s'appuient sur des données fournies par les organismes publics et sont approfondis chaque fois que nécessaire par des études menées par l'Andra et ses partenaires.

Les éléments relatifs à l'évolution future des facteurs de l'environnement sont présentés dans le volume IV où sont analysées en parallèle l'évolution sans le projet et l'évolution avec le projet.

Le présent document constitue la partie 7 du volume III de la présente étude d'impact.

ÉTUDE D'IMPACT ET PROJET GLOBAL CIGÉO

La version initiale de l'étude d'impact du projet global Cigéo (EI-DUP) a été jointe au dossier d'enquête publique préalable à la déclaration d'utilité publique du centre de stockage Cigéo, déclaration délivrée par le décret n° 2022-993 du 7 juillet 2022 (1) :

- une première actualisation (EI-DAC1) a été réalisée pour le dossier de demande d'autorisation de création (DAC) de l'installation nucléaire de base (INB) Cigéo, déposé le 16 janvier 2023 et dont la recevabilité a été confirmée le 22 juin 2023 par l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN), engageant ainsi le démarrage de l'instruction du dossier ;
- une deuxième actualisation (EI-DR0) a été jointe au dossier de demande d'autorisation environnementale et aux dossiers de demande d'autorisation d'urbanisme (permis de construire, déclarations préalables), pour des demandes concernant les premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DR0. Ces demandes ont été déposées le 6 mars 2024 et les autorisations ont été délivrées les 11, 21 et 22 juillet 2025. Cette deuxième actualisation de l'étude d'impact est disponible sur le site de l'Andra[1].

L'étude d'impact (EI-DAC3) jointe à la version du dossier de demande d'autorisation de création de l'installation nucléaire de base (INB) Cigéo et en vue de l'enquête publique, prend donc en compte, outre les éléments figurant déjà dans l'actualisation réalisée en vue du dépôt du dossier de DAC :

- l'actualisation réalisée dans le cadre des demandes d'autorisation concernant les premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale - dénommées DR0 et intégrant notamment le meilleur état disponible de description des travaux objet de ces demandes. Leurs incidences sont intégrées au projet global Cigéo ;
- la mise à jour de l'EI-DAC2 réalisée en vue des consultations règlementaires, incluant la saisine de l'autorité environnementale (qui a rendu son avis le 18 décembre 2025) dans le cadre de l'instruction du dossier de demande d'autorisation de création (DAC) de l'installation nucléaire de base (INB) Cigéo. Cette mise à jour comprend les évolutions de connaissances sur certaines composantes du projet ou de l'environnement, les évolutions réglementaires, l'évolution de l'inventaire de réserve en cohérence avec les orientations alors disponibles pour la troisième PPE, ainsi que des éléments apportés en cours d'instruction technique (des précisions et des engagements avec échéance avant la fin de l'instruction technique) ;

[1] https://www.andra.fr/cigeo/les-documents-de-reference (2).

- une mise à jour postérieure aux consultations réglementaires pour intégrer des précisions notamment relatives à la troisième Programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE3) publiée en février 2026 ainsi qu'à l'édition 2026 des essentiels de l'inventaire national. Cette mise à jour n'a pas nécessité de reprise de l'étude d'impact en lien avec l'avis de l'Autorité environnementale. Le mémoire en réponse à cet avis ainsi que le suivi des engagements de l'Andra sont consultables dans la pièce 18 du présent dossier.

Les évolutions entre ces versions sont rendues visibles pour le lecteur et les services instructeurs afin qu'ils puissent avoir connaissance des modifications par rapport aux versions de l'étude d'impact instruites et portées à la connaissance du public. Dans le texte, une bordure verte met en exergue toutes les évolutions depuis l'étude d'impact initiale (EI-DUP) liées aux deux actualisations EI-DAC1 et EI-DR0 évoquées précédemment. Une bordure bleue met en exergue les mises à jour réalisées postérieurement au dépôt des dossiers du jalon DR0 en vue des consultations règlementaires de la procédure d'autorisation de création (EI-DAC2). Un surlignage gris met en exergue les évolutions depuis les consultations réglementaires, constituant la mise à jour EI-DAC3. Le détail de ces évolutions est présenté dans le chapitre 3 du volume I de la présente étude d'impact.

L'étude d'impact identifie et apprécie les incidences sur l'environnement du projet global Cigéo, qui comprend le centre de stockage Cigéo et l'ensemble des opérations (activités, installations, ouvrages, travaux et aménagements) nécessaires à sa réalisation et à son exploitation, dont l'installation nucléaire de base (INB). Ces opérations sont menées par l'Andra et par d'autres maîtres d'ouvrage.

En raison de la nature et de la dimension du centre de stockage Cigéo, ses incidences sur l'environnement constituent la part majeure des incidences du projet global Cigéo, même si les opérations des autres maîtres d'ouvrage sont également susceptibles d'avoir des incidences sur l'environnement.

À ce stade, les opérations des autres maîtres d'ouvrage liées au fonctionnement du centre de stockage Cigéo ne sont pas aux mêmes stades d'avancement de leur conception et de leurs processus de concertation et de validation. L'analyse de leurs incidences est donc proportionnée à leur stade d'avancement respectif.

La présente étude d'impact sera ultérieurement réactualisée dans l'hypothèse où tout ou partie des incidences du projet sur l'environnement n'auraient pu être complètement identifiées ou appréciées avant l'octroi d'une autre autorisation requise dans le cadre du projet global Cigéo, conformément à l'article L. 122-1-1 du code de l'environnement.

Ce processus de réactualisation prévu par la loi permet de garantir la qualité de l'évaluation des incidences environnementales des projets complexes tels que le projet global Cigéo, en lien avec les précisions apportées à sa conception et sa réalisation.

1

Recensement des sites CASIAS dans l'aire d'étude immédiate

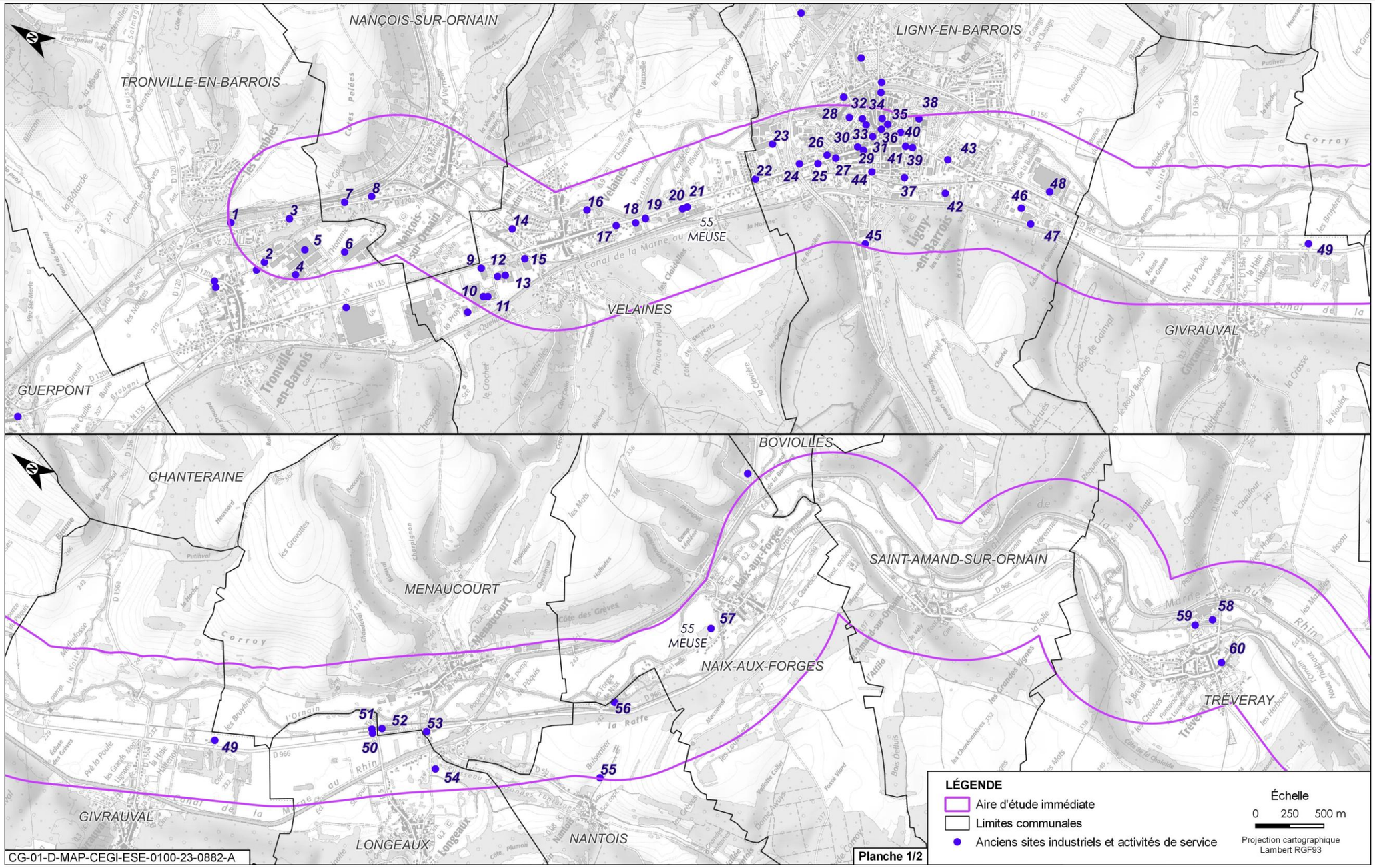


Figure 1-1 Recensement des sites CASIAS dans la partie nord-est de l'aire d'étude immédiate, le long de la ligne ferroviaire 027000 – planche 1/2

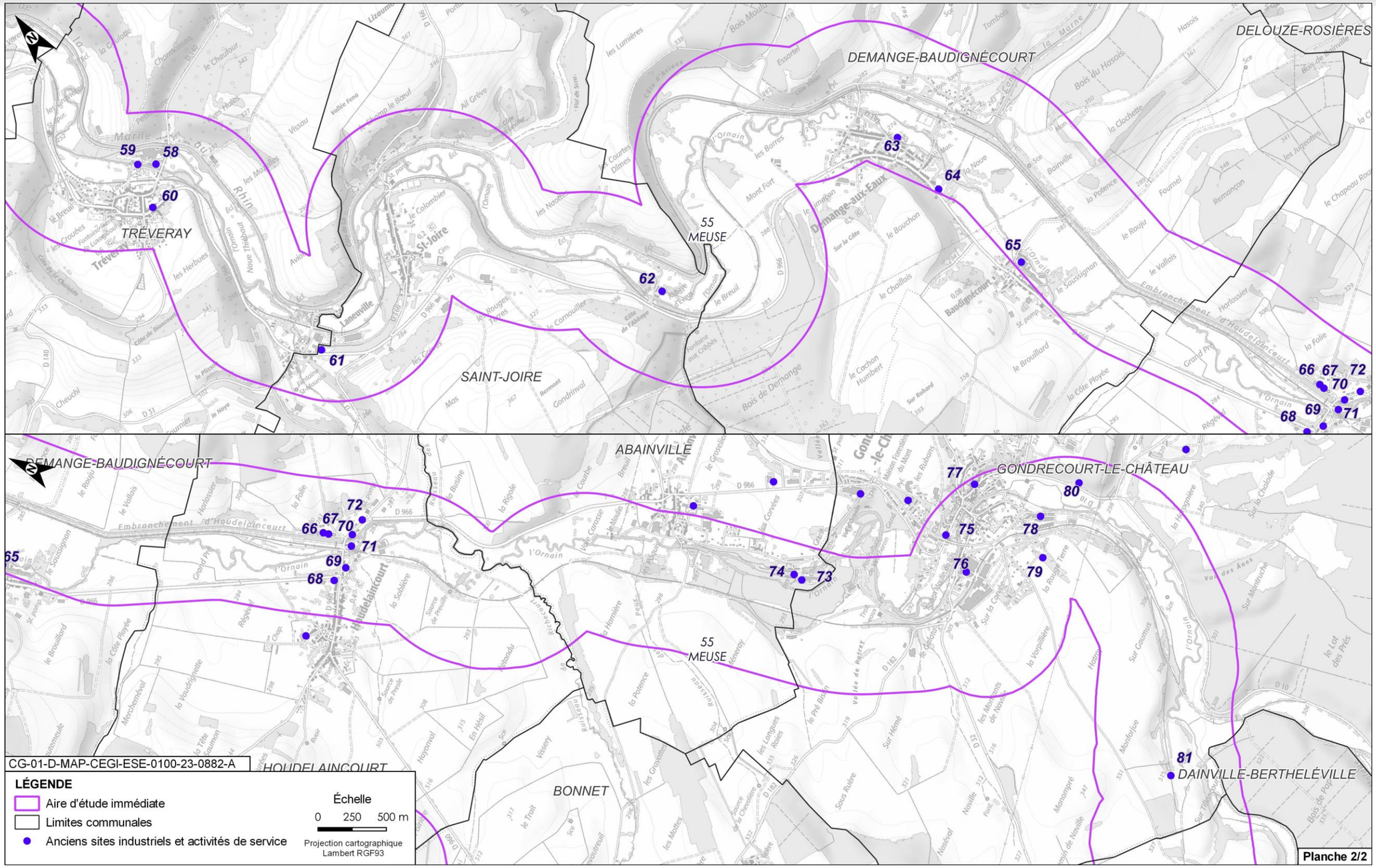


Figure 1-2 *Recensement des sites CASIAS dans la partie est et nord-est de l'aire d'étude immédiate, le long de la ligne ferroviaire 027000 – planche 2/2*

Tableau 1-1 Recensement des sites CASIAS dans l'aire d'étude immédiate

N° sur la carte	Nom de l'établissement	ID	Commune	Activités	État du site	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau souterraine	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau superficielle	Distance approximative avec l'ouvrage d'investigation géotechnique de la ligne SNCF 027000 le plus proche	Informations diverses	Grande typologie
Dans la partie est et nord-est de l'aire d'étude immédiate, le long de la ligne ferroviaire 027000										
1	**PERIN FRÈRES ETS**	LOR5503229	Tronville-en-Barrois	Dépôt de houille	Ne sait pas	Masse d'eau souterraine des Calcaires Kimméridgien-Oxfordien karstique nord-est du district (entre Ornain et limite de district)	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent du ruisseau de Malval (exclu) au confluent du Naveton (inclus)	490 mètres au nord-ouest, en aval hydraulique	Début activité le 23/08/1971. Pas d'information si activité en cours. Site semblant être occupé par un boisement (vue aérienne, street view). Pas d'ICPE identifiée	Énergie
2	**CARBO FRANCE**	LOR5502393	Tronville-en-Barrois	Conditionnement, stockage charbon	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires Kimméridgien-Oxfordien karstique nord-est du district (entre Ornain et limite de district)	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent du ruisseau de Malval (exclu) au confluent du Naveton (inclus)	445 mètres, de l'autre côté de l'Ornain par rapport aux opérations	Début d'activité le 30/03/98. Pas d'ICPE identifiée	Énergie
3	**COOPÉRATIVE AGRICOLE DU BARROIS**	LOR5501367	Tronville-en-Barrois	Silo coopérative agricole	Ne sait pas	Masse d'eau souterraine des Calcaires Kimméridgien-Oxfordien karstique nord-est du district (entre Ornain et limite de district)	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent du ruisseau de Malval (exclu) au confluent du Naveton (inclus)	75 mètres au nord-ouest, en aval hydraulique	Début activité le 15/11/1984. Pas d'information si activité en cours. Site semblant être occupé par des habitations (vue aérienne, street view). Pas d'ICPE	Activités agricoles
4	**MEUSE ENERGIE, ex STE C3R**	LOR5501482	Tronville-en-Barrois	Usine d'incinération de déchets industriels et d'ordures ménagères.	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent du ruisseau de Malval (exclu) au confluent du Naveton (inclus)	470 mètres, de l'autre côté de l'Ornain par rapport aux opérations	Activité en cours et ICPE. Visite d'inspection le 08/11/2023 : pas de non-conformité mise en évidence. Une mise ne demeure par le passé	Déchets
5	**STE EUROPÉENNE D'ENVOIS**	LOR5502394	Tronville-en-Barrois	Récupération et remise en état de palettes	Ne sait pas	Masse d'eau souterraine des Calcaires Kimméridgien-Oxfordien karstique nord-est du district (entre Ornain et limite de district)	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent du ruisseau de Malval (exclu) au confluent du Naveton (inclus)	290 mètres, de l'autre côté de l'Ornain par rapport aux opérations	Début d'activité le 23/05/1997. Pas d'information si activité en cours. Présence d'activités sur le site (vue aérienne, street view). Pas d'ICPE identifiée	Menuiserie, fabrications meubles, travail du bois

N° sur la carte	Nom de l'établissement	ID	Commune	Activités	État du site	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau souterraine	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau superficielle	Distance approximative avec l'ouvrage d'investigation géotechnique de la ligne SNCF 027000 le plus proche	Informations diverses	Grande typologie
6	**RHOVYL, ex RHÔNE POULENC TEXTILE SA**	LOR5501481	Tronville-en-Barrois	Production de fibres synthétiques	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires Kimméridgien-Oxfordien karstique nord-est du district (entre Ornain et limite de district)	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent du ruisseau de Malval (exclu) au confluent du Naveton (inclus)	375 mètres, de l'autre côté de l'Ornain par rapport aux opérations	Activité en cours et ICPE. Visite d'inspection le 24/05/22 : pas de manquement constaté. Plusieurs mises en demeure dans le passé	Fabrication produit synthétique ou chimique
7	**LEBLANC Michel**	LOR5503232	Nançois-sur-Ornain	Fabrique d'illuminations, Dépôt de gaz	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires Kimméridgien-Oxfordien karstique nord-est du district (entre Ornain et limite de district)	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent du ruisseau de Malval (exclu) au confluent du Naveton (inclus)	25 mètres, au sud, à proximité immédiate	Début d'activité 23/02/1972. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par la SNCF (vue aérienne, street view)	Dépôt liquide inflammable
8	**LEBLANC SCÉNIQUE (Sté), ex LORSCEN SA**	LOR5503231	Nançois-sur-Ornain	Atelier de décors théâtraux, travail des métaux	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires Kimméridgien-Oxfordien karstique nord-est du district (entre Ornain et limite de district)	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent du ruisseau de Malval (exclu) au confluent du Naveton (inclus)	40 mètres, au nord, à proximité immédiate	Début d'activité 10/12/1981. Pas d'information sur activité en cours. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble toujours existant et en activité (vue aérienne, street view)	Travail du métal, ferrailleur
9	**CABANES SARL**	LOR5500895	Velaines	Atelier de travail des métaux	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	265 mètres au sud-ouest, séparés par des champs	Début d'activité 25/06/1980. Pas d'ICPE identifiée	Travail du métal, ferrailleur
10	**ISOBOX-BARBIER**	LOR5502316	Velaines	Fabrication de polystyrène et de produits à base de polystyrène	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	460 mètres à l'ouest. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité 19/09/1977. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par d'autres types d'activité (vue aérienne, street view)	Fabrication produit synthétique ou chimique
11	**ÉCOLOGISTIQUE, ex ALPRO, ex SESAM SNC, ex ITM ENTREPRISES**	LOR5500902	Velaines	Parfumerie, produits savonniers, détergents	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	440 mètres, au sud-ouest Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité 26/07/1996. Pas d'ICPE identifiée	Fabrication produit synthétique ou chimique

N° sur la carte	Nom de l'établissement	ID	Commune	Activités	État du site	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau souterraine	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau superficielle	Distance approximative avec l'ouvrage d'investigation géotechnique de la ligne SNCF 027000 le plus proche	Informations diverses	Grande typologie
12	LAM INDUSTRIE	LOR5500903	Velaines	Travail mécanique des métaux (découpage, emboutissage)	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	290 mètres, au nord-ouest Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité 07/07/1972. Pas d'information sur activité en cours. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par des activités autres (vue aérienne, street view)	Travail du métal, ferrailleur
13	STOP MEUBLES, ex MENUISERIE ST JOSEPH, ex SCHUSTER Jean	LOR5500906	Velaines	Atelier de fabrication de meubles	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	240 mètres au nord-ouest Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité 22/05/1956. Pas d'ICPE identifiée.	Menuiserie, fabrications meubles, travail du bois
14	MENUISERIE PIERRE et Fils SARL, ex ATELIER DE SERRURERIE DE VELAINES, ex VETOIS Jacques	LOR5500891	Velaines	Menuiserie, ex Atelier de serrurerie	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	170 mètres au nord. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début activité le 08/07/1963. Pas d'ICPE identifiée	Menuiserie, fabrications meubles, travail du bois
15	FIBAT SARL, ex SECONORM SARL	LOR5500894	Velaines	Menuiserie industrielle	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	30 mètres à l'ouest	Début d'activité 31/01/1977. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par une entreprise de vente de matériaux de construction (vue aérienne, street view)	Menuiserie, fabrications meubles, travail du bois
16	SOCIÉTÉ DE FAÇONNAGE ET DE COMMERCE	LOR5500908	Velaines	Métallurgie	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	330 mètres au nord Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité 09/11/1956. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par des habitations (vue aérienne, street view)	Fonderie, forge, métallurgie
17	AUTO 55 VAUTRIN Daniel, ex ZANON Marc	LOR5501063	Velaines	Station-service, Garage	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	130 mètres au nord-est Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité 29/06/1954. Pas d'information sur activité en cours. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par des bâtiments dont la destination n'est pas évaluable (vue aérienne, street view)	Garage, stations-service
18	FLATRES (Citroën), ex THIEBAUT	LOR5500905	Velaines	Garage, Station-service	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	215 mètres au sud-est. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité 03/08/1993. Pas d'information sur activité en cours. ICPE sous le régime de déclaration	Garage, stations-service

N° sur la carte	Nom de l'établissement	ID	Commune	Activités	État du site	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau souterraine	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau superficielle	Distance approximative avec l'ouvrage d'investigation géotechnique de la ligne SNCF 027000 le plus proche	Informations diverses	Grande typologie
19	Ets GUERQUIN, ex GUERQUIN DUSSEAUX, GUERQUIN Pierre	LOR5501374	Velaines	Négociant en combustibles, Dépôt de liquides inflammables	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	250 mètres au sud-est. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité 15/10/1964. ICPE sous le régime de déclaration	Dépôt liquide inflammable
20	COOPÉRATIVE AGRICOLE CHAMPAGNE CÉRÉALES, ex CAREV, ex COOPÉRATIVE AGRICOLE MEUSE ORNAIN	LOR5501090	Velaines	Coopérative agricole	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	95 mètres, au nord de l'autre côté de la voie ferrée	Début d'activité 25/10/1971. ICPE sous le régime de l'autorisation (VIVESCIA)	Activités agricoles
21	COPAM, ex UCALIB, ex SICALIB	LOR5500896	Velaines	Fabrication d'aliments pour animaux	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	120 mètres, à l'ouest, de l'autre côté de la voie ferrée	Début d'activité 10/10/1961. ICPE sous le régime de l'autorisation (société NEALIA, précédemment COPAM). Rapport d'inspection de cessation d'activité du 17/03/2022 concluant au respect des obligations	Alimentation
22	PRESTIGE ET LOISIRS DIFFUSION, ex SARL GARAGE CENTRAL RENAULT, ex CENTRE AUTOMOBILE DU BARROIS	LOR5500584	Ligny-en-Barrois	Garage automobile et réparation	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	105 mètres au nord-est, entre l'ouvrage et l'Ornain. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité le 22/11/1992. Pas d'information si activité en cours. Pas d'ICPE identifiée. Site semblant être occupé par une clinique vétérinaire (vue aérienne, street view)	Garage, stations-service
23	ESSILOR INTERNATIONAL, ex STE DES LUNETIERS ESSEL	LOR5502302	Ligny-en-Barrois	Fabrication de verres de lunettes	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	420 mètres à l'est, entre l'ouvrage et l'Ornain. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité le 02/05/1957. Pas d'information sur activité en cours. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble toujours occupé par l'activité (vue aérienne, street view)	Fabrication produit synthétique ou chimique
24	EDF-GDF, CENTRE DE DISTRIBUTION MIXTE	LOR5501390	Ligny-en-Barrois	Dépôt de liquides inflammables, ancienne usine à gaz	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	110 mètres à l'est, entre l'ouvrage et l'Ornain. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité le 08/05/1972. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par des habitations (vue aérienne, street view)	Dépôt liquide inflammable
25	LAFROGNE, ex GARAGE CENTRAL SARL (MASSENET)	LOR5500585	Ligny-en-Barrois	Atelier de réparation et d'entretien de véhicules et engins à moteur	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	115 mètres à l'est, entre l'ouvrage et l'Ornain. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité le 10/09/1992. Activité terminée le 10/10/2005. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par des activités autres et/ou habitations (vue aérienne, street view)	Garage, stations-service

N° sur la carte	Nom de l'établissement	ID	Commune	Activités	État du site	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau souterraine	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau superficielle	Distance approximative avec l'ouvrage d'investigation géotechnique de la ligne SNCF 027000 le plus proche	Informations diverses	Grande typologie
26	**TOTAL SA, ex ROUILLAUX Roger, ex L'HOTELLIER Lucien**	LOR5500556	Ligny-en-Barrois	Garage, station-service	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de l'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	376 mètres à l'est. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité 15/06/1931. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée	Garage, stations-service
27	**PARISSE Roger**	LOR5500566	Ligny-en-Barrois	Blanchisserie	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de l'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	376 mètres à l'est. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité 10/12/1951. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée	Blanchisserie, pressing
28	**ESSILOR INTERNATIONAL, ex STE des LUNETIERS**	LOR5501074	Ligny-en-Barrois	Travail et traitement des métaux, station d'épuration, usine d'optique, usine compasserie, scierie	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	360 mètres à l'est, entre l'ouvrage et l'Ornain. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité le 08/08/1949. Activité en cours. ICPE sous le régime de déclaration	Travail du métal, ferrailleur
29	**MAROTTE**	LOR5500576	Ligny-en-Barrois	Atelier de nettoyage de vêtements	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de l'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	222 mètres au sud-est. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité inconnu. Activité terminée. ICPE sous régime de déclaration	Blanchisserie, pressing
30	**ANDRES René**	LOR5501019	Ligny-en-Barrois	Dépôt de liquide inflammable	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	250 mètres au nord-est, entre l'ouvrage et l'Ornain. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité le 25/10/1949. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par des habitations (vue aérienne, street view)	Dépôt liquide inflammable
31	**ROBIN ET FILS**	LOR5500553	Ligny-en-Barrois	Négociant	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de l'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	420 mètres à l'est. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité inconnu. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée	Autres
32	**REITER Eugène**	LOR5500563	Ligny-en-Barrois	Dépôt ferrailles et autres	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de l'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	420 mètres à l'est. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité 25/04/1947. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée	Travail du métal, ferrailleur

N° sur la carte	Nom de l'établissement	ID	Commune	Activités	État du site	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau souterraine	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau superficielle	Distance approximative avec l'ouvrage d'investigation géotechnique de la ligne SNCF 027000 le plus proche	Informations diverses	Grande typologie
33	EST PRESSING	LOR5500654	Ligny-en-Barrois	Pressing	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	400 mètres au nord-est, entre l'ouvrage et l'Ornain. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité le 04/10/2001. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par des habitations (vue aérienne, street view)	Blanchisserie, pressing
34	LAURAIN, ex POIRETTE, ex MAUCOTEL	LOR5500565	Ligny-en-Barrois	Dépôt de liquide inflammable	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de l'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	252 mètres au sud-est. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité inconnu. Activité terminée. ICPE sous régime de déclaration	Dépôt liquide inflammable
35	HOFFMANN Michel, ex HOFFMANN Henri	LOR5500573	Ligny-en-Barrois	Garage, magasin de motoculture, machines agricoles, dépôt de gaz	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de l'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	395 mètres à l'est. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité inconnu. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée	Garage, stations-service
36	EST PRESSING, ex BLANGY, ex CORILLON	LOR5500575	Ligny-en-Barrois	Nettoyage à sec de vêtements, tapis...	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de l'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	355 mètres au sud-est. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité inconnu. Activité terminée. ICPE sous régime de déclaration	Blanchisserie, pressing
37	PÉTROFRANCE	LOR5500567	Ligny-en-Barrois	Dépôt de liquide inflammable	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de l'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	52 mètres au nord-est. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité inconnu. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée	Dépôt liquide inflammable
38	DALKIA EST SA	LOR5500579	Ligny-en-Barrois	Chaufferie mixte bois et gaz naturel	Ne sait pas	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de l'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	190 mètres à l'est. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité 06/06/2008. Aucune information sur l'état d'activité. Pas d'ICPE identifiée	Énergie
39	SOCIÉTÉ MEUSIENNE DE CHAUFFAGE, ex LEROUX	LOR5501042	Ligny-en-Barrois	Dépôt de fioul	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	350 mètres au nord-est, entre l'ouvrage et l'Ornain. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité le 16/10/1964. Activité terminée. ICPE sous le régime de déclaration. Le site semble occupé par des habitations (vue aérienne, street view)	Dépôt liquide inflammable

N° sur la carte	Nom de l'établissement	ID	Commune	Activités	État du site	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau souterraine	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau superficielle	Distance approximative avec l'ouvrage d'investigation géotechnique de la ligne SNCF 027000 le plus proche	Informations diverses	Grande typologie
40	ROBIN Camille	LOR5500552	Ligny-en-Barrois	Négociant en combustibles	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de l'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	195 mètres à l'est. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité 17/04/1914. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée	Dépôt liquide inflammable
41	ETS GARNIER ET CIE, ex GARNIER ET CIE	LOR5500558	Ligny-en-Barrois	Quincaillerie, dépôt acétylène	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de l'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	316 mètres à l'est. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité 06/03/1926. Activité terminée. ICPE sous régime de déclaration	Travail du métal, ferrailleur
42	COOPÉRATIVE AGRICOLE MEUSE-ORNAIN	LOR5500582	Ligny-en-Barrois	Magasin d'approvisionnement agricole, Station de triage de semences sélectionnées	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de l'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	69 mètres à l'ouest. Constructions et voiries entre les deux	Début d'activité inconnu. En activité. Pas d'ICPE identifiée	Activités agricoles
43	ORY SARL (Peugeot), ex ORY Claude	LOR5501168	Ligny-en-Barrois	Garage, ex station-service	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	180 mètres à l'est, entre l'ouvrage et l'Ornain. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité le 08/10/1976. Pas d'information sur activité en cours. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble toujours occupé par un garage automobile (vue aérienne, street view)	Garage, stations-service
44	ORY SARL, CIE FRANÇAISE DE DISTRIBUTION TOTAL, « Relais de la Coquette », ex DESRY Henri	LOR5501386	Ligny-en-Barrois	Station-service, ex garage, dépôt de carcasses de voitures	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	50 mètres au nord-est, entre l'ouvrage et l'Ornain. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité le 09/02/1953. Pas d'information sur activité en cours. ICPE sous le régime de déclaration. Le site semble toujours occupé par une station-service (vue aérienne, street view)	Garage, stations-service
45	LIGNY DESIGN CONFORT MEUBLES SA, ex SA MANUFACTURE D'AMEUBLEMENT DE L'EST	LOR5501430	Ligny-en-Barrois	SBFM ; Fabrique de meubles, ex station-service	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	480 mètres au sud-ouest, de l'autre côté du Canal de la Marne au Rhin. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité le 21/11/1963. Activité terminée. ICPE sous le régime de de l'autorisation. Le site a été traité. Il est occupé par des activités diverses (vue aérienne, street view)	Menuiserie, fabrications meubles, travail du bois
46	CARREFOUR MARKET, ex MANDY SA « INTERMARCHÉ »	LOR5501424	Ligny-en-Barrois	Station-service	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	190 mètres au sud-ouest, entre l'ouvrage et le Canal de la Marne au Rhin. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité le 29/06/1981. Activité terminée. ICPE sous le régime de déclaration. Le site semble toujours occupé par une station-service (vue aérienne, street view)	Garage, stations-service

N° sur la carte	Nom de l'établissement	ID	Commune	Activités	État du site	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau souterraine	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau superficielle	Distance approximative avec l'ouvrage d'investigation géotechnique de la ligne SNCF 027000 le plus proche	Informations diverses	Grande typologie
47	COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU CENTRE ORNAIN	LOR5500580	Ligny-en-Barrois	Déchetterie	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de l'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	300 mètres au sud-ouest. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité inconnu. En activité. Pas d'ICPE identifiée	Déchets
48	STE EVOBUS FRANCE, ex SARL KASSBOHRER INDUSTRIES, ex KASSBOHRER FRANCE, ex SA DES ETS ROUMEAS ET CIE	LOR5501492	Ligny-en-Barrois	Chaudronnerie-tôlerie, montage d'autocars, construction et mise au point autocars	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	290 mètres au sud. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité le 09/02/1983. Activité terminée. ICPE sous le régime de l'enregistrement Le site semble toujours occupé par l'activité (vue aérienne, street view)	Fonderie, forge, métallurgie
49	EJL EST SA, ex GIE GIVRAUVAL ENROBES, ex Jean LEFEBVRE SA, ex REVETO SA	LOR5503153	Givrauval	Centrale d'enrobage à chaud au bitume de matériaux routiers	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires Tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	75 mètres, à l'ouest, en bordure de voie ferrée	Début d'activité : 18/03/1982. Activité en cours. ICPE identifiée sous le régime de l'enregistrement	Énergie
50	PAJOT Louis	LOR5503157	Longeaux	Atelier de réparation de matériel automobile et agricole	Ne sait pas	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	40 mètres au sud-ouest, séparé par un espace vert	Début d'activité le 28/11/1961. Pas d'information sur activité en cours. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par une activité de BTP (vue aérienne, street view)	Garage, stations-service
51	Service des PONTS ET CHAUSSÉES de la Meuse	LOR5503225	Menaucourt	Citerne de goudron	Ne sait pas	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	10 mètres, proximité immédiate	Début d'activité le 15/04/1931. Pas d'information sur activité en cours. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par un espace vert (vue aérienne, street view)	Dépôt liquide inflammable
52	HOUPIEZ et Cie SARL	LOR5501050	Menaucourt	Dépôt de liquides inflammables et produits phytosanitaires	Ne sait pas	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	65 mètres, à l'ouest, sites séparés par un route et des espaces verts	Début d'activité le 13/11/1964. Pas d'information sur activité en cours. ICPE sous le régime de déclaration Le site semble toujours occupé par l'activité (vue aérienne, street view)	Dépôt liquide inflammable
53	RAOULX SA Petrolessence, ex HENRY Bernard, ex LATOURTE Jules	LOR5501100	Menaucourt	Garage, ferrailleur, dépôt de liquide inflammable	Ne sait pas	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	10 mètres, proximité immédiate	Début d'activité le 01/04/1960. Pas d'information sur activité en cours. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par un garage automobile (vue aérienne, street view)	Garage, stations-service

N° sur la carte	Nom de l'établissement	ID	Commune	Activités	État du site	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau souterraine	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau superficielle	Distance approximative avec l'ouvrage d'investigation géotechnique de la ligne SNCF 027000 le plus proche	Informations diverses	Grande typologie
54	SEEL (Société d'Exploitation des Eaux de Longeaux)	LOR5503158	Longeaux	Embouteillage d'eau de source	Ne sait pas	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	340 mètres à l'ouest, de l'autre côté du canal de la Marne au Rhin	Début d'activité le 08/08/2001. Pas d'information sur activité en cours. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par des prés (vue aérienne, street view)	Alimentation
55	ROBERT Régis – BARROIS RÉCUP	LOR5501449	Nantois	Dépôt de ferrailles	Ne sait pas	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	495 mètres, à l'ouest	Début d'activité 01/10/1984. Pas d'information sur activité en cours. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par une ferme (vue aérienne, street view)	Travail du métal, ferrailleur
56	FORGES FONDERIES DE NAIX	LOR5502315	Naix-aux-Forges	Fabrique de tuyaux de bâtiment et d'assainissement, canalisations et accessoires	Ne sait pas	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	70 mètres, à l'est	Début d'activité inconnu. Pas d'information sur activité en cours. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par un espace vert et les dépendances d'un château (vue aérienne, street view)	Travail du métal, ferrailleur
57	MANGINOT (Veuve), ex MANGINOT Pol	LOR5503226	Naix-aux-Forges	Scierie avec dépôt de liquide inflammable	Ne sait pas	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	260 mètres, au nord-est de l'autre de côté de l'Ornain	Début d'activité 04/01/1939. Pas d'information sur activité en cours. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par un espace vert et un vieux bâtiment (vue aérienne, street view)	Dépôt liquide inflammable
58	STE DES FONDERIES ET ATELIERS DE TREVERAY, ex BAUDRY & HATTON	LOR5501480	Treveray	Fonderie, fabrication de pièces moulées	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de Ormançon (exclu) au confluent de la Barboure (exclu)	280 mètres à l'est, de l'autre côté de l'Ornain	Début d'activité 19/06/1837. Site ICPE sous le régime de l'autorisation	Fonderie, forge, métallurgie
59	DROUOT Antoine	LOR5502416	Treveray	Fabrication d'instruments de mathématiques	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de Ormançon (exclu) au confluent de la Barboure (exclu)	180 mètres, à l'est, séparé par un espace vert	Début d'activité 07/08/1867. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par habitations (vue aérienne, street view)	Autres
60	MERANGER Claude, ex MERANGER Albert	LOR5502419	Treveray	Atelier de menuiserie	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de Ormançon (exclu) au confluent de la Barboure (exclu)	300 mètres, à l'ouest Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité 30/12/1949. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par des bâtiments dont la destination n'est pas évaluable (vue aérienne, street view)	Menuiserie, fabrications meubles, travail du bois

N° sur la carte	Nom de l'établissement	ID	Commune	Activités	État du site	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau souterraine	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau superficielle	Distance approximative avec l'ouvrage d'investigation géotechnique de la ligne SNCF 027000 le plus proche	Informations diverses	Grande typologie
61	**STE DES CHENEAUX BIGOT-RENAUX SA**	LOR5501506	Saint-Joire	Fonderie, fabrication de chéneaux et accessoires en fonte	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de l'Ognon (exclu) au confluent de Ormançon (exclu)	140 mètres, au sud, de l'autre côté de l'Ornain	Début d'activité 01/01/1875. Activité terminée depuis le 01/01/1982. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par un vieux bâtiment (vue aérienne, street view)	Fonderie, forge, métallurgie
62	**ROUSSEL**	LOR5502186	Saint-Joire	Haut fourneau	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de Ormançon de sa source au confluent de l'Ornain (exclu)	110 mètres, à l'est, de l'autre côté de l'Ornain	Début d'activité 19/04/1957. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par des bâtiments dont la destination n'est pas évaluable (vue aérienne, street view)	Fonderie, forge, métallurgie
63	**FORTUNE & BRIOT**	LOR5501715	Demange-aux-Eaux	Filature de coton	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des calcaires kimméridgien-Oxfordien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de l'Ognon (exclu) au confluent de Ormançon (exclu)	270 mètres, au sud-ouest, de l'autre côté de l'Ornain	Début d'activité : 14/03/1859. Activité terminée le 01/01/1870. Pas d'ICPE identifiée	Fabrication produit synthétique ou chimique
64	**CEREDA Henri**	LOR5503148	Demange-aux-Eaux	Entreprise de BTP	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des calcaires kimméridgien-Oxfordien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de l'Ognon (exclu) au confluent de Ormançon (exclu)	480 mètres, au sud-ouest, de l'autre côté de l'Ornain	Début d'activité : 02/07/1965. Activité terminée le 01/01/2008. Pas d'ICPE identifiée	BTP
65	**SIÈGES COLLINET SA**	LOR5501429	Demange-Baudignécourt	Menuiserie, fabrique de sièges, application vernis	En activité	Masse d'eau souterraine des calcaires kimméridgien-Oxfordien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de l'Ognon (exclu) au confluent de Ormançon (exclu)	450 mètres, à l'ouest, de l'autre côté de l'Ornain	Début d'activité : 01/01/1978. Activité en cours. ICPE identifiée sous le régime de l'enregistrement	Menuiserie, fabrications meubles, travail du bois
66	**STE MICHELET ET CIE**	LOR5502346	Houdelaincourt	Scierie et parqueterie	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de l'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	420 mètres à l'est. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité inconnu. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée	Menuiserie, fabrications meubles, travail du bois
67	**CHAMPAGNE CÉRÉALES, ex UNION CHAMPENOISE DES PRODUCTEURS**	LOR5502347	Houdelaincourt	Coopérative agricole	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de l'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	376 mètres à l'est. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité 15/06/1931. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée	Activités agricoles

N° sur la carte	Nom de l'établissement	ID	Commune	Activités	État du site	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau souterraine	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau superficielle	Distance approximative avec l'ouvrage d'investigation géotechnique de la ligne SNCF 027000 le plus proche	Informations diverses	Grande typologie
68	**HOURTE Roger, ex CORNILLE Robert, ex LEJEUNE Michel**	LOR5501032	Houdelaincourt	Garage, station-service	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des calcaires kimméridgien-Oxfordien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de l'Ognon (exclu) au confluent de Ormançon (exclu)	260 mètres, au sud-ouest, de l'autre côté de l'Ornain	Début d'activité : 13/07/1960. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par un vieux bâtiment désaffecté (vue aérienne, street view)	Garage, stations-service
69	**SORDET**	LOR5502345	Houdelaincourt	Laiterie, fromagerie	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de l'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	195 mètres à l'est. Forte densité de constructions et voiries entre les deux	Début d'activité 17/04/1914. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée	Activités agricoles
70	**JUNKER Régine, ex JUNKER Michel**	LOR5501568	Houdelaincourt	Station-service	En activité	Masse d'eau souterraine des calcaires kimméridgien-Oxfordien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de l'Ognon (exclu) au confluent de Ormançon (exclu)	120 mètres, au nord-est, de l'autre côté du Canal d'embranchement d'Houdelaincourt	Début d'activité : 09/01/1981. Pas d'information sur l'activité en cours. ICPE sous le régime de déclaration. Le site semble occupé par une station-service (vue aérienne, street view)	Garage, stations-service
71	**BETTINI Léopold-Ange**	LOR5501992	Houdelaincourt	Fonderie, forges	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des calcaires kimméridgien-Oxfordien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de l'Ognon (exclu) au confluent de Ormançon (exclu)	30 mètres	Début d'activité le 26/03/1980. Activité en cours. Pas d'ICPE identifiée. Site semblant effectivement occupé par une jardinerie 'vue aérienne, street view)	Fonderie, forge, métallurgie
72	**LES CARBURANTS RÉUNIS**	LOR5502343	Houdelaincourt	Station-service	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires kimméridgien-Oxfordien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de l'Ornain du confluent de l'Ognon (exclu) au confluent de Ormançon (exclu)	305 mètres au sud-ouest. De l'autre côté du canal de la Marne au Rhin, embranchement d'Houdelaincourt	Début d'activité inconnu. En activité. Pas d'ICPE identifiée	Garage, stations-service
73	**SALMON-LASSON & CIE**	LOR5501682	Abainville	Forges	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des calcaires kimméridgien-Oxfordien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de l'Ognon (exclu) au confluent de Ormançon (exclu)	270 mètres, au nord-est de l'autre côté de l'Ornain	Début d'activité : 06/12/1851. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par des activités dont la destination n'est pas identifiable (vue aérienne, street view)	Fonderie, forge, métallurgie
74	**GRANITERIE D'ABAINVILLE, ex BIEGEL et Cie, ex Ets ROCHE-PETTOT**	LOR5502290	Abainville	Graniterie, ex Forges	En activité	Masse d'eau souterraine des calcaires kimméridgien-Oxfordien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de l'Ognon (exclu) au confluent de Ormançon (exclu)	330 mètres, au nord-est de l'autre côté de l'Ornain	Début d'activité : 01/01/1979. Pas d'information sur activité en cours. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par des activités dont la destination n'est pas identifiable (vue aérienne, street view)	Fonderie, forge, métallurgie

N° sur la carte	Nom de l'établissement	ID	Commune	Activités	État du site	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau souterraine	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau superficielle	Distance approximative avec l'ouvrage d'investigation géotechnique de la ligne SNCF 027000 le plus proche	Informations diverses	Grande typologie
75	GALAND Maurice	LOR5500856	Gondrecourt-le-Château	Atelier de moulurage et de sculptage des bois	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des calcaires kimméridgien-Oxfordien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de l'Ognon (exclu) au confluent de Ormançon (exclu)	350 mètres, au nord-est de l'autre côté de l'Ornain	Début d'activité : 17/12/1973. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par des habitations (vue aérienne, street view)	Menuiserie, fabrications meubles, travail du bois
76	MEUBLES UNIVERSAL STYLE, ex OMNI-STYLE UNIVERSAL-STYLE	LOR5500870	Gondrecourt-le-Château	Usine de fabrique de meubles et sièges	En activité	Masse d'eau souterraine des calcaires kimméridgien-Oxfordien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de l'Ognon (exclu) au confluent de Ormançon (exclu)	95 mètres, au nord-ouest, activité et voirie entre le site et l'ouvrage	Début d'activité : 04/12/1969. Pas d'informations sur activité en cours. ICPE identifié (autres régimes). Le site semble occupé par des activités dont la destination n'est pas identifiable (vue aérienne, street view)	Menuiserie, fabrications meubles, travail du bois
77	COLLIN SARL - PEUGEOT, ex REUCHET Edouard, ex DIDIER René	LOR5501575	Gondrecourt-le-Château	Garage, station-service	En activité	Masse d'eau souterraine des Calcaires kimméridgien-Oxfordien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de l'Ornain du confluent de l'Ognon (exclu) au confluent de Ormançon (exclu)	136 mètres à l'ouest., sur la même rive de l'Ornain	Début d'activité 21/03/1956. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée	Garage, stations-service
78	CHAMPAGNE CÉRÉALES, ex SOCIÉTÉ D'INTÉRÊT COLLECTIF AGRICOLE, ex UPC, ex COOPÉRATIVE AGRICOLE DU HAUT ORNAIN, ex MANIOULOUX	LOR5500030	Gondrecourt-le-Château	Silos, coopérative agricole Champagne-Céréales	En activité	Masse d'eau souterraine des calcaires kimméridgien-Oxfordien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de l'Ognon (exclu) au confluent de Ormançon (exclu)	140 mètres, au nord en bordure de voie ferrée	Début d'activité : 11/12/1930. Site en activité. ICPE sous le régime de l'autorisation	Activités agricoles
79	HCT	LOR5500863	Gondrecourt-le-Château	Stockage de déchets inertes	En activité	Masse d'eau souterraine des calcaires kimméridgien-Oxfordien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de l'Ognon (exclu) au confluent de Ormançon (exclu)	190 mètres au sud-ouest. Autres activités et voiries entre le site et l'ouvrage	Début d'activité : 20/01/2009. Activité en cours. ICPE sous le régime de l'enregistrement	Déchets
80	REGNIER Charles	LOR5500859	Gondrecourt-le-Château	Fonderie de suif	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des calcaires kimméridgien-Oxfordien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de L'Ornain du confluent de l'Ognon (exclu) au confluent de Ormançon (exclu)	320 mètres au nord-est de l'autre côté de l'Ornain	Début d'activité : 24/08/1864. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée. Le site semble occupé par des boisements (vue aérienne, street view)	Fonderie, forge, métallurgie
81	COMMUNE DE GONDRECOURT LE CHATEAU	LOR5501631	Gondrecourt-le-Château	Décharge d'ordures ménagères	Activité terminée	Masse d'eau souterraine des Calcaires kimméridgien-Oxfordien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le bassin versant de l'Ornain du confluent de l'Ognon (exclu) au confluent de Ormançon (exclu)	266 mètres au sud-ouest. De l'autre côté du canal de la Marne au Rhin, embranchement d'Houdelaincourt	Début d'activité 24/01/1948. Activité terminée. Pas d'ICPE identifiée	Déchets

N° sur la carte	Nom de l'établissement	ID	Commune	Activités	État du site	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau souterraine	Situation hydraulique du site vis-à-vis de la masse d'eau superficielle	Distance approximative avec l'ouvrage d'investigation géotechnique de la ligne SNCF 027000 le plus proche	Informations diverses	Grande typologie
Dans la partie nord-ouest de l'aire d'étude immédiate										
Non numéroté Localisation : cf. Figure 3-18 du volume III	**ENTREPRISE BALL Robert**	LOR5501426	Stainville	Dépôt de liquide inflammable, distribution de liquides inflammables	Inconnu	Amont hydraulique de l'aire d'étude immédiate –sus jacent à la masse d'eau des calcaires Tithonien karstique entre Seine et Ornain	La Saulx du confluent du ruisseau de Nant (exclu) au confluent du ruisseau Saint Sébastien (inclus)	Adjacent à une plateforme de forage		
Non numéroté Localisation : cf. Figure 3-18 du volume III	**RAOULX et Cie SA PETROLESSENCE (TOTAL), ex-ANTAR**	LOR5501064	Maulan	Station-service	À l'arrêt	Amont hydraulique de l'aire d'étude immédiate –sus jacent à la masse d'eau des calcaires Tithonien karstique entre Seine et Ornain	La Saulx du confluent de l'Orge (exclu) au confluent du ruisseau de Nant (inclus)	Adjacent à une base vie		
Non numéroté Localisation : cf. Figure 3-18 du volume III	**LANCE Raymond, ex-LANCE Abel**	LOR5501332	Morley	Station-service, garage	À l'arrêt	Amont hydraulique de l'aire d'étude immédiate –sus jacent à la masse d'eau des calcaires Tithonien karstique entre Seine et Ornain	La Saulx de sa source au confluent de l'Orge (exclu)	Adjacent à une plateforme de forage		
Autre site CASIAS au sein de l'aire d'étude immédiate (partie sud à proximité du centre de stockage) *L'analyse est complétée au sein du volume 3, tableau 3-5, avec les sites localisés à l'amont hydraulique proche du centre de stockage mais hors aire d'étude immédiate*										
cf. Figure 3-18 du volume III	**Laboratoire souterrain de Meuse Haute-Marne Andra**	LOR5503131	Bure	Laboratoire souterrain (creusement et expérimentations scientifiques, depuis 2000)	En activité	Amont hydraulique de l'aire d'étude immédiate –sus jacent à la masse d'eau des calcaires Tithonien karstique entre Seine et Ornain	Inclus dans le sous-secteur hydrographique de la Saulx, de sa source au confluent de l'Ornain exclu.	Adjacent à l'est de la zone descenderie		

2

Liste des captages hors AEP recensés sur l'aire d'étude éloignée du projet global Cigéo

Tableau 2-1 *Liste des ouvrages de la banque de données sur le sous-sol recensés pour un usage agricole indéfini (source Infoterre, octobre 2019 et avril 2022 (3)) et des ouvrages à usage agricole recensés lors de la campagne de 2020*

Communes	Code BSS nouveau	Code BSS ancien	Profondeur (m)	Type d'ouvrage	Lieu-dit
LIGNY-EN-BARROIS	BSS000SAEC	02274X0012	-	SOURCE	VALLÉE DES GRÈVES
MÉNIL-SUR-SAULX	BSS000SAXM	02276X0101	75,0	FORAGE	DEVANT MAFRANT
MAULAN	BSS000SAZU	02277X0029	9,3	PUITS	SORTIE SUD DU VILLAGE
COUVERTPUIS	BSS000UMZB	02653X0003	-	PUITS	ROUTE DE HÉVILLIERS
MORLEY	BSS000UMZQ	02653X0016	13,9	PUITS	FERME CHABOT
RIBEAUCOURT	BSS000UNAP	02654X0001	10,2	PUITS	ÉOLIENNE VALLÉE DE LA FONTAINE
BURE	BSS000UNAW	02654X0008	-	PUITS	ÉOLIENNE A MORVAL SUD
BONNET	BSS000UPBZ	02665X0021	-	SOURCE	FONTAINE DU CAVET
BONNET	BSS000UNSN	02661X0006	-	SOURCE	FONTAINE DU VAUX DE MAIX
MANDRES-EN-BARROIS	BSS000UNMZ	02658X1001	5,0	PUITS	VAUX DE BŒUF
MANDRES-EN-BARROIS	BSS000UNNJ	02658X1010	-	PUITS	PUITS DANS PÂTURE
MANDRES-EN-BARROIS	BSS000UNNF	02658X1007	-	SOURCE/RÉSURGENCE	SOURCE DE LA TRAIRE
MANDRES-EN-BARROIS	-	-	4,5	PUITS	-
MANDRES-EN-BARROIS	-	-	2,4	SOURCE	-
MANDRES-EN-BARROIS	-	-	4,4	PUITS	-
MANDRES-EN-BARROIS	-	-	3,9	PUITS	-
MANDRES-EN-BARROIS	-	-	3,8	PUITS	-
BAUDIGNÉCOURT	BSS000UNSU	02661X0012	3,6	PUITS	PUITS COMMUNAL - ANCIENNE AEP
BAUDIGNÉCOURT	BSS000UNVL	02662X0034	77	FORAGE	OUEST BOIS DE BAINVILLE
SAINT-JOIRE	BSS000UNSX	02661X0015	-	SOURCE	FONTAINE ST MAURICE À LANEUVILLE
SAINT-JOIRE	-	-	100	FORAGE	-
SAINT-JOIRE	-	-	5,6	PUITS	-
SAINT-JOIRE	-	-	-	GUE	-
SAINT-JOIRE	-	-	29,8	FORAGE	-
GONDRECOURT-LE-CHÂTEAU	BSS000UNTC	02661X0020	141,0	FORAGE	FERME RUÈRE
GONDRECOURT-LE-CHÂTEAU	BSS000UNUV	02662X0019	-	SOURCE	VAUCHERON - ABREUVOIR
GONDRECOURT-LE-CHÂTEAU	BSS000UNUN	02662X0012	-	SOURCE	200 M EN AVAL DE LA PISCICULTURE
GONDRECOURT-LE-CHÂTEAU	BSS000UPBX	02665X0019	-	SOURCE	SCE DU PUITS ST MICHEL A TOURAILLES
GONDRECOURT-LE-CHÂTEAU	BSS000UPBW	02665X0018	-	SOURCE	SCE DU RUISSEAU DE TOURAILLES
GONDRECOURT-LE-CHÂTEAU	BSS000UPBV	02665X0017	-	SOURCE/RÉSURGENCE	SCE DU VIVET À TOURAILLES
GONDRECOURT-LE-CHÂTEAU	BSS000UPBS	02665X0014	-	SOURCE	SUR HEM-BAS
GONDRECOURT-LE-CHÂTEAU	BSS000UPBQ	02665X0012	-	SOURCE	FONTAINE DE LA THIERMÉE A LUMÉVILLE
GONDRECOURT-LE-CHÂTEAU	BSS000UNUR	02662X0015	-	SOURCE	150 M EN AVAL DE LA PISCICULTURE
GONDRECOURT-LE-CHÂTEAU	BSS000UNUQ	02662X0014	-	SOURCE	LA VIERGE
GONDRECOURT-LE-CHÂTEAU	DDT55	-	91	FORAGE	-
GONDRECOURT-LE-CHÂTEAU	DDT55	-	91	FORAGE	-
BAUDIGNÉCOURT	BSS000UNVK	02662X0033	12,0	FORAGE	LE CHAPON
CHASSEY-BEAUPRÉ	BSS000UPCB	02665X0023	7,5	PUITS	VANDELAINE
HORVILLE-EN-ORNOIS	BSS000UPCR	02665X0037	-	SOURCE	SOURCE DE LA FONTAINE
HORVILLE-EN-ORNOIS	BSS000UPBU	02665X0016	-	SOURCE	FONTAINE BILLON

Communes	Code BSS nouveau	Code BSS ancien	Profondeur (m)	Type d'ouvrage	Lieu-dit
HORVILLE-EN-ORNOIS	BSS000UPBT	02665X0015	-	SOURCE	SCE DE NAILLEMONT A L'EST DE LA ROUTE
HORVILLE-EN-ORNOIS	BSS000UPCE	02665X0026	-	SOURCE	LA MALADRIE - SCE 2 SUD
HORVILLE-EN-ORNOIS	-	-	2	PUIT	-
MONTREUIL-SUR-THONNANCE	BSS000UNHJ	02657X0001	32,5	FORAGE	COMBE FRINVAL
PANSEY	BSS000UNHX	02657X0014	-	SOURCE	SOURCE DE L'ÉTANGE
PANSEY	BSS000UNHY	02657X0015	-	SOURCE	PANCEY RU. FONTAINE
PANSEY	BSS000UNHV	02657X0012	-	SOURCE	FONTAINE LAVECON
CHATONRUPT-SOMMERMONT	BSS000UNDM	02655X0025	-	SOURCE	NORD VILLAGE - BORDURE N 67
CHATONRUPT-SOMMERMONT	BSS000UNFN	02656X0036	17,0	FORAGE	CHATONRUPT - LA CHARDONNIÈRE
CIRFONTAINES-EN-ORNOIS	BSS000UNLT	02658X0037	-	SOURCE	SOURCE DE LA SARTELLE
CIRFONTAINES-EN-ORNOIS	BSS000UNLQ	02658X0034	-	SOURCE/RÉSURGENCE	SOURCE DU GRAND CHIEN
CIRFONTAINES-EN-ORNOIS	-	-	3,46	PUITS	-
HOUDELAINCOURT	BSS000UNSV	02661X0013	-	SOURCE	LIEU-DIT GRAND PRÉ
HOUDELAINCOURT	BSS000UNSM	02661X0005	-	SOURCE	FONTAINE DE SELAINCOURT
ÉCHENAY	BSS000UNMA	02658X0044	-	SOURCE/RÉSURGENCE	PANCEY RU. FONTAINE
DEMANGE-AUX-EAUX	BSS000UNUX	02662X0021	-	SOURCE	FONTAINE DU JARDINET
DEMANGE-AUX-EAUX	-	-	-	SOURCE	-
LONGEVILLE EN BARROIS	BSS000SACM	02273X0105	50,5	FORAGE	ANCIENNE VOIE ROMAINE
VAL D'ORNAIN	BSS000PWSS	01915X0054	3,3	PUITS	CHEMIN DE COUVONGES A MUSSEY
VAL D'ORNAIN	BSS000PWSQ	01915X0052	10,76	PUITS	D1 A MUSSEY
TRÉVERAY	DDT55	-	91	FORAGE	-
MONTIERS-SUR-SAULX	DDT55	-	91	FORAGE	-
COUSANCES-LES-FORGES	DDT55	-	91	FORAGE	-
COUSANCES-LES-FORGES	DDT55	-	91	FORAGE	-

Tableau 2-2 *Liste des ouvrages de la banque de données sur le sous-sol recensés pour un usage industriel indéfini (source : Infoterre, octobre 2019 et avril 2022 (3))*

Communes	Code BSS nouveau>	Code BSS ancien	Profondeur (m)	Type d'ouvrage	Lieu-dit
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000RZYJ	02273X0006	50,0	FORAGE	USINE RHOVYL LIEU-DIT L'HOMME FORT
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000RZZL	02273X0032	18,0	FORAGE	PUITS D'EXPLOITATION USINE RHOVYL B
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000SAAF	02273X0051	59,0	FORAGE	USINE RHOVYL
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000SAAJ	02273X0054	12,0	FORAGE	PUITS D'EXPLOITATION USINE RHOVYL B
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000SABM	02273X0081	31,0	FORAGE	PIÉZOMÈTRE 2A LIEU-DIT L'HOMME MORT
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000SADH	02273X0125	-	PIÉZOMÈTRE	-
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000SADN	02273X0130	5,5	FORAGE	USINE
LIGNY-EN-BARROIS	BSS000SAFJ	02274X0042	40,0	FORAGE	USINE ESSILOR
LAVINCOURT	BSS000SATH	02276X0001	0	SOURCE	SCE DU TUNNEL DU MOULINET
CHEVILLON	BSS000UMTP	02651X0002	6,0	FORAGE	FORAGES GÉOSERVICES CHEVILLON
JOINVILLE	BSS002QBWA	-	5,0	FORAGE	LE BÂTARD FONDERIE JOINVILLE P2
JOINVILLE	BSS000UNGN	02656X0060	5,5	FORAGE	LE BÂTARD FONDERIES DE JOINVILLE P3
JOINVILLE	BSS000UNGM	02656X0059	6,0	FORAGE	LE BÂTARD FONDERIES JOINVILLE P1
JOINVILLE	BSS000UNGQ	02656X0062	5,0	FORAGE	LE BÂTARD FONDERIES DE JOINVILLE P5
JOINVILLE	BSS000UNGP	02656X0061	5,0	FORAGE	LE BÂTARD FONDERIES DE JOINVILLE P4

Communes	Code BSS nouveau>	Code BSS ancien	Profondeur (m)	Type d'ouvrage	Lieu-dit
BAR-LE-DUC	BSS000RZXG	02272X0090	5	PUITS	91 RUE ERNEST BRADFER - PUITS N° 1
BAR-LE-DUC	BSS000RZXH	02272X0091	3	PUITS	RUE ERNEST BRADFER - PUITS N° 2 PRES DE L'ORNAIN
ANCERVILLE	BSS000RZML	02268X1055	2,9	PUITS	STATION D'EPURATION

Tableau 2-3 *Liste des ouvrages de la banque de données sur le sous-sol recensés pour un usage industriel indéfini dont l'état n'est pas connu (source : Infoterre, octobre 2019 et avril 2022 (3))*

Communes	Code BSS nouveau>	Code BSS ancien	Profondeur (m)	Type d'ouvrage	Lieu-dit
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000SAAB	02273X0047	12	FORAGE	PUITS D'ESSAI AU CONFLUENT DE L'ORNAIN ET DU RUISSEAU
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000SAAC	02273X0048	20,149	FORAGE	PUITS D'ESSAI LIEU-DIT LA MAIX
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000SAAD	02273X0049	20,149	FORAGE	PUITS D'ESSAI N° 37 -AU PIED DU PONT DU CANAL
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000SAAE	02273X0050	20	FORAGE	PUITS D'ESSAI AVEC PIÉZOMÈTRE LIEU-DIT A LA COUR
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000SAAG	02273X0052	40,1	FORAGE	PUITS D'ESSAI LIEU-DIT L'HOMME MORT
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000SAAH	02273X0053	20,1	FORAGE	PUITS D'ESSAI LIEU-DIT MERE-NAUX
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000SAAN	02273X0058	100,219	FORAGE	PUITS D'ESSAI - LIEU-DIT LE BREUIL
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000SABB	02273X0071	31	FORAGE	PIÉZOMÈTRE 2B LIEU-DIT LA MAIX
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000SABC	02273X0072	31	FORAGE	PIÉZOMÈTRE 3B LIEU-DIT A LA COUR
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000SABD	02273X0073	31	FORAGE	PIÉZOMÈTRE 19B EN BORDURE DE LA D120
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000SABE	02273X0074	31	FORAGE	PIÉZOMÈTRE 12A LIEU-DIT A LA COUR
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000SABF	02273X0075	31	FORAGE	PIÉZOMÈTRE 1A PRÈS DU CIMETIÈRE
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000SADK	02273X0127	5,75	FORAGE	USINE
TRÉVERAY	BSS000SBTY	02285X0043	4,5	FORAGE	AVAL DU DÉPÔT DE SABLES DE FONDERIES
SOMMEVILLE	BSS000UMUH	02651X0020	15	FORAGE	USINE CHEVILLON BAGNOLET
VECQUEVILLE	BSS000UNGE	02656X0052	5	FORAGE	LE CLOS BUISSON

Communes	Code BSS nouveau>	Code BSS ancien	Profondeur (m)	Type d'ouvrage	Lieu-dit
VARNEY	BSS000PWTF	01915X0067	-	AFFLEUREMENT EAU	CHUTE DE BIEF, À PORU
VAL D'ORNAIN	BSS000PWTP	01915X0075	-	AFFLEUREMENT EAU	À PEUCHOT
VILLE-SUR-SAULX	BSS000RZRL	02271X0020	7	PUITS	PUITS DE LA PAPETERIE

Tableau 2-4 *Liste des prélèvements industriels de la banque nationale des prélèvements en eau dans l'aire d'étude éloignée*

Commune	Aire d'études	Position hydrologique de l'activité/au projet global Cigéo	N° d'enregistrement	Bénéficiaire	Volume arrondi prélevé en 2019 m³
BAR-LE-DUC	Éloignée	Aval	BSS11257L_018	PUITS 1	30 000
BAR-LE-DUC	Éloignée	Aval	BSS11259N_018	PUITS 2	8 000
NANÇOIS-SUR-ORNAIN	Immédiate	ITE	BSS01761P_018	US RHOVYL B	115 000
TRONVILLE-EN-BARROIS	Immédiate	ITE	BSS12710R_018	MEUSE E RGIE	40 000
VELAINES	Immédiate	ITE	49705_018	SARAYA EUROPE	12 500
COMBLES-EN-BARROIS	Éloignée	Aval	BSS12647X_018	GOLF CLUB DE COMBLES	16 000
LONGEVILLE EN BARROIS	Éloignée	Aval	BSS11833M_018	Société OBER	10 000

Tableau 2-5 *Liste des ouvrages de la banque de données sur le sous-sol recensés pour un usage indéfini en état de fonctionnement (source Infoterre, octobre 2019 et avril 2022 (3))*

Communes	Code BSS nouveau	Code BSS ancien	Profondeur (m)	Type d'ouvrage	Lieu-dit
GONDRECOURT-LE- CHÂTEAU	BSS000UPEC	02666X0016	20	FORAGE	SILOS-STATION RAVITAILLEMENT CARBURANT
GONDRECOURT-LE- CHÂTEAU	BSS000UPEJ	02666X0022	25	FORAGE	SILOS
GONDRECOURT-LE- CHÂTEAU	BSS000UPEK	02666X0023	4	PUITS	SILOS - PUITS IBS BIOPOL
GONDRECOURT-LE- CHÂTEAU	BSS000UPEF	02666X0019	20	FORAGE	SILOS DE STOCKAGE
RUPT	BSS000UNHD	02656X0077	90		2 ROUTE DE RUPT
GONDRECOURT-LE- CHÂTEAU	BSS000UPED	02666X0017	20	FORAGE	SILOS - DERRIERE ANCIENNE GARE SNCF
CIRFONTAINES-EN-ORNOIS	BSS000UPDF	02665X1001	/	SOURCE	N.W. ÉTANG DE CHEVILLONCOURT
THONNANCE-LÈS-JOINVILLE	BSS000UNHT	02657X0010	/	SOURCE	SOURCE DE LA NACELLE
PANSEY	BSS000UNHW	02657X0013	/	SOURCE	CROIX FONTAINE
SAILLY	BSS000UNHS	02657X0009	/	SOURCE	SOURCE DE NANCHETRE
SAILLY	BSS000UNHR	02657X0008	/	SOURCE	SOURCE DE LA TUILERIE
EFFINCOURT	BSS000UNJC	02657X0019	/	SOURCE	SOURCE DE GERBAUX
EFFINCOURT	BSS000UNJD	02657X0020	/	SOURCE	FONTAINE DE JÉRUSALEM
PANSEY	BSS000UNHZ	02657X0016	/	SOURCE	SOURCE DU LAVOIR
CHEVILLON	BSS000UMYM	02652X1008	/	SOURCE	LAVOIR DE LA COTE DU FAY
THONNANCE-LÈS-JOINVILLE	BSS000UNEU	02656X0018	/	SOURCE	ST DIDIER
THONNANCE-LÈS-JOINVILLE	BSS000UNEW	02656X0020	/	SOURCE	SOURCE DE COMMUNE
THONNANCE-LÈS-JOINVILLE	BSS000UNEV	02656X0019	/	SOURCE	MORONVAL
OSNE-LE-VAL	BSS000UNER	02656X0015	/	SOURCE	SOURCE DE LA DEUILLE
CHEVILLON	BSS000UMUF	02651X0018	/	SOURCE	SOURCE DE JAVOT
CHEVILLON	BSS000UMUG	02651X0019	/	SOURCE	SOURCE DE BROCARD
CHEVILLON	BSS000UMYG	02652X1003	/	SOURCE	LA LANDRE
CHEVILLON	BSS000UMYF	02652X1002	/	SOURCE	SUR LA ROUTE
CHEVILLON	BSS000UMYE	02652X1001	/	SOURCE	SOURCE DU LAVOIR
GERMISAY	BSS000WQGD	03014X0005	2	SOURCE	SOURCE DE LA COMMUNE
GERMAY	BSS000WQGC	03014X0004	/	SOURCE	
LEZÉVILLE	BSS000WQNH	03021X1003	/	SOURCE	EST DU VILLAGE
LEZÉVILLE	BSS000WQNG	03021X1002	/	SOURCE	OUEST-VILLAGE
SAUDRON	BSS000UNLX	02658X0041	/	SOURCE	SOURCE DU LAVOIR
EFFINCOURT	BSS000UNJH	02657X0024	/	SOURCE	PUITS JEAN BERNARD
GILLAUME	BSS000UNKK	02658X0005	/	SOURCE	SOURCE DU VIEUX LAVOIR
SAUDRON	BSS000UNKM	02658X0007	/	SOURCE	SOURCE DE LA MINE FONTAINE
SAUDRON	BSS000UNKJ	02658X0004	/	SOURCE	FONTAINE DE ST FELIX
BURE	BSS000UNNH	02658X1009	/	SOURCE	SOURCE DU BINDEUIL
TRÉVERAY	BSS000SBTX	02285X0042	/	SOURCE	SOURCE DU LAVOIR
CHASSEY-BEAUPRÉ	BSS000UPCT	02665X0039	/	SOURCE	SOURCE DU CHÂTEAU DE BEAUPRÉ
STAINVILLE	BSS000SAZD	02276X0141	93		10 RUE DU MONT DARDEL
STAINVILLE	BSS000SAZC	02276X0140	92		10 RUE DU MONT DARDEL
STAINVILLE	BSS000SAVL	02276X0052	84	FORAGE	FERME DE JOVILLIERS
CIRFONTAINES-EN-ORNOIS	BSS000UNLW	02658X0040	/	SOURCE	PELLE-FONTAINE - SOURCE DE L'ÉTANG
LEZÉVILLE	BSS000UPDH	02665X1003	92	FORAGE	LE SAUSSIS
GONDRECOURT-LE-CHÂTEAU	BSS000UNWJ	02662X0056	10	FORAGE	5, PLACE DE L'HÔTEL DE VILLE
DAINVILLE-BERTHELÉVILLE	BSS000UPEV	02666X0034	91	SONDAGE	HAMEAU DE BERTHELEVILLE
CHASSEY-BEAUPRÉ	BSS000UPDD	02665X0049	76	SONDAGE	18 GRANDE RUE
DAMMARIE-SUR-SAULX	BSS000UMZD	02653X0005	65	FORAGE	AVENUE DE VERDUN

Communes	Code BSS nouveau	Code BSS ancien	Profondeur (m)	Type d'ouvrage	Lieu-dit
BIENCOURT-SUR-ORGE	BSS000UNCH	02654X0043	60	FORAGE	LE POIRIER GIMOTTE
RIBEAUCOURT	BSS000UNCG	02654X0042	55	FORAGE	VAU
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000SADG	02273X0124	5,4	PIÉZOMÈTRE	PIÉZOMÈTRE AVAL
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000SADF	02273X0123	5	PIÉZOMÈTRE	PIÉZOMÈTRE AVAL
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000SADE	02273X0122	4,5	PIÉZOMÈTRE	PIÉZOMÈTRE AMONT
MONTIERS-SUR-SAULX	BSS000UMZP	02653X0015	15,4	PUITS	FERME D'ÉCUREY
TANNOIS	BSS000RZZT	02273X0039	22	PUITS	MAISON GILLOT
BAZINCOURT-SUR-SAULX	BSS000SAVE	02276X0046	13	PUITS	CHÂTEAU
MÉNIL-SUR-SAULX	BSS000SAVK	02276X0051	32	PUITS	PUITS COMMUNAL
DAMMARIE-SUR-SAULX	BSS000UNAB	02653X0027	/	PUITS	PUITS COMMUNAL
DEMANGE-AUX-EAUX	BSS000UNSW	02661X0014	/	SOURCE	FONTAINE AU CRIBLE
MANDRES-EN-BARROIS	BSS000UPBG	02665X0004	/	SOURCE	SCE DE LA CAROSSE
RIBEAUCOURT	BSS000UNAX	02654X0009	/	SOURCE	FONTAINE DE RIBEAUCOURT
RUPT-AUX-NONAINS	BSS000SASG	02275X0244	10	FORAGE	12 RUE DE LA VARENNE
SAINT-JOIRE	BSS000UNUA	02661X0044	19	FORAGE	1 RUE D'HÉVILLIERS-FORAGE DE REJET
RUPT-AUX-NONAINS	BSS000SASF	02275X0243	12	FORAGE	12 RUE DE LA VARENNE
SAINT-JOIRE	BSS000UNTZ	02661X0043	22	FORAGE	1 RUE D'HÉVILLIERS - FORAGE D'ASPIRATION
BURE	BSS000UNAS	02654X0004	20	FORAGE	LE BREUIL
BONNET	BSS000UNTE	02661X0022	12	FORAGE	FORAGE 2 - SOURCE SAINT-FLORENTIN
BONNET	BSS000UNTF	02661X0023	18	FORAGE	FORAGE 1 DE JONCHÈRES
HOUDELAINCOURT	BSS000UNTW	02661X0040	40	FORAGE	17 RUE D'ORLÉANS
BOUCHON-SUR-SAULX(LE)	BSS000SBAW	02277X0055	60	/	8 CHEMIN DE VILLERS
GONDRECOURT-LE-CHÂTEAU	BSS000UNWH	02662X0055	16	FORAGE	5 CHEMIN VAUCHERON - FORAGE D'ASPIRATION
VELAINES	BSS000SADC	02273X0120	10	FORAGE	ZONE ARTISANALE - LA PRAYE
STAINVILLE	BSS000SAZB	02276X0139	15,5	FORAGE	8 RUE PIERGE - FORAGE D'ASPIRATION ET FORAGE DE REJET
GIVRAUVAL	BSS000SBDK	02278X0058	81	FORAGE	GIVRAUVAL
VELAINES	BSS000SADA	02273X0118	30	FORAGE	RUE ST REMY - FORAGE DE REJET
VELAINES	BSS000SADB	02273X0119	36	FORAGE	RUE ST REMY - FORAGE D'ASPIRATION
BAZINCOURT-SUR-SAULX	BSS000SAZE	02276X0142	16	FORAGE	8 RUE DE MUSARD
VELAINES	BSS000SACZ	02273X0117	30	FORAGE	RUE ST REMY - FORAGE D'ASPIRATION
CHASSEY-BEAUPRÉ	BSS000UPCP	02665X0035	27	FORAGE	CHÂTEAU DE BEAUPRÉ
VELAINES	BSS000SACL	02273X0104	35	FORAGE	ZONE INDUSTRIELLE
GONDRECOURT-LE- CHÂTEAU	BSS000UNSZ	02661X0017	6	PUITS	FERME RUERE
DAMMARIE-SUR-SAULX	BSS000UNAH	02653X0033	92	FORAGE	MAISON D'ACCUEIL POUR PERSONNES ÂGÉES
RUPT-AUX-NONAINS	BSS000SAHD	02275X0024	/	SOURCE	PISCICULTURE
GIVRAUVAL	BSS000SBBJ	02278X0009	4	AFFLEUREMENT-EAU	LA BANDOIE - CARRIÈRE DE GROUINE
NANÇOIS-SUR-ORNAIN	BSS000RZYF	02273X0003	30	FORAGE	PIÉZOMÈTRE PRÉS DU PASSAGE À NIVEAU
GONDRECOURT-LE-CHÂTEAU	BSS000UPEH	02666X0021	18,69	FORAGE	SILOS DE STOCKAGE
GONDRECOURT-LE-CHÂTEAU	BSS000UPEG	02666X0020	18,50	FORAGE	SILOS DE STOCKAGE
GONDRECOURT-LE-CHÂTEAU	BSS000UNVC	02662X0026	66,40	FORAGE	ROUTE DE ABAINVILLE P
BAUDIGNÉCOURT	BSS000UNSJ	02661X0002	15	FORAGE	SILOS-STATION RAVITAILLEMENT CARBURANT
ÉCHENAY	BSS000UNLY	02658X0042	/	SOURCE	SOURCE DU PUISAT
ÉCHENAY	BSS000UNLZ	02658X0043	/	SOURCE	SOURCE DU LAVOIR
EFFINCOURT	BSS000UNJF	02657X0022	/	SOURCE	LAVOIR NORD

Communes	Code BSS nouveau	Code BSS ancien	Profondeur (m)	Type d'ouvrage	Lieu-dit
GILLAUMÉ	BSS000UNKL	02658X0006	/	SOURCE	SOURCE HIVERNALE DE FAUTREVAL
ÉCHENAY	BSS000UNKG	02658X0002	/	SOURCE	SOURCE DU PETIT ÉTANG
HARMÉVILLE	BSS000UNLH	02658X0027	/	SOURCE	PICHACORNE
CIRFONTAINES-EN-ORNOIS	BSS000UNLU	02658X0038	/	SOURCE	SOURCE DU LAVOIR
CIRFONTAINES-EN-ORNOIS	BSS000UNLV	02658X0039	/	SOURCE	SOURCE N1 DE BELLE FONTAINE
CIRFONTAINES-EN-ORNOIS	BSS000UNLS	02658X0036	/	SOURCE	FERME ABONLIEU
CIRFONTAINES-EN-ORNOIS	BSS000UNLR	02658X0035	/	SOURCE	SOURCE DES POIRIÉRES
MANDRES-EN-BARROIS	BSS000UNNG	02658X1008	/	SOURCE	PETITE FONTAINE
GONDRECOURT-LE-CHÂTEAU	BSS000UNVB	02662X0025	57,1	FORAGE	VALLÉE DU VAUDRON
GONDRECOURT-LE-CHÂTEAU	BSS000UNUL	02662X0010	/	SOURCE	LAVOIR EN RIVE DROITE DE L'ORNAIN
GONDRECOURT-LE-CHÂTEAU	BSS000UNUM	02662X0011	/	SOURCE	LIEU-DIT ÉCURONS
BONNET	BSS000UNTG	02661X0024	/	SOURCE	FLORENTIN - ANCIEN LAVOIR
BONNET	BSS000UNSS	02661X0010	/	SOURCE	SCE DE GOECOURT - LAVOIR COMMUNAL
BURE	BSS000UNNE	02658X1006	/	SOURCE	FERME DU CITE
BURE	BSS000UNAV	02654X0007	23	FORAGE	VALLÉE PUTINVAL
LONGEVILLE EN BARROIS	BSS000RZXF	02272X0089	15	FORAGE	CHEMIN DE LA RUELLE DE L'ORME
BAR LE DUC	BSS000RZXE	02272X0088	16	FORAGE	18 QUAI VICTOR HUGO
TANNOIS	BSS000SADJ	02273X0126	12	FORAGE	2 IMPASSE MOUCHERIE
LONGEVILLE EN BARROIS	BSS000RZYC	02272X0110	14	FORAGE	8 rue de la Gare
LONGEVILLE EN BARROIS	BSS000RZYB	02272X0109	12	FORAGE	8 rue de la Gare
BAR LE DUC	BSS000PWWA	01916X0041	22	FORAGE	56 CHEMIN DU CURMONT
BAR LE DUC	BSS000PWWF	01916X0046	12	FORAGE	ZA DU TREMBLE VOLEUR
BAR LE DUC	BSS000PWWB	01916X0042	24	FORAGE	56 CHEMIN DU CURMONT
VAL D ORNAIN	BSS000PWTW	01915X0082	30,5	FORAGE	MUSSEY
FAINS VÉEL	BSS000PWUC	01915X0088	10	FORAGE	3 IMPASSE DU MOULIN
VAL D ORNAIN	BSS000PWTZ	01915X0085	50	FORAGE	MUSSEY SECTION ZB N° 26
VAL D ORNAIN	BSS000PWSY	01915X0060	38,5	FORAGE	HAMEAU DE BUSSY LA COTE
COMBLES EN BARROIS	BSS000RZTE	02271X0065	100	FORAGE	-
SAINT-JOIRE	-	-	5,5	PUITS	-
SAINT-JOIRE	-	-	2	PUITS	-
HÉVILLIERS	-	-	3	PUITS	-
HORVILLE-EN-ORNOIS	-	-	80	FORAGE	-
GONDRECOURT-LE-CHÂTEAU	-	-	3,63	PUITS	-
HOUDELAINCOURT	-	-	8	PUITS	-
MANDRES-EN-BARROIS	-	-	8,2	PUITS	-
ABAINVILLE	-	-	4,4	PUITS	-
ABAINVILLE	-	-	8	PUITS	-
HORVILLE-EN-ORNOIS	-	-	4,1	FORAGE	-
HORVILLE-EN-ORNOIS	-	-	6,3	PUITS	-
HORVILLE-EN-ORNOIS	-	-	-	PUITS	-
MANDRES-EN-BARROIS	-	-	-	PUITS	-
DEMANGE-AUX-EAUX	-	-	4,2	FORAGE	-
DEMANGE-AUX-EAUX	-	-	2	PUITS	-
DEMANGE-AUX-EAUX	-	-	-	PRÉLÈVEMENT	-
DEMANGE-AUX-EAUX	-	-	-	PRÉLÈVEMENT	-
DEMANGE-AUX-EAUX	-	-	2,8	PUITS	-
DEMANGE-AUX-EAUX	-	-	7	PUITS	-
DEMANGE-AUX-EAUX	-	-	3	FORAGE	-
DEMANGE-AUX-EAUX	-	-	-	SOURCE	-

Communes	Code BSS nouveau	Code BSS ancien	Profondeur (m)	Type d'ouvrage	Lieu-dit
SAINT-JOIRE	-	-	10,9	PUITS	-
SAINT-JOIRE	-	-	2,5	PUITS	-
SAINT-JOIRE	-	-	3,5	PUITS	-
GONDRECOURT-LE-CHÂTEAU	-	-	-	PUITS	-
BURE	-	-	6	PUITS	-
BONNET	-	-	5,9	PUITS	-
BONNET	-	-	7,8	PUITS	-
MANDRES-EN-BARROIS	-	-	-	FONTAINE	-
MANDRES-EN-BARROIS	-	-	-	FONTAINE	-
MÉLIGNY-LE-PETIT	DDT55	-	91	FORAGE	

Tableau 2-6 *Liste des ouvrages de la banque de données sur le sous-sol recensés pour un usage indéfini sans état spécifié (source : Infoterre, octobre 2019 et avril 2022 (3))*

Communes	Code BSS nouveau>	Code BSS ancien	Profondeur (m)	Type d'ouvrage	Lieu-dit
LAVINCOURT	BSS000SAXK	02276X0099	/	SOURCE	LAVOIR DE LAVINCOURT
STAINVILLE	BSS000SAUU	02276X0036	/	SOURCE	SOURCE DU BOITRON
VELAINES	BSS000SACX	02273X0115	6,46	FORAGE	ZI LA PRAYE
VELAINES	BSS000SACV	02273X0113	4,34	FORAGE	ZI DE LA PRAYE
CHEVILLON	BSS000UMWE	02651X0065	5	FORAGE	VALLOUREC SUIVI AVAL PZ3
CHEVILLON	BSS000UMWC	02651X0063	5	FORAGE	VALLOUREC SUIVI AMONT PZ1
WILLERONCOURT	BSS000SAGB	02274X0061	19,89	FORAGE	HERBEVAL PIEZOMETRE AVAL 250 M CET
VECQUEVILLE	BSS000UNGK	02656X0057	5,20	FORAGE	LE CLOS BUISSON
VECQUEVILLE	BSS000UNGJ	02656X0056	5,20	FORAGE	LE CLOS BUISSON
VECQUEVILLE	BSS000UNGH	02656X0055	4,80	FORAGE	LE CLOS BUISSON
VECQUEVILLE	BSS000UNGG	02656X0054	5	FORAGE	LE CLOS BUISSON
VECQUEVILLE	BSS000UNGF	02656X0053	5,8	FORAGE	LE CLOS BUISSON
CHEVILLON	BSS000UMWD	02651X0064	5	FORAGE	VALLOUREC SUIVI AVAL PZ2
BAYARD-SUR-MARNE	BSS000UMVX	02651X0058	6,7	FORAGE	SAINT GOBAIN PONT A MOUSSON ÀBAYARD-SUR-MARNE
COUSANCES-LES-FORGES	BSS000SAKF	02275X0074	355,5	FORAGE	FORAGE COMMUNAL
VECQUEVILLE	BSS000UNGL	02656X0058	/	FORAGE	LE CLOS BUISSON
NANT-LE-GRAND	BSS000SAZT	02277X0028	/	SOURCE	Source DE L'ANCIEN CAPTAGE
LIGNY-EN-BARROIS	BSS000SAZM	02277X0022	/	SOURCE	SOURCE DES ANNONCIADES
STAINVILLE	BSS000SAVJ	02276X0050	12,1	PUITS	ROUTE DU MÉNIL
COUVERTPUIS	BSS000UMYZ	02653X0001	67	FORAGE	FORAGE COMMUNAL
BAYARD-SUR-MARNE	BSS000UMVW	02651X0057	6,4	FORAGE	SAINT GOBAIN PONT A MOUSSON À BAYARD-SUR-MARNE
SUZANNECOURT	BSS000UNFJ	02656X0032	2,4	FORAGE	LE BOUILLON
SUZANNECOURT	BSS000UNFK	02656X0033	4	FORAGE	LE BOUILLON
VECQUEVILLE	BSS000UNFR	02656X0039	3	FORAGE	ENVIRONS STATION DE POMPAGE
CHATONRUPT-SOMMERMONT	BSS000UNDL	02655X0024	/	SOURCE	SORTIE NORD VILLAGE - BORDURE N 67
CHATONRUPT-SOMMERMONT	BSS000UNDP	02655X0027	/	SOURCE	À 1,5 KM SUD VILLAGE - BORD N 67
NONCOURT-SUR-LE-RONGEANT	BSS000UNHU	02657X0011	/	SOURCE	SOURCE DU CHÂTEAU
SAILLY	BSS000UNHP	02657X0006	/	SOURCE	VAL DE SAILLY
CHEVILLON	BSS000UMYL	02652X1007	/	SOURCE	LA COTE DU FAY
CHEVILLON	BSS000UMYK	02652X1006	/	SOURCE	LA RESERVE
AUTIGNY-LE-GRAND	BSS000UNEJ	02656X0008	/	SOURCE	FONTAINE LAVOIR ST PIERRE
CUREL	BSS000UNEQ	02656X0014	/	SOURCE	SOURCE DE COMMUNE
CUREL	BSS000UNEP	02656X0013	/	SOURCE	
POISSONS	BSS000UNFE	02656X0028	/	SOURCE	SOURCE DU MONT SERJU
POISSONS	BSS000UNFD	02656X0027	/	SOURCE	SOURCE DE DOINVAL
RUPT	BSS000UNEY	02656X0022	/	SOURCE	FOURTELLES
JOINVILLE	BSS000UNFA	02656X0024	/	SOURCE	LA MATHELAIRE

Communes	Code BSS nouveau>	Code BSS ancien	Profondeur (m)	Type d'ouvrage	Lieu-dit
SUZANNECOURT	BSS000UNEZ	02656X0023	/	SOURCE	LE FOULON
POISSONS	BSS000UNFG	02656X0030	/	SOURCE	FONTAINE À LA SAU
POISSONS	BSS000UNFF	02656X0029	/	SOURCE	SOURCE DE FROIDE FONTAINE
BAYARD-SUR-MARNE	BSS000UMTZ	02651X0012	/	SOURCE	RUETZ
RACHECOURT-SUR-MARNE	BSS000UMTT	02651X0006	/	SOURCE	LA FORGE
RACHECOURT-SUR-MARNE	BSS000UMTS	02651X0005	/	SOURCE	SOURCE JAVOT
FONTAINES-SUR-MARNE	BSS000UMUK	02651X0022	/	SOURCE	SAINT LOUVENT
FONTAINES-SUR-MARNE	BSS000UMUM	02651X0024	/	SOURCE	SOURCE DE COMMUNE
FONTAINES-SUR-MARNE	BSS000UMUL	02651X0023	/	SOURCE	SOURCE N° 1
NARCY	BSS000UMUT	02651X0030	/	SOURCE	FONTAINE CLÉMENT
NARCY	BSS000UMUS	02651X0029	/	SOURCE	VALLÉE RAYMOND
NARCY	BSS000UMUV	02651X0032	/	SOURCE	FERME DE LA TOUR
NARCY	BSS000UMUU	02651X0031	/	SOURCE	LAVOIR ET FONTAINE ST PIERRE
FONTAINES-SUR-MARNE	BSS000UMUP	02651X0026	/	SOURCE	FONTAINES ST LUMIEROU DU PIEU
FONTAINES-SUR-MARNE	BSS000UMUN	02651X0025	/	SOURCE	SOURCE N° 4
NARCY	BSS000UMUR	02651X0028	/	SOURCE	BOIS SOTTIER
NARCY	BSS000UMUQ	02651X0027	/	SOURCE	FONTAINE RENARD
NARCY	BSS000UMUW	02651X0033	/	SOURCE	STE GLOSSINDE
FONTAINES-SUR-MARNE	BSS000UMVA	02651X0037	/	SOURCE	LA GRANGE
CHEVILLON	BSS000UMYJ	02652X1005	/	SOURCE	/
THONNANCE-LES-MOULINS	BSS000WQFQ	03013X0008	/	SOURCE	FONTAINE AUX CHATS
BROUTHIÈRES	BSS000WQGB	03014X0003	/	SOURCE	/
POISSONS	BSS000UNJL	02657X0027	/	SOURCE	SOURCE DE LA SCIERIE
POISSONS	BSS000UNJN	02657X0029	/	SOURCE	SOURCE DU LAVOIR
POISSONS	BSS000UNJM	02657X0028	/	SOURCE	SOURCE DE LA FONTAINE RONDE
PAROY-SUR-SAULX	BSS000UNJG	02657X0023	/	SOURCE	FONTAINE STE EYE
BRESSONCOURT	BSS000UNKU	02658X0014	/	SOURCE	/
BRESSONCOURT	BSS000UNKT	02658X0013	/	SOURCE	SOURCE DE LA LORRAINE
GERMAY	BSS000UNKV	02658X0015	/	SOURCE	SOURCE DE THERMEVAL
LEZÉVILLE	BSS000UNKQ	02658X0010	/	SOURCE	CLONCOURT
LEZÉVILLE	BSS000UNKP	02658X0009	/	SOURCE	LE BREUIL
BRESSONCOURT	BSS000UNKS	02658X0012	/	SOURCE	LES GRANDES HERBUES
BRESSONCOURT	BSS000UNKR	02658X0011	/	SOURCE	SOURCE DU PUITS COMMUNAL
SOULAINCOURT	BSS000UNLC	02658X0022	/	SOURCE	LES MACHEROLLES
SOULAINCOURT	BSS000UNLB	02658X0021	/	SOURCE	SOURCE DU LAVOIR
HARMÉVILLE	BSS000UNLE	02658X0024	/	SOURCE	SOURCE DU PRAVON
HARMÉVILLE	BSS000UNLD	02658X0023	/	SOURCE	SOURCE DE CURBIGNY
SOULAINCOURT	BSS000UNKY	02658X0018	/	SOURCE	SOURCE DE LA HAIE AUX LOUPS
SOULAINCOURT	BSS000UNKX	02658X0017	/	SOURCE	SOURCE DE LA GARE DE SOULAINCOURT
SOULAINCOURT	BSS000UNLA	02658X0020	/	SOURCE	SOURCE DU VIEUX CIMETIÈRE
SOULAINCOURT	BSS000UNKZ	02658X0019	/	SOURCE	SOURCE DE ST AME
HARMÉVILLE	BSS000UNLL	02658X0030	/	SOURCE	BORNE LECEY
HARMÉVILLE	BSS000UNLK	02658X0029	/	SOURCE	PETITE SOURCE DE PICHACORNE
HARMÉVILLE	BSS000UNLN	02658X0032	/	SOURCE	LES SCIES
HARMÉVILLE	BSS000UNLM	02658X0031	/	SOURCE	SOURCE DU GRAND ÉTANG
HARMÉVILLE	BSS000UNLG	02658X0026	/	SOURCE	SOURCE DE LA LAURIETTE
HARMÉVILLE	BSS000UNLF	02658X0025	/	SOURCE	SOURCE DU PRÉ-MARE
HARMÉVILLE	BSS000UNLJ	02658X0028	/	SOURCE	SOURCE DE PELLE FONTAINE
HARMÉVILLE	BSS000UNLP	02658X0033	/	SOURCE	SOURCE DES HATES
BAZINCOURT-SUR-SAULX	BSS000SAVP	02276X0055	/	/	STATION RUISSEAU MONTPLONNE
LAVINCOURT	BSS000SAVN	02276X0054	/	/	STATION RUISSEAU SAULX

Communes	Code BSS nouveau>	Code BSS ancien	Profondeur (m)	Type d'ouvrage	Lieu-dit
BAZINCOURT-SUR-SAULX	BSS000SAUJ	02276X0026	/	/	STATION RUISSEAU MALCHAUDE
RUPT-AUX-NONAINS	BSS000SALF	02275X0099	30	FORAGE	LIEU-DIT LES PRÉS MARIE
JOINVILLE	BSS003TSHE	BSS003TSHE	/	SOURCE	SOURCE P3 OUEST CRASSIER
JOINVILLE	BSS003TSGK	BSS003TSGK	/	SOURCE	SOURCE P2 OUEST CRASSIER
JOINVILLE	BSS003TSFU	BSS003TSFU	/	SOURCE	SOURCE P1 NNW CRASSIER
COUSANCES-LES-FORGES	BSS000SAQP	02275X0203	/	SOURCE	SOURCE DE L'USINE DE COUSANCE
COUSANCES-LES-FORGES	BSS000SAQN	02275X0202	/	SOURCE	SOURCE DE LA BEZERNE
LAVINCOURT	BSS000SAUG	02276X0024	/	SOURCE	JEAN D'HEURS
LAVINCOURT	BSS000SAXD	02276X0093	/	SOURCE	JEAN D'HEURS
LAVINCOURT	BSS000SAXE	02276X0094	/	SOURCE	PÂTURAGES
LAVINCOURT	BSS000SAXF	02276X0095	/	SOURCE	PÂTURAGES
LAVINCOURT	BSS000SAXG	02276X0096	/	SOURCE	PÂTURAGES
LAVINCOURT	BSS000SAXJ	02276X0098	/	SOURCE	PÂTURAGES
LAVINCOURT	BSS000SAXH	02276X0097	/	SOURCE	PÂTURAGES
RUPT-AUX-NONAINS	BSS000SAKL	02275X0079	/	SOURCE	EXSURGENCE DU CAPTAGE
RUPT-AUX-NONAINS	BSS000SAKW	02275X0089	/	SOURCE	SOURCE DE LA MAIRESSE
RUPT-AUX-NONAINS	BSS000SAKV	02275X0088	/	SOURCE	VIEUX MOULIN
VELAINES	BSS000RZZJ	02273X0030	/	SOURCE	/
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000RZZN	02273X0034	/	SOURCE	LE CHAUFOUR
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000RZZP	02273X0035	/	SOURCE	/
GUERPONT	BSS000RZZU	02273X0040	/	SOURCE	VAU SAINTE MARIE
GUERPONT	BSS000RZZV	02273X0041	/	SOURCE	VAU SAINTE MARIE
NANÇOIS-SUR-ORNAIN	BSS000SAAA	02273X0046	/	SOURCE	SOURCE SAINTE ANNE
COUSANCES-LES-FORGES	BSS000SAKG	02275X0075	/	SOURCE	FONTAINE DE BÉZERNE
RUPT-AUX-NONAINS	BSS000SAKN	02275X0081	/	SOURCE	RUE DE LA FORGE
NANT-LE-PETIT	BSS000SAZR	02277X0026	/	SOURCE	SOURCES DE LA GRENOUILLÈRE
NANT-LE-GRAND	BSS000SAZS	02277X0027	/	SOURCE	SOURCE DE LA PRAIRIE
GIVRAUVAL	BSS000SBBP	02278X0014	/	SOURCE	NOITEL
MENAUCOURT	BSS000SBBR	02278X0016	/	SOURCE	CREUSEVAL
MENAUCOURT	BSS000SBBT	02278X0018	/	SOURCE	CHAUDEVAL
NAIX-AUX-FORGES	BSS000SBBW	02278X0021	/	SOURCE	CAMP LÉPLÉEN
NAIX-AUX-FORGES	BSS000SBBX	02278X0022	/	SOURCE	CAMP LÉPLÉEN
SAINT-AMAND-SUR-ORNAIN	BSS000SBBZ	02278X0024	/	SOURCE	LES GRANDES VIGNES
SAINT-AMAND-SUR-ORNAIN	BSS000SBCA	02278X0025	/	SOURCE	SOURCE SAINT JEAN
BOVIOLLES	BSS000SBCB	02278X0026	/	SOURCE	D 29
GIVRAUVAL	BSS000SBCC	02278X0027	/	SOURCE	VILLAGE
GIVRAUVAL	BSS000SBCD	02278X0028	/	SOURCE	SOURCE DE MATHEFOSSE
GIVRAUVAL	BSS000SBCF	02278X0030	/	SOURCE	SOURCE DU LAVOIR
LIGNY-EN-BARROIS	BSS000SBCG	02278X0031	/	SOURCE	SOURCE DU PAQUIS
LONGEAUX	BSS000SBCH	02278X0032	/	SOURCE	SOURCE DE LA COLONIE
CHANTERAINE	BSS000SBCJ	02278X0033	/	SOURCE	MORLAINCOURT SOURCE HAROY
CHANTERAINE	BSS000SBCK	02278X0034	/	SOURCE	MORLAINCOURT SOURCE DU CHEMIN DE LIGNY
CHANTERAINE	BSS000SBCL	02278X0035	/	SOURCE	MORLAINCOURT SOURCE DU CHEMIN DE LIGNY
NAIX-AUX-FORGES	BSS000SBCM	02278X0036	/	SOURCE	SOURCE DE LA SCIERIE
CHENNEVIÈRES	BSS000SBSJ	02285X0005	/	SOURCE	FOND DE L'ESTEVALLE
BOVIOLLES	BSS000SBSQ	02285X0011	/	SOURCE	LA MÉZELLE
BOVIOLLES	BSS000SBSR	02285X0012	/	SOURCE	LA PRAIE
LAVINCOURT	BSS000SAUH	02276X0025	/	SOURCE	SOURCE DES PÂTURAGES
STAINVILLE	BSS000SAUL	02276X0028	/	SOURCE	FONTAINE SOUS LES RUS
STAINVILLE	BSS000SAUM	02276X0029	/	SOURCE	SOURCE DU LAVOIR
LAVINCOURT	BSS000SATJ	02276X0002	/	SOURCE	GEYSER DU MOULINET
LAVINCOURT	BSS000SATK	02276X0003	/	SOURCE	SOURCE NÂ°1 DU MOULINET

Communes	Code BSS nouveau>	Code BSS ancien	Profondeur (m)	Type d'ouvrage	Lieu-dit
LAVINCOURT	BSS000SATL	02276X0004	/	SOURCE	SOURCE NÂ°2 DU MOULINET
BAZINCOURT-SUR-SAULX	BSS000SATM	02276X0005	/	SOURCE	SOURCE DE SUIMONT
BAZINCOURT-SUR-SAULX	BSS000SATN	02276X0006	/	SOURCE	SOURCE BLANPIED
BAZINCOURT-SUR-SAULX	BSS000SATP	02276X0007	/	SOURCE	FONTAINE AVE MARIA OU SOURCE DU RIMERAND
BAZINCOURT-SUR-SAULX	BSS000SATQ	02276X0008	/	SOURCE	FONTAINE LALLEMENT OU SOURCE DU LAVOIR
BAZINCOURT-SUR-SAULX	BSS000SATR	02276X0009	/	SOURCE	SOURCES DU BOIS DES MALCHAUDES
LAVINCOURT	BSS000SAUQ	02276X0032	/	SOURCE	SOURCE DU LAVOIR
NANT-LE-PETIT	BSS000SAUR	02276X0033	/	SOURCE	SOURCE DE LA GRENOUILLÈRE
STAINVILLE	BSS000SAUV	02276X0037	/	SOURCE	SOURCE DU BOITANT
STAINVILLE	BSS000SAUW	02276X0038	/	SOURCE	GEYSER DU MONT DARDEL
STAINVILLE	BSS000SAUX	02276X0039	/	SOURCE	FONTAINE MOGNASSE
BAZINCOURT-SUR-SAULX	BSS000SAUY	02276X0040	/	SOURCE	COTE CHAMBRELANT
LAVINCOURT	BSS000SAUZ	02276X0041	/	SOURCE	SOURCE DE L'ERMITAGE
VECQUEVILLE	BSS000UNFM	02656X0035	3	FORAGE	LES ROIES MONTANTES
VELAINES	BSS000SAFM	02274X0045	23	FORAGE	LIEU-DIT VERDELET SUR LA RIVIÈRE SONDAGE TEST 2
VELAINES	BSS000SAFL	02274X0044	20	FORAGE	LIEU-DIT LA TURLURE SONDAGE TEST 1
HAIRONVILLE	BSS000SALD	02275X0097	50	FORAGE	RAVIN DE LA MAIRESSE
GUERPONT	BSS000SABU	02273X0088	31	FORAGE	LE BREUIL PIÉZOMÈTRE 13B
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000SAAK	02273X0055	/	FORAGE	DESSOUS LA COULEUR PIÉZOMÈTRE 14B
RUPT-AUX-NONAINS	BSS000SASD	02275X0241	70	SONDAGE	4 RUE DE VARENNE ?
MENAUCOURT	BSS000SBBB	02278X0002	14,6	FORAGE	À COTÉ DE LA STATION DE POMPAGE
SAINT-AMAND-SUR-ORNAIN	BSS000SBSF	02285X0002	14,3	FORAGE	LA RAFFE
WILLERONCOURT	BSS000SAFG	02274X0040	135	FORAGE	RELAI ORTF COTE 386
VELAINES	BSS000SACY	02273X0116	1,6	FORAGE	ZI LA PRAYE
VELAINES	BSS000SACW	02273X0114	/	FORAGE	ZI LA PRAYE
RUPT	BSS000UNFL	02656X0034	4	FORAGE	LES POTEAUX
SOMMEVILLE	BSS000UMVZ	02651X0060	/	PUITS	/
VECQUEVILLE	BSS000UNEX	02656X0021	/	PUITS	BUSSY
THONNANCE-LES-MOULINS	BSS000WQFL	03013X0004	/	PUITS	MAISON FORESTIÈRE
NANTOIS	BSS000SBCP	02278X0038	15,1	PUITS	FERME DE LA BRIE-BOSSELIN
CHATONRUPT-SOMMERMONT	BSS000UNDF	02655X0019	/	PUITS	SOMMERMONT
AULNOIS-EN-PERTHOIS	BSS000SAVM	02276X0053	5,2	PUITS	LE PU PORTU
HORVILLE-EN-ORNOIS	BSS000UPCQ	02665X0036	3,4	PUITS	PUITS COMMUNAL
SAVONNIÈRES-EN-PERTHOIS	BSS000SAYW	02276X0134	/	PUITS	ANCIEN PUITS DE REMONTAGE DE L'ESPÉRANCE
SAVONNIÈRES-EN-PERTHOIS	BSS000UMYA	02652X0026	/	PUITS	ANCIEN PUITS DE DESCENTE DE COURTE RAIE
MENAUCOURT	BSS000SBBA	02278X0001	3,80	PUITS	CHAUDEVAL
RUPT-AUX-NONAINS	BSS000SAKY	02275X0091	9,96	PUITS	VILLE HAUTE PUITS COMMUNAL
MONTPLONNE	BSS000RZUJ	02272X0019	/	PUITS	Coteau Jacques
MONTPLONNE	BSS000RZUZ	02272X0034	/	PUITS	CABINE TÉLÉPHONIQUE
COUSANCES-LES-FORGES	BSS000SAKX	02275X0090	355,5	PUITS	PUITS ARTÉSIEN SULFUREUX
STAINVILLE	BSS000SAUF	02276X0023	30	FORAGE	ABBAYE DE JOVILLIERS
MÉNIL-SUR-SAULX	BSS000SAUK	02276X0027	32	PUITS	/
STAINVILLE	BSS000SAVF	02276X0047	5	PUITS	LE MOULIN
LAVINCOURT	BSS000SAVG	02276X0048	10	PUITS	/
BOUCHON-SUR-SAULX(LE)	BSS000SAZN	02277X0023	10,3	PUITS	PUITS COMMUNAL
DAMMARIE-SUR-SAULX	BSS000SAZP	02277X0024	47	PUITS	FERME
COUVERTPUIS	BSS000UMZA	02653X0002	/	FORAGE	ÉGLISE
MORLEY	BSS000UMZN	02653X0014	5,20	PUITS	PUITS SUD EN BORDURE DE LA SAULX
MONTPLONNE	BSS000RZUX	02272X0032	/	SOURCE	SOURCE DU GRAND PONT
MONTPLONNE	BSS000RZUY	02272X0033	/	SOURCE	COTEAU JACQUES

Communes	Code BSS nouveau>	Code BSS ancien	Profondeur (m)	Type d'ouvrage	Lieu-dit
VELAINES	BSS000RZYS	02273X0014	/	SOURCE	VAUDINVAL
MONTPLONNE	BSS000RZUK	02272X0020	/	SOURCE	VALLÉE COLLIN
VELAINES	BSS000RZYU	02273X0016	/	SOURCE	CÔTE DU CHÊNE
RUPT-AUX-NONAINS	BSS000SAHG	02275X0027	/	SOURCE	LA MALANDIÈRE
LONGEAUX	BSS000SBCE	02278X0029	/	SOURCE	LAVOIR DU CENTRE DU VILLAGE
GONDRECOURT-LE-CHÂTEAU	BSS000UNUU	02662X0018	/	SOURCE	LE VAL D'ORNAIN - ANCIENNE AEP
GONDRECOURT-LE-CHÂTEAU	BSS000UNUW	02662X0020	/	SOURCE	VAUCHERON
DELOUZE-ROSIÈRES	BSS000UNUY	02662X0022	/	SOURCE	EN FONTENOIS
DELOUZE-ROSIÈRES	BSS000UNUZ	02662X0023	/	SOURCE	LA NAUVALLE
TRÉVERAY	BSS000SBSZ	02285X0020	/	SOURCE	ÉCLUSE - SCE DU LAVOIR
CHANTERAINE	BSS000SBTQ	02285X0035	/	SOURCE	SCE PAYS À CHENNEVIÈRES - FONTAINE PUBLIQUE
BOVIOLLES	BSS000SBTR	02285X0036	/	SOURCE	LE VALATAINE
CHASSEY-BEAUPRÉ	BSS000UPBM	02665X0009	/	SOURCE	SCE SAINTE L'USINE OÙ LA CHAPRÉE
LIGNY-EN-BARROIS	BSS000SAEB	02274X0011	/	SOURCE	VIGNES MADAME
VELAINES	BSS000SAEJ	02274X0018	/	SOURCE	L'ABREUVOIR
COUSANCES-LES-FORGES	BSS000SAKH	02275X0076	/	SOURCE	VILLAGE
NANÇOIS-SUR-ORNAIN	BSS000SAFA	02274X0034	/	SOURCE	SCE DE LA MOUTTE
NANÇOIS-SUR-ORNAIN	BSS000SAFB	02274X0035	/	SOURCE	FONTAINE DE VAUX
ABAINVILLE	BSS000UNST	02661X0011	/	SOURCE	À LA GROSSE ÉPINE
MORLEY	BSS000UMZV	02653X0021	/	SOURCE	CHINEL - GEYSER 2
MANDRES-EN-BARROIS	BSS000UPBH	02665X0005	/	SOURCE	SCE 1 DES LOCHÈRES
MANDRES-EN-BARROIS	BSS000UPBJ	02665X0006	/	SOURCE	SCE 2 DES LOCHÈRES
DAMMARIE-SUR-SAULX	BSS000UMZX	02653X0023	/	SOURCE	CHINEL - GEYSER 1
STAINVILLE	BSS000SAUN	02276X0030	/	SOURCE	SCE DU LAVOIR OU FONTAINE SAINT MATHIEU
BAZINCOURT-SUR-SAULX	BSS000SAUP	02276X0031	/	SOURCE	FONTAINE DU PETIT MOULIN

Communes	Code BSS nouveau>	Code BSS ancien	Profondeur (m)	Type d'ouvrage	Lieu-dit
BAZINCOURT-SUR-SAULX	BSS000SAWB	02276X0067	/	SOURCE	VALLÉE DU RUISSEAU DE MONTPLONNE
CHANTERAINE	BSS000SBBN	02278X0013	/	SOURCE	TATONVAL ÀMORLAINCOURT
LONGEAUX	BSS000SBBQ	02278X0015	/	SOURCE	FONTAINE SAINT GENGOULD
MÉLIGNY-LE-PETIT	BSS000SBBS	02278X0017	/	SOURCE	CREUSEVAL
NAIX-AUX-FORGES	BSS000SBBY	02278X0023	/	SOURCE	VAL DE CHENNEVIÈRES
COUSANCES-LES-FORGES	BSS000SALB	02275X0095	/	SOURCE	RÉSURGENCE DE L'USINE
COUVERTPUIS	BSS000UMZK	02653X0011	/	PERTE	TROISIÈME PERTE DE L'ORGE
AUTIGNY-LE-GRAND	BSS000UNEH	02656X0007	3,85	FORAGE	/
AUTIGNY-LE-PETIT	BSS000UNES	02656X0016	80	FORAGE	FERME ST NICOLAS
SUZANNECOURT	BSS000UNFC	02656X0026	9,5	FORAGE	FORAGE PARTICULIER
SUZANNECOURT	BSS000UNFB	02656X0025	10,5	FORAGE	FORAGE PARTICULIER
VELAINES	BSS000SAFN	02274X0046	18	FORAGE	LIEU-DIT LA TURLURE FORAGE D'ESSAI
CUREL	BSS000UNHC	02656X0076	11,44	FORAGE	SOUS-COU (AL NÂ°28)
LONGEAUX	BSS000SBCS	02278X0041	18,3	FORAGE	AMONT LOCALITE
LONGEAUX	BSS000SBCN	02278X0037	18	FORAGE	FONTAINE SAINT GENGOULT
STAINVILLE	BSS000SAVH	02276X0049	120	FORAGE	FERME DU POIRIER-ROND
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000SADP	02273X0131	16	FORAGE	19 ROUTE DE GUERPONT
DAMMARIE-SUR-SAULX	BSS000UNAA	02653X0026	12	FORAGE	VILLAGE- 4 RUE AU DE LA DU PONT
ABAINVILLE	BSS000UNVS	02662X0040	61	FORAGE	LA CHAPONNIÈRE
LIGNY-EN-BARROIS	BSS000SAFU	02274X0054	56	FORAGE	LE PAIN DE SEIGLE
MONTPLONNE	BSS000SAZF	02276X0143	25	FORAGE	21 RUE DU FOUR
HAIRONVILLE	BSS000SAKZ	02275X0092	63	PUITS	LA HOULINE
RUPT-AUX-NONAINS	BSS000SAGF	02275X0002	86	FORAGE	FERME DE LA HOULINE
MAULAN	BSS000SAZH	02277X0001	25	FORAGE	LISIÈRE DU BOIS DE TAILLE GUERY
ABAINVILLE	BSS000UNVH	02662X0031	9,75	FORAGE	CHÂTEAU D'ABAINVILLE

Communes	Code BSS nouveau>	Code BSS ancien	Profondeur (m)	Type d'ouvrage	Lieu-dit
NANÇOIS-SUR-ORNAIN	BSS000SACK	02273X0103	50,50	FORAGE	ROUTE DE TRONVILLE
TANNOIS	BSS000RZUL	02272X0021	/	FORAGE	PUITS
RUPT-AUX-NONAINS	BSS000SAHE	02275X0025	/	SOURCE	SOURCE DU VIEUX MOULIN
RUPT-AUX-NONAINS	BSS000SAGX	02275X0018	/	SOURCE	SOURCE DU ROYAT
RUPT-AUX-NONAINS	BSS000SAGU	02275X0015	/	SOURCE	SOURCE DE LA PRAIRIE
TANNOIS	BSS000SAAT	02273X0063	26	FORAGE	LIEU-DIT A MÉRINAUX
SILMONT	BSS000SAAR	02273X0061	26	FORAGE	LIEU-DIT LE RIGAULT
SILMONT	BSS000SAAQ	02273X0060	33	FORAGE	LIEU-DIT SOUS LES TRILLIERES
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000SAAM	02273X0057	20,10	FORAGE	LIEU-DIT LES PRÉS ROMPUS
TRONVILLE-EN-BARROIS	BSS000SAAL	02273X0056	20,10	FORAGE	LIEU-DIT DEVANT LES GRÈVES
RUPT	BSS000UNFS	02656X0040	8	FORAGE	FORAGE DE RECONNAISSANCE F3 DE 1993
LONGEVILLE EN BARROIS	BSS000RZVC	02272X0037	20	FORAGE	LIEU-DIT GIVAUPRE
GUERPONT	BSS000SABA	02273X0070	40	FORAGE	PISCICULTURE LIEU DIT LA RENARDIÈRE
VAL D ORNAIN	BSS000PWSZ	01915X0061	59	FORAGE	HAMEAU DE VARNEY

3

Correspondance entre les zones hydrographiques et les masses d'eau de surface pour le projet global Cigéo

3.1 Les correspondances pour l'aire d'étude éloignée du projet global Cigéo 38
3.2 Les correspondances pour l'aire d'étude spécifique de la ligne 400 kV 39

3.1 Les correspondances pour l'aire d'étude éloignée du projet global Cigéo

Tableau 3-1 *Par sous-secteur hydrographique correspondance avec le code de la masse d'eau de surface concerné par l'aire d'étude éloignée du projet global Cigéo*

Sous-secteur hydrographique	Code de la zone hydrographique	Code masse d'eau de surface	Nom de la masse d'eau	Cours d'eau et principaux affluents	Superficie (km²)
La Marne du confluent du Rognon (exclu) au confluent du Rongeant (exclu)	F520	FRHR106B	La Marne du confluent du Rognon (exclu) au confluent du Ruisseau de Chevillon (inclus)	Marne	74,4
Le Rongeant de sa source au confluent de la Marne (exclu)	F521	FRHR112	Le Rongeant de sa source au confluent de la Marne (exclu)	Le Rongeant, le Rouget, la Rissancelle	76,2
La Marne du confluent du Rongeant (exclu) au confluent de l'Osne (exclu)	F522	FRHR106B et FRHR106B-F5221000 et FRHR106B-F5226000	La Marne du confluent du Rognon (exclu) au confluent du Ruisseau de Chevillon (inclus) - ruisseau le Mont - ru de Sommermont	Marne et ses affluents, ruisseaux du Mont, du Ru de Sommermont	60,1
L'Osne de sa source au confluent de la Marne (exclu)	F523	FRHR106B-F5230600	Ruisseau l'Osne	Osne	31,2
La Marne du confluent de l'Osne (exclu) au confluent du ruisseau de Chevillon (exclu)	F524	FRHR106B	La Marne du confluent du Rognon (exclu) au confluent du Ruisseau de Chevillon (inclus)	Marne	15,8
Le ruisseau de Chevillon de sa source au confluent de la Marne (exclu)	F525	FRHR106B-F5250600	Ruisseau de Chevillon	Ruisseau de Chevillon	27,5
La Marne du confluent du ruisseau de Chevillon (exclu) au confluent de la Cousance (exclu)	F526	FRHR113A	La Marne du confluent du Ruisseau de Chevillon (exclu) au confluent de la Blaise (exclu)	Marne	62,2
La Cousance de sa source au confluent de la Marne (exclu)	F527	FRHR113A-F5270600	Ruisseau la Cousance	Cousance	38,0
La Marne du confluent de la Cousance (exclu) au confluent de la Blaise (exclu)	F528	FRHR113A	La Marne du confluent du Ruisseau de Chevillon (exclu) au confluent de la Blaise (exclu)	Marne	151,3
La Saulx de sa source au confluent de l'Orge (exclu)	F550	FRHR120	La Saulx de sa source au confluent du ruisseau Saint Sébastien (inclus)	Saulx	114,6
L'Orge de sa source au confluent de la Saulx (exclu)	F551	FRHR120-F5510600	Orge (ruisseau)	Orge, la Saur, la Bureau	100,8
La Saulx du confluent de l'Orge (exclu) au confluent du ruisseau de Nant (inclus)	F552	FRHR120 et FRHR120-F5529000	La Saulx de sa source au confluent du ruisseau Saint Sébastien (inclus) - le Nant (ou ru de l'étang de Nantel)	Saulx, ru de Nant	129,2
La Saulx du confluent du ruisseau de Nant (exclu) au confluent du ruisseau Saint Sébastien (inclus)	F553	FRHR120 et FRHR120-F5532000	- la Saulx de sa source au confluent du ruisseau Saint Sébastien (inclus) - ruisseau de Montplonne	Saulx, ru de Montplonne, ru de Saint-Sébastien	154,6
L'Ornain de sa source au confluent de l'Ognon (exclu)	F560	FRHR122A-F56-0400	Ruisseau la Maldite	Ornain, Maldite	130,2
L'Ognon de sa source au confluent de l'Ornain (exclu)	F561	FRHR122A-F5610600	Ru l'Ognon	Ognon, ruisseau de l'Étang, ruisseau de Naillemont	147,3
L'Ornain du confluent de l'Ognon (exclu) au confluent de l'Ormançon (exclu)	F562	FRHR122A, FRHR122A-F5623000, FRHR122A-F5624000	L'Ornain de sa source au confluent de la Barboure (inclus) ruisseau de Richecourt - Machères, des (ruisseau)	Ornain, ru des Peux, ru de Richecourt, rue des Machères, le ruisseau de Val de Scru, le ruisseau de la Potence	151,1
L'Ormançon de sa source à la confluence avec l'Ornain (exclu)	F563	FRHR122A-F5630600	L'Ormançon	Ormançon	42,05

Sous-secteur hydrographique	Code de la zone hydrographique	Code masse d'eau de surface	Nom de la masse d'eau	Cours d'eau et principaux affluents	Superficie (km²)
L'Ornain du confluent de l'Ormançon (exclu) au confluent de la Barboure (exclu)	F564	FRHR122A	L'Ornain du sa source au confluent de la Barboure (inclus)	Ornain	17,0
La Barboure de sa source au confluent de l'Ornain (exclu)	F565	FRHR122A-F5650600	Rivière la Barboure	La Barboure, ruisseau de Méligny, ruisseau de Vaux	69,2
L'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du ruisseau de Malval (exclu)	F566	FRHR122B, FRHR122B-F5661000 et FRHR122B-F5663000	- l'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du Naveton (inclus) - ruisseau des Grandes Fontaines - ruisseau de Noitel	Ornain, ru des Grandes Fontaines, Ruisseau de Noitel, le canal de la Marne au Rhin, le ruisseau des Annonciades, le ruisseau l'Abreuvoir	81,6
Le ruisseau de Malval de sa source au confluent de l'Ornain (exclu)	F567	FRHR122B-F5670600	Malval (ruisseau)	Ruisseaux de Malval, du Clocher, de Vaudière	31,8
L'Ornain du confluent du ruisseau de Malval (exclu) au confluent du Naveton (inclus)	F568	FRHR122B, FRHR122B-F5681000	- l'Ornain du confluent de la Barboure (exclu) au confluent du Naveton (inclus) - le Salmagne	Ornain, ruisseau de Salmagne, ruisseau de Culey, de Bumont, des Quatre Fossés, du Tillois, de Resson, Le Naveton	232,8

3.2 Les correspondances pour l'aire d'étude spécifique de la ligne 400 kV

Tableau 3-2 *Par sous-secteur hydrographique correspondance avec le code de la masse d'eau de surface concernées par l'aire d'étude spécifique de la ligne 400 kV*

Sous-secteur hydrographique	Code de la zone hydrographique	Code de l'entité hydrographique	Cours d'eau et principaux affluents	Superficie (km²)
Le Meldançon de sa source au confluent de l'Aube (exclu)	F137	F1370600	Le Meldançon, le ruisseau Fossé des Marais, le ruisseau le Sois	142,07
L'Auzon de sa source au confluent du Longsols (exclu)	F133	F13-0400	L'Auzon, le ruisseau du Temple	173,34
Le Longsols de sa source au confluent de l'Auzon (exclu)	F134	F1340600	Le Longsols	96,55
L'Aube du confluent de l'Auzon (exclu) au confluent du Meldançon (exclu)	F136	F1--0200	L'Aube	1,41
L'Auzon du confluent du Longsols (exclu) au confluent de l'Aube (exclu)	F135	F13-0400	L'Auzon	18,67
L'Aube du confluent du Ravet (exclu) au confluent de l'Auzon (exclu)	F132	F1--0200	L'Aube	5,11
Le Ravet de sa source au confluent de l'Aube (exclu)	F131	F1310600	Le Ravet	64,14
L'Aube du confluent de la Voire (exclu) au confluent du Ravet (exclu)	F130	F1--0200	L'Aube	8,93
La Héronne de sa source au confluent de la Voire (exclu)	F123	F1230600	La Droye, la Héronne, le ruisseau du Pré Darras, le ruisseau des Gros Prés, le ruisseau de la Brie	148,18
La Brévonne de sa source au confluent de la Voire (exclu)	F127	F1270600	La Brévonne, le Froideau	93,58

Sous-secteur hydrographique	Code de la zone hydrographique	Code de l'entité hydrographique	Cours d'eau et principaux affluents	Superficie (km²)
La Voire du confluent du Ceffondet (exclu) au confluent de la Héronne (exclu)	F122	F12-0400	La Voire	9,70
La Voire du confluent de la Héronne (exclu) au confluent de la Laines (exclu)	F124	F12-0400	La Voire, le ruisseau de Chevry	60,79
La Laines de sa source au confluent de la Voire (exclu)	F125	F1250600	La Laines, les Noues d'Amance	131,47
La Voire de sa source au confluent du Ceffondet (exclu)	F120	F12-0400	La Voire, la Vivoire, le Haut Manson	137,60
La Voire du confluent de la Brévonne (exclu) au confluent de l'Aube (exclu)	F128	F12-0400	La Voire	87,31
Le Ceffondet de sa source au confluent de la Voire (exclu)	F121	F1210600	Le Ceffondet, la Bierne	130,76
La Voire du confluent de la Laines (exclu) au confluent de la Brévonne (exclu)	F126	F12-0400	La Voire, le ruisseau de Chavanges	42,40
La Blaise du confluent du Blaiseron (exclu) au confluent du ruisseau de Prêle (exclu)	F532	F53-0400	La Blaise, la Maronne, le ruisseau des Aulnes, le ruisseau des Fabriques	186,64
La Blaise du confluent du ruisseau de Prêle (exclu) au confluent de la Marne (exclu)	F534	F53-0400	La Blaise, le canal d'amenée du barrage réservoir Marne	136,48
Le Blaiseron de sa source au confluent de la Blaise (exclu)	F531	F5310600	Le Blaiseron	130,24
Le ruisseau de Prêle de sa source au confluent de la Blaise (exclu)	F533	F5330600	Ruisseau de Prêle	40,56
La Blaise de sa source au confluent du Blaiseron (exclu)	F530	F53-0400	La Blaise	193,80

Sous-secteur hydrographique	Code de la zone hydrographique	Code de l'entité hydrographique	Cours d'eau et principaux affluents	Superficie (km²)
La Meuse du Bras de Sainte-Libaire au ruisseau de Montigny	B134	B---0000	La Meuse, le canal de la Haute Meuse	30,07
La Meuse du ruisseau la Rupe à la diffluence du canal de la Haute Meuse (confluent du Fragne inclus)	B132	B---0000	La Meuse, la noue de Burey, le ruisseau de Fragne	57,27
La Meuse de la diffluence du canal de la Haute Meuse (confluent de la Fragne) au confluent du Bras de Sainte-Libaire	B133	B---0000	La Meuse, le canal de la Haute Meuse, le ruisseau d'Amanty	33,58
La Meuse du ruisseau de Montigny (inclus) à l'Aroffe	B135	B---0000	Le ruisseau de Montigny	40,76
La Meuse du Vair au ruisseau la Rupe	B130	B---0000	La Meuse, le ruisseau des Roises	49,26
Le ruisseau la Rupe	B131	B1310300	Le ruisseau de la Rupe, le ruisseau de l'Orge, le ruisseau des Chaudrons	59,67
L'Aroffe de son point de résurgence au ruisseau de l'Étang d'Allamps (inclus)	B203	B20-0200	L'Aroffe, le ruisseau de l'Étang d'Allamps	27,53
L'Aroffe de son point de perte à son point de résurgence	B202	B20-0200	L'Aroffe	85,34
L'Aroffe du ruisseau de la Deuille à la Meuse	B205	B20-0200	L'Aroffe, le ruisseau de Saint Fiacre	49,78
L'Aroffe du ruisseau de l'Étang d'Allamps au ruisseau de la Deuille (inclus)	B204	B20-0200	L'Arrofe, le ruisseau de la Deuille	42,50
L'Aroffe de sa source au ruisseau de Vicherey (= ruisseau des Moulins) (inclus)	B200	B20-0200	L'Aroffe, le ruisseau de Vicherey	35,33

Sous-secteur hydrographique	Code de la zone hydrographique	Code de l'entité hydrographique	Cours d'eau et principaux affluents	Superficie (km²)
L'Aroffe du ruisseau de Vicherey (ou ruisseau des Moulins) à son point de perte	B201	B20-0200	L'Aroffe	30,45
Le Madon du Brénon à l'Athenay (inclus)	A543	A5--0100	Le Madon, le ruisseau de large Fontaine, le ruisseau d'Athenay	50,90
Le Brénon du ruisseau de Velle à l'Uvry (inclus)	A541	A54-0200	Le Brénon, le ruisseau d'Uvry, le ruisseau du Tabourin	66,89
Le Madon de l'Athenay à la Moselle	A544	A5--0100	Le Madon, le ruisseau de Viterne, le ruisseau de Rousse	47,02
Le Brénon de sa source au ruisseau de Velle (inclus)	A540	A54-0200	Le Brénon, le ruisseau du Moulin, le ruisseau de la Velle	60,47
Le Brénon de l'Uvry au Madon	A542	A54-0200	Le Brénon	16,24

4

Atlas cartographique : habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité

4.1 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone descenderie et opérations attenantes 44

4.2 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone puits 53

4.3 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à l'installation terminale embranchée 56

4.4 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 64

4.5 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) 88

4.1 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone descenderie et opérations attenantes

Légende : Limite communale — Aire d'étude immédiate de la biodiversité — Zone d'intervention potentielle

Typologie des habitats par catégories (Codification EUNIS)

Sources: ONF - Août 2020

- Alignements d'arbres (G5.1)
- Aulnaie marécageuse (G1.411)
- Autres plantations de Peupliers (G1.C12)
- Batiments residentiels des villages et des peripheries urbaines (bâtiments isolés) (J1.2)
- Broussailles forestieres decidues (regeneration naturelle) (G5.61),Prebois caducifolies (G5.61)
- Clairières à Arctium et Belladonne (G5.842)
- Clairieres a Arctium et Belladonne x Broussailles forestieres decidues (G5.842 x G5.61)
- Cours d'eau intermittents x Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à eaux lentes x Végétation à Phalaris arundinacea x Bordures à Calamagrostis des eaux courantes (C2.5 x G1.213 x C3.26 x C3.11)
- Cours d'eau intermittents x Bordures à Calamagrostis des eaux courantes x Terrains en friche (C2.5 x C3.11 x I1.53)
- Cours d'eau intermittents x Communautés flottantes des eaux peu profondes x Végétation à Phalaris arundinacea x Bordures à Calamagrostis des eaux courantes (C2.5 x C1.341 x C3.26 x C3.11)
- Cours d'eau intermittents x Forêts galeries de Saules blancs (C2.5 x G1.111)
- Cours d'eau intermittents x Peuplements de grandes Laîches (Magnocariçaies) x Bordures à Calamagrostis des eaux courantes (C2.5 x D5.21 x C3.11)
- Cours d'eau intermittents x Végétation à phalaris arundinacea x Bordures à Calamagrostis des eaux courantes (C2.5 x C3.26 x C3.11)
- Cours d'eau x Végétation à Phalaris arundinacea x Bordures à Calamagrostis des eaux courantes (C2.5 x C3.26 x C3.11)
- Eaux courantes temporaires (C2.5)
- Eaux douces (C1)
- Eaux douces x Couverture de Lemnacées (C1 x C1.221)
- Ecrans ou rideaux rivulaires de grandes herbacees vivaces (E5.41),Voiles des cours d'eau (E5.41)
- Forêts galeries de Saules blancs x Petits bois, bosquets (G1.111 x G5.2)
- Fruticées subatlantiques Prunus spinosa et Rubus fruticosus (F3.1111)
- Fruticées subatlantiques Prunus spinosa et Rubus fruticosus x Haies (F3.1111 x FA.3)
- Fruticées subatlantiques Prunus spinosa et Rubus fruticosus x Terrains en friche (F3.1111 x I1.53)
- Grandes cultures (I1.11)
- Grandes cultures x Terrains en friche (I1.11 x I1.53)
- Haies (FA.3)
- Hêtraies calciclines à Mélique (G1.6311)
- Hêtraies calciclines à Mélique x Petits bois, bosquets (G1.6311 x G5.2)
- Jardins (I2.2)
- Jardins x Villages (I2.2 x J1.2)
- Pâturages continus (E2.11)
- Pâturages continus x Petits bois, bosquets (E2.11 x G5.2)
- Pâtures à grand jonc (E3.441)
- Petits bois, bosquets (G5.2)
- Peuplements de grandes Laîches (Magnocariçaies) (D5.21)
- Plantations d'arbres feuillus caducifolies,Plantation de Saules et Hêtres (G1.C4)
- Plantations de Sapins, d'Epicéas et de Mélèzes européens (G3.F11)
- Plantations de Sapins, d'Epicéas et de Mélèzes européens x Autres plantations d'arbres feuillus (G3.F11 x G1.C4)
- Prairies améliorées (E2.61)
- Prairies des plaines médio-européennes à fourrage (E2.22)
- Prairies des plaines médio-européennes à fourrage x Pâturages continus (E2.22 x E2.11)
- Prairies des plaines médio-européennes à fourrage x Prairies sèches améliorées (E2.22 x E2.61)
- Ronciers x Autres plantations d'arbres feuillus (F3.131 x G1.C4)
- Saussaies marécageuses à Saule cendré (F9.21)
- Sites industriels en activité (J1.4)
- Taillis (G5.71)
- Terrains en friche (I1.53)
- Terrains en friche x Prairies des plaines médio-européennes à fourrage (I1.53 x E2.22)
- Terrains en friche x Zones rudérales (I1.53 x E5.13)
- Vergers d'arbres fruitiers (G1.D4)
- Voiries et abords (routes, chemins carrossables) (J4.2)
- Zones rudérales (E5.12)

CG-TE-D-MAP-CEGI-ESE-0000-22-0109-C

Figure 4-1 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Légende

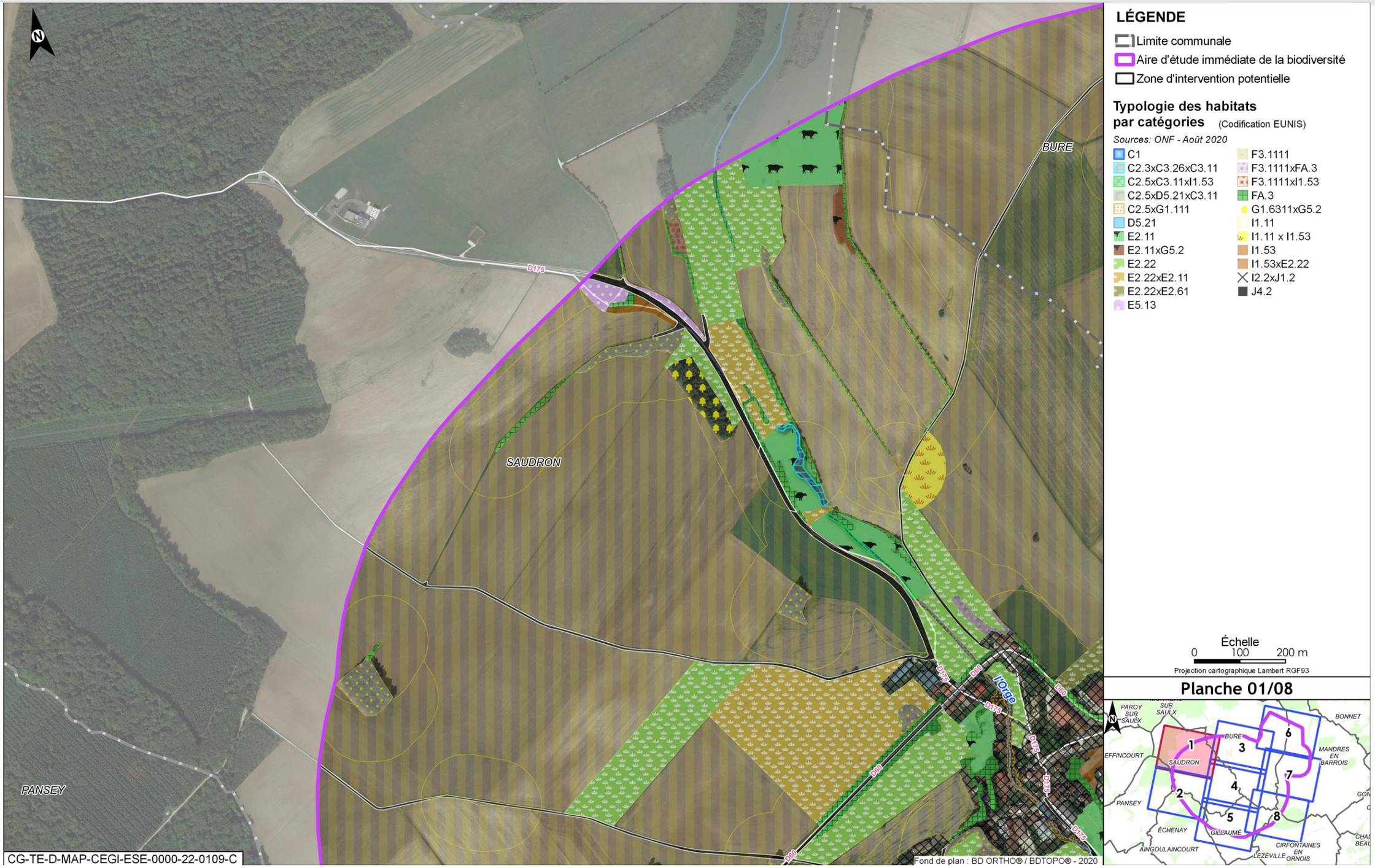


Figure 4-2 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – 1/8



Figure 4-3 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – 2/8



Figure 4-4 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – 3/8



LÉGENDE

- Limite communale
- Aire d'étude immédiate de la biodiversité
- Zone d'intervention potentielle

Typologie des habitats par catégories (Codification EUNIS)

Sources: ONF - Août 2020

- C2.5xC3.11xI1.53
- C2.5xD5.21xC3.11
- C2.5xG1.111
- C2.5xG1.213 xC3.26xC3.11
- D5.21
- E2.11
- E2.22
- E2.22xE2.11
- E2.22xE2.61
- E5.41
- F3.1111
- F3.1111xFA.3
- F3.1111xI1.53
- F9.21
- FA.3
- G1.6311xG5.2
- G1.C12
- G5.1
- G5.2
- I1.11
- I1.11 x I1.53
- I1.53
- I1.53xE2.22
- I1.53xE5.13
- I2.2
- I2.2xJ1.2
- J1.2
- J1.4
- J4.2

Échelle
0 100 200 m
Projection cartographique Lambert RGF93

Planche 04/08

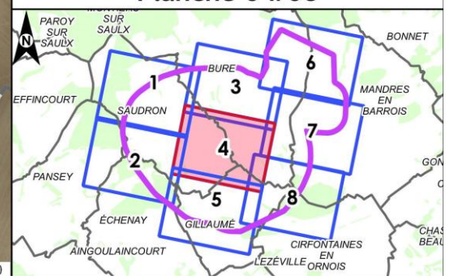


Figure 4-5 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – 4/8



LÉGENDE

- Limite communale
- Aire d'étude immédiate de la biodiversité
- Zone d'intervention potentielle

Typologie des habitats par catégories (Codification EUNIS)

Sources: ONF - Août 2020

- C1xC1.221
- C2.5xC3.11xI1.53
- C2.5xC3.26xC3.11
- C2.5xG1.213 xC3.26xC3.11
- E2.11
- E2.22
- E2.22xE2.61
- E2.61
- E5.13
- E5.41
- F3.1111
- F3.131xG1.C4
- FA.3
- G1.111xG5.2
- G1.411
- G1.6311
- G1.6311xG5.2
- G1.C4
- G3.F11
- G5.1
- I1.11
- I1.11 x I1.53
- I1.53
- I1.53xE2.22
- I2.2xJ1.2
- J4.2

Échelle
0 100 200 m
Projection cartographique Lambert RGF93

Planche 05/08

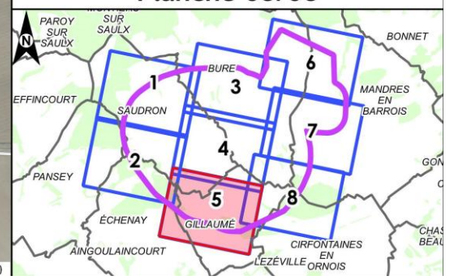


Figure 4-6 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – 5/8



Figure 4-7 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – 6/8



LÉGENDE

- Limite communale
- Aire d'étude immédiate de la biodiversité
- Zone d'intervention potentielle

Typologie des habitats par catégories (Codification EUNIS)

Sources: ONF - Août 2020

- C2.5xC1.341xC3.26 xC3.11
- C2.5xC3.11xI1.53
- E2.11
- E2.22
- E2.22xE2.11
- E2.61
- F3.1111
- FA.3
- G1.6311
- G1.6311xG5.2
- G1.D4
- I1.11
- I1.11 x I1.53
- I1.53
- I1.53xE2.22
- I2.2xJ1.2
- J1.2
- J1.4
- J4.2

Échelle
0 100 200 m
Projection cartographique Lambert RGF93

Planche 07/08

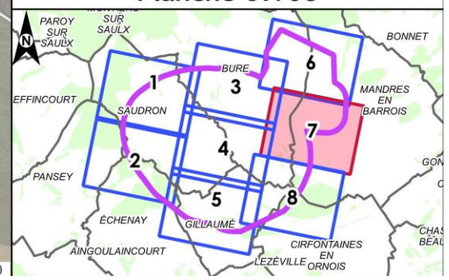


Figure 4-8 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – 7/8

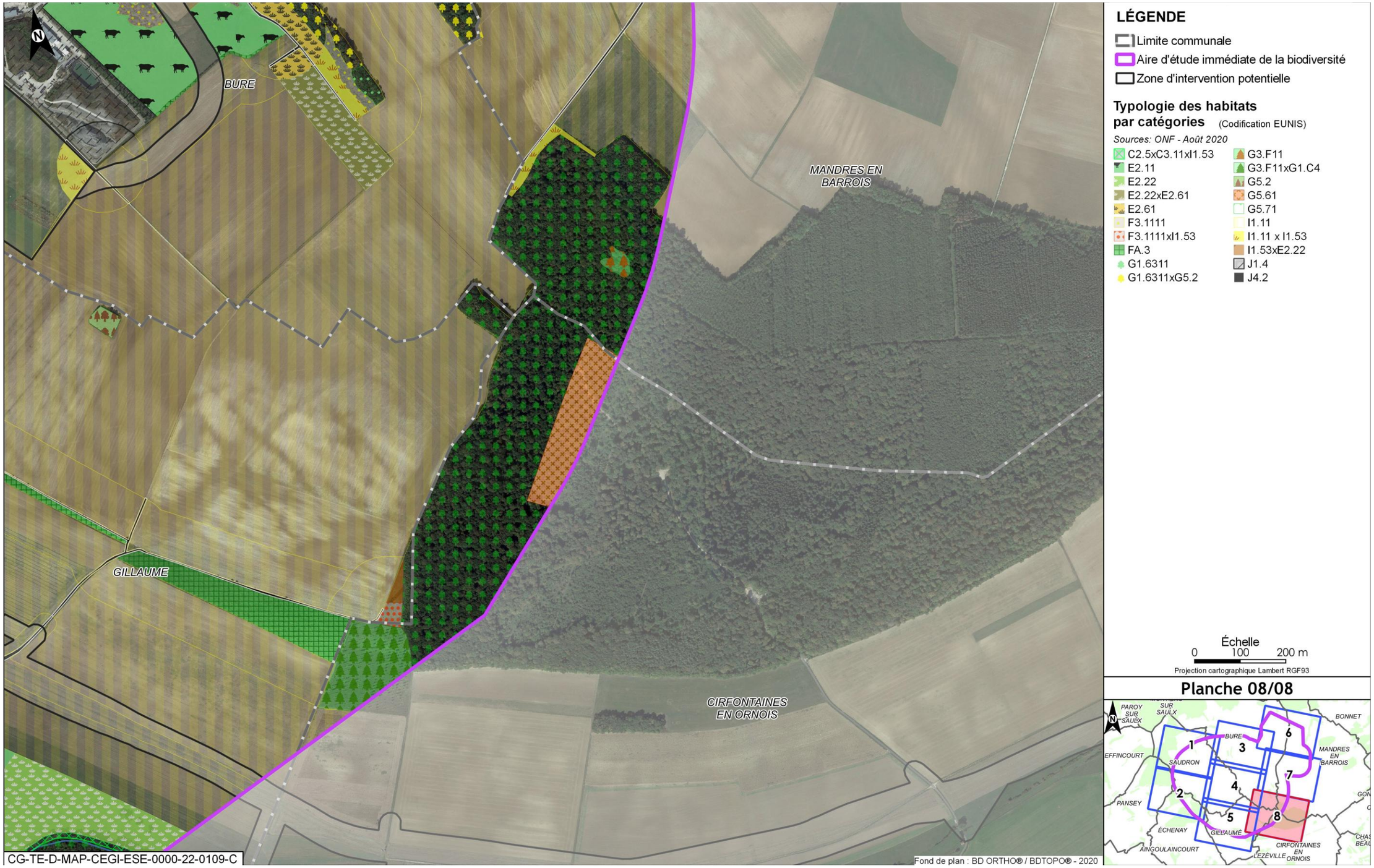


Figure 4-9 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – 8/8

4.2 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone puits



Figure 4-10 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits – Légende



Figure 4-11 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits – 1/2



Figure 4-12 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits – 2/2

4.3 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à l'installation terminale embranchée



Figure 4-13 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Légende

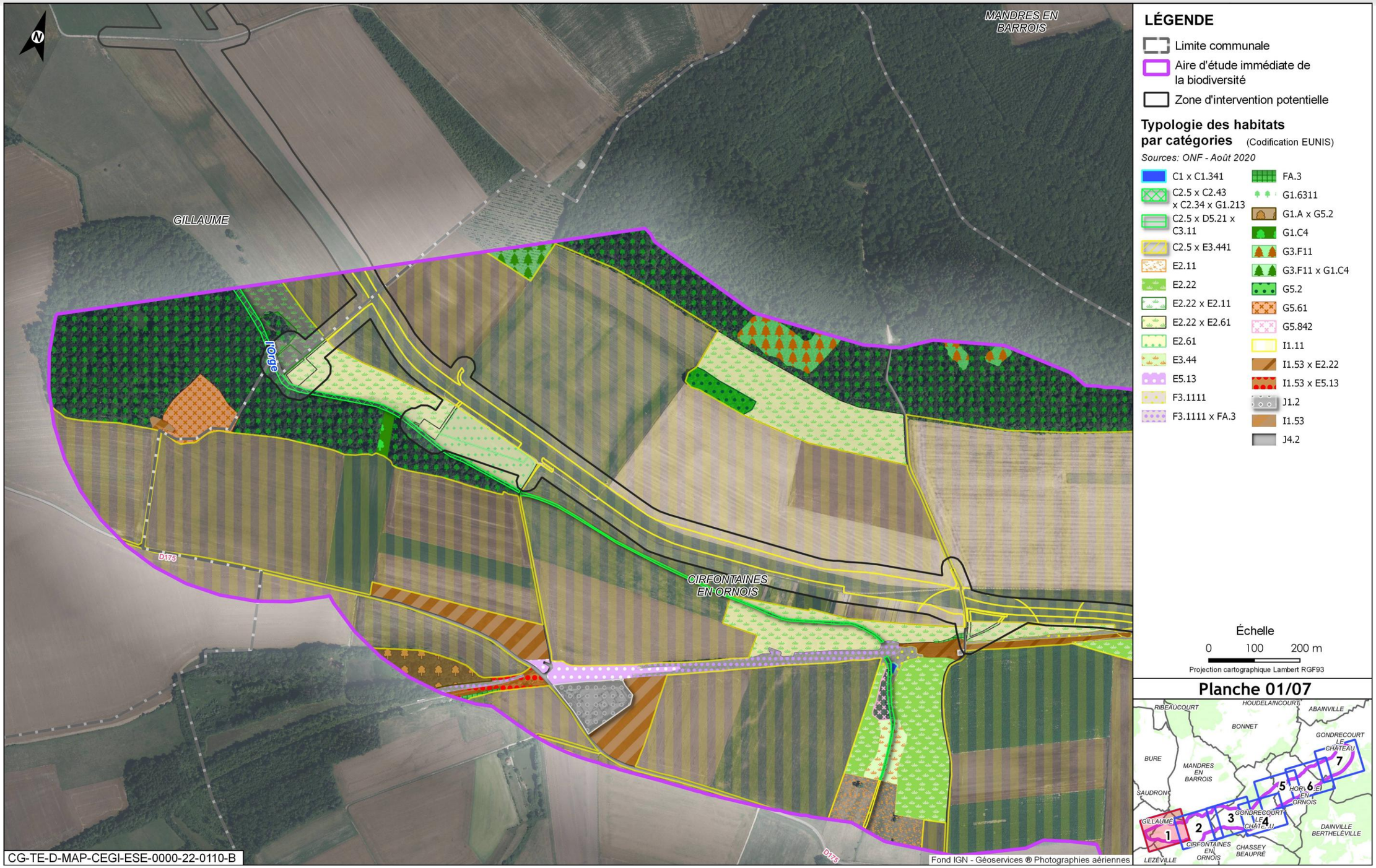


Figure 4-14 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – 1/7

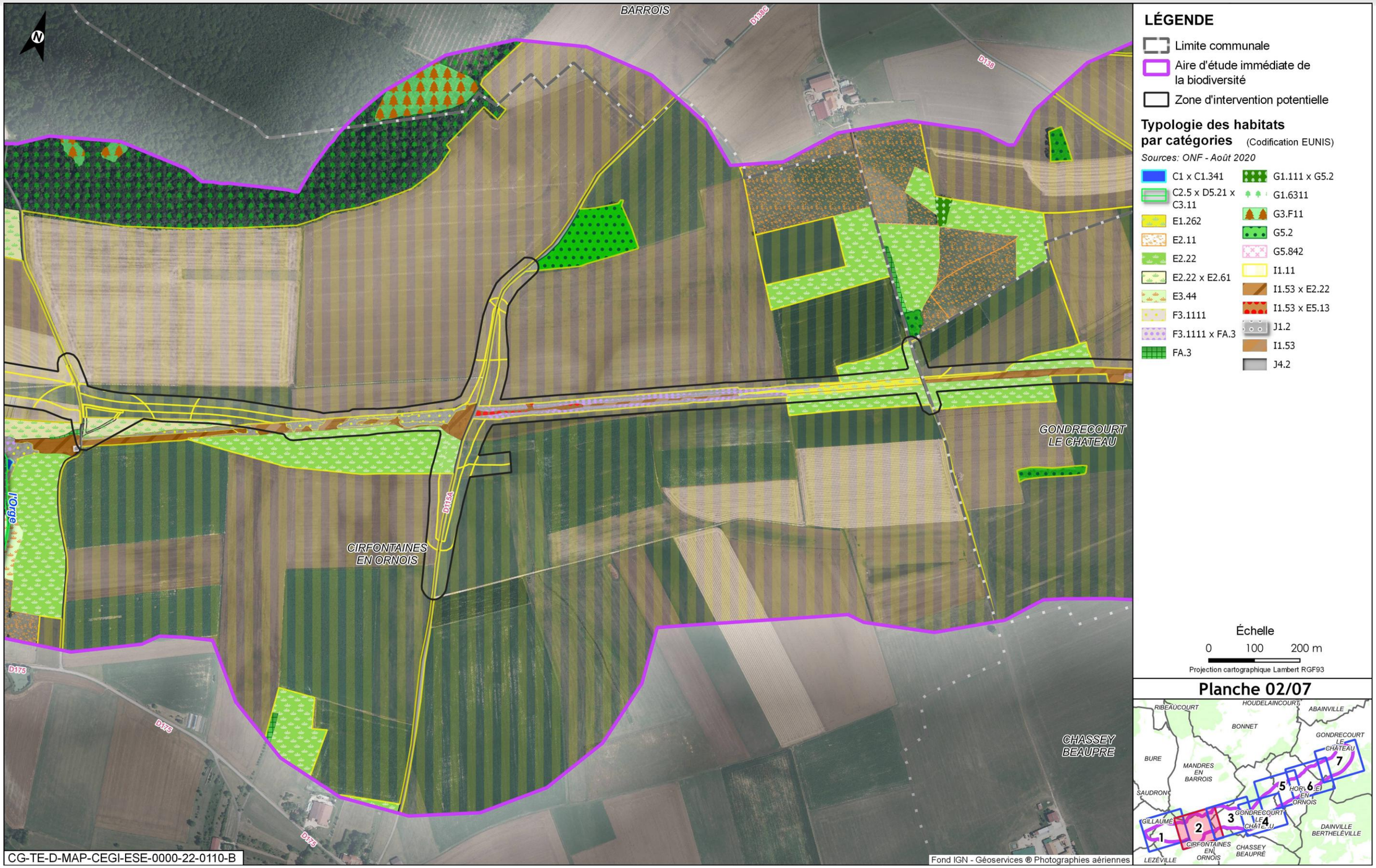


Figure 4-15 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – 2/7

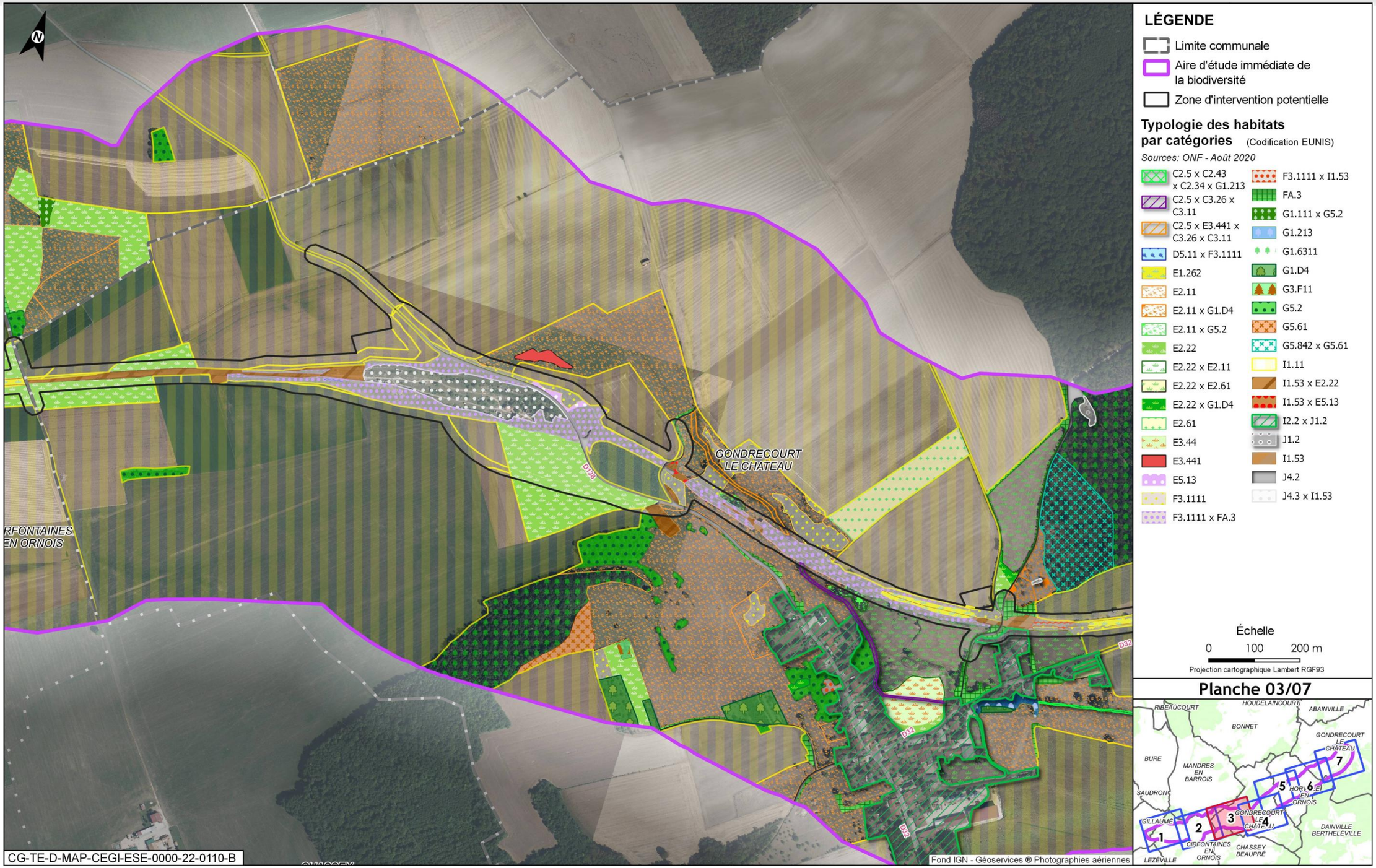


Figure 4-16 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – 3/7



Figure 4-17 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – 4/7

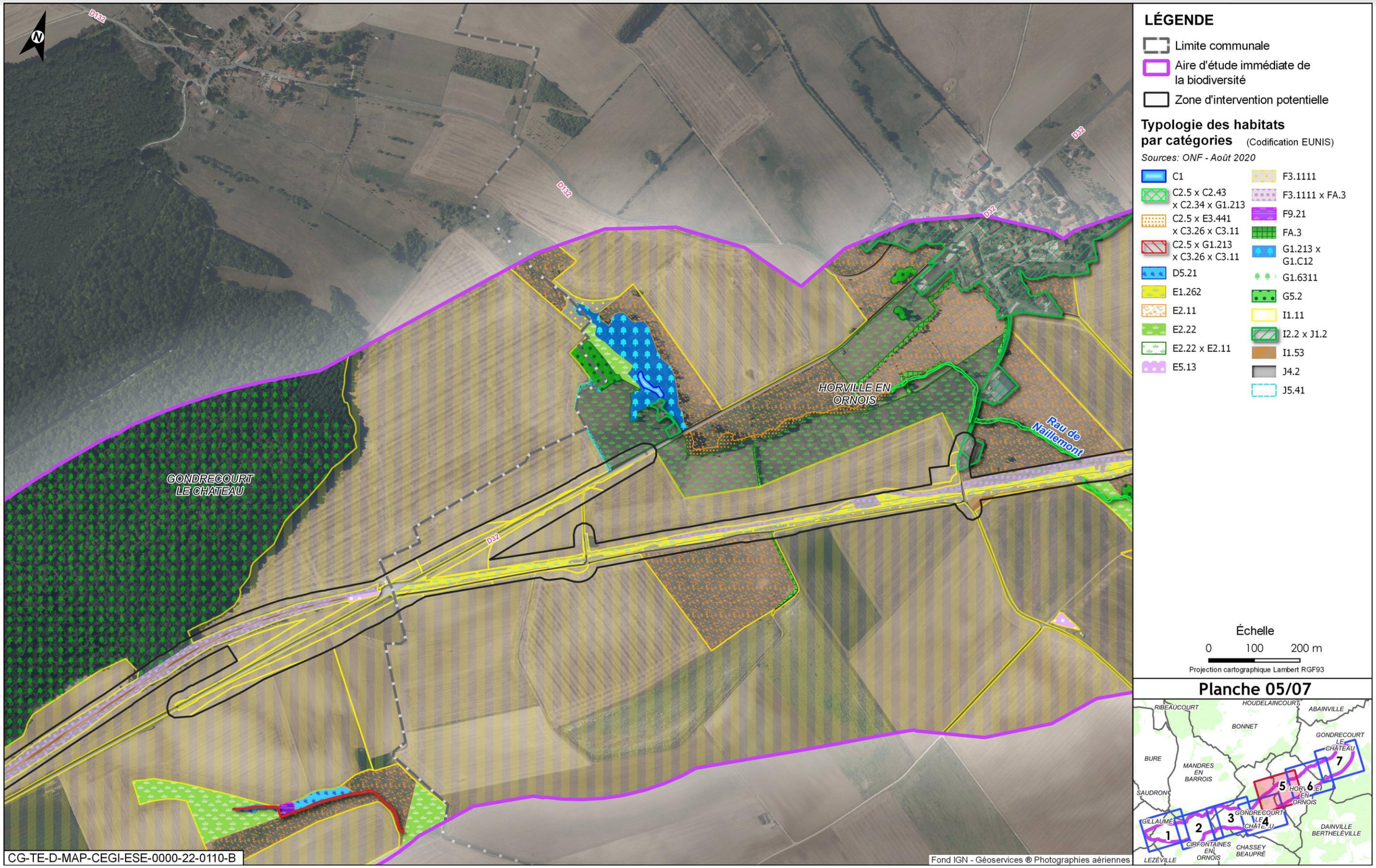


Figure 4-18 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – 5/7

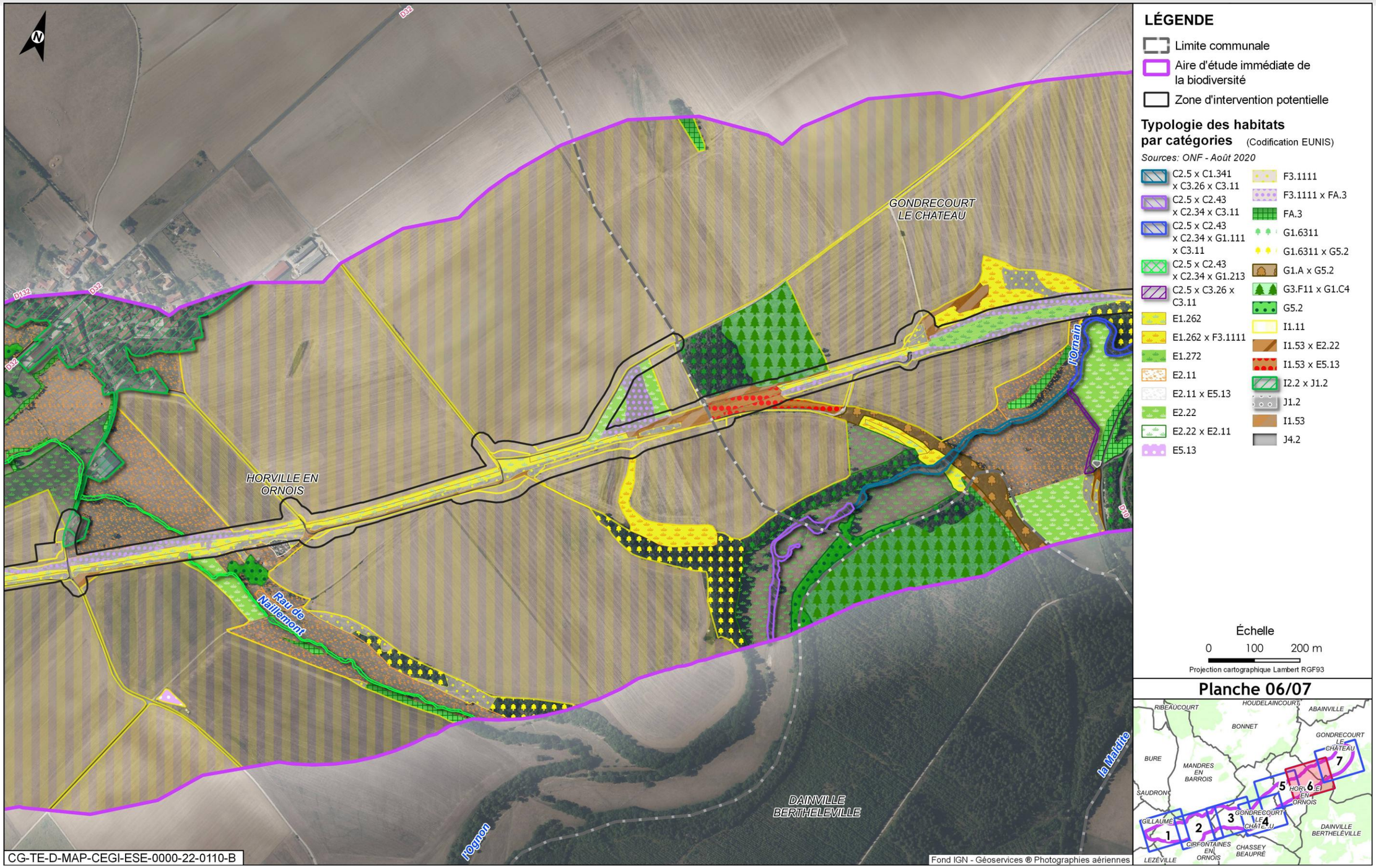


Figure 4-19 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – 6/7

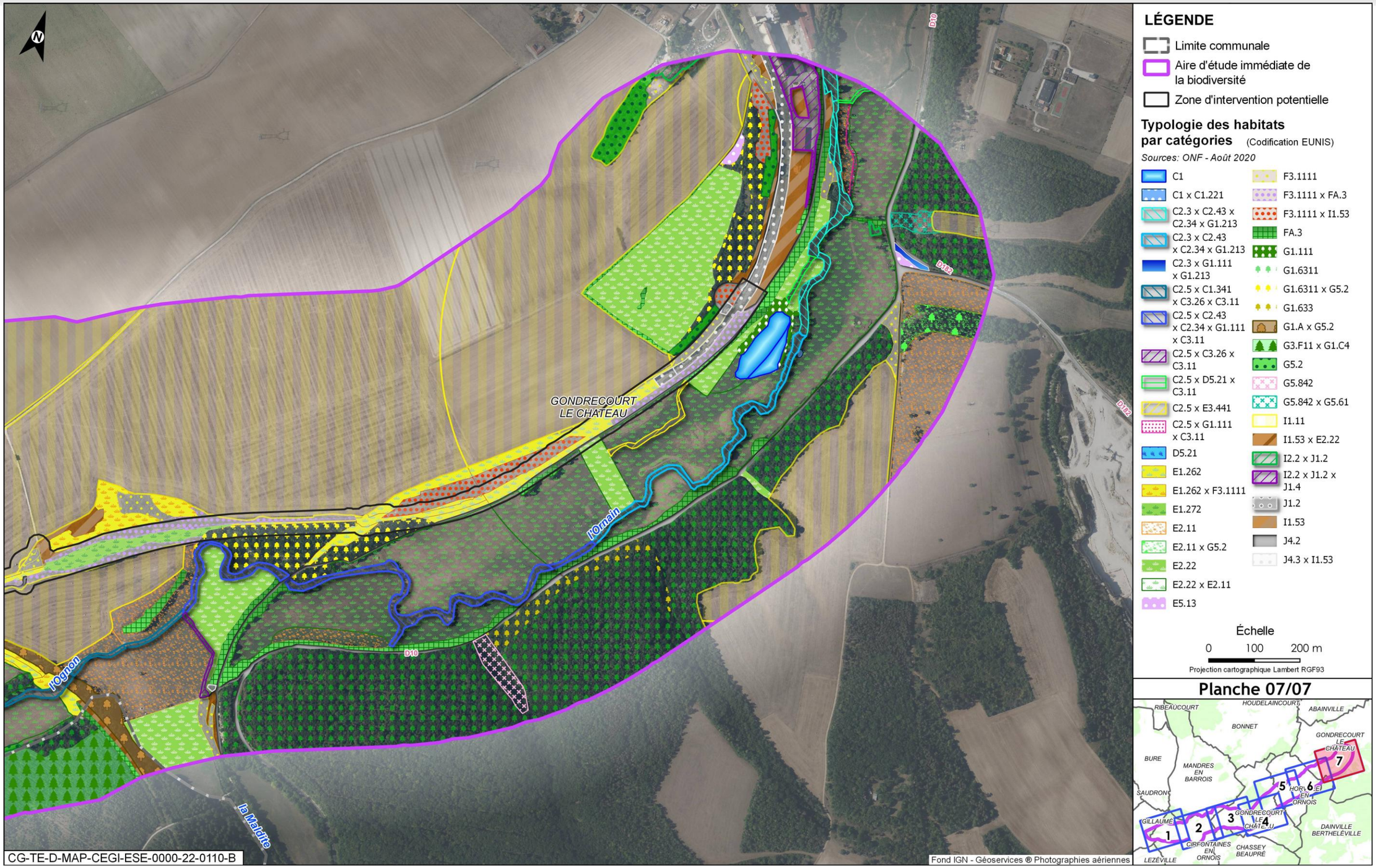


Figure 4-20 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – 7/7

4.4 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000



Figure 4-21 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (Légende 1/4)

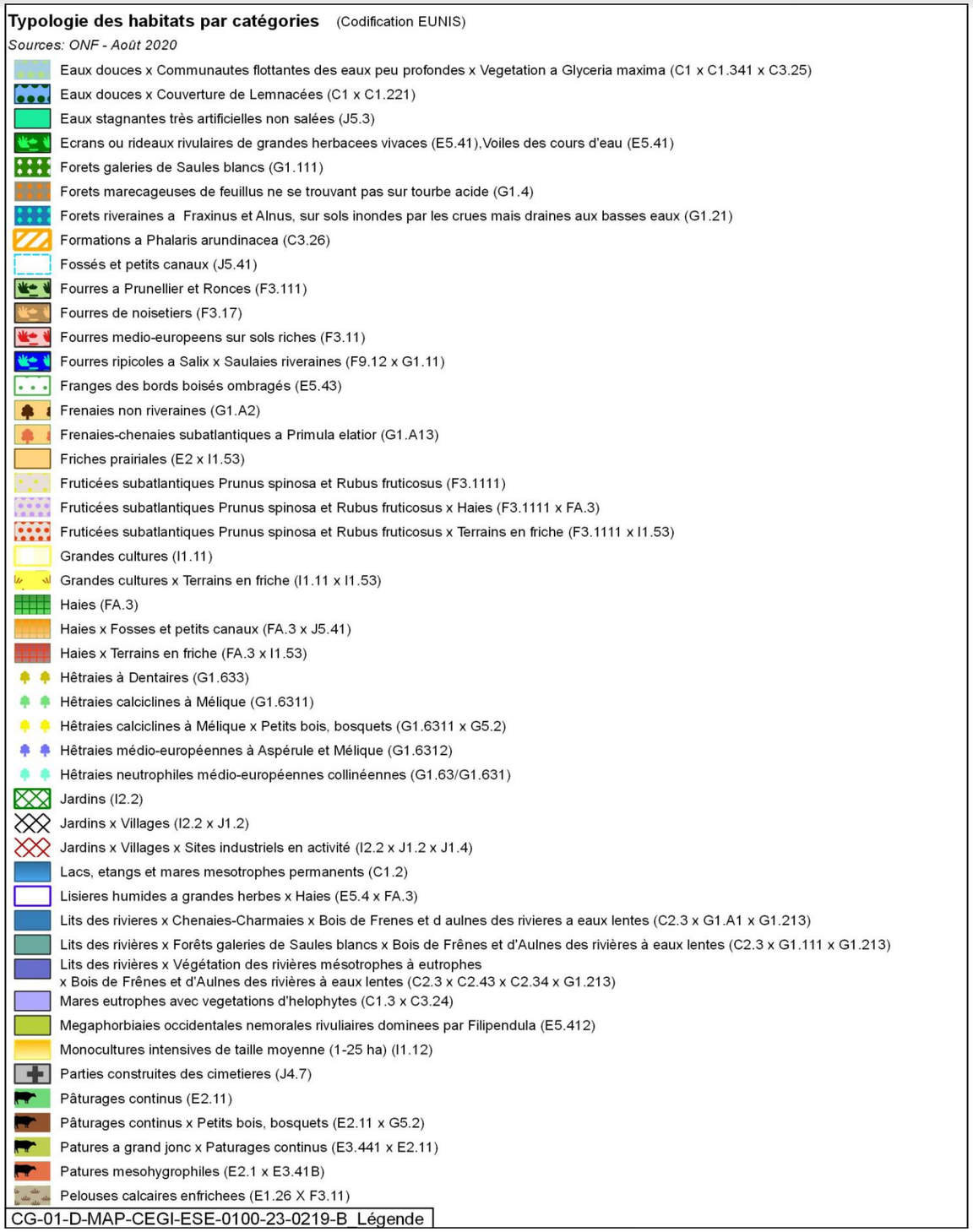


Figure 4-22 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (Légende 2/4)



Figure 4-23 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (Légende 3/4)

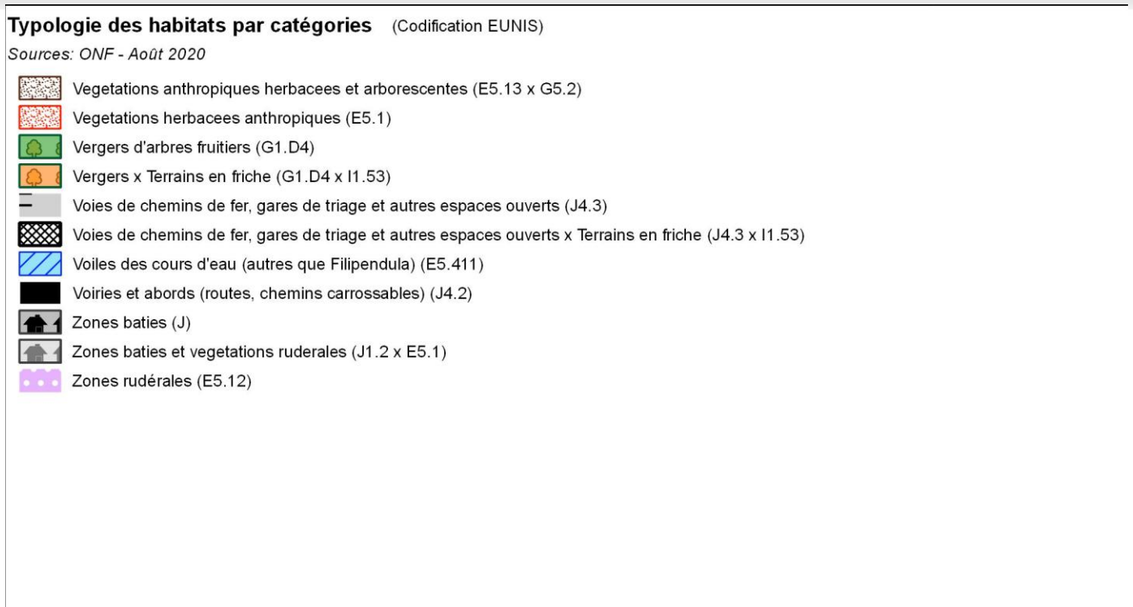


Figure 4-24 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (Légende 4/4)

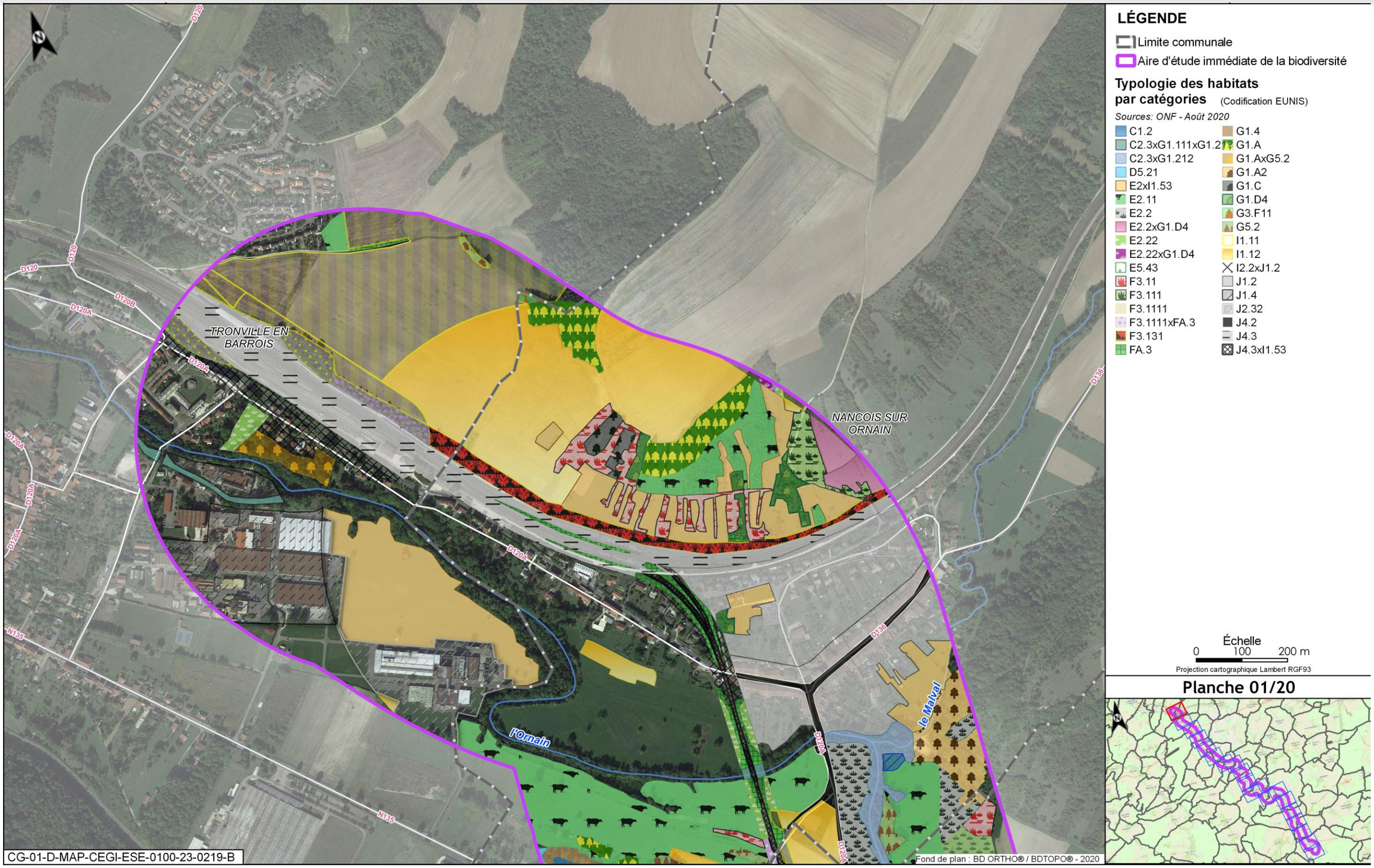


Figure 4-25 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (1/20)



Figure 4-26 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (2/20)



Figure 4-27 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (3/20)



Figure 4-28 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (4/20)

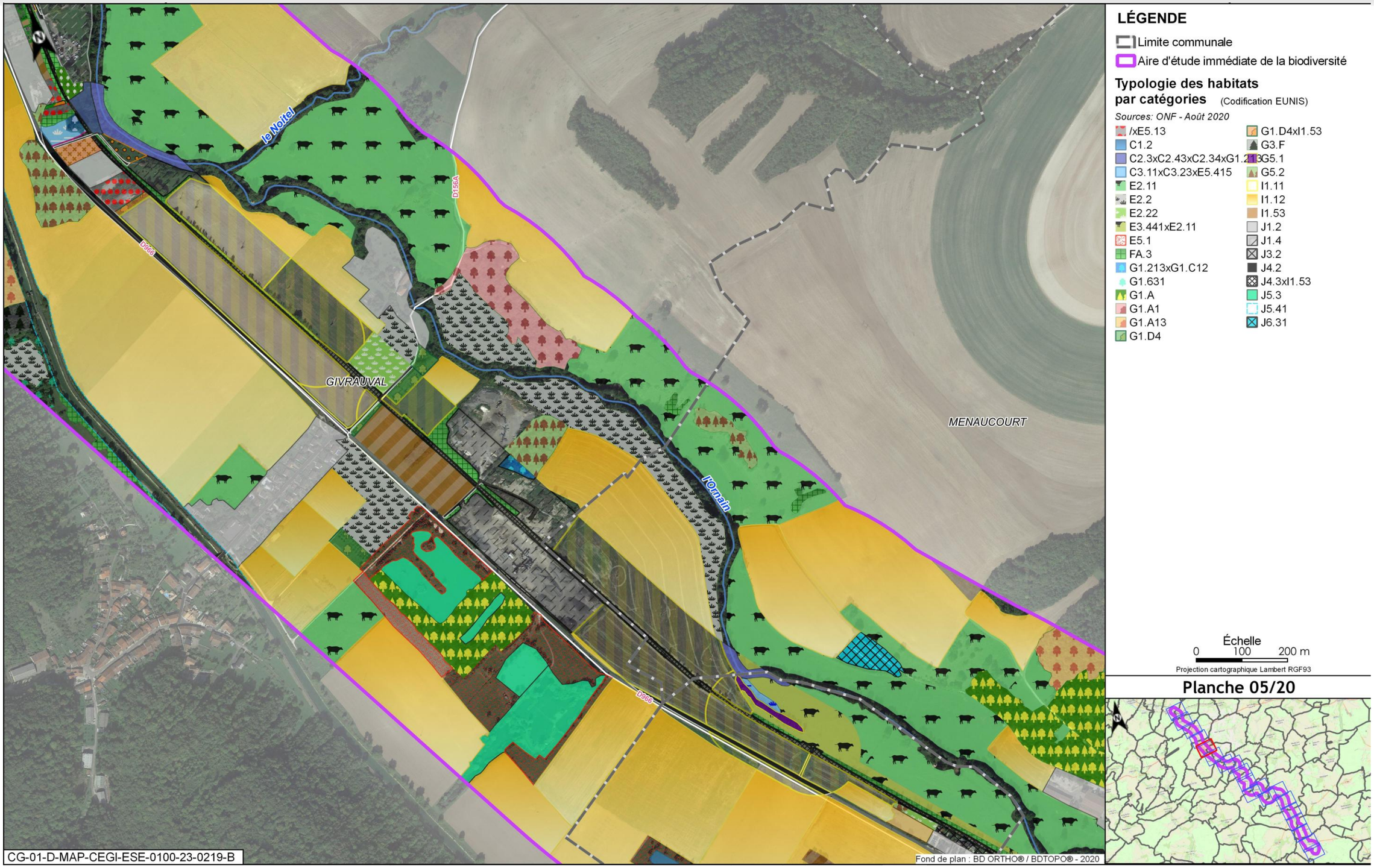
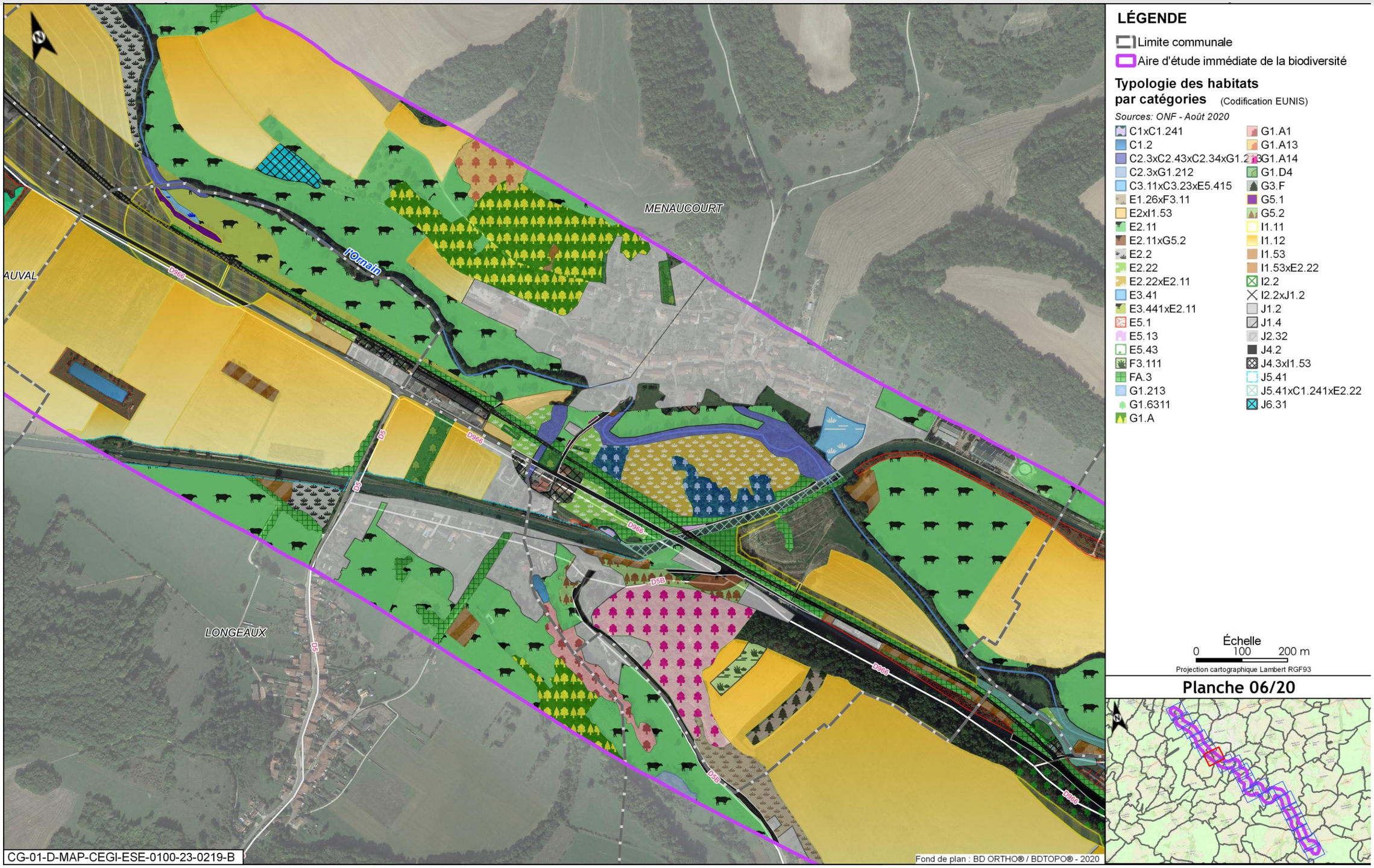


Figure 4-29 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (5/20)



LÉGENDE

Limite communale

Aire d'étude immédiate de la biodiversité

Typologie des habitats par catégories (Codification EUNIS)

Sources: ONF - Août 2020

- C1xC1.241
- C1.2
- C2.3xC2.43xC2.34xG1.2
- C2.3xG1.212
- C3.11xC3.23xE5.415
- E1.26xF3.11
- E2xI1.53
- E2.11
- E2.11xG5.2
- E2.2
- E2.22
- E2.22xE2.11
- E3.41
- E3.441xE2.11
- E5.1
- E5.13
- E5.43
- F3.111
- FA.3
- G1.213
- G1.6311
- G1.A
- G1.A1
- G1.A13
- G1.A14
- G1.D4
- G3.F
- G5.1
- G5.2
- I1.11
- I1.12
- I1.53
- I1.53xE2.22
- I2.2
- I2.2xJ1.2
- J1.2
- J1.4
- J2.32
- J4.2
- J4.3xI1.53
- J5.41
- J5.41xC1.241xE2.22
- J6.31

Échelle
0 100 200 m
Projection cartographique Lambert RGF93

Planche 06/20

Figure 4-30 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (6/20)

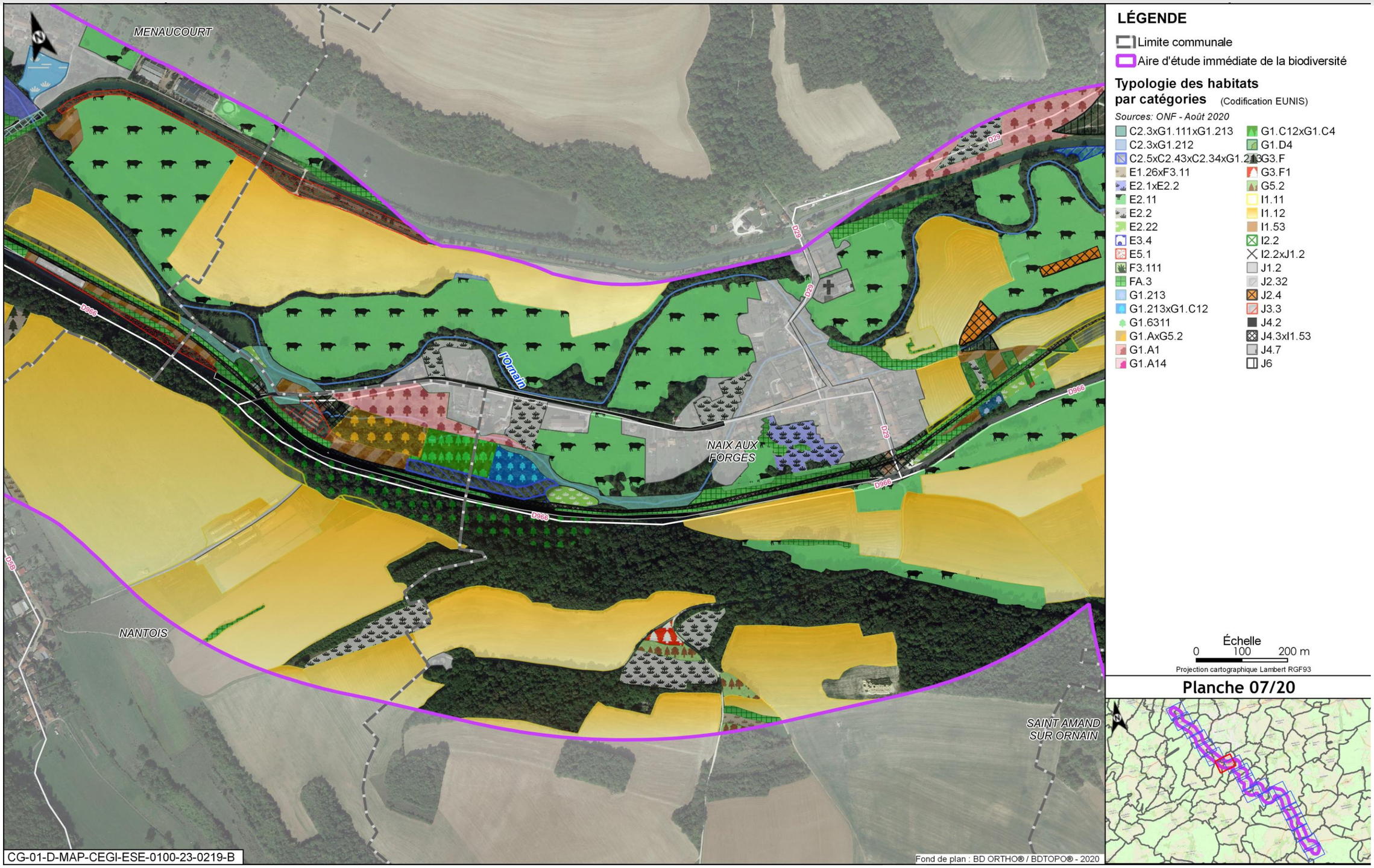


Figure 4-31 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (7/20)

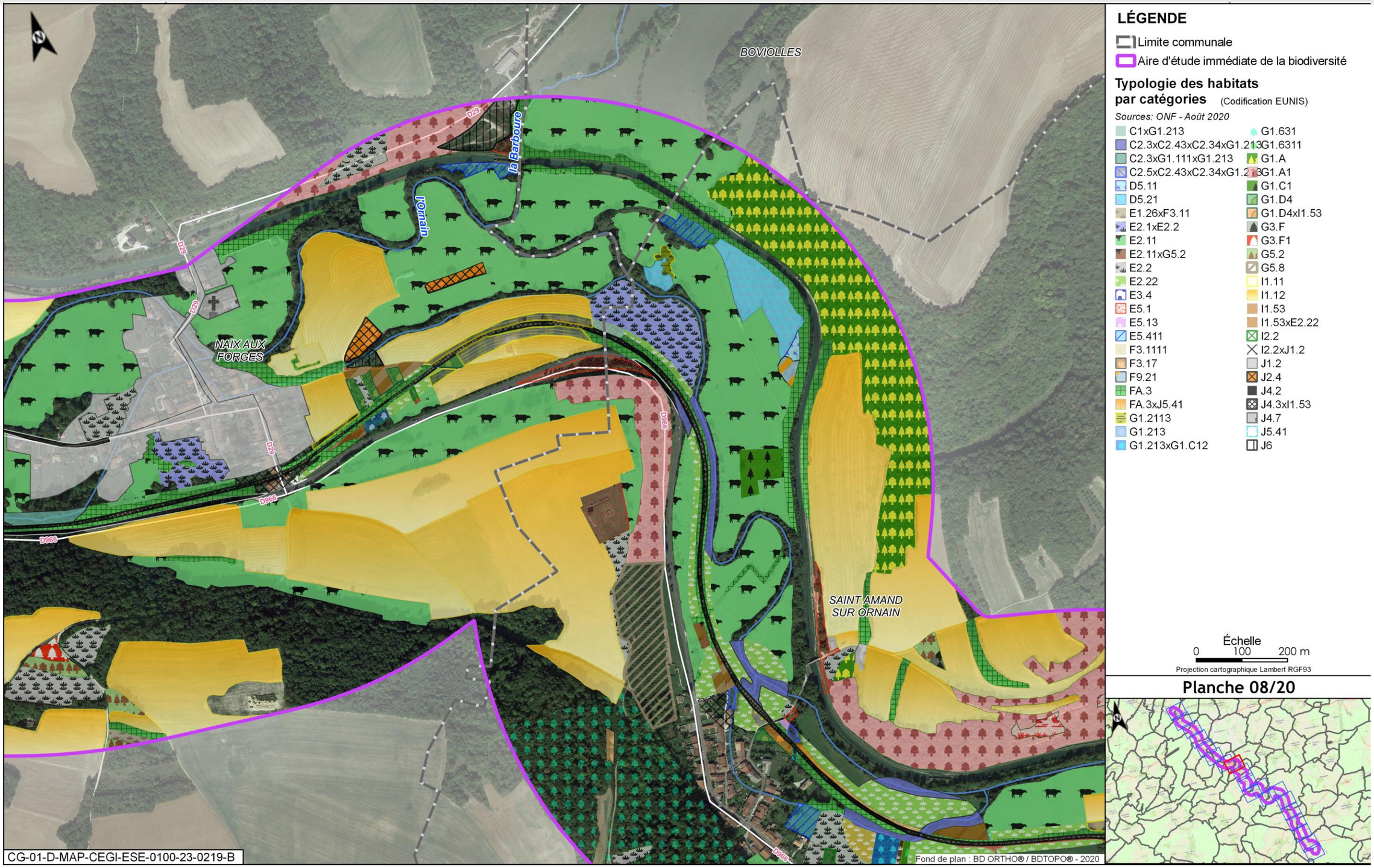


Figure 4-32 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (8/20)

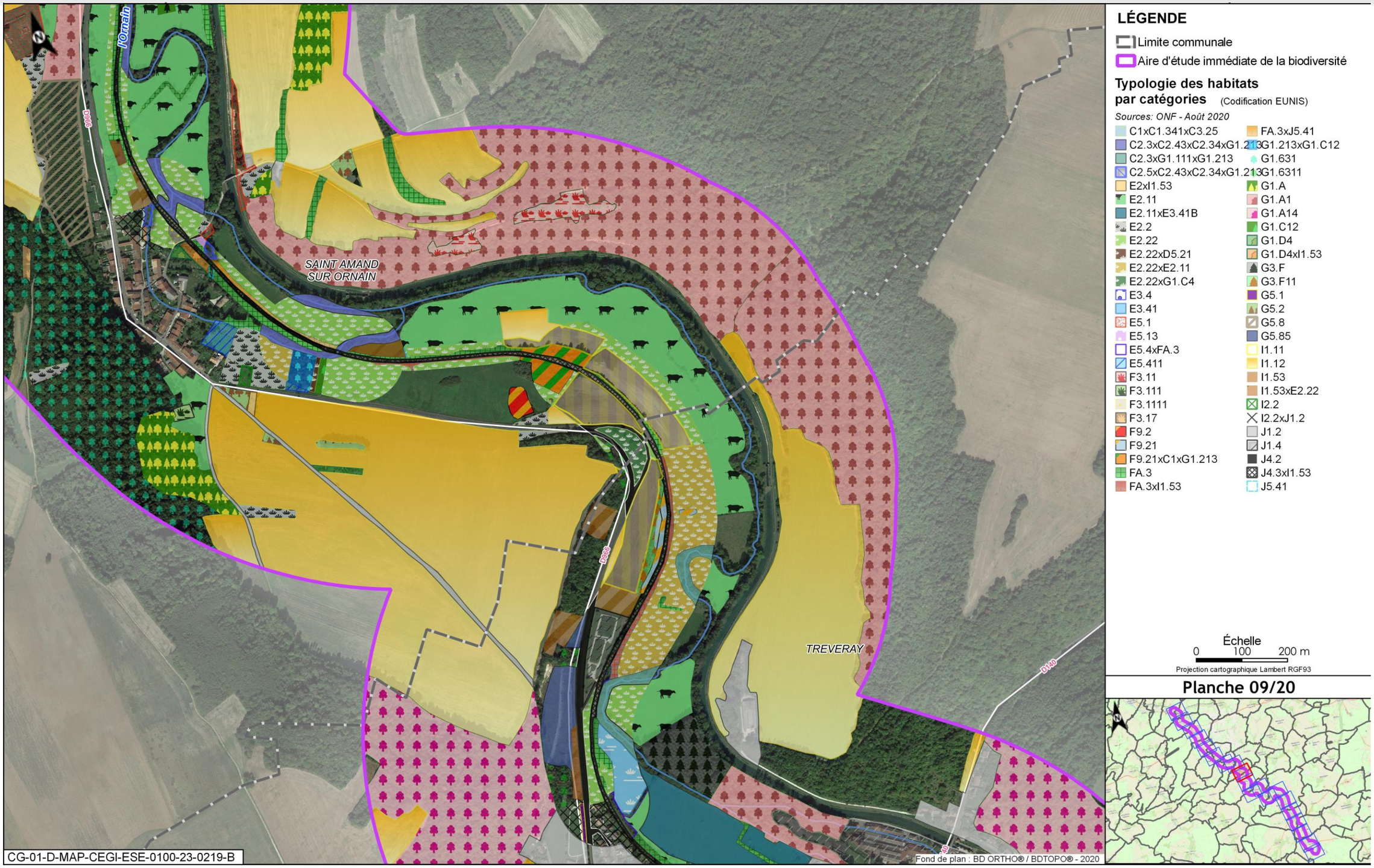


Figure 4-33 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (9/20)

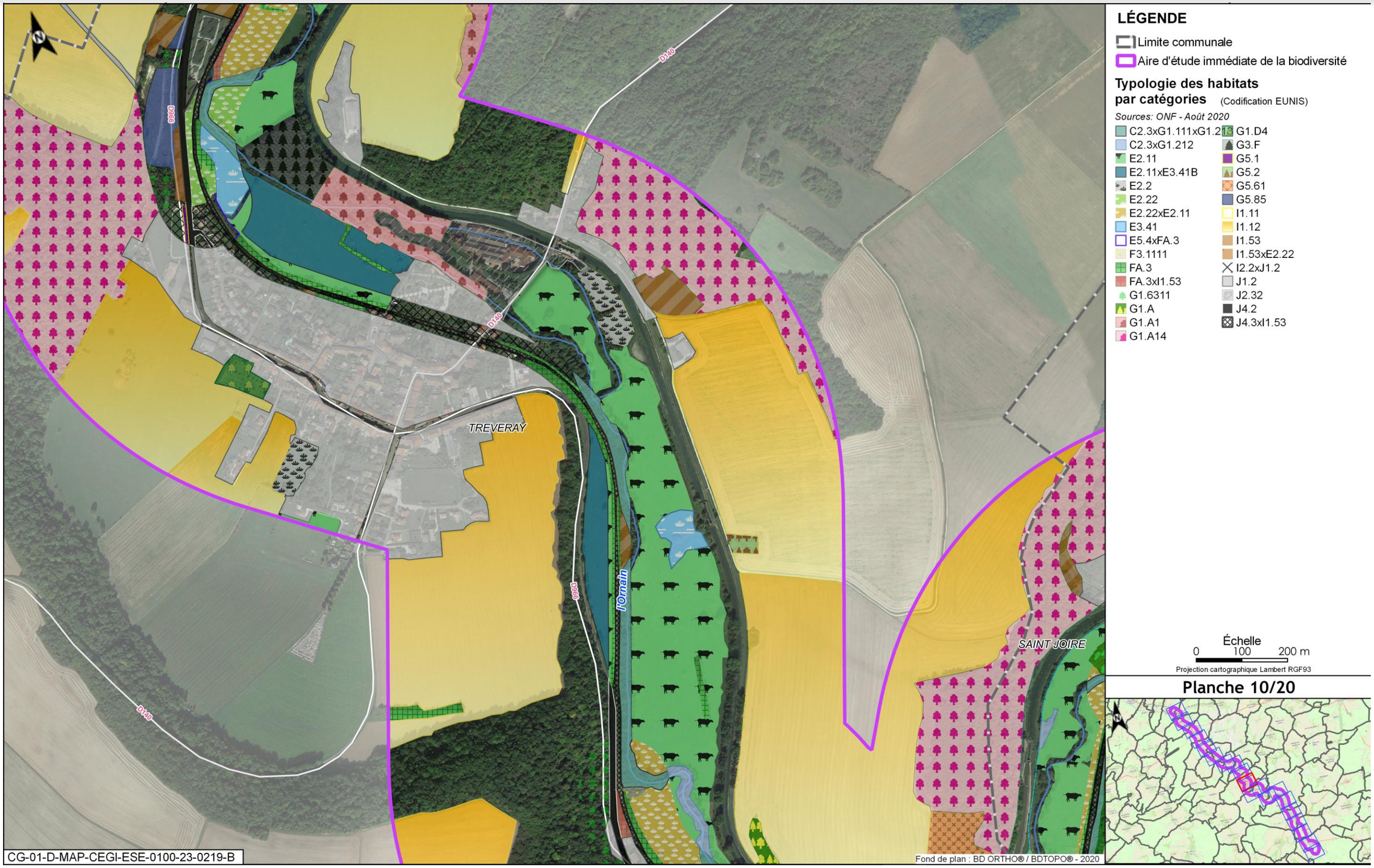


Figure 4-34 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (10/20)



Figure 4-35 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (11/20)

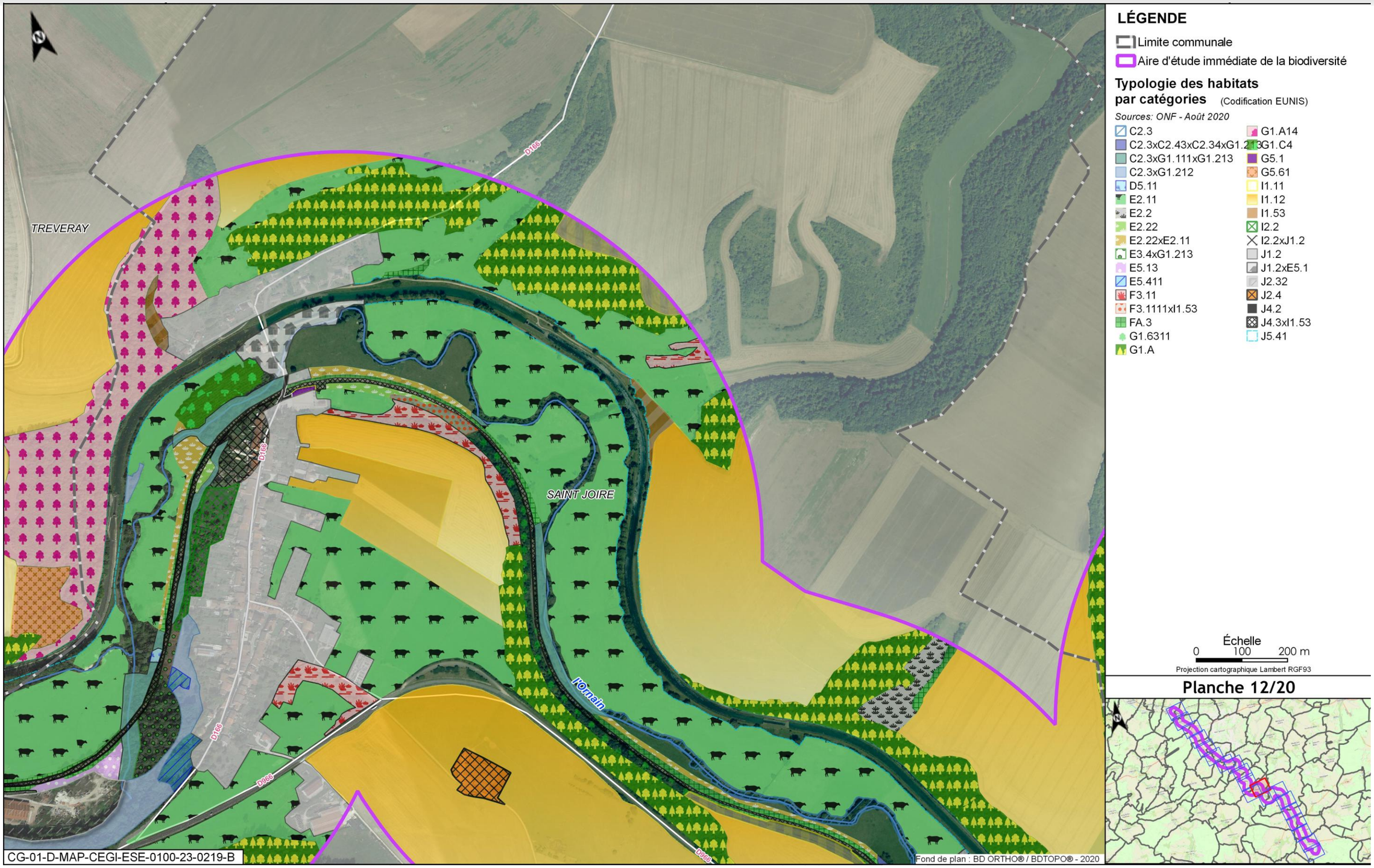


Figure 4-36 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (12/20)

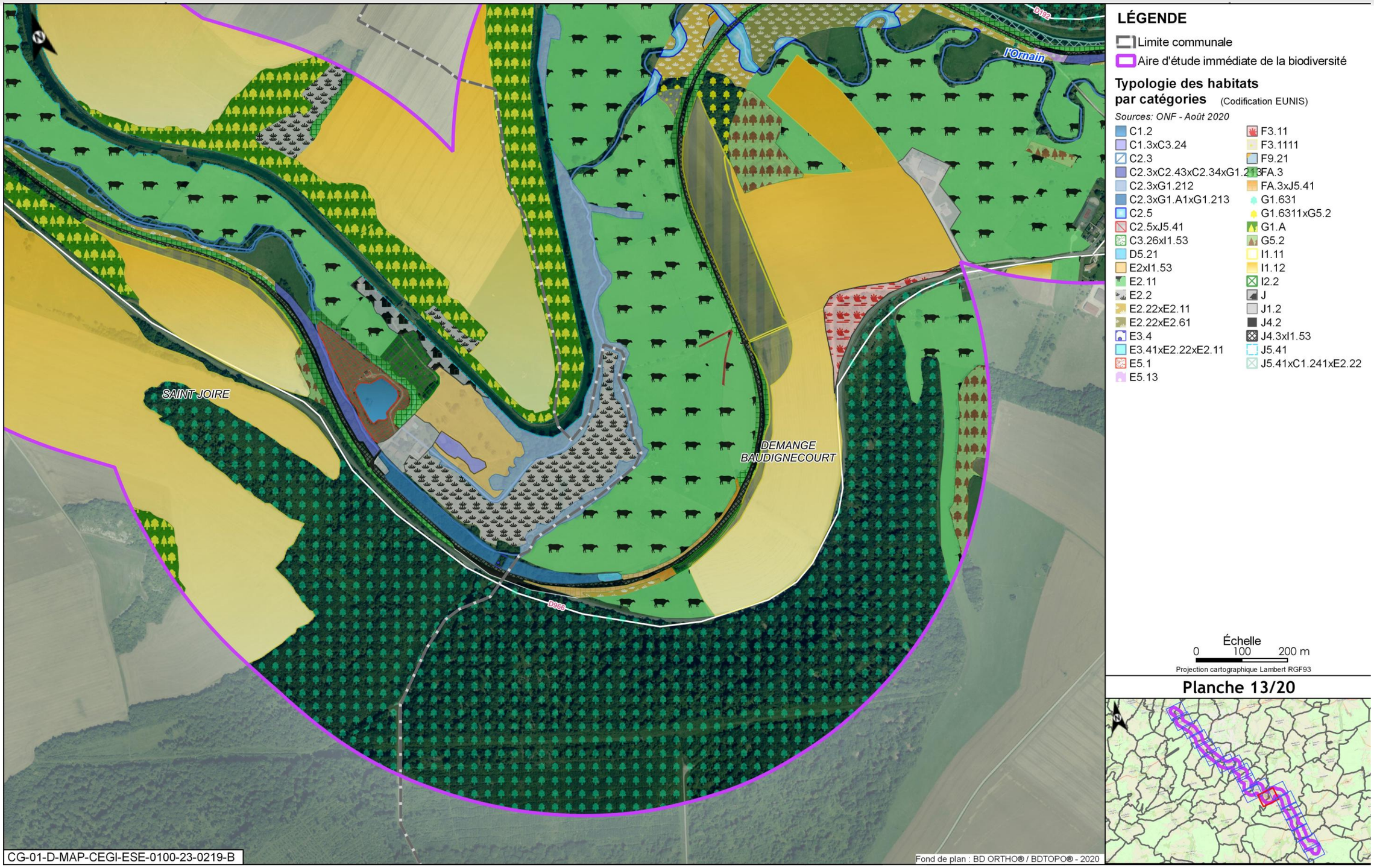


Figure 4-37 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (13/20)



Figure 4-38 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (14/20)

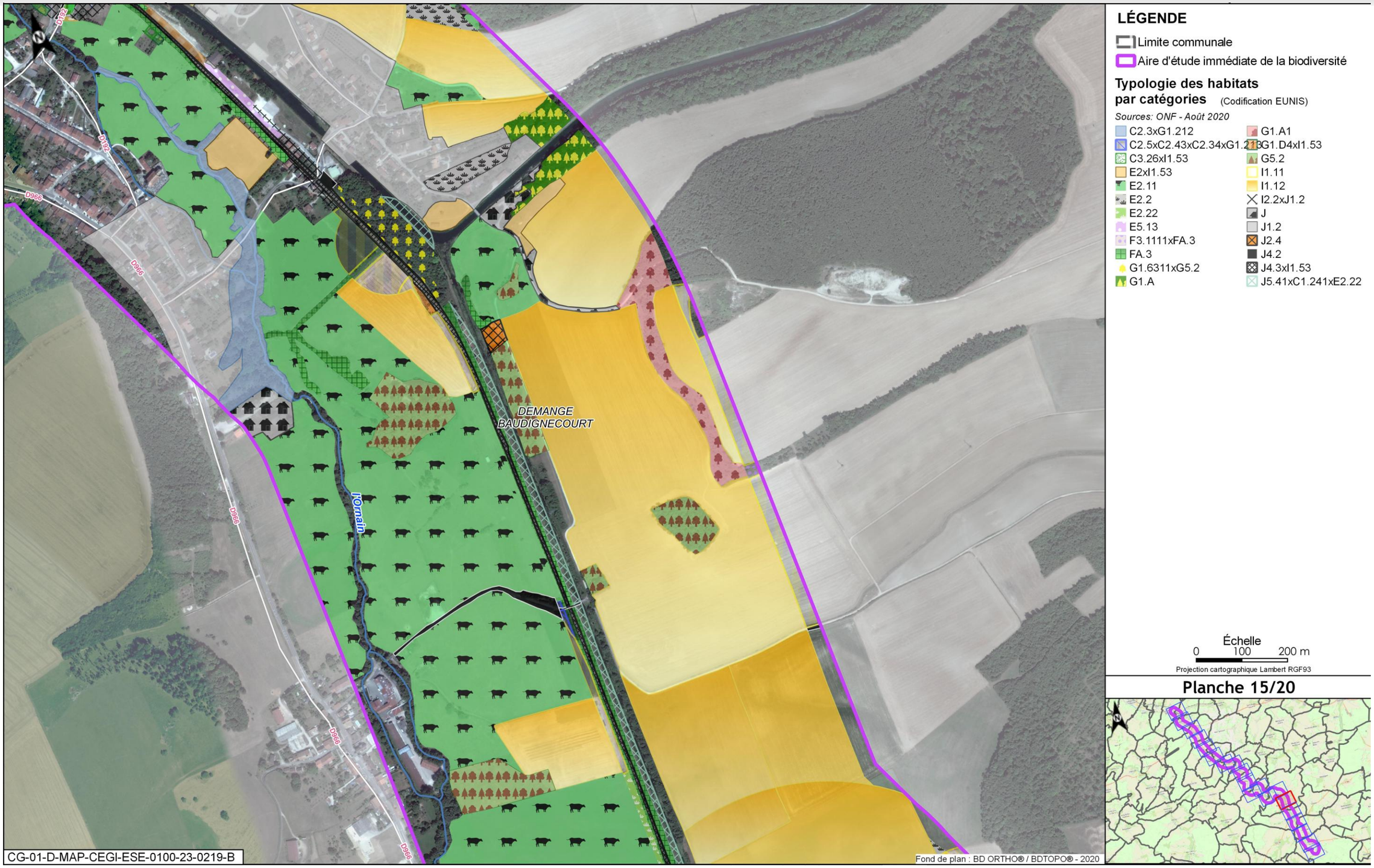


Figure 4-39 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (15/20)

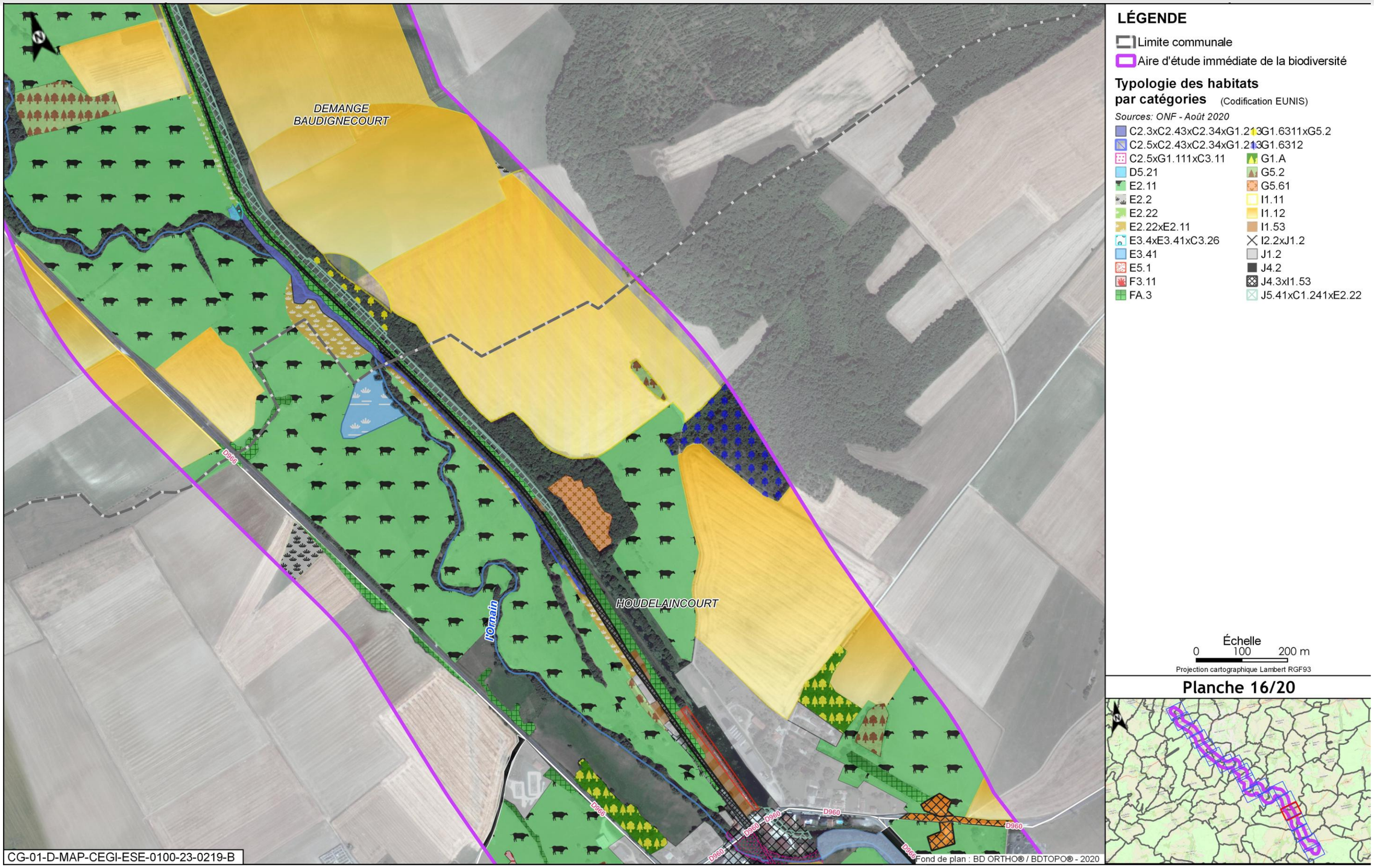


Figure 4-40 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (16/20)

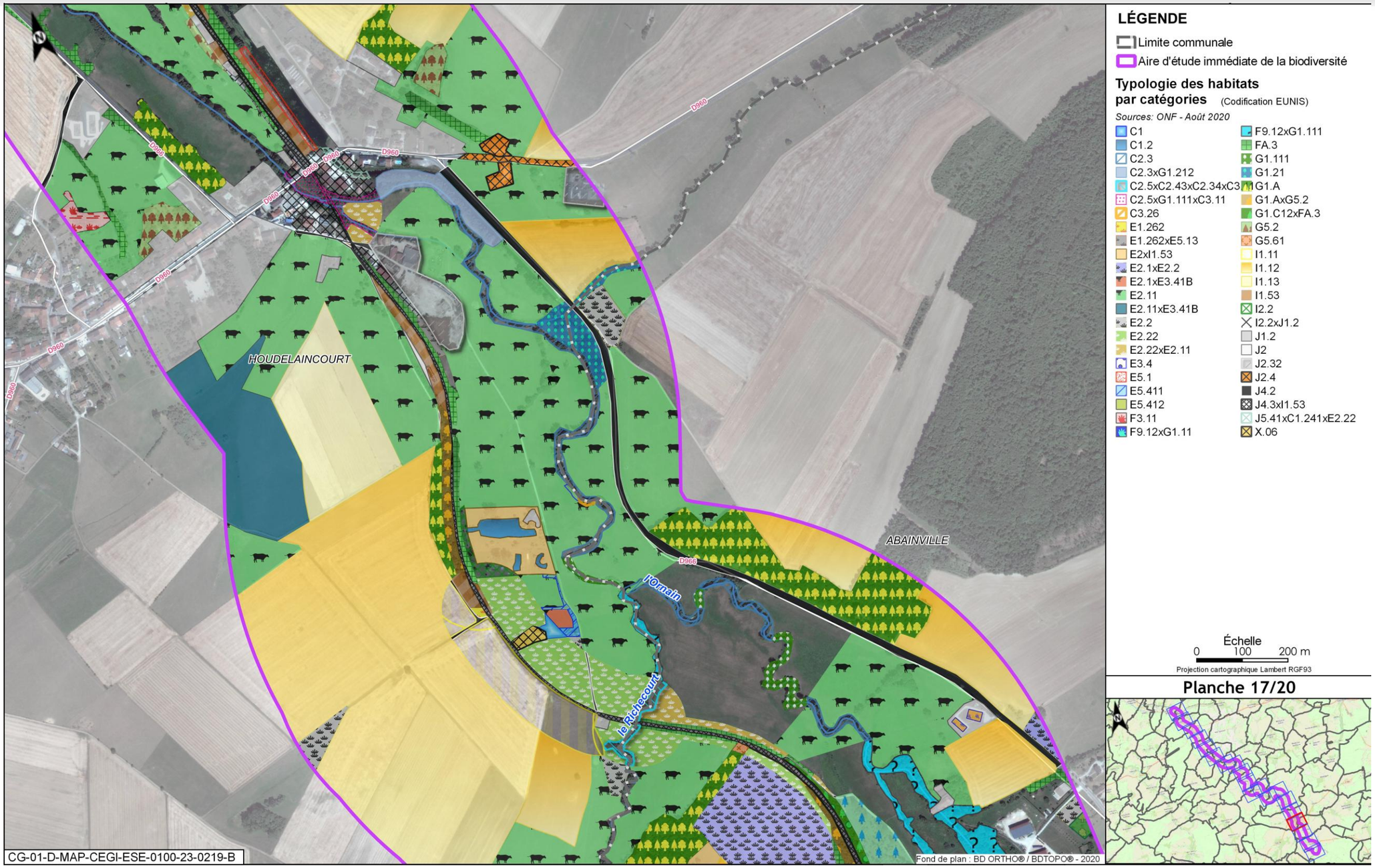


Figure 4-41 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (17/20)

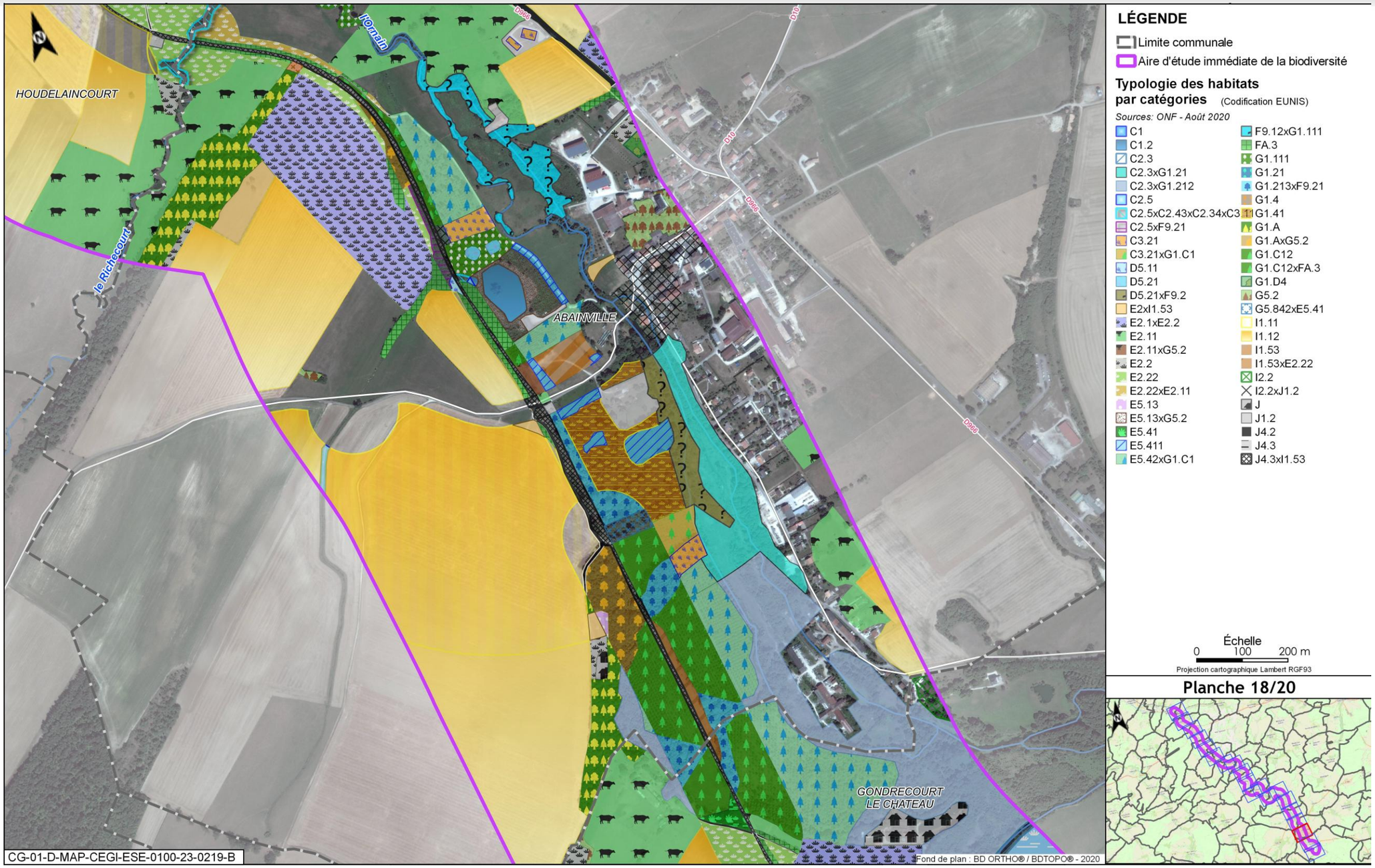


Figure 4-42 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (18/20)

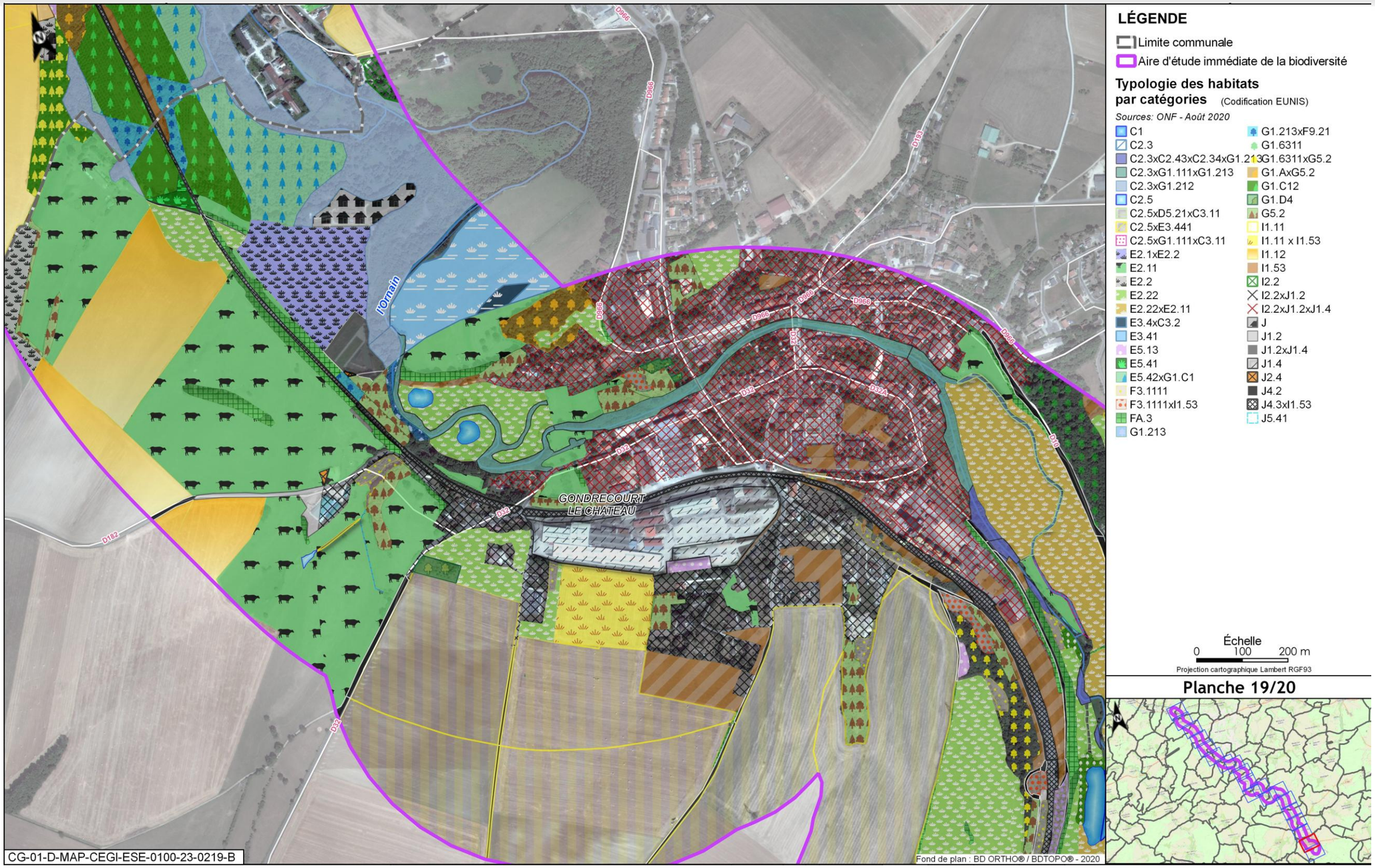


Figure 4-43 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (19/20)

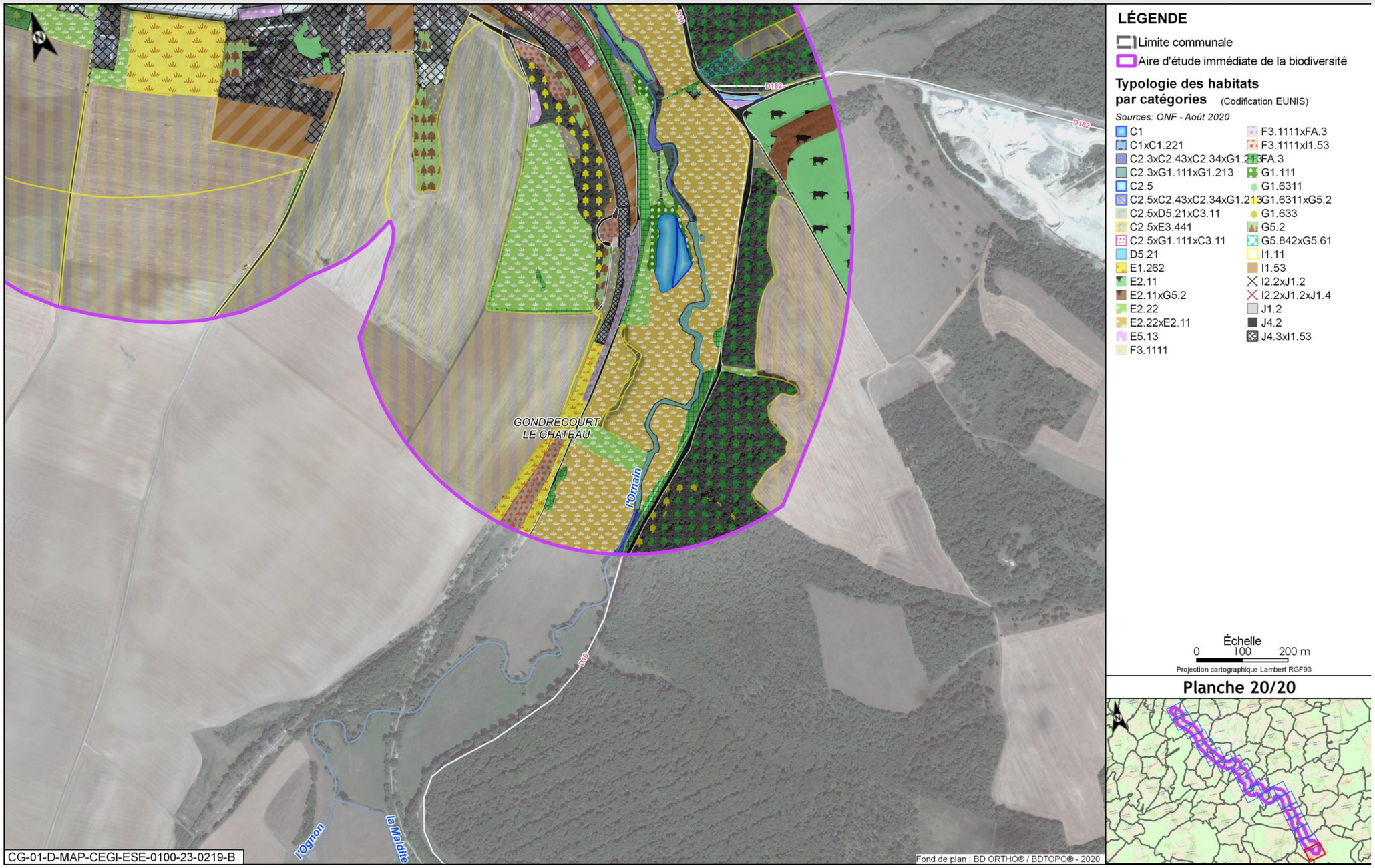


Figure 4-44 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (20/20)

4.5 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000)



Figure 4-45 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (Légende 1/1)



Figure 4-46 *Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (1/32)*

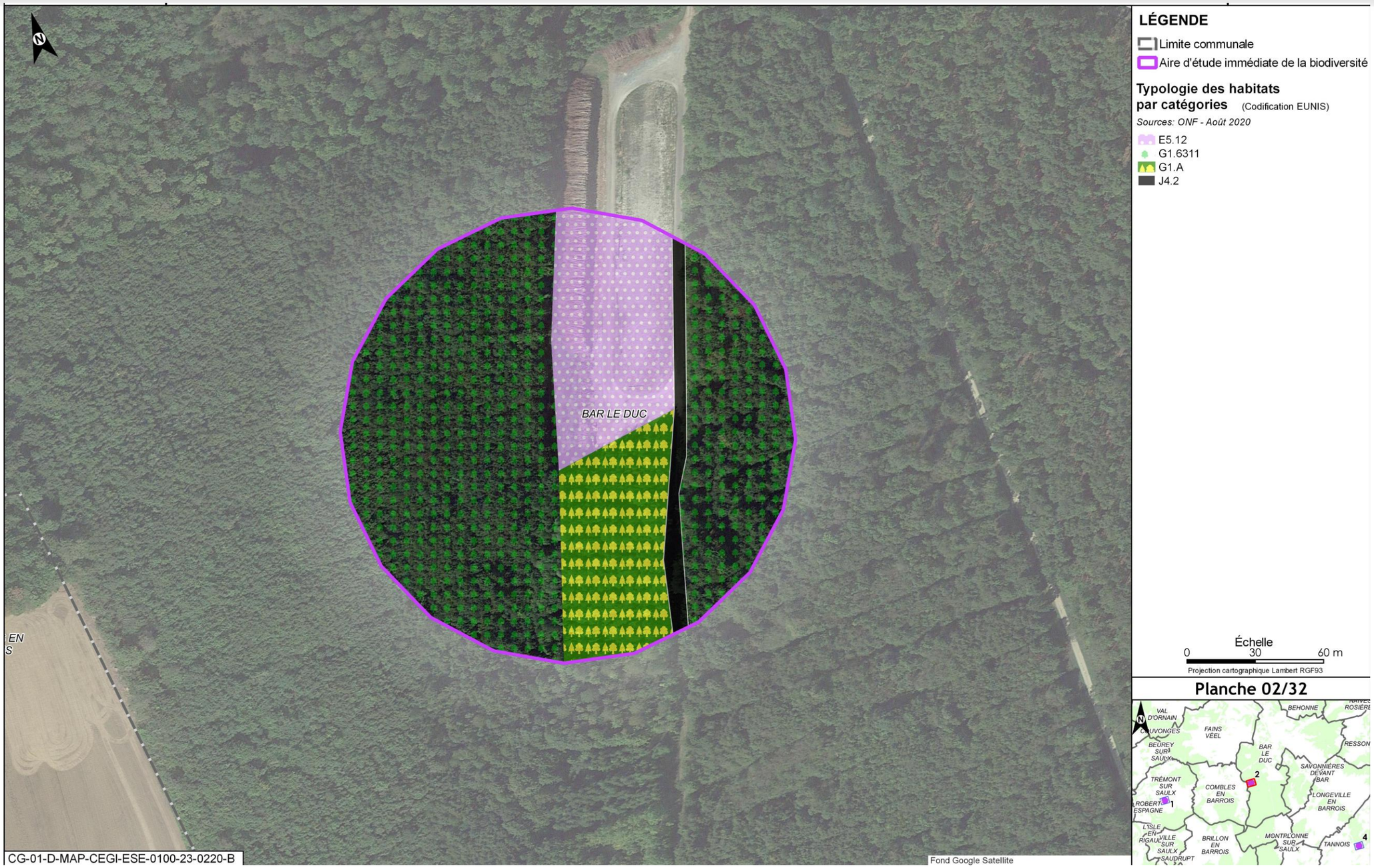


Figure 4-47 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (2/32)



Figure 4-48 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (3/32)

Libellé de l'habitat naturel	Enjeu de l'habitat naturel
1 - Parcelle cultivée	Faible
2 - Couvert herbacé graminéen secondaire	Faible
3 - Parcelle cultivée	Faible
4 - Bosquet	Modéré
5 - Couvert herbacé graminéen secondaire	Faible
6 - Couvert herbacé graminéen secondaire	Faible
7 - Délaissé / Jachère agricole	Faible
8 - Manteau arbustif	Modéré
9 - Parcelle cultivée	Faible

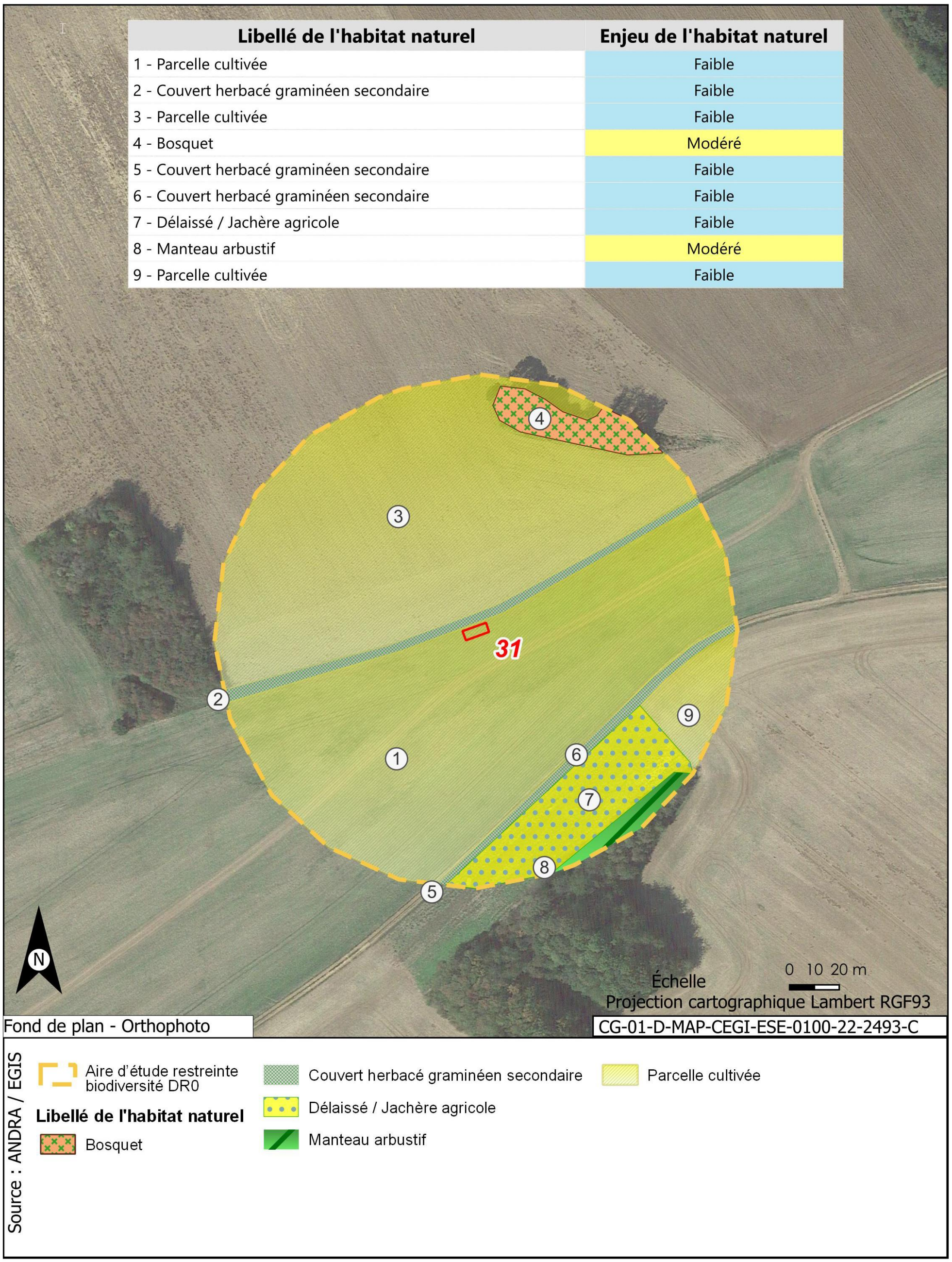


Figure 4-49 *Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (4/32)*

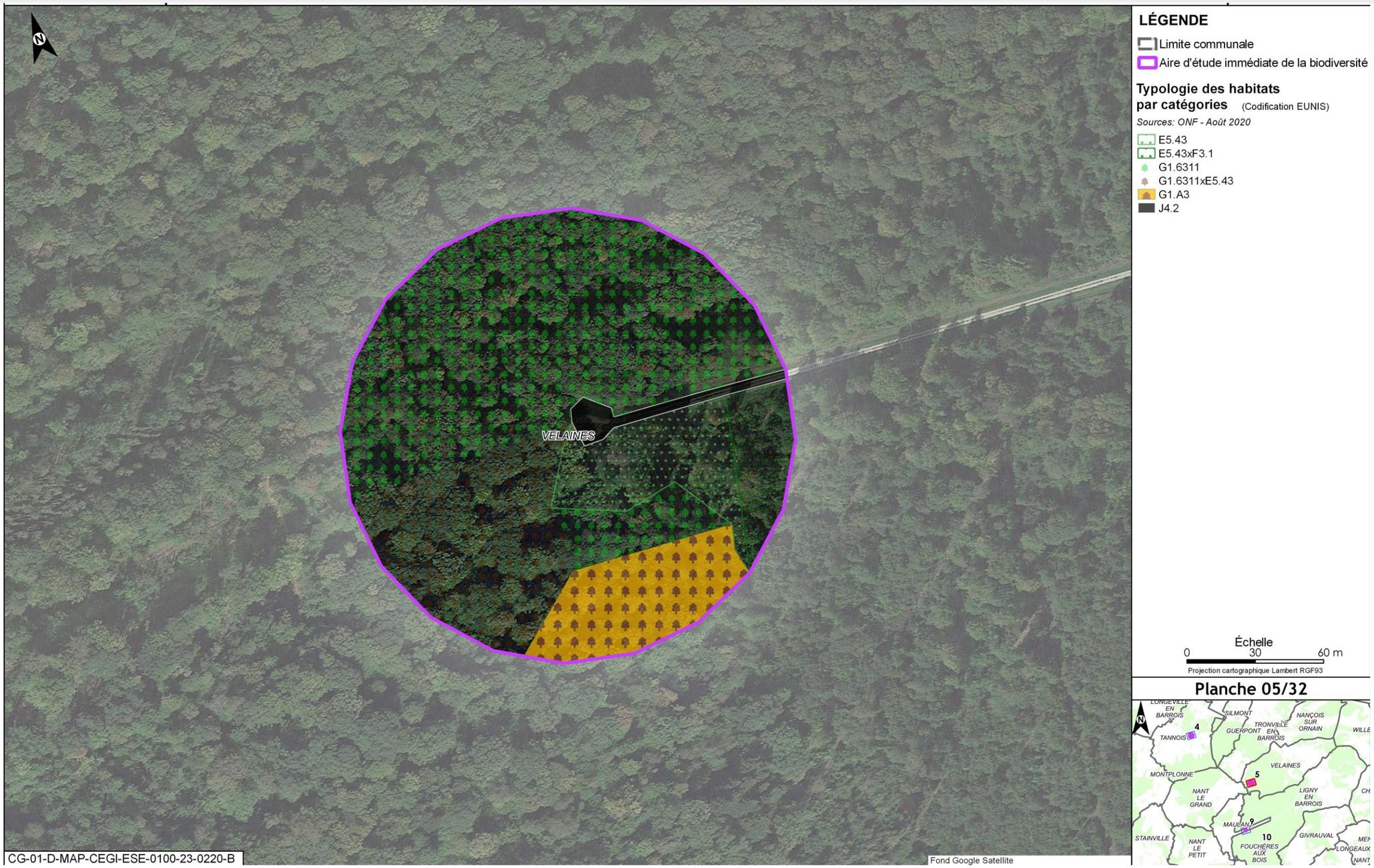


Figure 4-50 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (5/32)

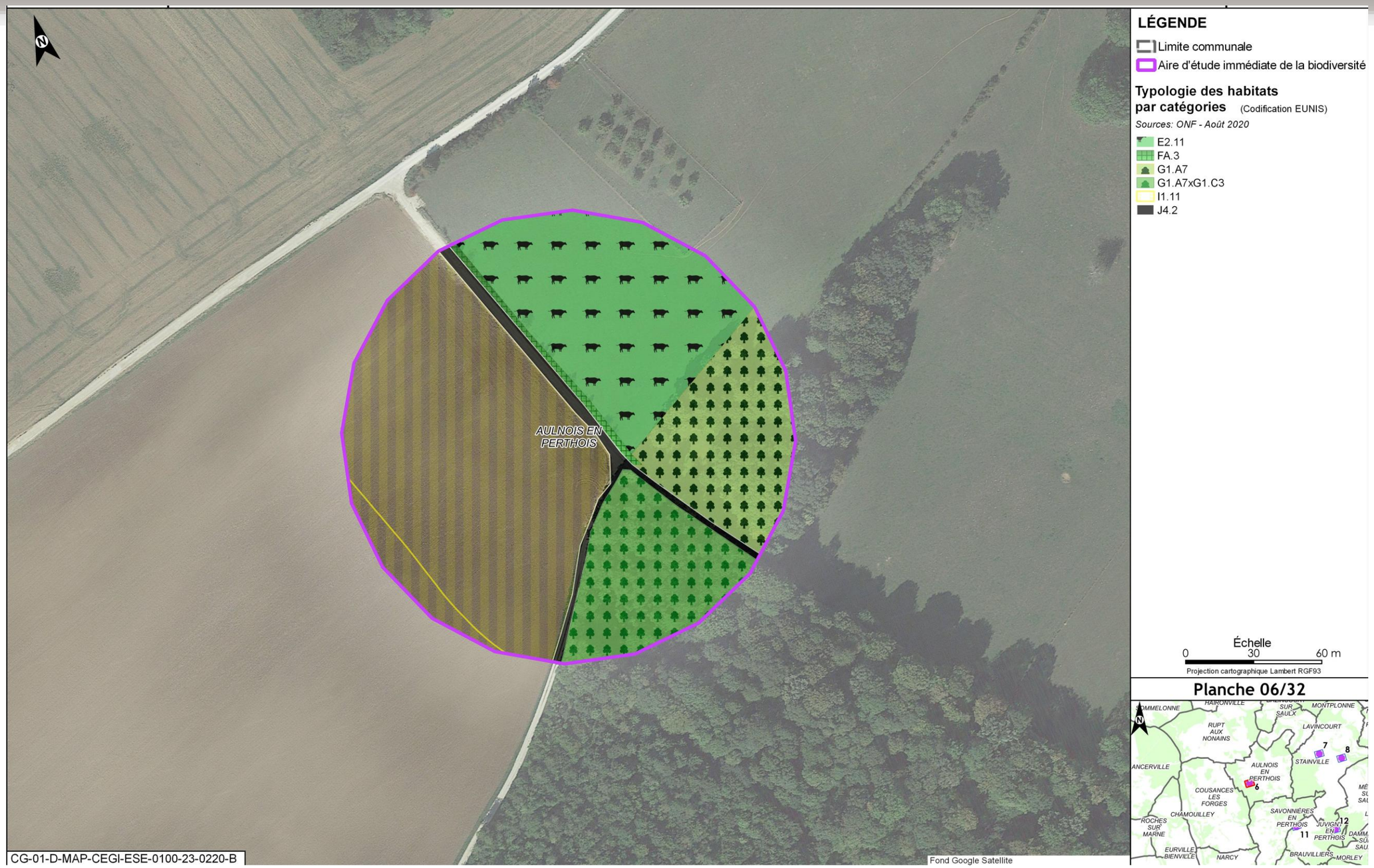


Figure 4-51 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (6/32)



Figure 4-52 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (7/32)

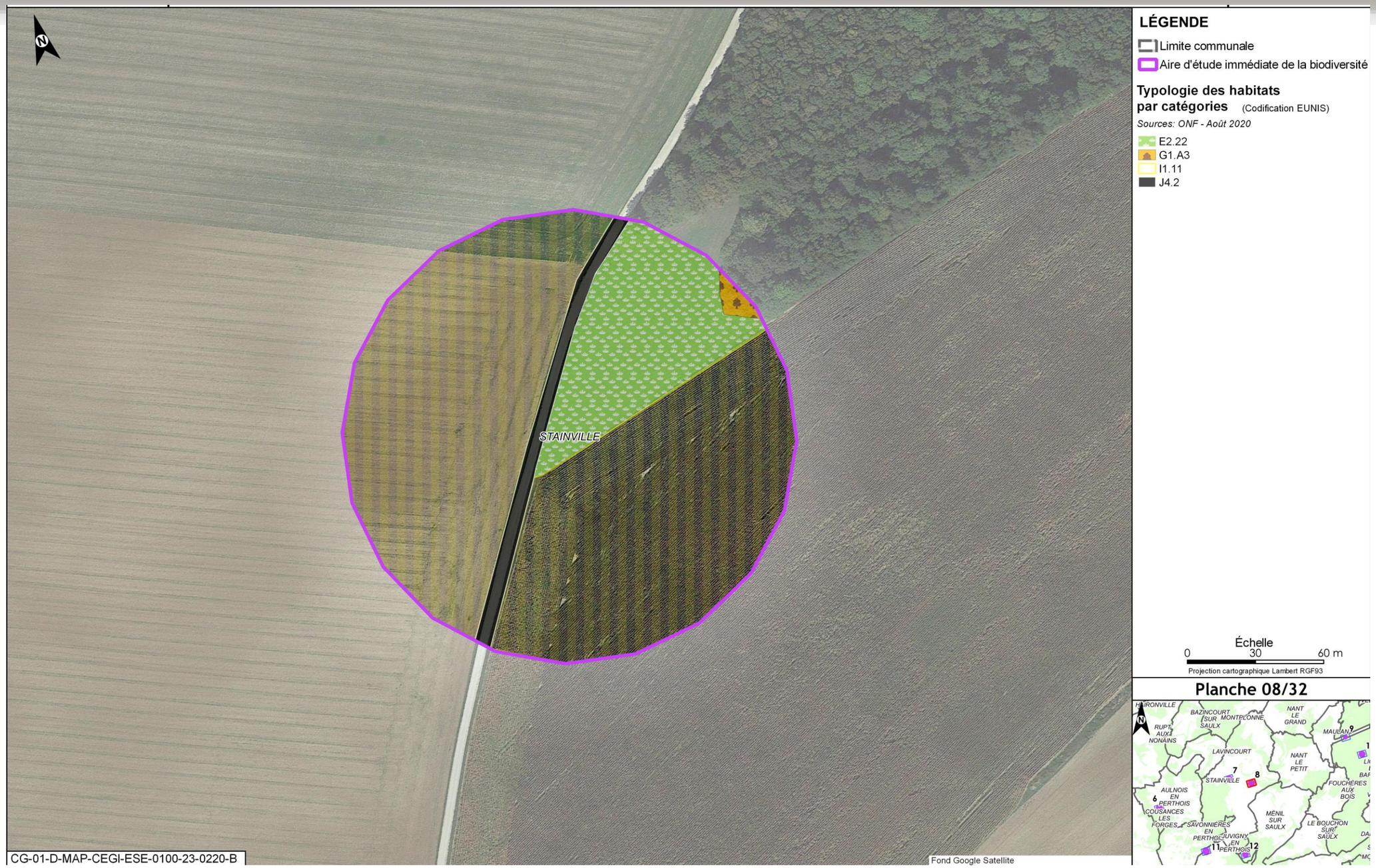


Figure 4-53 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (8/32)



Figure 4-54 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (9/32)

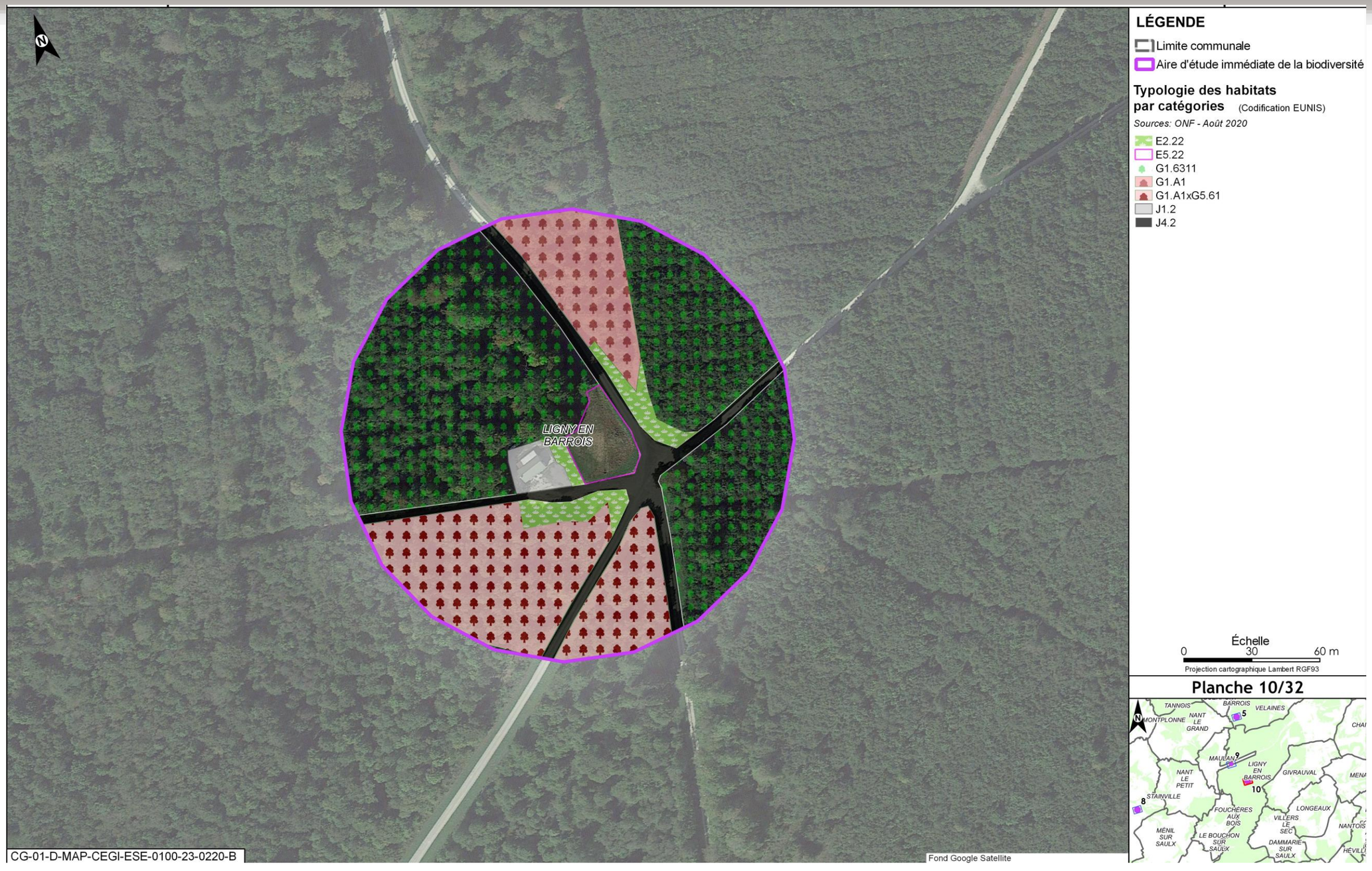


Figure 4-55 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (10/32)



Figure 4-56 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (11/32)



Figure 4-57 *Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (12/32)*

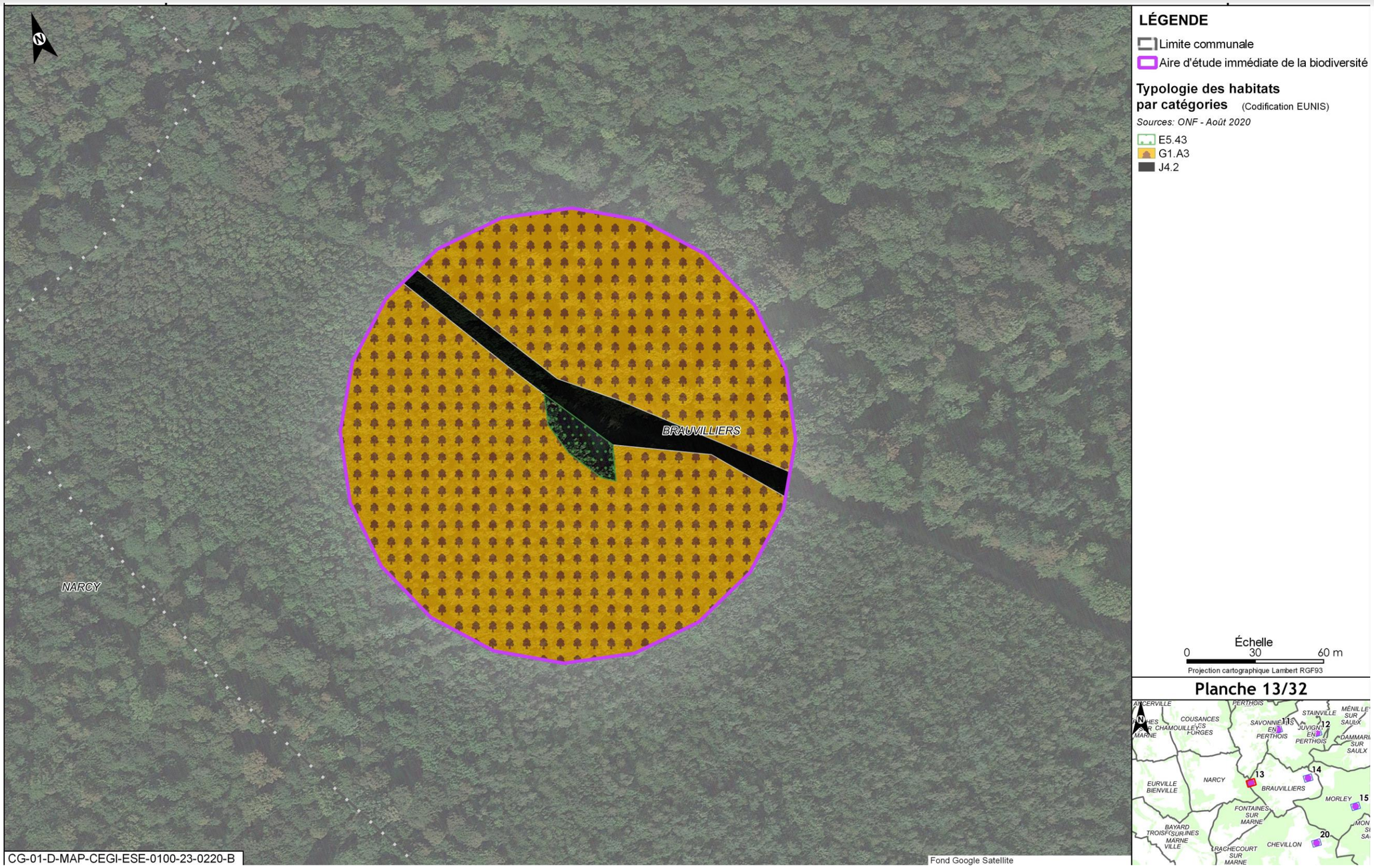


Figure 4-58 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations DR de caractérisation et de surveillance environnementale 0 (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (13/32)

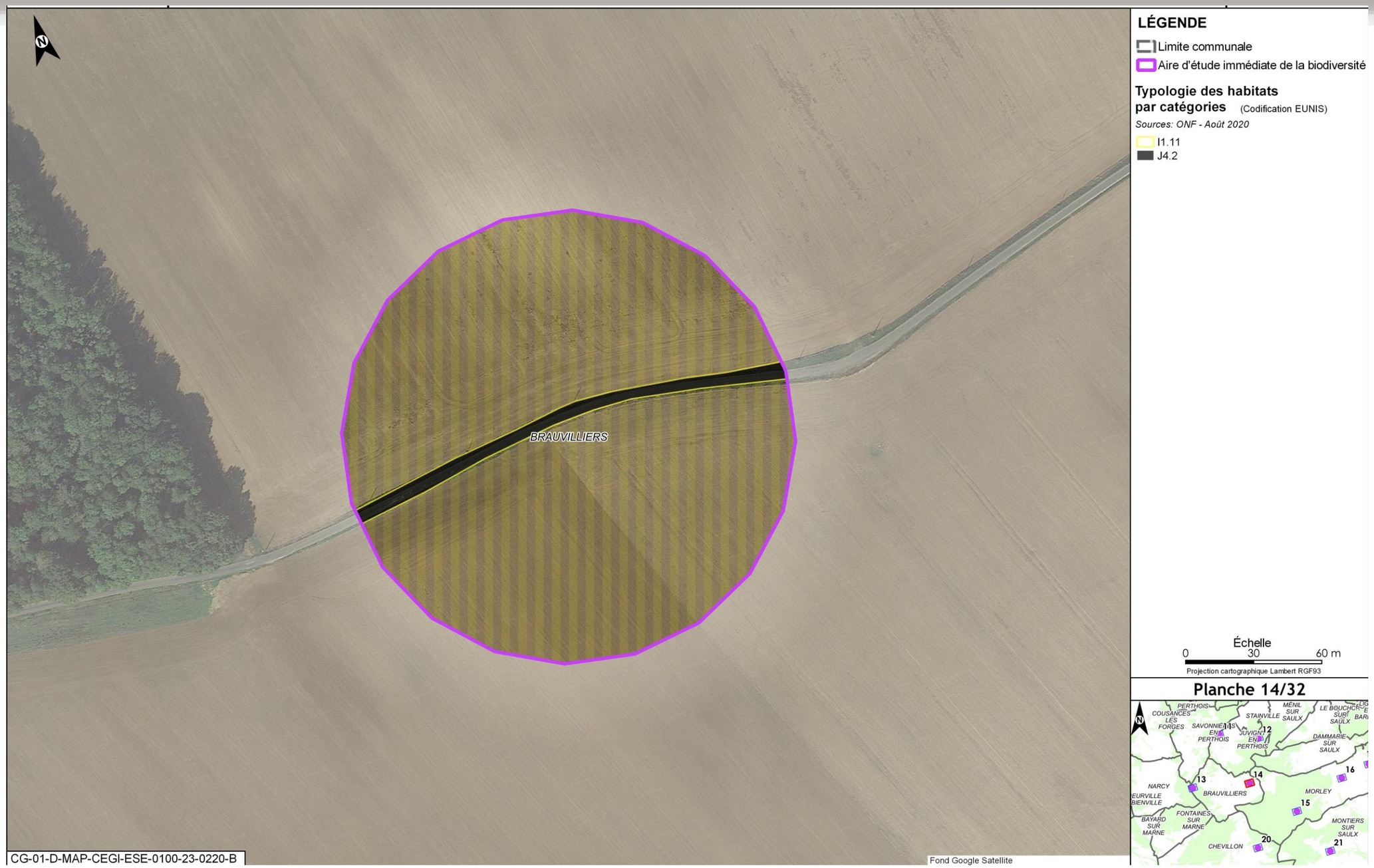


Figure 4-59 *Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (14/32)*

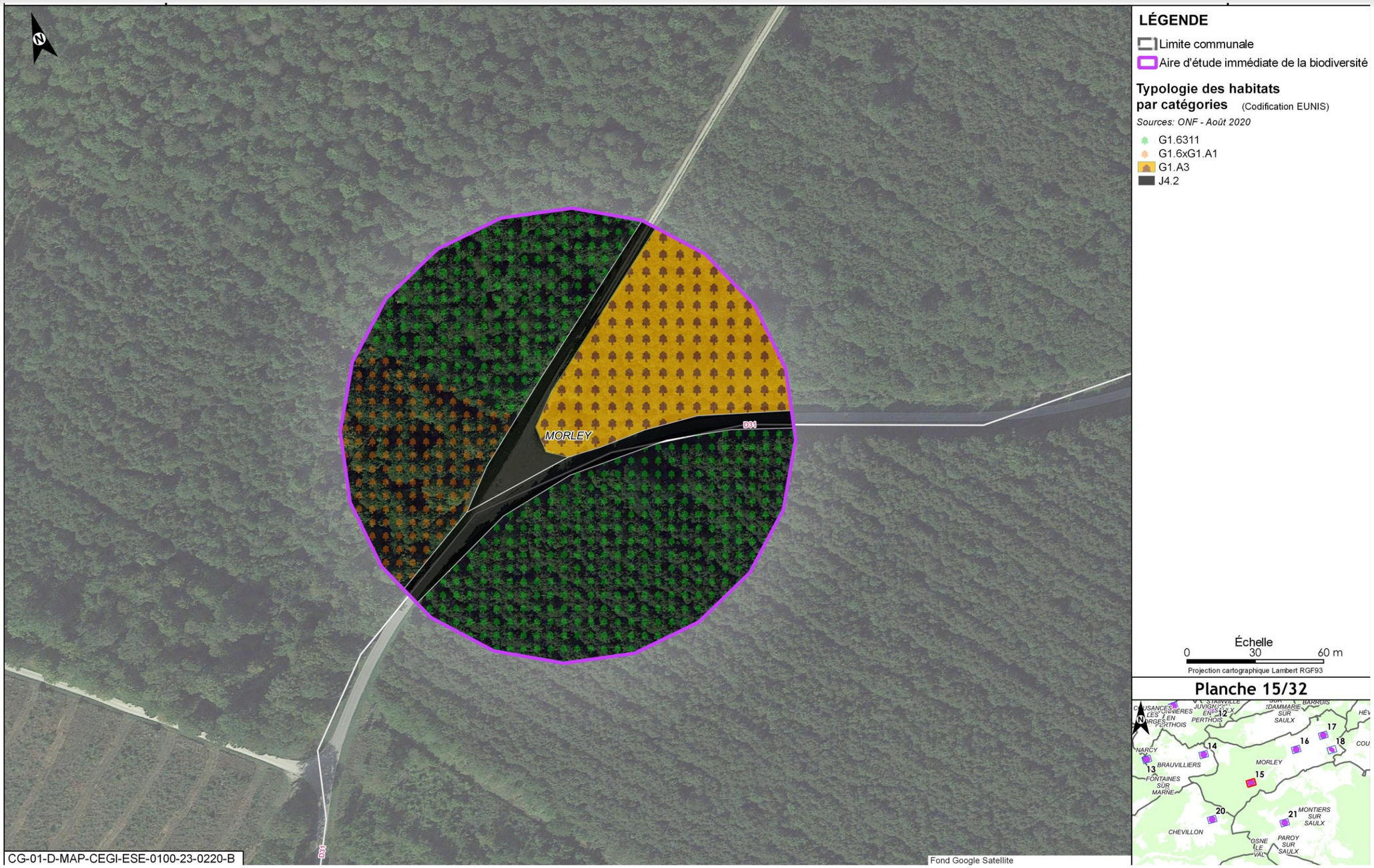


Figure 4-60 *Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (15/32)*



Figure 4-61 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (16/32)

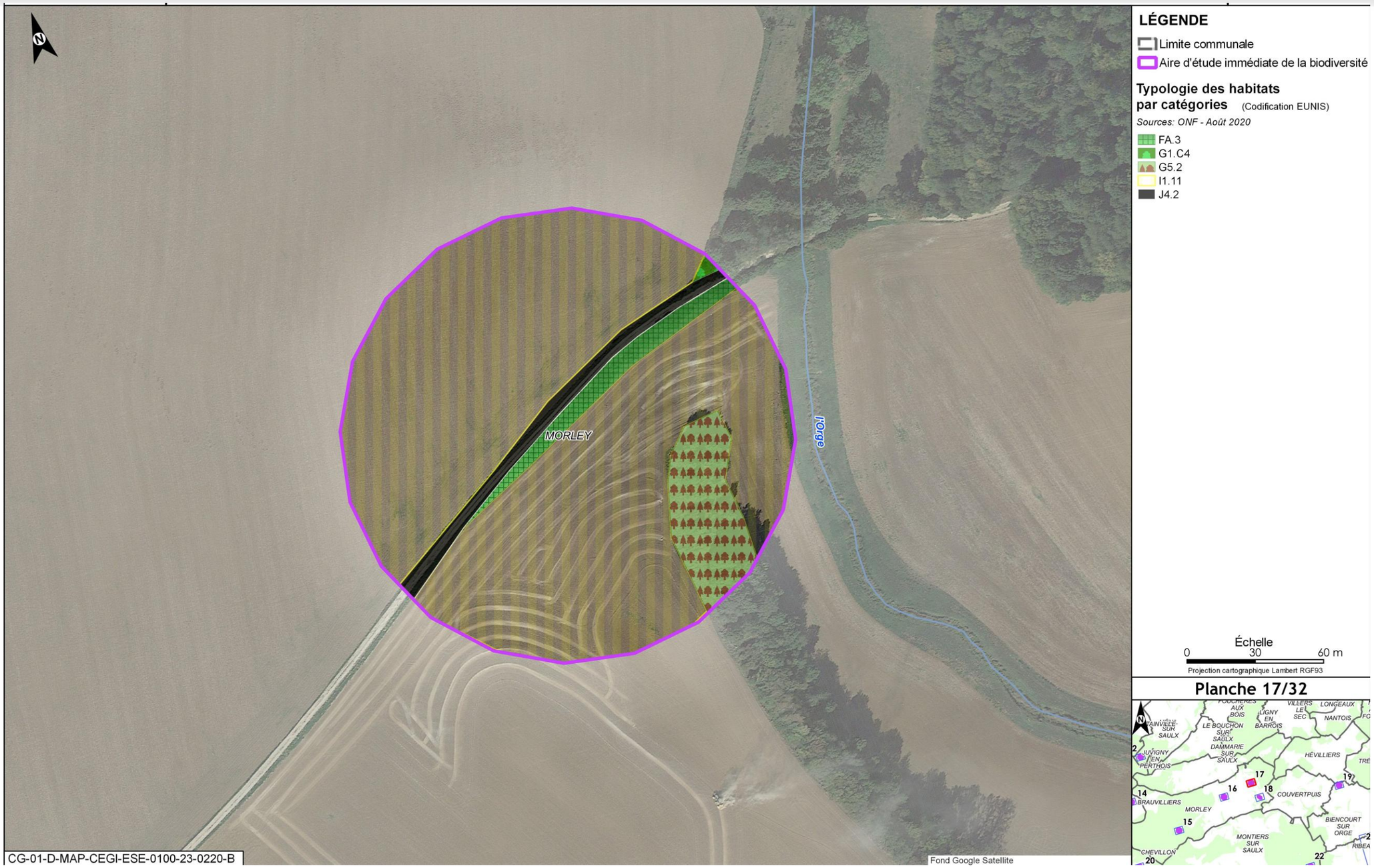


Figure 4-62 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (17/32)



Figure 4-63 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (18/32)

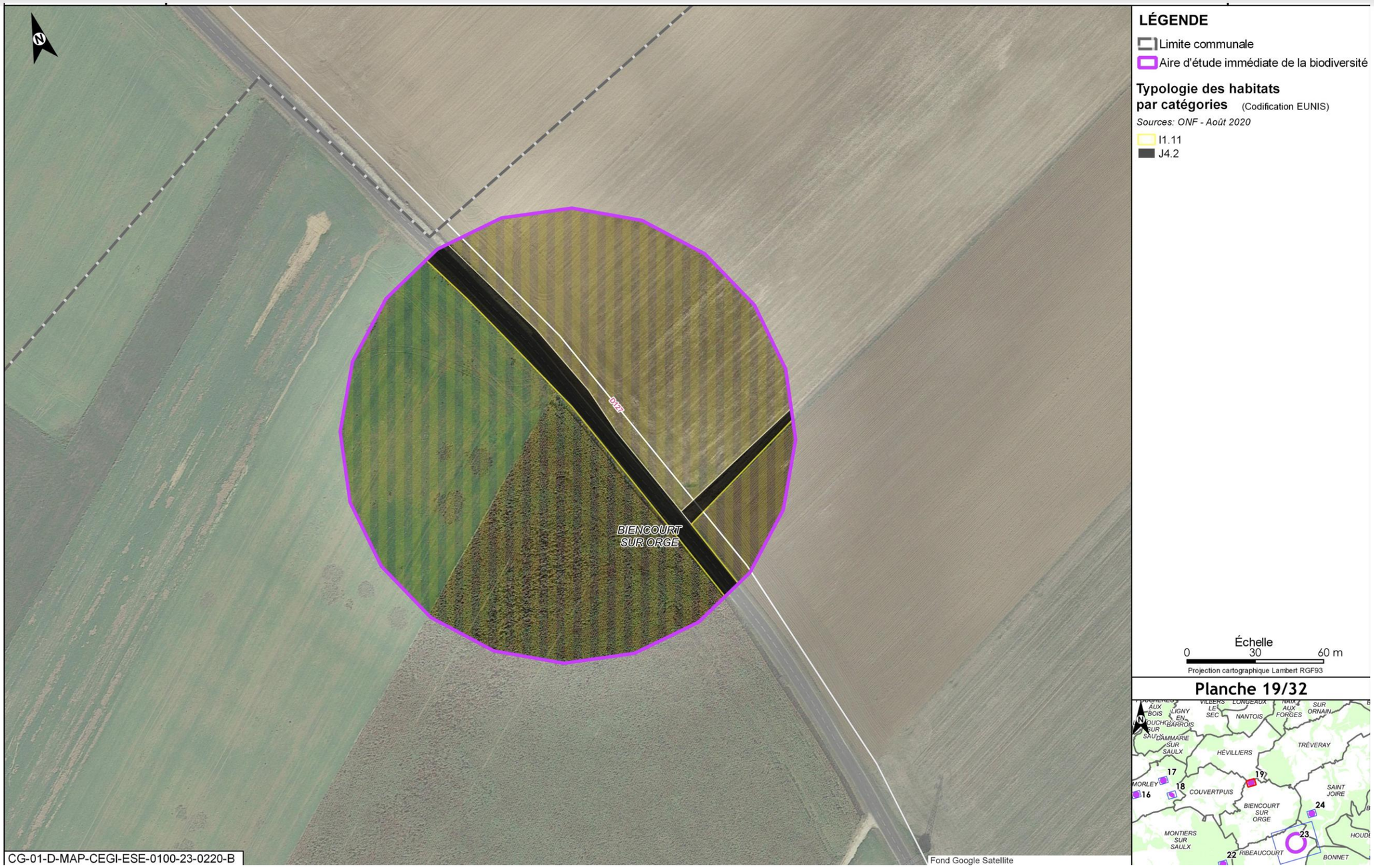


Figure 4-64 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (19/32)

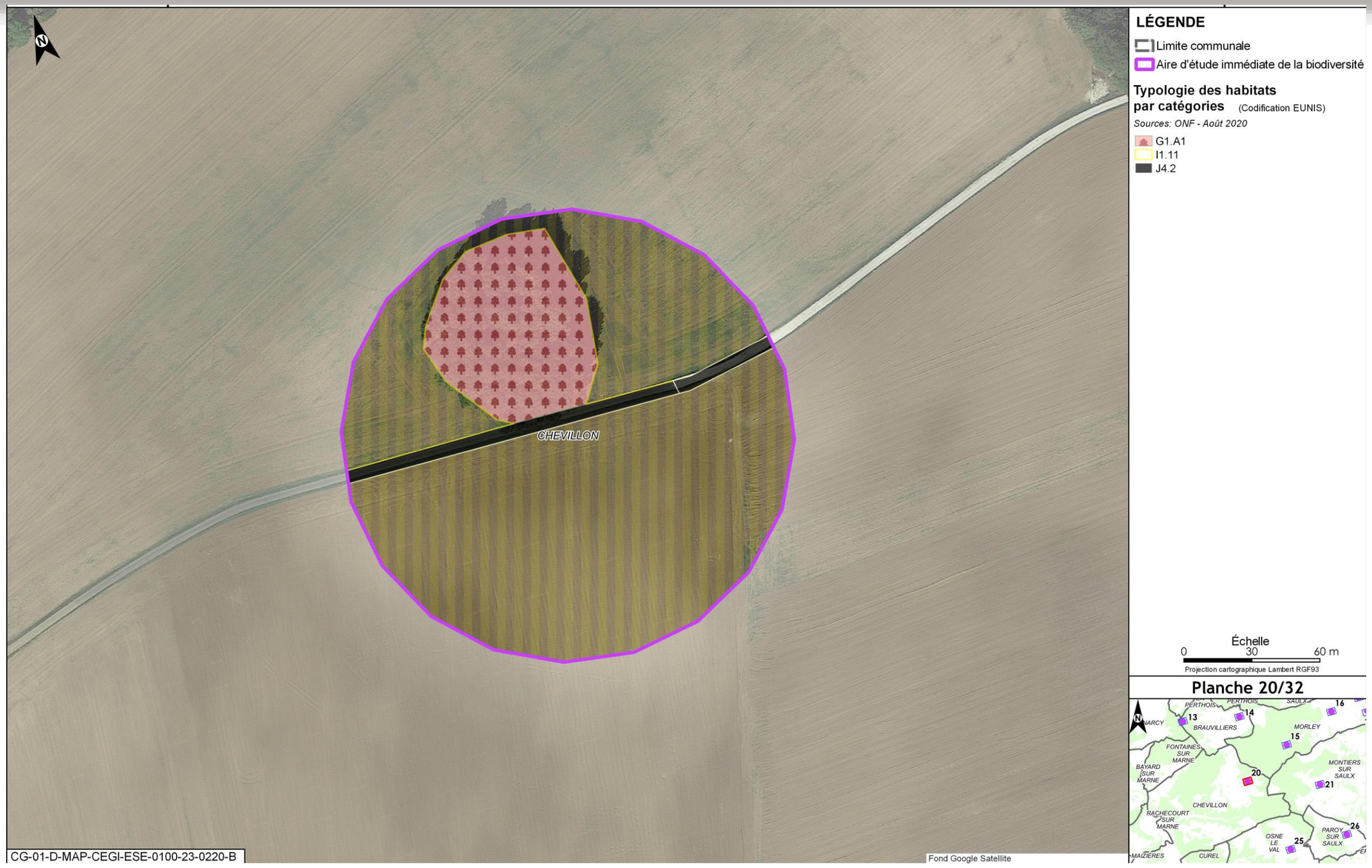


Figure 4-65 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (20/32)

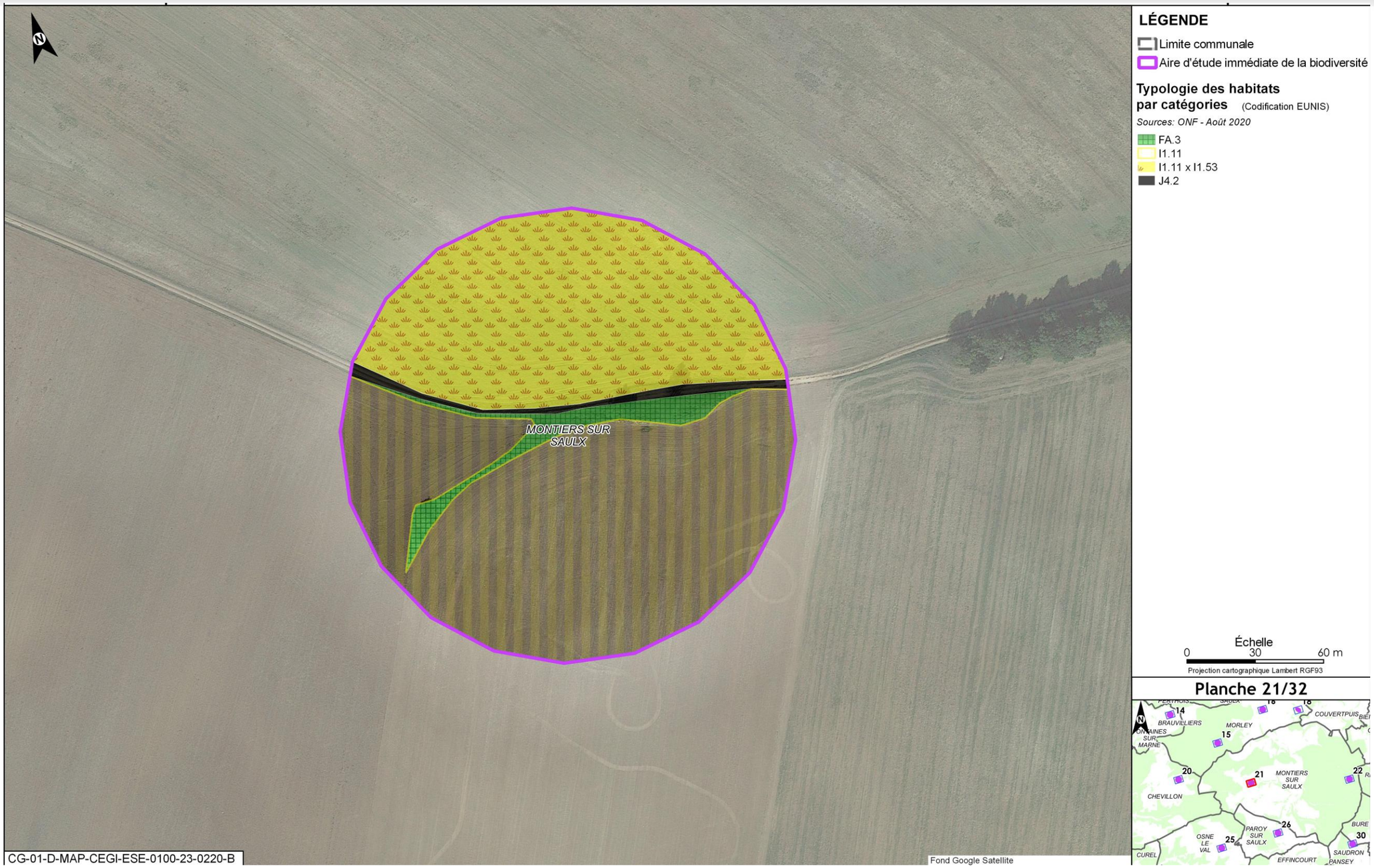


Figure 4-66 *Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (21/32)*

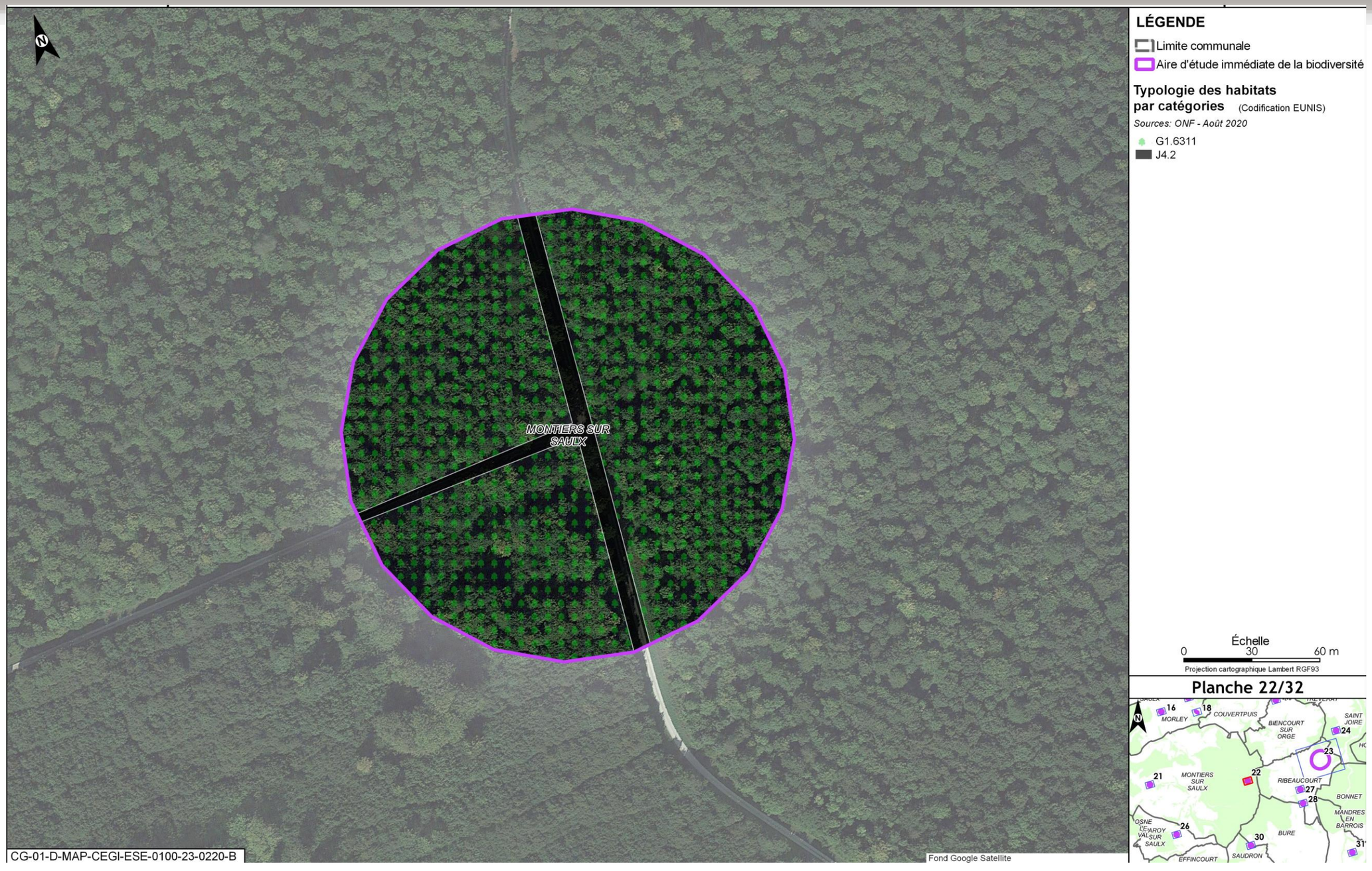


Figure 4-67 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (22/32)

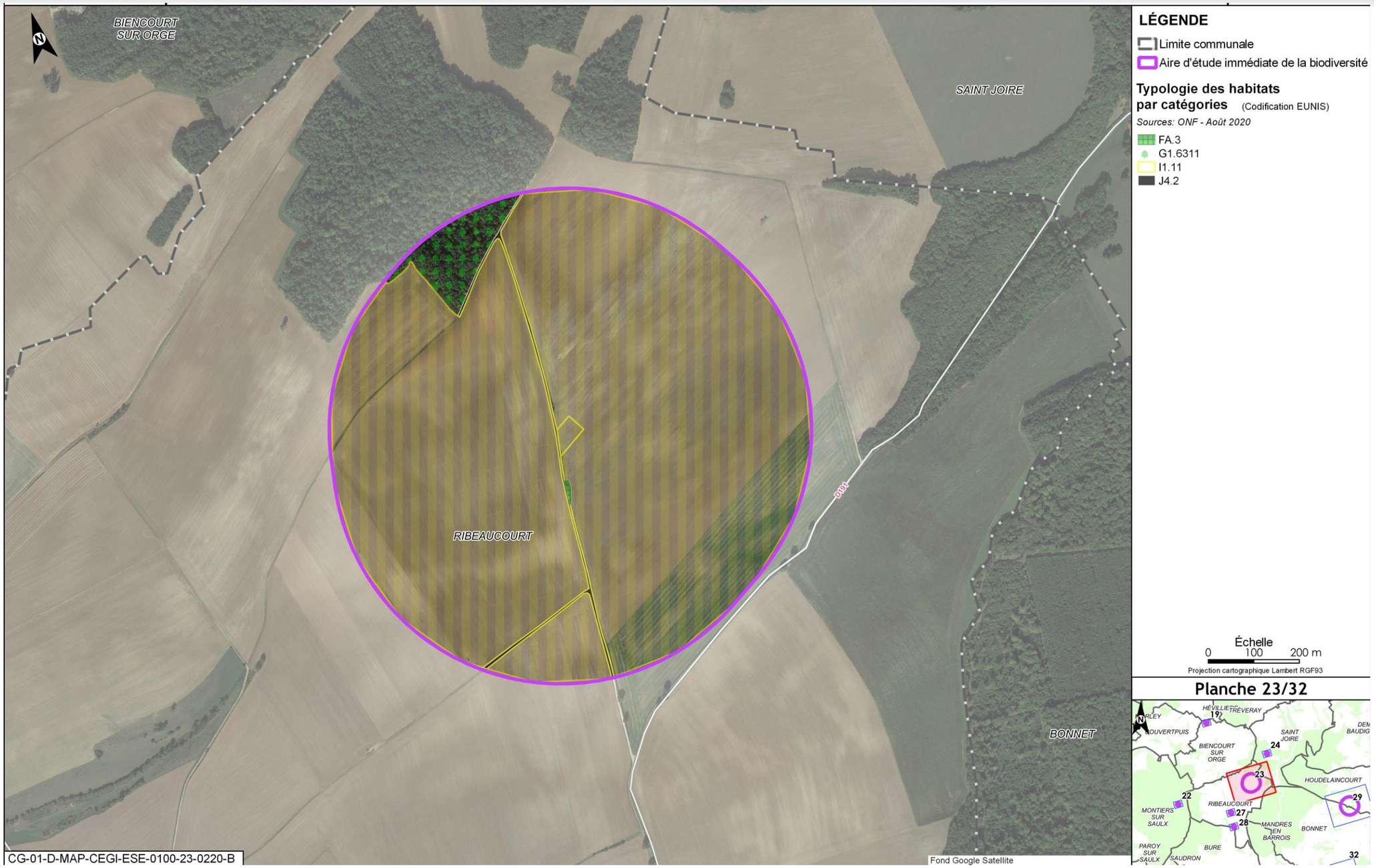


Figure 4-68 *Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (23/32)*



Figure 4-69 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (24/32)

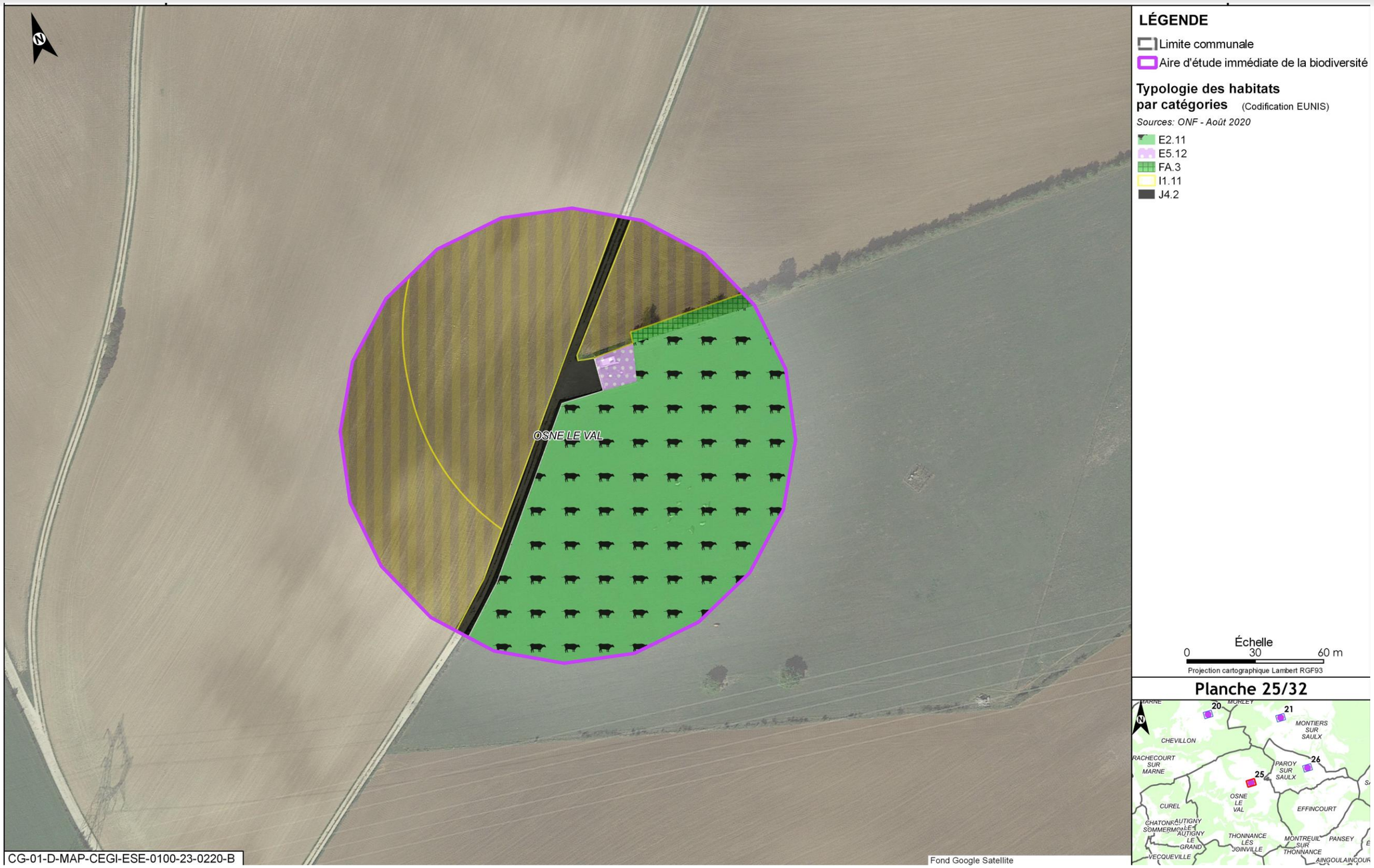


Figure 4-70 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (25/32)

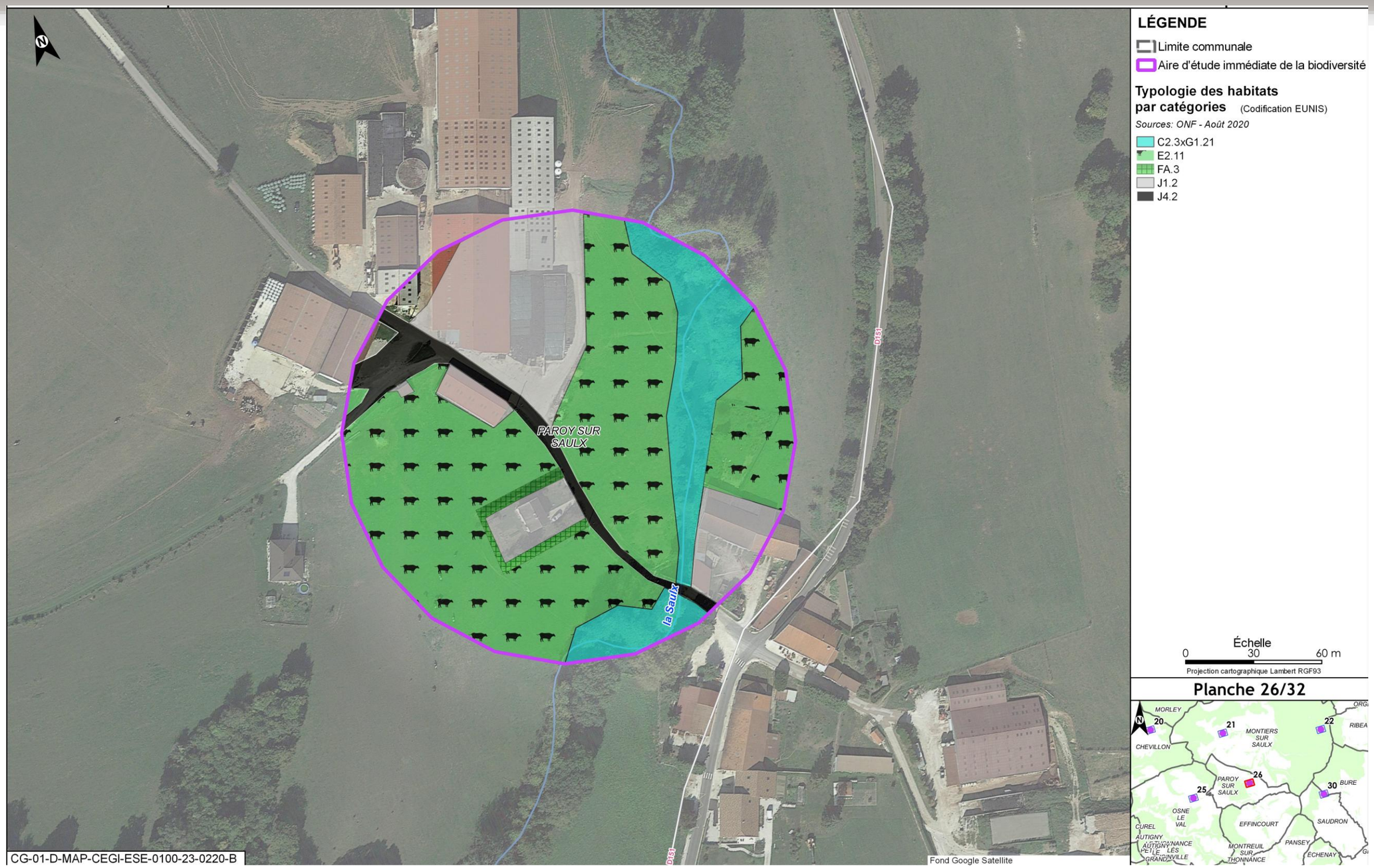


Figure 4-71 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (26/32)

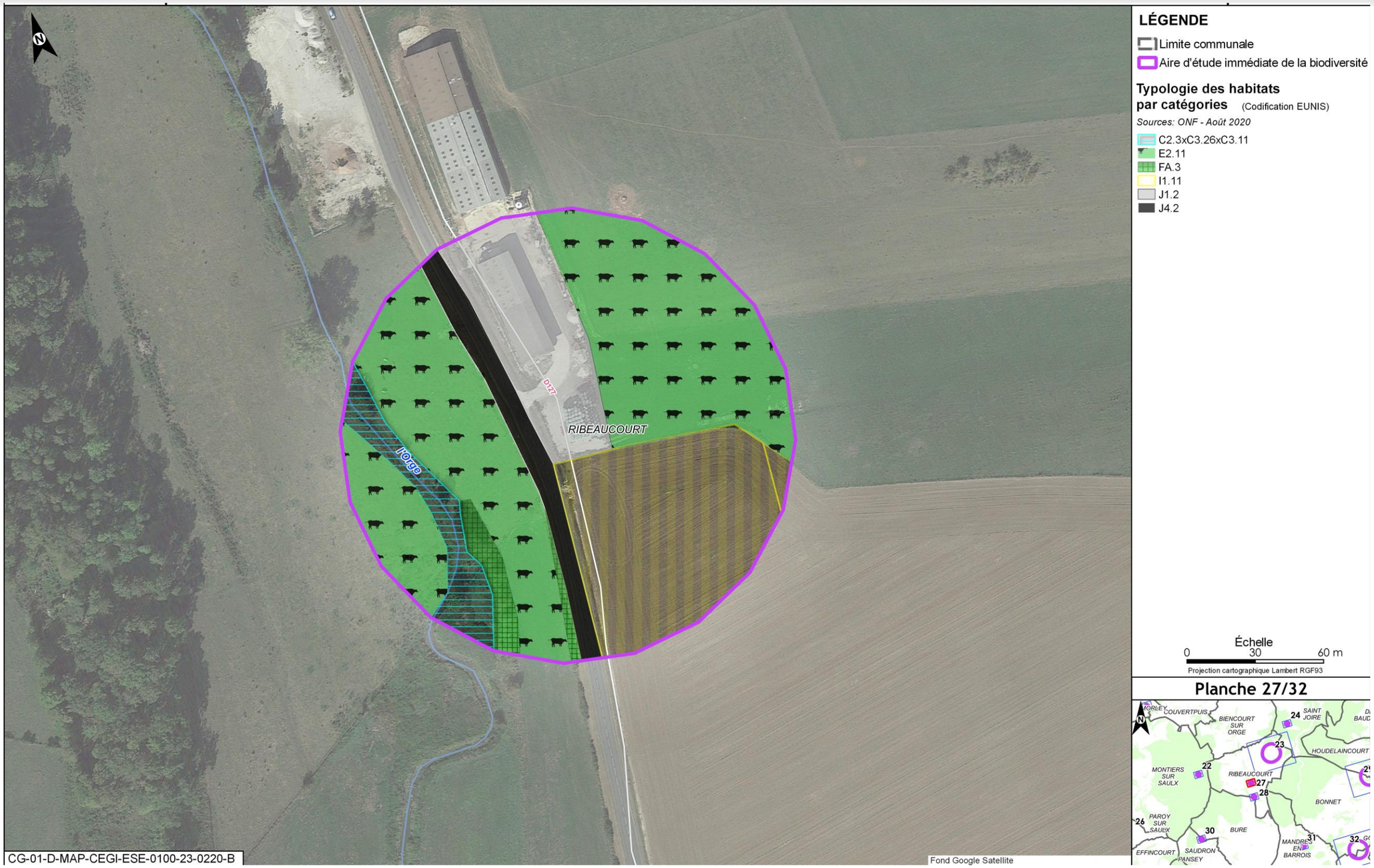


Figure 4-72 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (27/32)

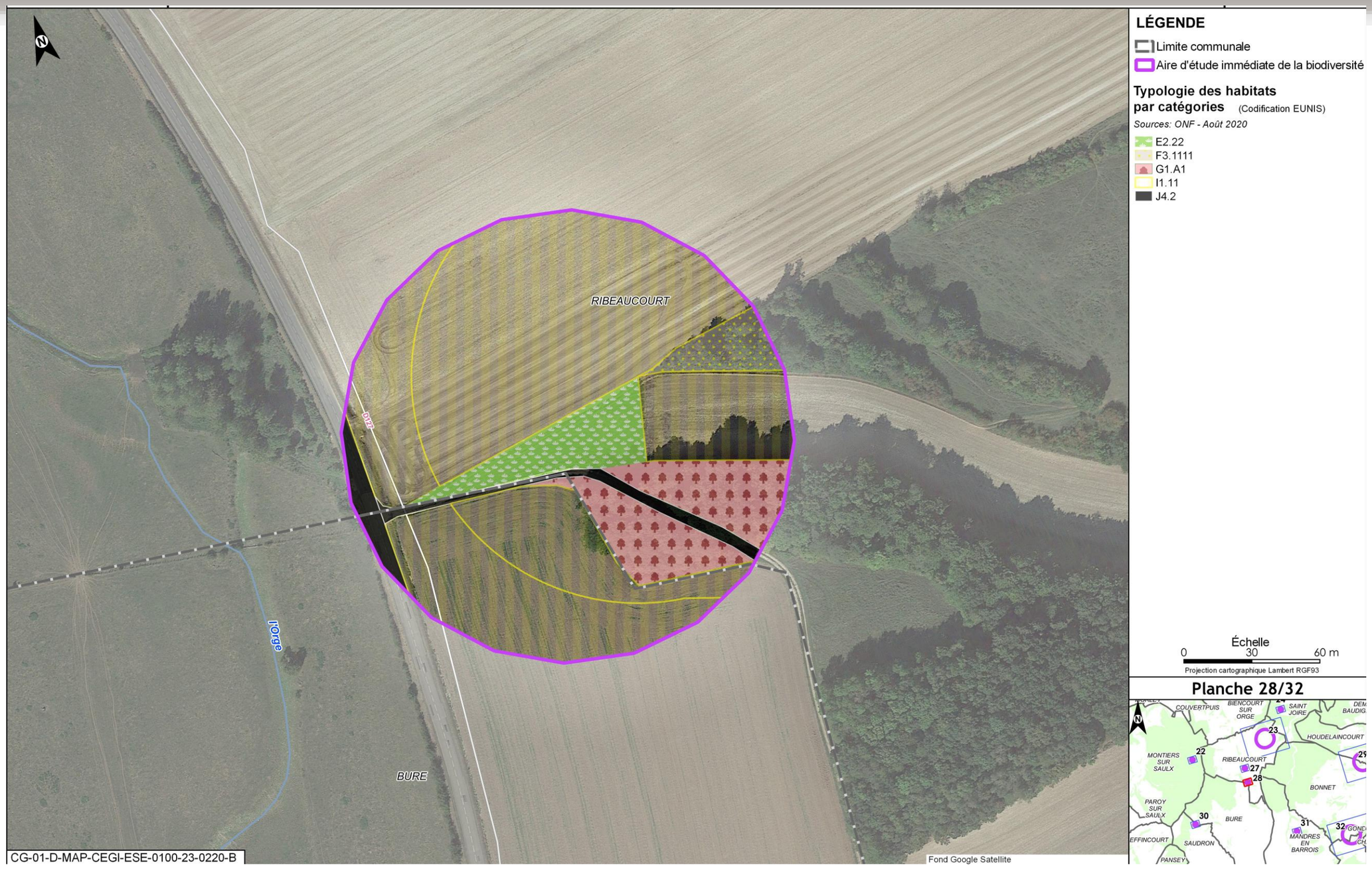


Figure 4-73 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (28/32)



Figure 4-74 *Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (29/32)*



Figure 4-75 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (30/32)

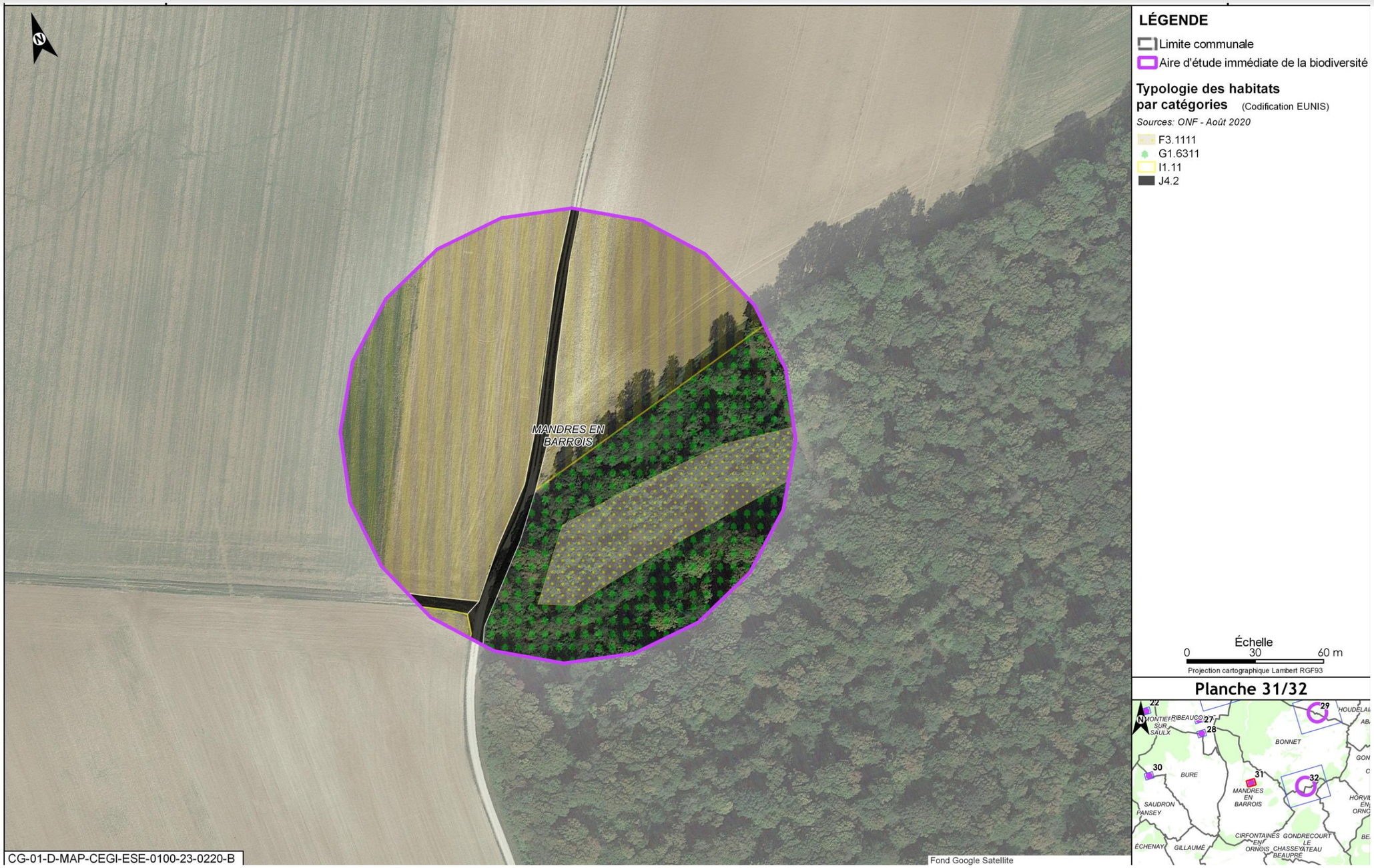


Figure 4-76 *Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (31/32)*



Figure 4-77 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (32/32)

5

Atlas cartographique : espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate biodiversité

5.1 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone descenderie et opérations attenantes 122

5.2 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone puits 196

5.3 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à l'installation terminale embranchée 215

5.1 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone descenderie et opérations attenantes

5.1.1 Flore



Figure 5-1 *Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Flore - 1/8*



Figure 5-2 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Flore - 2/8



Figure 5-3 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Flore - 3/8



Figure 5-4 *Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Flore - 4/8*



Figure 5-5 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Flore - 5/8



Figure 5-6 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Flore - 7/8

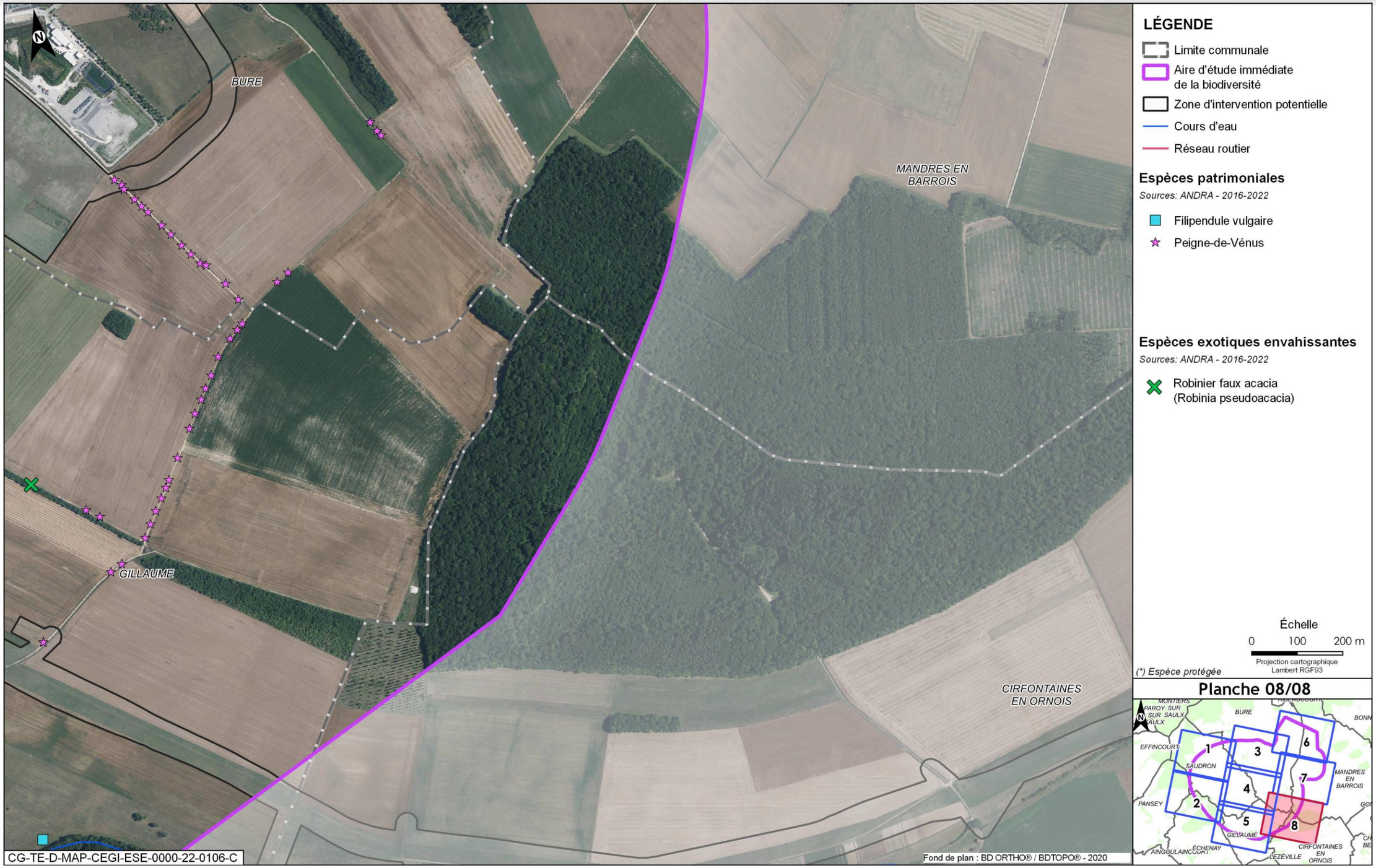


Figure 5-7 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Flore - 8/8

5.1.2 Insectes



Figure 5-8 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Insectes - 1/8



Figure 5-9 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Insectes - 2/8



Figure 5-10 *Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Insectes - 3/8*



Figure 5-11 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Insectes - 4/8



Figure 5-12 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Insectes - 5/8

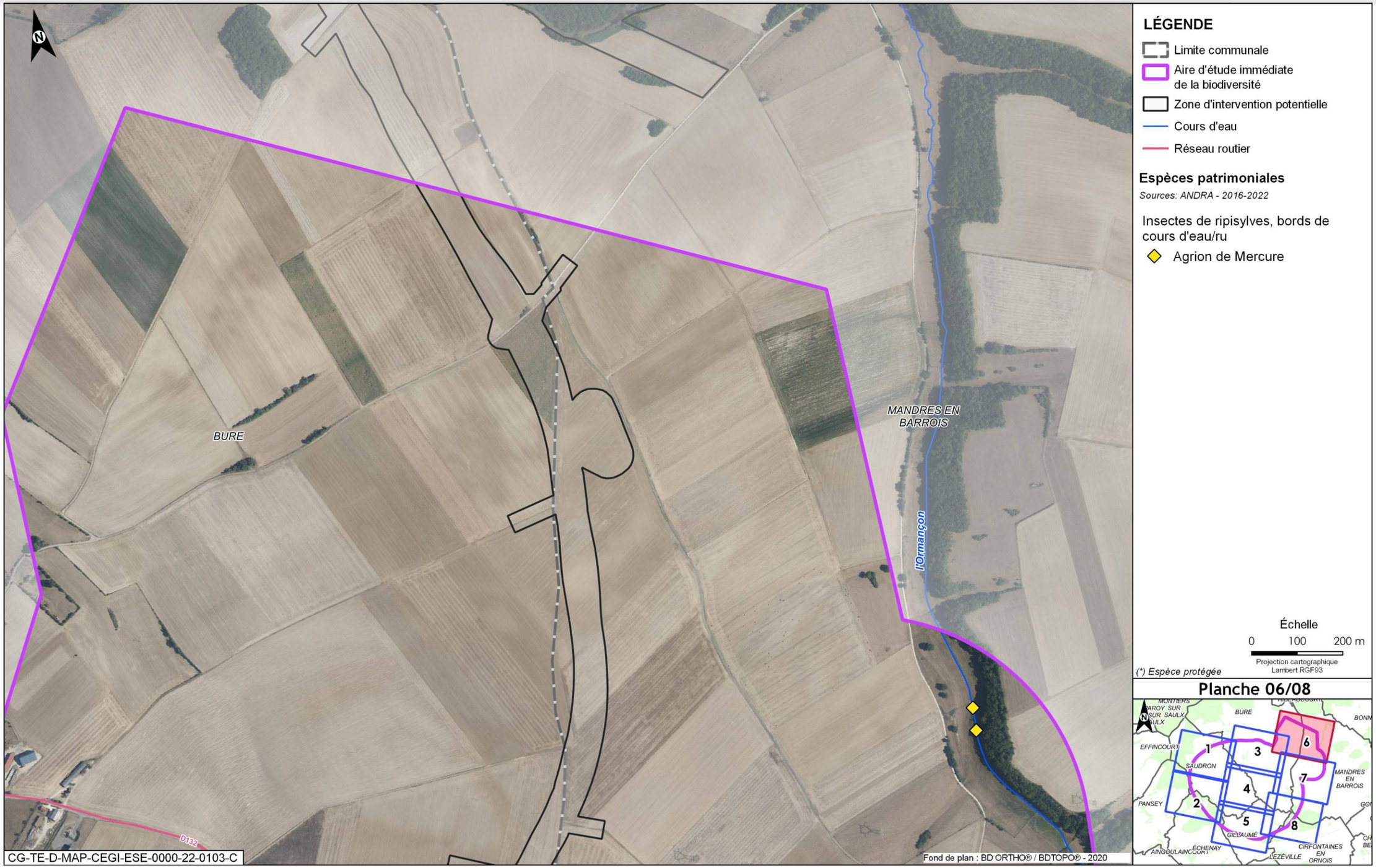


Figure 5-13 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Insectes - 6/8



Figure 5-14 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Insectes - 7/8

5.1.3 Amphibiens



Figure 5-15 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Amphibiens - 1/8



Figure 5-16 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Amphibiens - 2/8



Figure 5-17 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Amphibiens - 4/8



Figure 5-18 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Amphibiens - 5/8

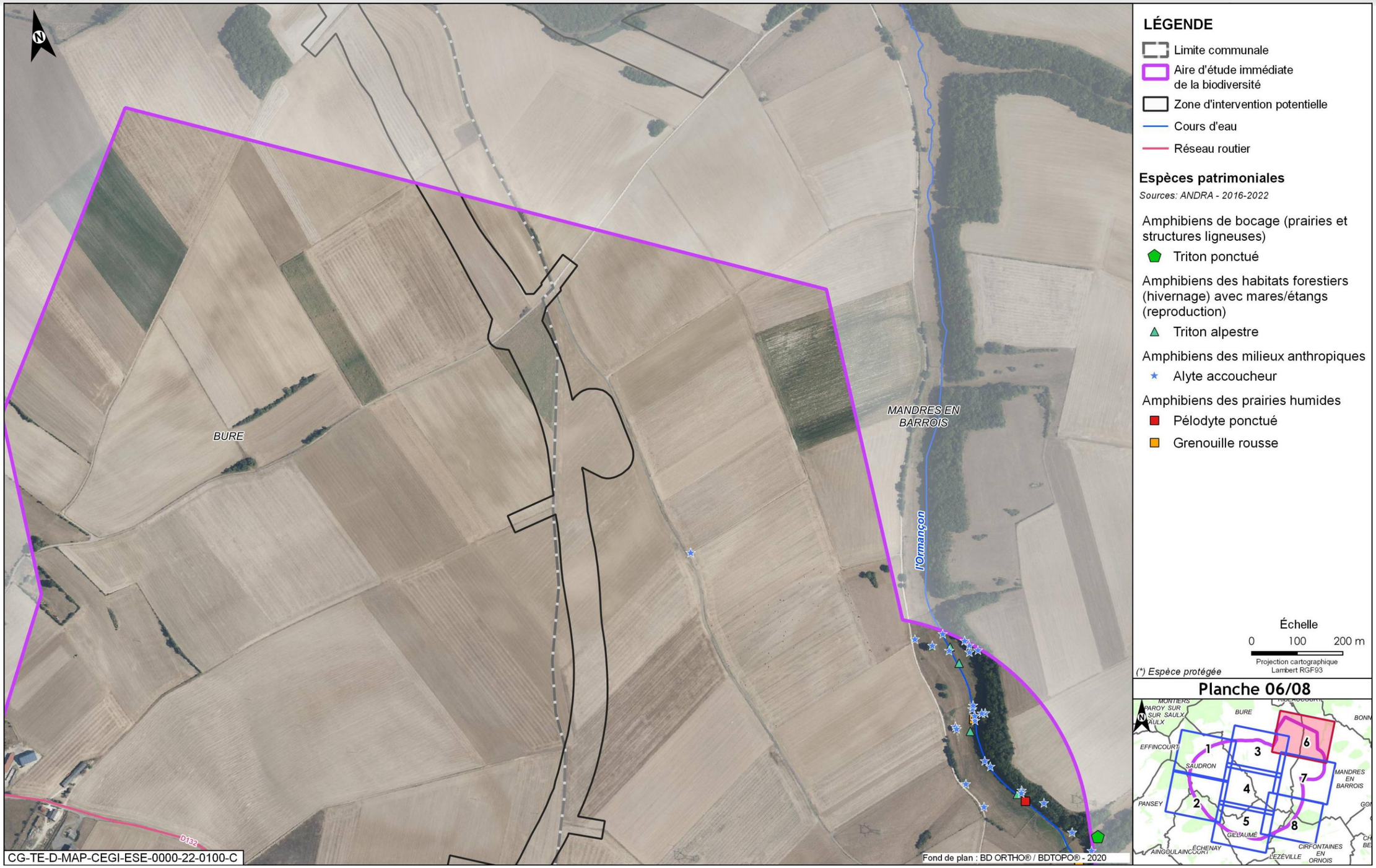


Figure 5-19 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Amphibiens - 6/8



Figure 5-20 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Amphibiens - 7/8

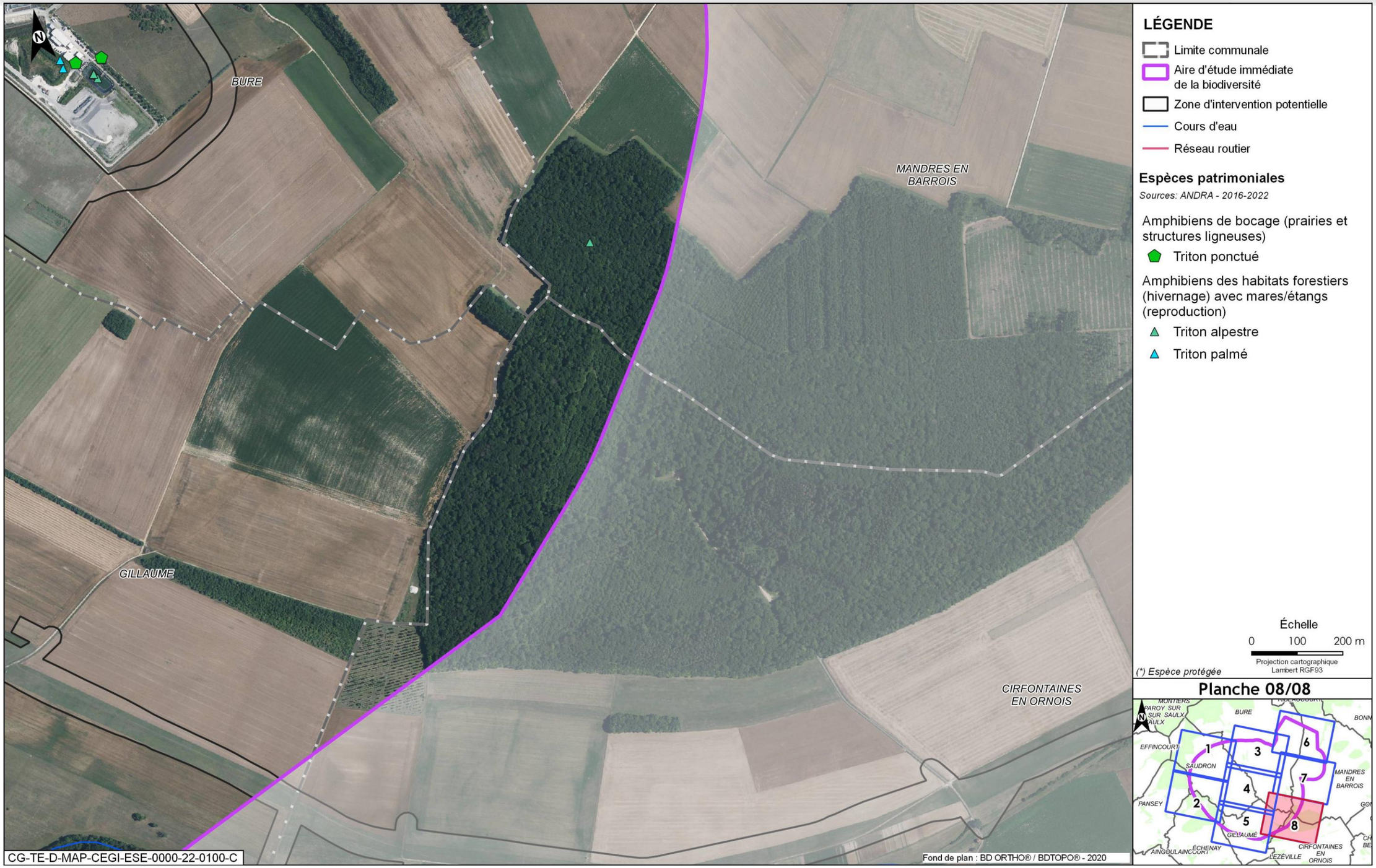


Figure 5-21 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Amphibiens - 8/8

5.1.4 Reptiles



Figure 5-22 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Reptiles - 1/8



Figure 5-23 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Reptiles - 2/8



Figure 5-24 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Reptiles - 3/8



Figure 5-25 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Reptiles - 4/8



Figure 5-26 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Reptiles - 5/8



Figure 5-27 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Reptiles - 7/8

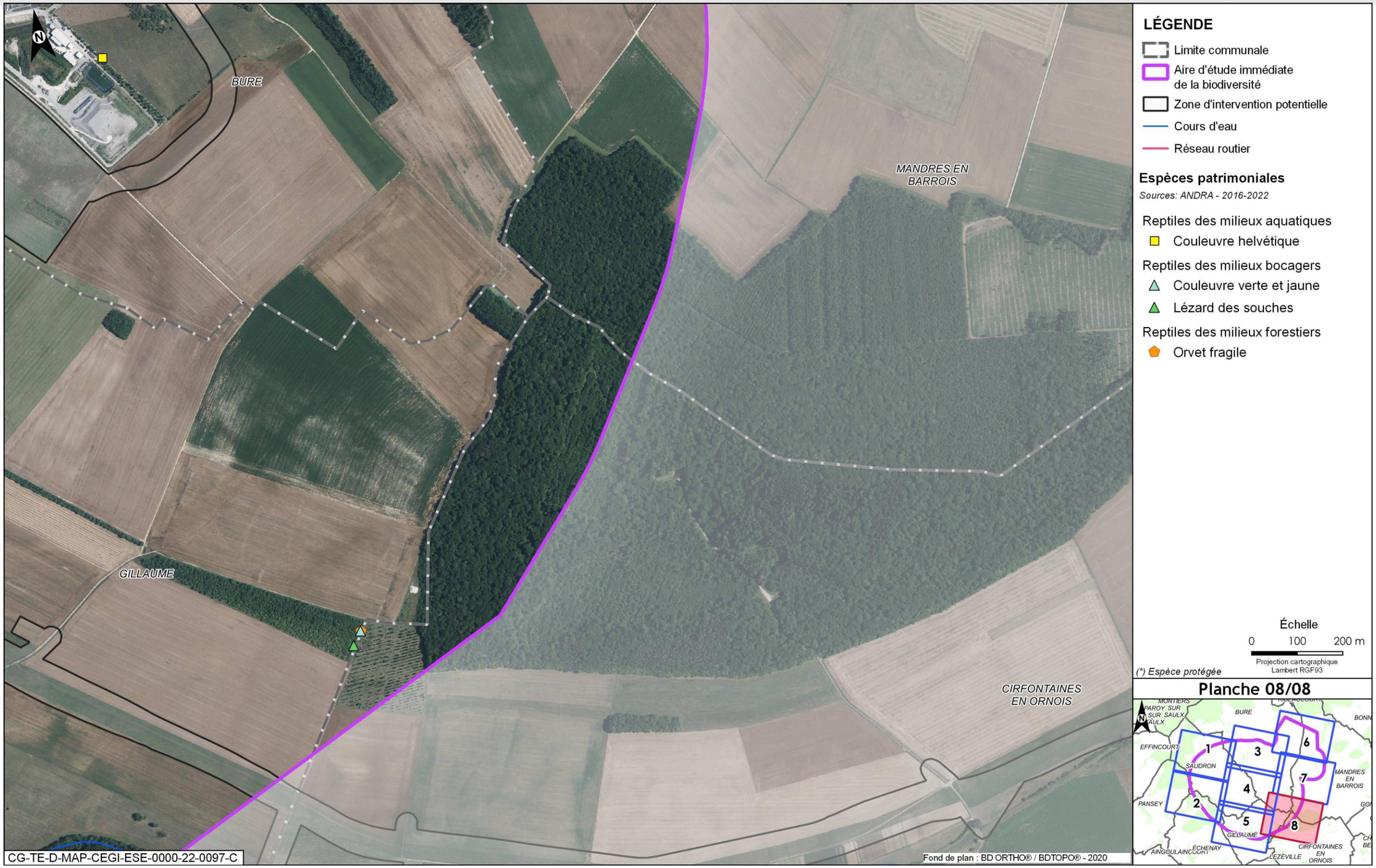


Figure 5-28 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Reptiles - 8/8

5.1.5 Oiseaux

Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert



Figure 5-29 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 1/8



Figure 5-30 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 2/8



Figure 5-31 *Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 3/8*



Figure 5-32 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 4/8



Figure 5-33 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 5/8



Figure 5-34 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 6/8

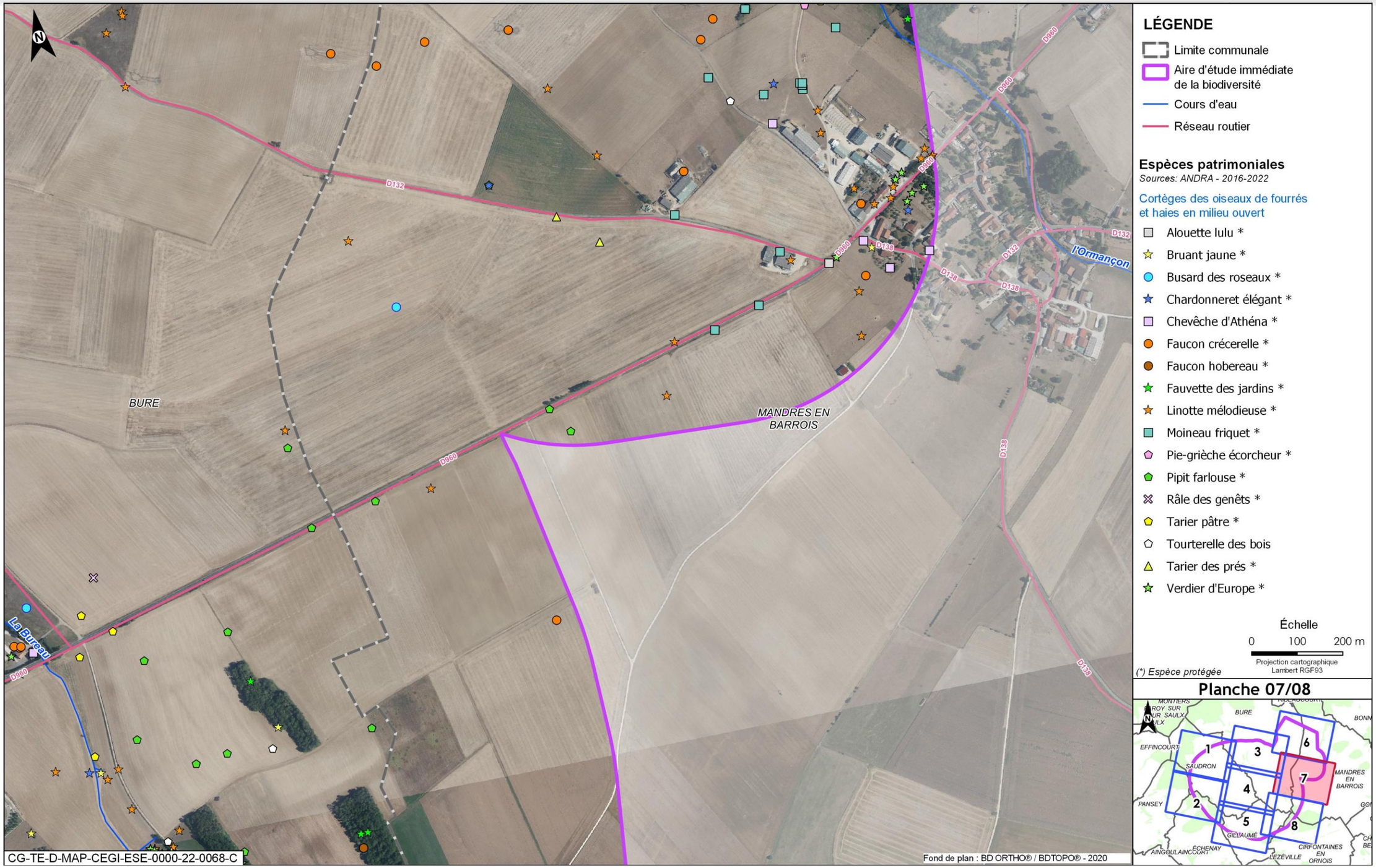


Figure 5-35 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 7/8

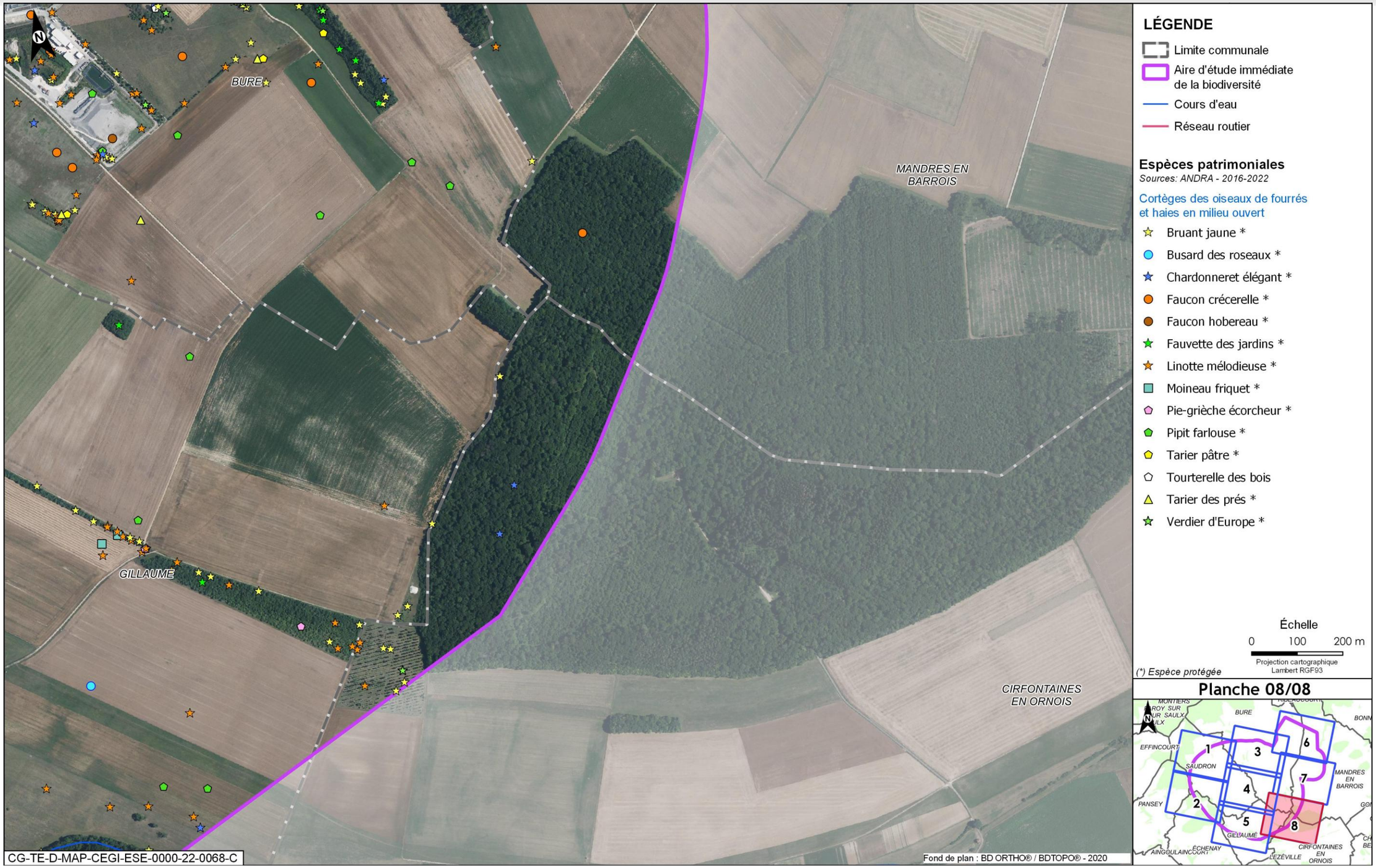


Figure 5-36 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 8/8

Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés



Figure 5-37 *Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 1/8*



Figure 5-38 *Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 2/8*



Figure 5-39 *Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 3/8*



Figure 5-40 *Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 4/8*



Figure 5-41 *Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 5/8*

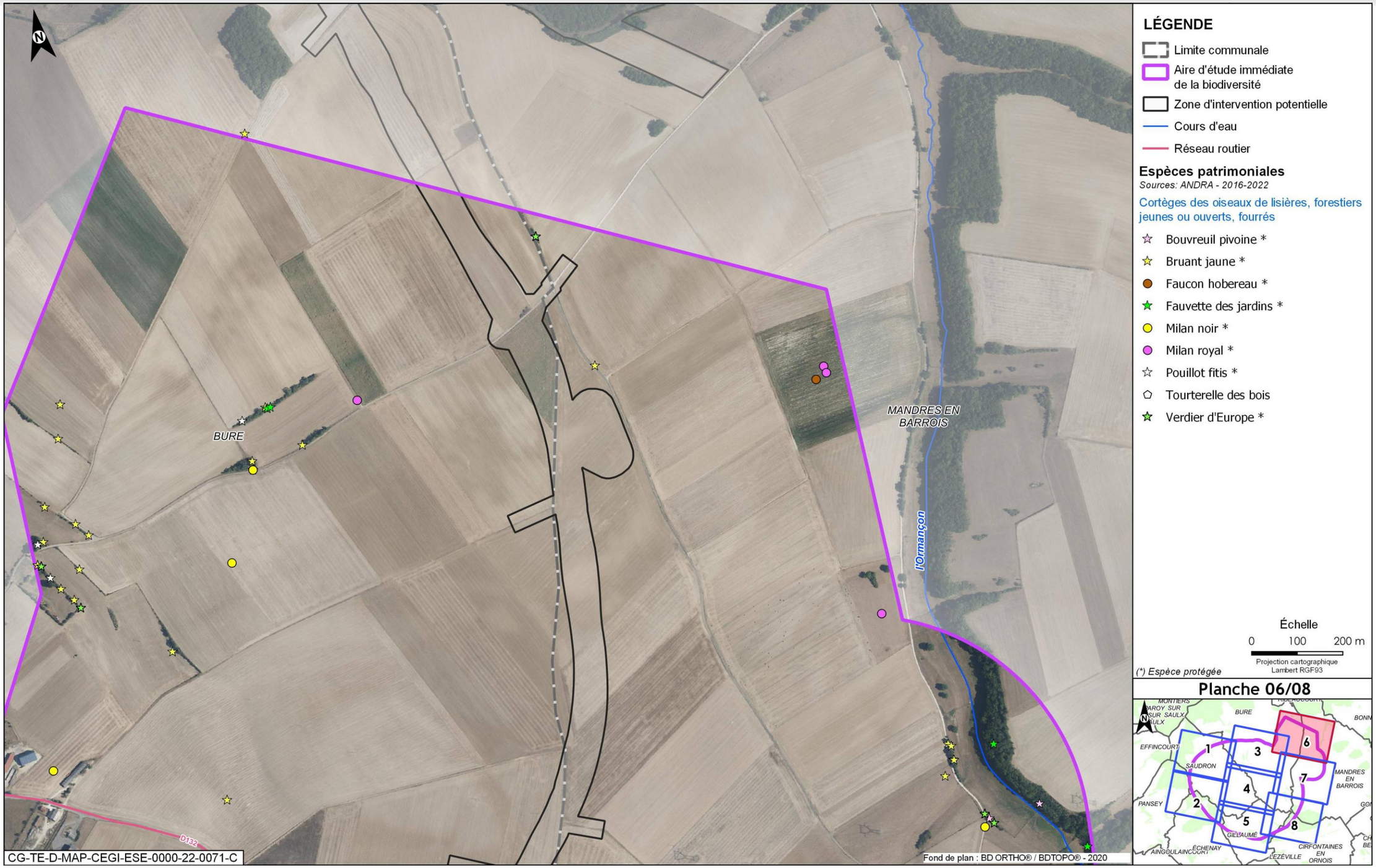


Figure 5-42 *Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 6/8*

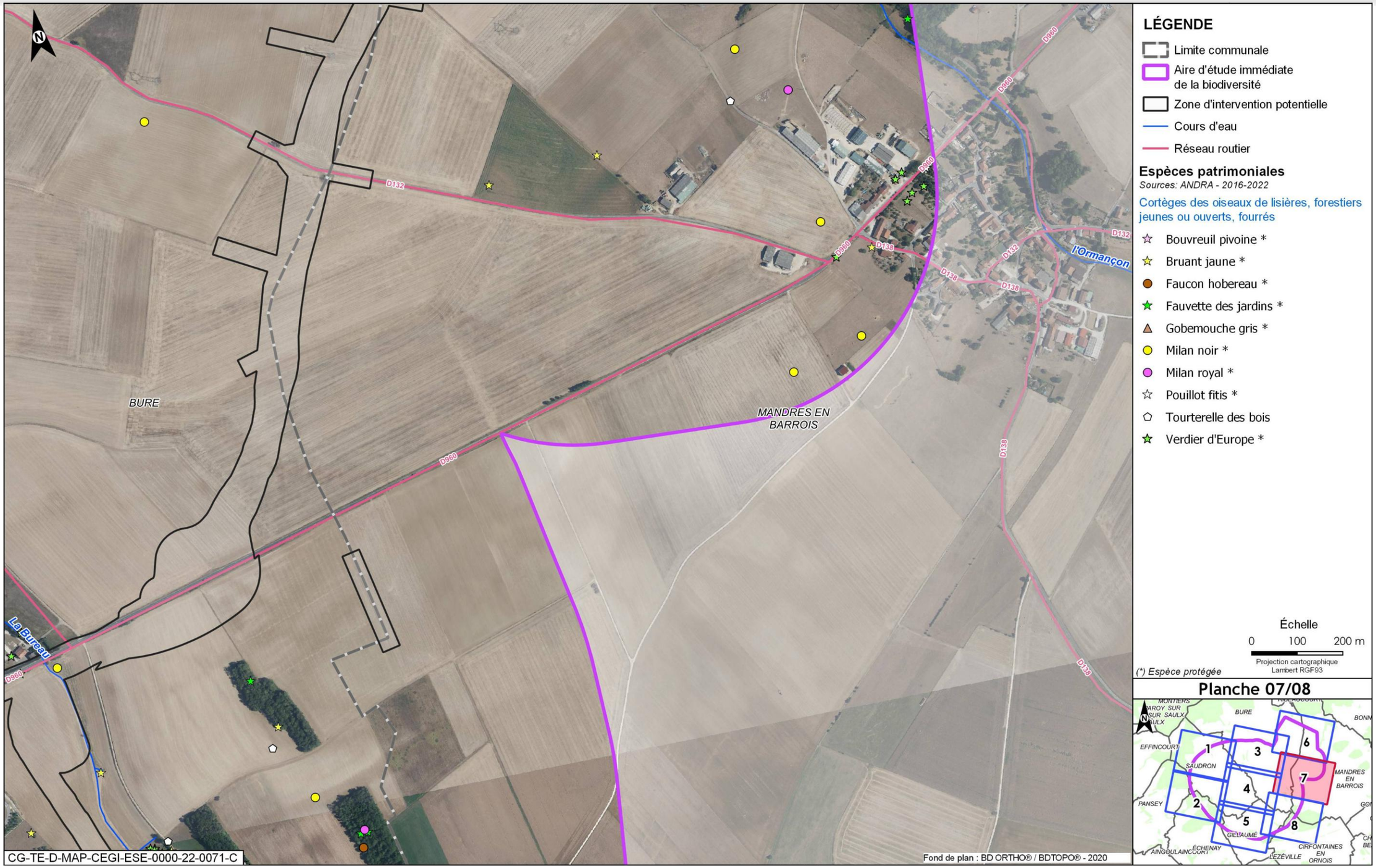


Figure 5-43 *Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 7/8*

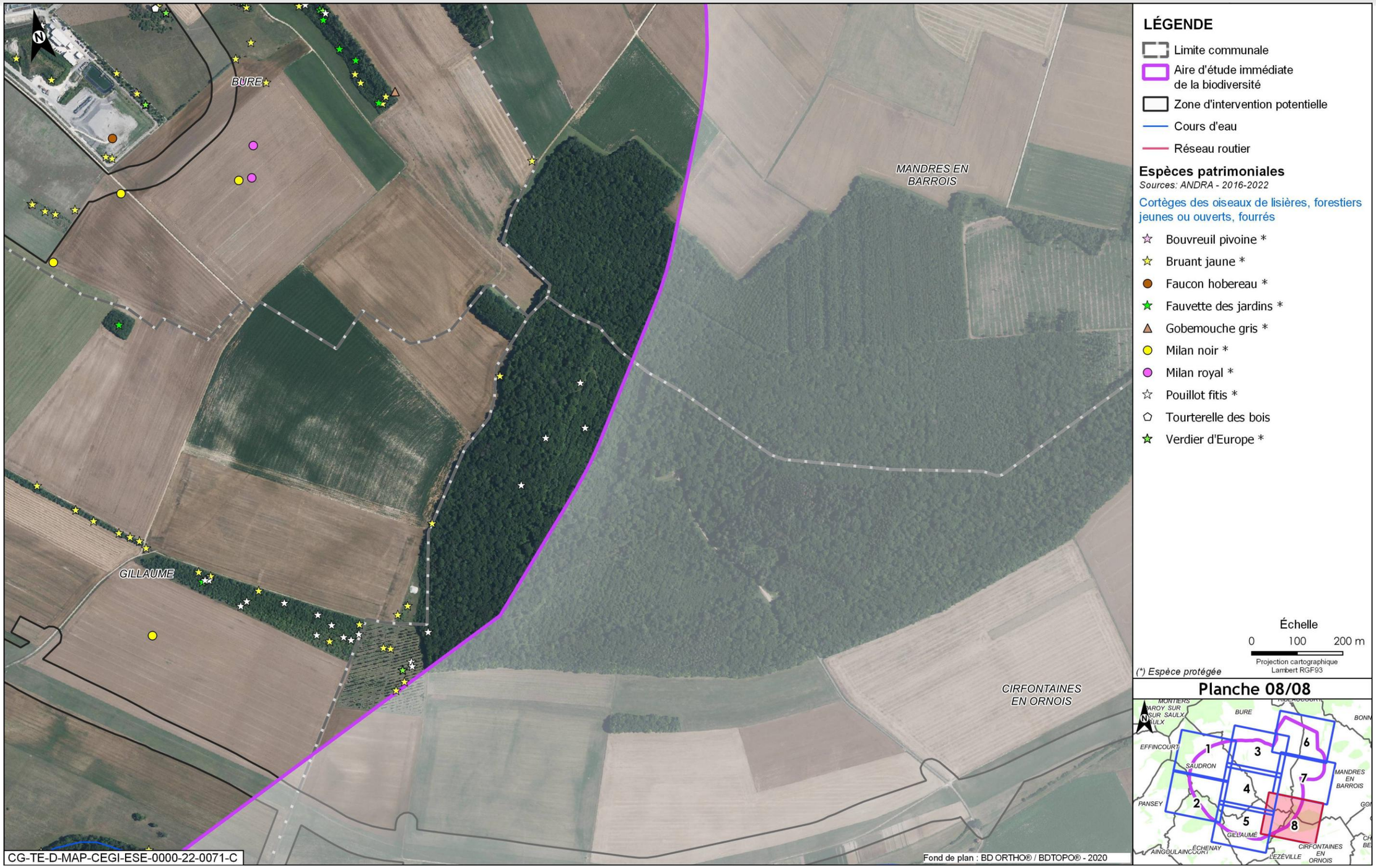


Figure 5-44 *Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 8/8*

Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés



Figure 5-45 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 1/8



Figure 5-46 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 2/8



Figure 5-47 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 3/8



Figure 5-48 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 4/8



Figure 5-49 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 5/8

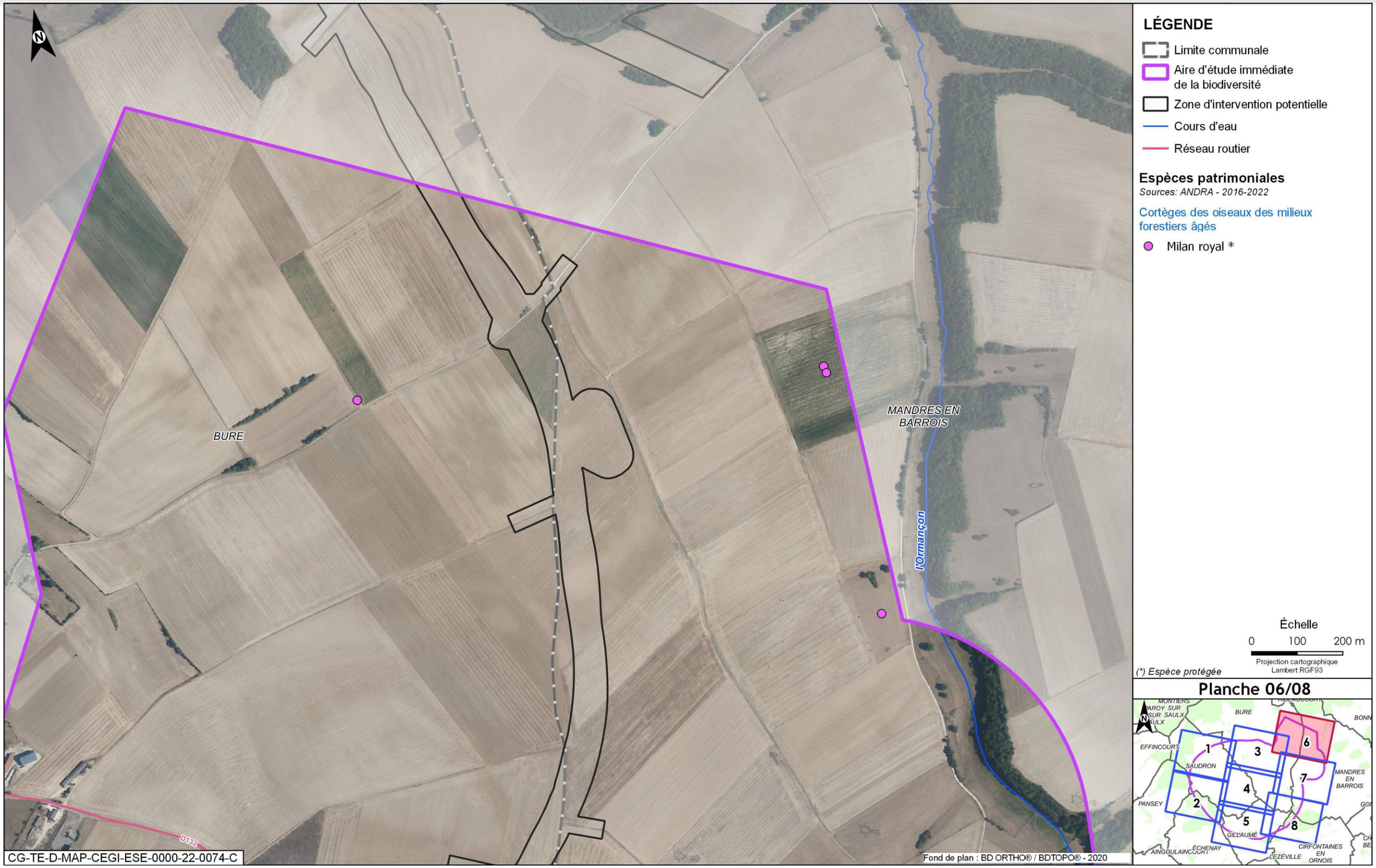


Figure 5-50 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 6/8



Figure 5-51 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 7/8

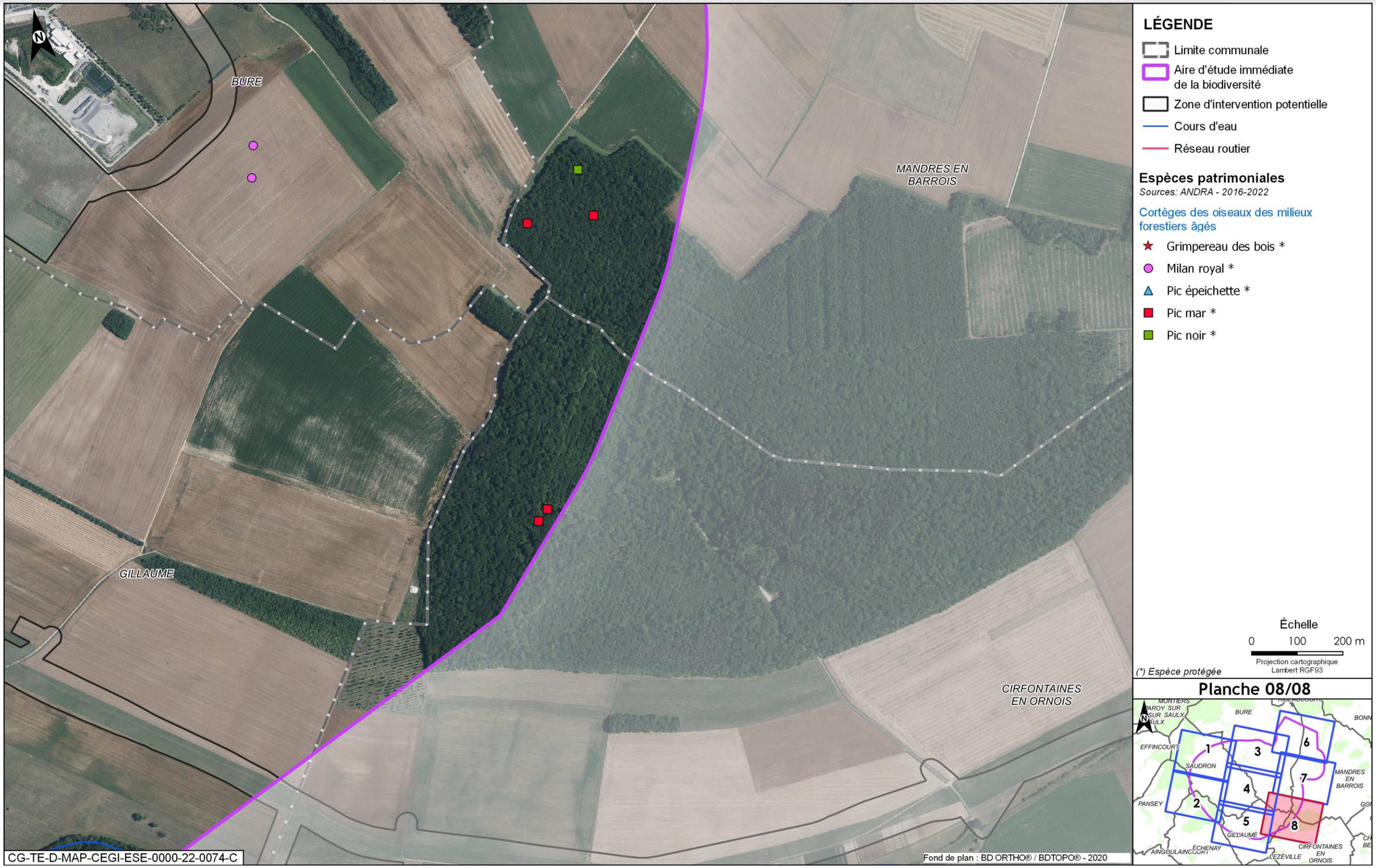


Figure 5-52 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 8/8

Cortège des oiseaux nichant au sol dans les parcelles agricoles



Figure 5-53 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux nichant au sol dans les parcelles agricoles - 3/8



Figure 5-54 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux nichant au sol dans les parcelles agricoles - 4/8

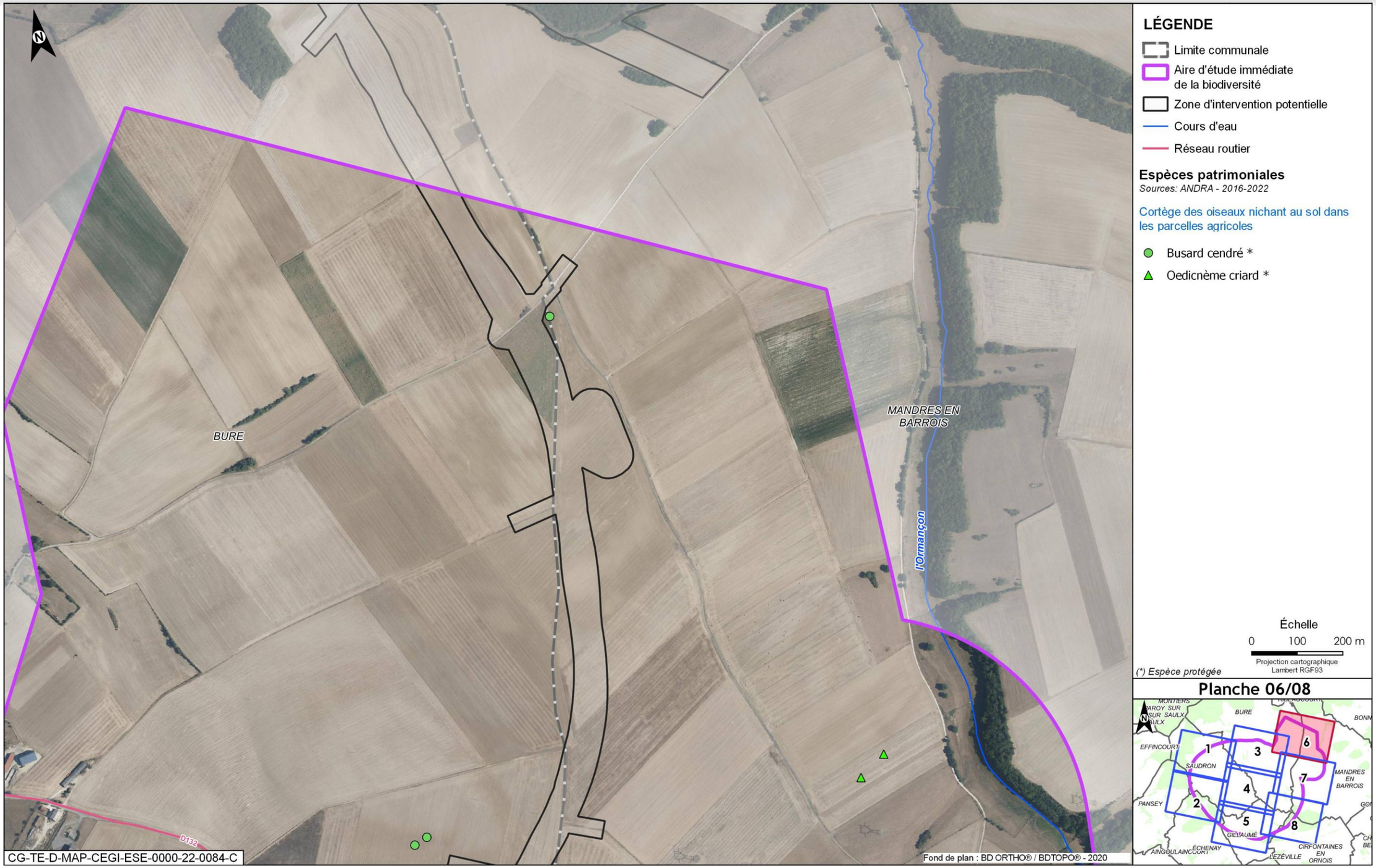


Figure 5-55 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux nichant au sol dans les parcelles agricoles - 6/8



Figure 5-56 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux nichant au sol dans les parcelles agricoles - 7/8

Cortège des oiseaux des milieux aquatiques/humides/boisements rivulaires



Figure 5-57 *Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux des milieux aquatiques/humides/boisements rivulaires - 5/8*

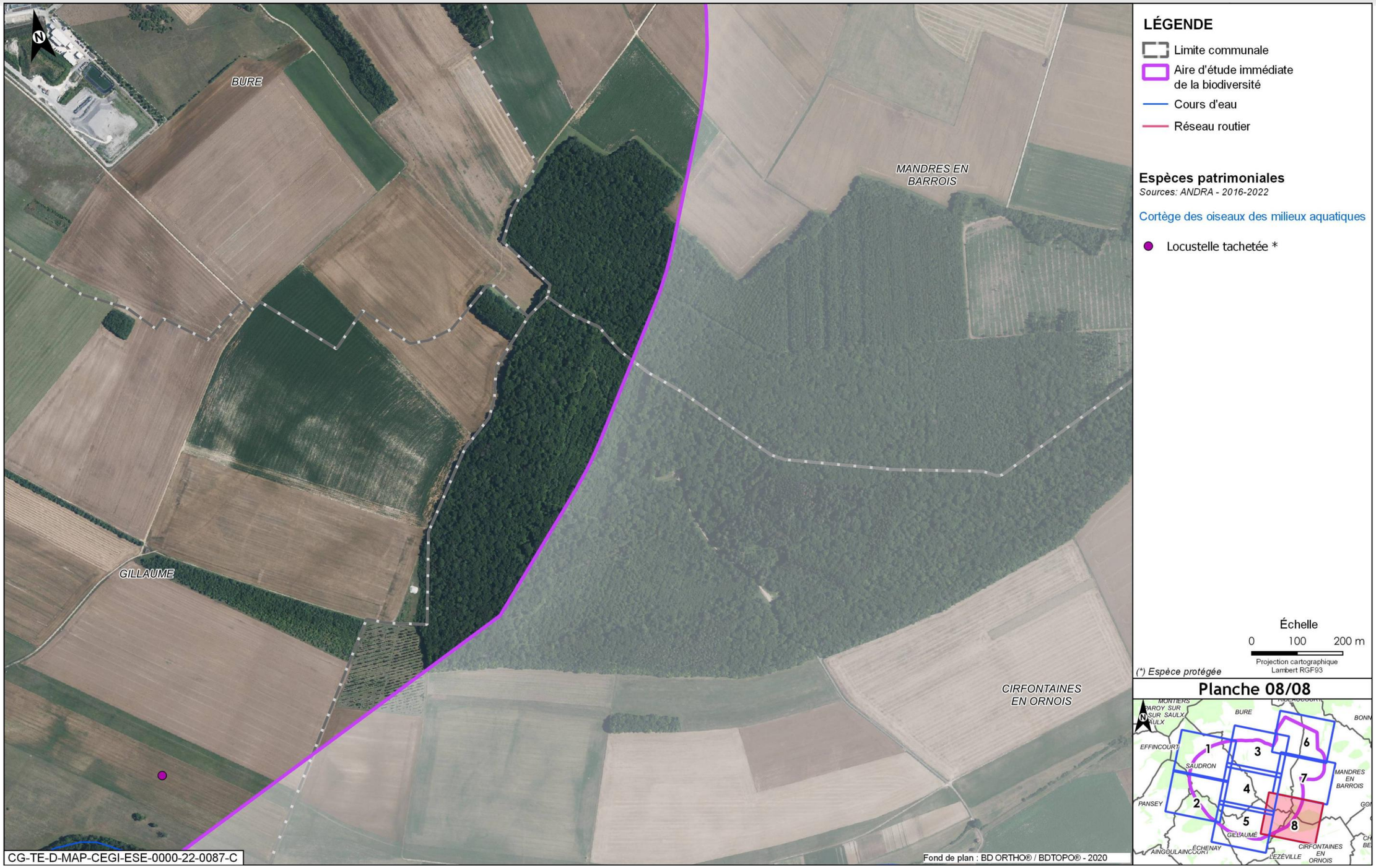


Figure 5-58 *Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux des milieux aquatiques/humides/boisements rivulaires - 8/8*

5.1.6 Mammifères terrestres et mammifères et semi-aquatiques



Figure 5-59 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Mammifères - 1/8



Figure 5-60 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Mammifères - 2/8



Figure 5-61 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Mammifères - 3/8



Figure 5-62 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Mammifères - 4/8



Figure 5-63 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Mammifères – 5/8

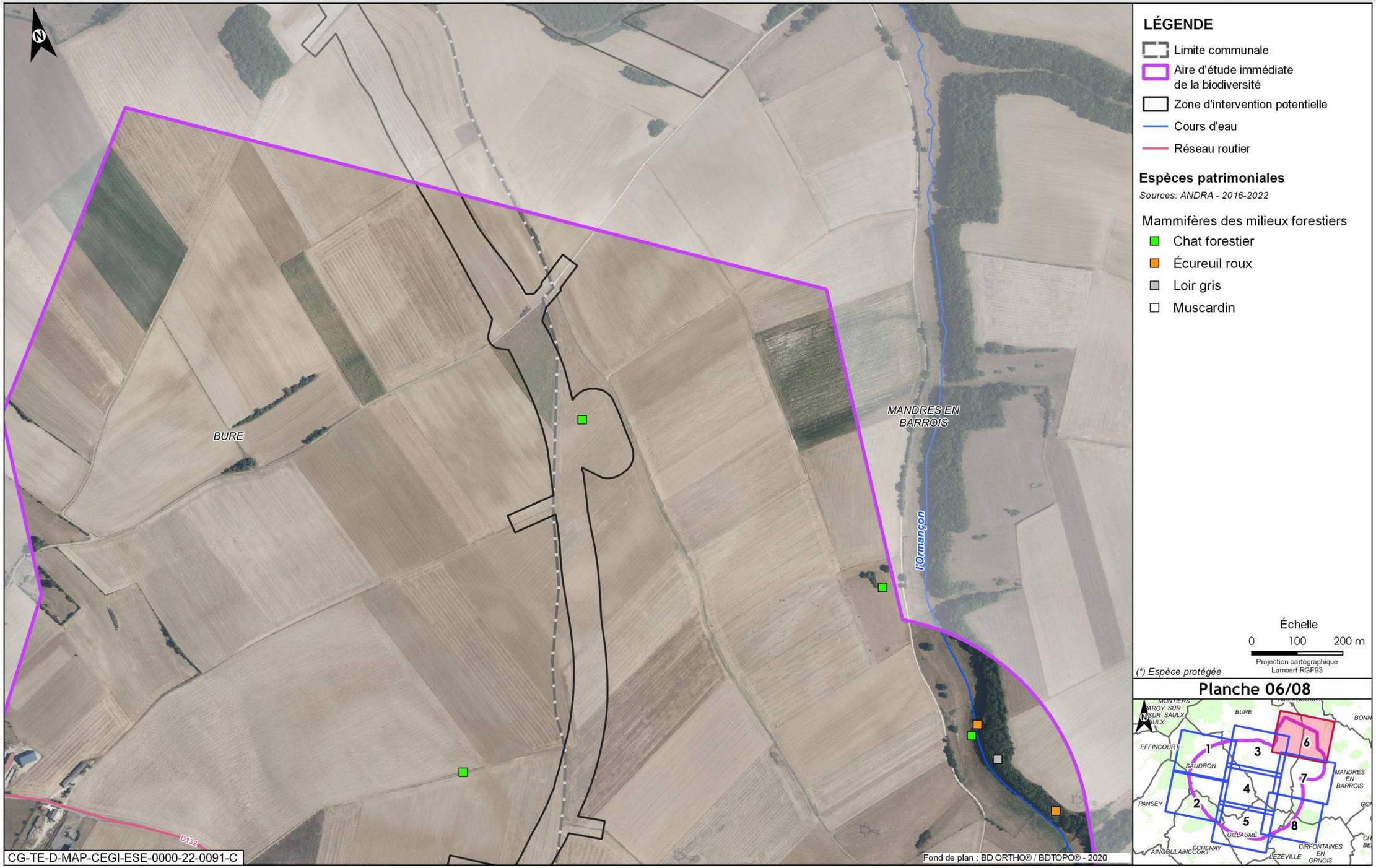


Figure 5-64 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Mammifères - 6/8

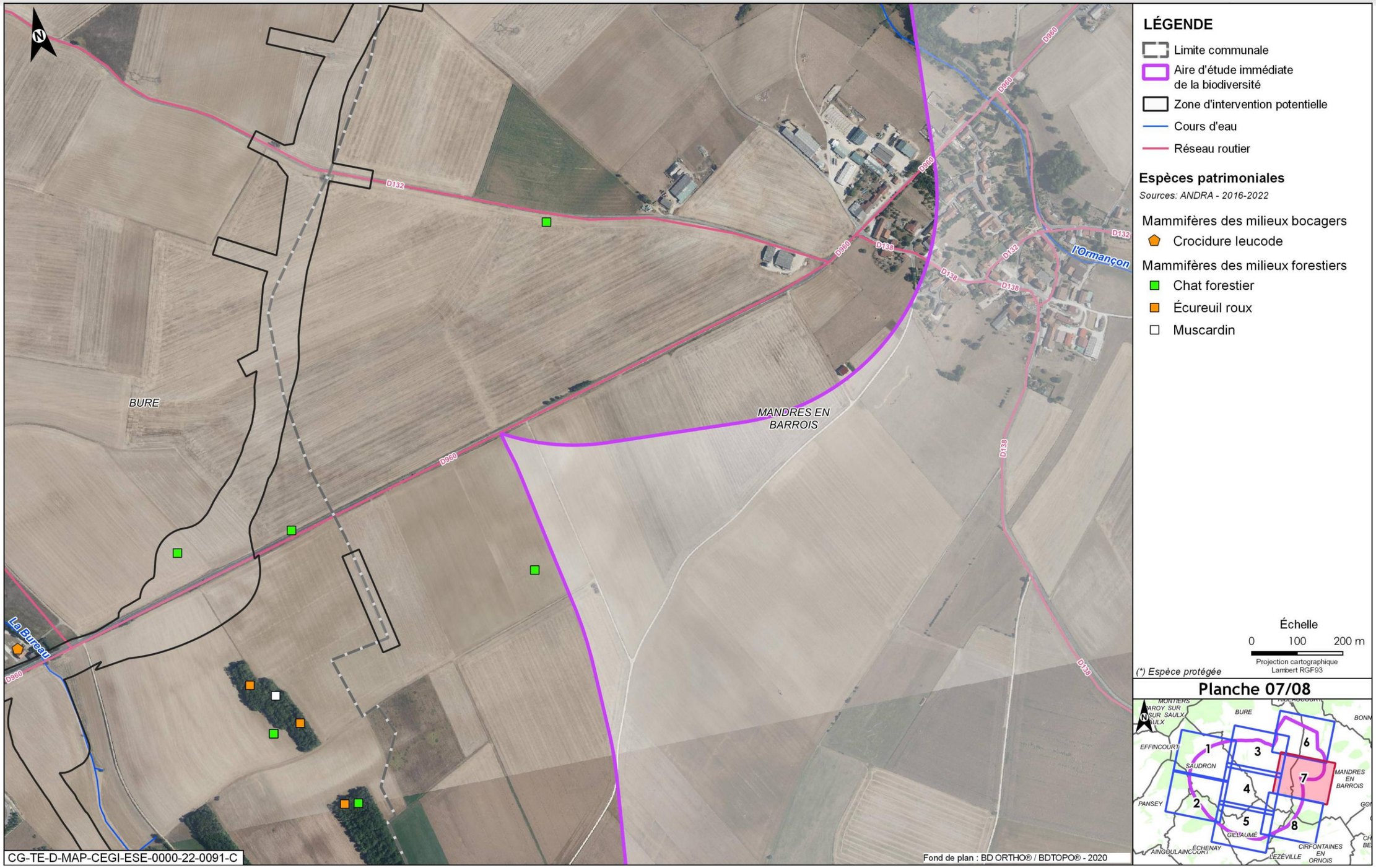


Figure 5-65 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Mammifères - 7/8

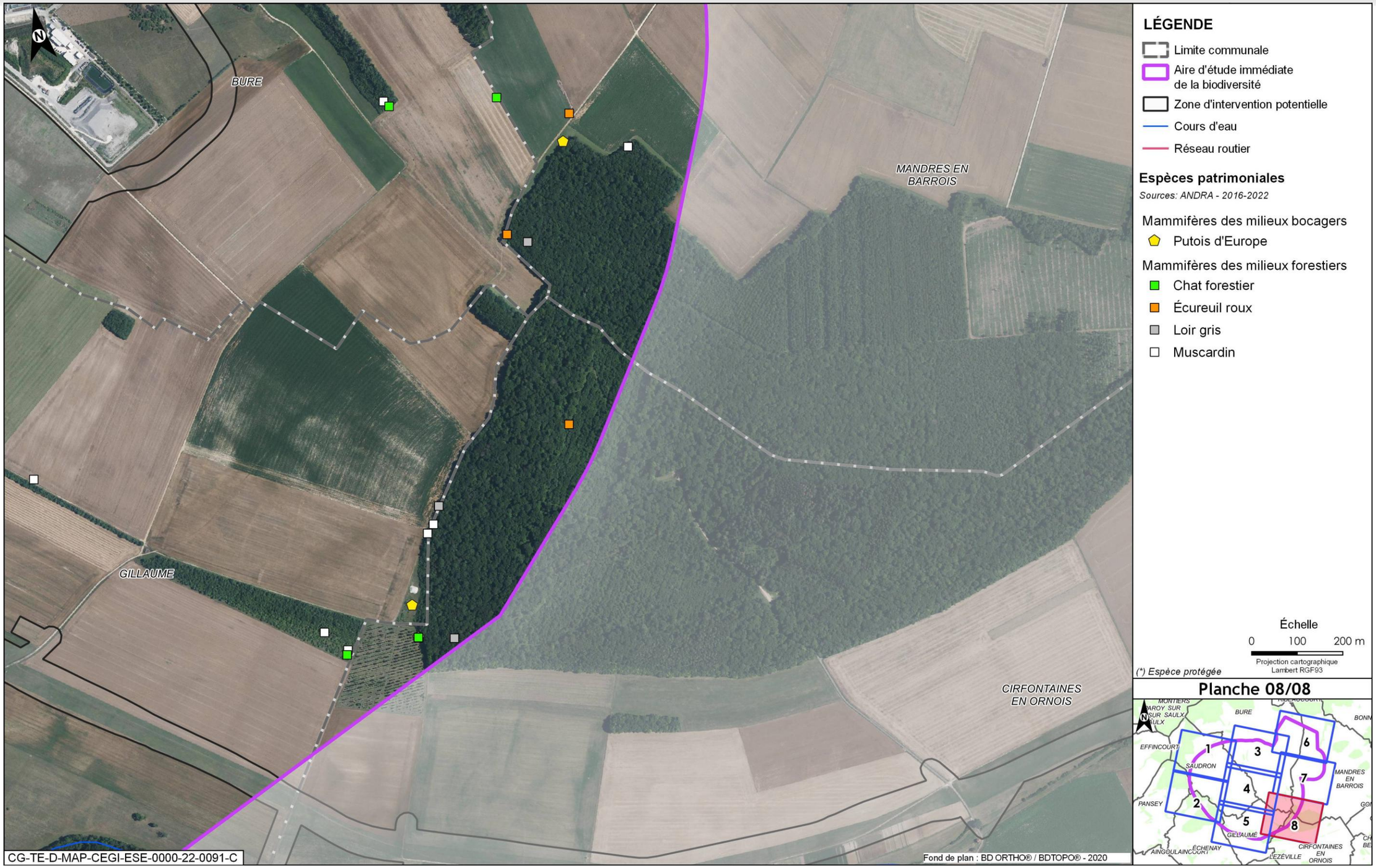


Figure 5-66 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Mammifères - 8/8

5.1.7 Chiroptères



Figure 5-67 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Chiroptères - 1/8



Figure 5-68 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Chiroptères - 2/8



Figure 5-69 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Chiroptères - 3/8



Figure 5-70 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Chiroptères - 4/8



Figure 5-71 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Chiroptères - 5/8

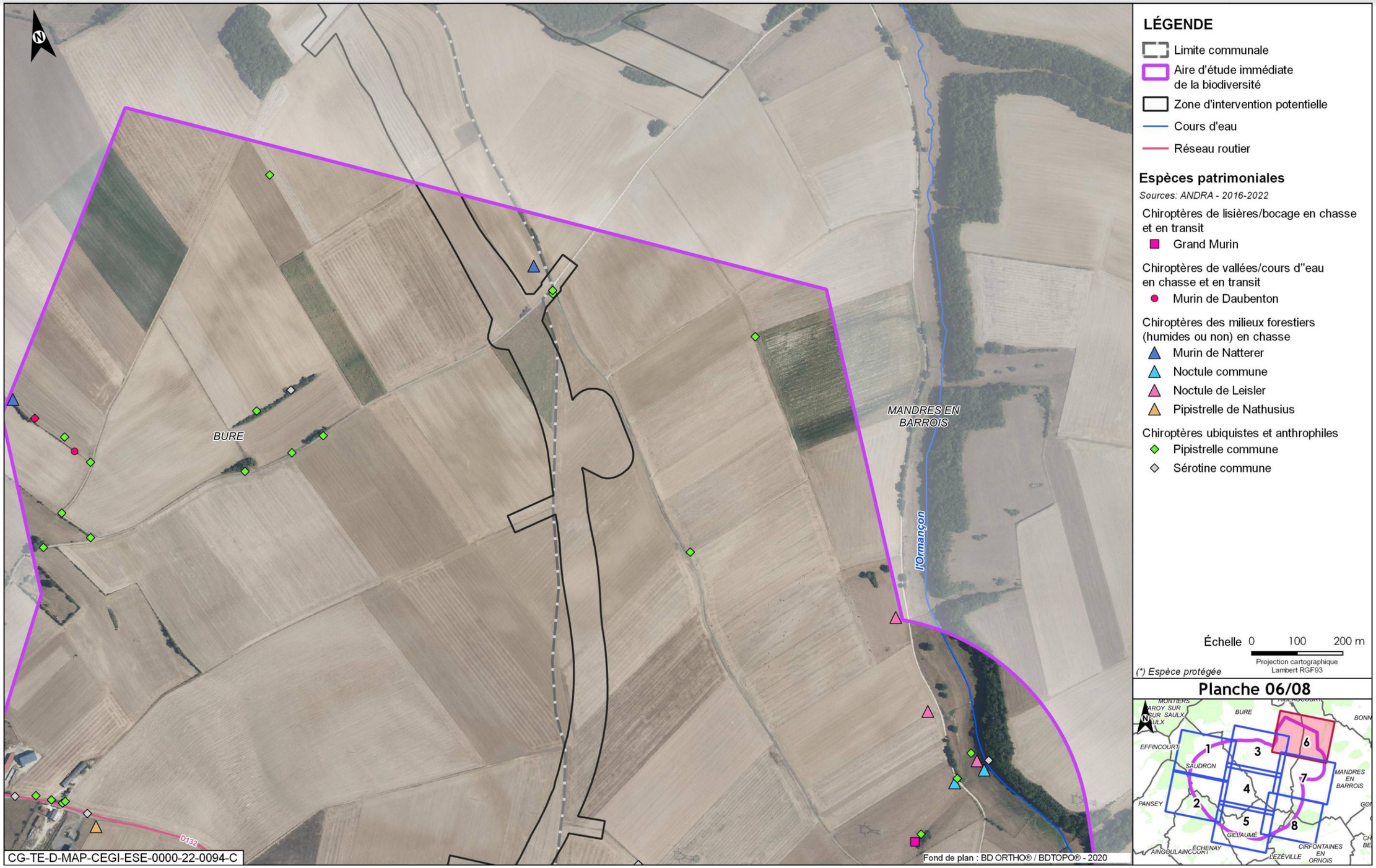


Figure 5-72 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Chiroptères - 6/8



Figure 5-73 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Chiroptères - 7/8

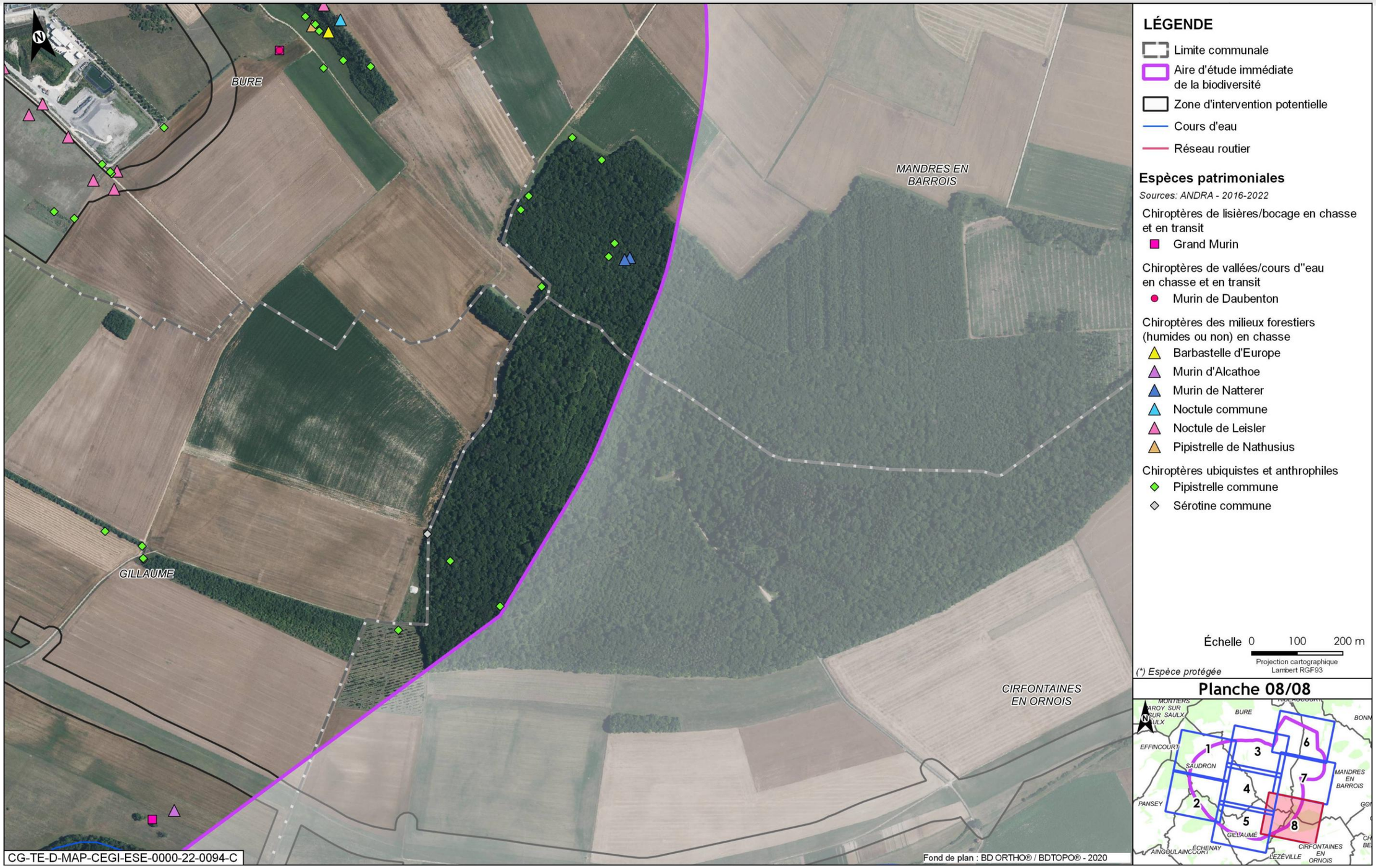


Figure 5-74 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Chiroptères - 8/8

5.2 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la zone puits

5.2.1 Flore

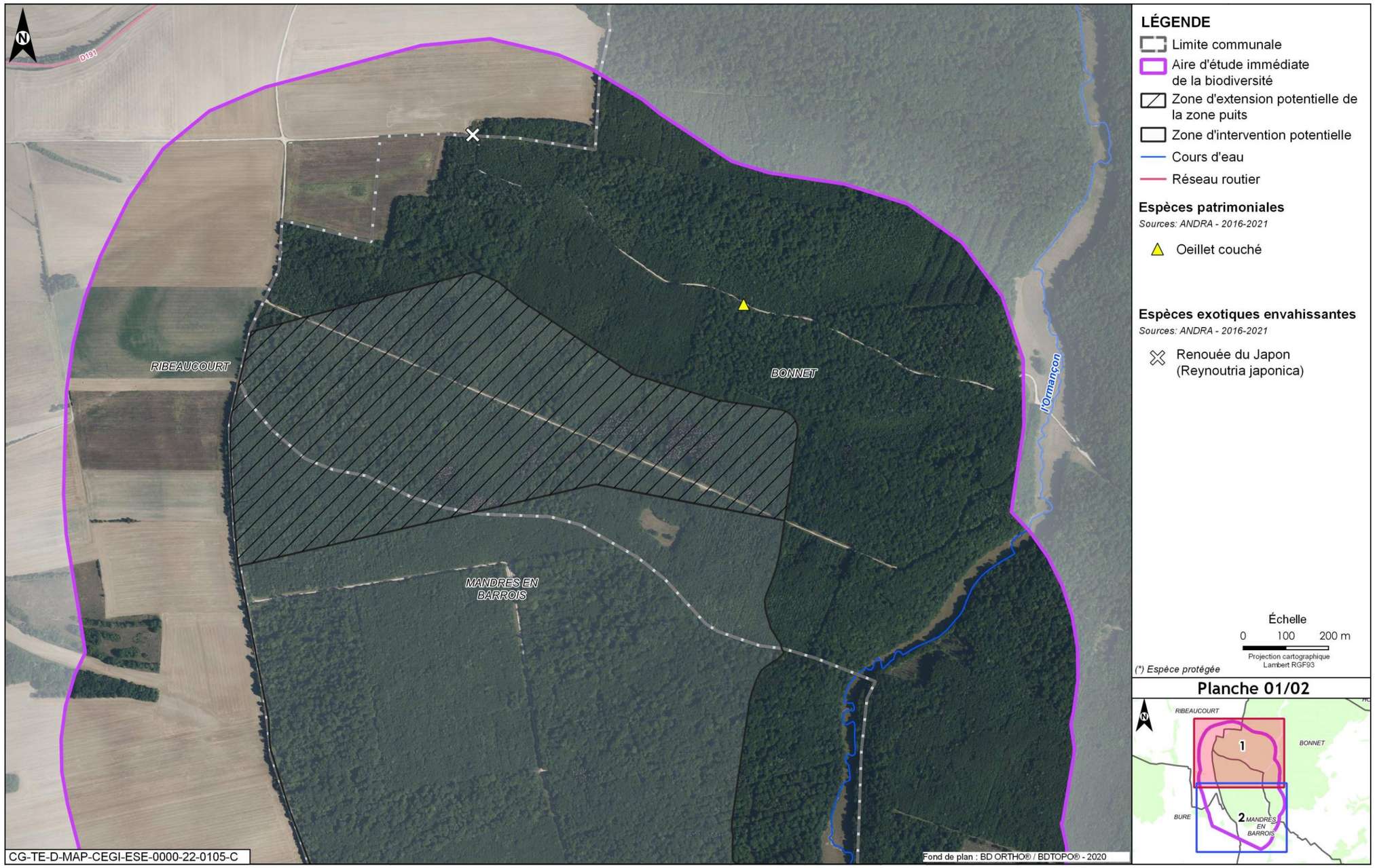


Figure 5-75 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits - Flore - 1/2

5.2.2 Insectes

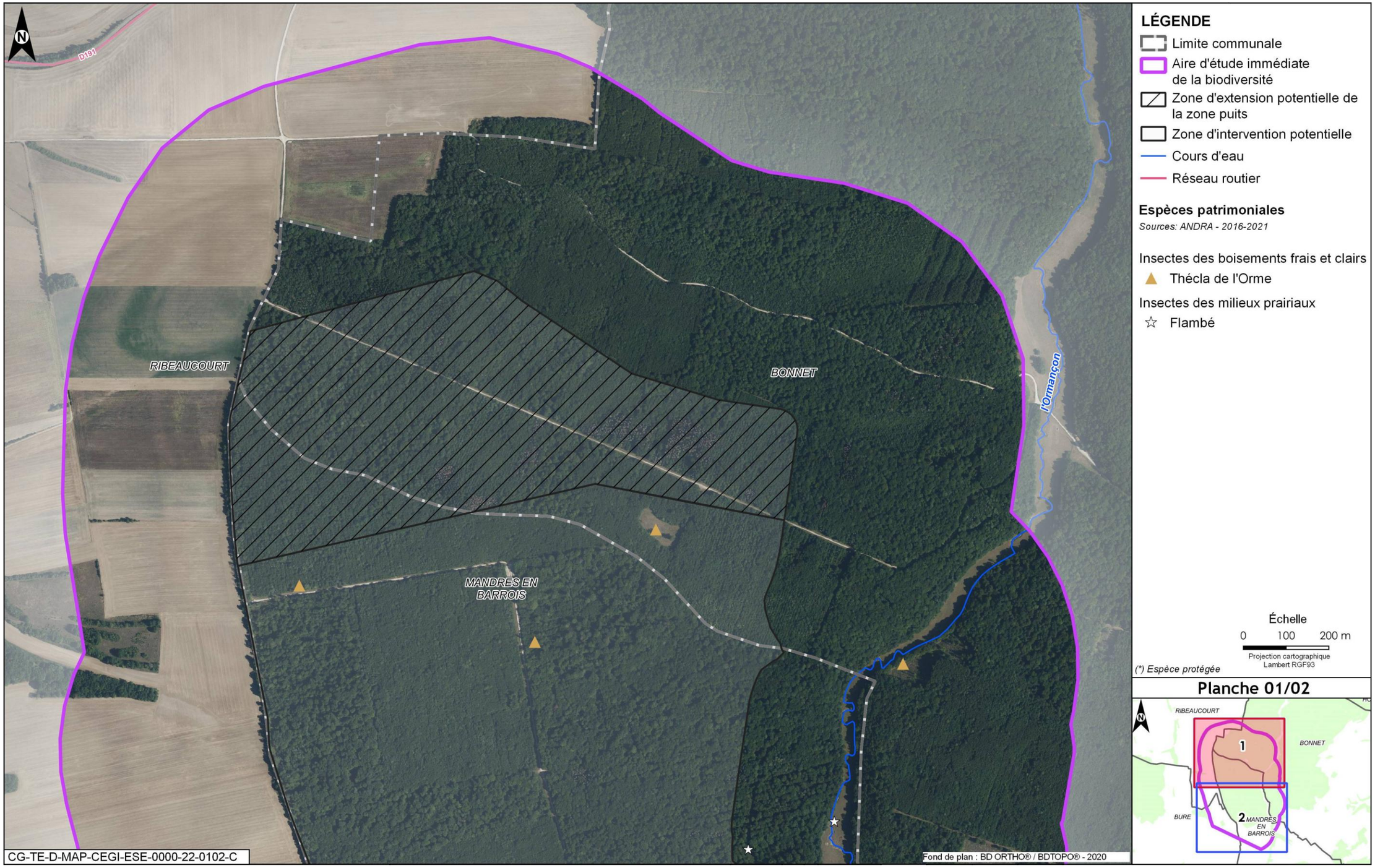


Figure 5-76 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits - Insectes - 1/2



Figure 5-77 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits - Insectes - 2/2

5.2.3 Amphibiens

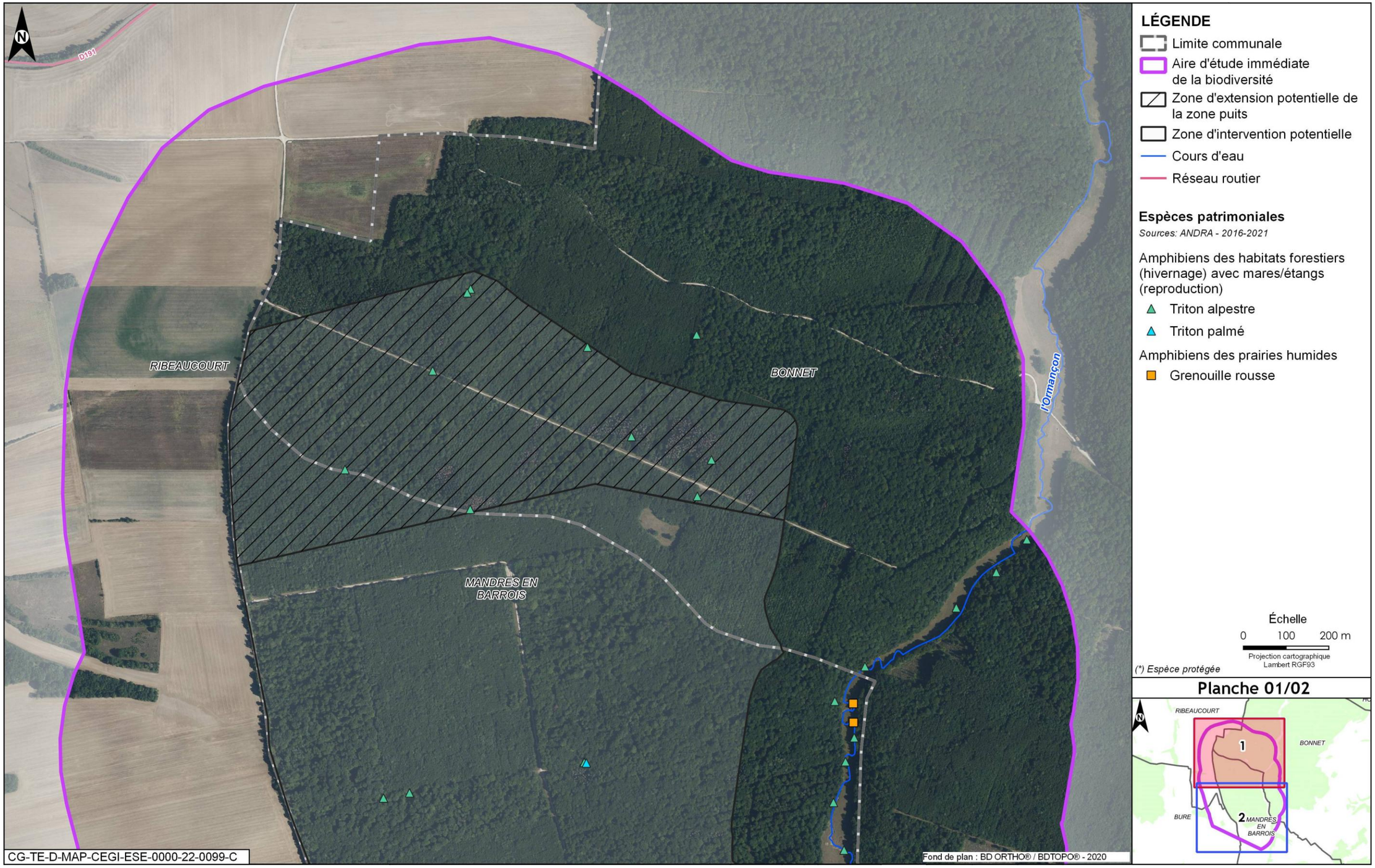


Figure 5-78 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits - Amphibiens - 1/2



Figure 5-79 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits - Amphibiens - 2/2

5.2.4 Reptiles

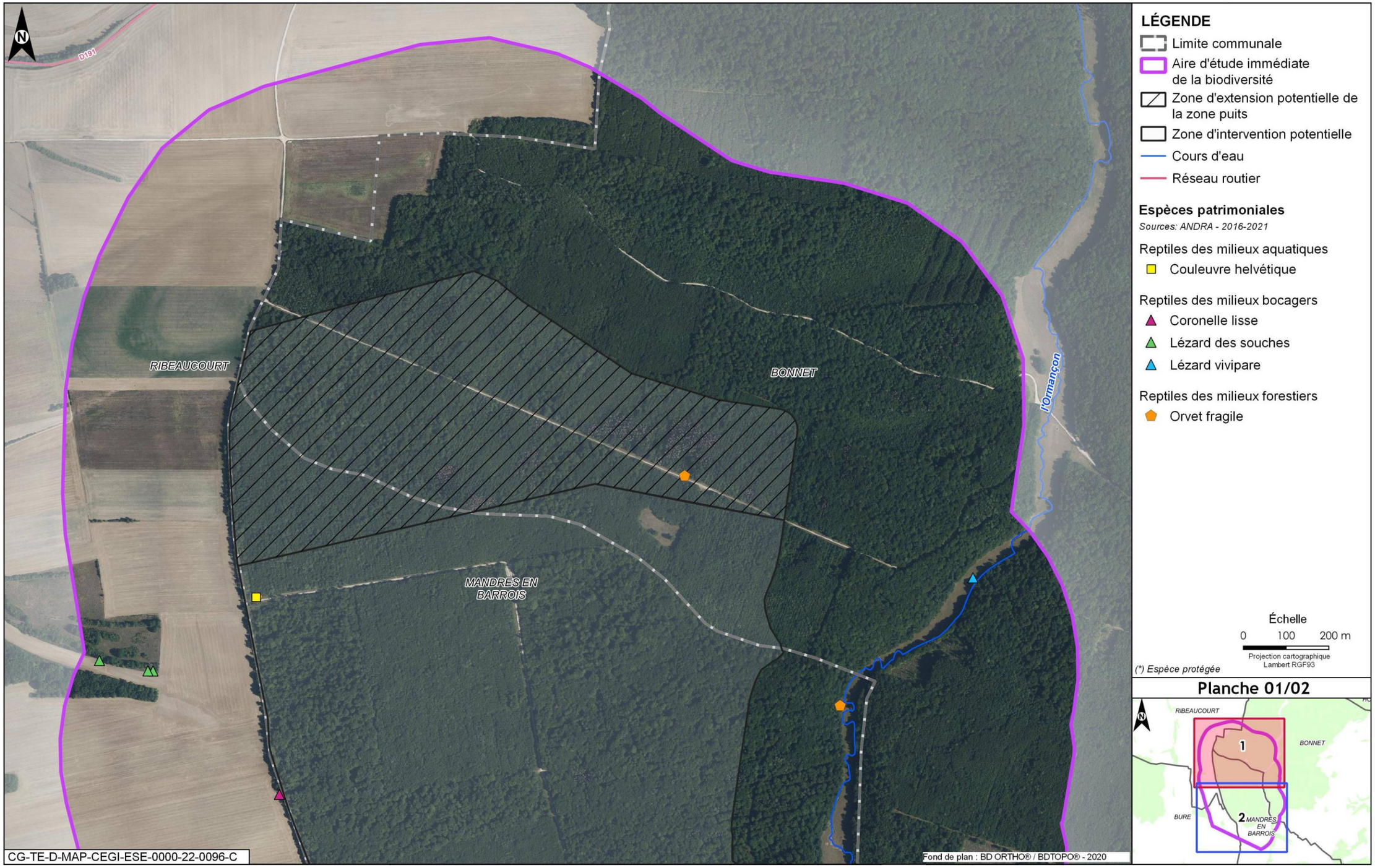


Figure 5-80 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits - Reptiles - 1/2



Figure 5-81 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits - Reptiles - 2/2

5.2.5 Oiseaux

Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert

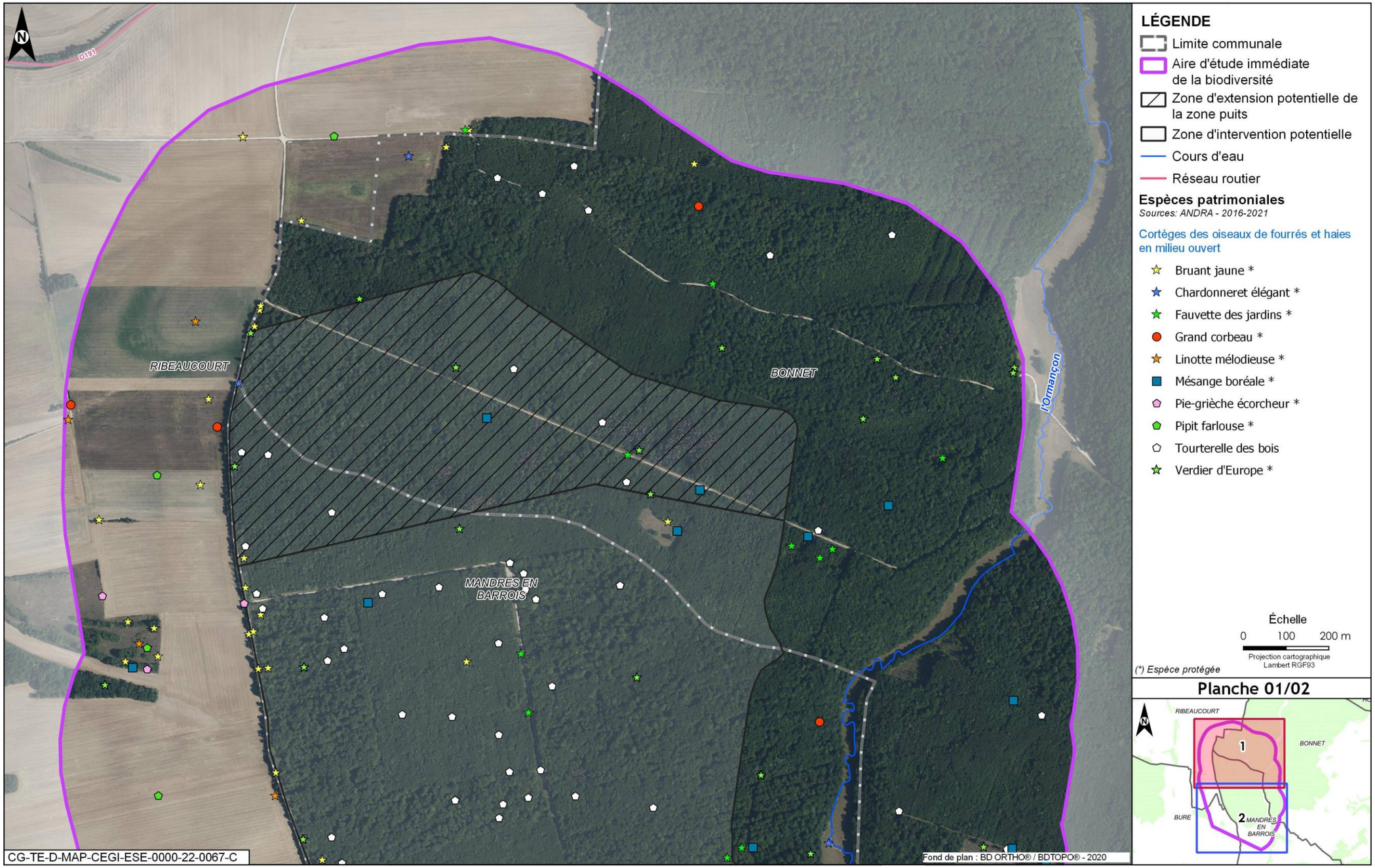


Figure 5-82 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 1/2



Figure 5-83 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 2/2

Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés

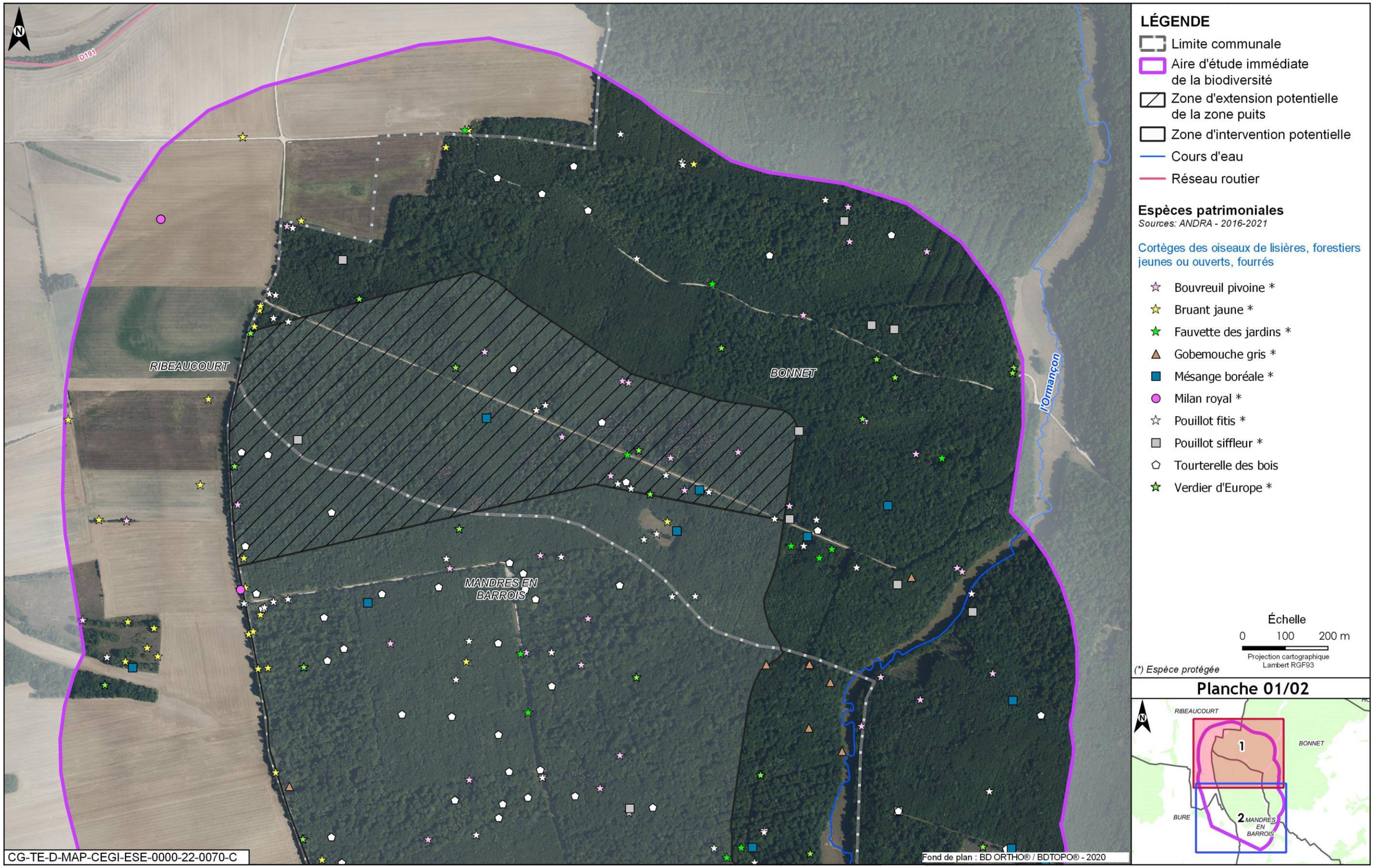


Figure 5-84 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 1/2



Figure 5-85 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 2/2

Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés

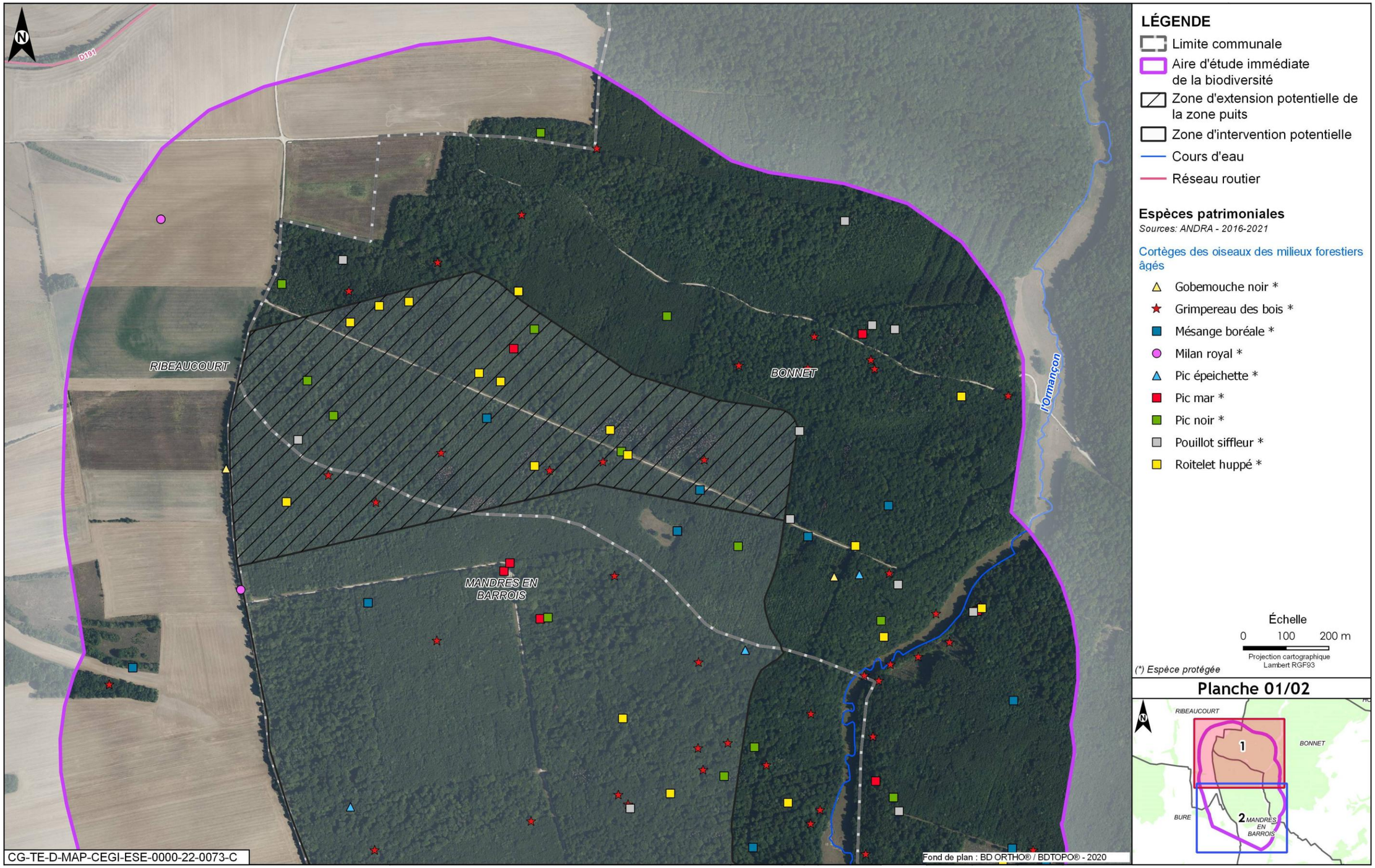


Figure 5-86 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 1/2



Figure 5-87 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 2/2

Cortège des oiseaux nichant au sol dans les parcelles agricoles

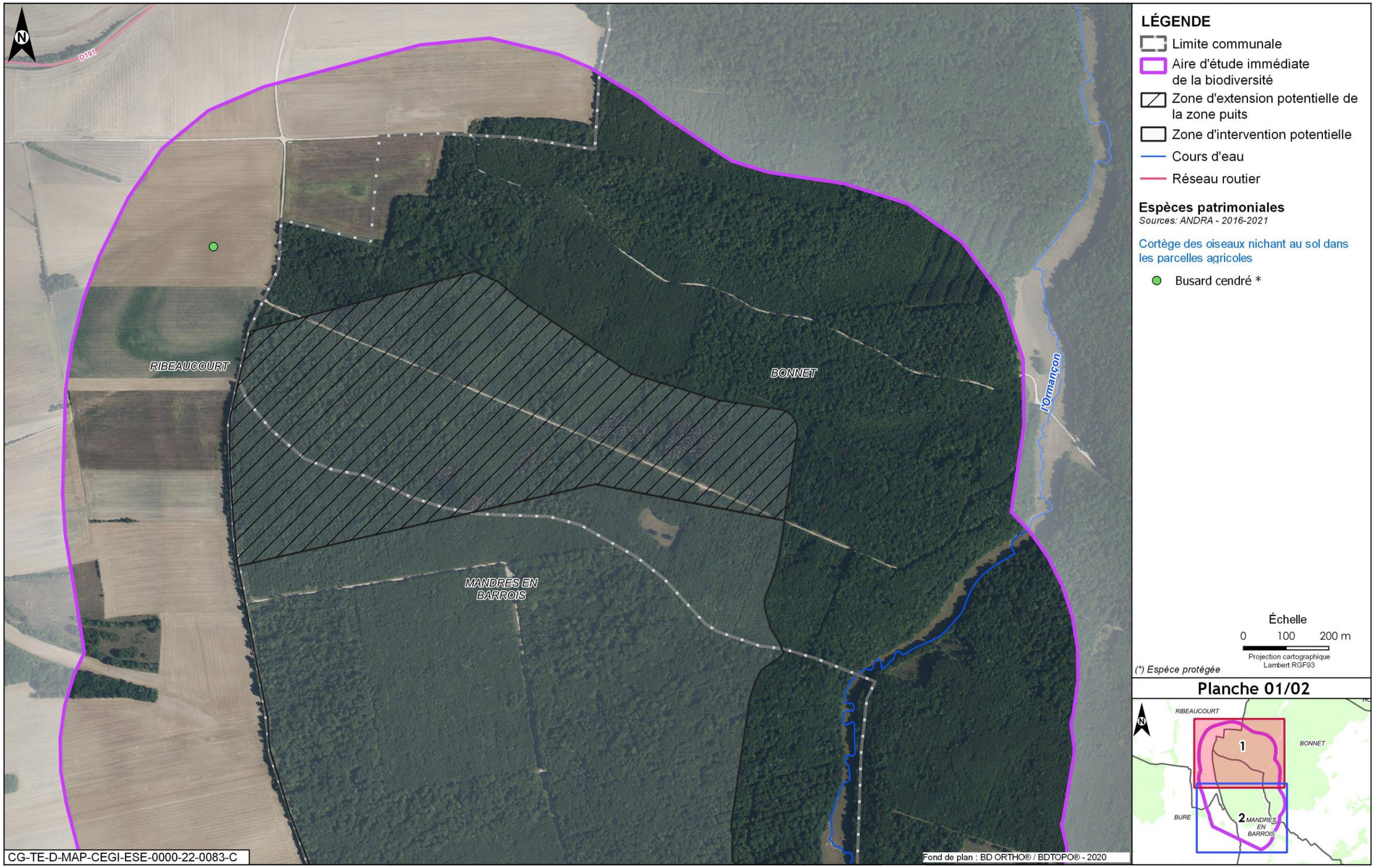


Figure 5-88 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits – Cortège des oiseaux nichant au sol dans les parcelles agricoles - 1/2

Cortège des oiseaux des milieux aquatiques/humides/boisements rivulaires

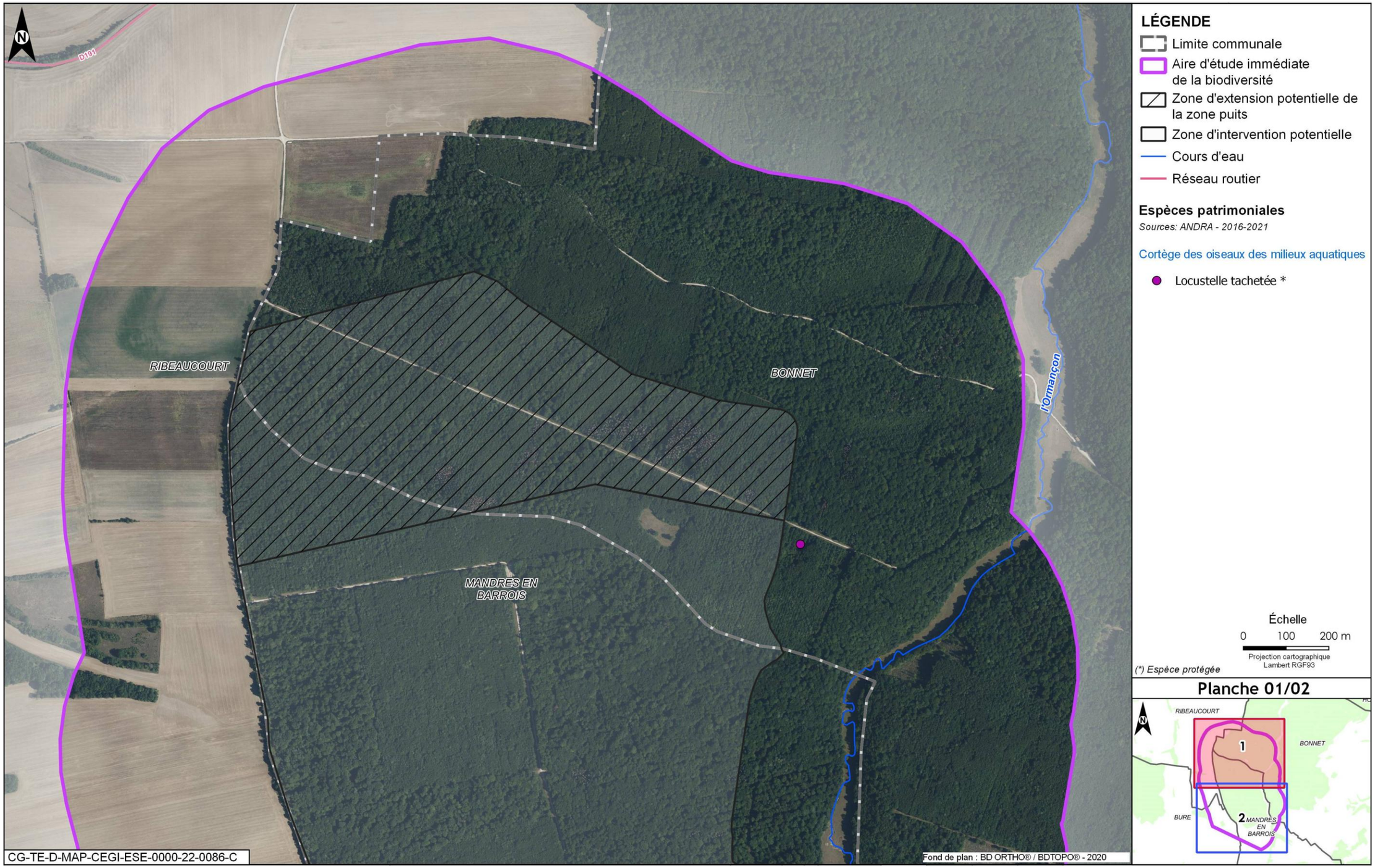


Figure 5-89 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits – Cortège des oiseaux des milieux aquatiques/humides/boisements rivulaires - 1/2

5.2.6 Mammifères terrestres et mammifères et semi-aquatiques

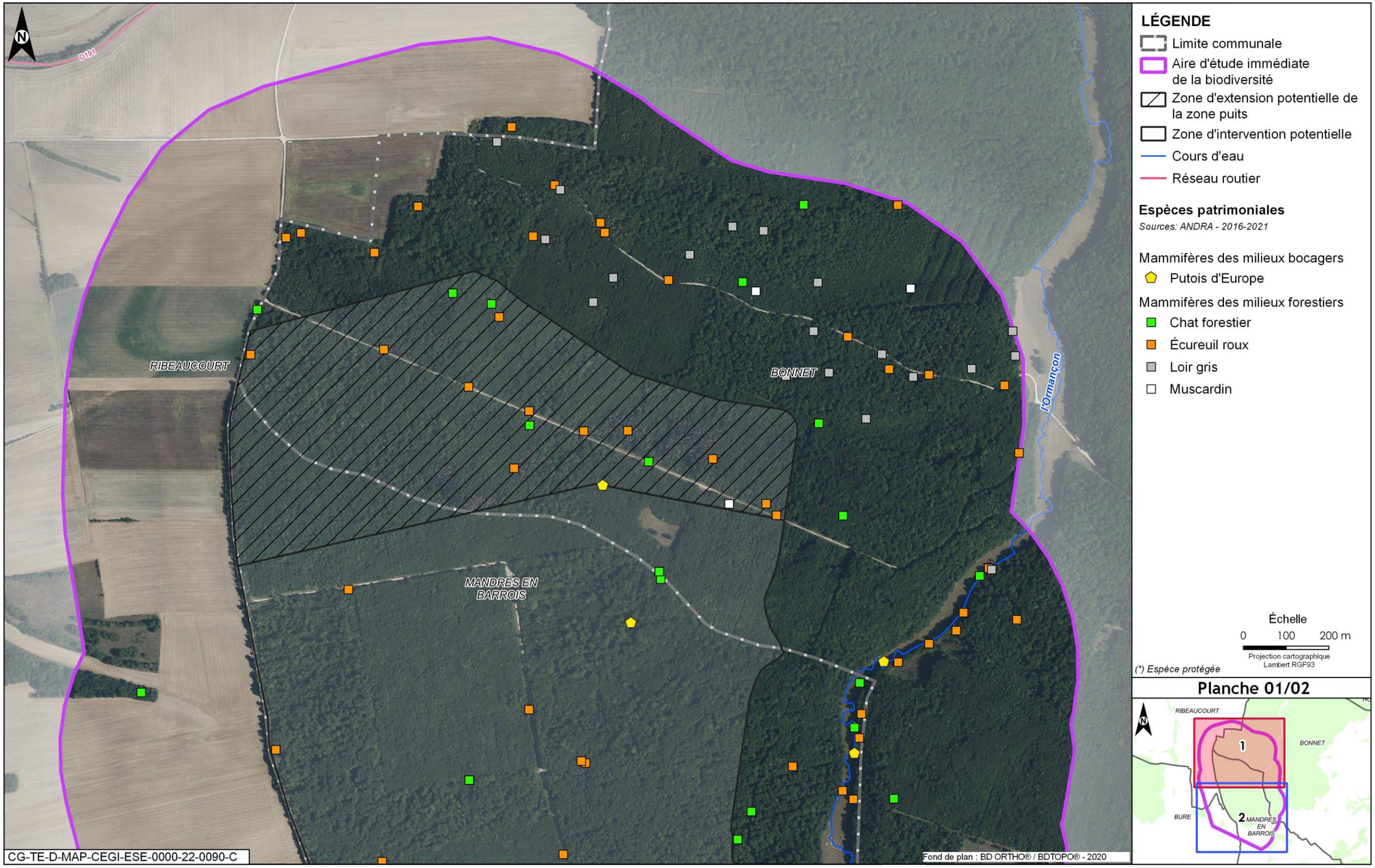


Figure 5-90 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits - Mammifères - 1/2



Figure 5-91 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits - Mammifères - 2/2

5.2.7 Chiroptères

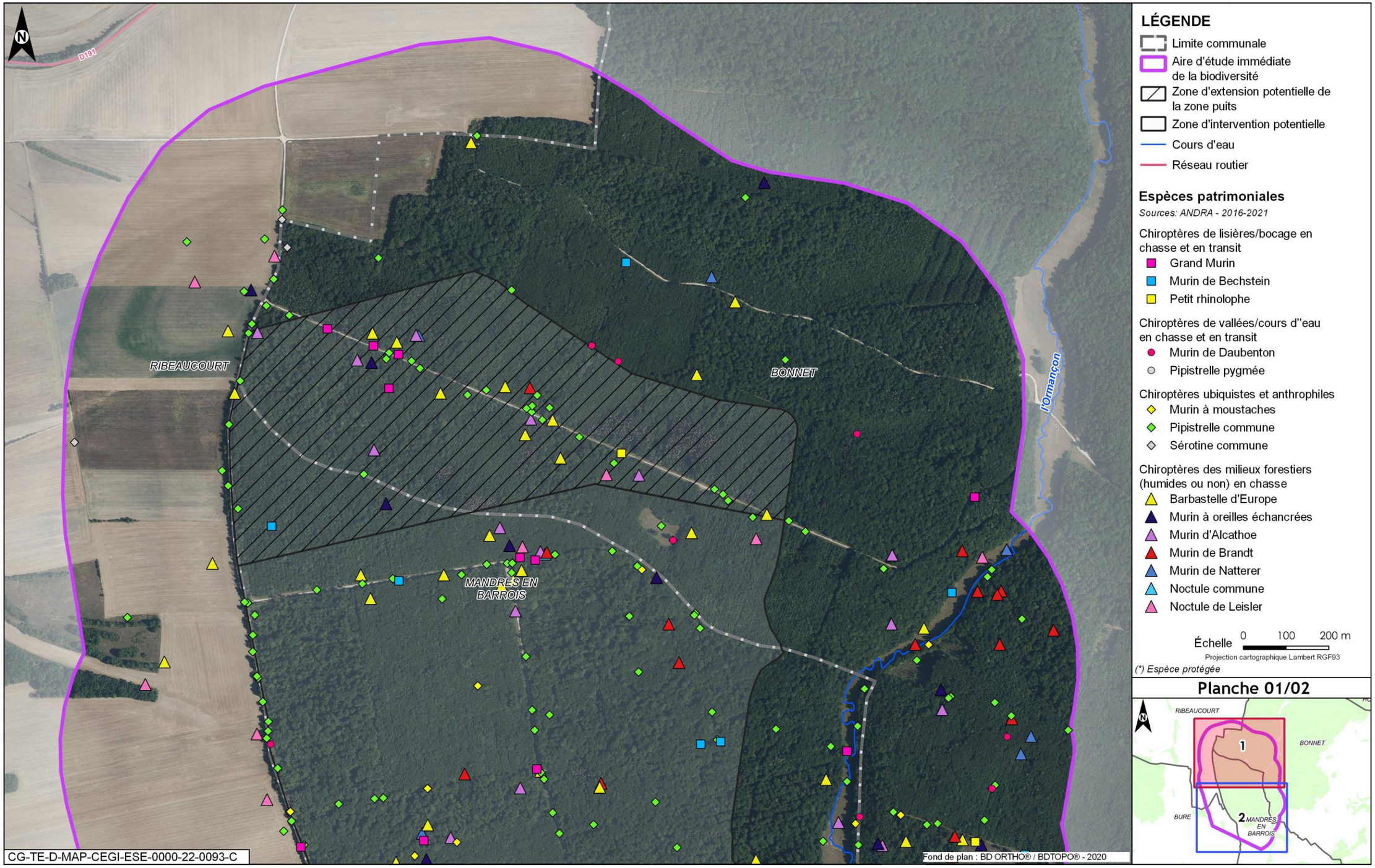


Figure 5-92 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits - Chiroptères - 1/2



Figure 5-93 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits - Chiroptères - 2/2

5.3 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à l'installation terminale embranchée

5.3.1 Flore



Figure 5-94 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Flore - 1/7



Figure 5-95 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Flore - 2/7



Figure 5-96 *Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Flore - 3/7*



Figure 5-97 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Flore - 4/7



Figure 5-98 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Flore - 5/7

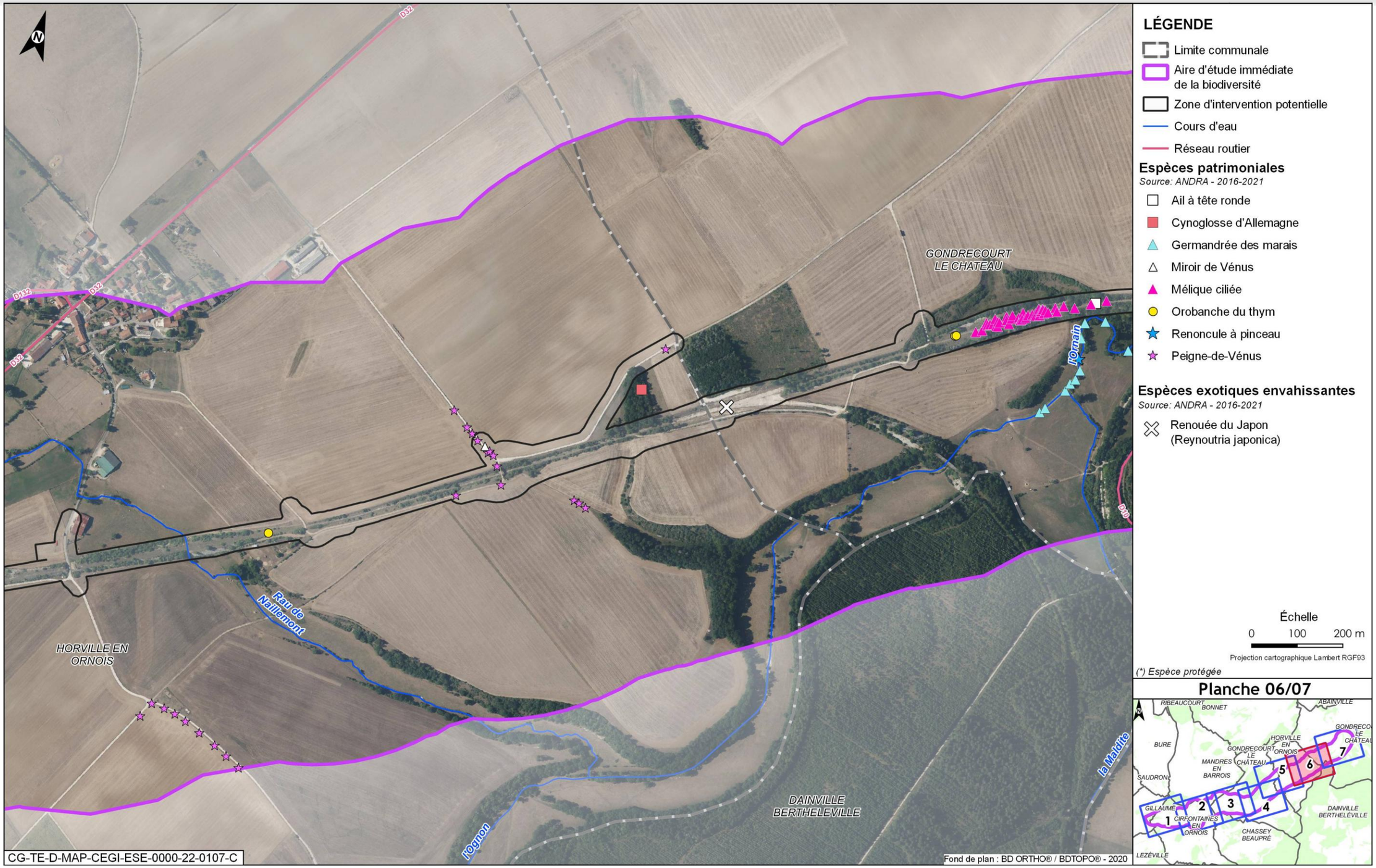


Figure 5-99 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Flore - 6/7



Figure 5-100 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Flore - 7/7

5.3.2 Insectes



Figure 5-101 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Insectes - 1/7



Figure 5-102 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Insectes - 3/7



Figure 5-103 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Insectes - 4/7



Figure 5-104 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Insectes - 5/7



Figure 5-105 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Insectes - 6/7



Figure 5-106 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Insectes - 7/7

5.3.3 Amphibiens



Figure 5-107 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Amphibiens - 1/7



Figure 5-108 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Amphibiens - 2/7



Figure 5-109 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Amphibiens - 3/7



Figure 5-110 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Amphibiens - 4/7



Figure 5-111 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Amphibiens - 5/7



Figure 5-112 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Amphibiens - 6/7



Figure 5-113 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Amphibiens - 7/7

5.3.4 Reptiles



Figure 5-114 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Reptiles - 1/7



Figure 5-115 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Reptiles - 2/7



Figure 5-116 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Reptiles - 3/7



Figure 5-117 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Reptiles - 4/7



Figure 5-118 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Reptiles - 5/7



Figure 5-119 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Reptiles - 6/7



Figure 5-120 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Reptiles - 7/7

5.3.5 Oiseaux

Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert



Figure 5-121 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 1/7

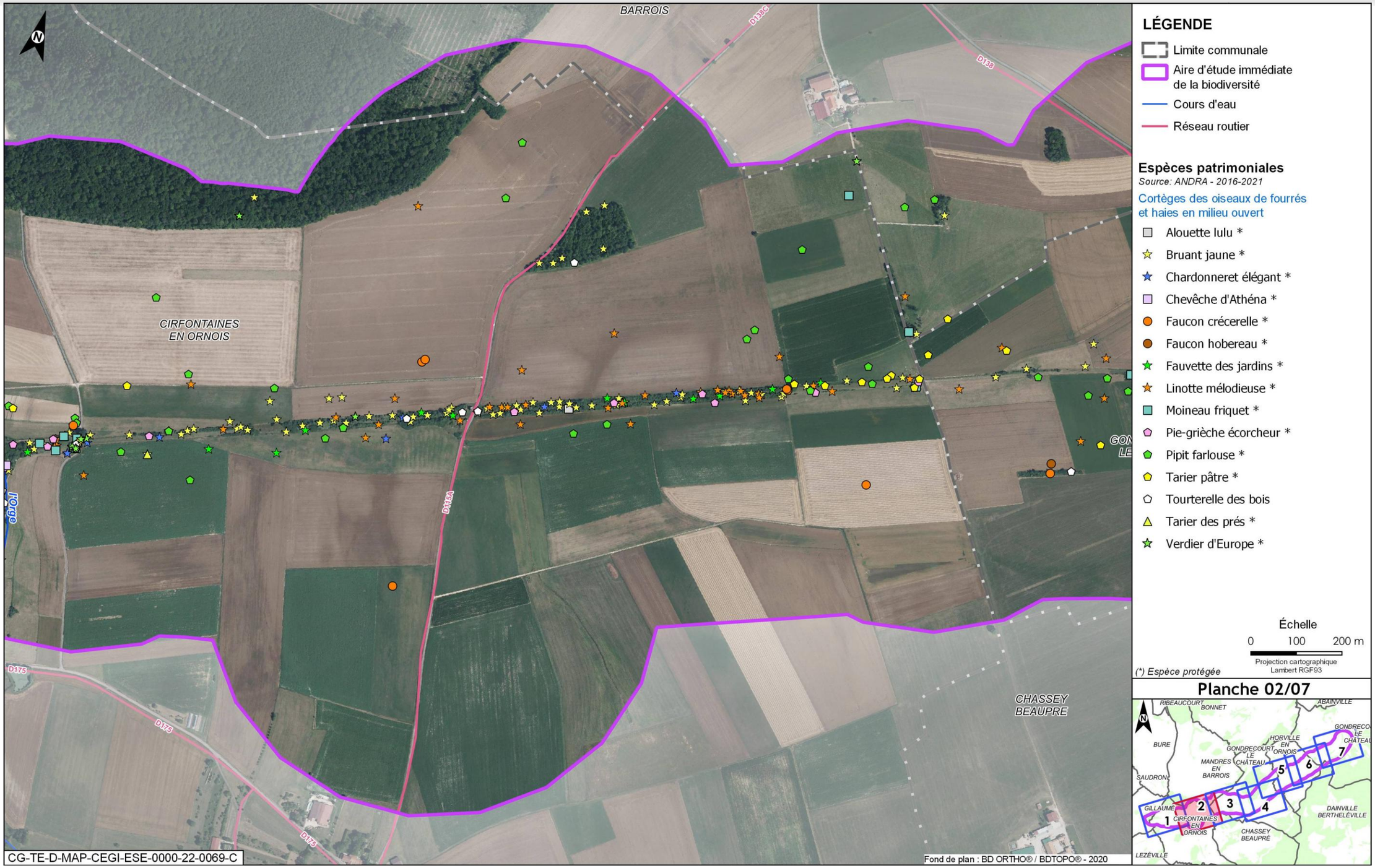


Figure 5-122 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 2/7



Figure 5-123 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 3/7



Figure 5-124 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 4/7

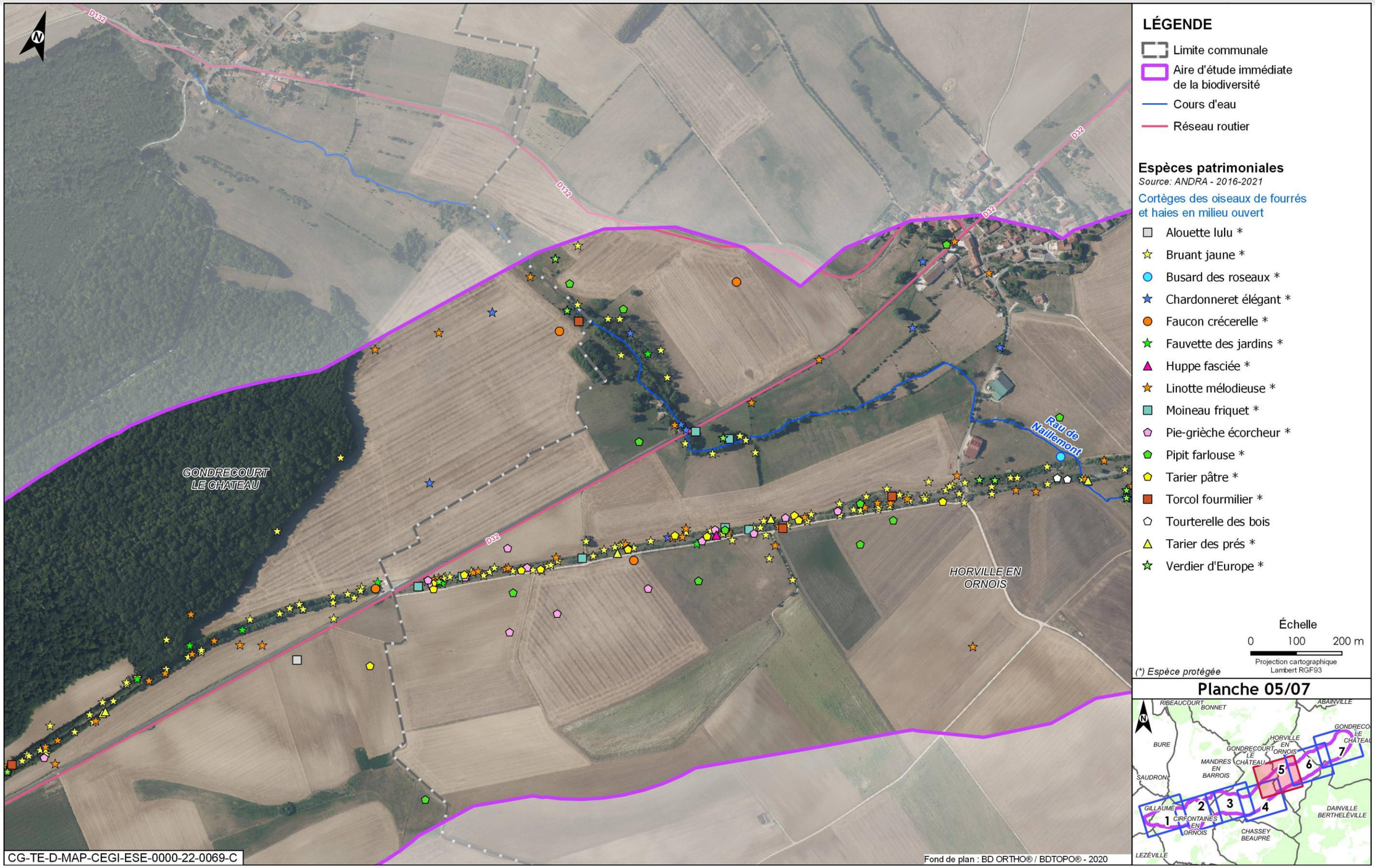


Figure 5-125 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 5/7



Figure 5-126 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 6/7



Figure 5-127 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 7/7

Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés



Figure 5-128 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 1/7



Figure 5-129 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 2/7



Figure 5-130 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 3/7



Figure 5-131 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 4/7

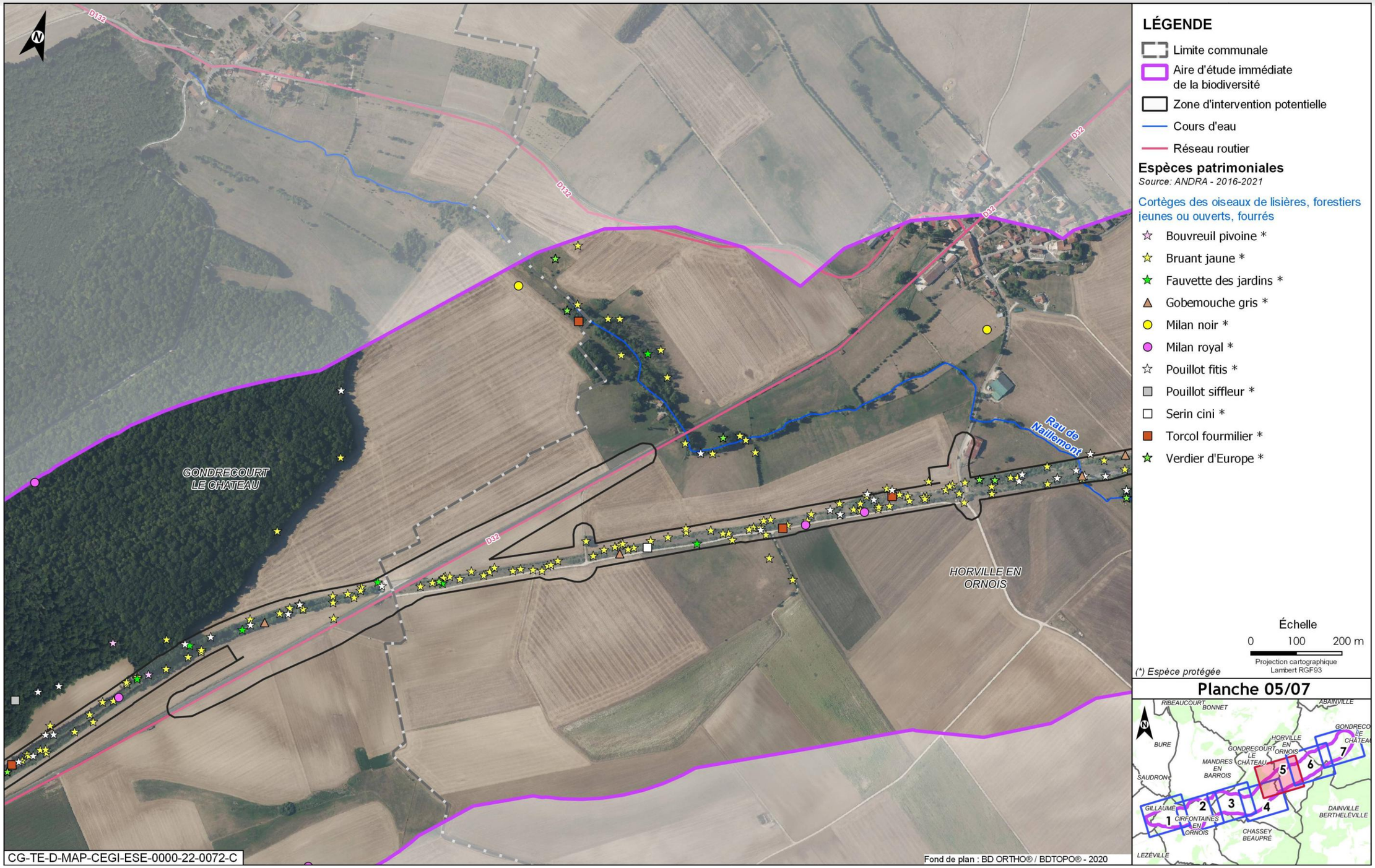


Figure 5-132 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 5/7



Figure 5-133 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 6/7



Figure 5-134 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 7/7

Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés



Figure 5-135 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 1/7



Figure 5-136 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 2/7



Figure 5-137 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 3/7



Figure 5-138 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 4/7

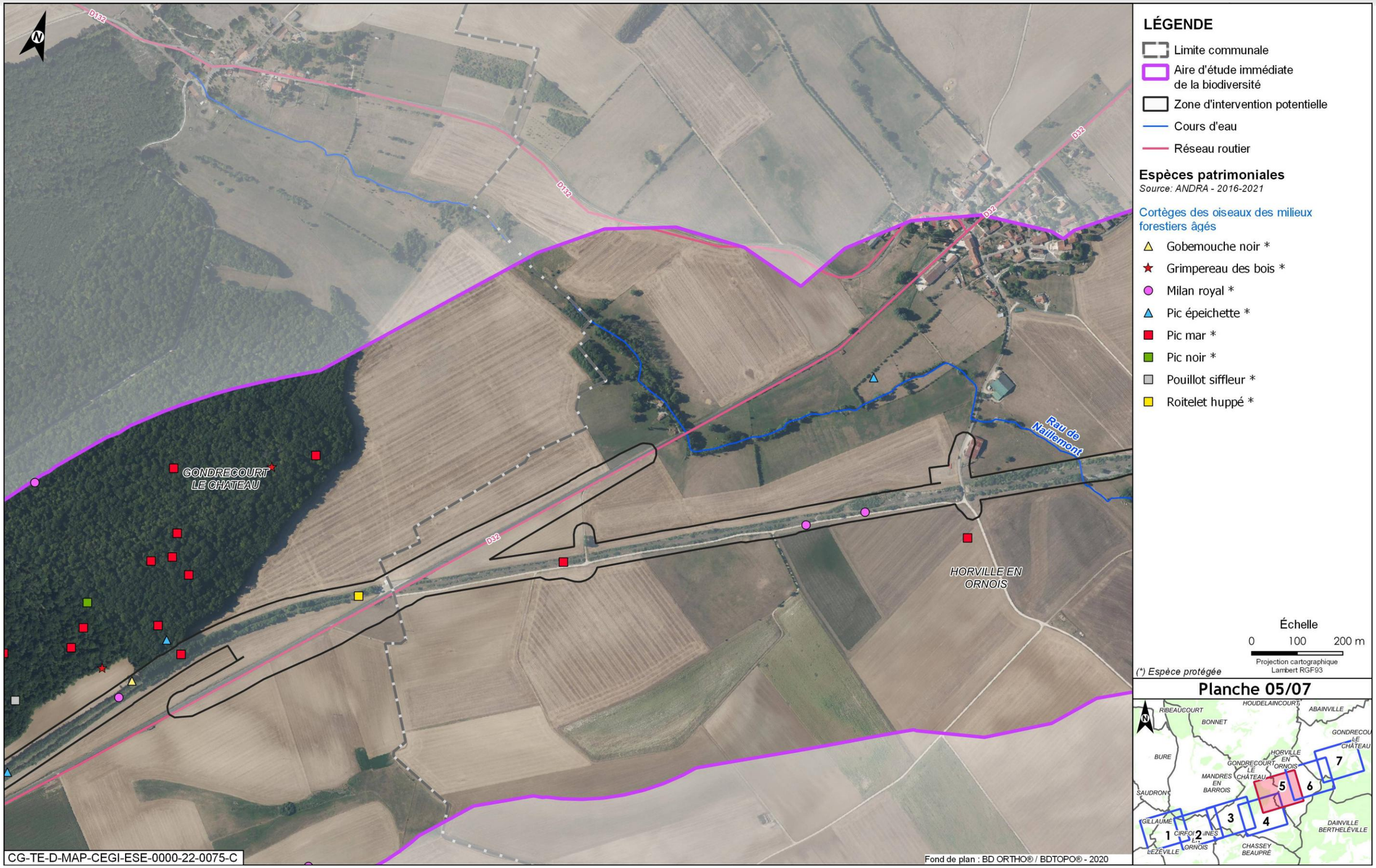


Figure 5-139 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 5/7



Figure 5-140 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 6/7



Figure 5-141 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 7/7

Cortège des oiseaux nichant au sol dans les parcelles agricoles



Figure 5-142 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux nichant au sol dans les parcelles agricoles - 1/7



Figure 5-143 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux nichant au sol dans les parcelles agricoles - 3/7



Figure 5-144 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux nichant au sol dans les parcelles agricoles - 6/7

Cortège des oiseaux des milieux aquatiques/humides/boisements rivulaires



Figure 5-145 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux aquatiques/humides/boisements rivulaires - 3/7



Figure 5-146 *Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux aquatiques/humides/boisements rivulaires - 4/7*



Figure 5-147 *Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux aquatiques/humides/boisements rivulaires - 5/7*



Figure 5-148 *Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux aquatiques/humides/boisements rivulaires - 6/7*



Figure 5-149 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux aquatiques/humides/boisements rivulaires - 7/7

Cortège des oiseaux des milieux pionniers



Figure 5-150 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux pionniers - 1/7

5.3.6 Mammifères terrestres et mammifères et semi-aquatiques



Figure 5-151 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Mammifères - 1/7



Figure 5-152 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Mammifères - 2/7



Figure 5-153 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Mammifères - 3/7



Figure 5-154 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Mammifères - 4/7



Figure 5-155 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Mammifères - 5/7

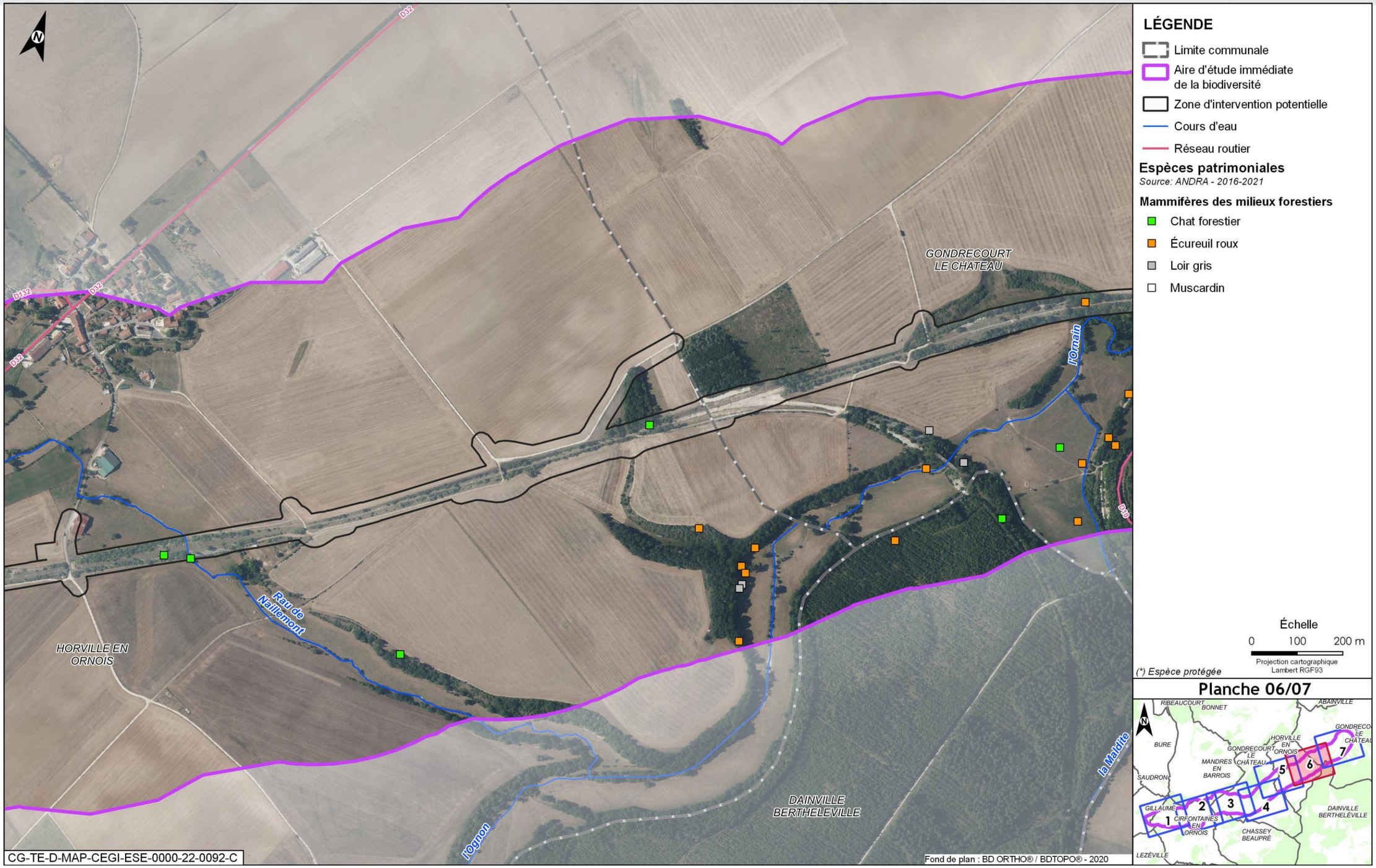


Figure 5-156 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Mammifères - 6/7



Figure 5-157 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Mammifères - 7/7

5.3.7 Chiroptères



Figure 5-158 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Chiroptères - 1/7



Figure 5-159 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Chiroptères - 2/7



Figure 5-160 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Chiroptères - 3/7



Figure 5-161 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Chiroptères - 4/7

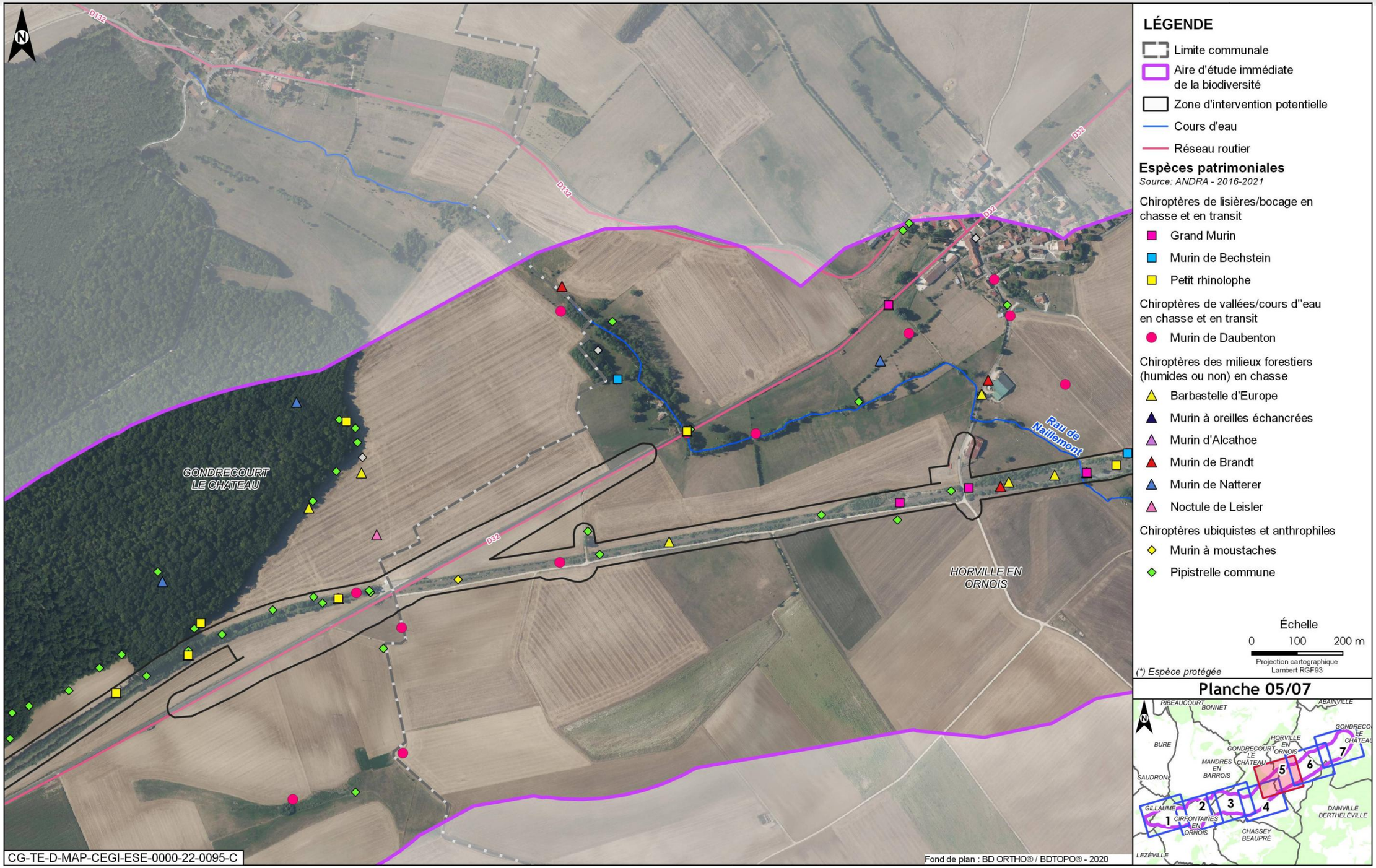


Figure 5-162 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Chiroptères - 5/7



Figure 5-163 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Chiroptères - 6/7



Figure 5-164 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Chiroptères - 7/7

TABLEAU DE TRAÇABILITÉ DES PRINCIPALES EVOLUTIONS DE L'ÉTUDE D'IMPACT

Le tableau suivant présente une synthèse des principales évolutions de l'étude d'impact, avec selon les colonnes :

- précisions sur les caractéristiques techniques : les précisions que les maîtres d'ouvrage apportent aux caractéristiques détaillées des opérations composant le projet global liées à des précisions ou aux évolutions de la conception notamment en lien avec les procédures de participation du public ;
- évolution de l'état initial : l'évolution de l'état initial de l'environnement en lien avec la date de dépôt de l'étude d'impact ;
- évolution réglementaire : les évolutions réglementaires ;
- précision demandée lors de l'instruction du dossier : précisions que les maîtres d'ouvrage apportent aux caractéristiques détaillées des opérations composant le projet global liées aux réponses apportées aux remarques émises par les services instructeurs lors de l'instruction de la précédente étude d'impact.

La colonne « Actualisation concernée » précise si les évolutions apportées sont liées à la première actualisation de l'étude d'impact (EI-DAC) dans le cadre de la demande de création de l'INB Cigéo et/ou sont liées à la deuxième actualisation de l'étude d'impact (EI-DR0) dans le cadre des premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale.

Chapitre EIDAC		Précisions sur les caractéristiques techniques-	Évolution de l' état initial	Évolution-réglementaire	Précision demandée lors de l' instruction du dossier	Actualisation concernée	Précisions sur les évolutions apportées au contenu du volume III de l'EI EI-DAC1 = étude d'impact de la demande de création de l'INB Cigéo, déposée en 2023 EI-DR0 = étude d'impact des dossiers de la tranche de travaux DR0 EI-DAC2 = étude d'impact associée à la consultations réglementaires de la DAC, déposée en 2025 EI-DAC3 = étude d'impact associée à l'enquête publique de la DAC, déposée en 2026
	Préambule	x				**EI-DAC1 / EI-DR0/EI-DAC2/EI-DAC3**	Actualisation du tableau des volumes de l'étude d'impact Précisions apportées dans la rédaction du bloc « Étude d'impact et projet global Cigéo »
Annexe 1	**Recensement des sites CASIAS dans l'aire d'étude immédiate**		x			**EI-DR0**	Ajout du tableau présentant les sites CASIAS dans l'aire d'étude immédiate
Annexe 2	**Liste des captages hors AEP recensés sur l'aire d'étude éloignée du projet global Cigéo**		x			**EI-DAC1**	Actualisation avec les données Infoterre d'avril 2022 et de la campagne de recensement de l'Andra de 2020
Annexe 3	**Correspondance entre les zones hydrographiques et les masses d'eau de surface pour le projet global Cigéo**		x			**EI-DR0**	Ajout de tableaux de correspondance
Annexe 4	**Atlas cartographique : habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité**		x		X	**EI-DAC1 / EI-DR0/ EI-DAC2**	Ajout d'une annexe présentant un atlas cartographique des habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate Actualisation des données et des aires d'études
Annexe 5	**Atlas cartographique : espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate biodiversité**		x		X	**EI-DAC1 / EI-DR0/ EI-DAC2**	Ajout d'une annexe présentant un atlas cartographique des espèces floristiques et faunistiques recensées dans l'aire d'étude immédiate Ajout des cartes concernant les opérations DR0 hors ZD, ZP, ITE et ligne ferroviaire 027000. Actualisation des données et des aires d'études

TABLES DES ILLUSTRATIONS

Figures

Figure 1-1 Recensement des sites CASIAS dans la partie nord-est de l'aire d'étude immédiate, le long de la ligne ferroviaire 027000 – planche 1/2 8
Figure 1-2 Recensement des sites CASIAS dans la partie est et nord-est de l'aire d'étude immédiate, le long de la ligne ferroviaire 027000 – planche 2/2 9
Figure 4-1 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Légende 44
Figure 4-2 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – 1/8 45
Figure 4-3 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – 2/8 46
Figure 4-4 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – 3/8 47
Figure 4-5 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – 4/8 48
Figure 4-6 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – 5/8 49
Figure 4-7 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – 6/8 50
Figure 4-8 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – 7/8 51
Figure 4-9 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – 8/8 52
Figure 4-10 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits – Légende 53
Figure 4-11 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits – 1/2 54
Figure 4-12 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits – 2/2 55
Figure 4-13 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Légende 56
Figure 4-14 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – 1/7 57
Figure 4-15 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – 2/7 58
Figure 4-16 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – 3/7 59
Figure 4-17 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – 4/7 60
Figure 4-18 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – 5/7 61
Figure 4-19 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – 6/7 62
Figure 4-20 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – 7/7 63
Figure 4-21 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (Légende 1/4) 64
Figure 4-22 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (Légende 2/4) 65
Figure 4-23 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (Légende 3/4) 66
Figure 4-24 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (Légende 4/4) 67
Figure 4-25 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (1/20) 68
Figure 4-26 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (2/20) 69
Figure 4-27 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (3/20) 70
Figure 4-28 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (4/20) 71
Figure 4-29 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (5/20) 72
Figure 4-30 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (6/20) 73
Figure 4-31 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (7/20) 74
Figure 4-32 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (8/20) 75
Figure 4-33 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (9/20) 76
Figure 4-34 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (10/20) 77
Figure 4-35 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (11/20) 78
Figure 4-36 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (12/20) 79
Figure 4-37 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (13/20) 80
Figure 4-38 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (14/20) 81
Figure 4-39 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (15/20) 82
Figure 4-40 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (16/20) 83
Figure 4-41 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (17/20) 84
Figure 4-42 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (18/20) 85
Figure 4-43 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (19/20) 86
Figure 4-44 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée à la ligne ferroviaire 027000 (20/20) 87
Figure 4-45 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (Légende 1/1) 88

Figure 4-46 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (1/32) 89
Figure 4-47 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (2/32) 90
Figure 4-48 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (3/32) 91
Figure 4-49 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (4/32) 92
Figure 4-50 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (5/32) 93
Figure 4-51 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (6/32) 94
Figure 4-52 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (7/32) 95
Figure 4-53 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (8/32) 96
Figure 4-54 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (9/32) 97
Figure 4-55 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (10/32) 98
Figure 4-56 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (11/32) 99
Figure 4-57 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (12/32) 100
Figure 4-58 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations DR de caractérisation et de surveillance environnementale 0 (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (13/32) 101
Figure 4-59 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (14/32) 102
Figure 4-60 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (15/32) 103
Figure 4-61 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (16/32) 104
Figure 4-62 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (17/32) 105
Figure 4-63 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (18/32) 106
Figure 4-64 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (19/32) 107
Figure 4-65 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (20/32) 108
Figure 4-66 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (21/32) 109
Figure 4-67 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (22/32) 110
Figure 4-68 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (23/32) 111
Figure 4-69 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (24/32) 112
Figure 4-70 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (25/32) 113
Figure 4-71 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (26/32) 114
Figure 4-72 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (27/32) 115
Figure 4-73 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (28/32) 116
Figure 4-74 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (29/32) 117
Figure 4-75 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (30/32) 118
Figure 4-76 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (31/32) 119
Figure 4-77 Habitats recensés dans l'aire d'étude immédiate biodiversité associée aux autres opérations de caractérisation et de surveillance environnementale (hors ZD, ZP, ITE et 027000) (32/32) 120
Figure 5-1 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Flore - 1/8 122
Figure 5-2 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Flore - 2/8 123
Figure 5-3 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Flore - 3/8 124
Figure 5-4 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Flore - 4/8 125
Figure 5-5 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Flore - 5/8 126
Figure 5-6 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Flore - 7/8 127
Figure 5-7 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Flore - 8/8 128
Figure 5-8 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Insectes - 1/8 129
Figure 5-9 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Insectes - 2/8 130

Figure 5-10 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Insectes - 3/8 131
Figure 5-11 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Insectes - 4/8 132
Figure 5-12 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Insectes - 5/8 133
Figure 5-13 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Insectes - 6/8 134
Figure 5-14 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Insectes - 7/8 135
Figure 5-15 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Amphibiens - 1/8 136
Figure 5-16 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Amphibiens - 2/8 137
Figure 5-17 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Amphibiens - 4/8 138
Figure 5-18 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Amphibiens - 5/8 139
Figure 5-19 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Amphibiens - 6/8 140
Figure 5-20 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Amphibiens - 7/8 141
Figure 5-21 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Amphibiens - 8/8 142
Figure 5-22 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Reptiles - 1/8 143
Figure 5-23 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Reptiles - 2/8 144
Figure 5-24 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Reptiles - 3/8 145
Figure 5-25 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Reptiles - 4/8 146
Figure 5-26 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Reptiles - 5/8 147
Figure 5-27 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Reptiles - 7/8 148
Figure 5-28 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Reptiles - 8/8 149
Figure 5-29 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 1/8 150
Figure 5-30 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 2/8 151
Figure 5-31 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 3/8 152
Figure 5-32 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 4/8 153
Figure 5-33 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 5/8 154
Figure 5-34 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 6/8 155
Figure 5-35 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 7/8 156
Figure 5-36 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 8/8 157
Figure 5-37 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 1/8 158
Figure 5-38 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 2/8 159
Figure 5-39 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 3/8 160
Figure 5-40 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 4/8 161
Figure 5-41 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 5/8 162
Figure 5-42 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 6/8 163
Figure 5-43 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 7/8 164
Figure 5-44 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 8/8 165
Figure 5-45 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 1/8 166
Figure 5-46 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 2/8 167
Figure 5-47 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 3/8 168
Figure 5-48 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 4/8 169
Figure 5-49 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 5/8 170
Figure 5-50 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 6/8 171
Figure 5-51 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 7/8 172
Figure 5-52 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 8/8 173
Figure 5-53 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux nichant au sol dans les parcelles agricoles - 3/8 174

Figure 5-54 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux nichant au sol dans les parcelles agricoles - 4/8 175
Figure 5-55 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux nichant au sol dans les parcelles agricoles - 6/8 176
Figure 5-56 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux nichant au sol dans les parcelles agricoles - 7/8 177
Figure 5-57 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux des milieux aquatiques/humides/boisements rivulaires - 5/8 178
Figure 5-58 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes – Cortège des oiseaux des milieux aquatiques/humides/boisements rivulaires - 8/8 179
Figure 5-59 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Mammifères - 1/8 180
Figure 5-60 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Mammifères - 2/8 181
Figure 5-61 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Mammifères - 3/8 182
Figure 5-62 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Mammifères - 4/8 183
Figure 5-63 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Mammifères – 5/8 184
Figure 5-64 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Mammifères - 6/8 185
Figure 5-65 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Mammifères - 7/8 186
Figure 5-66 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Mammifères - 8/8 187
Figure 5-67 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Chiroptères - 1/8 188
Figure 5-68 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Chiroptères - 2/8 189
Figure 5-69 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Chiroptères - 3/8 190
Figure 5-70 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Chiroptères - 4/8 191
Figure 5-71 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Chiroptères - 5/8 192
Figure 5-72 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Chiroptères - 6/8 193
Figure 5-73 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Chiroptères - 7/8 194
Figure 5-74 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone descenderie et opérations attenantes - Chiroptères - 8/8 195
Figure 5-75 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits - Flore - 1/2 196
Figure 5-76 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits - Insectes - 1/2 197
Figure 5-77 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits - Insectes - 2/2 198
Figure 5-78 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits - Amphibiens - 1/2 199
Figure 5-79 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits - Amphibiens - 2/2 200
Figure 5-80 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits - Reptiles - 1/2 201
Figure 5-81 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits - Reptiles - 2/2 202
Figure 5-82 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 1/2 203
Figure 5-83 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 2/2 204
Figure 5-84 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 1/2 205
Figure 5-85 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 2/2 206
Figure 5-86 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 1/2 207
Figure 5-87 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 2/2 208
Figure 5-88 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits – Cortège des oiseaux nichant au sol dans les parcelles agricoles - 1/2 209
Figure 5-89 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits – Cortège des oiseaux des milieux aquatiques/humides/boisements rivulaires - 1/2 210
Figure 5-90 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits - Mammifères - 1/2 211
Figure 5-91 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits - Mammifères - 2/2 212
Figure 5-92 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits - Chiroptères - 1/2 213
Figure 5-93 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à la zone puits - Chiroptères - 2/2 214
Figure 5-94 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Flore - 1/7 215
Figure 5-95 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Flore - 2/7 216
Figure 5-96 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Flore - 3/7 217
Figure 5-97 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Flore - 4/7 218
Figure 5-98 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Flore - 5/7 219
Figure 5-99 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Flore - 6/7 220
Figure 5-100 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Flore - 7/7 221
Figure 5-101 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Insectes - 1/7 222
Figure 5-102 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Insectes - 3/7 223
Figure 5-103 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Insectes - 4/7 224
Figure 5-104 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Insectes - 5/7 225
Figure 5-105 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Insectes - 6/7 226

Figure 5-106 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Insectes - 7/7 227
Figure 5-107 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Amphibiens - 1/7 228
Figure 5-108 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Amphibiens - 2/7 229
Figure 5-109 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Amphibiens - 3/7 230
Figure 5-110 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Amphibiens - 4/7 231
Figure 5-111 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Amphibiens - 5/7 232
Figure 5-112 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Amphibiens - 6/7 233
Figure 5-113 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Amphibiens - 7/7 234
Figure 5-114 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Reptiles - 1/7 235
Figure 5-115 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Reptiles - 2/7 236
Figure 5-116 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Reptiles - 3/7 237
Figure 5-117 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Reptiles - 4/7 238
Figure 5-118 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Reptiles - 5/7 239
Figure 5-119 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Reptiles - 6/7 240
Figure 5-120 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Reptiles - 7/7 241
Figure 5-121 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 1/7 242
Figure 5-122 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 2/7 243
Figure 5-123 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 3/7 244
Figure 5-124 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 4/7 245
Figure 5-125 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 5/7 246
Figure 5-126 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 6/7 247
Figure 5-127 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de fourrés et haies en milieu ouvert- 7/7 248
Figure 5-128 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 1/7 249
Figure 5-129 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 2/7 250
Figure 5-130 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 3/7 251
Figure 5-131 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 4/7 252
Figure 5-132 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 5/7 253
Figure 5-133 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 6/7 254
Figure 5-134 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux de lisières, forestiers jeunes ou ouverts, fourrés - 7/7 255
Figure 5-135 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 1/7 256
Figure 5-136 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 2/7 257
Figure 5-137 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 3/7 258
Figure 5-138 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 4/7 259
Figure 5-139 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 5/7 260
Figure 5-140 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 6/7 261
Figure 5-141 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux forestiers âgés - 7/7 262
Figure 5-142 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux nichant au sol dans les parcelles agricoles - 1/7 263
Figure 5-143 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux nichant au sol dans les parcelles agricoles - 3/7 264
Figure 5-144 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux nichant au sol dans les parcelles agricoles - 6/7 265
Figure 5-145 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux aquatiques/humides/boisements rivulaires - 3/7 266
Figure 5-146 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux aquatiques/humides/boisements rivulaires - 4/7 267
Figure 5-147 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux aquatiques/humides/boisements rivulaires - 5/7 268
Figure 5-148 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux aquatiques/humides/boisements rivulaires - 6/7 269

Figure 5-149 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux aquatiques/humides/boisements rivulaires - 7/7 270
Figure 5-150 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée – Cortège des oiseaux des milieux pionniers - 1/7 271
Figure 5-151 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Mammifères - 1/7 272
Figure 5-152 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Mammifères - 2/7 273
Figure 5-153 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Mammifères - 3/7 274
Figure 5-154 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Mammifères - 4/7 275
Figure 5-155 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Mammifères - 5/7 276
Figure 5-156 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Mammifères - 6/7 277
Figure 5-157 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Mammifères - 7/7 278
Figure 5-158 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Chiroptères - 1/7 279
Figure 5-159 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Chiroptères - 2/7 280
Figure 5-160 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Chiroptères - 3/7 281
Figure 5-161 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Chiroptères - 4/7 282
Figure 5-162 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Chiroptères - 5/7 283
Figure 5-163 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Chiroptères - 6/7 284
Figure 5-164 Espèces patrimoniales et/ou protégées observées dans l'aire d'étude immédiate associée à l'installation terminale embranchée - Chiroptères - 7/7 285

Tableaux

Tableau 1-1 Recensement des sites CASIAS dans l'aire d'étude immédiate 10
Tableau 2-1 Liste des ouvrages de la banque de données sur le sous-sol recensés pour un usage agricole indéfini (source Infoterre, octobre 2019 et avril 2022 (3)) et des ouvrages à usage agricole recensés lors de la campagne de 2020 24
Tableau 2-2 Liste des ouvrages de la banque de données sur le sous-sol recensés pour un usage industriel indéfini (source : Infoterre, octobre 2019 et avril 2022 (3)) 25
Tableau 2-3 Liste des ouvrages de la banque de données sur le sous-sol recensés pour un usage industriel indéfini dont l'état n'est pas connu (source : Infoterre, octobre 2019 et avril 2022 (3)) 26
Tableau 2-4 Liste des prélèvements industriels de la banque nationale des prélèvements en eau dans l'aire d'étude éloignée 26
Tableau 2-5 Liste des ouvrages de la banque de données sur le sous-sol recensés pour un usage indéfini en état de fonctionnement (source Infoterre, octobre 2019 et avril 2022 (3)) 27
Tableau 2-6 Liste des ouvrages de la banque de données sur le sous-sol recensés pour un usage indéfini sans état spécifié (source : Infoterre, octobre 2019 et avril 2022 (3)) 30
Tableau 3-1 Par sous-secteur hydrographique correspondance avec le code de la masse d'eau de surface concerné par l'aire d'étude éloignée du projet global Cigéo 38
Tableau 3-2 Par sous-secteur hydrographique correspondance avec le code de la masse d'eau de surface concernées par l'aire d'étude spécifique de la ligne 400 kV 39

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

1 Décret n° 2022-993 du 7 juillet 2022 déclarant d'utilité publique le centre de stockage en couche géologique profonde de déchets radioactifs de haute activité et de moyenne activité à vie longue Cigéo et portant mise en compatibilité du schéma de cohérence territoriale du Pays Barrois (Meuse), du plan local d'urbanisme intercommunal de la Haute-Saulx (Meuse) et du plan local d'urbanisme de Gondrecourt-le-Château (Meuse). Ministère de la Transition énergétique (2022). Journal officiel de la République française (JORF), N°ENER2200646D.

2 Cigéo : les documents de référence. Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (Andra) (2020). Consulté le 02/06/2020. Disponible à l'adresse : https://www.andra.fr/cigeo/les-documents-de-reference#section-3144.

3 La Banque du sous-sol (BSS). Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM) (2023). Consulté le 30/05/2023. Disponible à l'adresse : https://infoterre.brgm.fr/page/banque-sol-bss.

AGENCE NATIONALE POUR LA GESTION DES DÉCHETS RADIOACTIFS
1-7, rue Jean-Monnet
92298 Châtenay-Malabry cedex
www.andra.fr

© Andra • 2026 • Conception-réalisation : www.kazoar.fr • Crédit illustration : Andra