

UNIVERSITÉ PARIS 1 PANTHÉON SORBONNE
UFR d'Art et d'Archéologie – École doctorale d'Archéologie (ED 112)
Année universitaire : 2008-2009

THESE
pour obtenir le grade de Docteur de
l'Université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne

Discipline : Archéologie
Spécialité : Archéogéographie

présentée et soutenue publiquement
le 3 juillet 2009

par

Magali WATTEAUX

**La dynamique de la planimétrie parcellaire et des réseaux routiers en Vendée méridionale.
Études historiographiques et recherches archéogéographiques.**

Volume 3 : Atlas archéogéographique

Directeur de thèse : **Gérard CHOUQUER** (Directeur de Recherches – CNRS)

Jury : Joëlle BURNOUF (Professeure – Université de Paris 1)
Maria da CONCEIÇÃO LOPES (Professeure – Université de Porto-Coïmbra), rapporteur
Anne NISSEN JAUBERT (Maître de conférences – Université de Tours), rapporteur
Daniel PICHOT (Professeur – Université de Rennes 2)

SOMMAIRE

Certaines informations récurrentes sont extraites des mêmes documents qui constituent le fond cartographique de référence :

- pour l'hydrographie : la carte topographique actuelle à 1/25 000
- pour la couverture forestière : la base de données Corine Land Cover®
- pour le réseau d'habitat : les minutes de la carte d'État-Major à 1/40 000

TABLE DES CARTES

CARTE 1 : Cadre général du secteur étudié.....	7
CARTE 2 : Schéma simplifié des formations géologiques et de l'extension des haies bocagères.....	8
CARTE 3 : Carte altimétrique à l'échelle vendéenne (secteur étudié délimité en rouge).....	9
CARTE 4 : Communes comprises dans le secteur d'étude.....	10
CARTE 5 : Zones couvertes par les missions aériennes et les images satellitaires exploitées en complément de la mission IGN « F 1227-1427 ».....	11
CARTE 6 : Entités archéologiques néolithiques, protohistoriques et gallo-romaines renseignées dans la base de données Patriarche.....	12
CARTE 7 : Entités archéologiques médiévales renseignées dans la base de données Patriarche.....	13
CARTE 8 : Entités archéologiques de chronologie indéterminée renseignées dans la base de données Patriarche.....	14
CARTE 9 : Gisements archéologiques étudiés.....	15
CARTE 10 : Gisements archéologiques étudiés et formations géologiques.....	16
CARTE 11 : Gisements archéologiques étudiés et formations pédologiques.....	17
CARTE 12 : Relevé de la voirie et de l'habitat figurés sur la carte d'État-Major.....	18
CARTE 13 : Relevé de la voirie figurée sur la mission aérienne de 1950.....	19
CARTE 14 : Relevé des limites fortes et alignements remarquables sur la mission aérienne de 1950.....	20
CARTE 15 : Carte générale des centres supra-régionaux, régionaux et locaux entre Loire et Gironde issue du tri numérique.....	21
CARTE 16 : Centres mis en évidence par le tri numérique des carrefours routiers au sud-ouest d'Angers.....	22
CARTE 17 : Centres mis en évidence par le tri numérique des carrefours routiers au sud-est d'Angers.....	23
CARTE 18 : Centres mis en évidence par le tri numérique des carrefours routiers au sud de Niort.....	24

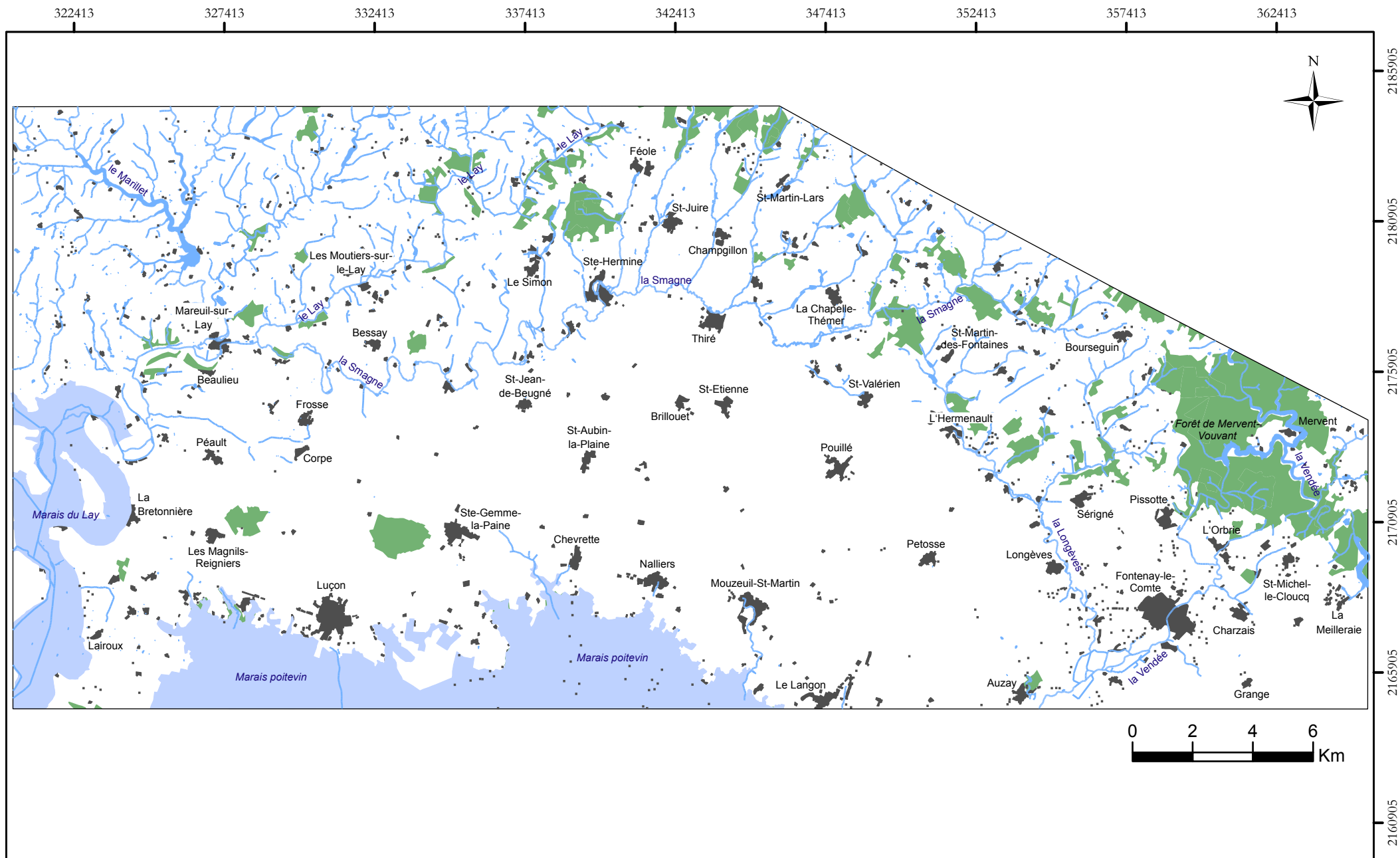
CARTE 19 : Liaisons entre les centres de huit branches et plus.....	25
CARTE 20 : Liaisons entre les centres supra-régionaux.....	26
CARTE 21 : Discordances dans les liaisons supra-régionales.	27
CARTE 22 : Les Sables d'Olonne et La Rochelle dans la cartographie issue du tri numérique.	28
CARTE 23 : Itinéraires des XVI ^e -XVII ^e siècles.....	29
CARTE 24 : Routes et grands chemins figurés sur la carte de Cassini et la carte de Poitou de 1780.....	30
CARTE 25 : Itinéraires des XVI ^e -XVII ^e siècles et grande voirie du XVIII ^e siècle.	31
CARTE 26 : Routes construites sous Napoléon.....	32
CARTE 27 : Première étape du relevé d'alignements cohérents dans la planimétrie active et fossile.	33
CARTE 28 : Tracés proposés et interprétés pour l'itinéraire Fontenay-le-Comte/Ste-Hermine.....	34
CARTE 29 : Itinéraires théoriques du Centre-Ouest de la France.....	35
CARTE 30 : Confrontation des grands itinéraires théoriques traversant la fenêtre d'étude avec les formes carto-interprétées (en gris) et photo-interprétées (en rouge).	36
CARTE 31 : Les réseaux viaires locaux.....	37
CARTE 32 : Réseaux viaires locaux et tracés d'échelle supra-locale.	38
CARTE 33 : Les tracés de l'itinéraire de Poitiers et Limoges aux côtes sud-vendéennes.	39
CARTE 34 : Détails de certains tracés de l'itinéraire de Poitiers et Limoges aux côtes sud-vendéennes.	40
CARTE 35 : Tracés composant de grandes étoiles viaires.	41
CARTE 36 : Comparaison entre les tracés de l'itinéraire Poitiers-Limoges/côtes sud-vendéennes et les chemins figurés sur le 9 ^e carré de la carte générale de Claude Masse, autour de Luçon (1705).....	42
CARTE 37 : Insertion du gisement archéologique de Lelleton dans la planimétrie de 1950.....	43
CARTE 38 : Reprise d'une partie du tracé de l'ancien chemin de Fontenay-le-Comte aux Sables d'Olonne par la RD 949 actuelle afin de pouvoir croiser l'A 83.	44
CARTE 39 : Tracés et indices archéologiques entre Nalliers et Le Langon/Auzay menant vers Le Poiré-sur-Velluire et Chaix.	45
CARTE 40 : Les tracés de l'itinéraire de Nantes à La Rochelle-Saintes et Limoges.	46
CARTE 41 : L'ancien chemin doublé par la grande route moderne entre Ste-Gemme-la-Plaine et le Marais poitevin.	47
CARTE 42 : L'ancien chemin doublé par la grande route moderne entre Ste-Gemme-la-Plaine et Ste-Hermine.....	48
CARTE 43 : Tracés de l'itinéraire Fontenay-le-Comte/Chantonay par Ste-Hermine.....	49
CARTE 44 : L'itinéraire Fontenay-le-Comte/Chantonay par Ste-Hermine et les formations géologiques rencontrées.	50
CARTE 45 : La grande route de La Rochelle à Chantonay et les tracés menant à St-Philbert-du-Pont-Charrault.....	51
CARTE 46 : Carte des tracés, chemins et routes ayant servi de point de départ à l'interprétation morphologique des itinéraires locaux.....	52
CARTE 47 : Tracés de l'itinéraire entre St-Denis-du-Payré et Mareuil-sur-Lay.....	53

CARTE 48 : Comparaison entre les tracés relevés pour l'itinéraire St-Denis-du-Payré/Mareuil-sur-Lay et les chemins figurés sur le 9e carré de la carte générale de Claude Masse (1705).	54
CARTE 49 : Tracés partant de Luçon.	55
CARTE 50 : Comparaison entre les tracés relevés pour l'itinéraire Luçon/Mareuil-sur-Lay et chemins figurés sur le 9e carré de la carte générale de Claude Masse.	56
CARTE 51 : Numérotation des tracés partant de Luçon vers le nord et l'est.	57
CARTE 52 : Insertion du gisement archéologique du Grand Paisilier dans la planimétrie.	58
CARTE 53 : Tracés partant de Thiré vers l'ouest du Lay.	59
CARTE 54 : Comparaison entre les tracés depuis Thiré vers l'ouest du Lay et les chemins figurés sur le 9e carré de la carte générale de Claude Masse (1705).	60
CARTE 55 : Tracés partant de Nalliers.	61
CARTE 56 : Numérotation des tracés partant de Nalliers.	62
CARTE 57 : Insertion des gisements archéologiques des Noëls, du Pas de Noyer, des Sablons et des Grandes Versennes dans la planimétrie.	63
CARTE 58 : Tracés partant du Langon et de Mouzeuil-St-Martin.	64
CARTE 59 : Numérotation des tracés partant du Langon.	65
CARTE 60 : Numérotation des tracés partant de Mouzeuil-St-Martin.	66
CARTE 61 : Tracés partant de Velluire et d'Auzay.	67
CARTE 62 : Tracés de l'itinéraire entre Velluire et Fontenay-le-Comte.	68
CARTE 63 : Comparaison entre les tracés relevés pour l'itinéraire Velluire/Fontenay-le-Comte et les chemins figurés sur le 46e carré de la carte générale de Claude Masse (1720).	69
CARTE 64 : Les chemins et routes entre Velluire et Fontenay-le-Comte sur l'atlas cantonal du XIXe siècle.	70
CARTE 65 : Insertion des gisements archéologiques du Champ de Gré et des Ouches dans la planimétrie.	71
CARTE 66 : Tracés desservant le Massif ancien depuis des portes de la plaine.	72
CARTE 67 : Tracés de l'itinéraire entre Mareuil-sur-Lay et La Roche-sur-Yon.	73
CARTE 68 : Tracés de l'itinéraire entre Mareuil-sur-Lay et La Roche-sur-Yon sur le fond topographique.	74
CARTE 69 : Tracés depuis Mareuil-sur-Lay, Les Moutiers-sur-le-Lay et Ste-Hermine vers le nord.	75
CARTE 70 : Tracés depuis Mareuil-sur-Lay, Les Moutiers-sur-le-Lay et Ste-Hermine vers le nord sur le fond topographique.	76
CARTE 71 : Les tracés du nord-est du secteur et leur relation avec la faille de Chantonnay.	77
CARTE 72 : Numérotation des tracés partant de Ste-Hermine et Thiré vers le nord-est.	78
CARTE 73 : Numérotation des tracés des étoiles viaires de L'Hermenault et Vouvant.	79
CARTE 74 : Tracés transversaux hors de la plaine.	80
CARTE 75 : Numérotation des tracés reliant les environs de Vouvant au nord-ouest du secteur étudié.	81
CARTE 76 : Association des chemins étudiés reliant le Marais poitevin aux portes de la plaine et des chemins situés à l'extérieur.	82

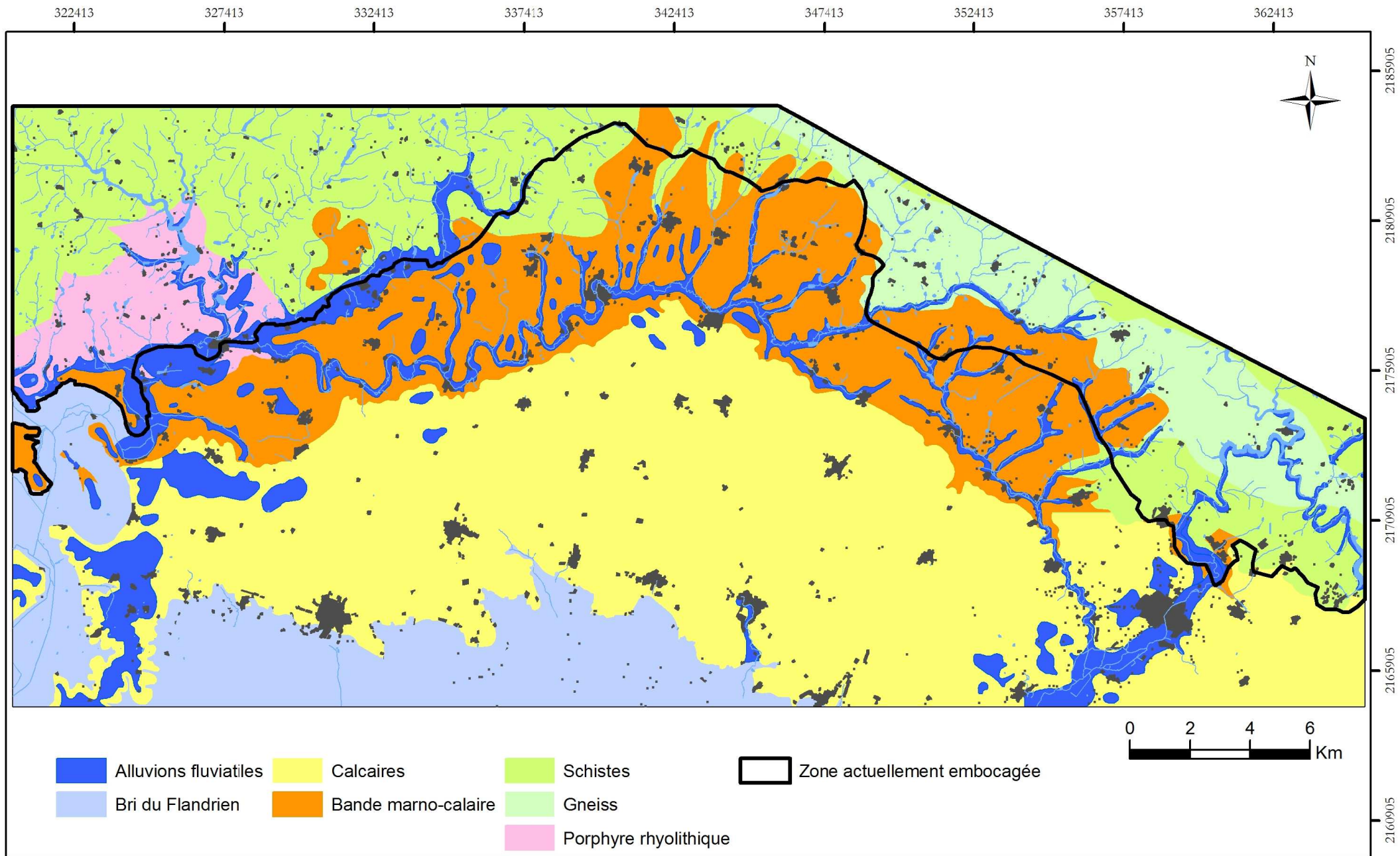
CARTE 77 : Report des tracés locaux étudiés sur le fond géologique.....	83
CARTE 78 : Les liaisons entre Luçon et le Massif ancien.....	84
CARTE 79 : Les liaisons St-Denis-du-Payré/Puybelliard et Nalliers/La Caillère-Puybelliard.....	85
CARTE 80 : Les liaisons entre Velluire-Chaix et le Massif ancien.....	86
CARTE 81 : La liaison entre le nord-est du Marais poitevin et le secteur de La Caillère-Cheffois.....	87
CARTE 82 : La liaison supra-régionale entre l'Aquitaine, le Limousin et Nantes.....	88
CARTE 83 : La liaison supra-régionale entre le Haut-Poitou, le Limousin et les côtes sud-vendéennes.....	89
CARTE 84 : Flux régionaux et supra-régionaux traversant le secteur étudié.....	90
CARTE 85 : Cartographie générale des unités morphologiques ponctuelles.....	91
CARTE 86 : Corridors hydro-végétalo-parcellaires et formations géologiques.....	92
CARTE 87 : Comparaison des corridors relevés sur la mission IGN de 1950 et sur les minutes de la carte d'État-Major (1841-1845).....	93
CARTE 88 : Unité morphologique radioconcentrique des Moutiers-sur-le-Lay générée par un point de passage sur le Lay.....	94
CARTE 89 : Aménagements planimétriques de la basse vallée du Lay.....	95
CARTE 90 : Parcellaire, corridors et gisements archéologiques de la boucle du Lay à Trizay.....	96
CARTE 91 : Insertion du gisement archéologique de St-Linaire dans la planimétrie de 1827.....	97
CARTE 92 : Parcellaire de la boucle de la Smagne à St-Hermand.....	98
CARTE 93 : Insertion du gisement archéologique de L'Anglée dans la planimétrie de 1950.....	99
CARTE 94 : Unités morphologiques curvilignes dans la partie ouest du secteur étudié.....	100
CARTE 95 : L'unité morphologique de Beldecreux dans la planimétrie de 1950 et les gisements archéologiques du Grand Bourreau et des Puits Ragots.....	101
CARTE 96 : Insertion du gisement archéologique des Puits Ragots dans la planimétrie de 1950.....	102
CARTE 97 : L'unité morphologique du Moulin du Milieu (UM 3) sur la carte topographique actuelle à 1/25 000.....	103
CARTE 98 : Unités morphologiques curvilignes dans la partie est du secteur étudié.....	104
CARTE 99 : L'unité morphologique de Ste-Radegonde-la-Vineuse dans la planimétrie de 1950.....	105
CARTE 100 : L'unité morphologique de La Morinière dans la planimétrie de 1950.....	106
CARTE 101 : L'unité morphologique de la Croix des Planches dans la planimétrie de 1950.....	107
CARTE 102 : Les unités morphologiques de Puymaufrais (UM 9) et du Bois de la Forêt (UM 18).....	108
CARTE 103 : Hypothétique limite territoriale et parcellaire de vignes au sud de Beaulieu et Mareuil-sur-Lay.....	109
CARTE 104 : Organisation parcellaire quadrillée tranchant dans l'environnement planimétrique et correspondant probablement à d'anciennes vignes.....	110
CARTE 105 : Exemples de parcellaires « en peigne » ou « en arêtes de poisson ».....	111
CARTE 106 : Classe 2 (en orange) et classe 7 (en rouge) issues du tri automatique des orientations et dominant la planimétrie du secteur étudié.....	112
CARTE 107 : Relevé morphologique des orientations dominantes du réseau « rouge » à \pm NL 25°E (27,7 g.) et \pm NL 30°E (33,3 g.).....	113

CARTE 108 : Le parcellaire du Pays de Ste-Hermine compris dans le secteur d'étude et la classe d'orientation 4 (en rouge).....	114
CARTE 109 : Le réseau « rouge », les formations géologiques et les limites de l'embocagement actuel.....	115
CARTE 110 : Adaptation du réseau « rouge » par distorsion aux corridors hydro-végétalo-parcellaires du nord-est du secteur.....	116
CARTE 111 : Imbrication du réseau « rouge » et des corridors sur le plan cadastral par masses de cultures de la commune de St-Martin-des-Fontaines.	117
CARTE 112 : La ville de Fontenay-le-Comte et le réseau « rouge » dominant la planimétrie.....	118
CARTE 113 : Le réseau « rouge » et l'oro-hydrographie.....	119
CARTE 114 : Le réseau « rouge » et les chemins de l'itinéraire entre Nalliers et Chantonay-La Caillère.....	120
CARTE 115 : Le réseau « rouge » et les chemins de l'itinéraire entre Velluire-Chaix et Mareuil-sur-Lay.....	121
CARTE 116 : Le réseau « rouge » et les chemins de l'itinéraire entre les environs de Mouzeuil-St-Martin et de La Caillère-Vouvant.....	122
CARTE 117 : Le réseau « rouge » et les chemins de l'itinéraire entre St-Denis-du-Payré et Mareuil-sur-Lay.....	123
CARTE 118 : Le secteur compris entre Ste-Hermine-Thiré et Chantonay-La Caillère : une zone de passage importante.....	124
CARTE 119 : Le réseau « rouge » et les chemins de l'itinéraire entre les environs de St-Valérien/L'Hermenault et Vouvant.....	125
CARTE 120 : Le réseau « rouge » et les chemins de l'itinéraire entre Velluire et Vouvant par Fontenay-le-Comte.....	126
CARTE 121 : Le réseau « rouge » et les chemins de l'itinéraire entre Luçon et Ste-Hermine.....	127
CARTE 122 : Le réseau « rouge » et les chemins de l'itinéraire entre Fontenay-le-Comte et Ste-Hermine.....	128
CARTE 123 : La forme radioquadrillée des terroirs dominés par le réseau « rouge ».....	129
CARTE 124 : L'organisation planimétrique autour du village de Pouillé.....	130
CARTE 125 : Enclos fossoyés repérés par prospection aérienne et photo-interprétation.....	131
CARTE 126 : Relation des gisements archéologiques des Noëls, du Pas de Noyer, des Sablons et des Grandes Versennes avec le réseau « rouge ».....	132
CARTE 127 : Relation des gisements archéologiques du Grand Paisilier et du Grand Magnil avec le réseau « rouge ».....	133
CARTE 128 : Relation du gisement archéologique du Coq Hardi avec le réseau « rouge ».....	134
CARTE 129 : Relation des gisements archéologiques de La Papaudière, des Terres Douces et de La Belle Jouanne avec le réseau « rouge ».....	135
CARTE 130 : Relation des gisements archéologiques de Lelleton et des Trois Versennes avec le réseau « rouge ».....	136
CARTE 131 : Relation des gisements archéologiques des Ouches, de La Marzelle, des Sables de Loi et du Champ de Gré avec le réseau « rouge ».....	137
CARTE 132 : Relation des gisements archéologiques des Ouches et de La Marzelle avec le réseau « rouge » sur fond topographique.....	138
CARTE 133 : Relation des gisements archéologiques des Sables de Loi et du Champ de Gré avec le réseau « rouge » sur fond topographique.....	139
CARTE 134 : Relation du gisement archéologique du Pineau avec le réseau « rouge ».....	140
CARTE 135 : Relation des structures découvertes sur le site du Vendéopôle Sud-Vendée et aux Quatre Chemins avec le réseau « rouge ».....	141
CARTE 136 : Le bourg du Langon orienté selon le réseau « rouge ».....	142
CARTE 137 : Discordances planimétriques ajourant le réseau « rouge ».....	143
CARTE 138 : Discordance planimétrique à l'est de Charzais.....	144
CARTE 139 : Insertion du gisement archéologique de La Coudraie dans la planimétrie de 1950.....	145

CARTE 140 : Zone test pour l'analyse de la planimétrie parcellaire dans la partie nord-ouest du secteur étudié (clichés n°305 et 307 de la mission aérienne de l'IGN de 1950).....	146
CARTE 141 : Le calcul automatique des orientations sur la zone test du nord-ouest : une présence non significative du réseau rouge.	147
CARTE 142 : Le relevé des limites fortes et alignements remarquables sur la zone test du nord-ouest : un dessin parcellaire éclaté et dense.....	148
CARTE 143 : Le relevé des haies sur la zone test du nord-ouest : un paysage bocager. Moitié nord : à partir de la mission IGN de 1950. Moitié sud : à partir de la carte topographique actuelle à 1/25 000.....	149
CARTE 144 : Les unités morphologiques identifiées à partir du relevé des limites fortes et alignements remarquables sur la zone test du nord-ouest..	150
CARTE 145 : Le relevé des formes induites par l'hydrographie et corridors hydro-végétalo-parcellaires sur la zone test du nord-ouest.....	151
CARTE 146 : Le relevé des unités morphologiques présentant un mode de découpage cohérent : un paysage « mosaïque ».	152
CARTE 147 : Toponymes en –ière et –erie et formations géologiques et superficielles.....	153
CARTE 148 : Les habitats d'élite relevés sur la carte de Cassini, la carte topographique actuelle et référencés dans la base de données Patriarche.....	154
CARTE 149 : Répartition des toponymes en –ière et –erie en fonction de leur proximité aux corridors.....	155

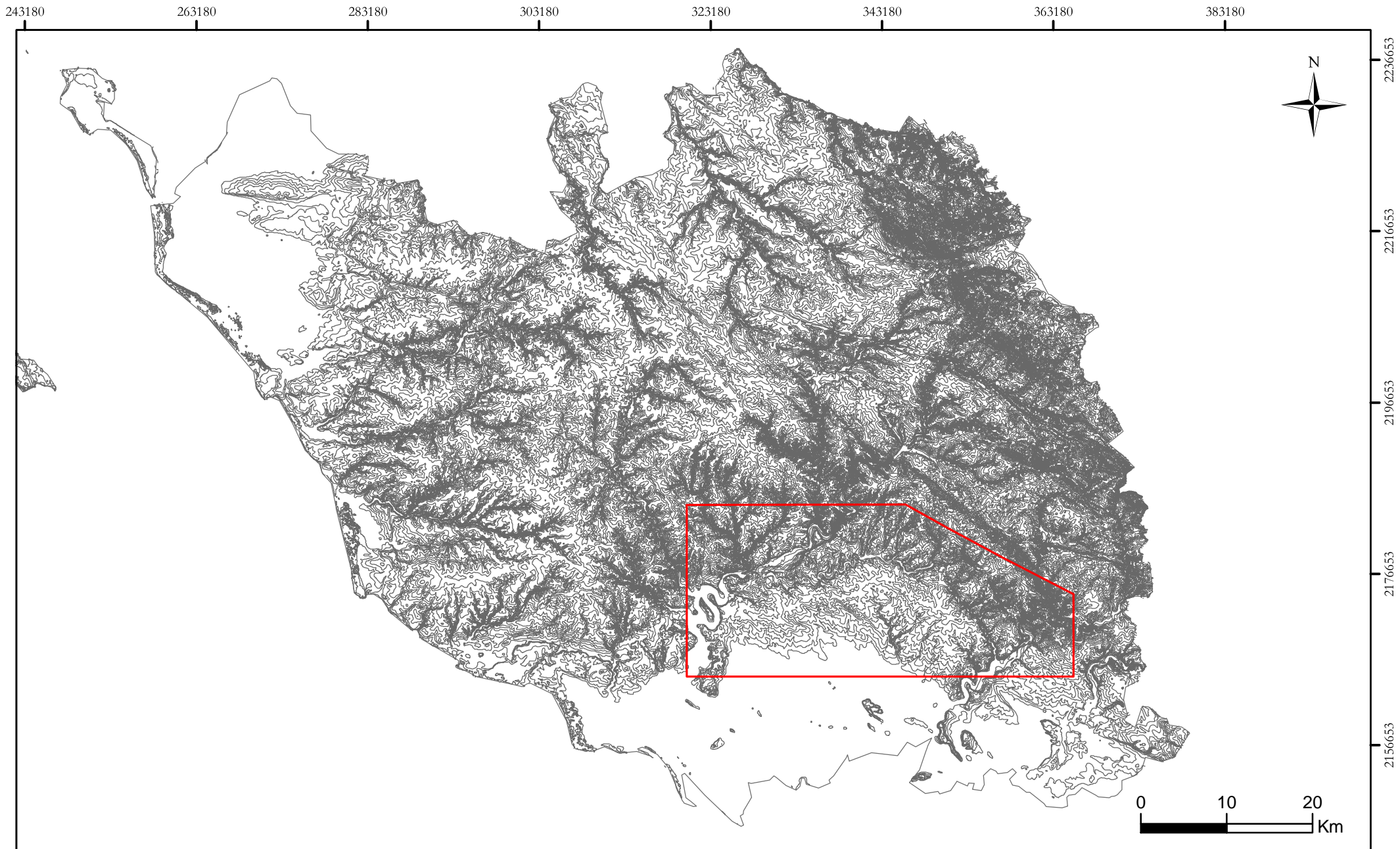


CARTE 1 : Cadre général du secteur étudié.



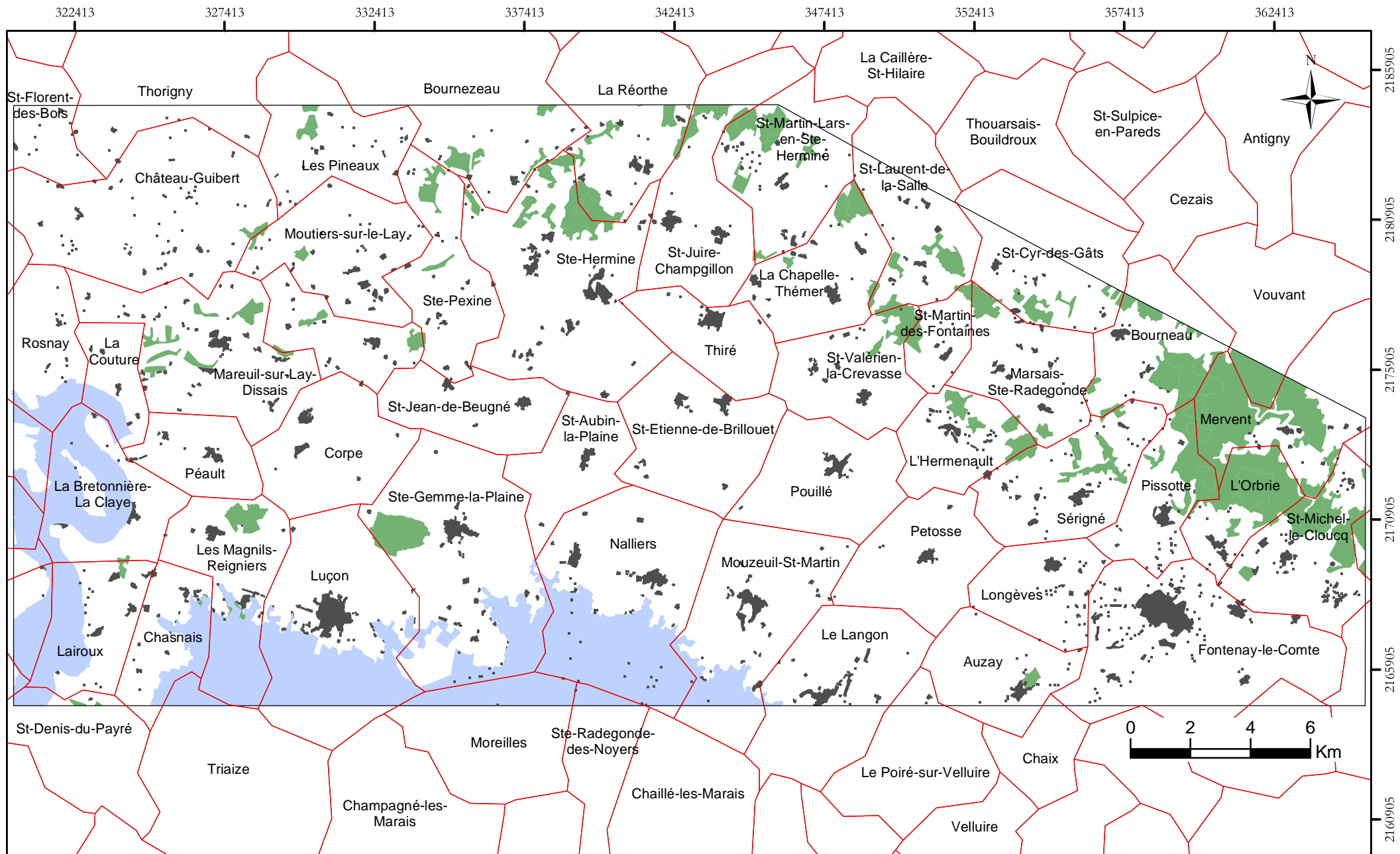
CARTE 2 : Schéma simplifié des formations géologiques et de l'extension des haies bocagères.

Source : Géologie : carte géologique – Limite embocagement : carte topographique à 1/25 000



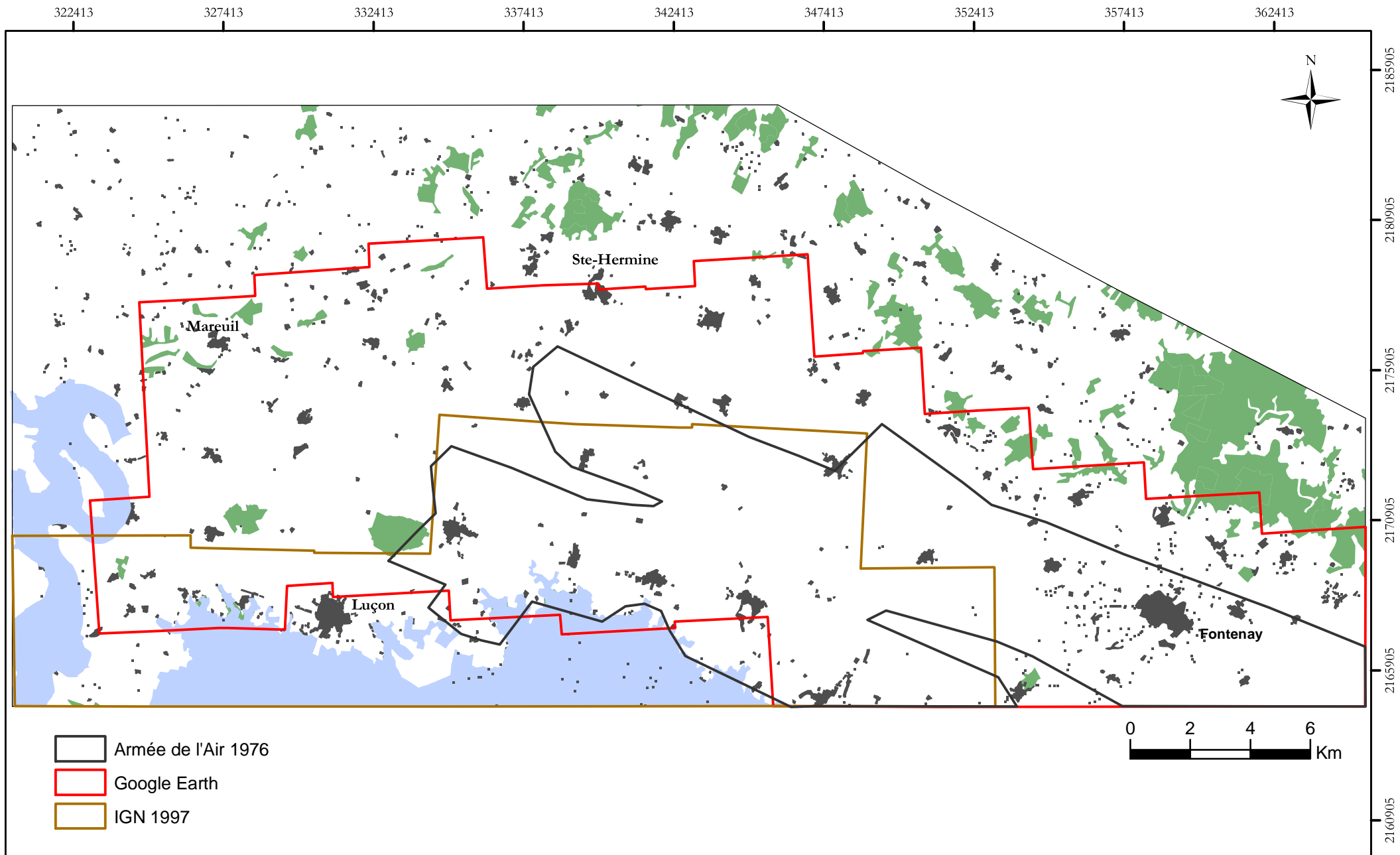
CARTE 3 : Carte altimétrique à l'échelle vendéenne (secteur étudié délimité en rouge).

Source : BD Alti®

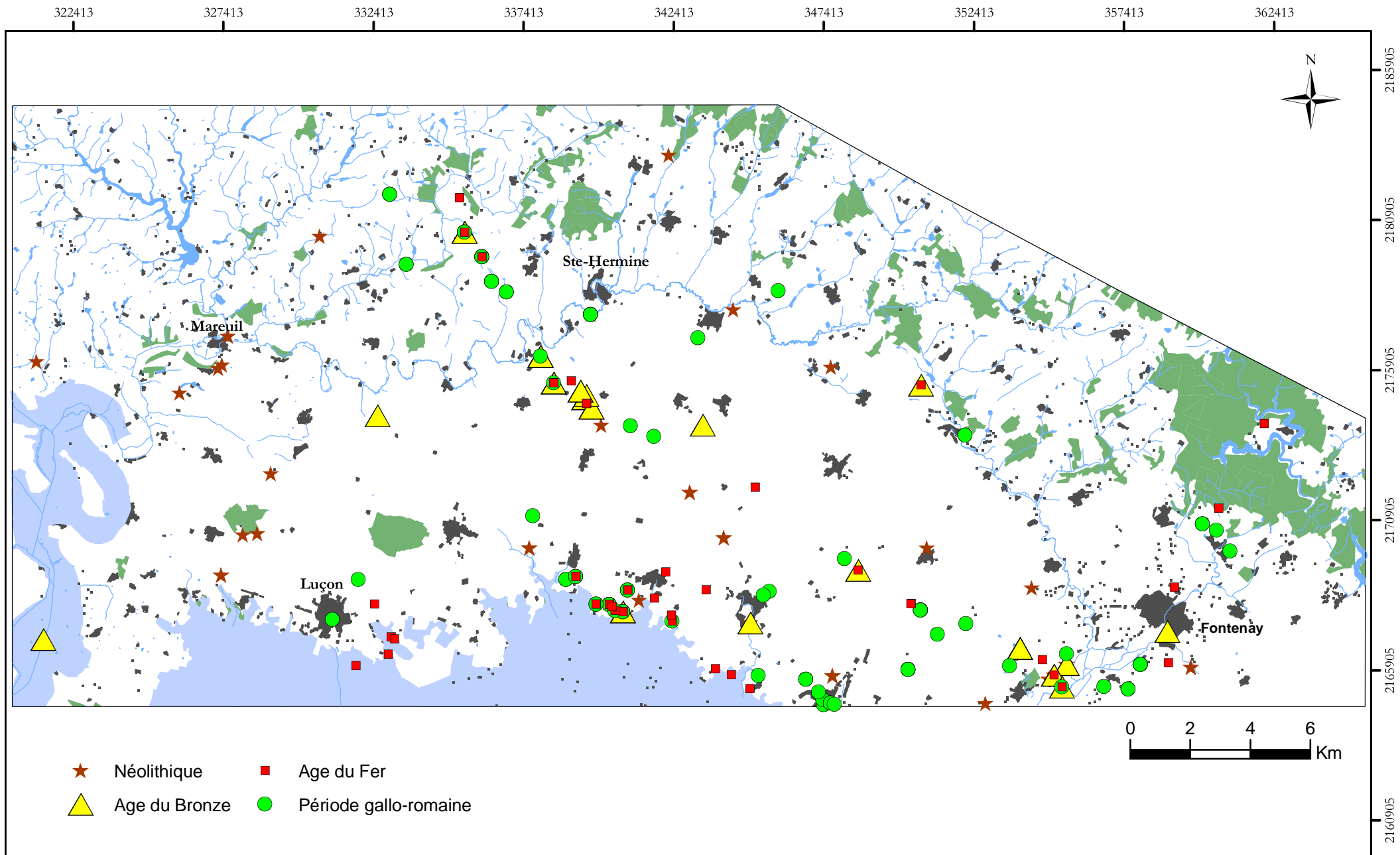


CARTE 4 : Communes comprises dans le secteur d'étude.

Source : GéoFla®

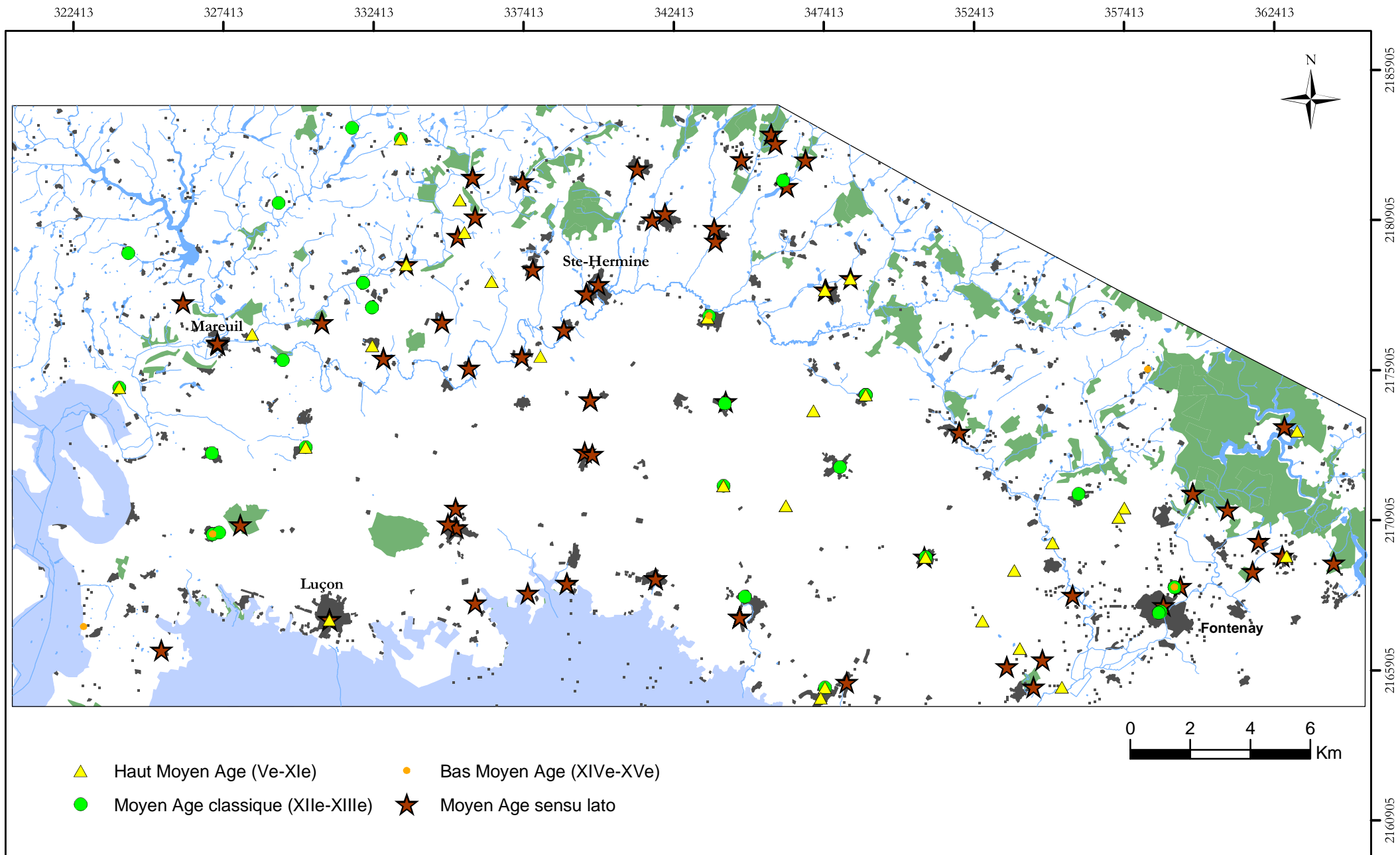


CARTE 5 : Zones couvertes par les missions aériennes et par les images satellitaires exploitées en complément de la mission IGN « F 1227-1427 ».

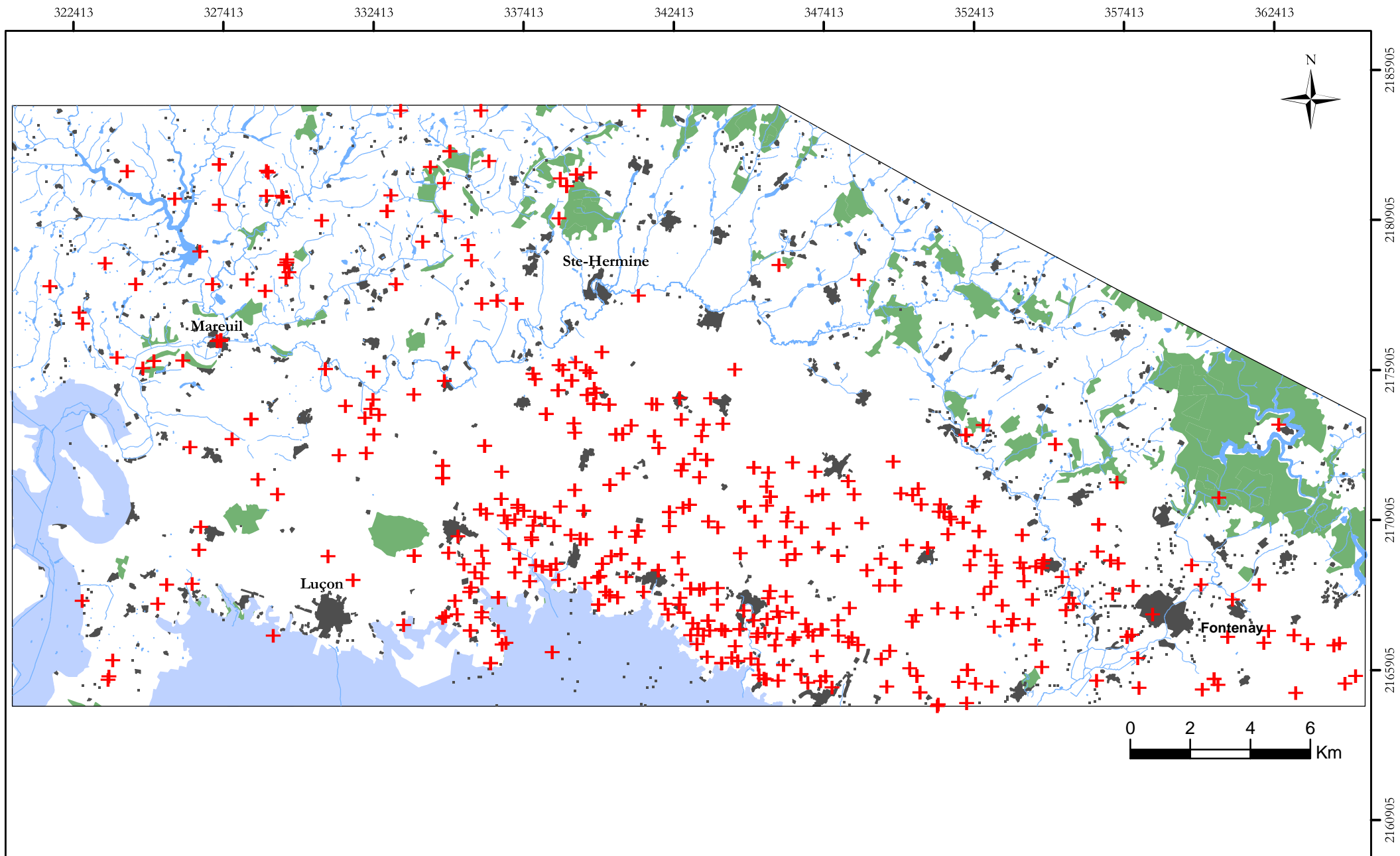


CARTE 6 : Entités archéologiques néolithiques, protohistoriques et gallo-romaines renseignées dans la base de données Patriarche.

Source : BD Patriarche, SRA.

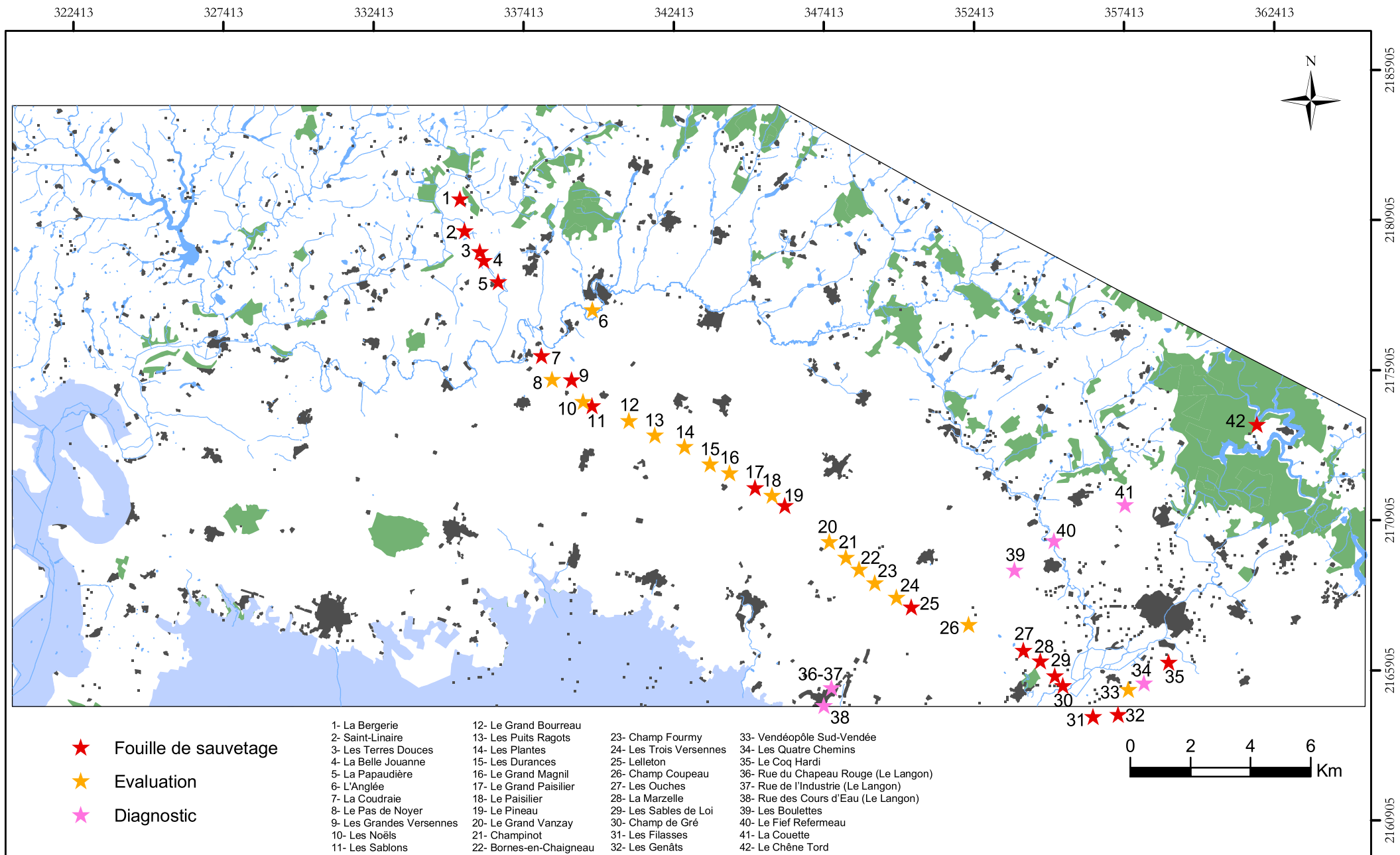


CARTE 7 : Entités archéologiques médiévales renseignées dans la base de données Patriarche.
 Source : BD Patriarche, SRA.

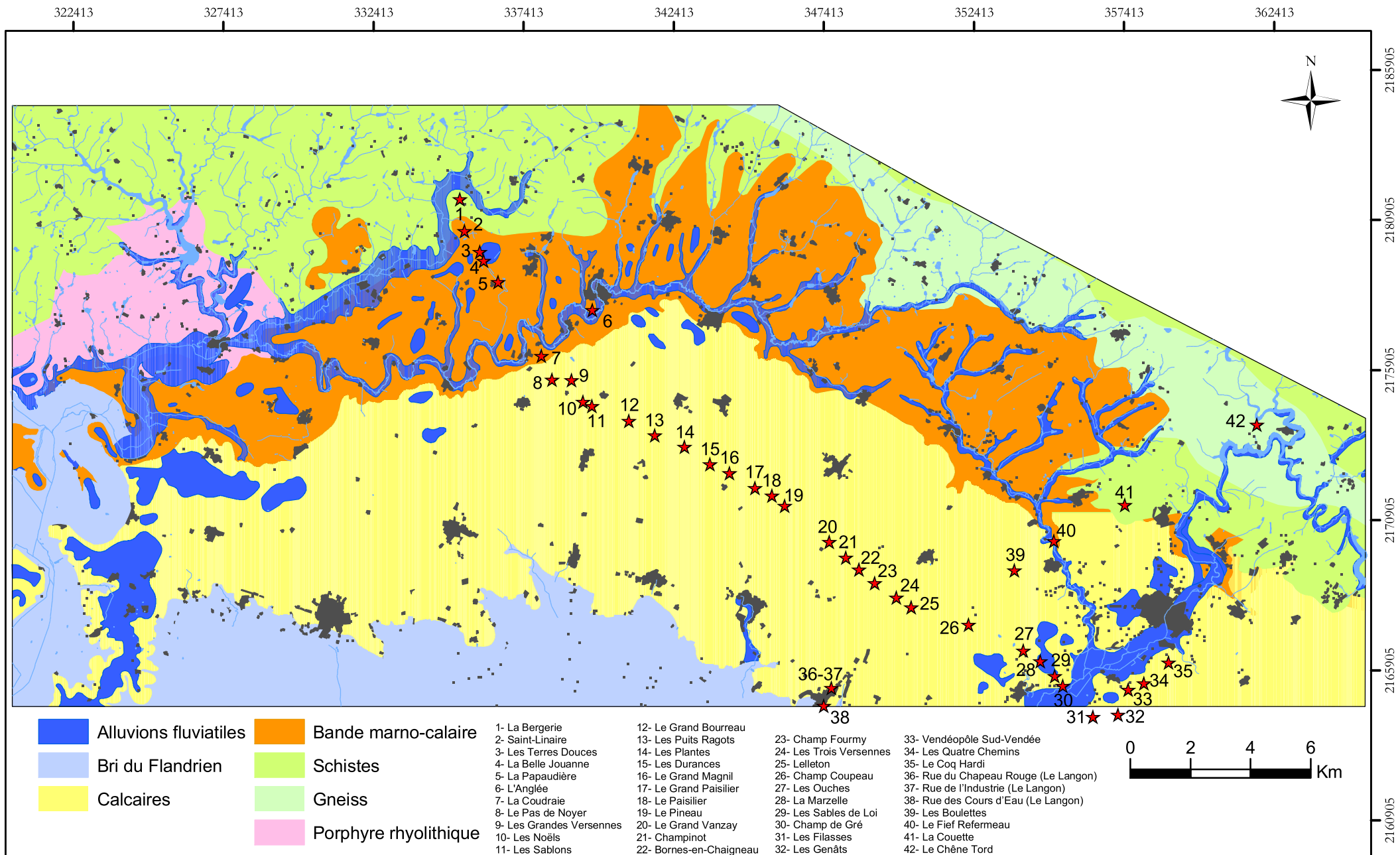


CARTE 8 : Entités archéologiques de chronologie indéterminée renseignées dans la base de données Patriarche.

Source : BD Patriarche, SRA.

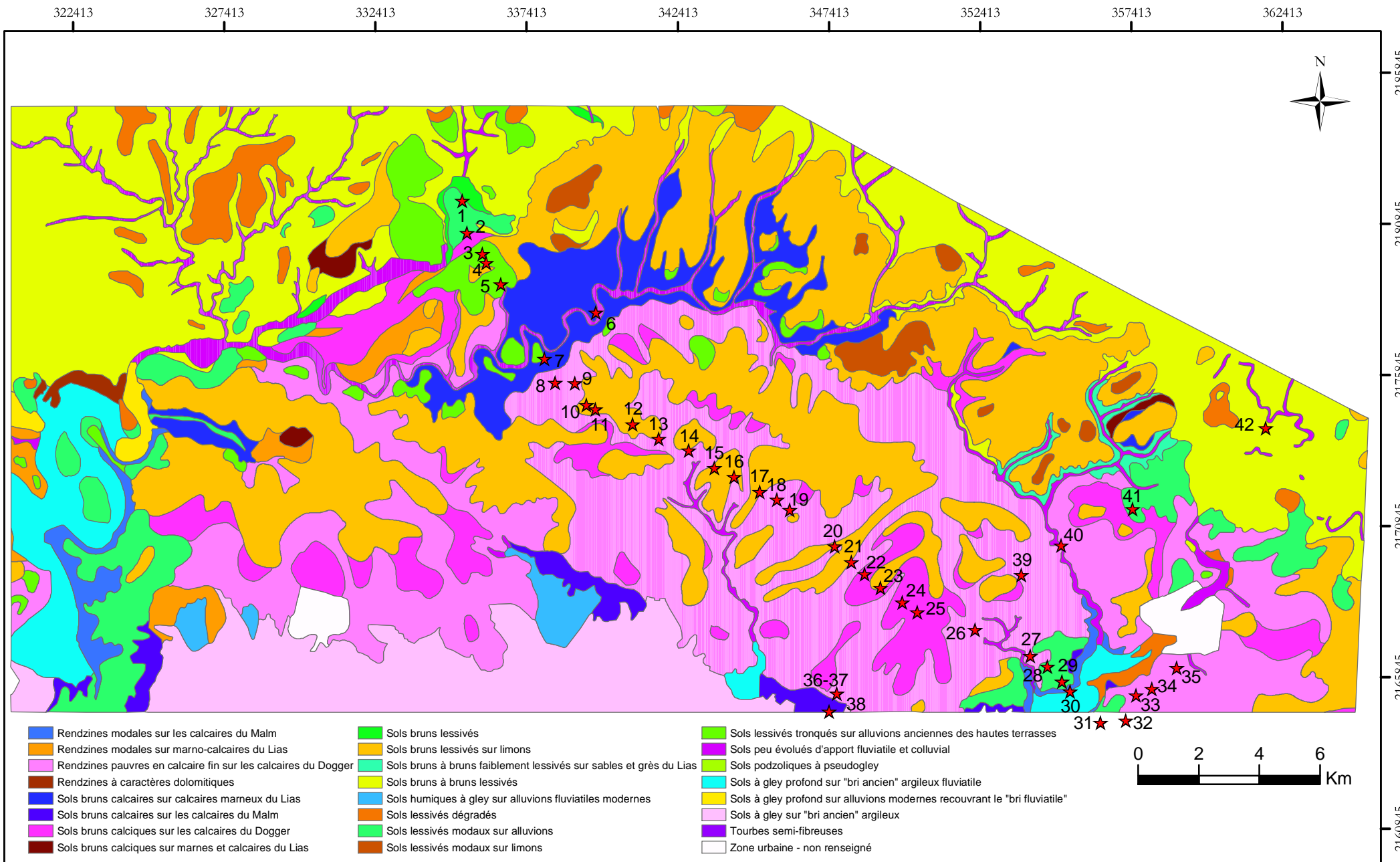


CARTE 9 : Gisements archéologiques étudiés.



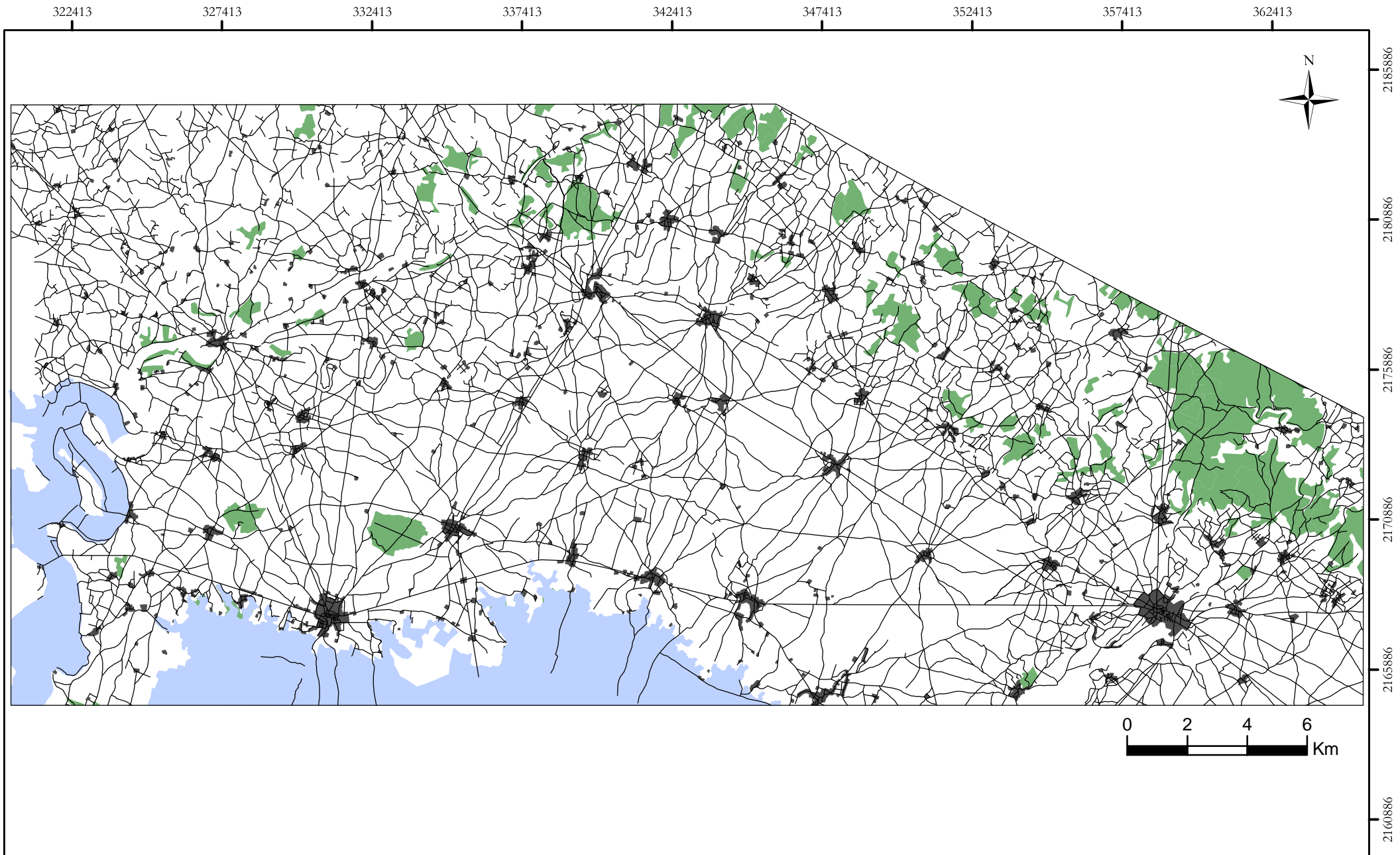
CARTE 10 : Gisements archéologiques étudiés et formations géologiques.

Source : Géologie : carte géologique



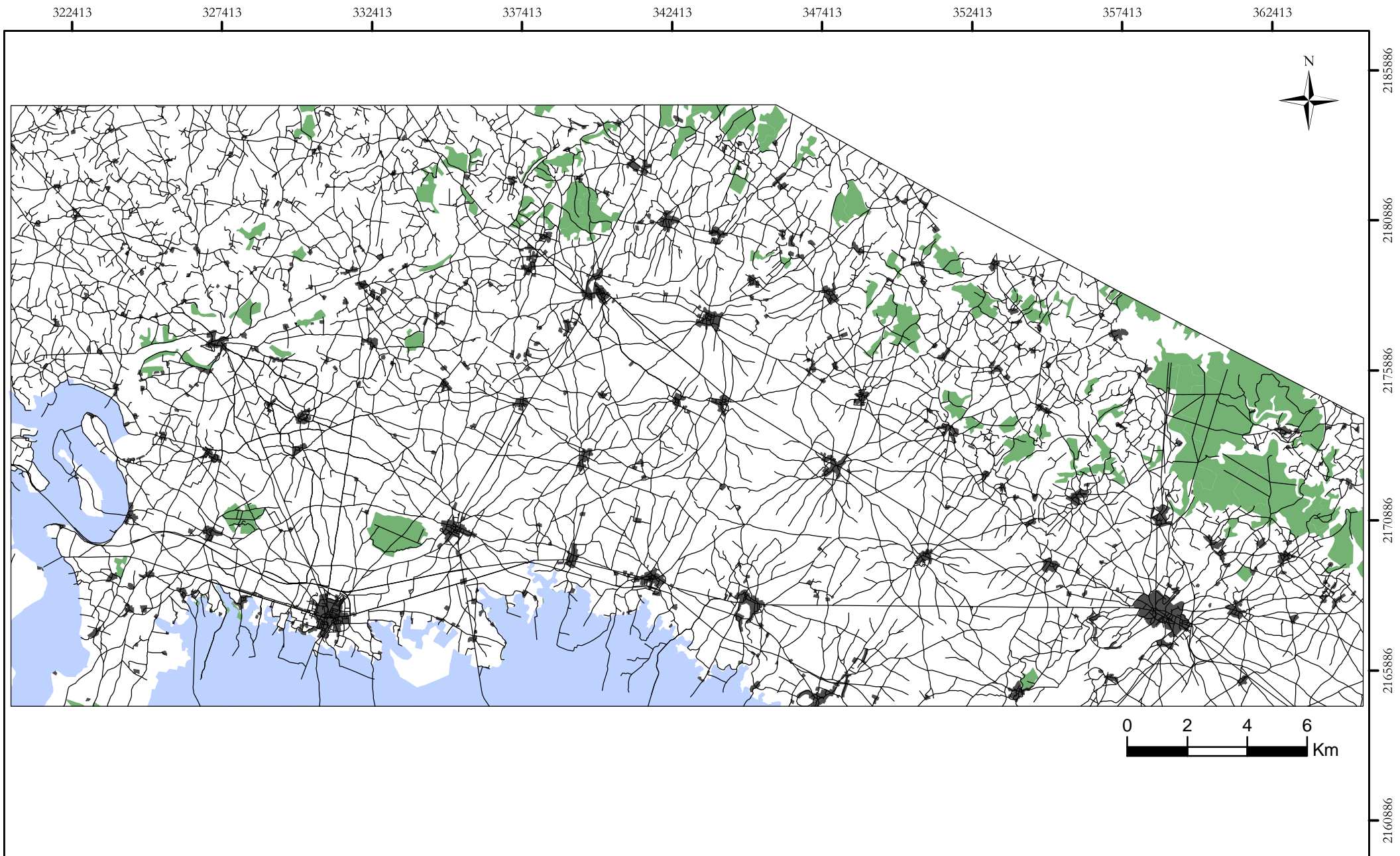
CARTE 11 : Gisements archéologiques étudiés et formations pédologiques.

Source : Pédologie : carte pédologique

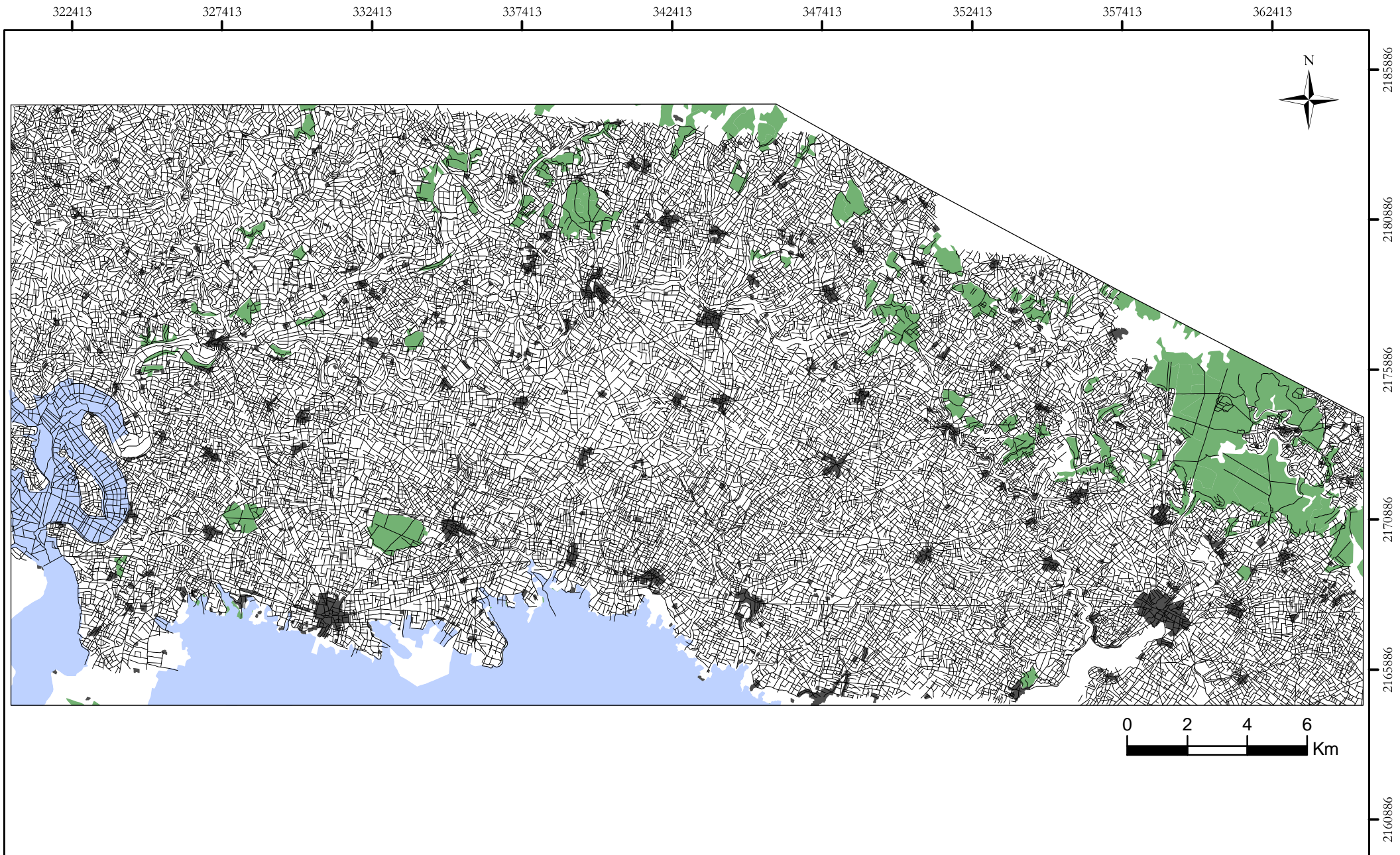


CARTE 12 : Relevé de la voirie et de l'habitat figurés sur la carte d'Etat-Major.

Source : minutes de la carte d'Etat-Major à 1/40 000

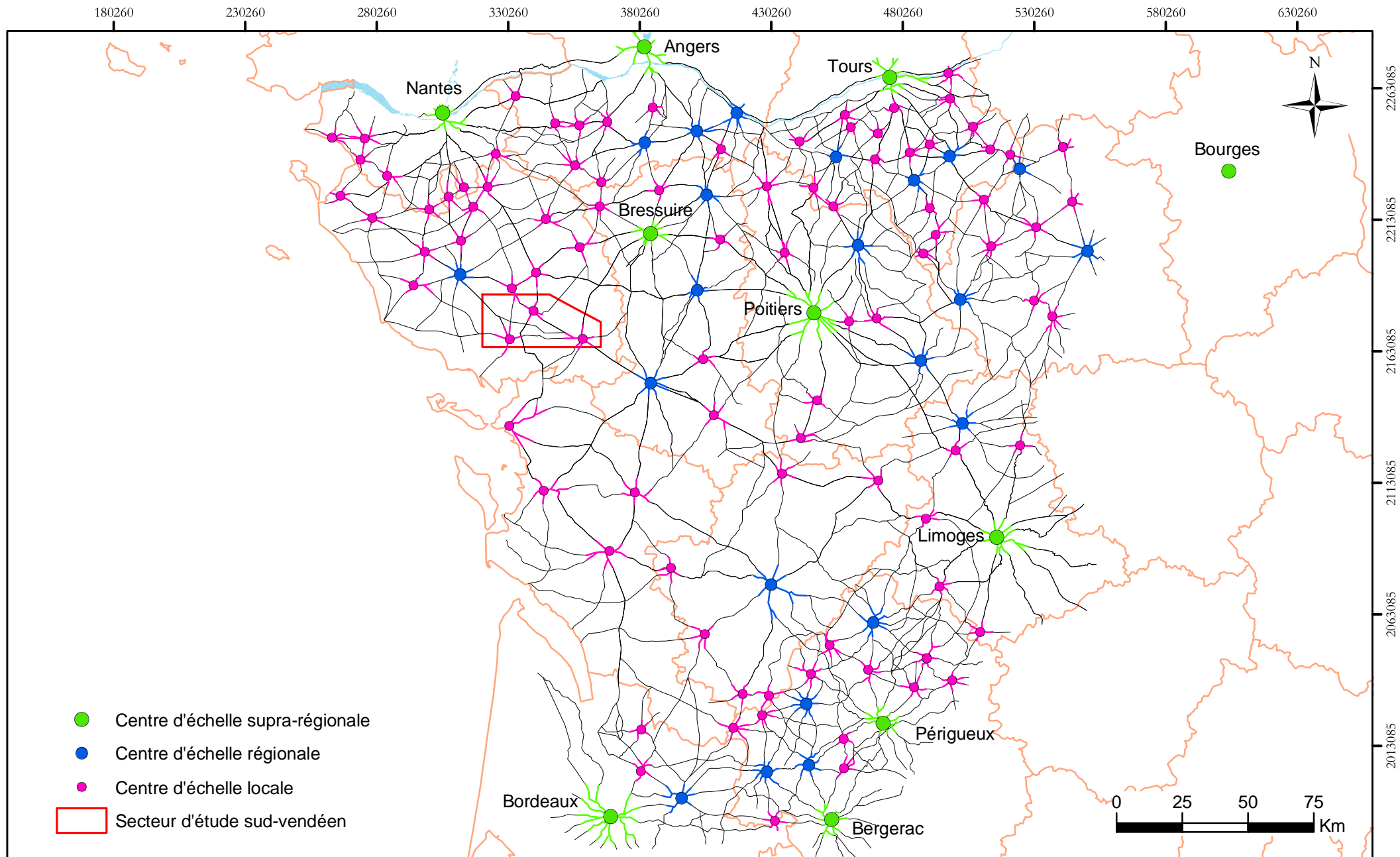


CARTE 13 : Relevé de la voirie figurée sur la mission aérienne de 1950.
Source : mission IGN (1950)

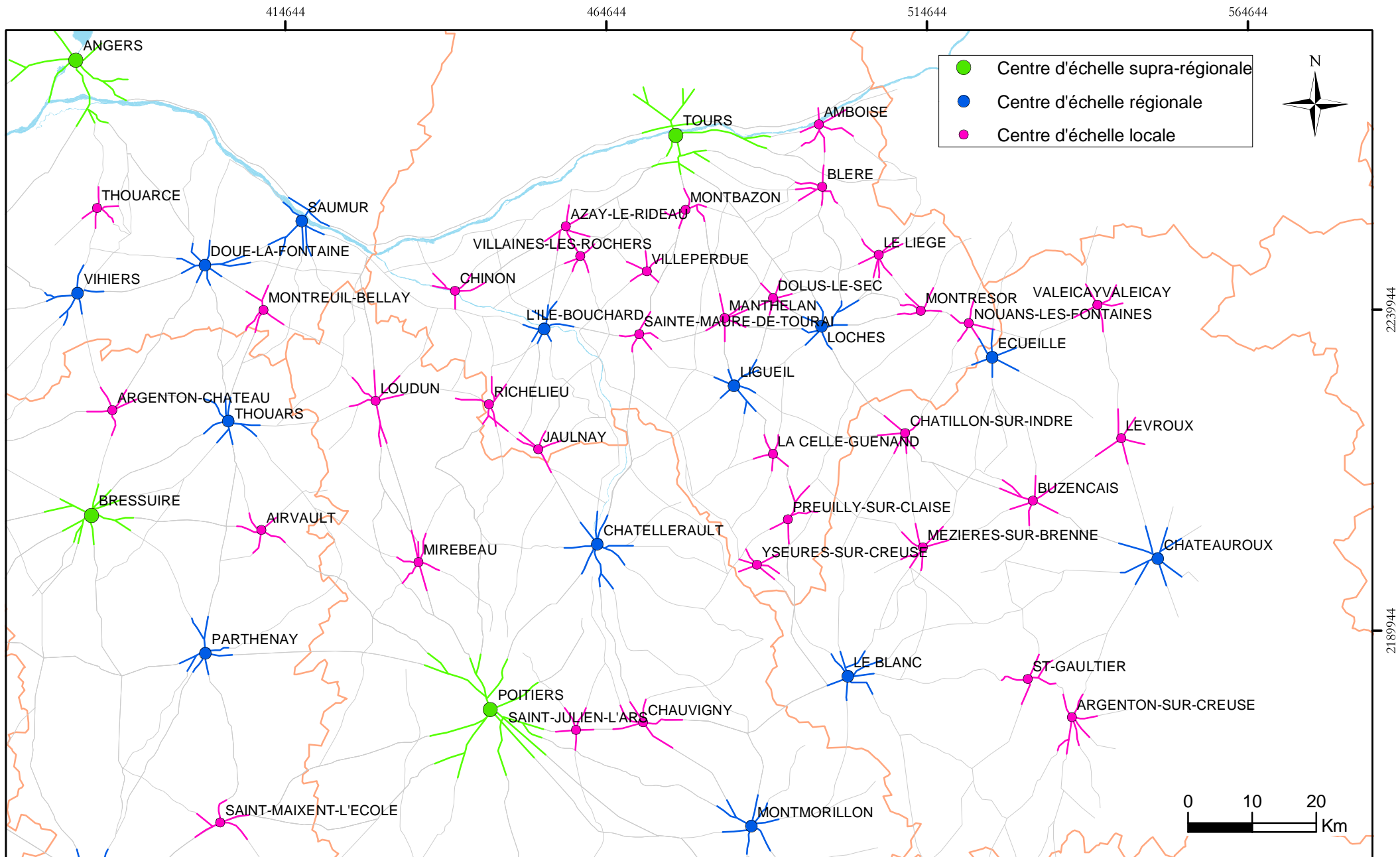


CARTE 14 : Relevé des limites fortes et alignements remarquables sur la mission aérienne de 1950.

Source : mission IGN (1950)

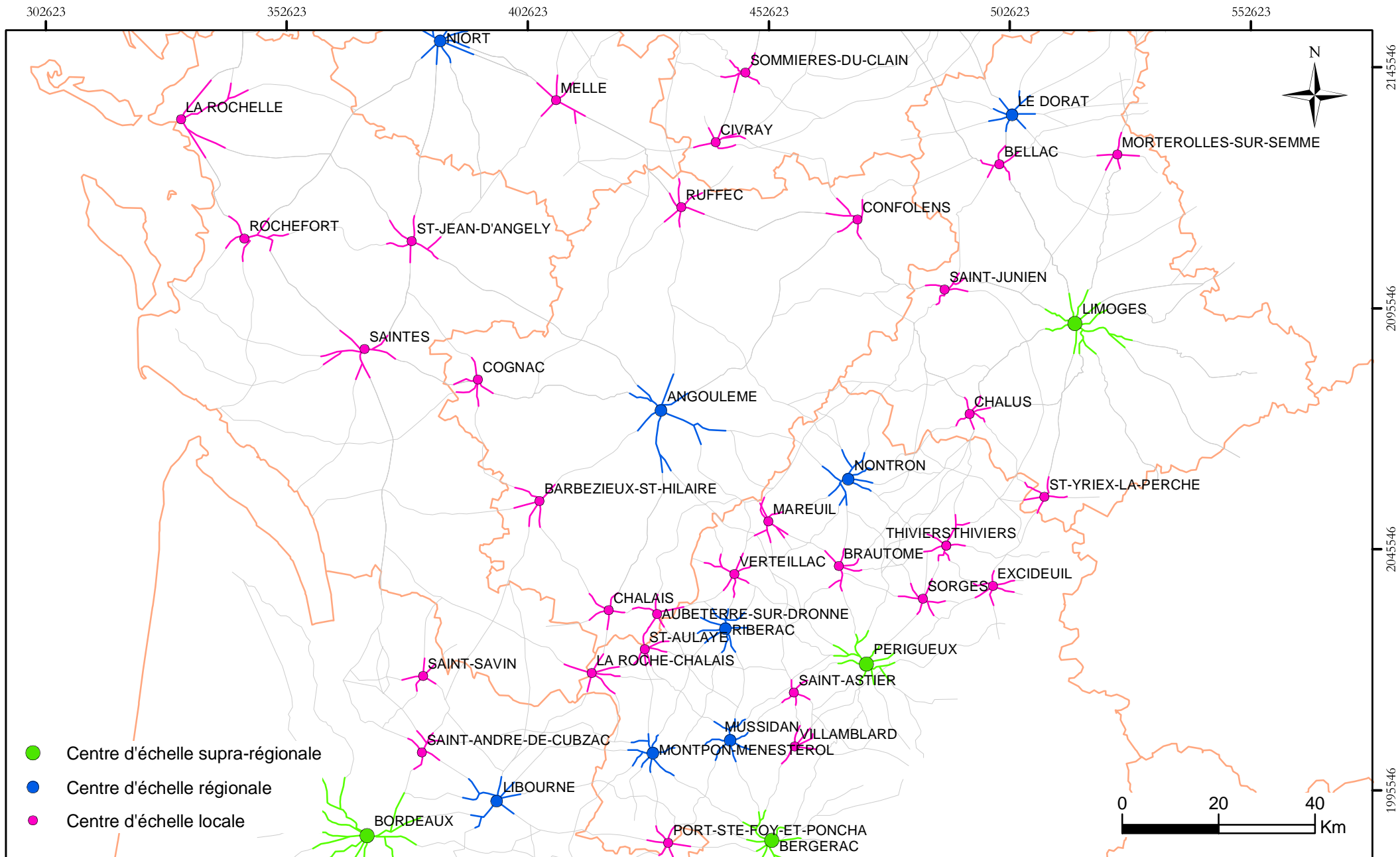


CARTE 15 : Carte générale des centres supra-régionaux, régionaux et locaux entre Loire et Gironde issue du tri numérique.
 Source : Atlas National d'A. Combette (1852)



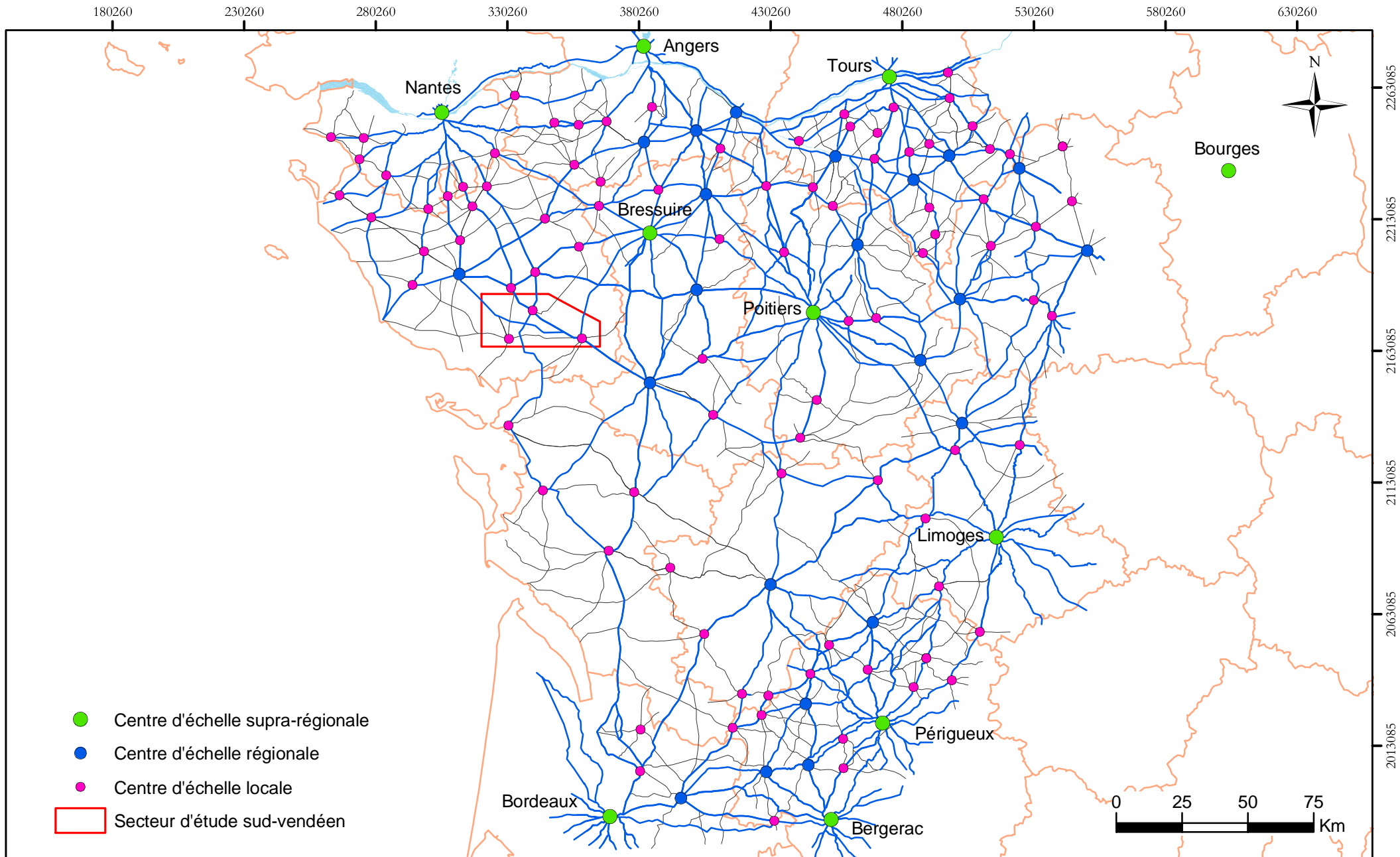
CARTE 17 : Centres mis en évidence par le tri numérique des carrefours routiers au sud-est d'Angers.

Source : Atlas National d'A. Combette (1852)

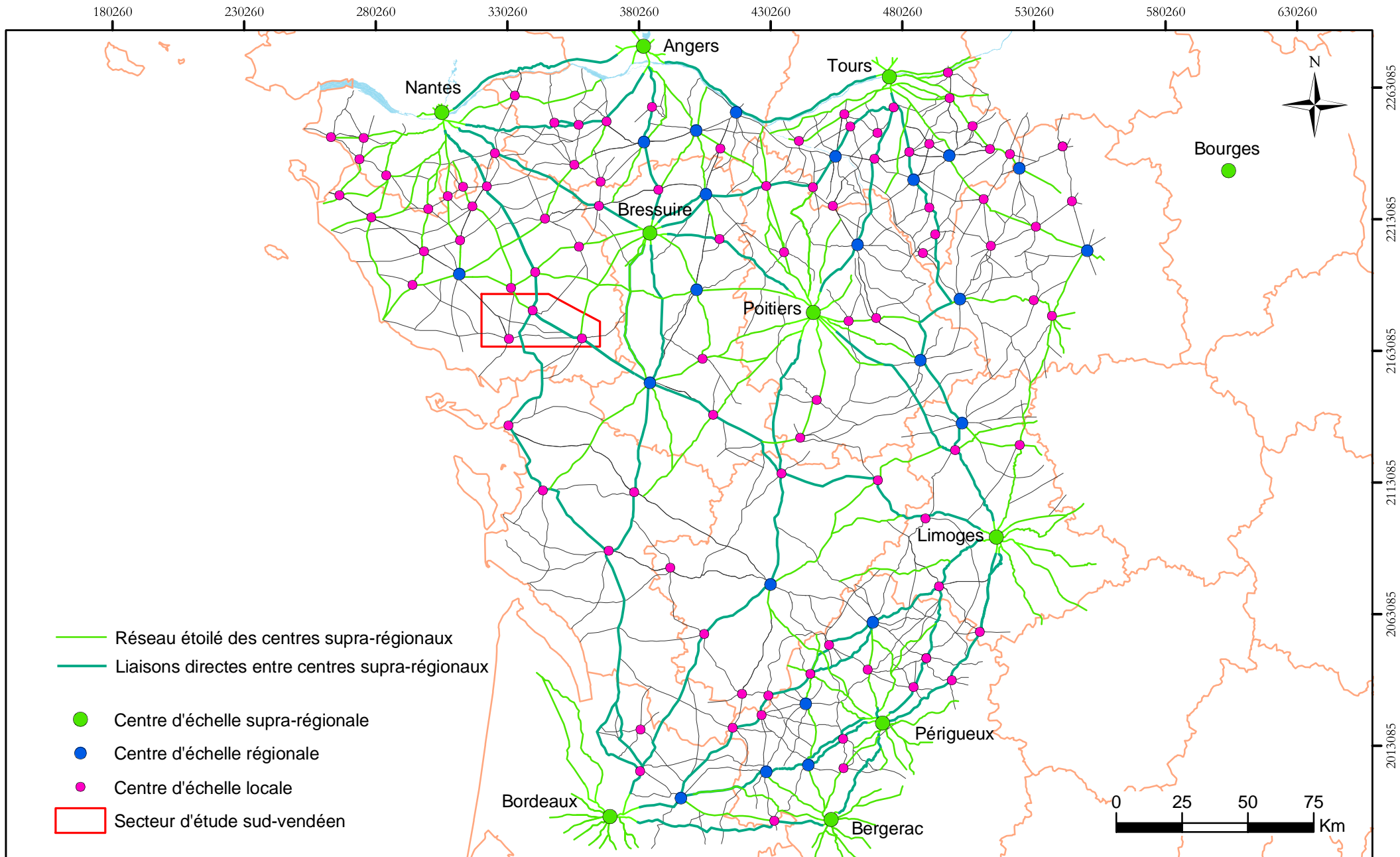


CARTE 18 : Centres mis en évidence par le tri numérique des carrefours routiers au sud de Niort.

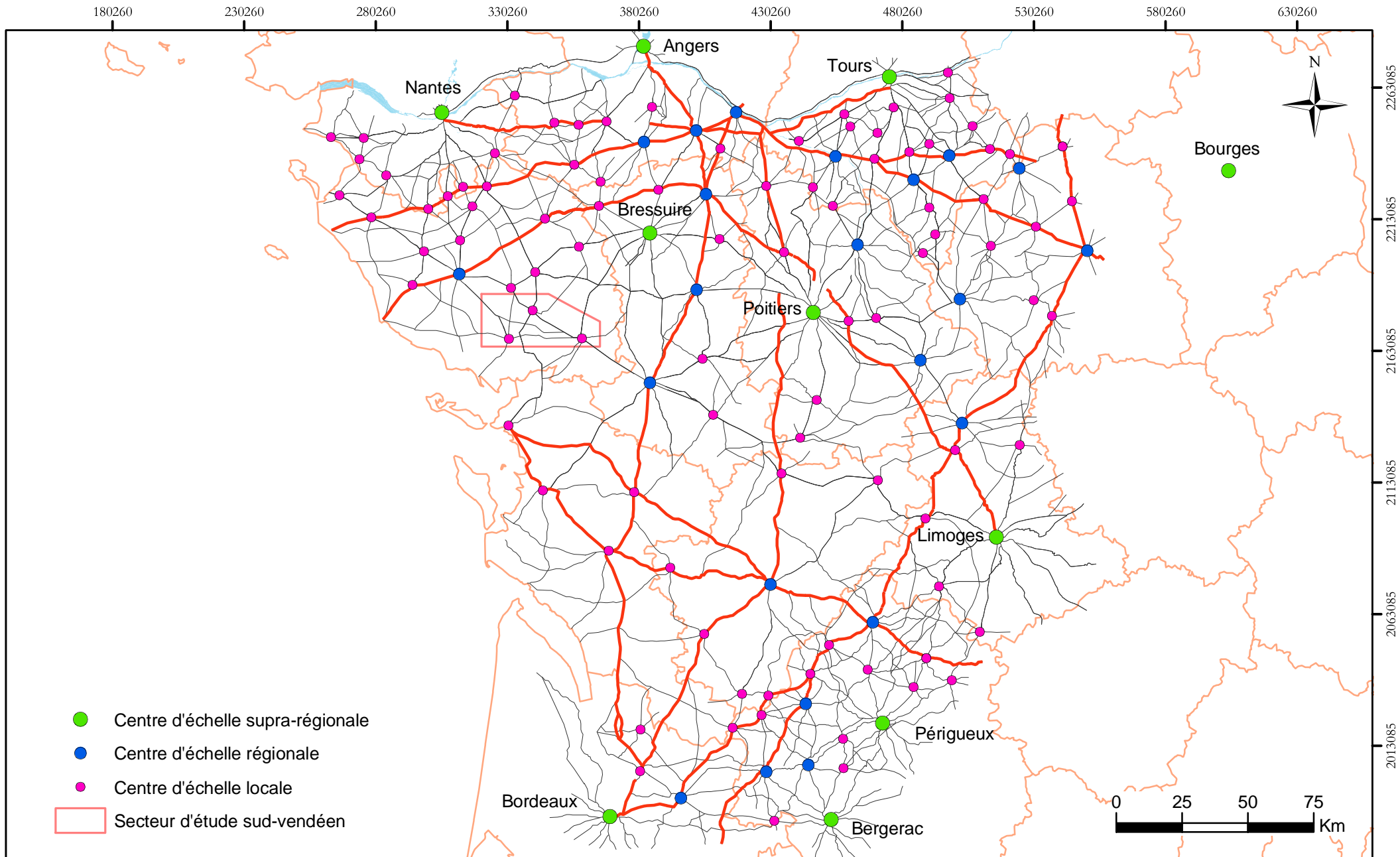
Source : Atlas National d'A. Combette (1852)



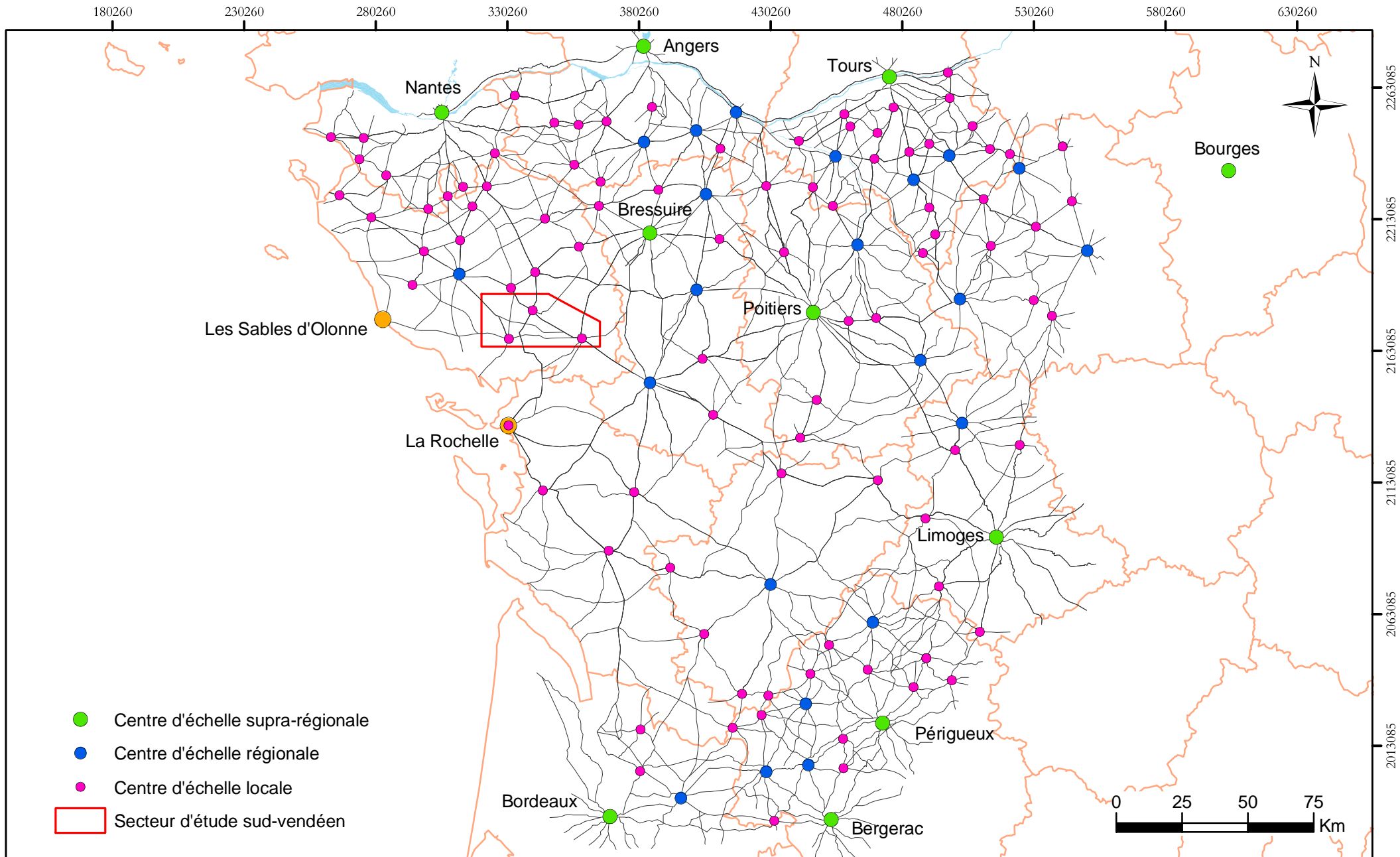
CARTE 19 : Liaisons entre les centres de huit branches et plus.
 Source : Atlas National d'A. Combette (1852)



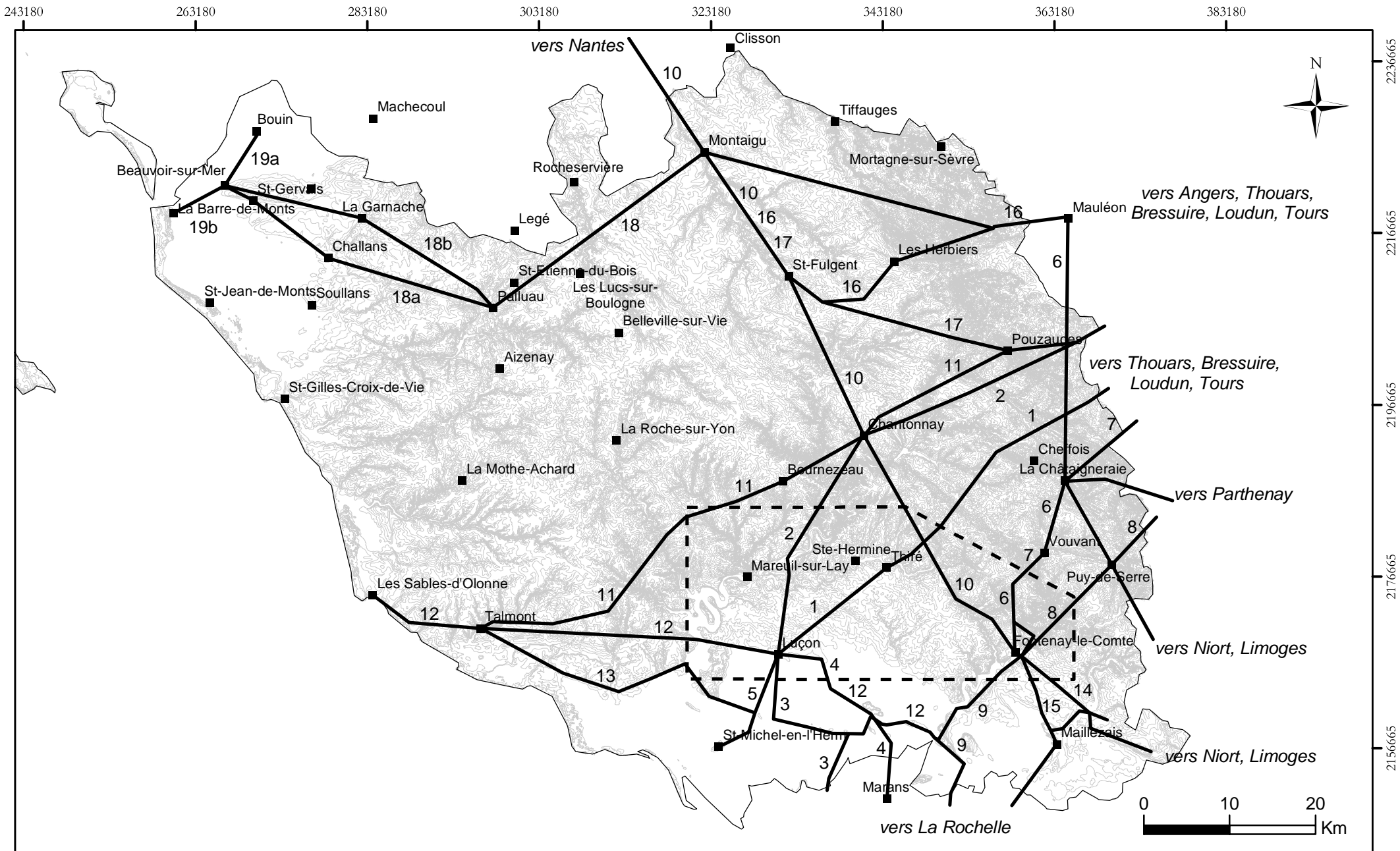
CARTE 20 : Liaisons entre les centres supra-régionaux.
 Source : Atlas National d'A. Combette (1852)



CARTE 21 : Discordances dans les liaisons supra-régionales.
 Source : Atlas National d'A. Combette (1852)

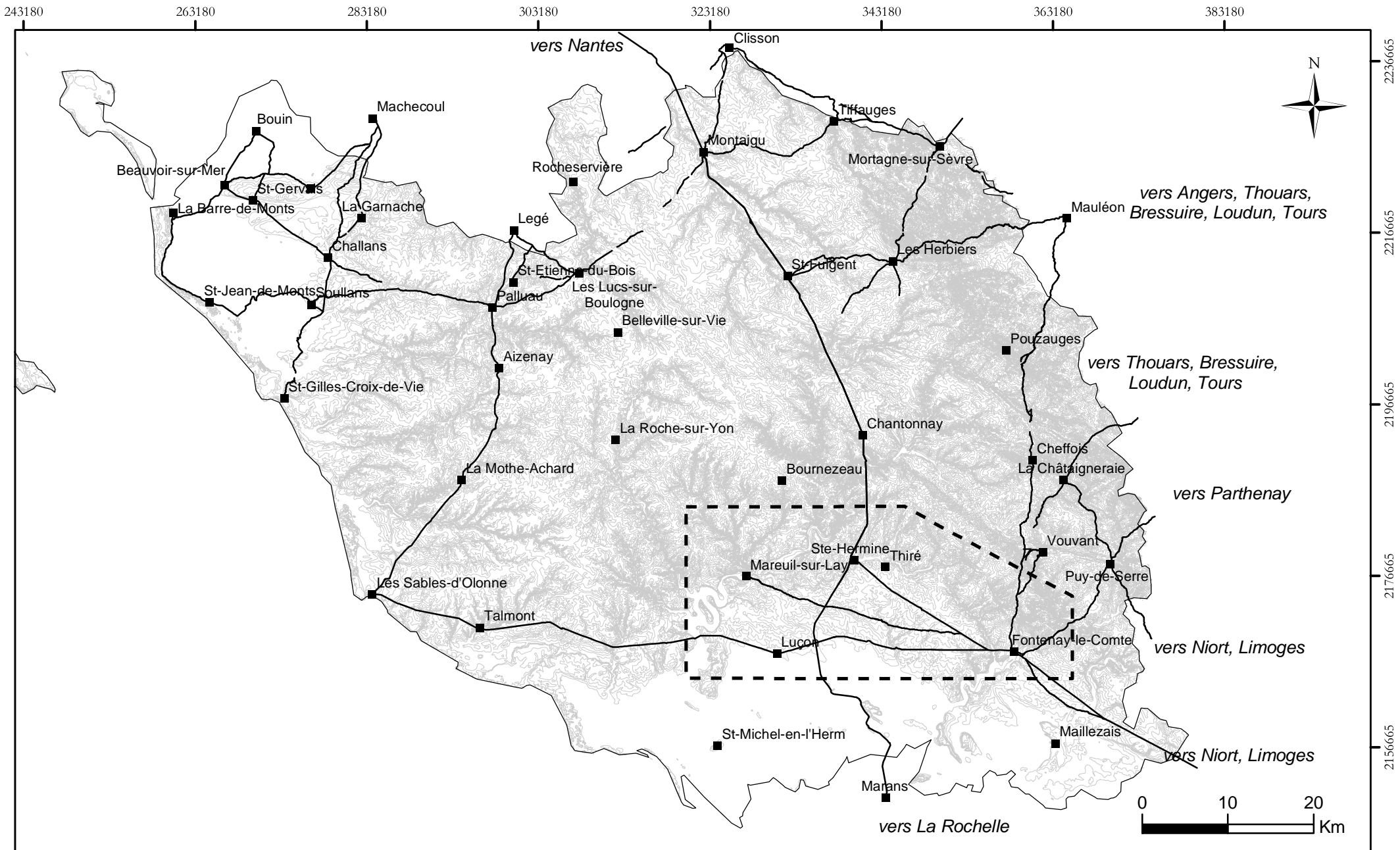


CARTE 22 : Les Sables d'Olonne et La Rochelle dans la cartographie issue du tri numérique.
 Source : Atlas National d'A. Combette (1852)



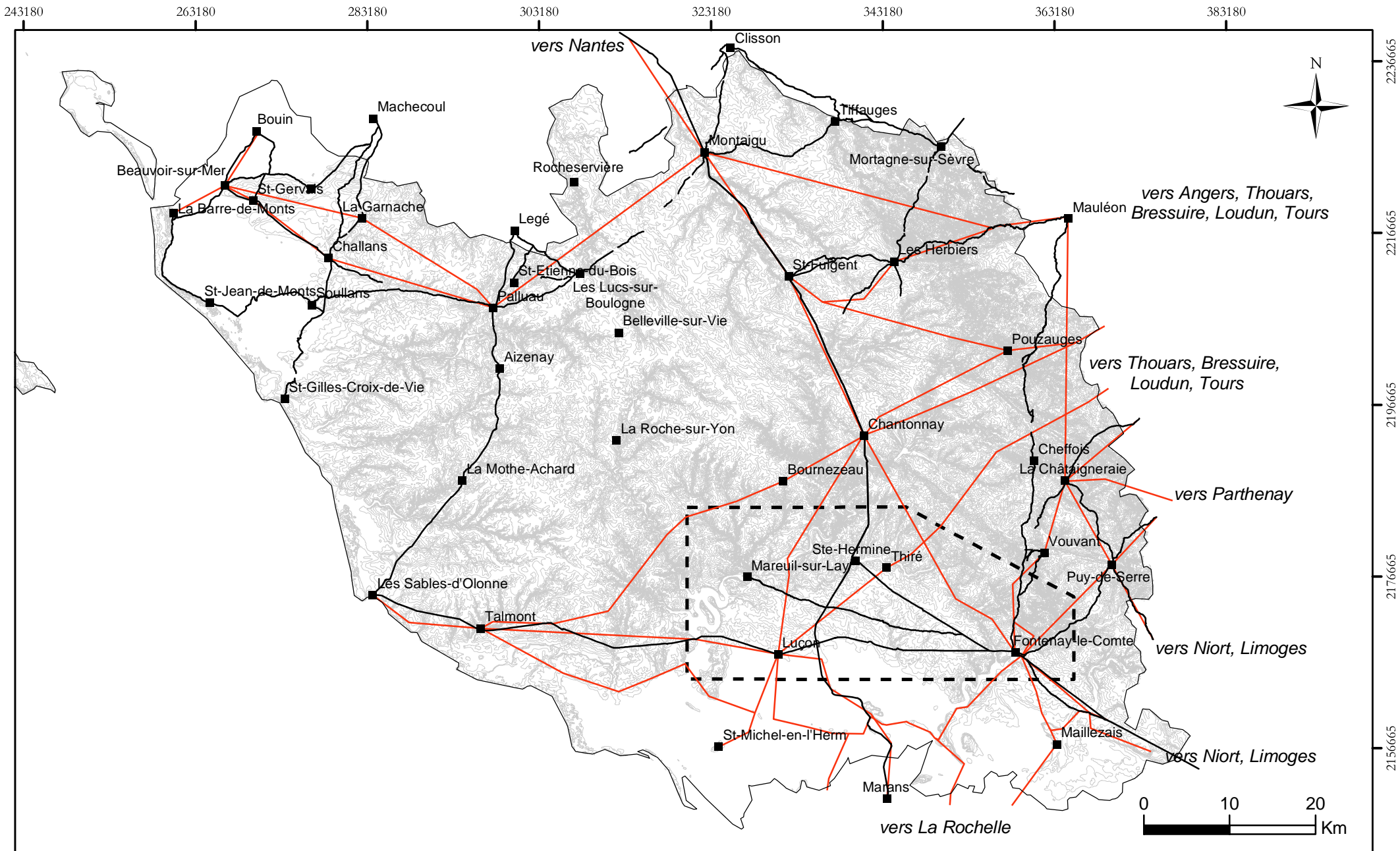
CARTE 23 : Itinéraires des XVIIe-XVIIIe siècles (la numérotation renvoie aux analyses dans le texte).

Source : [Estienne 1552 ; Boissonnade 1909 ; Mémain 1939]. Fond de carte : BD Alti®



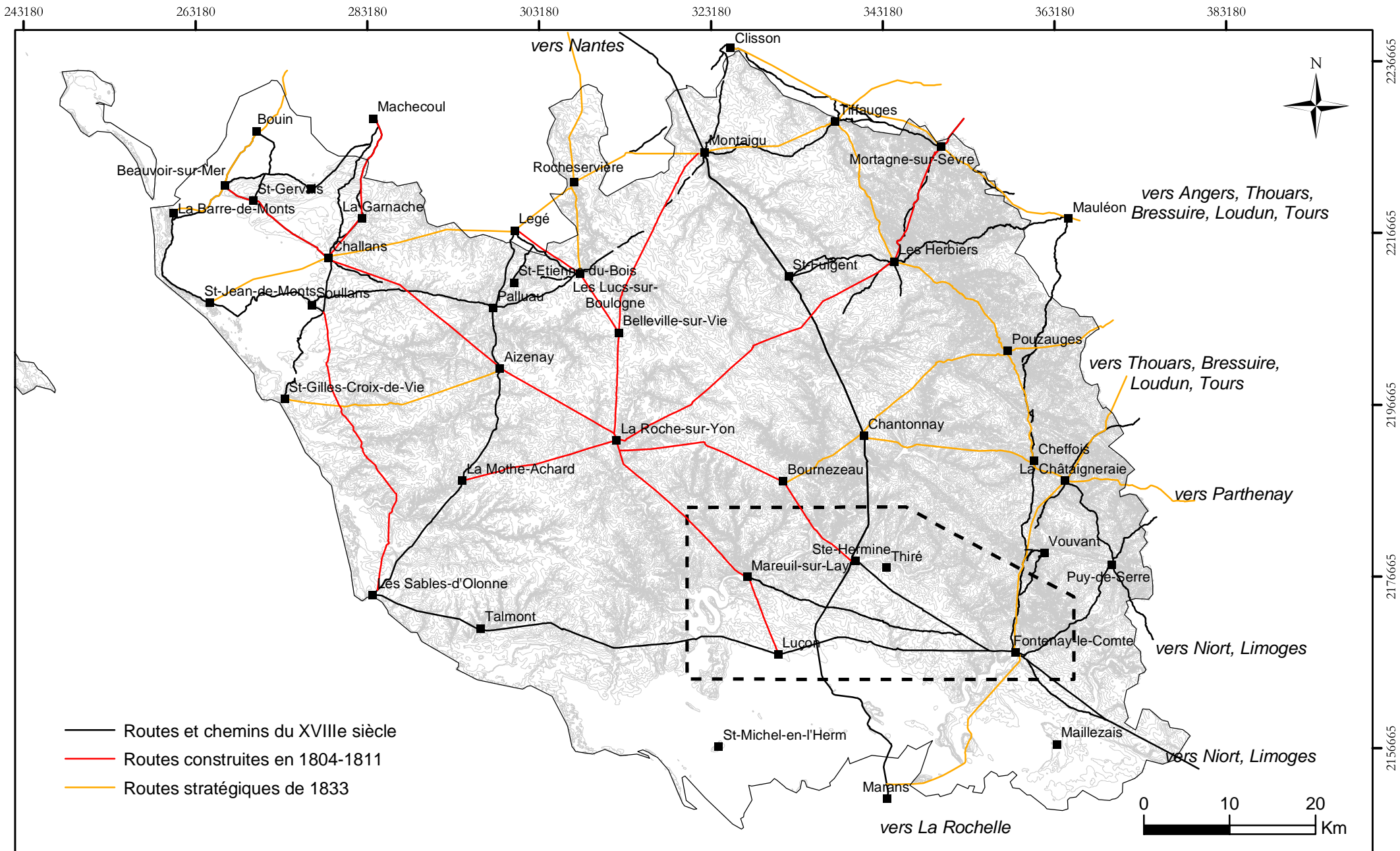
CARTE 24 : Routes et grands chemins figurés sur la carte de Cassini et la carte de Poitou de 1780.

Source : Fond de carte : BD Alti®



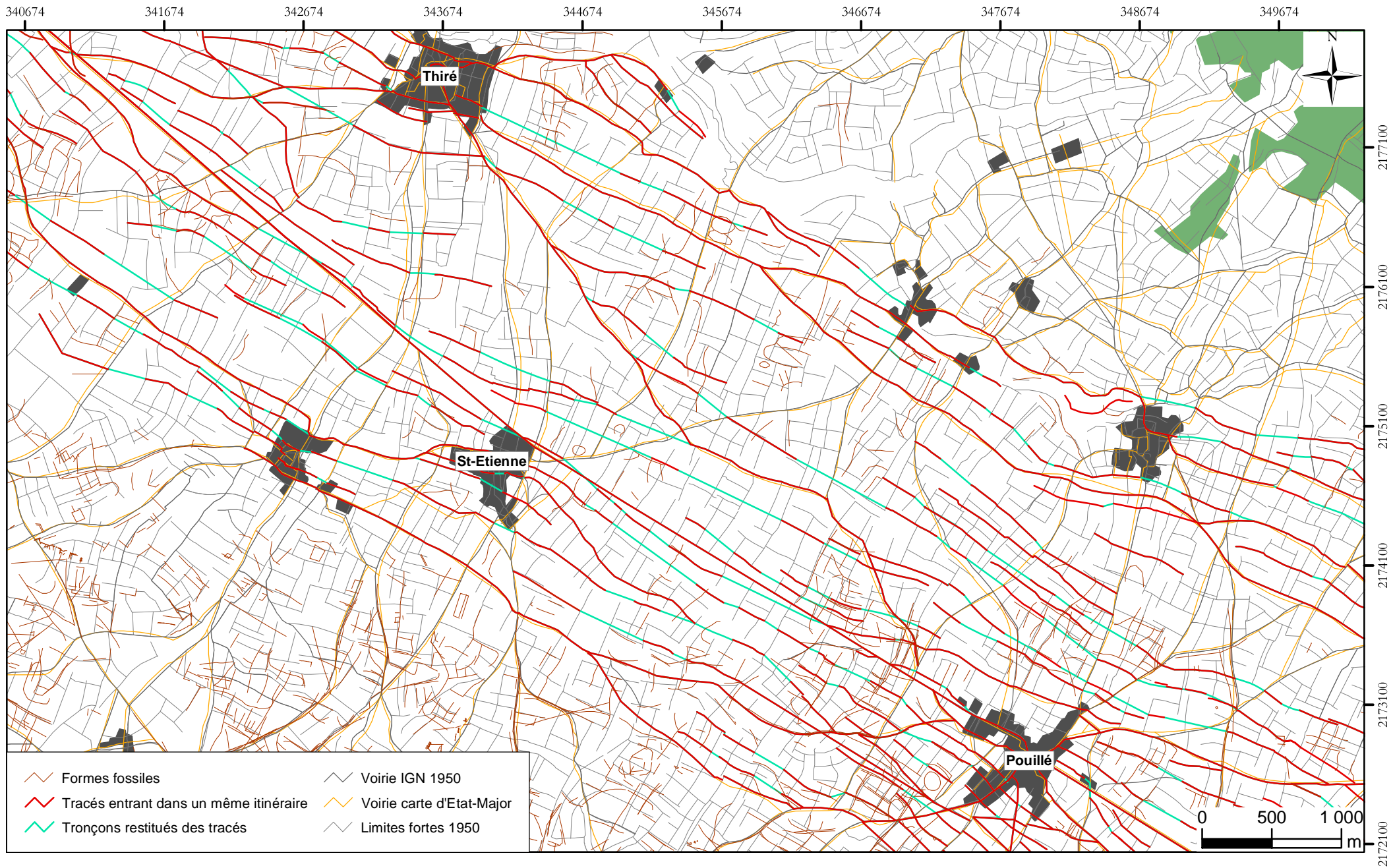
CARTE 25 : Itinéraires des XVIe-XVIIe siècles et grande voirie du XVIIIe siècle.

Source : Fond de carte : BD Alti®

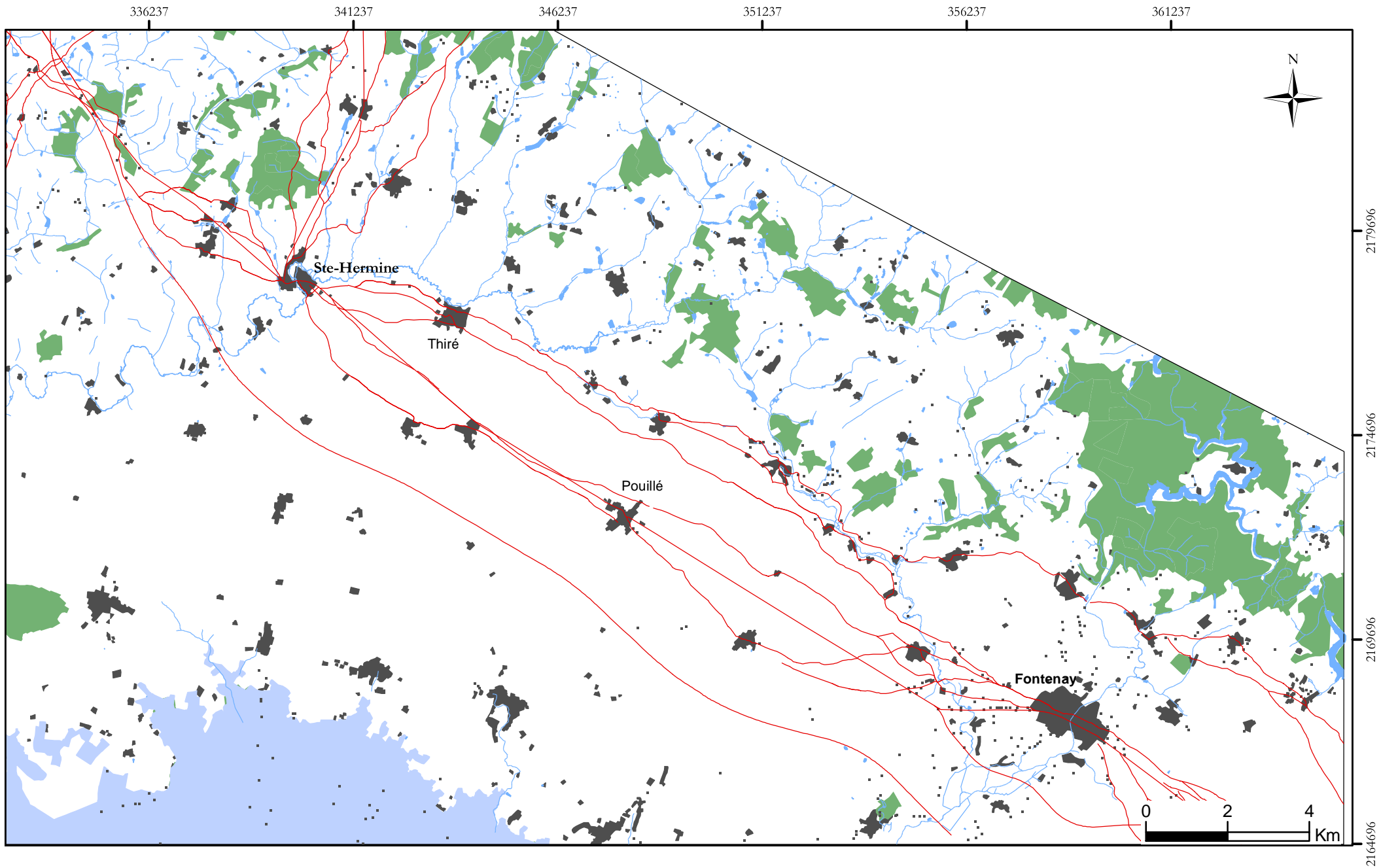


CARTE 26 : Routes construites sous Napoléon.

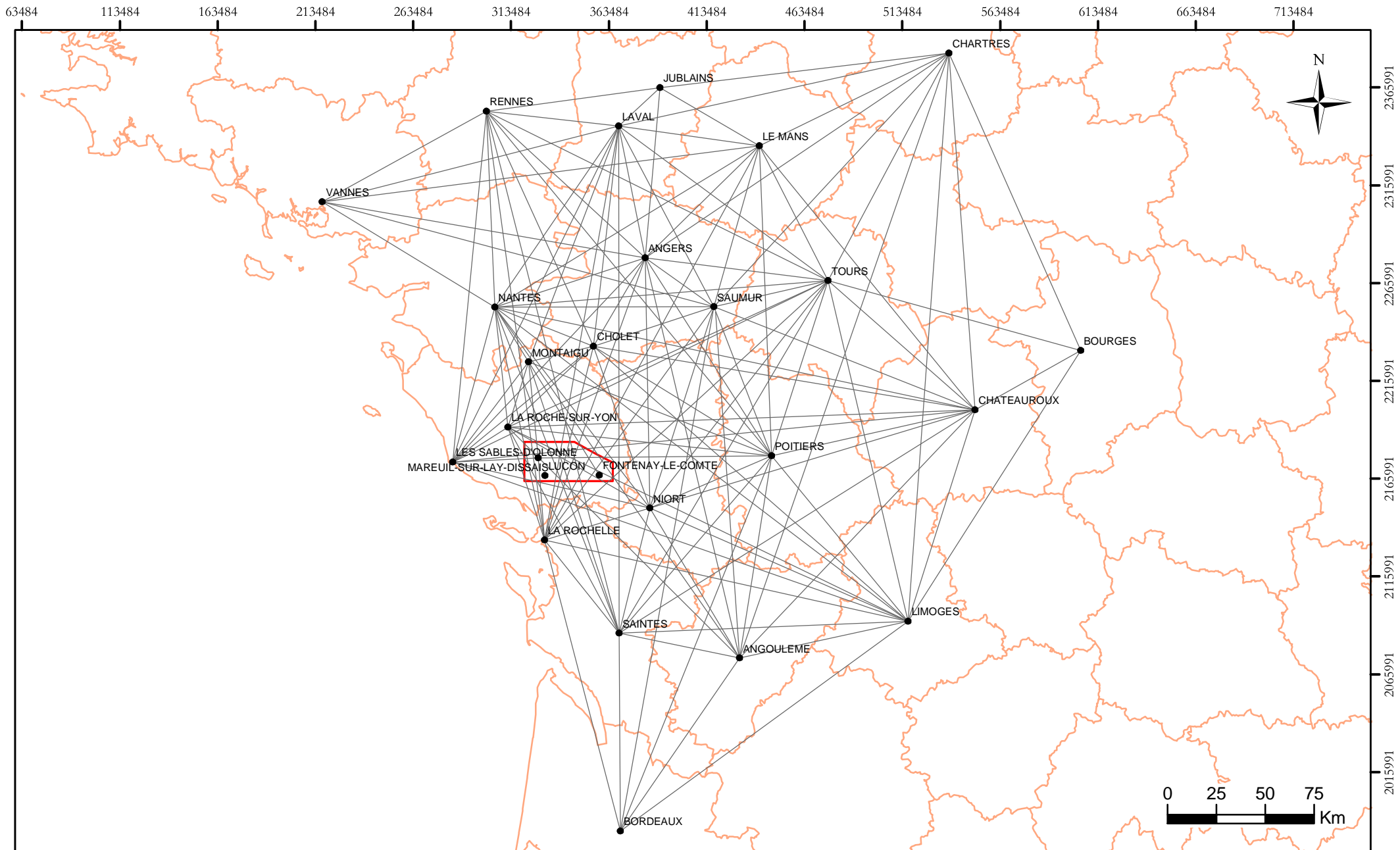
Source : Fond de carte : BD Alti®



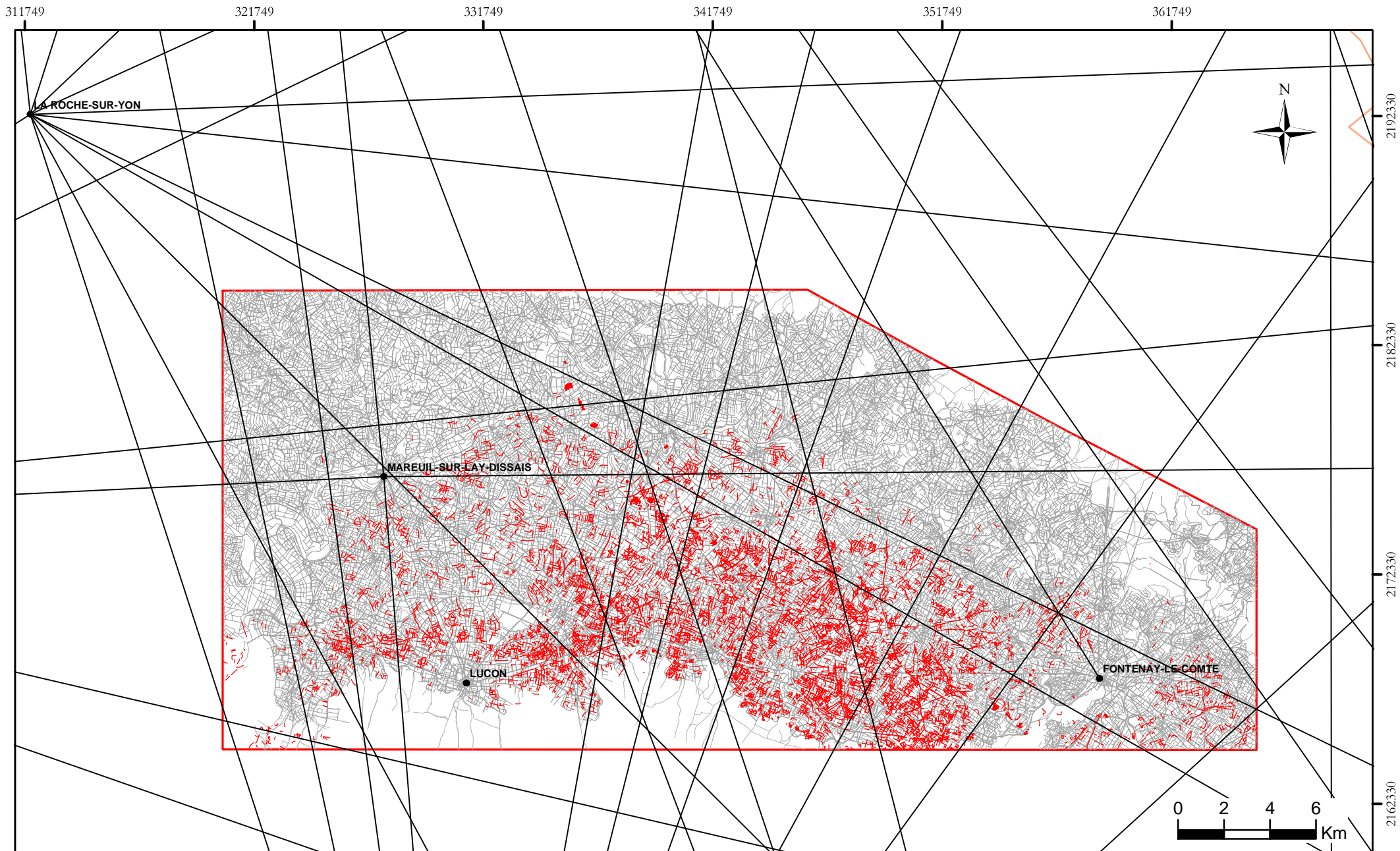
CARTE 27 : Première étape du relevé d'alignements cohérents dans la planimétrie active et fossile.
Exemple de l'itinéraire Fontenay/Ste-Hermine.



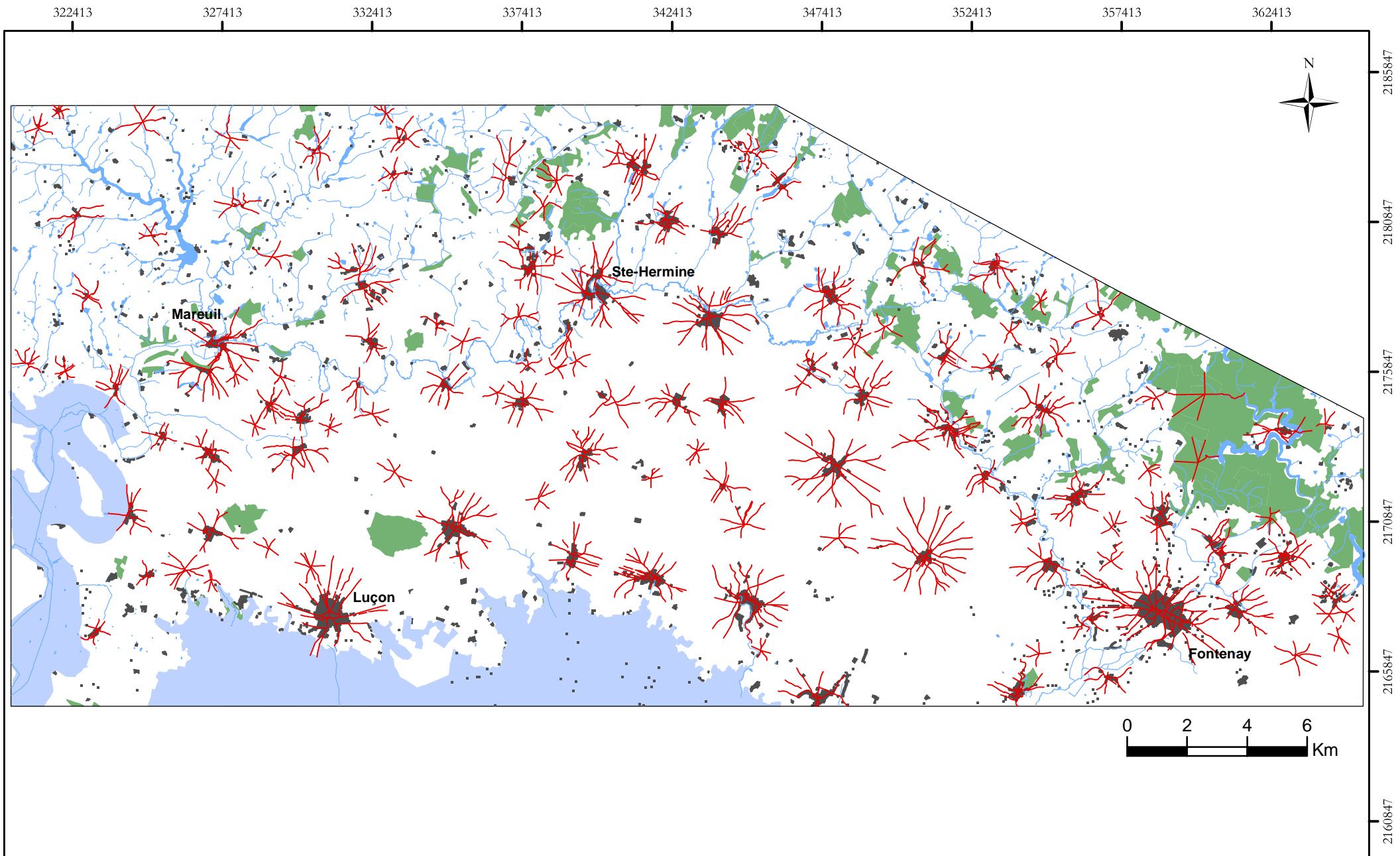
CARTE 28 : Tracés proposés et interprétés pour l'itinéraire Fontenay-le-Comte/Ste-Hermine.



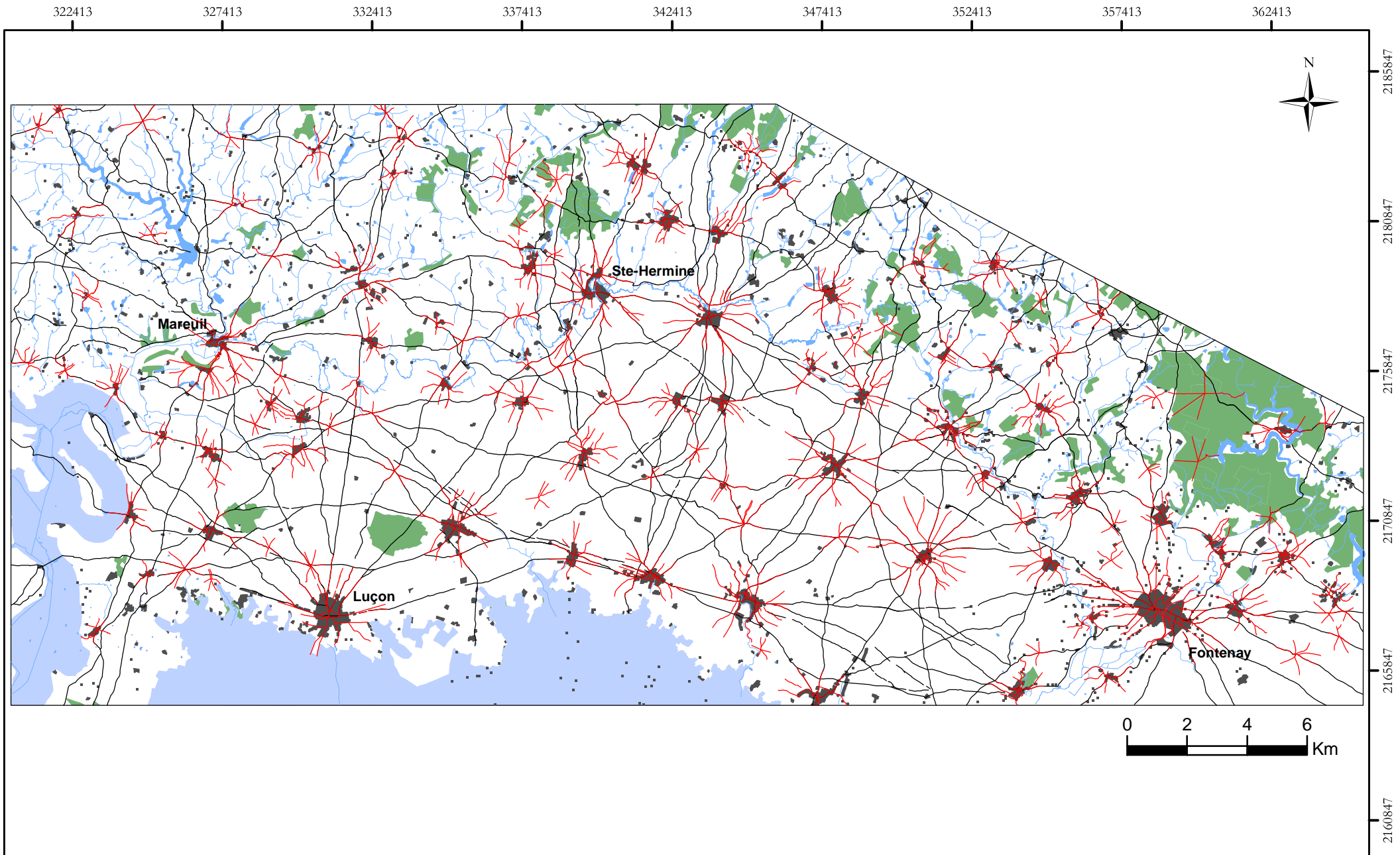
CARTE 29 : Itinéraires théoriques du Centre-Ouest de la France.



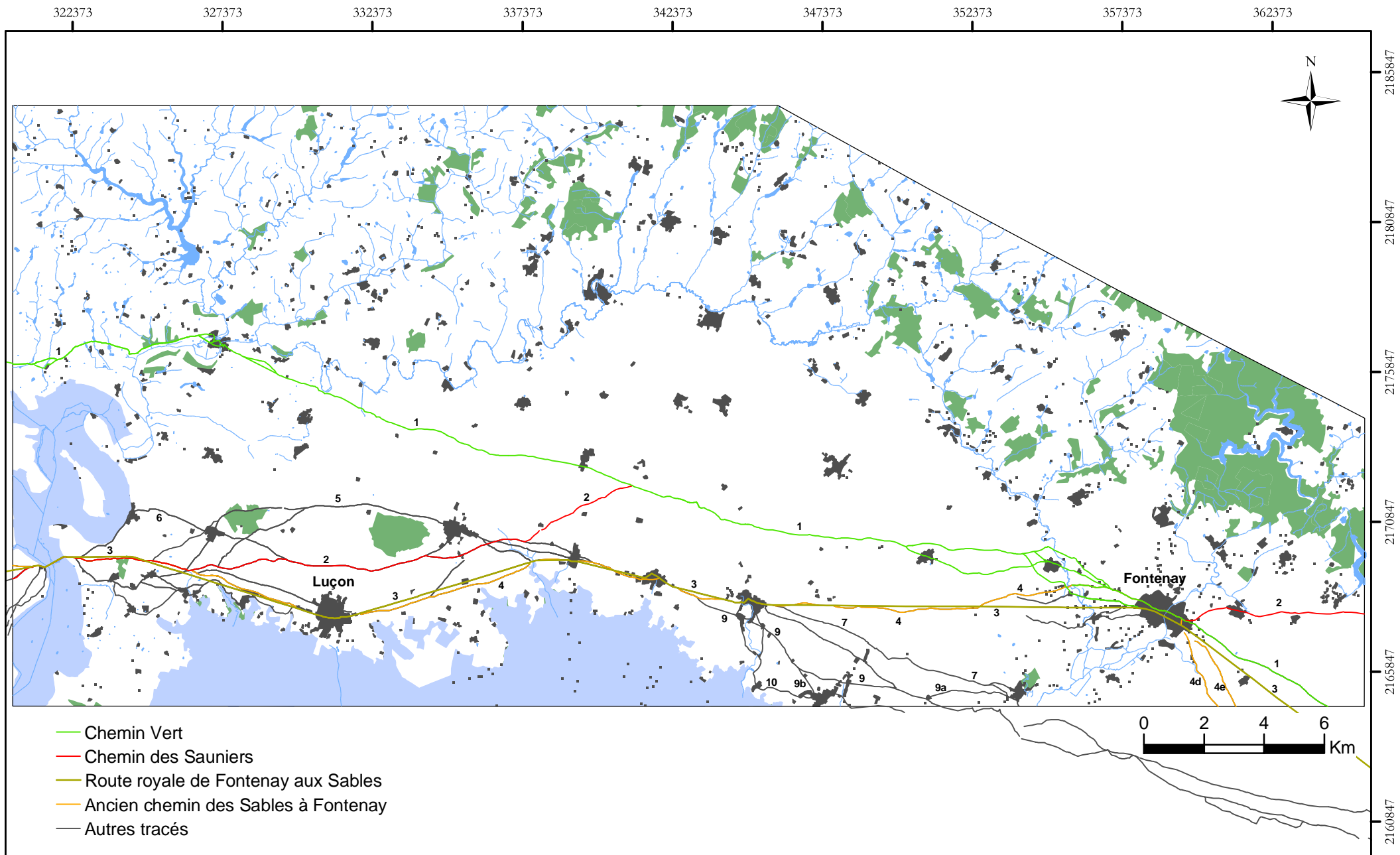
CARTE 30 : Confrontation des grands itinéraires théoriques traversant la fenêtre d'étude avec les formes carto-interprétées (en gris) et photo-interprétées (en rouge).



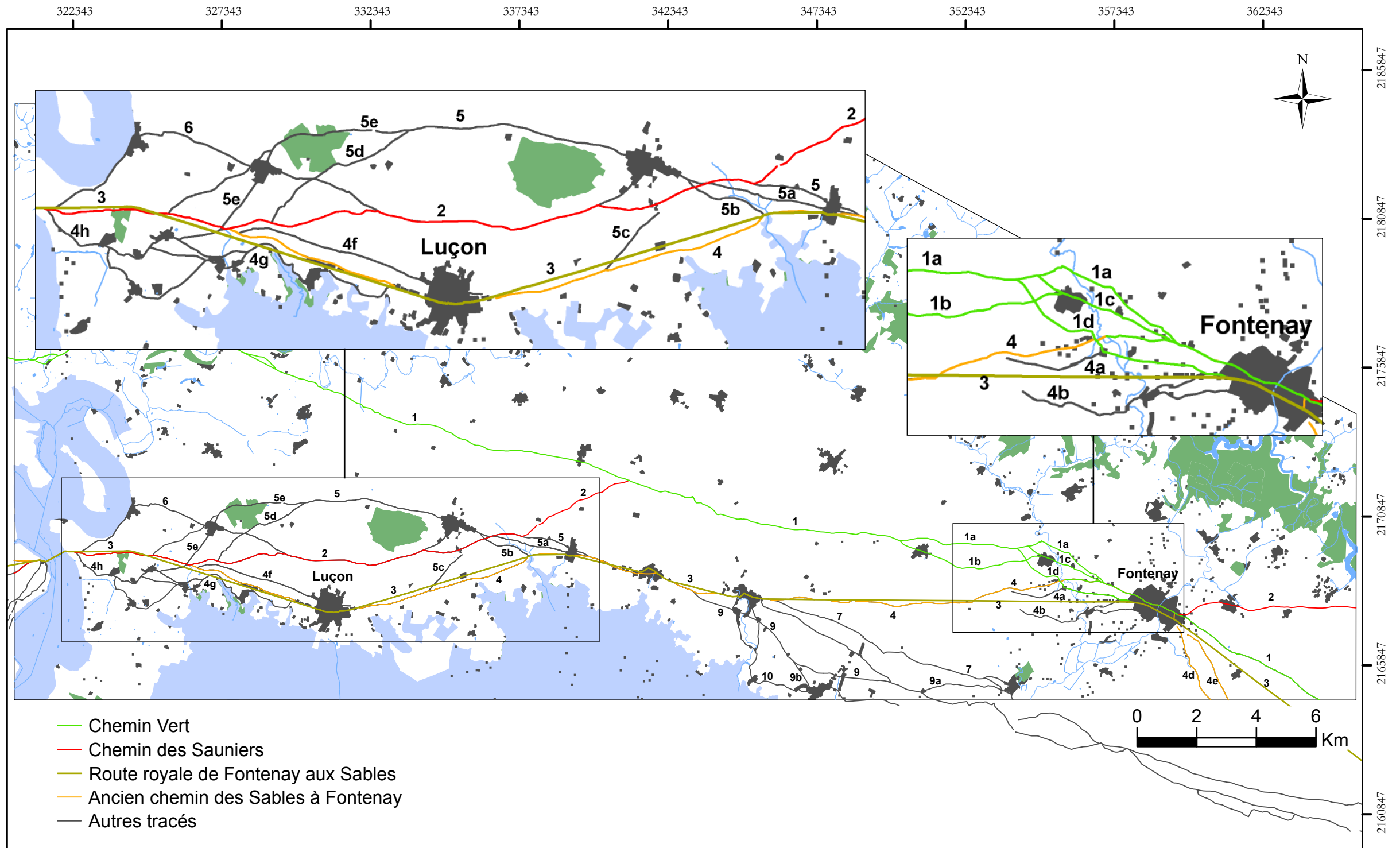
CARTE 31 : Les réseaux viaires locaux.



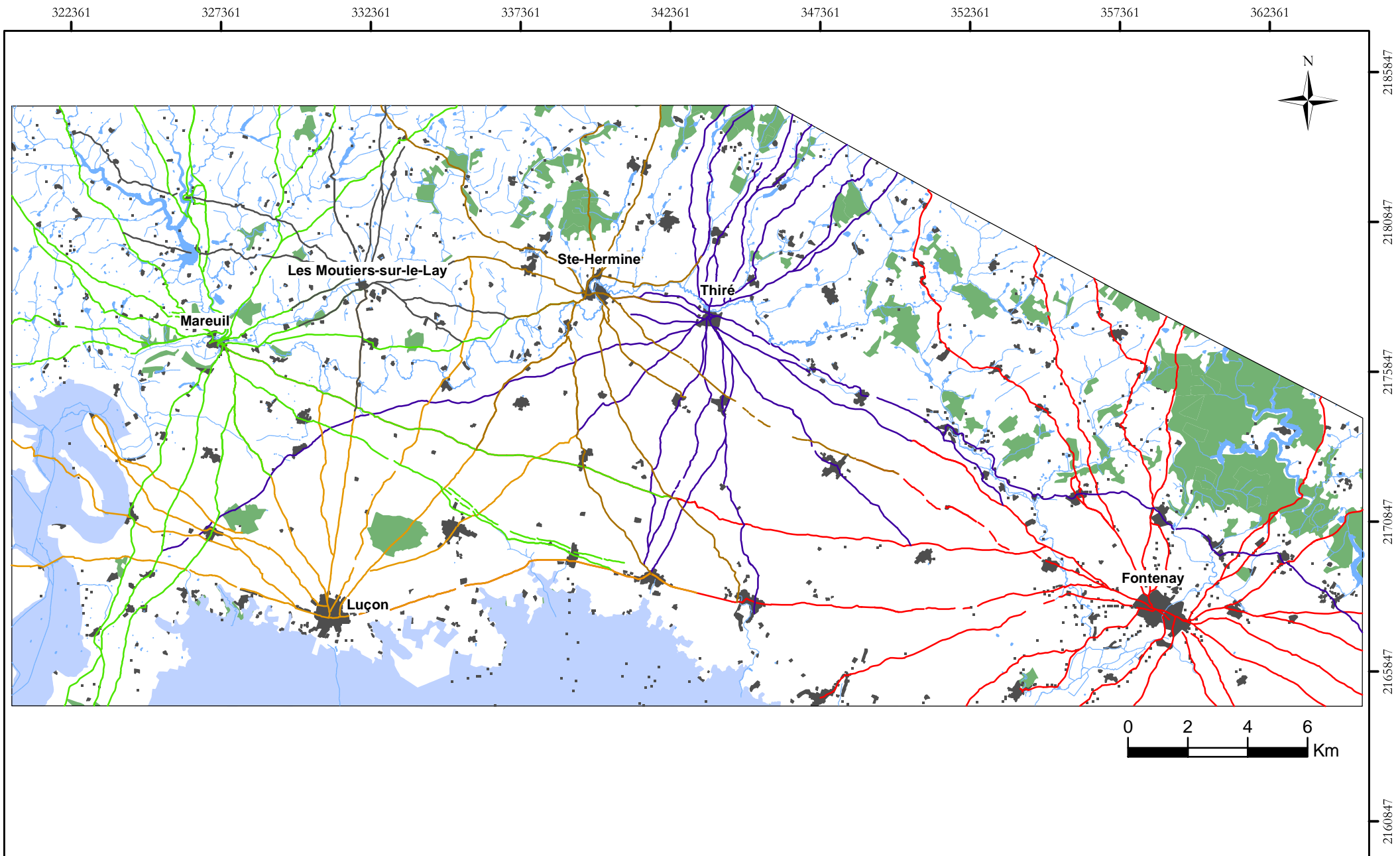
CARTE 32 : Réseaux viaires locaux et tracés d'échelle supra-locale.



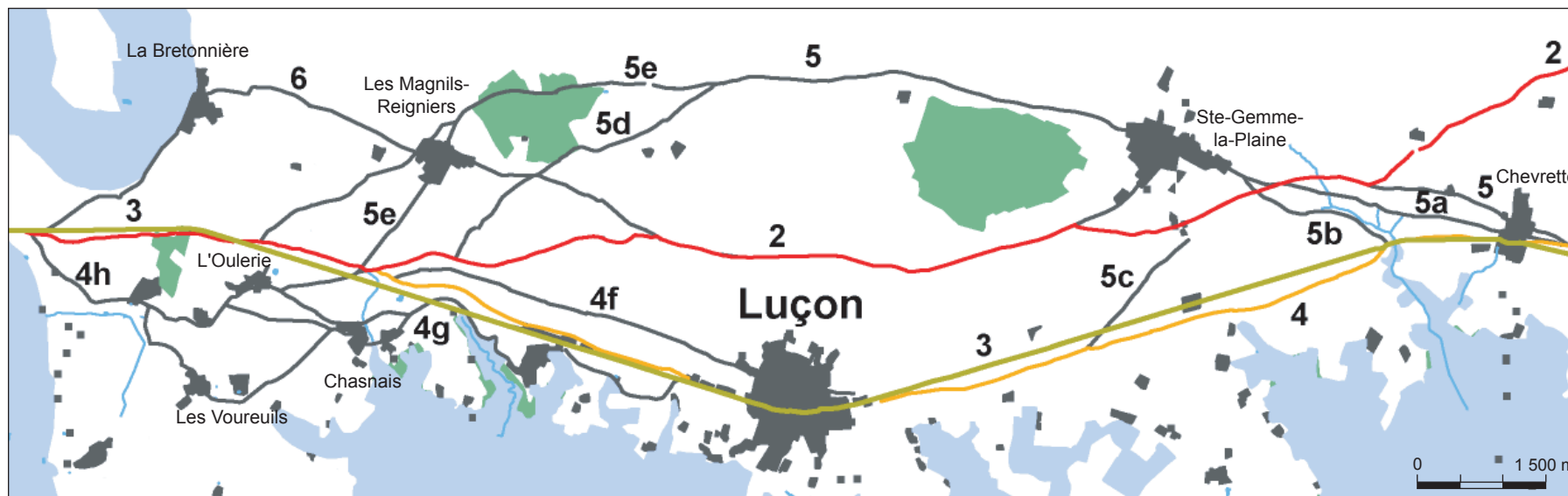
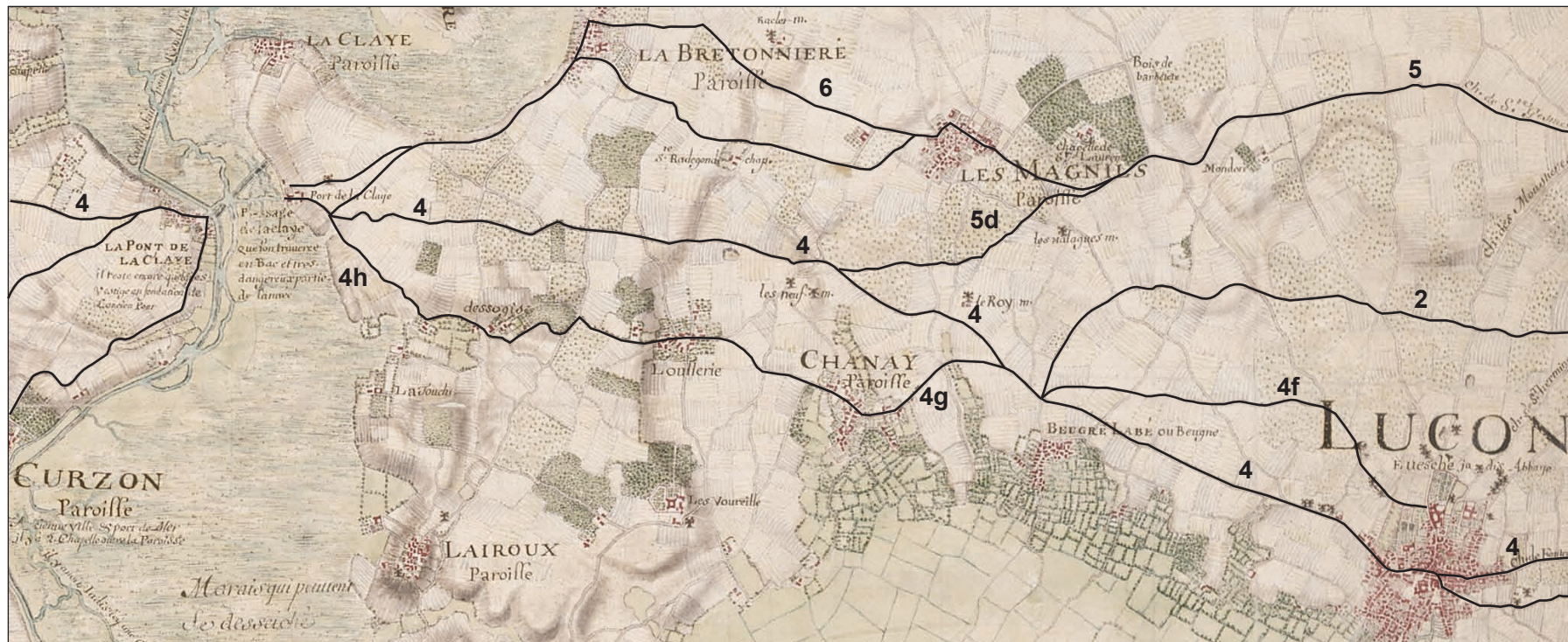
CARTE 33 : Les tracés de l'itinéraire de Poitiers et Limoges aux côtes sud-vendéennes.



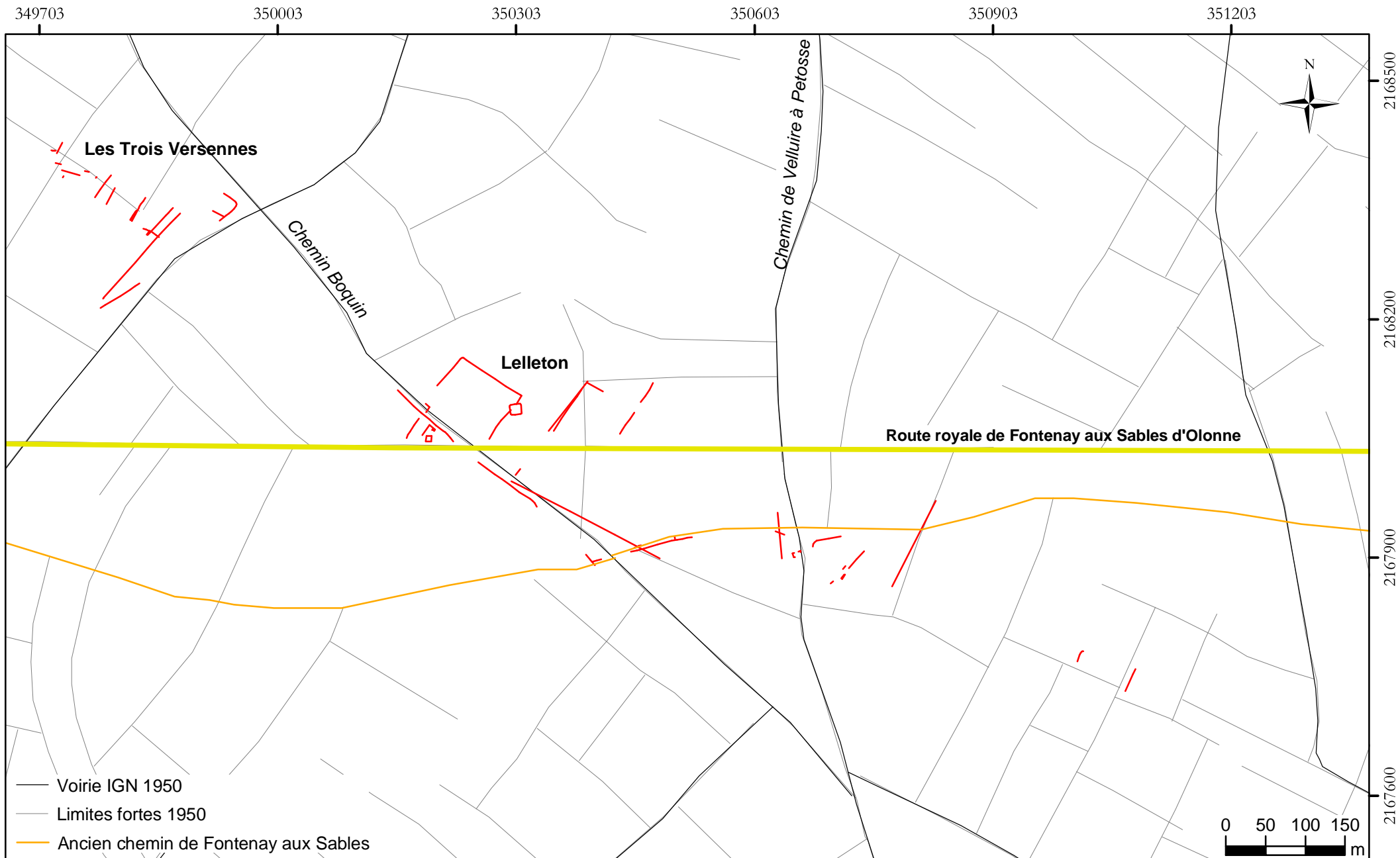
CARTE 34 : Détails de certains tracés de l'itinéraire de Poitiers et Limoges aux côtes sud-vendéennes.



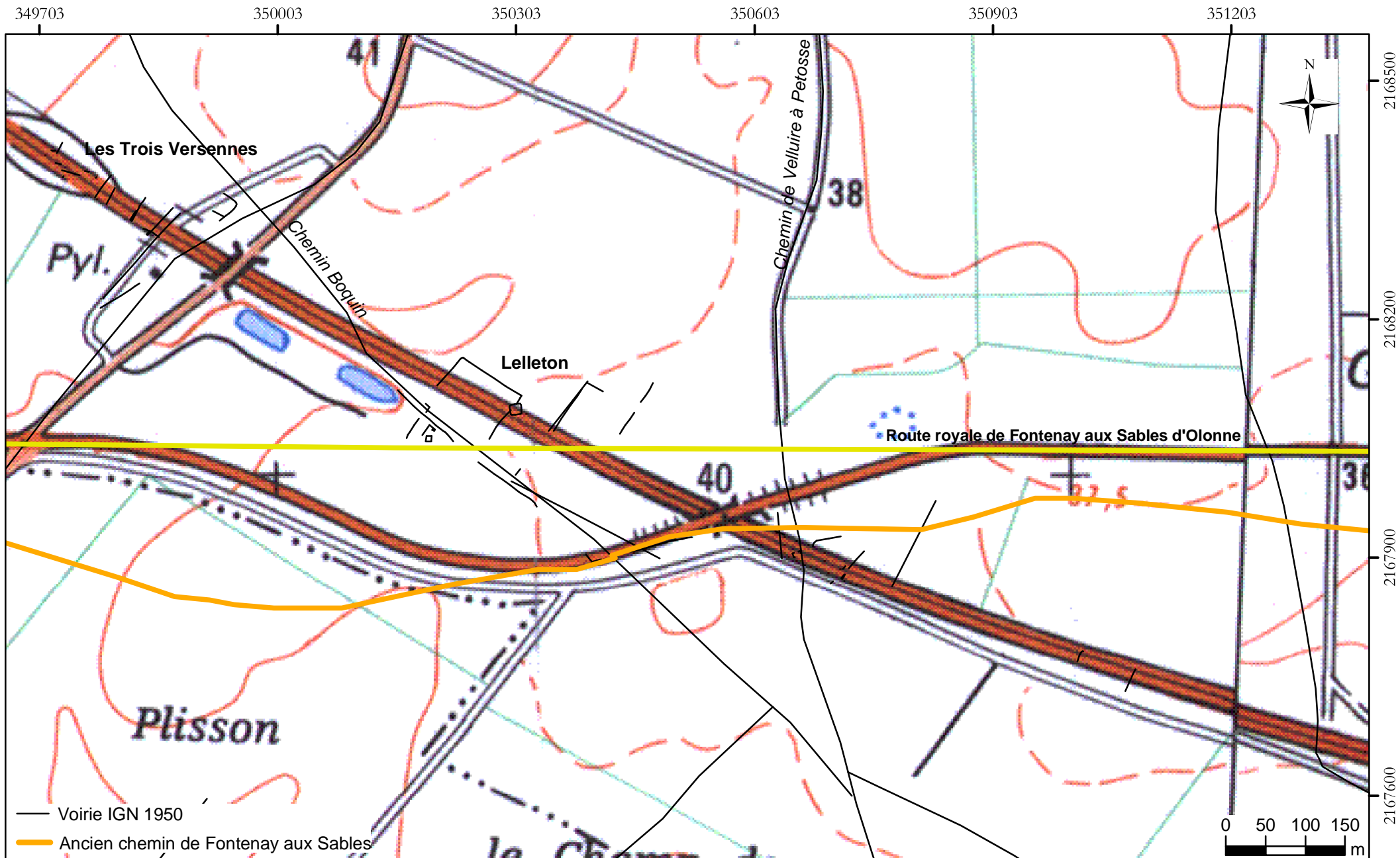
CARTE 35 : Tracés composant de grandes étoiles viaires.



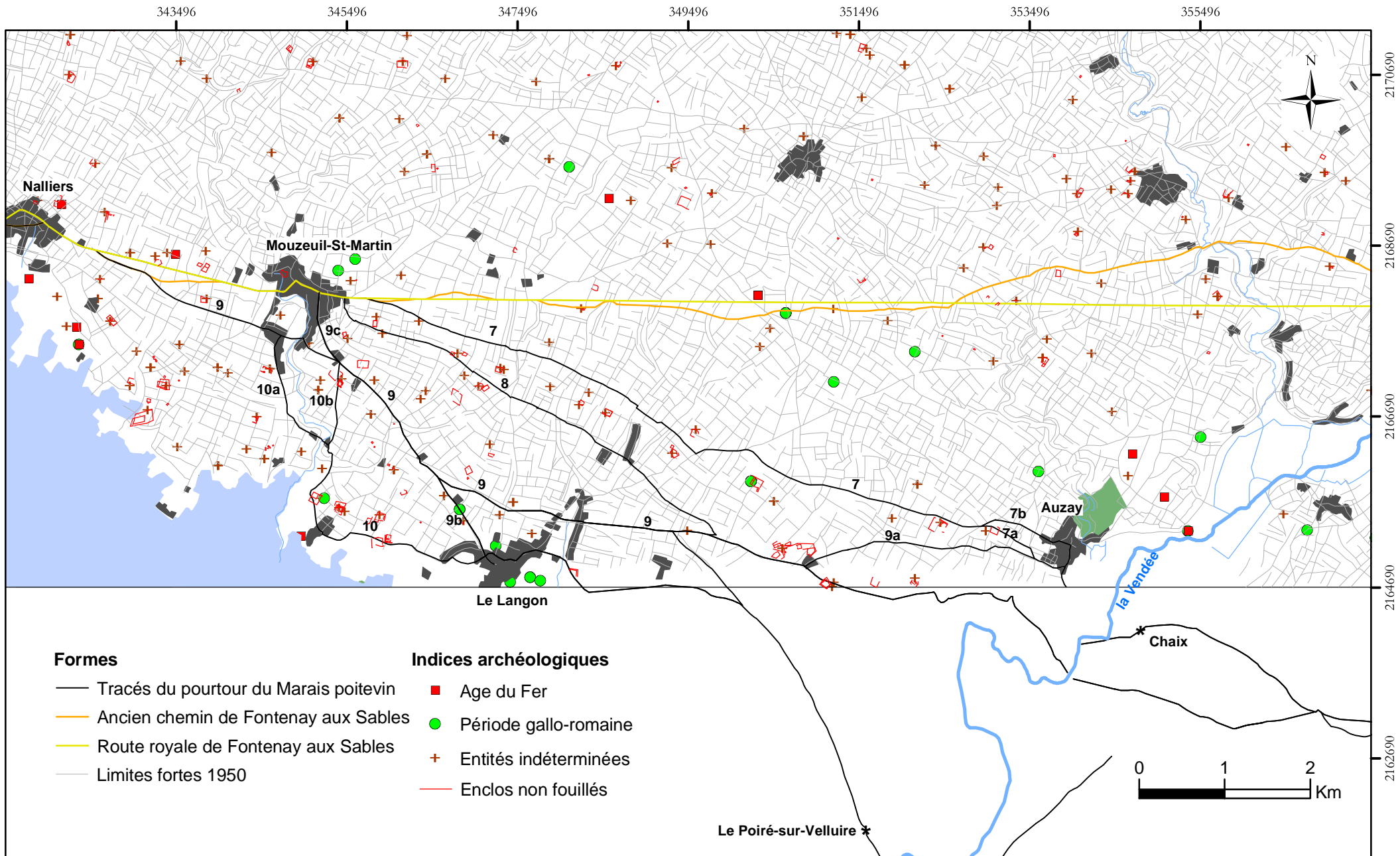
CARTE 36 : Comparaison entre les tracés de l'itinéraire Poitiers-Limoges/côtes sud-vendéennes et les chemins figurés sur le 9e carré de la carte générale de Claude Masse, autour de Luçon (1705).



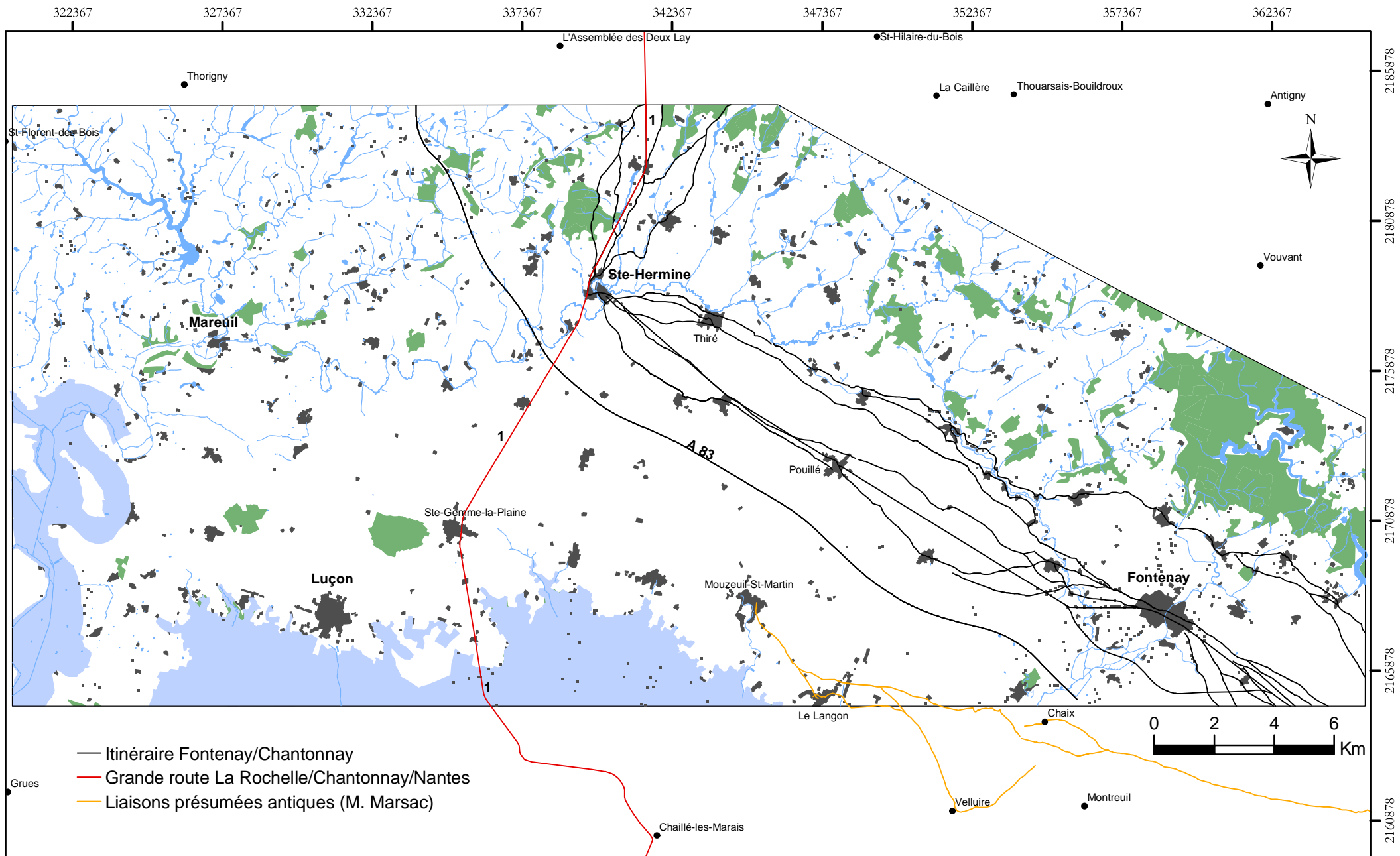
CARTE 37 : Insertion du gisement archéologique de Lelleton dans la planimétrie de 1950.



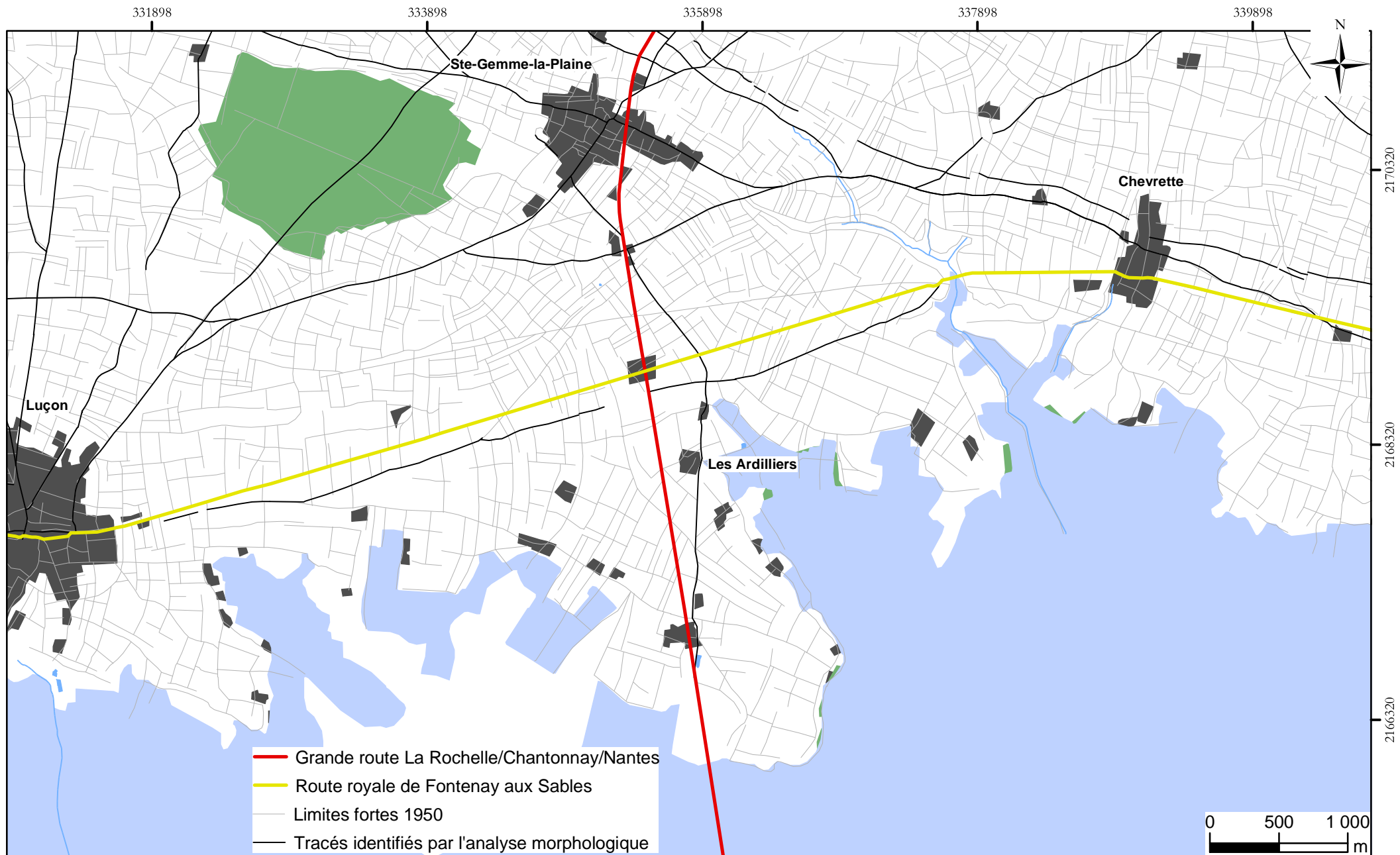
CARTE 38 : Reprise d'une partie du tracé de l'ancien chemin de Fontenay-le-Comte aux Sables d'Olonne par la RD 949 actuelle afin de pouvoir croiser l'A 83.



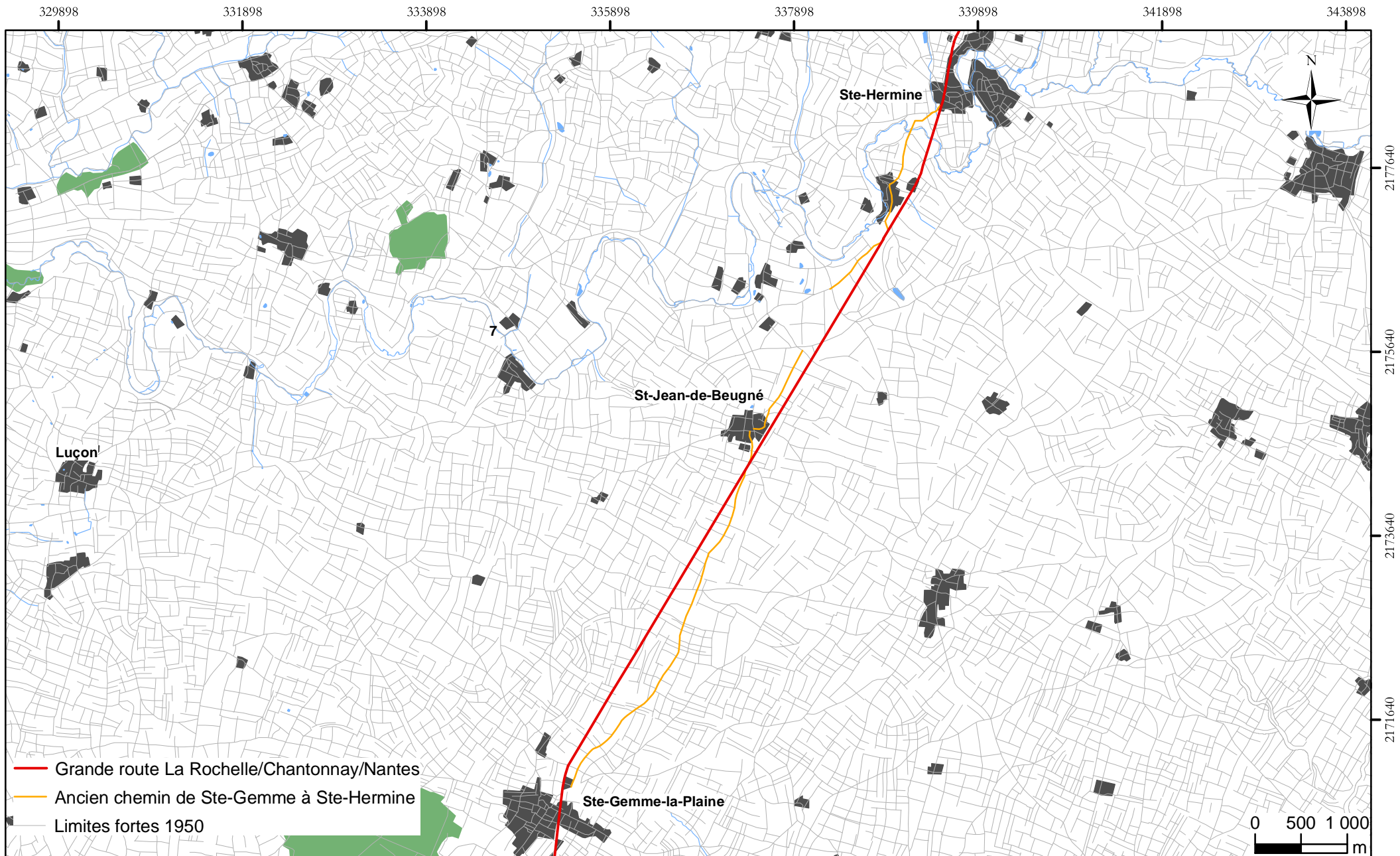
CARTE 39 : Tracés et indices archéologiques entre Nalliers et Le Langon/Auzay menant vers Le Poiré-sur-Velluire et Chaix.



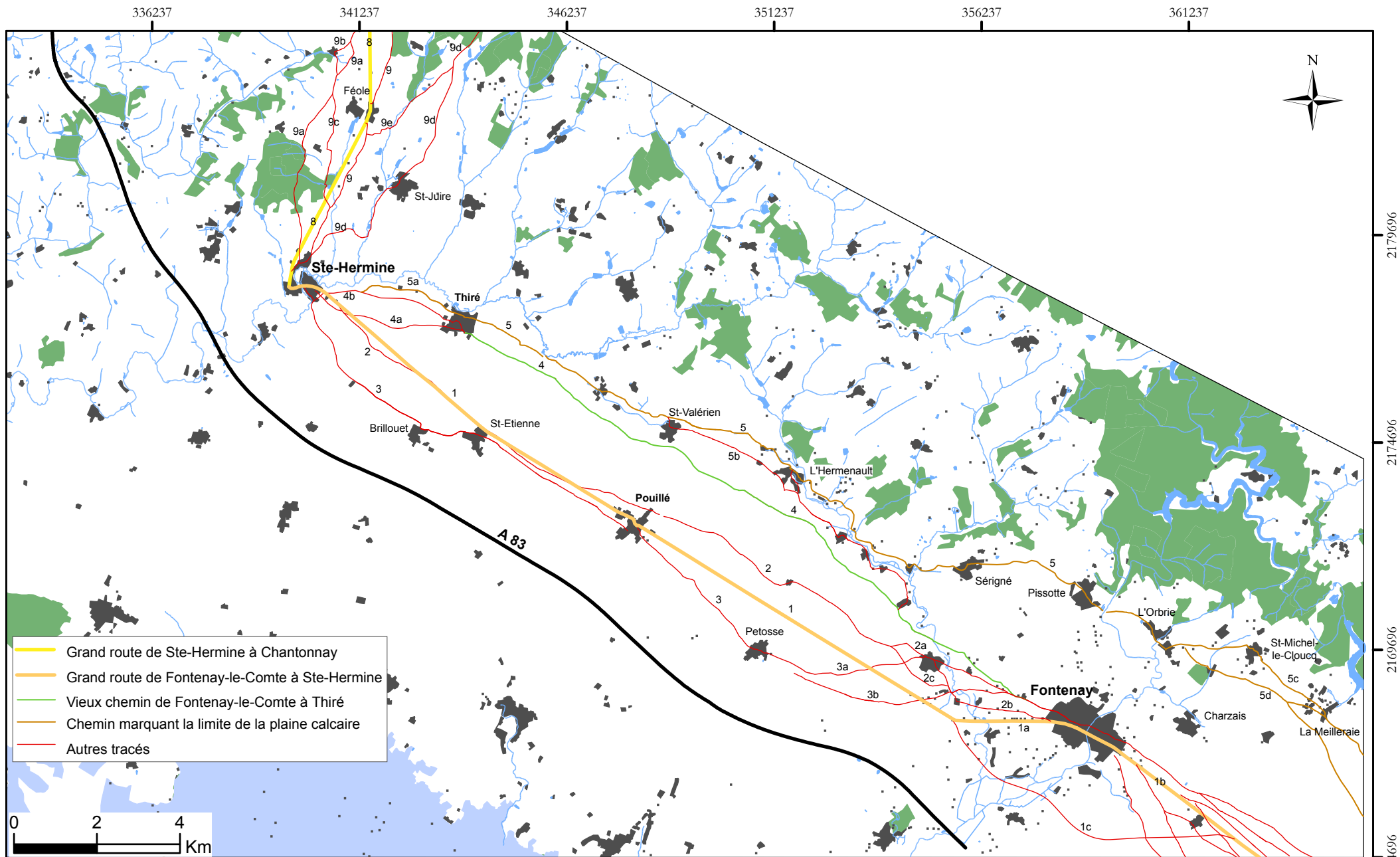
CARTE 40 : Les tracés de l'itinéraire de Nantes à La Rochelle-Saintes et Limoges.



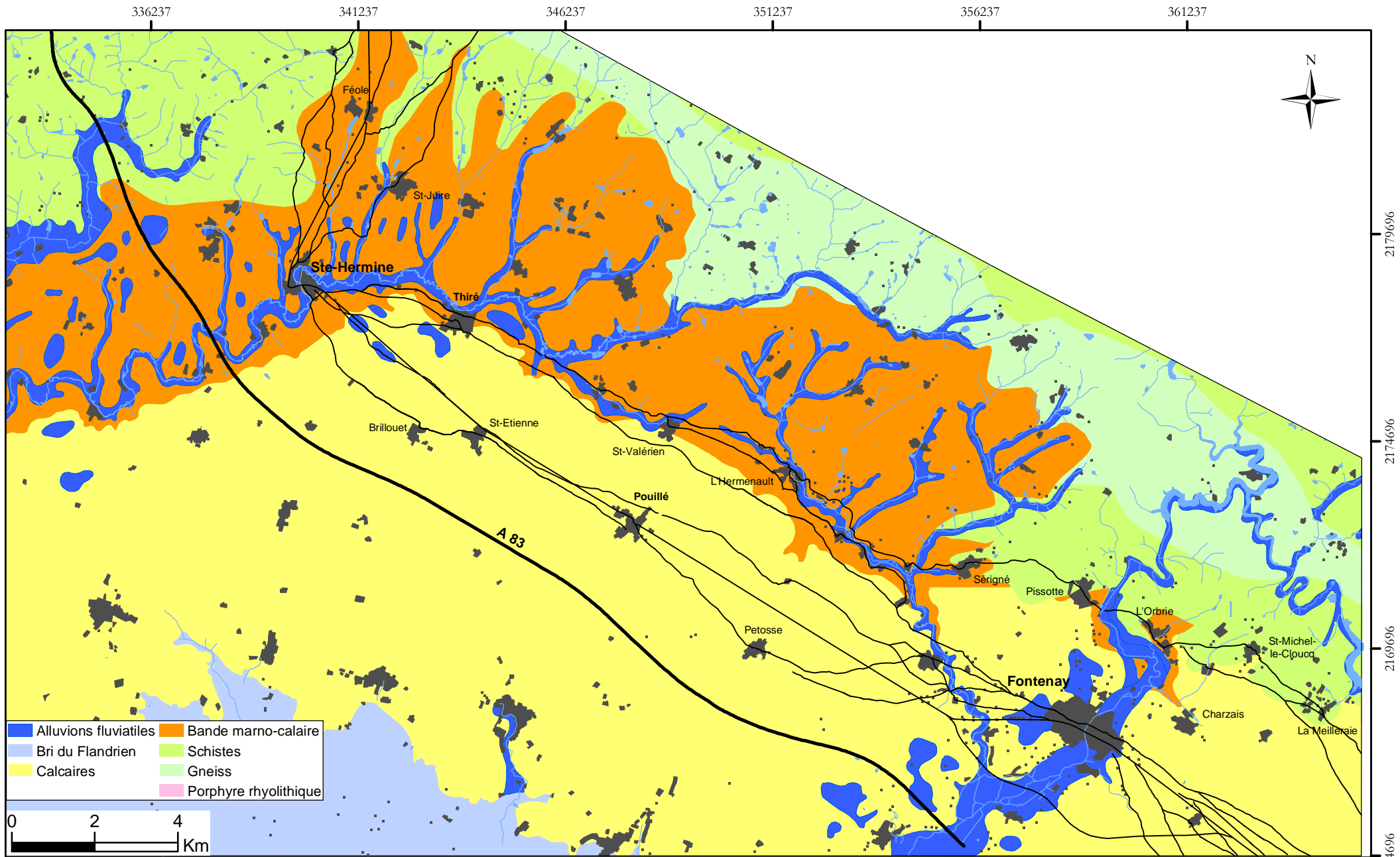
CARTE 41 : L'ancien chemin doublé par la grande route moderne entre Ste-Gemme-la-Plaine et le Marais poitevin.



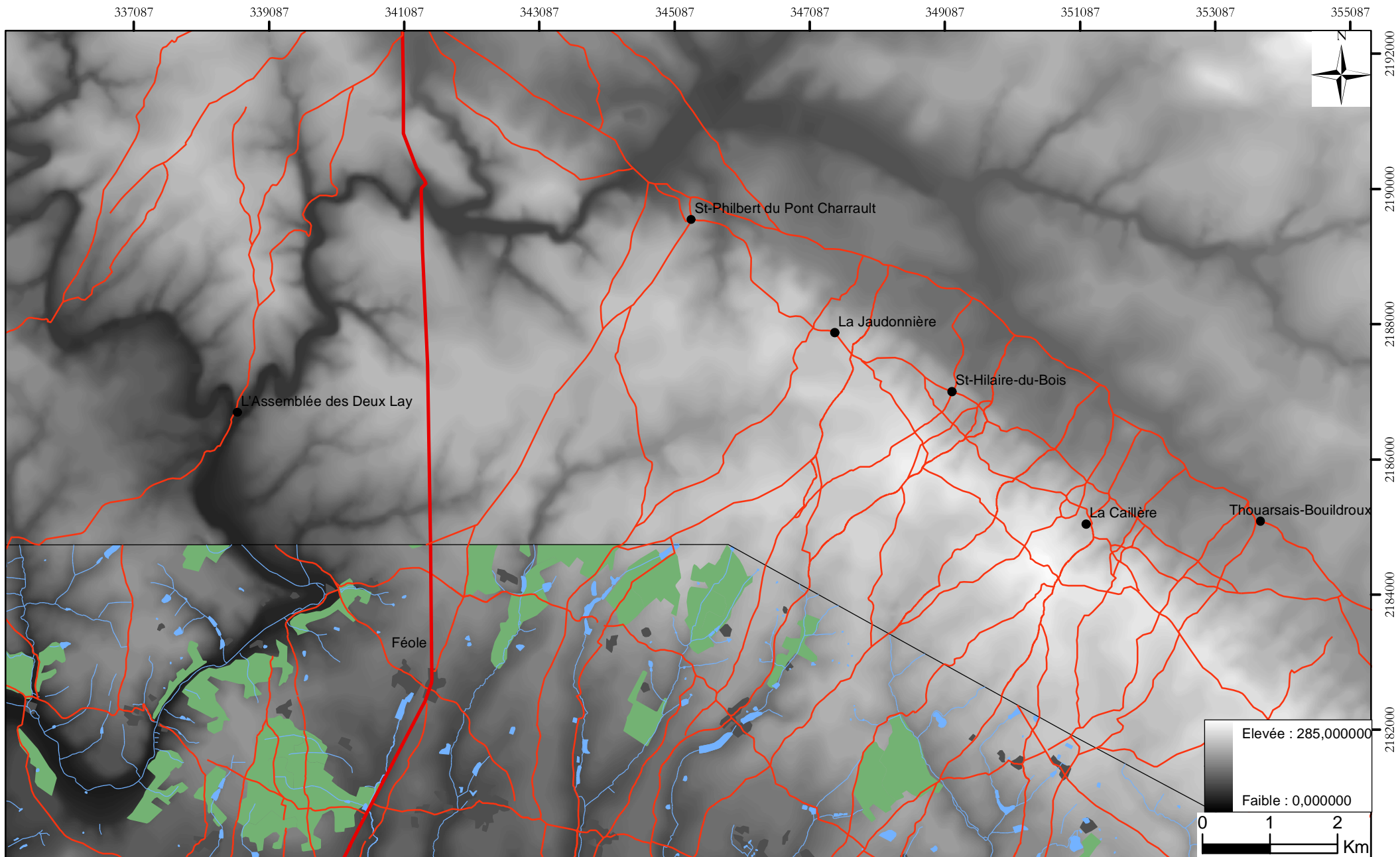
CARTE 42 : L'ancien chemin doublé par la grande route moderne entre Ste-Gemme-la-Plaine et Ste-Hermine.



CARTE 43 : Tracés de l'itinéraire Fontenay-le-Comte/Chantonnay par Ste-Hermine.

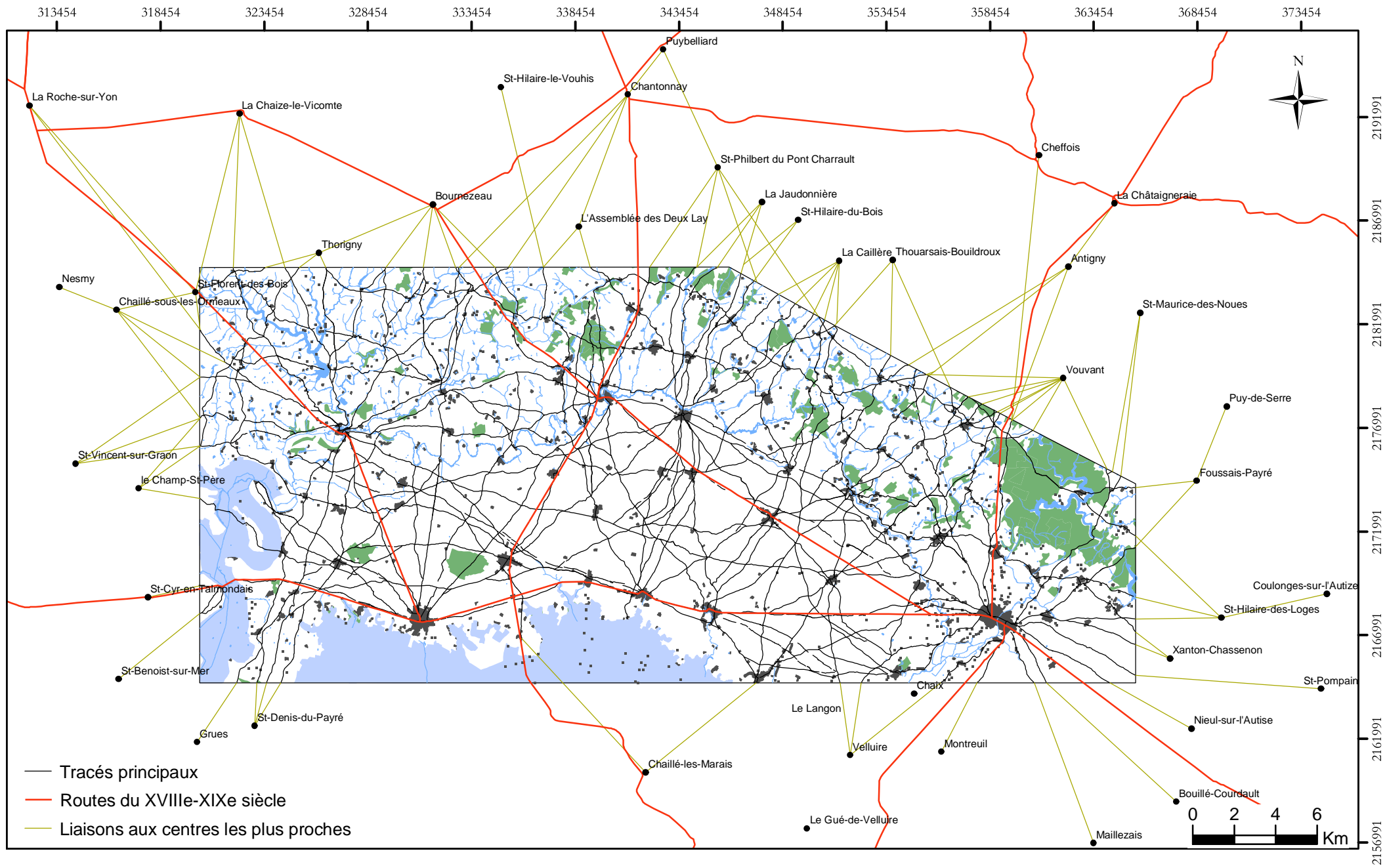


CARTE 44 : L'itinéraire Fontenay-le-Comte/Chantonnay par Ste-Hermine et les formations géologiques rencontrées.

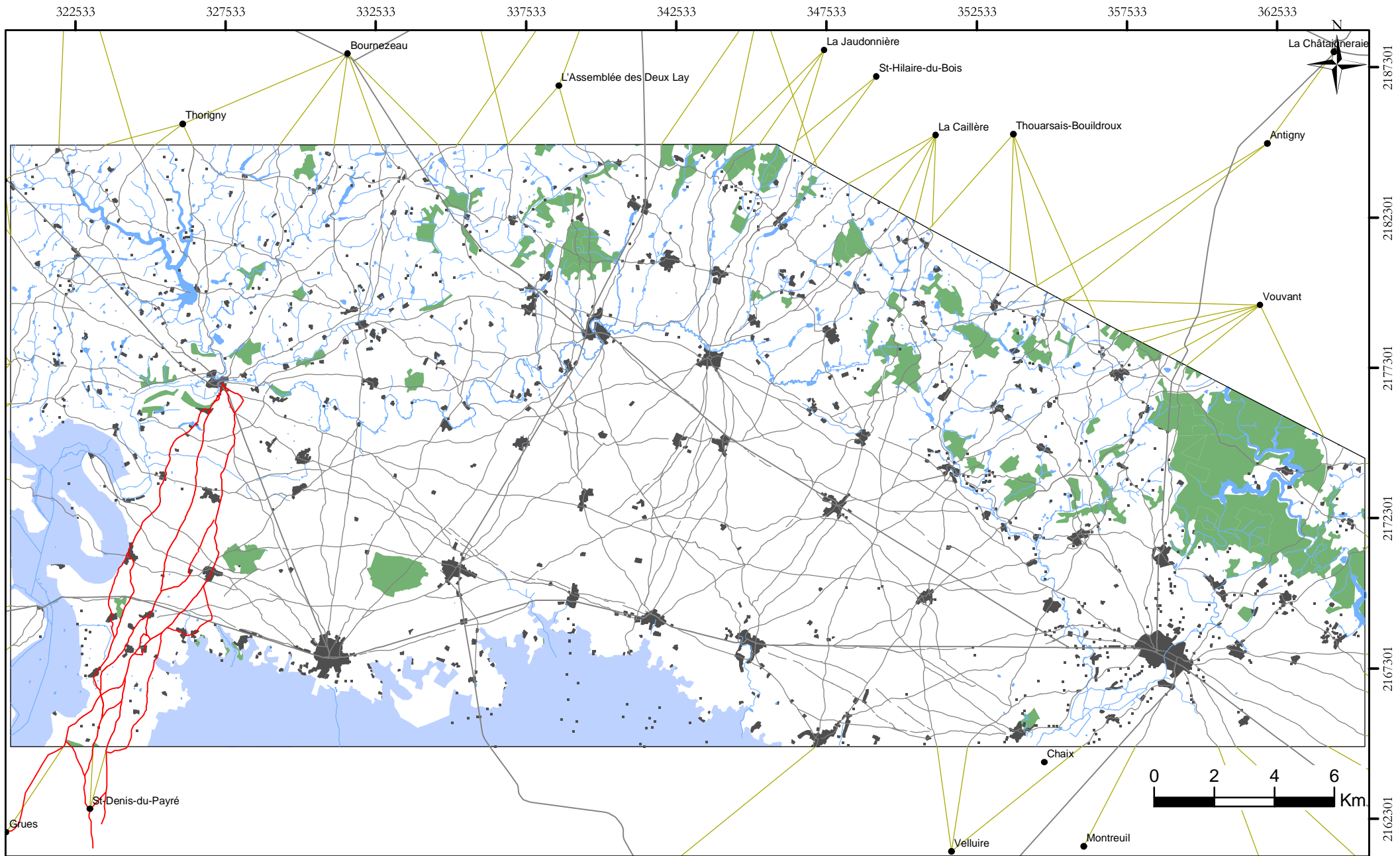


CARTE 45 : La grande route de La Rochelle à Chantonay et les tracés menant à St-Philbert-du-Pont-Charrault.

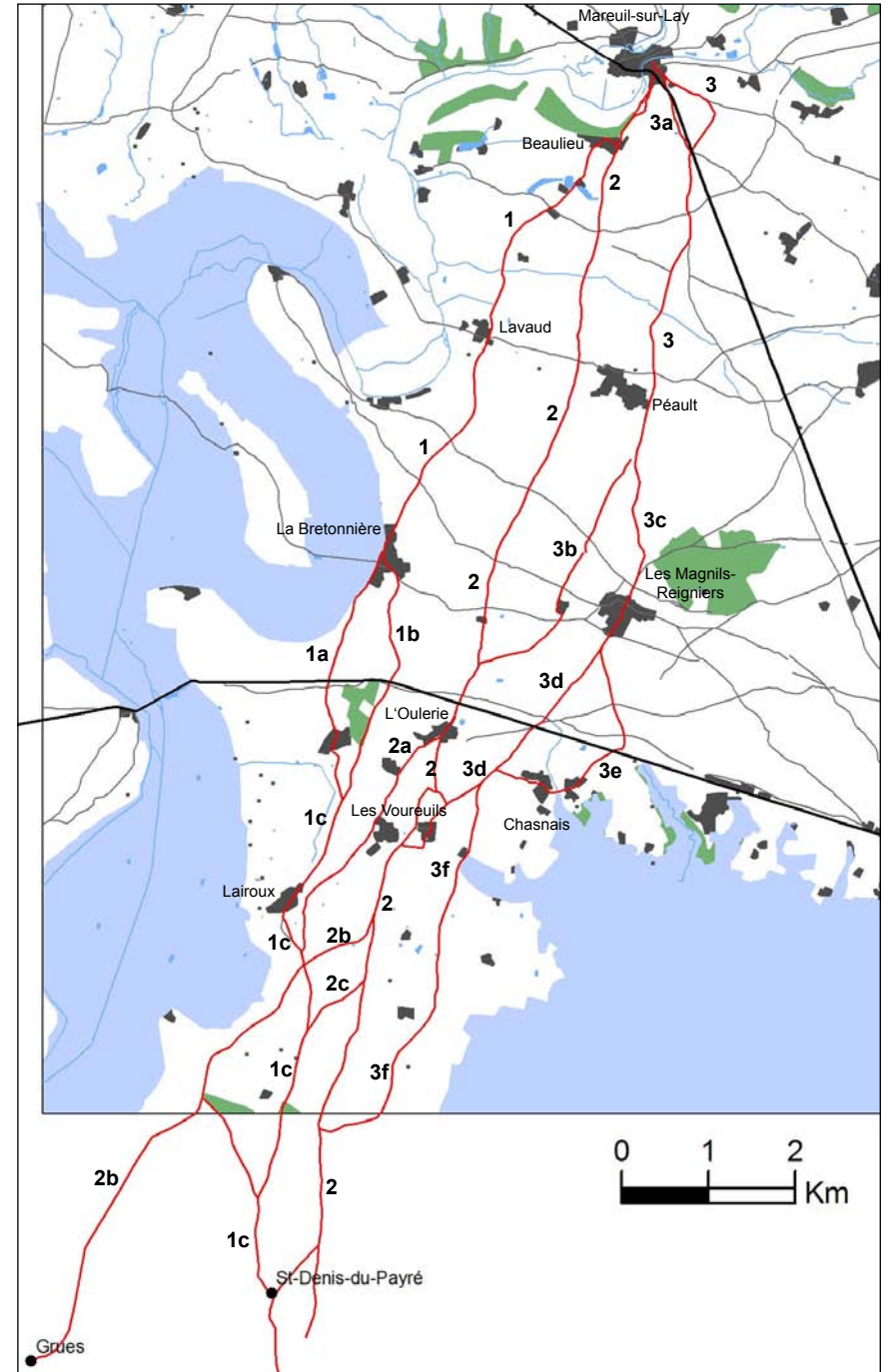
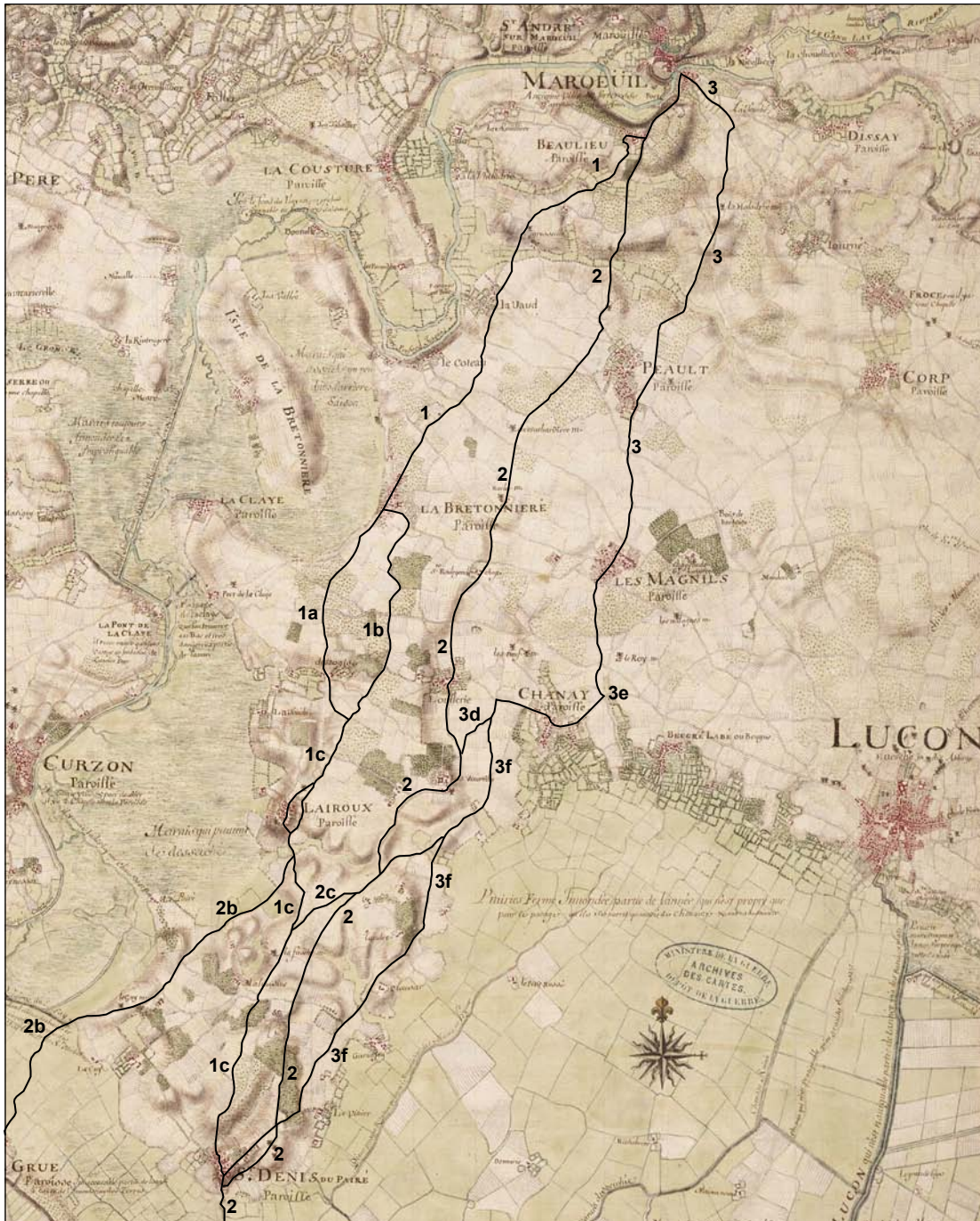
Source : Fond de carte : BD Alti®



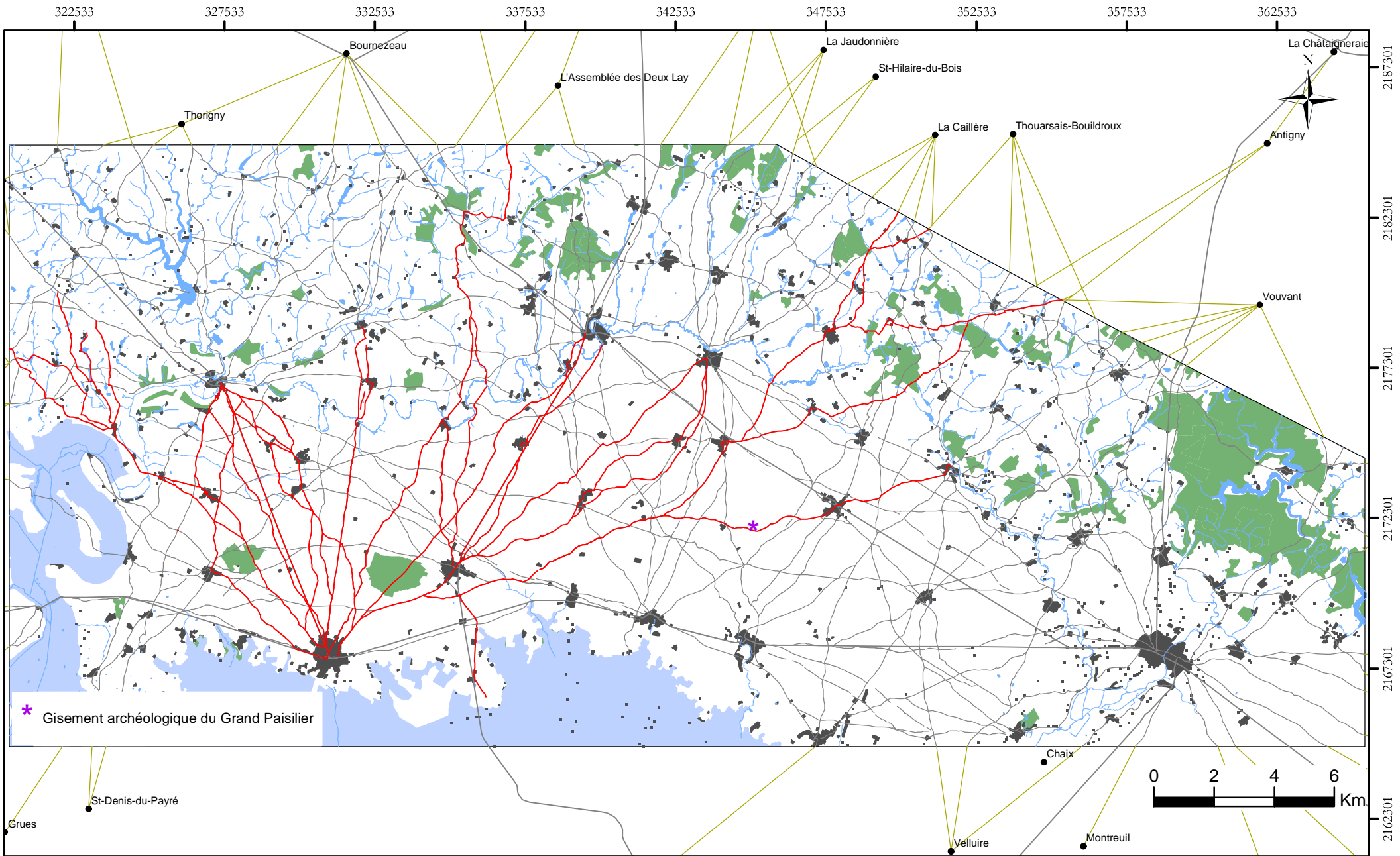
CARTE 46 : Carte des tracés, chemins et routes ayant servi de point de départ à l'interprétation morphologique des itinéraires locaux.



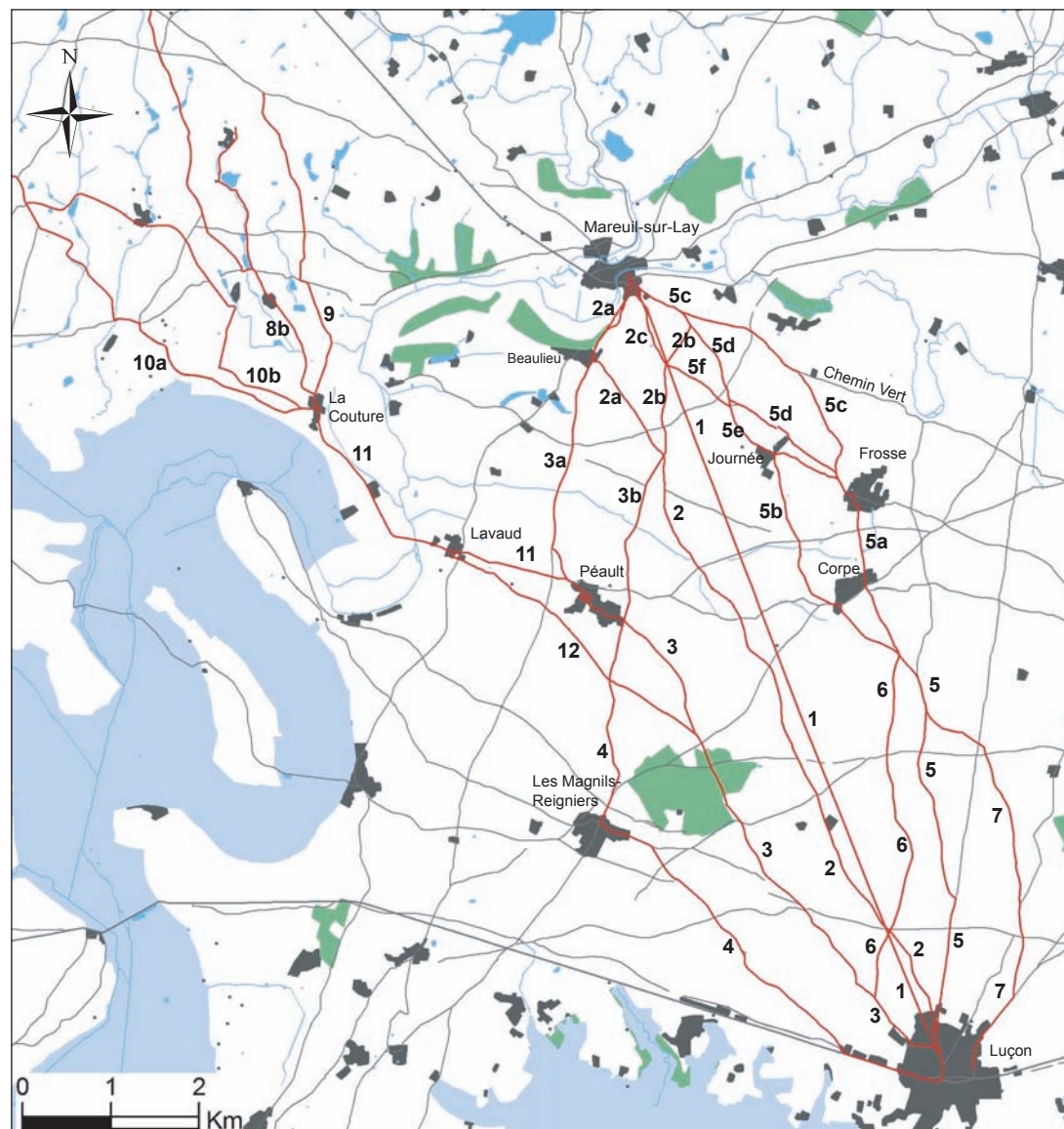
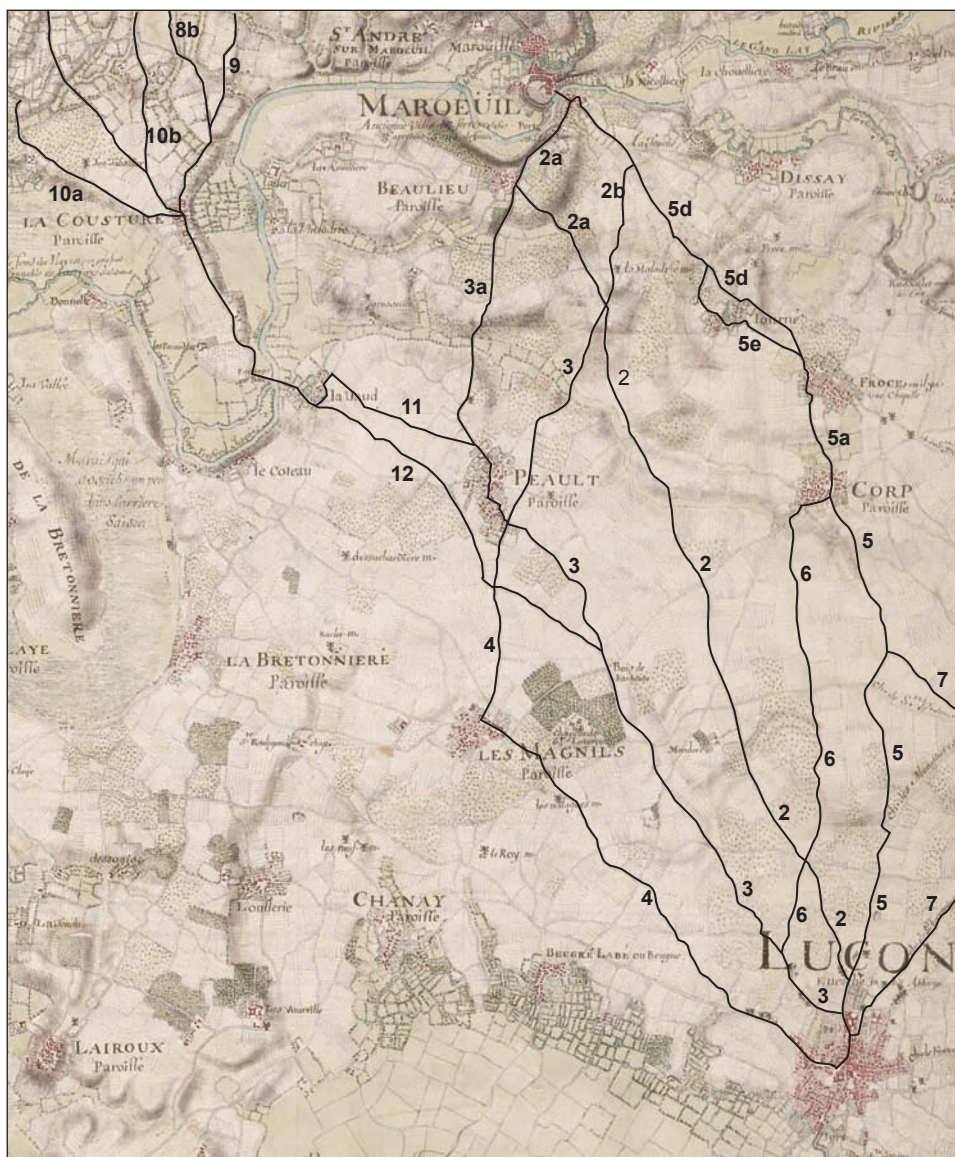
CARTE 47 : Tracés de l'itinéraire entre St-Denis-du-Payré et Marcuil-sur-Lay.



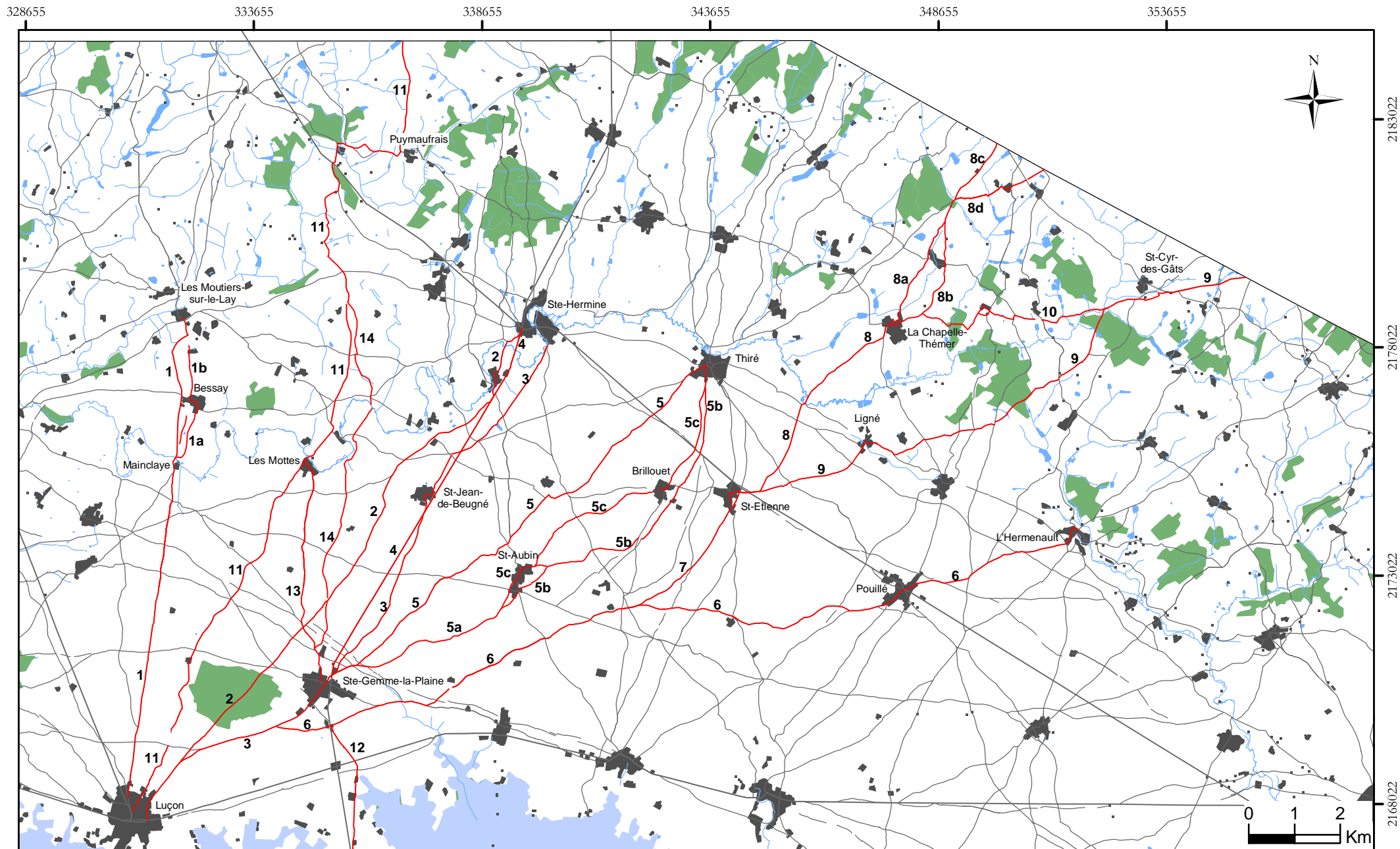
CARTE 48 : Comparaison entre les tracés relevés pour l'itinéraire St-Denis-du-Payré/Mareuil-sur-Lay et les chemins figurés sur le 9e carré de la carte générale de Claude Masse (1705).



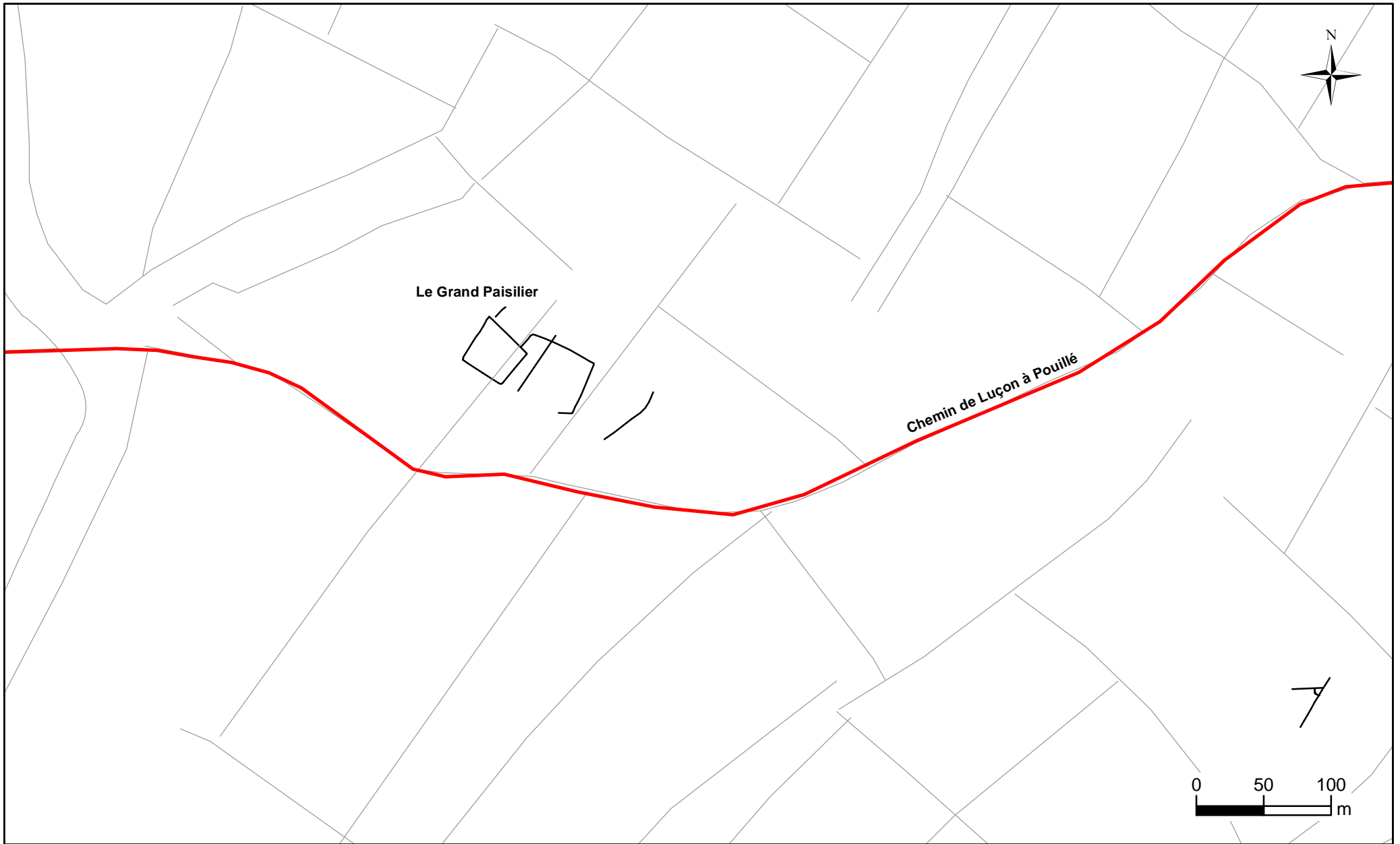
CARTE 49 : Tracés partant de Luçon.



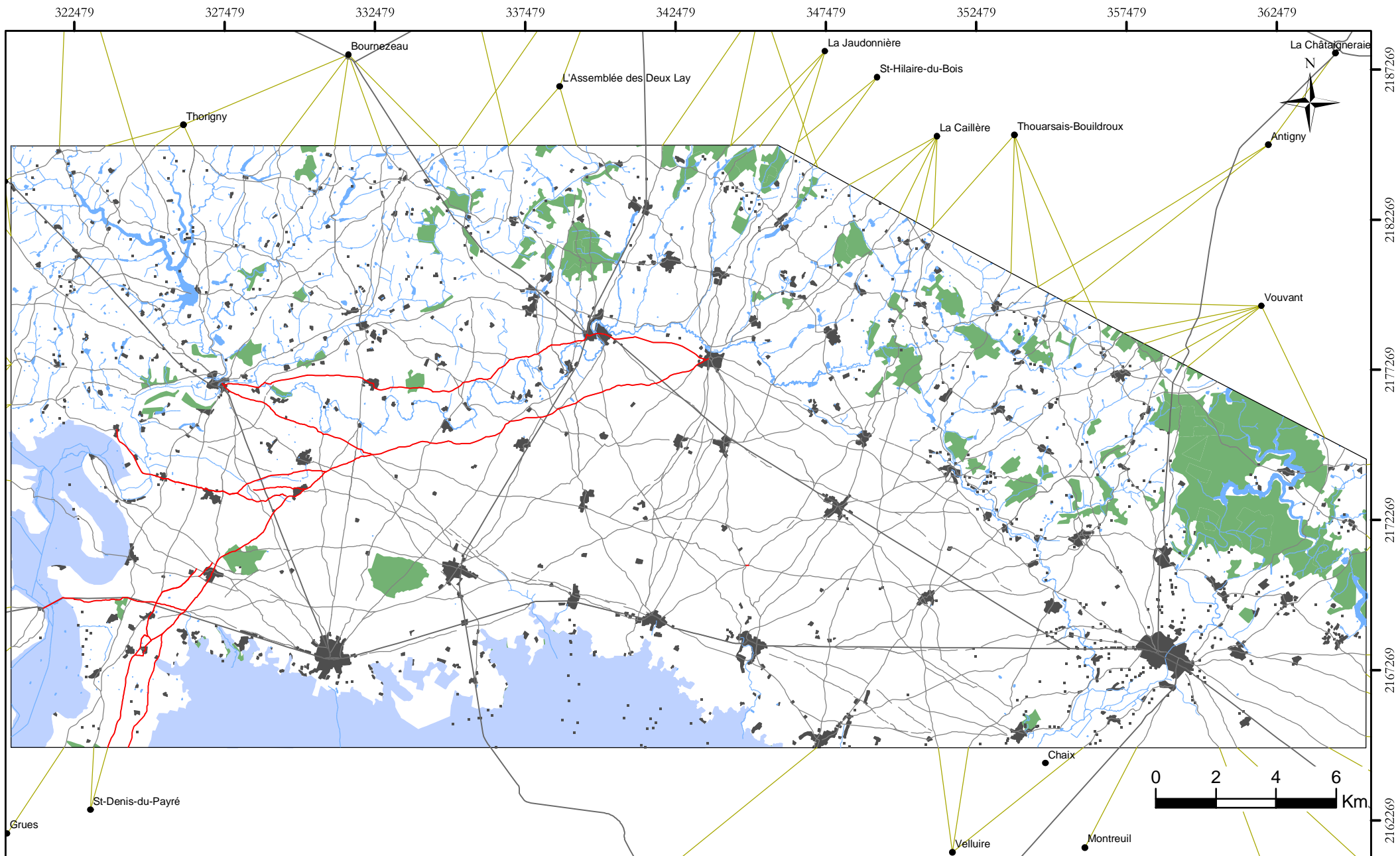
CARTE 50 : Comparaison entre les tracés relevés pour l'itinéraire Luçon/Mareuil-sur-Lay et les chemins figurés sur le 9e carré de la carte générale de Claude Masse (1705).



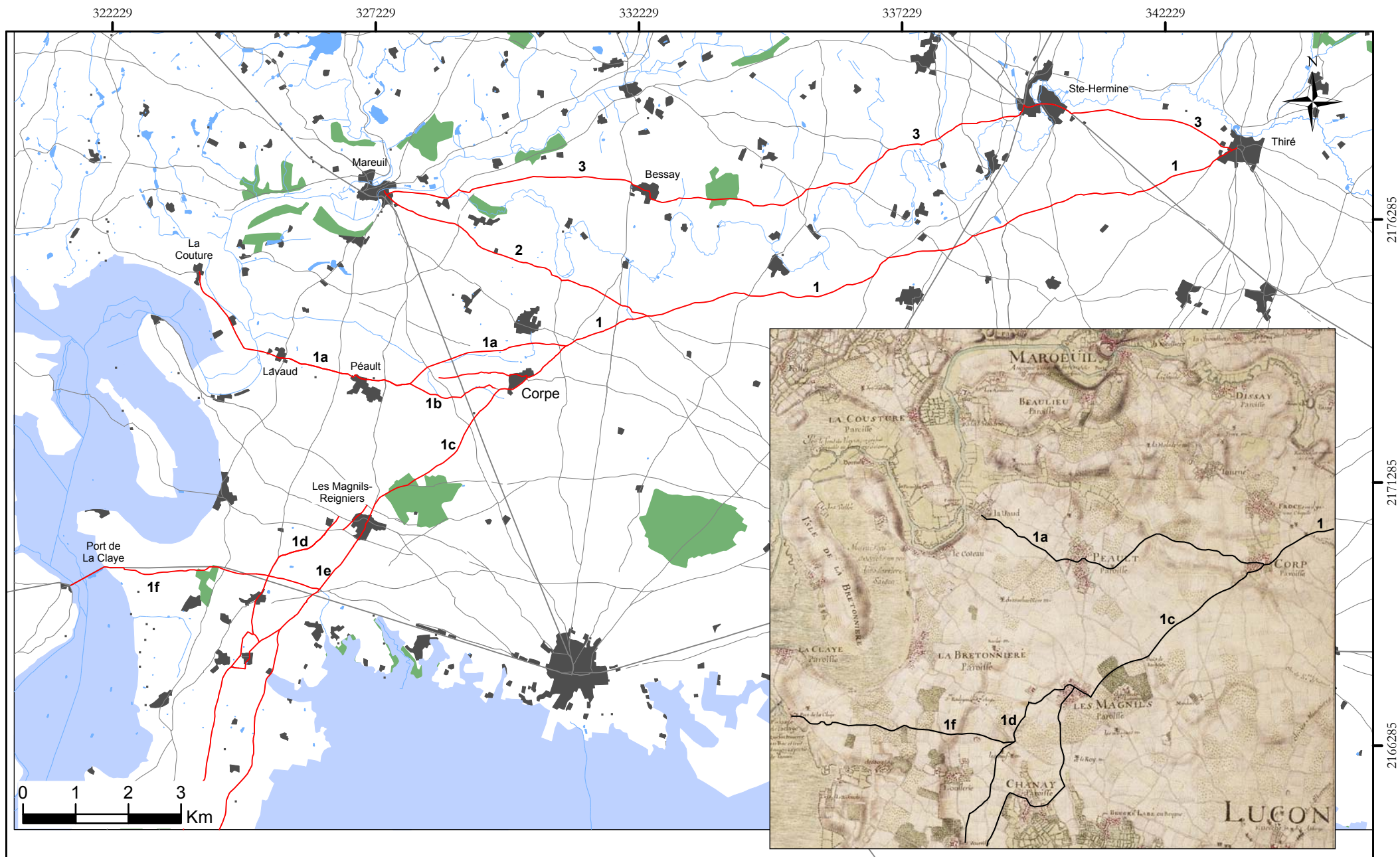
CARTE 51 : Numérotation des tracés partant de Luçon vers le nord et l'est.



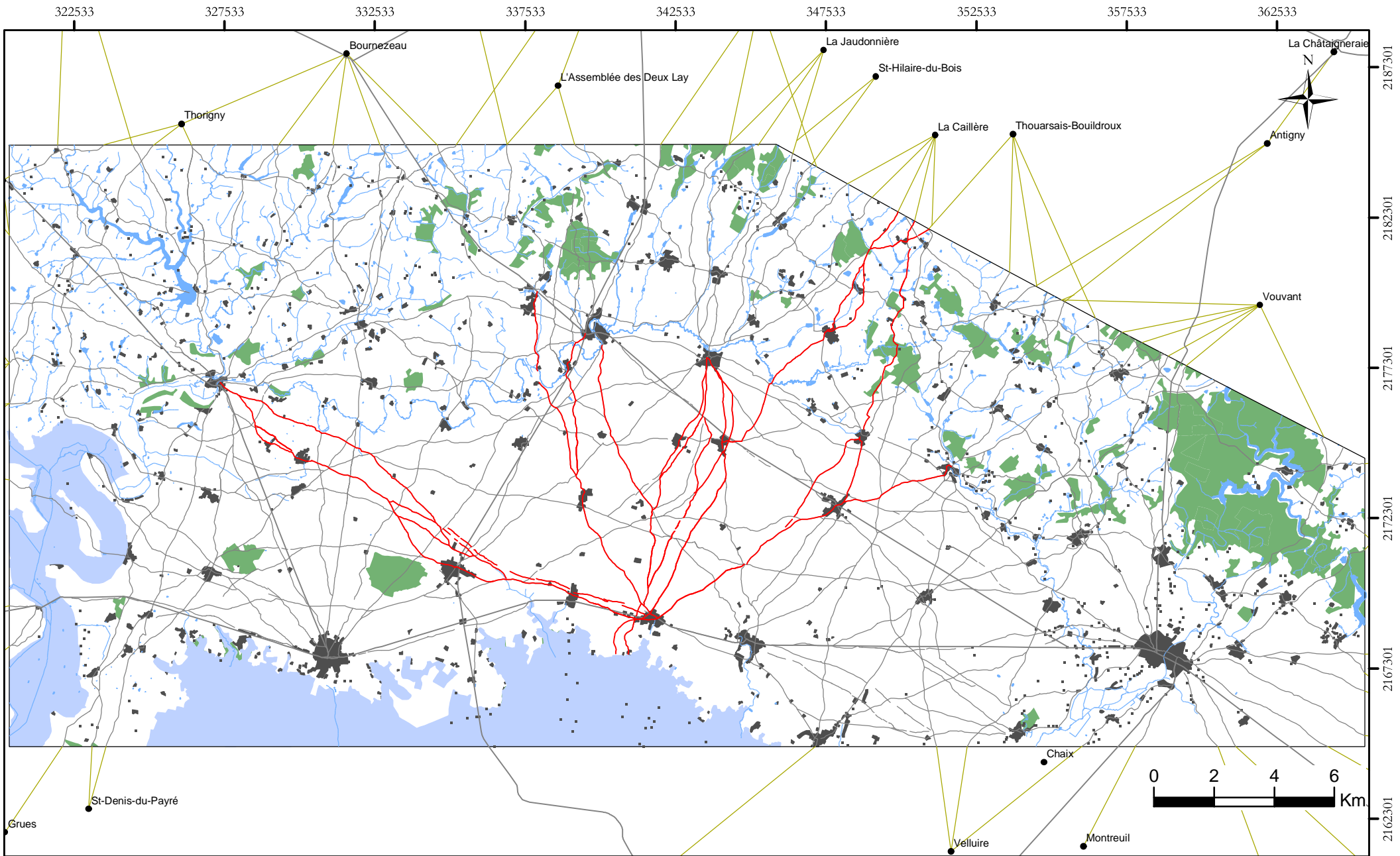
CARTE 52 : Insertion du gisement archéologique du Grand Paisilier dans la planimétrie.



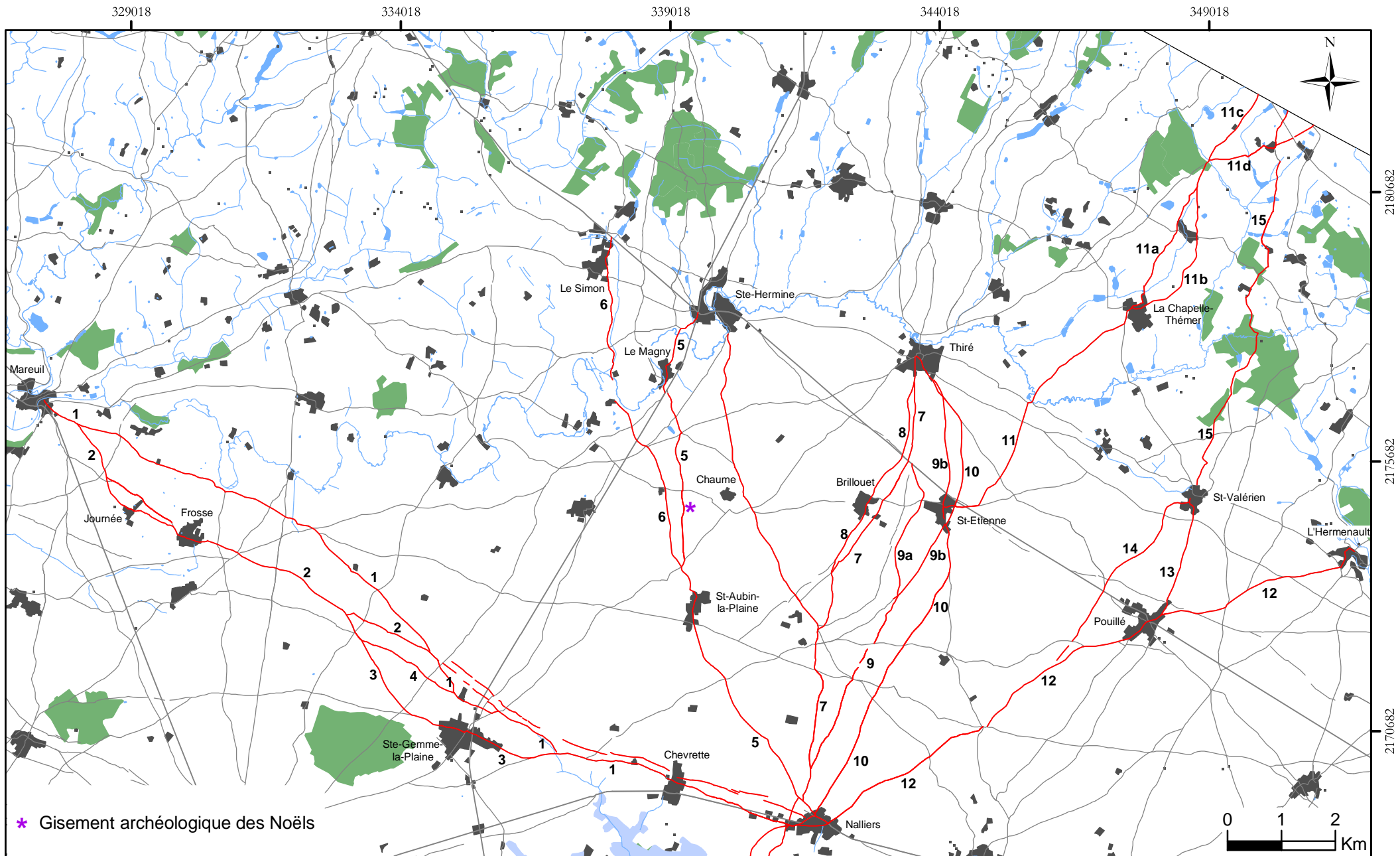
CARTE 53 : Tracés partant de Thiré vers l'ouest du Lay.



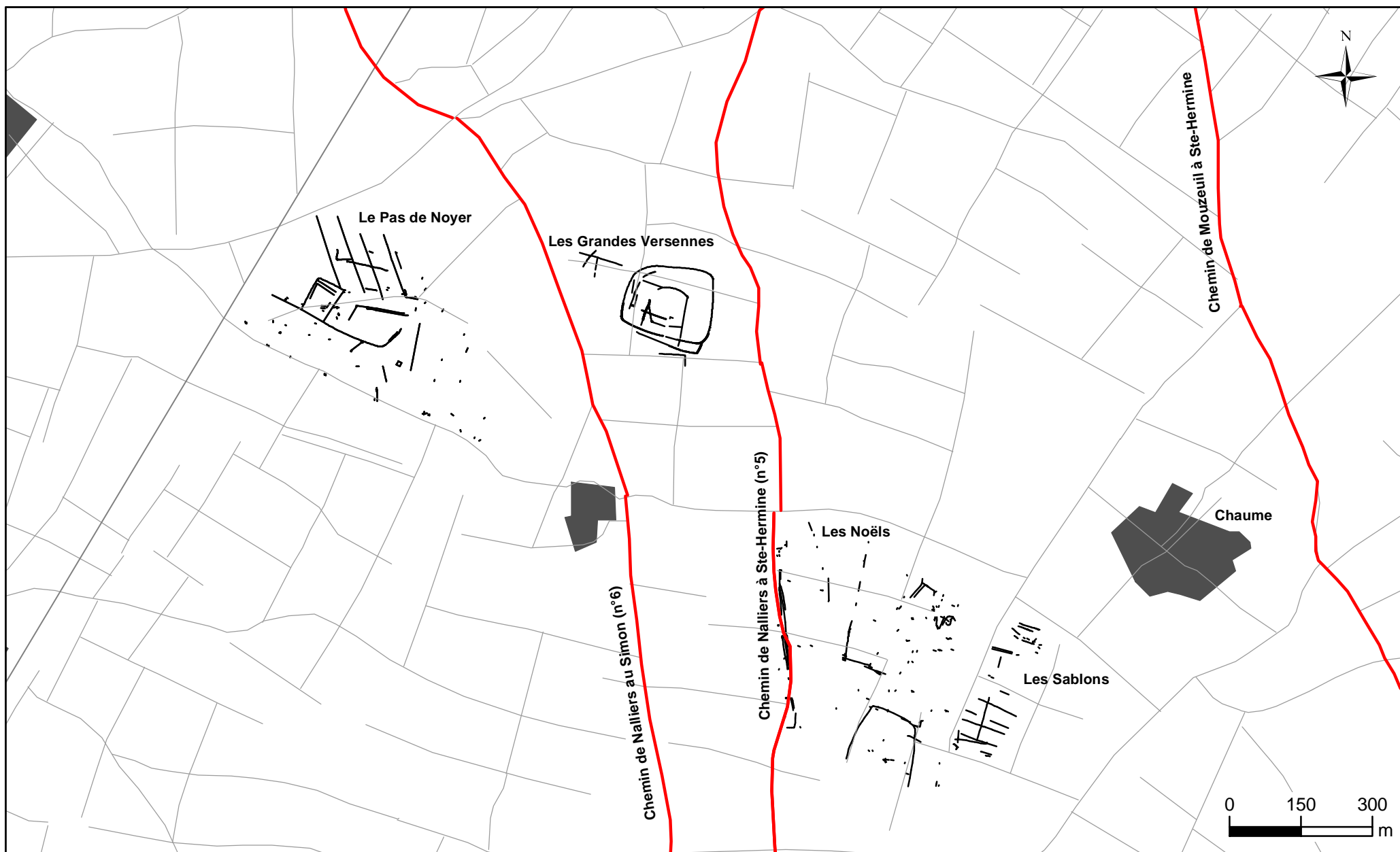
CARTE 54 : Comparaison entre les tracés relevés depuis Thiré vers l'ouest du Lay et les chemins figurés sur le 9e carré de la carte générale de Claude Masse (1705).



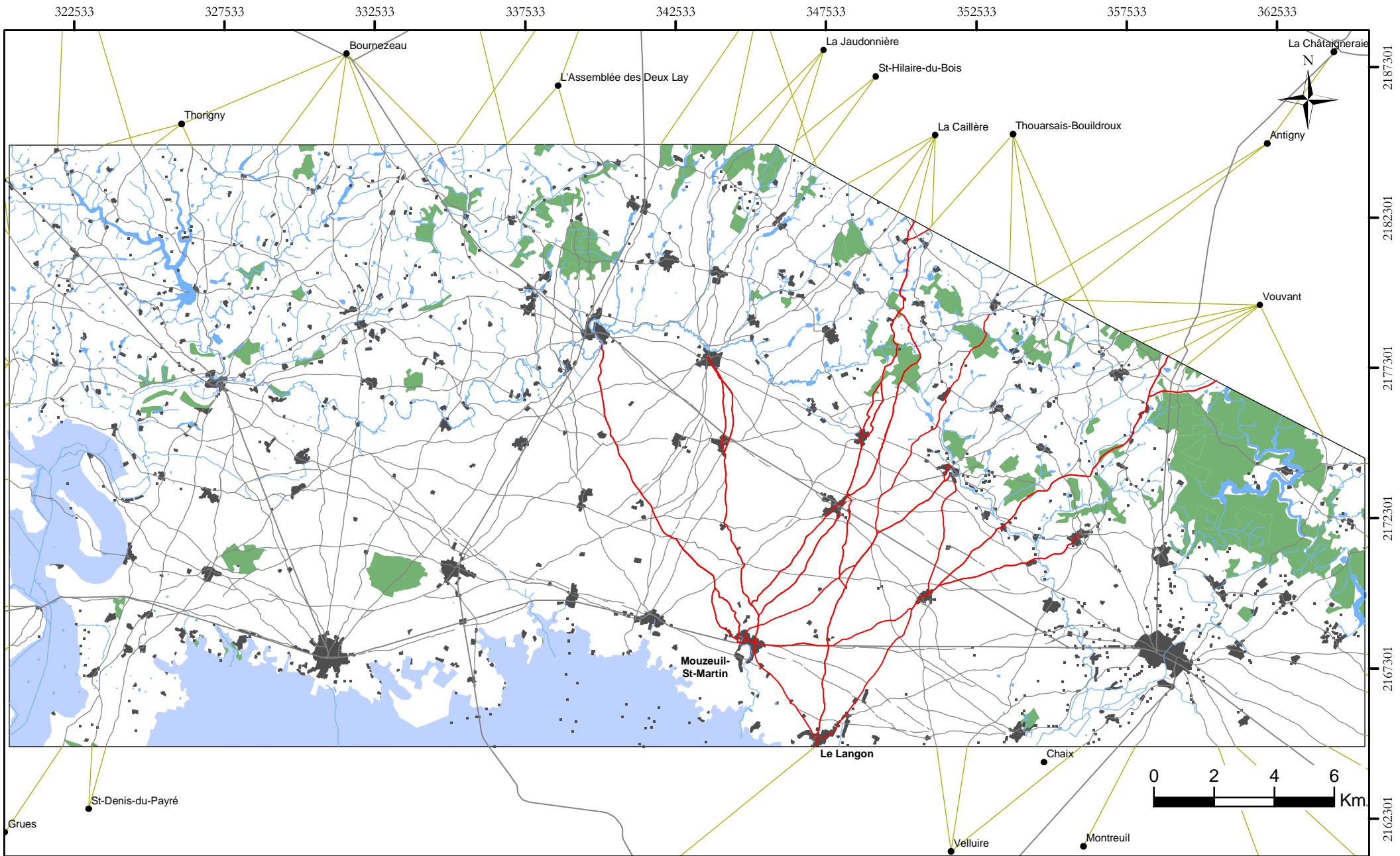
CARTE 55 : Tracés partant de Nalliers.



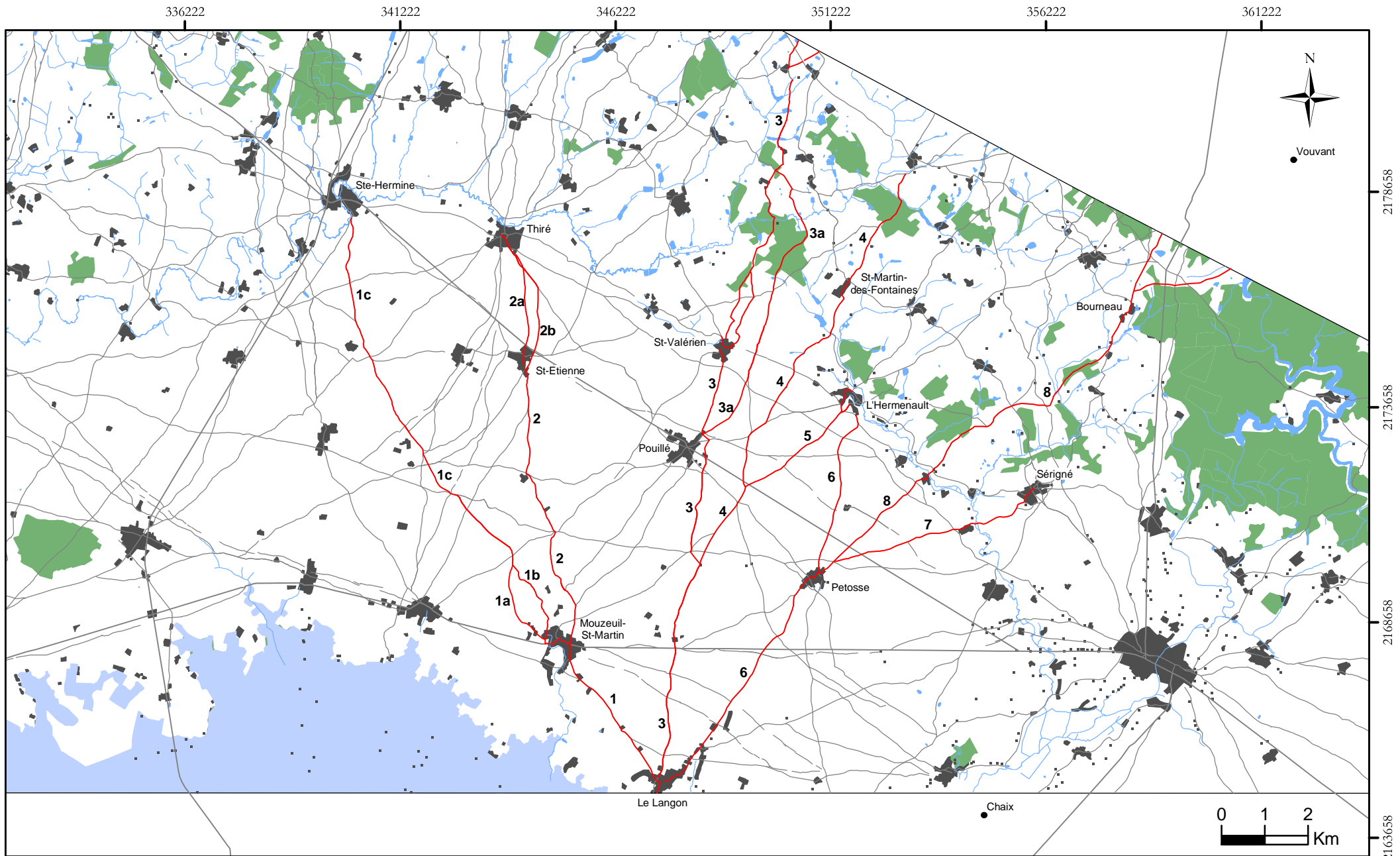
CARTE 56 : Numérotation des tracés partant de Nalliers.



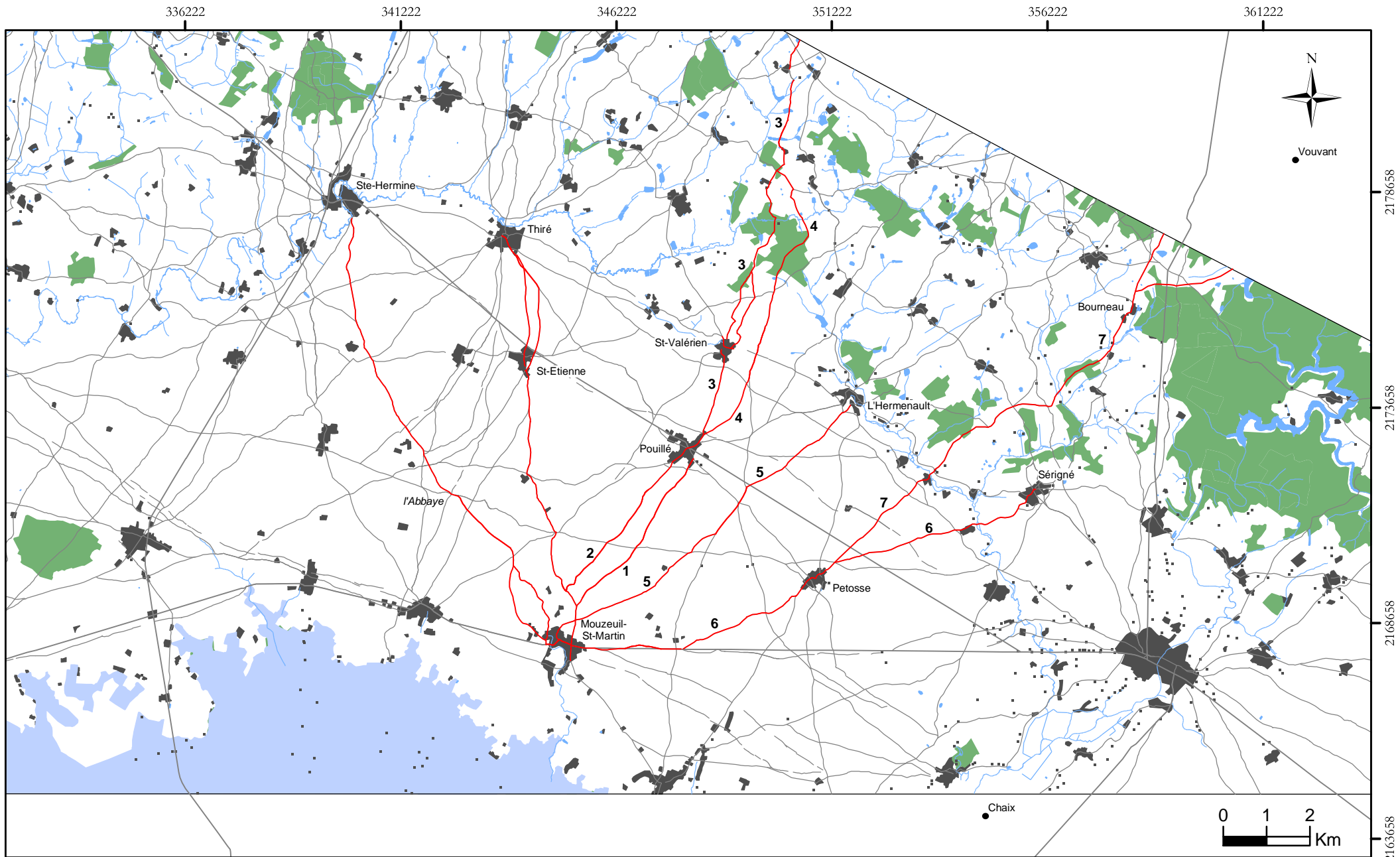
CARTE 57 : Insertion des gisements archéologiques des Noëls, du Pas de Noyer, des Sablons et des Grandes Versennes dans la planimétrie.



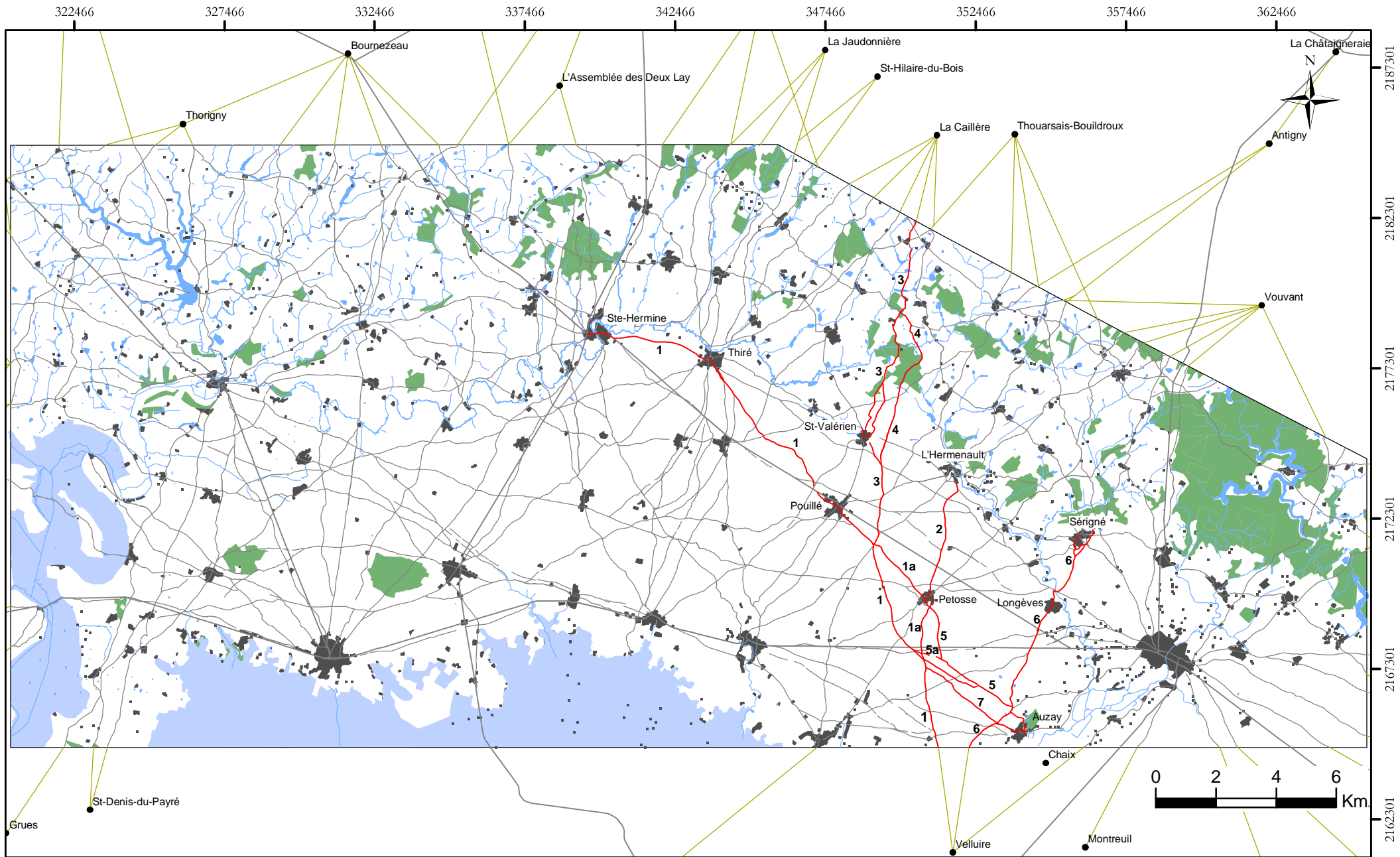
CARTE 58 : Tracés partant du Langon et de Mouzeuil-St-Martin.



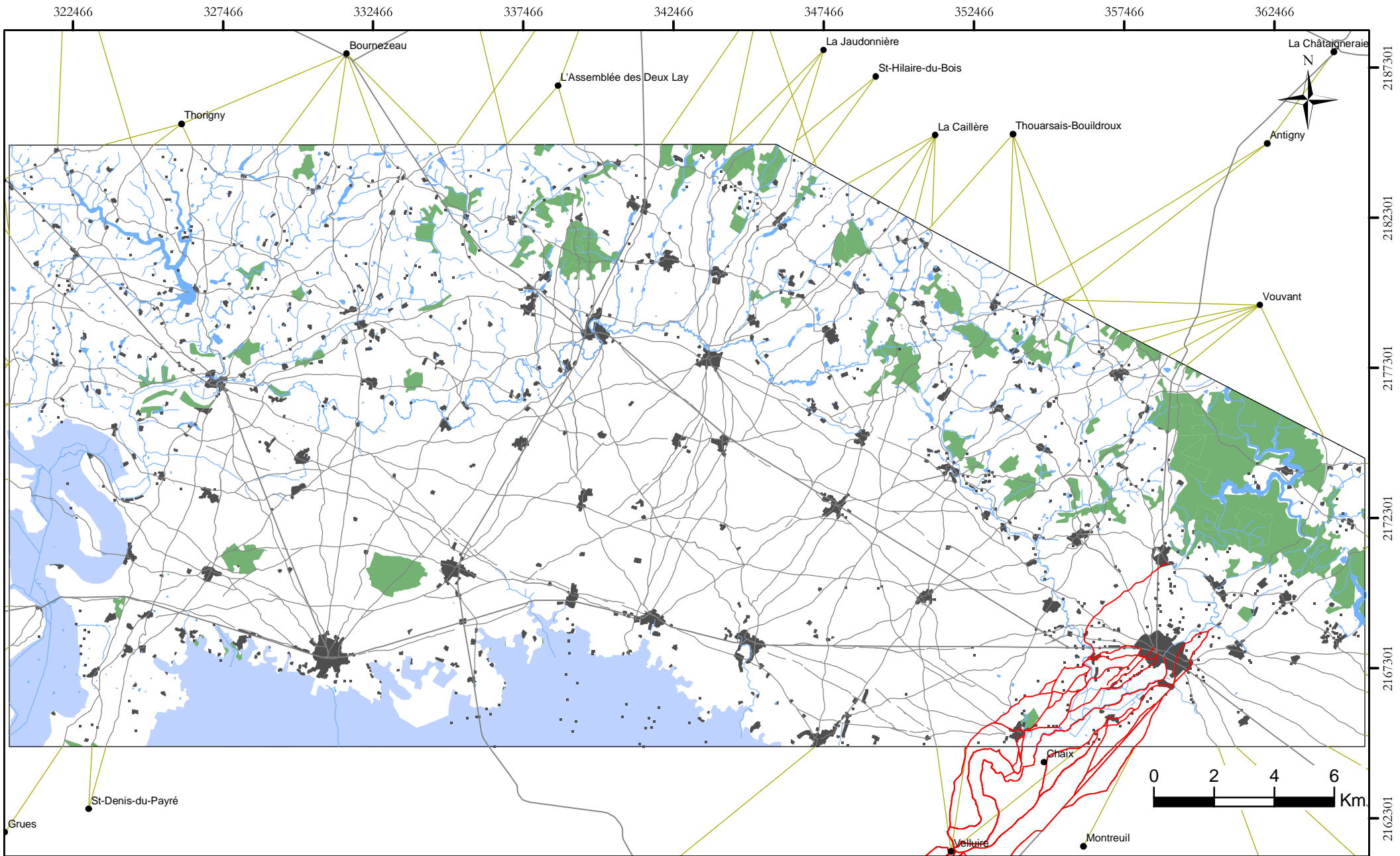
CARTE 59 : Numérotation des tracés partant du Langon.



CARTE 60 : Numérotation des tracés partant de Mouzeuil-St-Martin.



CARTE 61 : Tracés partant de Velluire et d'Auzay.



CARTE 62 : Tracés de l'itinéraire entre Velluire et Fontenay-le-Comte.