



THÈSE

En vue de l'obtention du

DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par :

Université Toulouse - Jean Jaurès

Si vous êtes en cotutelle internationale, remplissez ce champs en notant : Cotutelle internationale avec "nom de l'établissement", sinon effacer ce texte pour qu'il n'apparaisse pas à l'impression

Présentée et soutenue par :

Camille LACROIX

le vendredi 30 septembre 2016

Titre :

La défense collective en Toulousain à la fin du Moyen Âge
(vers 1350 - vers 1550)

Volume 2 - Figures

École doctorale et discipline ou spécialité :

ED TESC : Histoire

Unité de recherche :

FRAMESPA - UMR 5136

Directeur/trice(s) de Thèse :

Nelly POUSTHOMIS-DALLE et Jean-Loup ABBÉ

Jury :

Monsieur Jean-Loup ABBÉ, Professeur, Université Toulouse - Jean Jaurès
Monsieur Frédéric BOUTOULLE, Professeur, Université Bordeaux Montaigne
Monsieur Vincent CHALLET, Maître de conférences, Université Paul-Valéry Montpellier 3
Monsieur Christian GUILLERÉ (rapporteur), Professeur émérite, Université Savoie Mont-Blanc
Madame Nelly POUSTHOMIS-DALLE, Professeure, Université Toulouse - Jean Jaurès
Monsieur Alain SALAMAGNE (rapporteur), Professeur, Université François Rabelais - Tours

Table des illustrations

Introduction	7
Fig. 1 : Emprise de la zone d'étude.	7
Partie 1 : Les cadres de la recherche	8
Fig. 2 : Le territoire direct du <i>castrum</i> de Cordes. Recensement des localités fortifiées avant la fin du XV ^e siècle (CASSAN Élodie, « Des forts villageois autour du <i>castrum</i> de Cordes... », <i>Archéologie du Midi Médiéval</i> , t. 29, 2011, p. 158).	8
Fig. 3 : Les lieux fortifiés de la région de Cahors aux XIV ^e et XV ^e siècles (SAVY Nicolas, <i>Cahors pendant la guerre de Cent Ans</i> , Cahors, Colorys, 2005, p. 109).	9
Fig. 4 : L'ossature du bassin défensif bordelais au début du XV ^e siècle (HAURE Vincent, « Bordeaux à la fin du Moyen Âge... », <i>Annales du Midi</i> , t. 126, 2014, p. 153).	9
Fig. 5 : Carte provisoire des forts villageois médiévaux et modernes recensés en Haute-Garonne en 2007 (LACROIX Camille, <i>Projet d'étude sur les forts villageois... op. cit.</i> , p. 91)	10
Fig. 6 : Sites de la zone d'étude comportant une fortification dans la deuxième moitié du XIII ^e siècle.	11
Fig. 7 : L'emprise de la Viguerie de Toulouse.	12
Fig. 8 : Carte des 221 sites du corpus d'étude.	13
Fig. 9 : Choix de sept études de cas en Toulousain.	15
Fig. 10 : Figuration du <i>fortalicium</i> de Belberaud en regard de l'énoncé de l'acte de vente de la moitié de la fortification, 1452 (AD31, 15 D 23).	16
Fig. 11 : Vue du village et de la tour-porte de Mondonville, extraite du plan de la forêt de Bouconne, 1606 (AD31, PA 265).	16
Fig. 12 : Vues de villes et villages aux alentours de la forêt de Bouconne, 1606 (AD31, PA 265).	17
Fig. 13 : Plan de la ville de Saint-Sulpice-sur-Lèze, copie du XIX ^e siècle d'un plan correspondant au cadastre de 1578 (AD31, 2 Mi 695).	17
Fig. 14 : Plan de Blagnac correspondant au compoix de 1738 (AM Blagnac, 1 G 3).	18
Fig. 15 : Plan de la commanderie de Poucharramet issu de l'arpentement et du bornage du lieu, en 1766 (AD31, 1 H Malte reg. 2710).	19
Fig. 16 : Plan napoléonien d'Aussonne, 1826 (AD31, 3 P 0770).	20
Fig. 17 : Recensement des vestiges de fortification en Toulousain, datés entre le XIV ^e et le XVI ^e siècle.	21
Fig. 18 : Percement d'ouvertures sur les façades est et nord du château de Verfeil (C. Lacroix, 2011).	22

Fig. 19 : L'apport de l'enquête de terrain. Les indices topographiques.	23
Fig. 20 : Présentation d'une fiche de la base de données élaborée pour le sujet (conception : C. Lacroix).	24
Partie 2 : La mise en défense des communautés	25
Fig. 21 : Les principales expéditions anglaises menées entre 1339 et 1380 (WRIGHT Nicholas, <i>Knights and peasants... op. cit.</i> , p. XI).	25
Fig. 22 : Itinéraire de la chevauchée du Prince Noir, octobre-novembre 1355 (SUMPTION Jonathan, <i>The Hundred Years War. II Trial by fire</i> , London, Faber & Faber, 2001, p. 177).	26
Fig. 23 : Les exactions des routiers et troupes armées en Toulousain entre les années 1360 et 1440.	27
Fig. 24 : Exemples de clochers fortifiés en Toulousain (1/2).	28
Fig. 25 : Exemples de clochers fortifiés en Toulousain (2/2).	29
Fig. 26 : La tour-porte de Mondonville, 1606 (AD31, PA 265).	30
Fig. 27 : Tableau synoptique des actes de fortification en Toulousain (pages suivantes).	31
Fig. 28 : Localisation des sites concernés par les actes de fortification et par les privilèges accordés par le roi en 1356 pour la remise en défense.	34
Fig. 29 : Tableau récapitulatif des privilèges royaux accordés en 1356 pour la remise en défense d'Avignonet, Fanjeaux, Castelnaudary, Montgiscard, Carbonne et Mas-Saintes-Puelles.	35
Fig. 30 : Mise à disposition de matériaux situés à Monfourcaut pour la fortification de Monbéqui.	37
Fig. 31 : Mise à disposition du bois de la forêt royale de Gandalou pour les fortifications de Moissac.	38
Partie 3 : Les structures de défense collective	39
Fig. 32 : Carte de recensement des fortifications en Toulousain.	39
Fig. 33 : Carte des fortifications attestées entre 1300 et 1560.	40
Fig. 34 : Carte des fortifications dont la datation reste indéterminée.	41
Fig. 35 : La double enceinte fossoyée de La Salvetat, commune de Sainte-Foy-de-Peyrolières (AD31, 3 P 4400).	42
Fig. 36 : La tour du village de Lasserre, 1606 (AD31, PA 265).	43
Fig. 37 : L'enceinte de terre crue du Thil en 1918 (AD31, 26 Fi 31 424).	43
Fig. 38 : Les indices topographiques à Saint-Cézert.	44
Fig. 39 : Les toponymes de fortification recensés sur les plans cadastraux napoléoniens et sur le terrain.	45
Fig. 40 : La désignation de la fortification dans les sources textuelles (XIV ^e – milieu XVI ^e siècle).	46

Fig. 41 : Les fortifications collectives en Toulousain.	47
Fig. 42 : Les cas de fortifications doubles.	47
Fig. 43 : Fortifications villageoises et commanderies.	48
Fig. 44 : Fortifications seigneuriales et agglomérations.	49
Fig. 45 : Métairies et maisons fortifiées	50
Fig. 46 : Les fortifications collectives et leur milieu naturel.	51
Fig. 47 : L'emprise de la fortification des sites de hauteur.	52
Fig. 48 : Le déplacement du cours de la Garonne à Blagnac.	53
Fig. 49 : Le déplacement du cours de la Garonne à Portet-sur-Garonne.	53
Fig. 50 : Localisation de la fortification de Castelginest.	54
Fig. 51 : Des ruisseaux dépourvus d'intérêt défensif, les cas de Castanet-Tolosan et de Seysses.	55
Fig. 52 : Le fort de Castelmaurou.	56
Fig. 53 : L'extension de l'ancienne enceinte villageoise de Renneville.	57
Fig. 54 : Clermont-le-Fort, un réduit castral ?	58
Fig. 55 : La tour-porte du fort de Clermont-le-Fort (Cliché : C. Lacroix 2011).	59
Fig. 56 : Plan de la seigneurie de Drudas, début XVIII ^e siècle (AD31, 2 E 10897).	60
Fig. 57 : L'ancien fort de Drudas au début du XVIII ^e siècle.	61
Fig. 58 : Plan du château de Drudas en 1839 (AD31, 3 P 1975).	62
Fig. 59 : Églises disposant d'une fortification indépendante de l'enceinte.	63
Fig. 60 : La galerie de circulation du clocher de Belcastel (Cliché : C. Lacroix 2011).	64
Fig. 61 : Les canonnières de l'église de Nailloux, façade occidentale (Clichés : C. Lacroix 2011).	64
Fig. 62 : La place de l'église dans la fortification de Renneville.	65
Fig. 63 : L'église de Montgeard dans la fortification villageoise, d'après un plan de 1788 (AD31, PG 897).	66
Fig. 64 : Le clocher fortifié de l'église de Montgeard (MORAND Jacques Paul, <i>Clochers-murs du Midi... op. cit.</i> , 2001, p. 95).	67
Fig. 65 : Tableau synoptique des fortifications collectives en Toulousain.	68
Fig. 66 : L'emprise des fortifications collectives, catalogue de plans.	73
Fig. 67 : Représentation des enceintes fossoyées d'après les sources planimétriques.	84
Fig. 68 : Analyse du parcellaire. Les formes enveloppantes, marqueurs d'une enceinte disparue.	85
Fig. 69 : L'apport des plans d'Ancien Régime dans la localisation des anciennes fortifications.	86
Fig. 70 : Les fortifications collectives au tracé incomplet.	87
Fig. 71 : L'état des données sur l'emprise des fortifications collectives.	90
Fig. 72 : Les superficies des fortifications collectives en Toulousain.	90

Fig. 73 : Quelques cas de réduits fortifiés en Toulousain.	91
Fig. 74 : Extradors de la voûte de l'église Saint-Martin de Poucharramet (Cliché : C. Lacroix, 2014).	92
Fig. 75 : Carte des sols de la Haute-Garonne	93
Fig. 76 : Les différents modes de mise en œuvre de la terre à bâtir.	94
Fig. 77 : Localisation des vestiges de fortification recensés en Toulousain.	95
Fig. 78 : La mise en œuvre des fortifications d'après les vestiges recensés en Toulousain.	96
Fig. 79 : Exemples de vestiges d'enceintes en terre massive.	97
Fig. 80 : Fronton, vue des façades sud-ouest et sud-est de la tour d'angle (Cliché : C. Lacroix, 2011).	98
Fig. 81 : Fronton, détail du mur sud-est de la tour (Cliché : C. Lacroix, 2011).	98
Fig. 82 : Façade nord de l'ancienne commanderie de Renneville (Cliché : C. Lacroix, 2012).	99
Fig. 83 : Clermont-le-Fort, détail de la paroi intérieure ouest de la tour-porte (Cliché : C. Lacroix, 2016).	99
Fig. 84 : Vue du village de Daux en 1609 (AD31, PA 265).	100
Fig. 85 : Détails de la représentation du village de Daux en 1609. Différents modes de construction ? (AD31, PA 265).	100
Fig. 86 : Vue du village de Merenvielle en 1667 (AD31, PA 266).	101
Fig. 87 : Vue du village de Mondonville en 1609 (AD31, PA 26).	101
Fig. 88 : Détail du plan de la métairie de Montfort, entre Blagnac et Saint-Martin-du-Touch, en 1532 (AD31, PA 67).	101
Fig. 89 : La profession des personnes possédant des biens dans la fortification villageoise de Renneville en 1469 (AD31, H Malte reg. 2189 bis).	102
Fig. 90 : La proportion des forains à l'intérieur de la fortification.	102
Fig. 91 : Les destructions liées à la guerre en Toulousain (vers 1350 – vers 1450).	103
Fig. 92 : Les mentions de « <i>fortalicium vetus</i> » dans les sources fiscales du XV ^e siècle	104
Fig. 93 : L'incursion du Prince de Galles en Toulousain (octobre 1355) d'après la chronique de Geoffroy Le Baker de Swinbroke.	104
Fig. 94 : L'espace des réseaux de communication de Verfeil d'après les comptes consulaires (1586-1592).	105
Pièces justificatives : Notices monographiques	106
Blagnac	106
Fig. 95 : Localisation de la fortification médiévale de Blagnac (Source : Géoportail).	106

Fig. 96 : L'ancien système défensif d'après le plan napoléonien, 1807 (AD31, 3 P 1074).	107
Fig. 97 : Plan de Blagnac dressé en 1738 (AM Blagnac, 1 G 3).	108
Fig. 98 : Les toponymes liés à la fortification.	109
Fig. 99 : Vue cavalière de Blagnac, réalisée par Bertrand Lavigne dans son ouvrage <i>Histoire de Blagnac</i> , publié en 1875.	109
Fig. 100 : Faïencerie toulousaine Fouque et Arnoux : vue de la porte de Garonne à Blagnac (1825-1830).	110
Castelginest	111
Fig. 101 : Localisation de la fortification médiévale de Castelginest (Source : Géoportail).	111
Fig. 102 : Une fortification au carrefour de voies de communication.	111
Fig. 103 : Découverte d'une partie du rempart nord lors de travaux d'extension de la mairie de Castelginest en 2012-2013.	112
Fig. 104 : Le territoire de Castelginest du XII ^e au XIV ^e siècle : croquis de localisation du Castel Vieil dressé par Théophile Despès au XX ^e siècle (AD31, BH Wms 414).	113
Fig. 105 : L'emprise de la fortification médiévale de Castelginest.	114
Fig. 107 : Vue depuis le nord-est du rempart médiéval en cours de démolition (Cliché : P. Pisani, 2013, SATM).	114
Fig. 108 : Vue depuis le nord-est du tronçon de rempart conservé par la mairie (Cliché : P. Pisani, 2013, SATM).	115
Fig. 109 : La mise en œuvre du rempart : lits de terre avec inclusion de végétaux observés dans la coupe du rempart nord (Cliché : C. Lacroix, 2013).	116
Fig. 110 : Restitution du plan du fort de Castelginest de 1755 (AD31, 101 H 712).	116
Lévignac	117
Fig. 111 : Localisation de la fortification médiévale de Lévignac (Source : Géoportail).	117
Fig. 112 : Restitution du plan terrier de Lévignac, fin du XVIII ^e siècle (AM Lévignac, 1 G 4 bis).	118
Fig. 113 : Plan cadastral napoléonien de Lévignac, 1832 (AD31, 3 P 2971).	119
Fig. 114 : La fortification villageoise au XV ^e siècle.	120
Fig. 115 : Représentation du village de Lévignac en 1609 (AD31, PA 265).	121
Fig. 116 : Représentation du village de Lévignac en 1667 (AD31, PA 266).	121
Montgiscard	122
Fig. 117 : Localisation de la fortification médiévale de Montgiscard (Source : Géoportail).	122
Fig. 118 : Le déplacement de l'habitat médiéval de Montgiscard.	122
Fig. 119 : La fortification urbaine au bas Moyen Âge.	123
Fig. 120 : La fortification urbaine en 1766 (AD31, 2 E 5626).	124

Fig. 121 : L'accès à l'espace fortifié en 1766 (AD31, 2 E 5626, détails).	124
Fig. 122 : Clocher de l'église de Montgiscard, façade nord-ouest (Cliché : C. Lacroix, 2012).	125
Fig. 123 : Vue nord-est du clocher de l'église de Montgiscard (au premier plan). Au loin, vue du village de Montbrun-Lauragais (Cliché : C. Lacroix, 2014).	126
Fig. 124 : Vestige, aujourd'hui disparu, du rempart médiéval d'Ayguésvives. La porte d'entrée a été percée au XIXe siècle, côté nord (Cliché : J. Odol, communiqué par D. Baudreu).	126
Fig. 125 : Proposition de restitution de la fortification villageoise d'Ayguésvives à la fin du Moyen Âge.	127
Fig. 126 : Carte de situation des fortifications du consulat de Montgiscard.	127
Poucharramet	128
Fig. 127 : Localisation de la fortification médiévale de Poucharramet (Source : Géoportail).	128
Fig. 128 : Façades est et sud de l'église de Poucharramet (Cliché : C. Lacroix, 2014).	128
Fig. 129 : Plan des possessions du grand prieur dans la juridiction de Poucharramet, d'après les reconnaissances de 1559 AD31, H Malte Toulouse 398, pièce 65, n°13).	129
Fig. 130 : Hypothèse de restitution des deux pôles fortifiés à Poucharramet.	130
Renneville	131
Fig. 131 : Localisation de la fortification médiévale de Renneville (Source : Géoportail).	131
Fig. 132 : L'organisation de l'habitat à Renneville à la fin du Moyen Âge.	131
Fig. 133 : Vue des façades nord et ouest de l'ancienne tour de la commanderie (Cliché : C. Lacroix, 2011).	132
Fig. 134 : Proposition de restitution du fort dans le tissu villageois d'après le registre de reconnaissances de 1510 (AD31, 1 H Malte reg. 2194).	133
Fig. 135 : Hypothèse d'évolution de la fortification de Renneville du XIII ^e au XVI ^e siècle.	134
Fig. 136 : Façade nord de la commanderie : embrasures de tir pour armes à feu (XVI ^e siècle ?) (Cliché : C. Lacroix, 2013).	135
Verfeil	136
Fig. 137 : Localisation de la fortification médiévale de Verfeil (Source : Géoportail).	136
Fig. 138 : La fortification urbaine au XV ^e siècle.	137
Fig. 139 : Restitution des deux pôles défensifs de Verfeil.	138
Fig. 140 : L'ancien château seigneurial de Verfeil, vu depuis le Nord-Est (Cliché : C. Lacroix, 2011).	138
Fig. 141 : La porte de Toulouse (Cliché : C. Lacroix, 2011).	139

Introduction

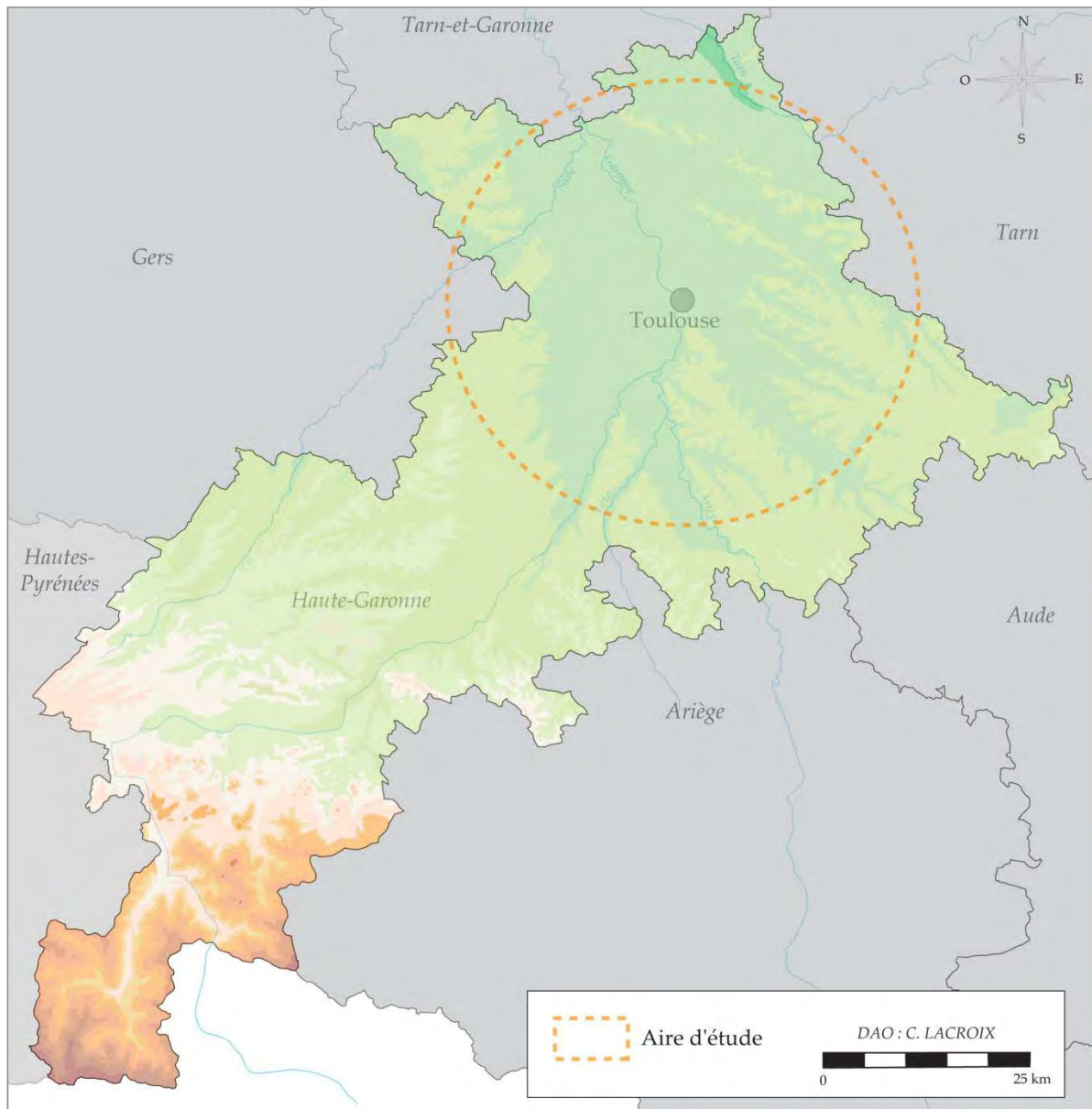


Fig. 1 : Emprise de la zone d'étude.

Partie 1 : Les cadres de la recherche

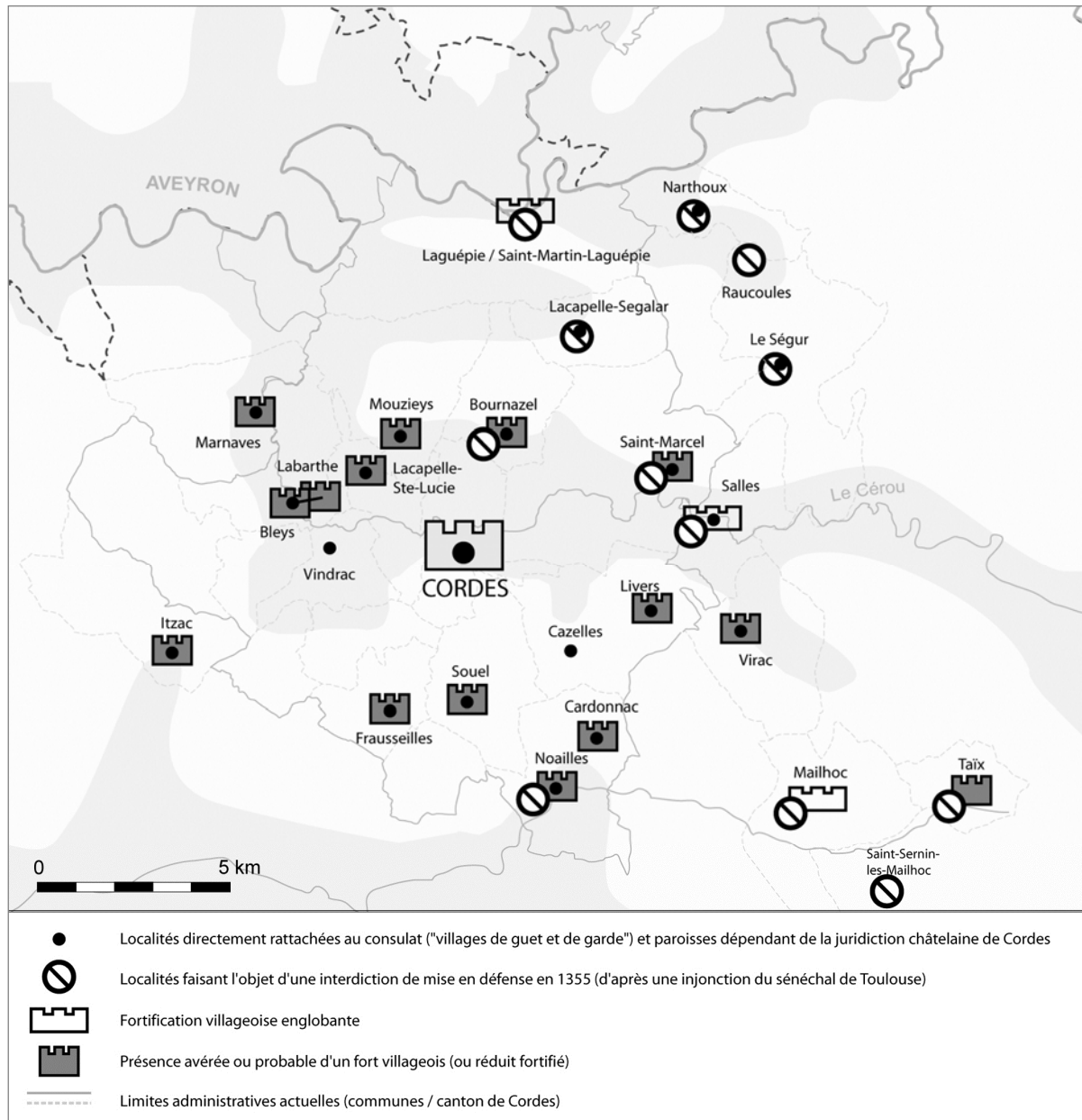


Fig. 2 : Le territoire direct du *castrum* de Cordes. Recensement des localités fortifiées avant la fin du XV^e siècle (CASSAN Élodie, « Des forts villageois autour du *castrum* de Cordes... », *Archéologie du Midi Médiéval*, t. 29, 2011, p. 158).

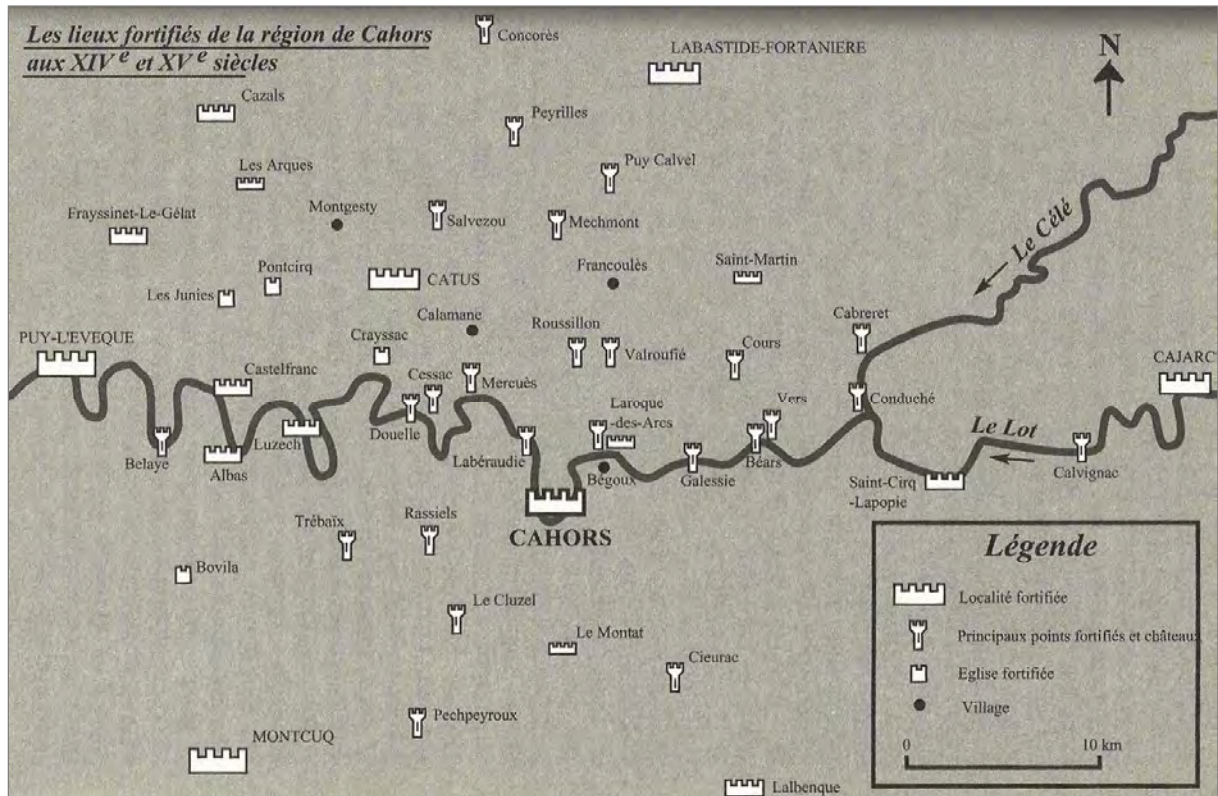


Fig. 3 : Les lieux fortifiés de la région de Cahors aux XIV^e et XV^e siècles (SAVY Nicolas, *Cahors pendant la guerre de Cent Ans*, Cahors, Colorys, 2005, p. 109).

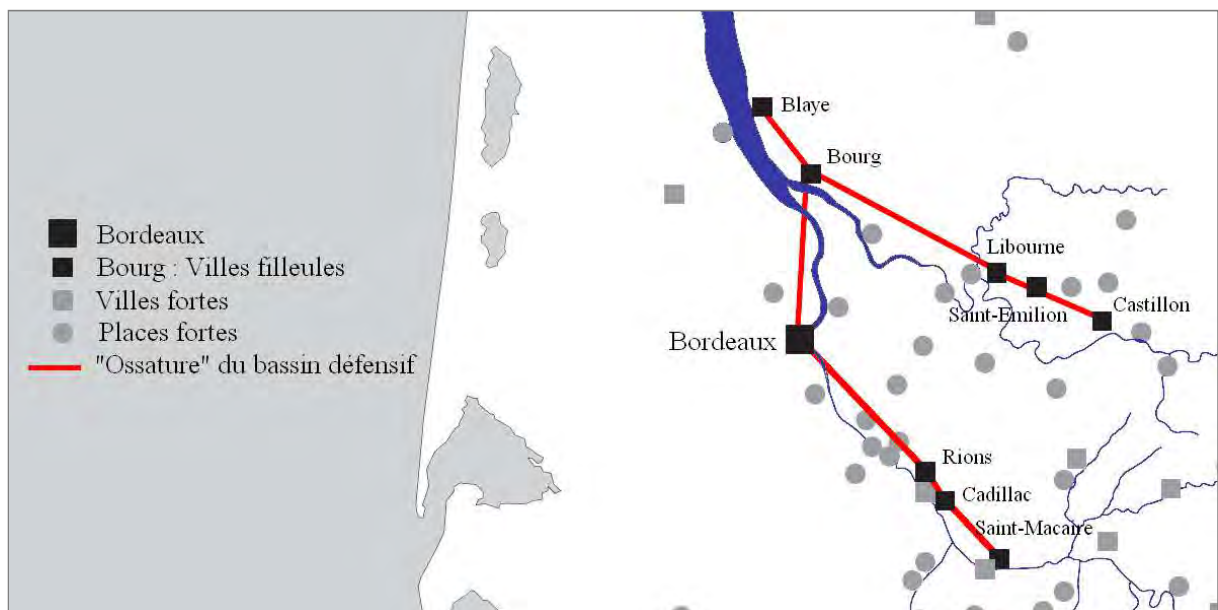


Fig. 4 : L'ossature du bassin défensif bordelais au début du XV^e siècle (HAURE Vincent, « Bordeaux à la fin du Moyen Âge... », *Annales du Midi*, t. 126, 2014, p. 153).

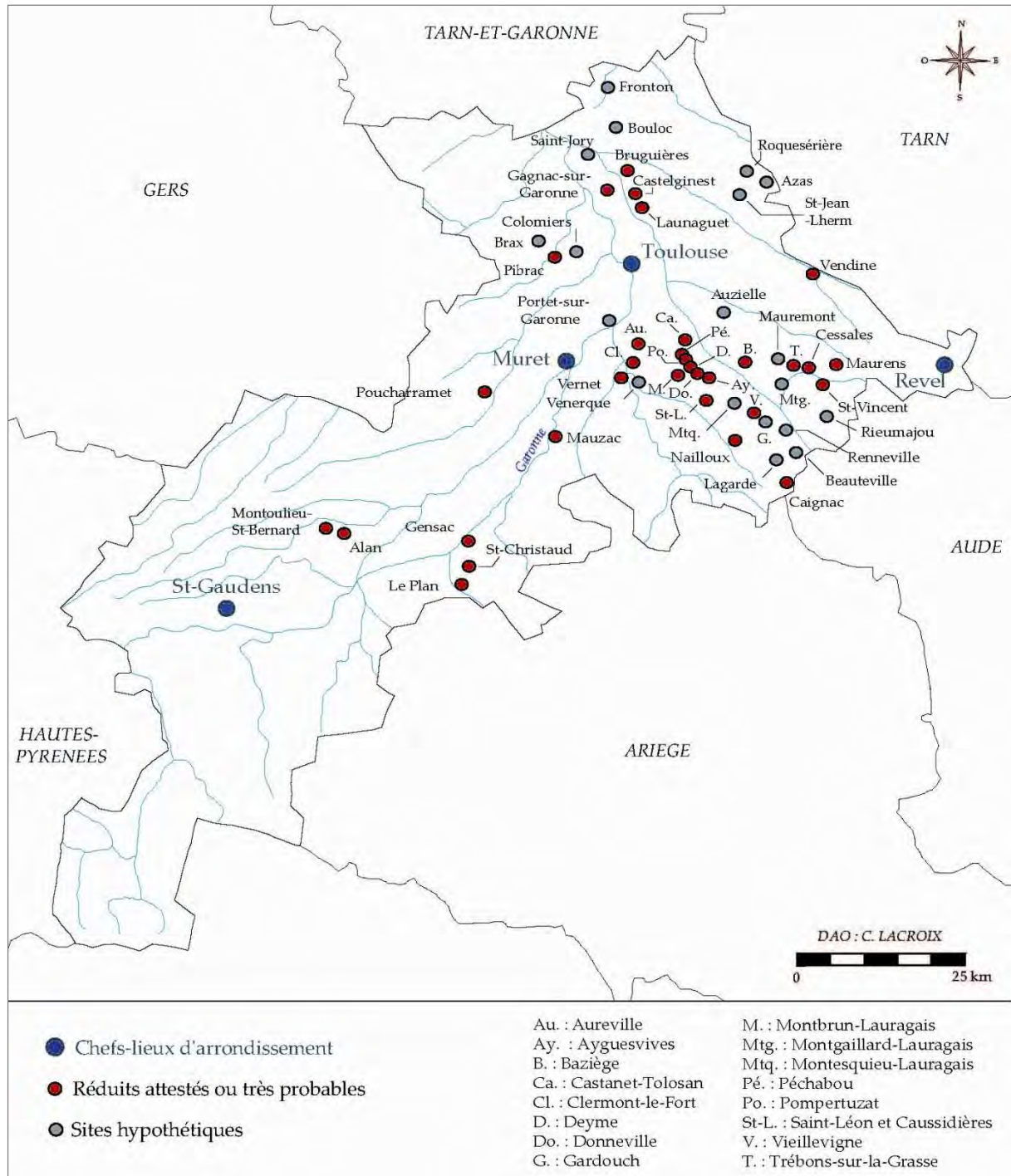


Fig. 5 : Carte provisoire des forts villageois médiévaux et modernes recensés en Haute-Garonne en 2007 (LACROIX Camille, *Projet d'étude sur les forts villageois...* op. cit., p. 91).

Sites	<i>Saisimentum ... 1271</i>	Autres mentions 2 ^e moitié du XIII ^e s.
Azas	<i>Honore castris de As</i>	
Bazus	<i>Bastida, castrum de Vasus</i>	
Beaupuy	<i>Consules castris</i>	
Bessières	<i>Castrum de Vesseriis</i>	
Brax	-	1299 : <i>Castrum</i>
Le Burgaud	<i>Consules castris de Brugal</i>	
Buzet-sur-Tarn	<i>Castrum de Buzeto</i>	
Cugnaux	-	1255 : <i>Castrum de Cunhallis</i>
Castelnau d'Estrétefonds	<i>Communitas dicti Castris</i>	
Daux	-	1253 : <i>Castris seu villa Sancti Salvi de Dalps</i>
Donneville	-	1298 : <i>Vallatum ville</i>
Drudas	<i>Consules castris de Drudas</i>	
Gardouch	-	1280 : <i>Castrum, in et extra villa</i>
Garidech	<i>Castrum de Garrigdueg</i>	
Lévignac	<i>Consules castris</i>	1262 : <i>Portam ville</i>
Mirepoix-sur-Tarn	<i>Castrum de Mirapice</i>	
Montbrun-Lauragais	<i>(Montebruno)</i>	1298 : <i>Castrum de Montebruno</i>
Montjoire	<i>Castrum de Monte Joyres</i>	
Paulhac	<i>Castrum de Paolaco</i>	
Pécharbou	-	1298 : <i>Hospicium vocatum castrum dicti domini</i>
Pibrac	-	1254 : fort de Pibrac, fossé de la ville
Poucharramet	-	1256 : <i>Castrum</i>
Renneville	<i>(Raynevila)</i>	1290 : <i>Bacalheria ville</i>
Roquesérière	<i>Honor castris de Rochaceriera</i>	
Sainte-Foy-de-Peyrolières	-	1255 : <i>Castris</i>
Vacquières	<i>Castrum de Vaqueriis</i>	
Villefranche-de-Lauragais	<i>(Villafrancha)</i>	1280 : <i>Villa, fortalitium</i>
Villeneuve-lès-Bouloc	<i>Communitas dicti castris</i>	

Fig. 6 : Sites de la zone d'étude comportant une fortification dans la deuxième moitié du XIII^e siècle.

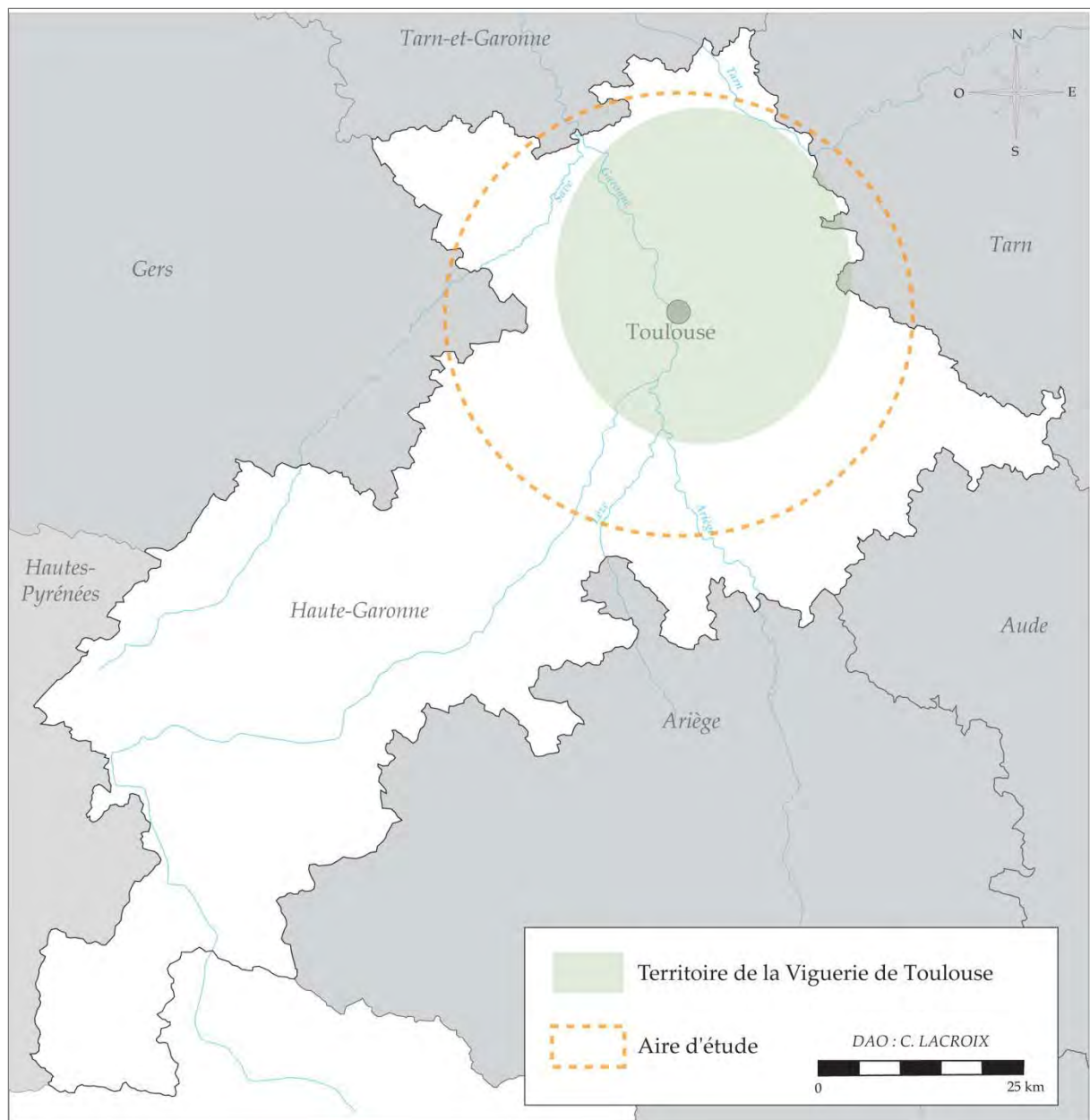


Fig. 7 : L'emprise de la Viguerie de Toulouse.

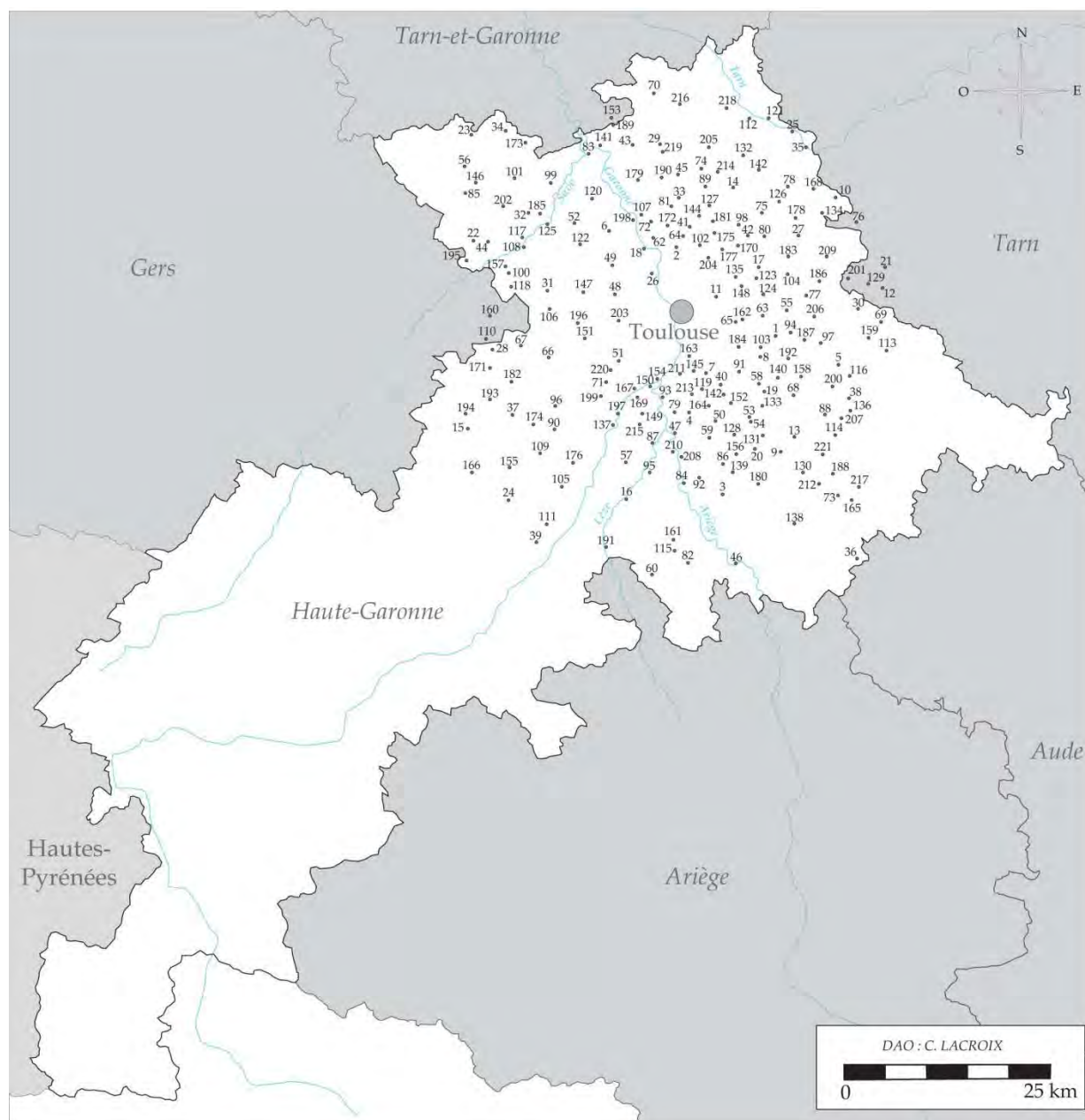


Fig. 8 : Carte des 221 sites du corpus d'étude (1/2).

1	Aigrefeuille	91	Labège	136	Mourvilles-Basses	181	Saint-Loup-Cammas
2	Aucamville	92	Labruyère-Dorsa	137	Muret	182	Saint-Lys
3	Auragne	93	Lacroix-Falgarde	138	Nailloux	183	Saint-Marcel-Paulel
4	Aurville	94	Lafage	139	Neuilles	184	Saint-Orens-de-Gameville
5	Aurin	95	Lagardelle-sur-Lèze	140	Odars	185	Saint-Paul-sur-Save
6	Aussonne	96	Lamasquère	141	Oncès	186	Saint-Pierre
7	Auzerville-Tolosane	97	Lanta	142	Paulhac	187	Saint-Pierre-de-Lages
8	Auzielle	98	Lapeyrouse-Fossat	143	Pécharbou	188	Saint-Rome
9	Ayguesvives	99	Larra	144	Pechbonnieu	189	Saint-Rustice
10	Azas	100	Lasserre	145	Pechbusque	190	Saint-Sauveur
11	Balma	101	Launac	146	Pelleport	191	Saint-Sulpice-sur-Lèze
12	Bannières	102	Launaguet	147	Pibrac	192	Sainte-Foy-d'Aigrefeuille
13	Baziège	103	Lauzerville	148	Pin-Balma	193	Sainte-Foy-de-Peyrolières
14	Bazus	104	Lavalette	149	Pins-Justaret	194	Sainte-Livrade
15	Beaufort	105	Lavernose-Lacasse	150	Pinsaguel	195	Salvetat de Sainte-Foy (La)
16	Beaumont-sur-Lèze	106	Lèguevin	151	Plaisance-du-Touch	196	Salvetat-Saint-Gilles (La)
17	Beaupuy	107	Lespinasse	152	Pompertuzat	197	Saubens
18	Beauzelle	108	Lévigac	153	Pompignan	198	Seilh
19	Belbreraud	109	Lherm	154	Portet-sur-Garonne	199	Sevesses
20	Belbèze-de-Lauragais	110	Lias	155	Poucharramet	200	Tarabel
21	Belcastel	111	Longages	156	Pouze	201	Teulat
22	Bellegarde-Sainte-Marie	112	Magdelaine-sur-Tarn (La)	157	Pradère-les-Bourguets	202	Thil
23	Bellesserre	113	Mascarville	158	Préserville	203	Tournefeuille
24	Bérat	114	Mauremont	159	Prunet	204	Union (L)
25	Bessières	115	Maussac	160	Pujaudran	205	Vacquières
26	Blagnac	116	Maureville	161	Puydaniel	206	Vallesvilles
27	Bonrepos-Riquet	117	Menville	162	Quint-Fonsegrives	207	Varennès
28	Bonrepos-sur-Aussonnelle	118	Mérenvielle	163	Ramonville-Saint-Agne	208	Venerque
29	Bouloc	119	Mervilla	164	Rebigue	209	Verfeil
30	Bourg-Saint-Bernard	120	Merville	165	Renneville	210	Vernet
31	Brax	121	Mirepoix-sur-Tarn	166	Rieumes	211	Vieille-Toulouse
32	Bretx	122	Mondonville	167	Roques	212	Vieillevigne
33	Bruguières	123	Mondouzil	168	Roquesrière	213	Vigoulet-Auzil
34	Burgaud (Le)	124	Mons	169	Roquettes	214	Villariès
35	Buzet-sur-Tarn	125	Montaigut-sur-Save	170	Rouffiac-Tolosan	215	Villate
36	Caignac	126	Montastruc-la-Conseillère	171	Saiguède	216	Villaudric
37	Cambernard	127	Montberon	172	Saint-Alban	217	Villfranche-de-Lauragais
38	Carbagoudes	128	Montbrun-Lauragais	173	Saint-Cézert	218	Villematier
39	Carbonne	129	Montcabrier	174	Saint-Clar-de-Rivière	219	Villeneuve-lès-Bouloc
40	Castanet-Tolosan	130	Montesquieu-Lauragais	175	Saint-Génies-Belleveue	220	Villeneuve-Tolosane
41	Castelginest	131	Montgiscard	176	Saint-Hilaire	221	Villeneuve
42	Castelmaurou	132	Montjoire	177	Saint-Jean		
43	Castelnau-d'Estrétefonds	133	Montlaur	178	Saint-Jean-Lherm		
44	Castéra (Le)	134	Montpitol	179	Saint-Jory		
45	Cépet	135	Montrabé	180	Saint-Léon		

Fig. 8 : Carte des 221 sites du corpus d'étude (2/2).

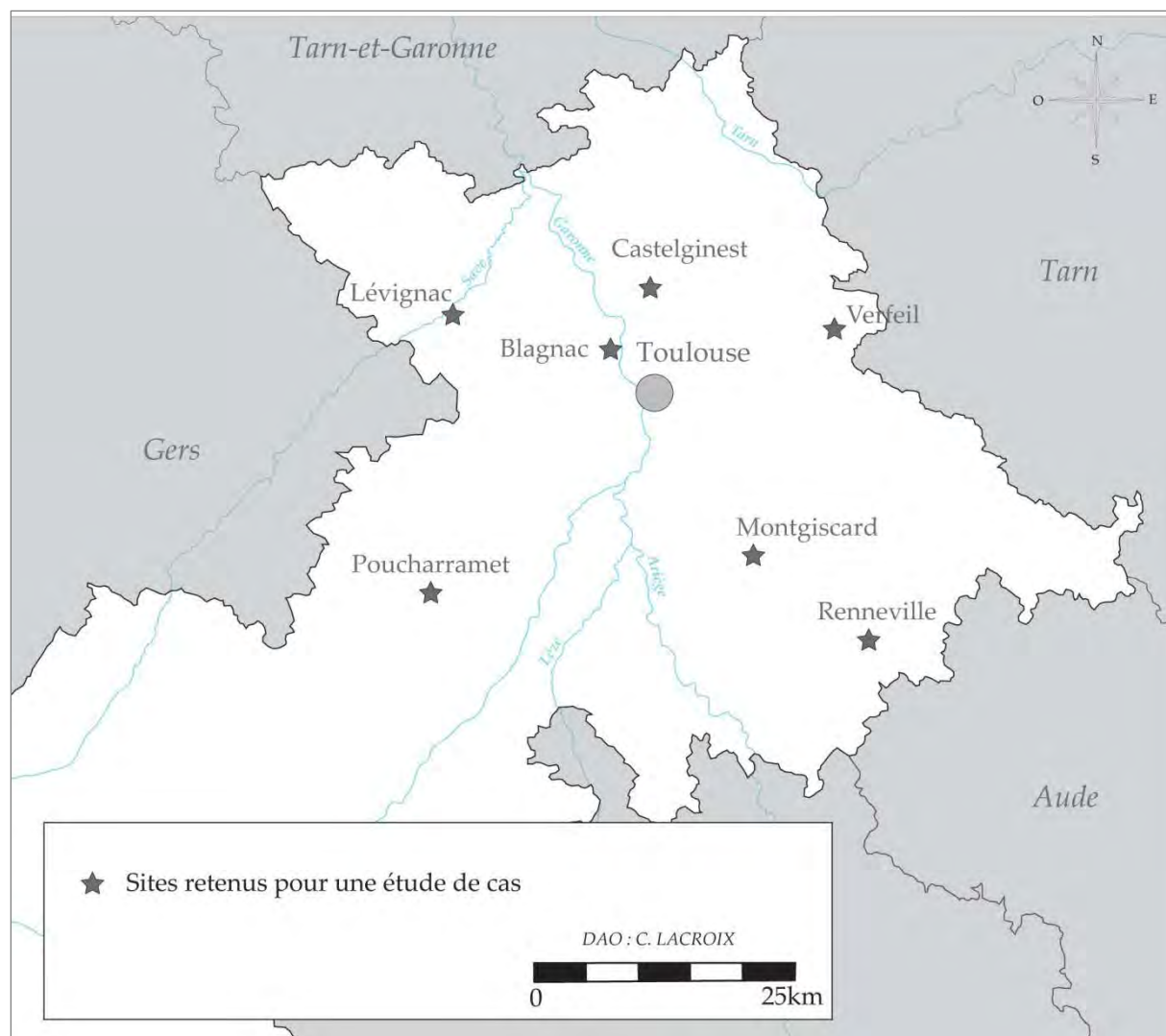


Fig. 9 : Choix de sept études de cas en Toulousain.



Fig. 12 : Vues de villes et villages aux alentours de la forêt de Bouconne, 1606 (AD31, PA 265).

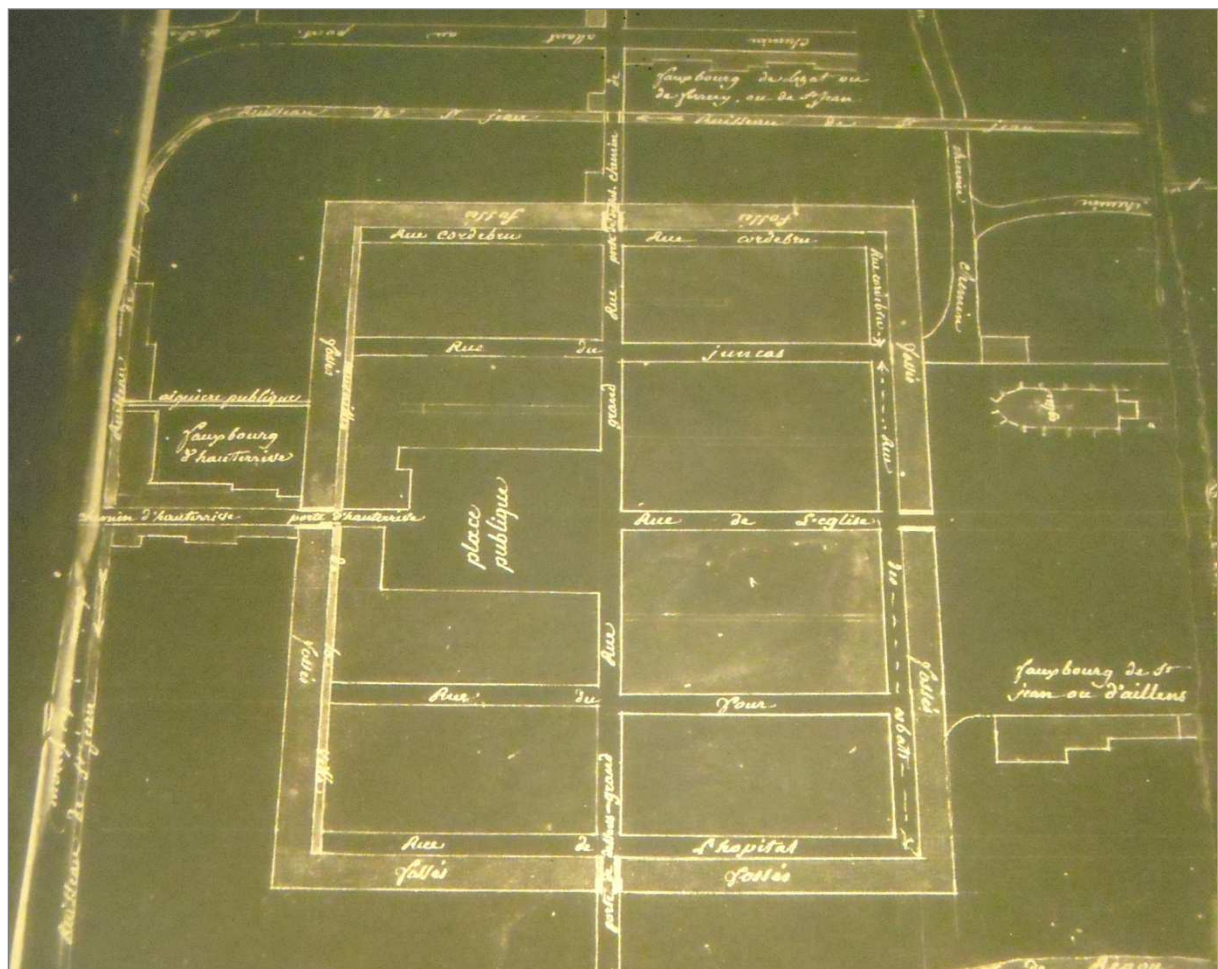


Fig. 13 : Plan de la ville de Saint-Sulpice-sur-Lèze, copie du XIX^e siècle d'un plan correspondant au cadastre de 1578 (AD31, 2 Mi 695).



Fig. 14 : Plan de Blagnac correspondant au compoix de 1738 (AM Blagnac, 1 G 3).



Fig. 15 : Plan de la commanderie de Poucharramet issu de l'arpentement et du bornage du lieu, en 1766 (AD31, 1 H Malte reg. 2710).

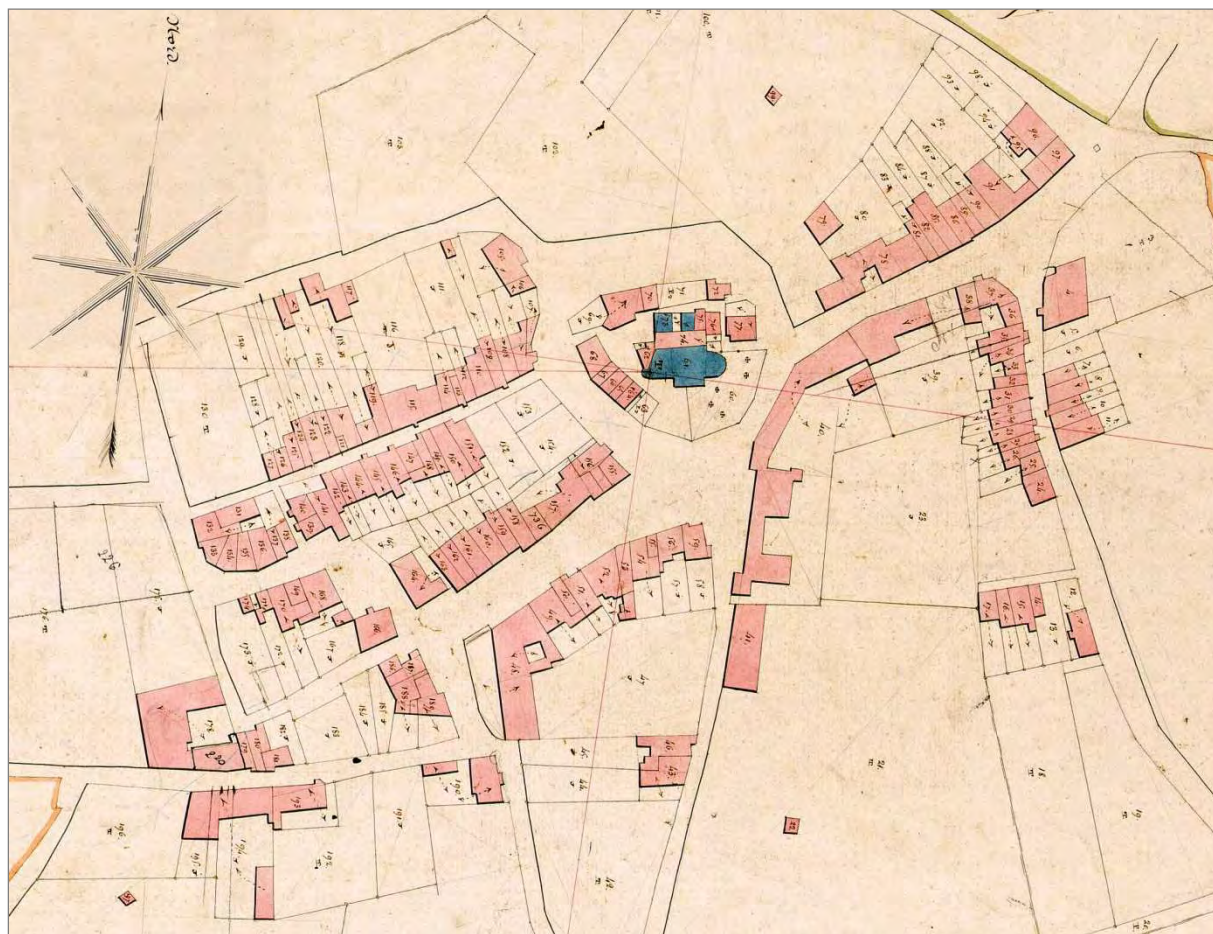


Fig. 16 : Plan napoléonien d'Aussonne, 1826 (AD31, 3 P 0770).

Sites	Type de vestige	Datation des vestiges
Belcastel (Tarn)	Église fortifiée	Fin du Moyen Âge
Caignac	Château du commandeur	XVI ^e siècle
Castelginest	Mur intérieur du fort Rempart	XV ^e siècle XIV ^e siècle
Cintegabelle	Tour et rempart	XIII ^e -XIV ^e siècles
Clermont-le-Fort	Porte du fort	XV ^e siècle
Fronton	Tour d'angle	XVI ^e siècle ?
Nailloux	Porte du fort Église fortifiée	XIII ^e -XIV ^e siècles XVI ^e siècle
Poucharramet	Église fortifiée	XIII ^e -XIV ^e siècles
Renneville	Château du commandeur	XIII ^e -XVI ^e siècles
Roquettes	Château	XVI ^e siècle
Tarabel	Château	XVI ^e siècle
Venerque	Église fortifiée	XII ^e , XV ^e et XVII ^e siècle
Verfeil	Château Portes	Milieu XIII ^e et milieu XVI ^e siècle XVI ^e -XVII ^e siècle
Villaudric	Château	XIV ^e , XVII ^e et XVIII ^e siècle
Villeneuve-Tolosane	Porte du fort	Fin du Moyen Âge et XVIII ^e siècle

Fig. 17 : Recensement des vestiges de fortification en Toulousain, datés entre le XIV^e et le XVI^e siècle.



Fig. 18 : Percement d'ouvertures sur les façades est et nord du château de Verfeil (C. Lacroix, 2011).

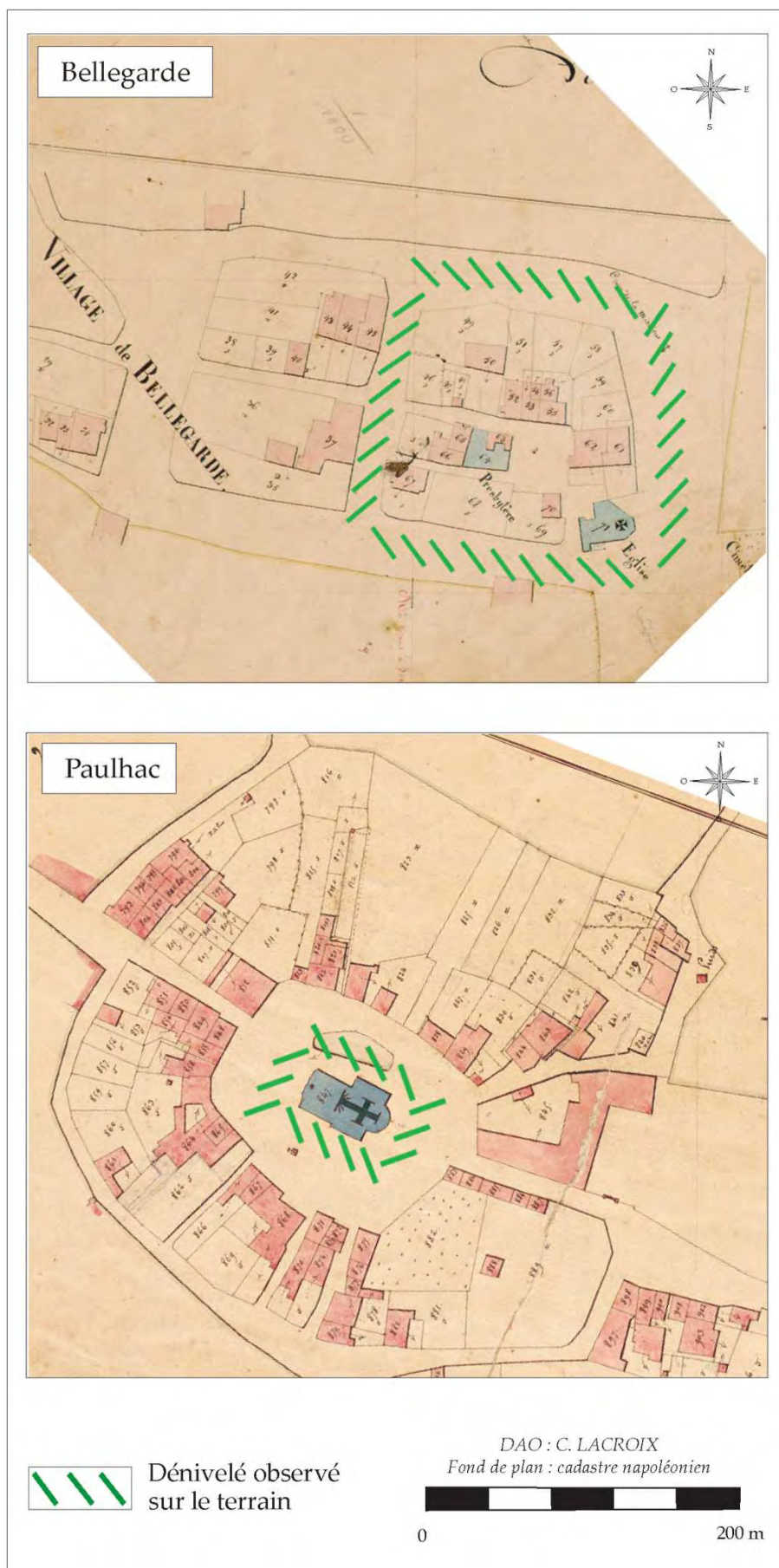
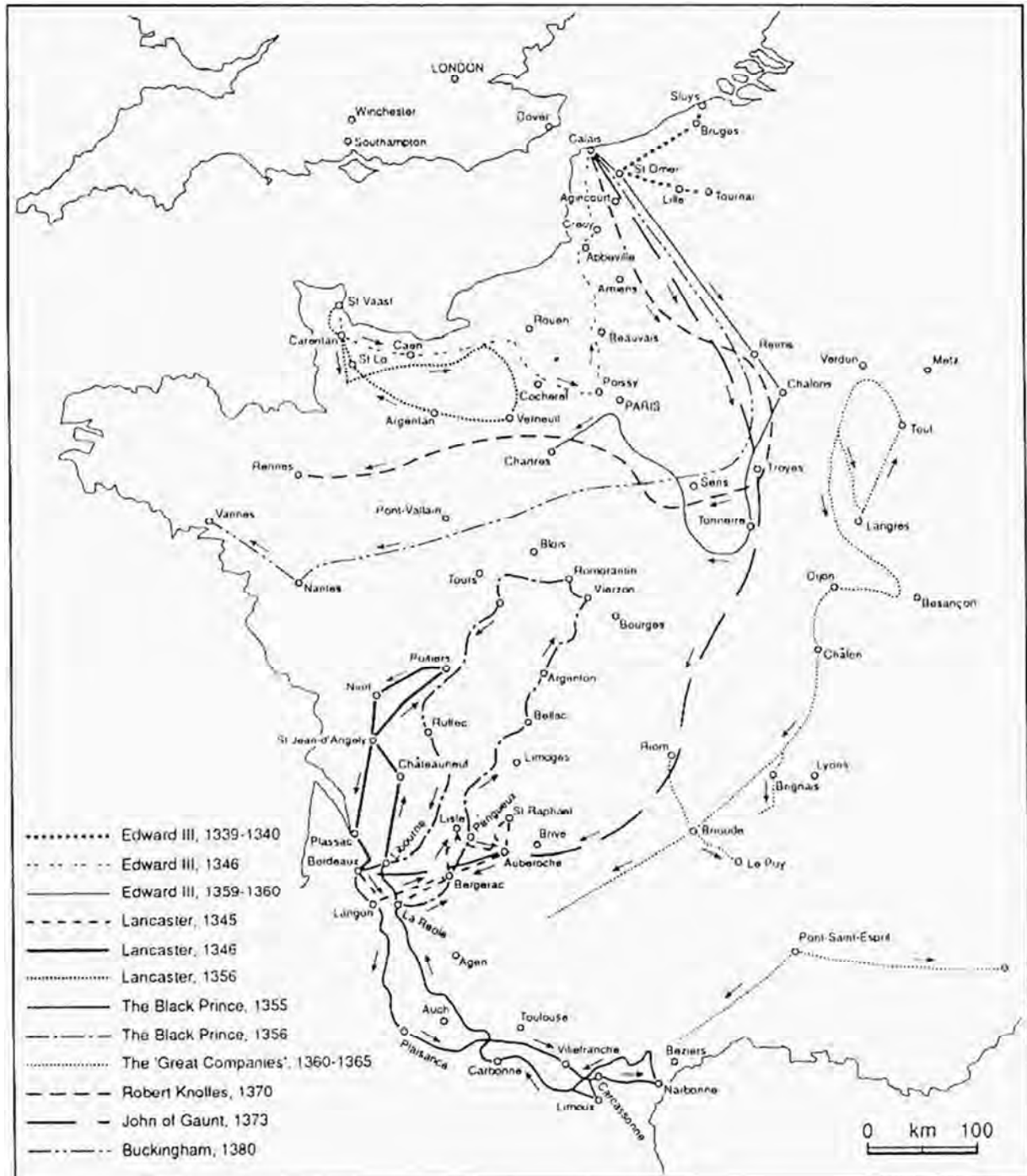


Fig. 19 : L'apport de l'enquête de terrain. Les indices topographiques.

<p>Site</p> <p>_____</p>		<p>Type de défense</p> <p><input type="checkbox"/> Fortif. urbaine/villageoise <input type="checkbox"/> Réduit défensif <input type="checkbox"/> Sans défense</p> <p><input type="checkbox"/> Fortif. seigneuriale <input type="checkbox"/> Eglise fortifiée <input type="checkbox"/> A déterminer</p>		
<p>Département</p> <p>_____</p>	<p>Datation de la fortification <input type="checkbox"/> XIIIe <input type="checkbox"/> XIVe <input type="checkbox"/> XVe <input type="checkbox"/> XVIe <input type="checkbox"/> XVIIe <input type="checkbox"/> XVIIIe</p>			
<p>Commune</p> <p>_____</p>	<p>Vestiges en élévation <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> MA <input type="checkbox"/> Epq mod. <input type="checkbox"/> Incertain</p>			
<p>Lieu dit</p> <p>_____</p>	<p>Nature des vestiges <input type="checkbox"/> Encinte <input type="checkbox"/> Talus <input type="checkbox"/> Tour <input type="checkbox"/> Eglise fortifiée</p> <p><input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Porte <input type="checkbox"/> Château <input type="checkbox"/> Ouverture de tir</p>			
<p>Code INSEE</p> <p>_____</p>	<p>Terminologie rencontrée</p> <p><input type="checkbox"/> fortalicium <input type="checkbox"/> castrum <input type="checkbox"/> clausura <input type="checkbox"/> vallatum <input type="checkbox"/> murus/muralha</p> <p><input type="checkbox"/> fort <input type="checkbox"/> castel <input type="checkbox"/> parietes <input type="checkbox"/> fossatum/fossé <input type="checkbox"/> porta</p>			
<p>Mots clefs</p> <p><input type="checkbox"/> Guet <input type="checkbox"/> Utilisation par des hab. des environs</p> <p><input type="checkbox"/> Garde <input type="checkbox"/> Initiative communautaire</p> <p><input type="checkbox"/> Messenger <input type="checkbox"/> Initiative seigneuriale</p> <p><input type="checkbox"/> Aide à la construction <input type="checkbox"/> Initiative mixte</p> <p><input type="checkbox"/> Aide à la défense <input type="checkbox"/> Intervention royale</p> <p><input type="checkbox"/> Aide à l'entretien <input type="checkbox"/> Intervention seigneuriale</p>	<p>_____</p>			
<p>Sources écrites</p> <p>Archives nationales</p> <p>_____</p> <p>Archives départementales</p> <p>_____</p>		<p>Plani./figurées</p> <p>_____</p>	<p>SRA - SRI</p> <p>_____</p>	<p>Terrain</p> <p>_____</p>
<p>Remarques</p> <p>_____</p>		<p>Commentaire site</p> <p>_____</p>		
<p>Commentaire</p> <p>_____</p>		<p>_____</p>		

Fig. 20 : Présentation d'une fiche de la base de données élaborée pour le sujet (conception : C. Lacroix).

Partie 2 : La mise en défense des communautés



1. The main campaigns in France, 1339–1381 (after Fowler, 1967)

Fig. 21 : Les principales expéditions anglaises menées entre 1339 et 1380 (WRIGHT Nicholas, Knights and peasants... op. cit., p. XI).

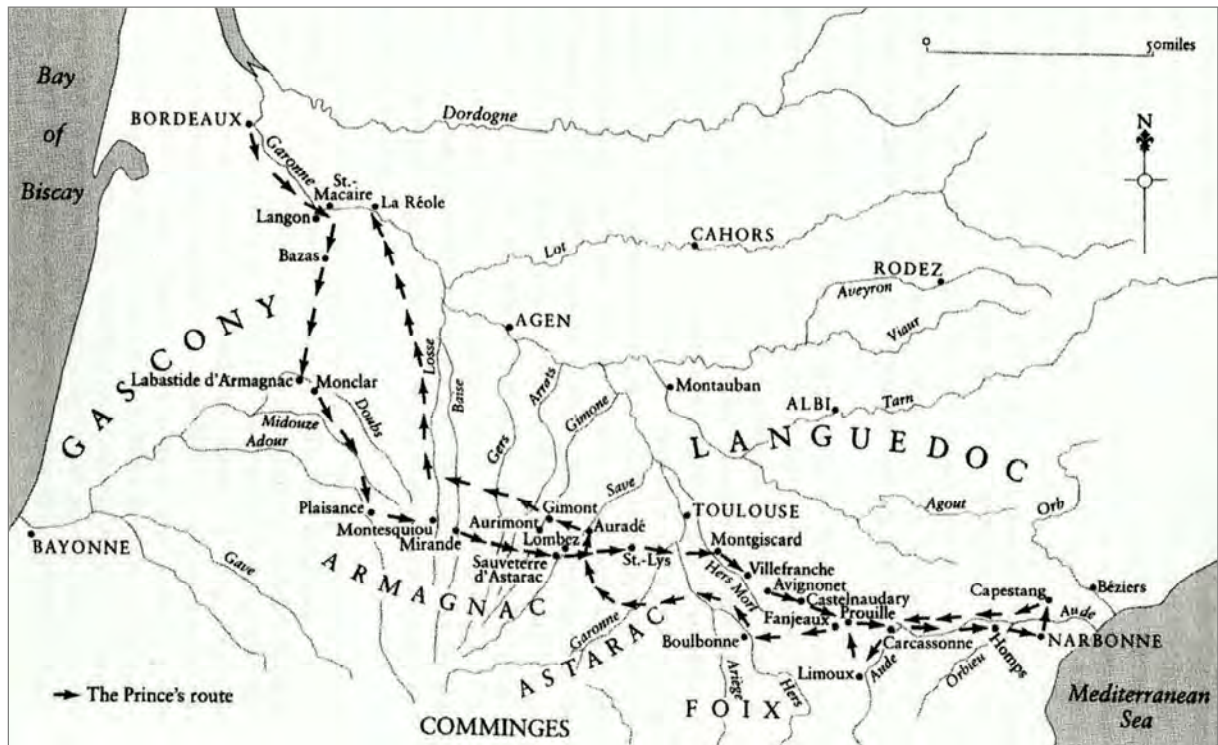


Fig. 22 : Itinéraire de la chevauchée du Prince Noir, octobre-novembre 1355 (SUMPTION Jonathan, *The Hundred Years War. II Trial by fire*, London, Faber & Faber, 2001, p. 177).

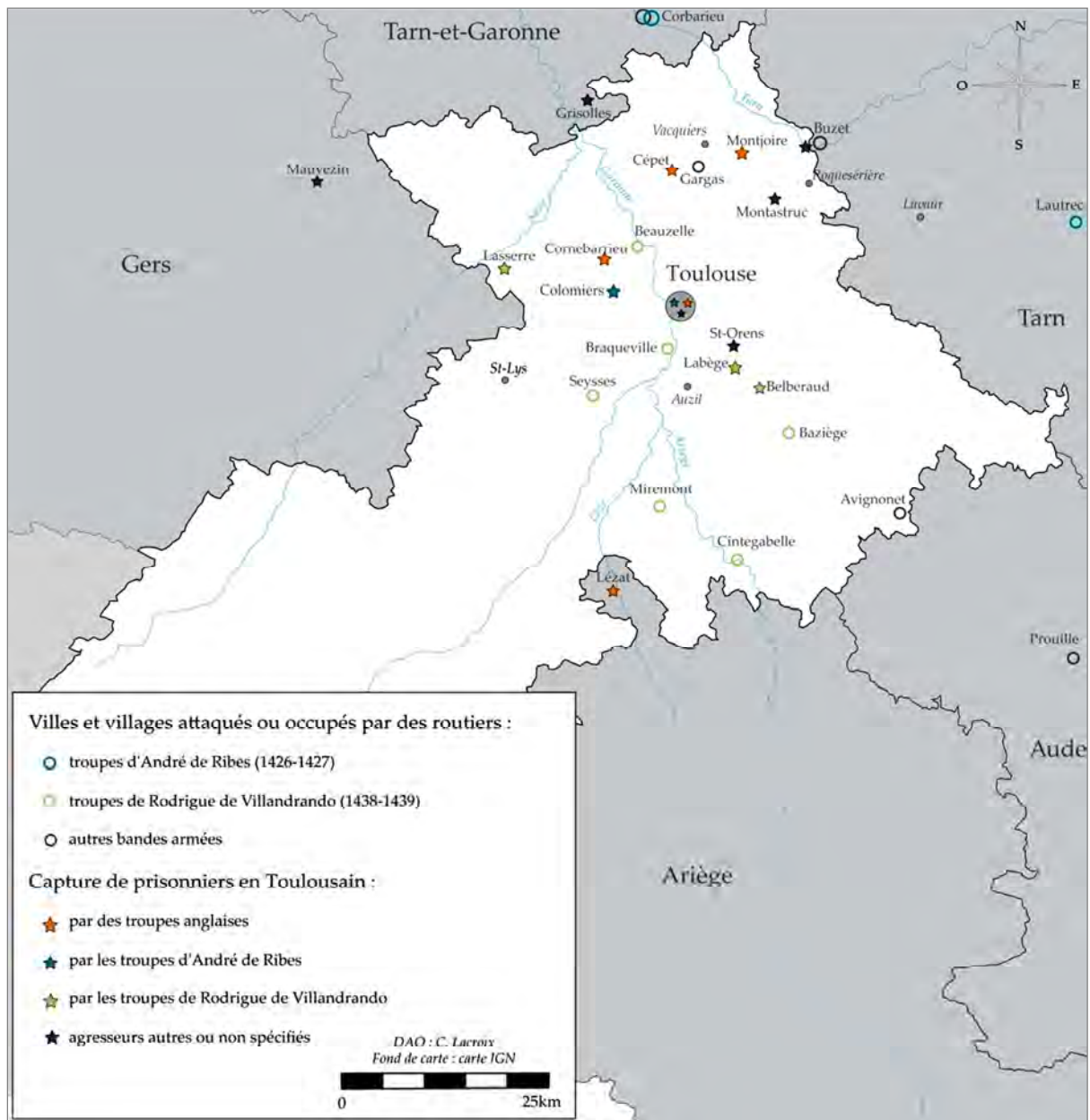


Fig. 23 : Les exactions des routiers et troupes armées en Toulousain entre les années 1360 et 1440.



Eglise et village de Baziège

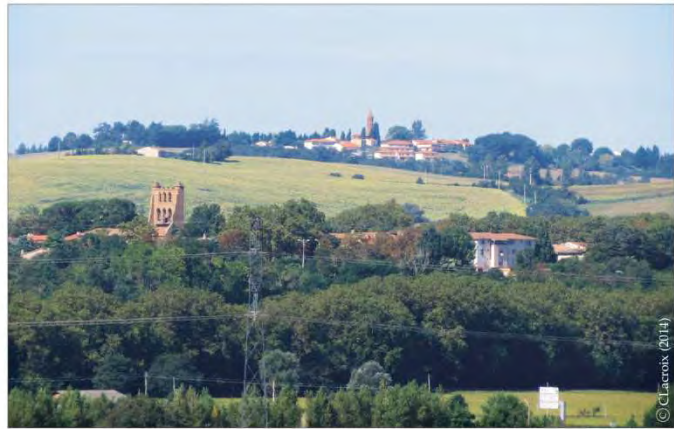


Eglise et village de Belcastel



Eglise et village de Lagardelle-sur-Lèze

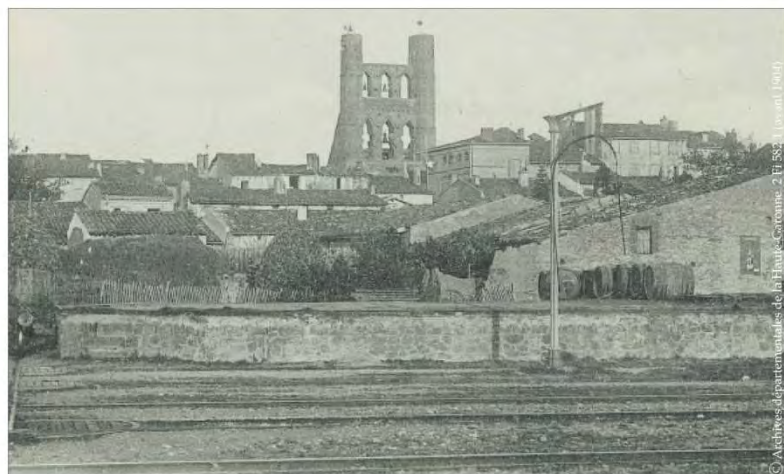
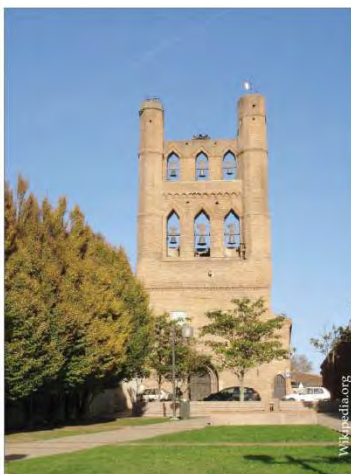
Fig. 24 : Exemples de clochers fortifiés en Toulousain (1/2).



Eglise et village de Montgiscard



Eglise et village de Pibrac



Eglise et village de Villefranche-de-Lauragais

Fig. 25 : Exemples de clochers fortifiés en Toulousain (2/2).



Fig. 26 : La tour-porte de Mondonville, 1606 (AD31, PA 265).

Fig. 27 : Tableau synoptique des actes de fortification en Toulousain (pages suivantes).

Ce tableau réunit les données issues de 13 actes règlementant la fortification de communautés d'habitants. Il s'agit essentiellement d'accords entre les populations et leurs seigneurs, toutefois on compte quelques documents d'une autre nature, qui stipulent aussi les conditions de la mise en défense. Ces actes sont présentés par ordre chronologique, depuis la confirmation de fortifier la ville de Grenade en 1340 à la copie des coutumes de Villaudric de 1470. Les actes concernant uniquement des aspects très ponctuels de la défense, tels que la contestation du devoir de garde ou la concession de quelques revenus alloués à la fortification, n'ont pas été inclus. Seuls les documents offrant un aperçu le plus large possible sur l'organisation de la défense sont confrontés dans ce tableau.

Nous avons jugé utile d'insérer les accords concernant Monbéqui, Orgueil et Fajolles, dont le contenu a été édité. Ces villages, situés en Tarn-et-Garonne, restent proches de notre aire d'étude – en particulier Monbéqui et Fajolles. Ce choix permet de mettre en perspective les données collectées en Toulousain avec quelques sites de la région montalbanaise afin d'offrir un panorama plus détaillé des conditions de mise en défense des communautés en Midi toulousain.

Les noms de site suivi d'un astérisque correspondent aux actes dont la transcription est présentée en annexe.

SITE	GRENADE (31)	CAIGNAC (31)*	FONTENILLES (31)*	RENNEVILLE (31)*	POUCHARRAMET (31)*	CASTELGINEST (31)*
DATATION DE L'ACTE	1340	2 ^e moitié XIV ^e siècle	1352	1366 et 1368	1367	1368
NATURE DE L'ACTE	Confirmation de l'autorisation de fortifier la ville	Accord pour la construction d'un fort	Accord pour la fortification de Fontenilles	Sentences arbitrales concernant les fortifications	Ordonnance de fortification de l'église	Accord pour la construction du fort
SEIGNEUR(S) DU LIEU	Roi de France et abbaye de Grandselve	Commandeur de Cagnac	Seigneur de Fontenilles et de Saint-Flour	Commandeur de Renneville	Commandeur + seigneur laïc	Abbé et chapitre de Saint-Sernin
REPRÉSENTATION DE LA COMMUNAUTÉ	8 consuls	3 consuls		3 à 4 consuls		3 consuls
TYPE DE DÉFENSE	Fortification urbaine	Fortification villageoise	Fortification villageoise	Fortification villageoise + fortification de la commanderie	Fortification de l'église et de la commanderie	Fortification villageoise
INITIATIVE DE LA FORTIFICATION	La communauté	La communauté	Le seigneur de Fontenilles et de Saint-Flour ?	?	Le lieutenant du roi en Languedoc	?
MOTIF DE LA FORTIFICATION	Absence de fortification et menace des ennemis		Guerre, besoin d'un lieu de refuge pour le seigneur et la population		Point stratégique	Besoin d'un fort pour résister et se retirer en cas de danger
TERRAIN DE LA FORTIFICATION	Clôture de l'habitat urbain	Motte + place près fort du commandeur	Fortification du <i>castrum</i> de Fontenilles	Réaménagement de la fortification ancienne		"Un lieu approprié"
Création <i>ex nihilo</i>		X				X
Réaménagement de l'habitat existant	X			X		X
OCCUPATION DE LA FORTIFICATION						Habitat
Remaniement du parcellaire existant						
Constructions <i>ex nihilo</i> (délai de construction)						Nouvelles constructions
Parcelle réservée au seigneur dans le fort						<i>Hospicium</i> pour l'abbé et le chapitre
RESPONSABLE DE LA CONSTRUCTION (délai de construction)	Communauté	Communauté (1 an et demi)	La communauté de Saint-Flour	La communauté et le commandeur	Le commandeur	La communauté
MATÉRIAUX MIS À DISPOSITION		Matériaux des greniers du commandeur + végétaux				Bois de construction pour le fort et les hours
MOYENS FINANCIERS / RESSOURCES OCTROYÉS POUR LA FORTIFICATION			Réduction des oblies	Participation financière de la communauté pour la fortification de l'église		Oblies des fiefs détruits + colombier seigneurial
DIMENSION DE LA FORTIFICATION						50 brasses de côté (env. 81 x 81 m)
ÉLÉMENTS DÉFENSIFS	<i>Fortaliciis, clausuras, portas, fossatis, vallata</i>	<i>Paretz, enbans, porta</i>	<i>Parietibus, clausuriis, fortalitiis</i>	<i>Clausuram antiquam, clausuras, parietis, gachillum, vallum antiquum, vallos seu fossatos</i>	<i>Fortificationibus, gachillis seu ambannis, fossatis, vallatorum</i>	<i>Parietes, ambanare, corserias, vallata</i>
ENTRETIEN DES DÉFENSES				Village : la communauté / Commanderie + église : le commandeur		La communauté
ARMEMENT DE LA COMMUNAUTÉ						
RESPONSABLE DES CLEFS		2 clefs : 1 pour les consuls, 1 pour le commandeur				Les consuls (clefs restituables au seigneur)
NOMINATION D'UN CAPITAINE						Capitaine choisi par le seigneur
ACCÈS AU FORT			Accueil des habitants de Saint-Flour et étrangers par le seigneur			Accueil des étrangers et non-résidents à la discrétion des consuls
ORGANISATION DU GUET ET DE LA GARDE		Fort : garde par la communauté / commanderie : garde par le commandeur + guet commun	Garde de jour et de nuit par la communauté de Saint-Flour		Garde de jour et de nuit par les habitants de Poucharramet et des environs	Garde de jour et de nuit par la communauté, dirigée par le capitaine
MESURES/RENFORT EN CAS DE DANGER		Accueil de la communauté et du bétail dans la commanderie pendant les travaux, garde renforcée et accès restreint entre les 2 forts		Village : garde par la communauté / commanderie : garde par le commandeur + accueil du bétail des villageois dans la commanderie		Garde renforcée et organisation de la défense par la communauté + renfort humain par le seigneur
PARTICIPATION DES HABITANTS DES ENVIRONS			Habitants de Saint-Flour pour fortification et garde de Fontenilles		Habitants des environs pour la garde de l'église	Participation financière des habitants des environs
TAILLES LIÉES À LA FORTIFICATION		Accensement de la motte : 5 sols tol.				Imposition commune sur les dépendances du lieu et sur le fort
RÉFÉRENCES DU DOCUMENT	AN, JJ 74 n°611, f° 360 v°	AD31, H Malte Cagnac 20, n°1	AD31, 1 E 503	AD31, H Malte Renneville 3 n° 46-47	AD31, H Malte Toulouse 393, n° 41	AD31, 101 H 598

SITE	FRONTON (31)	GAGNAC (31) *	MONBÉQUI (82)	ORGUEIL (82)	FAJOLLES (82)	CLERMONT-LE-FORT (31) *	VILLAUDRIC (31)
DATATION DE L'ACTE	1371	1382	1382	1399	1400	1469	1470
NATURE DE L'ACTE	Accord pour l'agrandissement du fort	Accord pour la construction du fort	Accord pour la construction du fort	Accord pour la construction du fort	Inféodations des places dans le fort à construire	Arrentement des places dans le fort	Copie des coutumes
SEIGNEUR(S) DU LIEU	Prieur du Grand Prieuré de Toulouse	Collège Saint-Martial de Toulouse	Seigneur de Terride et de Monbéqui	Commandeur de Fronton	Commandeur de Sariac et de Condat	Seigneur d'Aureville et de Clermont	Prieur du prieuré de la Daurade
REPRÉSENTATION DE LA COMMUNAUTÉ	3 consuls	2 consuls	2 consuls	3 consuls	2 consuls		2 consuls
TYPE DE DÉFENSE	Fortification villageoise	Fortification villageoise	Fortification villageoise et agrandissement du fort de l'église	Fortification villageoise	Fortification villageoise	Fortification villageoise	Fortification seigneuriale qui devient communautaire
INITIATIVE DE LA FORTIFICATION	?	?	La communauté	?	?	La communauté	Le seigneur de Villaudric
MOTIF DE LA FORTIFICATION	Espace fortifié insuffisant pour accueillir la communauté	Besoin d'une fortification pour se retirer en période de danger	Besoin d'un lieu pour se retirer, danger imminent			Besoin d'un lieu de refuge pour la population en temps de guerre	
TERRAIN DE LA FORTIFICATION	Habitat existant	Ancienne borde et pré appartenant au collège	Emplacement près de l'église (déjà fortifiée?)	Place près de l'église et du cimetière d'Orgueil		Motte du <i>Castelli Veteri</i>	Ruines du château du prieur à réaménager
Création <i>ex nihilo</i>		X		X			
Réaménagement de l'habitat existant	X						X
OCCUPATION DE LA FORTIFICATION	Habitat	Habitat	Habitat	Habitat	Habitat	Habitat	Habitat
Remaniement du parcellaire existant	Aplanissement du fossé de la commanderie + destruction près de la nouvelle enceinte		Destructions <i>extra muros</i>				Distribution d'ayrals pour les habitants
Constructions <i>ex nihilo</i> (délai de construction)	Nouvelles constructions	Nouvelles constructions	Distribution de places à construire (2 x 8 br.), avec extensions possibles	Nouvelles constructions (2,5 x 5 br.)		Distribution d'emplacements pour construire des maisons	
Parcelle réservée au seigneur dans le fort		<i>Parte plathee</i> pour le prieur ou le collège		<i>Loca plathee</i> pour le commandeur	<i>Hospitium</i> du commandeur	<i>Domum</i> pour le seigneur	"Maison" pour le prieur
RESPONSABLE DE LA CONSTRUCTION (délai de construction)	La communauté (2 ans)		La communauté (2 ans)	La communauté (1 an)	La communauté	Le seigneur fait construire le rempart	
MATÉRIEAUX MIS À DISPOSITION	Bois de construction pour la fortification et les réparations	Une partie du bois et des tuiles/briques cuites pour la construction	Brique cuite pour la porte et l'arche du pont-levis, bois, tuiles et pierres des destructions <i>extra muros</i>		Bois de construction pendant 10 ans		
MOYENS FINANCIERS / RESSOURCES OCTROYÉS POUR LA FORTIFICATION	Repas du maître d'œuvre fournis par le seigneur	60 francs d'or avancés par le seigneur, à rembourser dans les 7 ans	Allègements fiscaux + revenus du bailliage de Montbéqui pendant 10 ans				
DIMENSION DE LA FORTIFICATION	56 x 52 brasses (env. 90 x 84 m)		25 brasses de côté (env. 40,5 x 40,5 m)	33 x 25 x 25 x 29 brasses			
ÉLÉMENTS DÉFENSIFS	<i>Parietes, ambanare, barbaquane, portarum (x2), vallatos</i>	<i>Parietes, advanamenta, portam, pontem levadis, vallata</i>	<i>Clausure, parietes, ambanna, corcerias, barbaccana, portam, pontis levadissi, vallatum</i>	<i>Parietes, invannamenta, portam (x2), vallata</i>	<i>Ambannis, corredos vel aleyas, porta</i>	<i>Parietes</i>	"Parioitz, portes, focés"
ENTRETIEN DES DÉFENSES	La communauté	La communauté des habitants du lieu et des dépendances		La communauté	La communauté		La communauté
ARMEMENT DE LA COMMUNAUTÉ		Obligation d'armement pour les usagers du fort					
RESPONSABLE DES CLEFS	Les consuls et le seigneur (les clefs ouvrent les 2 portes)	Les consuls (clefs restituables au seigneur)		2 clefs : 1 pour le seigneur ou son lieutenant, 1 pour les consuls			Les consuls
NOMINATION D'UN CAPITAINE				Capitaine choisi par le seigneur ou son lieutenant			
ACCÈS AU FORT		Interdiction possible par les consuls à ceux qui ne participent pas à la fortification		Fort accessible à une personne étrangère si elle paie l'oblie			
ORGANISATION DU GUET ET DE LA GARDE			Guet et garde de jour et de nuit par la communauté	Garde de jour et de nuit par la communauté + 1 homme pour le guet	Garde de jour et de nuit par la communauté	Garde de jour et de nuit par la communauté	Garde de nuit par la communauté
MESURES/RENFORT EN CAS DE DANGER	Fermeture des portes, accueil du bétail dans la commanderie	Renforcement de la garde à la porte et du guet, signal sonore en cas de danger, garde par la communauté aux angles du fort		La communauté doit poster un homme à la porte de la tour du moulin d'Orgueil			Garde de jour par la communauté
PARTICIPATION DES HABITANTS DES ENVIRONS		Habitants des dépendances pour l'entretien des fortifications	Habitants de Monbéqui et des dépendances pour travaux et garde				
TAILLES LIÉES À LA FORTIFICATION	Oblies de 3 pog. pour chaque brasse de maison à construire	Dans le fort : 1 den. par brasses carrées. Accensement du pré : 5 sols tol.	2 den. tol. pour chaque place de 2 x 8 br. et ses possibles extensions	4 à 6 den. tol. pour chaque place selon les dimensions	1 den. tol. par brasse	2 den. tol. pour chaque brasse	1 den. tol. pour chaque ayral
RÉFÉRENCES DU DOCUMENT	Édition LOPPE Frédéric, <i>MSAMF</i> , 2009.	AD31, 12 D 21	Édition FORESTIÉ Édouard, <i>BSATG</i> , 1908	Édition LOPPE Frédéric, <i>MSAMF</i> , 2009.	Édition LOPPE Frédéric, <i>MSAMF</i> , 2009.	Édition LOPPE Frédéric, <i>MSAMF</i> , 2009.	Édition DOUAIS C., <i>Bulletin de la SAMF</i> , 1899.

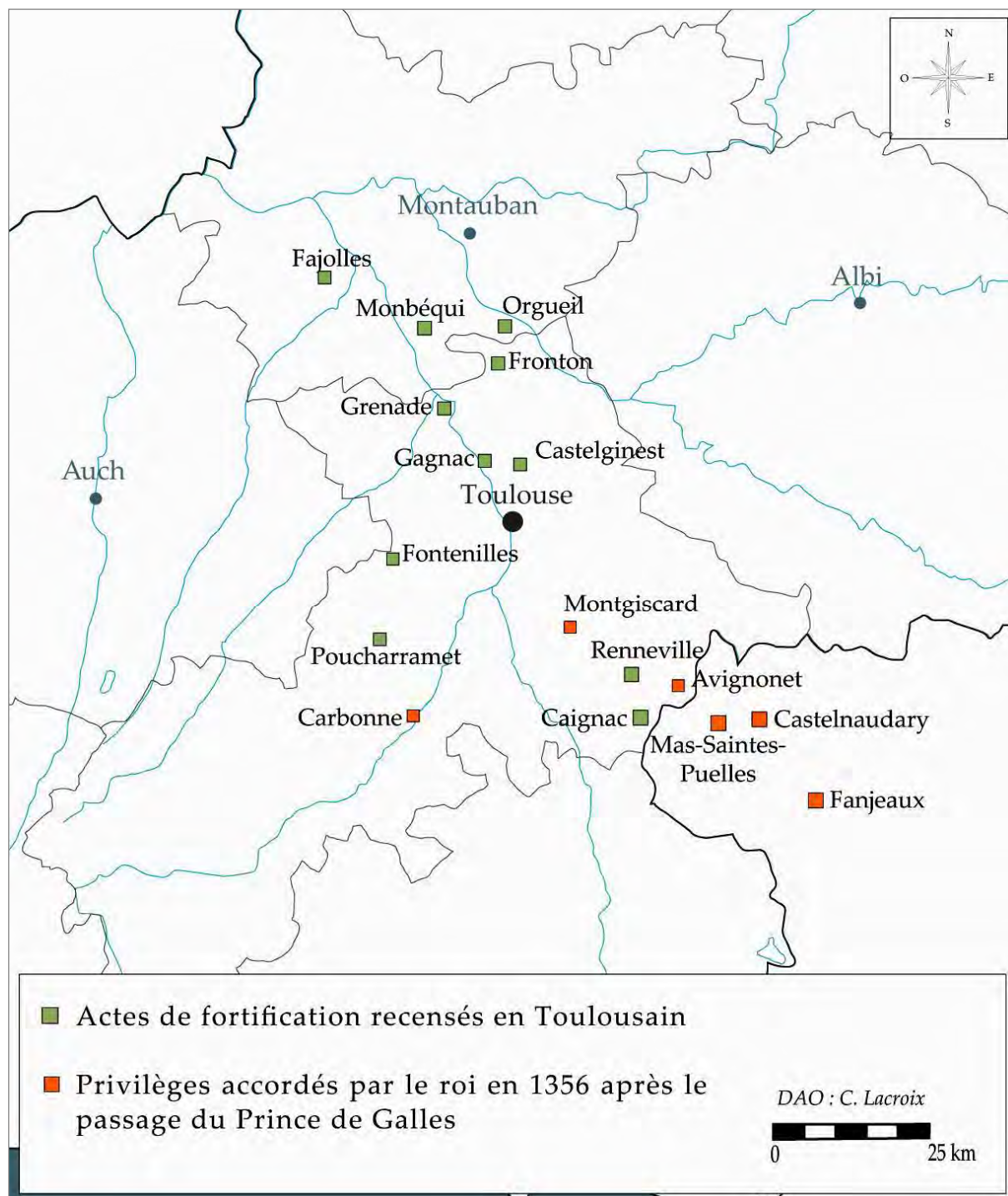


Fig. 28 : Localisation des sites concernés par les actes de fortification et par les privilèges accordés par le roi en 1356 pour la remise en défense.

Fig. 29 : Tableau récapitulatif des privilèges royaux accordés en 1356 pour la remise en défense d'Avignonet, Fanjeaux, Castelnaudary, Montgiscard, Carbonne et Mas-Saintes-Puelles.

	SITE	AVIGNONET (31)	FANJEAUX (11)	CASTELNAUDARY (11)
FINANCEMENT	Taxe sur le vin	"pro [...] clausuris faciendis" (art. 9)	"pro [...] clausuris faciendis" (art. 11)	"pro [...] clausuris faciendis" (art. 9)
	Taxe sur la viande	pendant 10 ans : "in predictis clausuris [...] convertendos" (art. 10)	pendant 10 ans : "in predictis clausuris [...] convertendos" (art. 12)	pendant 10 ans : "in predictis clausuris [...] convertendos" (art. 10)
	Droit de barrage	pendant 10 ans : "in predictis clausuris [...] convertendis" (art. 13)	-	pendant 10 ans : "in predictis clausuris [...] convertendis" (art. 13)
	Taxe sur les condamnations	Condamnations des contrevenants aux privilèges (pendant 10 ans) : "in dictis convertendarum clausuris" (art. 19) + Amende pour les habitants n'ayant pas construit leur maison dans l'année : "fabrice dictarum clausurarum" (art. 20) + Revenus du tiers des condamnations pour les réparations du château royal : "convertendarum in reparatione castri nostri regii" (art. 14)	Condamnations des contrevenants aux privilèges (pendant 10 ans) : "in dictis convertendarum clausuris" (art. 17)	Condamnations des contrevenants aux privilèges (pendant 10 ans) : "in dictis convertendarum clausuris" (art. 19) + Revenus du tiers des condamnations pour les réparations du château royal : "convertendarum in reparatione castri nostri regii" (art. 14)
	Contribution des habitants	Contribution des habitants des lieux dépendant de la baillie et du ressort d'Avignonet : "clausuris predictis dicti loci seu expensis pro ipsis faciendis" (art. 11)	Contribution des habitants des lieux dépendant de la baillie et du ressort de Fanjeaux : "clausuris predictis dicti loci seu expensis pro ipsis faciendis" (art. 9)	Contribution des habitants des lieux dépendant de la baillie et du ressort de Castelnaudary : "clausuris predictis dicti loci seu expensis pro ipsis faciendis" (art. 11)
	Nomination de responsables du budget	Nomination annuelle par le sénéchal de Toulouse (art. 22)	Nomination annuelle par le sénéchal de Toulouse (art. 19)	Nomination annuelle par le sénéchal de Toulouse (art. 21)
TRAVAUX DE FORTIFICATION	Destructions extra muros	-	Destruction des maisons et édifices près de l'enceinte (prope clausuras) et récupération des matériaux de construction "pro clausuris predictis loci prefati constituendis, faciendis et perficiendis" (art. 7)	Destruction des maisons et édifices près de l'enceinte (prope clausuras) et récupération des matériaux de construction "pro clausuris predictis loci prefati constituendis, faciendis et perficiendis" (art. 5)
	Matériaux disponibles	Bois (fustibus et lignis) pour la réparation et la fortification du château royal : "pro reparando et fortificando, ambanando et cooperiendo castro nostro regio" (art. 12)	Récupération des matériaux (fustes, tegulas, lapides) des destructions extra muros (art.7)	Bois (fustibus et lignis) pour la réparation et la fortification du château royal : "pro reparando et fortificando, ambanando et cooperiendo castro nostro regio" (art. 12) + Récupération des matériaux (fustes, tegulas, lapides) des destructions extra muros (art.5)
	Participation humaine	Réquisition possible des maîtres ouvriers de la juridiction : "magistros perrerios, tegularios et fusterios [...] ad operandum in clausuris et aliis edificiis predictis" (art. 18)	Réquisition possible des maîtres ouvriers de la juridiction : "magistros perrerios, tegularios et fusterios [...] ad operandum in clausuris et aliis edificiis predictis" (art. 8)	Réquisition possible des maîtres ouvriers de la juridiction : "magistros perrerios, tegularios et fusterios [...] ad operandum in clausuris et aliis edificiis predictis" (art. 18)
DÉFENSE	Guet et garde	Participation modérée (cum moderamine) des habitants de la juridiction "ad ipsum castrum pro excubiis ibidem et aliis necessariis ad ejus custodiam faciendis" (art. 15)	Participation modérée (cum moderamine) des habitants de la juridiction "ad ipsum castrum pro excubiis ibidem et aliis necessariis ad ejus custodiam faciendis" (art. 15)	Participation modérée (cum moderamine) des habitants de la juridiction "ad ipsum castrum pro excubiis ibidem et aliis necessariis ad ejus custodiam faciendis" (art. 15)
	Accès à la fortification	Tous les habitants de la baillie et du ressort d'Avignonet peuvent venir "tempore necessitatis [...] cum bonis et familiis eorumdem [...] in loco predicto" (art. 11)	Tous les habitants de la baillie et du ressort de Fanjeaux peuvent venir "tempore necessitatis [...] cum bonis et familiis eorumdem [...] in loco predicto" (art. 9)	Tous les habitants de la baillie et du ressort de Castelnaudary peuvent venir "tempore necessitatis [...] cum bonis et familiis eorumdem [...] in loco predicto" (art. 11)
HABITAT INTRA MUROS	Matériaux disponibles	100 arpents de bois (nemorum vel forestarum) pour les habitations "infra dictas clausuras" (art. 4) + transport libre des matériaux (tegulas, fustes) à l'intérieur de l'enceinte (infra clausuram) (art. 8)	Récupération des matériaux (fustes, tegulas, lapides) des destructions extra muros (art. 7) + 100 arpents de bois (nemorum vel forestarum) pour les habitations "infra dictas clausuras" (art. 4)	Récupération des matériaux (fustes, tegulas, lapides) des destructions extra muros (art. 5) + 100 arpents de bois (nemorum vel forestarum) pour les habitations "infra dictas clausuras" (art. 4)
	Délai de construction	1 an (art. 5, 8, 20)	1 an (art. 16)	-
	Exemption fiscale	Exemption du subside de guerre (subsidiū ratione guerrarum nostrarum) pendant 7 ans pour les personnes ayant construit leur maison dans l'année "infra clausuras antiquas vel de novo faciendas circa castrum seu villam" (art. 5)	Exemption du subside de guerre (subsidiū ratione guerrarum nostrarum) pendant 7 ans pour les personnes ayant construit leur maison dans l'année "infra clausuras antiquas vel de novo faciendas circa castrum seu villam" (art. 4)	Exemption du subside de guerre (subsidiū ratione guerrarum nostrarum) pendant 7 ans pour les personnes ayant construit leur maison dans l'année "infra clausuras antiquas vel de novo faciendas circa castrum seu villam" (art. 5)
ÉDITION DE L'ACTE	SECOUSSE D.-F. (éd.), <i>Ordonnances des rois de France... troisième volume</i> , p. 73-79.	SECOUSSE D.-F. (éd.), <i>Ordonnances des rois de France... troisième volume</i> , p. 79-80.	SECOUSSE D.-F. (éd.), <i>Ordonnances des rois de France... troisième volume</i> , p. 80-81.	
Signalisation des articles en tous points semblables d'un site à l'autre.				

SITE		MONTGISCARD (31)	CARBONNE (31)	MAS-SAINTE-S-PUELLES (11)
FINANCEMENT	Taxe sur le vin	-	-	-
	Taxe sur la viande	-	-	-
	Droit de barrage	-	pendant 10 ans : " <i>in predictis clausuris [...] convertendis</i> " (art. 11)	-
	Taxe sur les condamnations	-	Condamnations des contrevenants aux privilèges (pendant 10 ans) : " <i>in dictis convertendarum clausuris</i> " (art. 13) + Amende pour les habitants n'ayant pas construit leur maison dans l'année : " <i>fabrice dictarum clausurarum</i> " (art. 14)	
	Contribution des habitants	Contribution des habitants des lieux dépendant de la baillie et du ressort de Montgiscard : " <i>clausuris predictis dicti loci seu expensis pro ipsis faciendis</i> " (art. 7)	Contribution des habitants des lieux dépendant de la baillie et du ressort de Carbone : " <i>clausuris predictis dicti loci seu expensis pro ipsis faciendis</i> " (art. 10)	-
	Nomination de responsables du budget	Nomination annuelle par le sénéchal de Toulouse (art. 9)	Nomination annuelle par le sénéchal de Toulouse (art. 15)	Nomination annuelle par le sénéchal de Toulouse (art. 16)
TRAVAUX DE FORTIFICATION	Destructions <i>extra muros</i>	-	Destruction des maisons et édifices près de l'enceinte (<i>prope clausuras</i>) et récupération des matériaux de construction " <i>pro clausuris predictis loci prefati constituendis, faciendis et perficiendis</i> " (art. 6)	Destruction des maisons et édifices près de l'enceinte (<i>prope clausuras</i>) et récupération des matériaux de construction " <i>pro clausuris predictis loci prefati constituendis, faciendis et perficiendis</i> " (art. 4)
	Matériaux disponibles	-	Récupération des matériaux (<i>fustes, tegulas, lapides</i>) des destructions <i>extra muros</i> (art. 6)	Récupération des matériaux (<i>fustes, tegulas, lapides</i>) des destructions <i>extra muros</i> (art. 4)
	Participation humaine	-	-	Réquision possible des maîtres ouvriers de la juridiction : " <i>magistros perreros, tegularios et fusterios [...] ad operandum in clausuris et aliis edificiis predictis</i> " (art. 12)
DÉFENSE	Guet et garde	-	-	Participation modérée (<i>cum moderamine</i>) des habitants de la juridiction " <i>ad ipsum castrum pro excubiis ibidem et aliis necessariis ad ejus custodiam faciendis</i> " (art. 15)
	Accès à la fortification	Tous les habitants de la baillie et du ressort de Montgiscard peuvent venir " <i>tempore necessitatis [...] cum bonis et familiis eorumdem [...] in loco predicto</i> " (art. 7)	Tous les habitants de la baillie et du ressort de Carbone peuvent venir " <i>tempore necessitatis [...] cum bonis et familiis eorumdem [...] in loco predicto</i> " (art. 10)	-
HABITAT INTRA MUROS	Matériaux disponibles	50 arpents de bois (<i>nemorum seu foreste</i>) de la forêt royale de Saint Rome pour les habitations " <i>infra dictas clausuras</i> " (art. 3)	50 arpents de bois (<i>nemorum seu foreste</i>) de la forêt royale de Fossoreto ou d'autres forêts royales de la sénéchaussée pour les habitations " <i>infra clausuras dicti loci</i> " (art. 3)	10 arpents de bois des forêts royales (<i>nemorum seu forestarum nostrarum</i>) pour la construction ou la réparation de maisons " <i>infra dictas clausuras</i> " (art. 3)
	Délai de construction	-	-	1 an (art. 14)
	Exemption fiscale	Exemption du subside de guerre (<i>subsidii ratione guerrarum nostrarum</i>) pendant 7 ans pour les personnes ayant construit leur maison dans l'année " <i>infra clausuras antiquas vel de novo faciendas circa castrum seu villam</i> " (art. 4)	Exemption du subside de guerre (<i>subsidii ratione guerrarum nostrarum</i>) pendant 7 ans pour les personnes ayant construit leur maison dans l'année " <i>infra clausuras antiquas vel de novo faciendas circa castrum seu villam</i> " (art. 7)	Exemption du subside de guerre (<i>subsidii ratione guerrarum nostrarum</i>) pendant 7 ans pour les personnes ayant construit leur maison dans l'année " <i>infra clausuras antiquas vel de novo faciendas circa castrum seu villam</i> " (art. 5)
ÉDITION DE L'ACTE		SECOUSSE D.-F. (éd.), <i>Ordonnances des rois de France... troisième volume</i> , p. 81.	SECOUSSE D.-F. (éd.), <i>Ordonnances des rois de France... troisième volume</i> , p. 82-83.	SECOUSSE D.-F. (éd.), <i>Ordonnances des rois de France... troisième volume</i> , p. 177-178.
Signalisation des articles en tous points semblables d'un site à l'autre.				

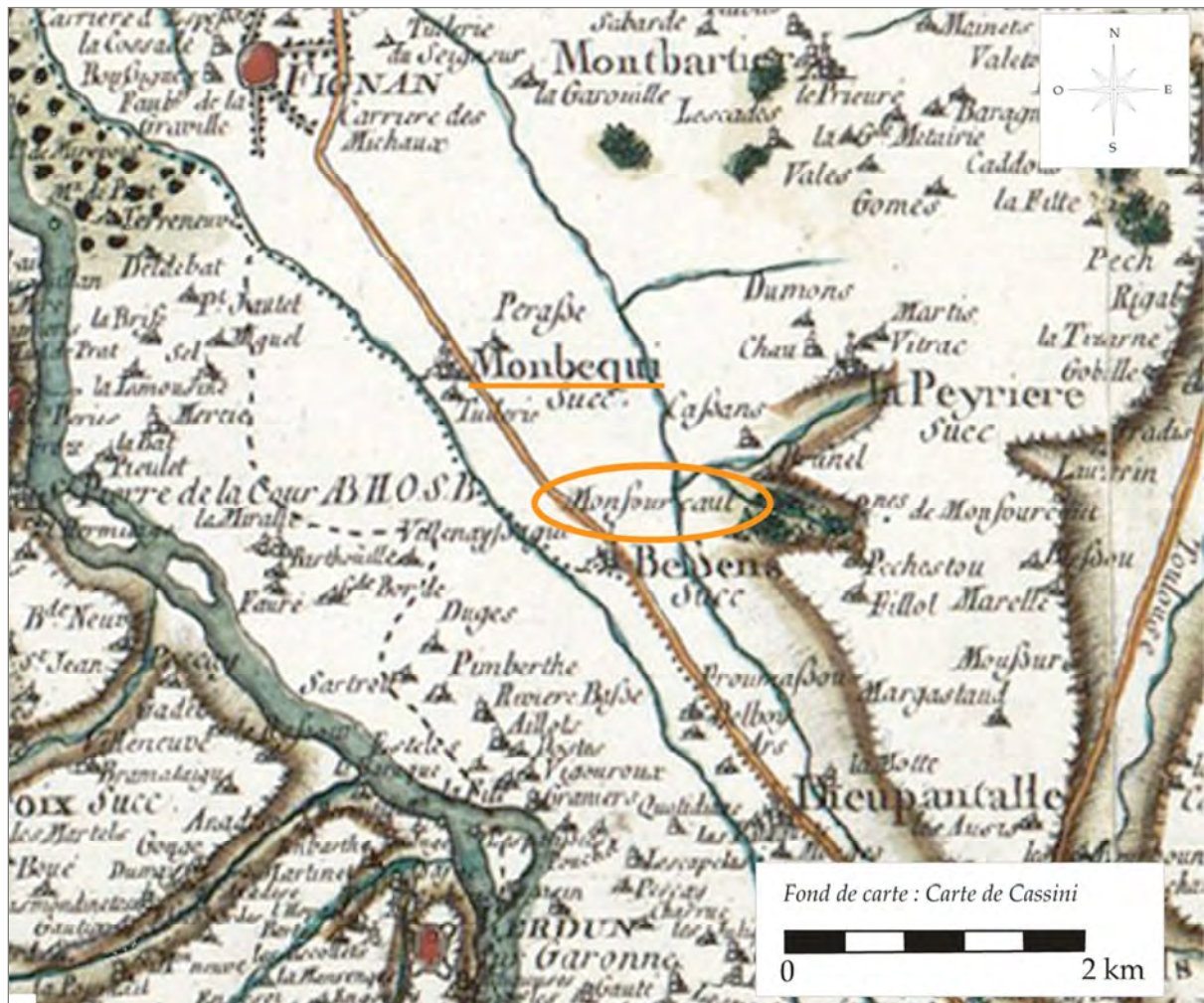


Fig. 30 : Mise à disposition de matériaux situés à Monfourcaut pour la fortification de Monbequi.

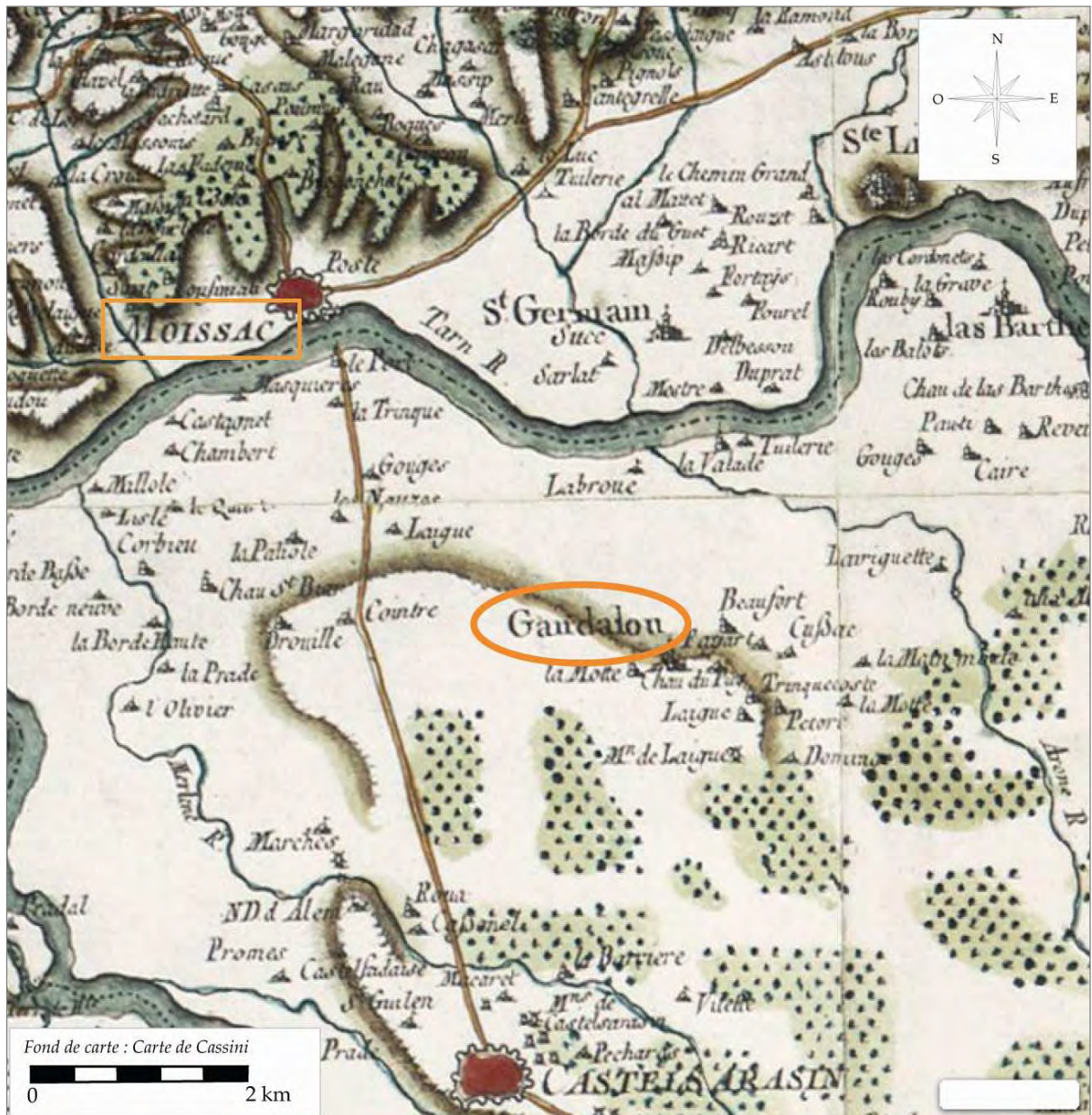


Fig. 31 : Mise à disposition du bois de la forêt royale de Gandalou pour les fortifications de Moissac.

Partie 3 : Les structures de défense collective

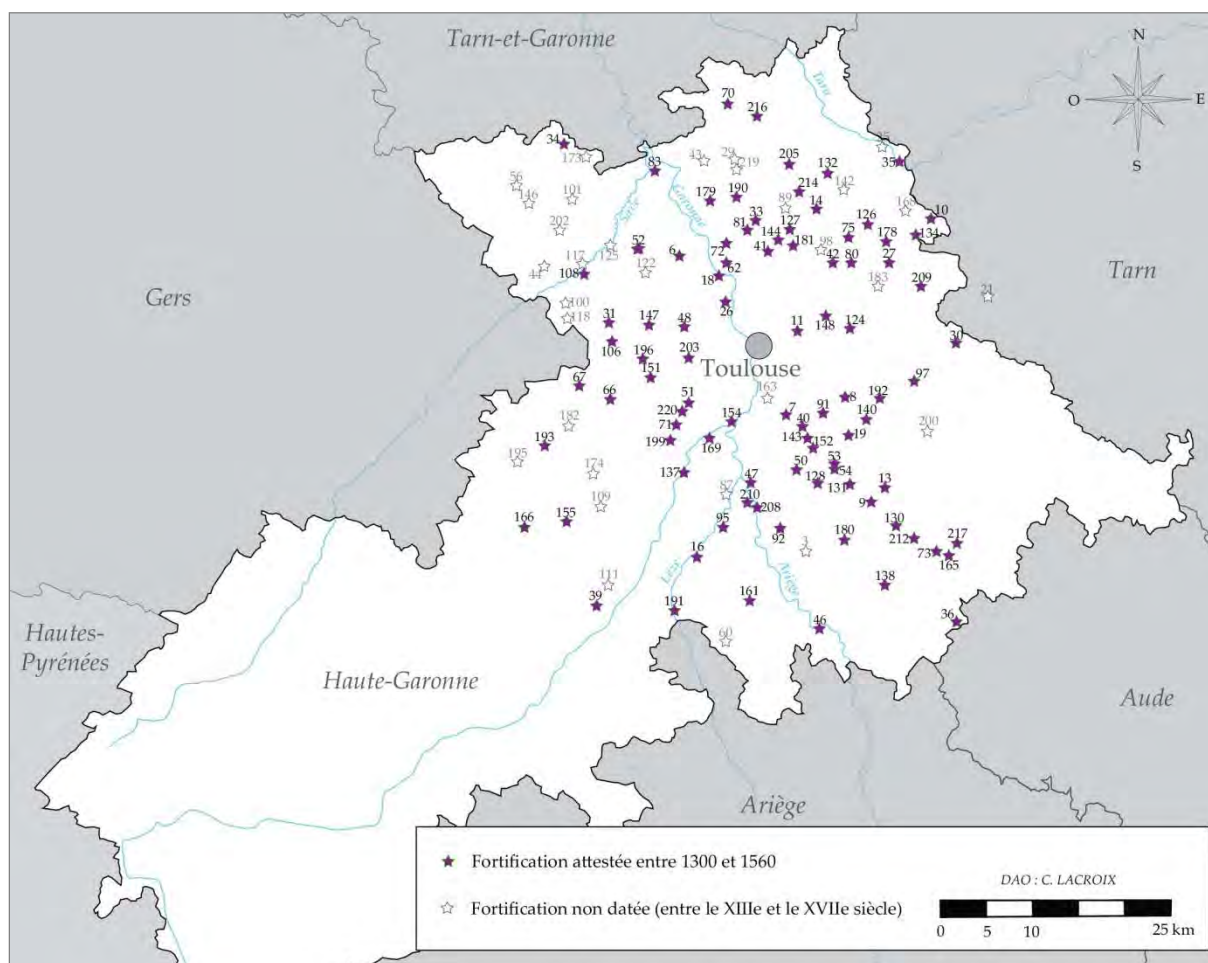


Fig. 32 : Carte de recensement des fortifications en Toulousain.

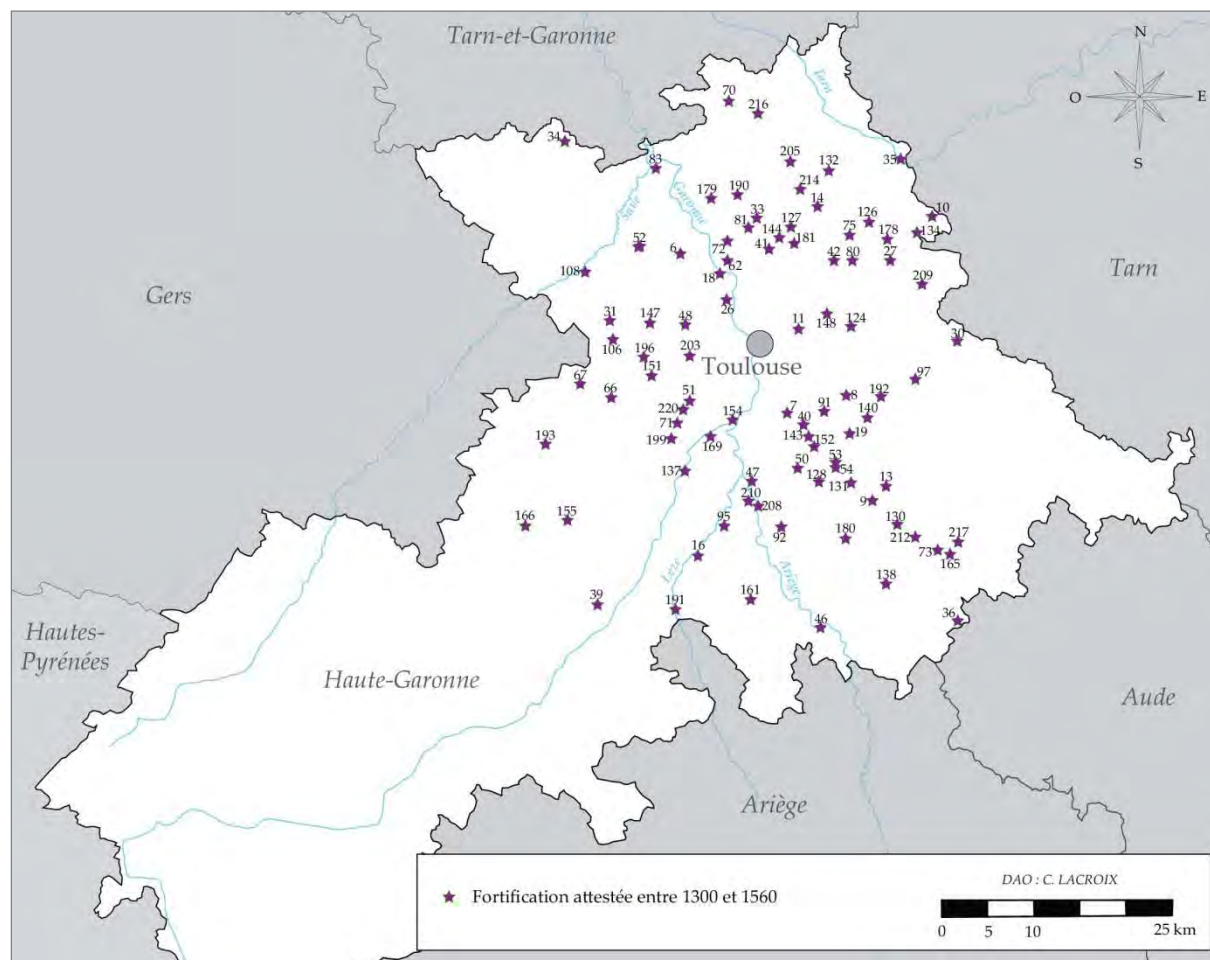


Fig. 33 : Carte des fortifications attestées entre 1300 et 1560.

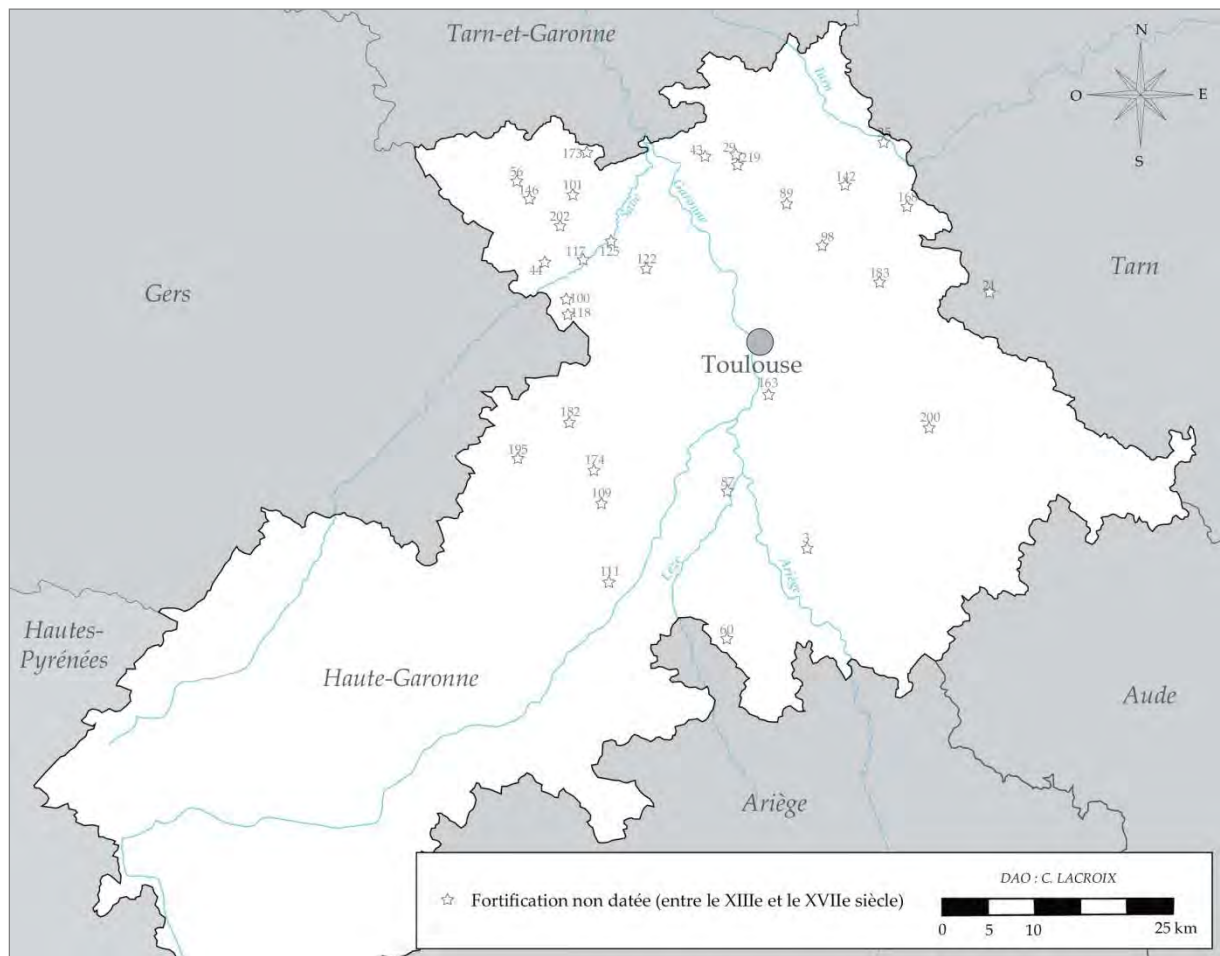


Fig. 34 : Carte des fortifications dont la datation reste indéterminée.

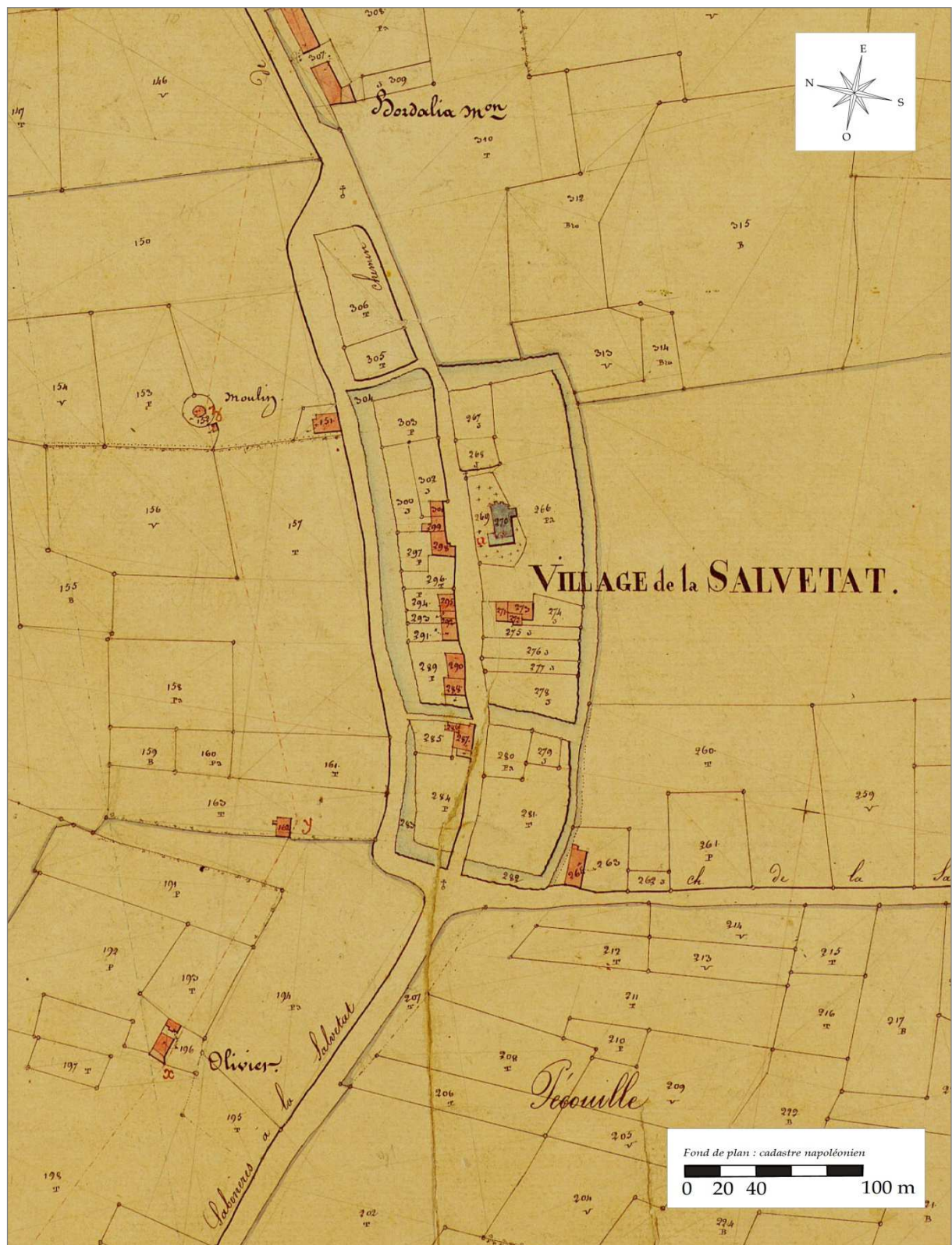


Fig. 35 : La double enceinte fossoyée de La Salvetat, commune de Sainte-Foy-de-Peyrolières (AD31, 3 P 4400).



Fig. 36 : La tour du village de Lasserre, 1606 (AD31, PA 265).



Fig. 37 : L'enceinte de terre crue du Thil en 1918 (AD31, 26 Fi 31 424).



Fig. 38 : Les indices topographiques à Saint-Cézert.

Sites	Toponymes															Datation de la fortification													
	Le fort	Rue du fort	Passage du fort	Chemin du fort	Côte du fort	Impasse du fort	Place du fort	Le château	Rue du château	Côte du château	Rue du vieux château	Chemin du château	Place du château	Chemin de la motte	Chemin de la tour	Rue des remparts	Passage des remparts	Chemin de ronde	Rue du tour de ronde	Avenue du mur de ronde	Rue des fossés	Rue de l'ancien petit fossé	Rue des douves	Rue des viviers	Rue de la breche	Place de la barbancane	Attestée entre 1300 et 1560	Datation à déterminer	
Aussonne	X																										✓		
Ayguesvives	X						X																					✓	
Blagnac										X					X													✓	
Bouloc			X																										✓
Bourg-Saint-Bernard																						X						✓	
Le Burgaud															X													✓	
Castanet-Tolosan		X																					X					✓	
Castelginest	X	X																X										✓	
Castelmaurou	X			X																								✓	
Le Castéra								X																					✓
Cintegabelle					X			X	X																			✓	
Clermont-le-Fort	X																											✓	
Colomiers		X																										✓	
Daux												X																✓	
Donneville		X																										✓	
Fenouillet								X	X																			✓	
Fontenilles												X																✓	
Frouzins		X																										✓	
Gardouch	X																											✓	
Garidech								X								X												✓	
Gratentour		X					X											X										✓	
Labarthe-sur-Lèze	X						X																						✓
Labastide-Saint-Sernin	X																												✓
Labège											X																	✓	
Lagardelle-sur-Lèze																					X							✓	
Lapeyrouse-Fossat													X															✓	
Iherm																								X				✓	
Longages								X																				✓	
Montastruc-la-Conseillère																			X						X			✓	
Montesquieu-Lauragais																	X					X						✓	
Montgiscard															X													✓	
Montjoire							X											X										✓	
Montpitol	X			X																								✓	
Muret																X												✓	
Nailloux		X																										✓	
Pécharbou		X																										✓	
Pompertuzat												X																✓	
Portet-sur-Garonne		X																										✓	
Poucharramet								X				X																✓	
Puydaniel												X																✓	
Rieumes	X							X			X																	✓	
Roquesérière														X												X		✓	
Saint-Cézert															X													✓	
Saint-Clar-de-Rivière								X																				✓	
Saint-Lys		X																										✓	
Saint-Sauveur		X				X																						✓	
Saint-Sulpice-sur-Lèze																					X							✓	
Sainte-Foy-d'Aigrefeuille	X																											✓	
Tournefeuille								X																				✓	
Vacquières														X														✓	
Verfeil								X										X										✓	
Villeneuve-Tolosane		X					X																					✓	

Fig. 39 : Les toponymes de fortification recensés sur les plans cadastraux napoléoniens et sur le terrain.

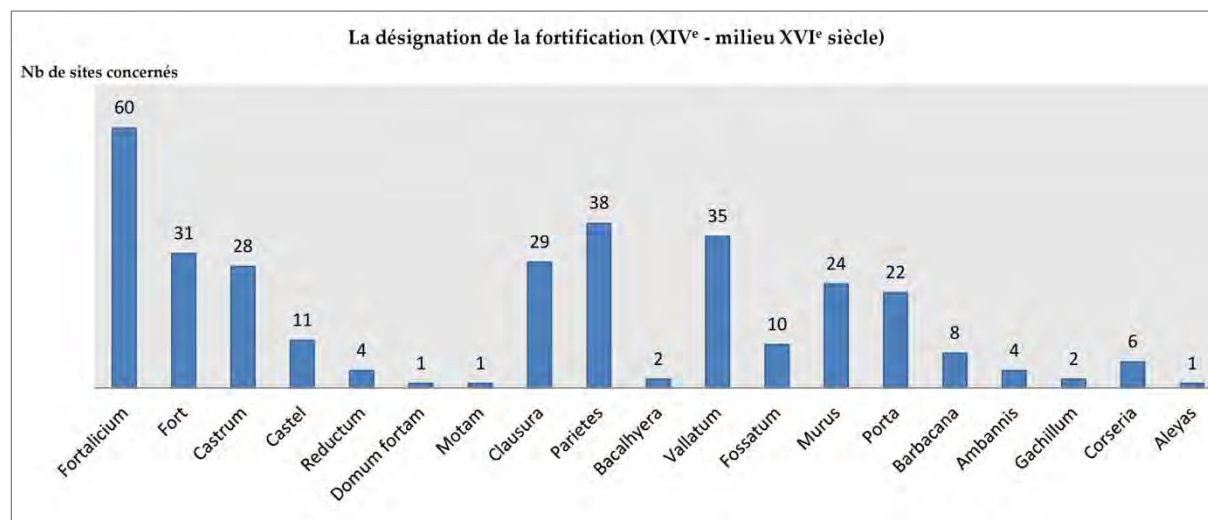


Fig. 40 : La désignation de la fortification dans les sources textuelles (XIV^e – milieu XVI^e siècle).

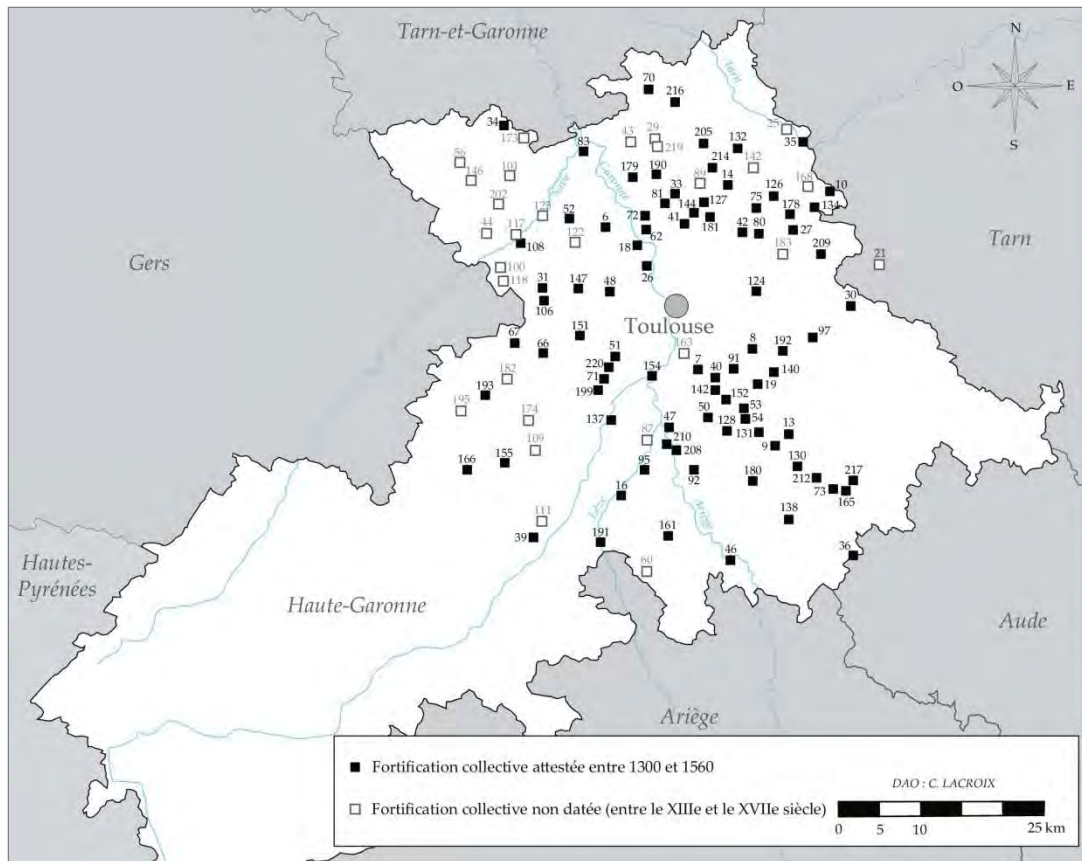


Fig. 41 : Les fortifications collectives en Toulousain.

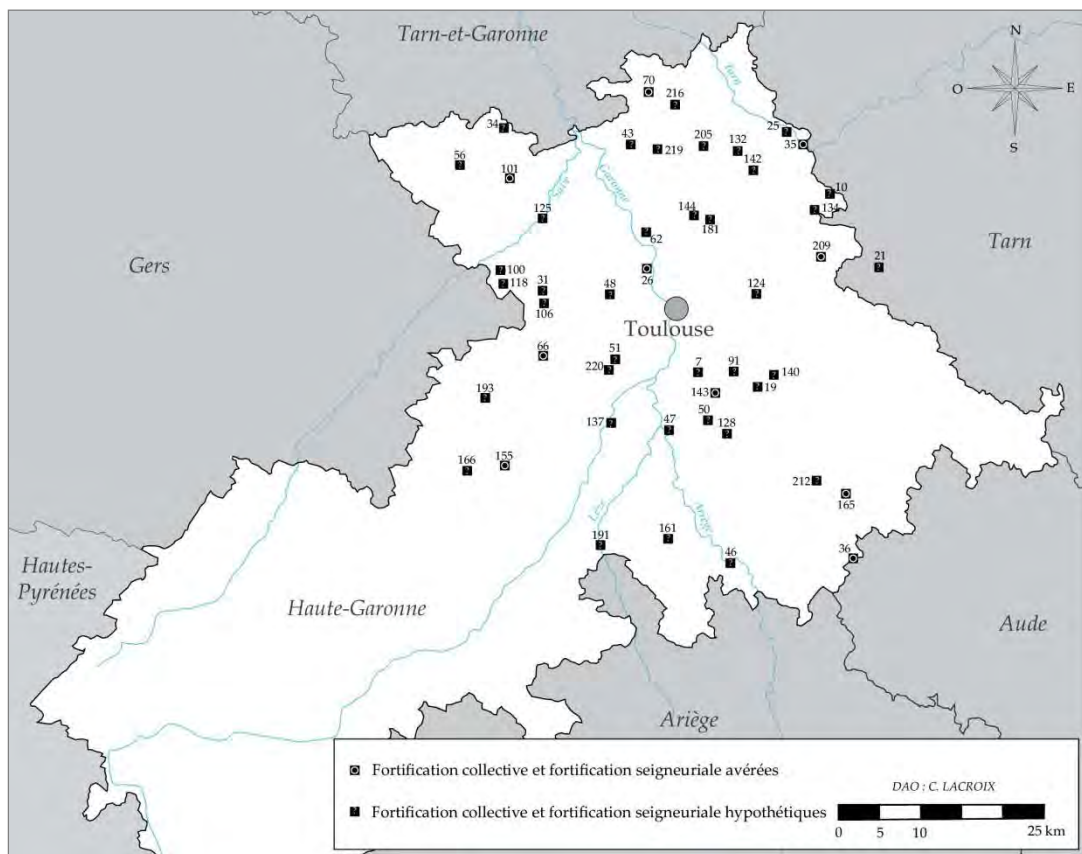


Fig. 42 : Les cas de fortifications doubles.

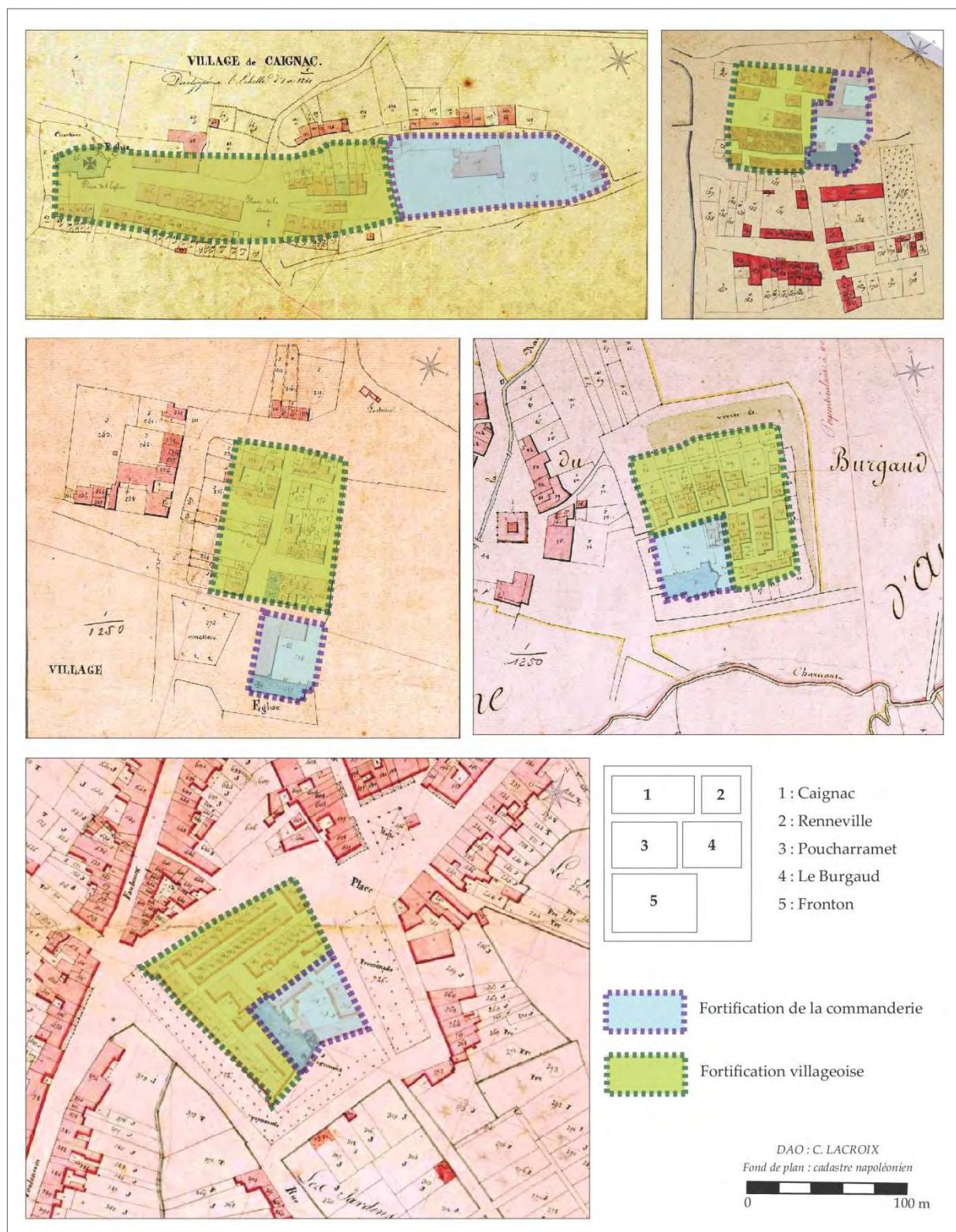


Fig. 43 : Fortifications villageoises et commanderies.

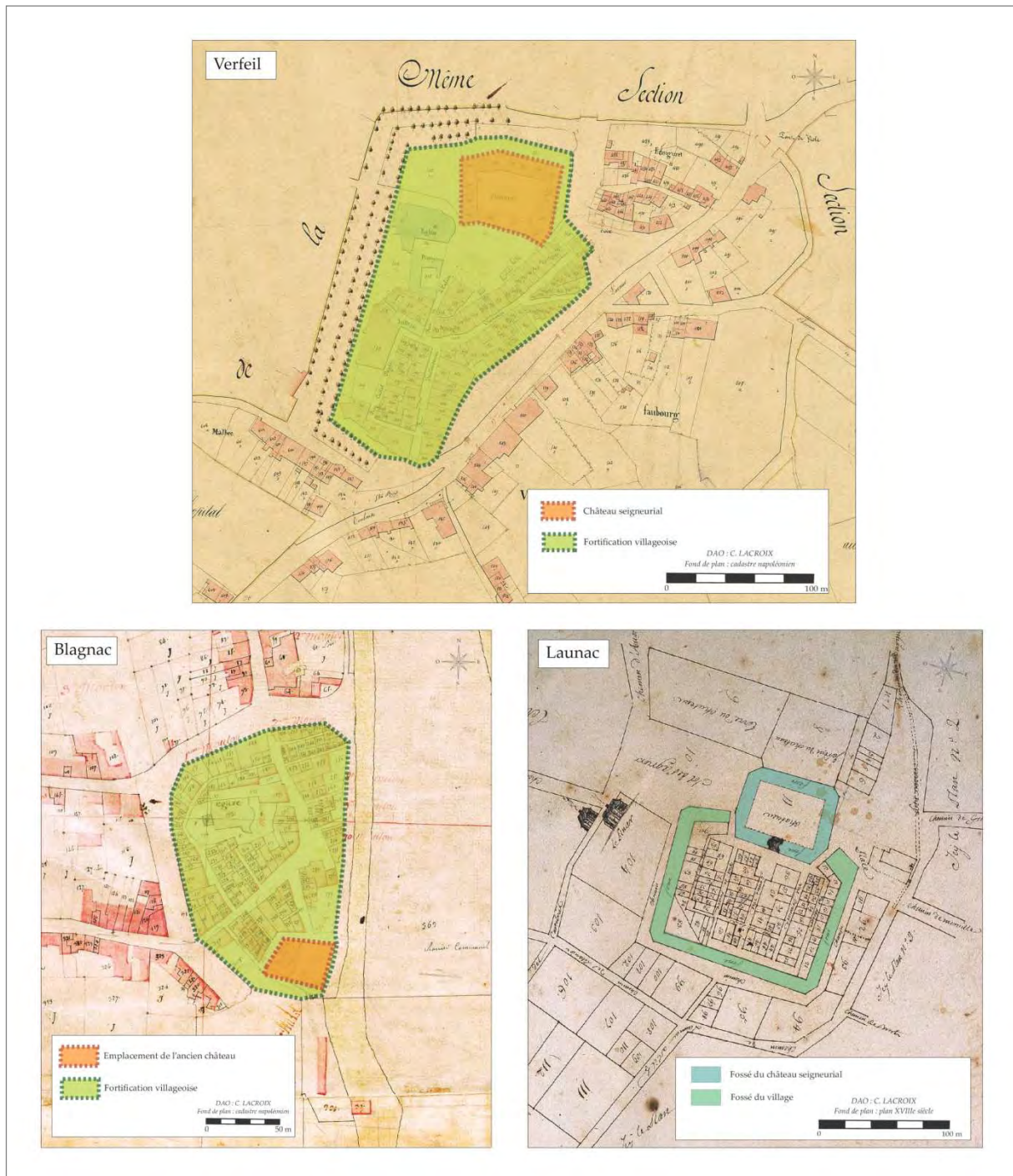


Fig. 44 : Fortifications seigneuriales et agglomérations.



1 : Métairie de la Tourrasse, près de Saint-Simon, 1571 (AD31, PA 68)

2 : Tour proche de la métairie de Raymond de Montfort, près de Saint-Martin-du-Touch, 1532 (AD31, PA 67)

3 : Maison de Comte, dans la juridiction de Lasserre, 1667 (AD31, PA 266)

Fig. 45 : Métairies et maisons fortifiées

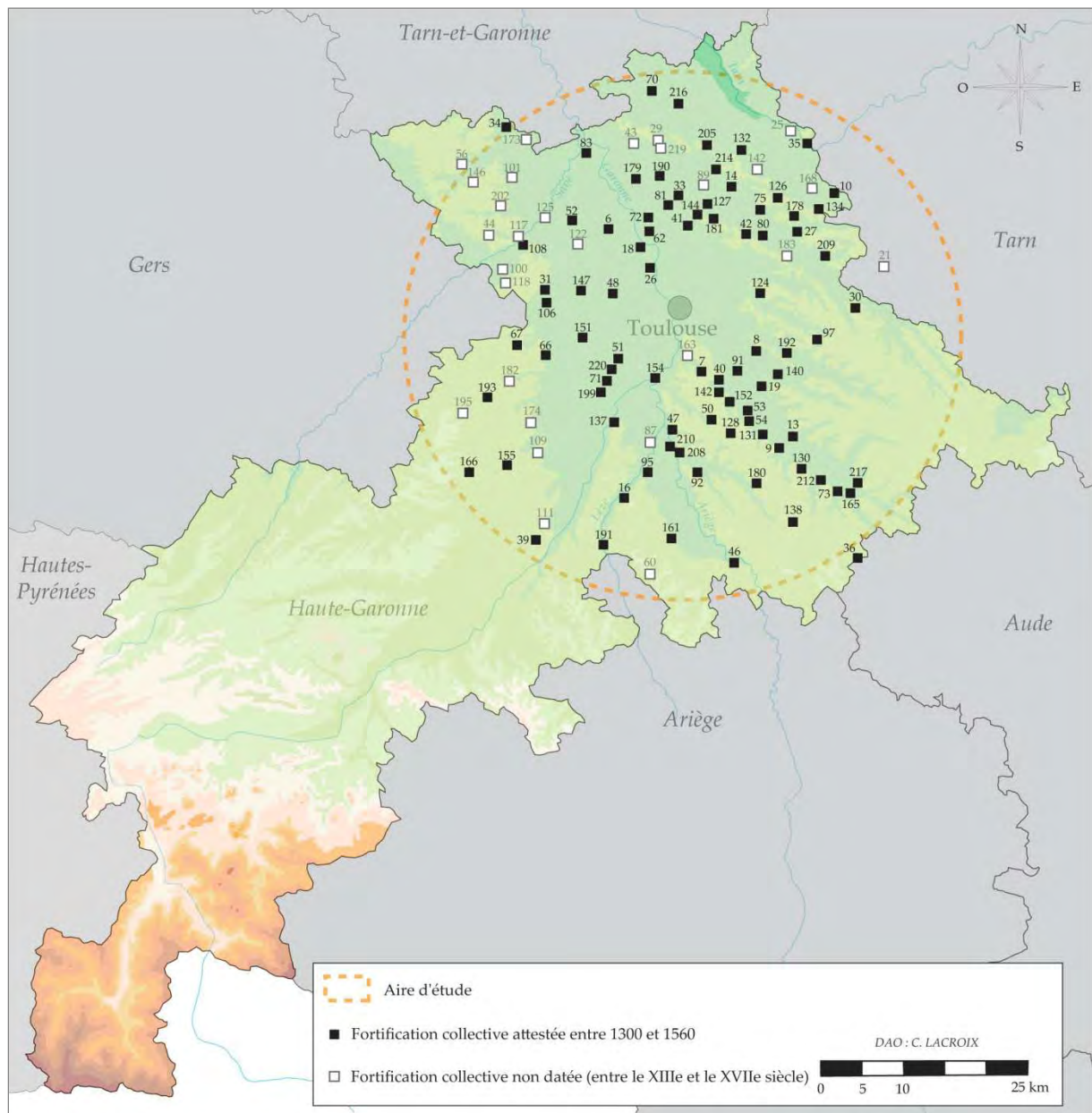


Fig. 46 : Les fortifications collectives et leur milieu naturel.



Fig. 1 : L'emprise de la fortification des sites de hauteur.

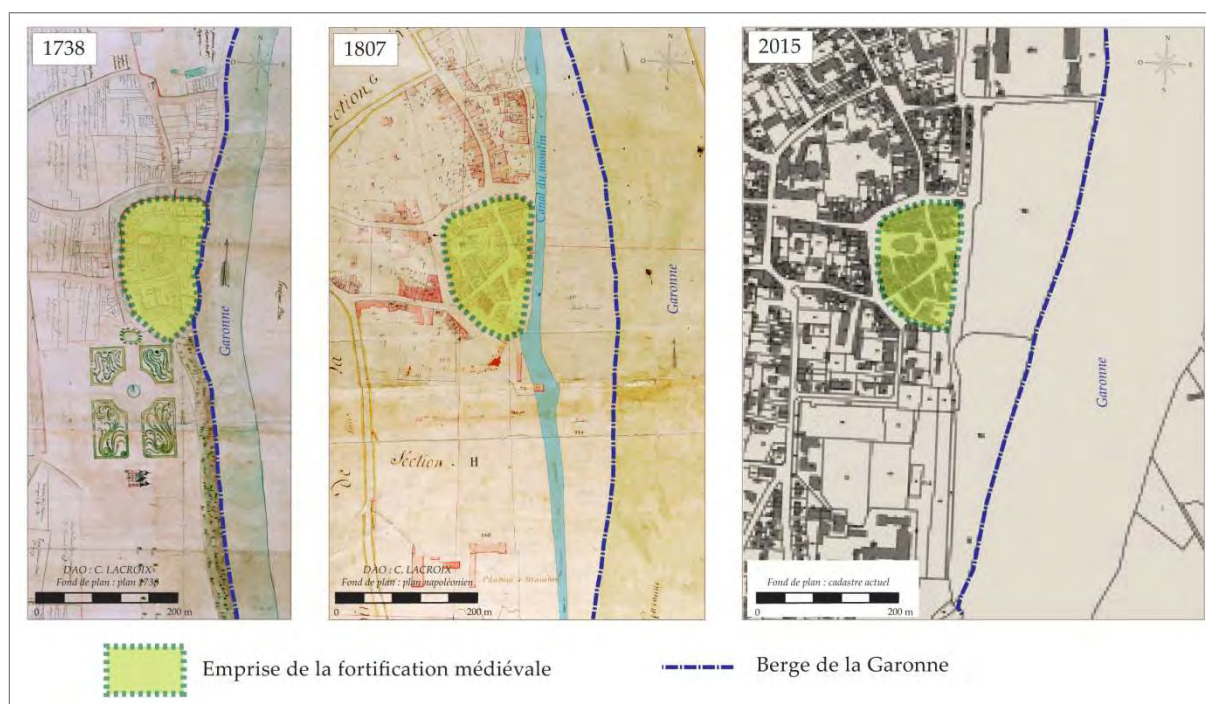


Fig. 48 : Le déplacement du cours de la Garonne à Blagnac.

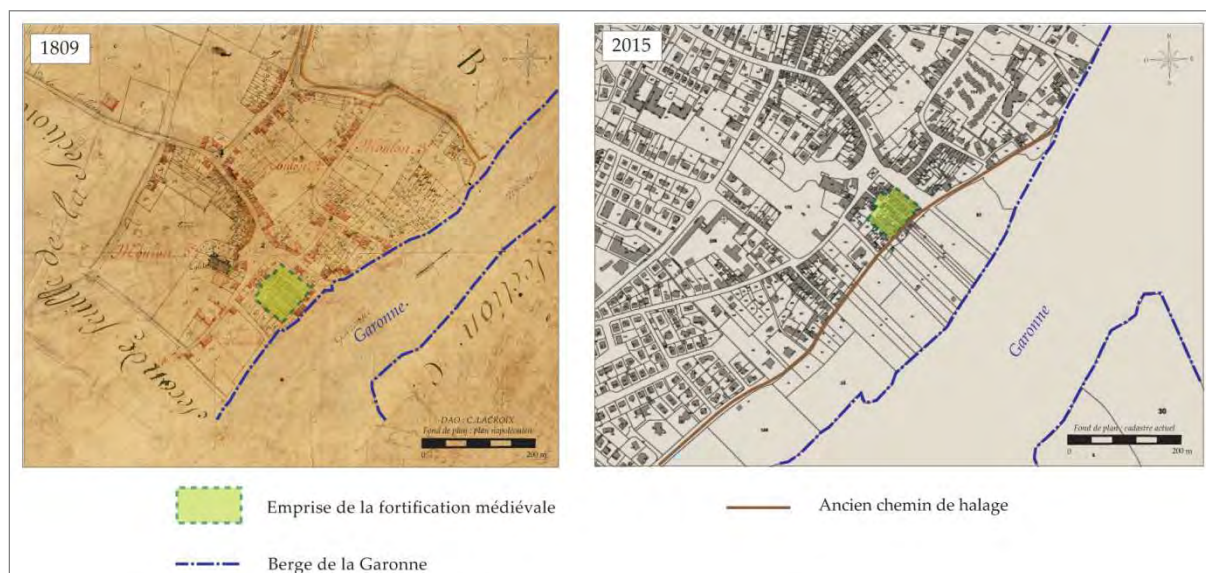


Fig. 49 : Le déplacement du cours de la Garonne à Portet-sur-Garonne.



Fig. 50 : Localisation de la fortification de Castelginest.

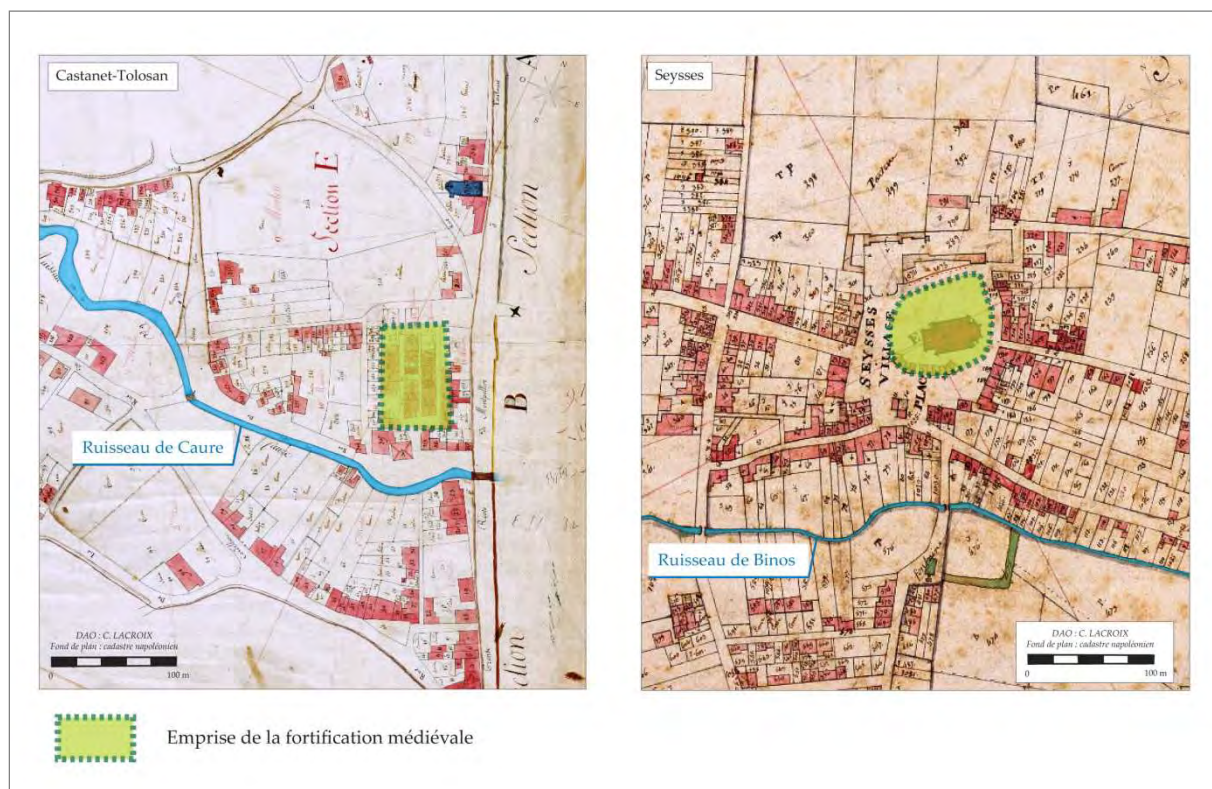


Fig. 51 : Des ruisseaux dépourvus d'intérêt défensif, les cas de Castanet-Tolosan et de Seysses.

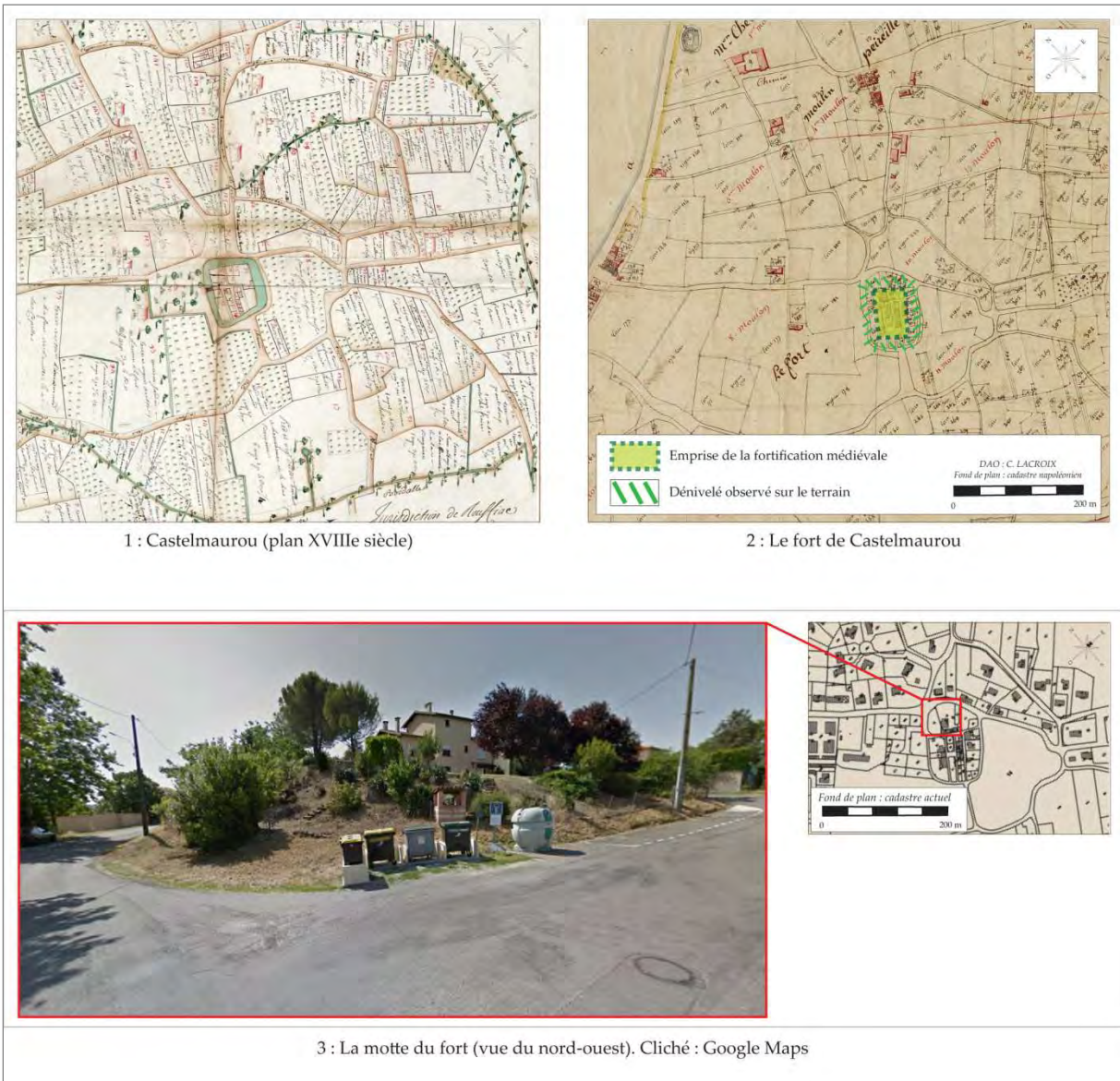


Fig. 52 : Le fort de Castelmaurou.



Fig. 53 : L'extension de l'ancienne enceinte villageoise de Renneville.

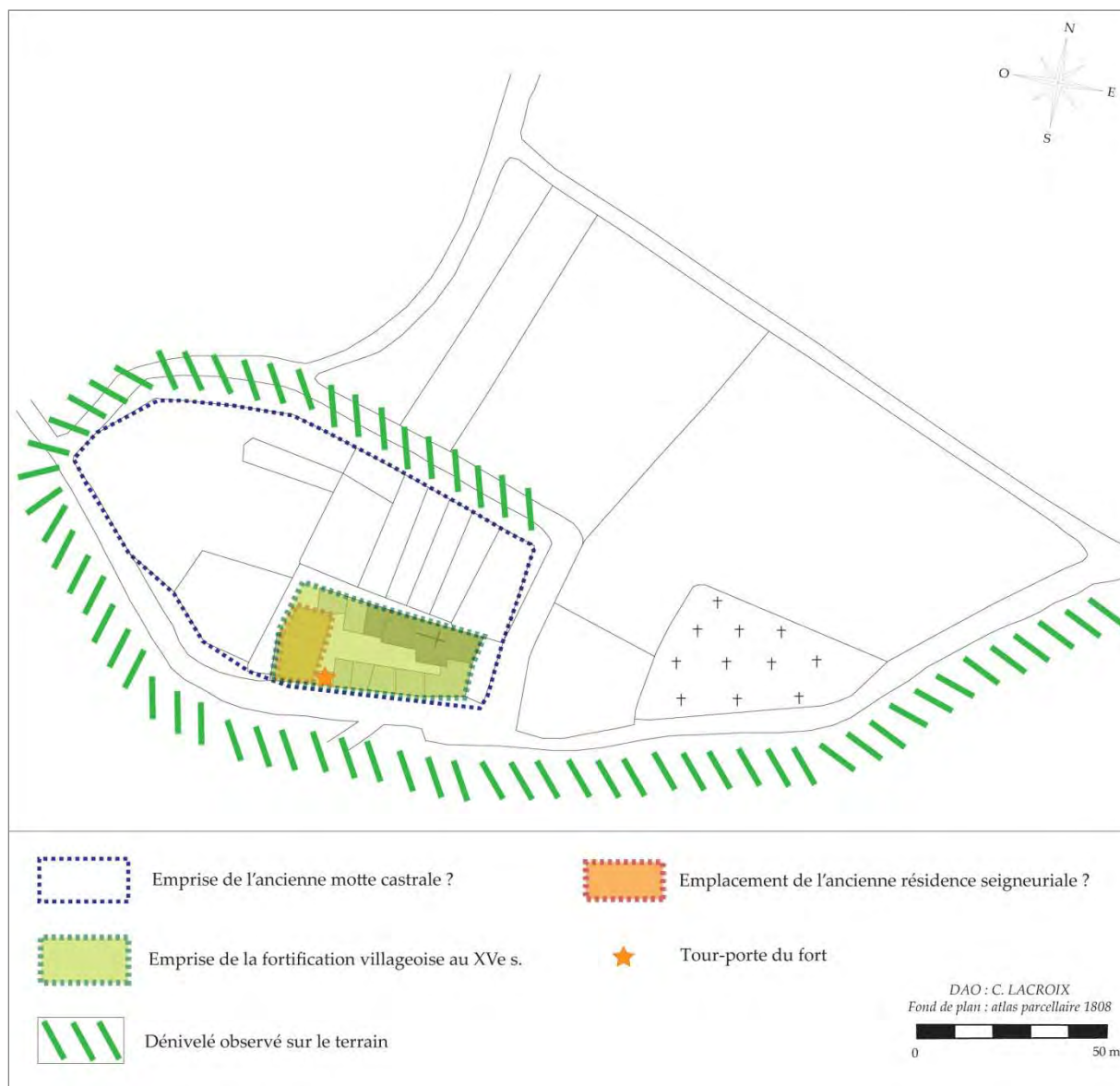


Fig. 54 : Clermont-le-Fort, un réduit castral ?



Fig. 55 : La tour-porte du fort de Clermont-le-Fort (Cliché : C. Lacroix 2011).

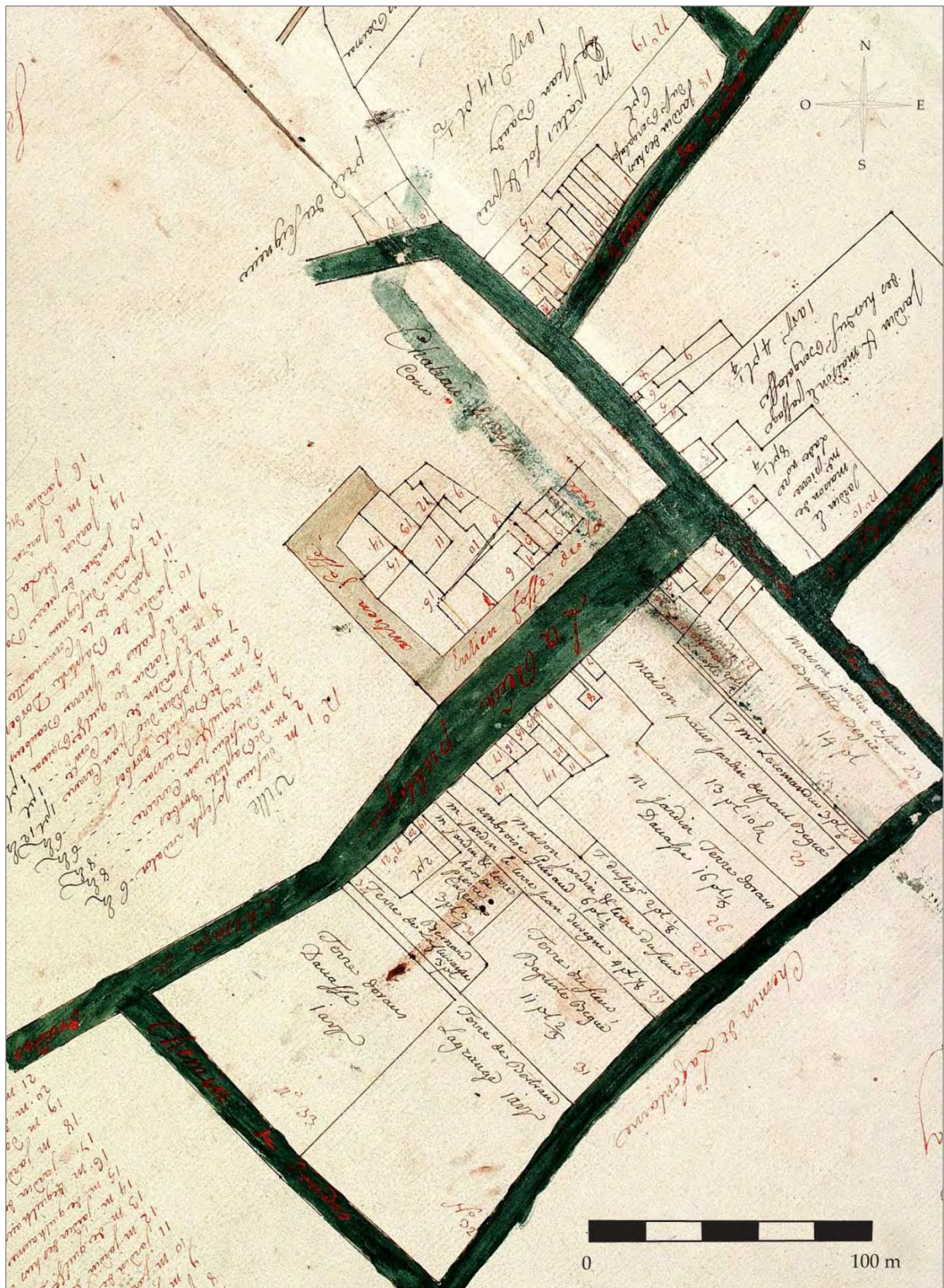


Fig. 56 : Plan de la seigneurie de Drudas, début XVIII^e siècle (AD31, 2 E 10897).



Fig. 57 : L'ancien fort de Drudas au début du XVIII^e siècle.

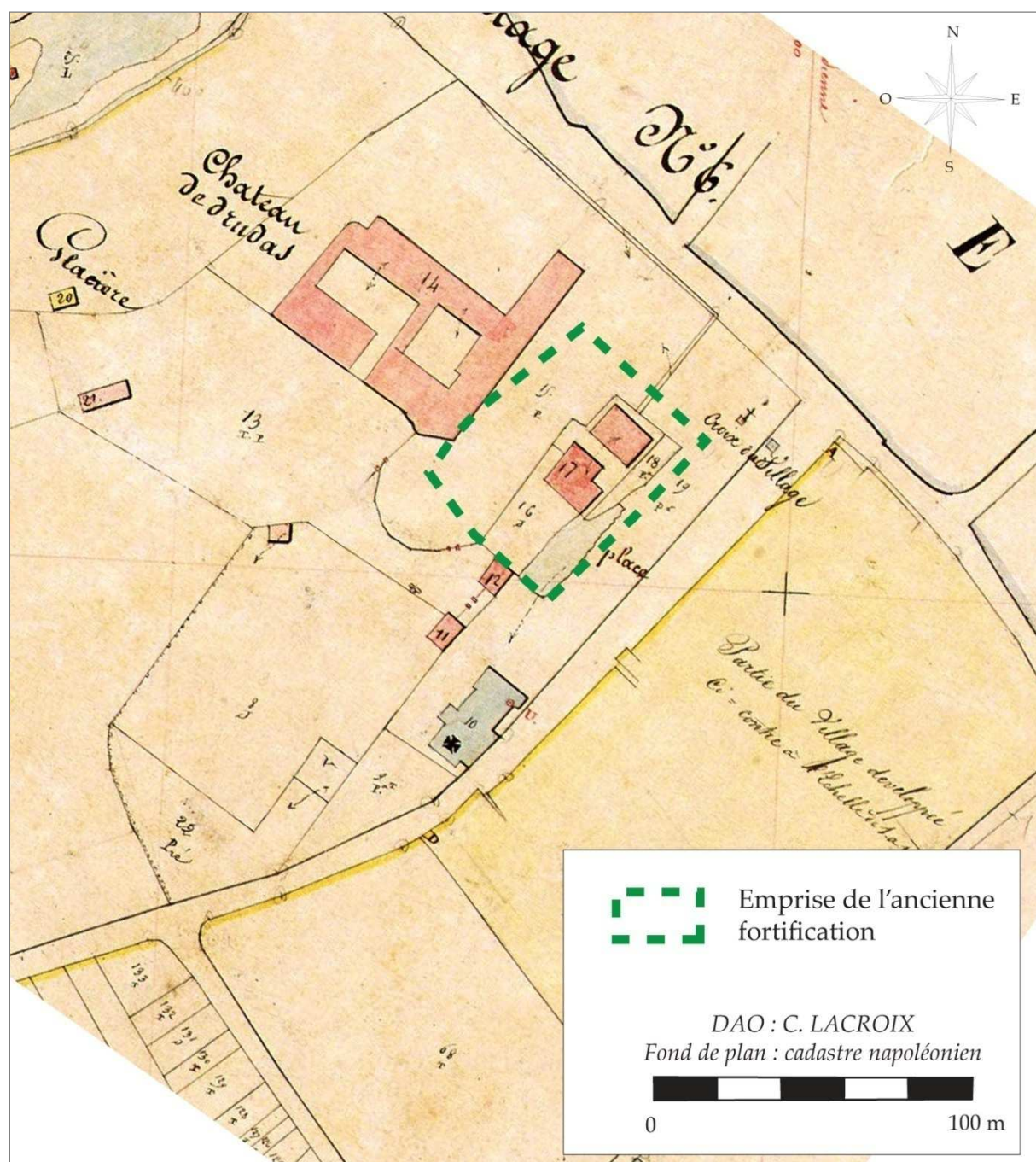


Fig. 58 : Plan du château de Drudas en 1839 (AD31, 3 P 1975).



Fig. 59 : Églises disposant d'une fortification indépendante de l'enceinte.



Fig. 60 : La galerie de circulation du clocher de Belcastel (Cliché : C. Lacroix 2011).

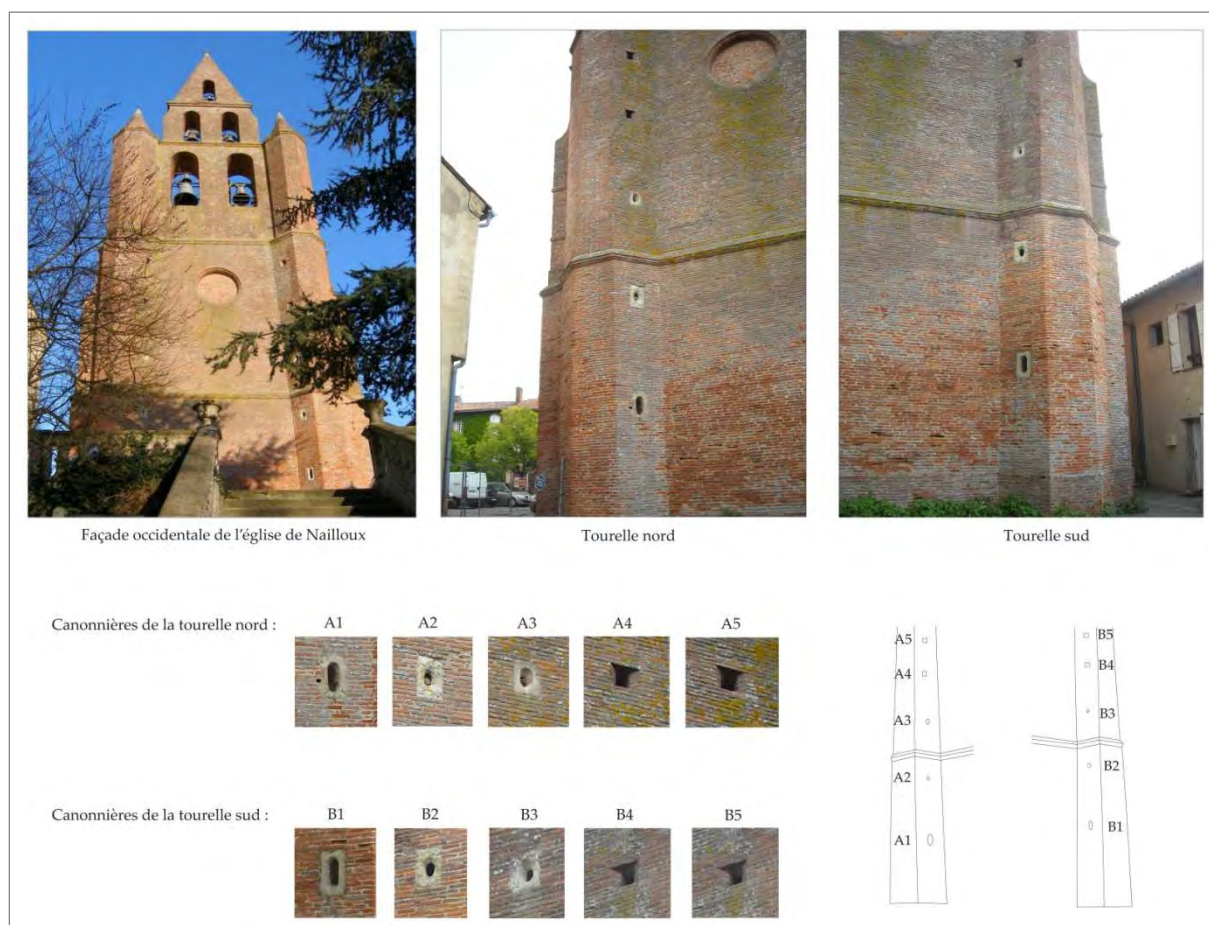


Fig. 61 : Les canonnières de l'église de Nailloux, façade occidentale (Clichés : C. Lacroix 2011).



Fig. 62 : La place de l'église dans la fortification de Renneville.

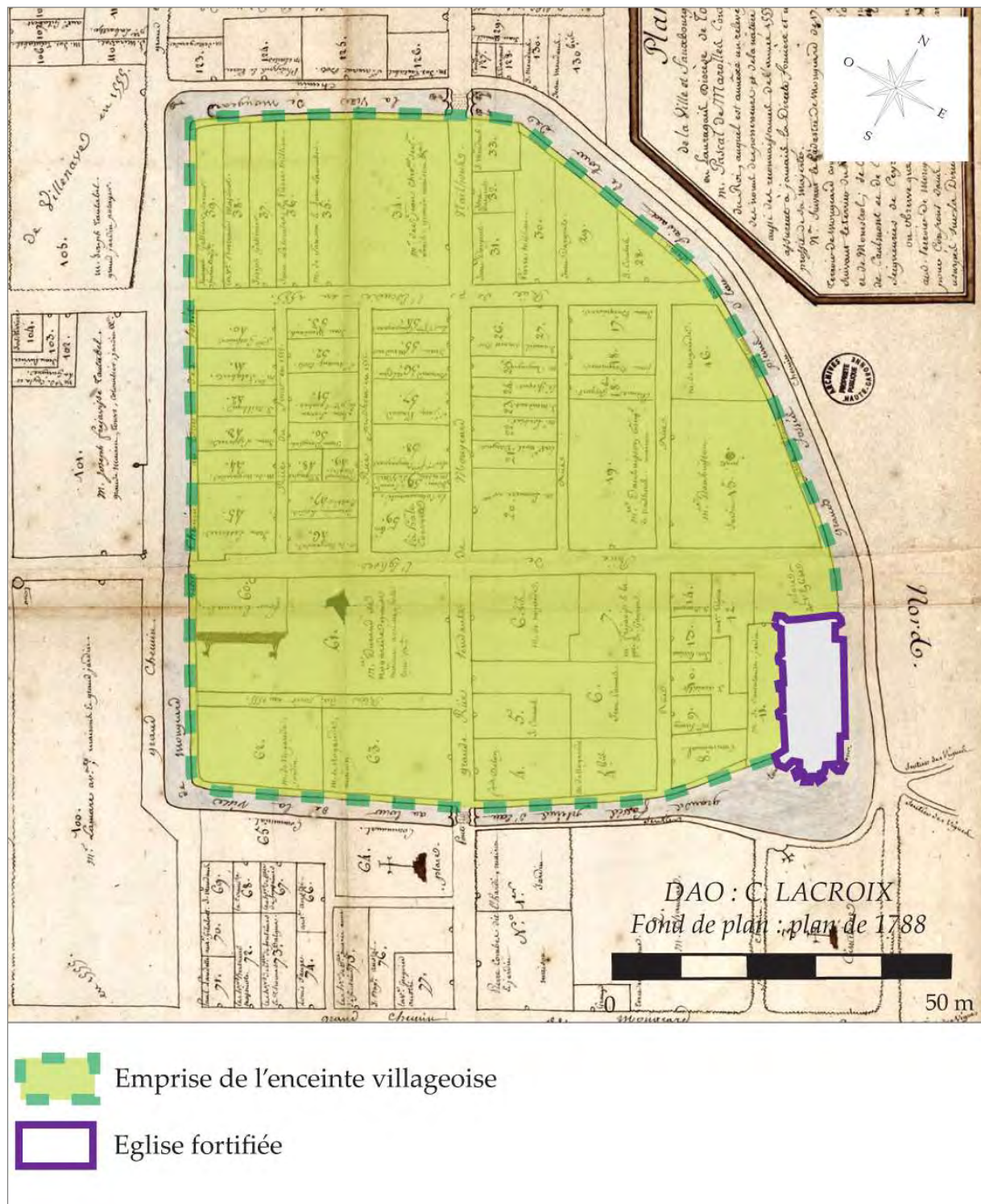


Fig. 63 : L'église de Montgeard dans la fortification villageoise, d'après un plan de 1788 (AD31, PG 897).

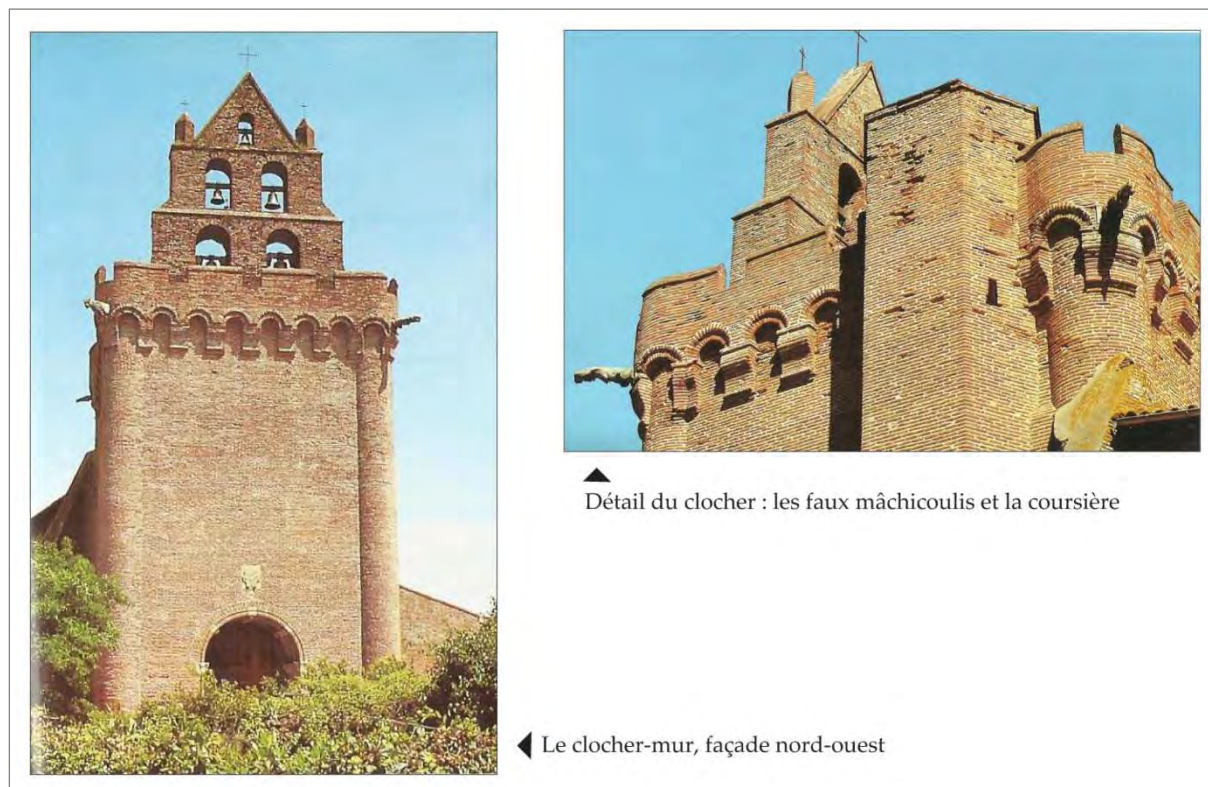


Fig. 64 : Le clocher fortifié de l'église de Montgeard (MORAND Jacques Paul, *Clochers-murs du Midi... op. cit.*, 2001, p. 95).

Fig. 65 : Tableau synoptique des fortifications collectives en Toulousain.

SITE	TYPE DE FORTIFICATION	PREMIÈRE MENTION RELEVÉE	SOURCE	DIMENSIONS DE LA FORTIFICATION COMMUNAUTAIRE
	EV : Enceinte villageoise			
	RD : Réduit défensif			
	FS : Fortification seigneuriale			
	Égl. F : Église fortifiée			
Aussonne	EV ?	1427 : <i>fortalicium</i>	WOLFF 1966	3420 m ²
Auzeville-Tolosane	EV ? RD ?	1487 : <i>fortalicium</i>	AD31, 11 D 109	-
Auzielle	EV	1548 : <i>fort del dit loc</i>	AD31, 1 C 1548	tracé incomplet
Ayguesvives	EV	1384 : <i>fortalicium dicti loci de Aquis Vivis</i>	AD31, 3 E 10154, f° 247	2793 m ² (73,5 x 38 m)
Azas	EV	1271 : <i>castrum</i>	<i>Saisimentum Comitatus Tholosani</i>	1824 m ² (57 x 32 m)
Baziège	EV	1429 : <i>infra clausuram loci</i>	AD31, 3 E 10195, f° 37	4928 m ² (88 x 56 m)
Bazus	EV ?	1271 : <i>castrum</i>	<i>Saisimentum Comitatus Tholosani</i>	tracé incomplet
		1369 : <i>fortalicium</i>	WOLFF 1966	
Beaumont-sur-Lèze	EV	1536 : <i>infra clausuram de Bellemonde, intus fortalicium</i>	AD31, 3 E 15602	env. 11320 m ²
Beauzelle	EV	1442 : <i>parietes fortalicii</i>	AD31, 3 E 5925, f° 112-114	-
Belberaud	EV	1376 : <i>vallatum sive fortalicium</i>	AD31, 15 D 23	5986 m ² (82 x 73 m)
Belcastel	EV ? Egl. F	1644 : <i>fossé de l'église</i>	AD81, 25 EDT CC1, f° 38 v°	7735 m ² (85 x 91 m)
Bessières	EV	1271 : <i>castrum</i>	<i>Saisimentum Comitatus Tholosani</i>	16302 m ² (114 x 143 m)
Blagnac	EV + FS	1339 : <i>castrum seu villa de Blanhaco</i>	AN, JJ 72 n° 545, f° 419 v°	env. 17700 m ²
		1411 : <i>fortalicium dicti loci</i>	AD31, 101 H 42	
Bonrepos-Riquet	EV ?	1451 : <i>fortalicium dicti loci de Bono Repausio</i>	AD31, 1 G 720, f° 77	-
Bouloc	EV	-	-	3808 m ² (68 x 56 m)
Bourg-Saint-Bernard	EV	1423 : <i>fortalicium</i>	AD31, 1 G 864	6840 m ² (60 x 114 m)
Brax	EV ? FS ?	1299 : <i>castrum</i>	VOLLAIRE 2001	-
		1352 : lieu de Brax et "aliis possessionibus fortalicii"	VOLLAIRE 2001	
Bruguères	EV ? RD ?	1382 : construction d'un <i>fortalicium et reductum</i>	AD31, 1 J 790	tracé incomplet
Le Burgaud	EV + FS + Eg. F	1271 : <i>castrum</i>	<i>Saisimentum Comitatus Tholosani</i>	6437 m ²
		1434-35 : <i>fort del Brugal</i>	AD31, 1 H Malte Burgaud reg. 1064	
Buzet-sur-Tarn	EV ? FS ?	1271 : <i>castrum</i>	<i>Saisimentum Comitatus Tholosani</i>	-
Caignac	EV + FS	2e moitié du XIVe s. : fort à construire	AD31, H Malte Caignac 20 n° 1	11077 m ² (209 x 53 m)
Carbonne	EV	1356 : privilège pour la reconstruction de <i>clausuras</i>	AN, JJ 89 n° 94, f° 40 v°	env. 23321 m ²
Castanet-Tolosan	EV ?	1385 : <i>fortalicium</i>	AD31, 1 E 1765	4374 m ² (54 x 81 m)
Castelginest	EV	1368 : fortification à construire (<i>parietes, vallata...</i>)	AD31, 101 H 598	7553 m ² (83 x 91 m)
		1399 : <i>fortalicium</i>	AD31, 101 H 11, f° 51	

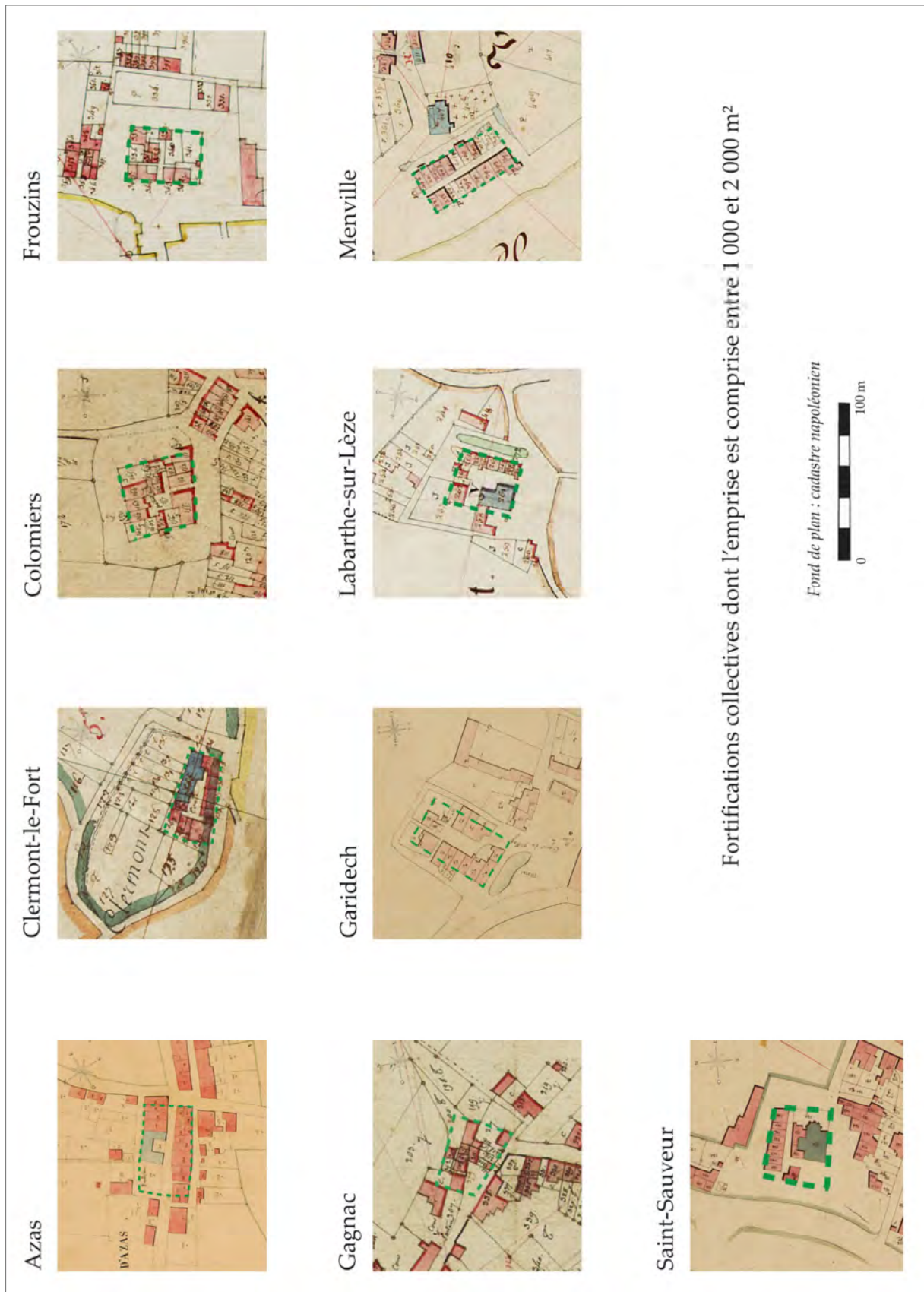
SITE	TYPE DE FORTIFICATION	PREMIÈRE MENTION RELEVÉE	SOURCE	DIMENSIONS DE LA FORTIFICATION COMMUNAUTAIRE
	EV : <i>Enceinte villageoise</i>			
	RD : <i>Réduit défensif</i>			
Castelmaurou	EV ? RD ?	1308 : <i>castrum dicti Castris Mauronis</i>	AN, JJ 44 n°115, f° 73 v°	3344 m ² (44 x 76 m)
		1478 : <i>vallatum fortalicii</i>	AD31, 1 G 747, f° 38	
Castelnau-d'Estrétefonds	EV ? FS ?	1271 : <i>castrum</i>	<i>Saisimentum Comitatus Tholosani</i>	-
Le Castéra	EV	-	-	env. 12612 m ²
Cintegabelle	EV + Egl. F + RD ?	1317 : <i>castrum</i>	AN, JJ 54 A n°266, f° 18v°	tracé incomplet
		1387 : <i>fortalicium, reducto dicti loci Sancta Gavella</i>	AD31, 3 E 22909	
Clermont-le-Fort	RD	1390 : <i>fortalicium</i>	WOLFF 1966	1125 m ² (50 x 22,5 m)
		1469 : arrentement de la <i>domum fortam</i>	AD31, 1 E 555	
Colomiers	EV	1304 : le fossé du château (traduction)	AD31, 1 J 546, f° 157-158	1849 m ² (43 x 43 m)
		1414 : <i>parois du fort</i>	AD31, 1 J 546, f° 187-190	
Corronsac	EV ?	1427 : <i>fortalicium</i>	AD31, 1 G 800, f°38	-
Cugnaux	RD	1255 : <i>castrum de Cunhallis</i>	AD31, H Malte Toulouse 138 n°1	3150 m ² (63 x 50 m)
		1498 : <i>fortilicium dicti loci de Cunhaus</i>	AD31, H Malte Toulouse 138 n°49	
Daux	EV	1253 : coutumes évoquant le <i>castru seu villa</i>	AD31, 1 E 891	10468 m ² + 9681 m ²
		1542 : <i>fossés antiques de la ville</i>	AD31, 1 E 612	
Deyme	EV ?	1392 : <i>fortalicium</i>	WOLFF 1966	3717 m ² (59 x 63 m)
Donneville	EV ?	1298 : <i>vallatum</i>	AD31, 1 G 799	2064 m ² (48 x 43 m)
		1427 : <i>fortalicium, parietibus ville</i>	AD31, 1 G 800	
Drudas	EV + FS	1271 : <i>castrum</i>	<i>Saisimentum Comitatus Tholosani</i>	3990 m ² (57 x 70 m)
		Début XVIIIe s. : plan figurant l'ancien fossé de la ville	AD31, 2 E 10897	
Esperce	EV ?	-	-	3249 m ² (57 x 57 m)
Fenouillet	EV ? FS ?	1340 : <i>castel de Fenolhet</i>	BELHOMME 1836-1837	-
		1366 : <i>castrum et fortalicium de Fenouillet</i>	AD31, 12 D 65 n°2	
Fonsorbes	EV ? FS ?	1205 : <i>in castro et in villa Fontibus Orbis</i>	OURLIAC 1947	-
		1462 : <i>fortalicium dicti loci</i>	AD31, H Malte reg. 2189	
Fontenilles	EV + FS	1352 : <i>castrum, construction de parietibus et clausuriis</i>	AD31, 1 E 503	6392 m ² (68 x 94 m)
		1507 : <i>murailhas del castel et murailhas dels barris</i>	AD31, 2 E 58	
Fronton	EV + FS	1371 : extension de la fortification villageoise (<i>parietes</i>)	AD31, H Malte Toulouse 194 n°15	env. 7011 m ²
Frouzins	EV ? RD ?	1337 : <i>clausuram dicte ville de Frosino</i>	AD31, H Malte Toulouse 142	1452 m ² (33 x 44 m)
Gagnac	EV ?	1382 : construction du <i>novum fortalicium</i>	AD31, 12 D 21	env. 1598 m ²

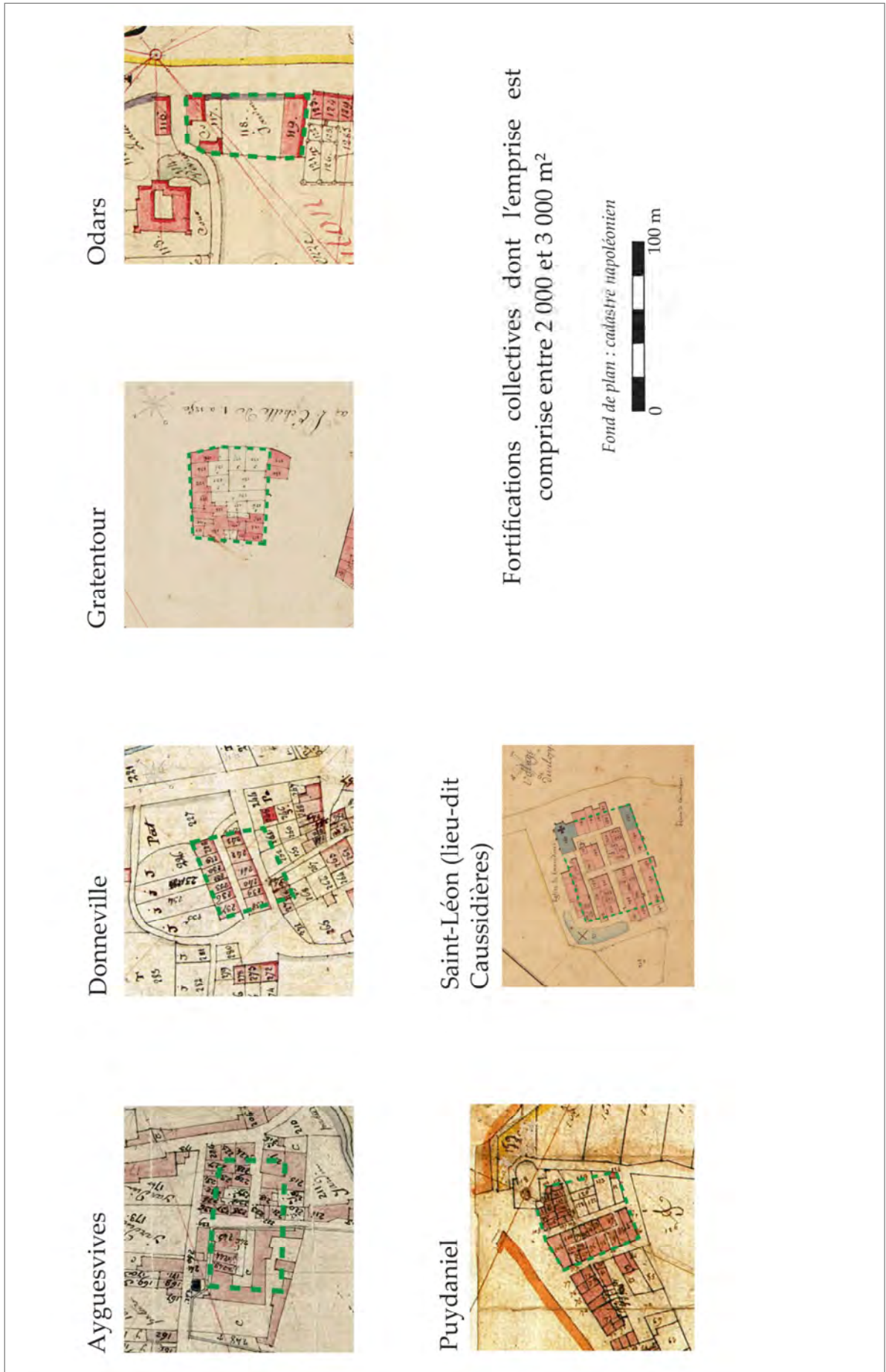
SITE	TYPE DE FORTIFICATION	PREMIÈRE MENTION RELEVÉE	SOURCE	DIMENSIONS DE LA FORTIFICATION COMMUNAUTAIRE
	EV : <i>Enceinte villageoise</i>			
	RD : <i>Réduit défensif</i>			
Gardouch	EV ?	1280 : <i>castrum, in et extra villa</i>	RAMIERE DE FORTANIER 1939	-
		1393 : <i>fortalicium dicti loci</i>	AD31, 2 E 1124	
Garidech	EV	1271 : <i>castrum</i>	<i>Saisimentum Comitatus Tholosani</i>	1815 m ² (33 x 55 m)
		1457 : <i>fortalicium dicti loci de Garridechio</i>	AD31, H Malte Garidech 4 n°5	
Gragnague	EV	Début XVe s. : <i>paretz de la vila, lo fort de Garanhaga</i>	AD31, 2 E 2344	tracé incomplet
Gratentour	EV ?	1449 : <i>fortalicium dicti loci</i>	AD31, 101 H 261, f° 122	2365 m ² (43 x 55 m)
		1466 : <i>fortalicium dirruptum</i>	AD31, 101 H 3	
Grenade	EV	1340 : autorisation de clore la ville de <i>clausuras et fortaliciis</i>	AN, JJ 74 n° 611, f° 360 v°	tracé incomplet
Labarthe-sur-Lèze	EV ? RD ?	-	-	1360 m ² (40 x 34 m)
Labastide-Saint-Sernin	EV ? RD ?	-	-	-
Labège	EV ?	1337 : <i>villa et castro de Labegia</i>	AN, JJ 70 n° 211, f° 112	7280 m ² (91 x 80 m)
		1470 : <i>fortalicium</i>	AD31, 1 C 1575	
Labruyère-Dorsa	EV ? RD ?	1390 : <i>fortalicium</i>	WOLFF 1966	-
Lagardelle-sur-Lèze	EV ?	1478 : <i>fortalicium dicti loci</i>	AD31, 102 H 236	tracé incomplet
Lanta	EV	1462 : <i>fortalicium dicti loci, parietes clausure ville</i>	AD31, 11 D 131	-
Lasserre	EV ?	1609 : représentation figurée de la tour du village	AD31, PA 265	5037 m ² (76 x 69 m)
Launac	EV ? + FS	-	-	9744 m ² (116 x 84 m)
Léguevin	EV	1363 : <i>clausuram seu parietes noviter constructas</i>	AD31, H Malte Toulouse 143 n°13	env. 6096 m ²
Lévignac	EV	1262 : Coutumes mentionnant la <i>portam ville</i>	AD31, Wms 31	9400 m ² (94 x 100 m)
		1271 : <i>castrum</i>	<i>Saisimentum Comitatus Tholosani</i>	
		1320 : <i>parietis clausure</i>	AD31, 211 H 15 n°25	
Lherm	EV ?	-	-	tracé incomplet
Menville	EV	-	-	1647 m ² (27 x 61 m)
Mérenvielle	EV ?	1667 : représentation figurée du rempart villageois	AD31, PA 265	-
Mondonville	EV ?	1609 : représentation figurée du rempart villageois	AD31, PA 265	-
Mons	EV ?	1444 : <i>fortalicium vetus</i>	AD31, 1 E 609	-
Montaigut-sur-Save	EV ?	1667 : représentation figurée de la fortification	AD31, PA 266	-
Montastruc-la-Conseillère	EV	1459 : <i>fortalicium loci de Monte Astruco, muris ville</i>	AD31, 1 E 686	tracé incomplet
Montberon	EV ?	1487 : <i>paret del fort</i>	AD31, 5 E 62	-

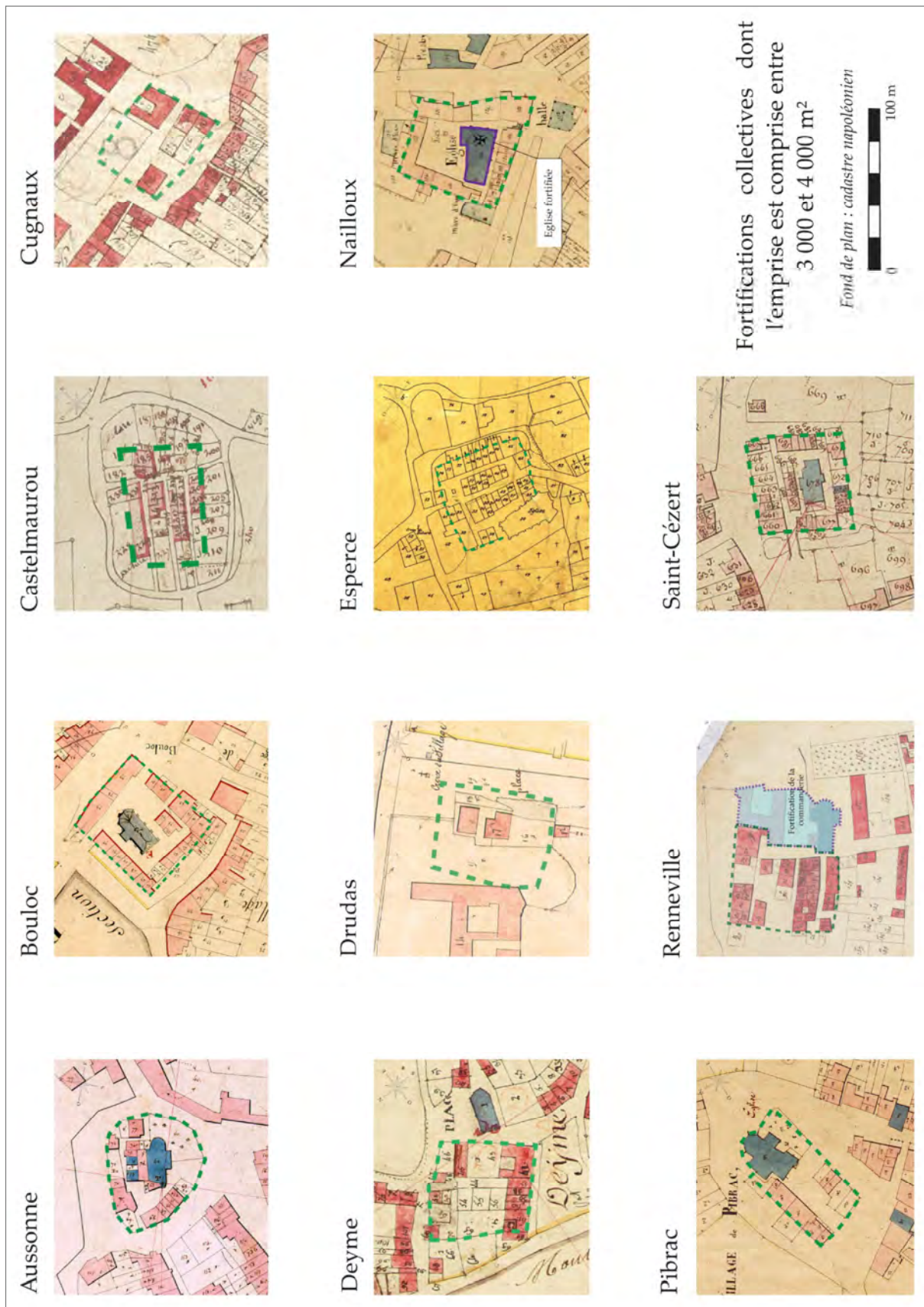
SITE	TYPE DE FORTIFICATION	PREMIÈRE MENTION RELEVÉE	SOURCE	DIMENSIONS DE LA FORTIFICATION COMMUNAUTAIRE
	EV : <i>Enceinte villageoise</i>			
	RD : <i>Réduit défensif</i>			
Montbrun-Lauragais	EV + FS ?	1298 : <i>vallo castris de Montebruno</i>	AD31, 1 G 799	6517 m ² (133 x 49 m)
		1427 : <i>pariete fortalicii</i>	AD31, 1 G 800	
Montesquieu-Lauragais	EV	1377 : <i>castrum de Montesquivo</i>	AD31, 1 E 1137	tracé incomplet
		1424 : <i>vallato ville, infra fortalicium</i>	AD31, 1 E 1137	
Montgiscard	EV + Egl. F	1350-51 : <i>in villa et castro de Montgiscardo</i>	AD31, 3 E 6965, f° 26 v°	env. 31800 m ²
		1356 : privilège pour la reconstruction des <i>clausuras</i>	AN, JJ 89 n° 96, f° 42 v°	
Montjoire	EV	1271 : <i>castrum</i>	<i>Saisimentum Comitatus Tholosani</i>	5305 m ²
		1484-85 : <i>fortalicium vetus, muralhis dicti loci</i>	AD31, 3 E 8785	
Montpitol	EV + FS ?	1484 : <i>infra fortalicium de Montepitolio</i>	AD31, 1 G 901	-
Nailloux	RD ?	1430 : <i>infra clausuram loci de Analhosio</i>	AD31, 3 E 10195	env. 3920 m ²
Odars	FS ? + EV ?	1407 : <i>chatel fort d'Odars</i>	AD31, 114 H 51	2448 m ² (36 x 68 m)
		1551 : <i>clausuras de la ville</i>	AD31, 2 Mi 711 (1 G 1)	
Paulhac	EV ? FS ?	1271 : <i>castrum</i>	<i>Saisimentum Comitatus Tholosani</i>	-
Pécharbou	EV ?	1427 : <i>infra fortalicium de Podio Abono</i>	AD31, 1 G 800	tracé incomplet
Pechbonnieu	EV ? FS ?	1444 : <i>lo fort</i>	AD31, 1 E 1062	-
Pelleport	EV	-	-	4512 m ² (47 x 96 m)
Pibrac	RD ?	1486-98 : <i>fortalicium novum</i>	AD31, 211 H 80	3321 m ² (81 x 41 m)
Plaisance-du-Touch	EV	1543 : <i>clausura de la villa</i>	AD31, 1 C 1601	-
Pompertuzat	EV ?	1554 : <i>paret del fort</i>	AD31, 1 Mi 644 (1 G 1)	-
Portet-sur-Garonne	EV ?	1418 : <i>fortalicium</i>	WOLFF 1966	5460 m ² (70 x 78 m)
Poucharramet	EV + FS + Egl. F	1256 : <i>castrum de Podio Arrameto</i>	AD31, 45 J 16, f° 41-42 v°	7252 m ² (74 x 98 m)
		1367 : ordre de fortification de l'église	AD31, H Malte Toulouse 393 n° 41	
		XVIe s. : maisons au <i>castel, fossatz de la vila</i>	AD31, 2 E 4630 (1 G 2)	
Puydaniel	EV ?	1400 : <i>fort</i>	AREC 31...	2205 m ² (45 x 49 m)
Ramonville	EV ? FS ?	1604 : <i>carriere del fort</i>	AD31, 1 E 709	-
Renneville	EV + FS + Egl. F	1227 : <i>parietem bacalheriam</i>	AD31, H Malte Renneville 1 n° 3	env. 3960 m ²
		1356 : <i>vallo ville, paretz bacalhiera</i>	AD31, H Malte reg. 2186	
Rieumes	EV + FS ?	1320 : <i>clausulam castris de Reumis</i>	AD31, 3 D 27 n° 12-13	env. 16212 m ²
		1541 : muraille de la ville	AD31, 3 D 26	
Roquesérière	EV ? FS ?	1271 : <i>castrum</i>	<i>Saisimentum Comitatus Tholosani</i>	-
Saint-Cézert	EV	-	-	3481 m ² (59 x 59 m)
Saint-Jean-Lherm	EV ?	1543 : <i>fort</i>	AD31, 5 E 107	tracé incomplet

SITE	TYPE DE FORTIFICATION	PREMIÈRE MENTION RELEVÉE	SOURCE	DIMENSIONS DE LA FORTIFICATION COMMUNAUTAIRE
	EV : <i>Enceinte villageoise</i>			
	RD : <i>Réduit défensif</i>			
Saint-Jory	EV ?	1495 : <i>intus fortalicium dicti loci de Sancto Jorio</i>	AD31, 3 E 9005	-
Saint-Léon	EV ?	1387 : <i>fortalicium loci de Causiderus (Caussidières)</i>	AD31, 3 E 22909, f° 27 v°	2773 m ² (59 x 47 m)
Saint-Loup-Cammas	EV	1543 : <i>fort, vallat de la villa</i>	AD31, 5 E 112	-
Saint-Marcel-Paulel	EV ? FS ?	1331 : <i>hospicia cum fortaliis hedificiis</i>	AD31, 114 H 16 n° 57	-
Saint-Sauveur	EV ? RD ?	1445 : <i>infra fortalicium dicti loci</i>	AD31, 101 H 261	1968 m ² (41 x 48 m)
Saint-Sulpice-sur-Lèze	EV	1356 : mention de travaux <i>pro clausure ville</i>	AD31, H Malte Renneville 38	33180 m ² (158 x 210 m)
		1453 : <i>fossata antiqua</i>	AD31, H Malte Renneville 38	
Sainte-Foy-d'Aigrefeuille	EV	1550 : <i>paret del fort (Pujol)</i>	AD31, 1 Mi 722 (1 G 17)	tracé incomplet
Sainte-Foy-de-Peyrolières	EV	1255 : <i>castris</i>	CONTRASTY 1919	10680 m ²
		1368 : <i>in fortalicio de Sancte Fidis de Perayrolio</i>	AD31, 45 J 67, p. 126-133	
La Salvetat de Sainte-Foy-de-Peyrolières	EV	-	-	18139 m ² + 5382 m ²
Seysses	EV ?	1550 : le fort dud Seisses	AD31, 1 E 620	env. 5300 m ²
Thil	EV ? RD ?	-	-	-
Vacquiers	EV ?	1218 : <i>villa et forcia de Vacqueriis</i>	AD31, H Malte Toulouse 273	fortification incomplète
		1271 : <i>castrum</i>	<i>Saisimentum Comitatus Tholosani</i>	
		1445-69 : <i>fortalicium dicti loci</i>	AD31, 101 H 261	
Venerque	EV + Egl. F	1389-91 : <i>infra fortalicium</i>	WOLFF 1966	tracé incomplet
Verfeil	EV + FS	1214 : <i>castrum de Viridifolio</i>	AD31, 1 G 843	env. 21500 m ²
		1451 : <i>clausuram, vallato ville</i>	AD31, 1 G 720	
Vernet	EV	1388 : <i>infra fortalicium</i>	WOLFF 1966	6188 m ² (68 x 91 m)
Vieillevigne	EV ?	1399 : <i>intus fortalicium seu clausuris loci</i>	AD31, 1 E 1075 n° 9	4221 m ² (63 x 67 m)
Villariès	EV ?	1518 : <i>infra fortalicium</i>	AD31, 3 E 8615	-
Villaudric	EV ? FS ?	1470 : <i>chasteau, les paroictz et focés du fort</i>	DOUAIS 1899	-
Villefranche-de-Lauragais	EV	1280 : intégration des faubourgs dans l'enceinte	RAMIERE DE FORTANIER 1939	-
		1386 : <i>infra fortalicium dicti loci de Villa Franca</i>	AD31, 3 E 10154, f° 339	
Villeneuve-lès-Bouloc	EV ?	1271 : <i>castrum</i>	<i>Saisimentum Comitatus Tholosani</i>	-
Villeneuve-Tolosane	EV ? + FS	1412 : <i>confronts cum muro fortalicii et cum muro castris</i>	AD31, 1 E 497	4628 m ² (89 x 52 m)

Fig. 66 : L'emprise des fortifications collectives : catalogue de plans.







Pelleport



Fortifications collectives dont
l'emprise est comprise entre
4 000 et 5 000 m²

Fond de plan : cadastre napoléonien



Castanet-Tolosan



Villeneuve-Tolosane



Baziège



Vieilleville



Montjoire



Lasserre



Belberaud



Seysses



Portet-sur-Garonne



Fortifications collectives dont
l'emprise est comprise entre
5 000 et 6 000 m²

Fond de plan : cadastre napoléonien

Bourg-Saint-Bernard



Le Burgaud



Fontenilles



Léguevin



Montbrun-Lauragais



Vernet



Fortifications collectives dont l'emprise est comprise entre 6 000 et 7 000 m²

Fond de plan : cadastre napoléonien



Fronton



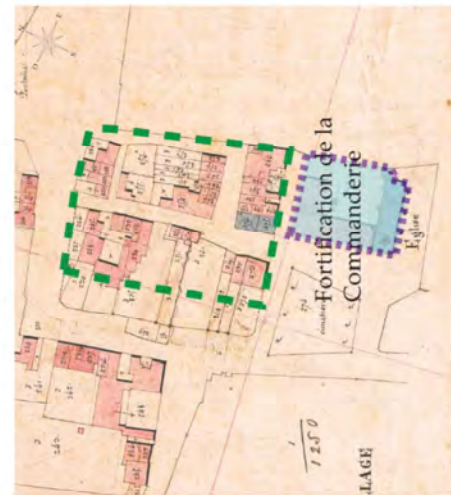
Castelginest



Belcastel



Poucharramet



Labège



Fortifications collectives dont l'emprise est comprise entre 7 000 et 8 000 m²

Fond de plan : cadastre napoléonien
 0 100 m

Caignac



Beaumont-sur-Lèze



Sainte-Foy-de-Peyrolières



Lévignac



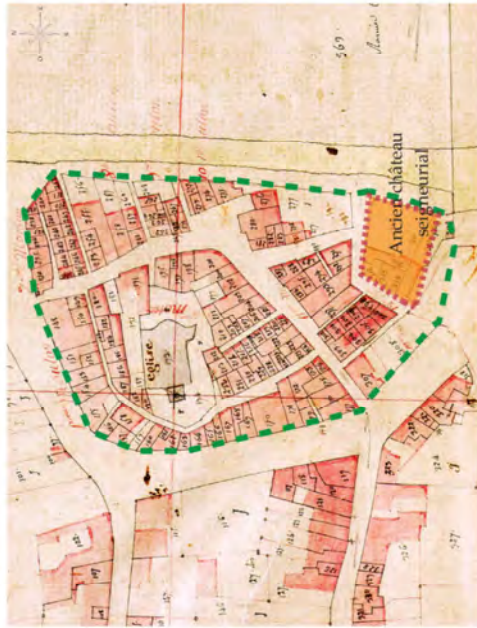
Launac



Fond de plan : cadastre napoléonien
0 100 m

Fortifications collectives dont l'emprise est comprise entre 9 000 et 12 000 m²

Blagnac



Rieumes



Bessières



Le Castéra



Fond de plan : cadastre napoléonien



Fortifications collectives dont l'emprise est comprise entre 12 000 et 20 000 m²

Daux



Verfeil



Fond de plan : cadastre napoléonien
0 100 m

Carbonne



La Salvetat de Sainte-Foy-de-Peyrolières



Fortifications collectives dont l'emprise est comprise entre 20 000 et 30 000 m²

Saint-Sulpice-sur-Lèze



Fond de plan : cadastre napoléonien
0 100 m

Montgiscard



Fortifications collectives dont l'emprise est comprise entre 30 000 et 35 000 m²

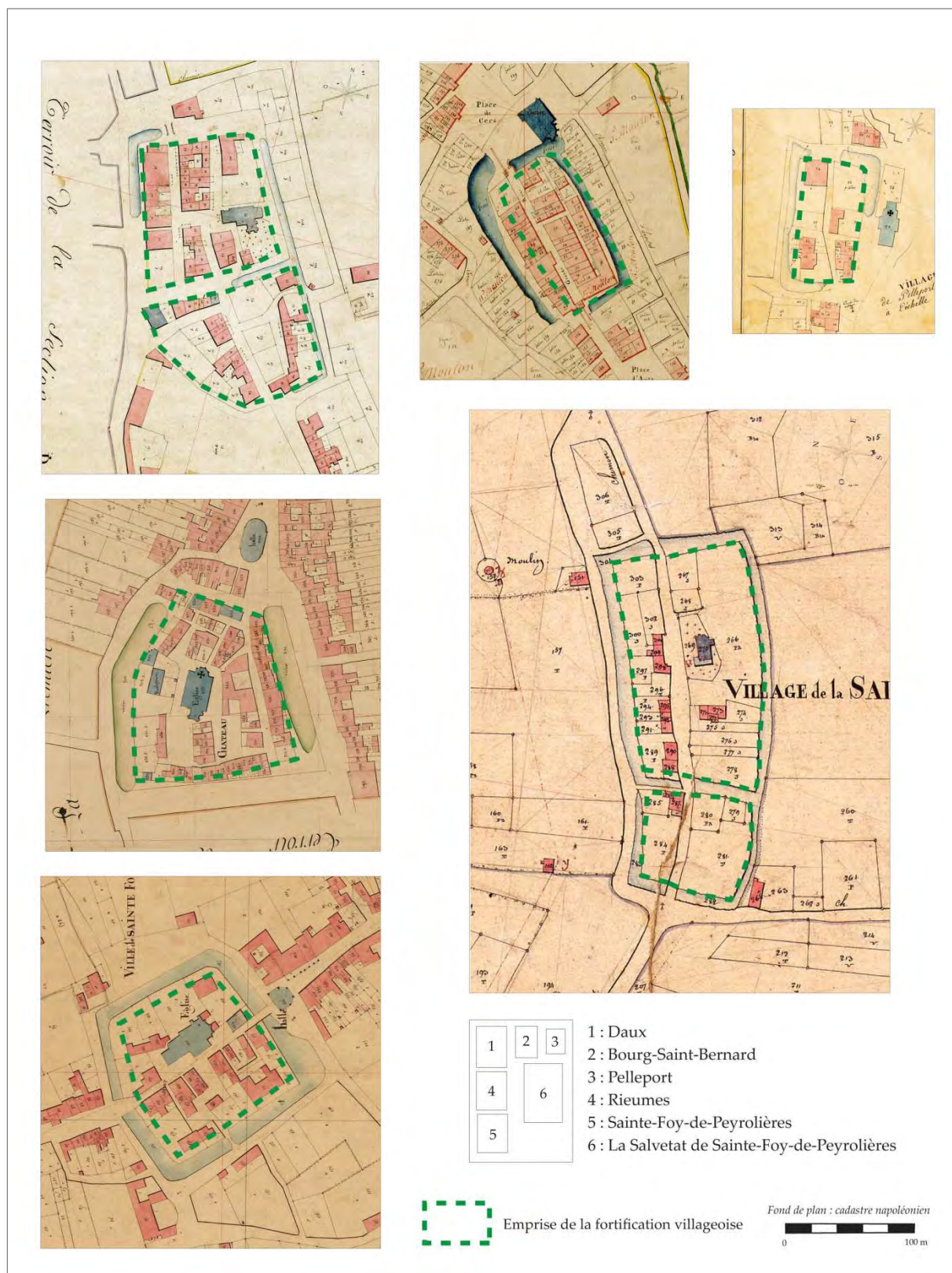


Fig. 67 : Représentation des enceintes fossoyées d’après les sources planimétriques.

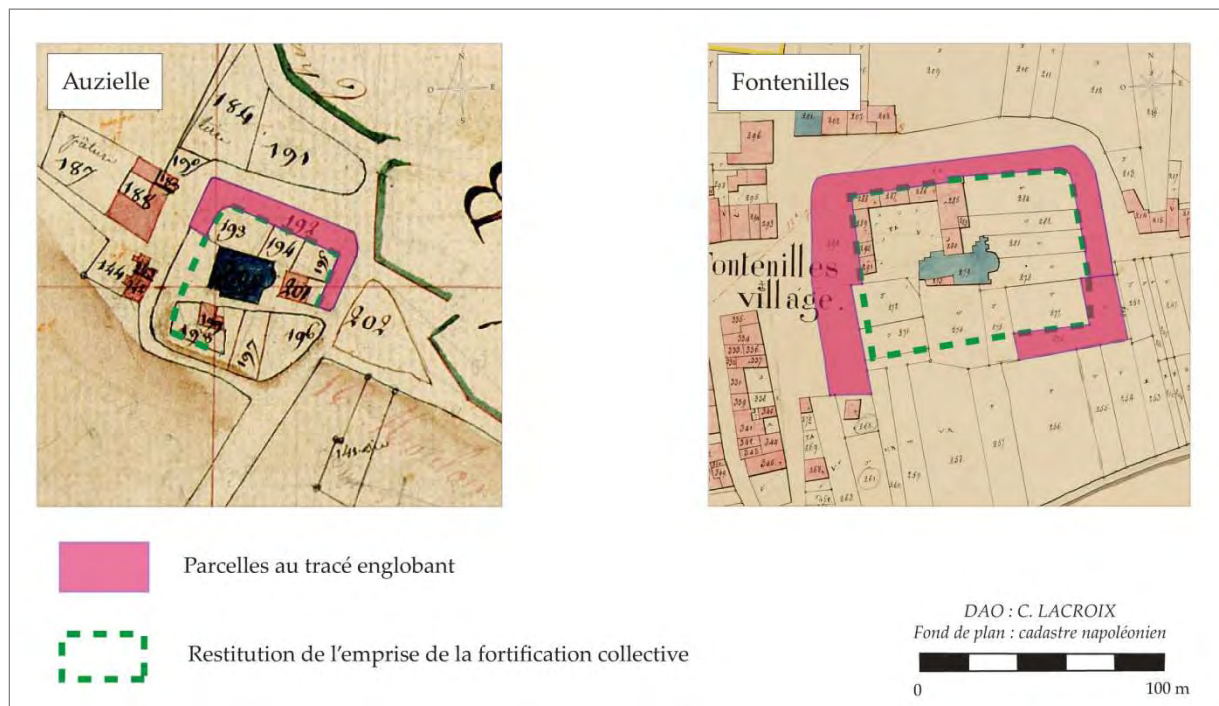


Fig. 68 : Analyse du parcellaire. Les formes enveloppantes, marqueurs d'une enceinte disparue.

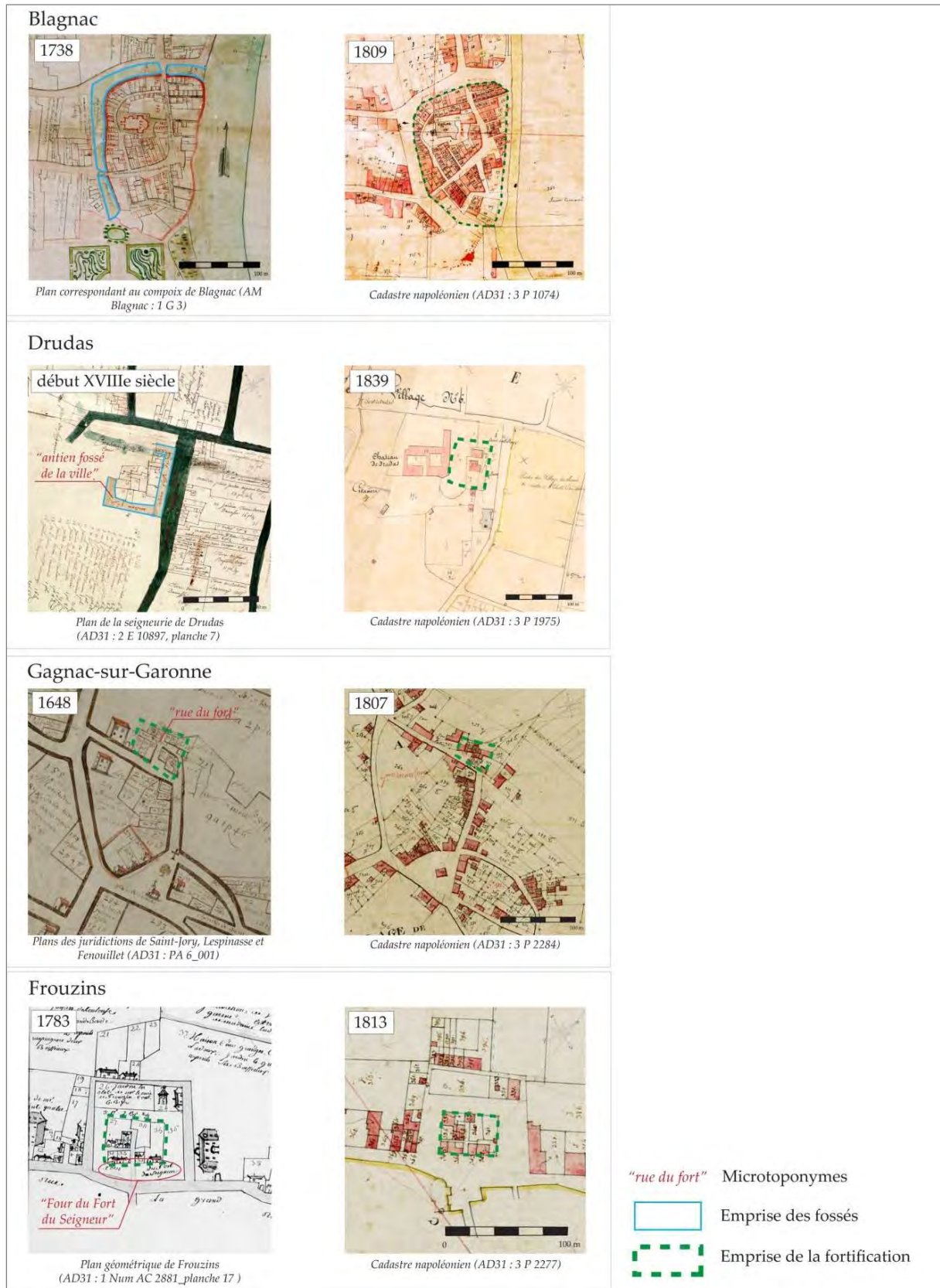
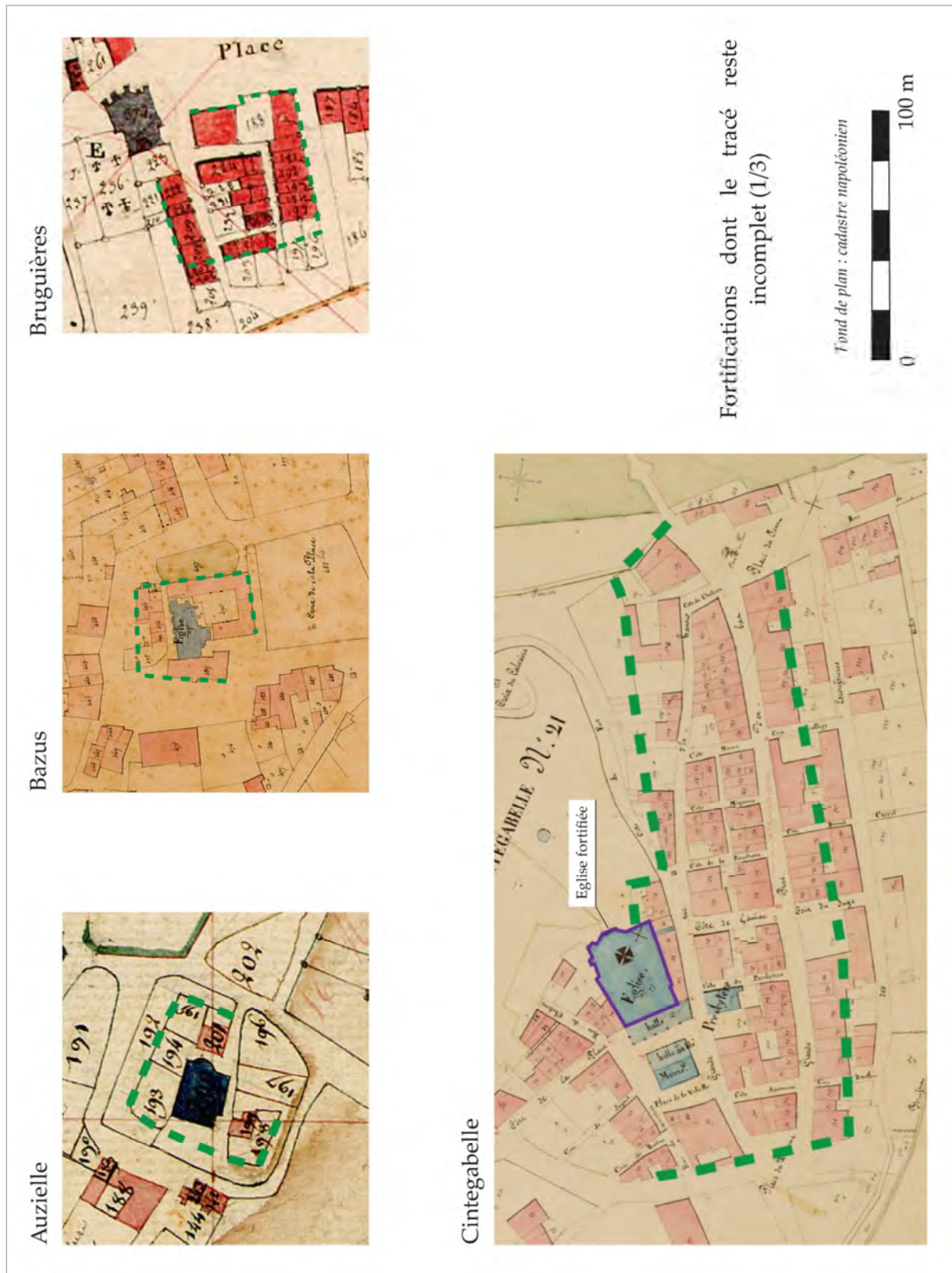


Fig. 69 : L'apport des plans d'Ancien Régime dans la localisation des anciennes fortifications.

Fig. 70 : Les fortifications collectives au tracé incomplet.



Grenade



Gragnague



Lagardelle-sur-Lèze



Lherm



Fortifications dont le tracé reste incomplet (2/3)

Fond de plan : cadastre napoléonien



Pécharbou



Sainte-Foy-de-Peyrolières (Pujol)



Venerque



Montesquieu-Lauragais



Montastruc-la-Conseillère



Saint-Jean-Lherm



Vacquiers



Fortifications dont le tracé reste incomplet (3/3)

Fond de plan : cadastre napoléonien



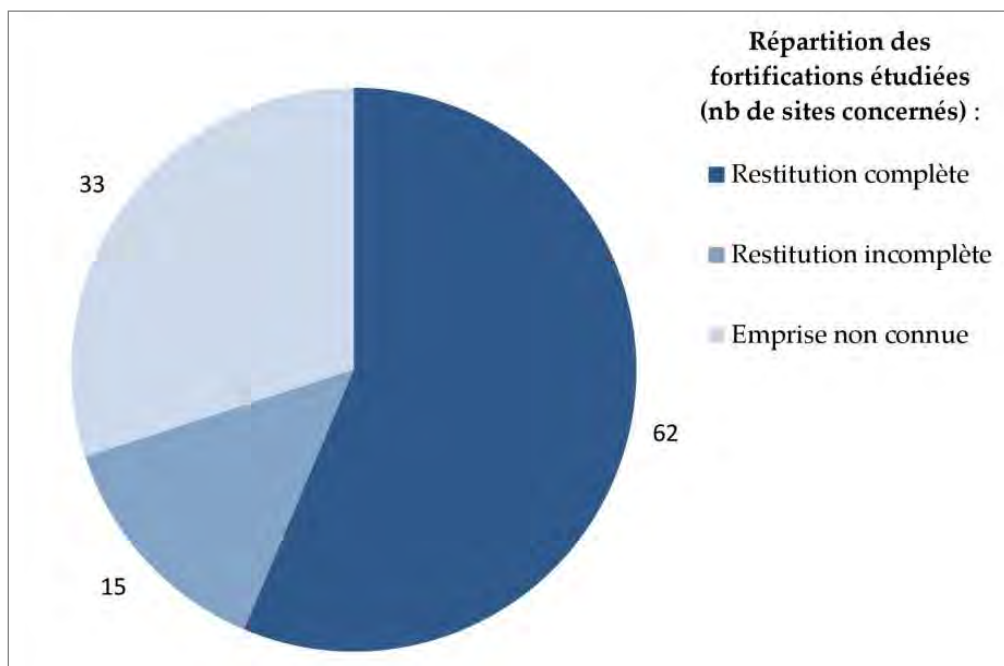


Fig. 71 : L'état des données sur l'emprise des fortifications collectives.

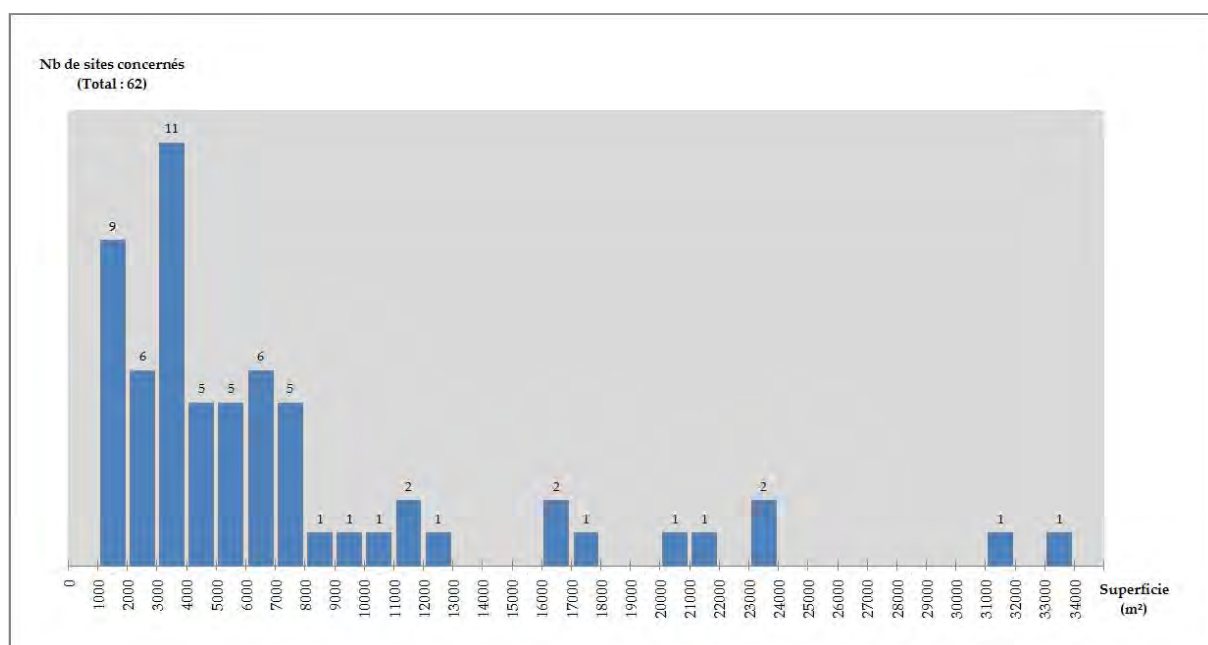


Fig. 72 : Les superficies des fortifications collectives en Toulousain.



Fig. 73 : Quelques cas de réduits fortifiés en Toulousain.

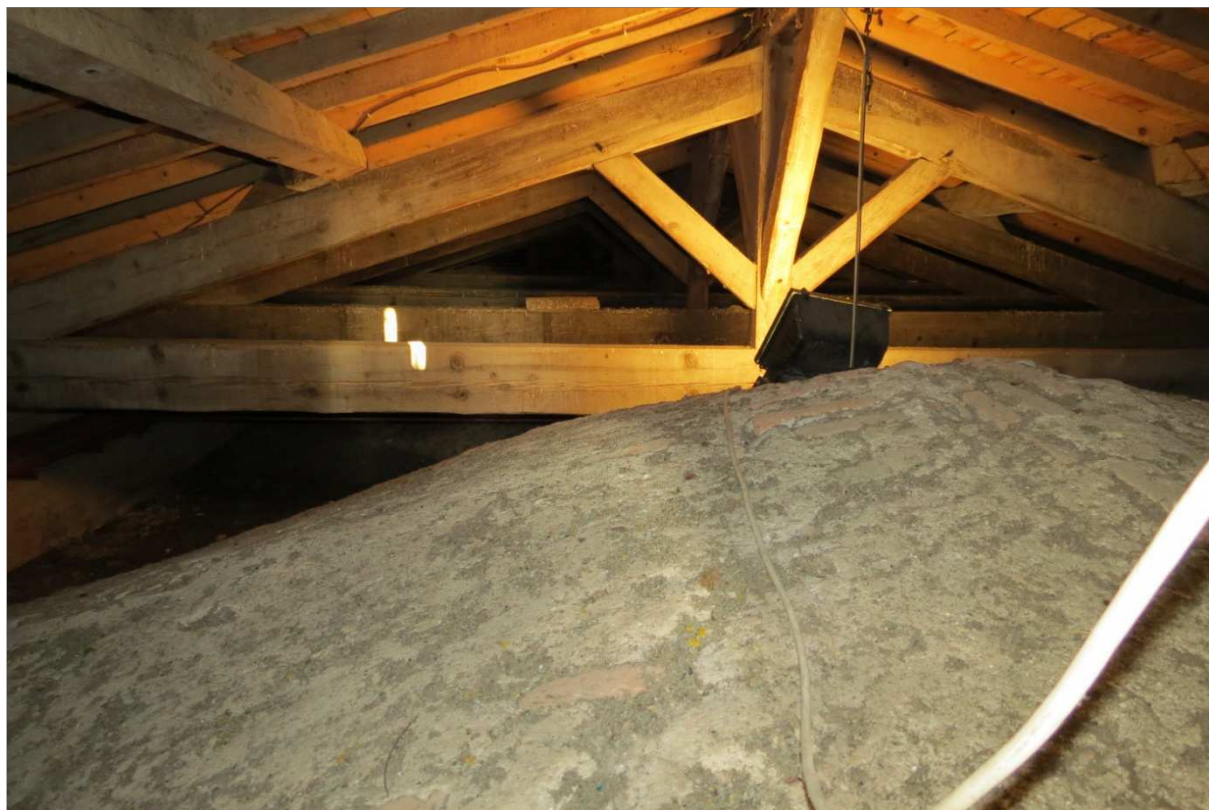


Fig. 74 : Extradados de la voûte de l'église Saint-Martin de Poucharramet (Cliché : C. Lacroix, 2014).

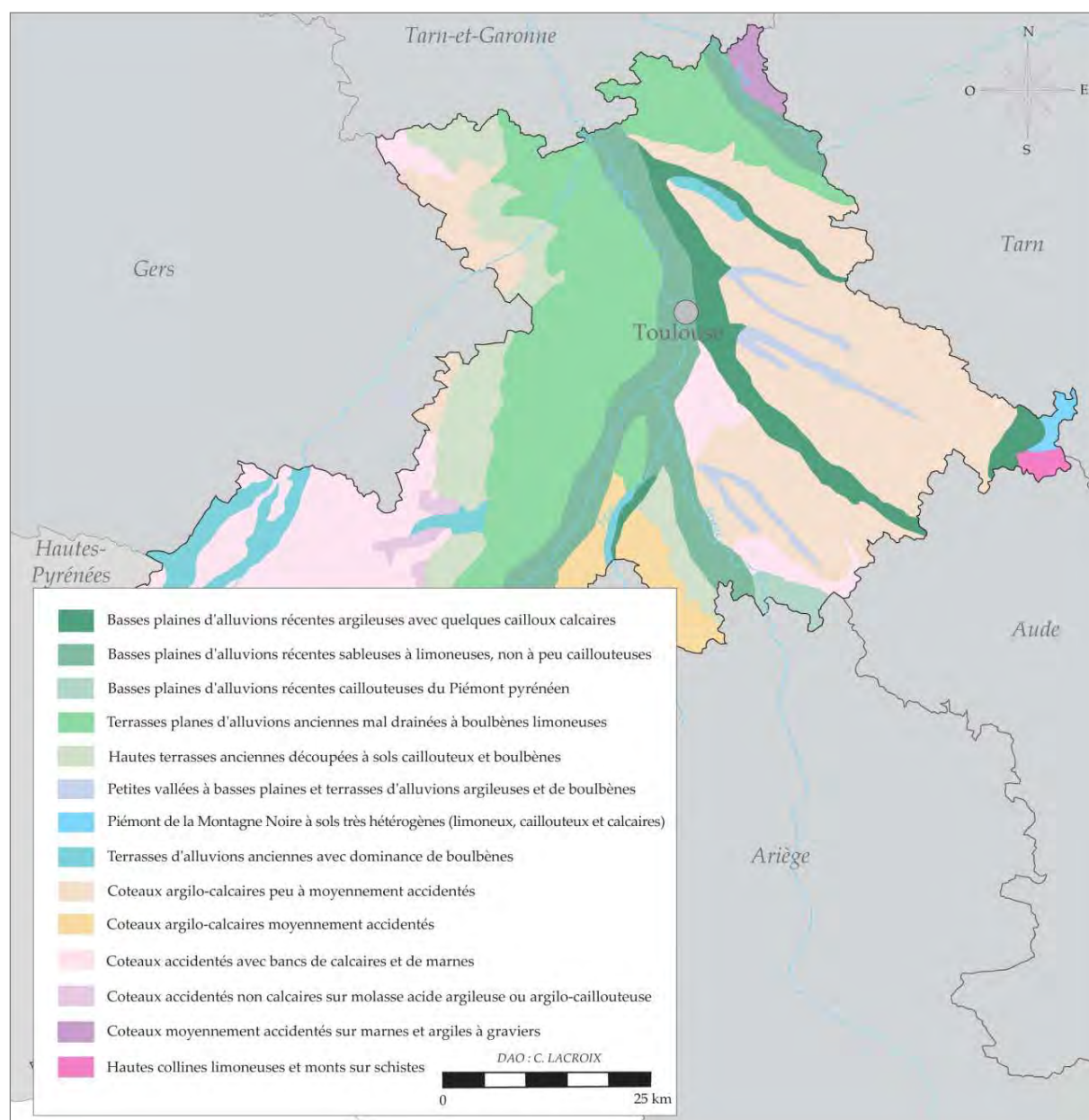


Fig. 75 : Carte des sols de la Haute-Garonne

(Source : Chambre Régionale d'Agriculture de Midi-Pyrénées, « Les grands ensembles morphopédologiques de Midi-Pyrénées », www.mp.chambagri.fr/Les-sols-de-la-Haute-Garonne.html)

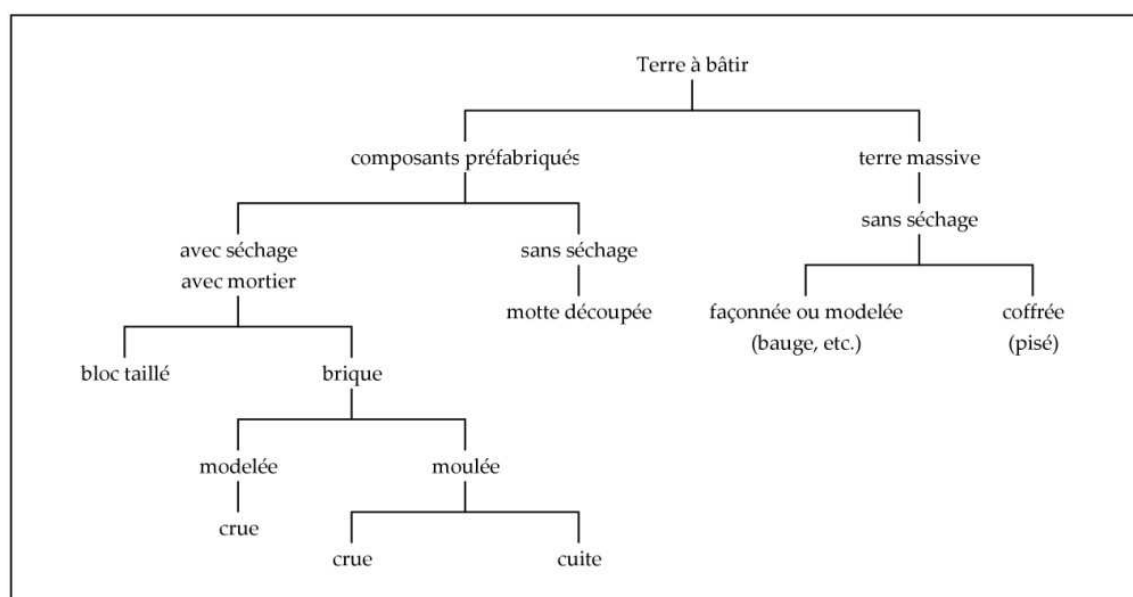


Fig. 76 : Les différents modes de mise en œuvre de la terre à bâtir.

(Source : AURENCHE Olivier, « Propositions de terminologie pour les modalités de mise en œuvre de la terre comme matériau de construction », dans CHAZELLES Claire-Anne de, KLEIN Alain (dir.), *Échanges transdisciplinaires sur les constructions en terre crue. 1. Terre modelée, découpée ou coffrée. Matériaux et modes de mise en œuvre, Actes de la table-ronde de Montpellier tenue les 17-18 novembre 2001, Montpellier, Éditions de l'Espérou, 2003, p. 279*)

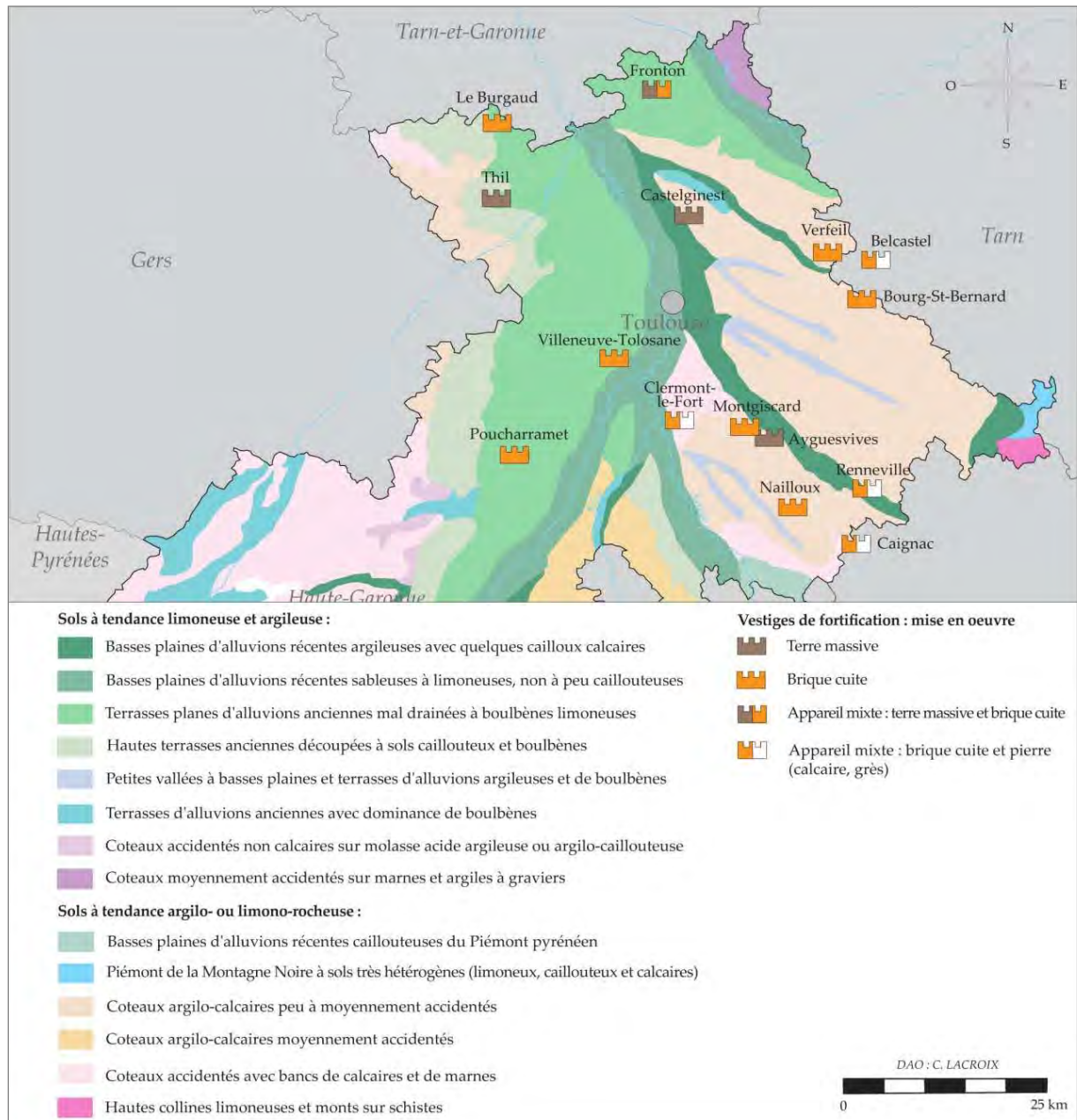


Fig. 77 : Localisation des vestiges de fortification recensés en Toulousain.

Vestiges	Datation	Site	Mise en œuvre de la construction		
			Terre massive	Brique cuite	Pierre
Muraille	XIVe-XVe s.	Ayguesvives	x	x	
	XIVe-XVe s.	Castelginest	x		
	?	Thil	x	x	
Porte	XVe-XVIe s.	Clermont-le-Fort		x	x (calcaire)
Tour	XVIe s. ?	Fronton	x	x	
Château	XVe-XVIe s.	Verfeil		x	
Eglise fortifiée	Début XVIe s.	Belcastel		x	x (grès)
	Fin XVe - début XVIe s.	Bourg-Saint-Bernard		x	
	?	Le Burgaud		x	
	Fin XVe - début XVIe s.	Montgiscard		x	
	XVIe s.	Nailloux		x	
	XIVe s.	Poucharramet		x	
Commanderie fortifiée	XVIe s.	Caignac		x	x (grès)
	XIIIe-XVIe s.	Renneville		x	x (grès)

Fig. 78 : La mise en œuvre des fortifications d'après les vestiges recensés en Toulousain.

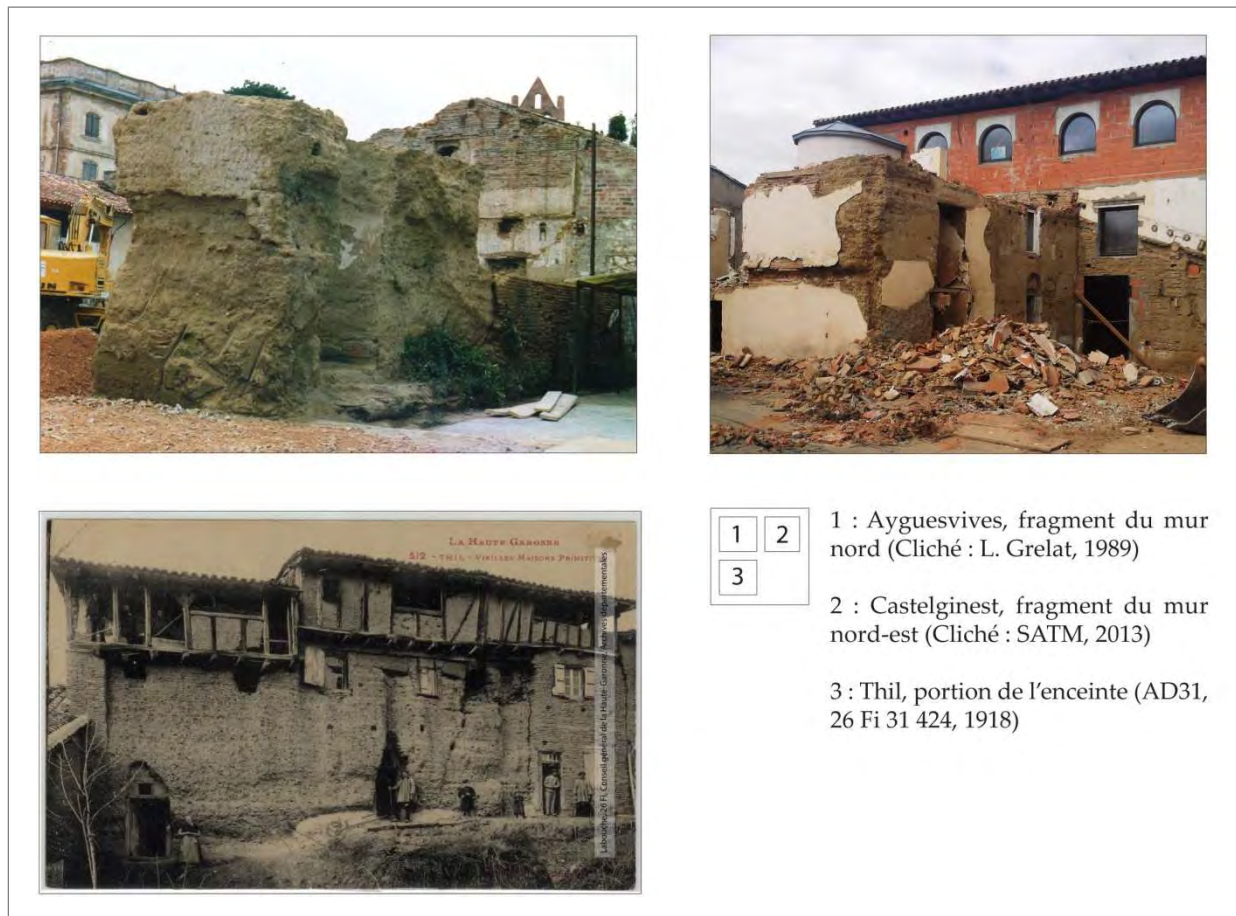


Fig. 79 : Exemples de vestiges d'enceintes en terre massive.



Fig. 80 : Fronton, vue des façades sud-ouest et sud-est de la tour d'angle (Cliché : C. Lacroix, 2011).



Fig. 81 : Fronton, détail du mur sud-est de la tour (Cliché : C. Lacroix, 2011).



Fig. 82 : Façade nord de l'ancienne commanderie de Renneville (Cliché : C. Lacroix, 2012).



Fig. 83 : Clermont-le-Fort, détail de la paroi intérieure ouest de la tour-porte (Cliché : C. Lacroix, 2016).

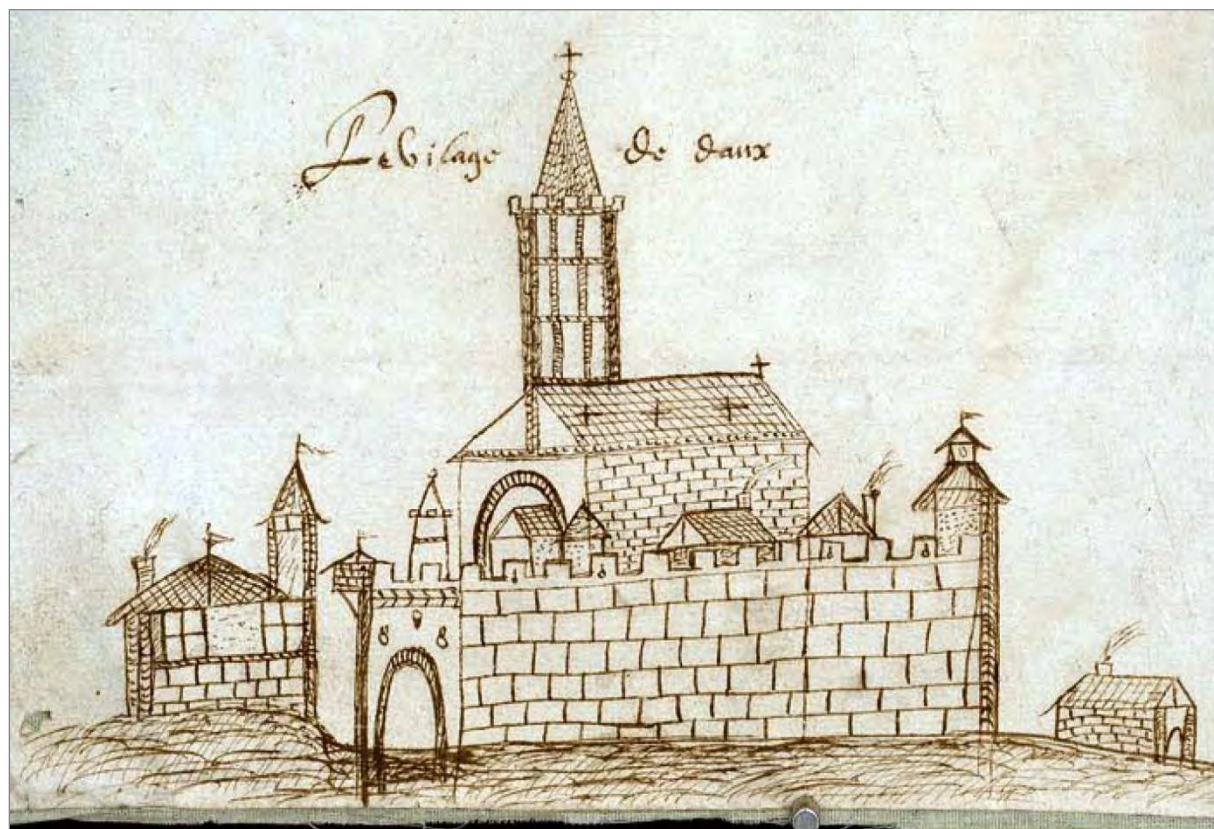


Fig. 84 : Vue du village de Daux en 1609 (AD31, PA 265).

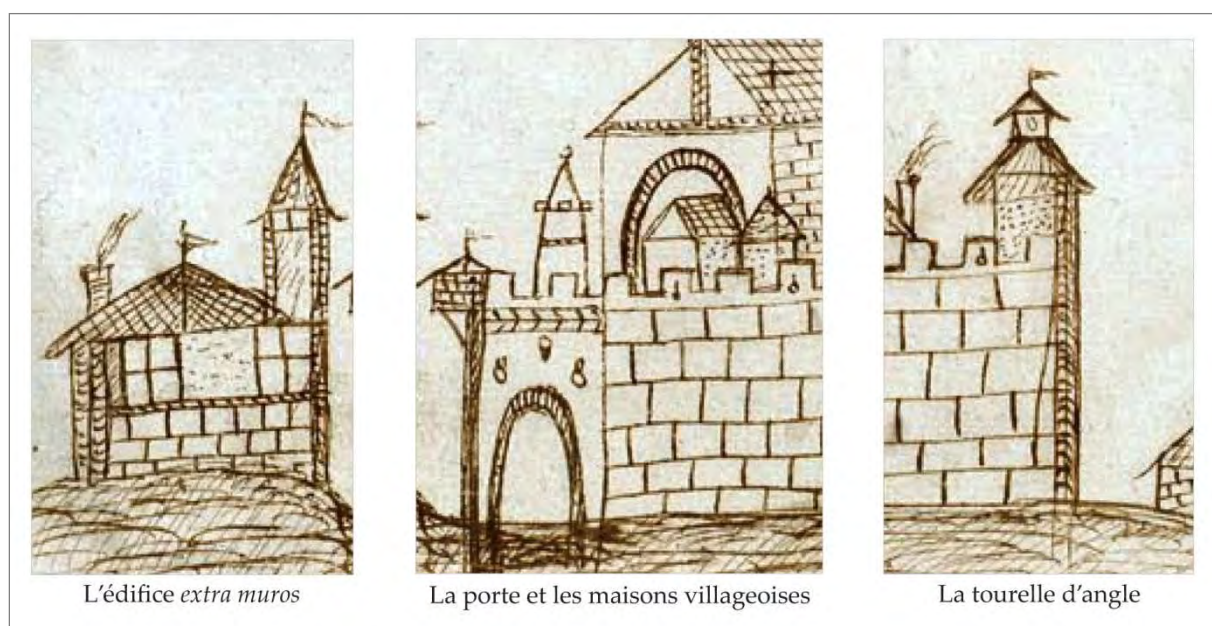


Fig. 85 : Détails de la représentation du village de Daux en 1609. Différents modes de construction ? (AD31, PA 265).



Fig. 86 : Vue du village de Merenvielle en 1667 (AD31, PA 266).



Fig. 87 : Vue du village de Mondoville en 1609 (AD31, PA 26).

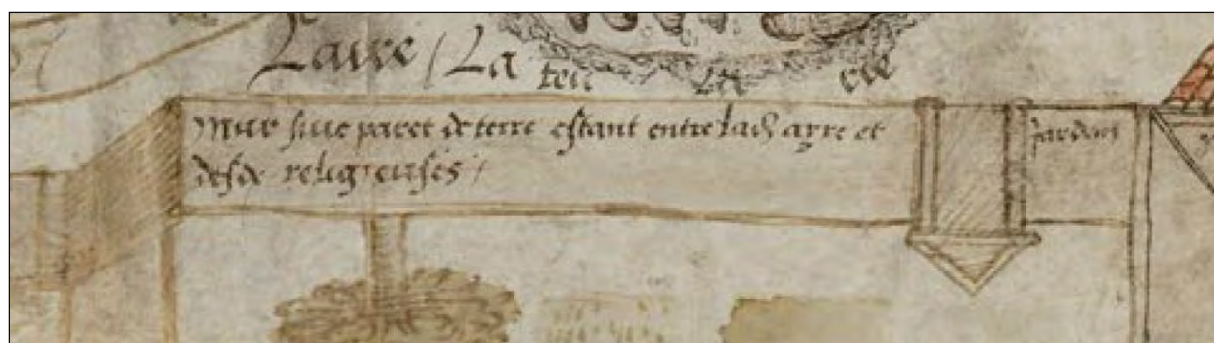


Fig. 88 : Détail du plan de la métairie de Montfort, entre Blagnac et Saint-Martin-du-Touch, en 1532 (AD31, PA 67).

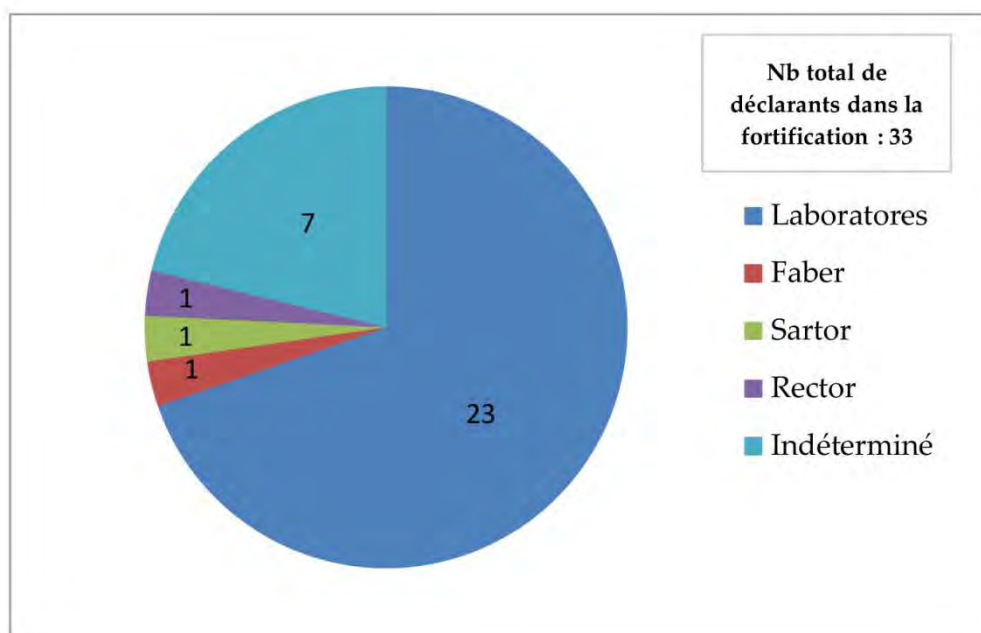


Fig. 89 : La profession des personnes possédant des biens dans la fortification villageoise de Renneville en 1469 (AD31, H Malte reg. 2189 bis)

Date	Site	Source	Nb total de déclarants du registre	Possédant des biens dans la fortification	
				Nb de déclarants	Nb de forains (provenance)
1385	Castanet-Tolosan	AD31, 1 E 1765 : Reconnaissances	89	71	1 (Toulouse)
1411	Blagnac	AD31, 101 H 42 : Reconnaissances	≈ 72	17	1 (Beauzelle)
1458	Lévignac	AD31, 211 H 29 : Livre terrier	61	38	0
1469	Renneville	AD31, 1 H Malte reg. 2189 bis : Reconnaissances	37	33	1 (Villefranche-de-Lauragais)
1485	Verfeil	AD31, 1 C 1629 : Compoix	111	≥ 78	4 (Cammass de Piussara, La Ferandia, Les Botges)
1489	Montgiscard	AD31, 5 E 73 : Compoix	≥ 144	≥ 141	3 (Ayguesvives, Baziège, Toulouse)
XVI ^e siècle	Castelginest	AD31, 101 H 40 : Arpentement	103	36	3 (Fenouillet, Gratentour, Villeneuve-lès-Bouloc)

Fig. 90 : La proportion des forains à l'intérieur de la fortification.

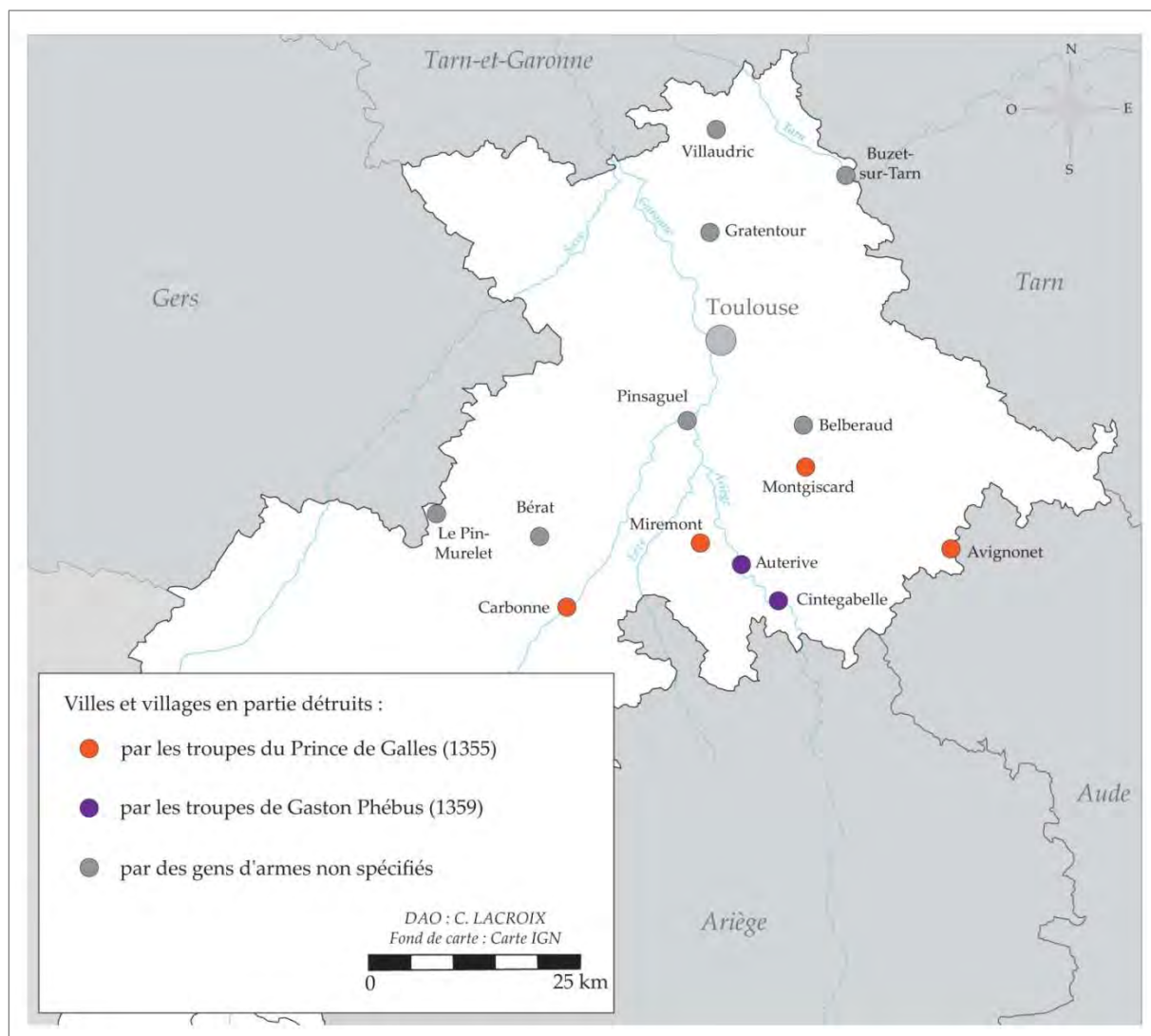


Fig. 91 : Les destructions liées à la guerre en Toulousain (vers 1350 – vers 1450).

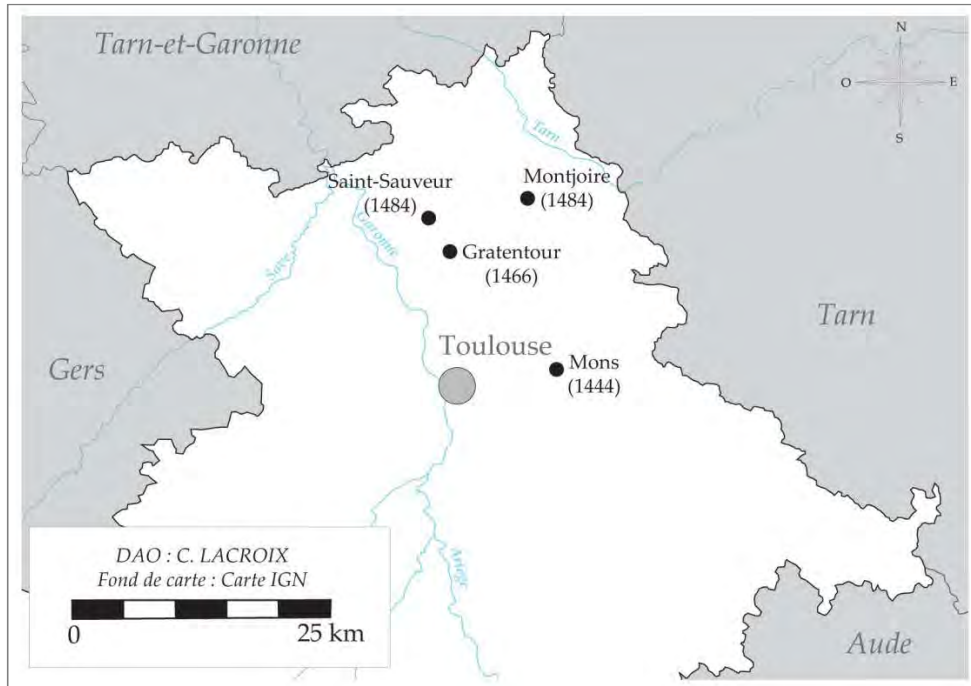


Fig. 92 : Les mentions de « *fortalicium vetus* » dans les sources fiscales du XV^e siècle.

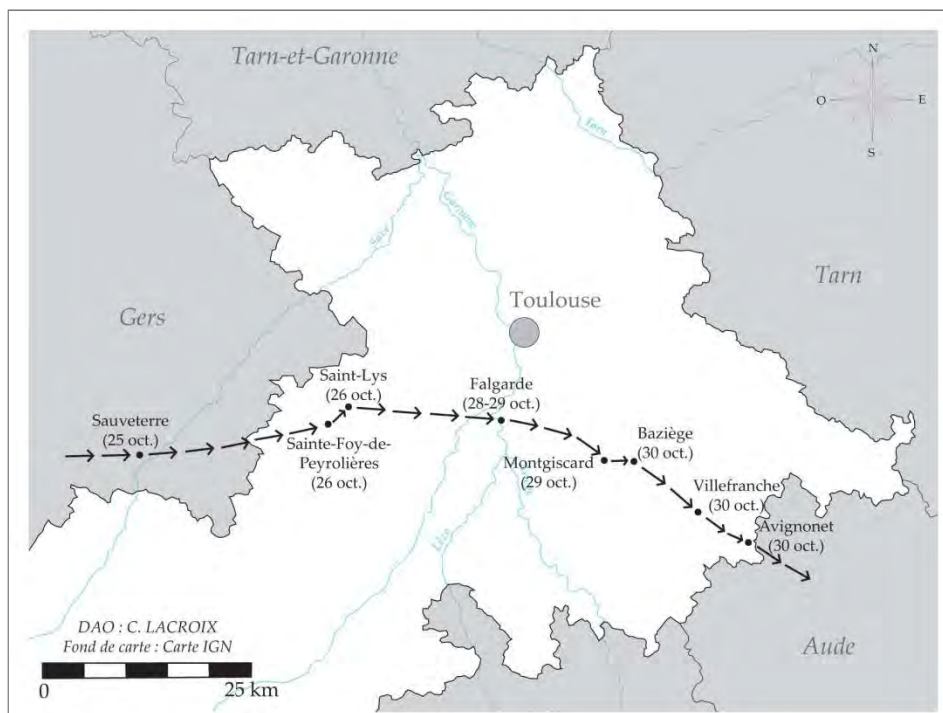


Fig. 93 : L'incursion du Prince de Galles en Toulousain (octobre 1355), d'après la chronique de Geoffroy Le Baker de Swinbroke

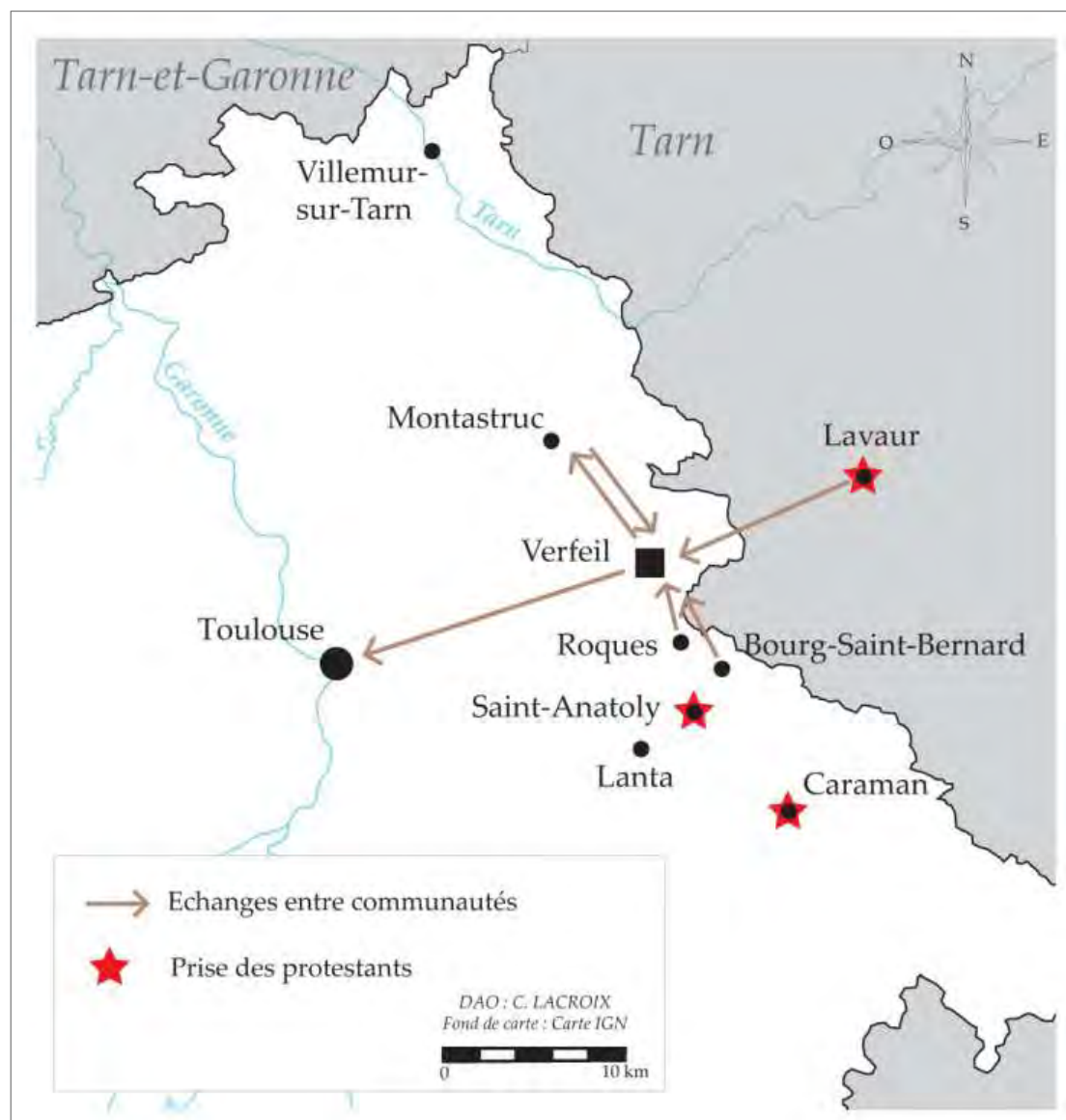


Fig. 94 : L'espace des réseaux de communication de Verfeil, d'après les comptes consulaires (1586-1592)

Pièces justificatives :
Notices monographiques

Blagnac

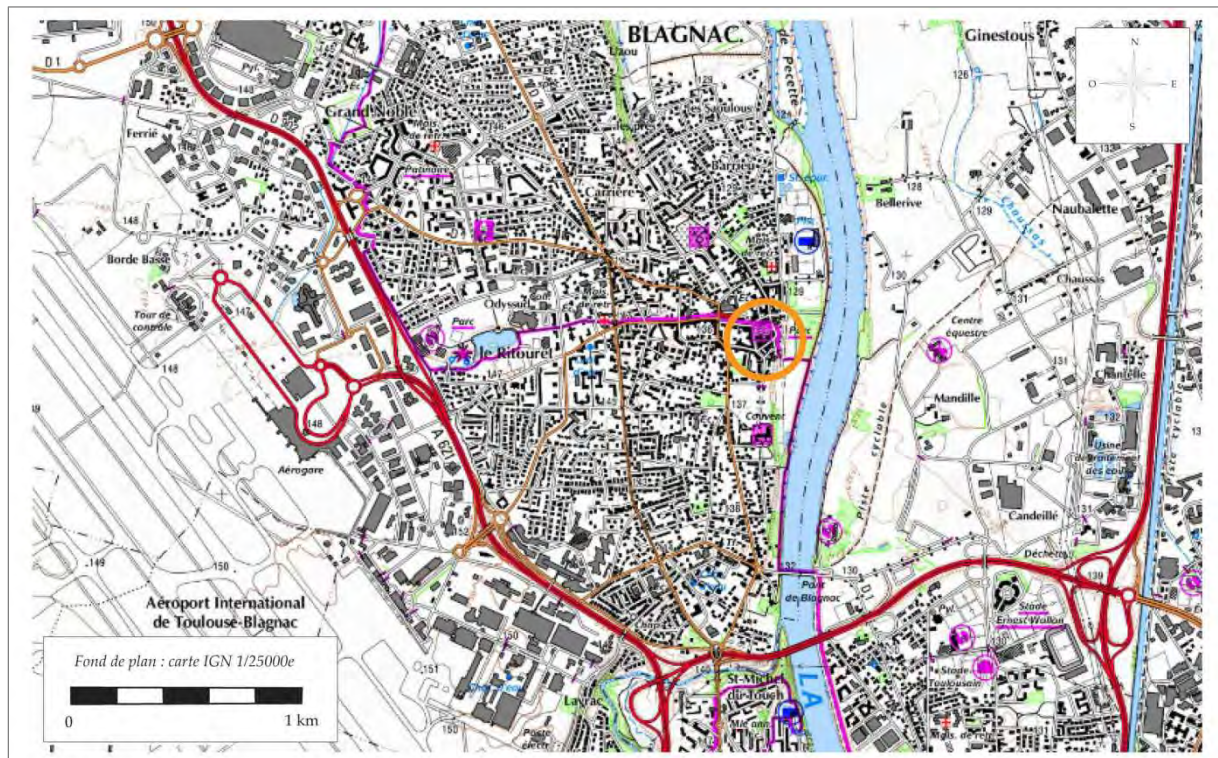


Fig. 95 : Localisation de la fortification médiévale de Blagnac (Source : Géoportail).

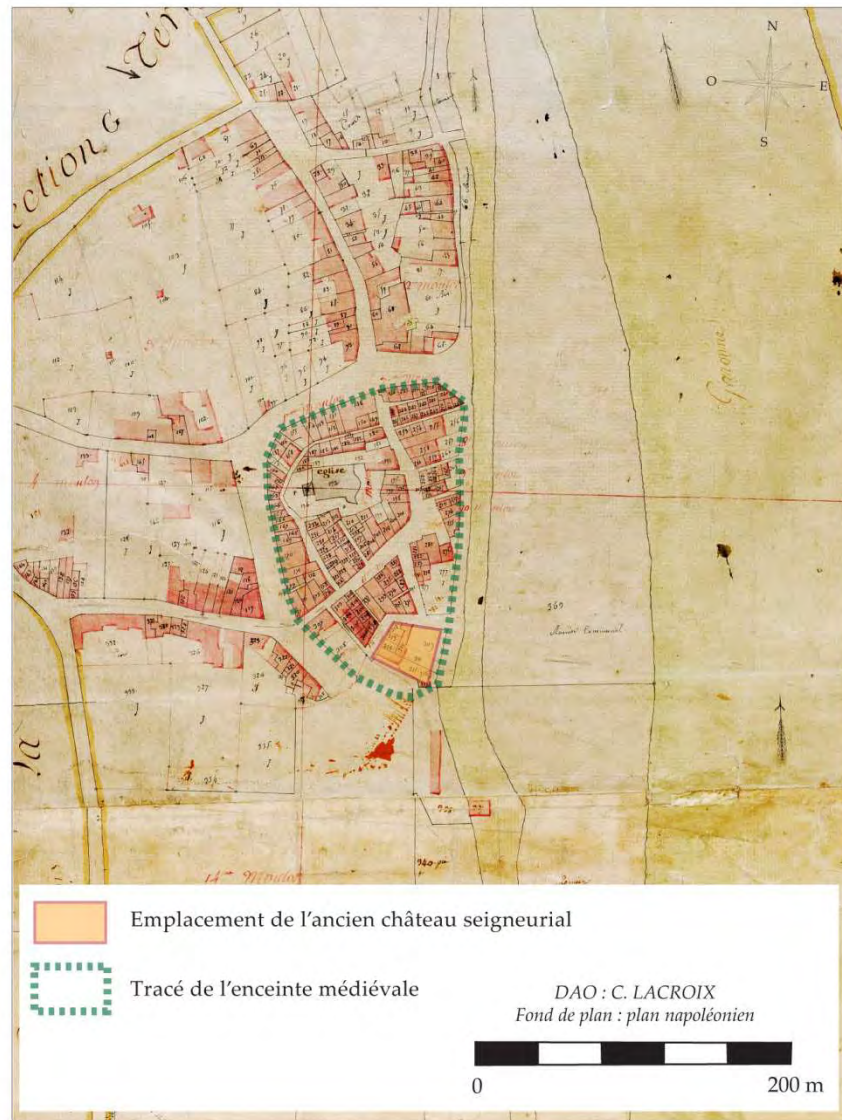


Fig. 96 : L'ancien système défensif d'après le plan napoléonien, 1807 (AD31, 3 P 1074).



Fig. 97 : Plan de Blagnac dressé en 1738 (AM Blagnac, 1 G 3).



Fig. 98 : Les toponymes liés à la fortification.

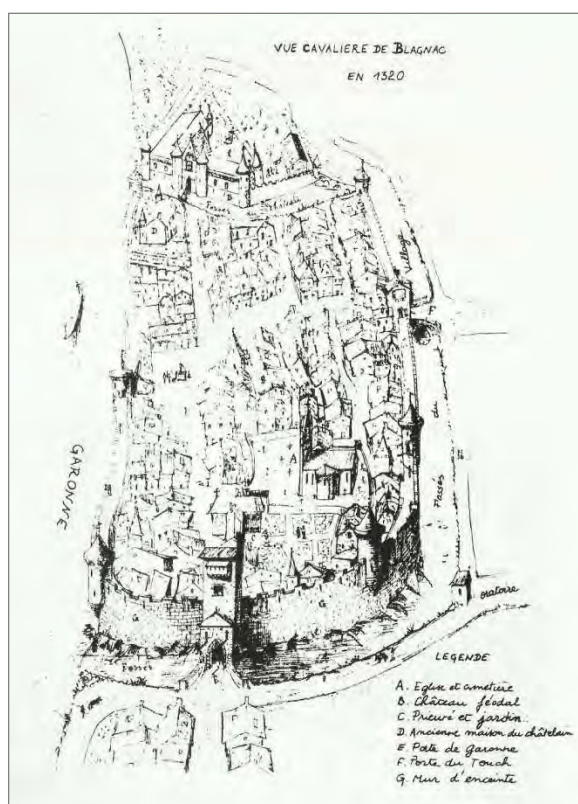


Fig. 99 : Vue cavalière de Blagnac réalisée par Bertrand Lavigne dans son ouvrage *Histoire de Blagnac*, publié en 1875.



Fig. 100 : Faïencerie toulousaine Fouque et Arnoux : vue de la porte de Garonne à Blagnac (1825-1830).

Castelginest

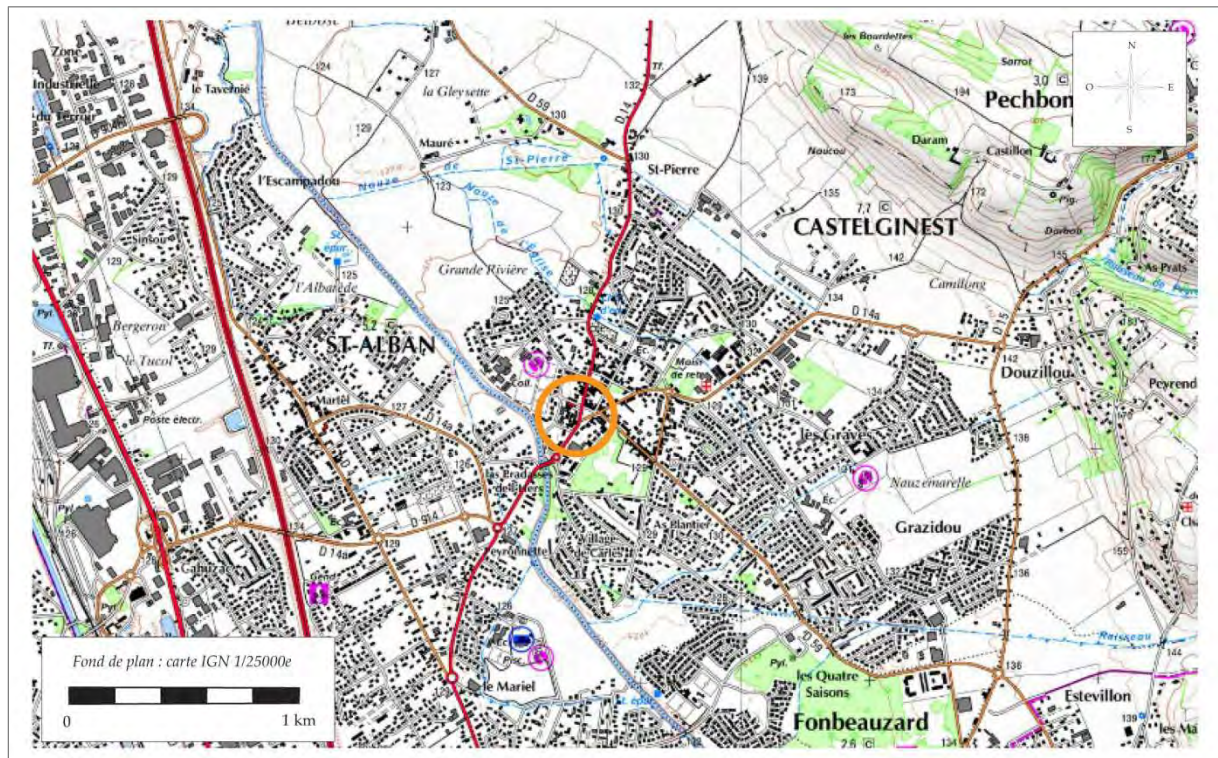


Fig. 101 : Localisation de la fortification médiévale de Castelginest (Source : Géoportail).



Fig. 102 : Une fortification au carrefour de voies de communication.

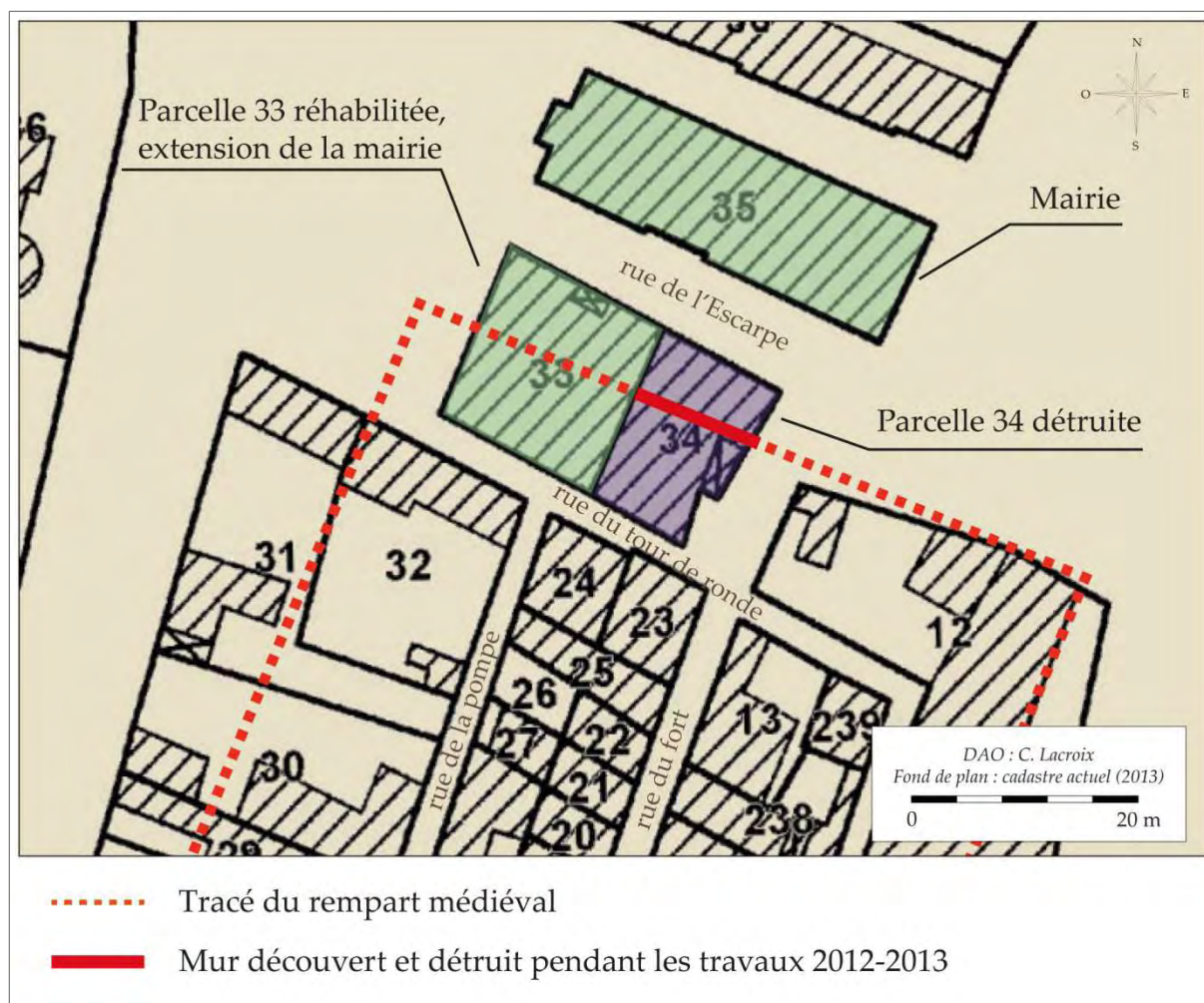


Fig. 103 : Découverte d'une partie du rempart nord lors de travaux d'extension de la mairie de Castelginest en 2012-2013.



Fig. 104 : Le territoire de Castelnest du XII^e au XIV^e siècle : croquis de localisation du Castel Vieil dressé par Théophile Despis au XX^e siècle (AD31, BH Wms 414).

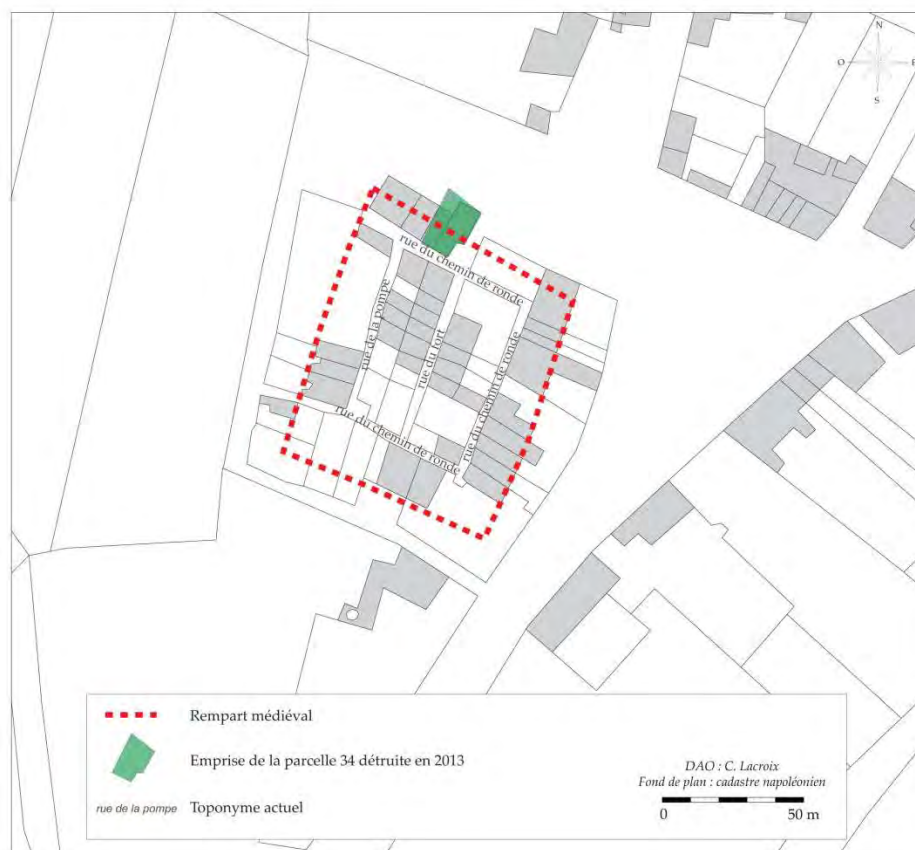


Fig. 105 : L'emprise de la fortification médiévale de Castelginest.



Fig. 107 : Vue depuis le Nord-Est du rempart médiéval en cours de démolition (Cliché : P. Pisani, 2013, SATM).



Fig. 108 : Vue depuis le Nord-Est du rempart médiéval conservé par la mairie (Cliché : P. Pisani, 2013, SATM).



Fig. 109 : La mise en œuvre du rempart : lits de terre avec inclusion de végétaux observés dans la coupe du rempart nord (Cliché : C. Lacroix, 2013).

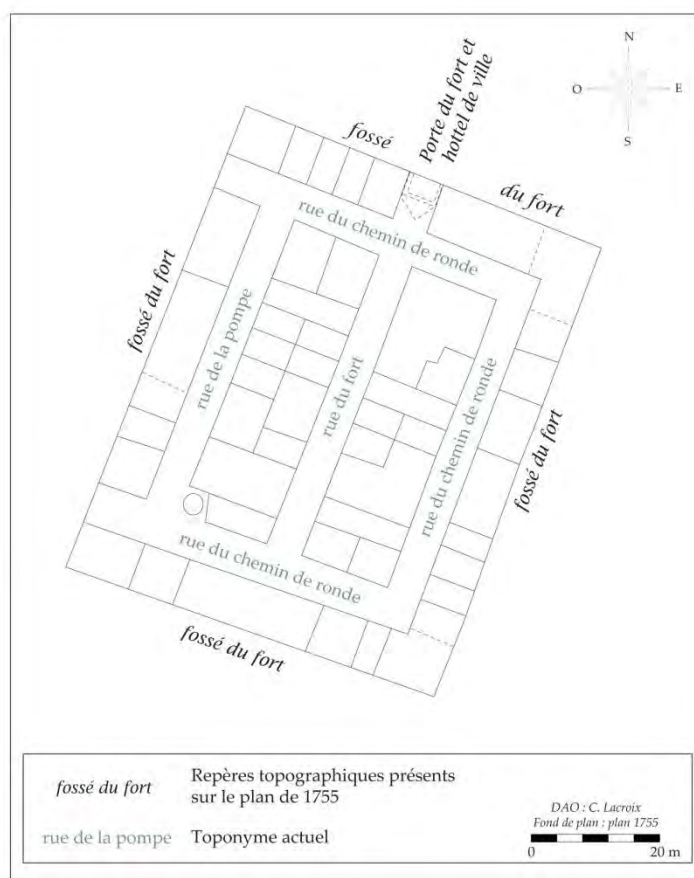


Fig. 110 : Restitution du plan du fort de Castelginest de 1755 (AD31, 101 H 712).

Lévignac

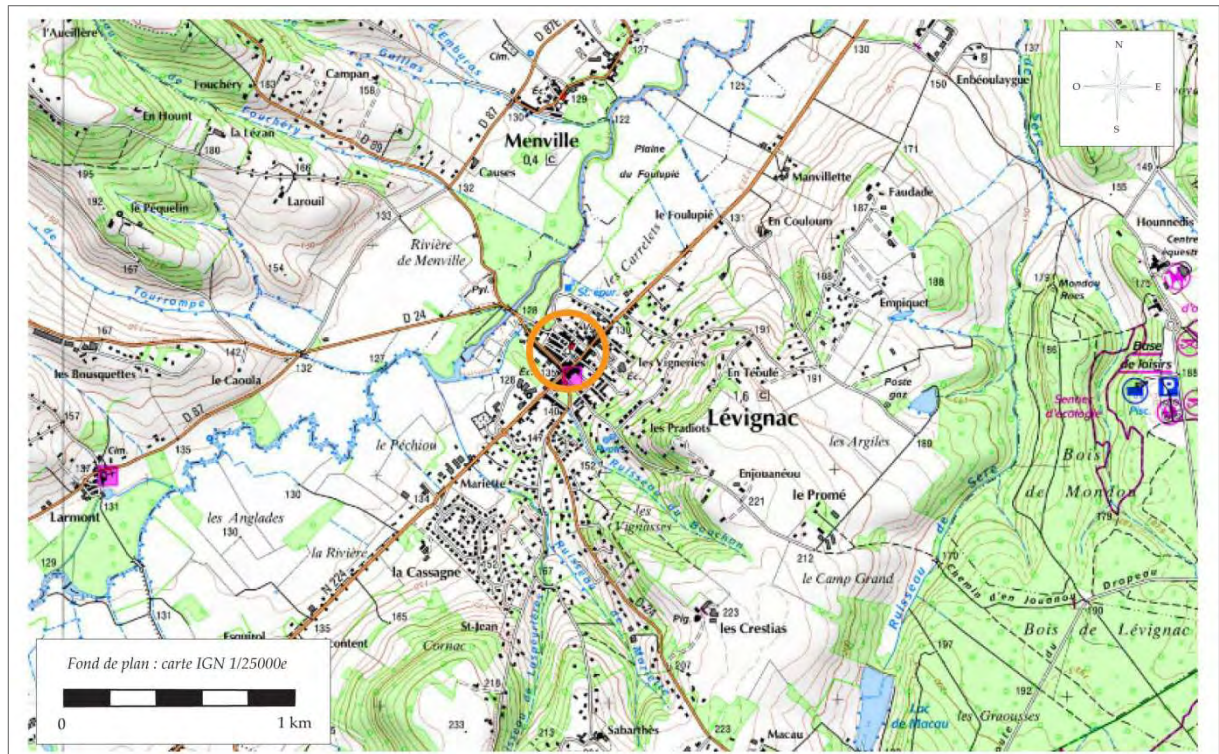


Fig. 111 : Localisation de la fortification médiévale de Lévignac (Source : Géoportail).

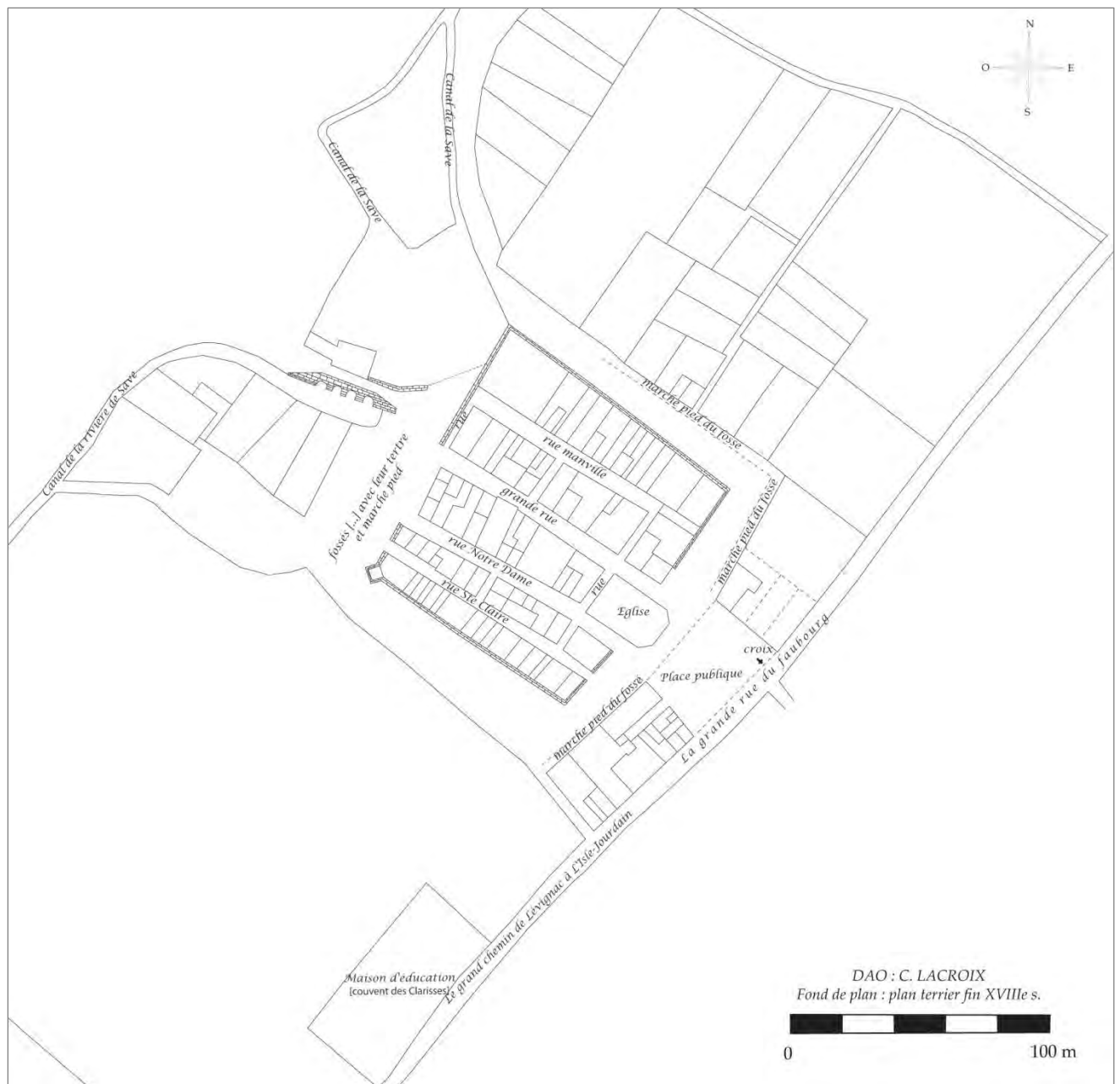


Fig. 112 : Restitution du plan terrier de Lévis, fin du XVIIIe siècle (AM Lévis, 1 G 4 bis).

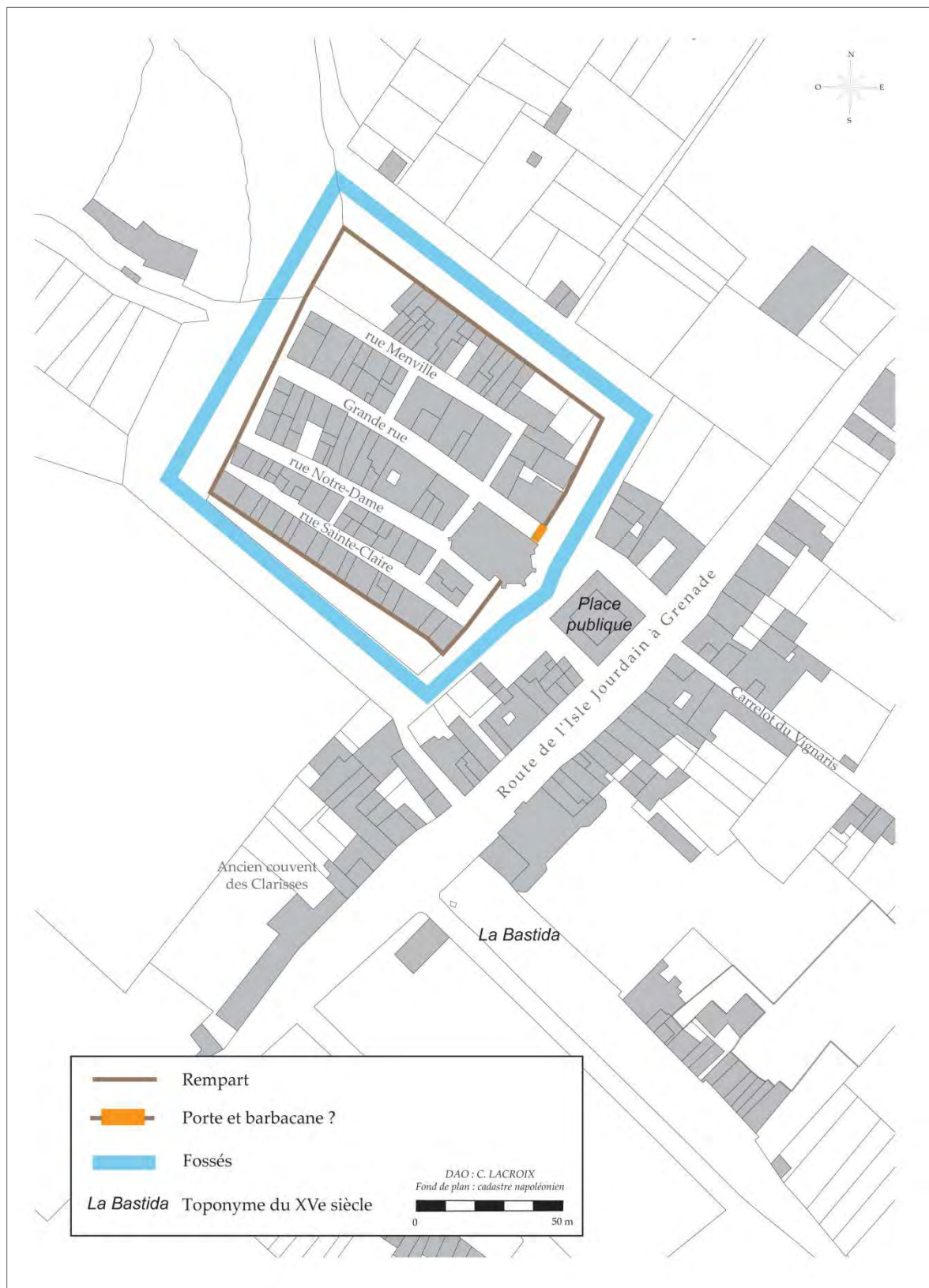


Fig. 114 : La fortification villageoise au XV^e siècle.



Fig. 115 : Représentation du village de Lévis en 1609 (AD31, PA 265).

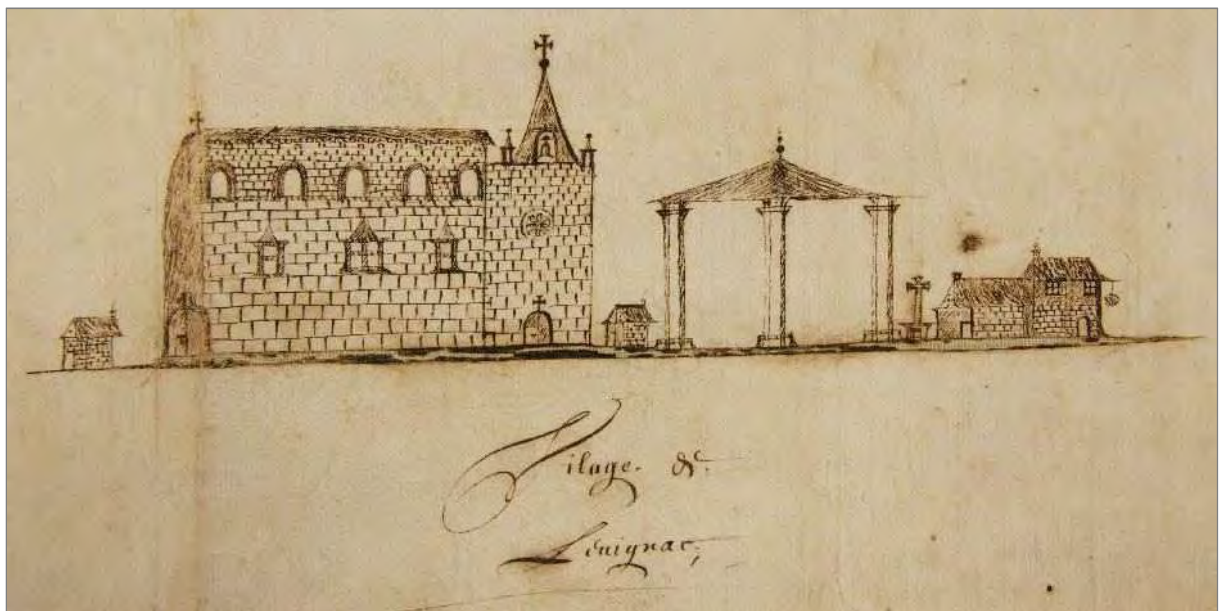


Fig. 116 : Représentation du village de Lévis en 1667 (AD31, PA 266).

Montgiscard

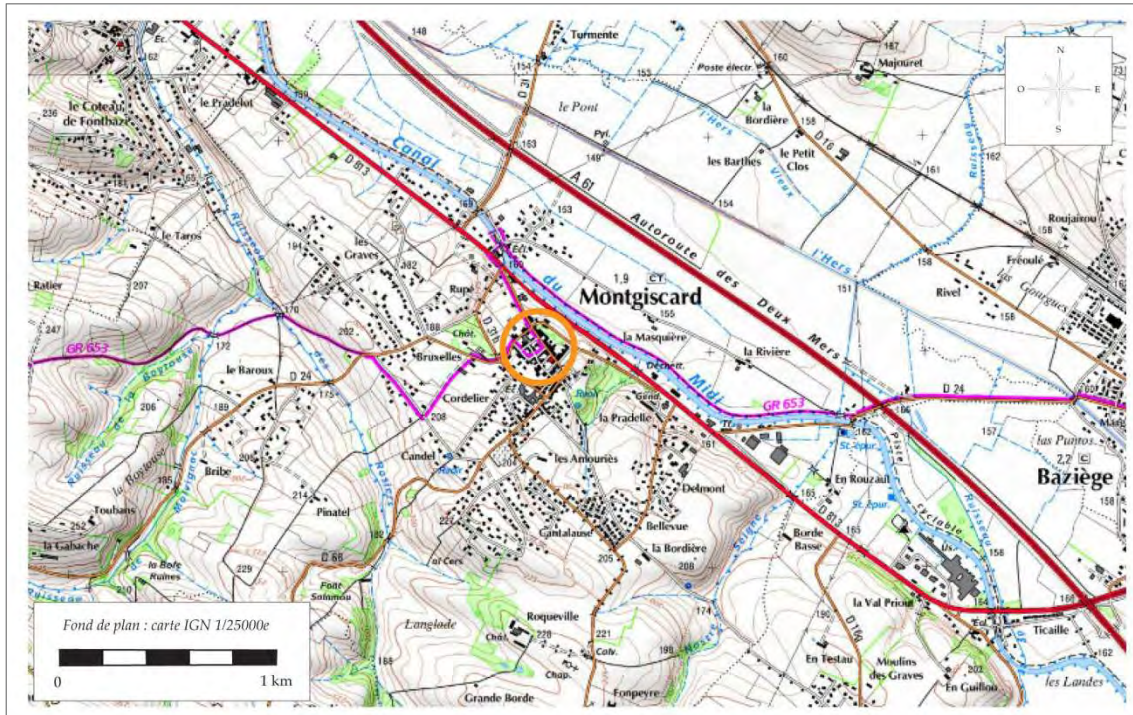


Fig. 117 : Localisation de la fortification médiévale de Montgiscard (Source : Géoportail).

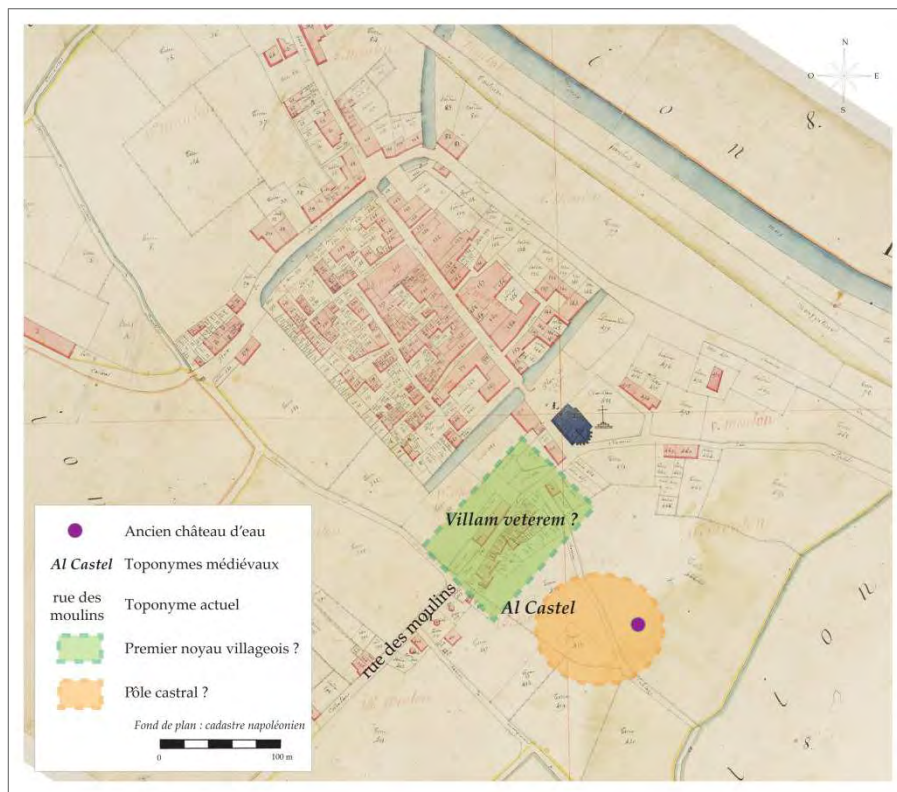


Fig. 118 : Le déplacement de l'habitat médiéval de Montgiscard.

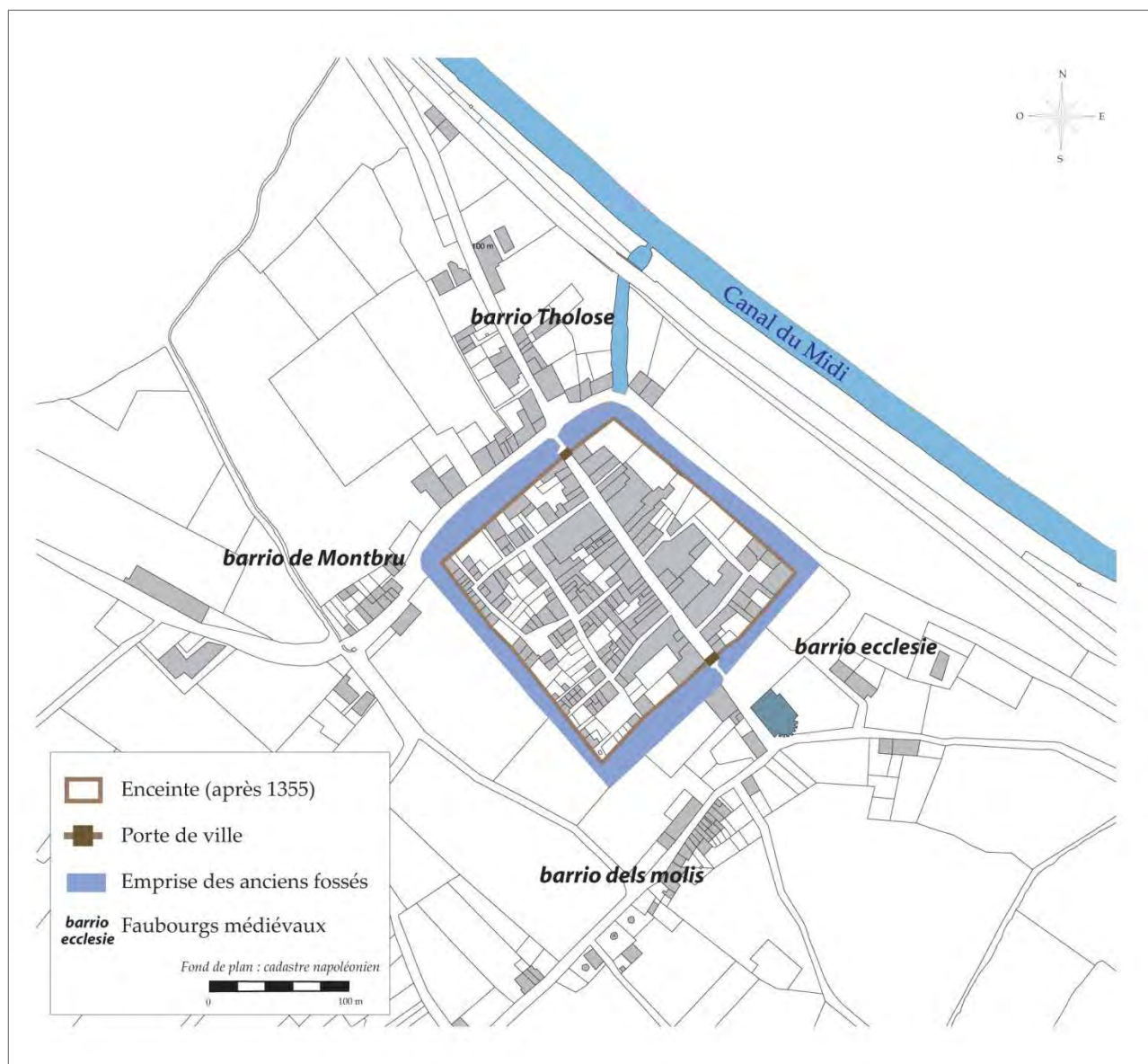


Fig. 119 : La fortification urbaine au bas Moyen Âge.

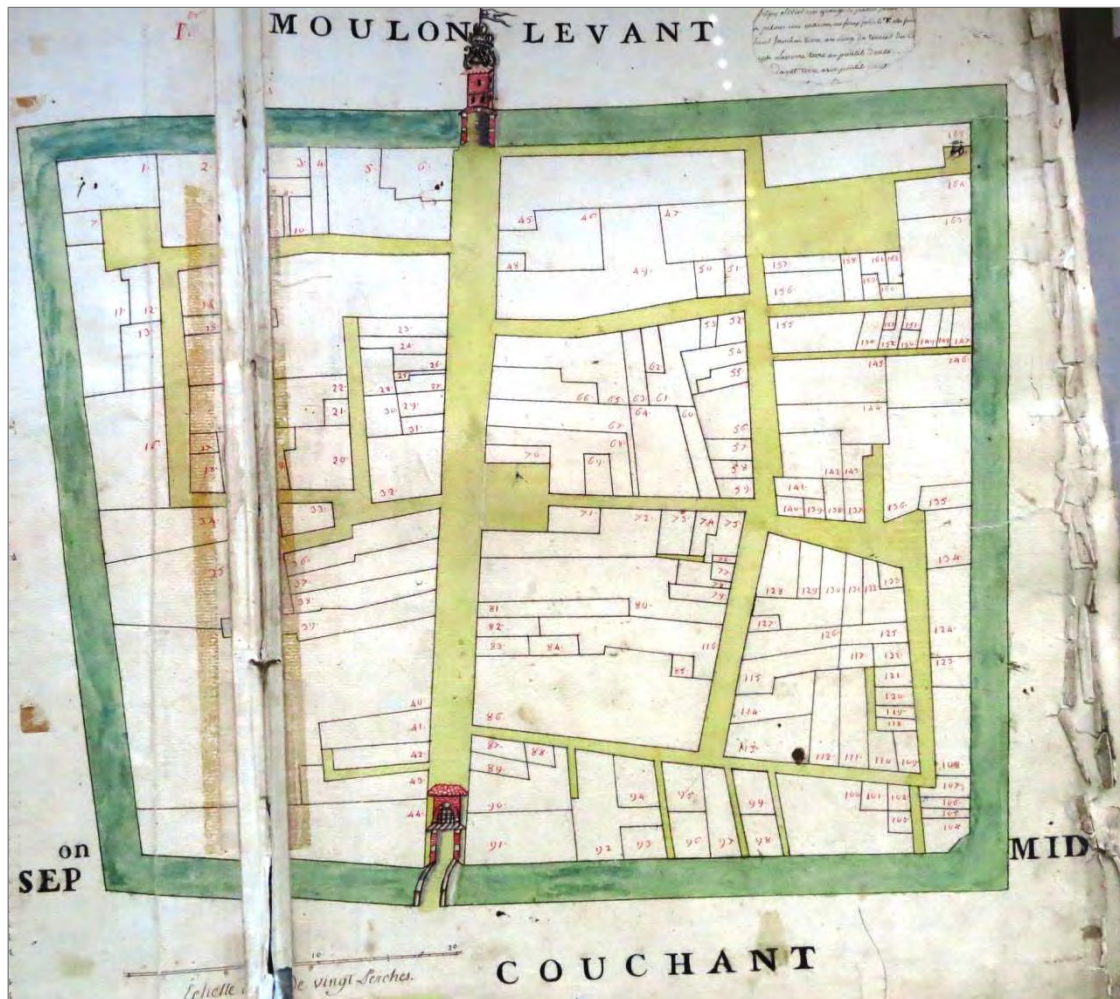


Fig. 120 : La fortification urbaine en 1766 (AD31, 2 E 5626).

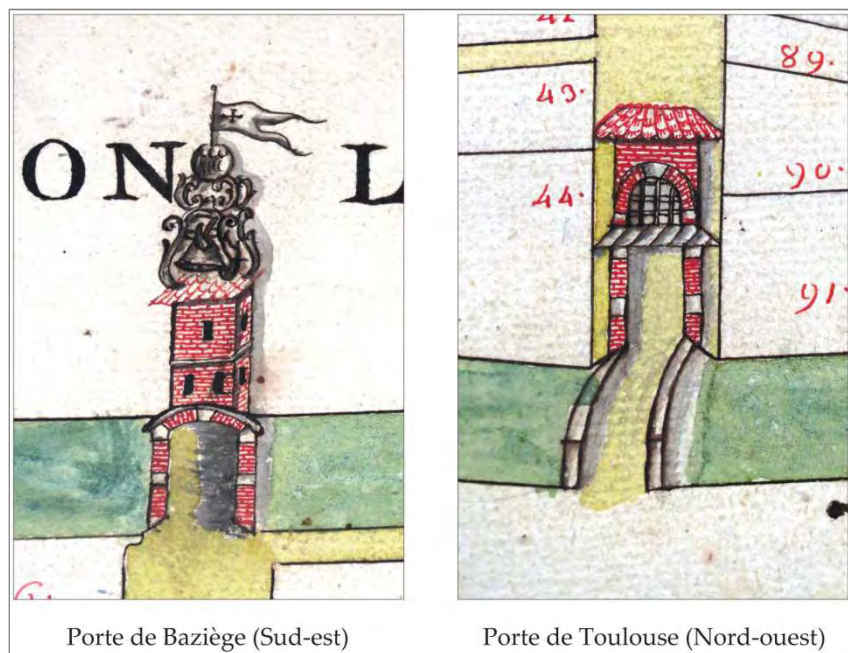


Fig. 121 : L'accès à l'espace fortifié en 1766 (AD31, 2 E 5626, détails).



Fig. 122 : Clocher de l'église de Montgiscard, façade nord-ouest (Cliché : C. Lacroix, 2012).

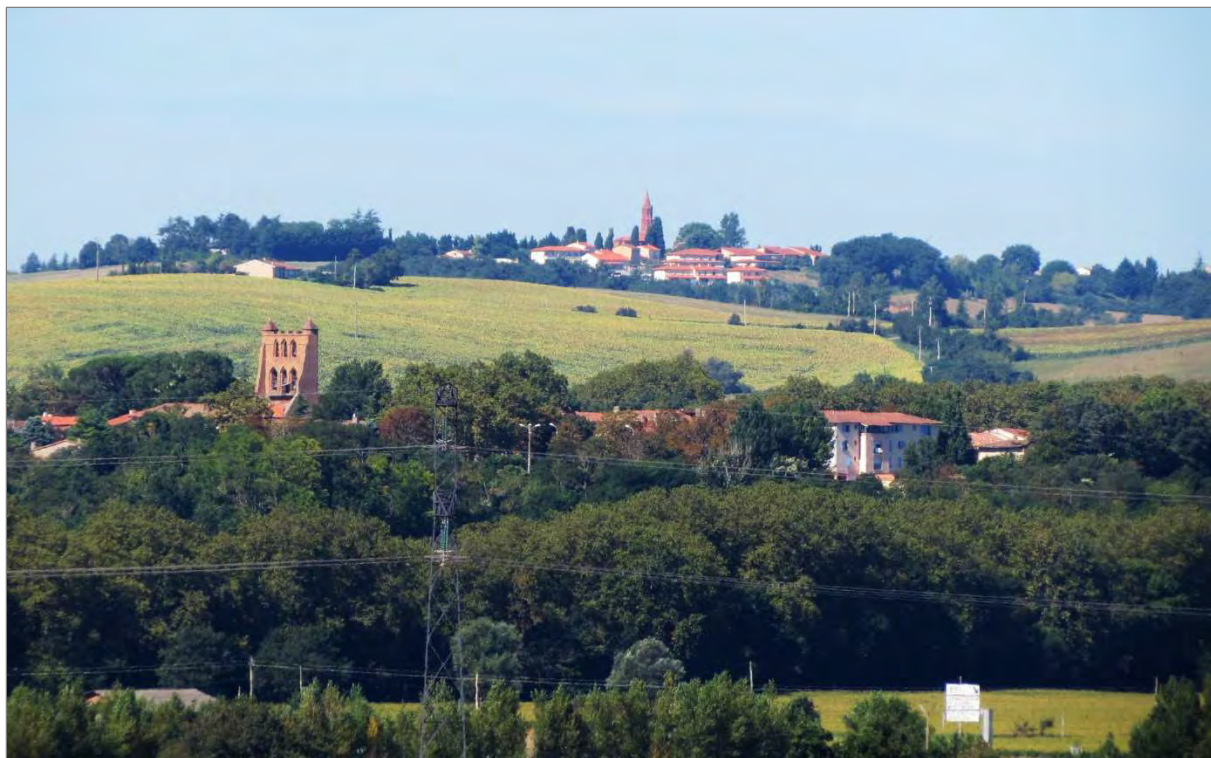


Fig. 123 : Vue nord-est du clocher de l'église de Montgiscard au premier plan). Au loin, vue du village de Montbrun-Lauragais (Cliché : C. Lacroix, 2014).

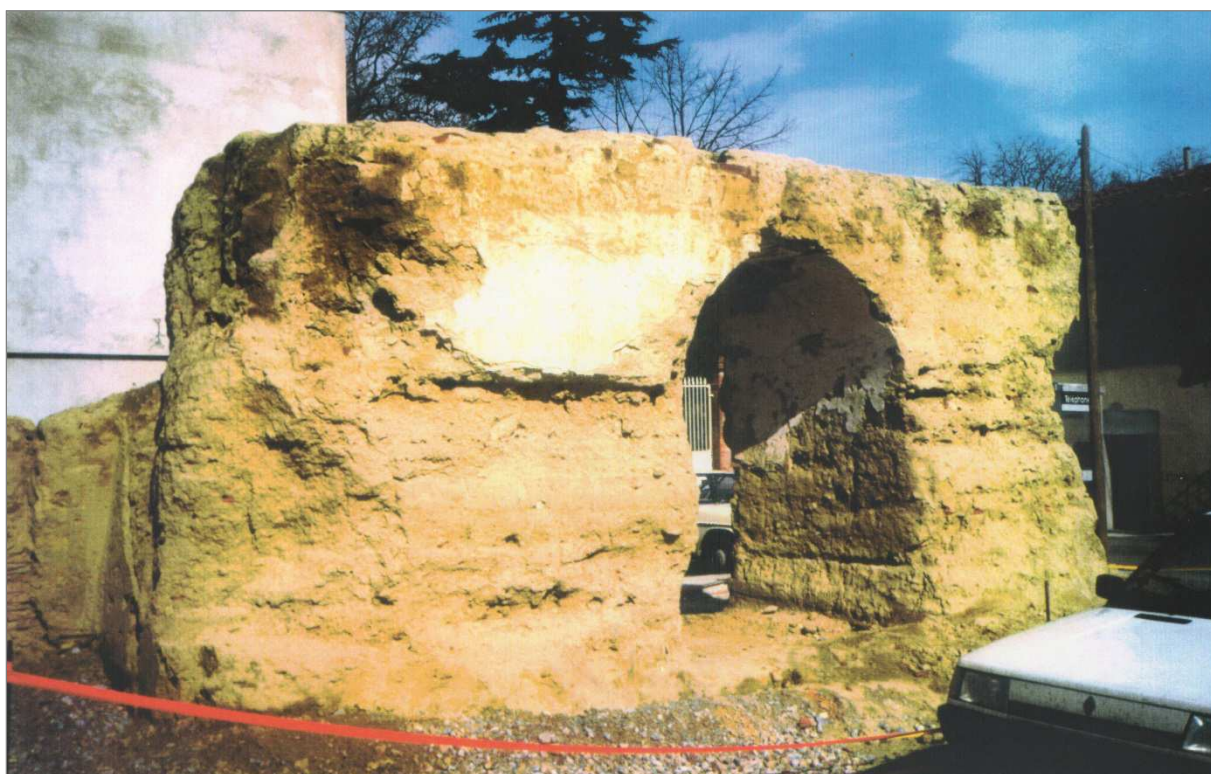


Fig. 124 : Vestige, aujourd'hui disparu, du rempart médiéval d'Ayguesvives. La porte d'entrée a été percée au XIX^e siècle, côté nord (Cliché : J. Odol, communiqué par D. Baudreu).



Fig.125 : Proposition de restitution de la fortification villageoise d'Ayguesvives à la fin du Moyen Âge.

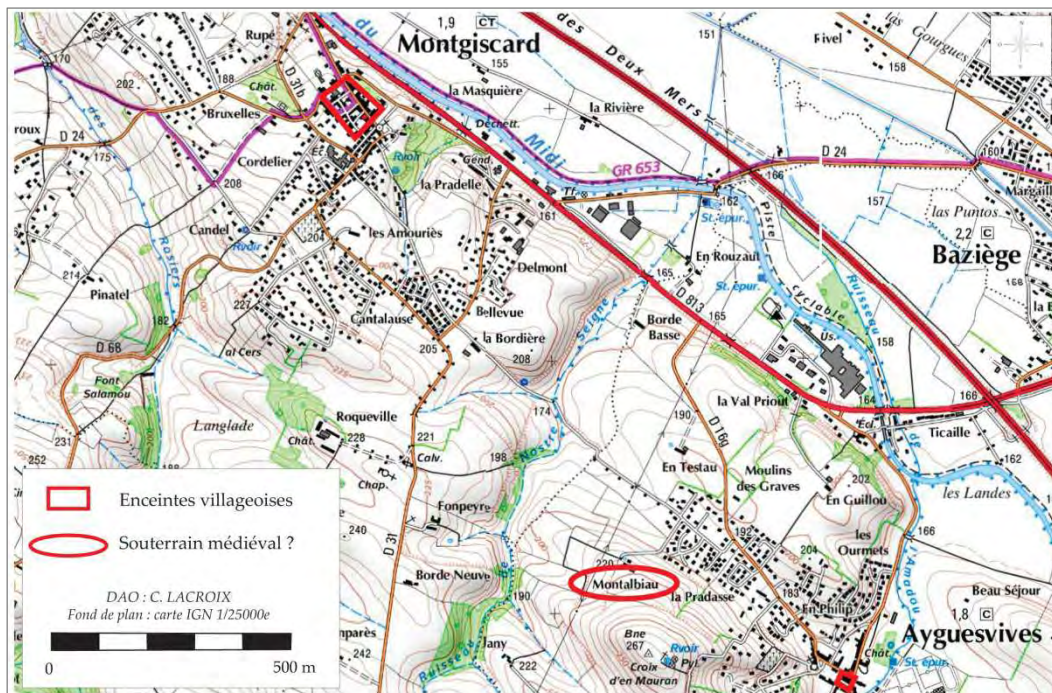


Fig. 126 : Carte de situation des fortifications du consulat de Montgiscard.

Poucharramet

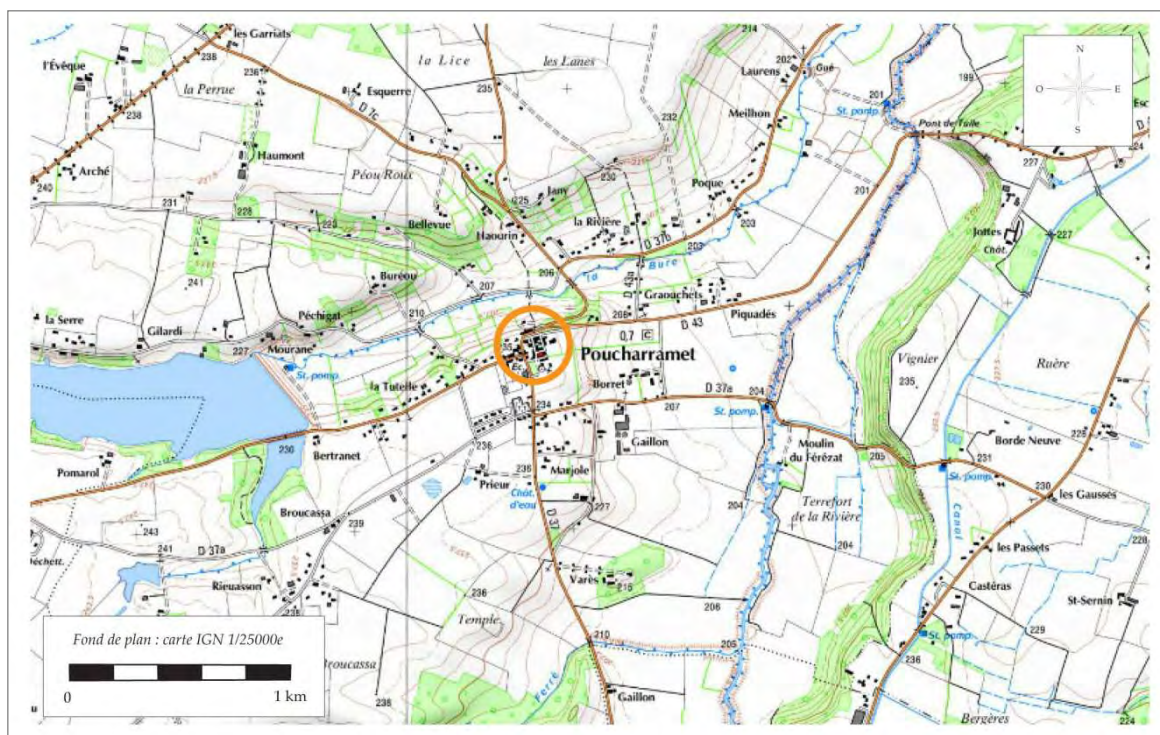


Fig. 127 : Localisation de la fortification médiévale de Poucharramet (Source : Géoportail).



Fig. 128 : Façades est et sud de l'église de Poucharramet (Cliché : C. Lacroix 2014).

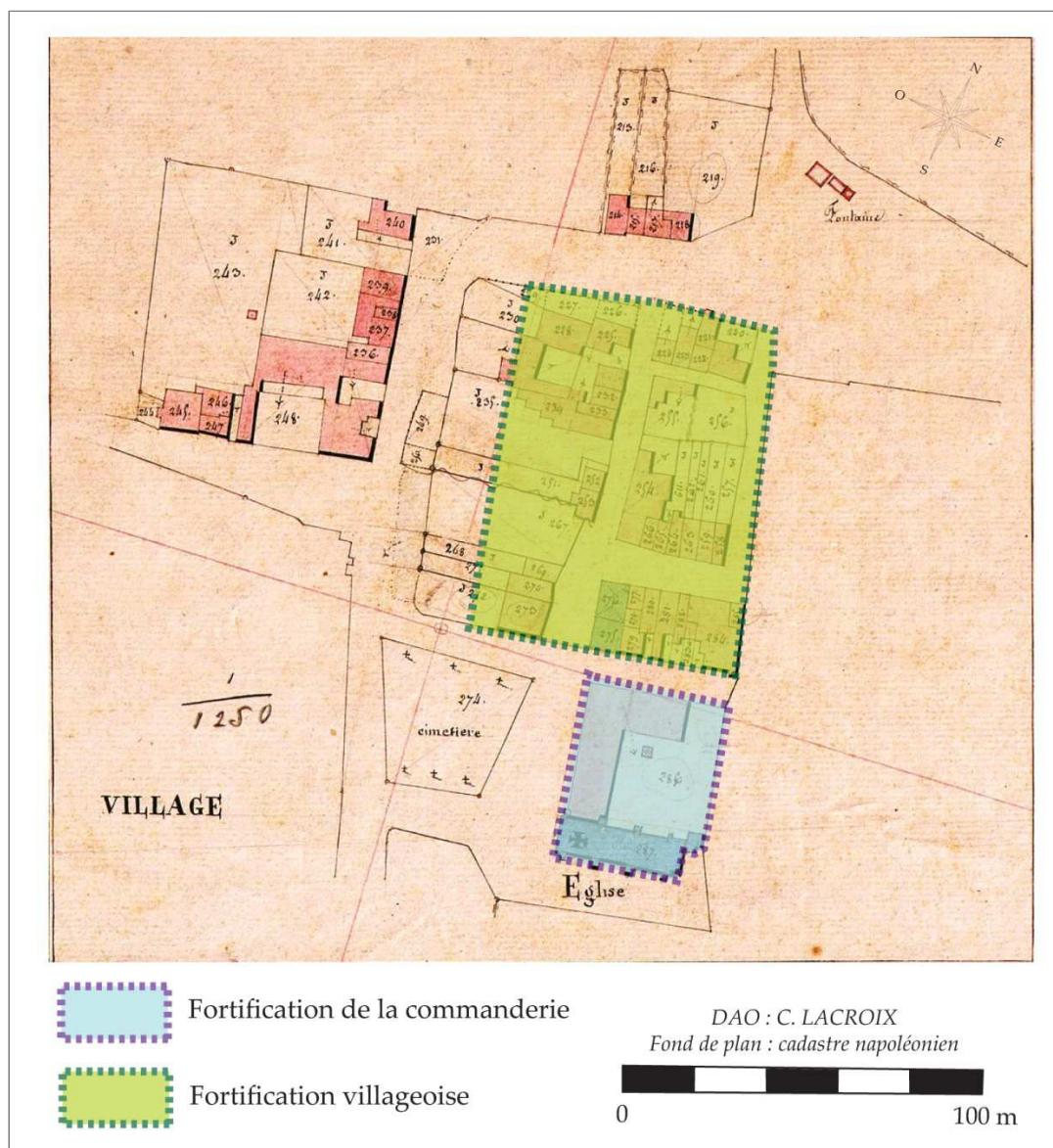


Fig. 130 : Hypothèse de restitution des deux pôles fortifiés à Poucharramet.

Renneville

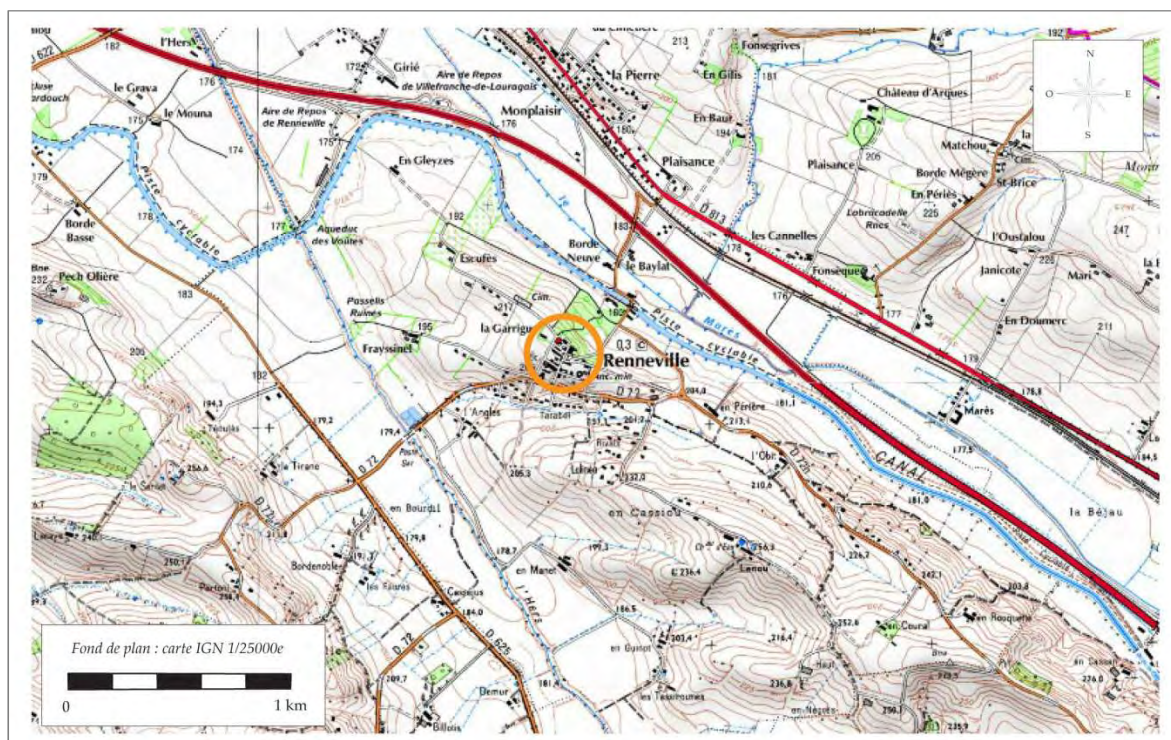


Fig. 131 : Localisation de la fortification médiévale de Renneville (Source : Géoportail).



Fig. 132 : L'organisation de l'habitat à Renneville à la fin du Moyen Âge.



Fig. 133 : Vue des façades nord et ouest de l'ancienne tour de la commanderie (Cliché : C. Lacroix, 2011).



Fig. 134 : Proposition de restitution du fort dans le tissu villageois d’après le registre de reconnaissances de 1510 (AD31, 1 H Malte reg. 2194).

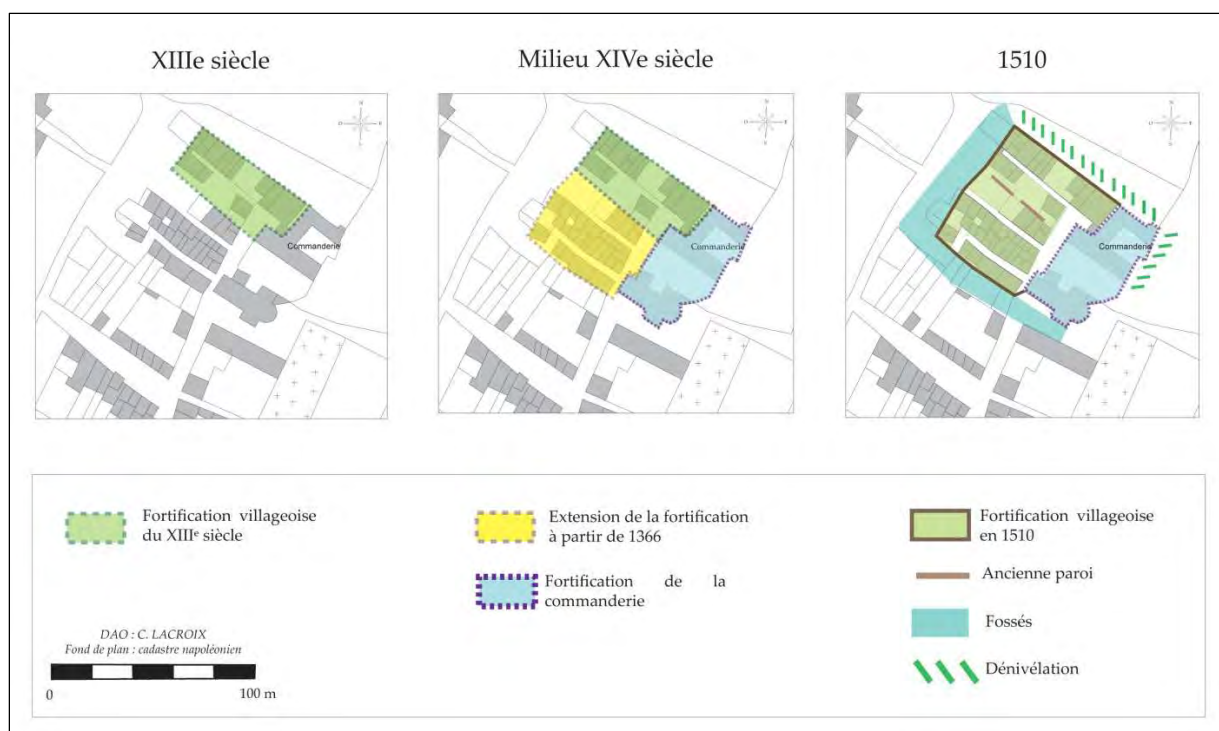


Fig. 135 : Hypothèse d'évolution de la fortification de Renneville du XIII^e au XVI^e siècle.



Fig. 136 : Façade nord de la commanderie : embrasures de tir pour armes à feu (XVI^e siècle ?) (Cliché : C. Lacroix, 2013).

Verfeil



Fig. 137 : Localisation de la fortification médiévale de Verfeil (Source : Géoportail).

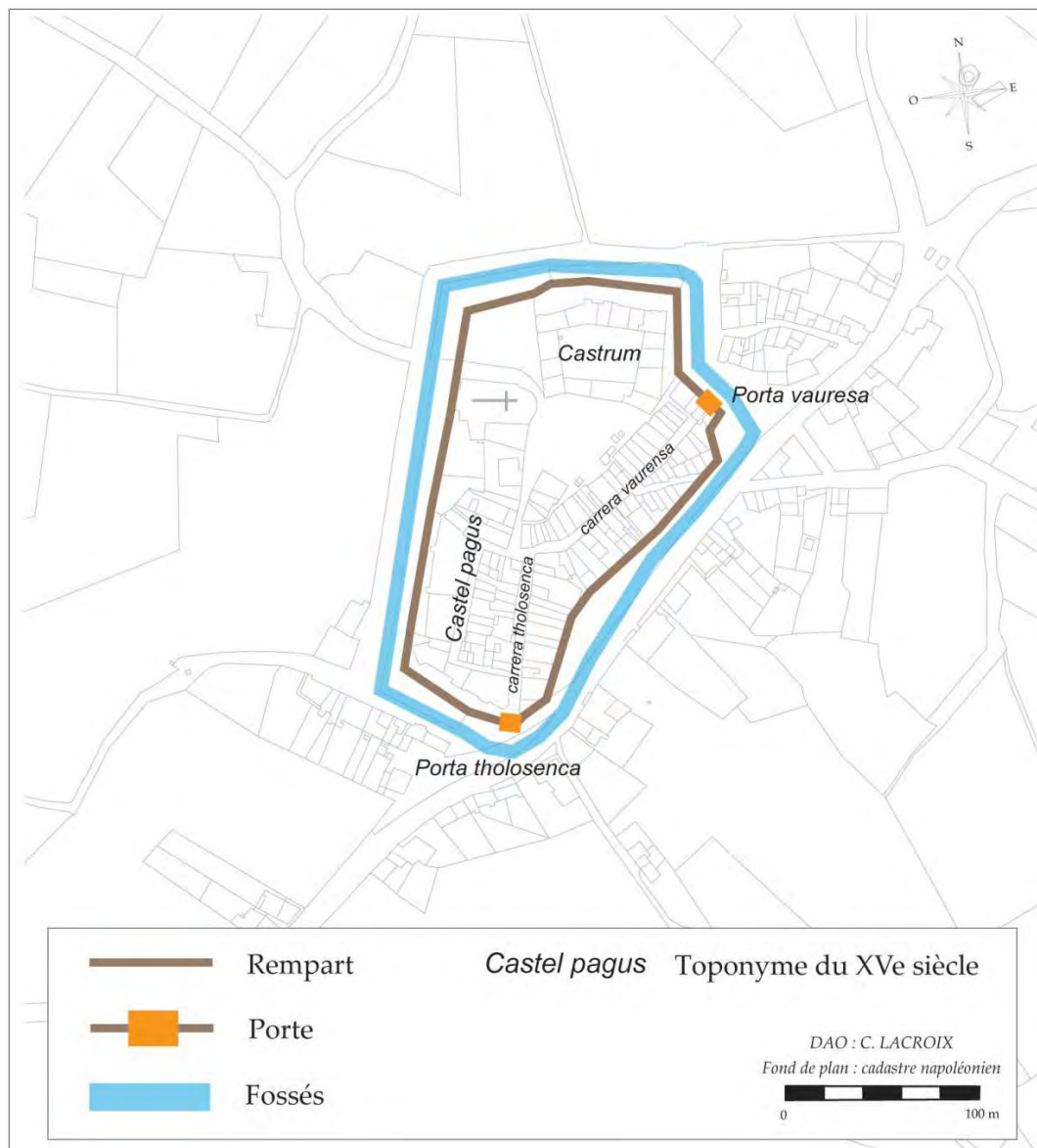


Fig. 138 : La fortification urbaine au XV^e siècle.



Fig. 139 : Restitution des deux pôles défensifs de Verfeil.



Fig. 140 : L'ancien château seigneurial de Verfeil, vu depuis le Nord-Est (Cliché : C. Lacroix, 2011).



Fig. 141 : La porte de Toulouse (Cliché : C. Lacroix, 2011).