

Décembre 2024

PROJET GLOBAL CIGÉO - TRANCHE DE TRAVAUX DR0
DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

Premières opérations de caractérisation et de surveillance environnementale
Articles L. 181-1 et suivants du code de l'environnement



MISE À JOUR DU DOSSIER D'ENQUÊTE PUBLIQUE UNIQUE PORTANT SUR LES PREMIÈRES OPÉRATIONS DE CARACTÉRISATION ET DE SURVEILLANCE ENVIRONNEMENTALE

Suite aux recommandations émises dans le cadre de l'instruction du dossier par les services de l'État et notamment suite à l'avis de l'Autorité environnementale (Ae), des mises à jour ont été apportées par l'Andra dans certaines pièces du dossier (déposé pour instruction le 6 mars 2024) avant son passage en enquête publique.

Pour assurer la clarté de l'information du public, l'Andra assure la traçabilité de ces mises à jour.

Les adaptations (modifications ou ajouts) se matérialisent par un **surlignage gris** dans le corps du texte, à l'exception des corrections mineures de forme et de mise en cohérence qui ne sont pas matérialisées.

Sommaire

1. Préambule	5		
2. Emplacements des opérations DRO	7		
2.1 Localisation générale des travaux	8		
2.1.1 Localisation générale des travaux au 1/190 000° et zooms au 50 000° et 25 000° (si impression en A3)	8		
2.1.2 Localisation générale des travaux sur fond de carte au 1/25 000° (si impression en A3)	11		
2.2 Diagnostics archéologiques volontaires	27		
2.2.1 Localisation générale des diagnostics volontaires archéologiques au 1/30 000° (si impression en A3)	27		
2.2.2 Plans parcellaires des diagnostics volontaires archéologiques au 1/3 000° (si impression en A3)	28		
2.3 Fouilles archéologiques	41		
2.3.1 Localisation générale des fouilles archéologiques au 1/25 000° (si impression en A3)	41		
2.3.2 Plans parcellaires des fouilles archéologiques au 1/5 000° (si impression en A3)	42		
2.4 Forages profonds de caractérisation en limite de ZIOS (ZBS_FOND_UP1)	49		
2.4.1 Localisation générale des forages profonds de caractérisation en limite de ZIOS (ZBS_FOND_UP1) et lignes sismiques réflexion au 1/32 000° (si impression en A3)	49		
2.4.2 Plans parcellaires des plateformes de forages profonds de caractérisation en limite de ZIOS (ZBS_FOND_UP1) au 1/2 000° (si impression en A3)	50		
2.5 Campagne géotechnique en ZP	54		
2.5.1 Localisation générale de la campagne géotechnique en ZP au 1/9 500° (si impression en A3)	54		
2.5.2 Plans parcellaires de la campagne géotechnique en ZP au 1/2 000° (si impression en A3)	55		
2.6 Campagne géotechnique de la LIS	59		
2.6.1 Localisation générale de la campagne géotechnique de la LIS au 1/10 000° (si impression en A3)	59		
2.6.2 Plans parcellaires de la campagne géotechnique de la LIS au 1/ 2000° (si impression en A3)	60		
2.7 Piézomètres de l'ITE	70		
2.7.1 Localisation générale des piézomètres de l'ITE au 1/25 000° (si impression en A3)	70		
2.7.2 Plans parcellaires des piézomètres de l'ITE au 1/2 000° (si impression en A3)	71		
2.8 Piézomètres de caractérisation des zones humides (ZH)	75		
2.8.1 Localisation générale des piézomètres de caractérisation des zones humides (ZH) au 1/20 000° (si impression en A3)	75		
2.8.2 Plans parcellaires des piézomètres de caractérisation des zones humides (ZH) au 1/2 000° (si impression en A3)	76		
2.9 Campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois (CFB)	83		
2.9.1 Localisation générale de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois (CFB) au 1/130 000° (si impression en A3)	83		
2.9.2 Plans parcellaires de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois (CFB) au 1/2 000° (si impression en A3)	84		
2.10 Investigations géotechniques de la ligne SNCF 027000	116		
2.10.1 Localisation générale des investigations géotechniques de la ligne SNCF 027000 au 1/100 000° (si impression en A3)	116		
2.10.2 Localisation au 1/25 000° (si impression en A3)	117		
2.10.3 Plans parcellaires des investigations géotechniques de la ligne SNCF 027000 au 1/2 000° (si impression en A3)	121		
2.11 Campagne géotechnique de la route départementale D60/960	183		
2.11.1 Localisation générale de la campagne géotechnique de la route départementale D60/960 au 1/5 000° (si impression en A3)	183		
2.11.2 Plans parcellaires de la campagne géotechnique de la route départementale D60/960 au 1/ 2 000° (si impression en A3)	184		
2.12 Zones de stockage des matériaux – Bases vie principales	187		
2.12.1 Localisation générale des zones de stockage des matériaux – Bases vie principales au 1/150 000° (si impression en A3)	187		
2.12.2 Plans parcellaires des zones de stockage des matériaux – Bases-vie principales au 1/2 000° (si impression en A3)	188		
2.13 Bases vie secondaires	194		
2.13.1 Localisation générale des zones de stockage des matériaux – Bases vie secondaires au 1/150 000° (si impression en A3)	194		
2.13.2 Plans parcellaires des Bases vie secondaires au 1/150 000° (si impression en A3)	195		
		Tables des illustrations	197
		Références bibliographiques	201

1

Préambule



Cette pièce vise à répondre aux exigences de l'article R. 181-13, 7° du code de l'environnement lequel prévoit que le dossier de demande d'autorisation environnementale comprend conformément au 7° « *Les éléments graphiques, plans ou cartes utiles à la compréhension des pièces du dossier, notamment de celles prévues par les 4° et 5°* ».

Les pièces « prévues par les 4° et 5° » évoquées par l'article R. 181-13 7° sont les suivantes :

- « 4° *Une description de la nature et du volume de l'activité, l'installation, l'ouvrage ou les travaux envisagés, de ses modalités d'exécution et de fonctionnement, des procédés mis en œuvre, ainsi que l'indication de la ou des rubriques des nomenclatures dont le projet relève. Elle inclut les moyens de suivi et de surveillance, les moyens d'intervention en cas d'incident ou d'accident ainsi que les conditions de remise en état du site après exploitation et, le cas échéant, la nature, l'origine et le volume des eaux utilisées ou affectées ;*
- 5° *Soit, lorsque la demande se rapporte à un projet soumis à évaluation environnementale, l'étude d'impact réalisée en application des articles R. 122-2 et R. 122-3, s'il y a lieu actualisée dans les conditions prévues par le III de l'article L. 122-1-1, soit, dans les autres cas, l'étude d'incidence environnementale prévue par l'article R. 181-14* ».

Dans le présent dossier, cela correspond aux documents : « Pièce DAE4 - Volet IOTA » (1), « Pièce DAE5 - Volet dérogation espèces protégées (article L. 411-2) » (2) et « Pièce DAE6 - Étude d'impact du projet global Cigéo » (3). La présente pièce présente donc les éléments graphiques permettant de faciliter la compréhension des trois pièces précitées.

Les plans présentés dans cette pièce, présentent pour chaque famille de travaux des opérations DR0, un plan de localisation sur fond topographique de l'IGN (Institut géographique national) ainsi que les plans parcellaires sur orthophotoplans (photographies aériennes) des travaux et ouvrages.

Les photos aériennes présentées sur les plans parcellaires avec les éléments du cadastre datent de 2022 pour les départements de la Meuse (dép. 55) et de la Haute-Marne (dép. 52). Concernant les fonds de plan issus de l'IGN, ces derniers datent entre 2021 et 2023.

En fonction de l'échelle de restitution des fonds de plan (cadastre, IGN ou orthophotoplans), il est possible d'observer un léger décalage sur les cartes où les fonds de plan sont présentés.

Les échelles numériques indiquées dans le document sont indicatives et définies sur une impression A3.

2

Emplacements des opérations DR0

2.1	Localisation générale des travaux	8
2.2	Diagnostics archéologiques volontaires	27
2.3	Fouilles archéologiques	41
2.4	Forages profonds de caractérisation en limite de ZIOS (ZBS_FOND_UP1)	49
2.5	Campagne géotechnique en ZP	54
2.6	Campagne géotechnique de la LIS	59
2.7	Piézomètres de l'ITE	70
2.8	Piézomètres de caractérisation des zones humides (ZH)	75
2.9	Campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois (CFB)	83
2.10	Investigations géotechniques de la ligne SNCF 027000	116
2.11	Campagne géotechnique de la route départementale D60/960	183
2.12	Zones de stockage des matériaux - Bases vie principales	187
2.13	Bases vie secondaires	194

2.1 Localisation générale des travaux

2.1.1 Localisation générale des travaux au 1/190 000^e et zooms au 50 000^e et 25 000^e (si impression en A3)

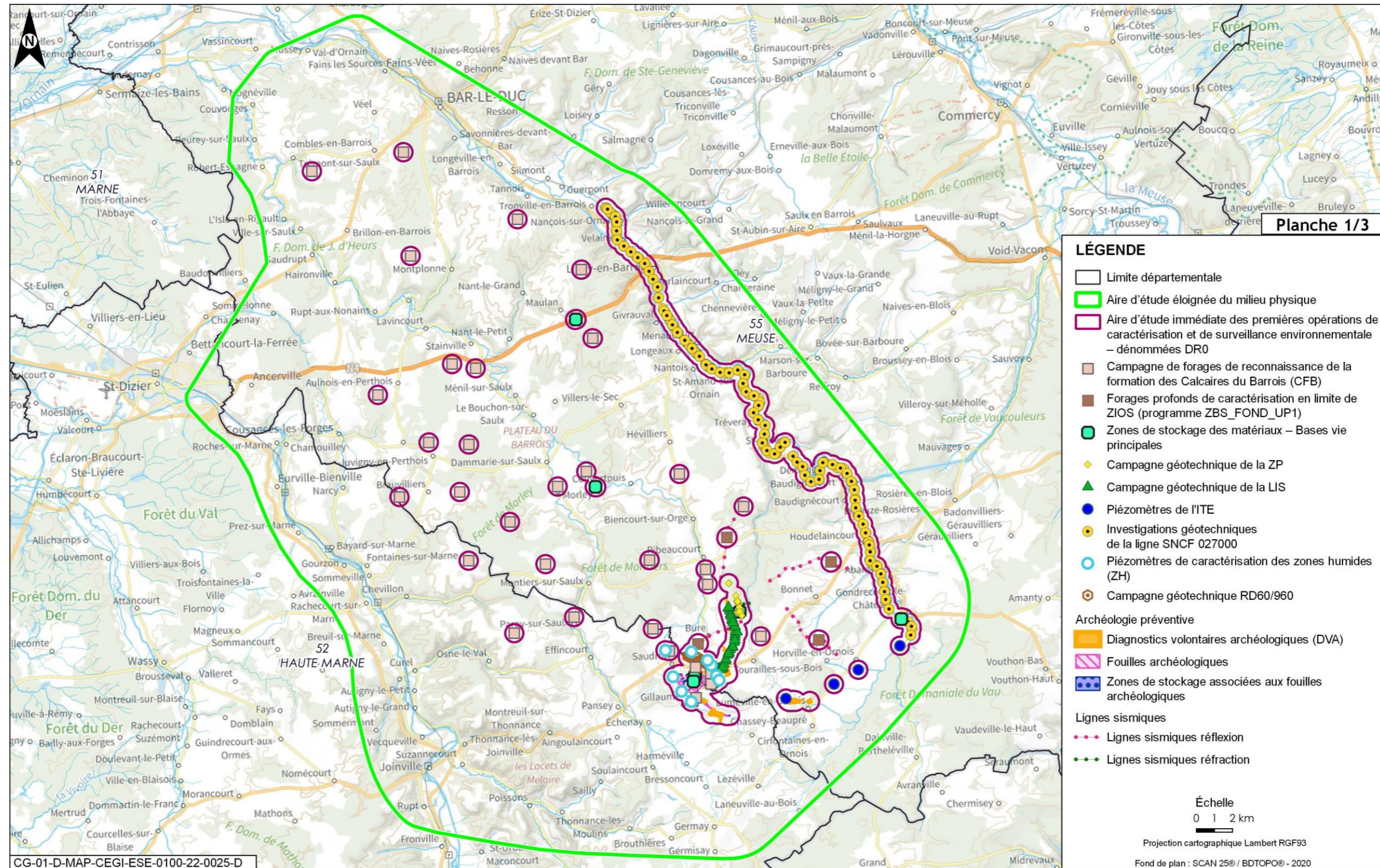


Figure 2-1 Carte de localisation générale planche 1 sur 3

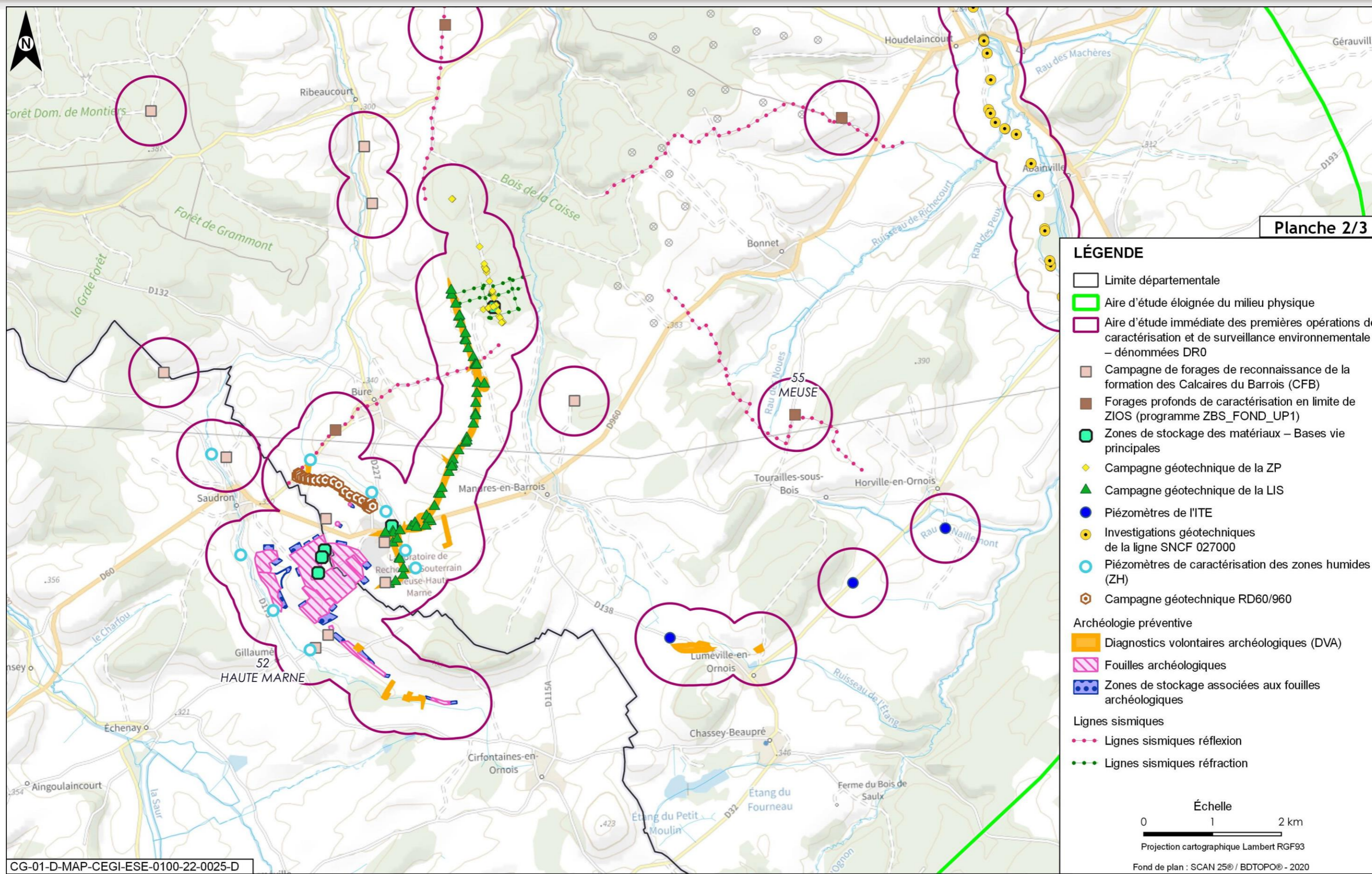


Figure 2-2 Carte de localisation planche 2 sur 3

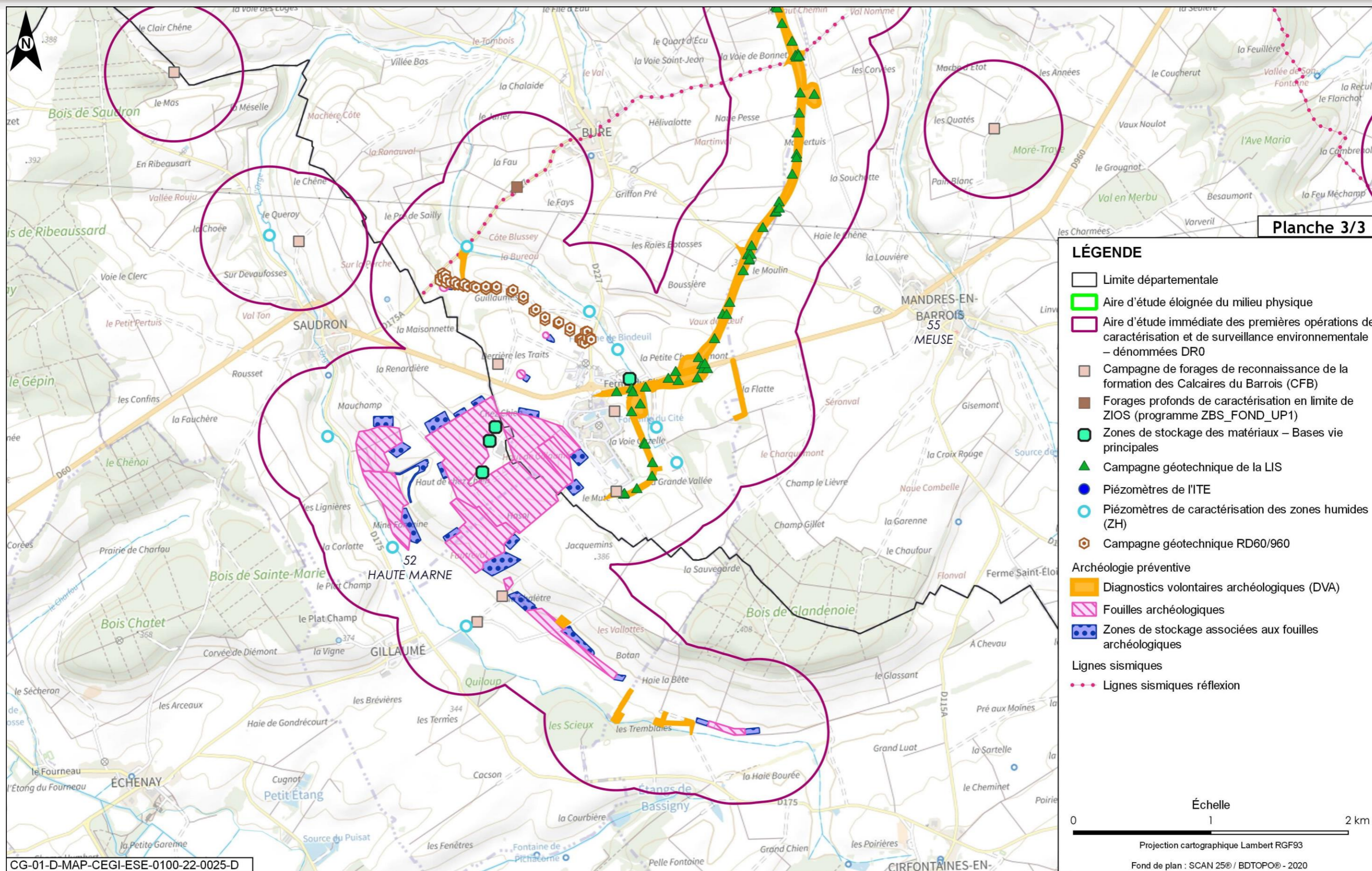


Figure 2-3 Carte de localisation planche 3 sur 3

2.1.2 Localisation générale des travaux sur fond de carte au 1/25 000^e (si impression en A3)

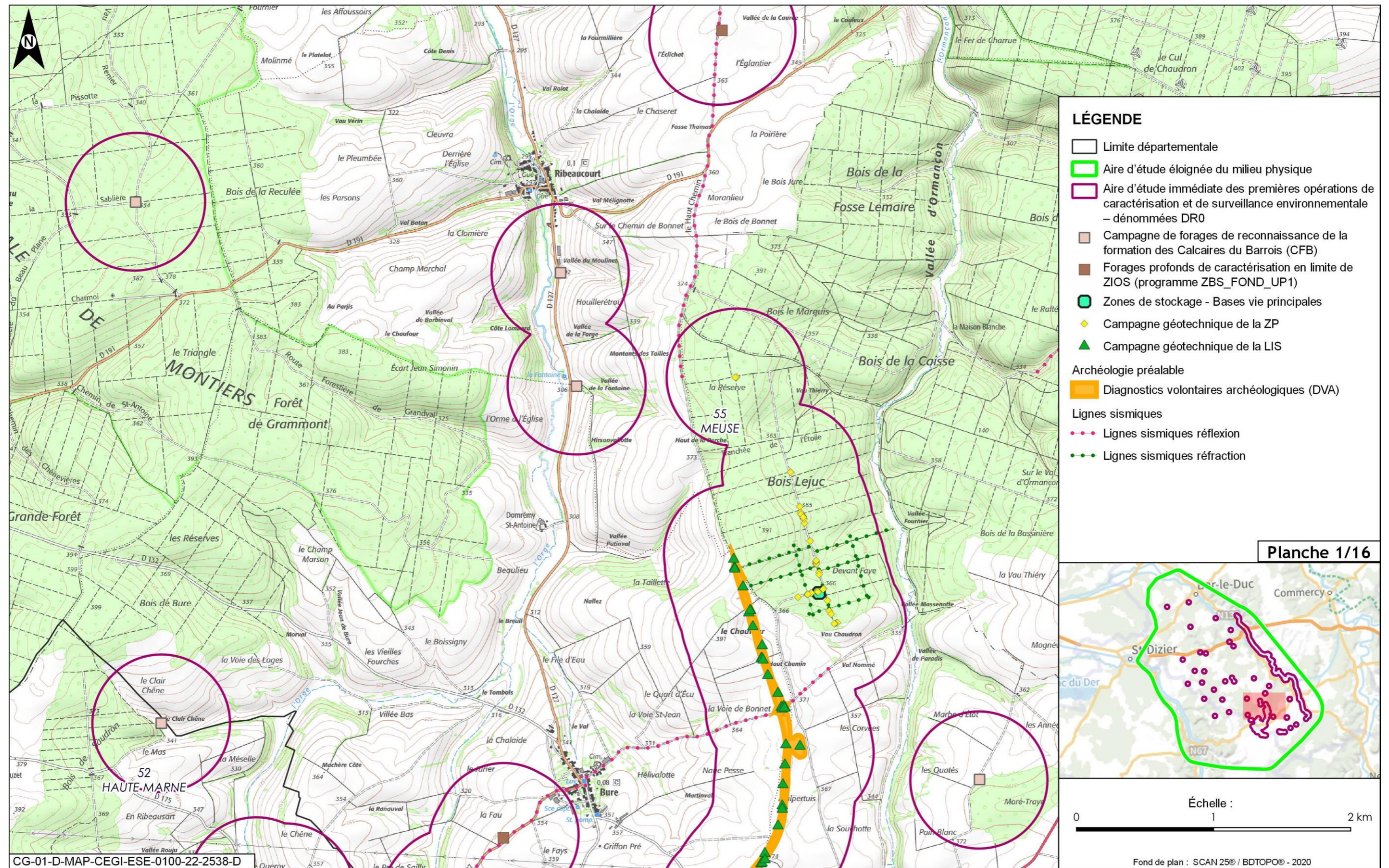


Figure 2-4 Carte de localisation au 1/25 000^e planche 1 sur 16

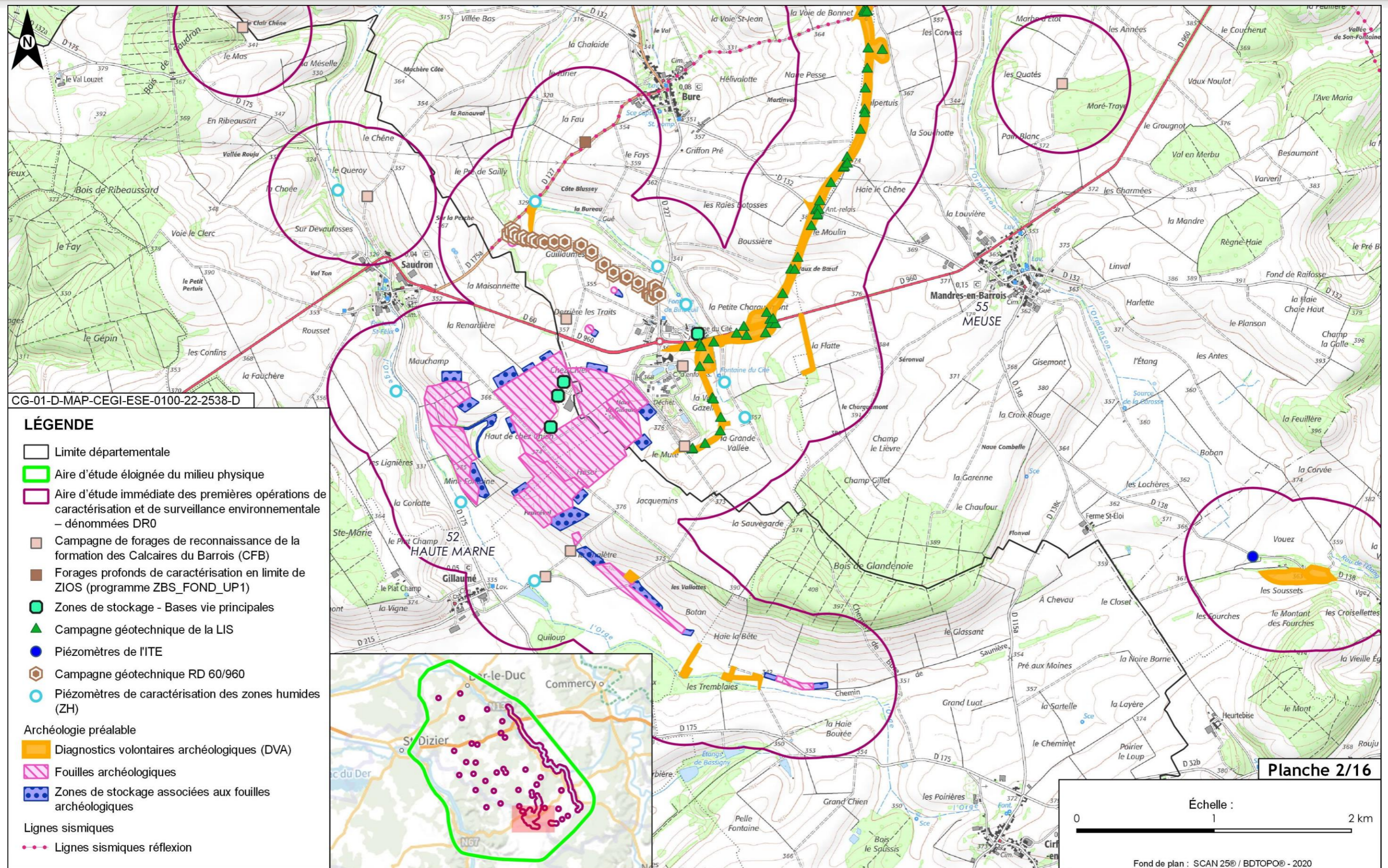


Figure 2-5 Carte de localisation au 1/25 000^e planche 2 sur 16

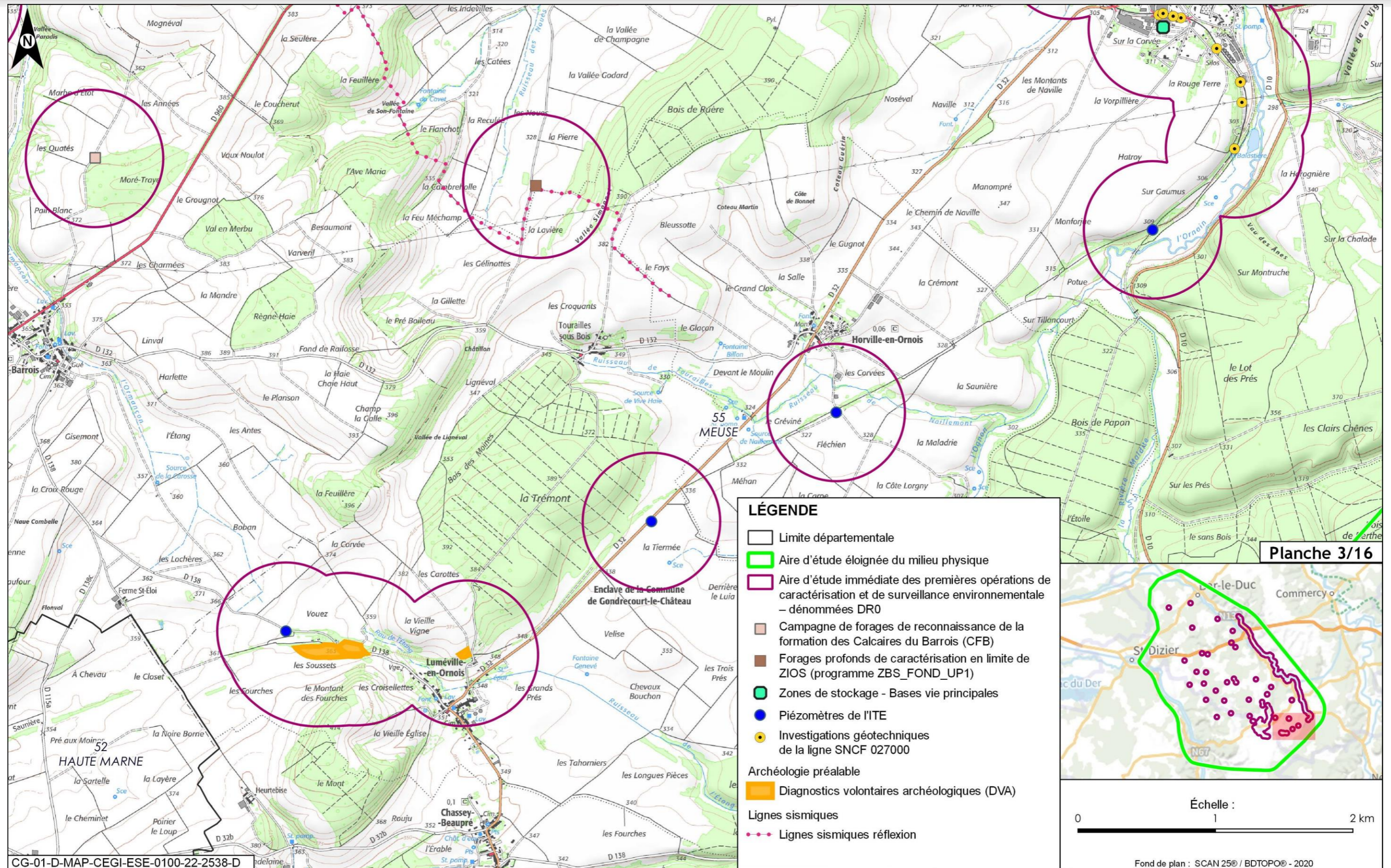


Figure 2-6 Carte de localisation au 1/25 000^e planche 3 sur 16

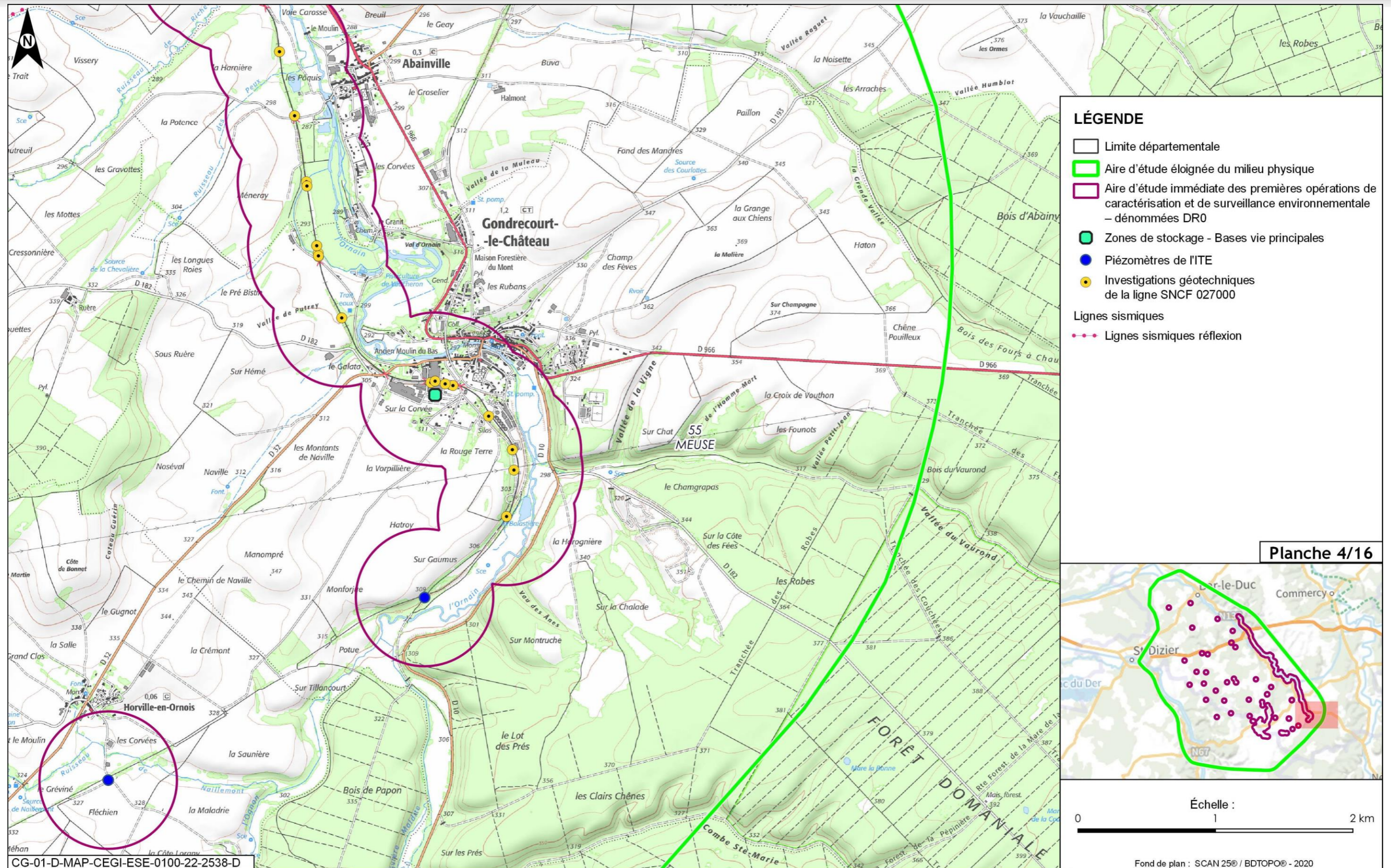


Figure 2-7 Carte de localisation au 1/25 000^e planche 4 sur 16

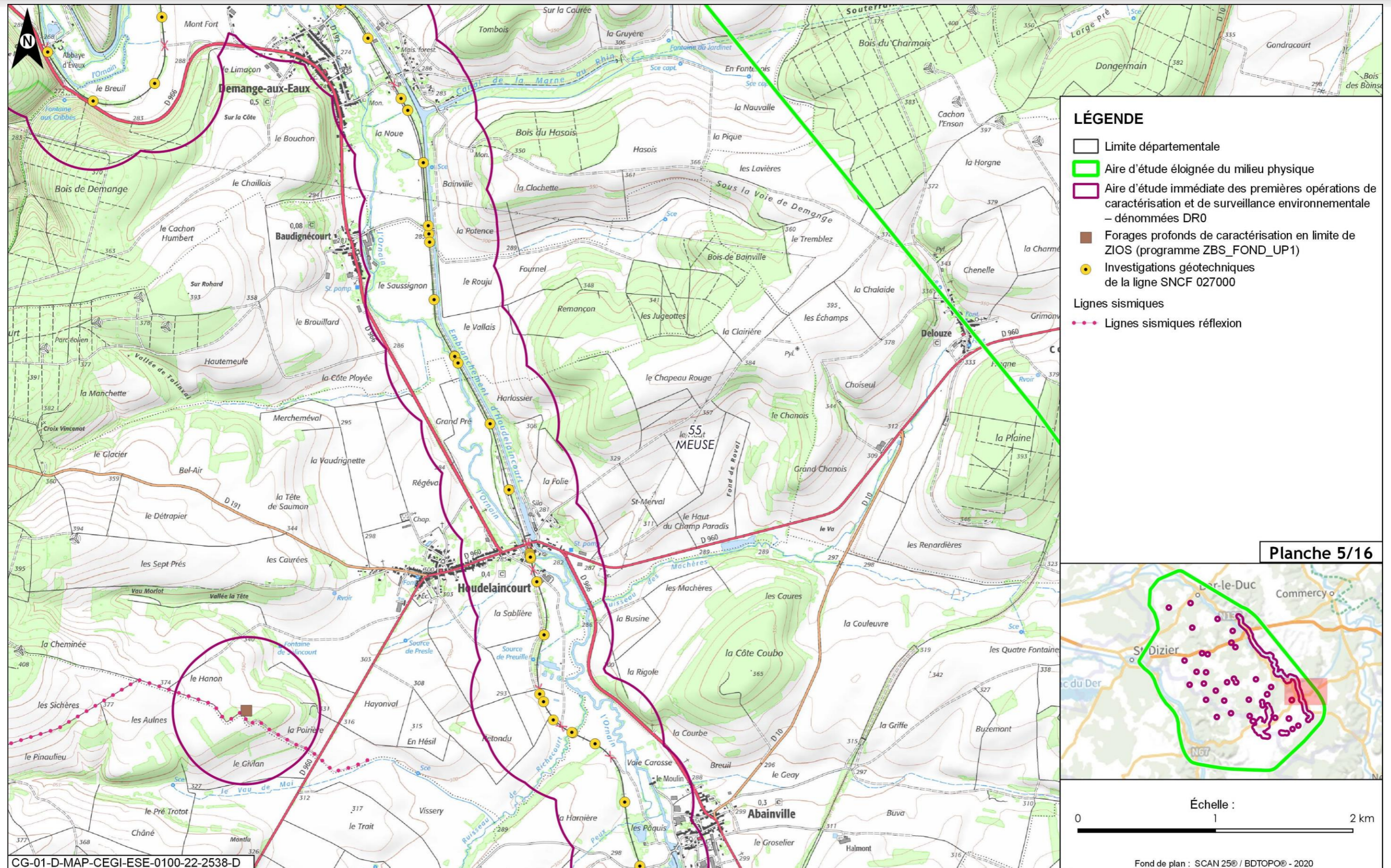


Figure 2-8 Carte de localisation au 1/25 000^e planche 5 sur 16

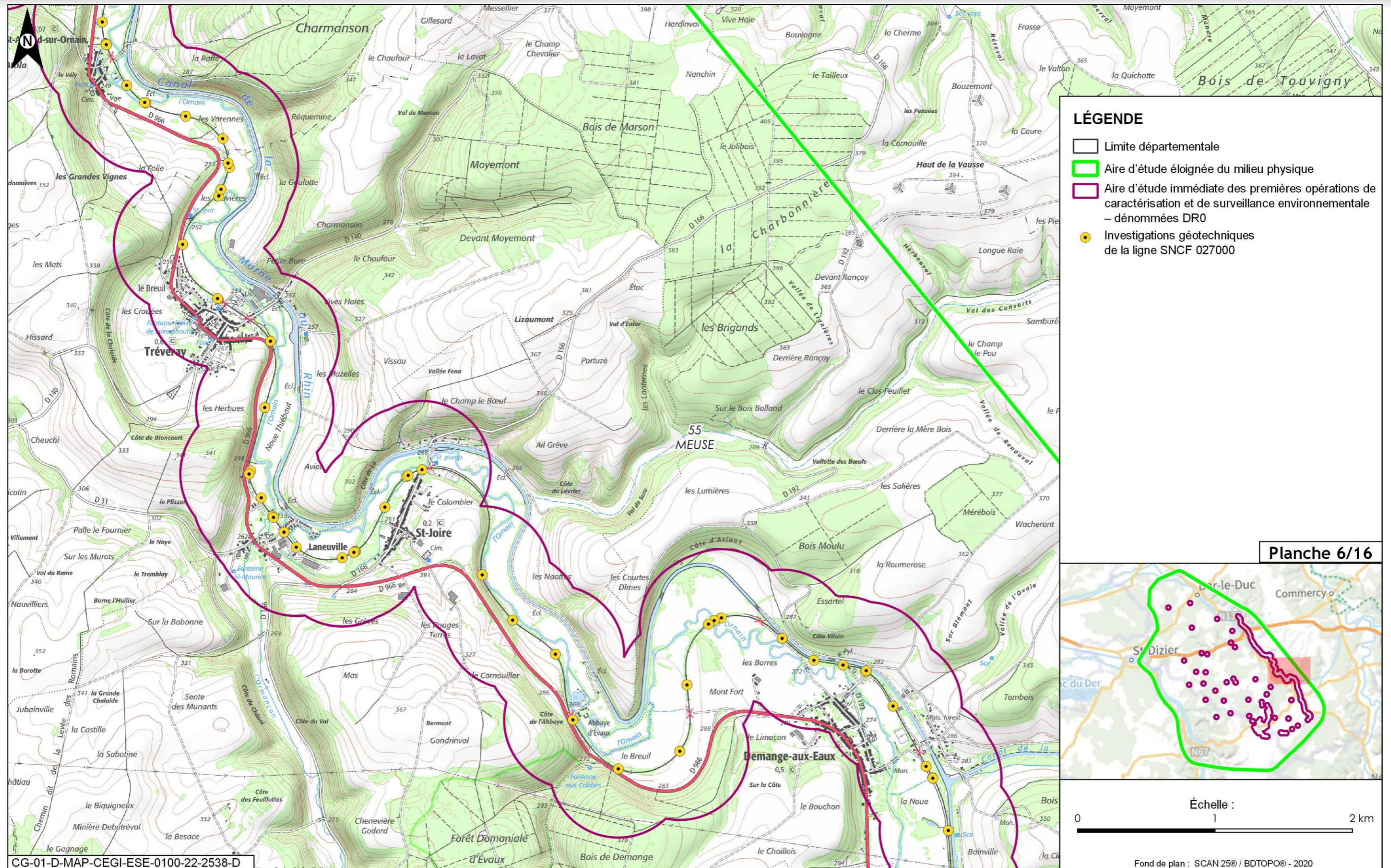


Figure 2-9 Carte de localisation au 1/25 000^e planche 6 sur 16

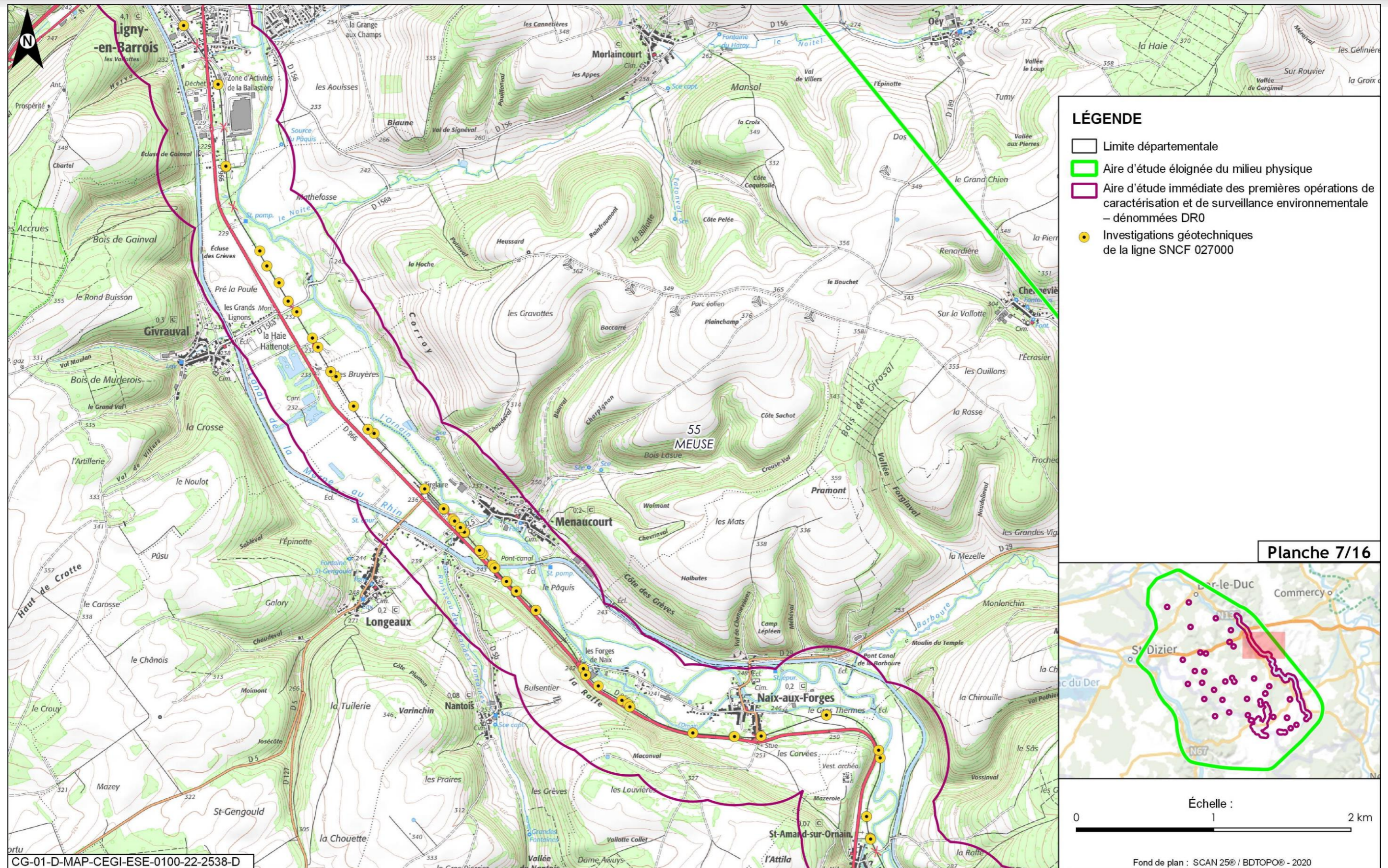


Figure 2-10 Carte de localisation au 1/25 000^e planche 7 sur 16

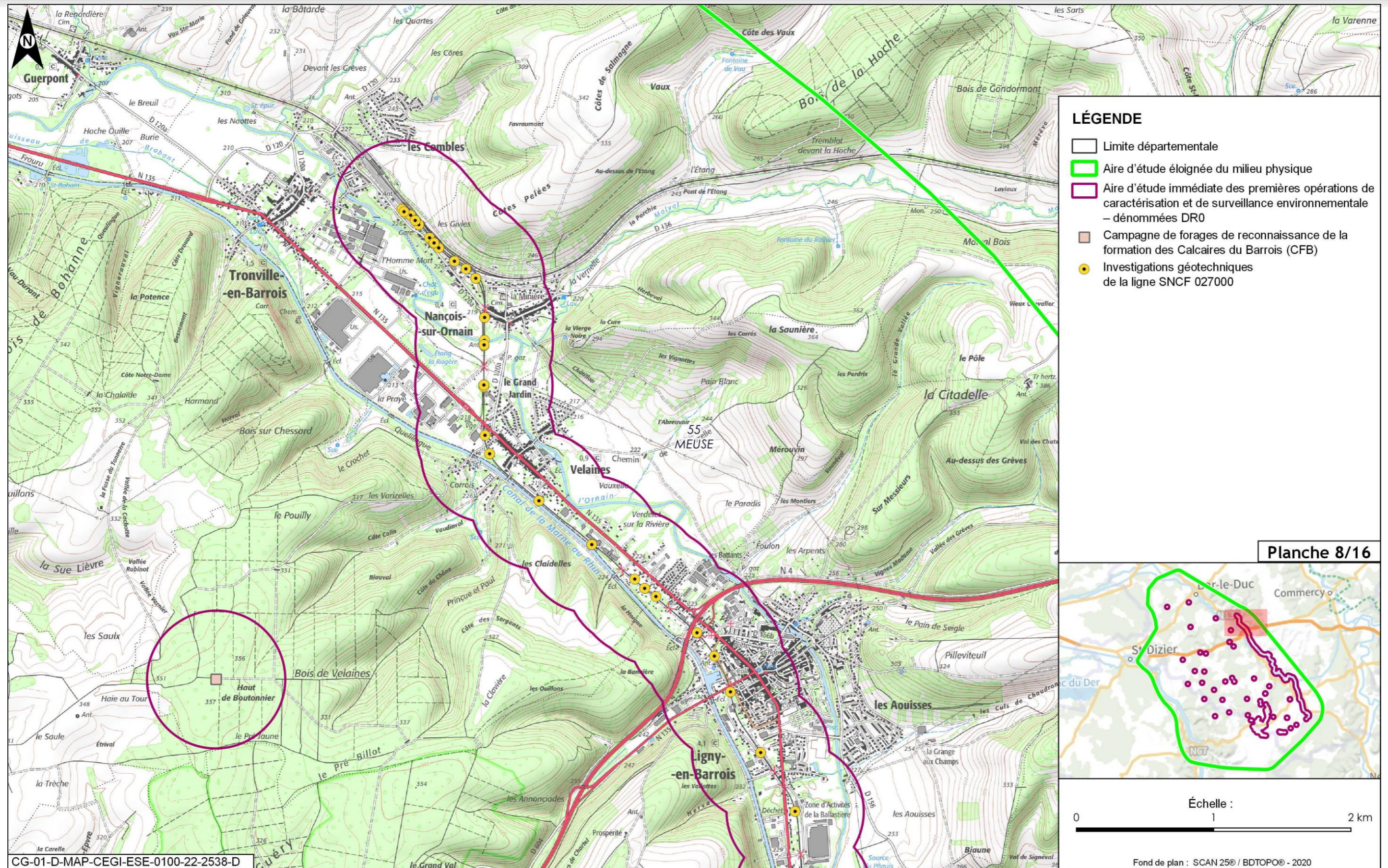


Figure 2-11 Carte de localisation au 1/25 000^e planche 8 sur 16

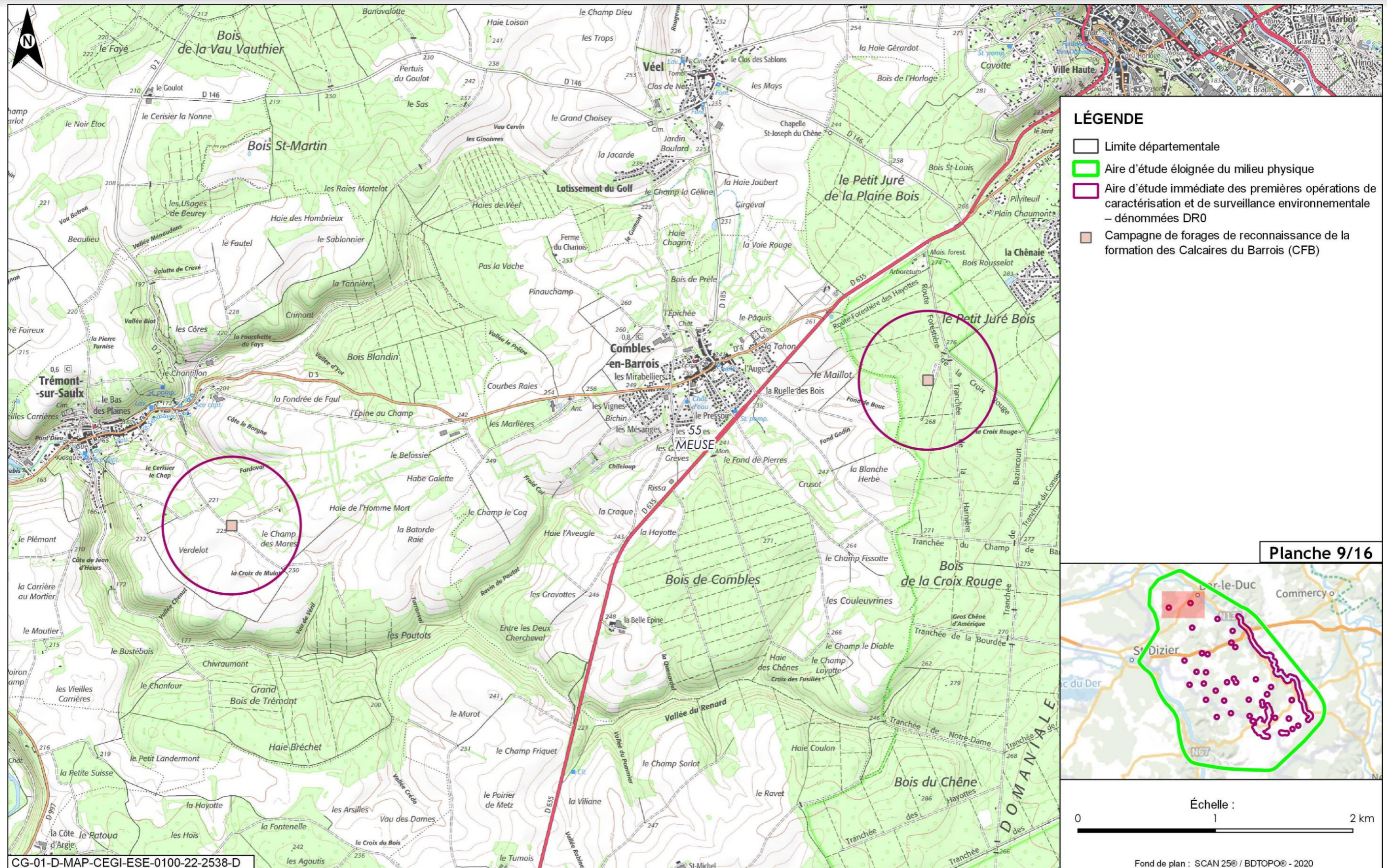


Figure 2-12 Carte de localisation au 1/25 000^e planche 9 sur 16

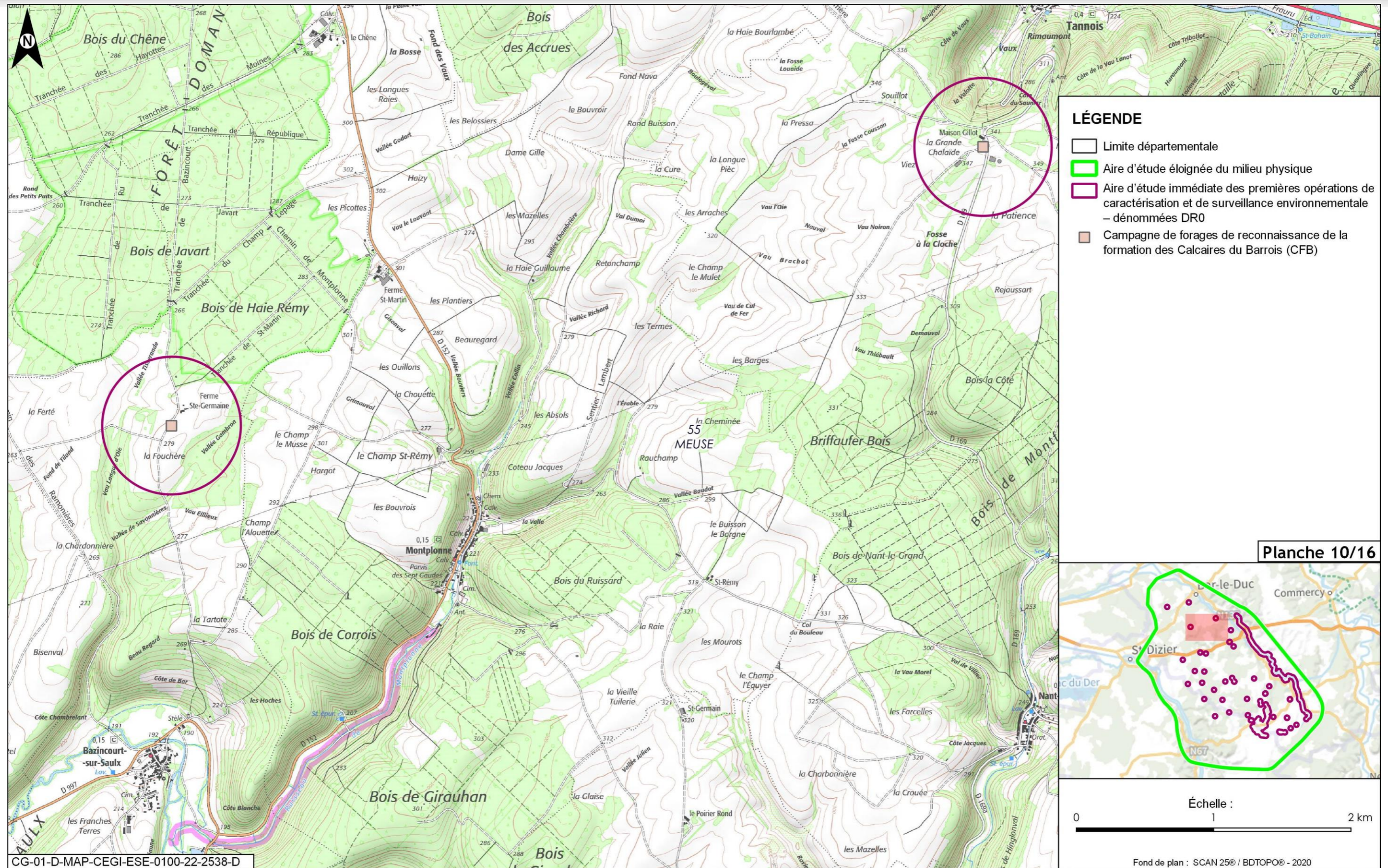


Figure 2-13 Carte de localisation au 1/25 000^e planche 10 sur 16

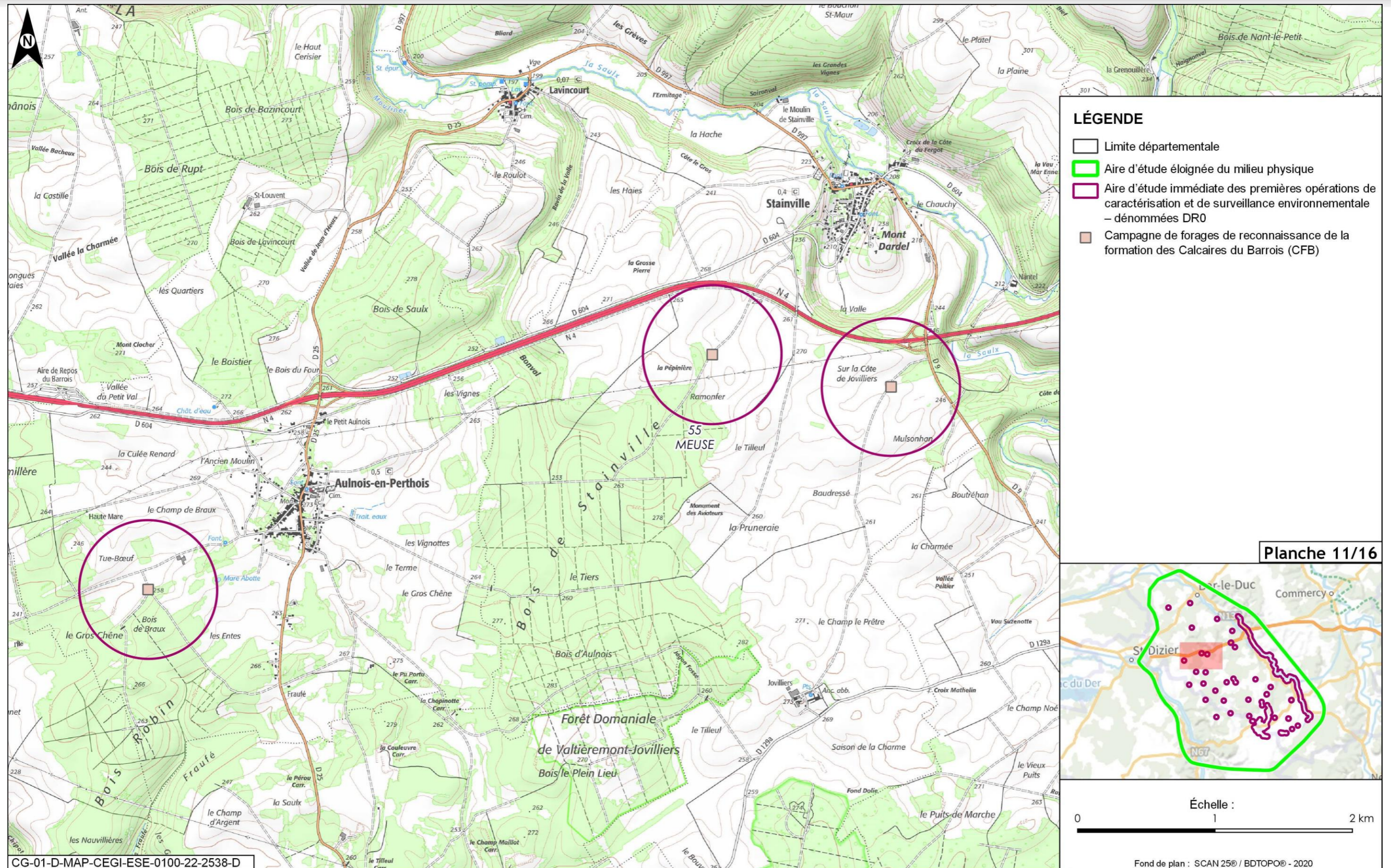


Figure 2-14 Carte de localisation au 1/25 000^e planche 11 sur 16

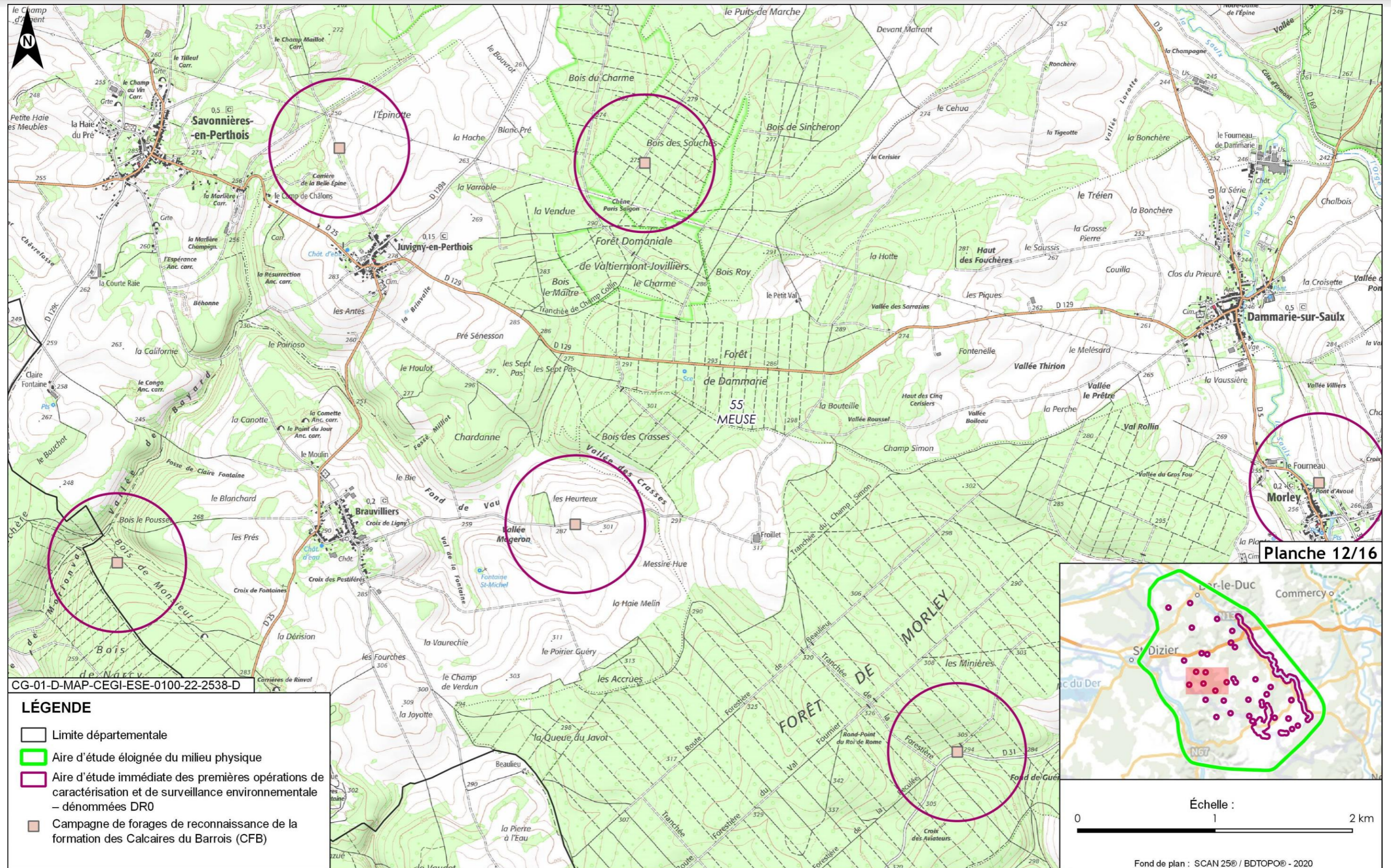


Figure 2-15 Carte de localisation au 1/25 000^e planche 12 sur 16

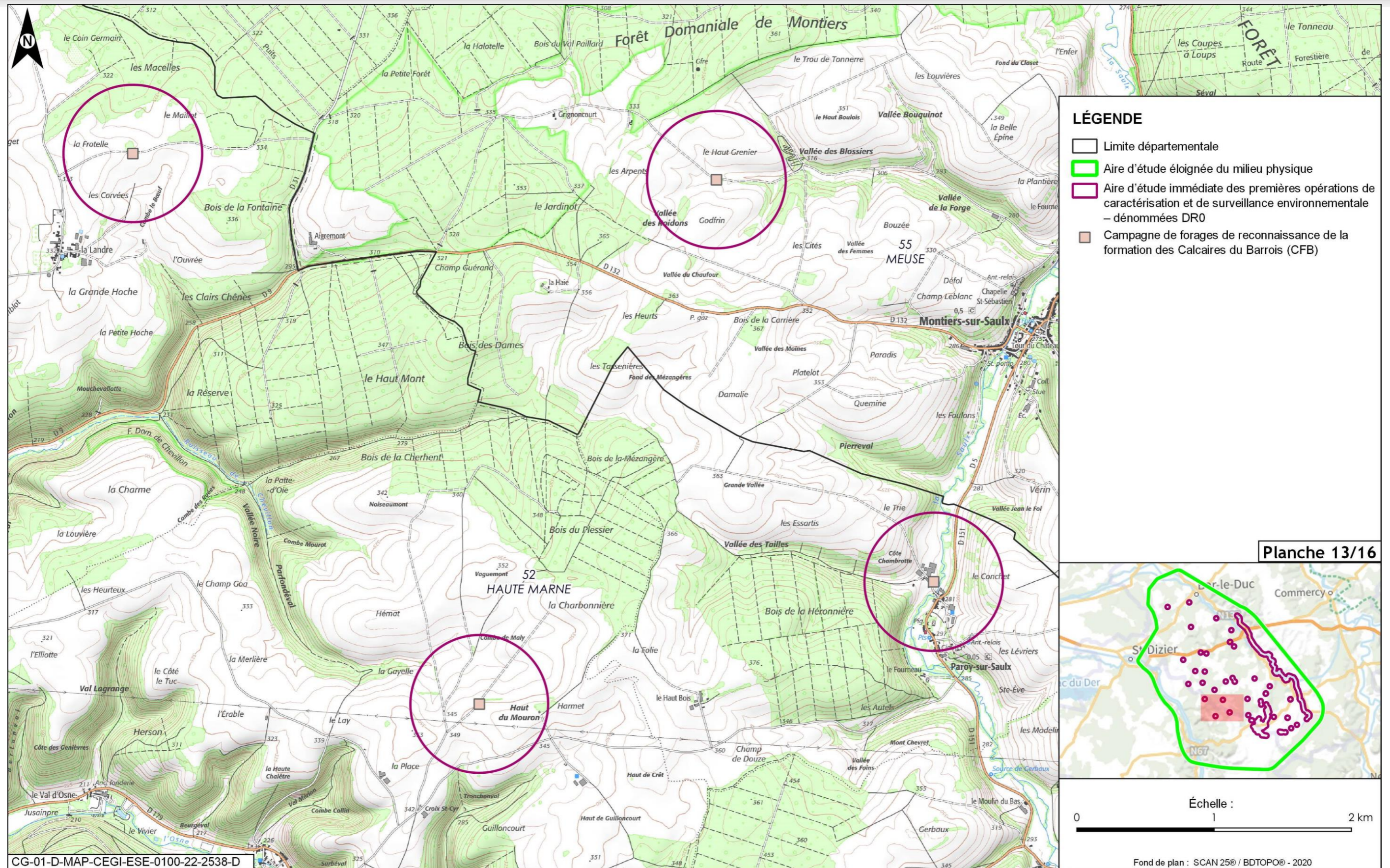


Figure 2-16 Carte de localisation au 1/25 000^e planche 13 sur 16

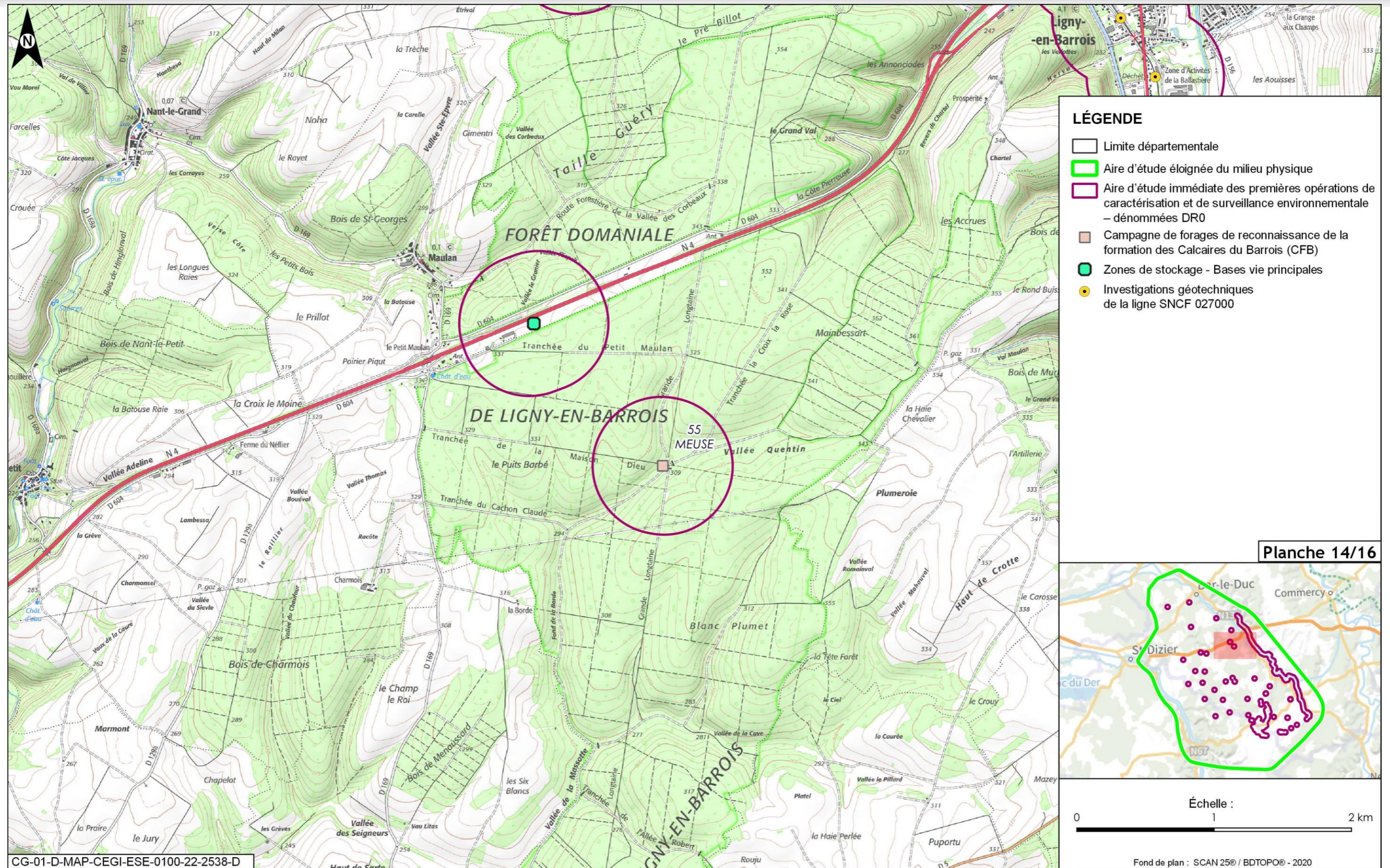


Figure 2-17 Carte de localisation au 1/25 000^e planche 14 sur 16

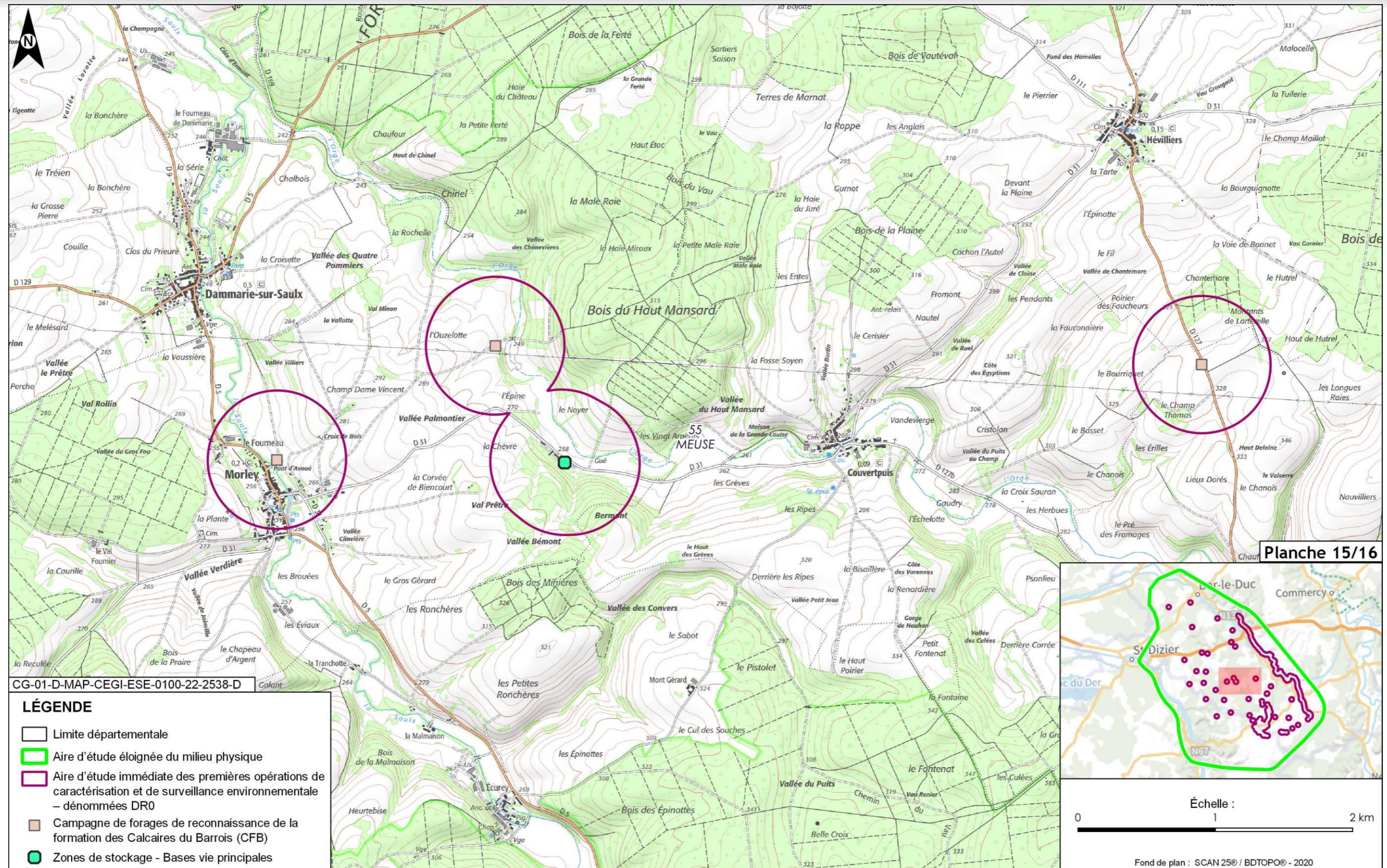


Figure 2-18 Carte de localisation au 1/25 000^e planche 15 sur 16

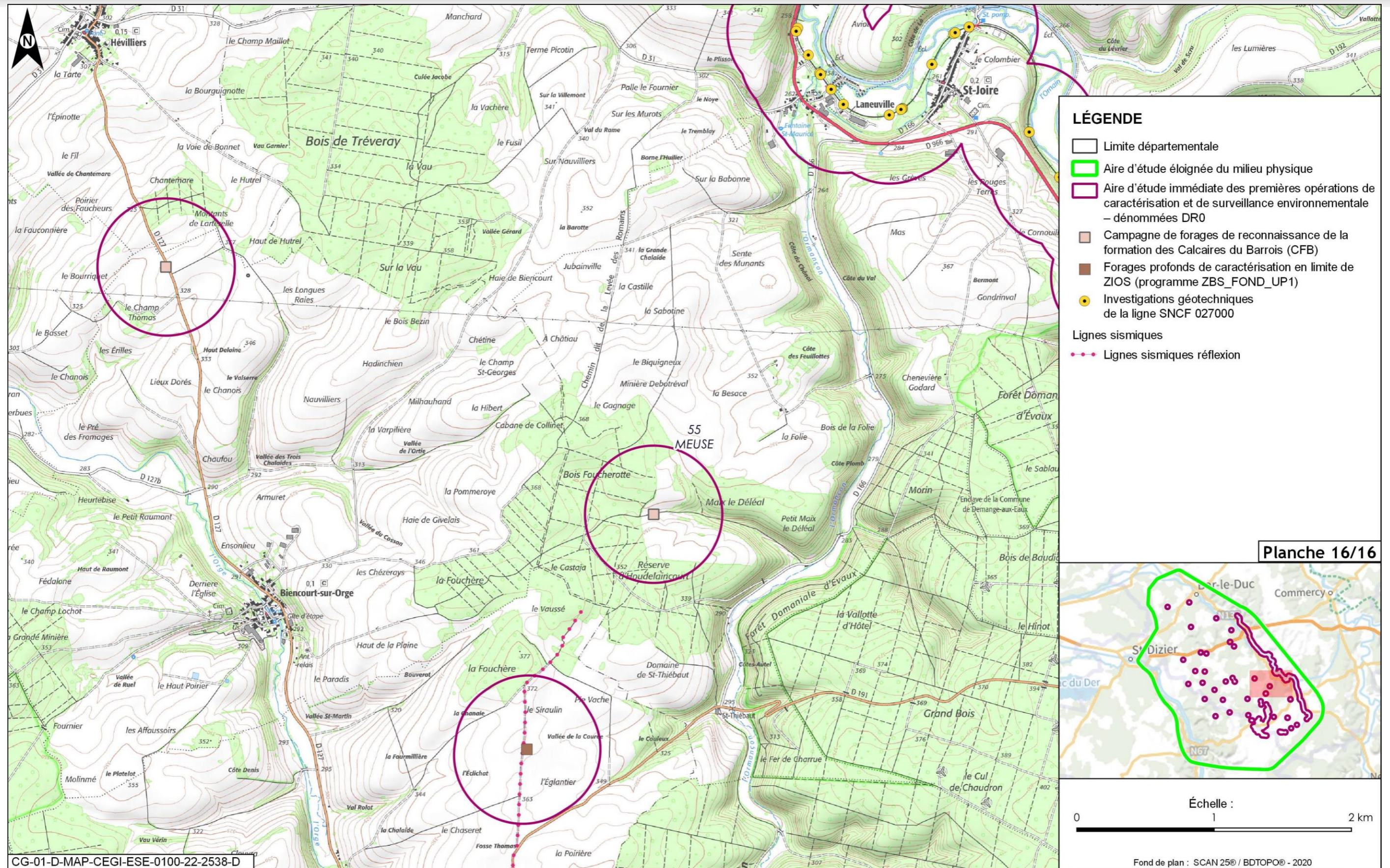


Figure 2-19 Carte de localisation au 1/25 000^e planche 16 sur 16

2.2 Diagnostics archéologiques volontaires

2.2.1 Localisation générale des diagnostics volontaires archéologiques au 1/30 000^e (si impression en A3)

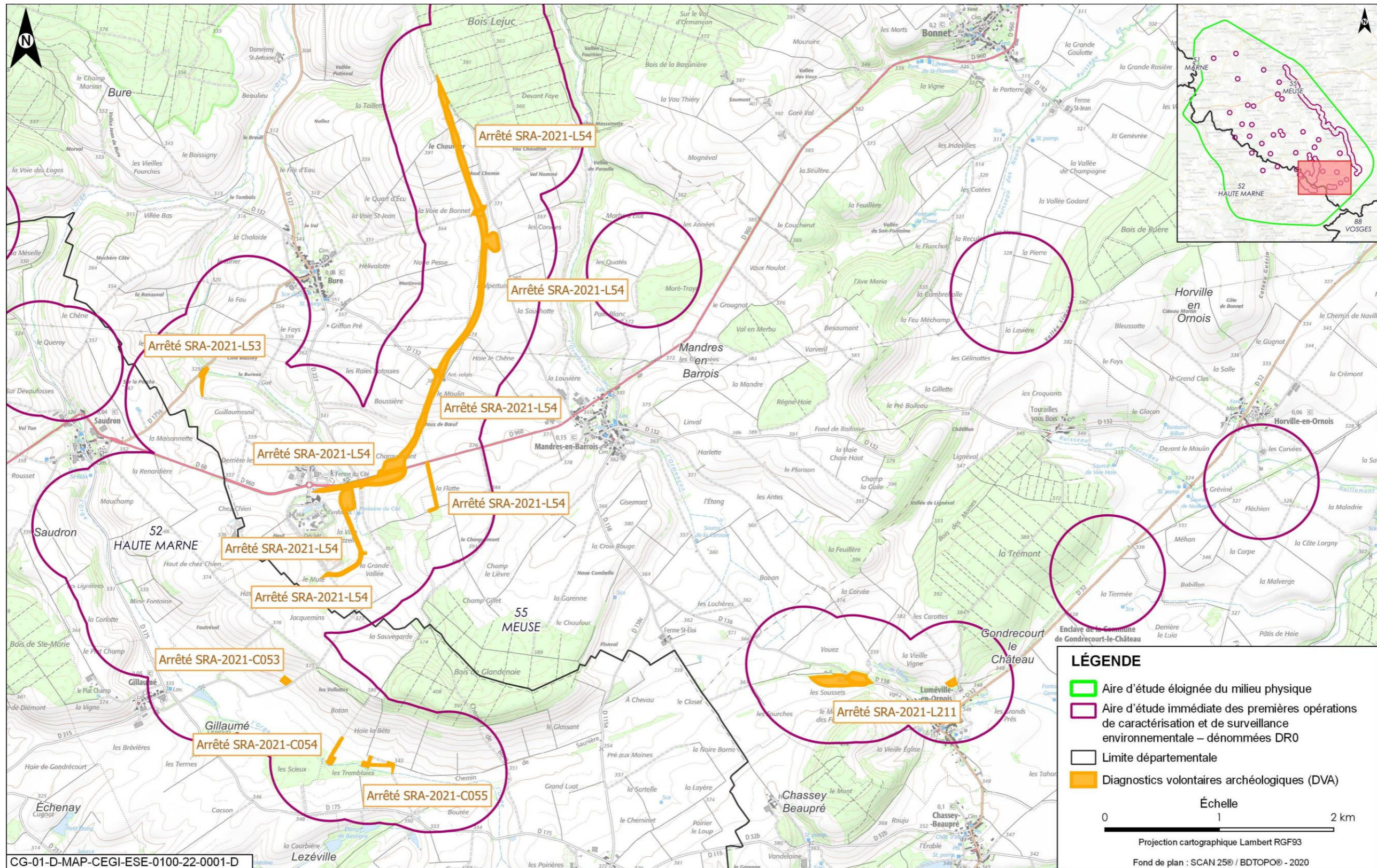


Figure 2-20 Carte de localisation des diagnostics volontaires archéologiques

2.2.2 Plans parcellaires des diagnostics volontaires archéologiques au 1/3 000^e (si impression en A3)

NB : à cette échelle, la superposition des données cartographiques ne correspond pas exactement au terrain. Aucun défrichement n'est prévu dans le cadre des diagnostics archéologiques.

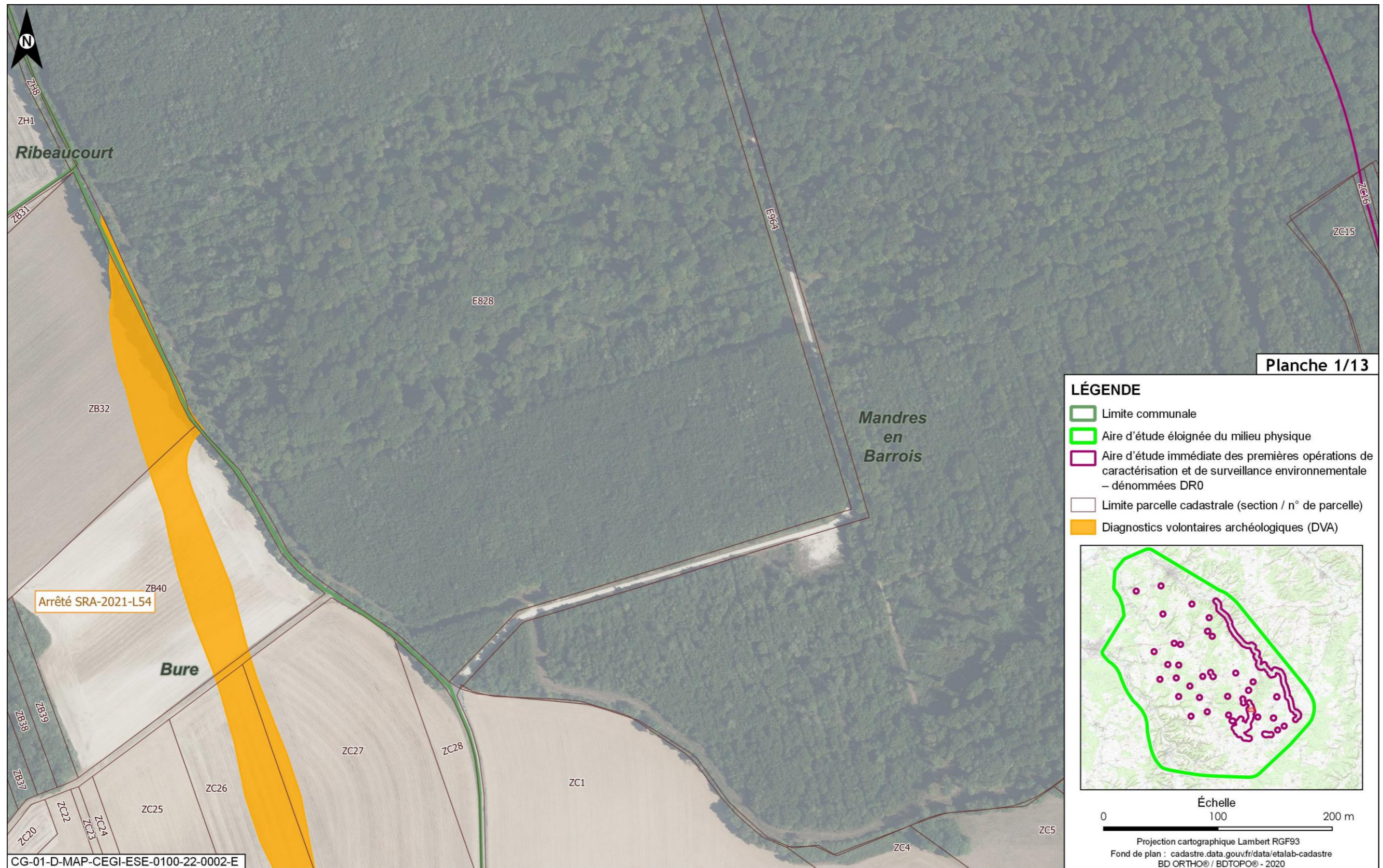


Figure 2-21 Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 1 sur 13

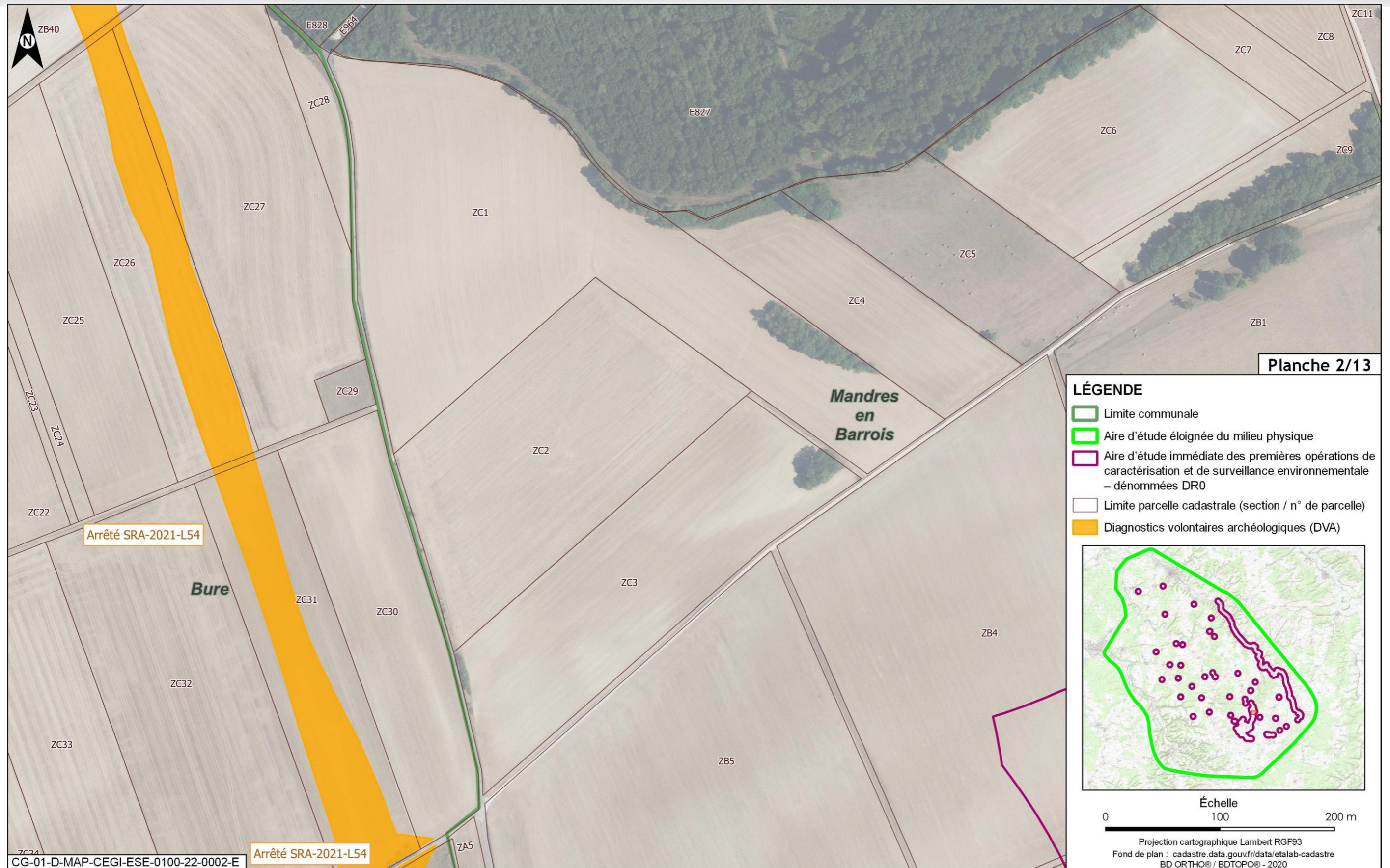


Figure 2-22 Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 2 sur 13

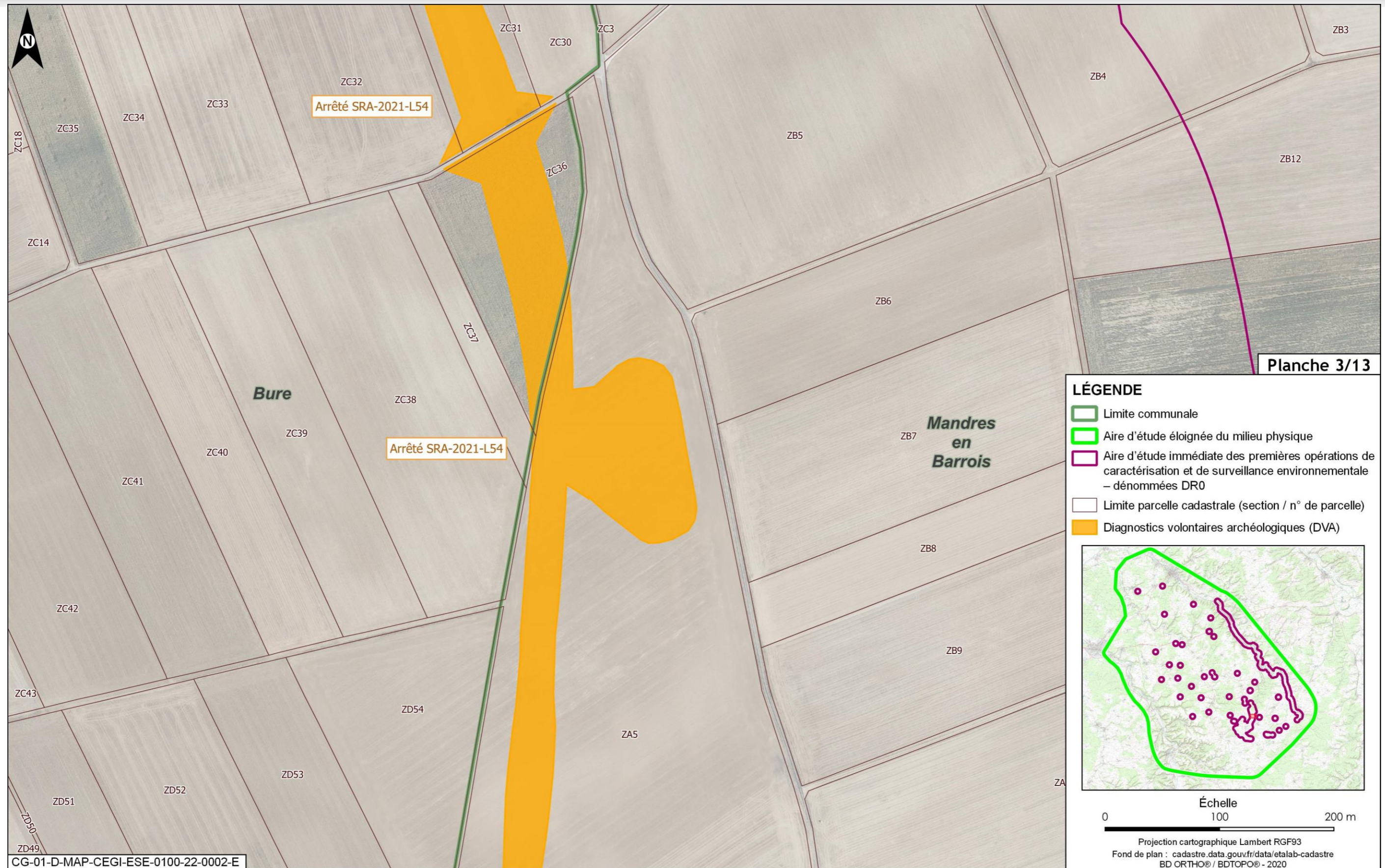


Figure 2-23 Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 3 sur 13

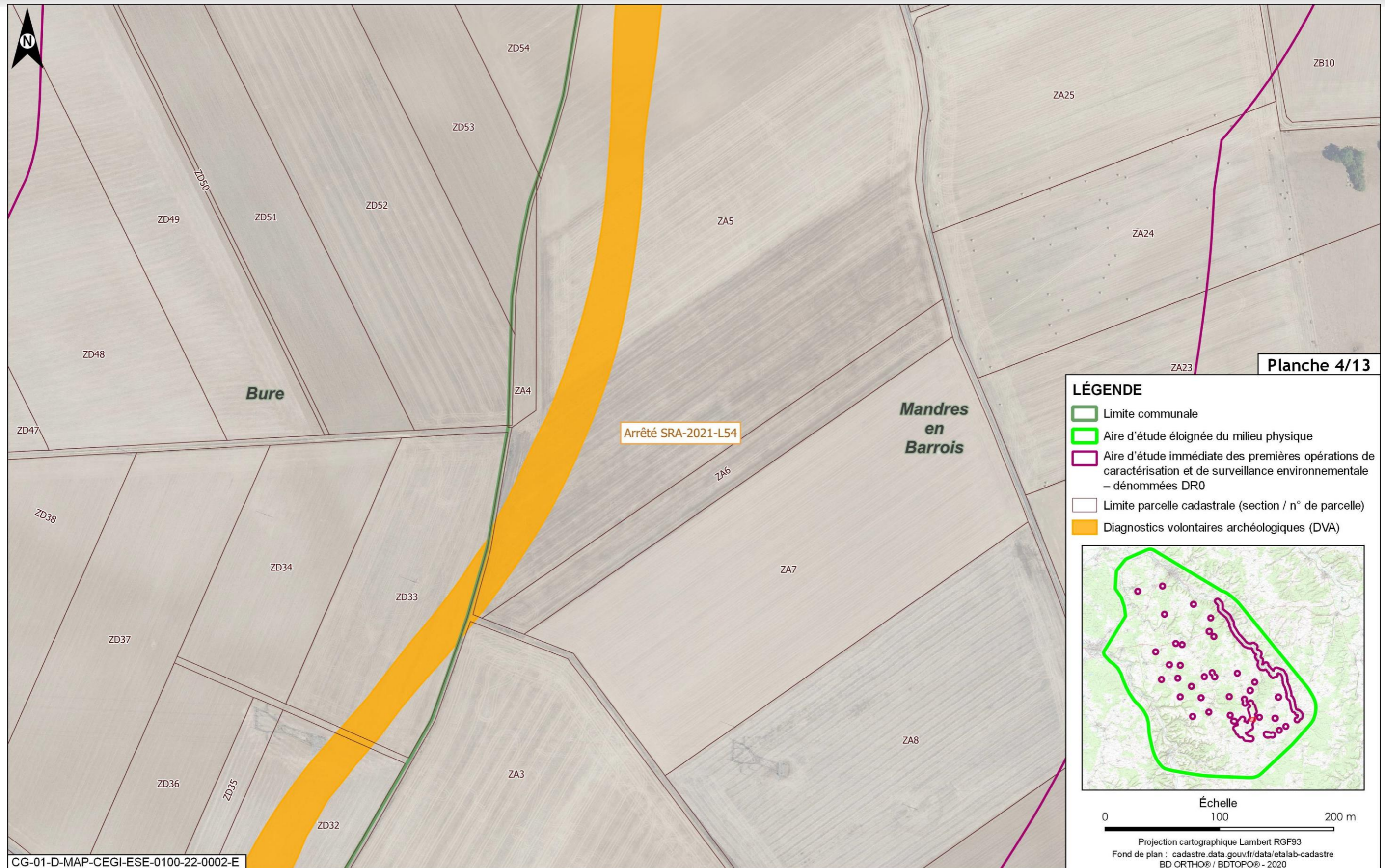


Figure 2-24 Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 4 sur 13

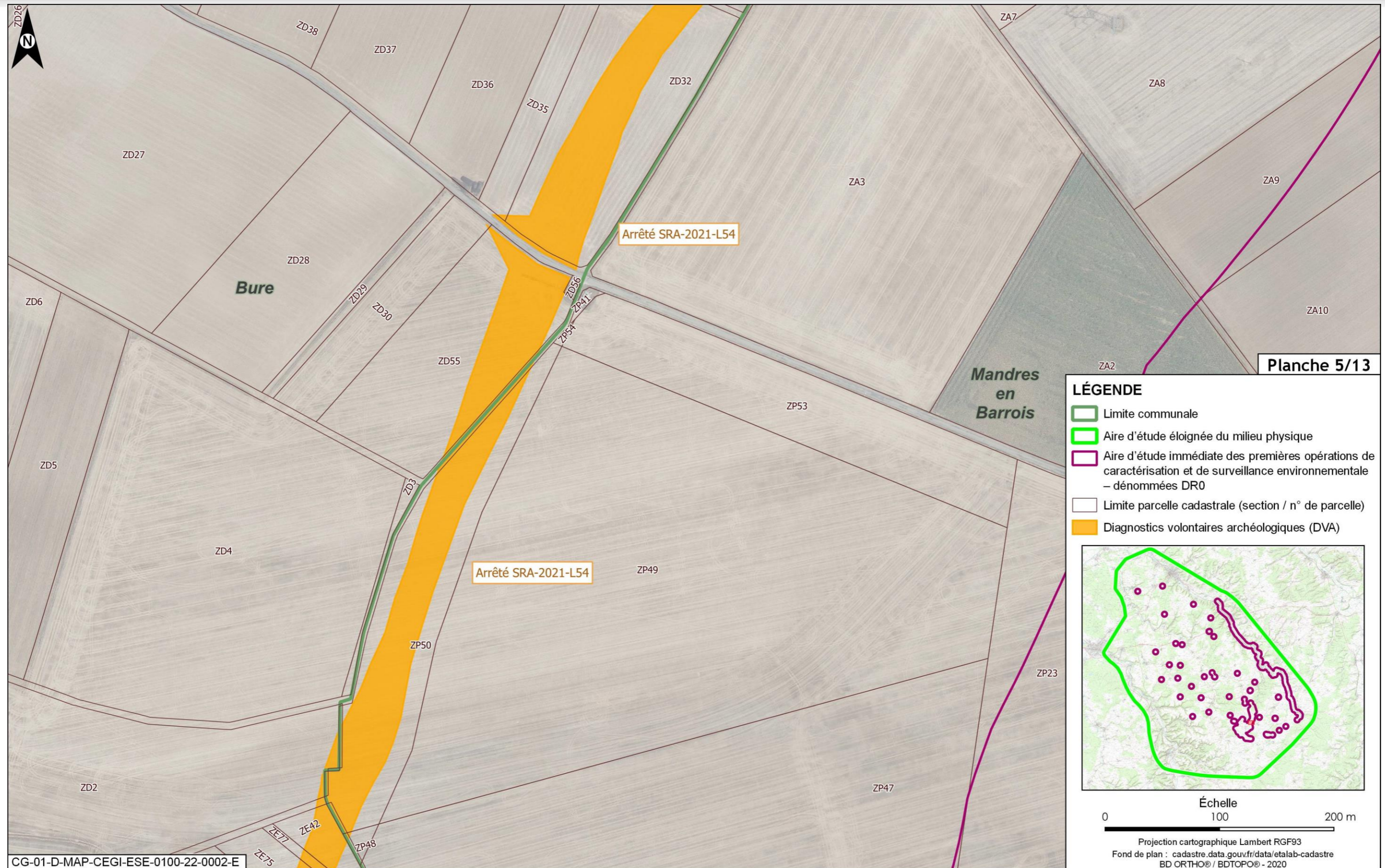


Figure 2-25 Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 5 sur 13

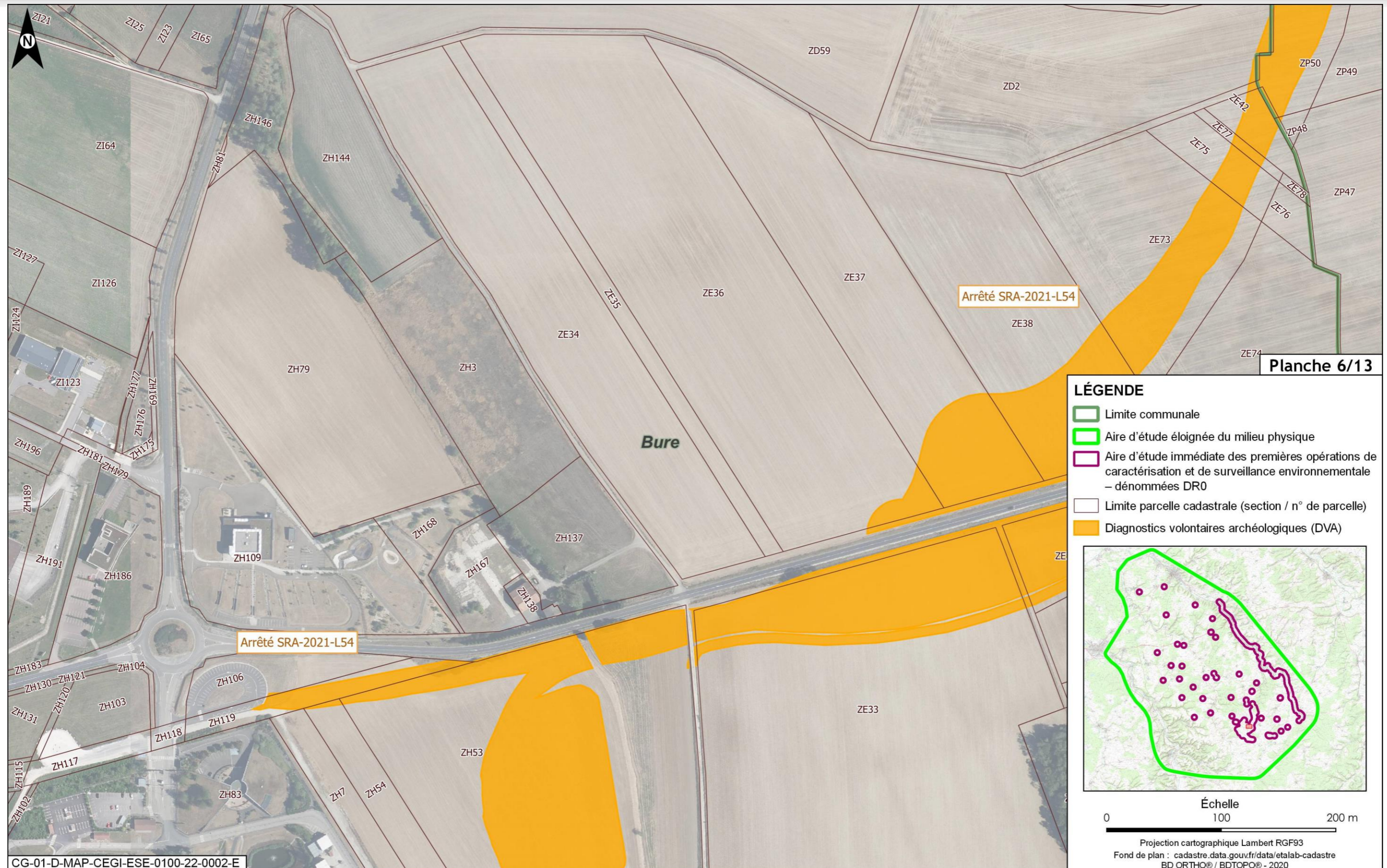


Figure 2-26 Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 6 sur 13

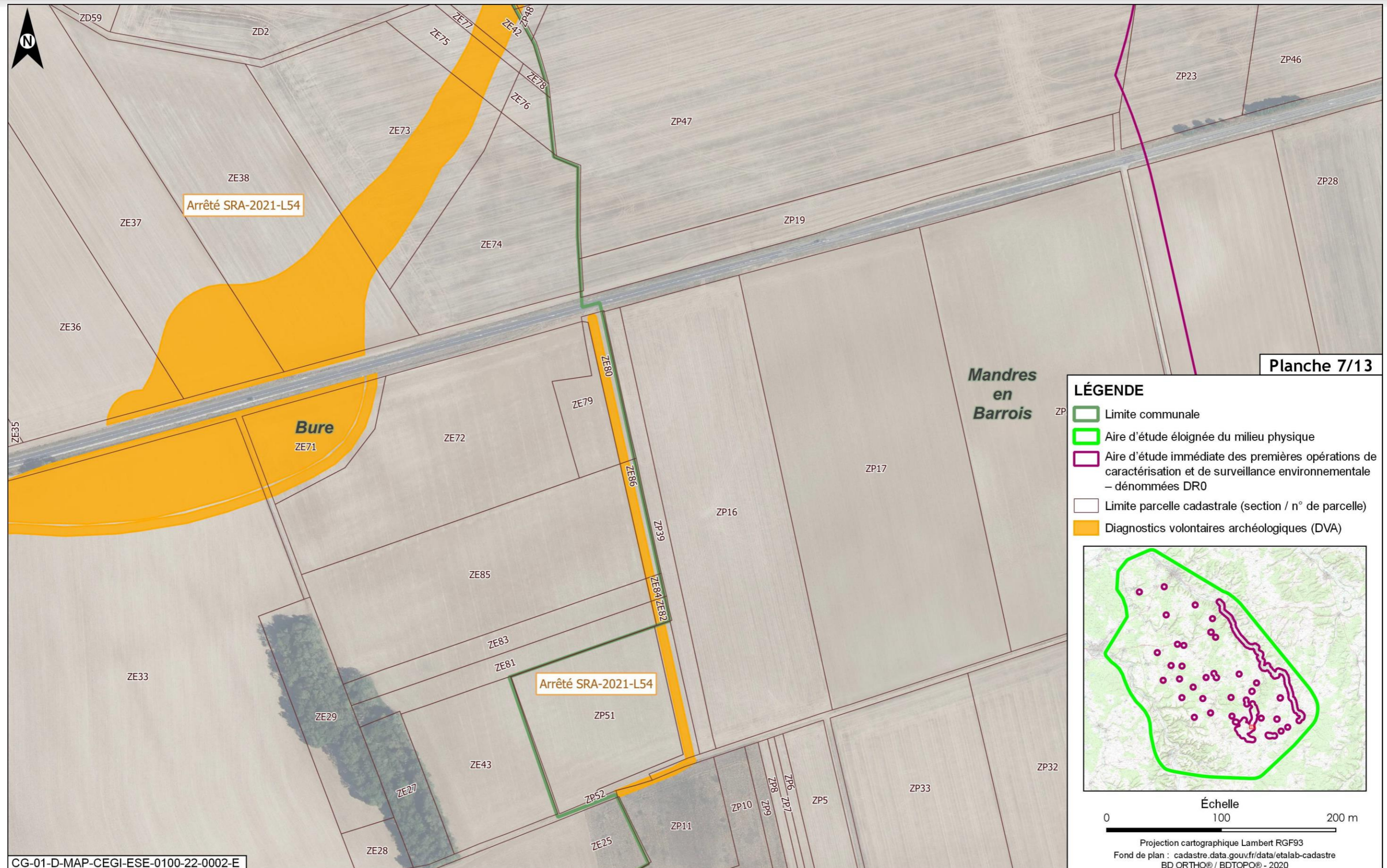


Figure 2-27 Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 7 sur 13

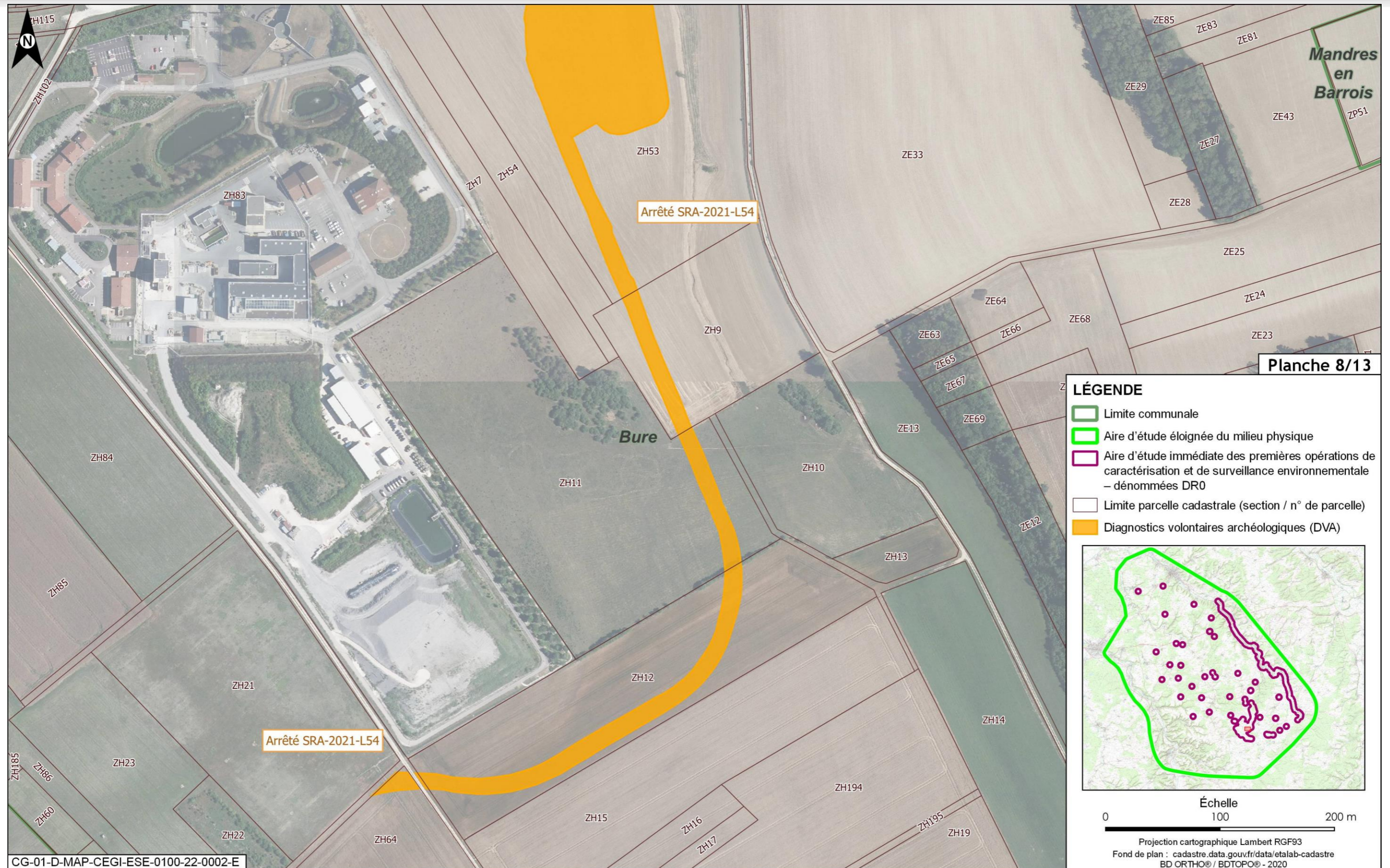


Figure 2-28 Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 8 sur 13

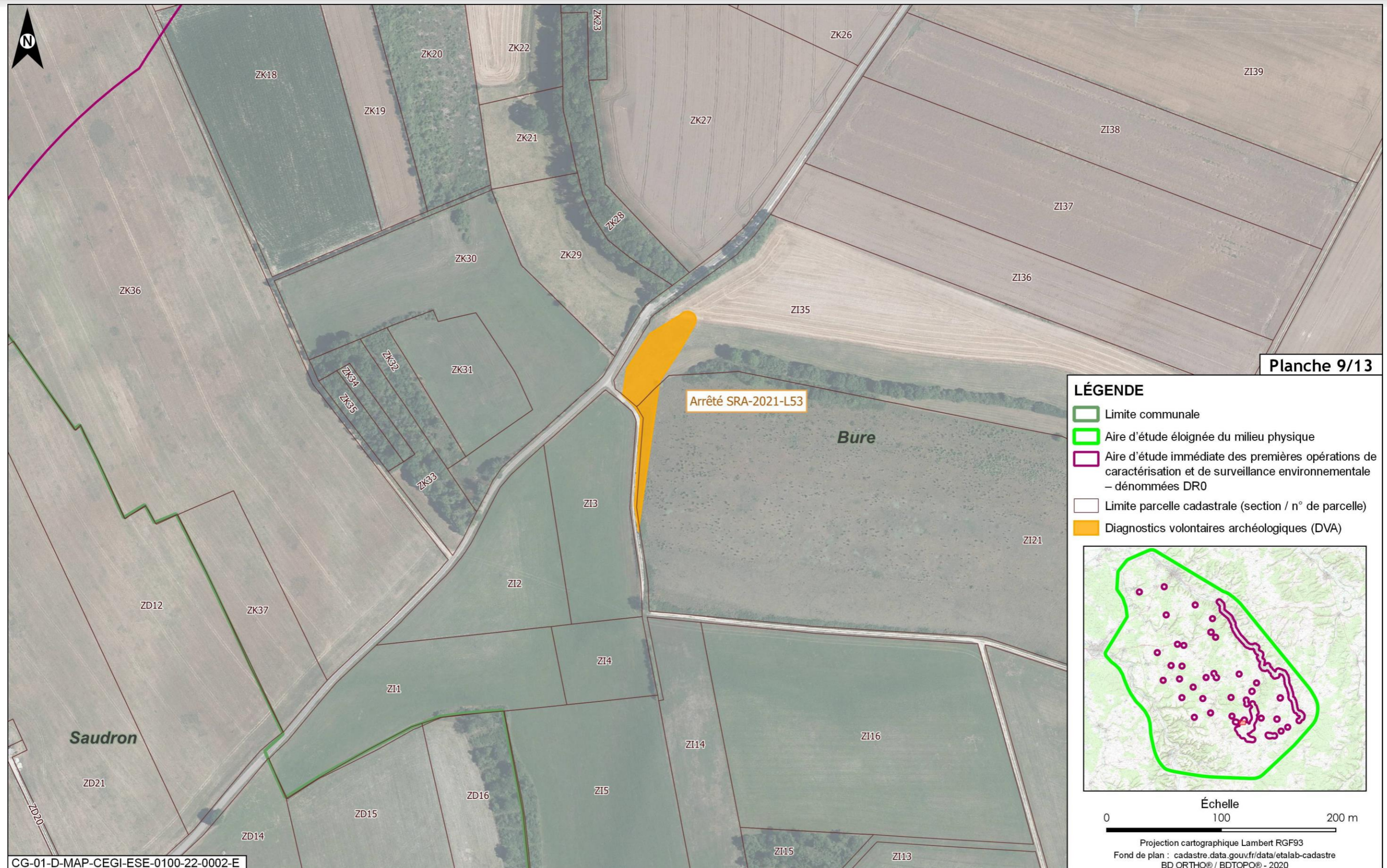


Figure 2-29 Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 9 sur 13

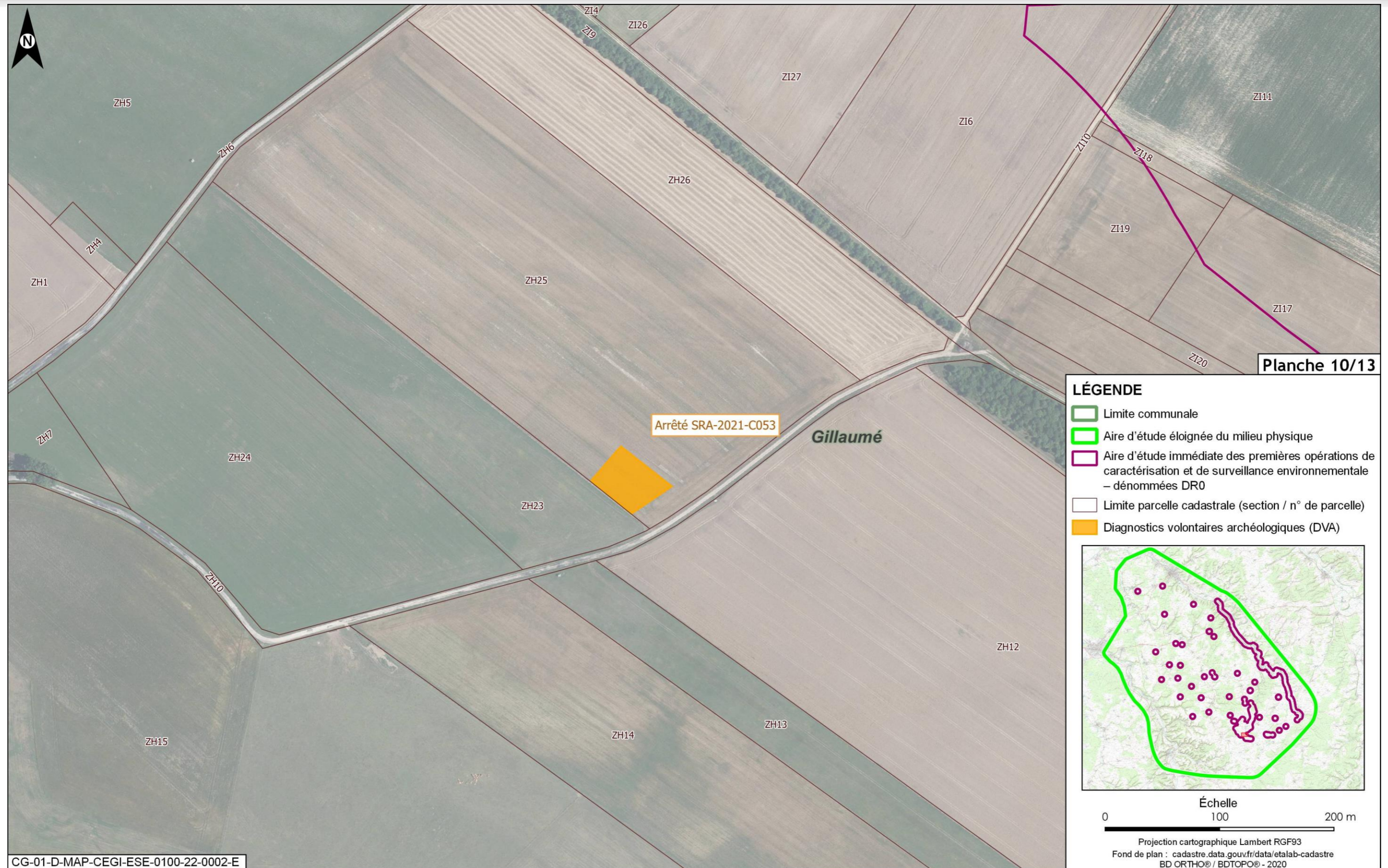


Figure 2-30 Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 10 sur 13



Figure 2-31 Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 11 sur 13

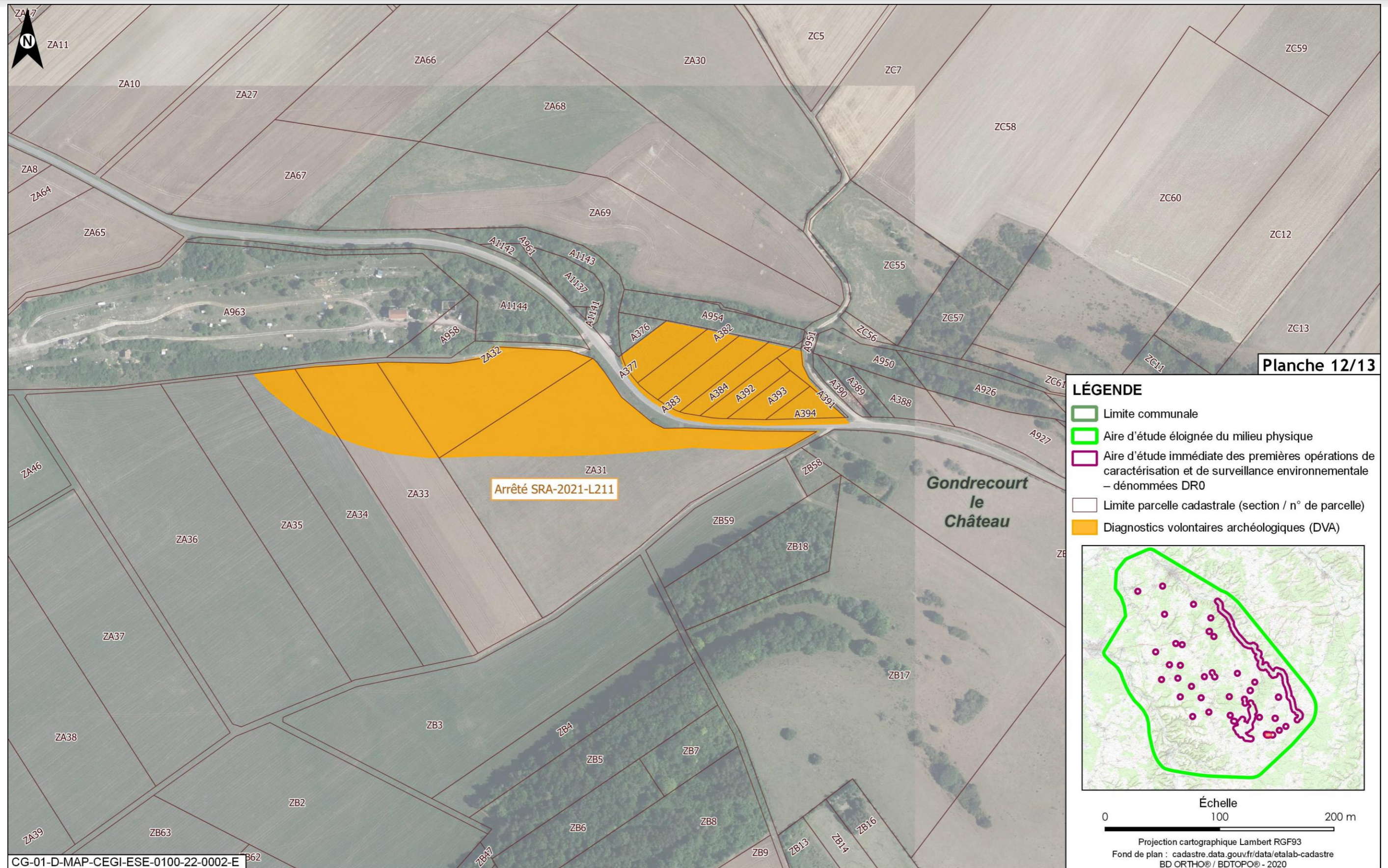


Figure 2-32 Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 12 sur 13

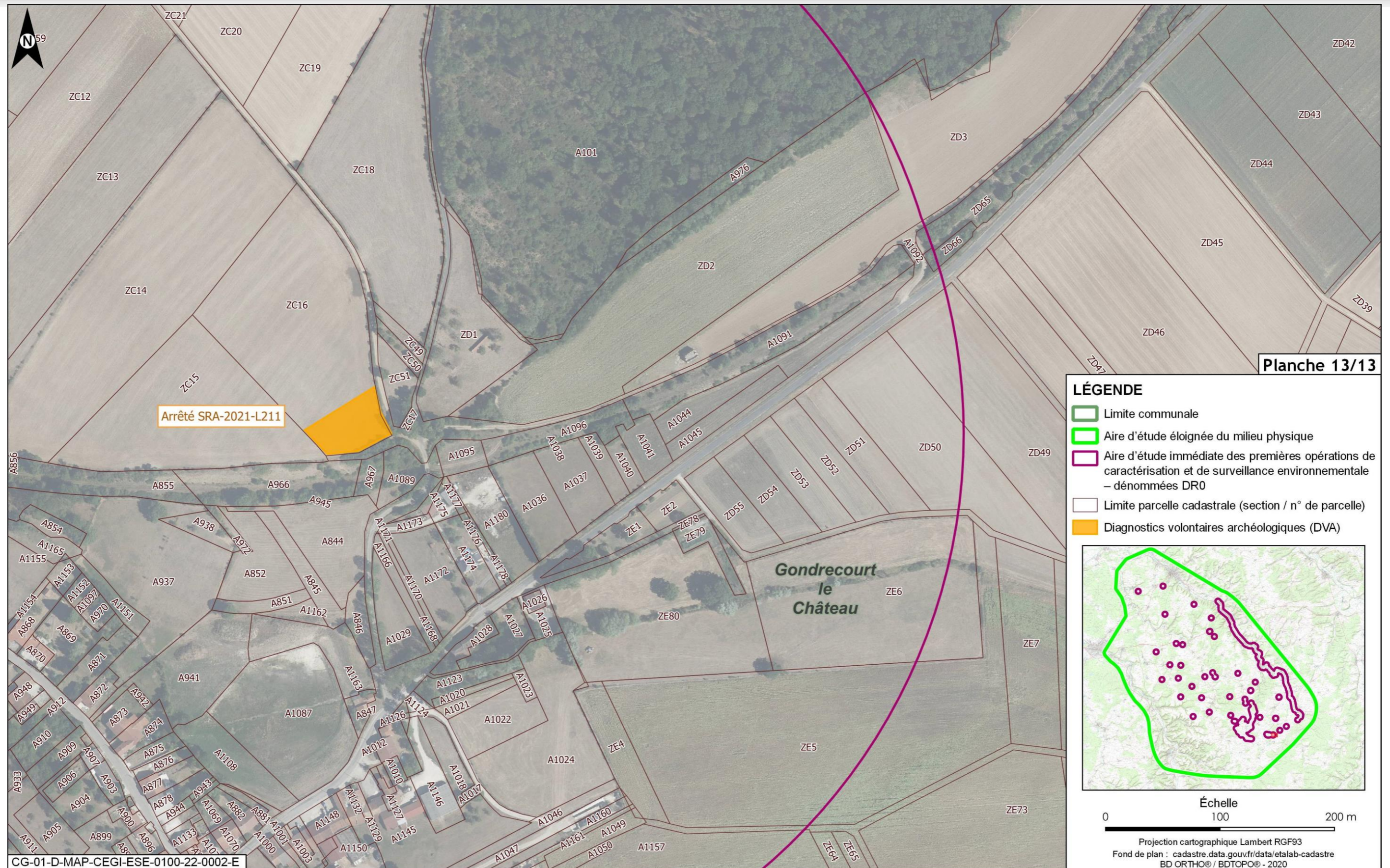


Figure 2-33 Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 13 sur 13

2.3 Fouilles archéologiques

2.3.1 Localisation générale des fouilles archéologiques au 1/25 000^e (si impression en A3)

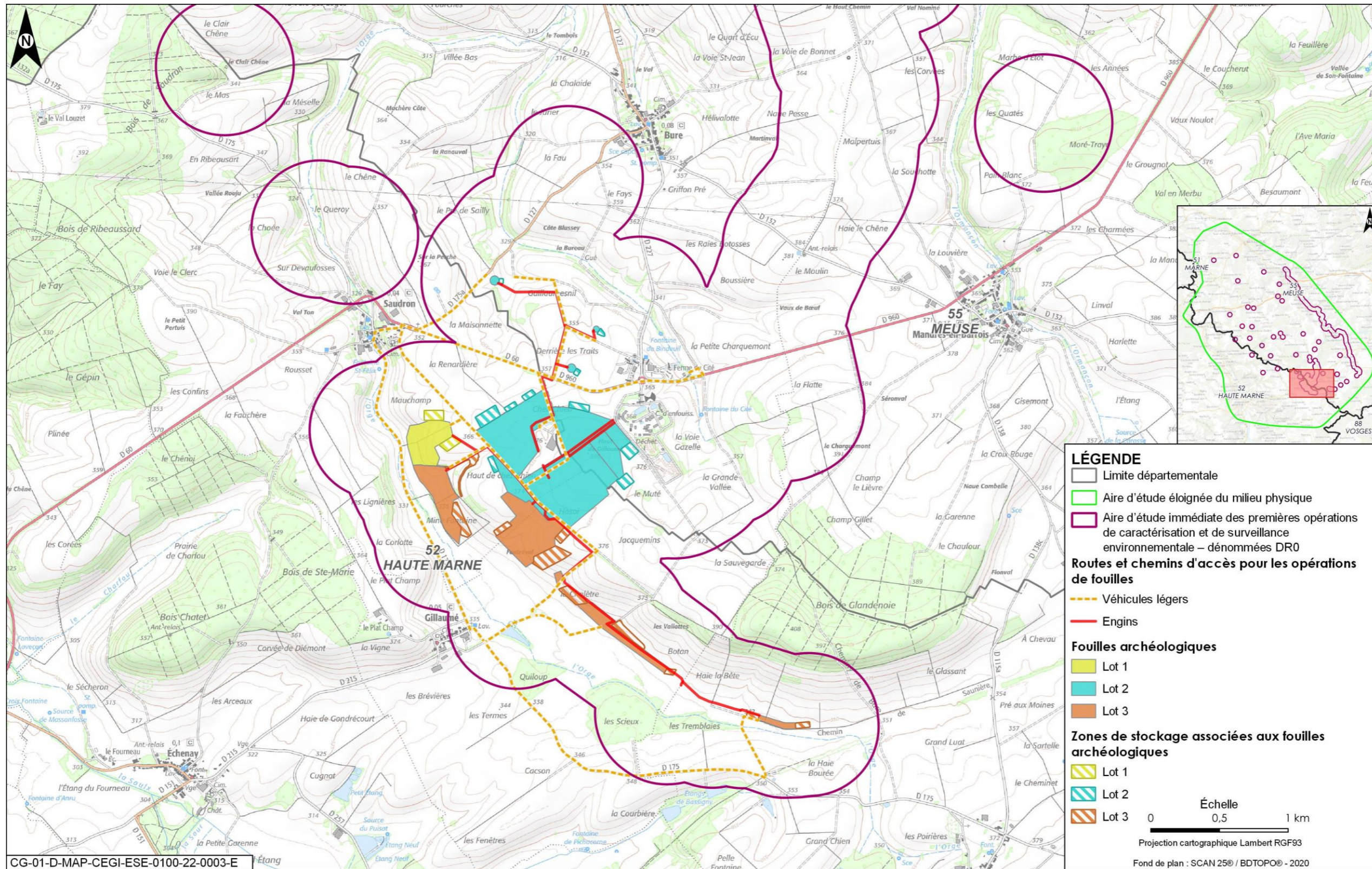


Figure 2-34 Carte de localisation des fouilles archéologiques

2.3.2 Plans parcellaires des fouilles archéologiques au 1/5 000^e (si impression en A3)

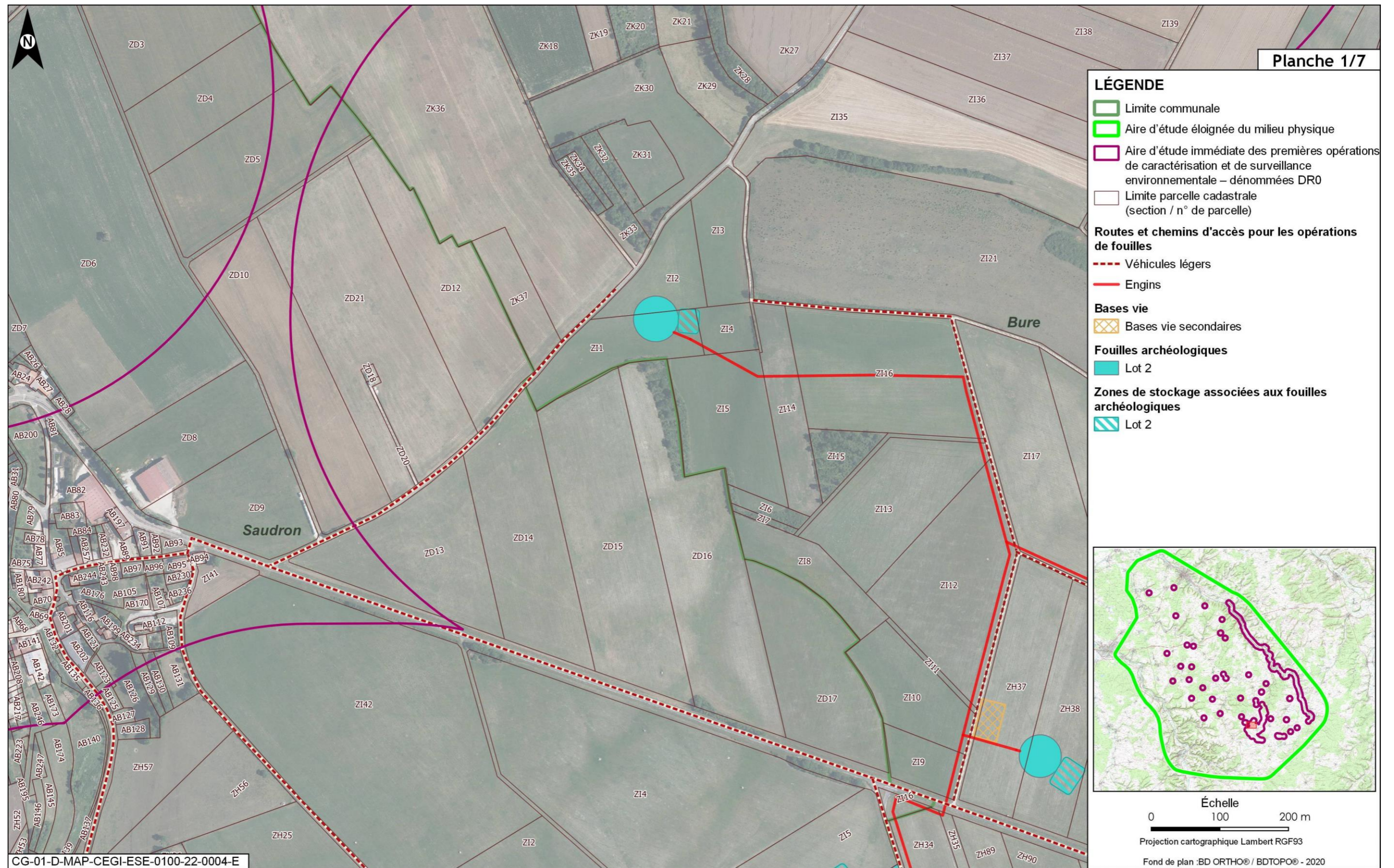


Figure 2-35 Plan parcellaire des fouilles archéologiques planche 1 sur 7

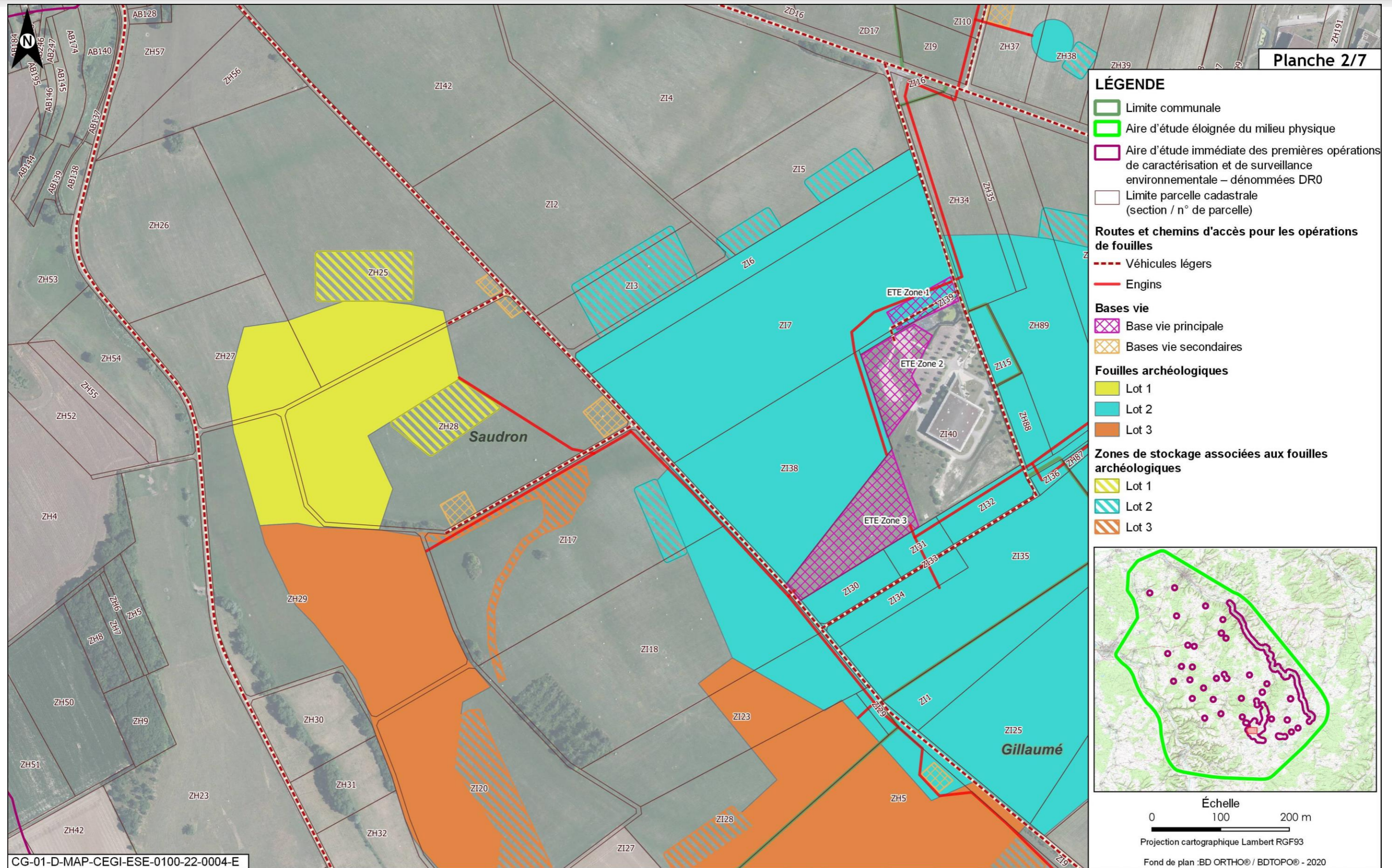


Figure 2-36 Plan parcellaire des fouilles archéologiques planche 2 sur 7

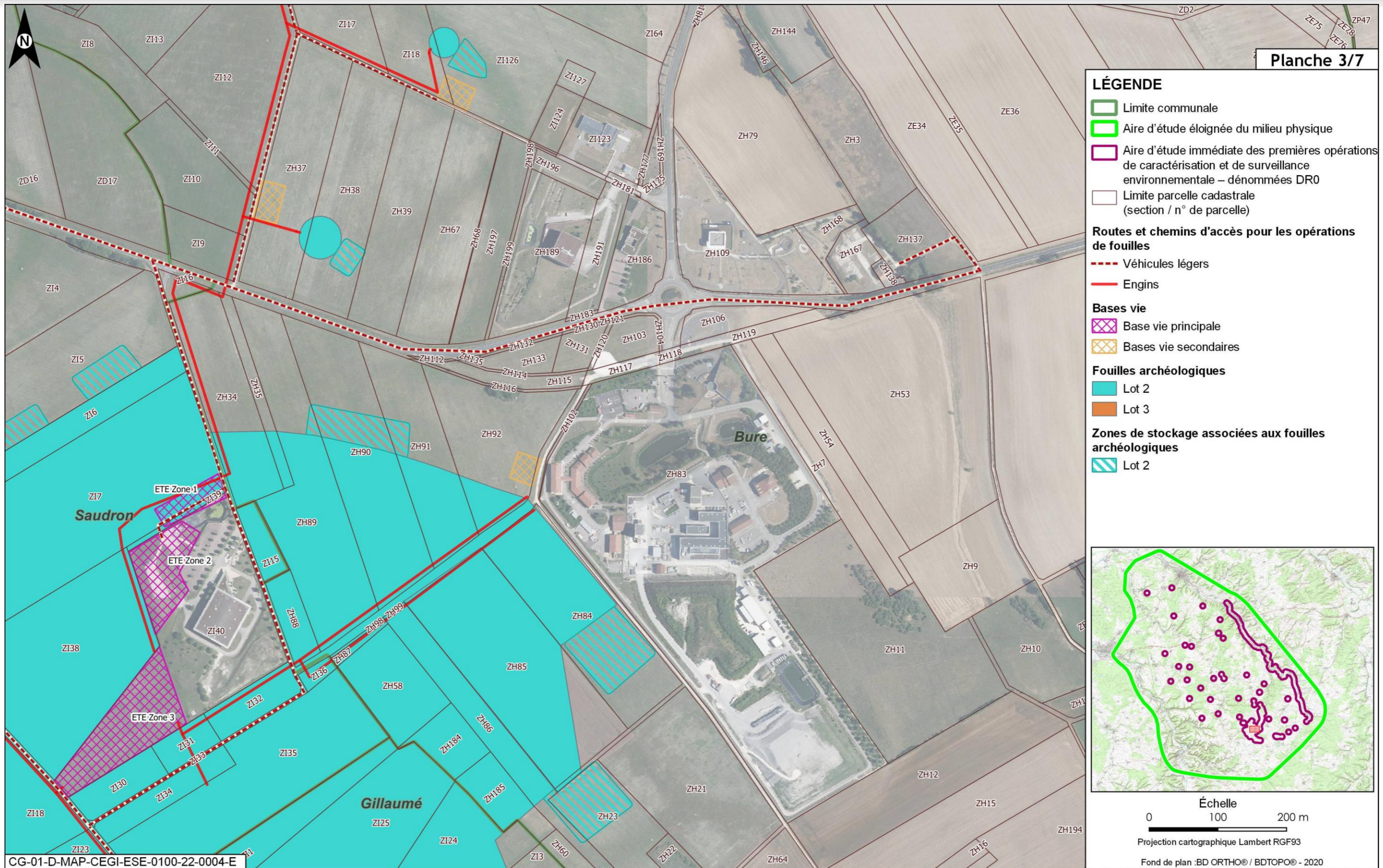


Figure 2-37 Plan parcellaire des fouilles archéologiques planche 3 sur 7

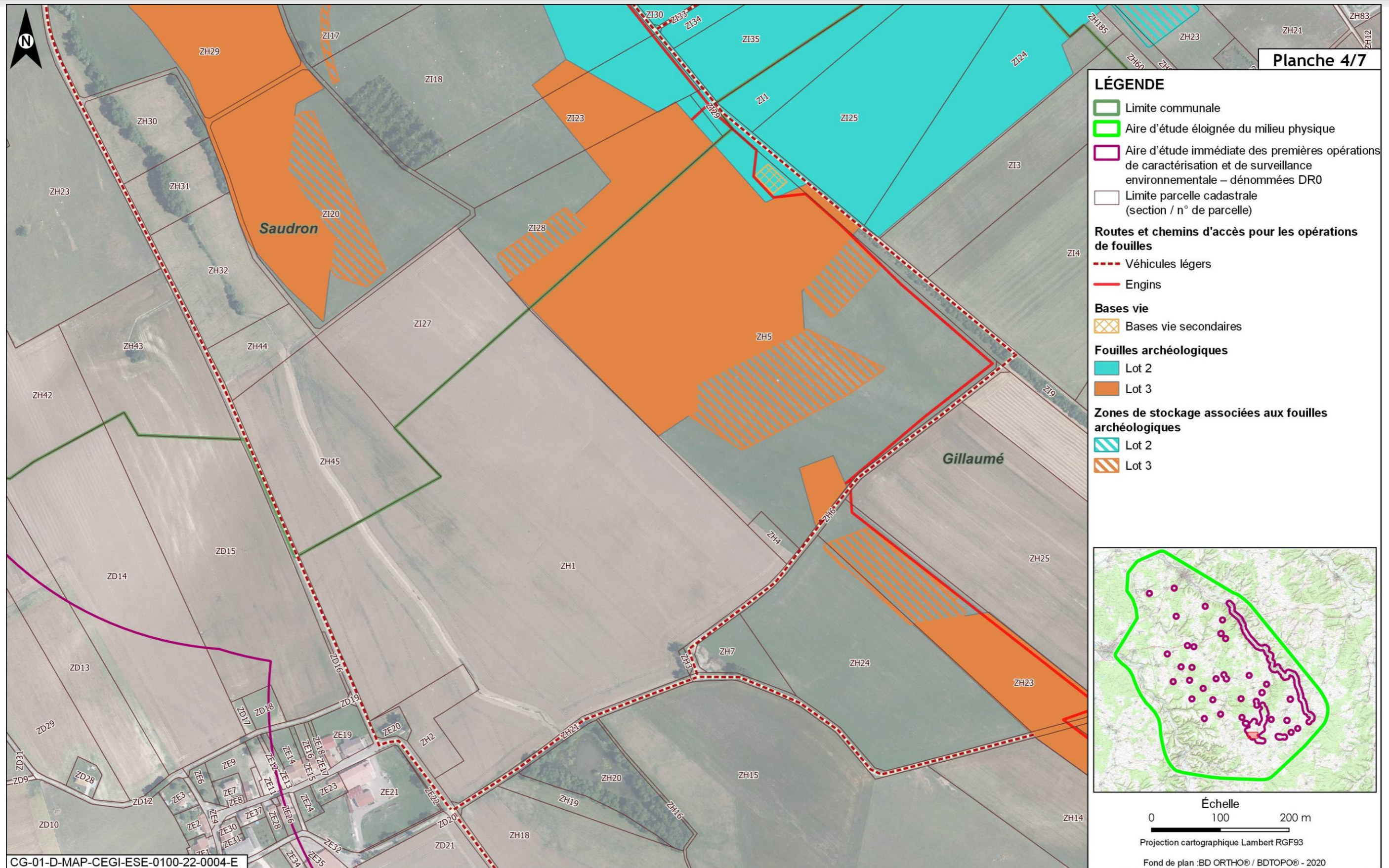


Figure 2-38 Plan parcellaire des fouilles archéologiques planche 4 sur 7

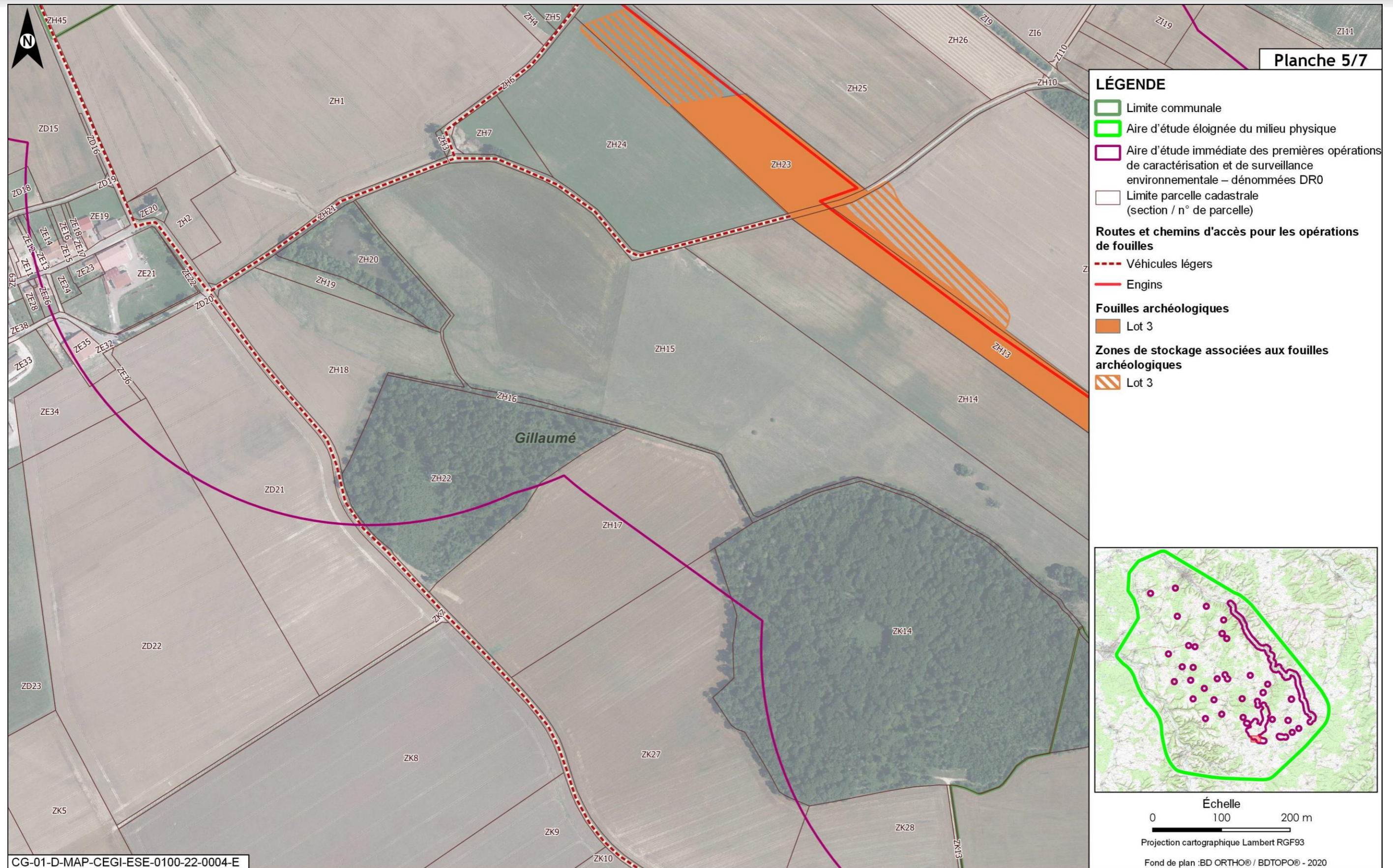


Figure 2-39 Plan parcellaire des fouilles archéologiques planche 5 sur 7

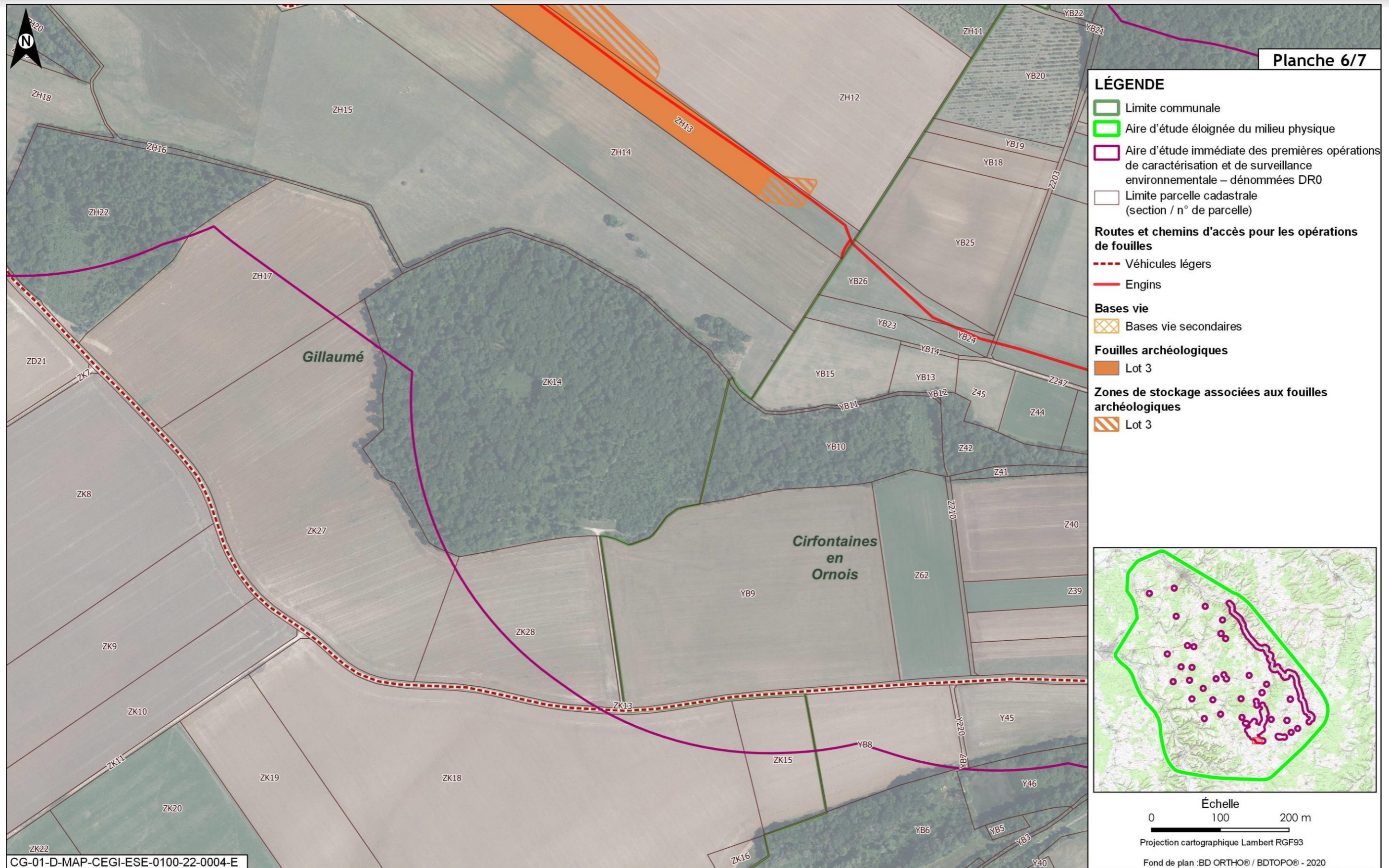


Figure 2-40 Plan parcellaire des fouilles archéologiques planche 6 sur 7

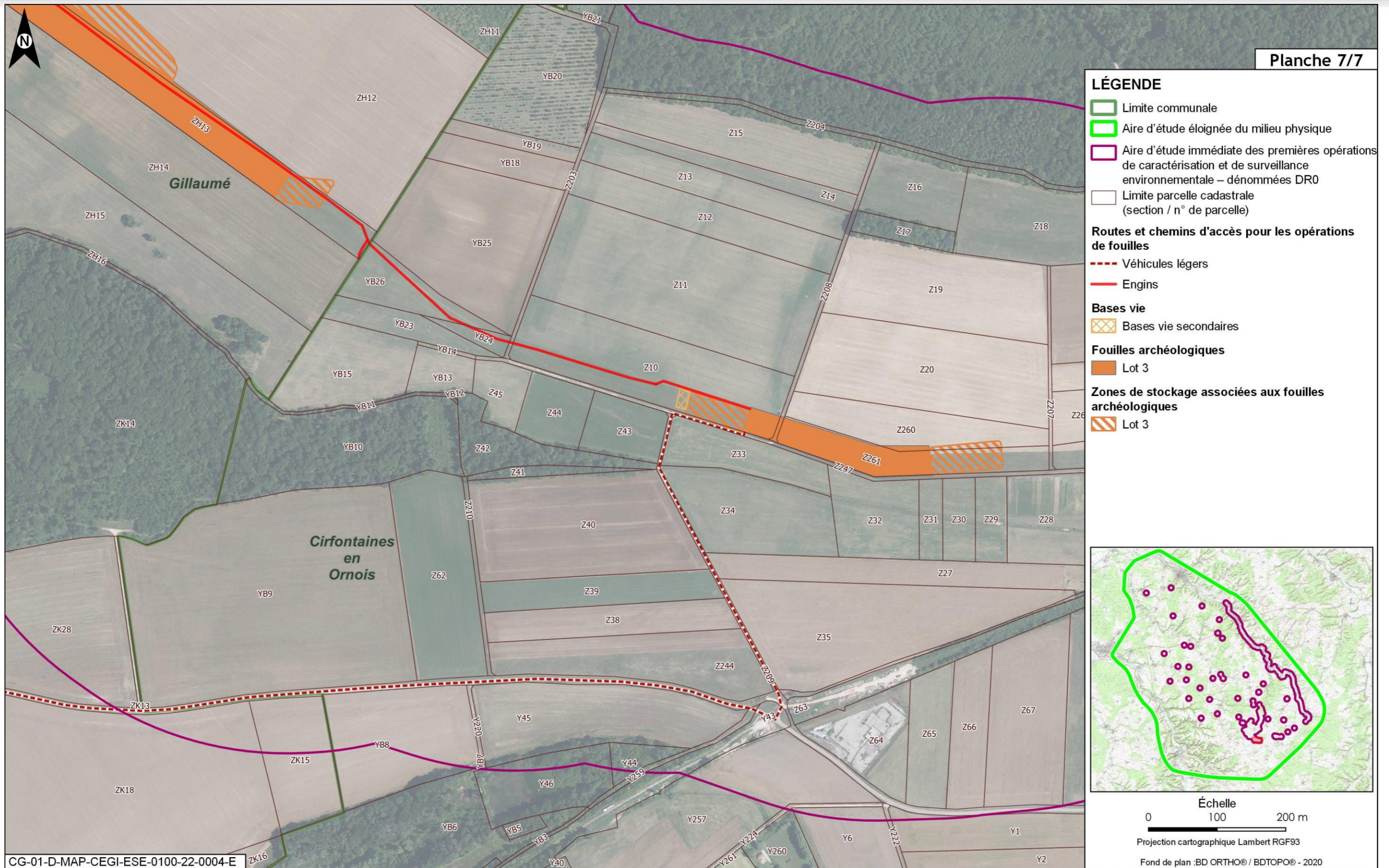


Figure 2-41 Plan parcellaire des fouilles archéologiques planche 7 sur 7

2.4 Forages profonds de caractérisation en limite de ZIOS (ZBS_FOND_UP1)

2.4.1 Localisation générale des forages profonds de caractérisation en limite de ZIOS (ZBS_FOND_UP1) et lignes sismiques réflexion au 1/32 000^e (si impression en A3)

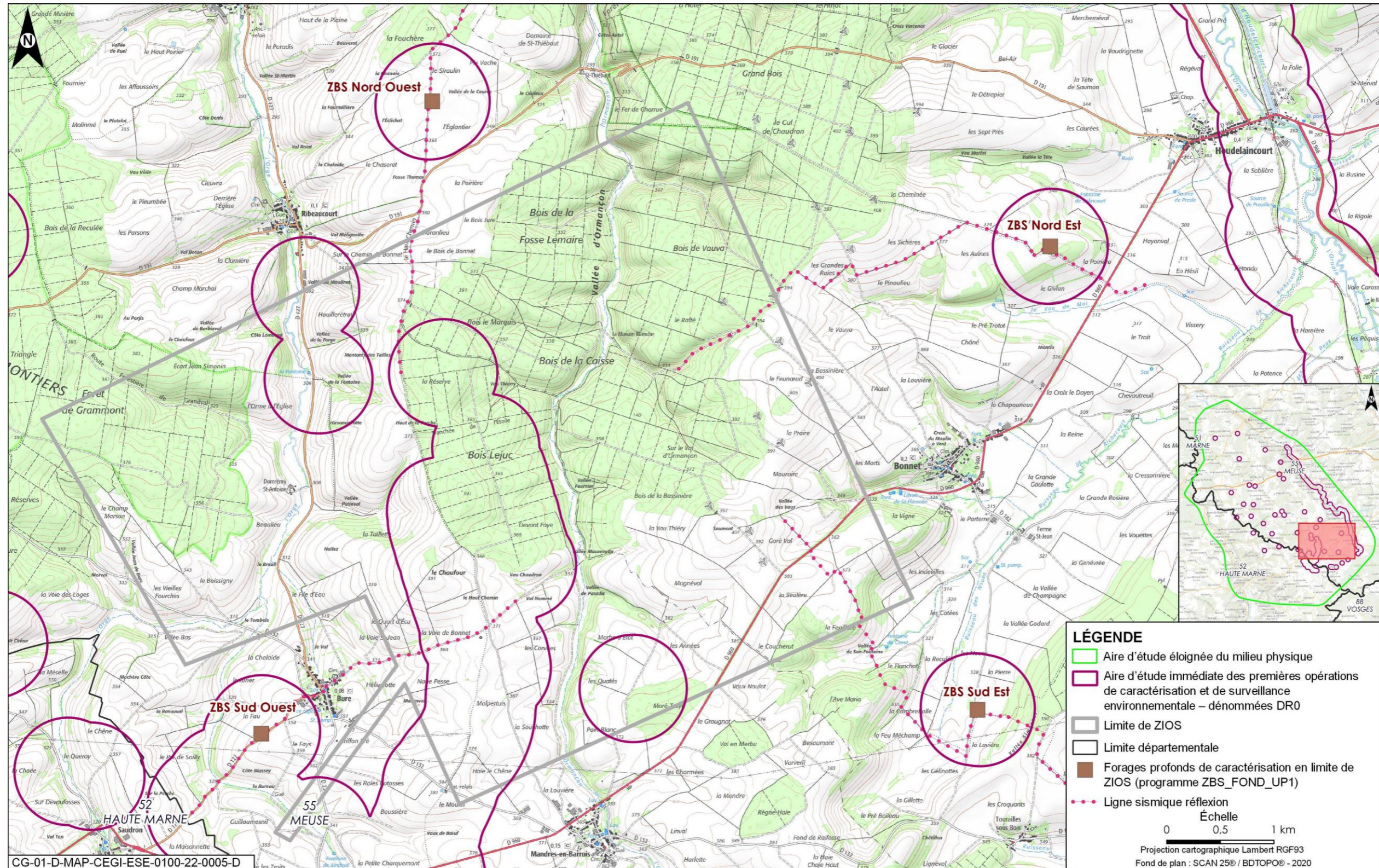


Figure 2-42 Carte de localisation des forages profonds de caractérisation en limite de ZIOS et des lignes sismiques réflexion

2.4.2 Plans parcellaires des plateformes de forages profonds de caractérisation en limite de ZIOS (ZBS_FOND_UP1) au 1/2 000^e (si impression en A3)

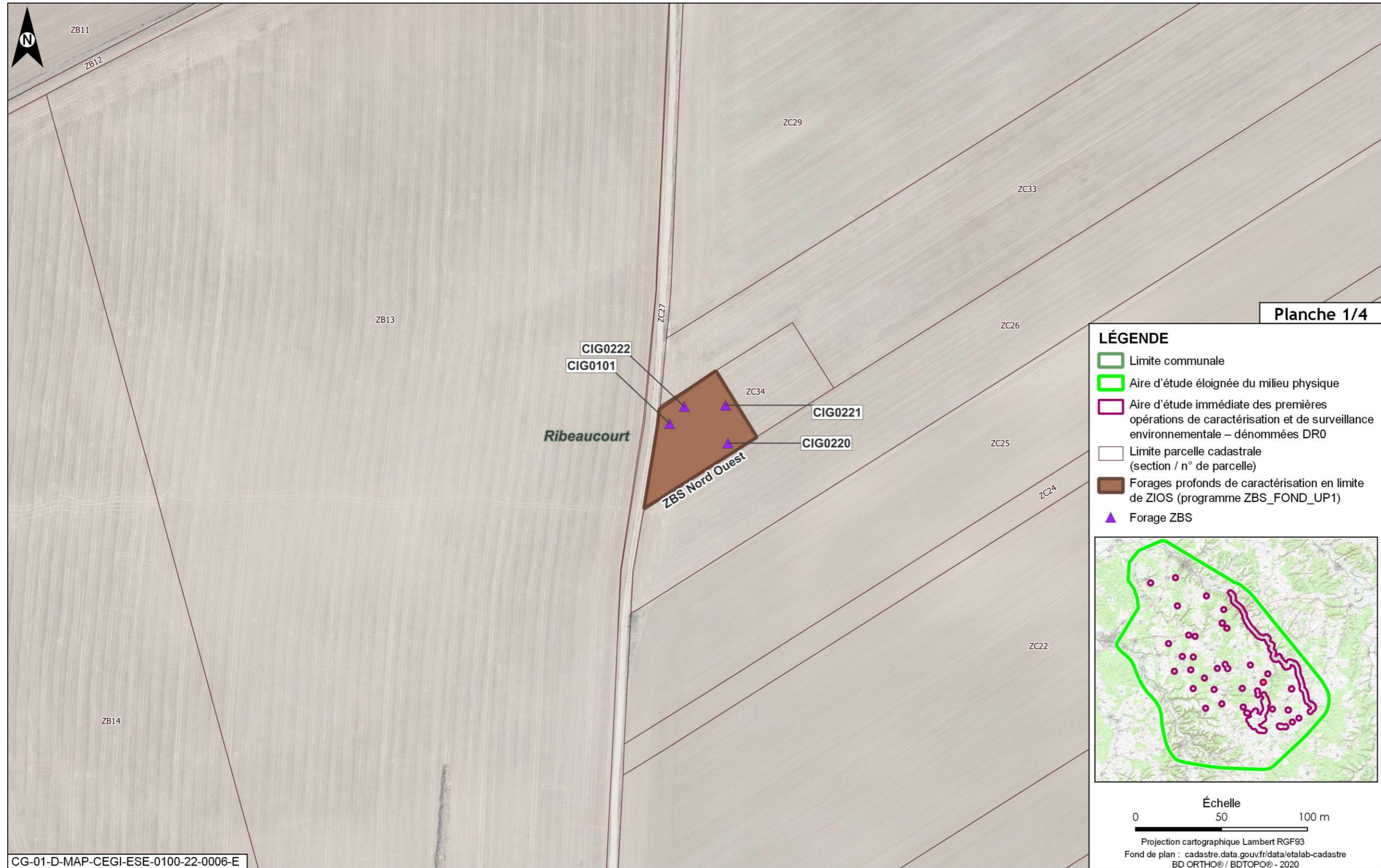


Figure 2-43 Plan parcellaire des forages profonds de caractérisation en limite de ZIOS planche 1 sur 4



Figure 2-44 Plan parcellaire des forages profonds de caractérisation en limite de ZIOS planche 2 sur 4

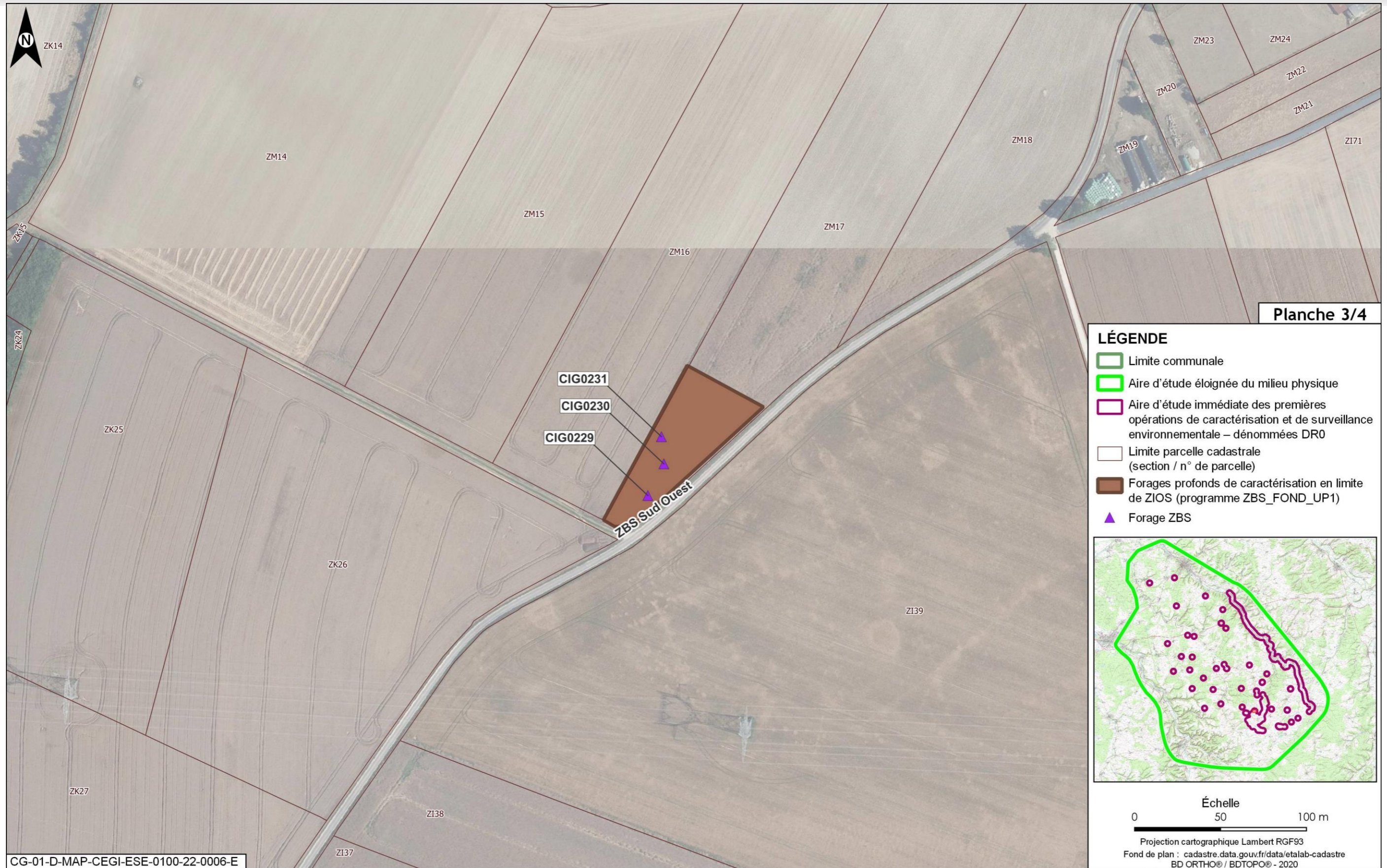


Figure 2-45 Plan parcellaire des forages profonds de caractérisation en limite de ZIOS planche 3 sur 4



Figure 2-46 Plan parcellaire des forages profonds de caractérisation en limite de ZIOS planche 4 sur 4

2.5 Campagne géotechnique en ZP

2.5.1 Localisation générale de la campagne géotechnique en ZP au 1/9 500^e (si impression en A3)

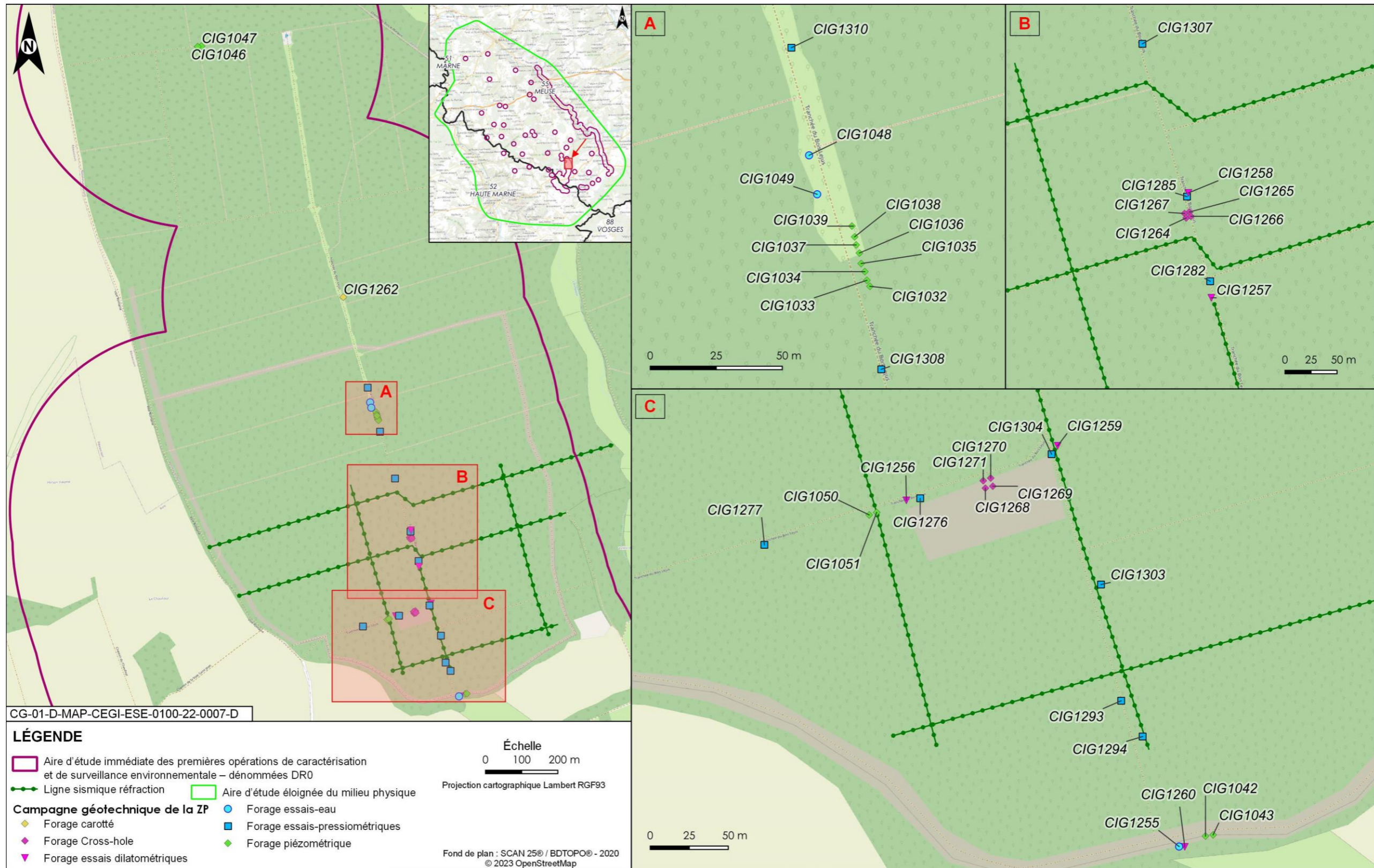


Figure 2-47 Carte de localisation de la campagne géotechnique en ZP et des lignes sismiques réfraction

2.5.2 Plans parcellaires de la campagne géotechnique en ZP au 1/2 000^e (si impression en A3)

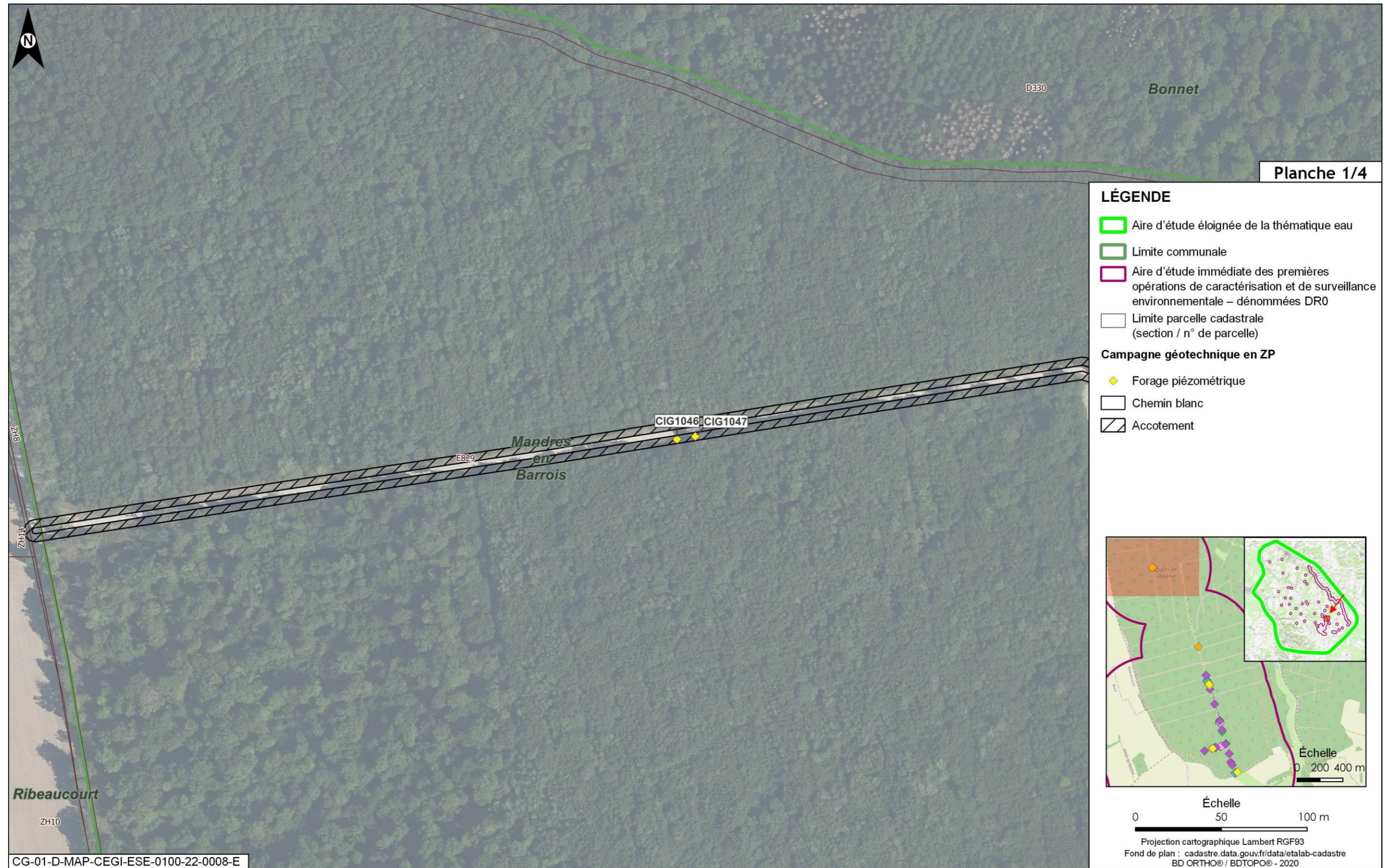


Figure 2-48 Plan parcellaire de la campagne géotechnique en ZP Planche 1 sur 4

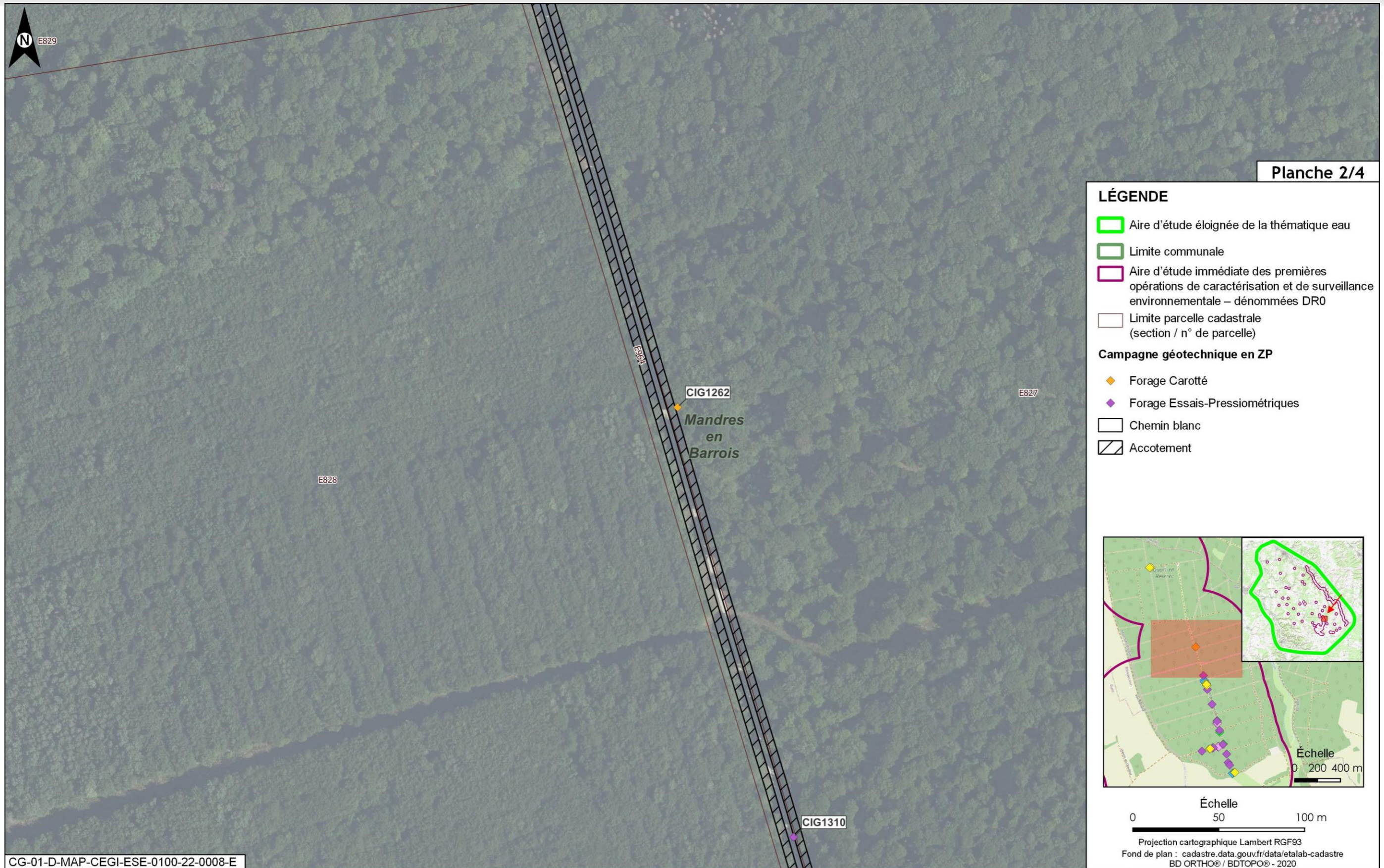


Figure 2-49 Plan parcellaire de la campagne géotechnique en ZP Planche 2 sur 4



Figure 2-50 Plan parcellaire de la campagne géotechnique en ZP Planche 3 sur 4



Figure 2-51 Plan parcellaire de la campagne géotechnique en ZP Planche 4 sur 4

2.6 Campagne géotechnique de la LIS

2.6.1 Localisation générale de la campagne géotechnique de la LIS au 1/10 000^e (si impression en A3)

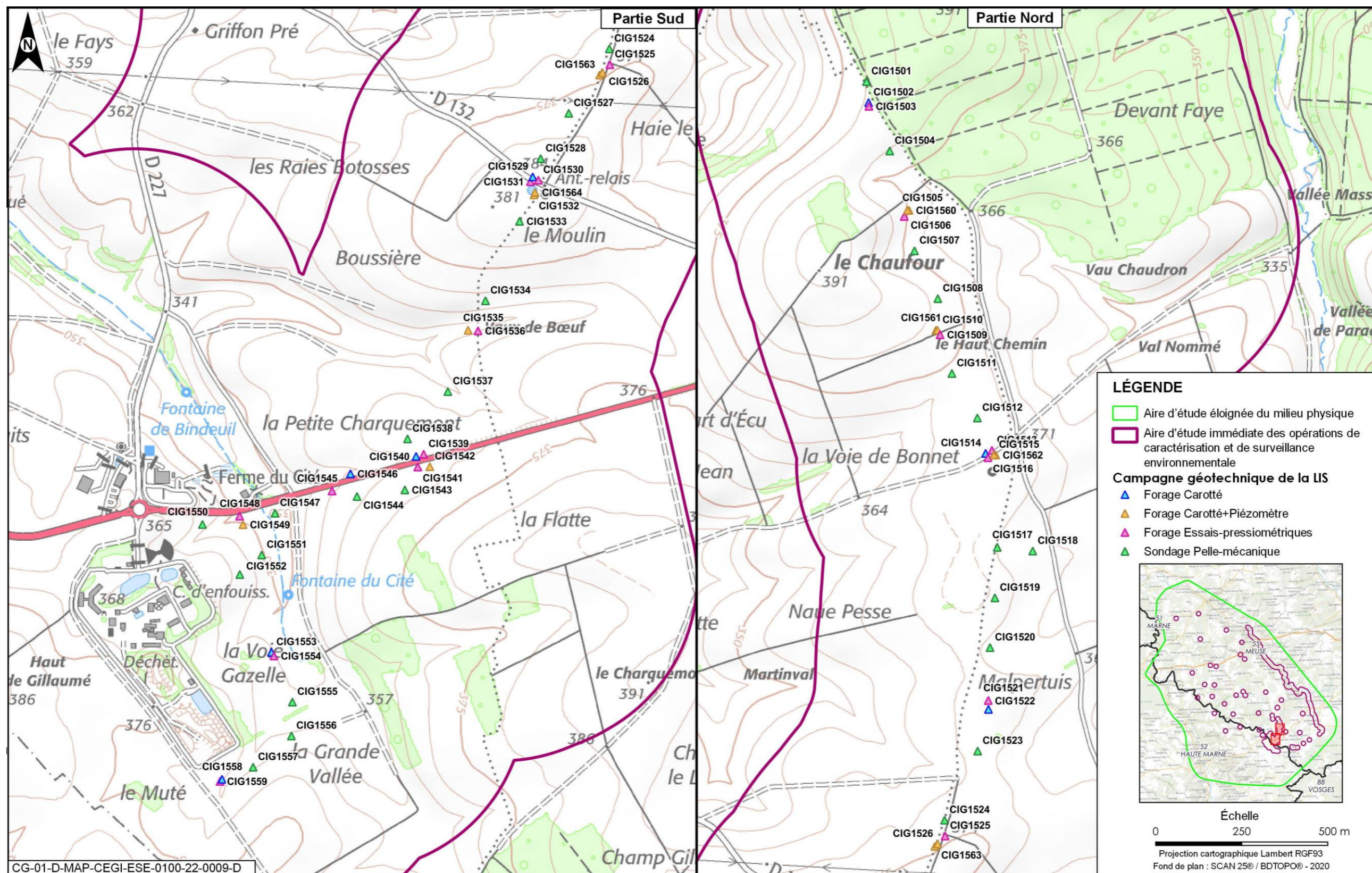


Figure 2-52 Carte de localisation de la campagne géotechnique en LIS

2.6.2 Plans parcellaires de la campagne géotechnique de la LIS au 1/ 2000^e (si impression en A3)

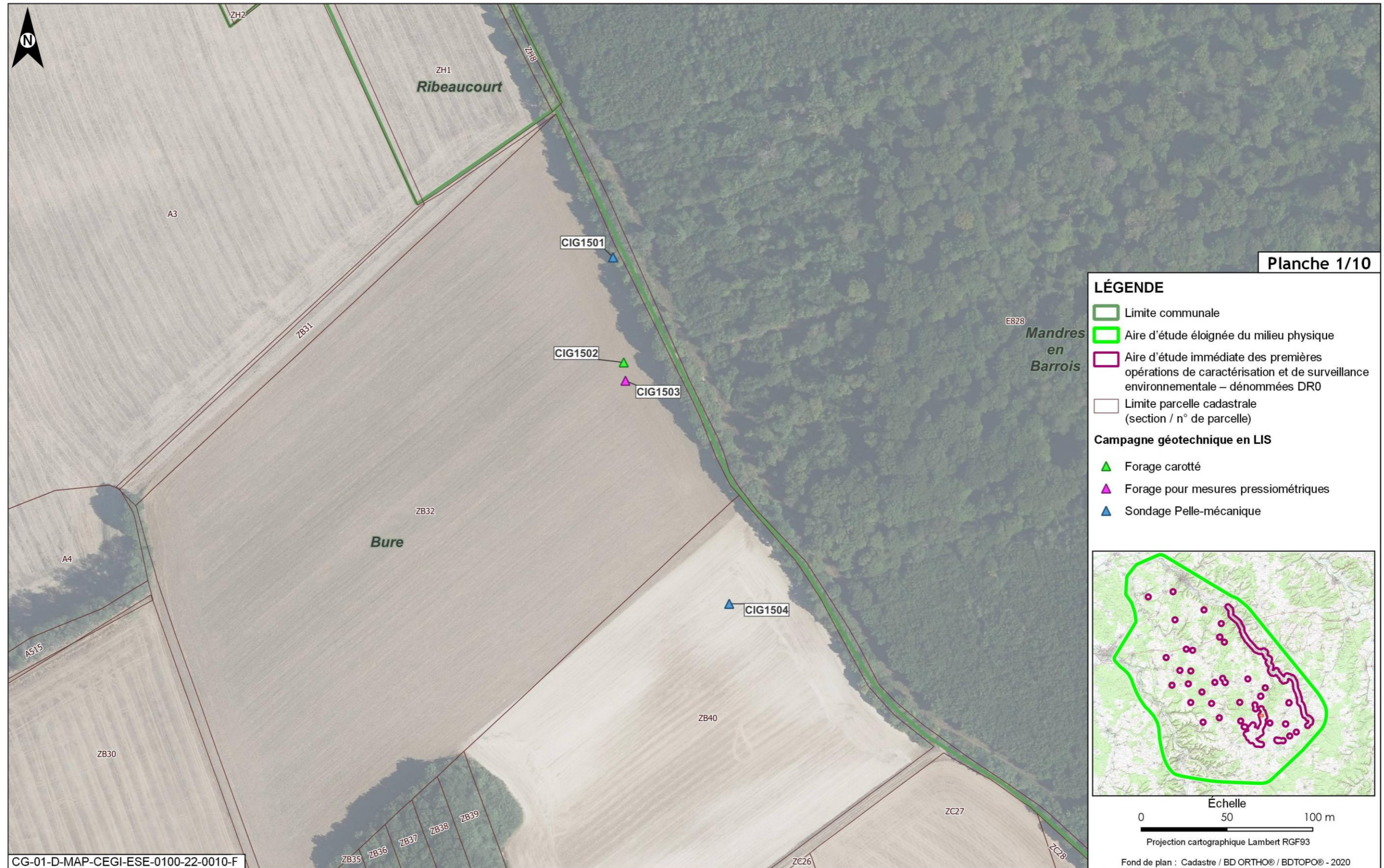


Figure 2-53 Plan parcellaire de la campagne géotechnique en LIS planche 1 sur 10

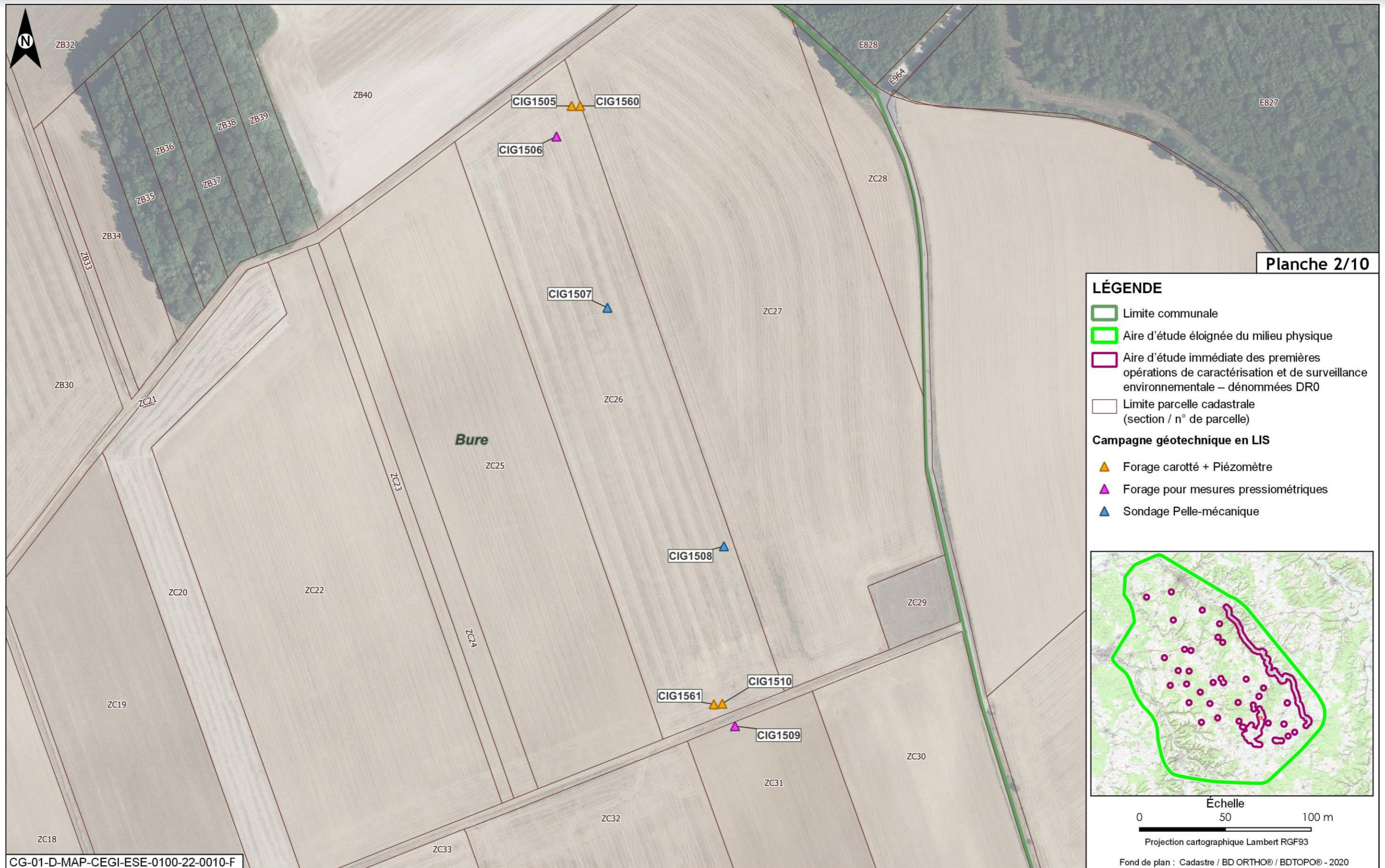


Figure 2-54 Plan parcellaire de la campagne géotechnique en LIS planche 2 sur 10

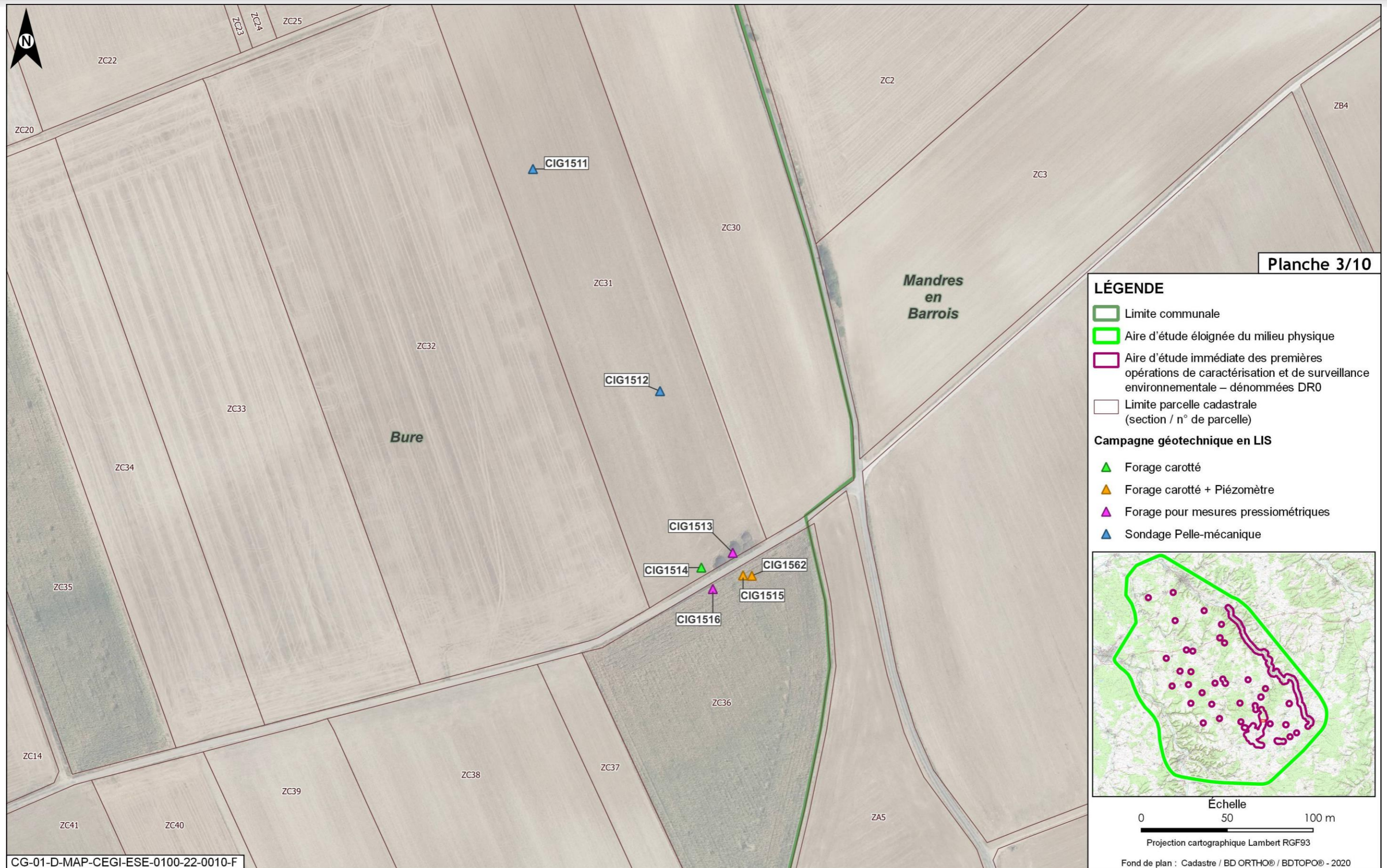


Figure 2-55 Plan parcellaire de la campagne géotechnique en LIS planche 3 sur 10

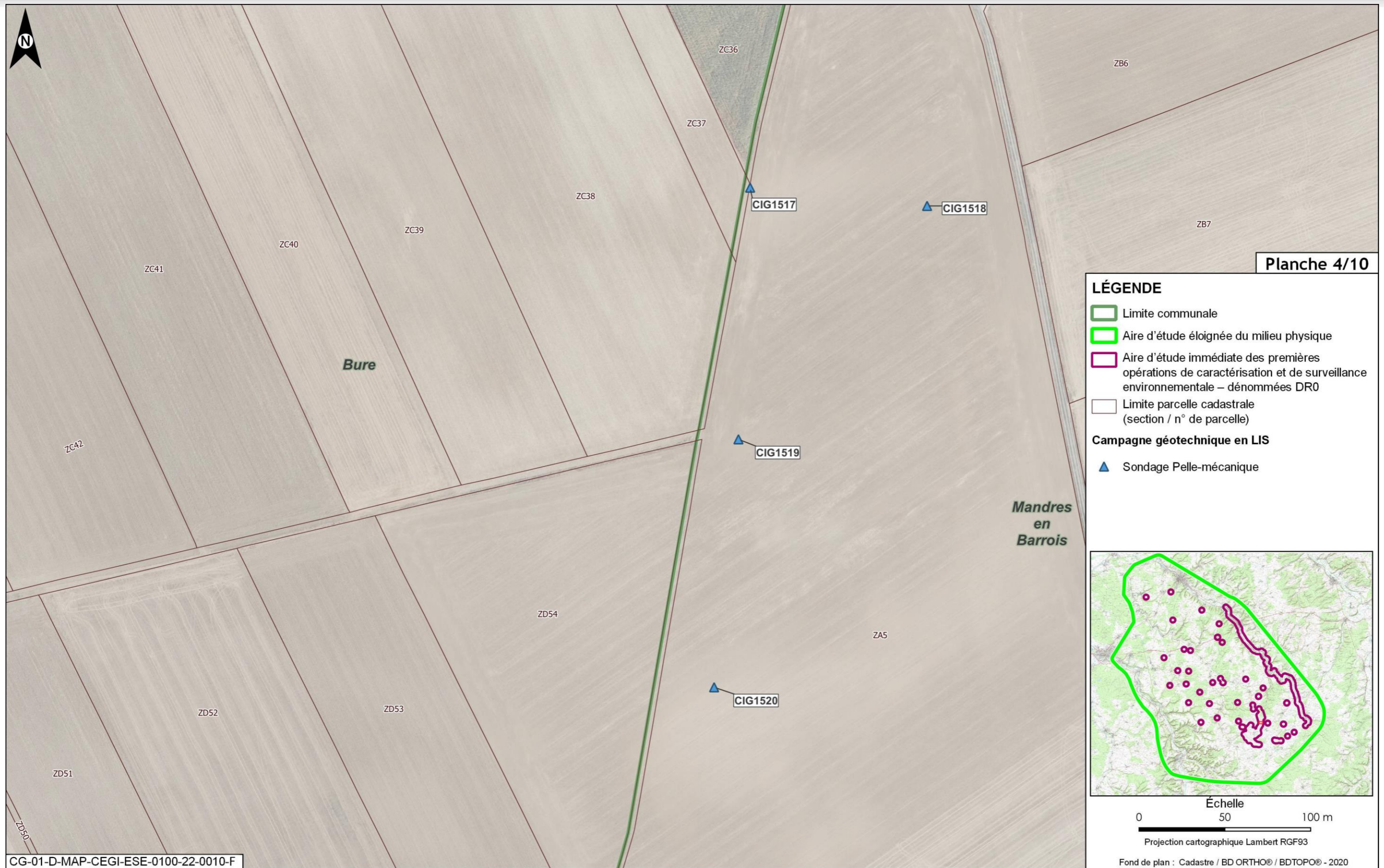


Figure 2-56 Plan parcellaire de la campagne géotechnique en LIS planche 4 sur 10

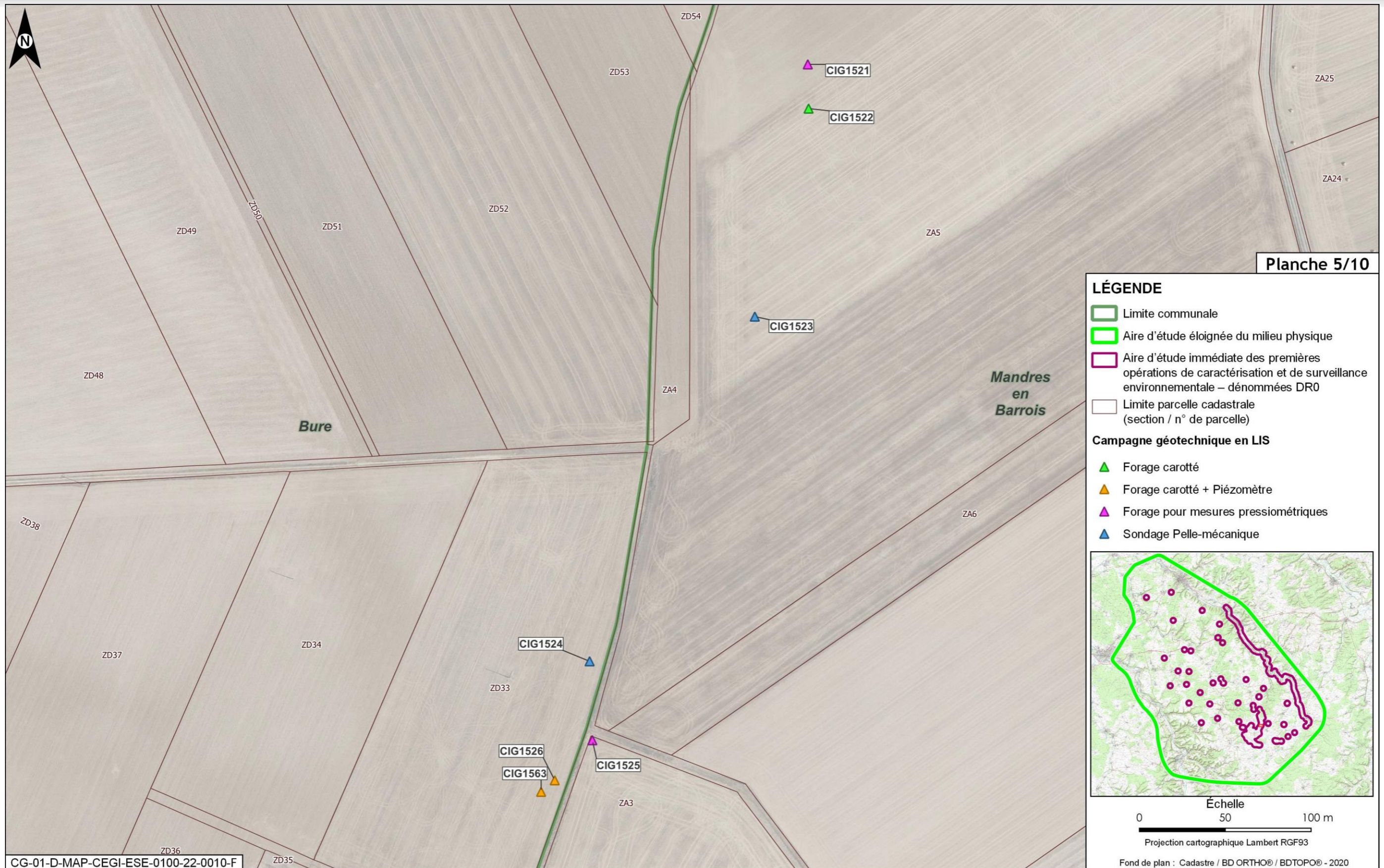


Figure 2-57 Plan parcellaire de la campagne géotechnique en LIS planche 5 sur 10

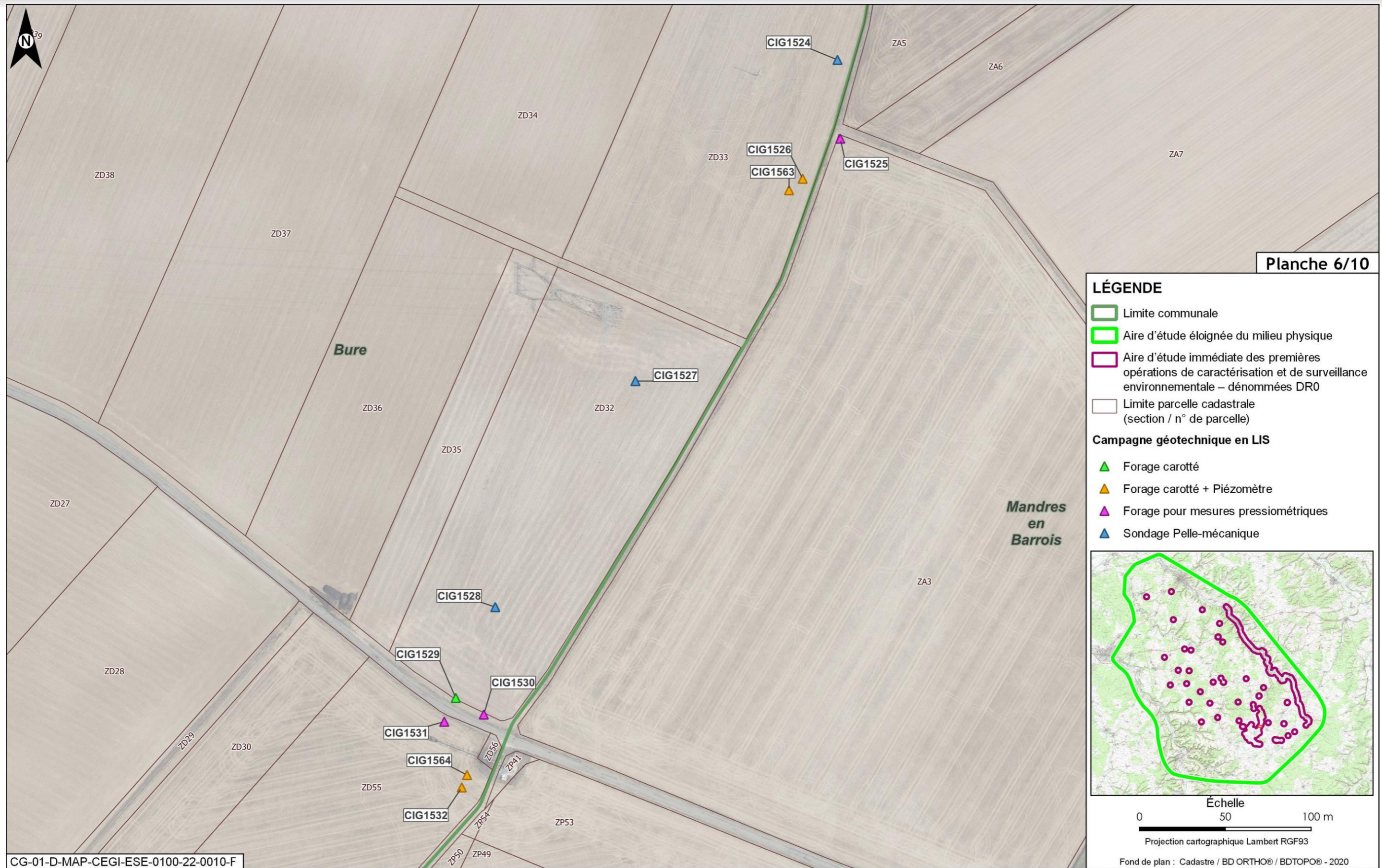


Figure 2-58 Plan parcellaire de la campagne géotechnique en LIS planche 6 sur 10

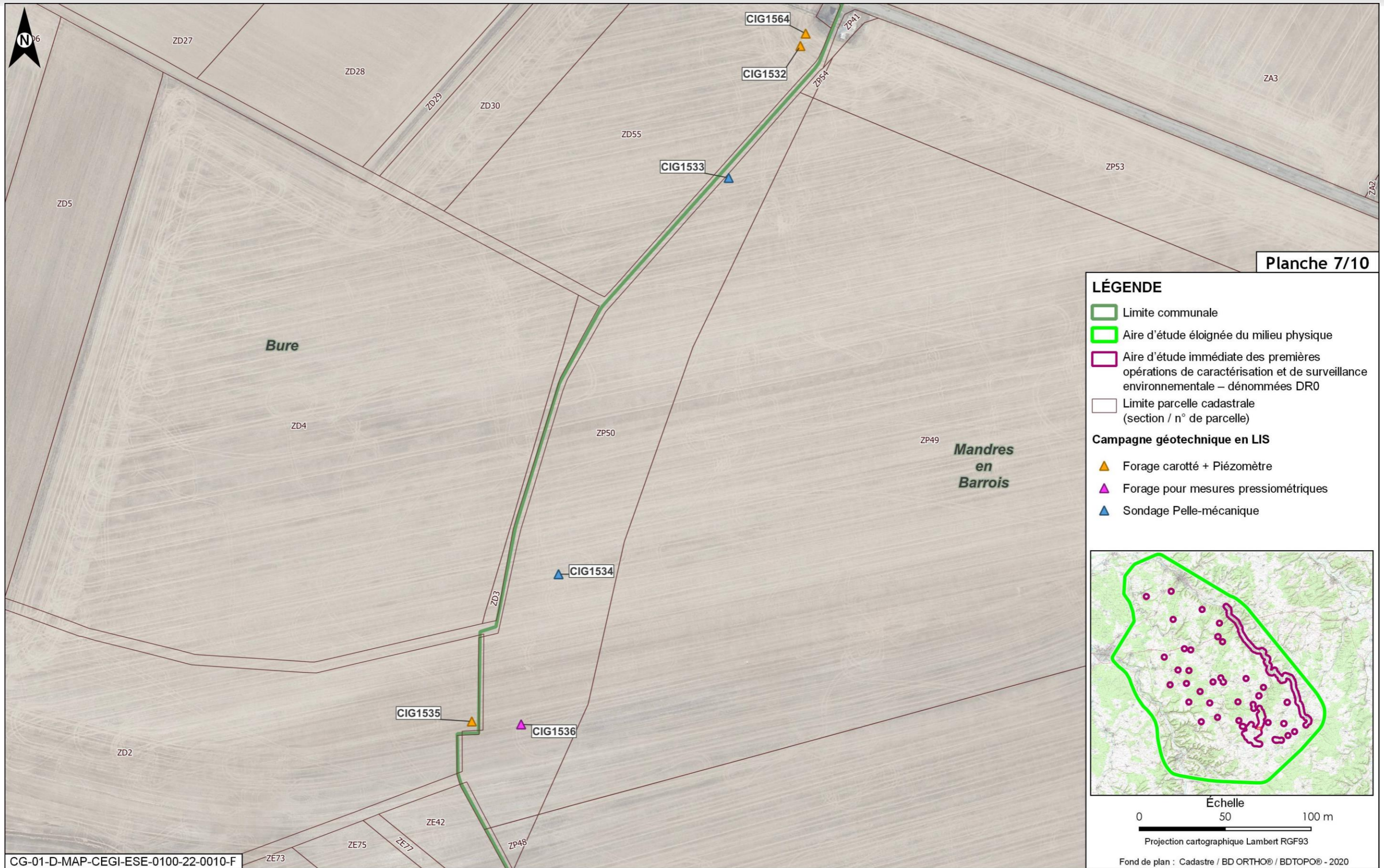


Figure 2-59 Plan parcellaire de la campagne géotechnique en LIS planche 7 sur 10

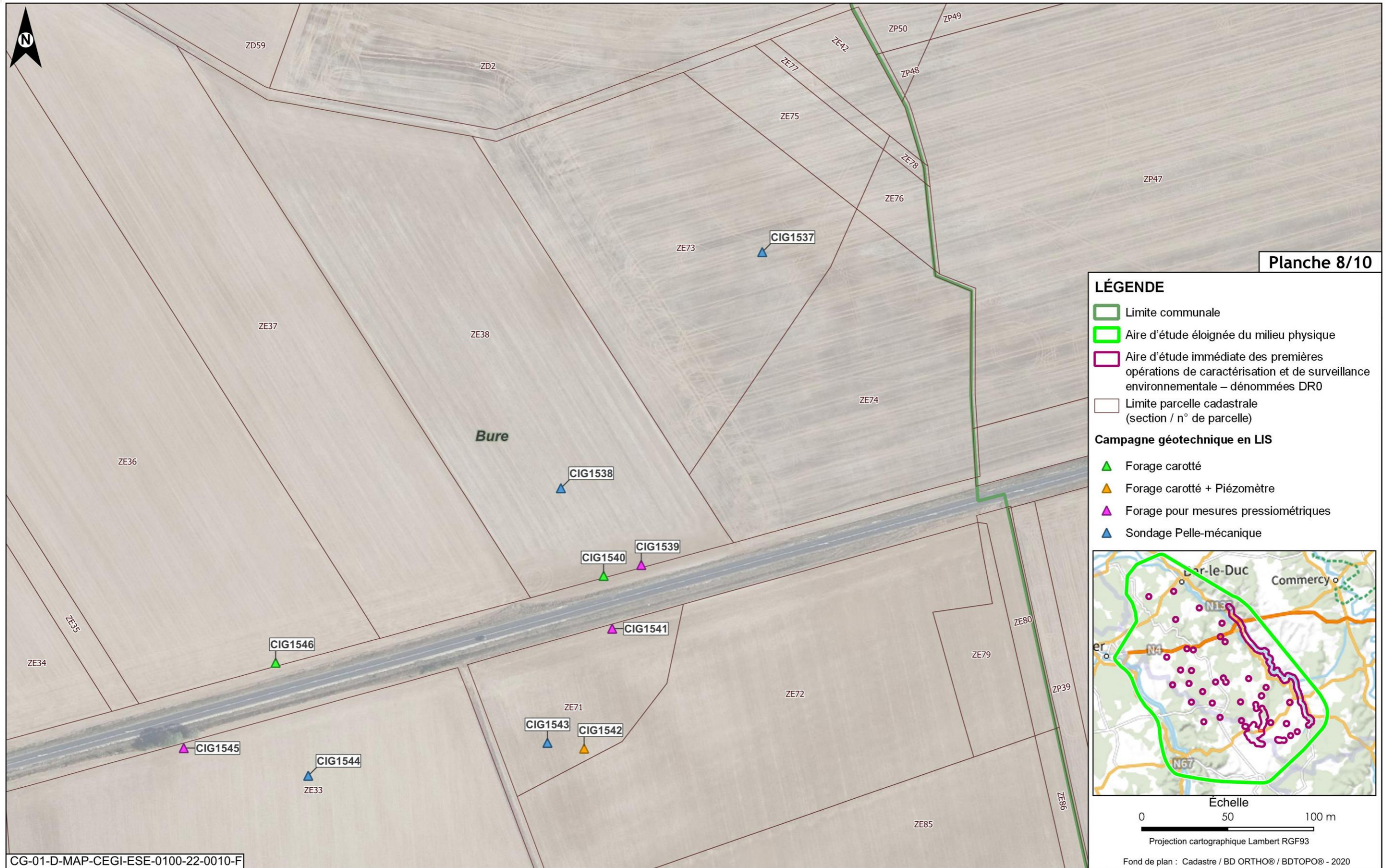


Figure 2-60 Plan parcellaire de la campagne géotechnique en LIS planche 8 sur 10

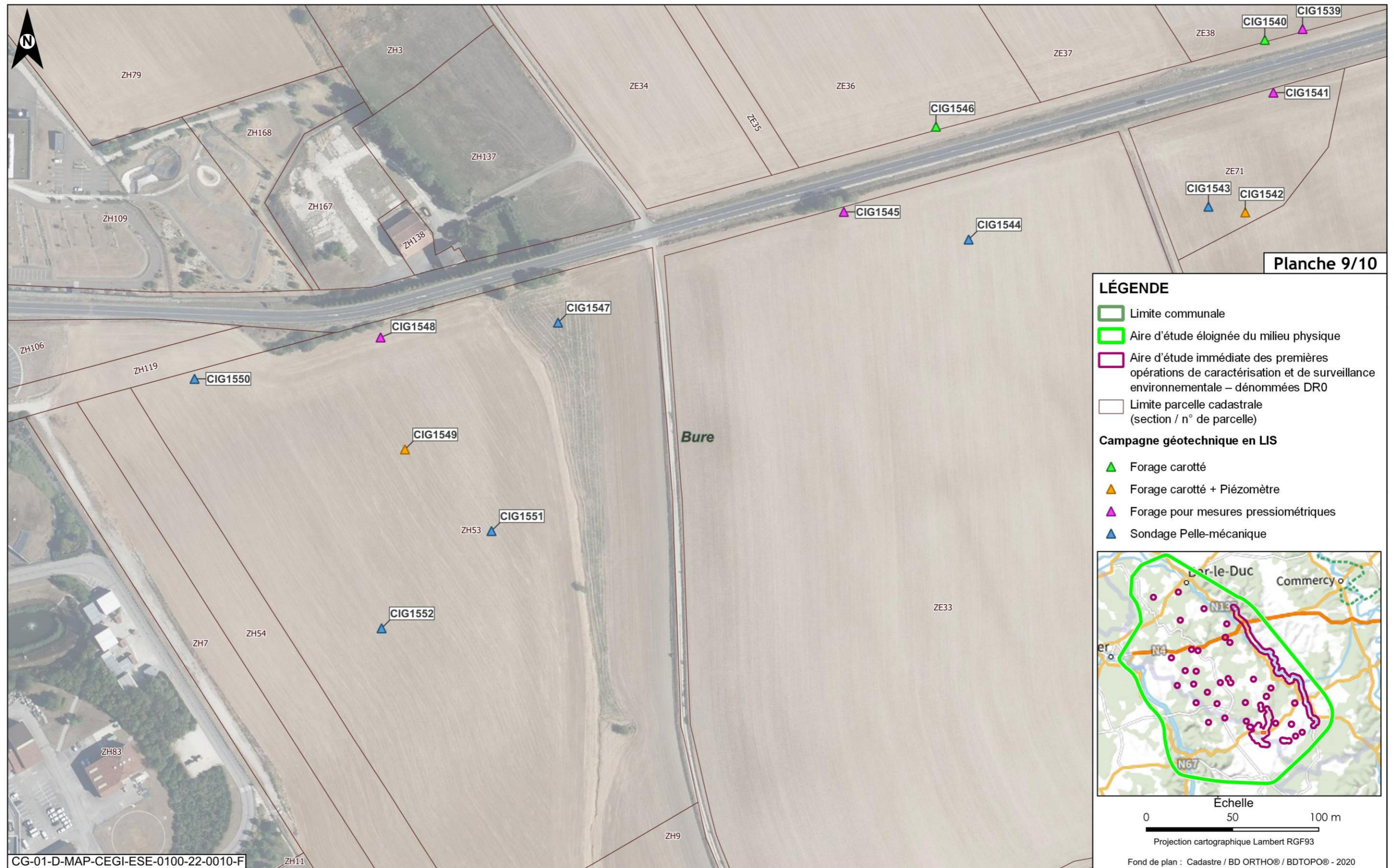


Figure 2-61 Plan parcellaire de la campagne géotechnique en LIS planche 9 sur 10



Figure 2-62 Plan parcellaire de la campagne géotechnique en LIS planche 10 sur 10

2.7 Piézomètres de l'ITE

2.7.1 Localisation générale des piézomètres de l'ITE au 1/25 000^e (si impression en A3)

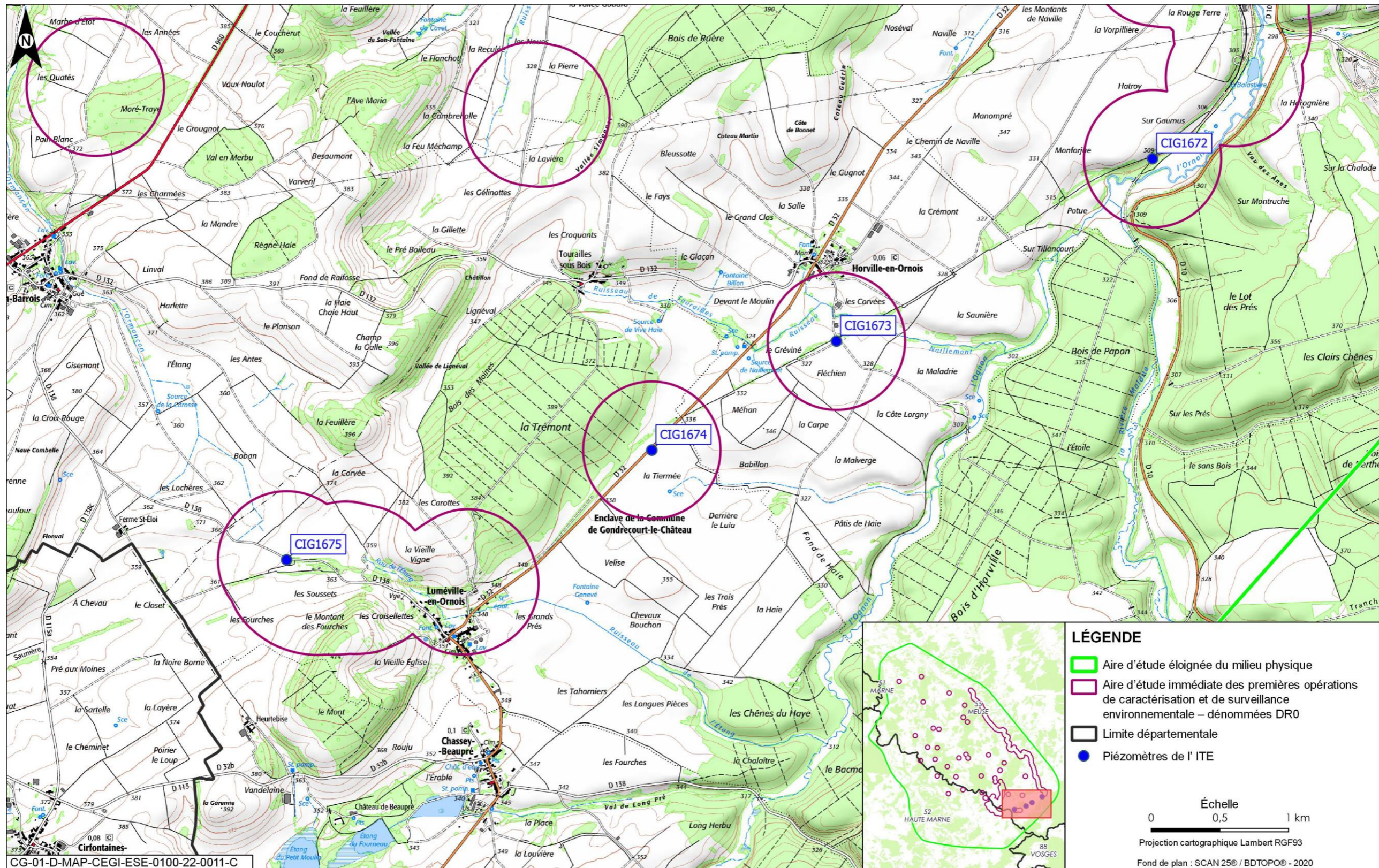


Figure 2-63 Carte de localisation des piézomètres de l'ITE

2.7.2 Plans parcellaires des piézomètres de l'ITE au 1/2 000^e (si impression en A3)



Figure 2-64 Plan parcellaire des piézomètres de l'ITE planche 1 sur 4



Figure 2-65 Plan parcellaire des piézomètres de l'ITE planche 2 sur 4

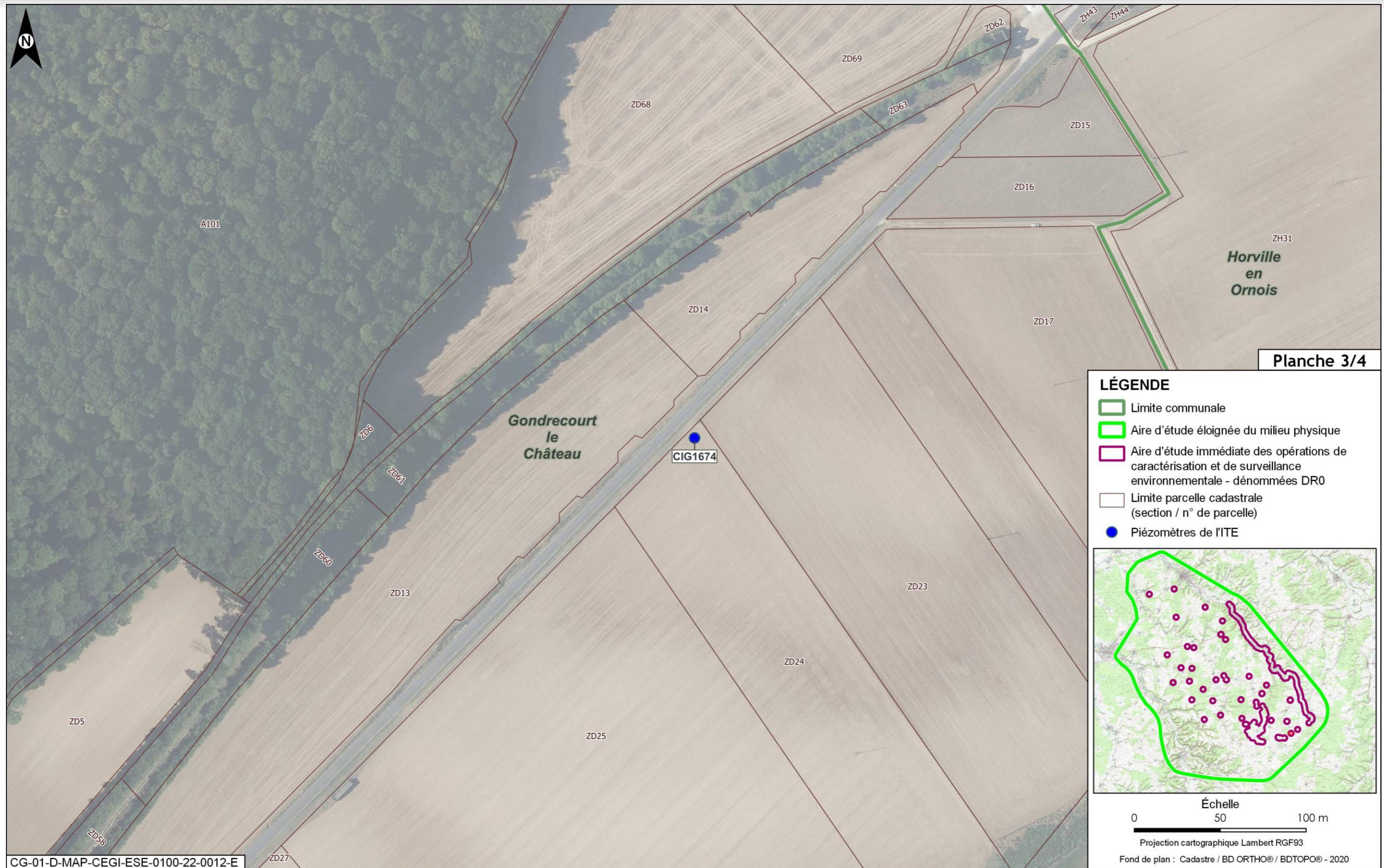


Figure 2-66 Plan parcellaire des piézomètres de l'ITE planche 3 sur 4

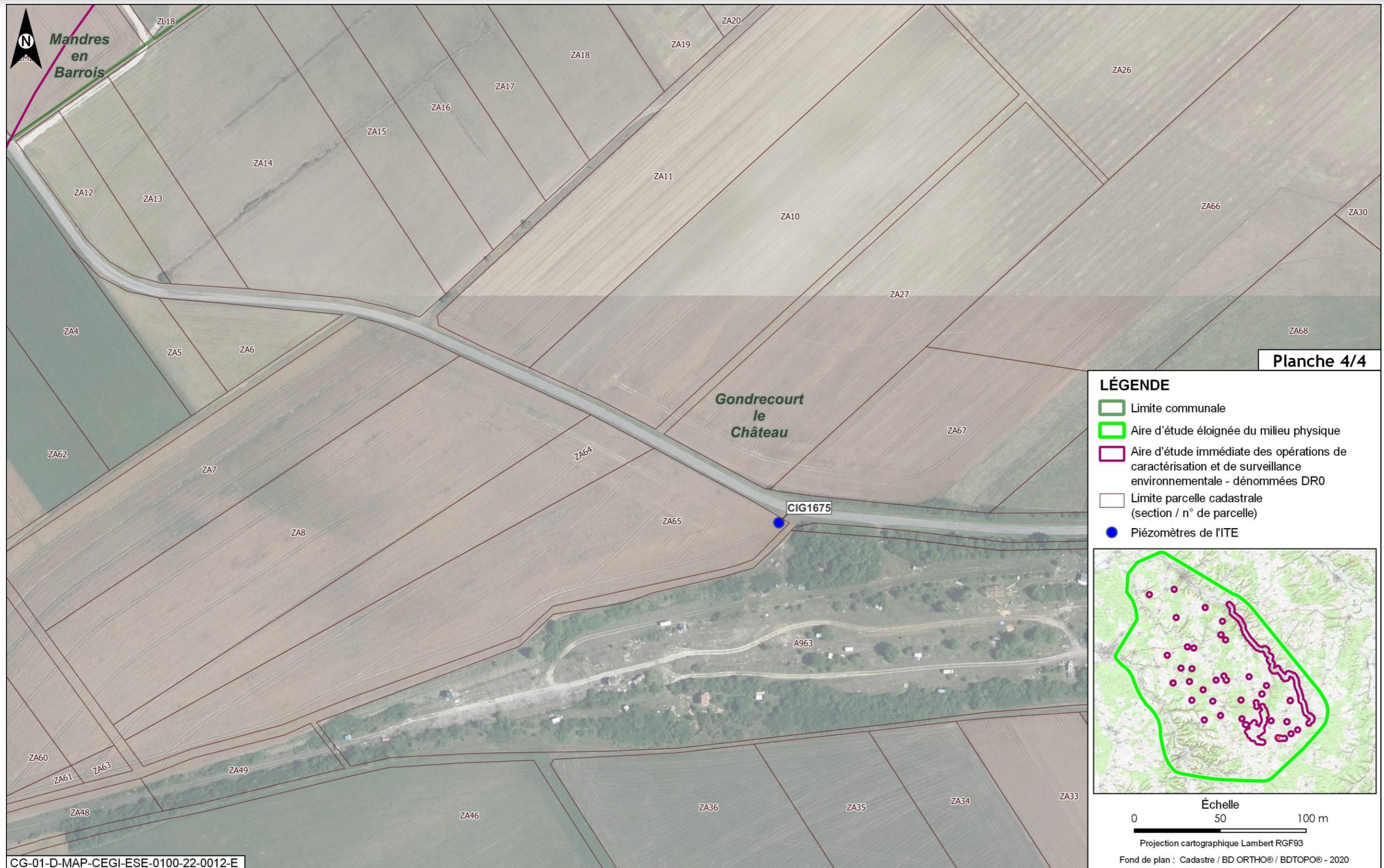


Figure 2-67 Plan parcellaire des piézomètres de l'ITE planche 4 sur 4

2.8 Piézomètres de caractérisation des zones humides (ZH)

2.8.1 Localisation générale des piézomètres de caractérisation des zones humides (ZH) au 1/20 000^e (si impression en A3)

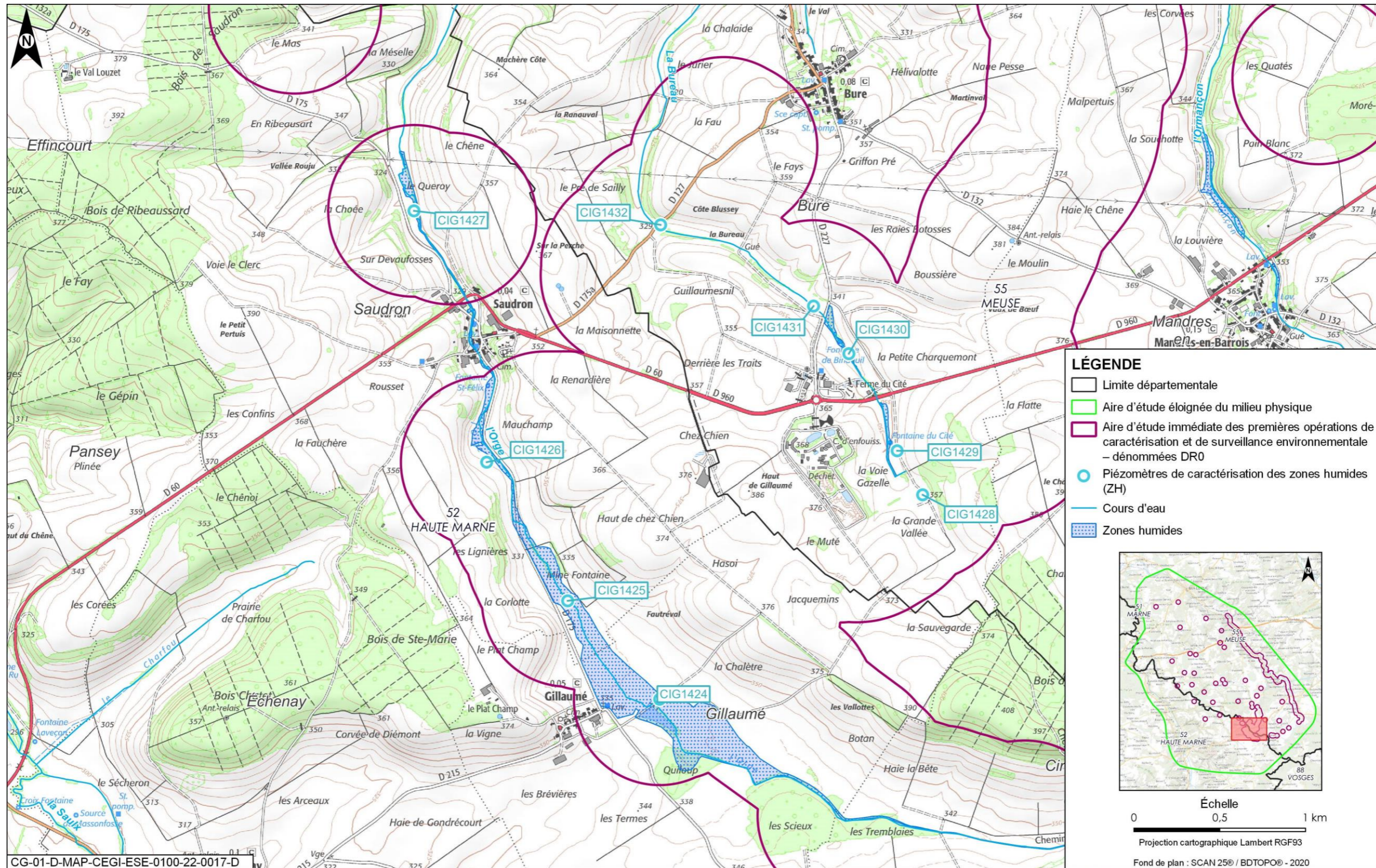


Figure 2-68 Carte de localisation des piézomètres de caractérisation des zones humides (ZH)

2.8.2 Plans parcellaires des piézomètres de caractérisation des zones humides (ZH) au 1/2 000^e (si impression en A3)

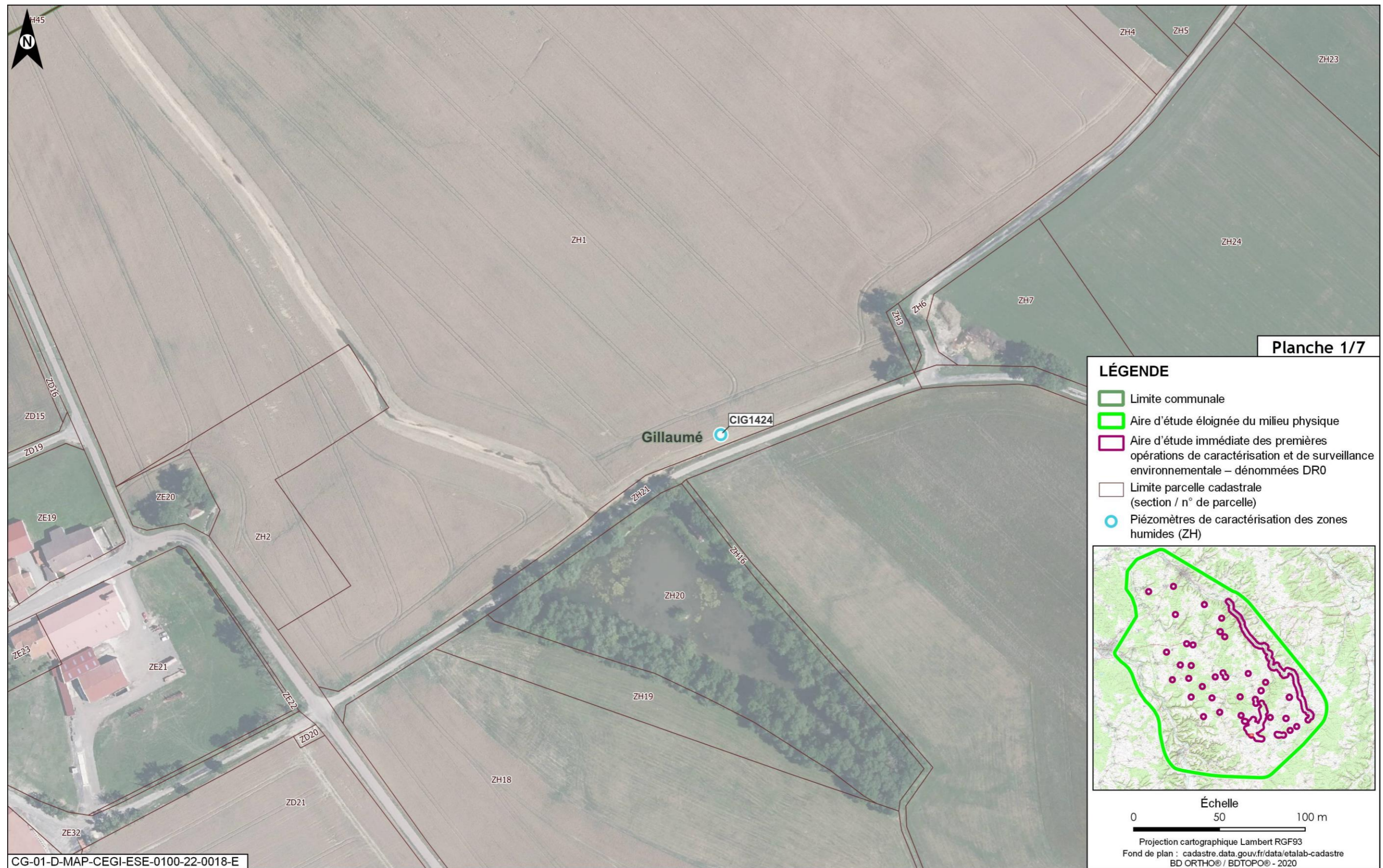


Figure 2-69 Plan parcellaire des piézomètres de caractérisation des zones humides (ZH) planche 1 sur 7



Figure 2-70 Plan parcellaire des piézomètres de caractérisation des zones humides (ZH) planche 2 sur 7



Figure 2-71 Plan parcellaire des piézomètres de caractérisation des zones humides (ZH) planche 3 sur 7

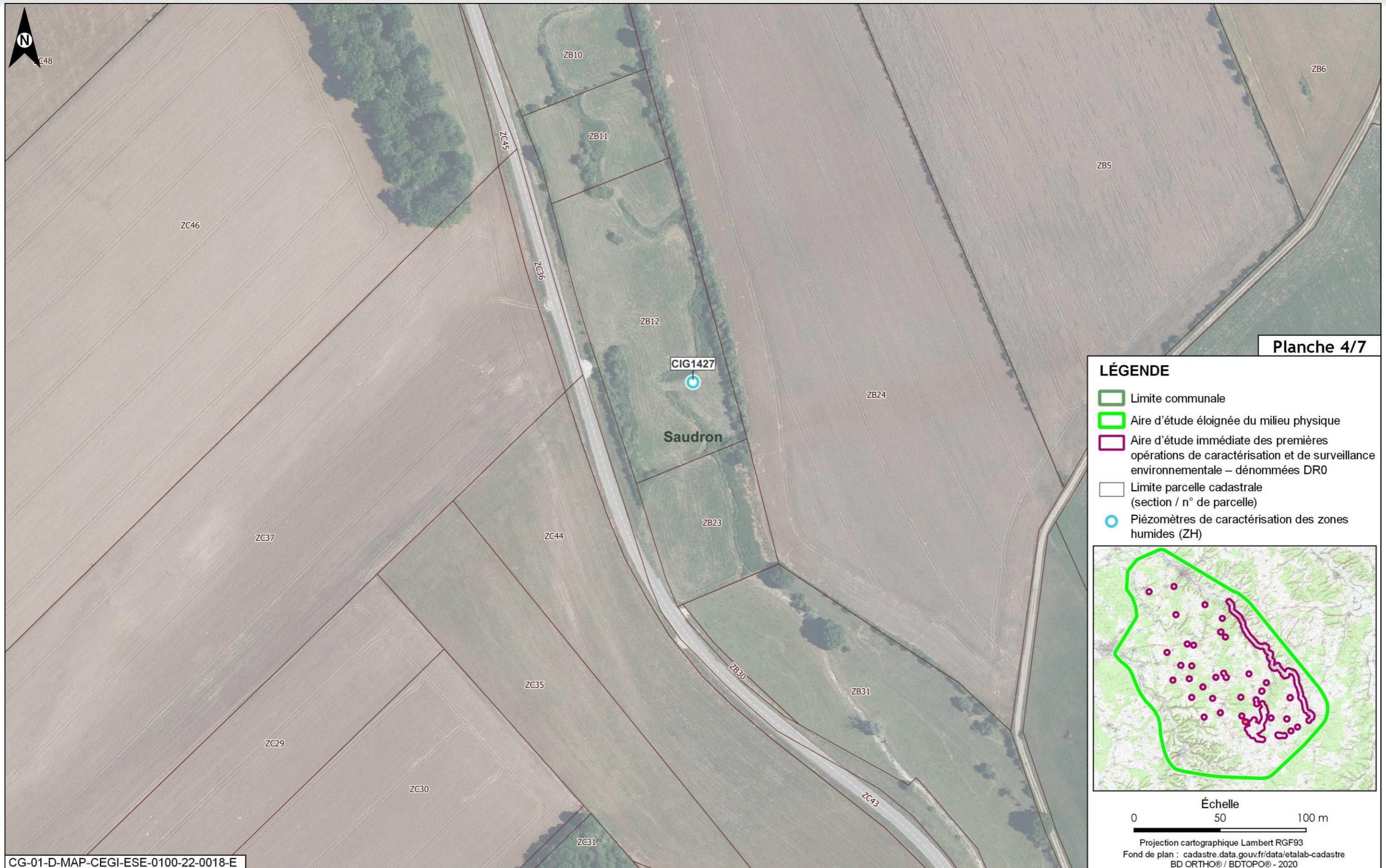


Figure 2-72 Plan parcellaire des piézomètres de caractérisation des zones humides (ZH) planche 4 sur 7

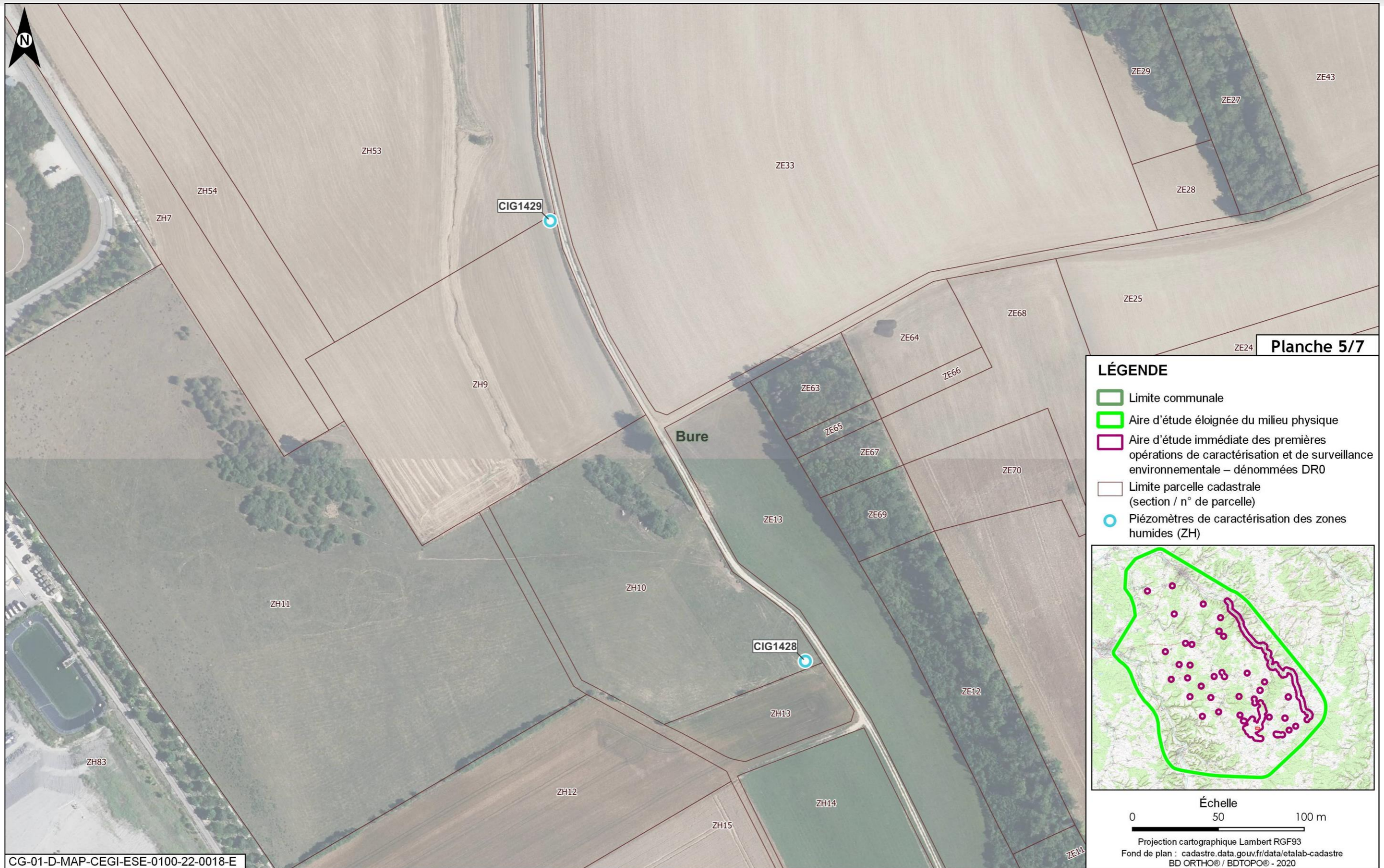


Figure 2-73 Plan parcellaire des piézomètres de caractérisation des zones humides (ZH) planche 5 sur 7



Figure 2-74 Plan parcellaire des piézomètres de caractérisation des zones humides (ZH) planche 6 sur 7



Figure 2-75 Plan parcellaire des piézomètres de caractérisation des zones humides (ZH) planche 7 sur 7

2.9 Campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois (CFB)

À noter : la plateforme 31 (planche 3/32) a été déplacée afin de s'éloigner du périmètre de protection rapprochée du captage de Jardin le Moine (BSS000RZYP) qui a été promulgué le 17 avril 2024 via l'arrêté n° 2024-885.

2.9.1 Localisation générale de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois (CFB) au 1/130 000^e (si impression en A3)

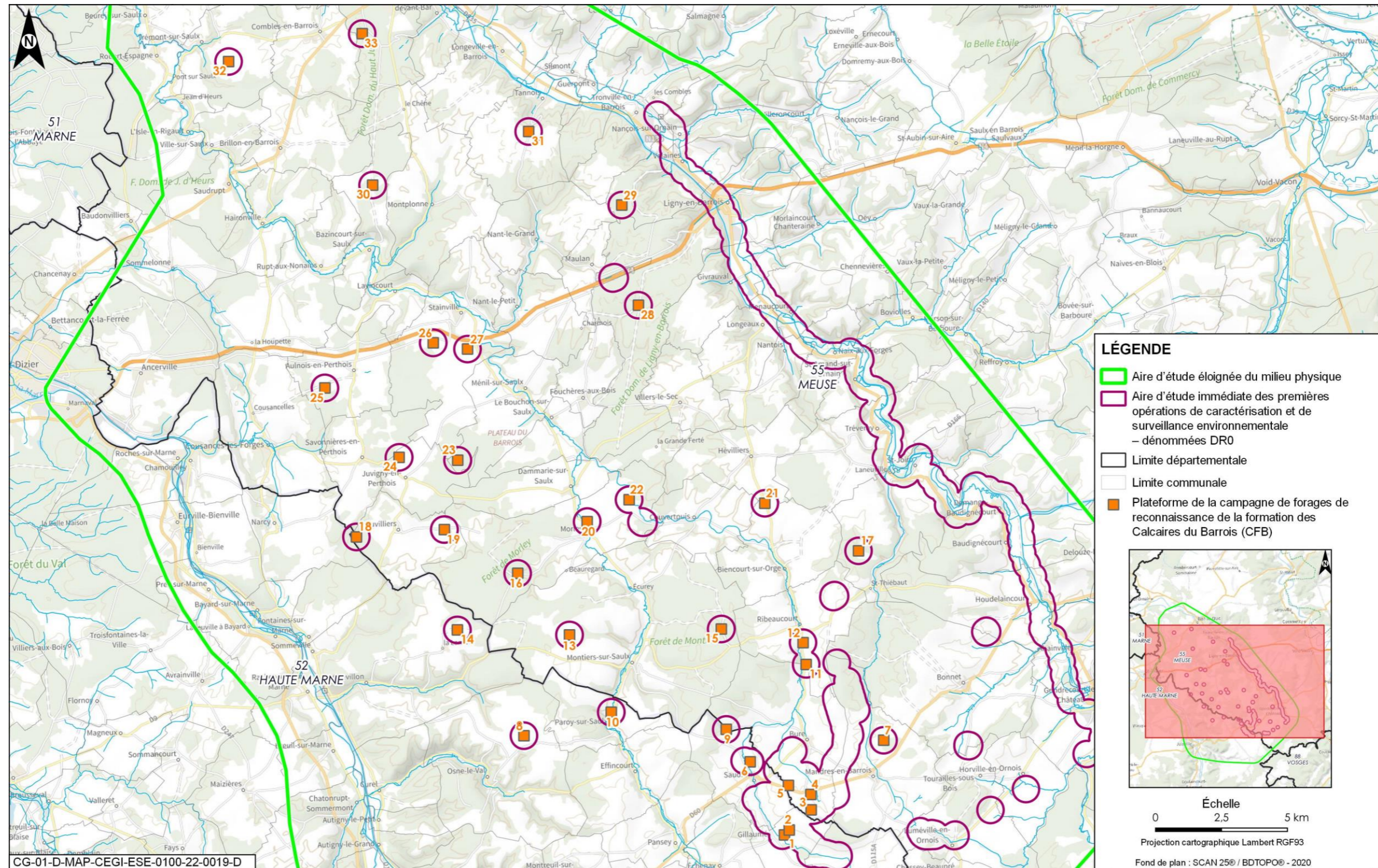


Figure 2-76 Carte de localisation de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois

2.9.2 Plans parcellaires de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois (CFB) au 1/2 000^e (si impression en A3)



Figure 2-77 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 1 sur 32



Figure 2-78 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des calcaires du Barrois planche 2 sur 32

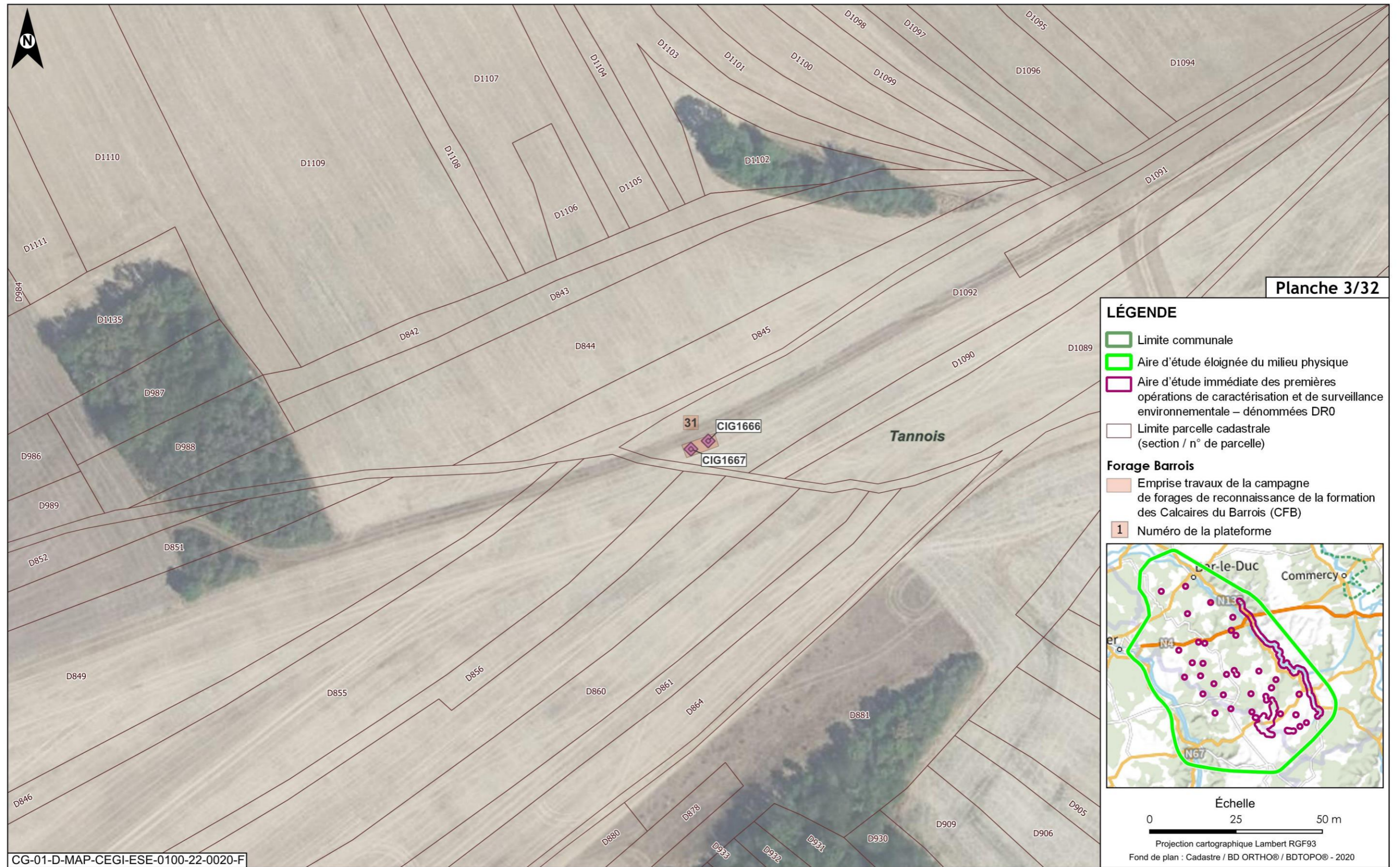


Figure 2-79 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 3 sur 32



Figure 2-80 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 4 sur 32

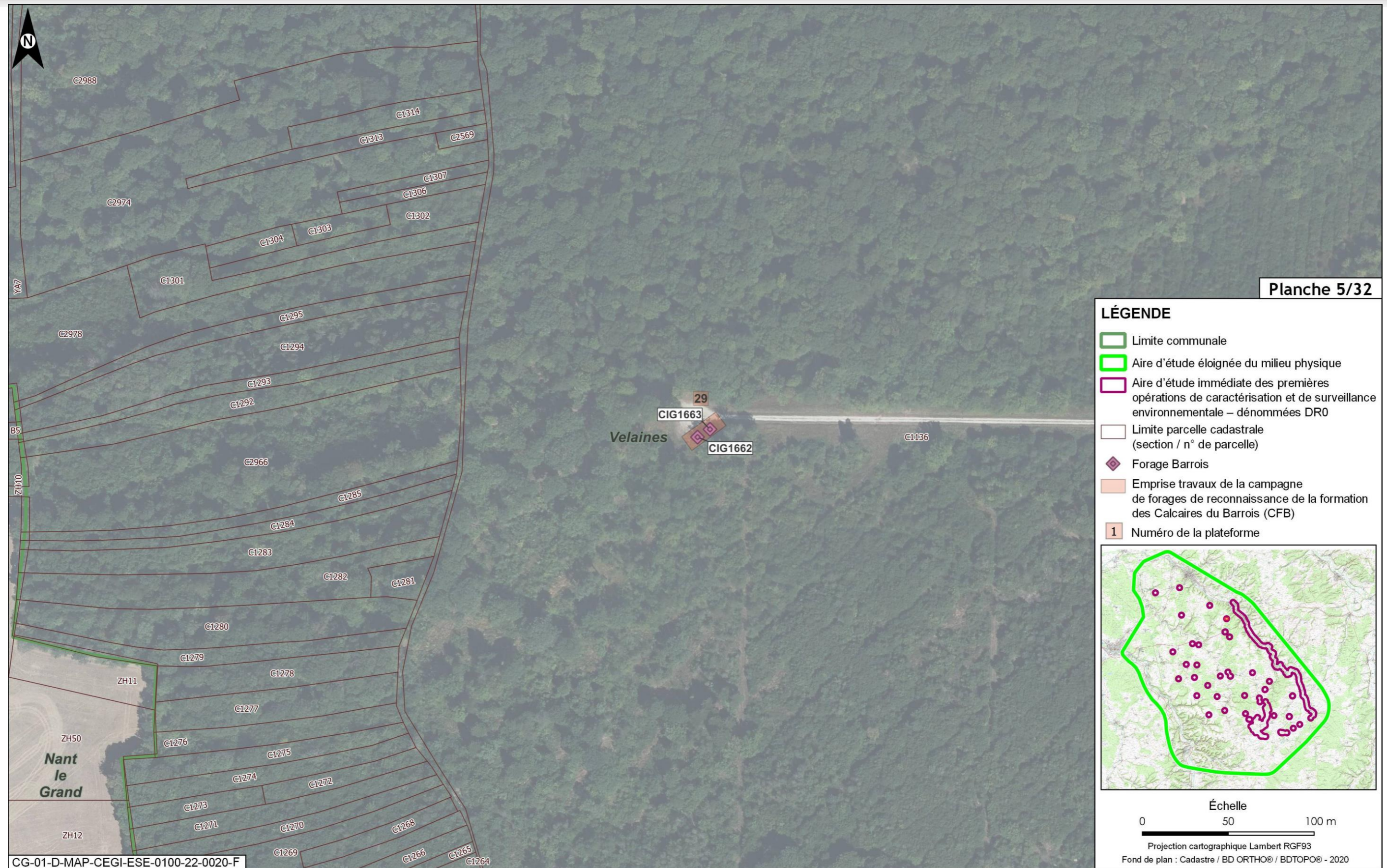


Figure 2-81 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 5 sur 32

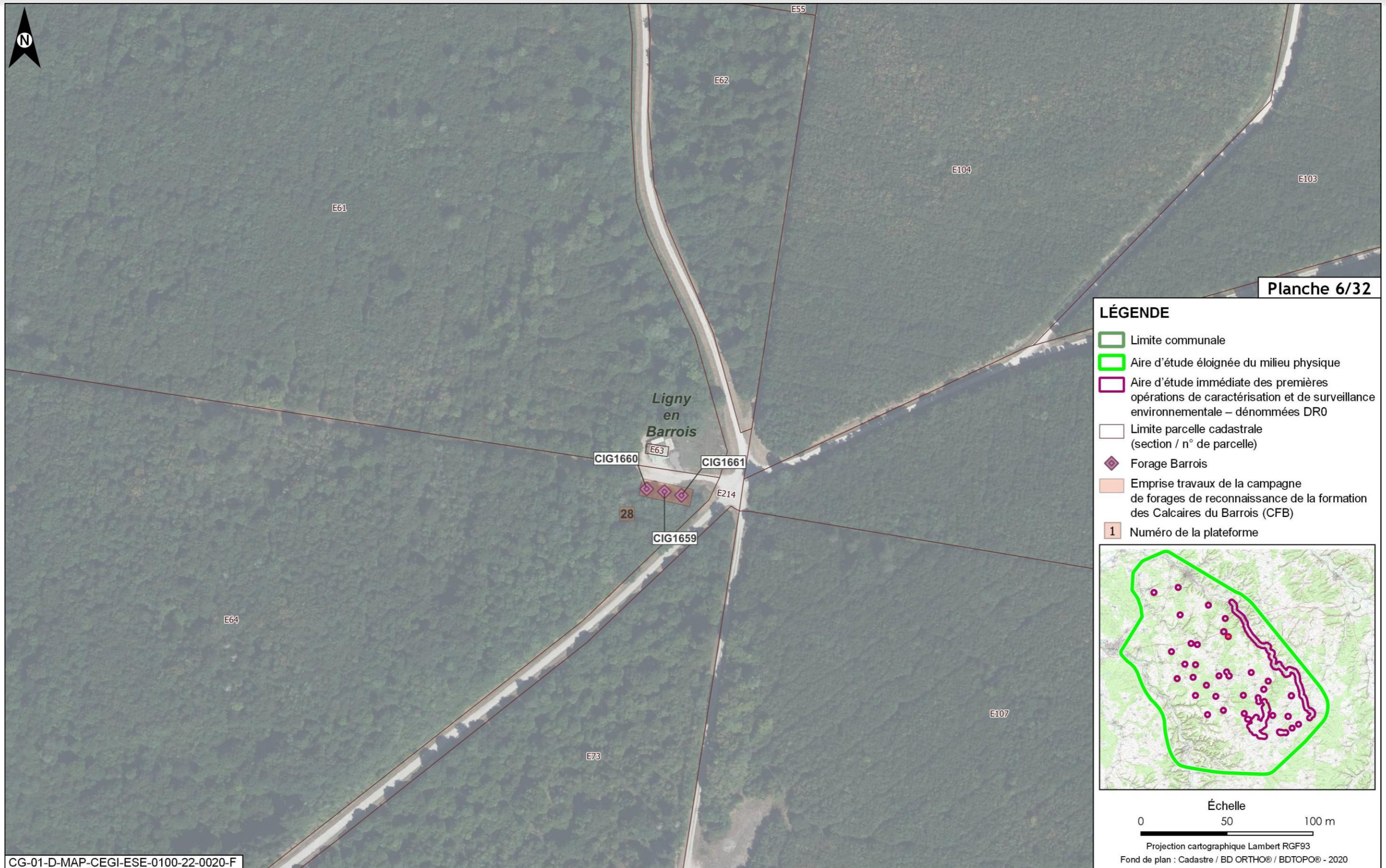


Figure 2-82 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 6 sur 32



Figure 2-83 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 7 sur 32

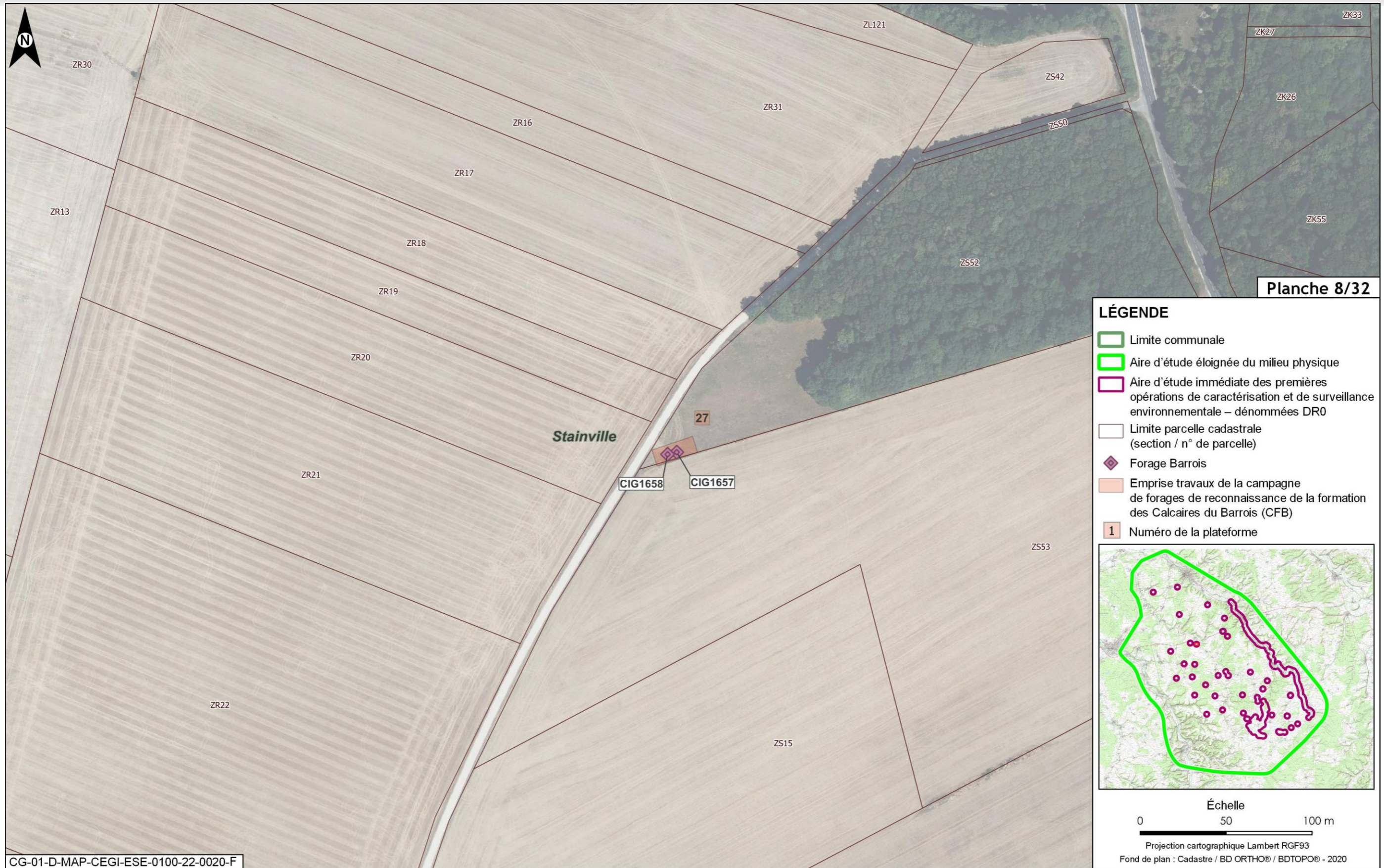


Figure 2-84 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 8 sur 32

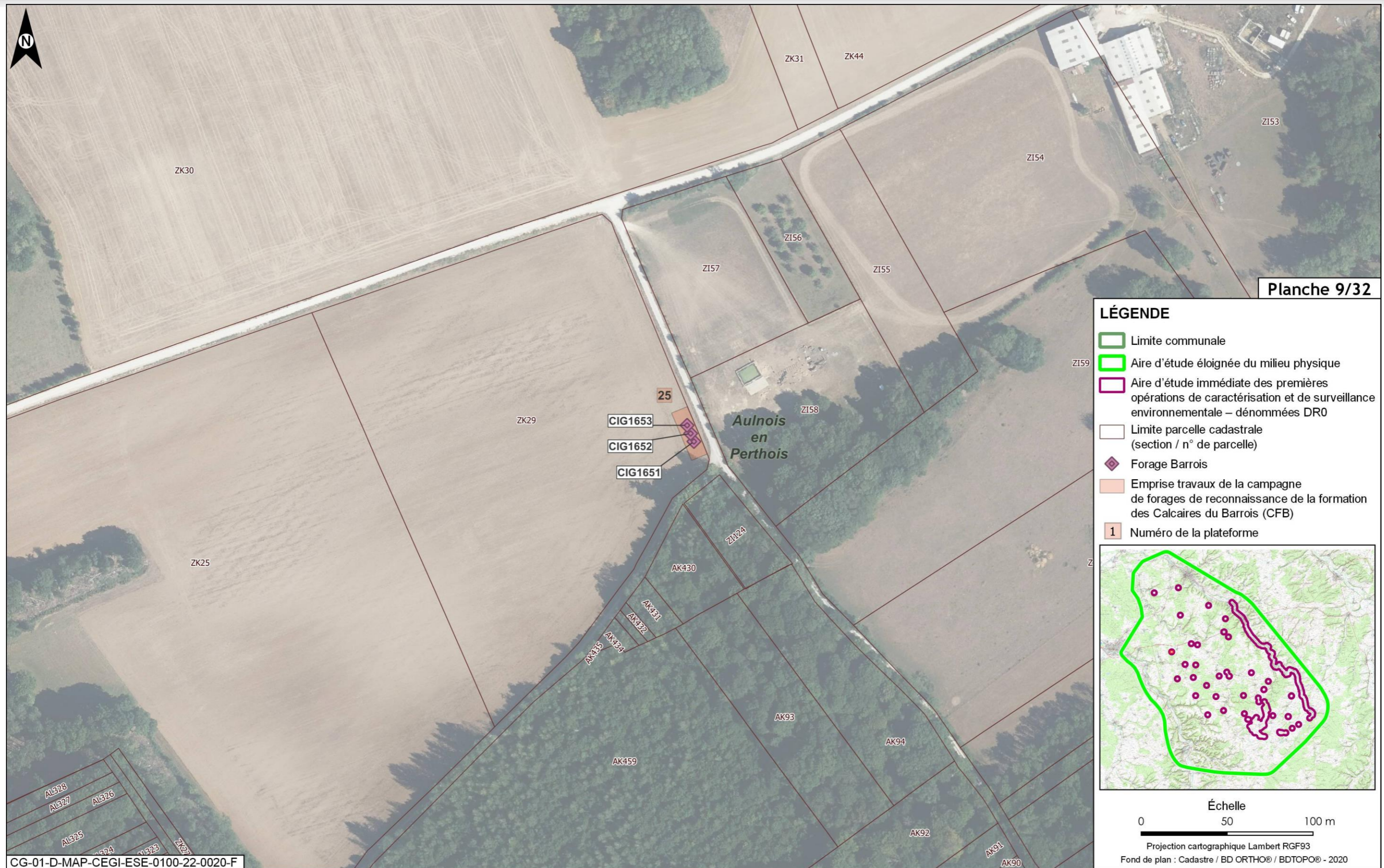


Figure 2-85 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 9 sur 32

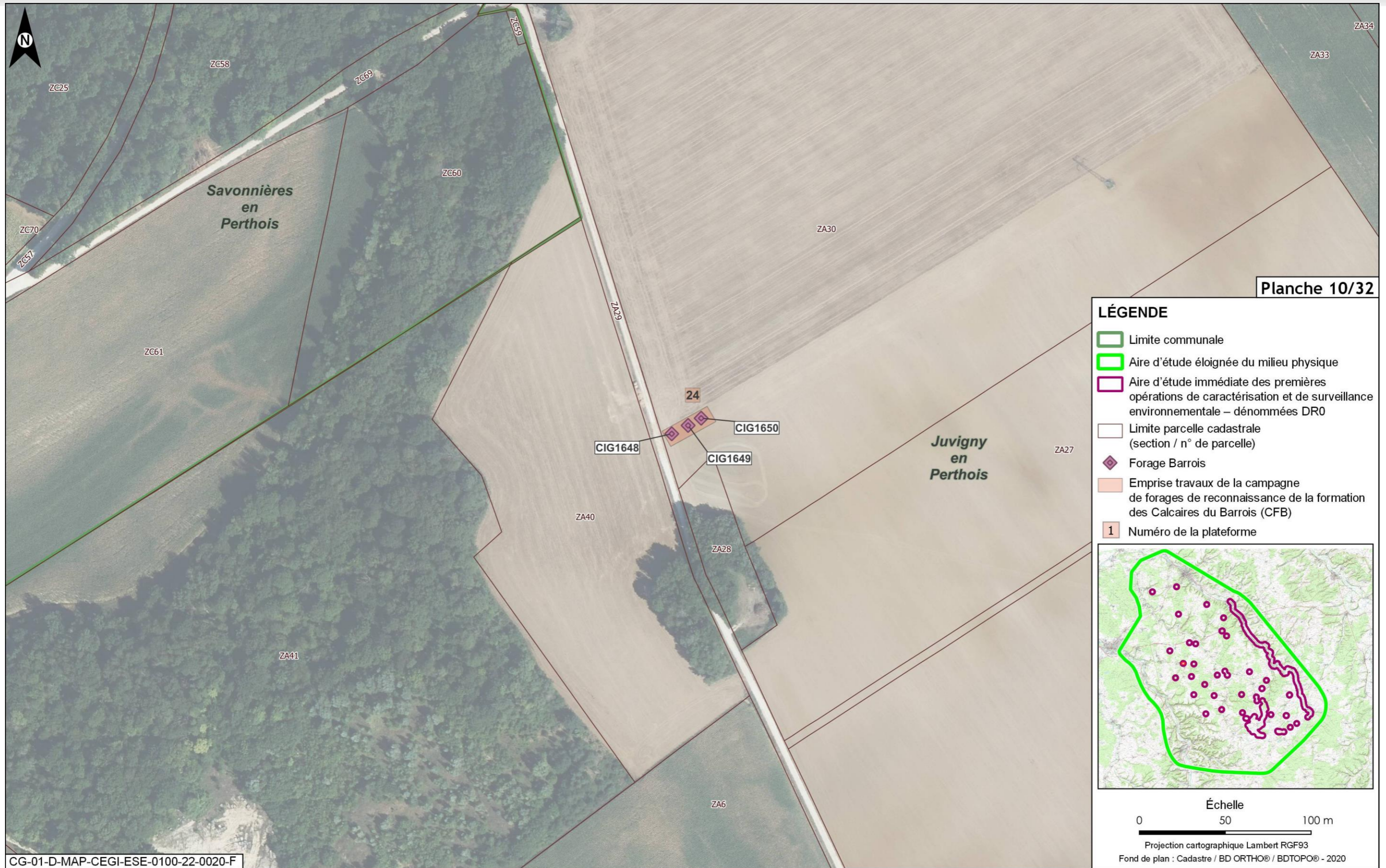


Figure 2-86 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 10 sur 32



Figure 2-87 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 11 sur 32

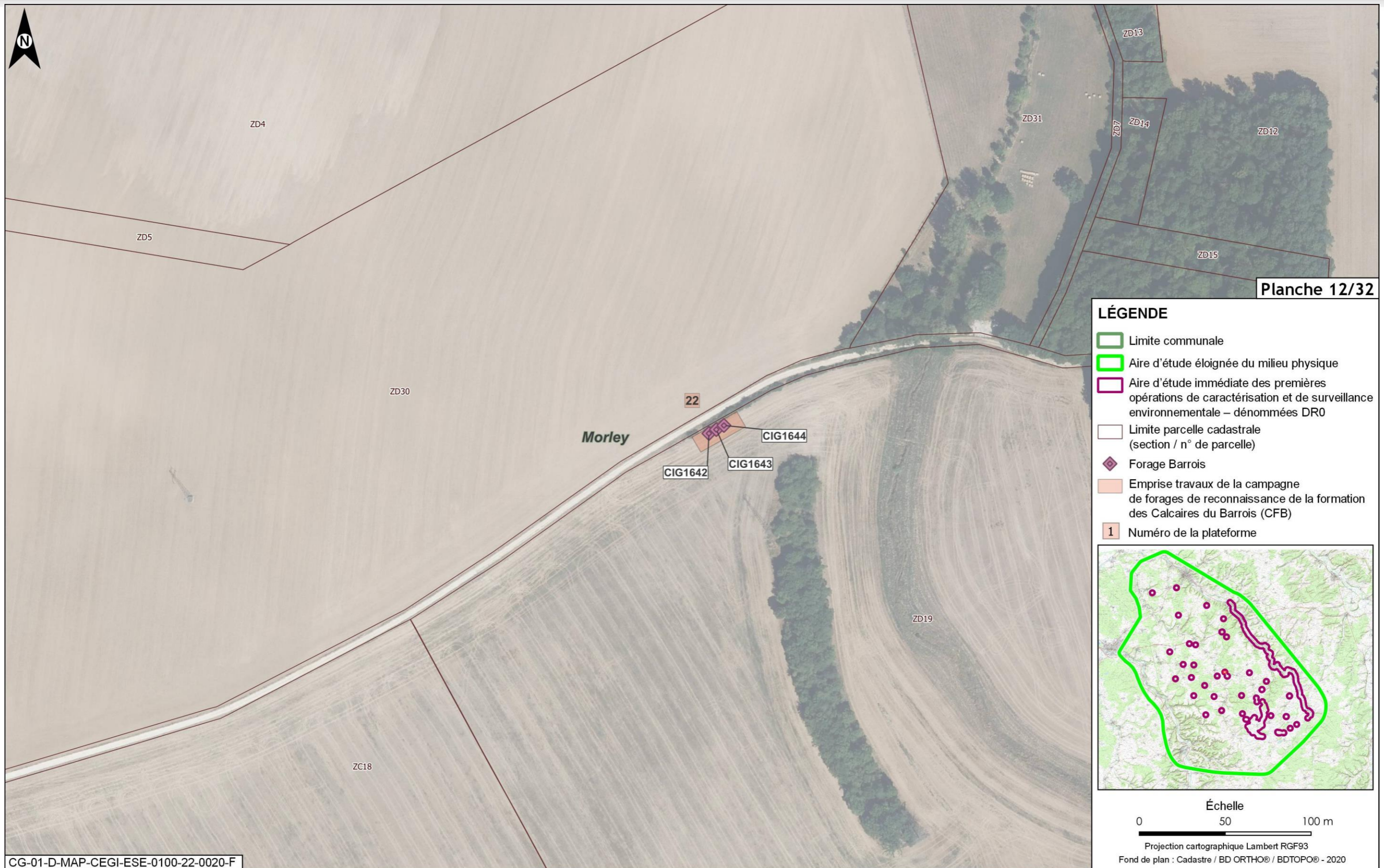


Figure 2-88 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 12 sur 32

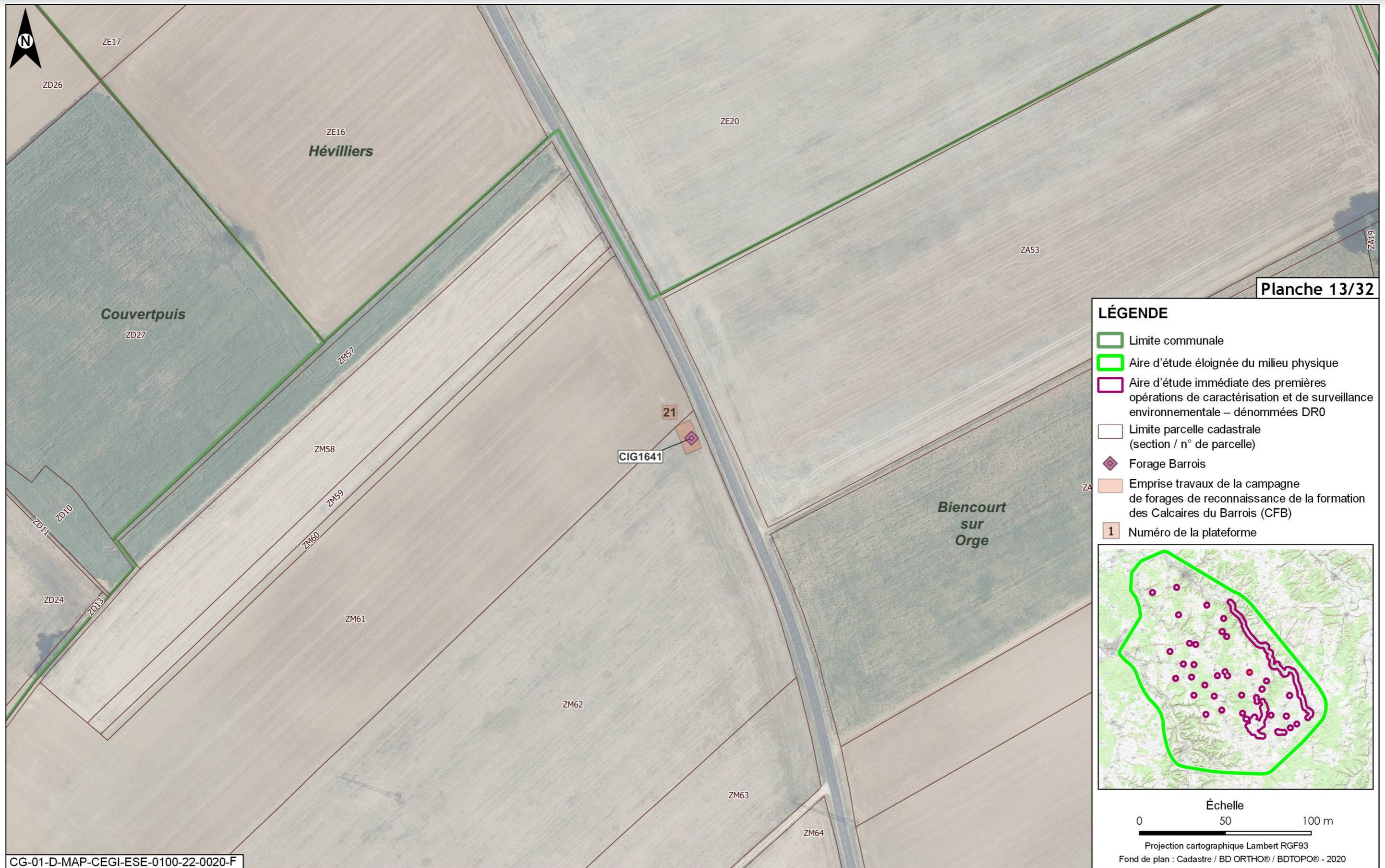


Figure 2-89 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 13 sur 32

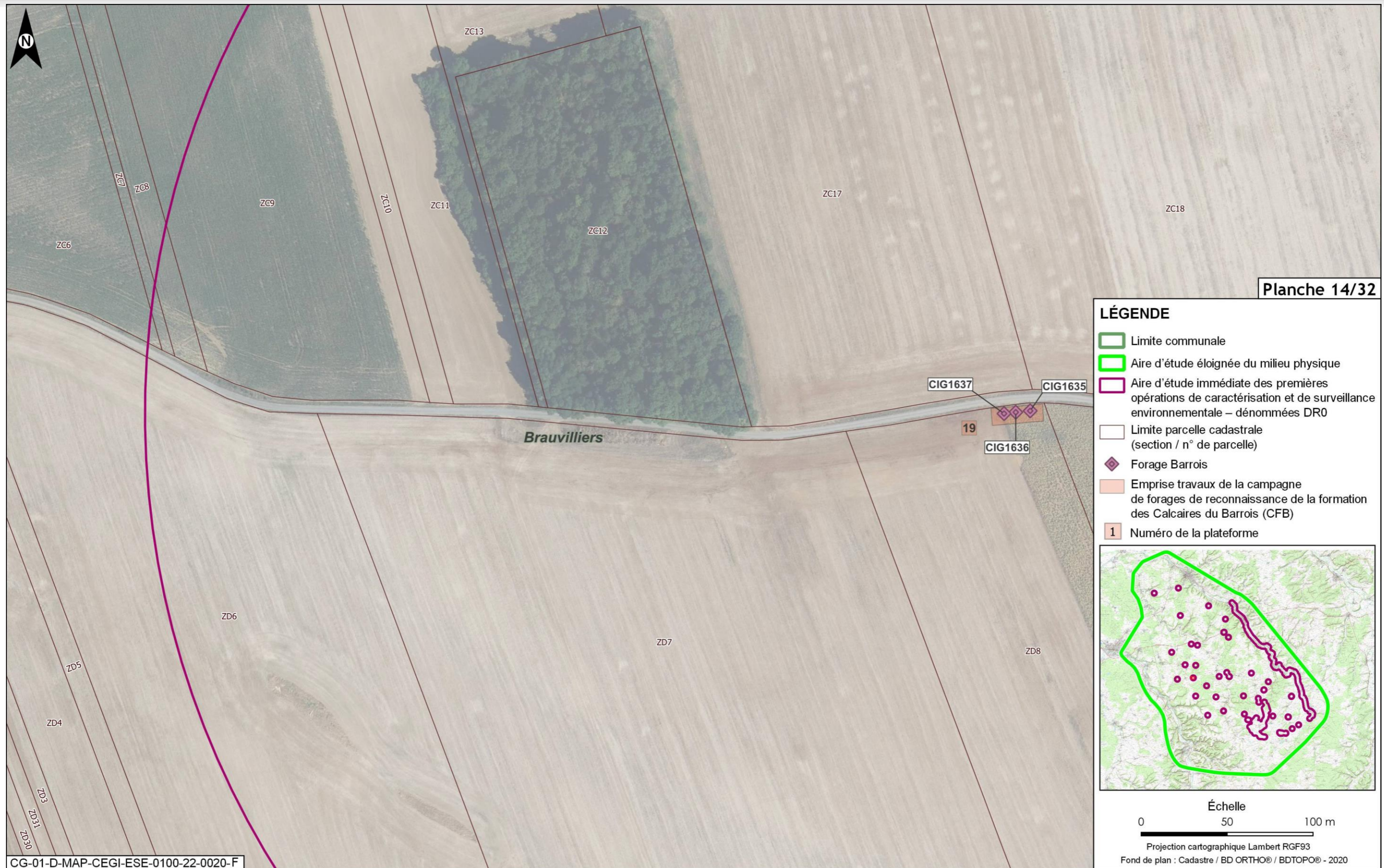


Figure 2-90 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 14 sur 32



Figure 2-91 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 15 sur 32

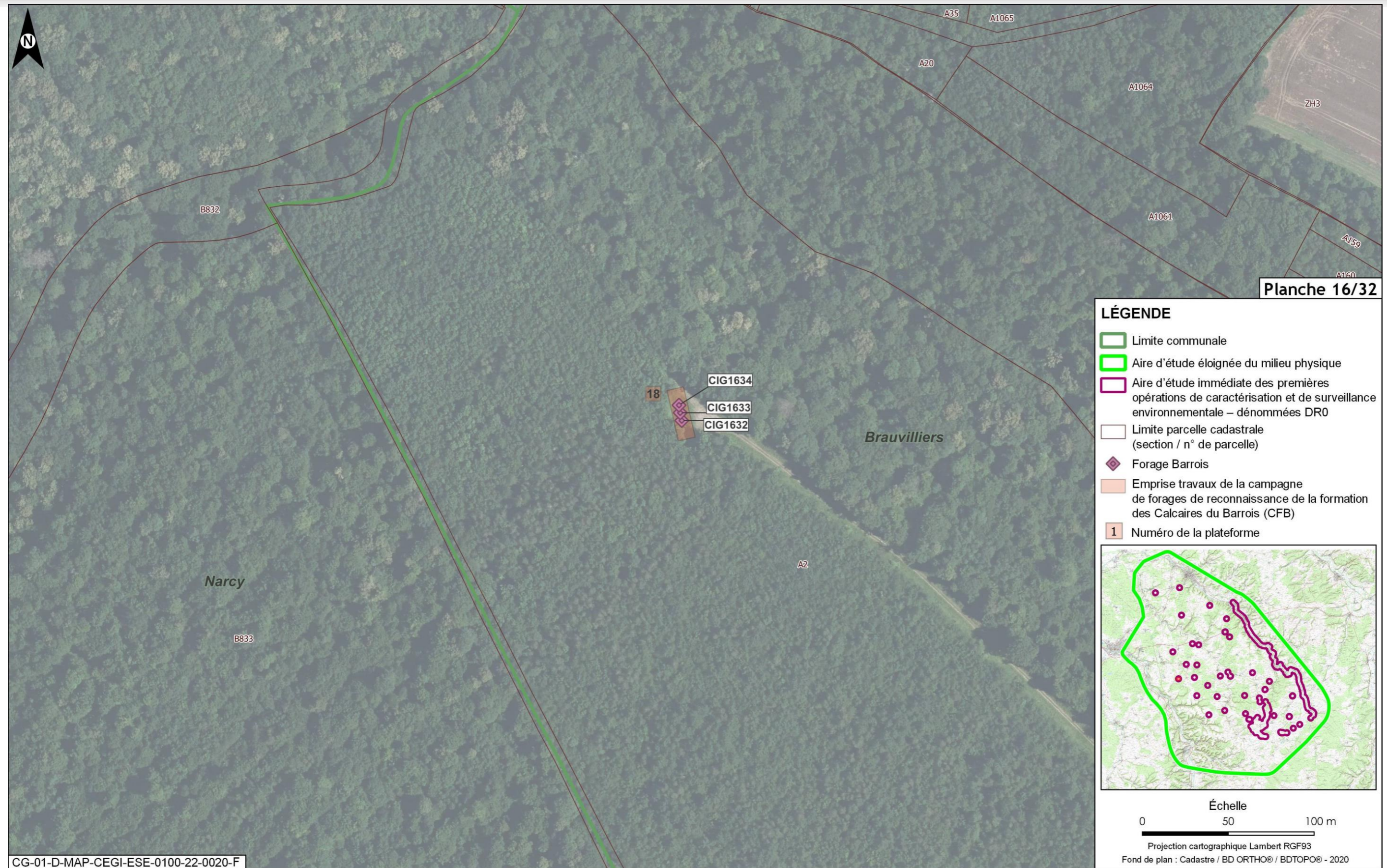


Figure 2-92 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 16 sur 32



Figure 2-93 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 17 sur 32

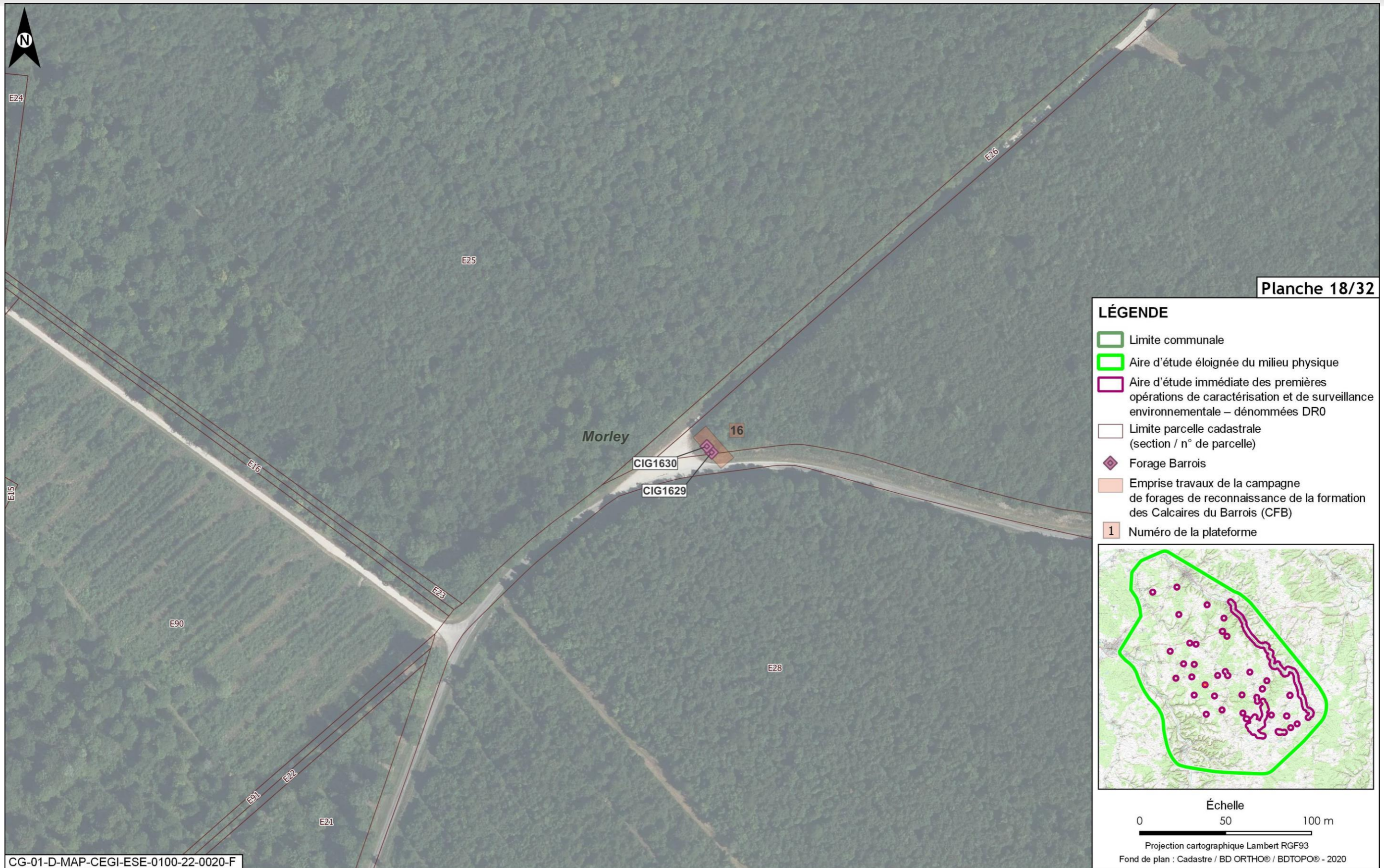


Figure 2-94 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 18 sur 32

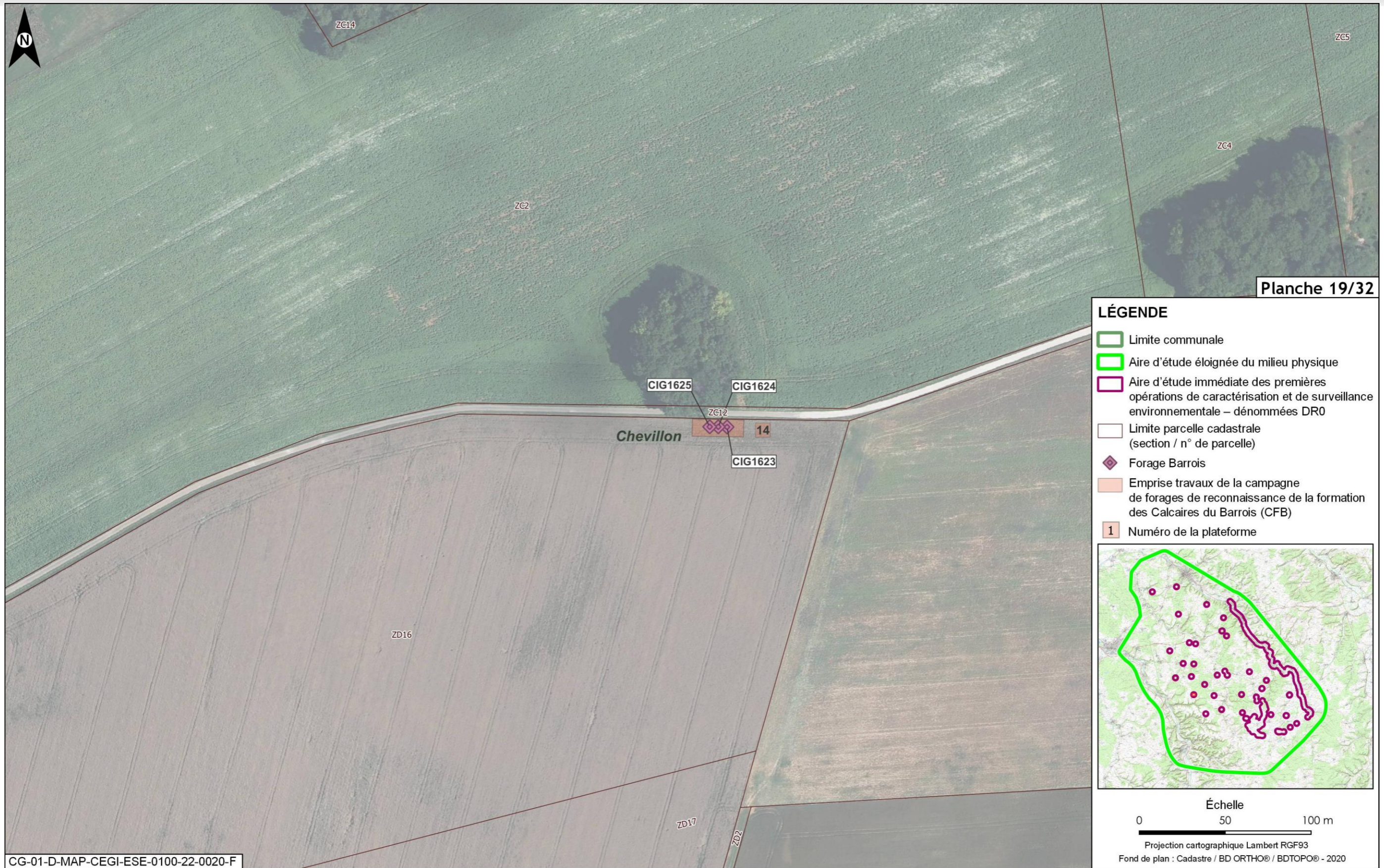


Figure 2-95 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 19 sur 32

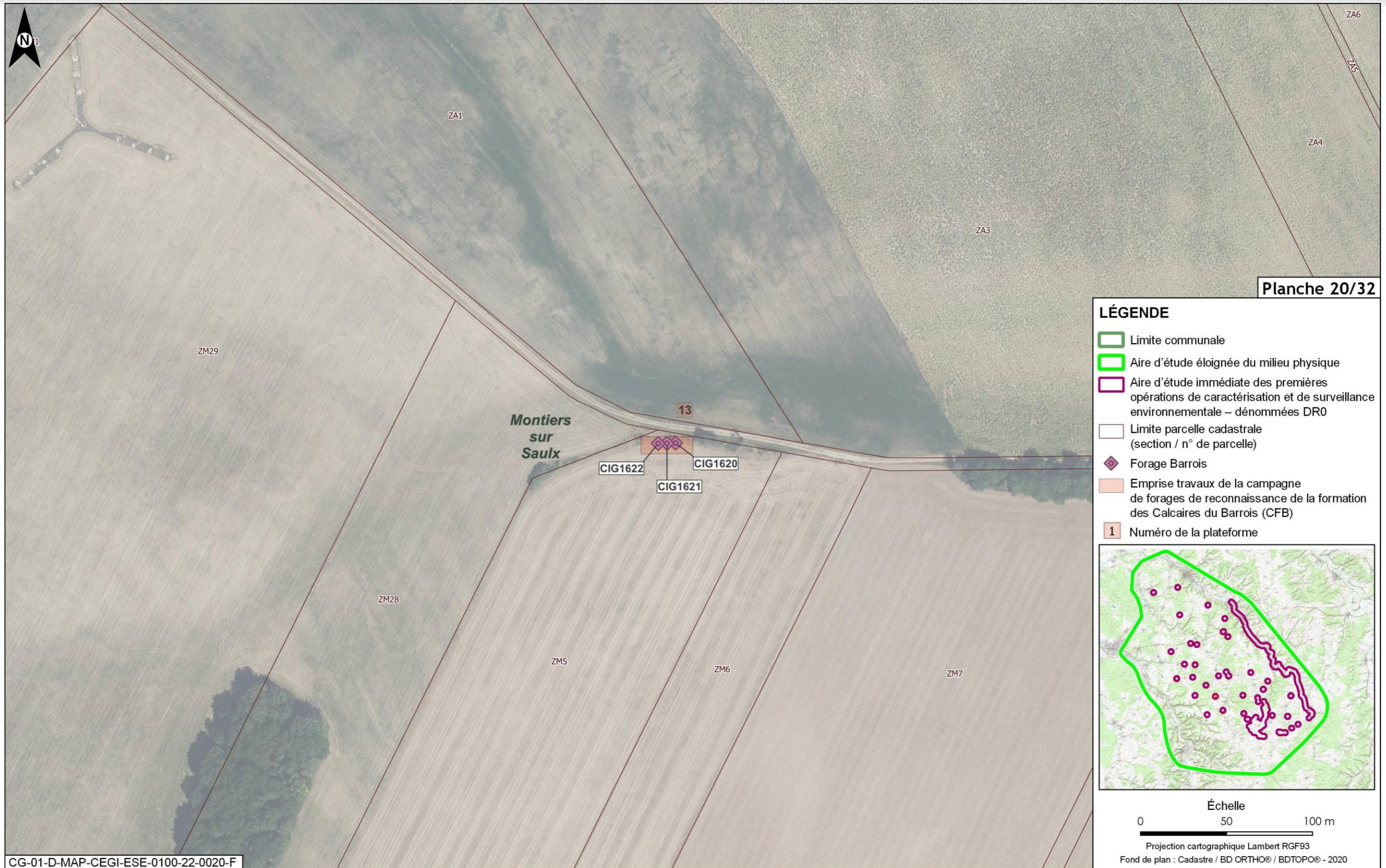


Figure 2-96 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 20 sur 32

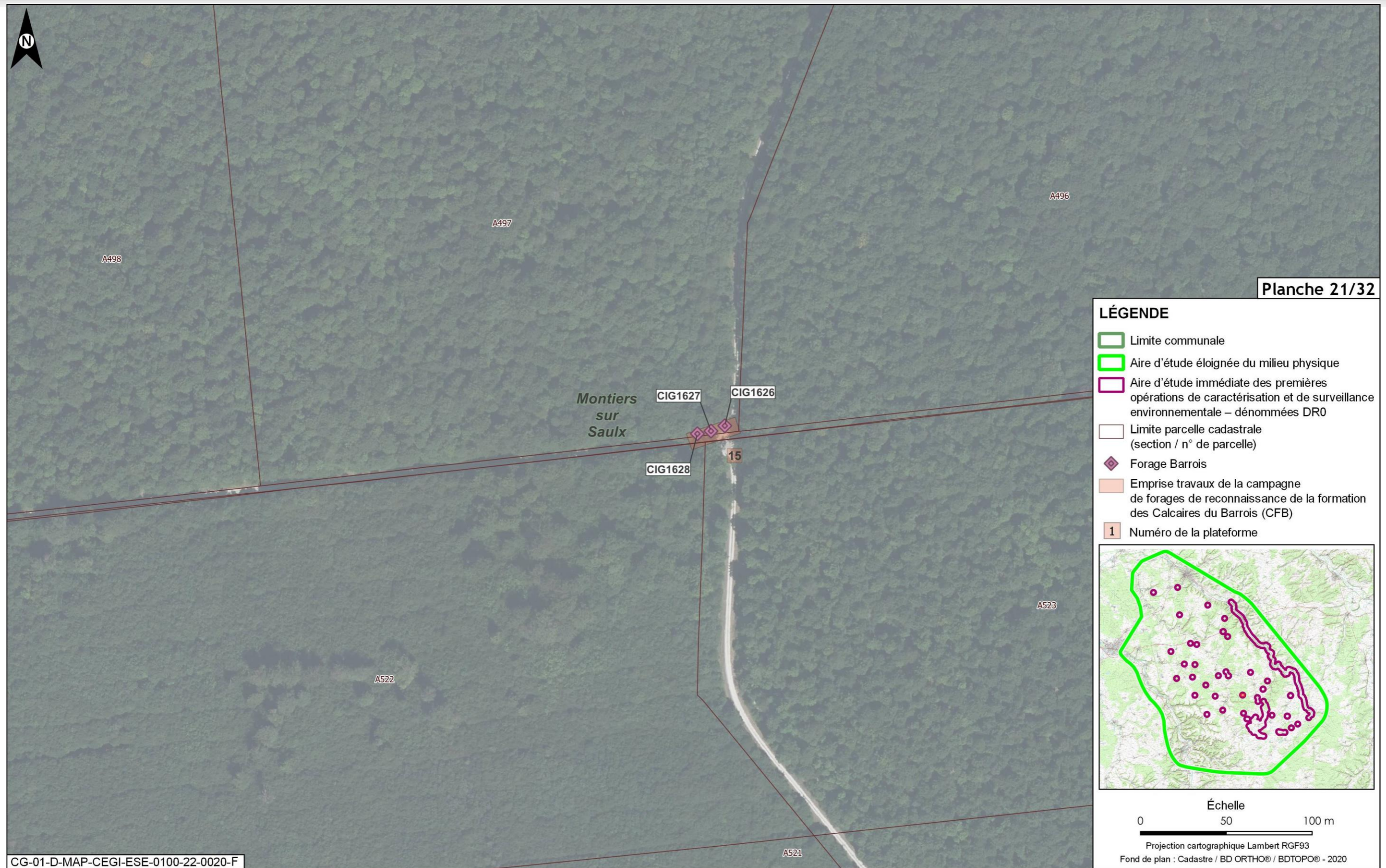


Figure 2-97 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 21 sur 32



Figure 2-98 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 22 sur 32

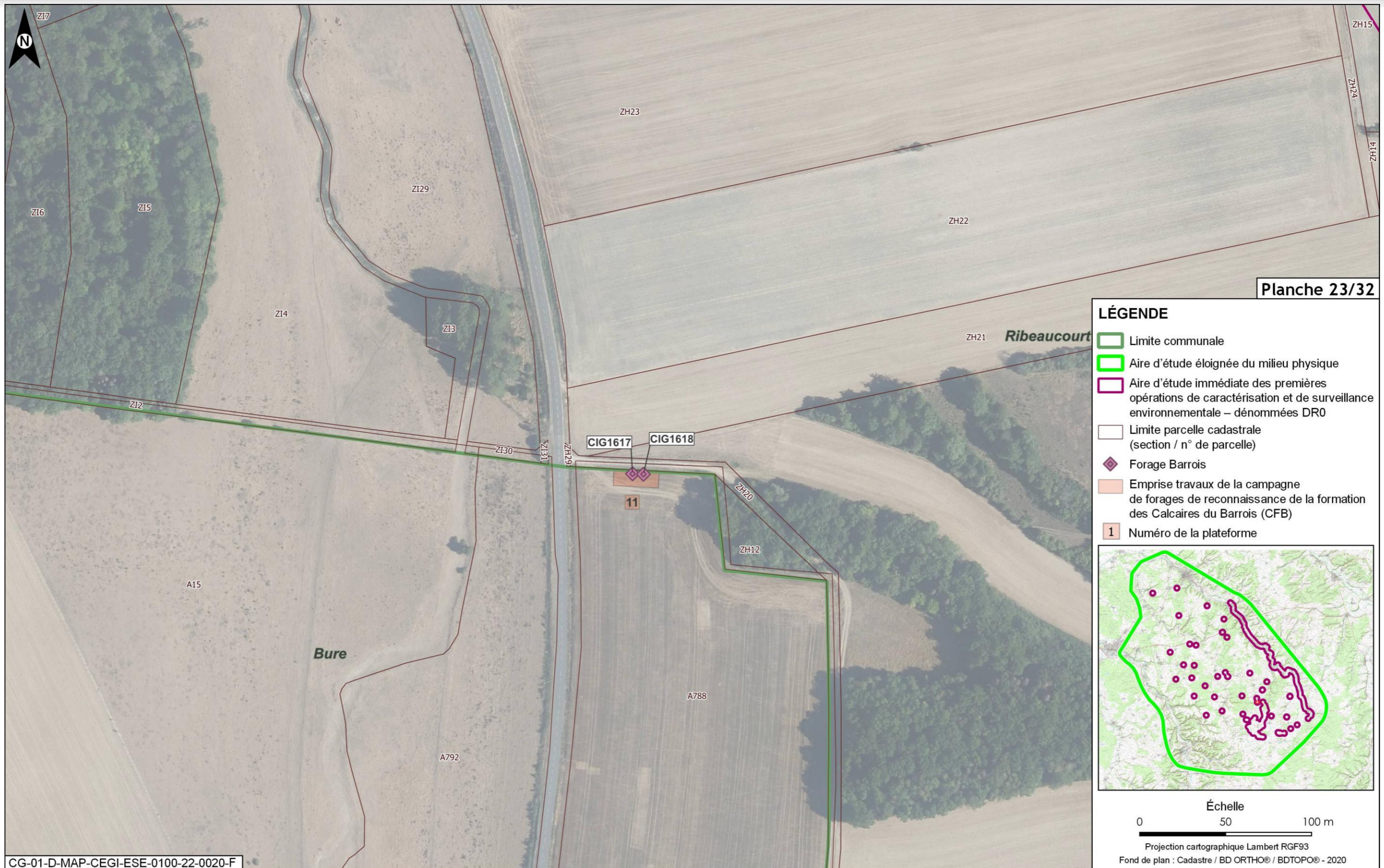


Figure 2-99 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 23 sur 32



Figure 2-100 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 24 sur 32

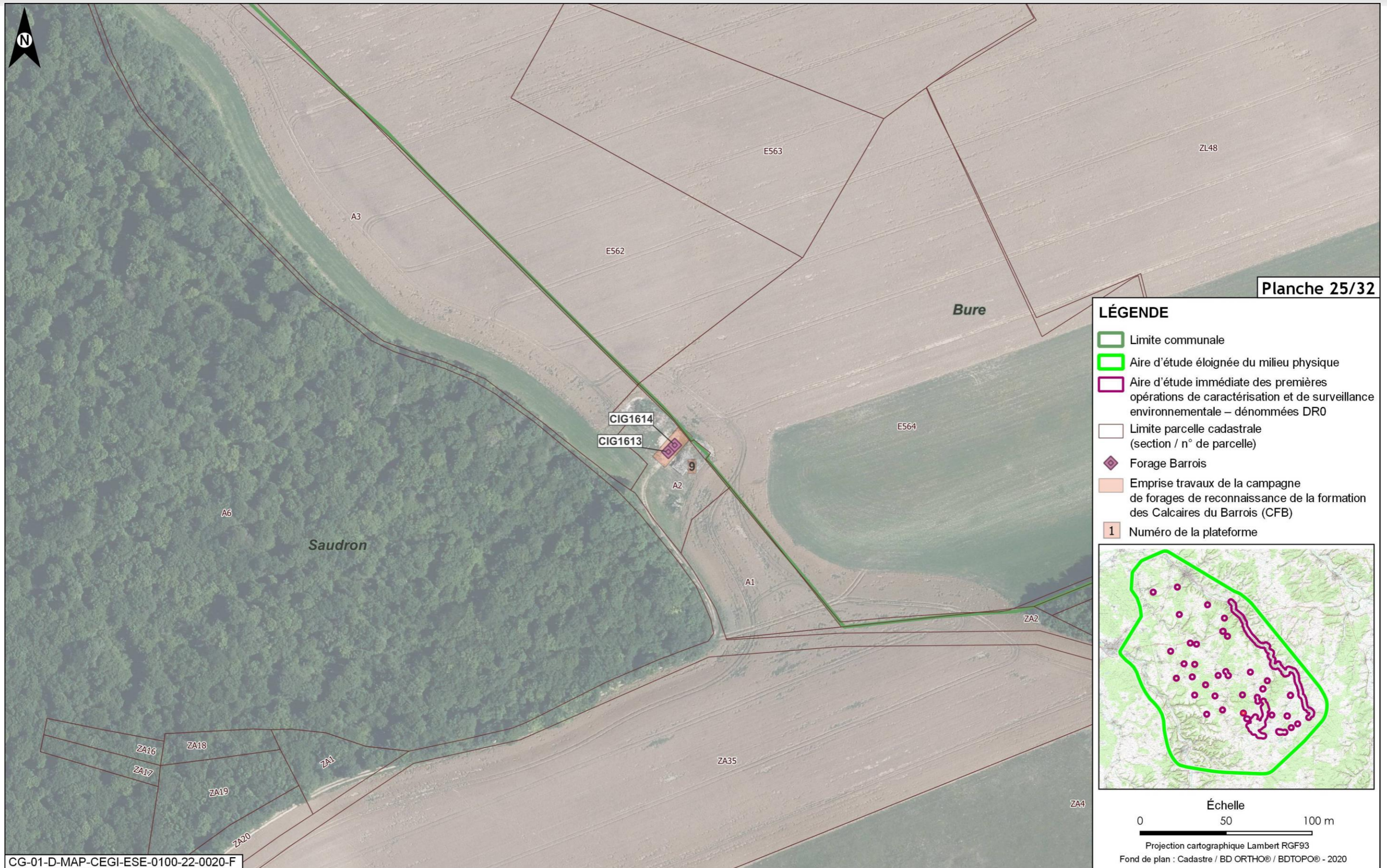


Figure 2-101 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 25 sur 32

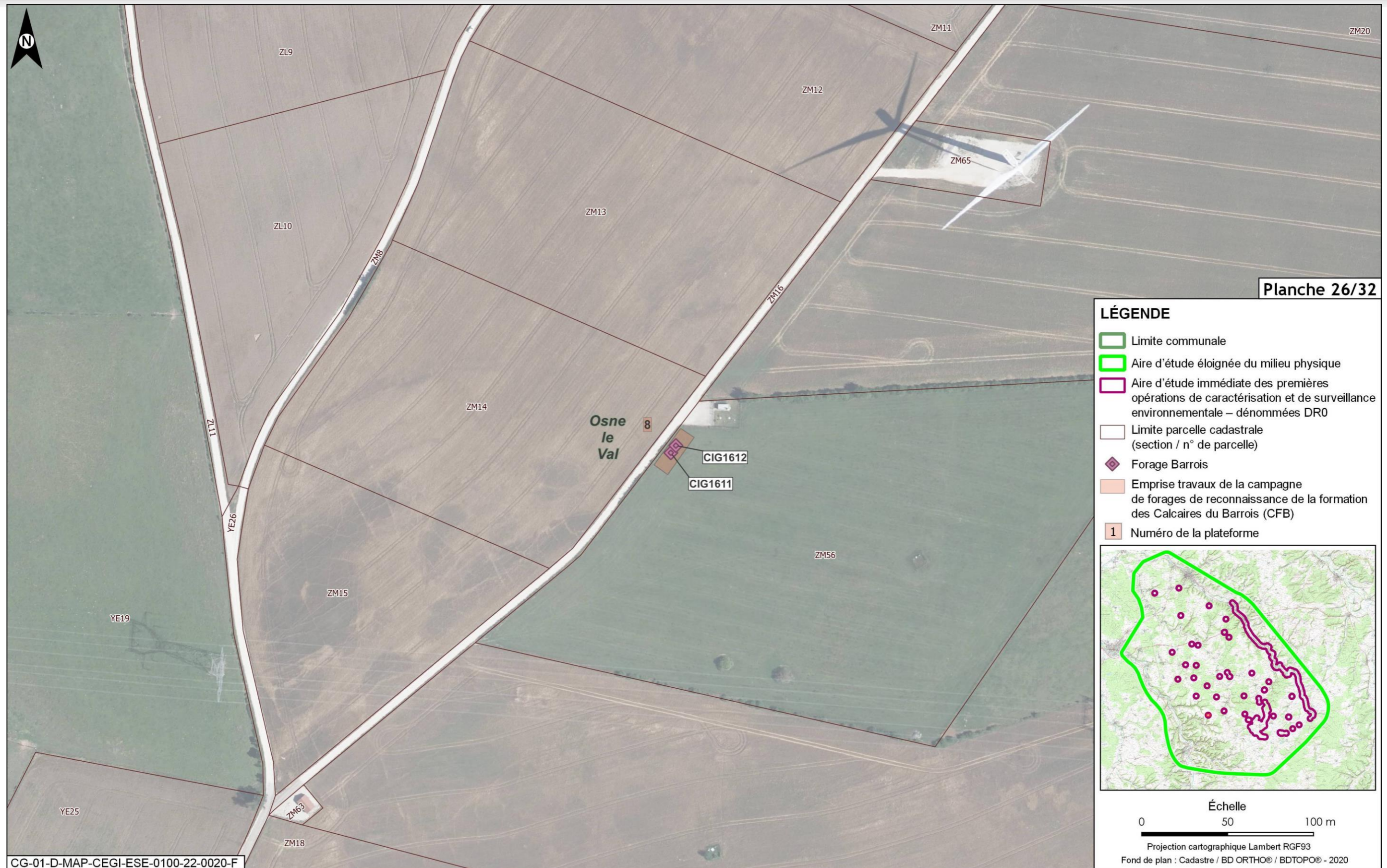


Figure 2-102 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 26 sur 32

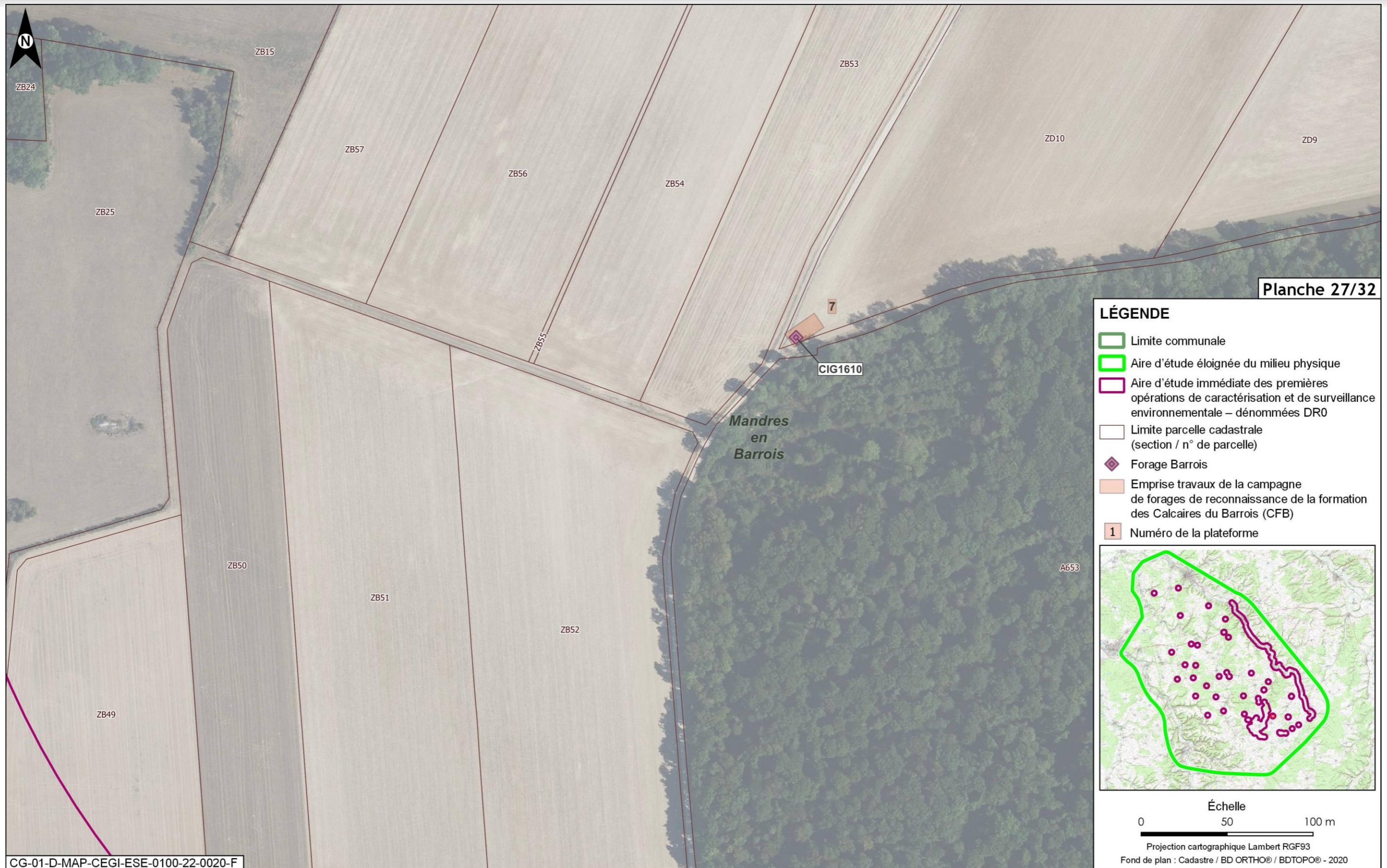


Figure 2-103 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 27 sur 32

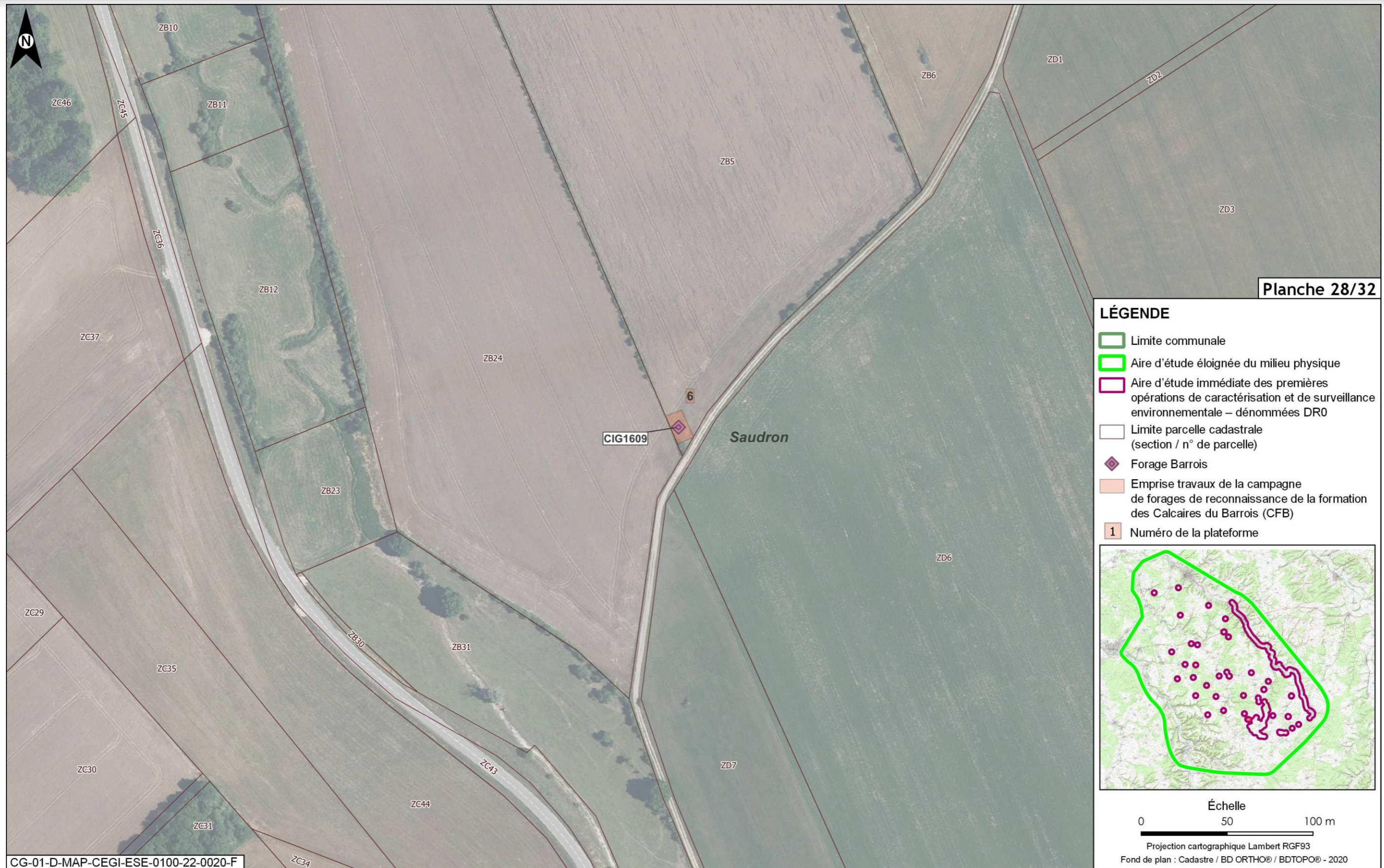


Figure 2-104 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 28 sur 32



Figure 2-105 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 29 sur 32

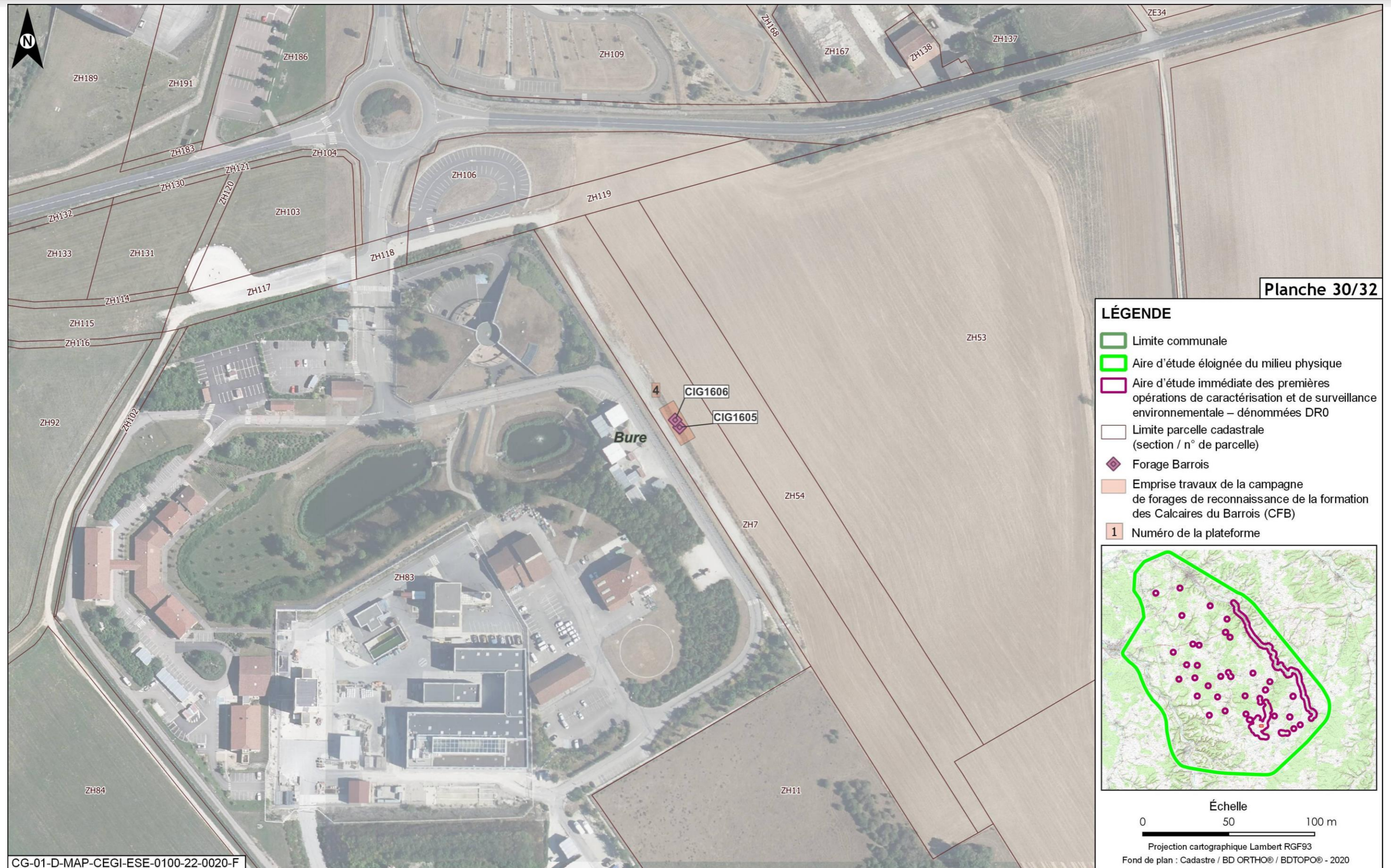


Figure 2-106 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 30 sur 32

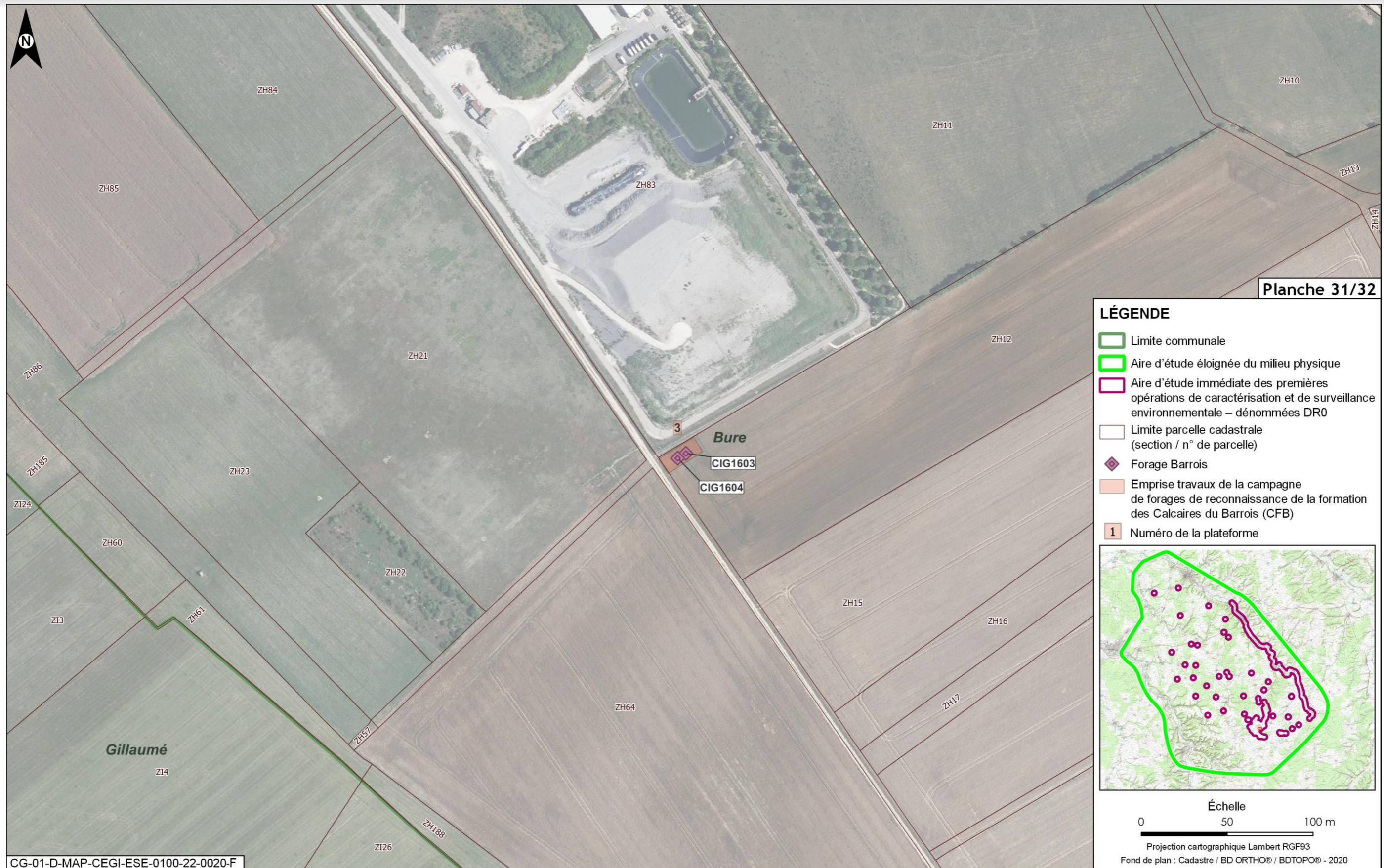


Figure 2-107 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 31 sur 32

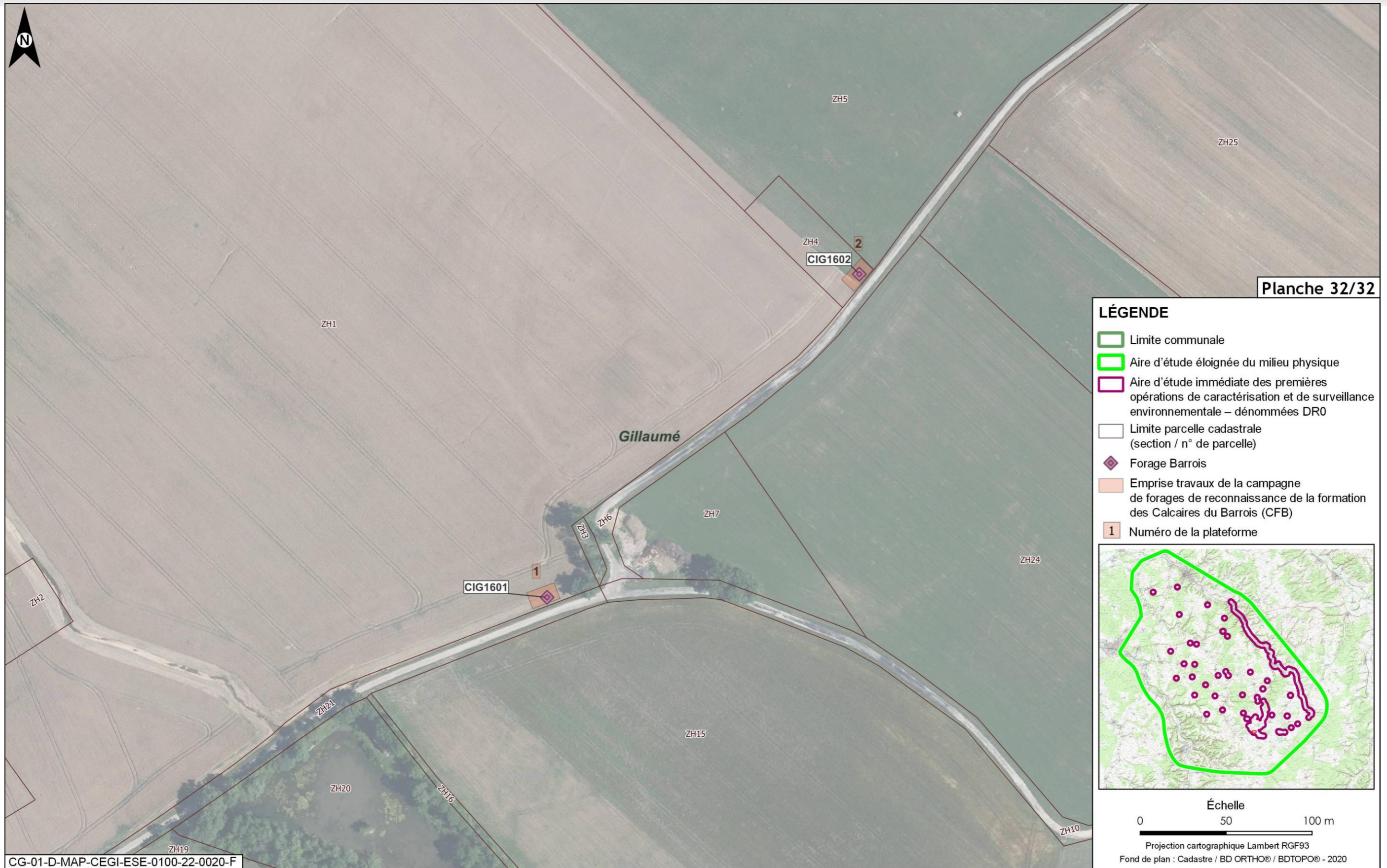


Figure 2-108 Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 32 sur 32

2.10 Investigations géotechniques de la ligne SNCF 027000

2.10.1 Localisation générale des investigations géotechniques de la ligne SNCF 027000 au 1/100 000^e (si impression en A3)

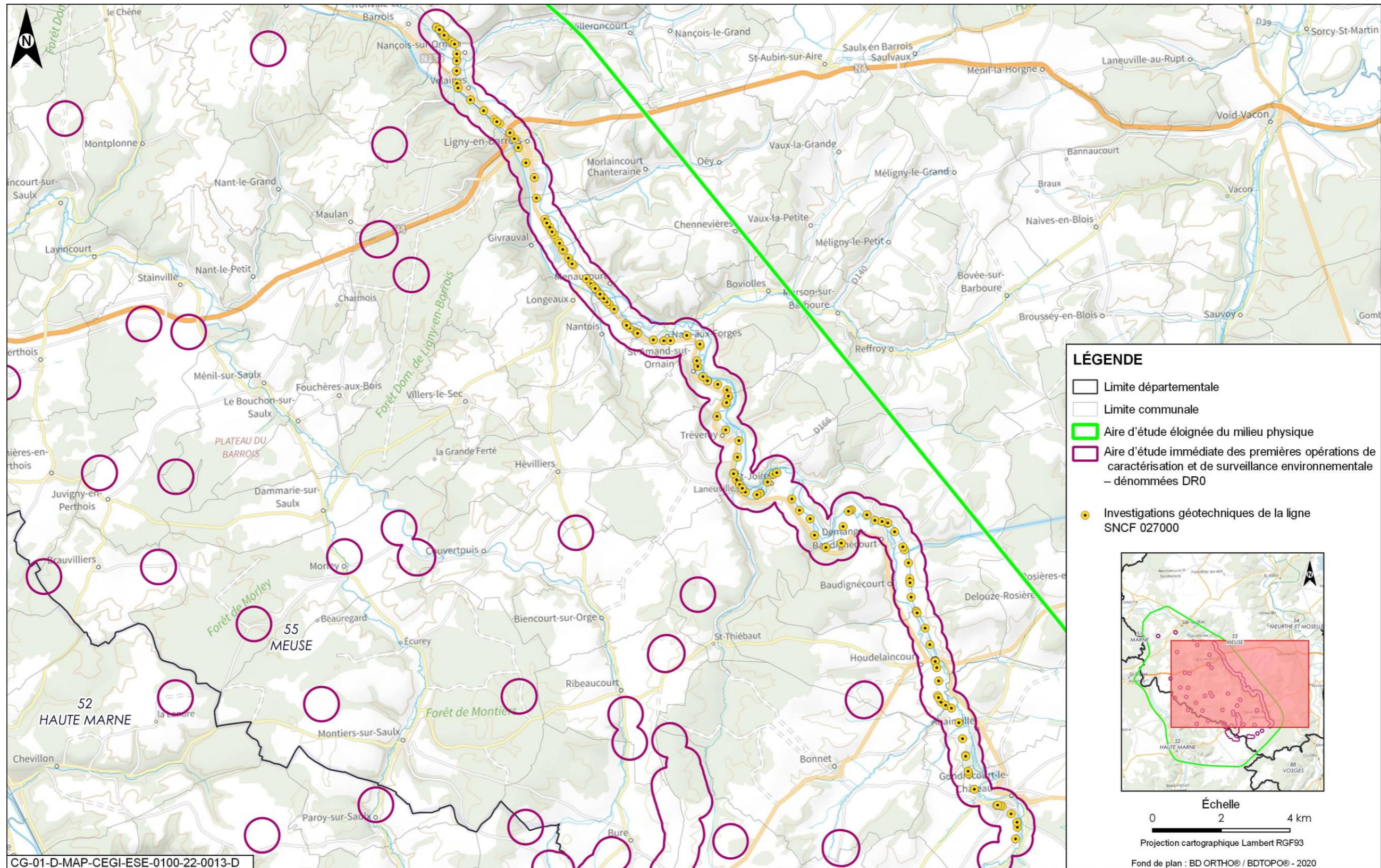


Figure 2-109 Carte de localisation des investigations géotechniques de la ligne 027000

2.10.2 Localisation au 1/25 000^e (si impression en A3)

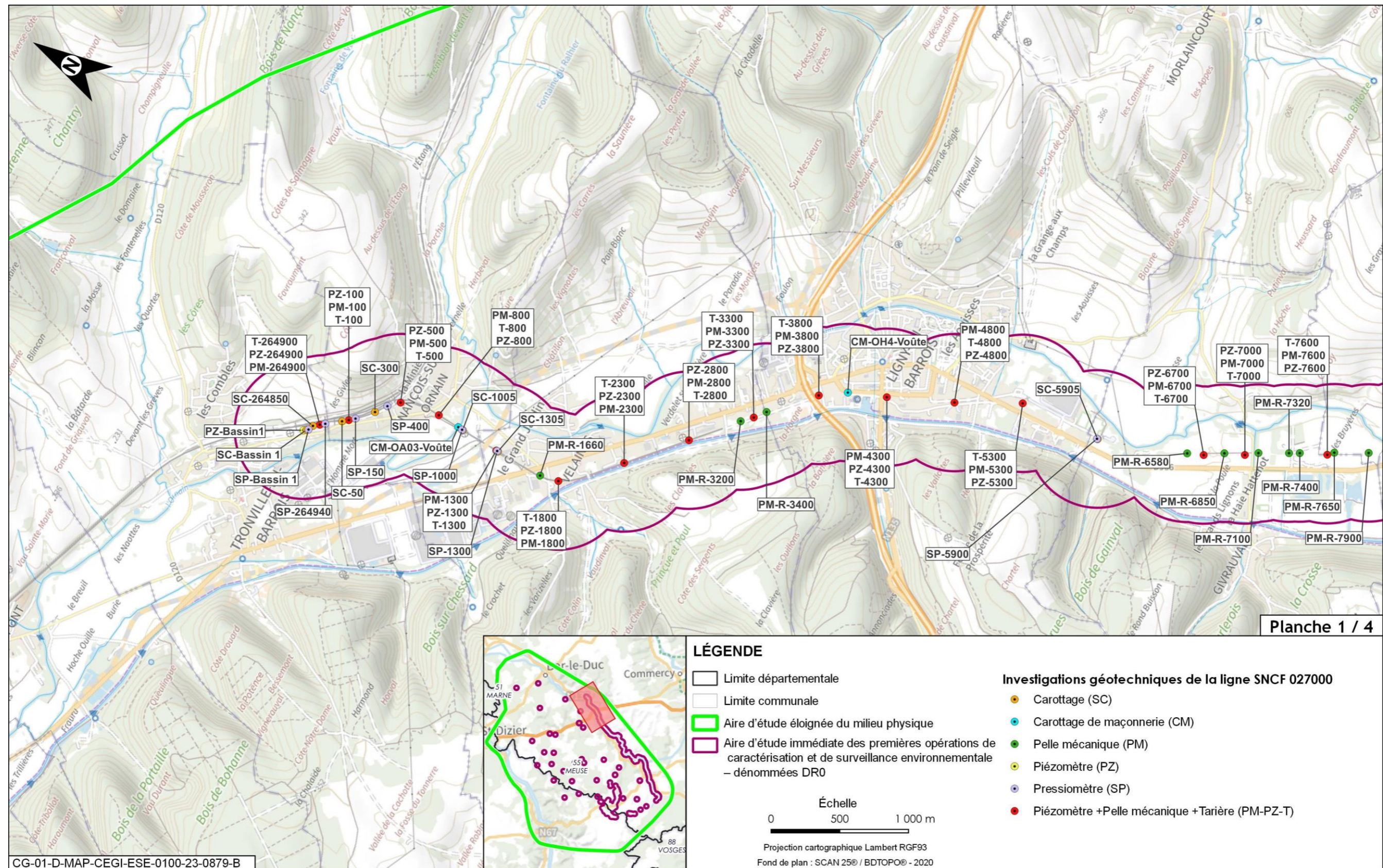


Figure 2-110 Localisation des investigations géotechniques planche 1 sur 4

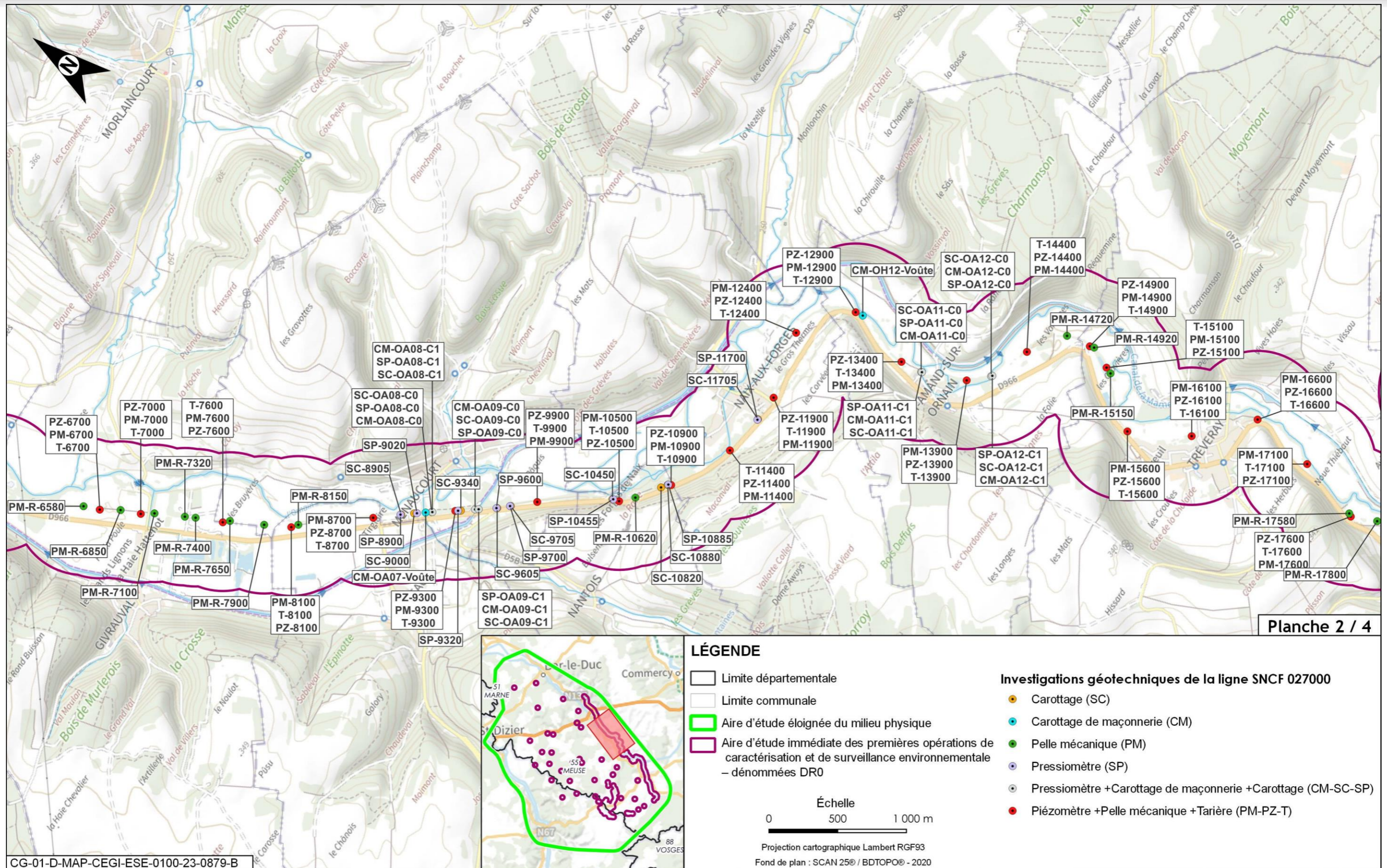


Figure 2-111 Localisation des investigations géotechniques planche 2 sur 4

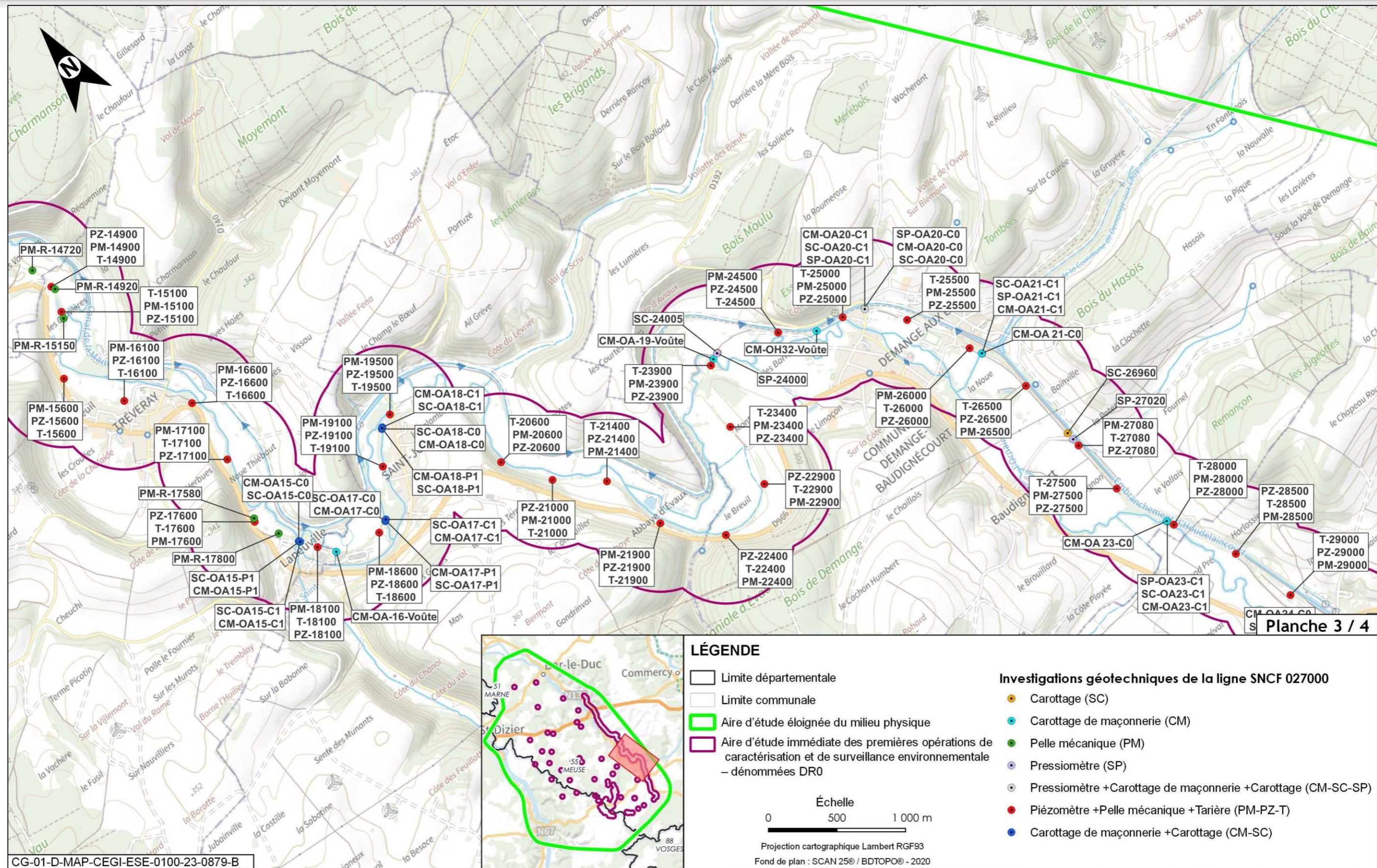


Figure 2-112 Localisation des investigations géotechniques planche 3 sur 4

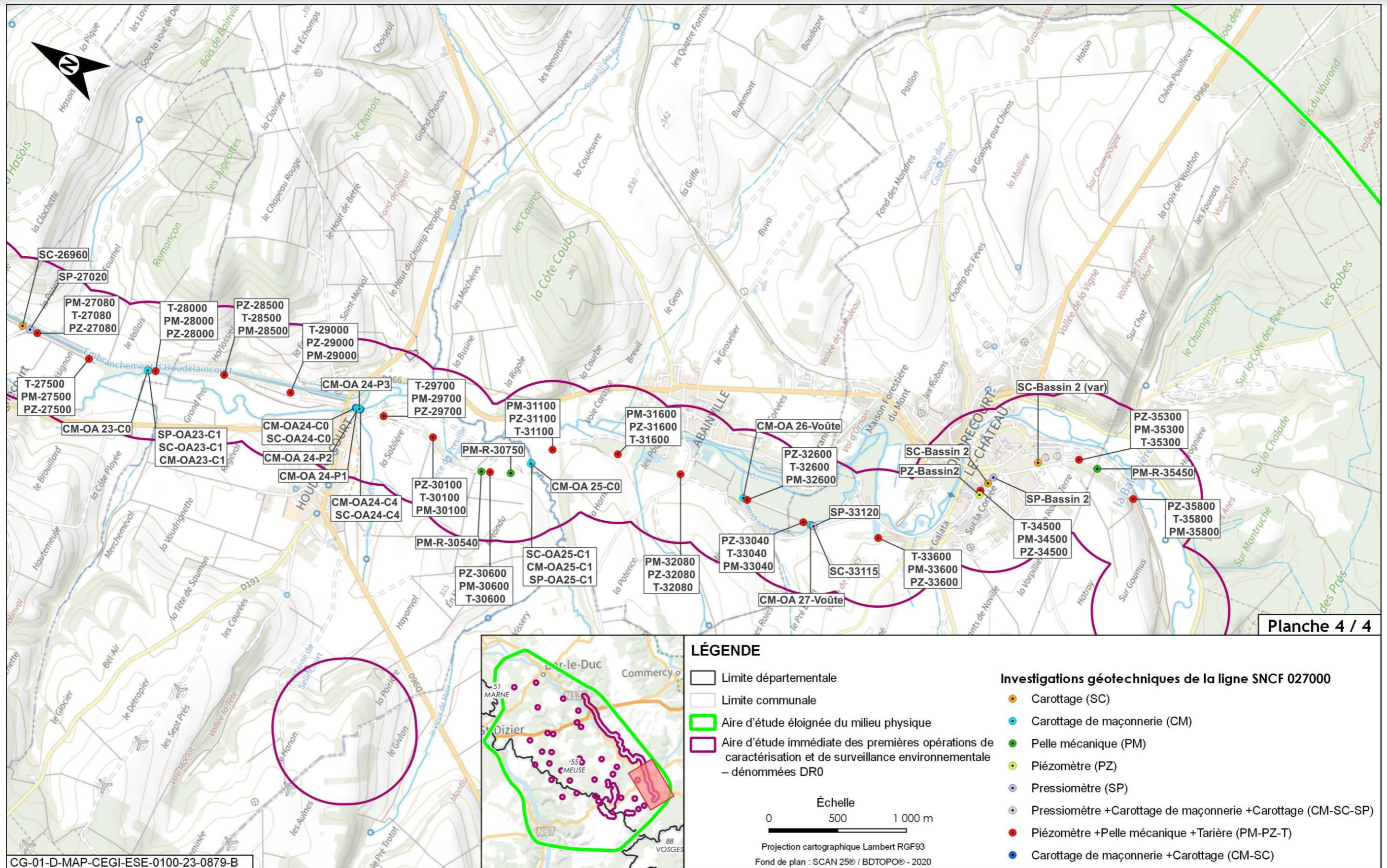


Figure 2-113 Localisation des investigations géotechniques planche 4 sur 4

2.10.3 Plans parcellaires des investigations géotechniques de la ligne SNCF 027000 au 1/2 000^e (si impression en A3)

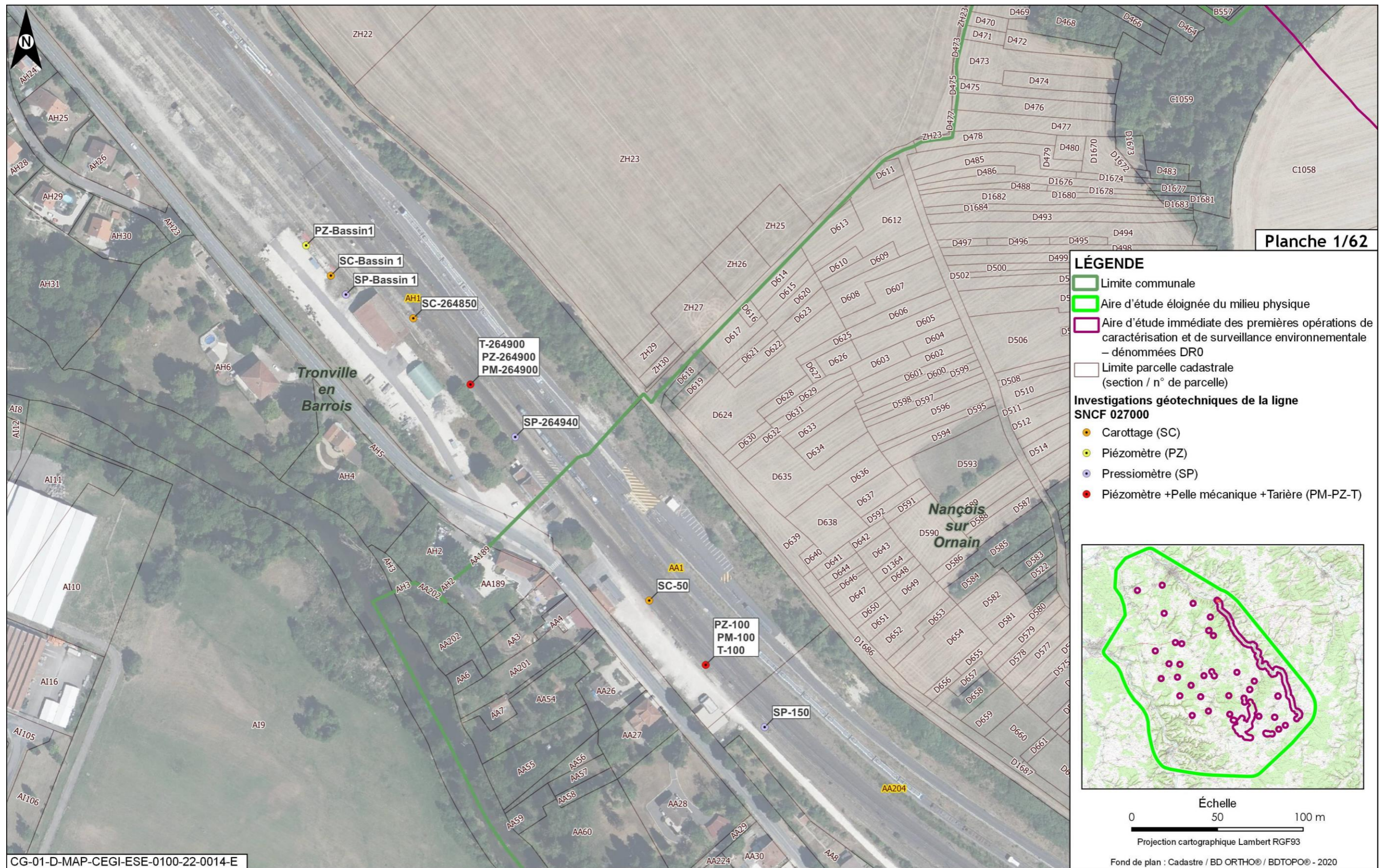


Figure 2-114 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 1 sur 62



Figure 2-115 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 2 sur 62



Figure 2-116 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 3 sur 62

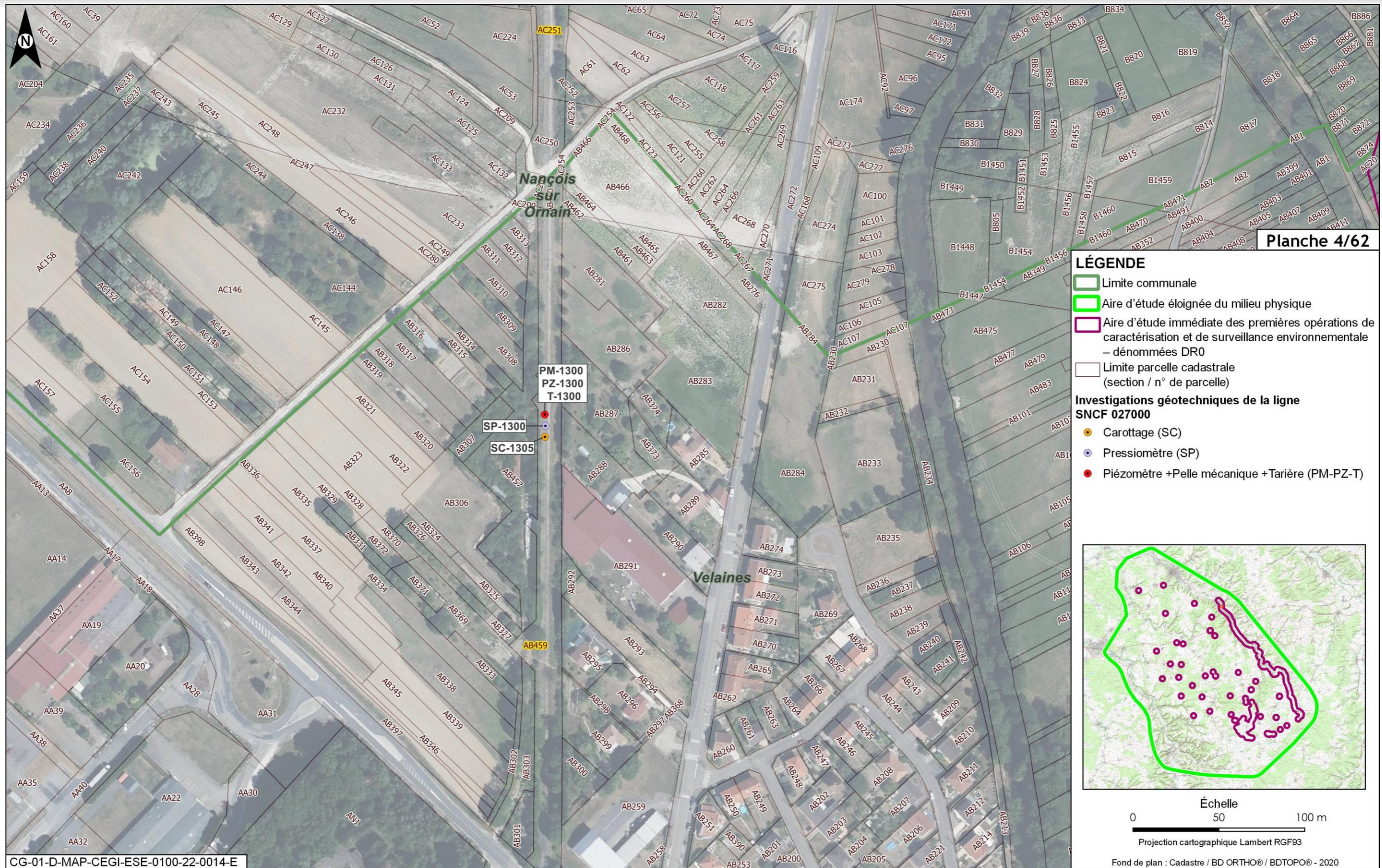


Figure 2-117 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 4 sur 62

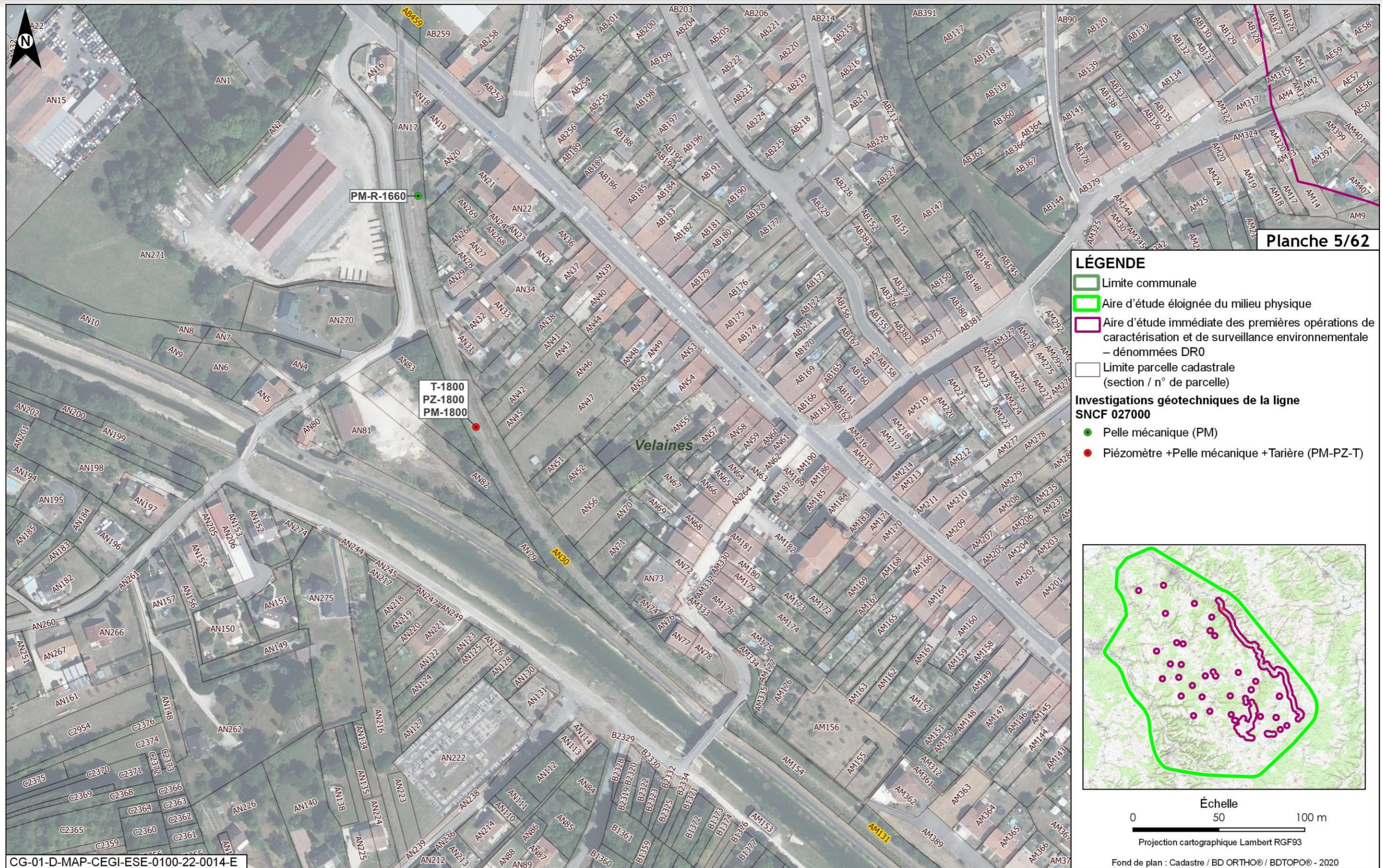


Figure 2-118 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 5 sur 62



Figure 2-119 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 6 sur 62



Figure 2-120 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 7 sur 62



Figure 2-121 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 8 sur 62

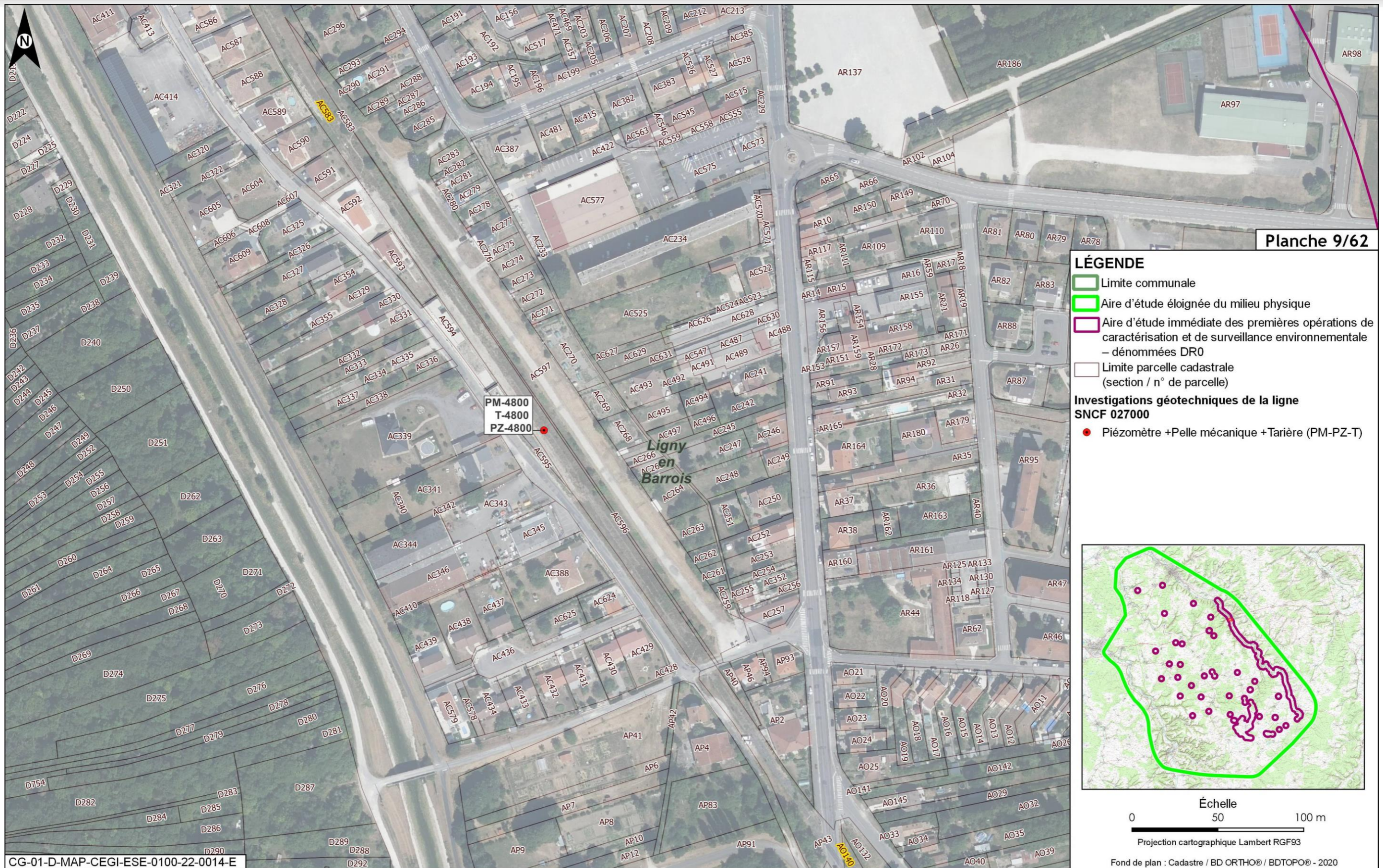


Figure 2-122 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 9 sur 62



Figure 2-123 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 10 sur 62



Figure 2-124 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 11 sur 62



Figure 2-125 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 12 sur 62



Figure 2-126 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 13 sur 62

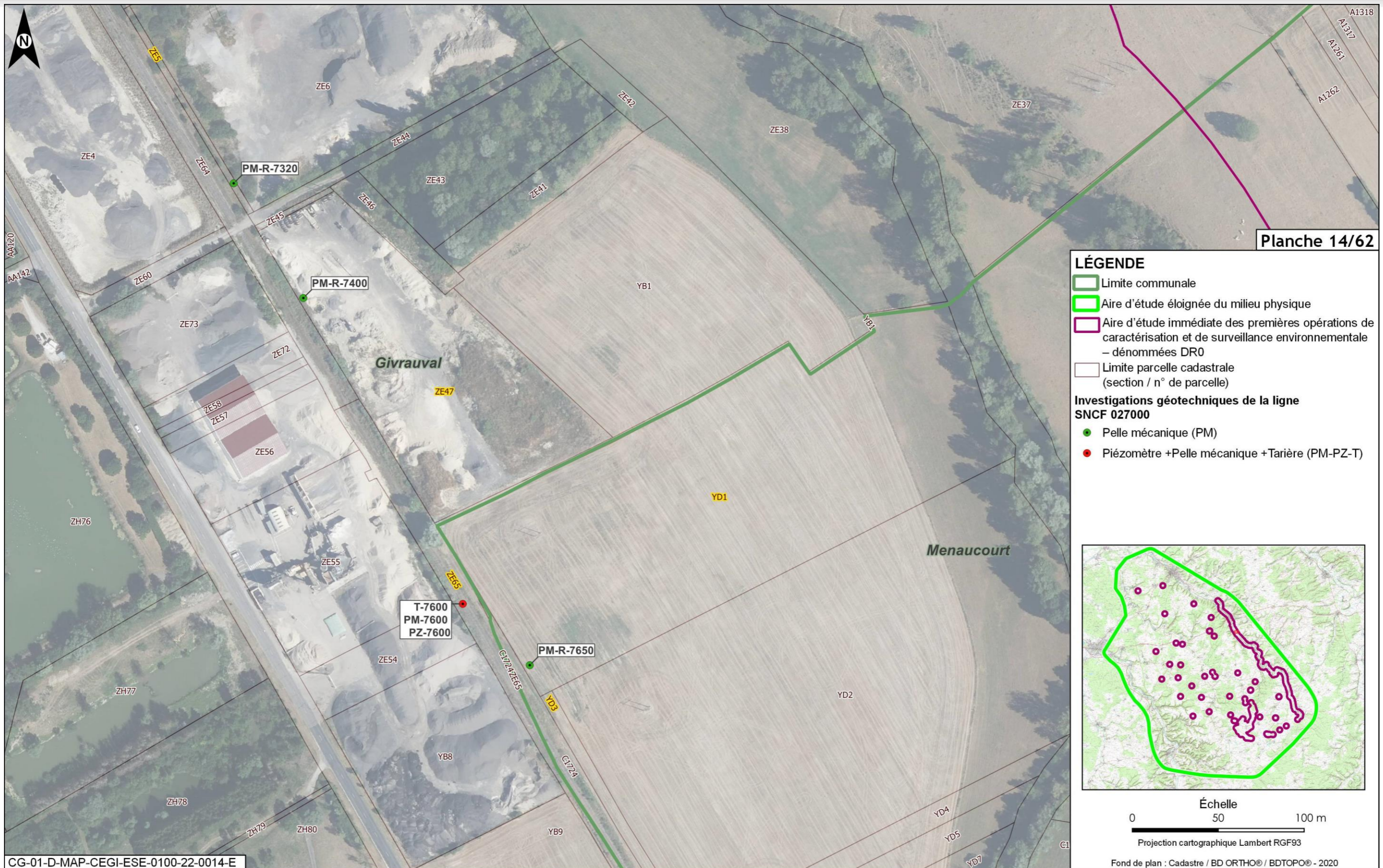


Figure 2-127 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 14 sur 62

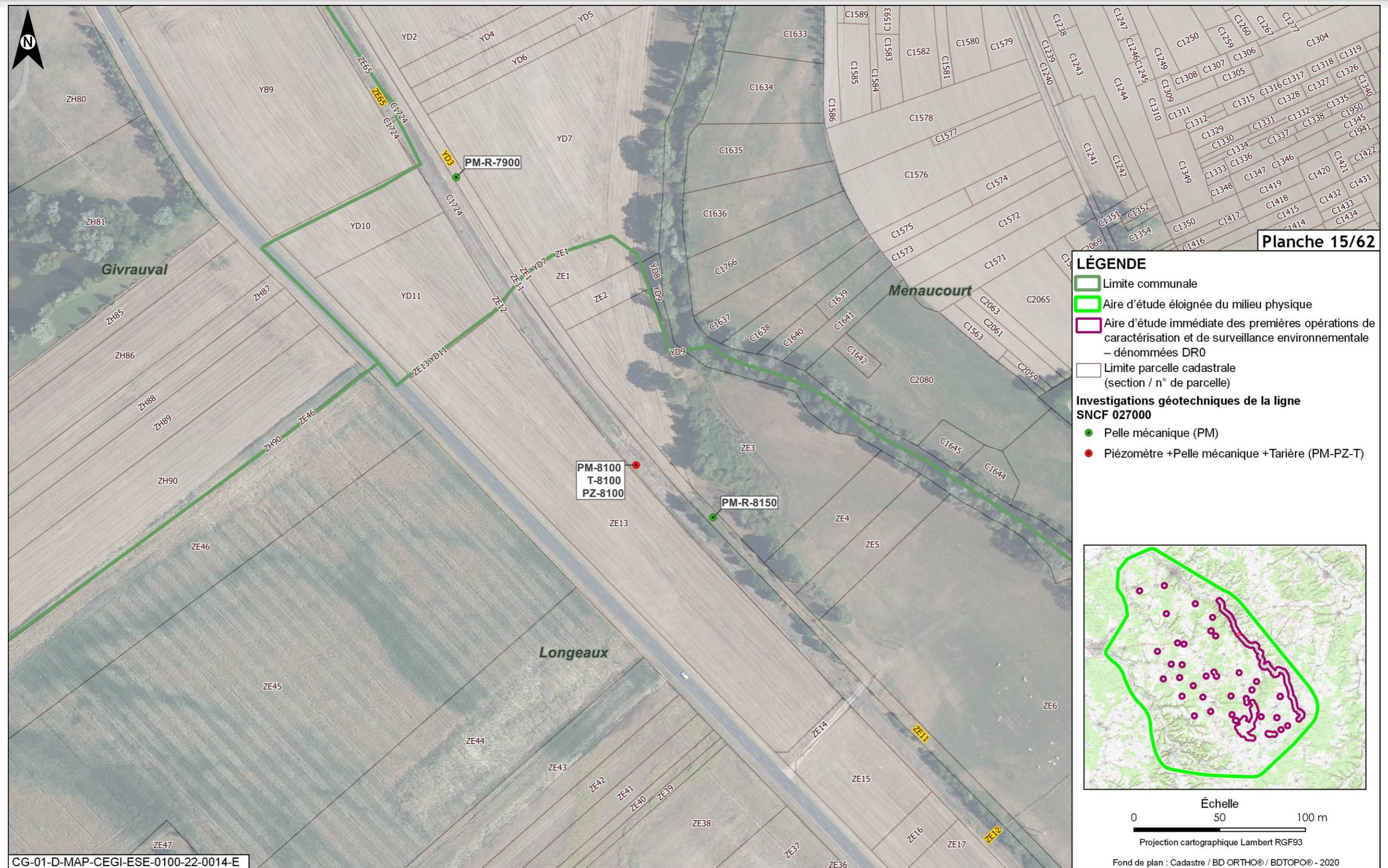


Figure 2-128 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 15 sur 62

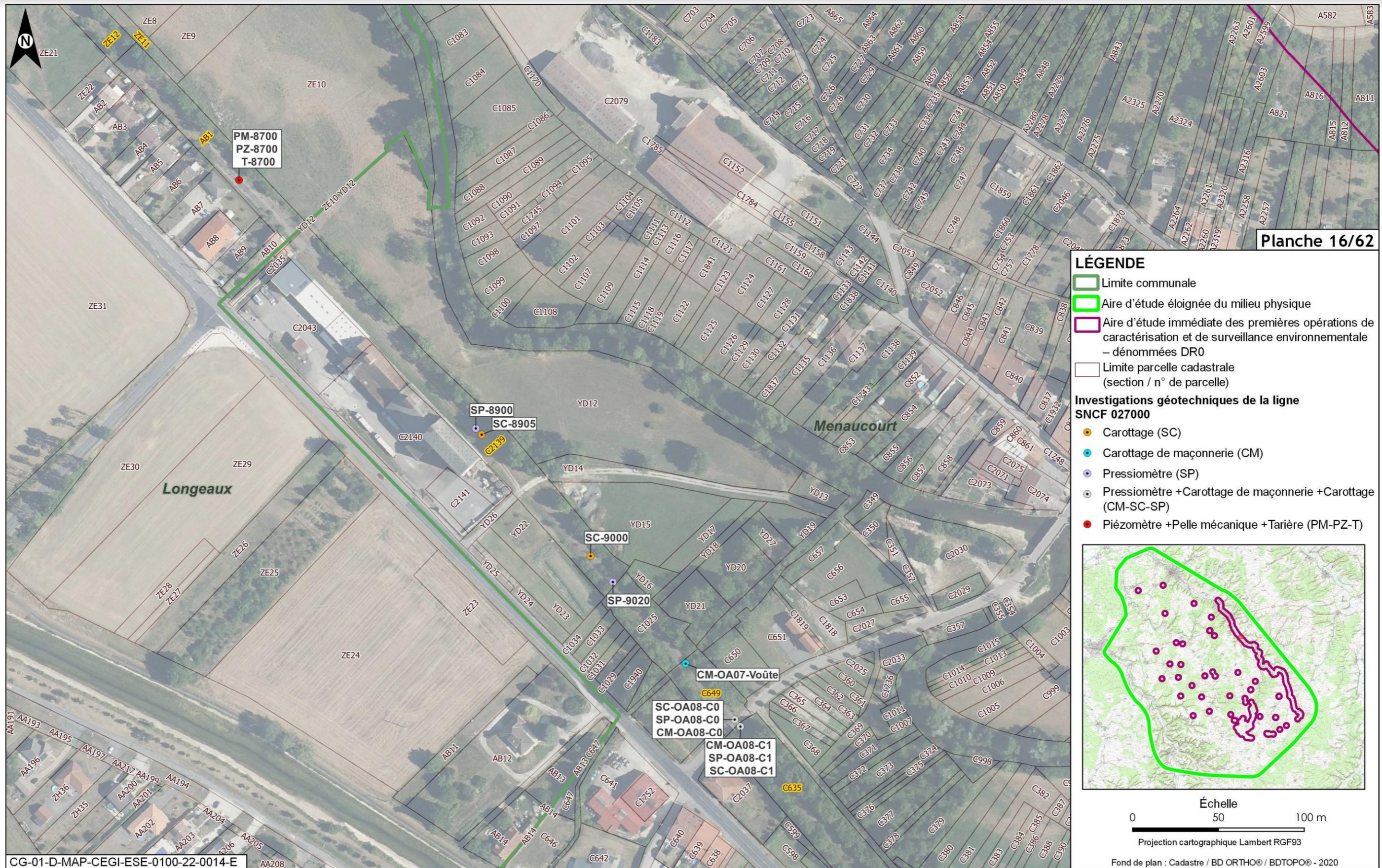


Figure 2-129 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 16 sur 62



Figure 2-130 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 17 sur 62

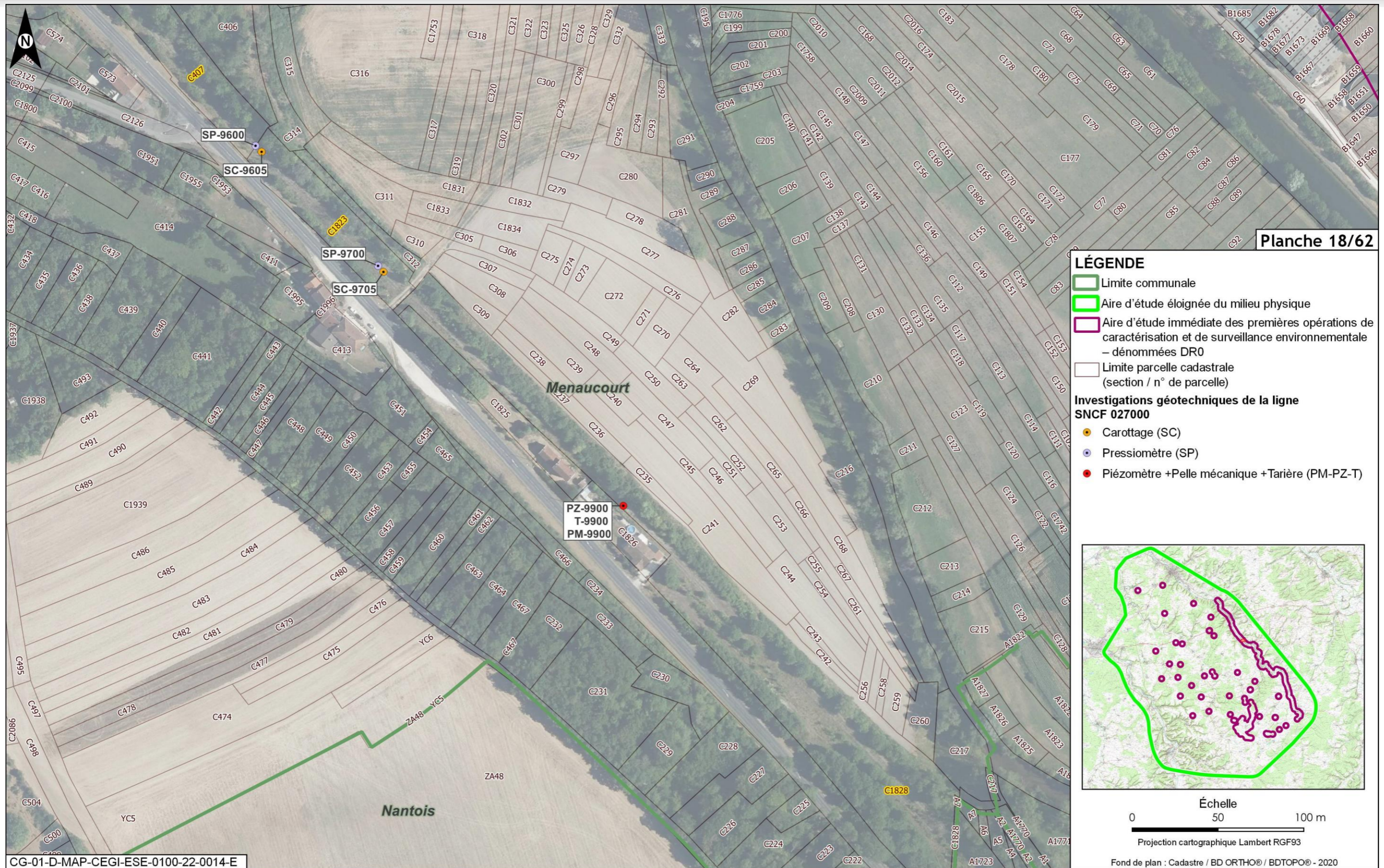


Figure 2-131 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 18 sur 62

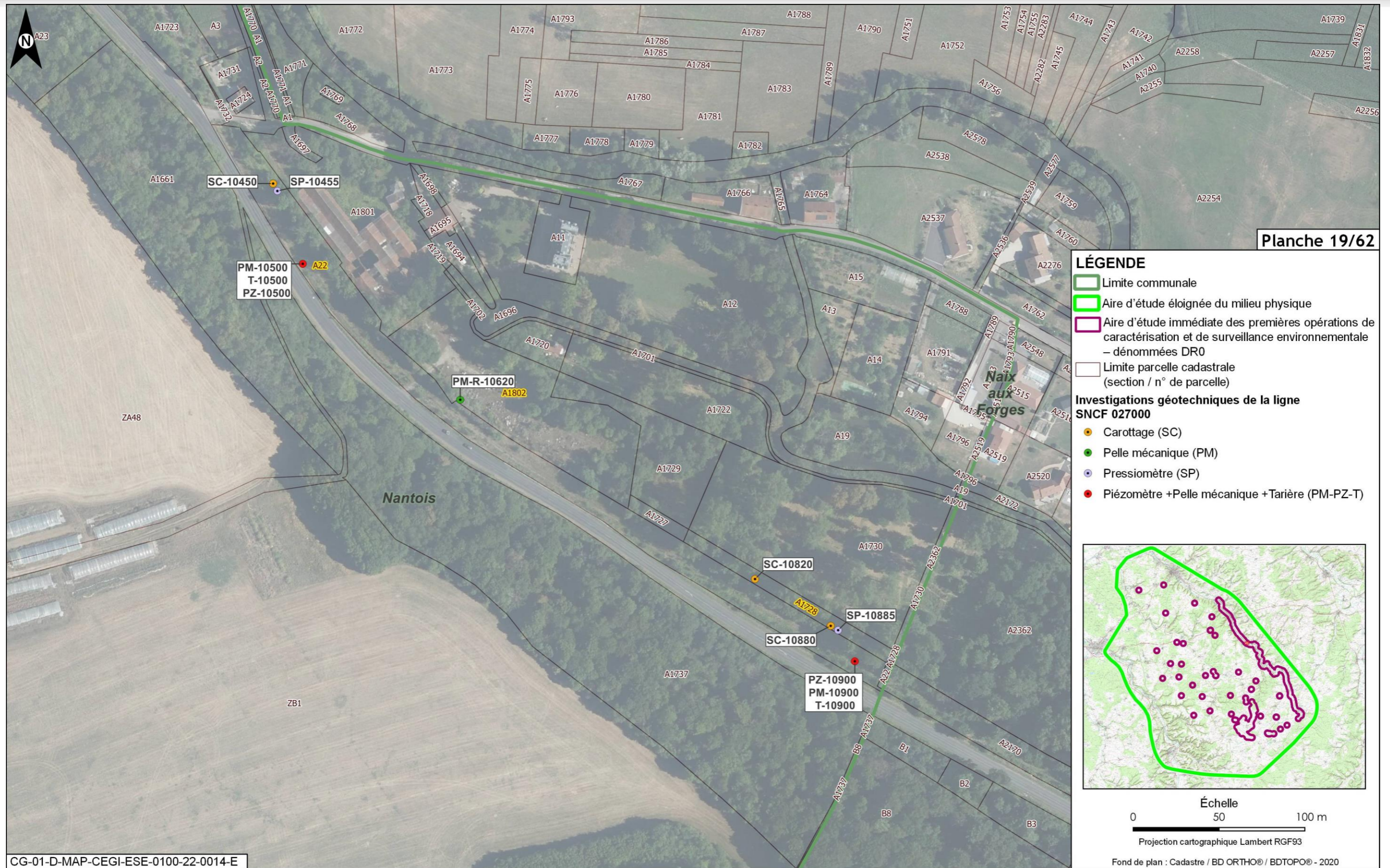


Figure 2-132 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 19 sur 62

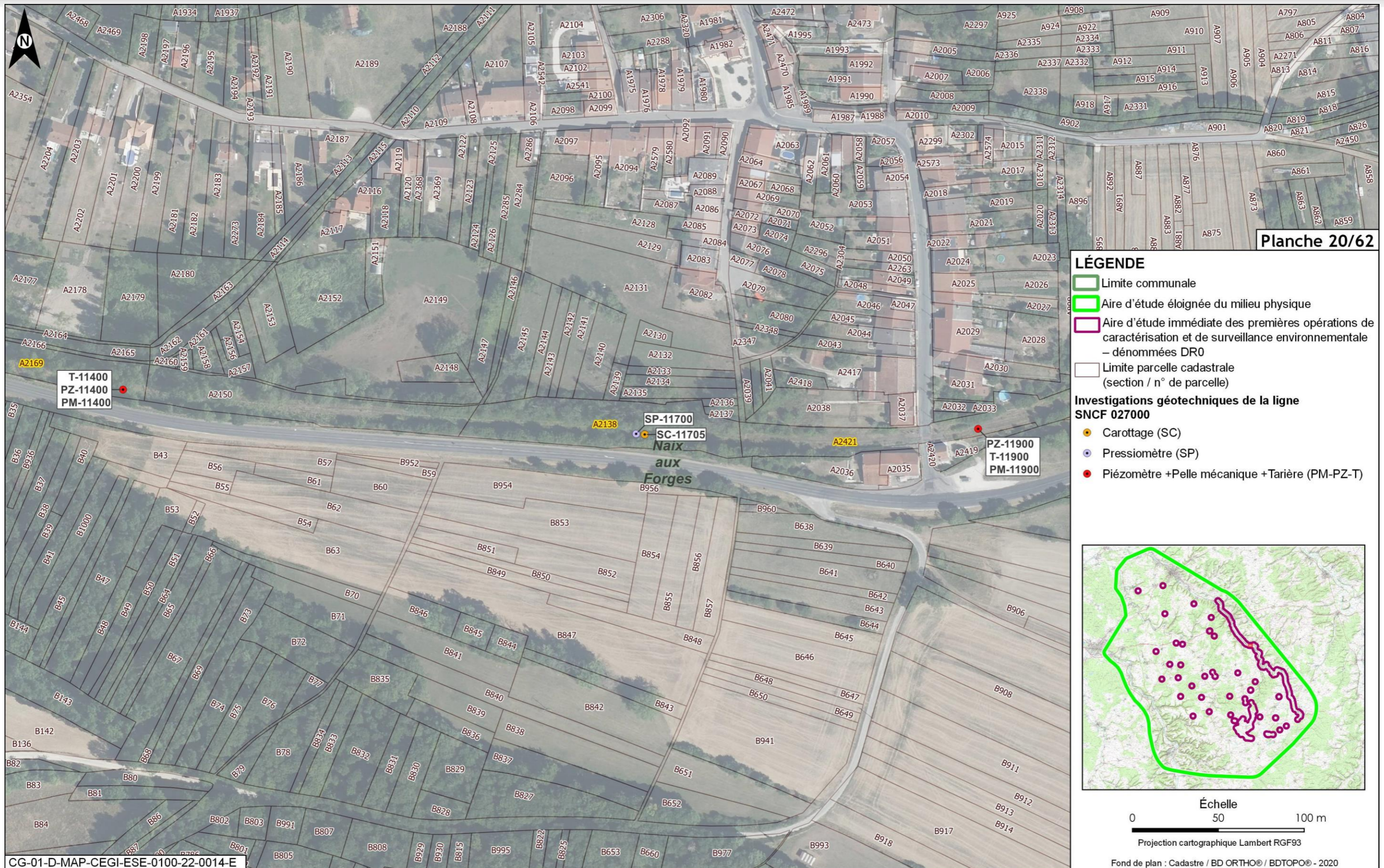


Figure 2-133 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 20 sur 62

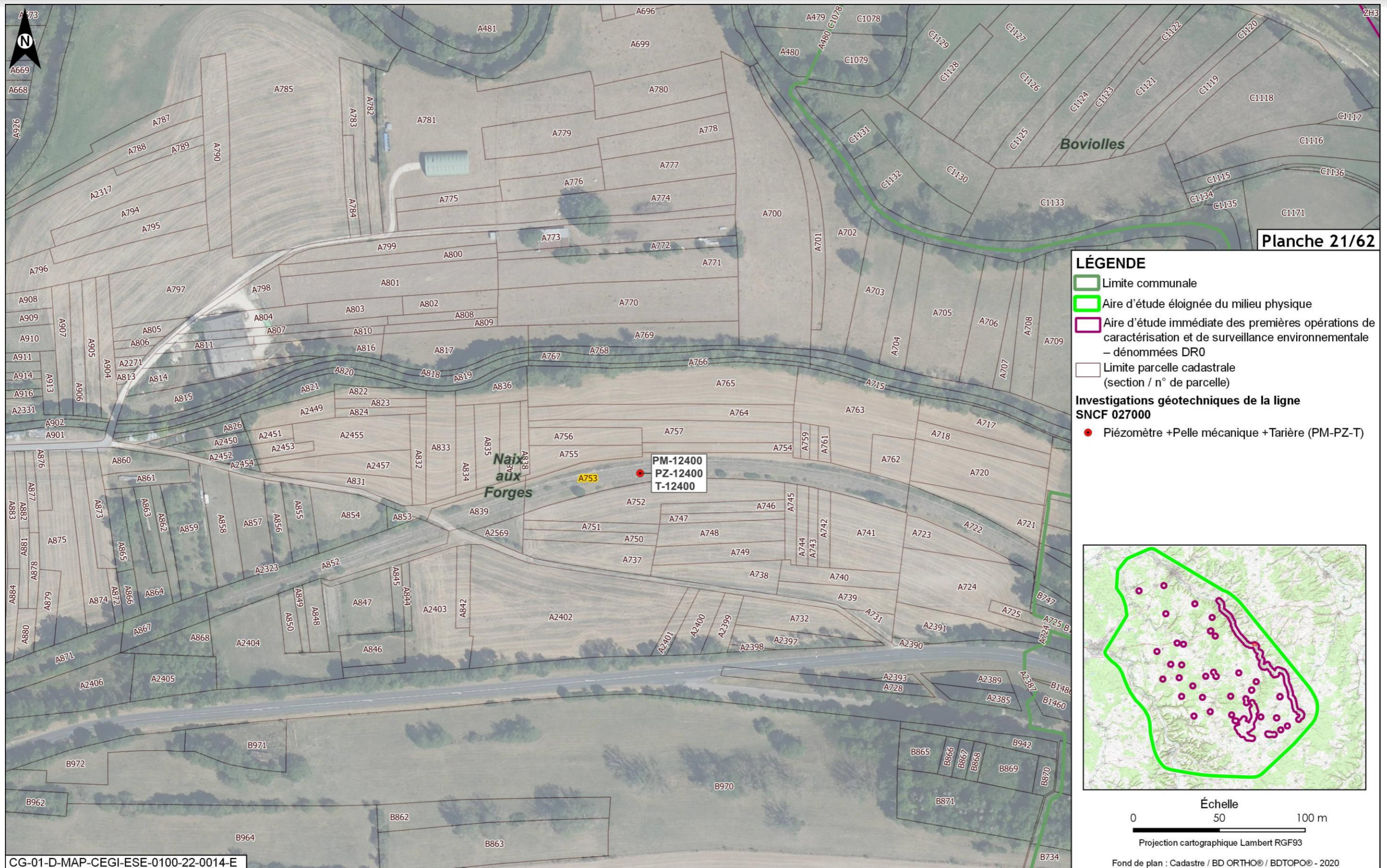


Figure 2-134 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 21 sur 62

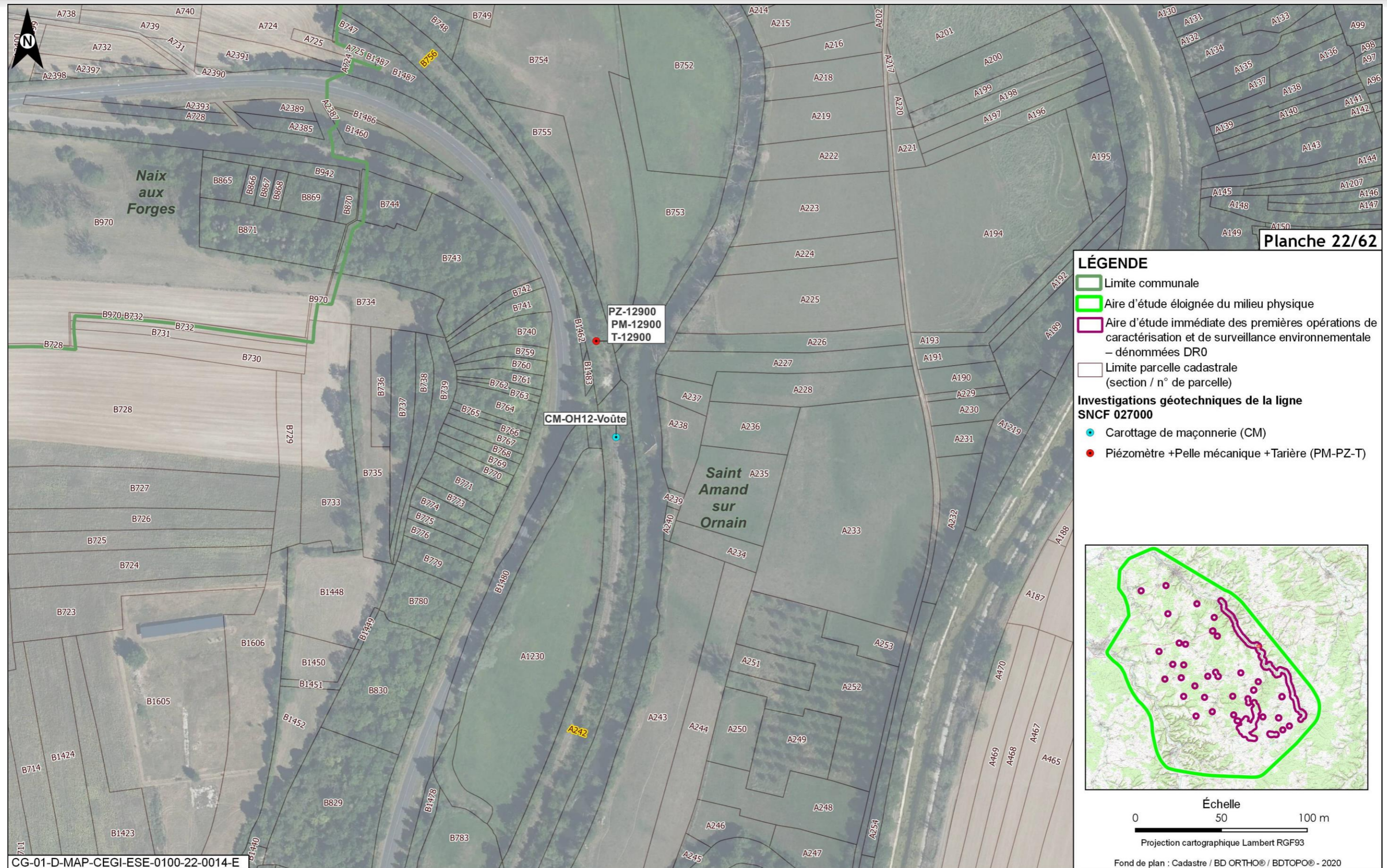


Figure 2-135 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 22 sur 62

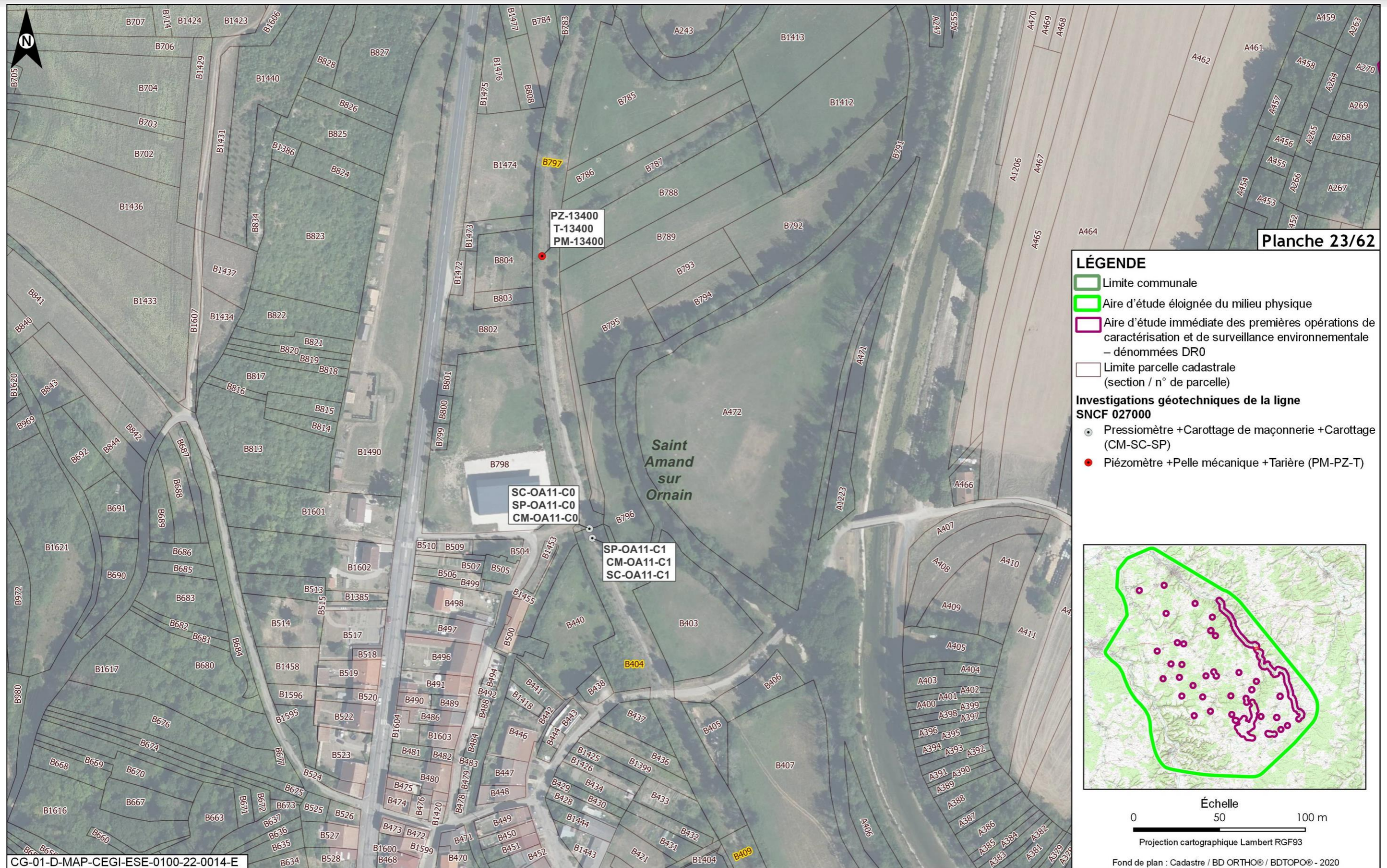


Figure 2-136 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 23 sur 62

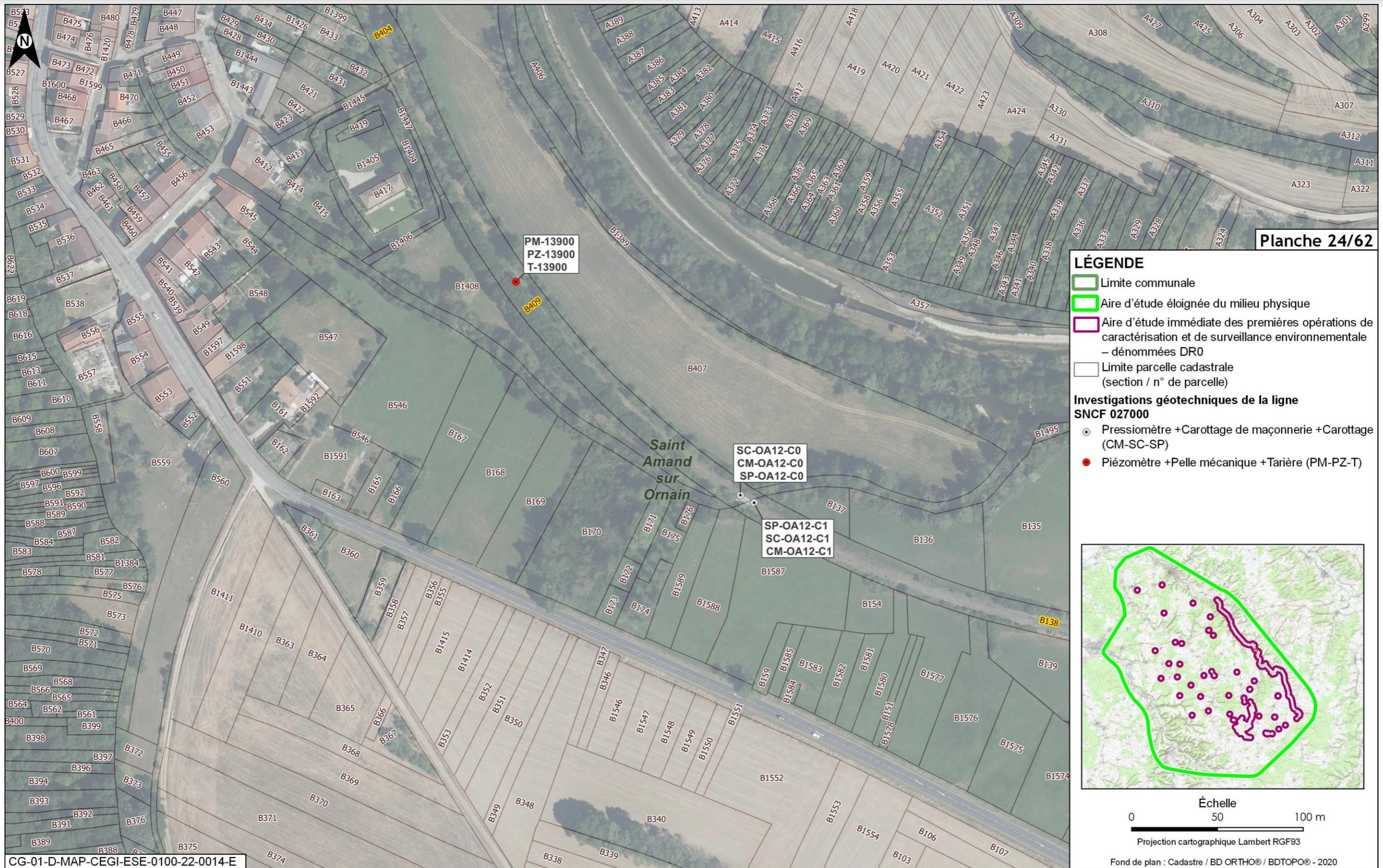


Figure 2-137 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 24 sur 62

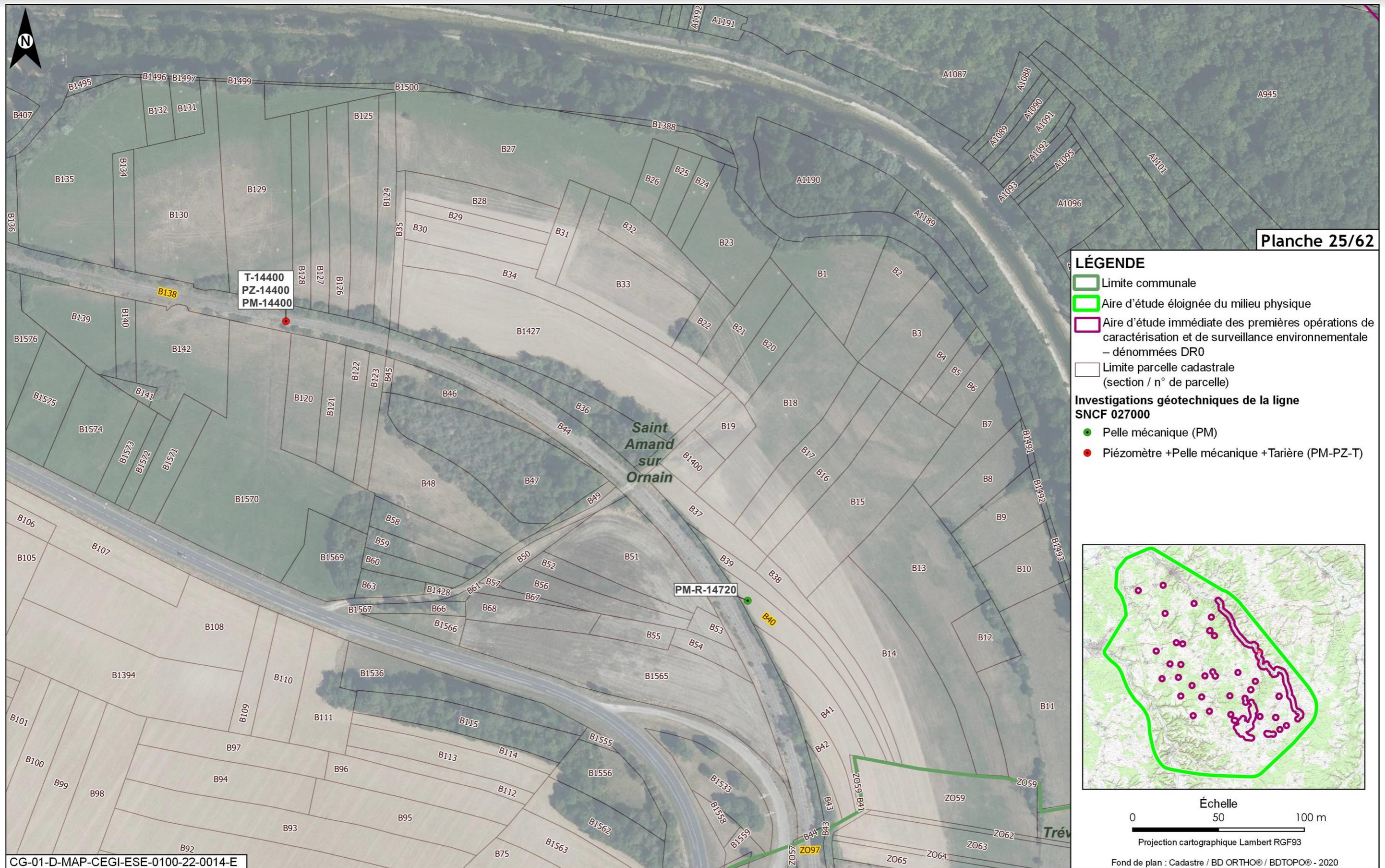


Figure 2-138 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 25 sur 62

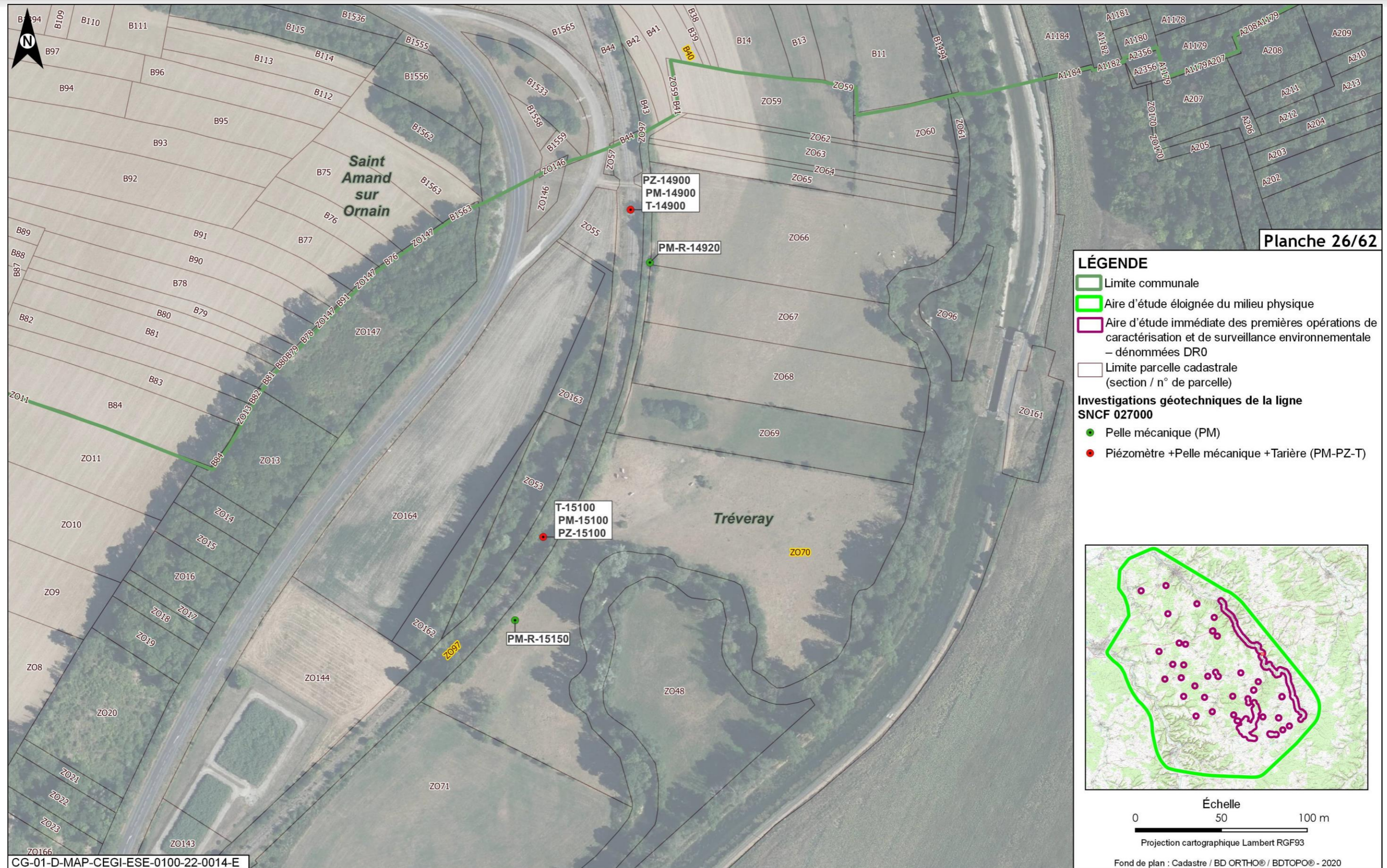


Figure 2-139 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 26 sur 62

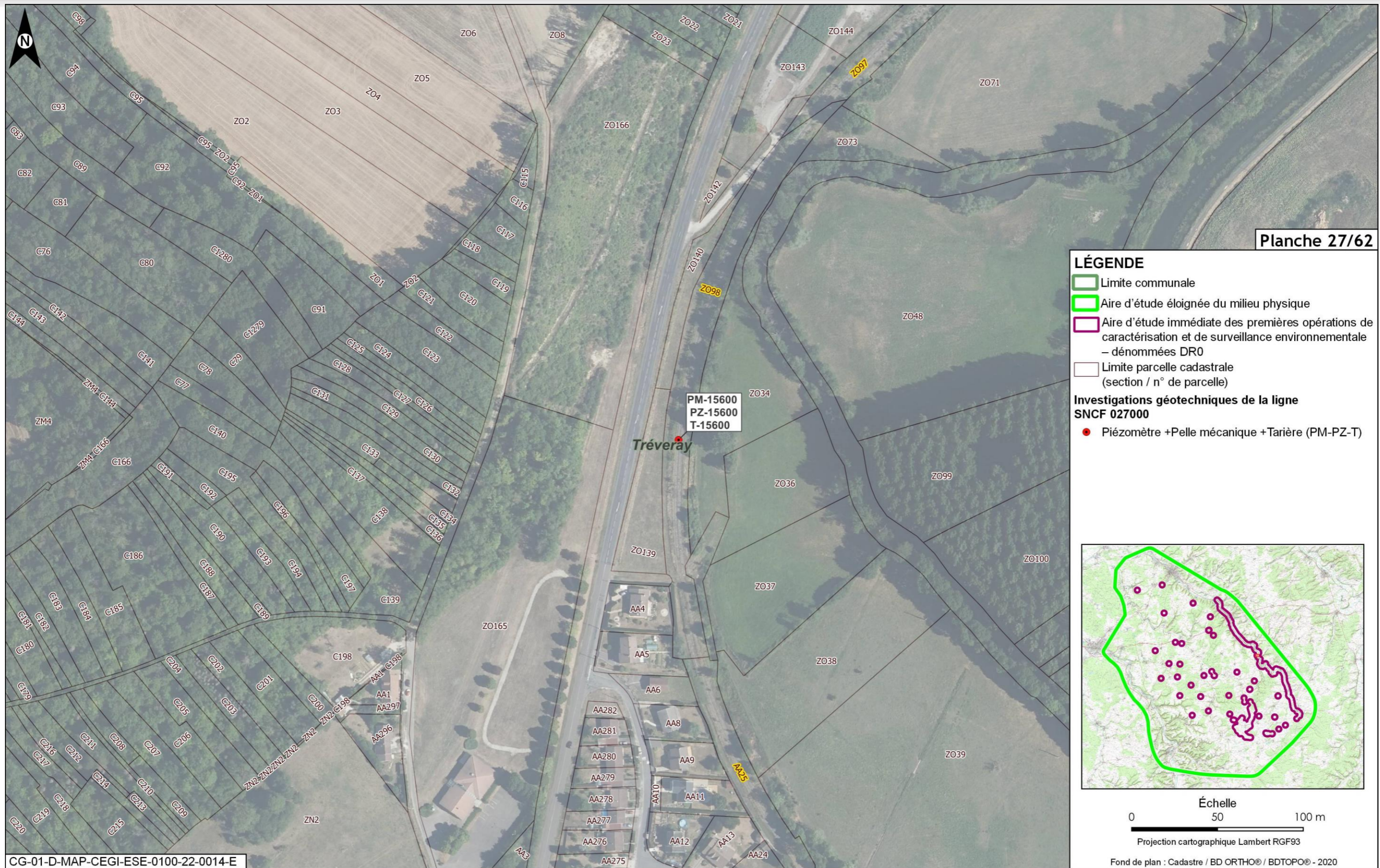


Figure 2-140 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 27 sur 62



Figure 2-141 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 28 sur 62



Figure 2-142 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 29 sur 62



Figure 2-143 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 30 sur 62



Figure 2-144 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 31 sur 62



Figure 2-145 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 32 sur 62



Figure 2-146 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 33 sur 62

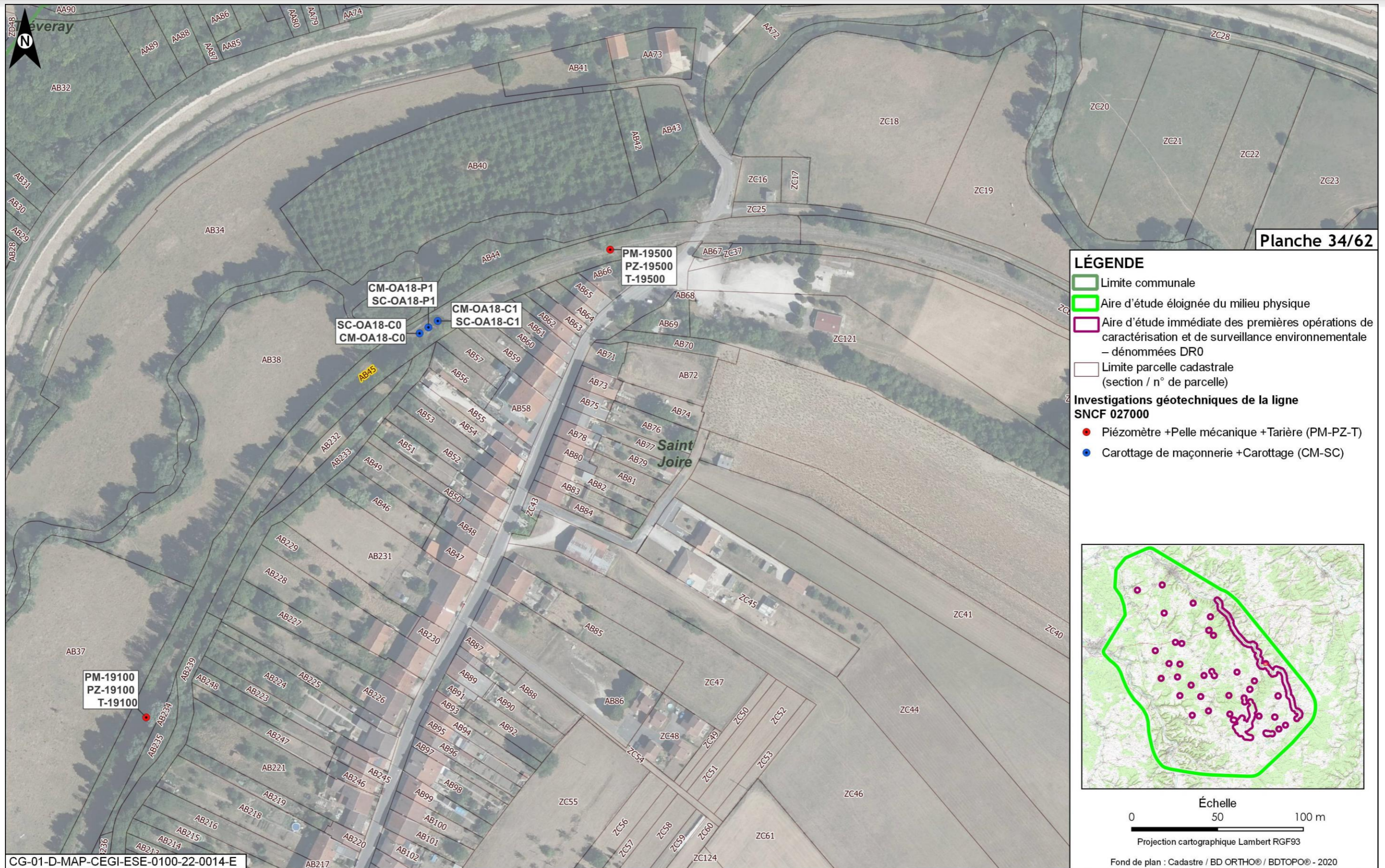


Figure 2-147 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 34 sur 62



Figure 2-148 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 35 sur 62



Figure 2-149 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 36 sur 62

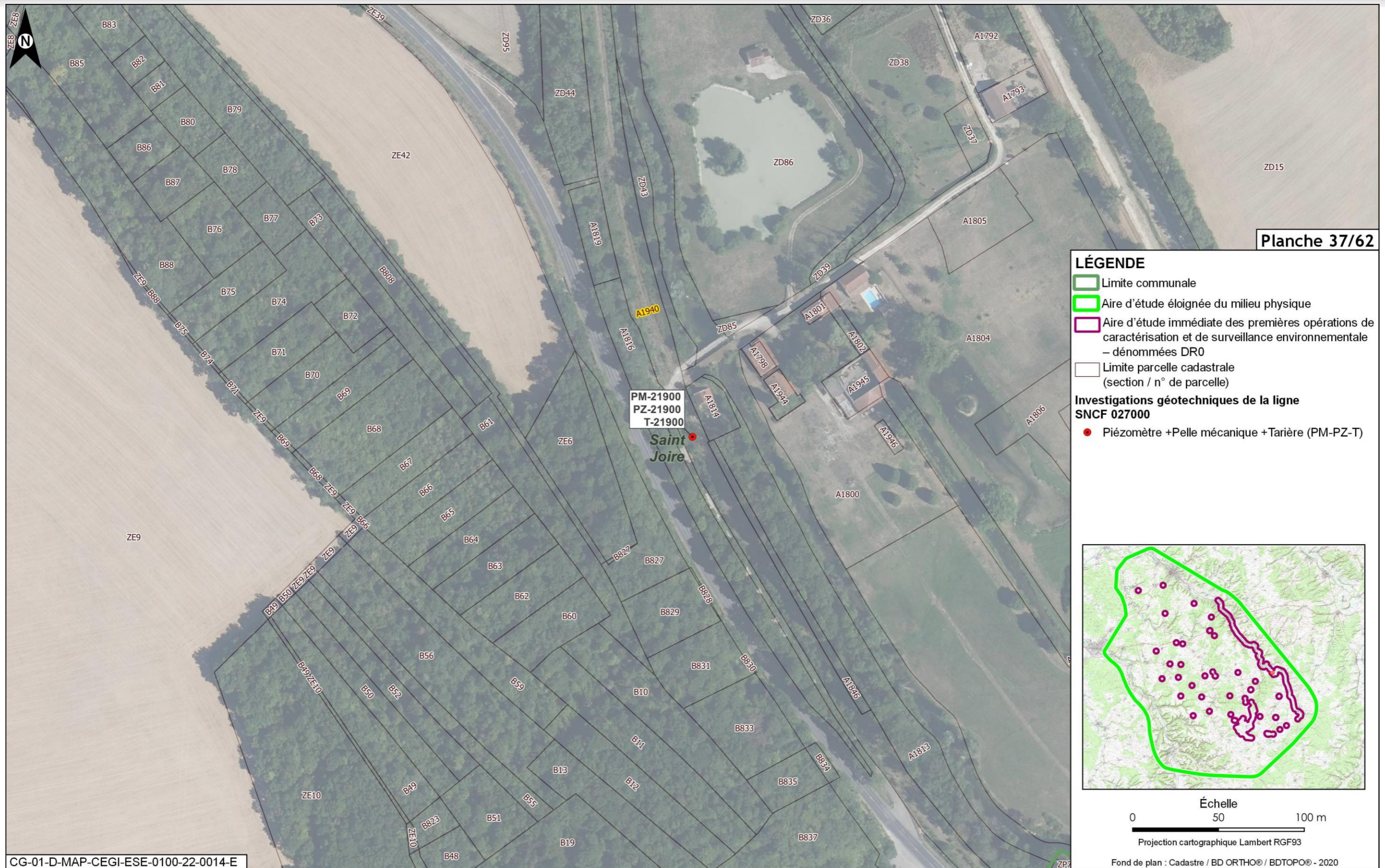


Figure 2-150 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 37 sur 62

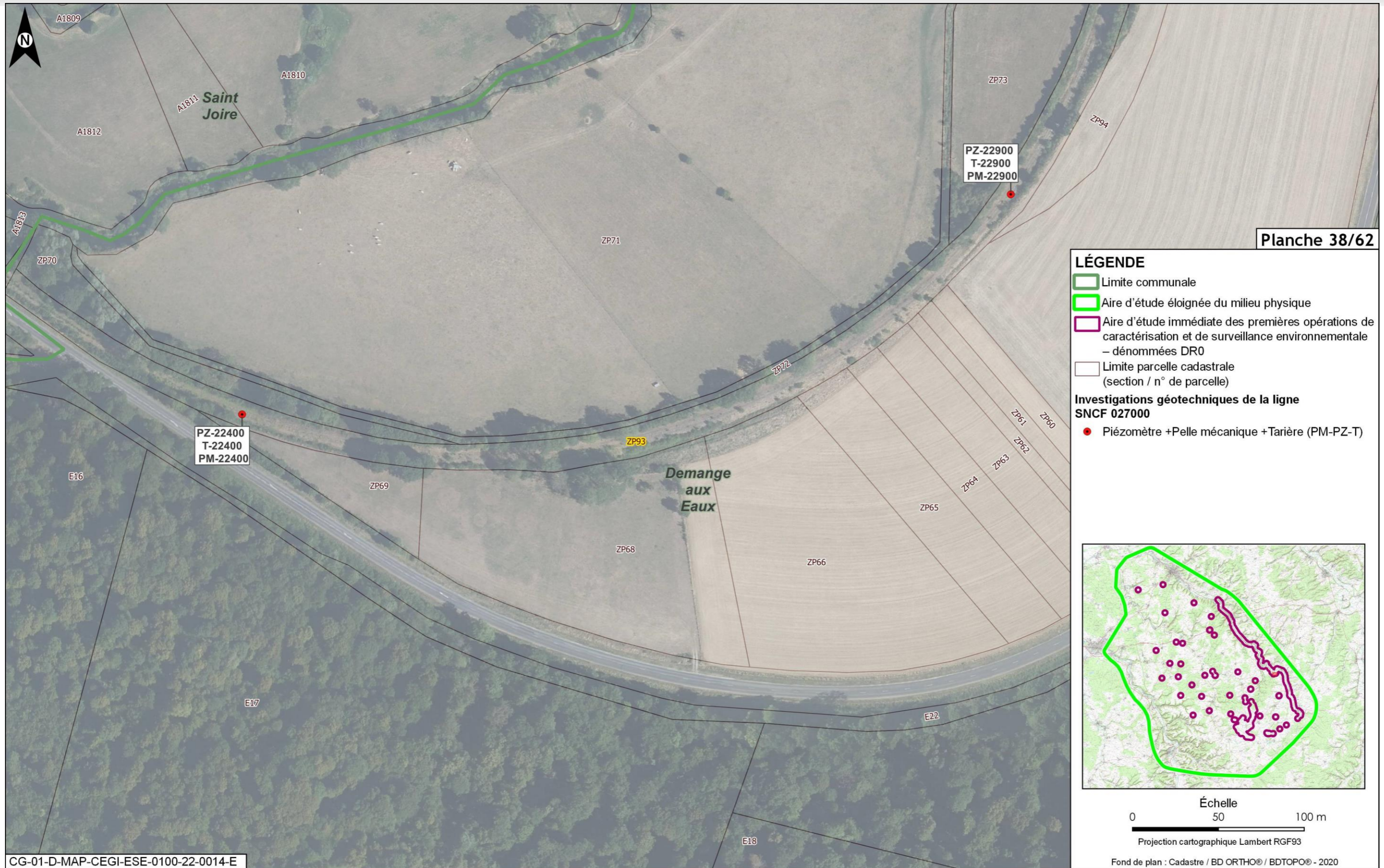


Figure 2-151 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 38 sur 62

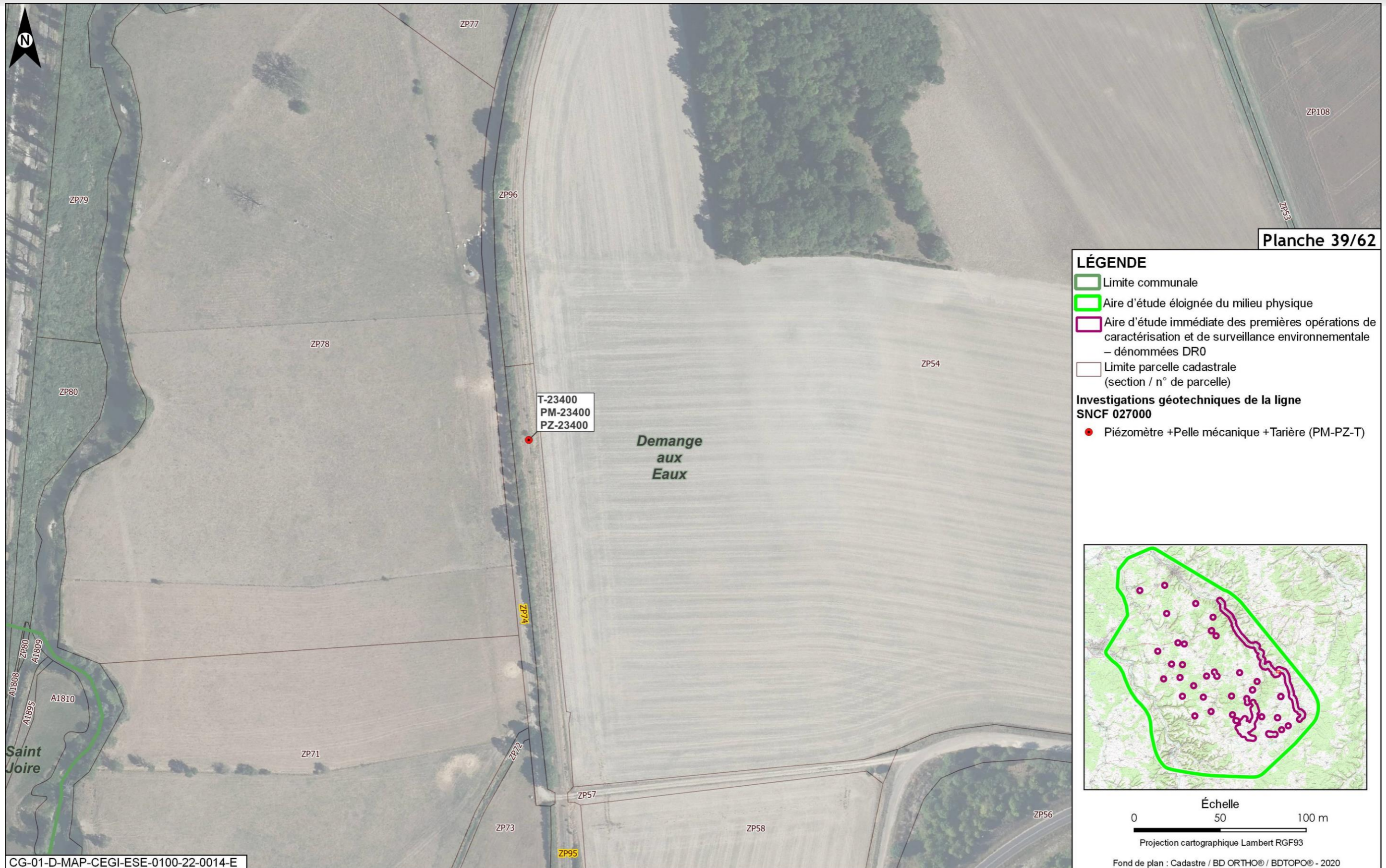


Figure 2-152 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 39 sur 62

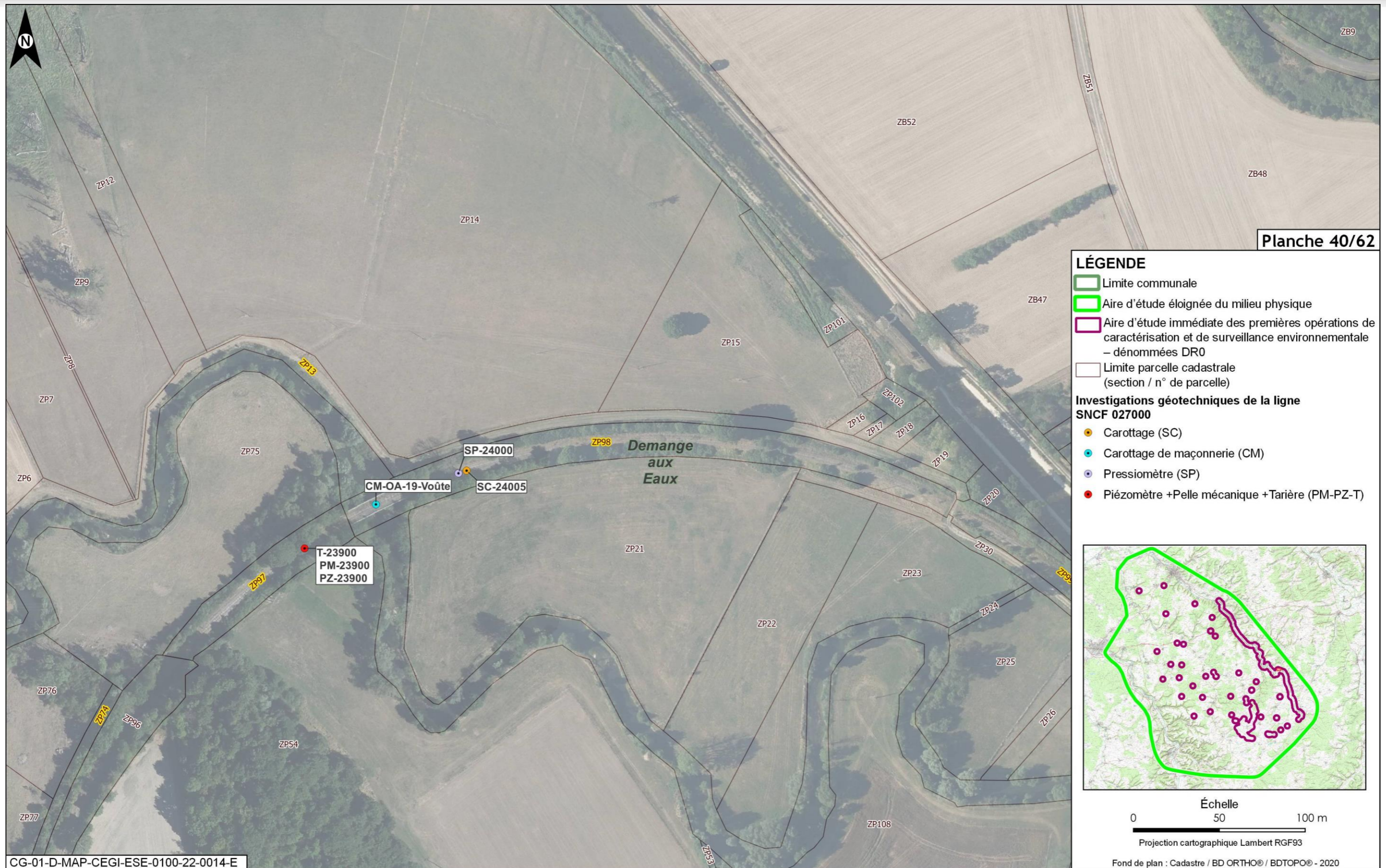


Figure 2-153 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 40 sur 62

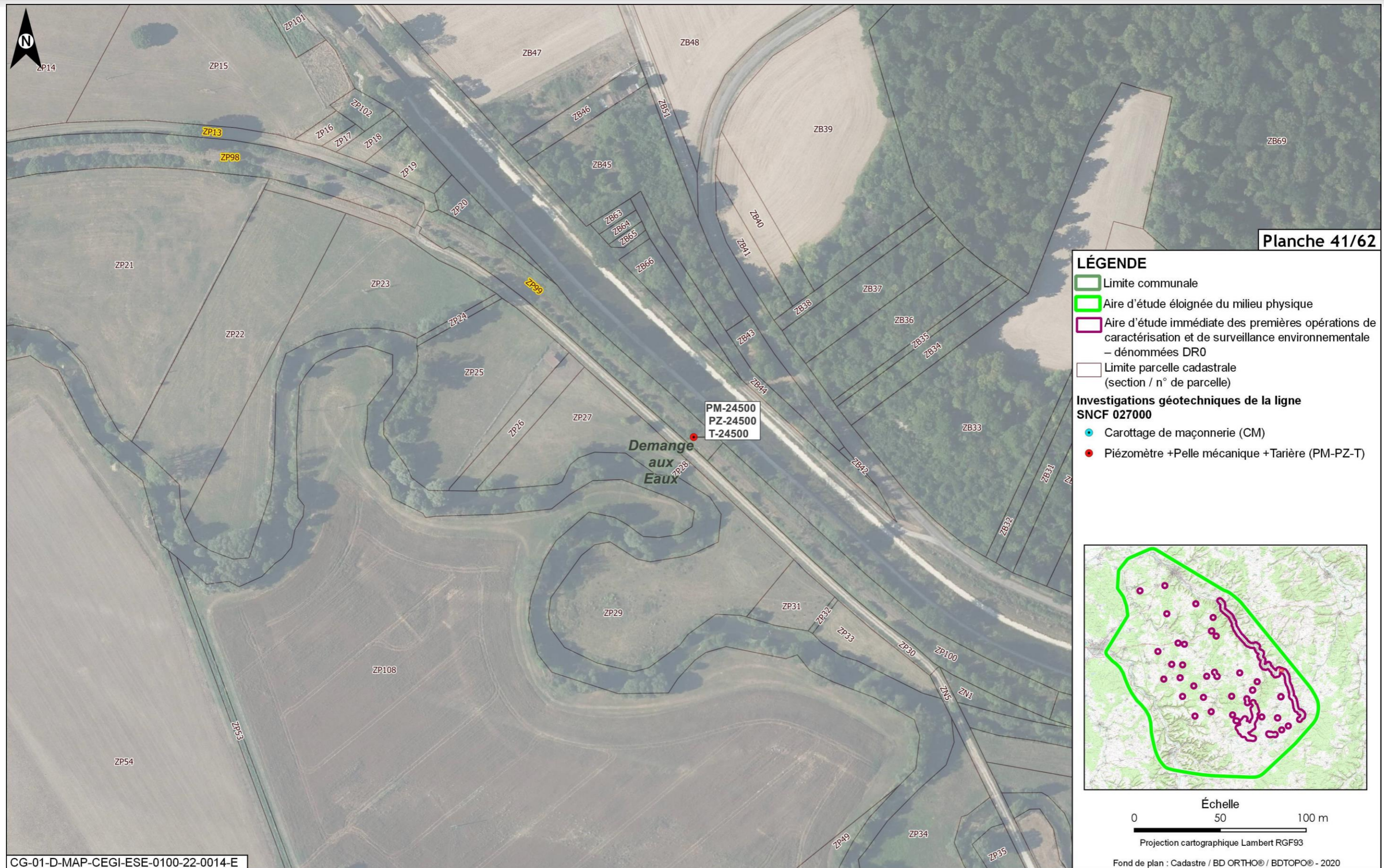


Figure 2-154 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 41 sur 62

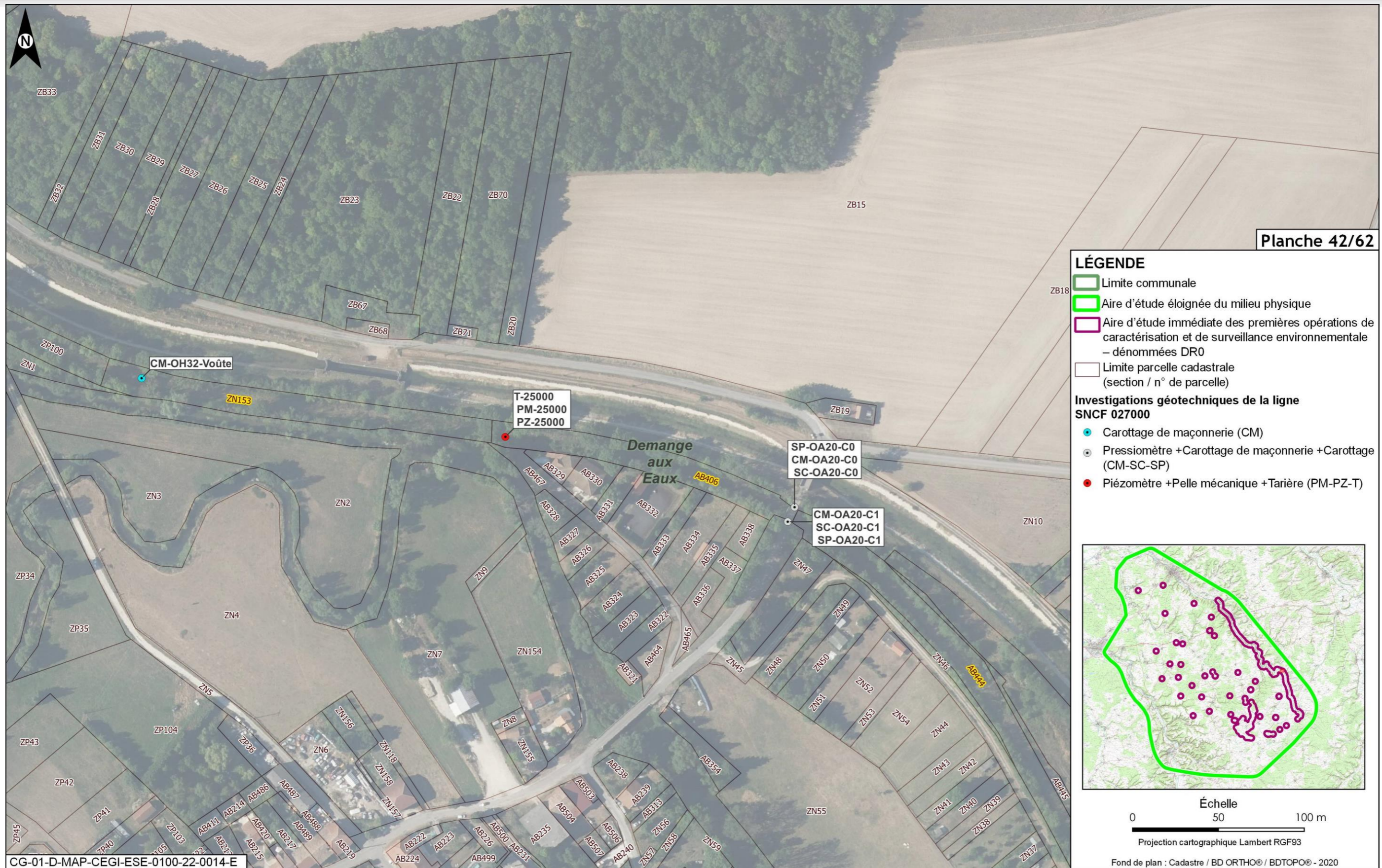


Figure 2-155 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 42 sur 62

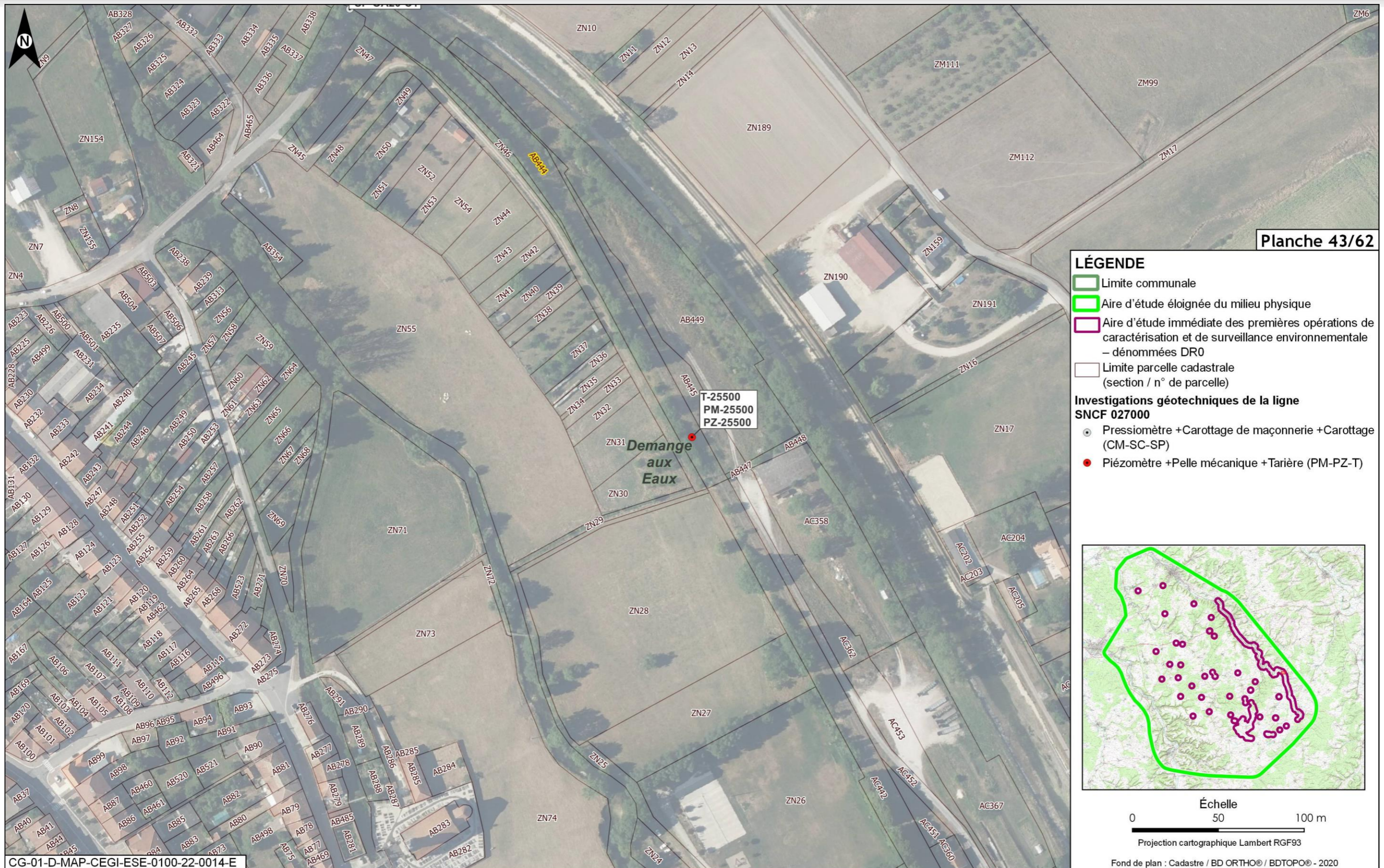


Figure 2-156 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 43 sur 62

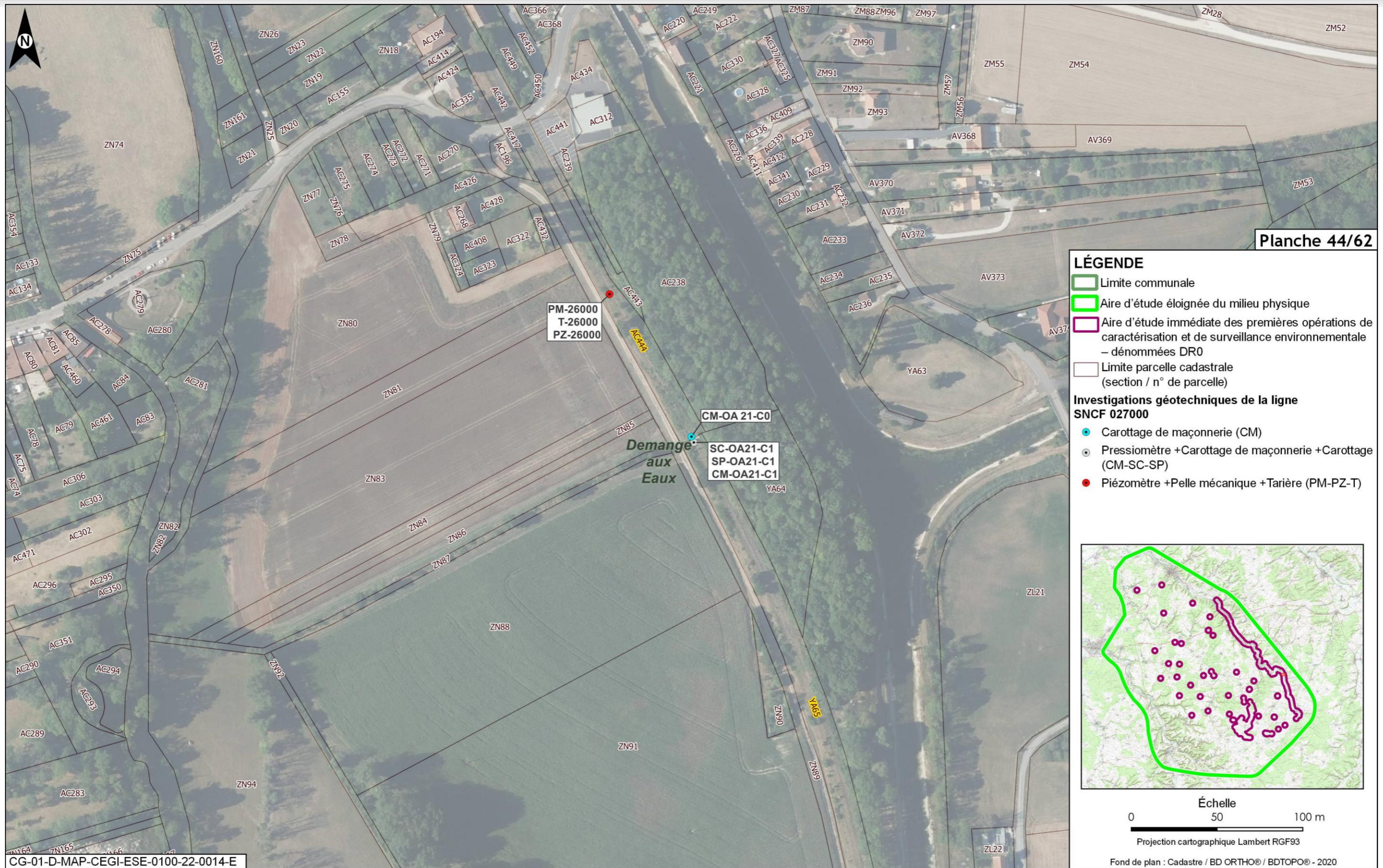


Figure 2-157 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 44 sur 62



Figure 2-158 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 45 sur 62



Figure 2-159 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 46 sur 62



Figure 2-160 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 47 sur 62



Figure 2-161 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 48 sur 62



Figure 2-162 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 49 sur 62



Figure 2-163 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 50 sur 62

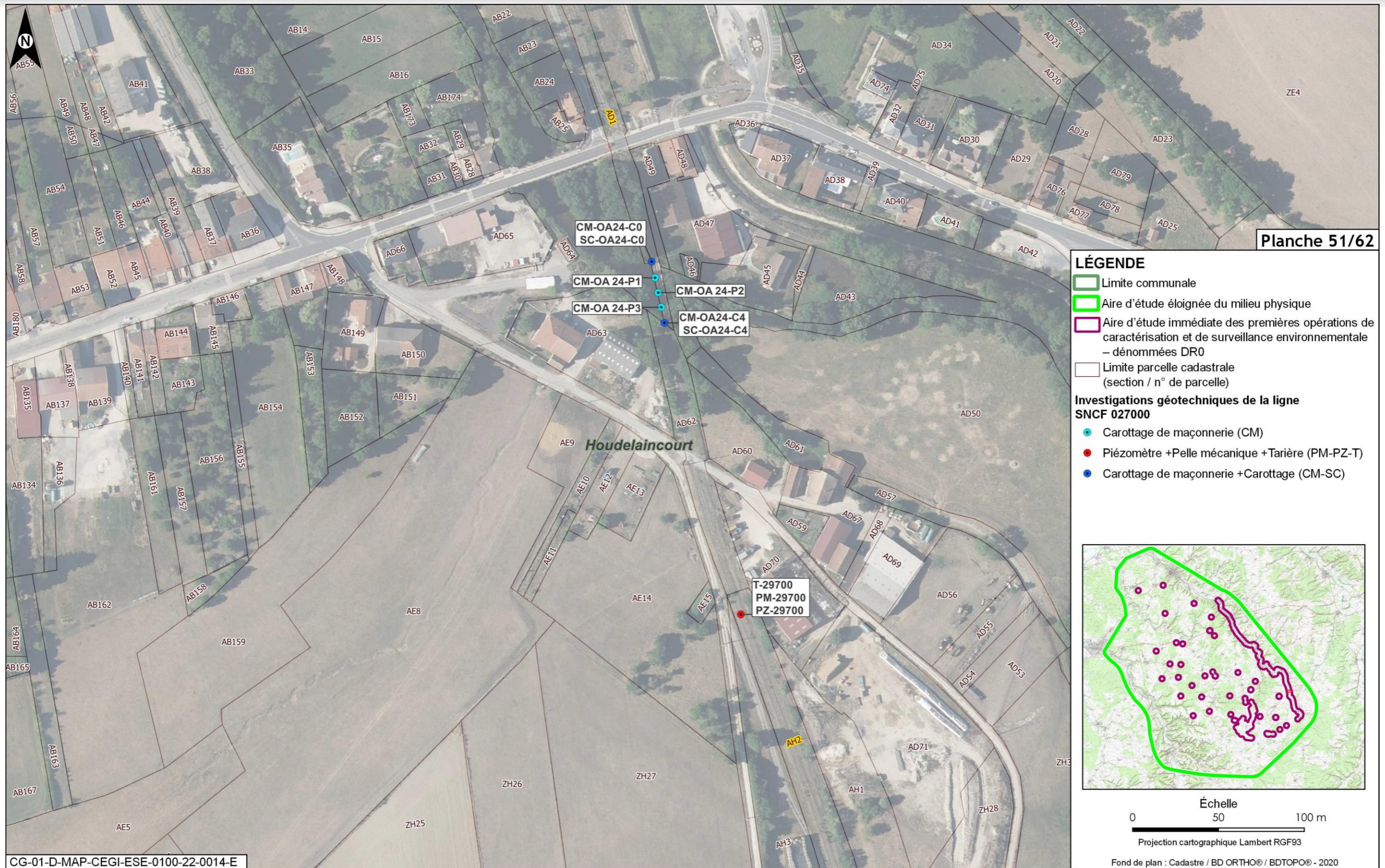


Figure 2-164 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 51 sur 62

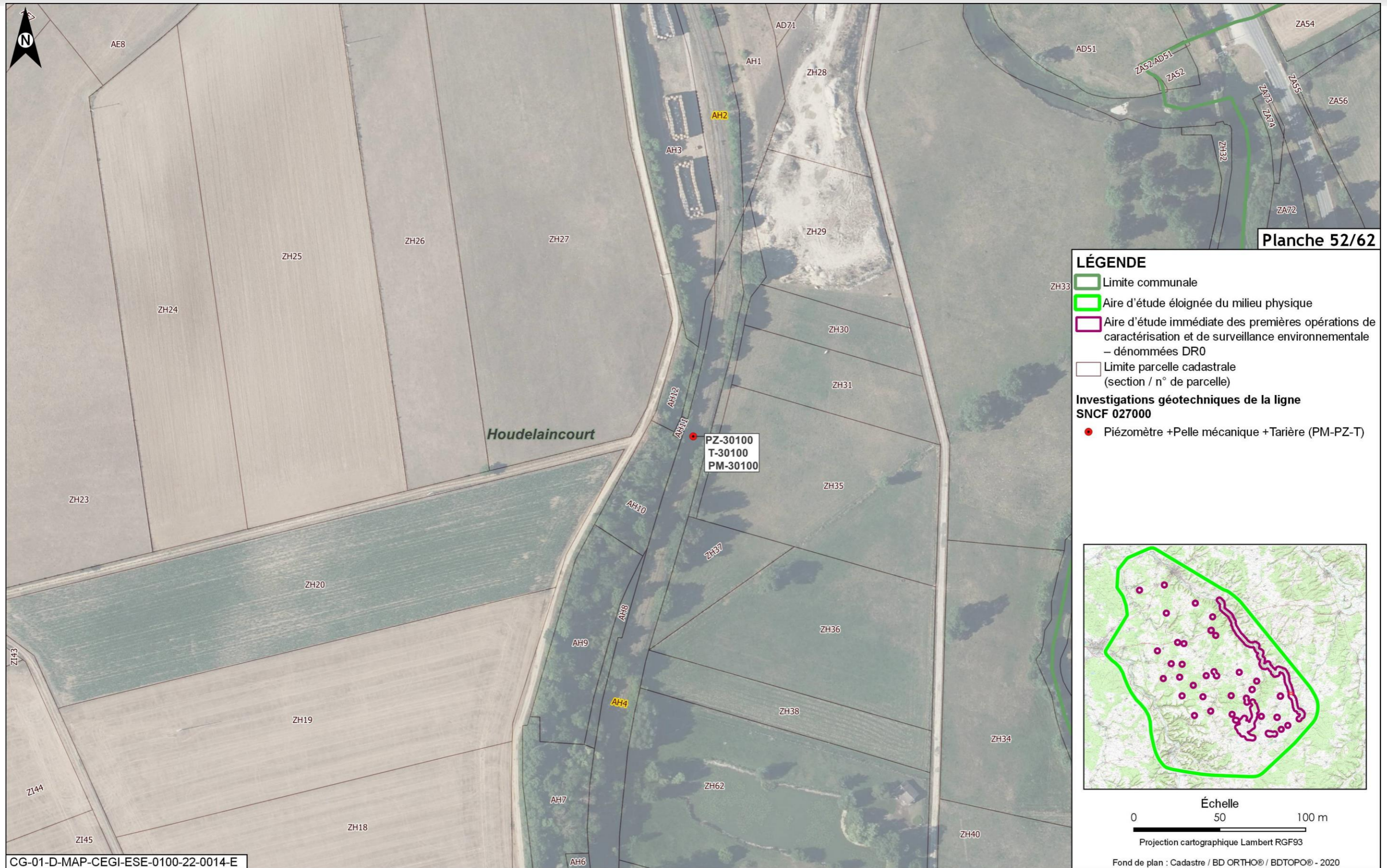


Figure 2-165 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 52 sur 62



Figure 2-166 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 53 sur 62

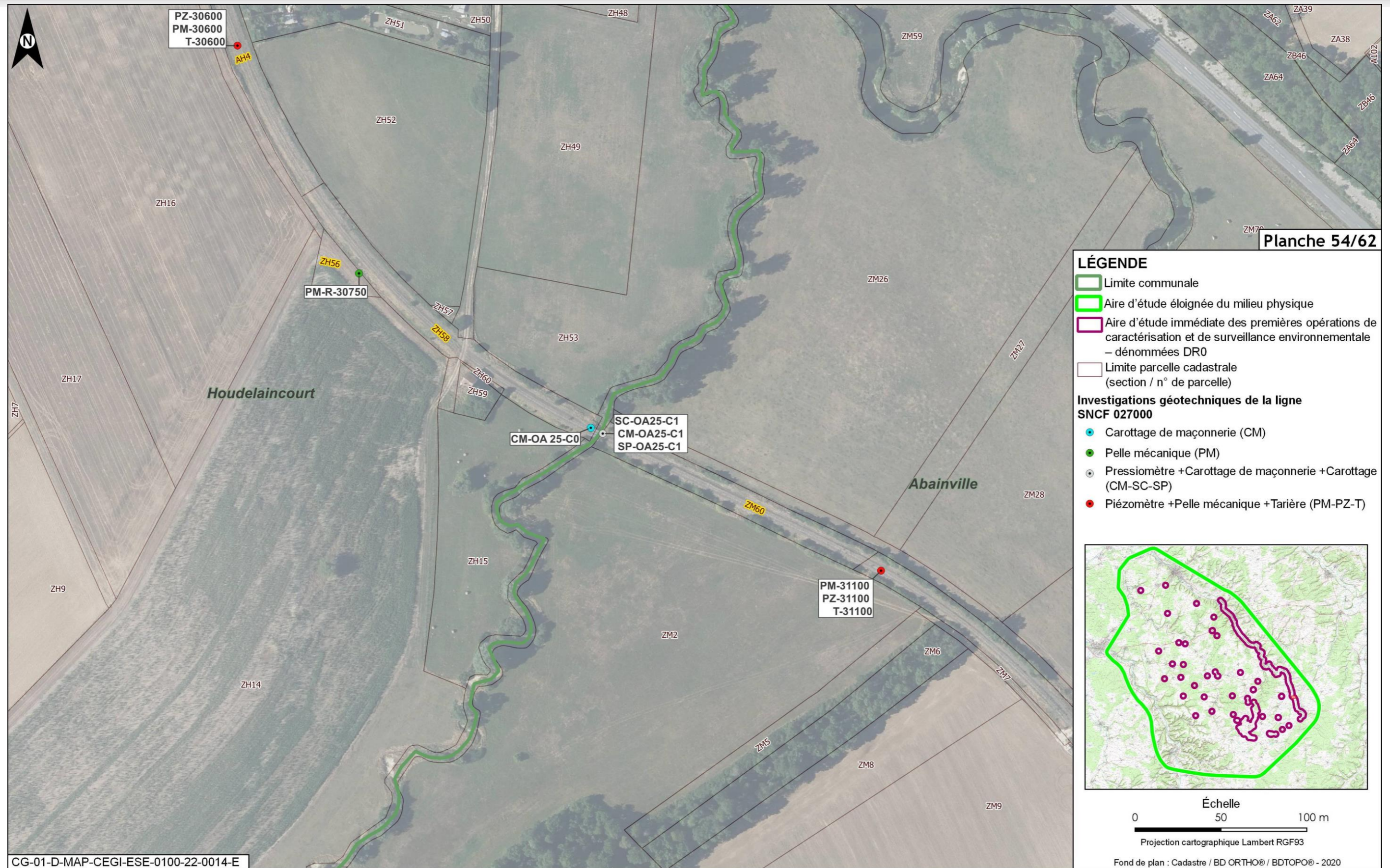


Figure 2-167 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 54 sur 62

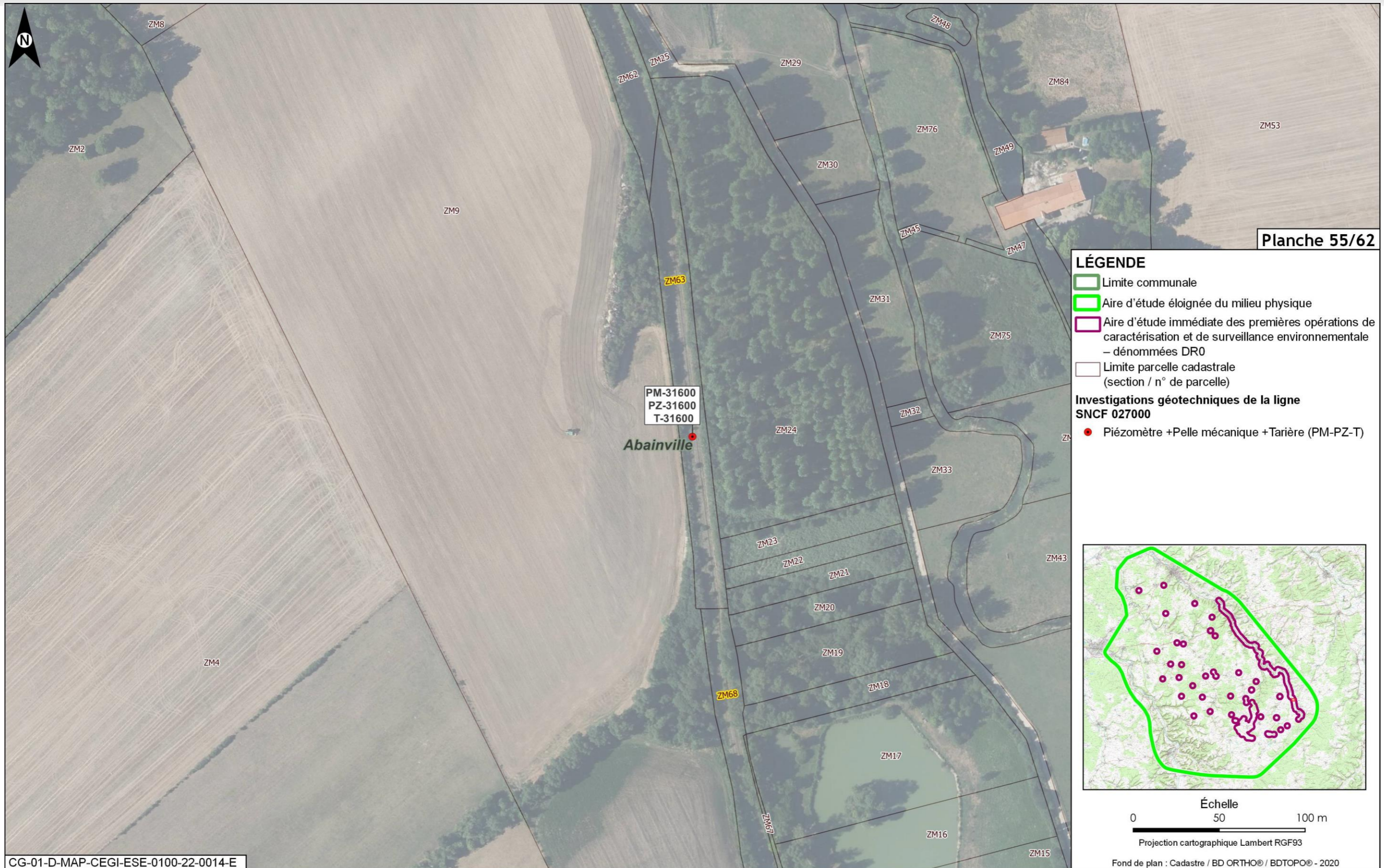


Figure 2-168 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 55 sur 62



Figure 2-169 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 56 sur 62



Figure 2-170 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 57 sur 62

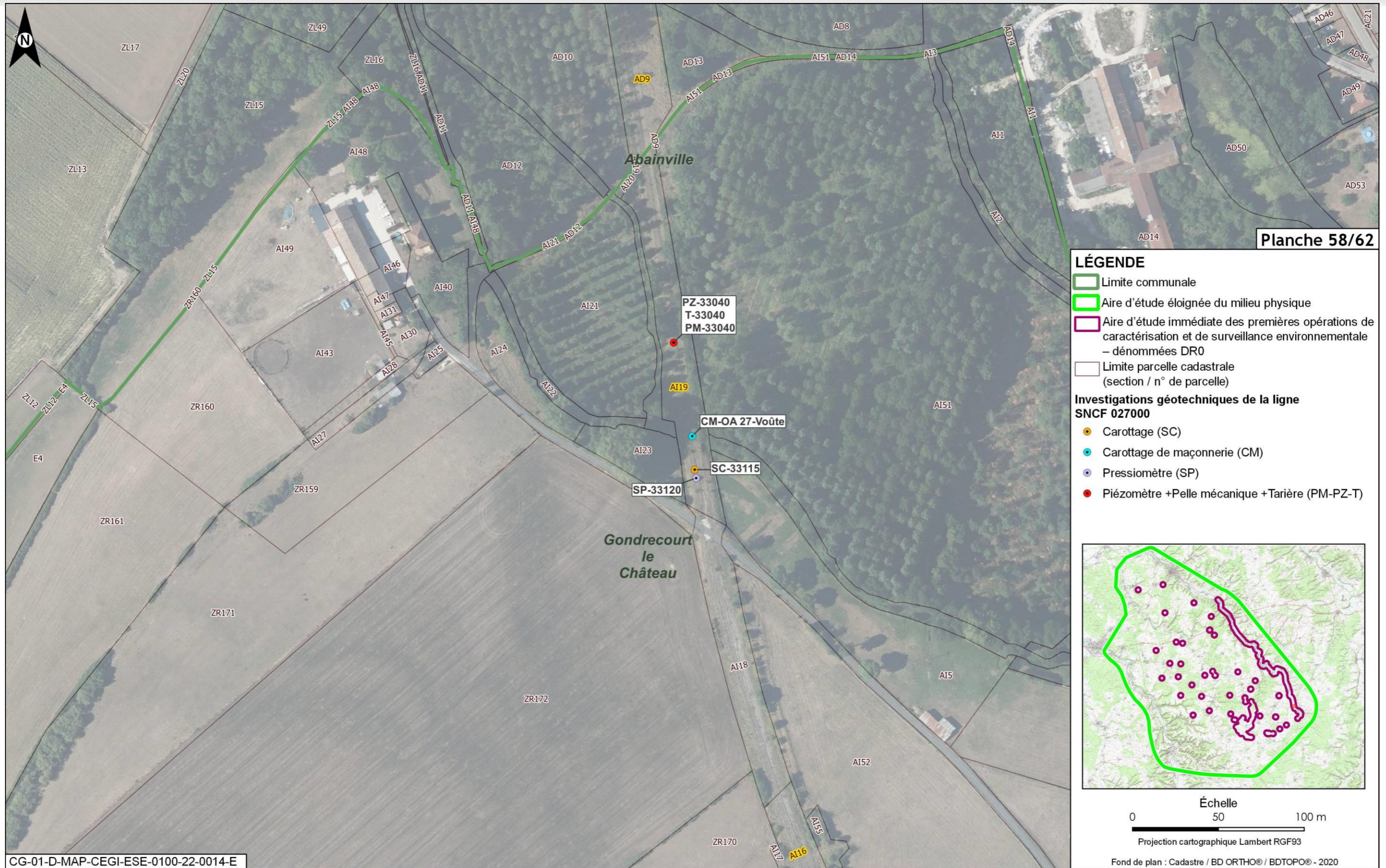


Figure 2-171 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 58 sur 62



Figure 2-172 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 59 sur 62



Figure 2-173 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 60 sur 62



Figure 2-174 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 61 sur 62



Figure 2-175 Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 62 sur 62

2.11 Campagne géotechnique de la route départementale D60/960

2.11.1 Localisation générale de la campagne géotechnique de la route départementale D60/960 au 1/5 000^e (si impression en A3)

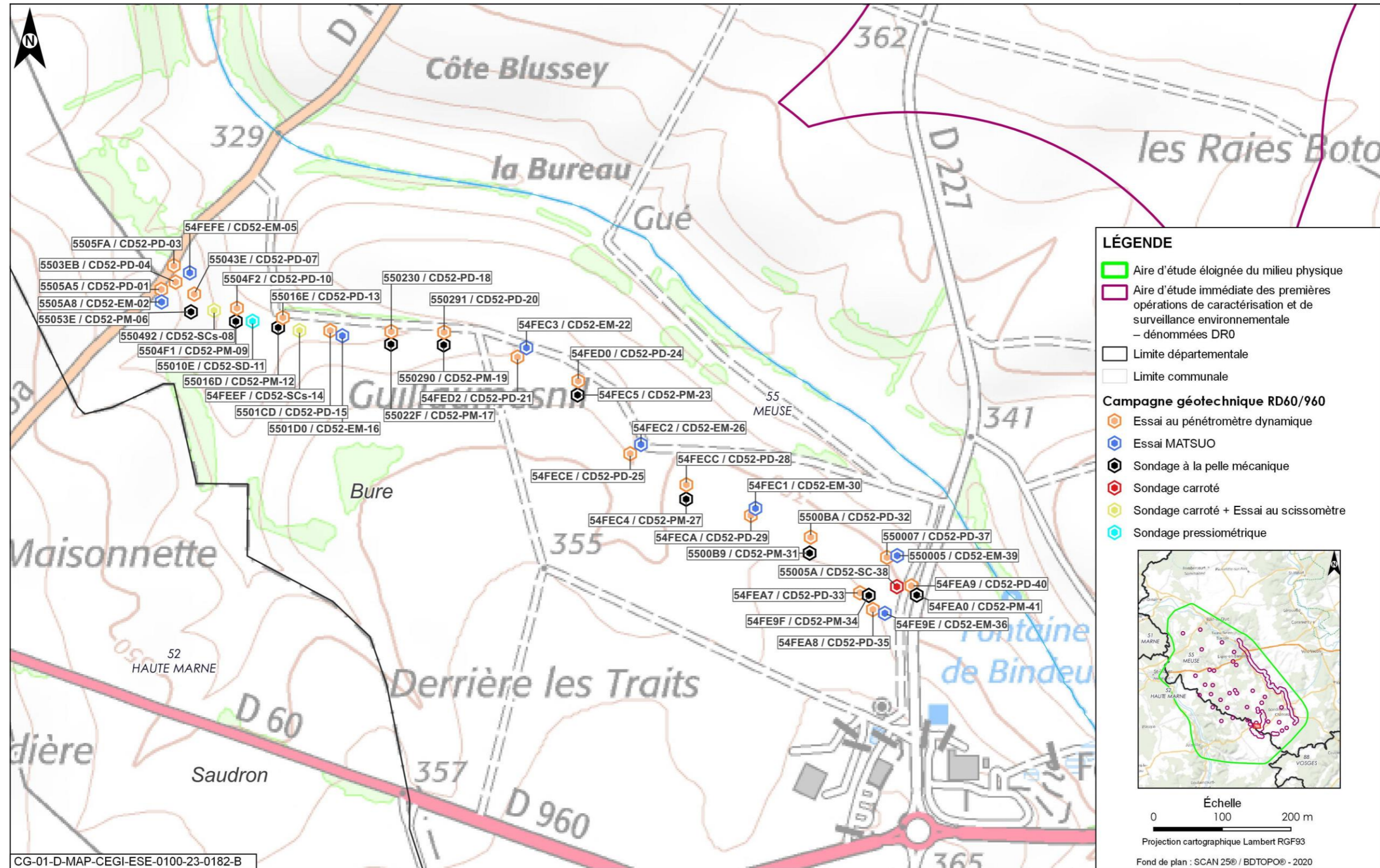


Figure 2-176 Carte de localisation de la campagne géotechnique de la route départementale D60/960

2.11.2 Plans parcellaires de la campagne géotechnique de la route départementale D60/960 au 1/ 2 000^e (si impression en A3)

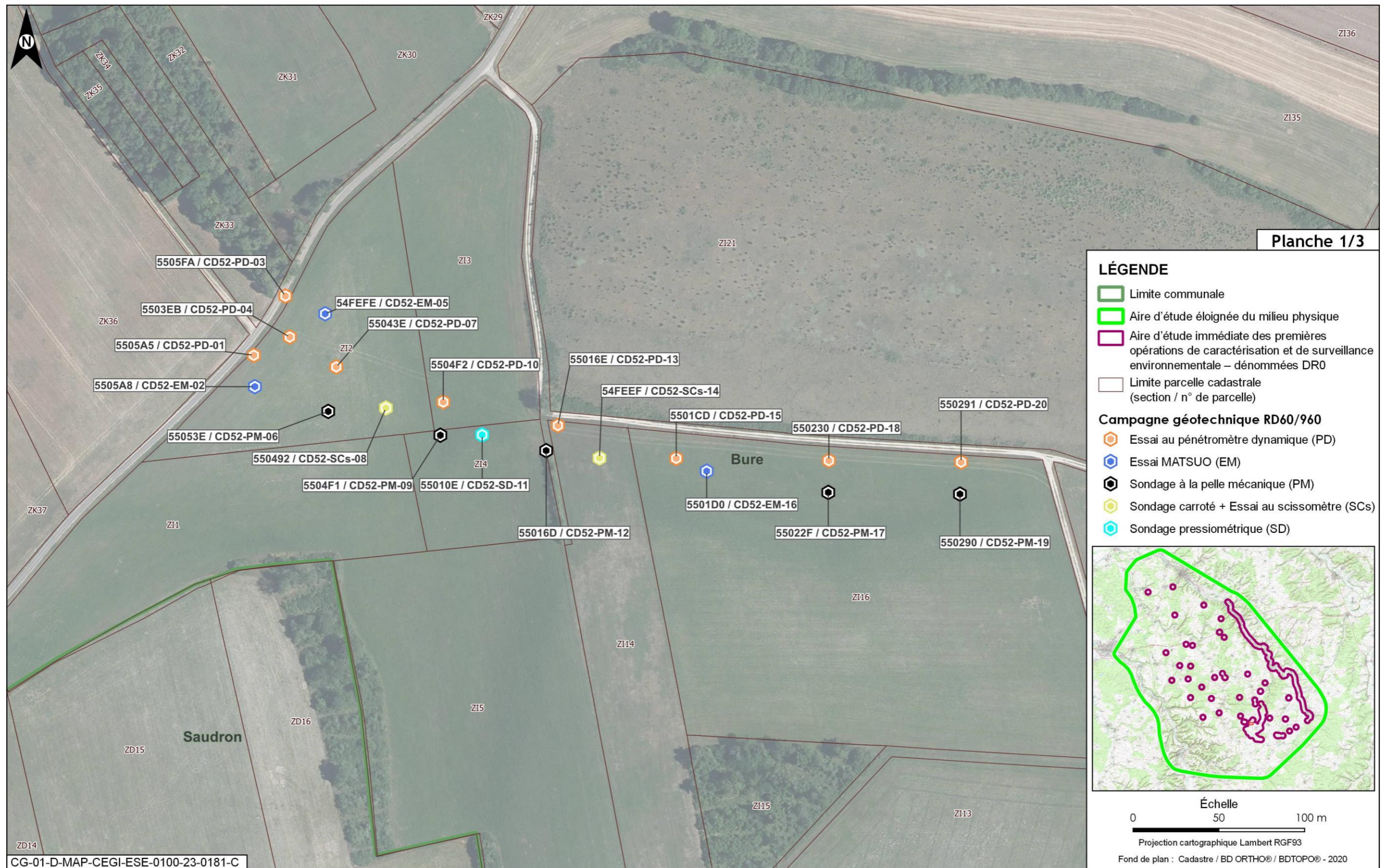


Figure 2-177 Plan parcellaire de la campagne géotechnique de la route départementale D60/960 planche 1 sur 3



Figure 2-178 Plan parcellaire de la campagne géotechnique de la route départementale D60/960 planche 2 sur 3

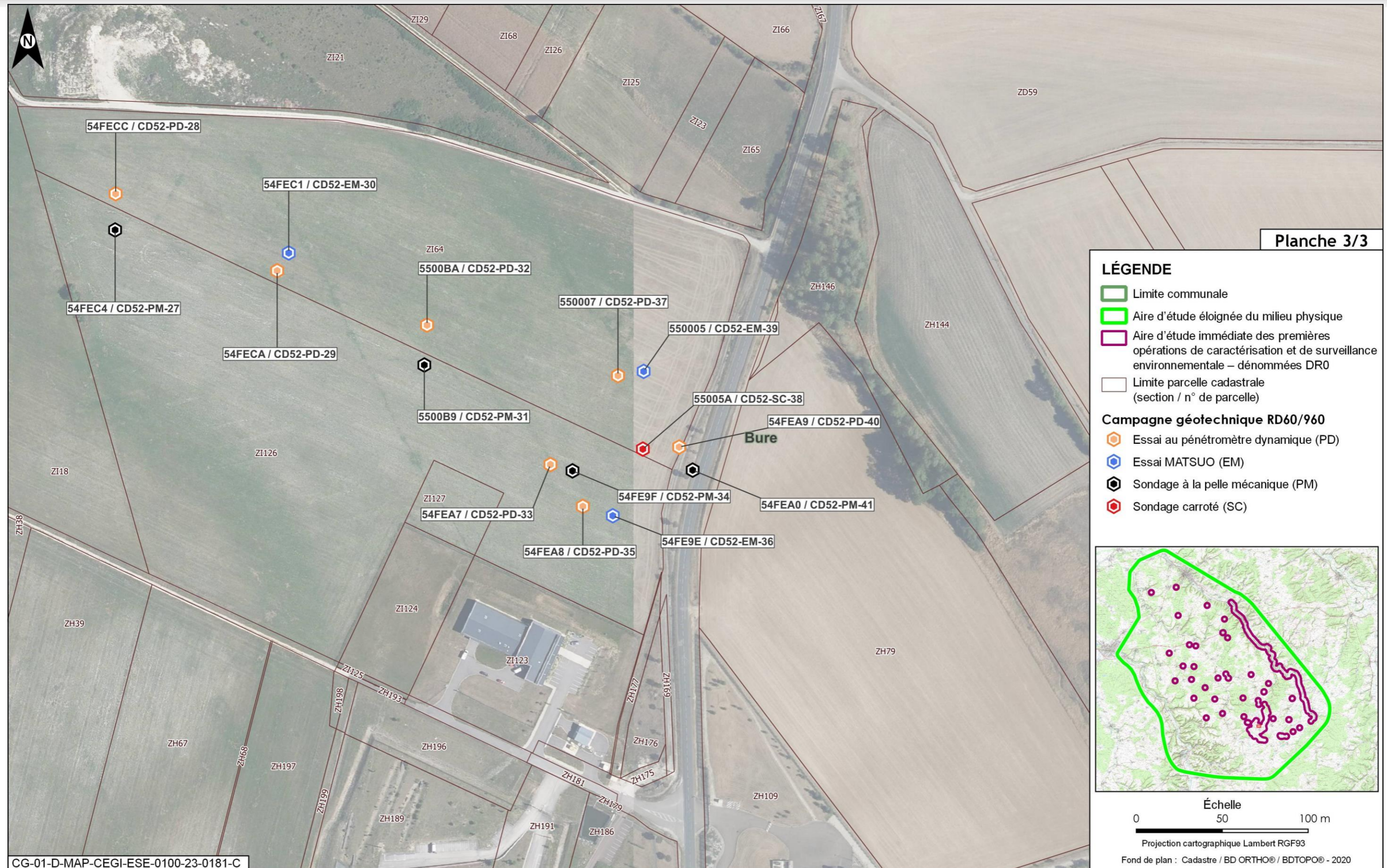


Figure 2-179 Plan parcellaire de la campagne géotechnique de la route départementale D60/960 planche 3 sur 3

2.12 Zones de stockage des matériaux – Bases vie principales

2.12.1 Localisation générale des zones de stockage des matériaux – Bases vie principales au 1/150 000^e (si impression en A3)

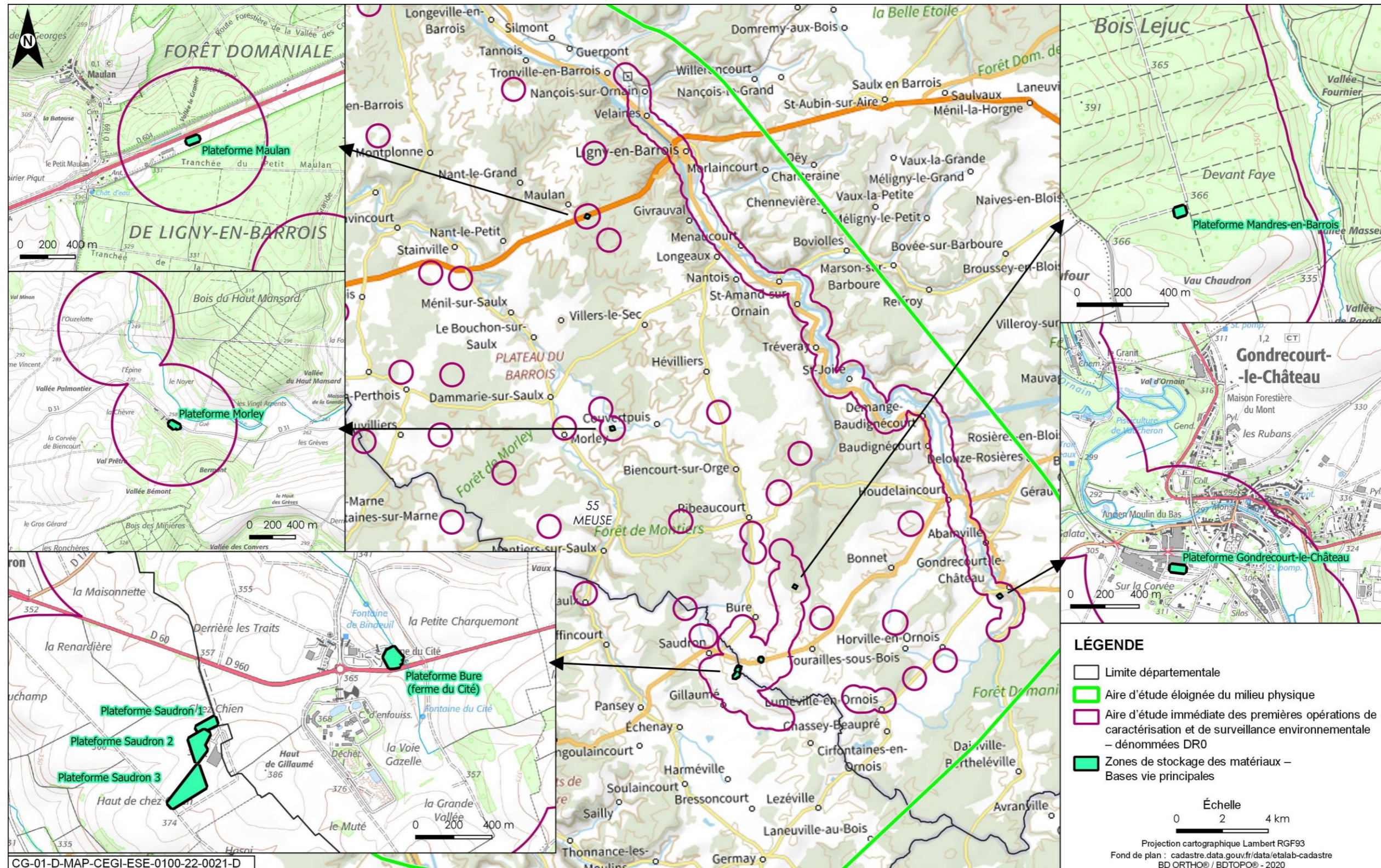


Figure 2-180 Carte de localisation des zones de stockage des matériaux - bases vie principales

2.12.2 Plans parcellaires des zones de stockage des matériaux – Bases-vie principales au 1/2 000^e (si impression en A3)



Figure 2-181 Plan parcellaire des zones de stockage des matériaux - bases vie principales planche 1 sur 6

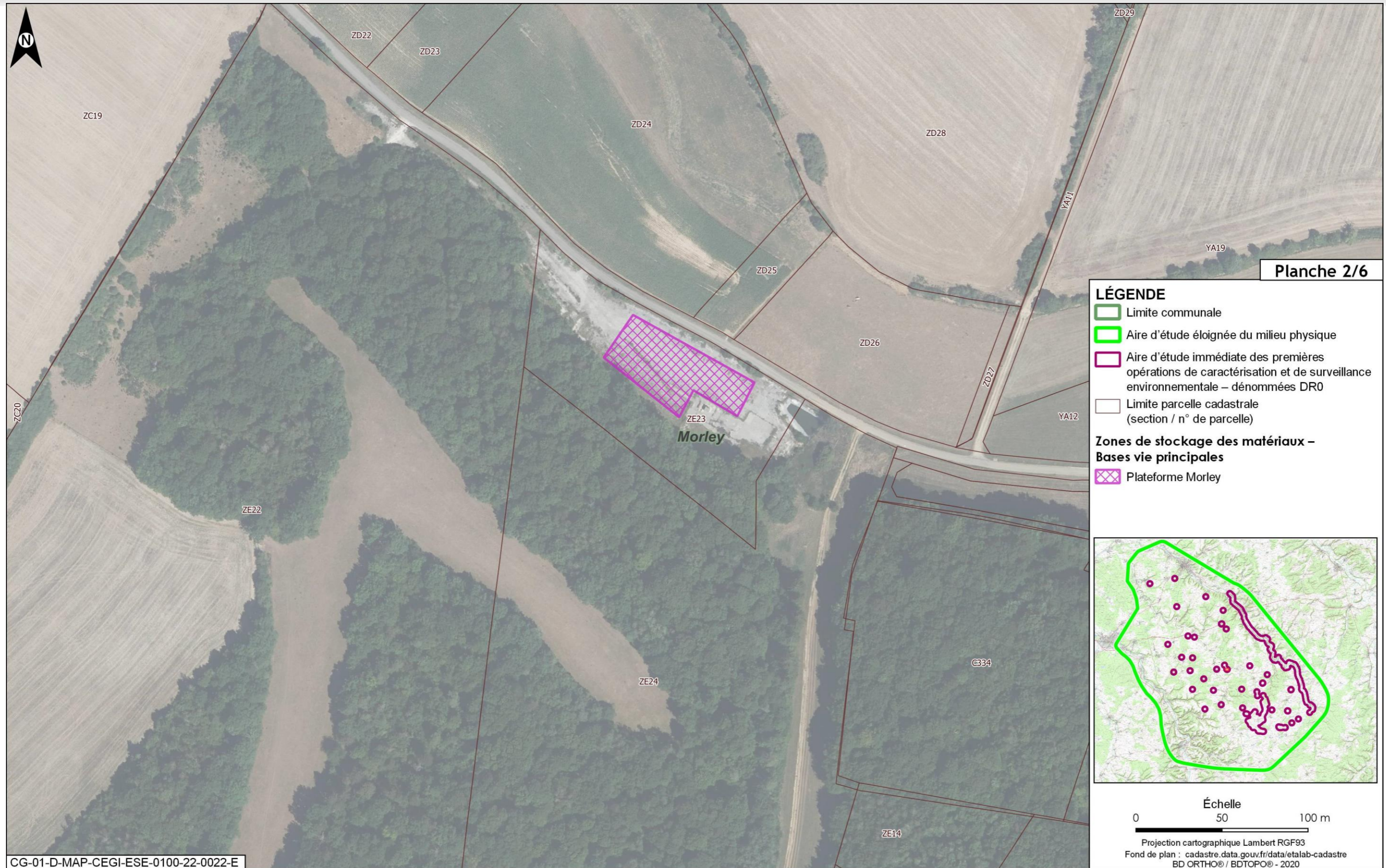


Figure 2-182 Plan parcellaire des zones de stockage des matériaux - bases vie principales planche 2 sur 6



Figure 2-183 Plan parcellaire des zones de stockage des matériaux - bases vie principales planche 3 sur 6



Figure 2-184 Plan parcellaire des zones de stockage des matériaux - bases vie principales planche 4 sur 6

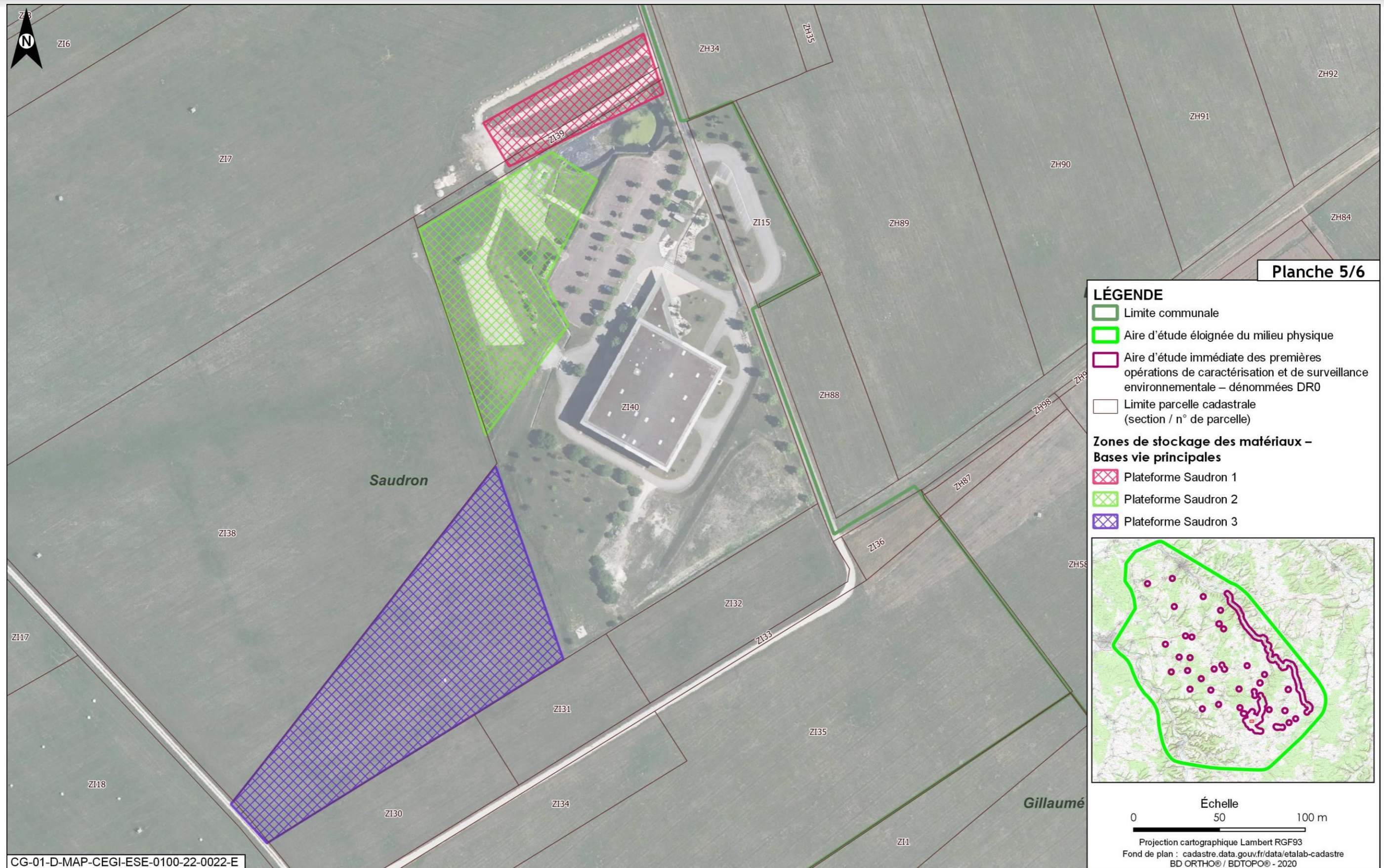


Figure 2-185 Plan parcellaire des zones de stockage des matériaux - bases vie principales planche 5 sur 6



Figure 2-186 Plan parcellaire des zones de stockage des matériaux - bases vie principales planche 6 sur 6

2.13 Bases vie secondaires

2.13.1 Localisation générale des zones de stockage des matériaux – Bases vie secondaires au 1/150 000^e (si impression en A3)

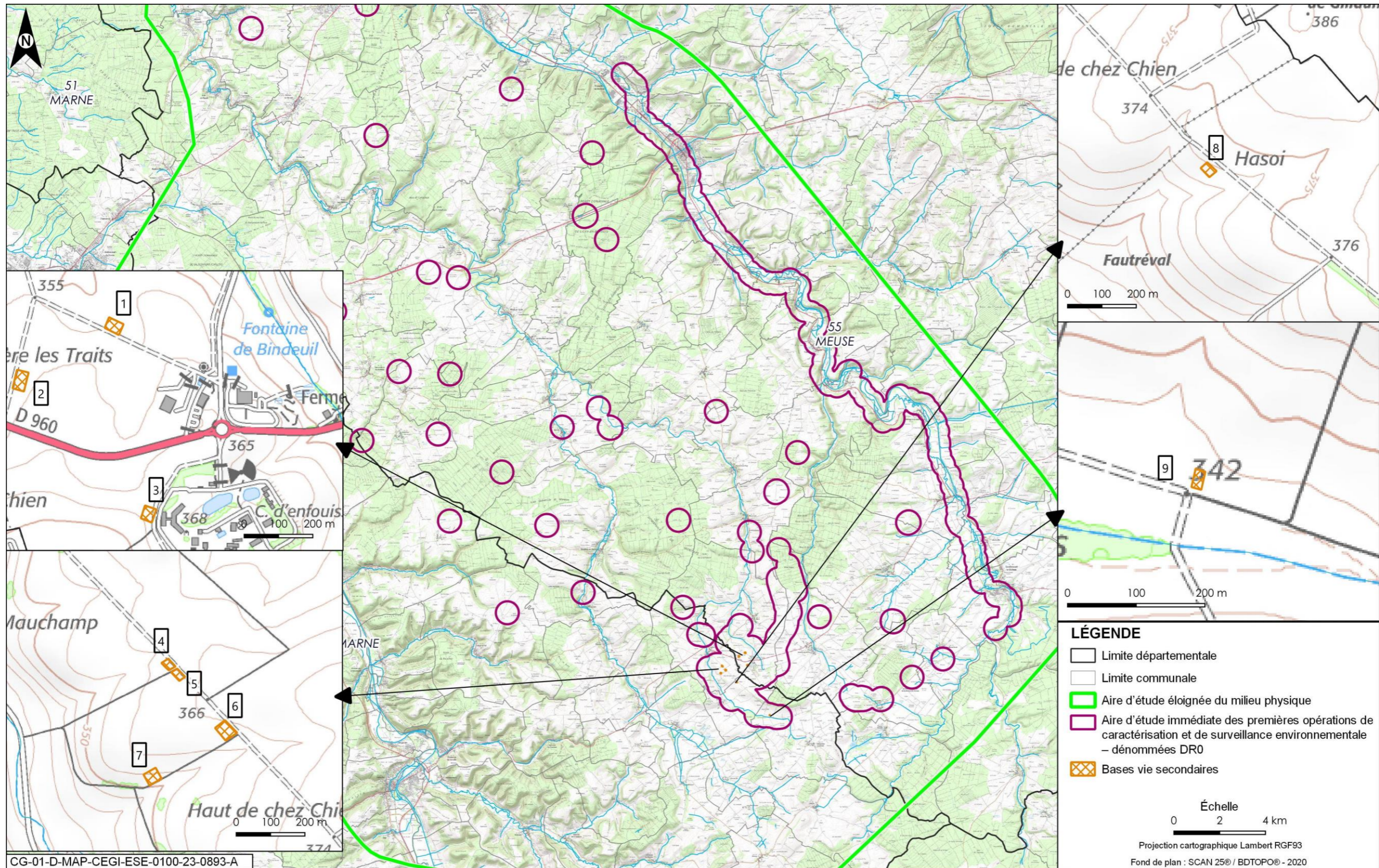


Figure 2-187 Carte de localisation des bases vie secondaires

2.13.2 Plans parcellaires des Bases vie secondaires au 1/150 000^e (si impression en A3)

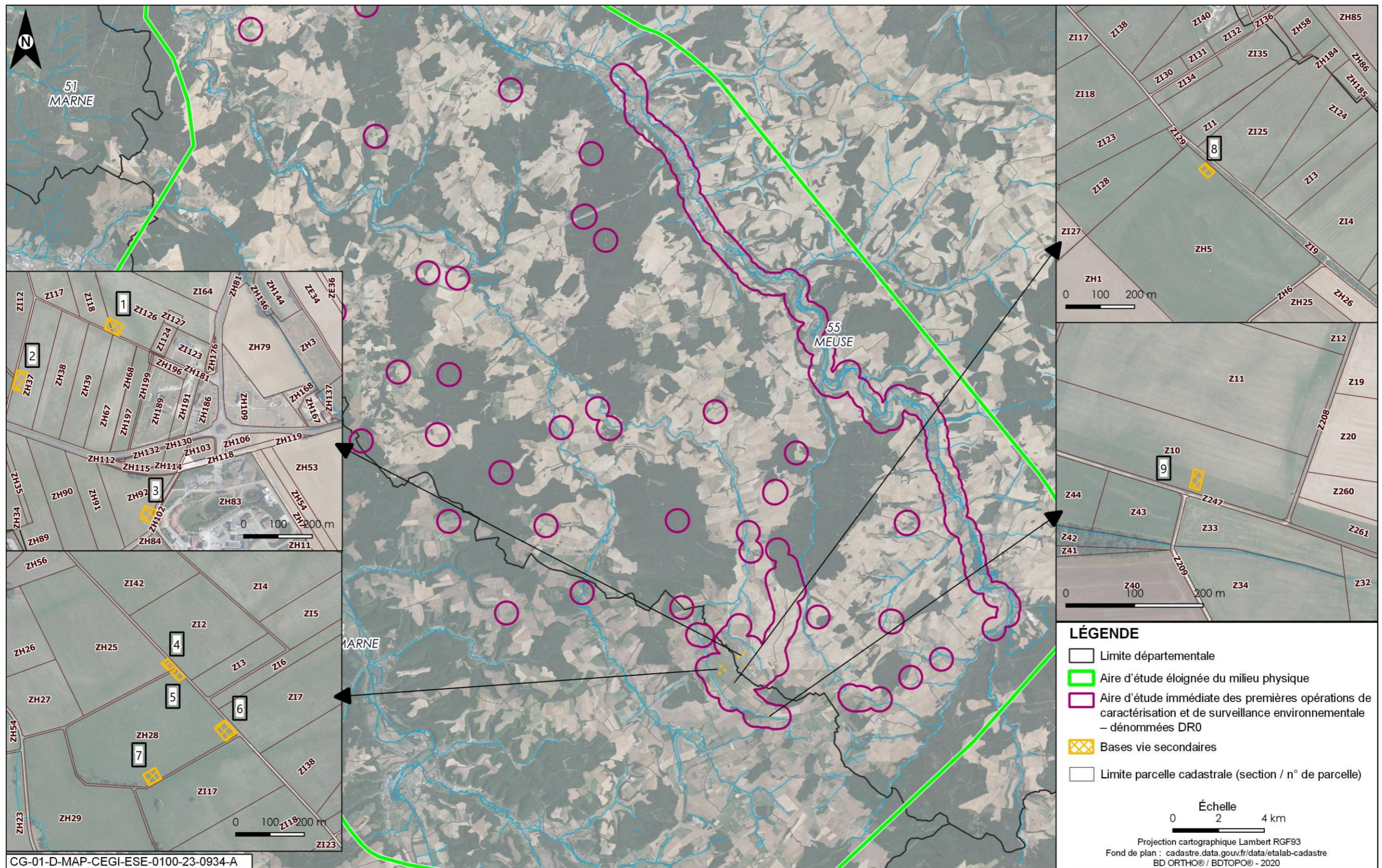


Figure 2-188 Plan parcellaire des bases vie secondaires

TABLES DES ILLUSTRATIONS

Figures

Figure 2-1	Carte de localisation générale planche 1 sur 3	8	Figure 2-44	Plan parcellaire des forages profonds de caractérisation en limite de ZIOS planche 2 sur 4	51
Figure 2-2	Carte de localisation planche 2 sur 3	9	Figure 2-45	Plan parcellaire des forages profonds de caractérisation en limite de ZIOS planche 3 sur 4	52
Figure 2-3	Carte de localisation planche 3 sur 3	10	Figure 2-46	Plan parcellaire des forages profonds de caractérisation en limite de ZIOS planche 4 sur 4	53
Figure 2-4	Carte de localisation au 1/25 000 ^e planche 1 sur 16	11	Figure 2-47	Carte de localisation de la campagne géotechnique en ZP et des lignes sismiques réfraction	54
Figure 2-5	Carte de localisation au 1/25 000 ^e planche 2 sur 16	12	Figure 2-48	Plan parcellaire de la campagne géotechnique en ZP Planche 1 sur 4	55
Figure 2-6	Carte de localisation au 1/25 000 ^e planche 3 sur 16	13	Figure 2-49	Plan parcellaire de la campagne géotechnique en ZP Planche 2 sur 4	56
Figure 2-7	Carte de localisation au 1/25 000 ^e planche 4 sur 16	14	Figure 2-50	Plan parcellaire de la campagne géotechnique en ZP Planche 3 sur 4	57
Figure 2-8	Carte de localisation au 1/25 000 ^e planche 5 sur 16	15	Figure 2-51	Plan parcellaire de la campagne géotechnique en ZP Planche 4 sur 4	58
Figure 2-9	Carte de localisation au 1/25 000 ^e planche 6 sur 16	16	Figure 2-52	Carte de localisation de la campagne géotechnique en LIS	59
Figure 2-10	Carte de localisation au 1/25 000 ^e planche 7 sur 16	17	Figure 2-53	Plan parcellaire de la campagne géotechnique en LIS planche 1 sur 10	60
Figure 2-11	Carte de localisation au 1/25 000 ^e planche 8 sur 16	18	Figure 2-54	Plan parcellaire de la campagne géotechnique en LIS planche 2 sur 10	61
Figure 2-12	Carte de localisation au 1/25 000 ^e planche 9 sur 16	19	Figure 2-55	Plan parcellaire de la campagne géotechnique en LIS planche 3 sur 10	62
Figure 2-13	Carte de localisation au 1/25 000 ^e planche 10 sur 16	20	Figure 2-56	Plan parcellaire de la campagne géotechnique en LIS planche 4 sur 10	63
Figure 2-14	Carte de localisation au 1/25 000 ^e planche 11 sur 16	21	Figure 2-57	Plan parcellaire de la campagne géotechnique en LIS planche 5 sur 10	64
Figure 2-15	Carte de localisation au 1/25 000 ^e planche 12 sur 16	22	Figure 2-58	Plan parcellaire de la campagne géotechnique en LIS planche 6 sur 10	65
Figure 2-16	Carte de localisation au 1/25 000 ^e planche 13 sur 16	23	Figure 2-59	Plan parcellaire de la campagne géotechnique en LIS planche 7 sur 10	66
Figure 2-17	Carte de localisation au 1/25 000 ^e planche 14 sur 16	24	Figure 2-60	Plan parcellaire de la campagne géotechnique en LIS planche 8 sur 10	67
Figure 2-18	Carte de localisation au 1/25 000 ^e planche 15 sur 16	25	Figure 2-61	Plan parcellaire de la campagne géotechnique en LIS planche 9 sur 10	68
Figure 2-19	Carte de localisation au 1/25 000 ^e planche 16 sur 16	26	Figure 2-62	Plan parcellaire de la campagne géotechnique en LIS planche 10 sur 10	69
Figure 2-20	Carte de localisation des diagnostics volontaires archéologiques	27	Figure 2-63	Carte de localisation des piézomètres de l'ITE	70
Figure 2-21	Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 1 sur 13	28	Figure 2-64	Plan parcellaire des piézomètres de l'ITE planche 1 sur 4	71
Figure 2-22	Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 2 sur 13	29	Figure 2-65	Plan parcellaire des piézomètres de l'ITE planche 2 sur 4	72
Figure 2-23	Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 3 sur 13	30	Figure 2-66	Plan parcellaire des piézomètres de l'ITE planche 3 sur 4	73
Figure 2-24	Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 4 sur 13	31	Figure 2-67	Plan parcellaire des piézomètres de l'ITE planche 4 sur 4	74
Figure 2-25	Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 5 sur 13	32	Figure 2-68	Carte de localisation des piézomètres de caractérisation des zones humides (ZH)	75
Figure 2-26	Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 6 sur 13	33	Figure 2-69	Plan parcellaire des piézomètres de caractérisation des zones humides (ZH) planche 1 sur 7	76
Figure 2-27	Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 7 sur 13	34	Figure 2-70	Plan parcellaire des piézomètres de caractérisation des zones humides (ZH) planche 2 sur 7	77
Figure 2-28	Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 8 sur 13	35	Figure 2-71	Plan parcellaire des piézomètres de caractérisation des zones humides (ZH) planche 3 sur 7	78
Figure 2-29	Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 9 sur 13	36	Figure 2-72	Plan parcellaire des piézomètres de caractérisation des zones humides (ZH) planche 4 sur 7	79
Figure 2-30	Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 10 sur 13	37	Figure 2-73	Plan parcellaire des piézomètres de caractérisation des zones humides (ZH) planche 5 sur 7	80
Figure 2-31	Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 11 sur 13	38	Figure 2-74	Plan parcellaire des piézomètres de caractérisation des zones humides (ZH) planche 6 sur 7	81
Figure 2-32	Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 12 sur 13	39	Figure 2-75	Plan parcellaire des piézomètres de caractérisation des zones humides (ZH) planche 7 sur 7	82
Figure 2-33	Plan parcellaire des diagnostics volontaires archéologiques planche 13 sur 13	40	Figure 2-76	Carte de localisation de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois	83
Figure 2-34	Carte de localisation des fouilles archéologiques	41	Figure 2-77	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 1 sur 32	84
Figure 2-35	Plan parcellaire des fouilles archéologiques planche 1 sur 7	42	Figure 2-78	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des calcaires du Barrois planche 2 sur 32	85
Figure 2-36	Plan parcellaire des fouilles archéologiques planche 2 sur 7	43	Figure 2-79	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 3 sur 32	86
Figure 2-37	Plan parcellaire des fouilles archéologiques planche 3 sur 7	44			
Figure 2-38	Plan parcellaire des fouilles archéologiques planche 4 sur 7	45			
Figure 2-39	Plan parcellaire des fouilles archéologiques planche 5 sur 7	46			
Figure 2-40	Plan parcellaire des fouilles archéologiques planche 6 sur 7	47			
Figure 2-41	Plan parcellaire des fouilles archéologiques planche 7 sur 7	48			
Figure 2-42	Carte de localisation des forages profonds de caractérisation en limite de ZIOS et des lignes sismiques réflexion	49			
Figure 2-43	Plan parcellaire des forages profonds de caractérisation en limite de ZIOS planche 1 sur 4	50			

Figure 2-80	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 4 sur 32	87	Figure 2-109	Carte de localisation des investigations géotechniques de la ligne 027000	116
Figure 2-81	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 5 sur 32	88	Figure 2-110	Localisation des investigations géotechniques planche 1 sur 4	117
Figure 2-82	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 6 sur 32	89	Figure 2-111	Localisation des investigations géotechniques planche 2 sur 4	118
Figure 2-83	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 7 sur 32	90	Figure 2-112	Localisation des investigations géotechniques planche 3 sur 4	119
Figure 2-84	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 8 sur 32	91	Figure 2-113	Localisation des investigations géotechniques planche 4 sur 4	120
Figure 2-85	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 9 sur 32	92	Figure 2-114	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 1 sur 62	121
Figure 2-86	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 10 sur 32	93	Figure 2-115	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 2 sur 62	122
Figure 2-87	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 11 sur 32	94	Figure 2-116	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 3 sur 62	123
Figure 2-88	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 12 sur 32	95	Figure 2-117	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 4 sur 62	124
Figure 2-89	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 13 sur 32	96	Figure 2-118	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 5 sur 62	125
Figure 2-90	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 14 sur 32	97	Figure 2-119	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 6 sur 62	126
Figure 2-91	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 15 sur 32	98	Figure 2-120	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 7 sur 62	127
Figure 2-92	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 16 sur 32	99	Figure 2-121	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 8 sur 62	128
Figure 2-93	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 17 sur 32	100	Figure 2-122	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 9 sur 62	129
Figure 2-94	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 18 sur 32	101	Figure 2-123	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 10 sur 62	130
Figure 2-95	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 19 sur 32	102	Figure 2-124	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 11 sur 62	131
Figure 2-96	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 20 sur 32	103	Figure 2-125	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 12 sur 62	132
Figure 2-97	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 21 sur 32	104	Figure 2-126	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 13 sur 62	133
Figure 2-98	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 22 sur 32	105	Figure 2-127	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 14 sur 62	134
Figure 2-99	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 23 sur 32	106	Figure 2-128	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 15 sur 62	135
Figure 2-100	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 24 sur 32	107	Figure 2-129	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 16 sur 62	136
Figure 2-101	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 25 sur 32	108	Figure 2-130	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 17 sur 62	137
Figure 2-102	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 26 sur 32	109	Figure 2-131	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 18 sur 62	138
Figure 2-103	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 27 sur 32	110	Figure 2-132	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 19 sur 62	139
Figure 2-104	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 28 sur 32	111	Figure 2-133	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 20 sur 62	140
Figure 2-105	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 29 sur 32	112	Figure 2-134	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 21 sur 62	141
Figure 2-106	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 30 sur 32	113	Figure 2-135	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 22 sur 62	142
Figure 2-107	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 31 sur 32	114	Figure 2-136	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 23 sur 62	143
Figure 2-108	Plan parcellaire de la campagne de forages de reconnaissance de la formation des Calcaires du Barrois planche 32 sur 32	115	Figure 2-137	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 24 sur 62	144
			Figure 2-138	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 25 sur 62	145
			Figure 2-139	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 26 sur 62	146

Figure 2-140	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 27 sur 62	147	Figure 2-169	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 56 sur 62	176
Figure 2-141	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 28 sur 62	148	Figure 2-170	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 57 sur 62	177
Figure 2-142	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 29 sur 62	149	Figure 2-171	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 58 sur 62	178
Figure 2-143	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 30 sur 62	150	Figure 2-172	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 59 sur 62	179
Figure 2-144	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 31 sur 62	151	Figure 2-173	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 60 sur 62	180
Figure 2-145	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 32 sur 62	152	Figure 2-174	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 61 sur 62	181
Figure 2-146	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 33 sur 62	153	Figure 2-175	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 62 sur 62	182
Figure 2-147	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 34 sur 62	154	Figure 2-176	Carte de localisation de la campagne géotechnique de la route départementale D60/960	183
Figure 2-148	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 35 sur 62	155	Figure 2-177	Plan parcellaire de la campagne géotechnique de la route départementale D60/960 planche 1 sur 3	184
Figure 2-149	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 36 sur 62	156	Figure 2-178	Plan parcellaire de la campagne géotechnique de la route départementale D60/960 planche 2 sur 3	185
Figure 2-150	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 37 sur 62	157	Figure 2-179	Plan parcellaire de la campagne géotechnique de la route départementale D60/960 planche 3 sur 3	186
Figure 2-151	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 38 sur 62	158	Figure 2-180	Carte de localisation des zones de stockage des matériaux - bases vie principales	187
Figure 2-152	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 39 sur 62	159	Figure 2-181	Plan parcellaire des zones de stockage des matériaux - bases vie principales planche 1 sur 6	188
Figure 2-153	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 40 sur 62	160	Figure 2-182	Plan parcellaire des zones de stockage des matériaux - bases vie principales planche 2 sur 6	189
Figure 2-154	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 41 sur 62	161	Figure 2-183	Plan parcellaire des zones de stockage des matériaux - bases vie principales planche 3 sur 6	190
Figure 2-155	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 42 sur 62	162	Figure 2-184	Plan parcellaire des zones de stockage des matériaux - bases vie principales planche 4 sur 6	191
Figure 2-156	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 43 sur 62	163	Figure 2-185	Plan parcellaire des zones de stockage des matériaux - bases vie principales planche 5 sur 6	192
Figure 2-157	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 44 sur 62	164	Figure 2-186	Plan parcellaire des zones de stockage des matériaux - bases vie principales planche 6 sur 6	193
Figure 2-158	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 45 sur 62	165	Figure 2-187	Carte de localisation des bases vie secondaires	194
Figure 2-159	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 46 sur 62	166	Figure 2-188	Plan parcellaire des bases vie secondaires	195
Figure 2-160	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 47 sur 62	167			
Figure 2-161	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 48 sur 62	168			
Figure 2-162	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 49 sur 62	169			
Figure 2-163	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 50 sur 62	170			
Figure 2-164	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 51 sur 62	171			
Figure 2-165	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 52 sur 62	172			
Figure 2-166	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 53 sur 62	173			
Figure 2-167	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 54 sur 62	174			
Figure 2-168	Plan parcellaire des investigations géotechniques de la ligne 027000 planche 55 sur 62	175			

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- 1 Dossier de demande d'autorisation environnementale - Tranche de travaux DR0. Pièce DAE4 - Volet IOTA. Andra (2024). Document N°CG-01-D-NTE-AMOA-ESE-0100-23-0004.
- 2 Dossier de demande d'autorisation environnementale - Tranche de travaux DR0. Pièce DAE5 - Volet dérogation espèces protégées (article L. 411-2). Andra (2024). Document N°CG-01-D-NTE-AMOA-ESE-0100-23-0005.
- 3 Dossier de demande d'autorisation environnementale et d'urbanisme - Tranche de travaux DR0. Pièce DAE6 - Étude d'impact du projet global Cigéo. Andra (2024). Document N°CG-01-D-EDM-AMOA-ESE-0100-23-0006.



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