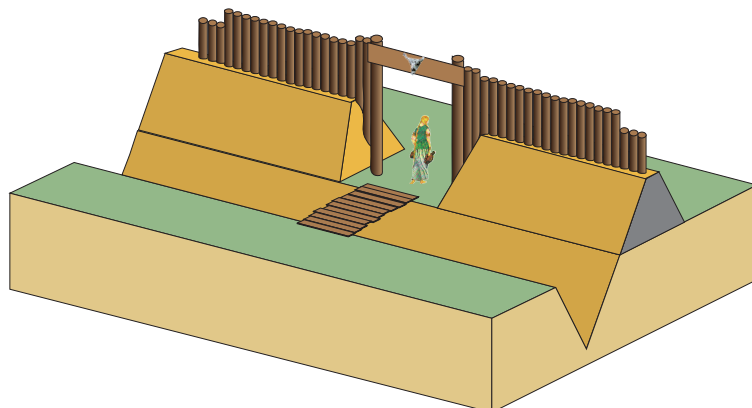


# Tours (Indre-et-Loire)

1<sup>ère</sup> ligne de tramway de l'agglomération tourangelle

Fouilles du « Centre de Maintenance » et du « Parking Relais »

Sites : 37.261.093.AH et 37.261.094.AH



**JEAN-MARIE LARUAZ, GRÉGORIE POITEVIN**

AVEC LA COLLABORATION DE **CÉLINE AUNAY, CÉLINE BARTHÉLÉMY-SYLVAND, JÉRÔME BOUILLON, FRANÇOIS DEMOUCHE, FRANCESCA DI NAPOLI, ALEXANDRE FONTAINE, LAURENT FOURNIER, CÉLINE GALTIER, PHILIPPE GARDÈRE, MATTHIEU GAULTIER, MORGANE LIARD, DOROTHÉE LUSSON, LAURE-ANNE MILLET-RICHARD, BÉNÉDICTE PRADAT, GAËLLE ROBERT, BORIS ROBIN, MURIELLE TROUBADY**

## RAPPORT FINAL D'OPÉRATION DE FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE

VOLUME 2 : FIGURES

ARRÊTÉ DE PRESCRIPTION N° : 10/0445 ET 10/0446

FÉVRIER 2012

Institut national  
de recherches  
archéologiques  
préventives

**Inrap**



Service de l'archéologie du département d'Indre-et-Loire  
Conseil général  
Hôtel du département  
37927 Tours Cedex 9



# TOURS NORD

## 1<sup>ère</sup> ligne de tramway de l'agglomération tourangelle : Fouilles du Centre de Maintenance et du Parking Relais

### Volume 2 : Figures

PAR **JEAN-MARIE LARUAZ** ET **GRÉGORY POITEVIN**  
AVEC LA COLLABORATION DE **CÉLINE AUNAY, CÉLINE BARTHÉLÉMY-SYLVAND, JÉRÔME BOUILLON,**  
**FRANÇOIS DEMOUCHE, FRANCESCA DI NAPOLI, ALEXANDRE FONTAINE, LAURENT FOURNIER,**  
**CÉLINE GALTIER, PHILIPPE GARDÈRE, MATTHIEU GAULTIER, MORGANE LIARD, DOROTHÉE**  
**LUSSON, LAURE-ANNE MILLET-RICHARD, BÉNÉDICTE PRADAT, GAËLLE ROBERT, BORIS ROBIN,**  
**MURIELLE TROUBADY**

**RAPPORT FINAL D'OPÉRATION DE FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE**

**FOUILLE RÉALISÉ DU 1<sup>ER</sup> JANVIER AU 7 MAI 2012**

**ARRÊTÉ DE PRESCRIPTION N° : 10/0445 ET 10/0446 DU 27 SEPT. 2010**  
**FEVRIER 2012**

---

#### **LARUAZ, POITEVIN *et al.* 2012**

Laruz J.-M., Poitevin G., avec la collaboration de Aunay C., Barthélémy-Sylvand C., Bouillon J., Demouche F., Di Napoli F., Fontaine A., Fournier L., Galtier C., Gardère P., Gaultier, M. Liard, M., Lusson D., Millet-Richard L.-A., Pradat B., Robert G., Robin B., Troubaday M. - 1<sup>ère</sup> ligne de tramway de l'agglomération tourangelle : Fouilles du Centre de Maintenance et du Parking Relais, Tours, Indre-et-Loire, Rapport final d'opération de fouille archéologique préventive, réalisée du 1<sup>er</sup> janvier au 7 mai 2012, Sadil / Inrap, DRAC Centre, SRA, Orléans, 4 vol.

## Table des matières

Figure 1 : Localisation de l'opération sur la carte IGN 1822 E – Tours	7
Figure 2 : Contexte topographique de l'opération	8
Figure 3 : Plan du diagnostic et localisation des différentes interventions	9
Figure 4 : Plan des découvertes effectuées à Tours Nord à l'occasion du diagnostic, sur le cadastre actuel	10
Figure 5 : Contexte géologique des sites PR et CM, d'après Rasplus et al., 1974. Carte géologique 1/50000, n°457 (Tours), BRGM	11
Figure 6 : Transect réalisé par J.-F. Coquery au niveau du thalweg à l'occasion du diagnostic (d'après PAPIN et al. 2010)	12
Figure 7 : Séquence sédimentaire du Parking Relais et du Centre de Maintenance	13
Figure 8 : Transect est-ouest sur le site du Centre de Maintenance	14
Figure 9 : Extrait du cadastre napoléonien de Saint-Symphorien (Section B, 1ère division) et du cadastre napoléonien de de Sainte-Radegonde (Section A, 2ème division)	15
Figure 10 : Localisation approximative de l'opération sur la carte de Cassini (1740)	16
Figure 11 : Contexte archéologique du plateau de Tours Nord à la période gauloise	17
Figure 12 : Plan des six établissements ruraux gaulois fouillés sur le plateau de Tours nord	18
Figure 13 : Contexte archéologique des fouilles du Centre de Maintenance et du Parking Relais	19
Figure 14 : Plan du décapage et du zonage	20
Figure 15 : Plan masse des vestiges du Centre de Maintenance	21
Figure 16 : Plan phasé des vestiges du Centre de Maintenance	22
Figure 17 : Plan masse des vestiges sur le site du Centre de Maintenance et localisation des sondages	23
Figure 18 : Planche du mobilier lithique préhistorique mis au jour sur les chantiers du Centre de Maintenance et du Parking relais	24
Figure 19 : Localisation des faits datés de la phase 2a sur le CM	25
Figure 20 : Plan et coupes de la structure F434	26
Figure 21 : Localisation des faits datés de la phase 2b sur le site du CM	27
Figure 22 : Localisation et coupes des sondages du fossé F11/254	28
Figure 23 : Localisation et coupes des sondages du fossé F253/249/164/140	29
Figure 24 : Localisation et coupes des sondages du fossé F3/F42/F214 et 198	30
Figure 25 : Localisation et coupes des sondages du fossé F354, F362, F335 et F353/216	31
Figure 26 : Localisation et coupes des sondages du fossé 108	32
Figure 27 : Localisation et coupes des sondages des fossés F4 et F250	33
Figure 28 : Localisation et coupes des sondages des fossés F403/477 et F437 et F444	34
Figure 29 : Comparaison de différentes entrées « en goulot » (Le Pavillon, Neuville-sur-Brenne (37) ; Les Bapaumes et Les Connilles, Déols (36) ; La Bleure, Cholet (49)	35
Figure 30 : Localisation et coupes des sondages des fossés F10, F29, F159 et F125	36
Figure 31 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 1 de CM	37
Figure 32 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 13 de CM	38
Figure 33 : Localisation et coupe du puits F165	39
Figure 34 : Localisation et coupes des fosses de la phase 2b	40
Figure 35 : Synthèse de la phase 2b sur le site du Centre de Maintenance	41
Figure 36 : Localisation des faits datés de la phase 2c sur le CM	42
Figure 37 : Localisation et coupes des sondages des fossés F2/202/215	43
Figure 38 : Localisation et coupes des sondages du fossé 113	44
Figure 39 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 10 de CM	45
Figure 40 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 11 de CM	46
Figure 41 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 14 de CM	47
Figure 42 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 15 de CM	48
Figure 43 : Synthèse de la phase 2c sur le site du Centre de Maintenance	49
Figure 44 : Localisation des faits non phasés de la période 2 sur le site de CM	50
Figure 45 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 2 de CM	51
Figure 46 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 3 de CM	52
Figure 47 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 4 de CM	53
Figure 48 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 5 de CM	54
Figure 49 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 6 de CM	55
Figure 50 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 7 de CM	56

Figure 51 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 8 de CM	57
Figure 52 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 9 de CM	58
Figure 53 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 12 de CM	59
Figure 54 : Localisation et coupes des trous de poteaux isolés non phasés de la période 2 (1/3)	60
Figure 55 : Localisation et coupes des trous de poteaux isolés non phasés de la période 2 (2/3)	61
Figure 56 : Localisation et coupes des trous de poteaux isolés non phasés de la période 2 (3/3)	62
Figure 57 : Localisation et coupes des fosses circulaires non phasées de la période 2 (1/3)	63
Figure 58 : Localisation et coupes des fosses circulaires non phasées de la période 2 (2/3)	64
Figure 59 : Localisation et coupes des fosses circulaires non phasées de la période 2 (3/3)	65
Figure 60 : Localisation et coupes des fosses oblongues non phasées de la période 2	66
Figure 61 : Localisation des faits datés de la phase 3 sur le CM	67
Figure 62 : Localisation et coupes des fossés F8 et F46-47	68
Figure 63 : Localisation et coupes du fossé F17/261/284	69
Figure 64 : Localisation et coupes du fossé F267, F263, F266/279/481, F483 et F302	70
Figure 65 : Localisation et coupes des fossés F291/292/293/312 F246/248/252 et F282/306/307/308	71
Figure 66 : Localisation et coupes des fossés F315/318, F320 et F256/257	72
Figure 67 : Localisation et coupes de la mare F20	73
Figure 68 : Localisation et coupes des fosses de la phase 3	74
Figure 69 : Synthèse de la période 3 sur le site de CM	75
Figure 70 : Localisation des faits datés de la phase 4 sur le CM	76
Figure 71 : Localisation et coupes des fossés F118/378/473, F262/283, F319 et F317	77
Figure 72 : Localisation et coupes des fossés F18, F264/265, F270, F484, F485	78
Figure 73 : Localisation et coupes des trous de poteau isolés de la phase 4a	79
Figure 74 : Localisation et coupes des fossés F461/258/259/260/299/300/303, F439/107/117 et F247/166	80
Figure 75 : Localisation et coupes des trous de poteaux isolés de la phase 4b	81
Figure 76 : Localisation et coupes de F368 et F63	82
Figure 77 : Synthèse de la phase 4b sur le site de CM	83
Figure 78 : Localisation et coupes des faits datés de la phase 5 sur le CM	84
Figure 79 : Localisation et coupes des fossés parcellaires de la phase 5 (1/2)	85
Figure 80 : Localisation et coupes des fossés parcellaires de la phase 5	86
Figure 81 : Localisation et coupes du chemin F171 et des trous de poteau F79, F80, F81 et F82	87
Figure 82 : Plan et coupes des fosses modernes	88
Figure 83 : Localisation des faits non-datés sur le CM	89
Figure 84 : Localisation des fossés non-datés sur le CM	90
Figure 85 : Localisation des fosses non-datées sur le CM (1/5)	91
Figure 86 : Localisation des fosses non-datées sur le CM (2/5)	92
Figure 87 : Localisation des fosses non-datées sur le CM (3/5)	93
Figure 88 : Localisation des fosses non-datées sur le CM (4/5)	94
Figure 89 : Localisation des fosses non-datées sur le CM (5/5)	95
Figure 90 : Localisation des trous de poteau non-datés sur le CM (1/5)	96
Figure 91 : Localisation des trous de poteau non-datés sur le CM (2/5)	97
Figure 92 : Localisation des trous de poteau non-datés sur le CM (3/5)	98
Figure 93 : Localisation des trous de poteau non-datés sur le CM (4/5)	99
Figure 94 : Localisation des trous de poteau non-datés sur le CM (5/5)	100
Figure 95 : Localisation des trous de poteau ou petites fosses non-datés sur le CM (1/3)	101
Figure 96 : Localisation des trous de poteau ou petites fosses non-datés sur le CM (2/3)	102
Figure 97 : Localisation des trous de poteau ou petites fosses non-datés sur le CM (3/3)	103
Figure 98 : Plan masse des vestiges du Parking Relais	104
Figure 99 : Plan phasé des vestiges du Parking Relais	105
Figure 100 : Plan masse des vestiges sur le site du Parking Relais et localisation des sondages	106
Figure 101 : Localisation des faits datés de la période 1 sur le PR	107
Figure 102 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 9 de PR	108
Figure 103 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 10 de PR	109
Figure 104 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 11 de PR	110
Figure 105 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 12 de PR	111
Figure 106 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 18 de PR	112
Figure 107 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 21 de PR	113

Figure 108 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 22 de PR	114
Figure 109 : Plans et coupes des trous de poteau isolés attribués à la phase 1 (1/3)	115
Figure 110 : Plans et coupes des trous de poteau isolés attribués à la phase 1 (2/3)	116
Figure 111 : Plans et coupes des trous de poteau isolés attribués à la phase 1 (3/3)	117
Figure 112 : Plans et coupes des faits matérialisant une éventuelle palissade de la phase 1	118
Figure 113 : Plans et coupes des fosses datées de la période 1 (1/2)	119
Figure 114 : Plans et coupes des fosses datées de la période 1 (2/2)	120
Figure 115 : Plans et coupes des autres fosses attribuées à la période 1 (1/5)	121
Figure 116 : Plans et coupes des autres fosses attribuées à la période 1 (2/5)	122
Figure 117 : Plans et coupes des autres fosses attribuées à la période 1 (3/5)	123
Figure 118 : Plans et coupes des autres fosses attribuées à la période 1 (4/5)	124
Figure 119 : Plans et coupes des autres fosses attribuées à la période 1 (5/5)	125
Figure 120 : Synthèse de la période 1 sur le PR	126
Figure 121 : Localisation de l'enclos et des faits attribués à la phase 2a	127
Figure 122 : Localisation et coupes des sondages des fossés F59 et F514	128
Figure 123 : Localisation et coupes des sondages des fossés F200, 349 et 351 (1/2)	129
Figure 124 : Localisation et coupes des sondages des fossés F200, 349 et 351 (2/2)	130
Figure 125 : Profil transversal restitué de la section sud de l'enclos de la phase 2a	131
Figure 126 : Localisation et coupes des sondages du fossé F243	132
Figure 127 : Localisation et coupes des sondages des fossés F599, F609 et F606	133
Figure 128 : Localisation et coupes des sondages du fossé F610-611	134
Figure 129 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 4 de PR	135
Figure 130 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 15 de PR	136
Figure 131 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 17 de PR	137
Figure 132 : Plan et coupe de la fosse F123	138
Figure 133 : plan et coupe longitudinale de la fosse F152	139
Figure 134 : plan et coupes tranversales de la fosse F152	140
Figure 135 : Synthèse de la phase 2a sur le site du PR	141
Figure 136 : Localisation des faits attribués à la phase 2d sur le site de PR	142
Figure 137 : Localisation et coupes des sondages des fossés F139, F119 et F138	143
Figure 138 : Localisation et coupes de l'ensemble 13	144
Figure 139 : Localisation et coupes des sondages du fossé 64	145
Figure 140 : Localisation et coupes des sondages du fossé F2	146
Figure 141 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 1 de PR	147
Figure 142 : Localisation et coupes des sondages du fossé F162	148
Figure 143 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 14 de PR	149
Figure 144 : Localisation et coupes des sondages des fossés F79, F345 et F346	150
Figure 145 : Localisation et coupes des sondages des fossés F556 et F560	151
Figure 146 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 2 de PR	152
Figure 147 : Localisation et coupes des alignements de poteaux situés en avant de l'ensemble 2 du PR	153
Figure 148 : Plan de F327 et localisation des sondages	154
Figure 149 : Coupe longitudinale et tranversales de F327	155
Figure 150 : restitution idéale du creusement de F327	156
Figure 151 : Localisation des prélèvements de sédiment dans F327, et analyse granulométrique	157
Figure 152 : Les comparaisons de F327	158
Figure 153 : Proposition de restitution de F327 en cave boisée	159
Figure 154 : Localisation et coupes des sondages du fossé F356-254	160
Figure 155 : Localisation et coupes des sondages du fossé F66 – 153 – 348	161
Figure 156 : Synthèse de la phase 2d sur le site du PR	162
Figure 157 : Localisation des faits attribués à la phase 2, mais non phasés	163
Figure 158 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 3 de PR	164
Figure 159 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 5 de PR	165
Figure 160 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 6 de PR	166
Figure 161 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 7 de PR	167
Figure 162 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 8 de PR	168
Figure 163 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 19 de PR	169
Figure 164 : Plans et coupes des trous de poteau datées de la période 2 (1/2)	170

Figure 165 : Plans et coupes des trous de poteau datées de la période 2 (2/2)	171
Figure 166 : Plans et coupes des trous de poteau ou petites fosses datées de la période 2	172
Figure 167 : Localisation et coupes des sondages du fossé F225-251 et des structures associées	173
Figure 168 : Plans et coupes des fosses circulaires datées de la période 2 (1/7)	174
Figure 169 : Plans et coupes des fosses circulaires datées de la période 2 (2/7)	175
Figure 170 : Plans et coupes des fosses circulaires datées de la période 2 (3/7)	176
Figure 171 : Plans et coupes des fosses circulaires datées de la période 2 (4/7)	177
Figure 172 : Plans et coupes des fosses circulaires datées de la période 2 (5/7)	178
Figure 173 : Plans et coupes des fosses circulaires datées de la période 2 (6/7)	179
Figure 174 : Plans et coupes des fosses circulaires datées de la période 2 (7/7)	180
Figure 175 : Plans et coupes des fosses quadrangulaires de la période 2	181
Figure 176 : Localisation des faits attribués à la période 3 sur le site du PR	182
Figure 177 : Localisation et coupes des sondages du fossé F199-201	183
Figure 178 : Localisation et coupes des sondages du fossé F217	184
Figure 179 : Localisation et coupes des sondages du fossé F21/22 et F49	185
Figure 180 : Localisation et coupes des fosses datées de la phase 3	186
Figure 181 : Synthèse de la phase 3 sur le site du PR	187
Figure 182 : Localisation des faits attribués à la phase 4b	188
Figure 183 : Localisation et coupes des sondages du fossé F63	189
Figure 184 : Localisation et coupes des sondages du fossé F338	190
Figure 185 : Localisation et coupes des sondages du fossé F533	191
Figure 186 : Localisation et coupes des ornières constituant un chemin médiéval	192
Figure 187 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 16 de PR	193
Figure 188 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 20 de PR	194
Figure 189 : Plans et coupes des fosses datées de la période 4 (1/3)	195
Figure 190 : Plans et coupes des fosses datées de la période 4 (2/3)	196
Figure 191 : Plans et coupes des fosses datées de la période 4 (3/3)	197
Figure 192 : Synthèse de la phase 4b sur le site du PR	198
Figure 193 : Localisation des faits attribués à la période 5 sur le site du PR	199
Figure 194 : Localisation et coupe de la fosse F69	200
Figure 195 : Localisation et coupe du fossé F600	201
Figure 196 : Localisation des faits non datés sur le chantier du Parking Relais	202
Figure 197 : Plan et coupe du silo F82 (d'après Papin et al. 2010 : Fig. 59)	203
Figure 198 : Localisation et coupes des sondages des fossés F352, F253 et F292-342	204
Figure 199 : Localisation et coupes des sondages des fossés 159 et F503/525	205
Figure 200 : Localisation et coupes des sondages du fossé 603 – 604 - 605	206
Figure 201 : Localisation et coupes des sondages du fossé F157	207
Figure 202 : Localisation et coupes des fosses non datées sur le site du PR (1/3)	208
Figure 203 : Localisation et coupes des fosses non datées sur le site du PR (2/3)	209
Figure 204 : Localisation et coupes des fosses non datées sur le site du PR (3/3)	210
Figure 205 : Localisation et coupes des trous de poteau non datés sur le site du PR (1/3)	211
Figure 206 : Localisation et coupes des trous de poteau non datés sur le site du PR (2/3)	212
Figure 207 : Localisation et coupes des trous de poteau non datés sur le site du PR (3/3)	213
Figure 208 : Localisation et coupes des trous de poteaux ou petites fosses non datés (1/5)	214
Figure 209 : Localisation et coupes des trous de poteaux ou petites fosses non datés (2/5)	215
Figure 210 : Localisation et coupes des trous de poteaux ou petites fosses non datés (3/5)	216
Figure 211 : Localisation et coupes des trous de poteaux ou petites fosses non datés (4/5)	217
Figure 212 : Localisation et coupes des trous de poteaux ou petites fosses non datés (5/5)	218
Figure 213 : Planche synthétique de la céramique de la phase 1	219
Figure 214 : Planche synthétique de la céramique de la phase 2	220
Figure 215 : Planche synthétique de la céramique de la phase 3	221
Figure 216 : Planche synthétique de la céramique de la phase 4	222
Figure 217 : Synthèse sur les accès et les aménagements	223
Figure 218 : Restitution du porche d'accès à la partie résidentielle de l'enclos du Centre de Maintenance	224
Figure 219 : Mise en évidence des modules et des dimensions des enclos	225
Figure 220 : Plan des trois établissements mis en évidence	226
Figure 220 : Evolution topographique des occupations mises en évidence au cours des fouilles du Centre de Maintenance et du Parking Relais	227

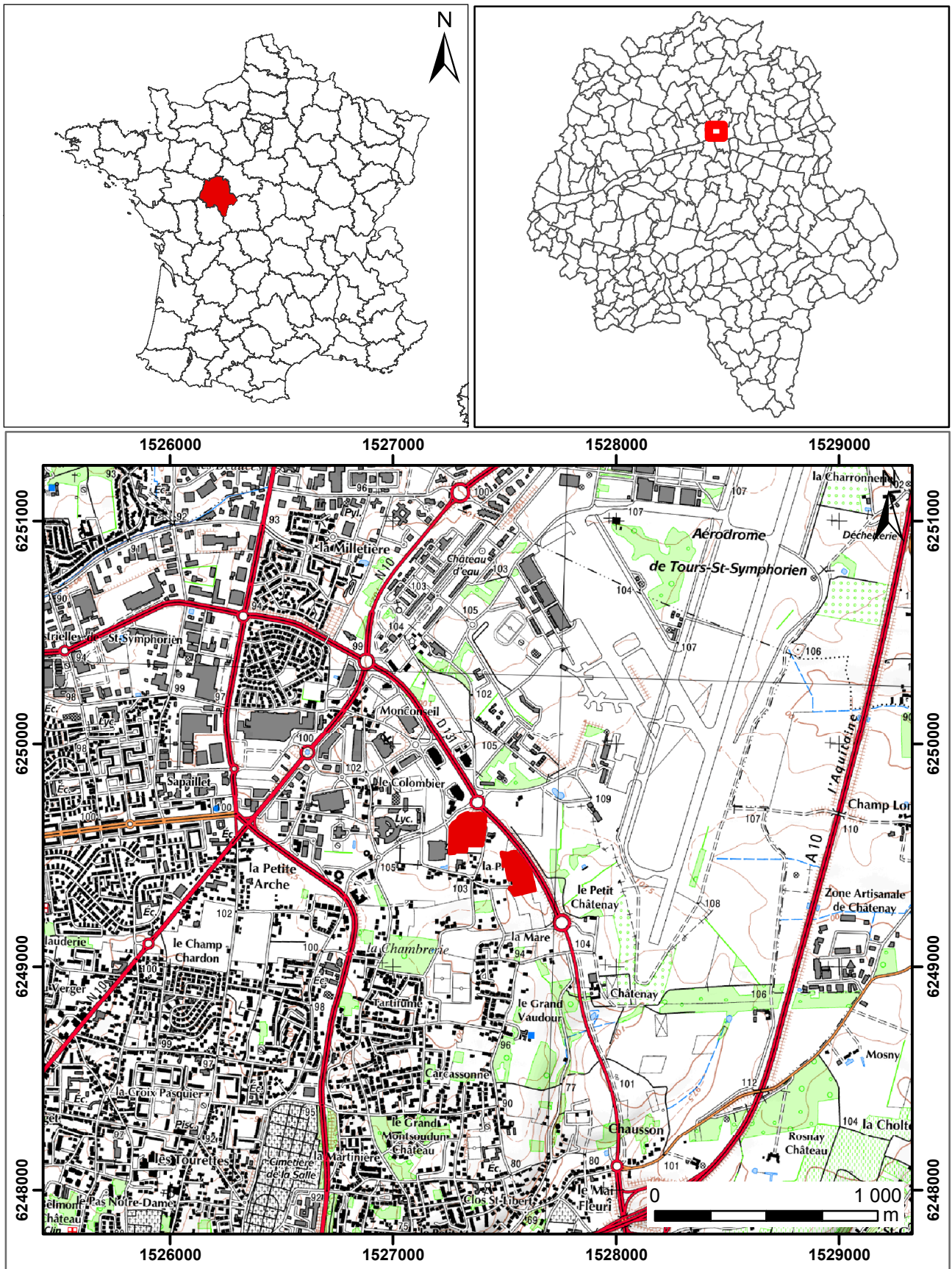


Figure 1 : Localisation de l'opération sur la carte IGN 1822 E – Tours

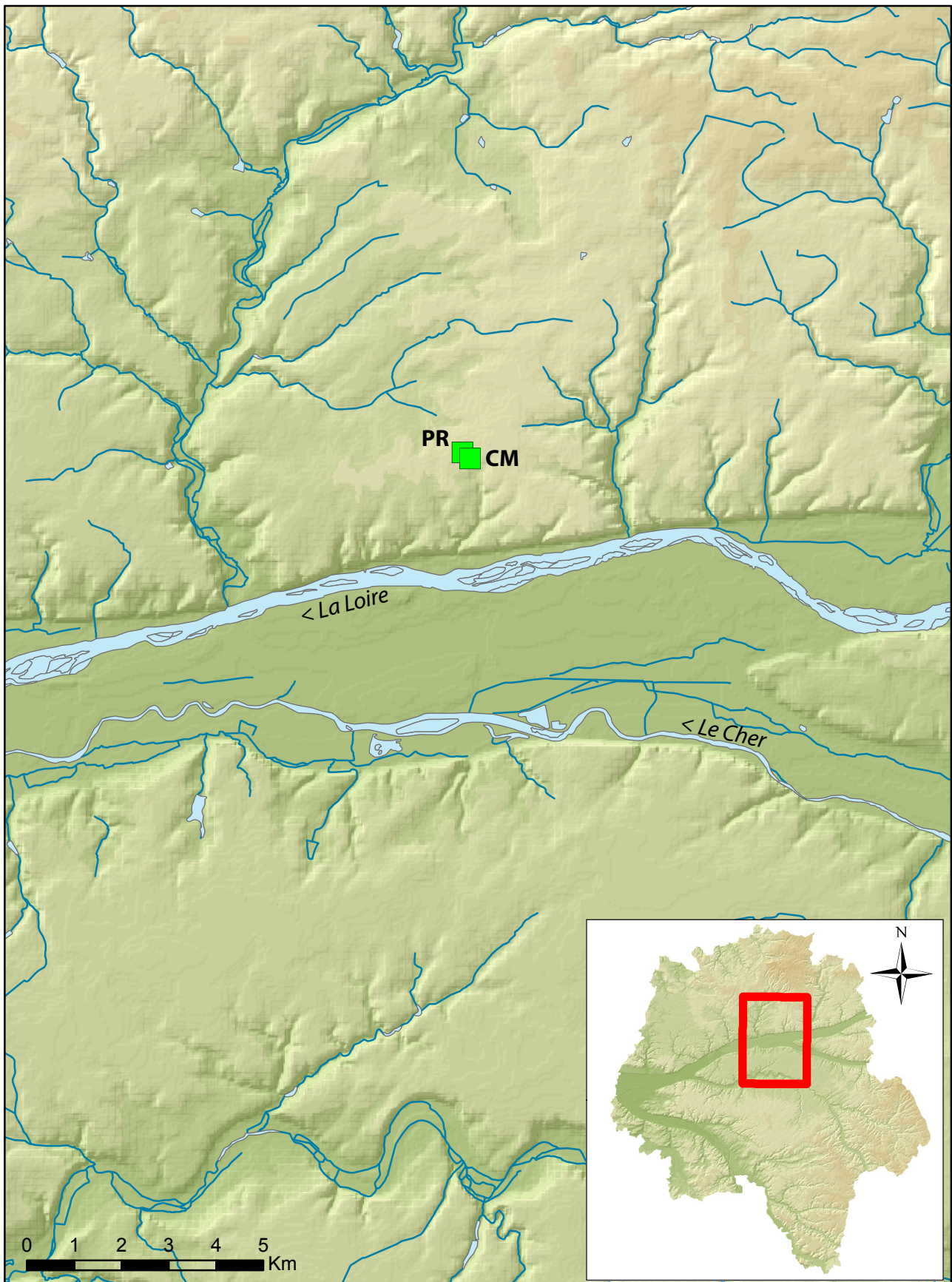


Figure 2 : Contexte topographique de l'opération



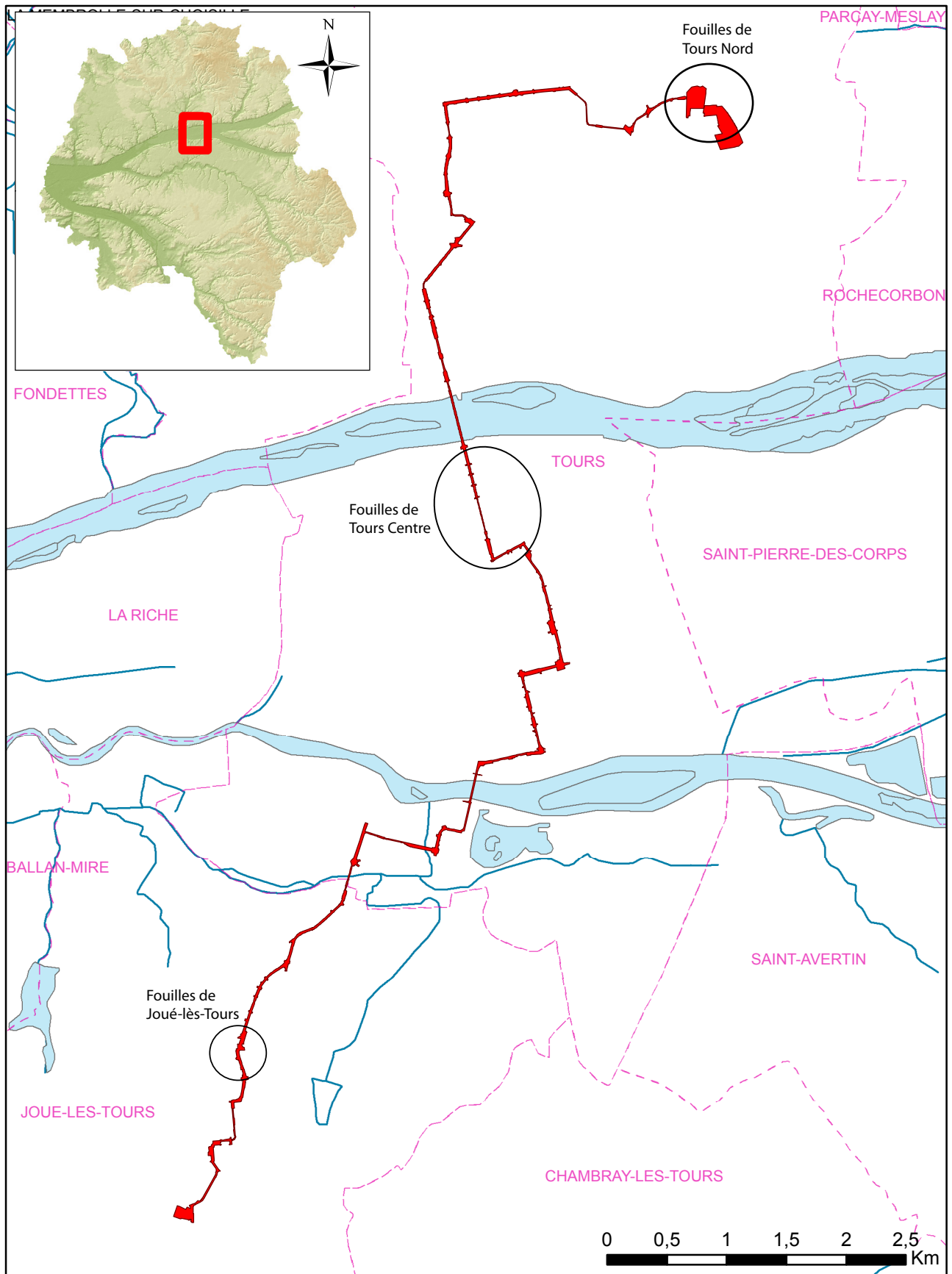


Figure 3 : Plan du diagnostic et localisation des différentes interventions

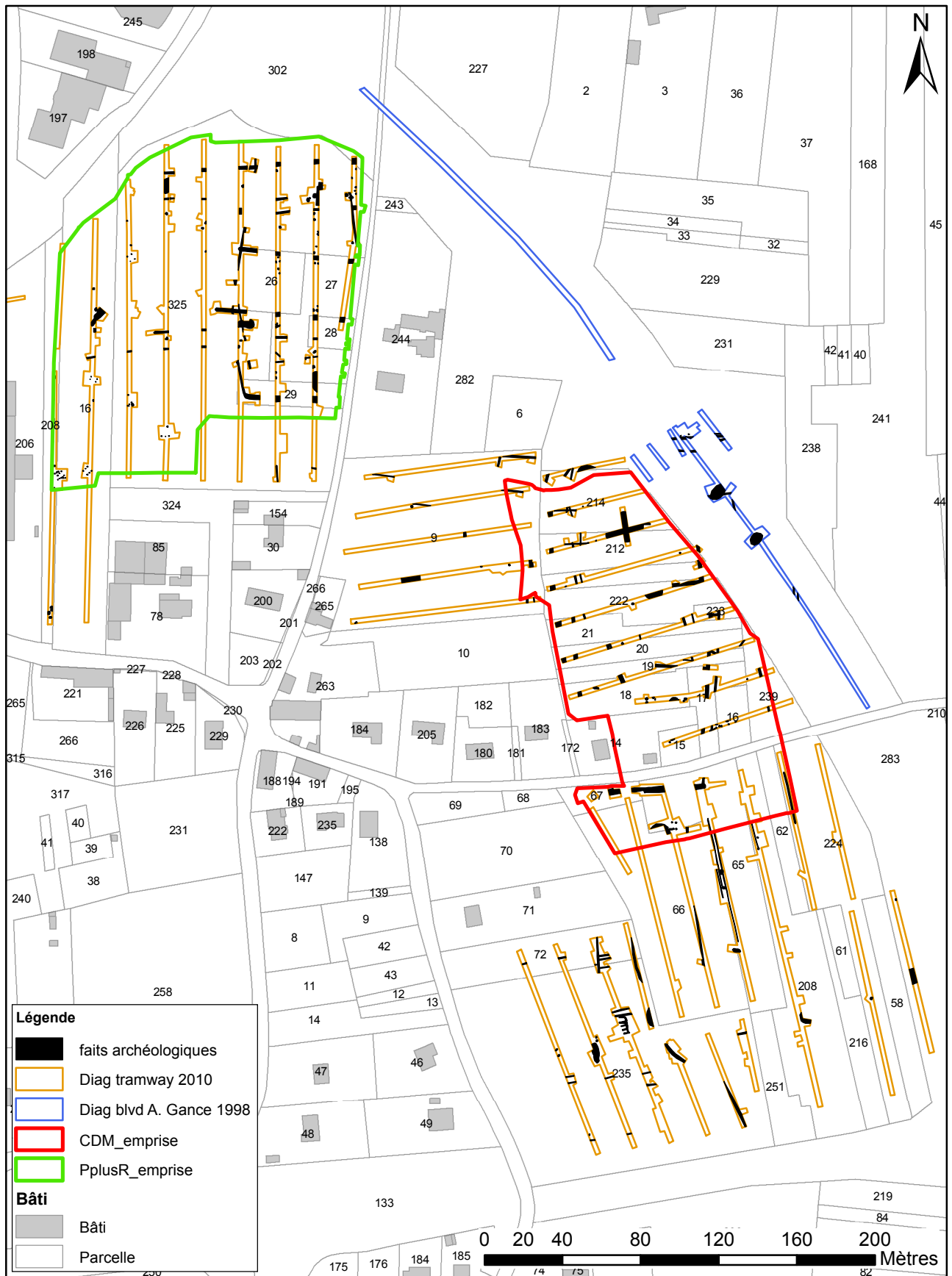


Figure 4 : Plan des découvertes effectuées à Tours Nord à l'occasion du diagnostic, sur le cadastre actuel

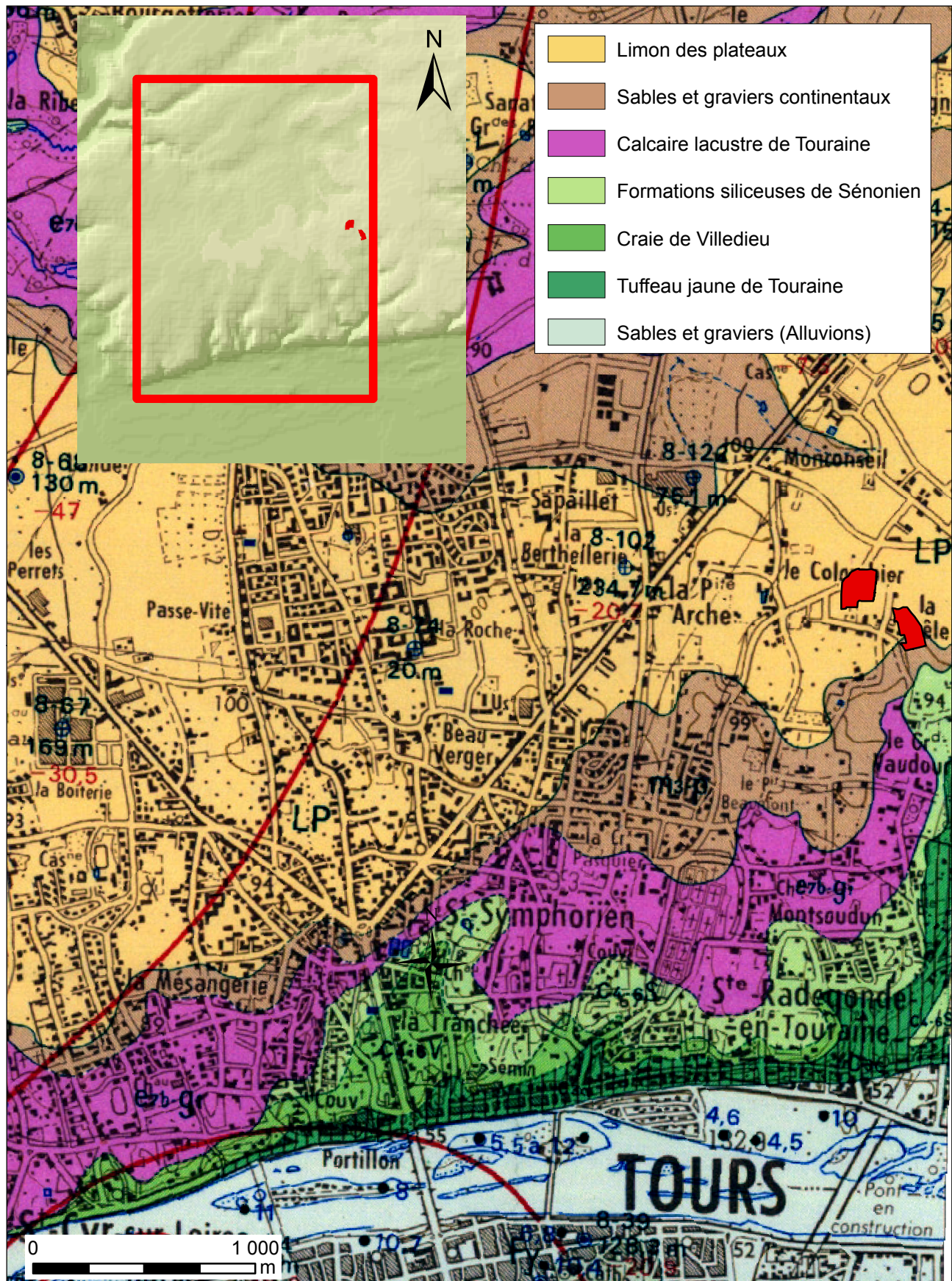


Figure 5 : Contexte géologique des sites PR et CM, d'après Rasplus et al., 1974. Carte géologique 1/50000, n°457 (Tours), BRGM

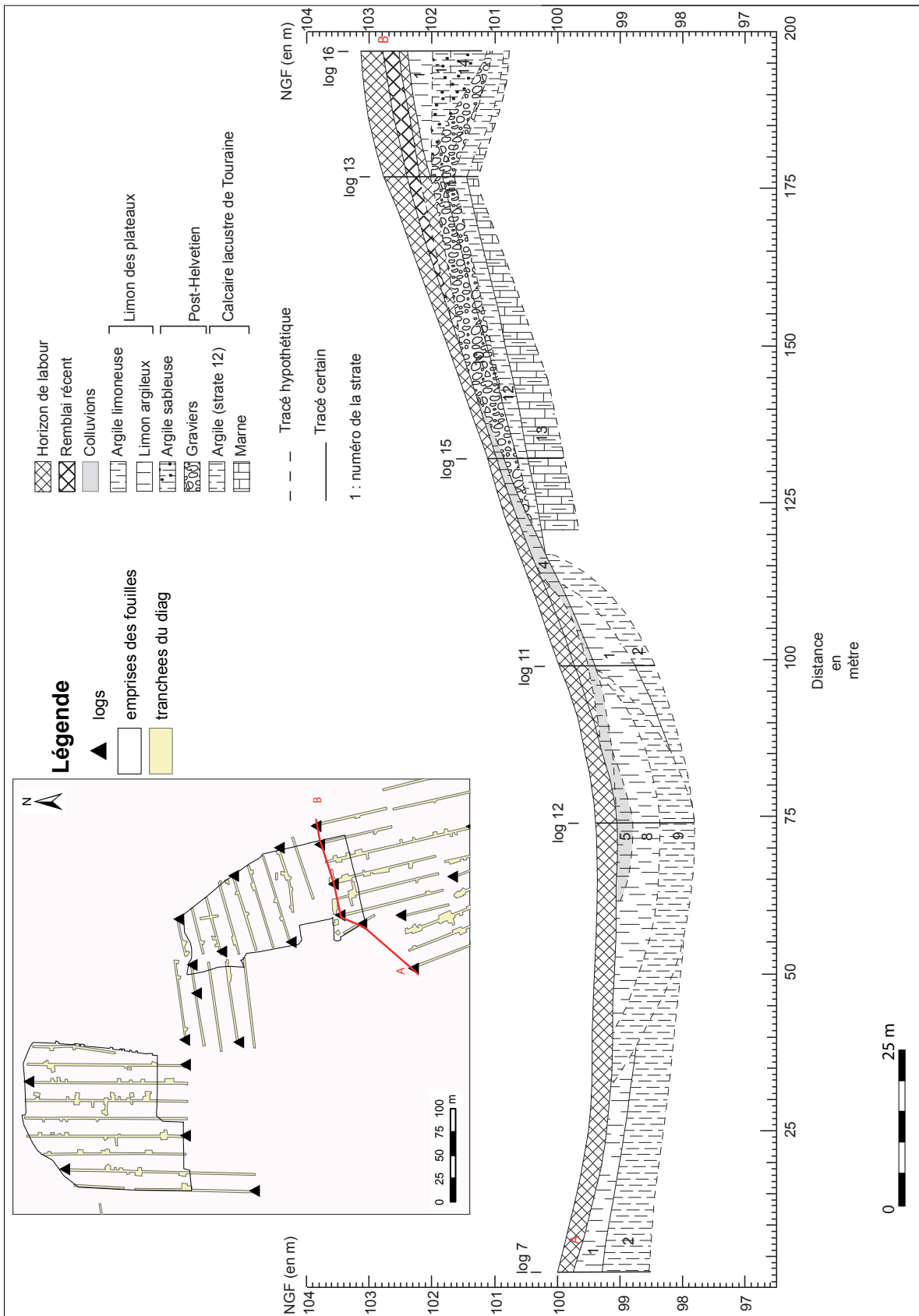


Figure 6 : Transect réalisé par J.-F. Coquery au niveau du thalweg à l’occasion du diagnostic (d’après PAPIN et al. 2010)

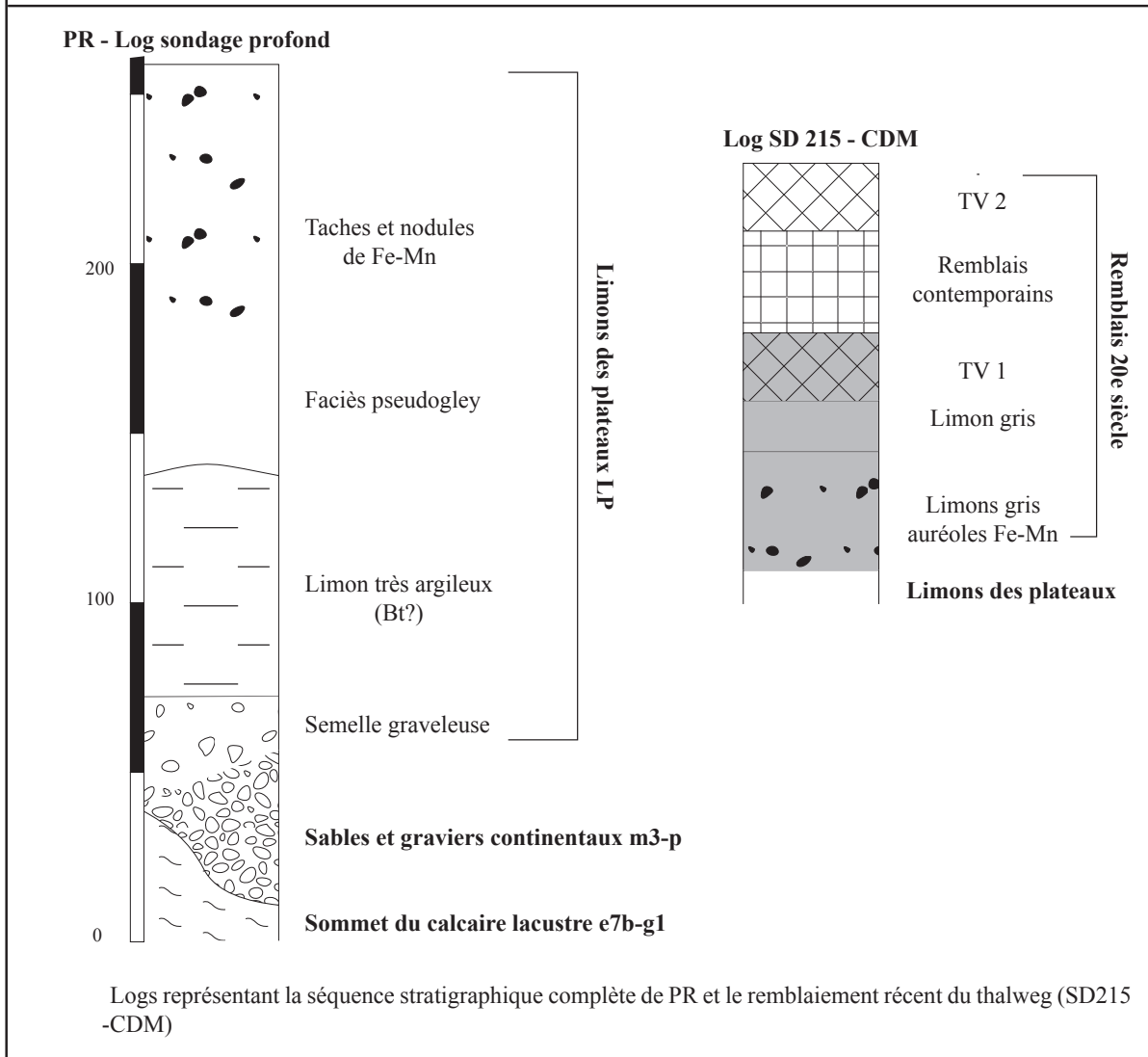
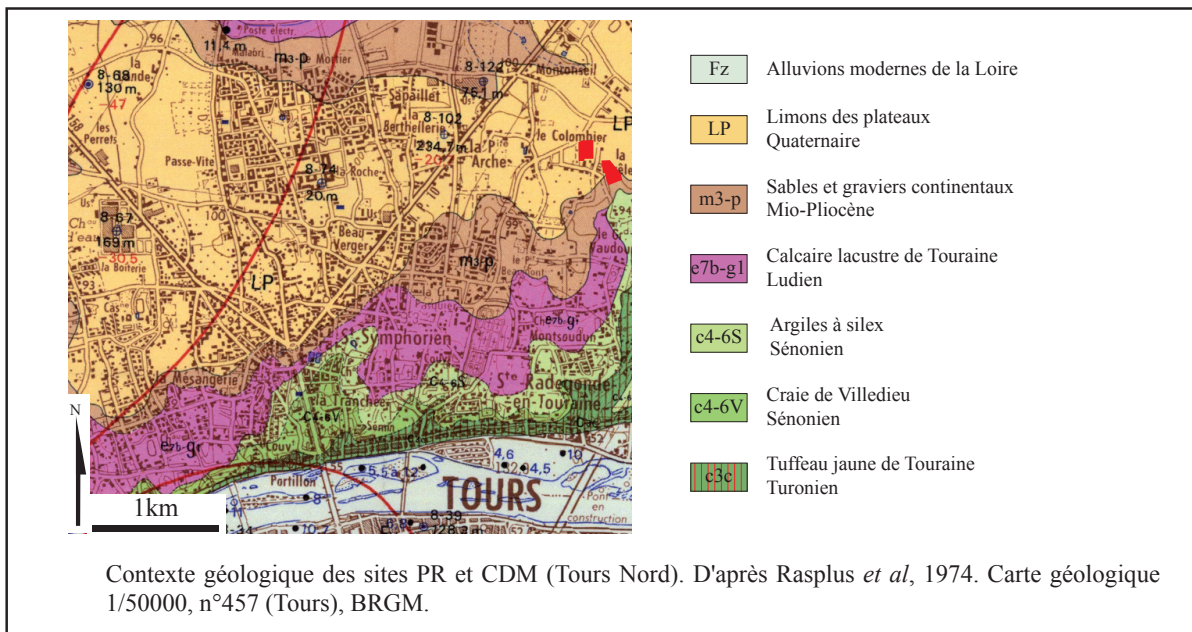


Figure 7 : Séquence sédimentaire du Parking Relais et du Centre de Maintenance

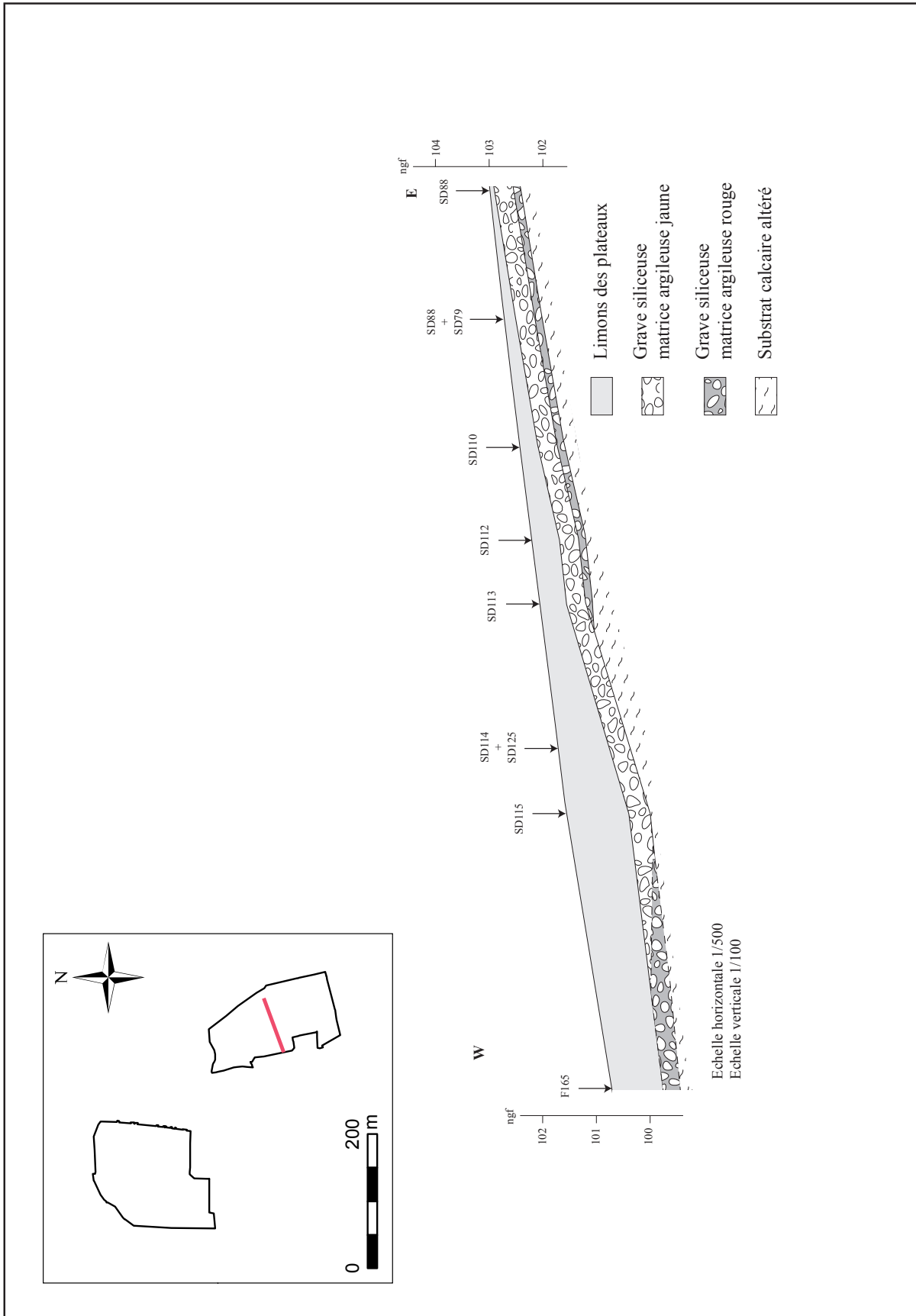


Figure 8 : Transect est-ouest sur le site du Centre de Maintenance



Figure 9 : Extrait du cadastre napoléonien de Saint-Symphorien (Section B, 1ère division) et du cadastre napoléonien de de Sainte-Radegonde (Section A, 2ème division)



Figure 10 : Localisation approximative de l'opération sur la carte de Cassini (1740)



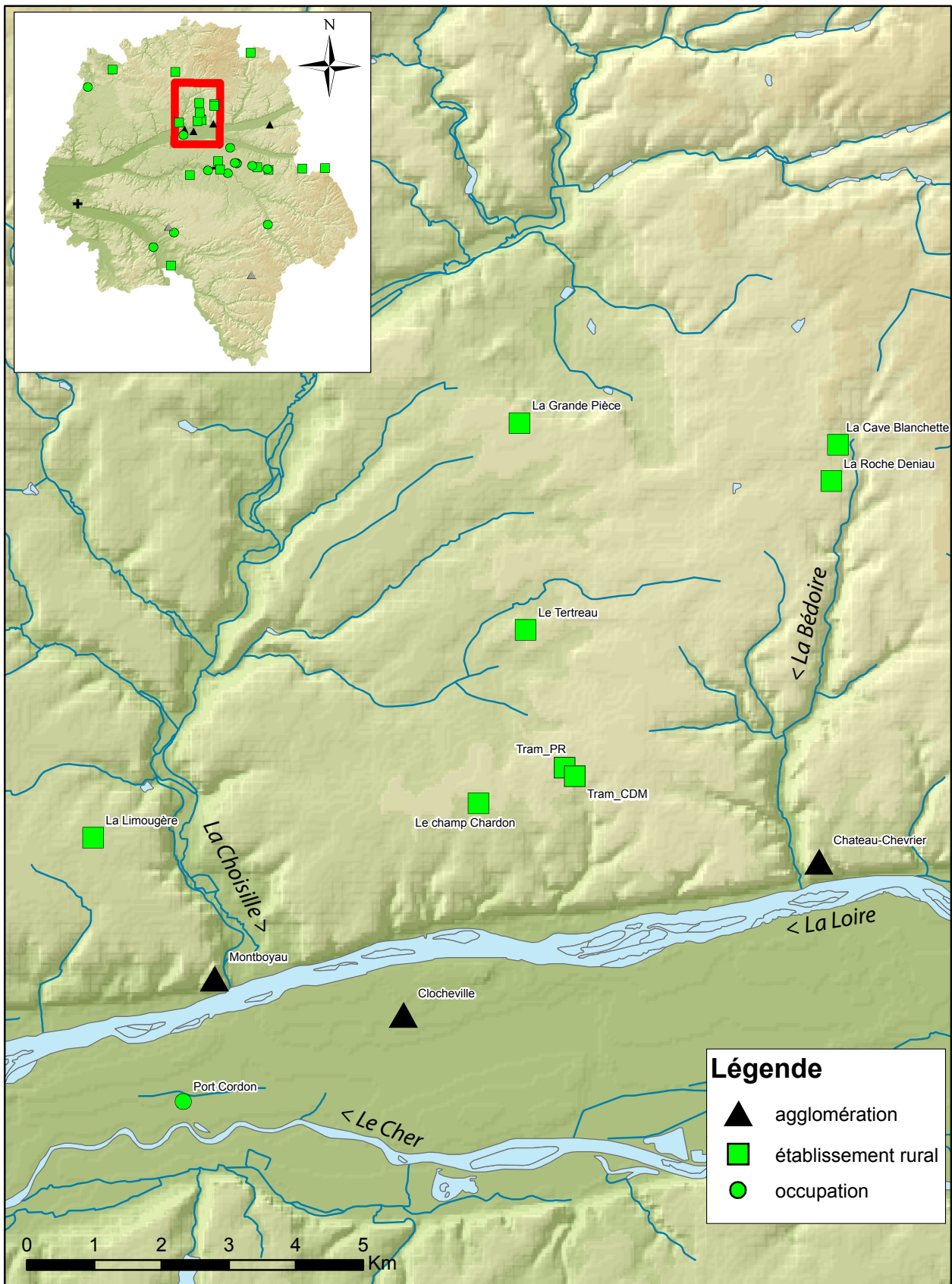


Figure 11 : Contexte archéologique du plateau de Tours Nord à la période gauloise

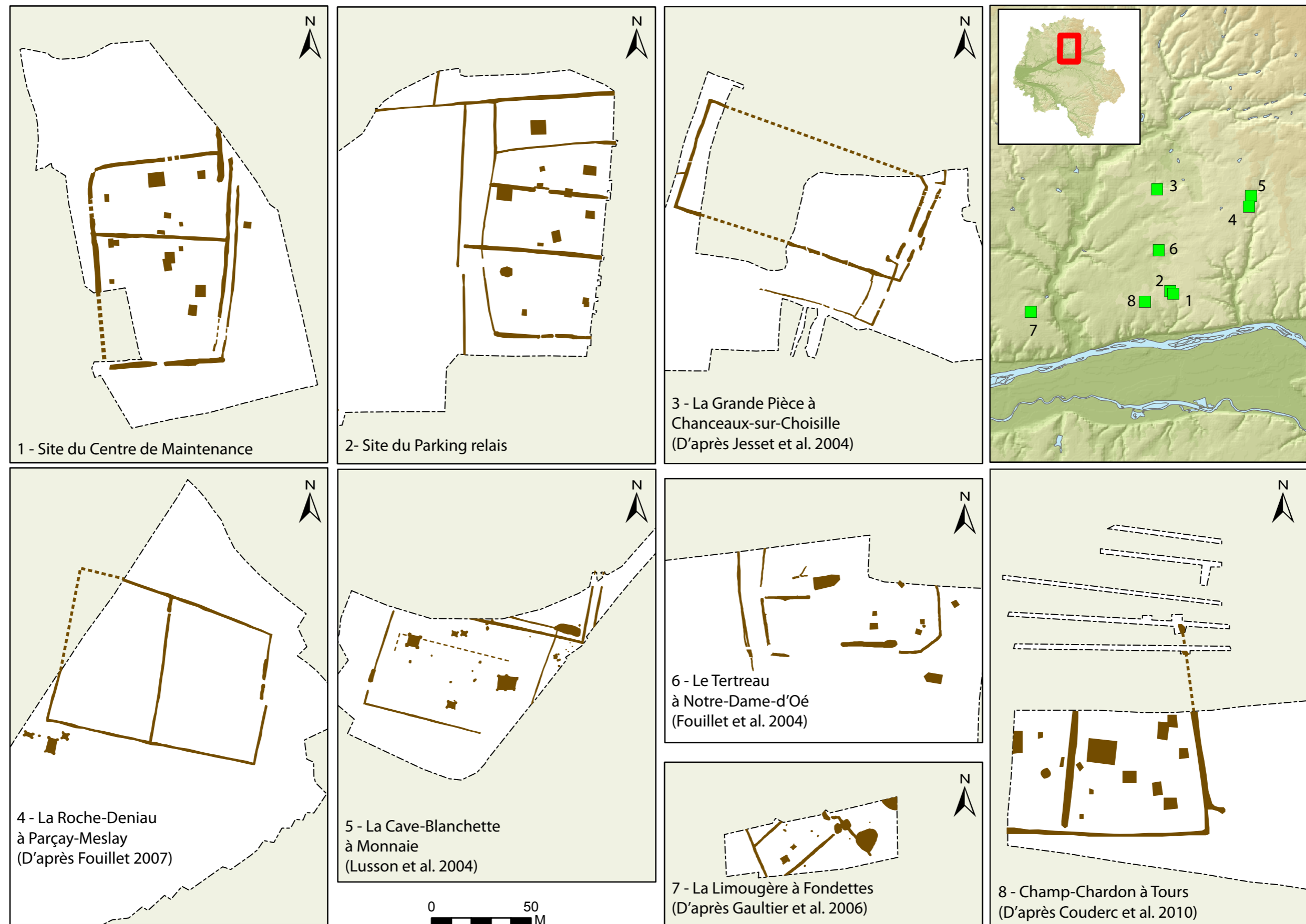


Figure 12 : Plan des six établissements ruraux gaulois fouillés sur le plateau de Tours nord

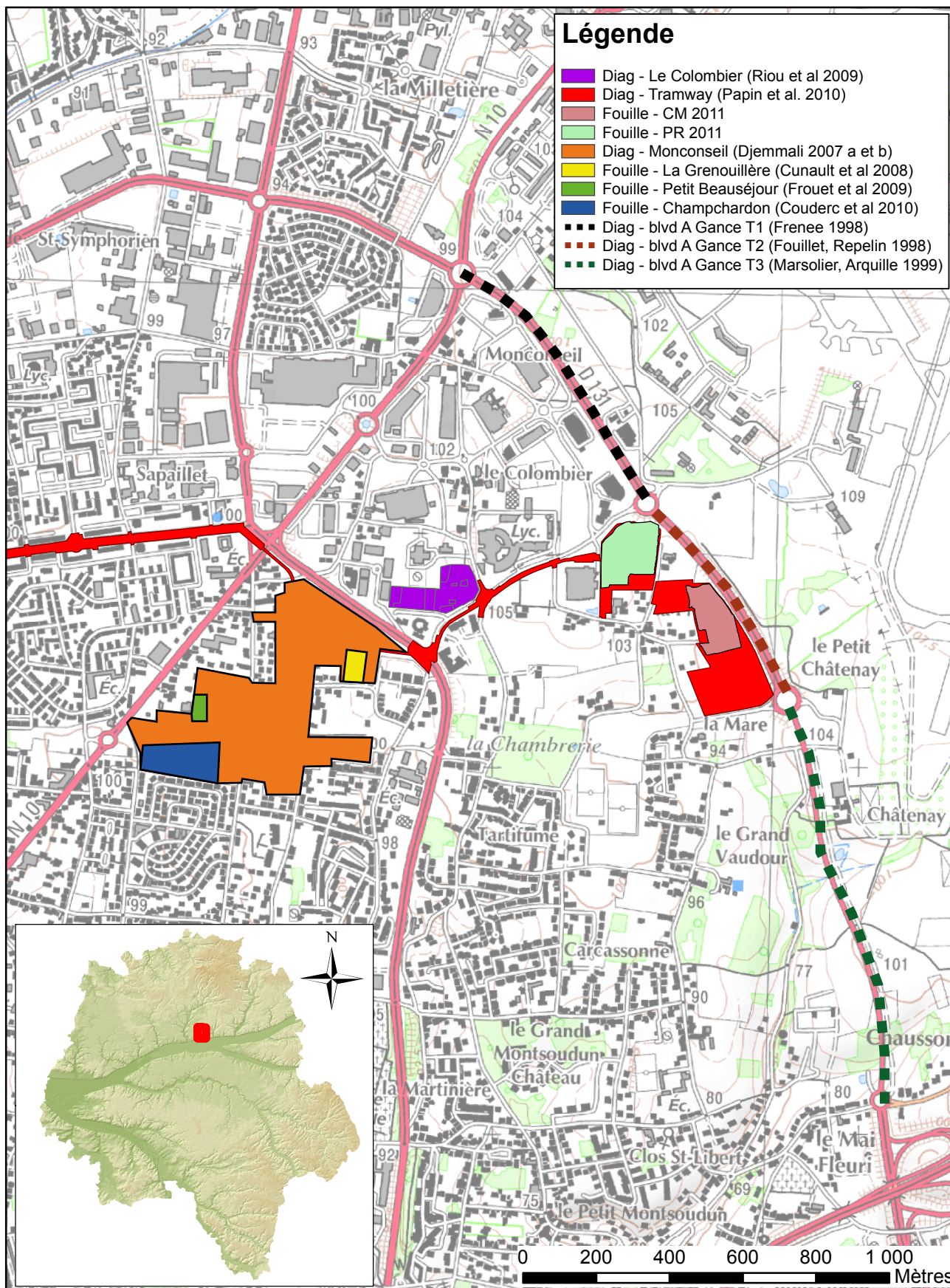


Figure 13 : Contexte archéologique des fouilles du Centre de Maintenance et du Parking Relais

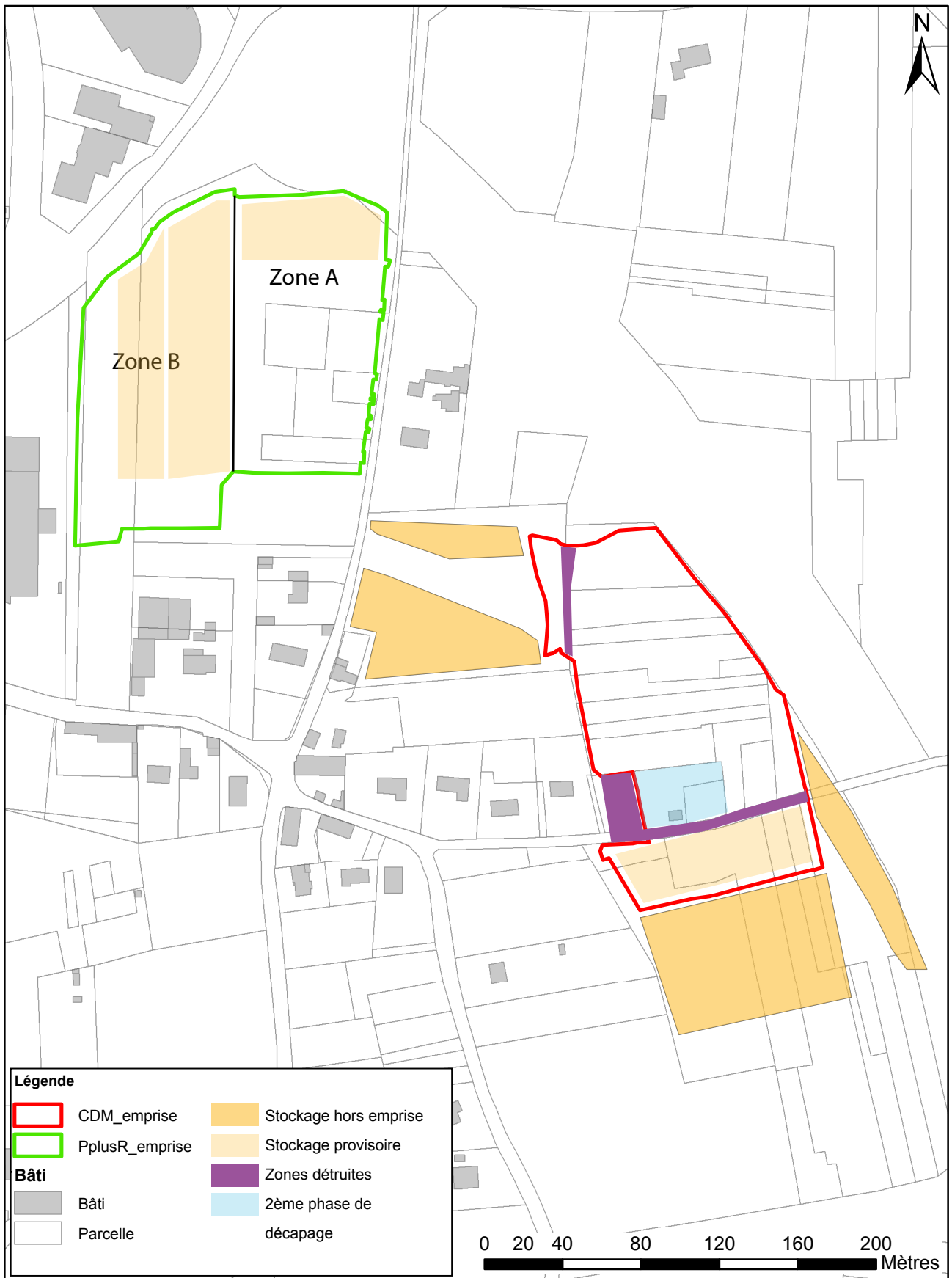


Figure 14 : Plan du décapage et du zonage

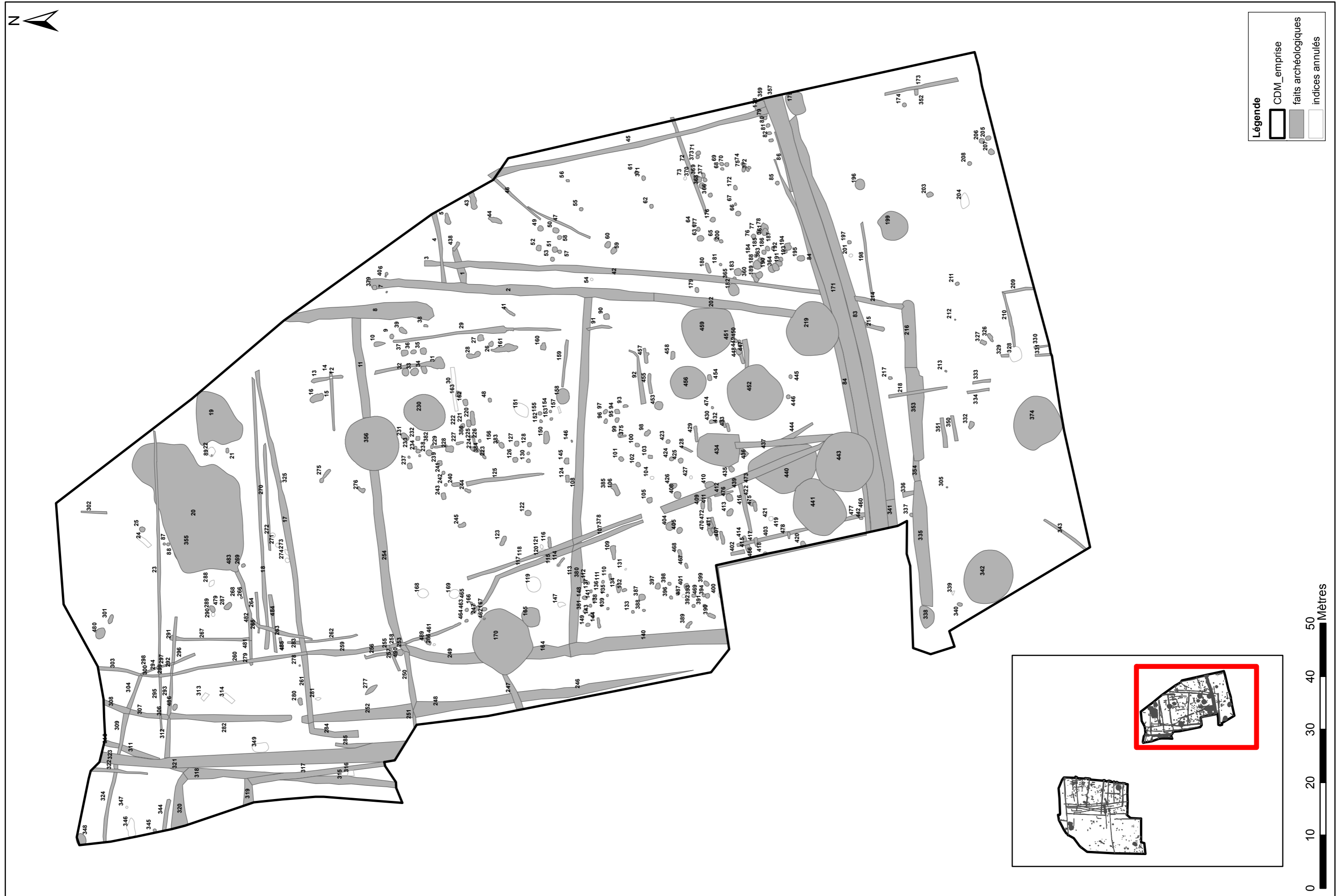


Figure 15 : Plan masse des vestiges du Centre de Maintenance



Figure 16 : Plan phasé des vestiges du Centre de Maintenance

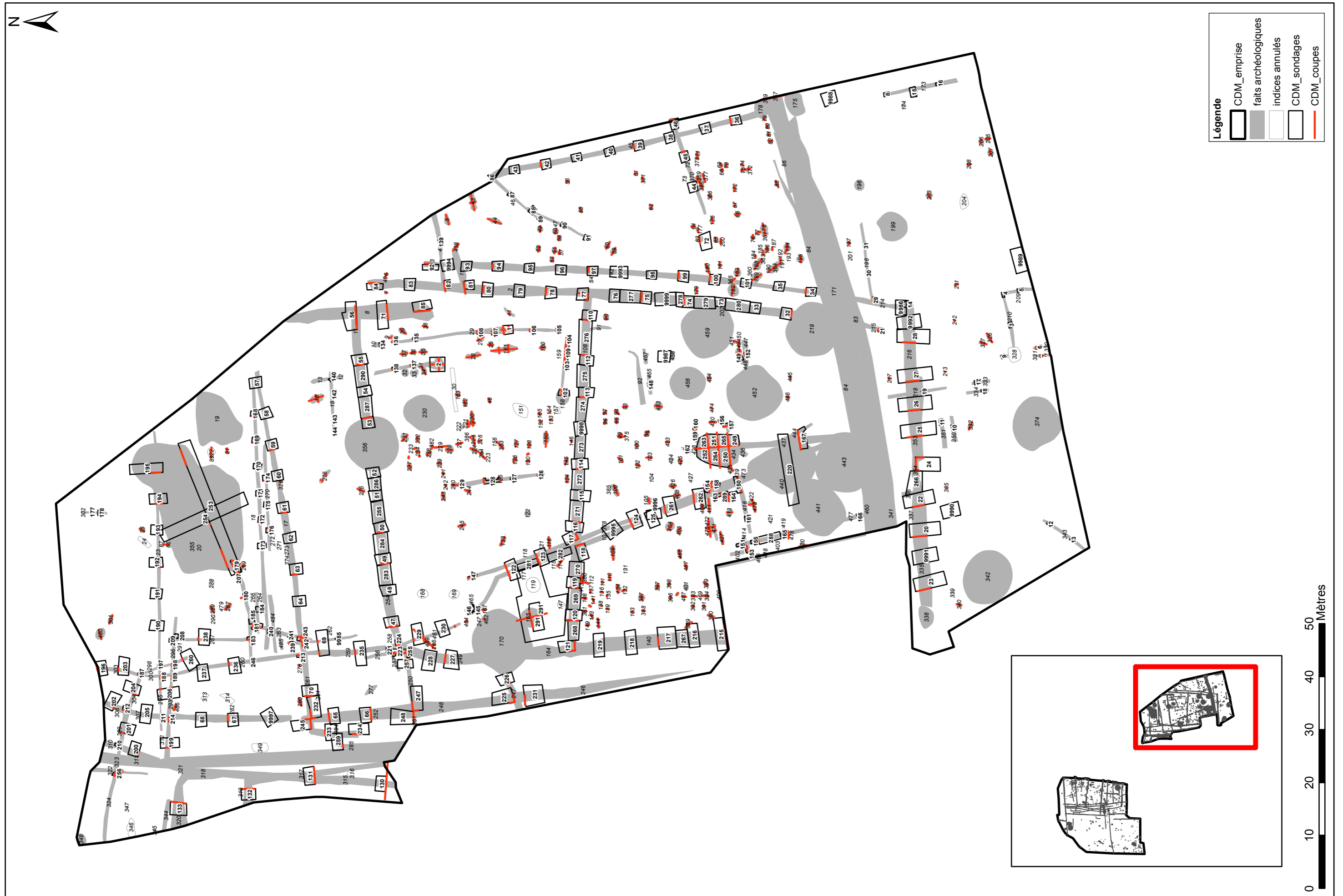
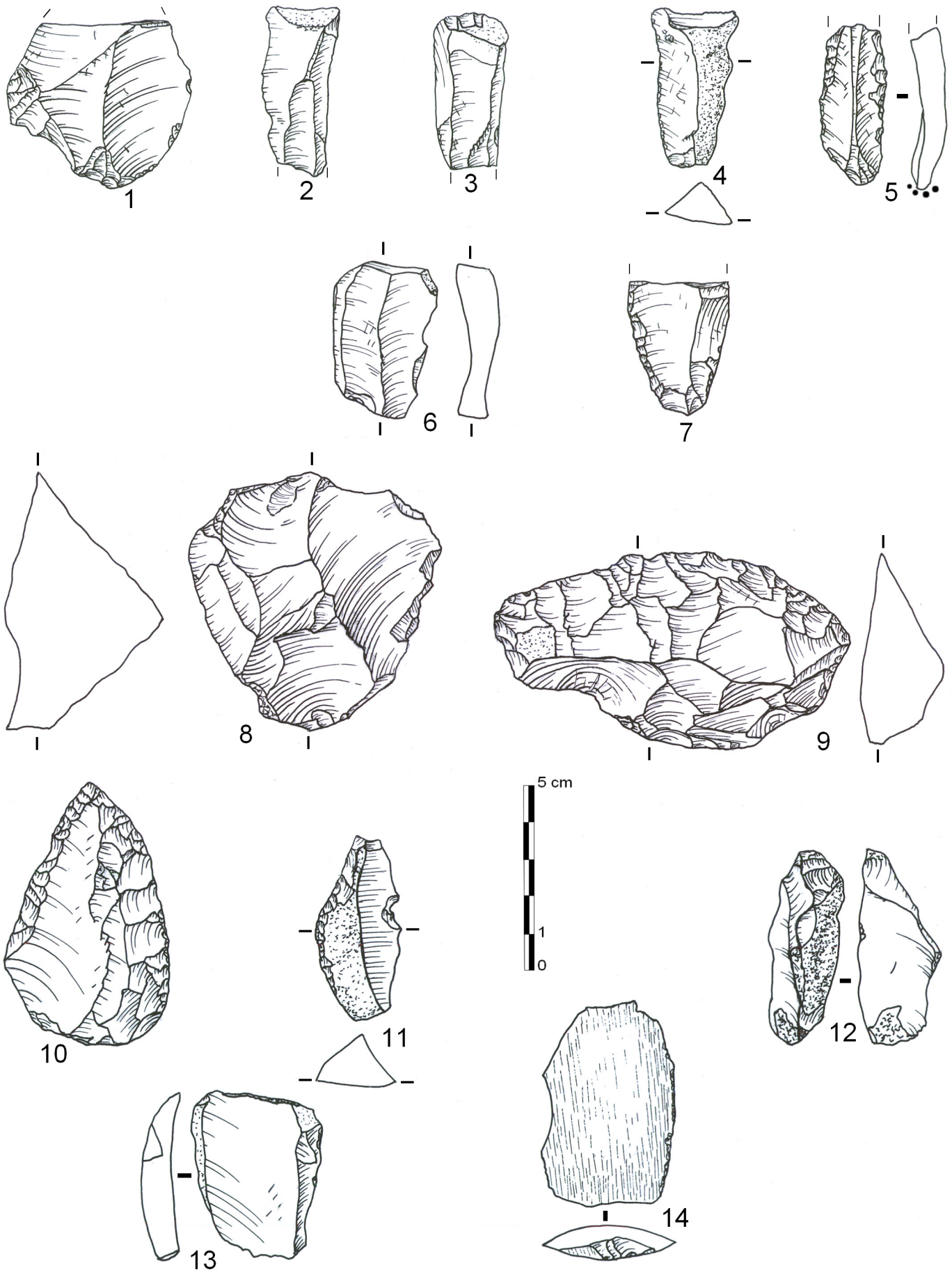


Figure 17 : Plan masse des vestiges sur le site du Centre de Maintenance et localisation des sondages



Légende de la planche (dessins L.-A. Millet-Richard) :

n° 1 à 7 : Centre de maintenance. 1 – éclat patiné (F 335), 2 et 3 lames (F 29 et F 108), 4 – couteau à dos (F 29), 5 – lame retouchée et utilisée (briquet ? F 31), 6 – éclat utilisé (en grattoir ? F 425), 7 – fragment proximal de lame en silex blond, retouchée (F 437).

N° 8 à 14 – Parking relais. 8 – nucléus (F 527), 9 – racloir (F 162, sond. 300), 10 – pointe moustérienne (F 327), 11 – couteau à dos (F 34), 12 – nucléus sur éclat (? – F 345), 13 – éclat retouché (F 162, sond. 221), 14 – éclat de hache polie (F 2).

Figure 18 : Planche du mobilier lithique préhistorique mis au jour sur les chantiers du Centre de Maintenance et du Parking relais



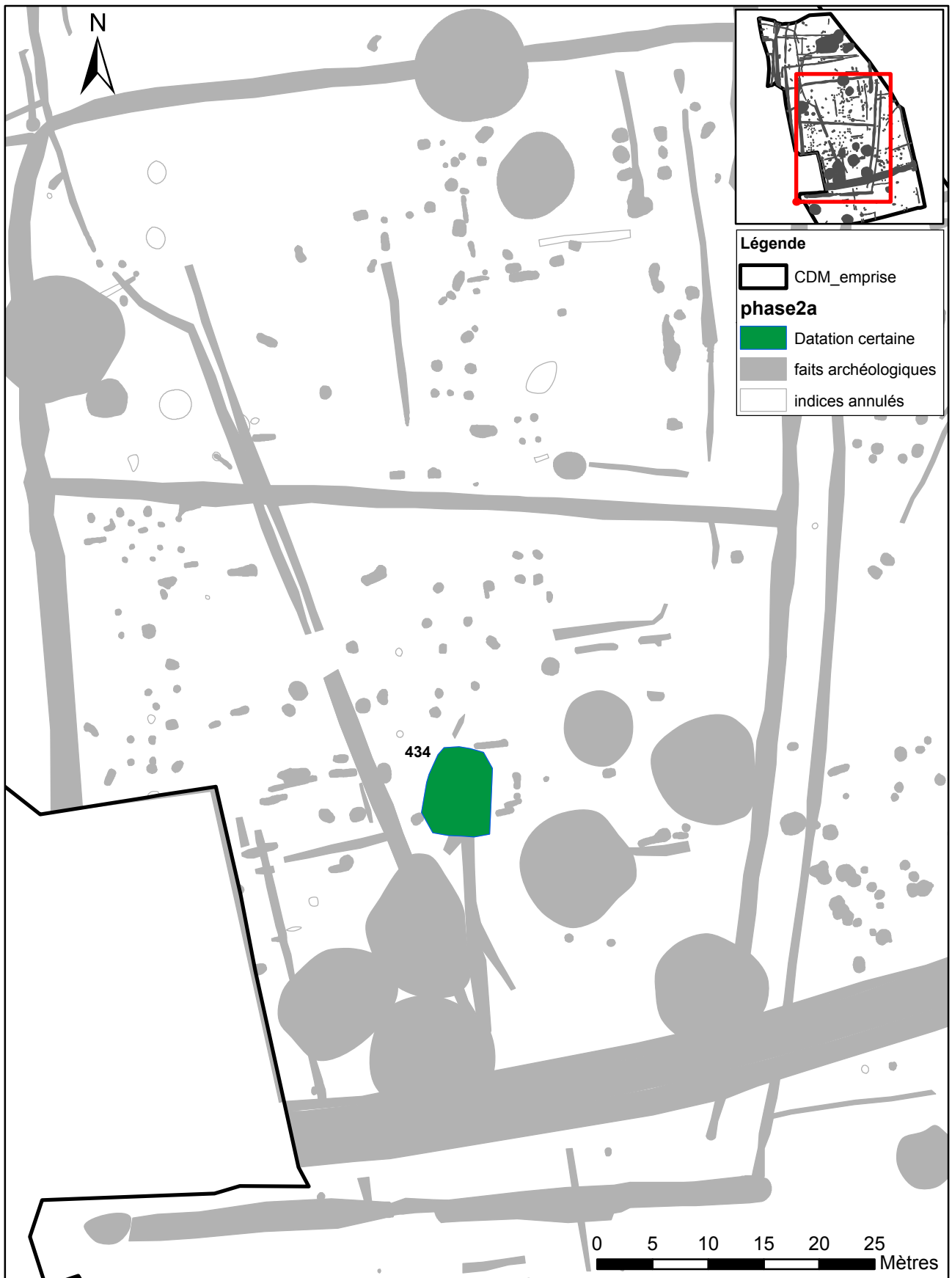


Figure 19 : Localisation des faits datés de la phase 2a sur le CM

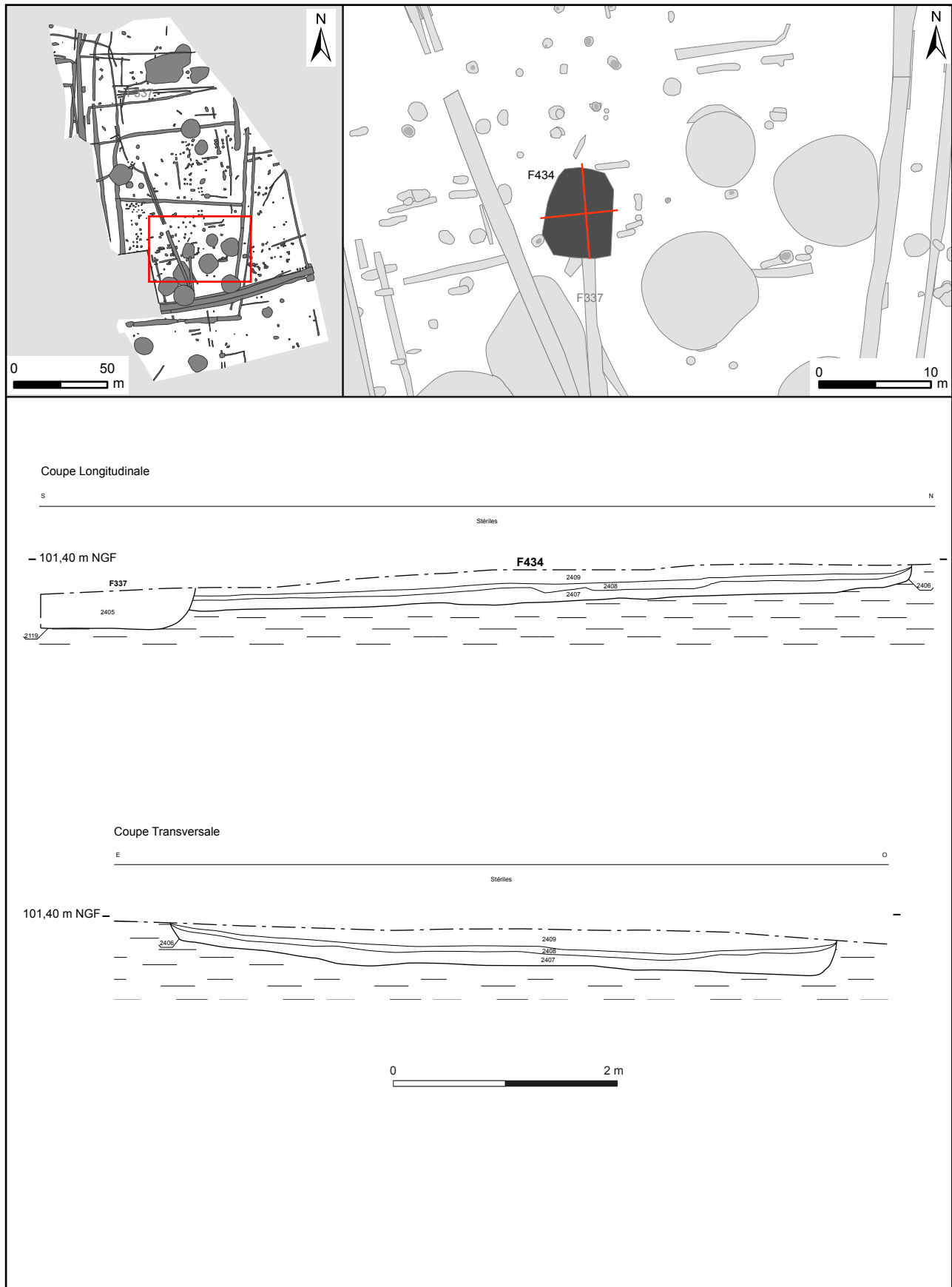


Figure 20 : Plan et coupes de la structure F434



Figure 21 : Localisation des faits datés de la phase 2b sur le site du CM

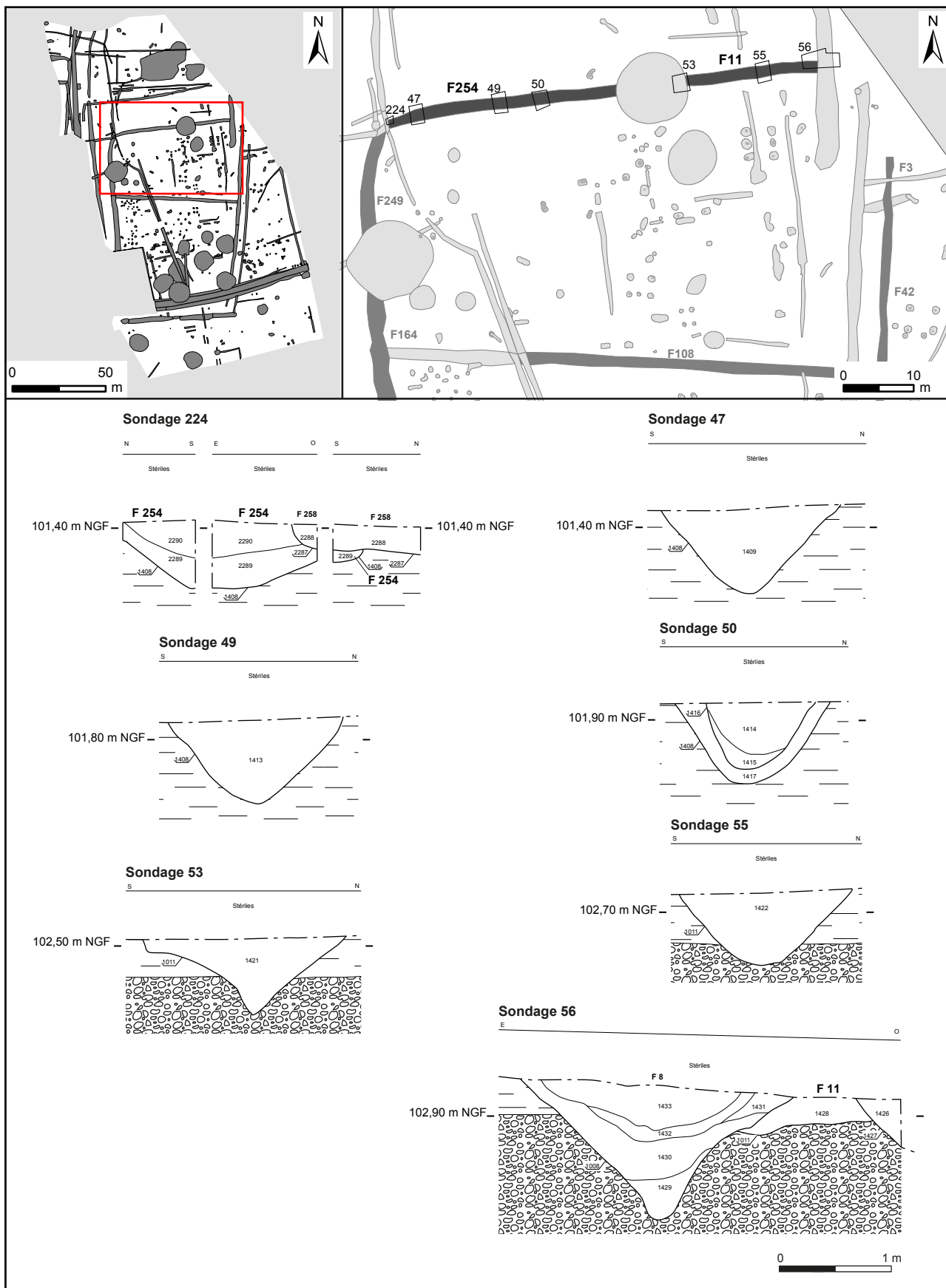


Figure 22 : Localisation et coupes des sondages du fossé F11/254

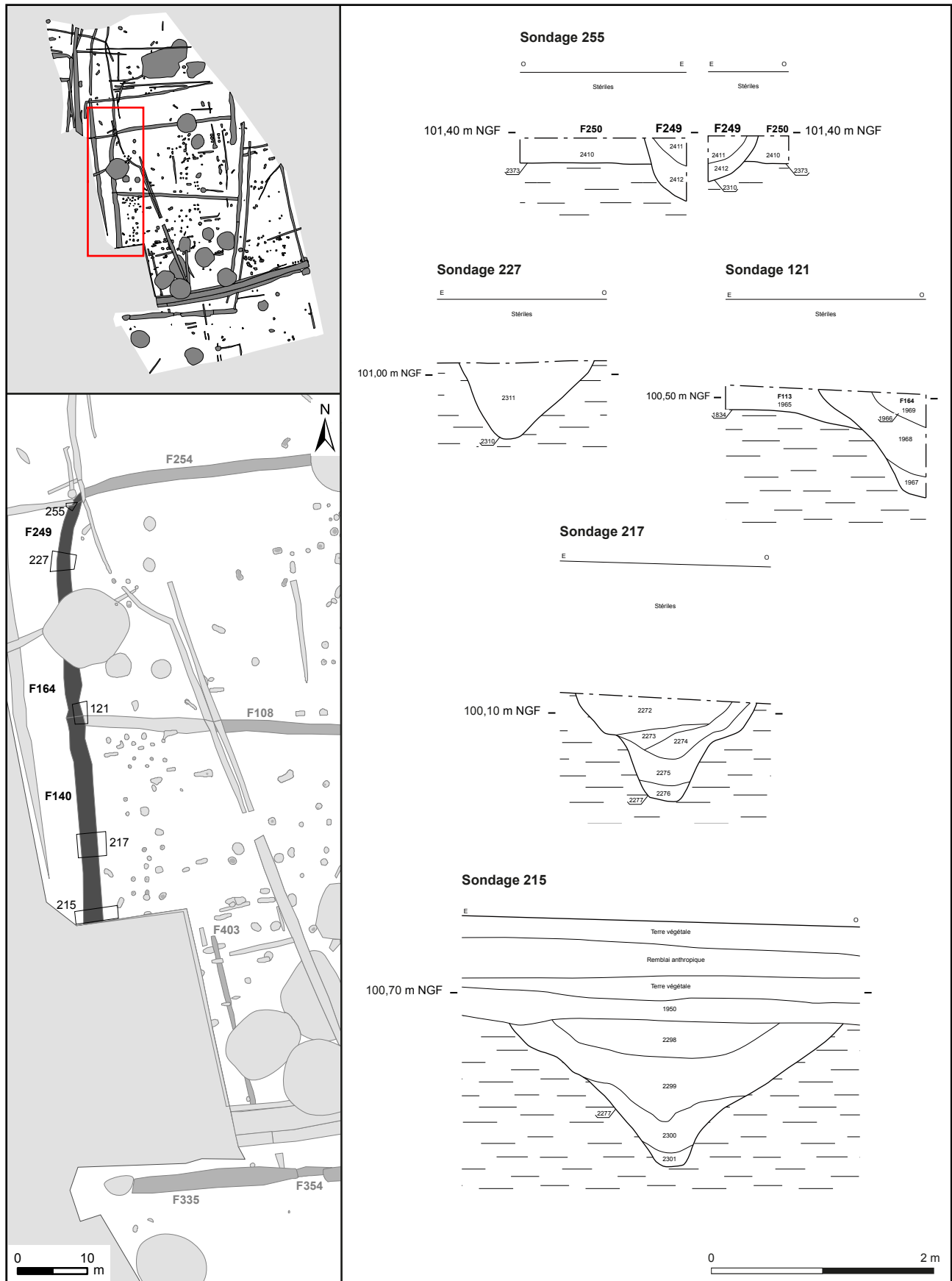


Figure 23 : Localisation et coupes des sondages du fossé F253/249/164/140

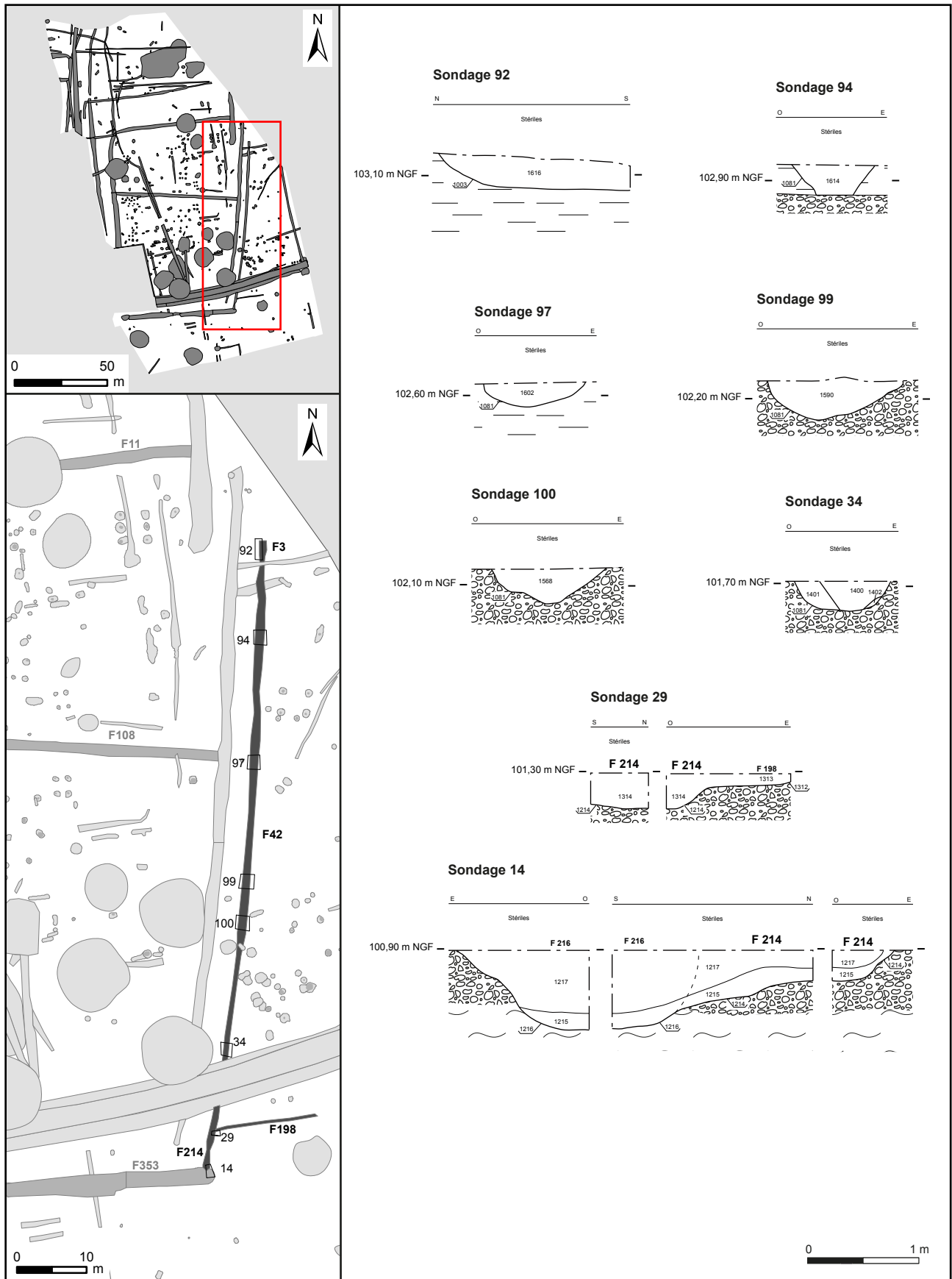


Figure 24 : Localisation et coupes des sondages du fossé F3/F42/F214 et 198

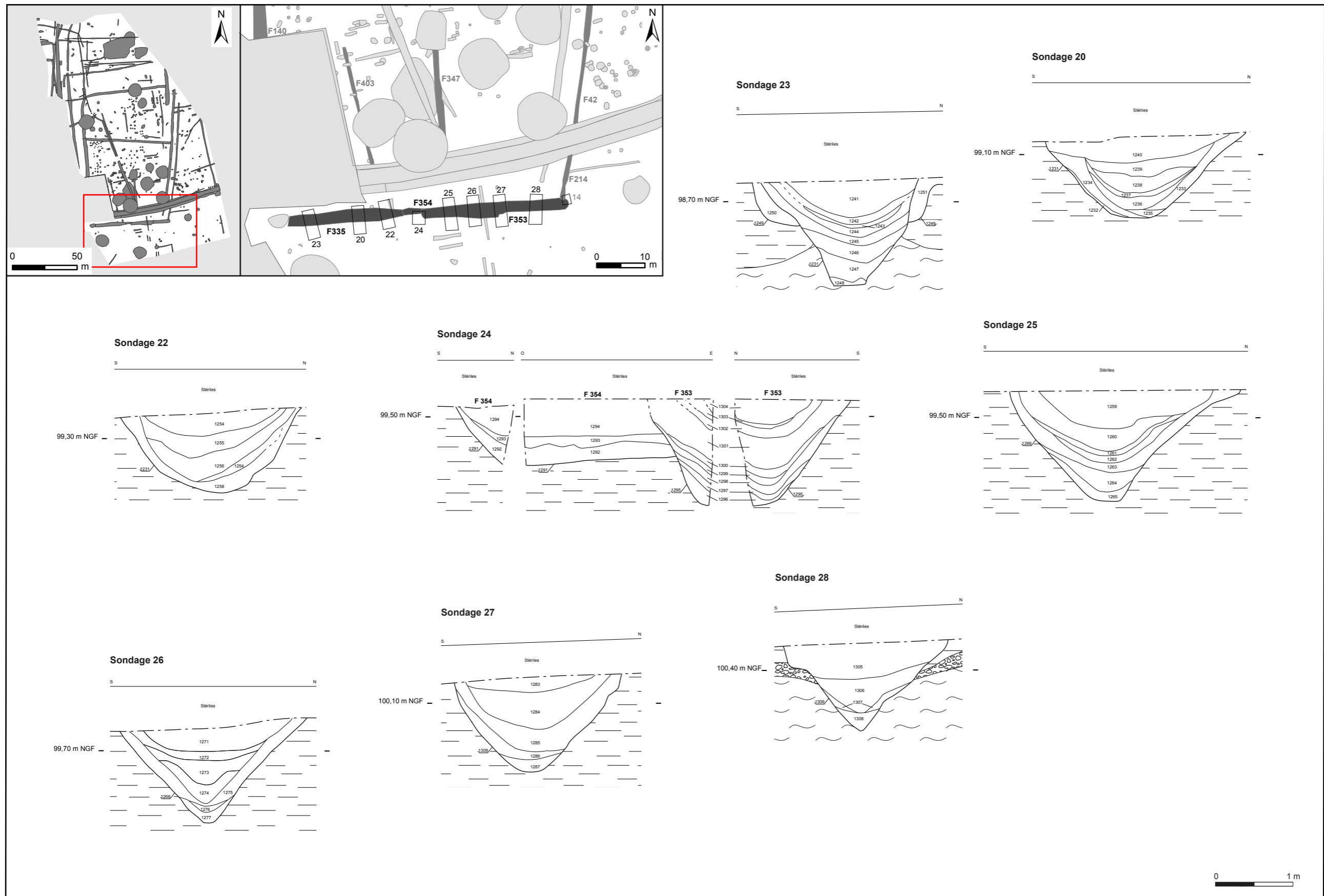


Figure 25 : Localisation et coupes des sondages du fossé F354, F362, F335 et F353/216

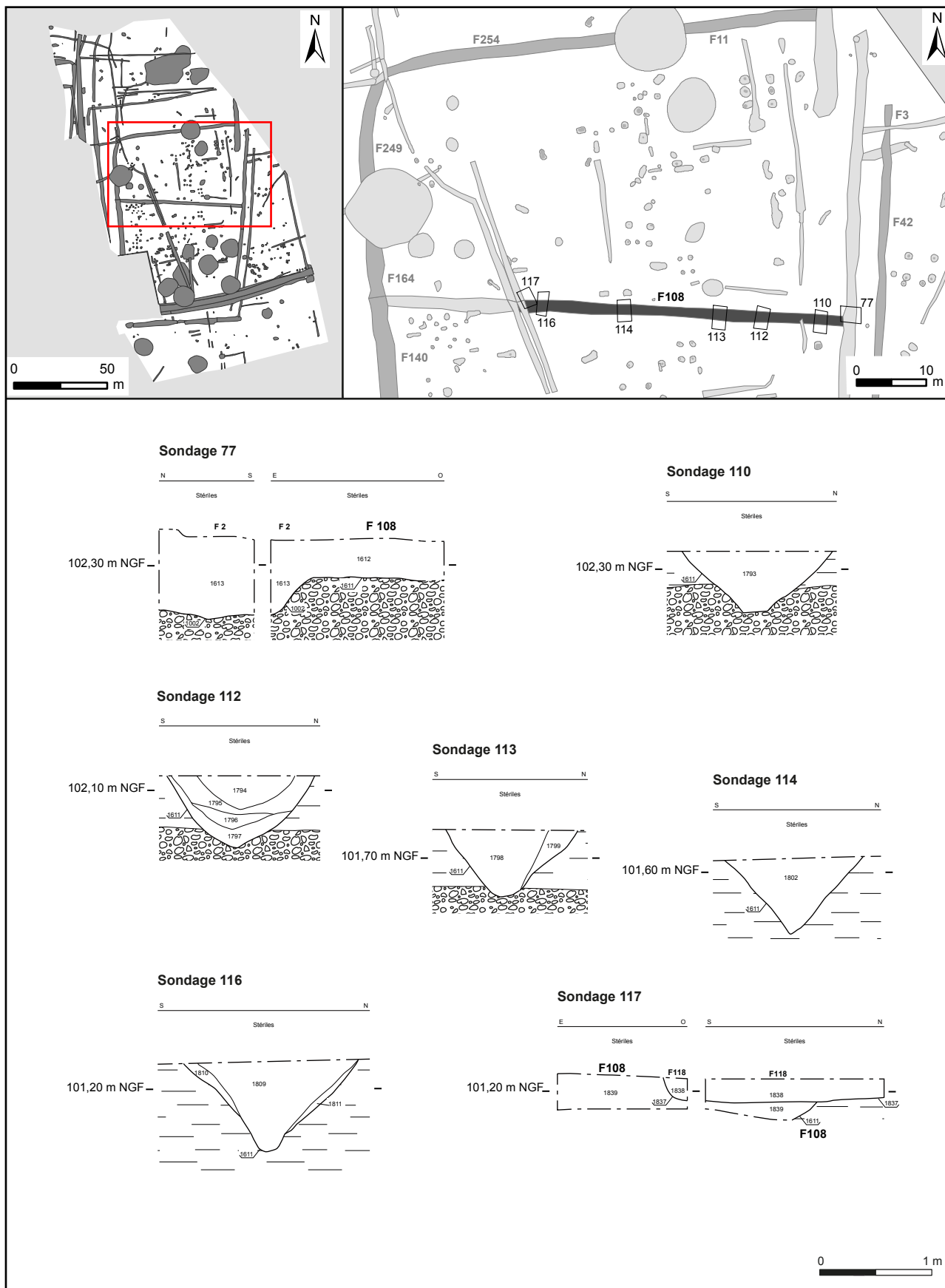


Figure 26 : Localisation et coupes des sondages du fossé 108



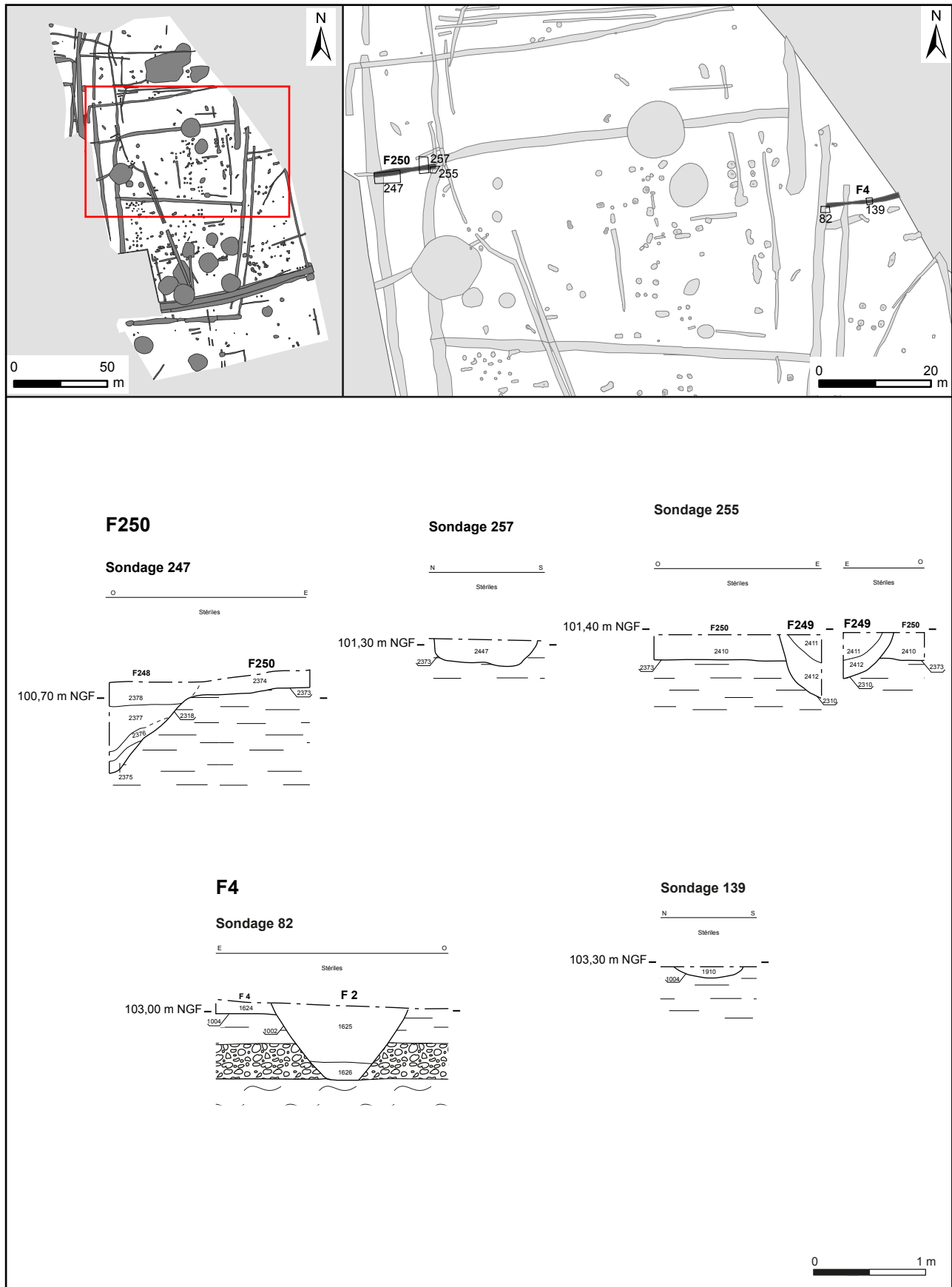


Figure 27 : Localisation et coupes des sondages des fossés F4 et F250

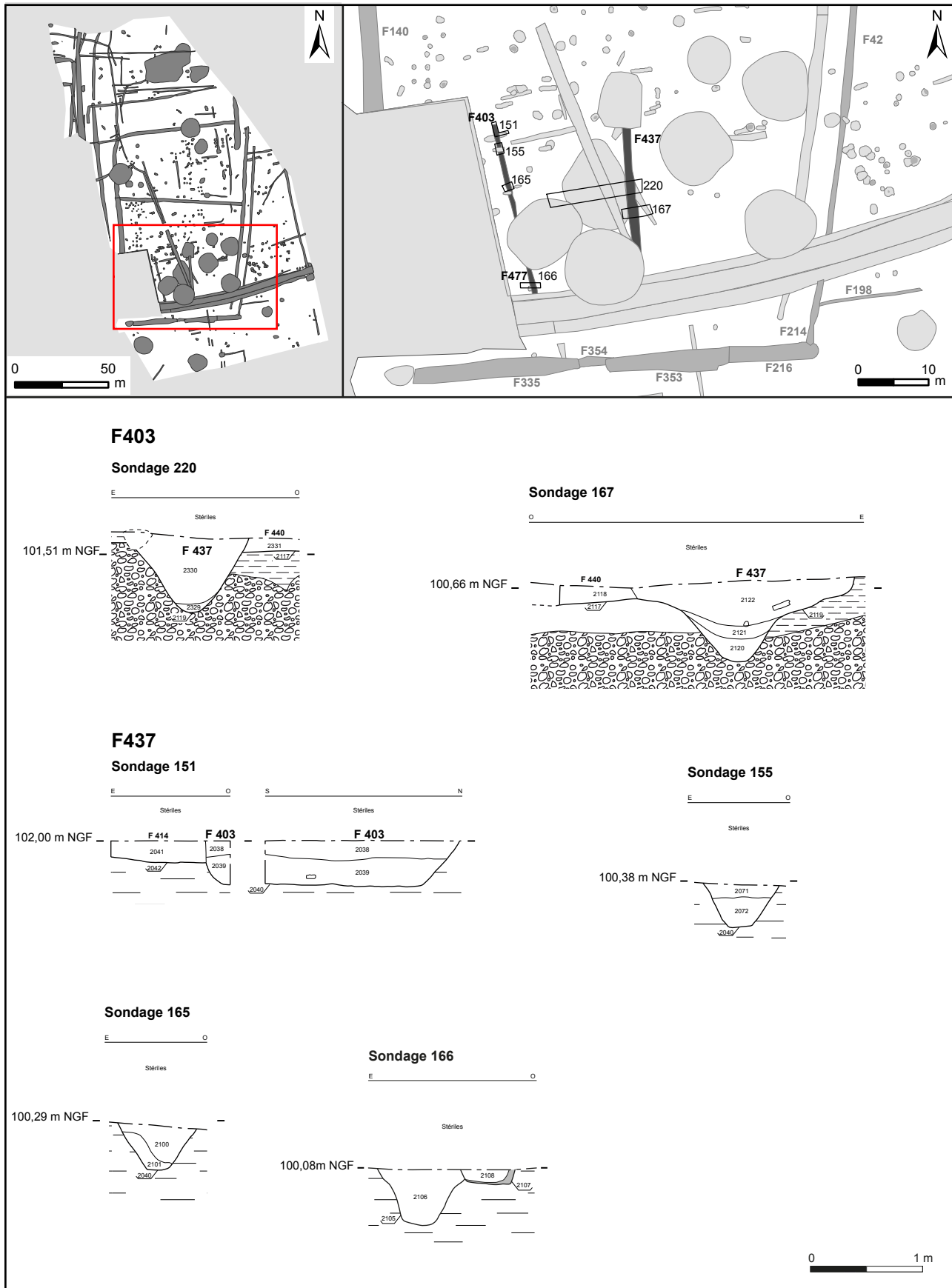
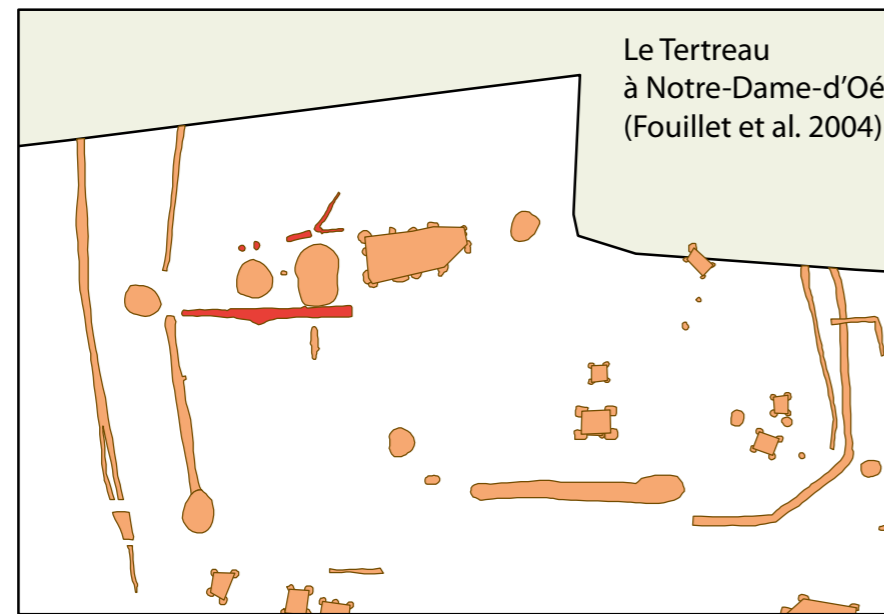
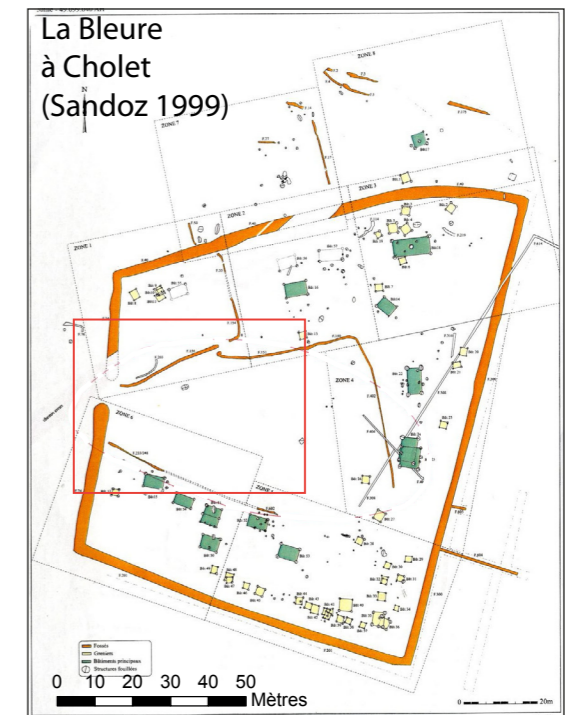


Figure 28 : Localisation et coupes des sondages des fossés F403/477 et F437 et F444



0 10 20 30 40 50  
Mètres



0 10 20 30 40 50  
Mètres

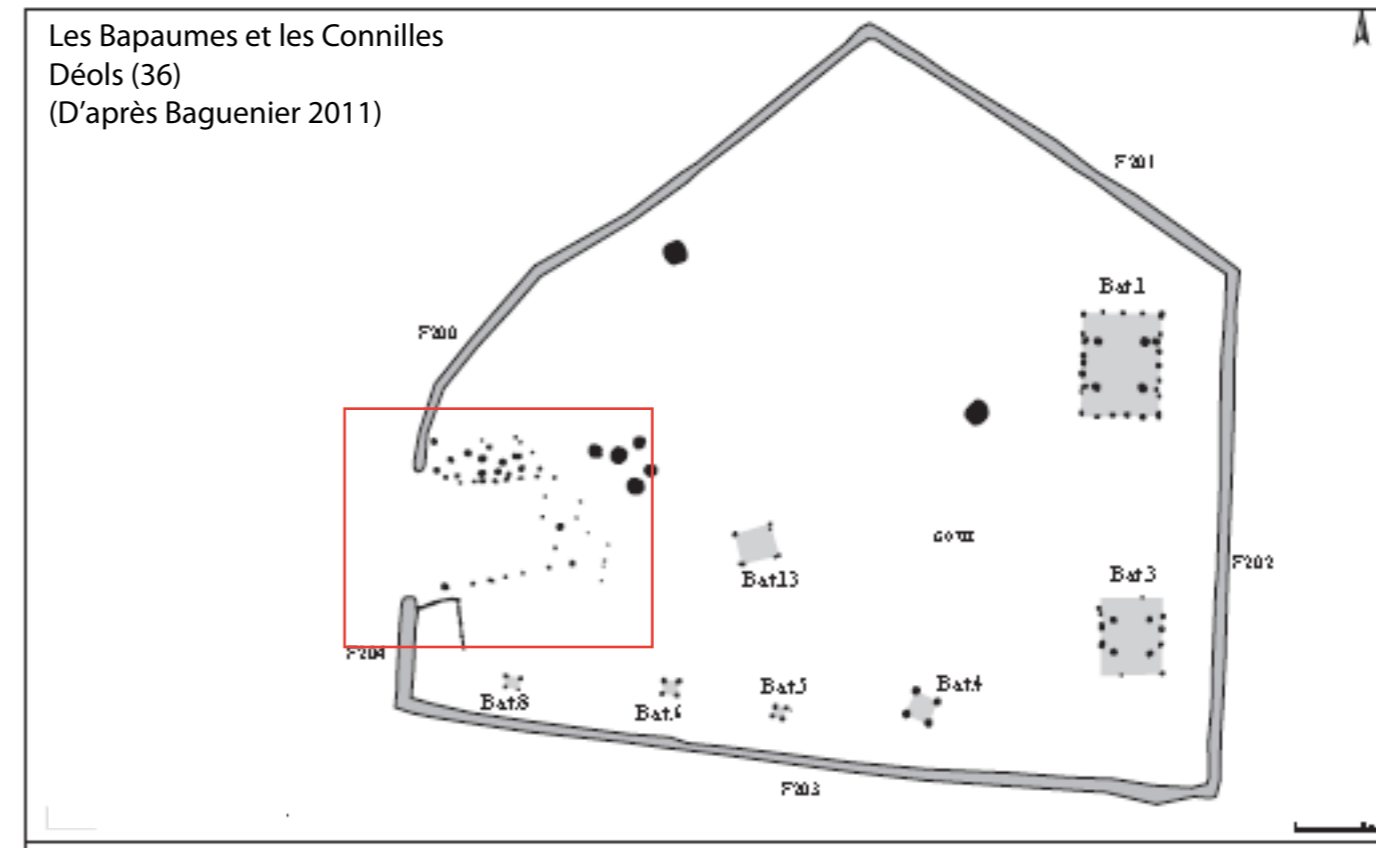
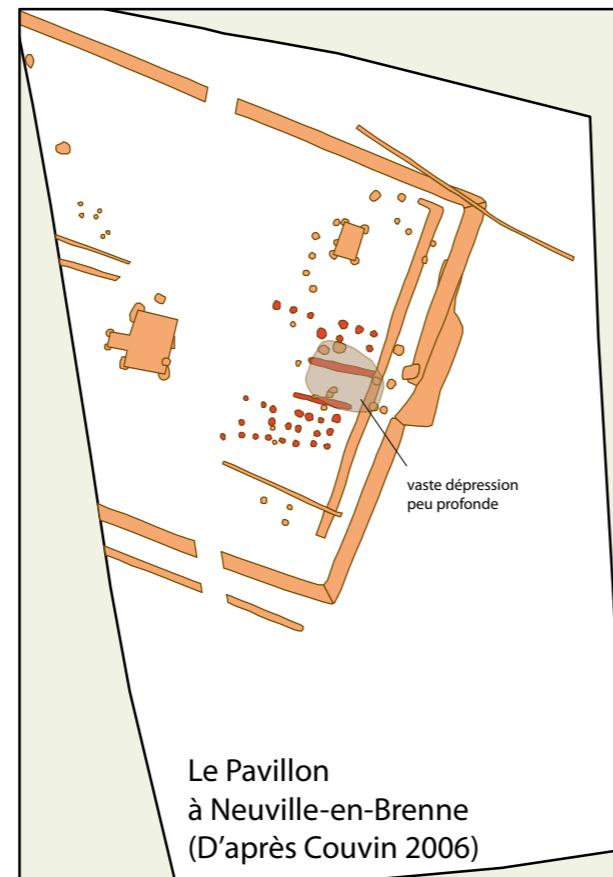
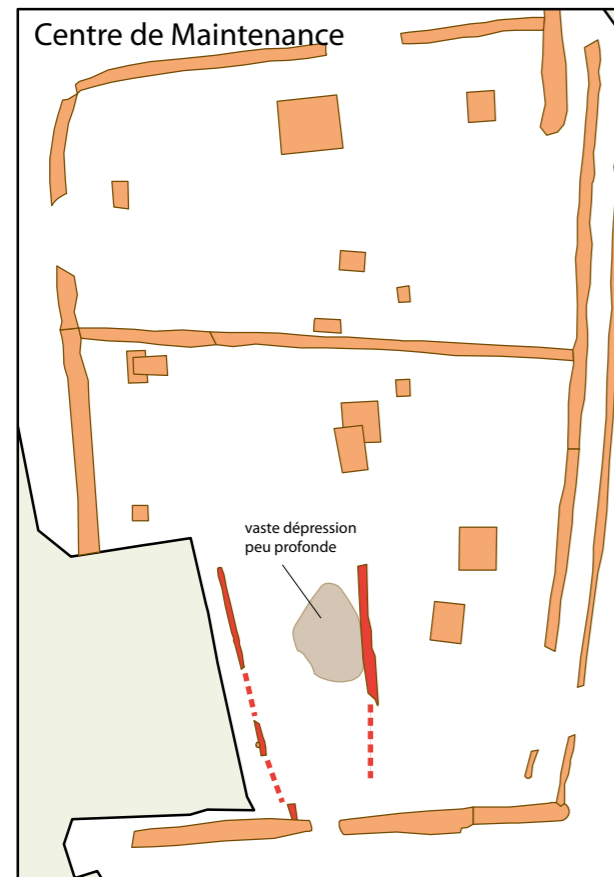


Figure 29 : Comparaison de différentes entrées « en goulot » (Le Pavillon, Neuville-sur-Brenne (37) ; Les Bapaumes et Les Connilles, Déols (36) ; La Bleure, Cholet (49))

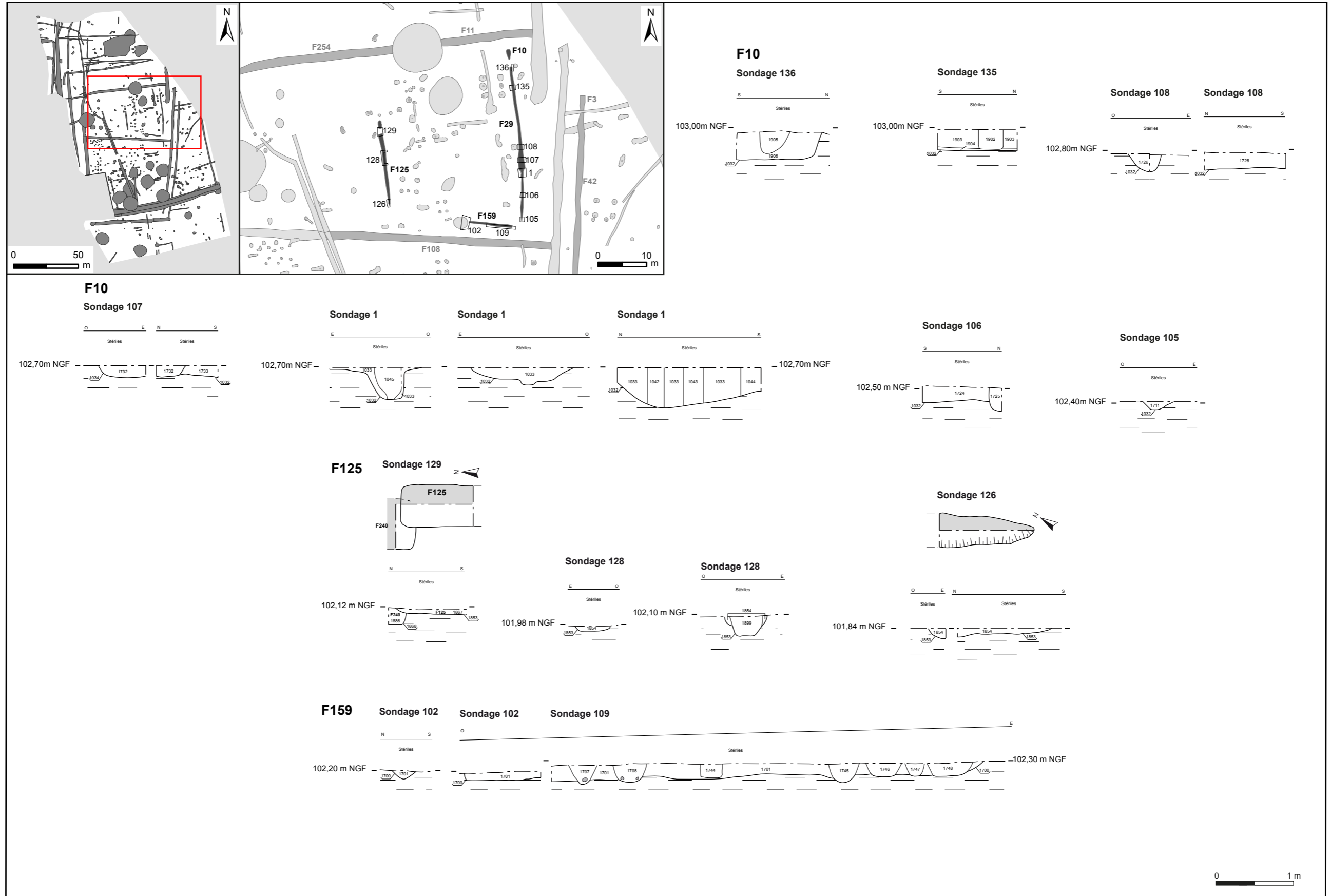


Figure 30 : Localisation et coupes des sondages des fossés F10, F29, F159 et F125

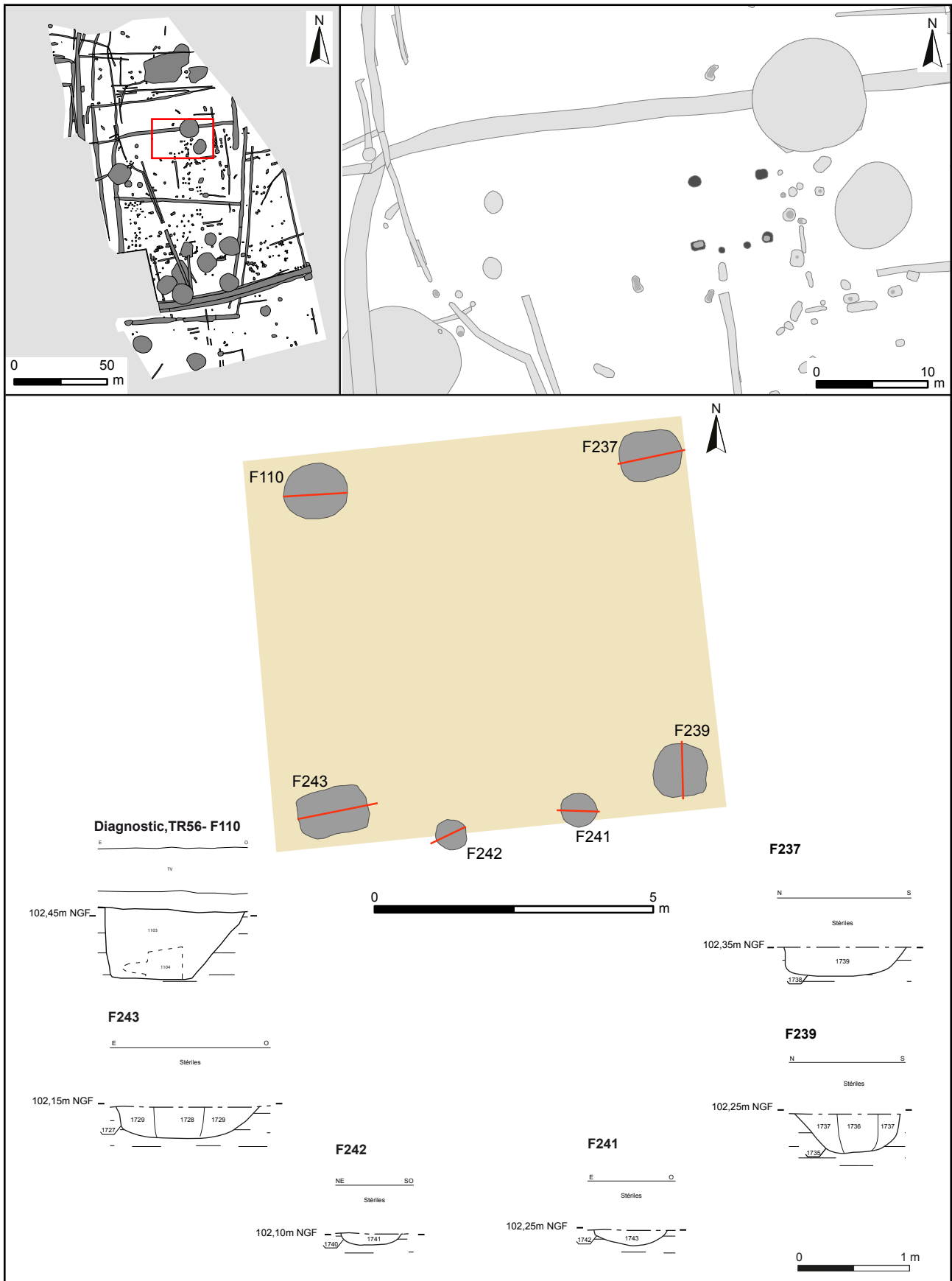


Figure 31 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 1 de CM

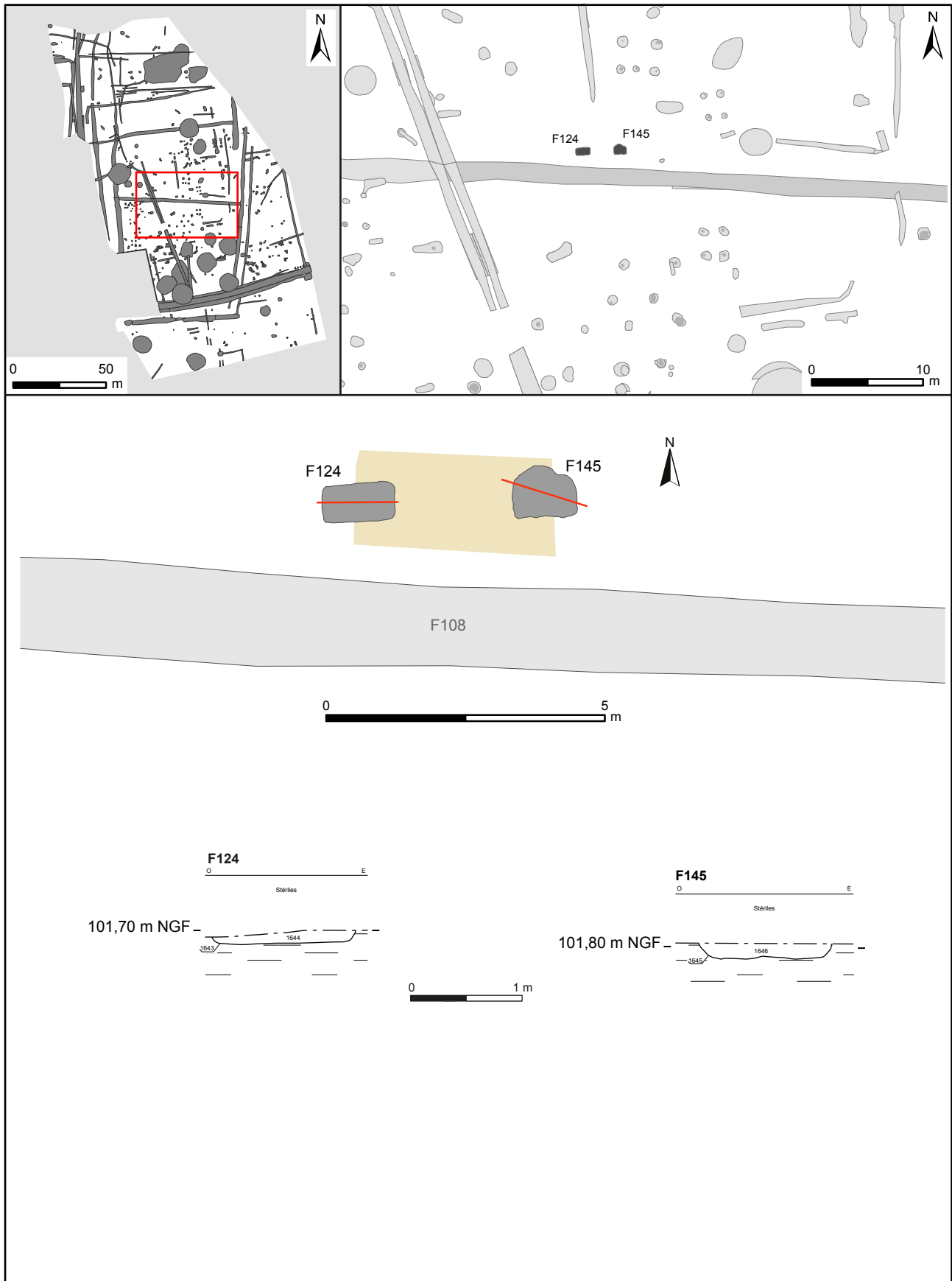


Figure 32 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 13 de CM

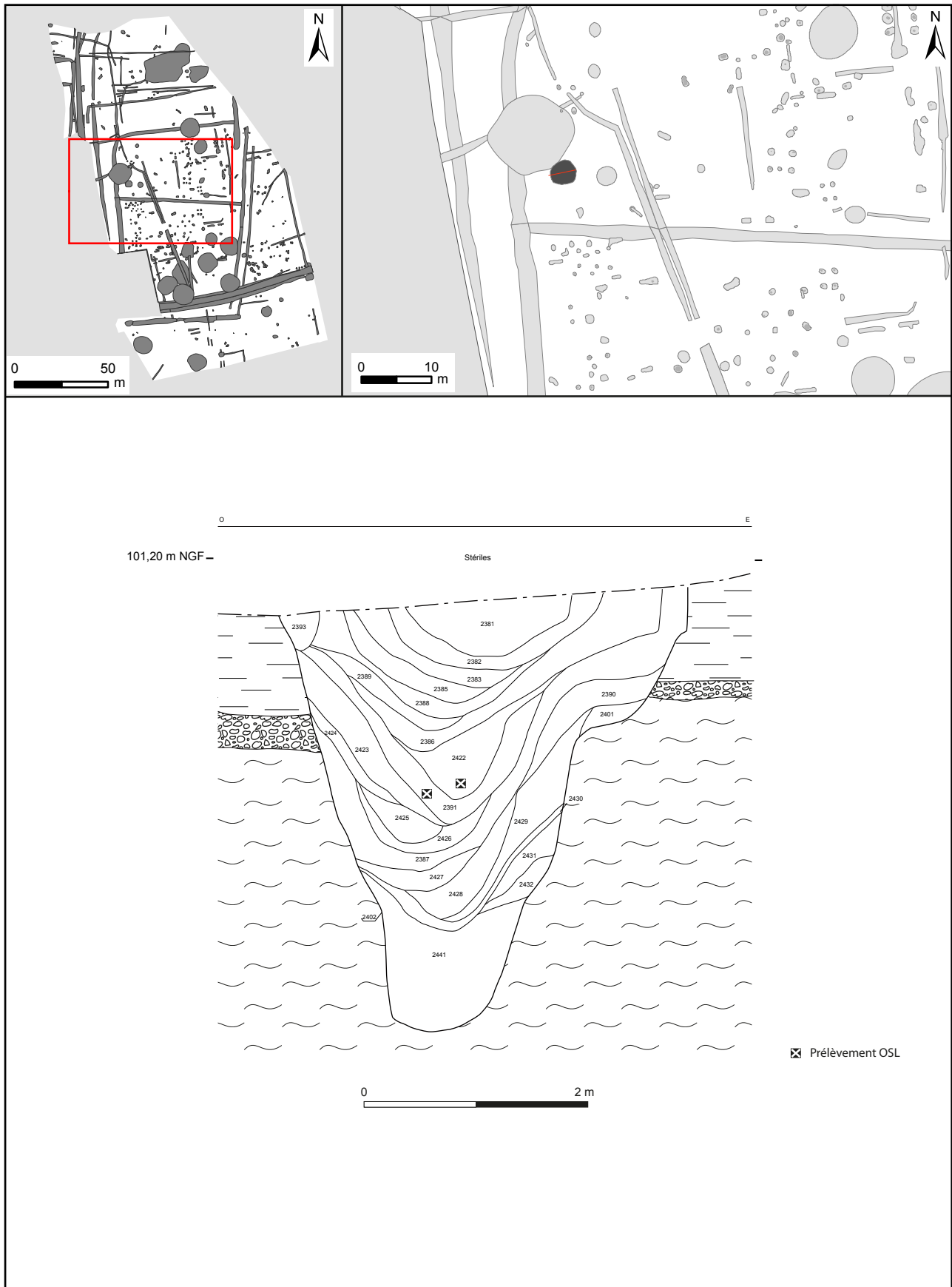


Figure 33 : Localisation et coupe du puits F165

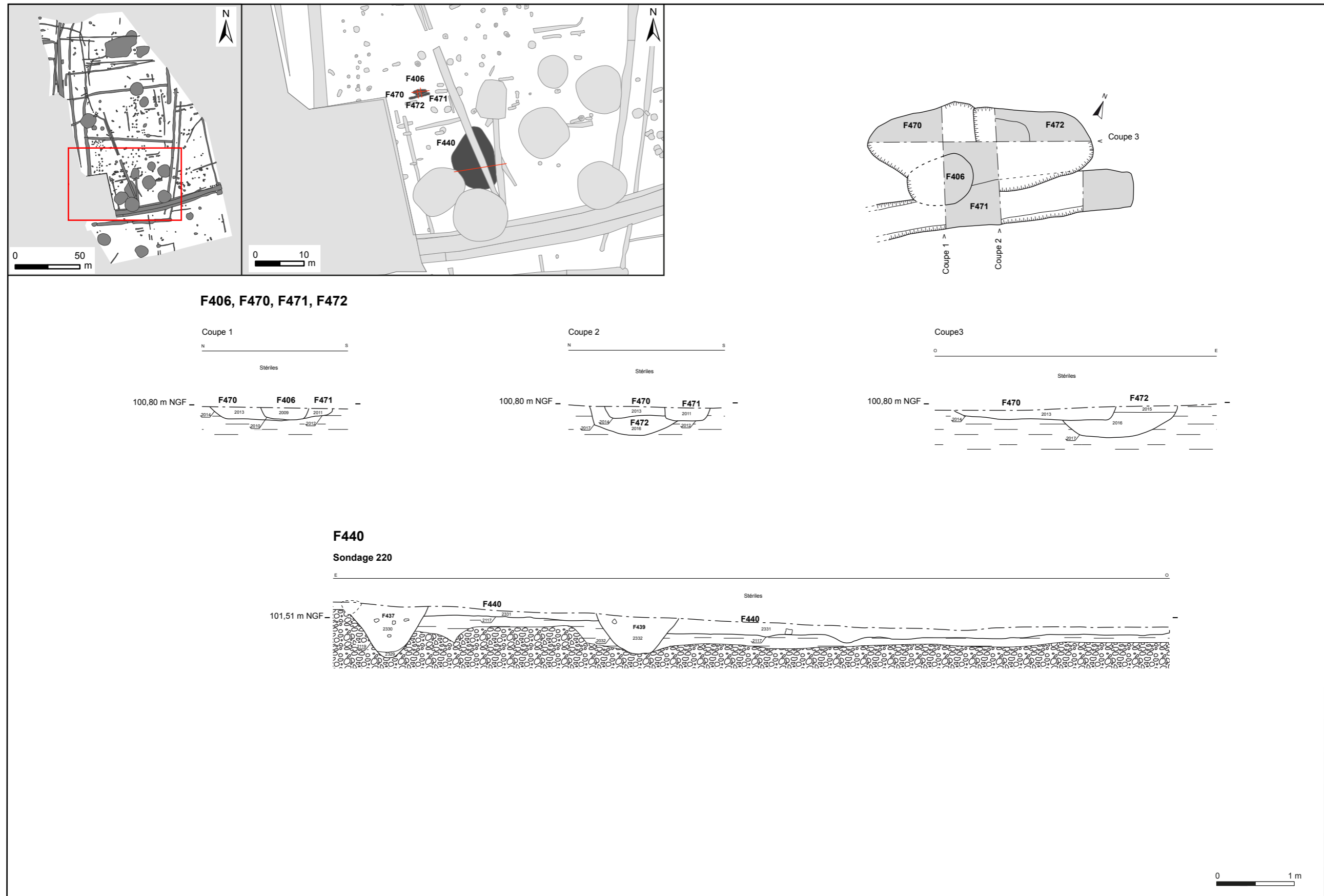


Figure 34 : Localisation et coupes des fosses de la phase 2b



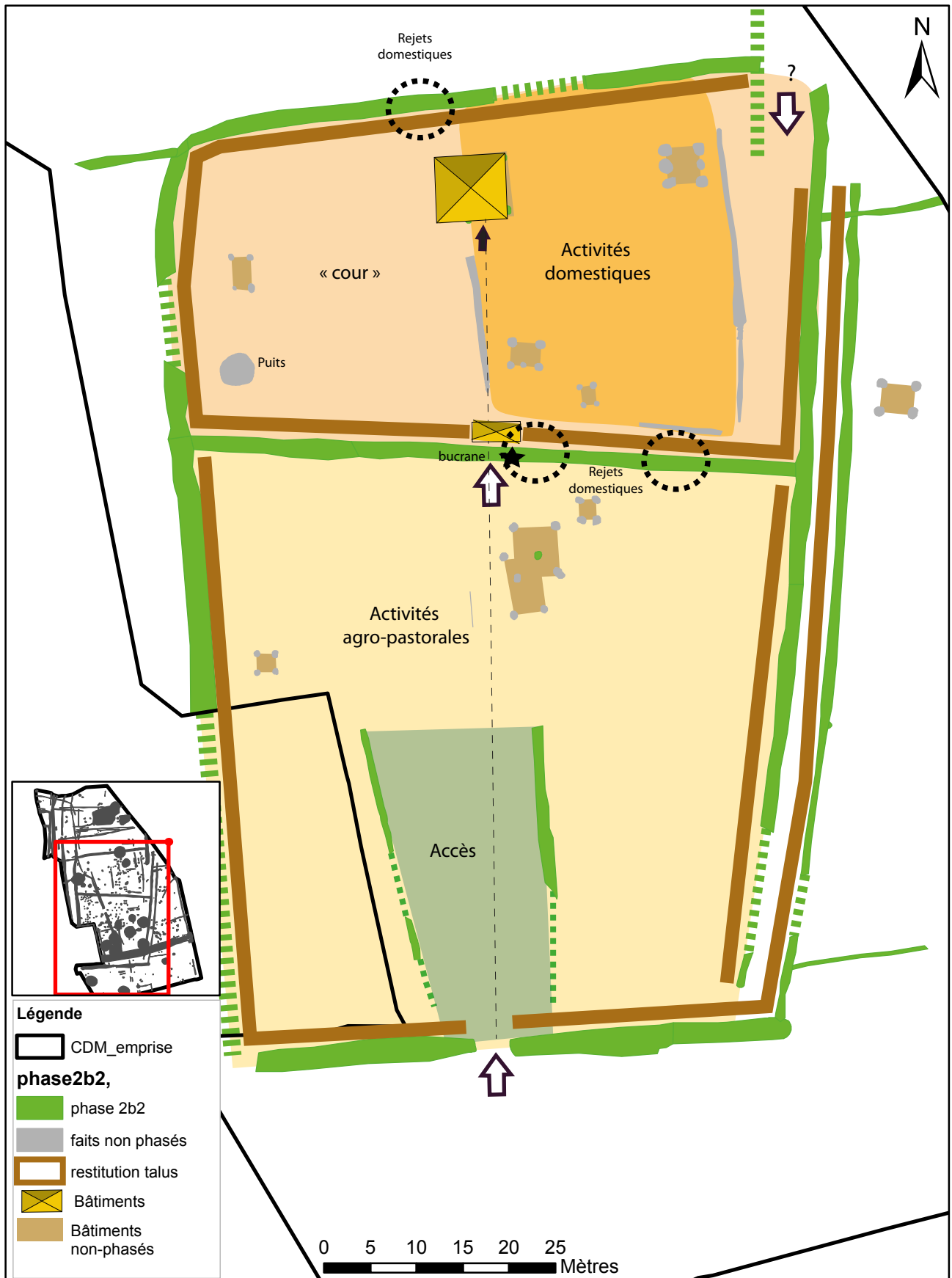


Figure 35 : Synthèse de la phase 2b sur le site du Centre de Maintenance



Figure 36 : Localisation des faits datés de la phase 2c sur le CM

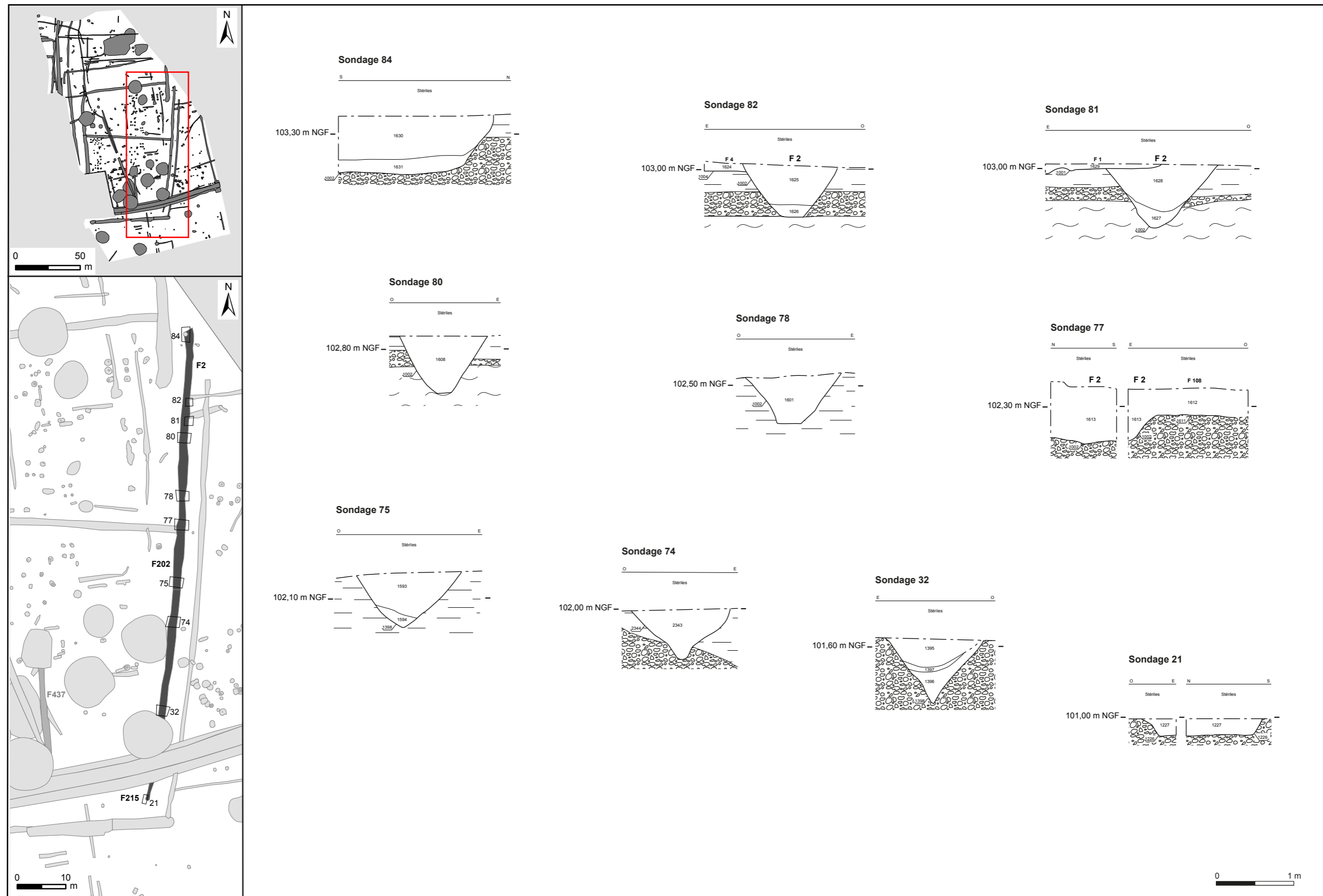


Figure 37 : Localisation et coupes des sondages des fossés F2/202/215

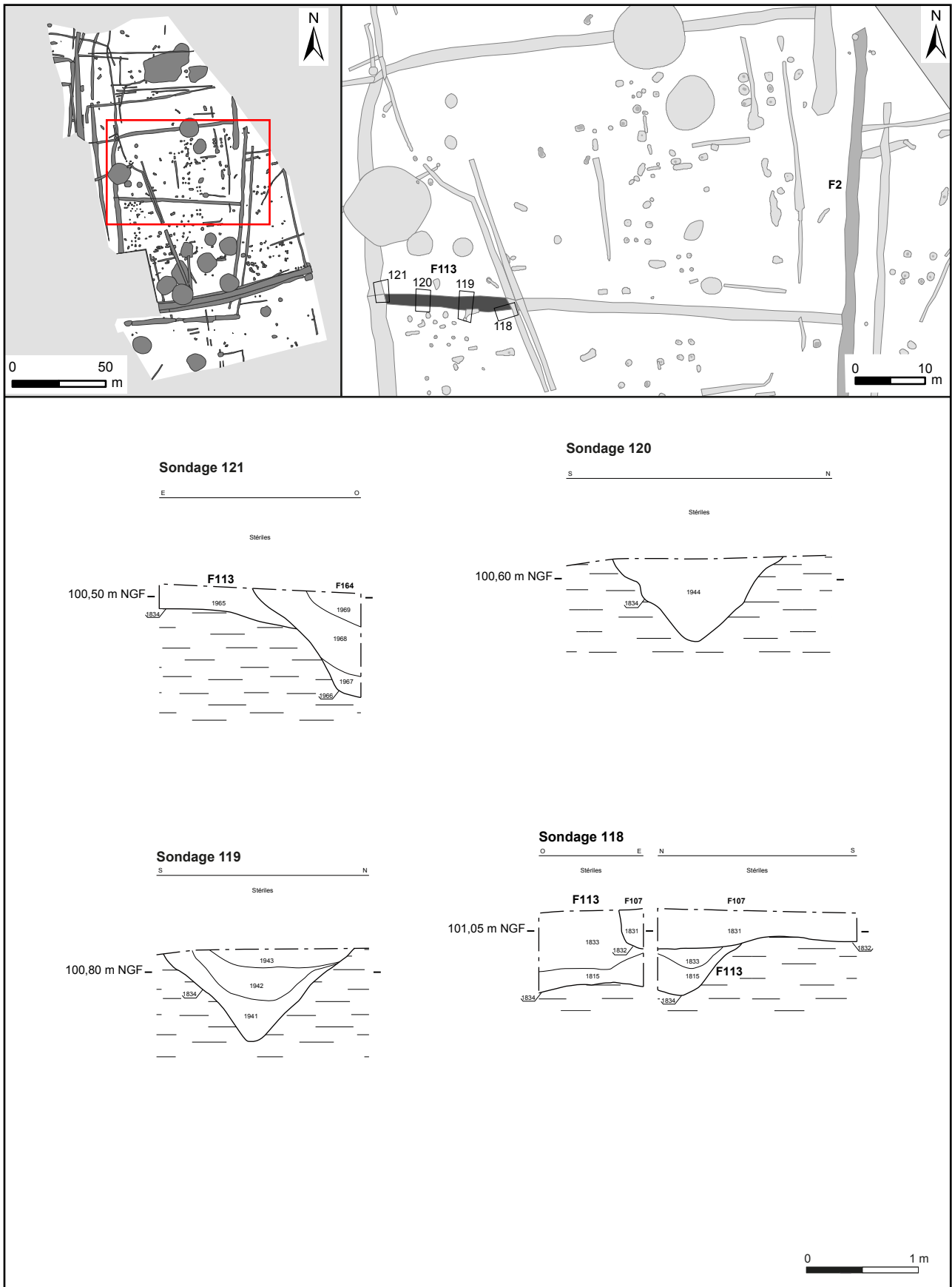


Figure 38 : Localisation et coupes des sondages du fossé 113

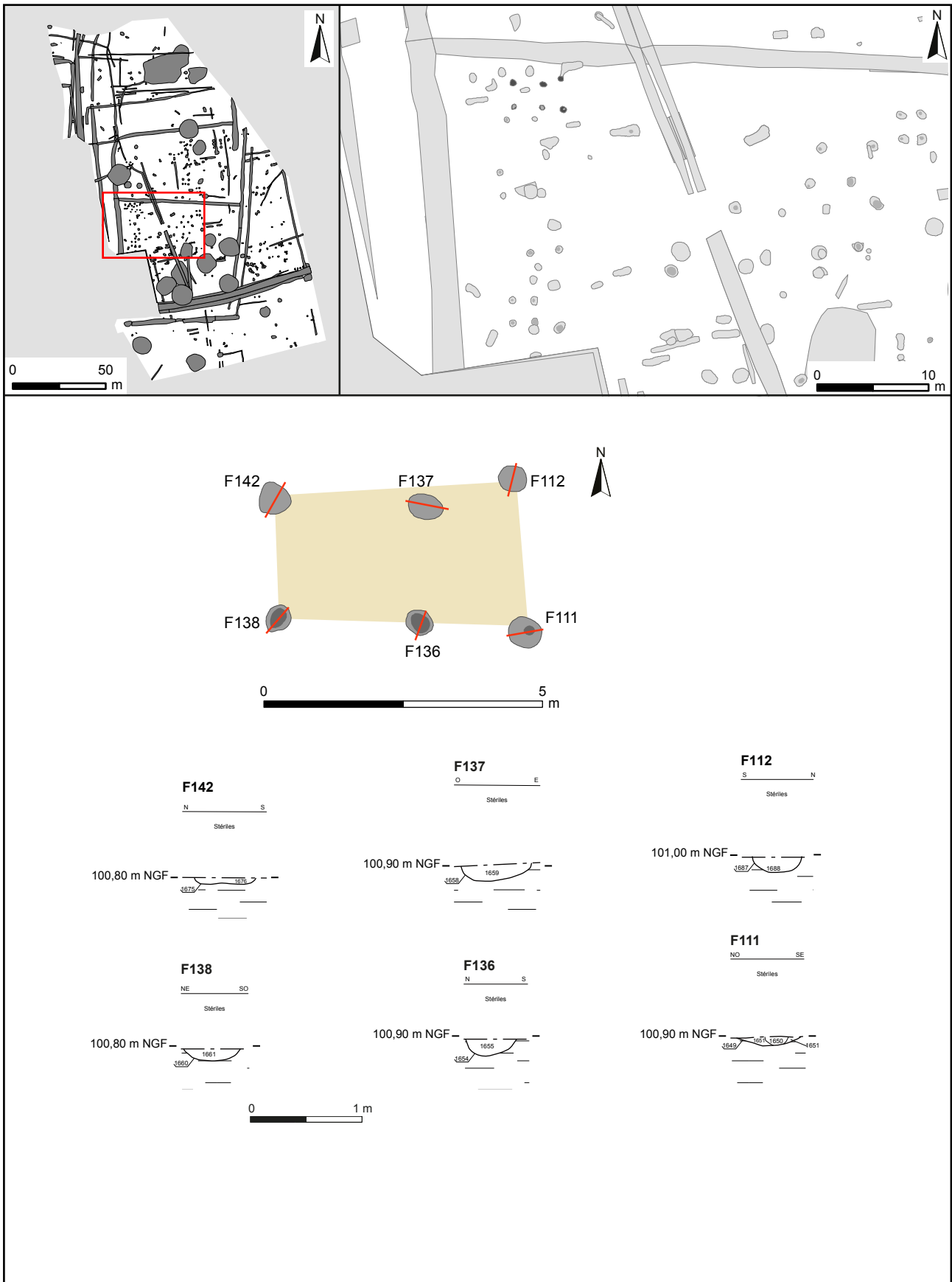


Figure 39 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 10 de CM

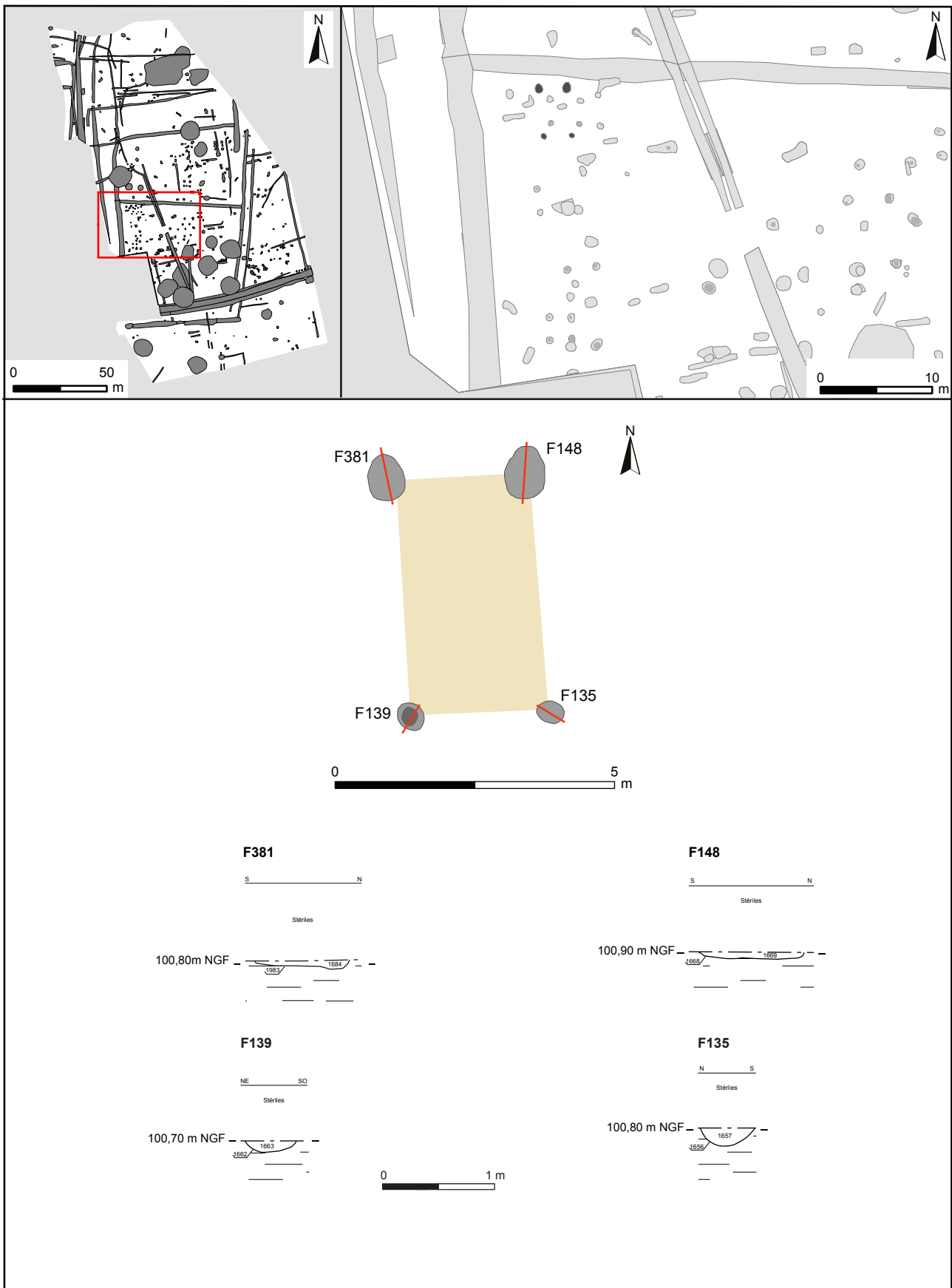


Figure 40 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 11 de CM

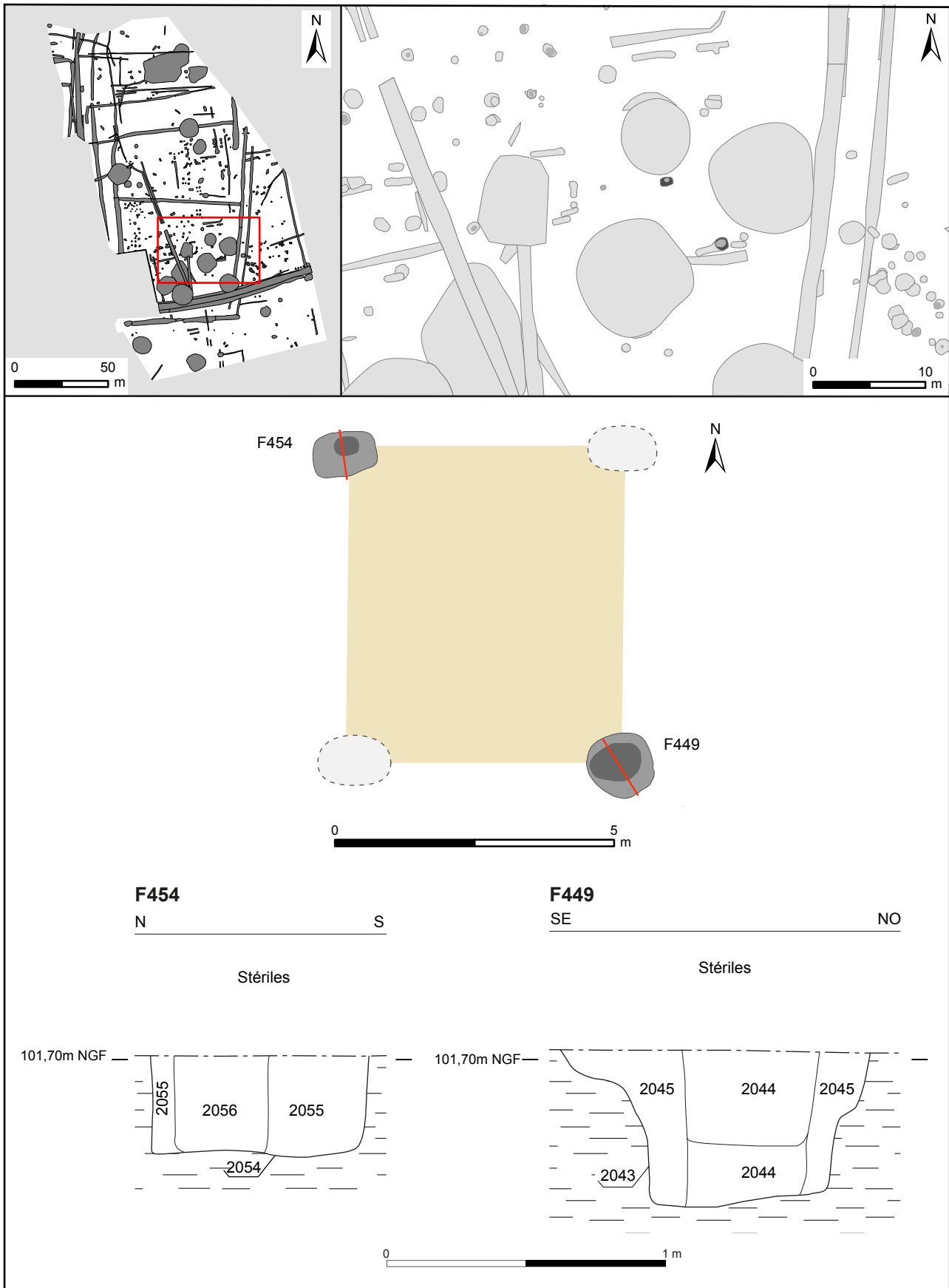


Figure 41 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 14 de CM

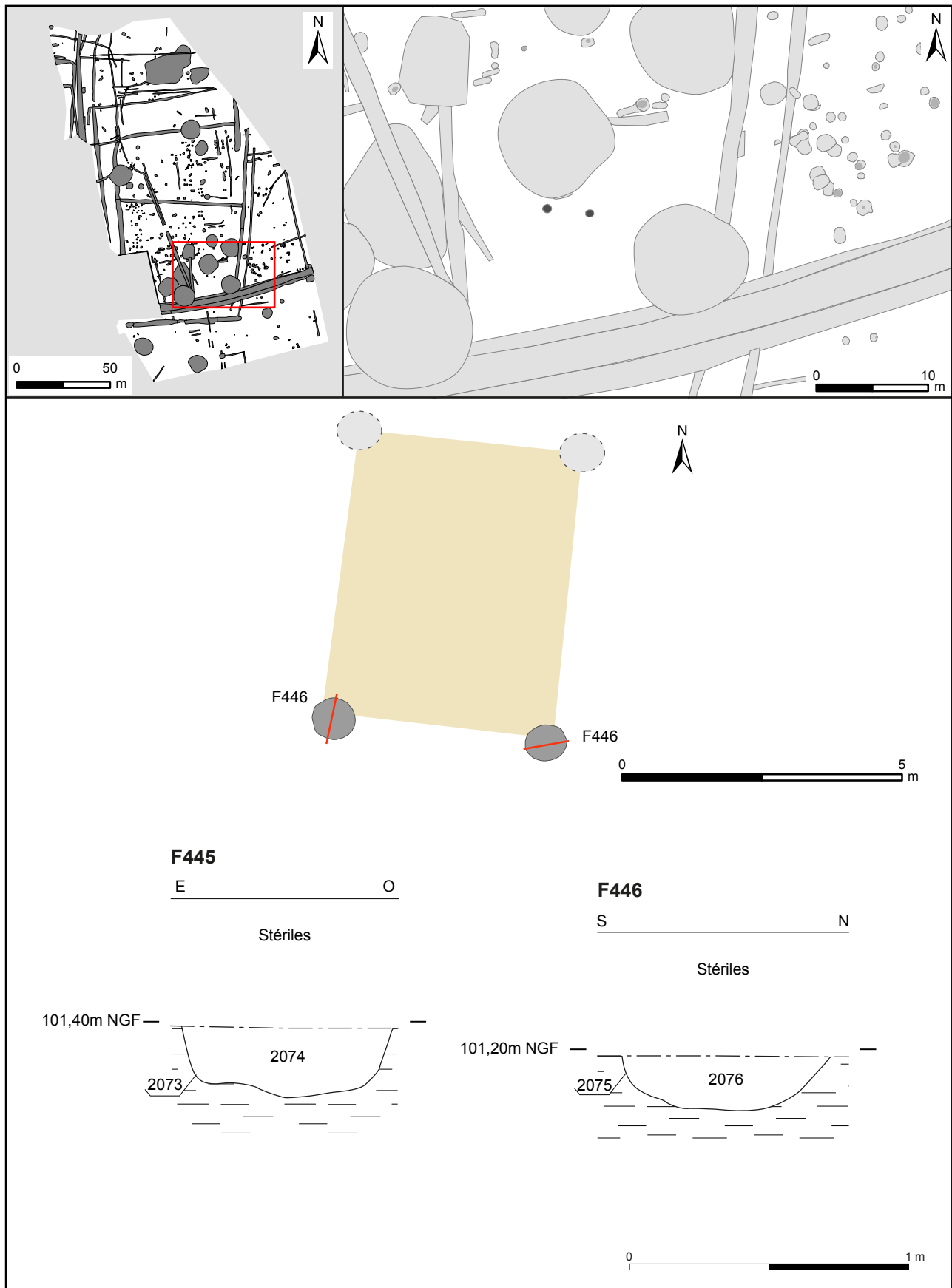


Figure 42 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 15 de CM





Figure 43 : Synthèse de la phase 2c sur le site du Centre de Maintenance

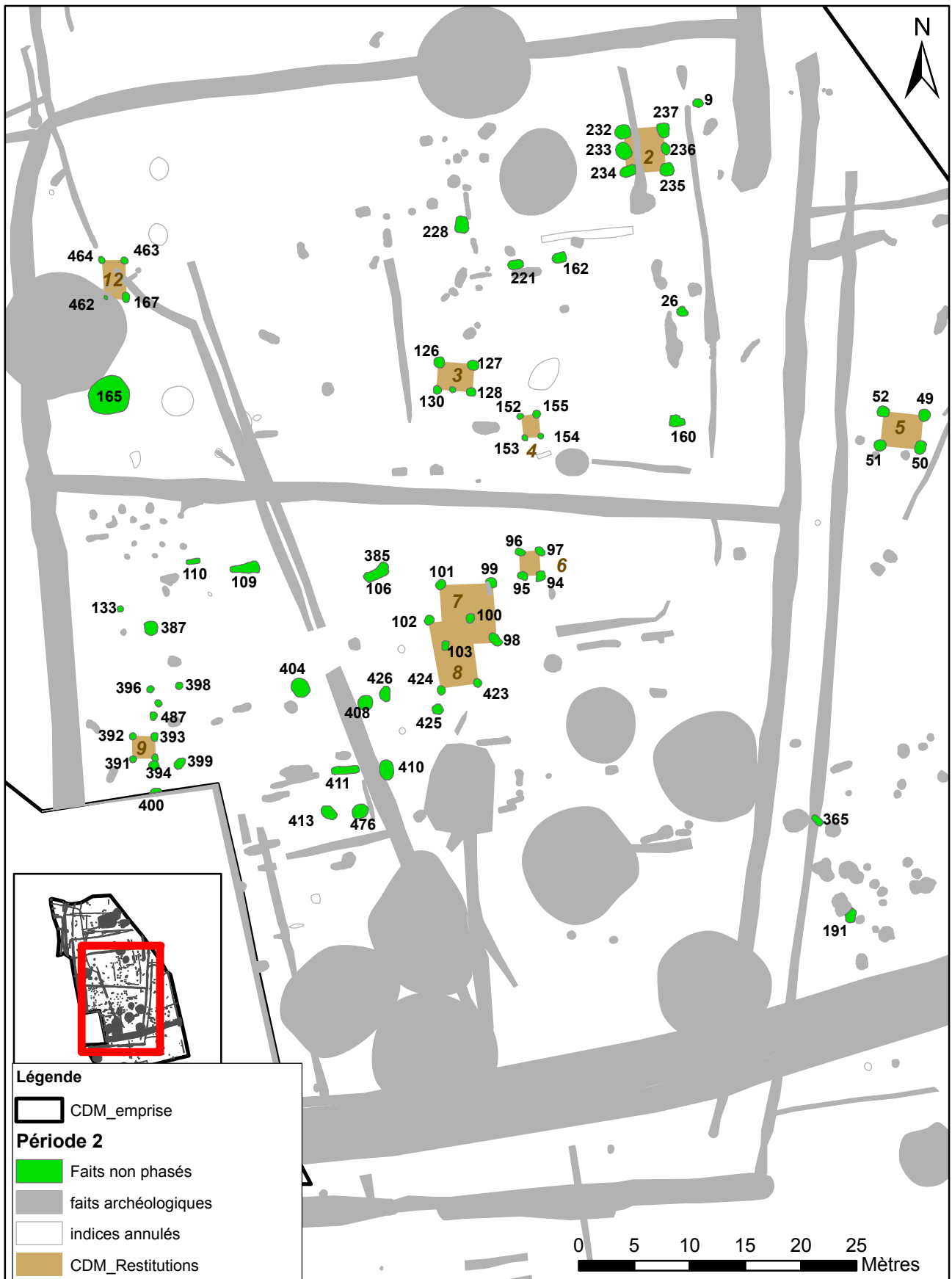


Figure 44 : Localisation des faits non phasés de la période 2 sur le site de CM

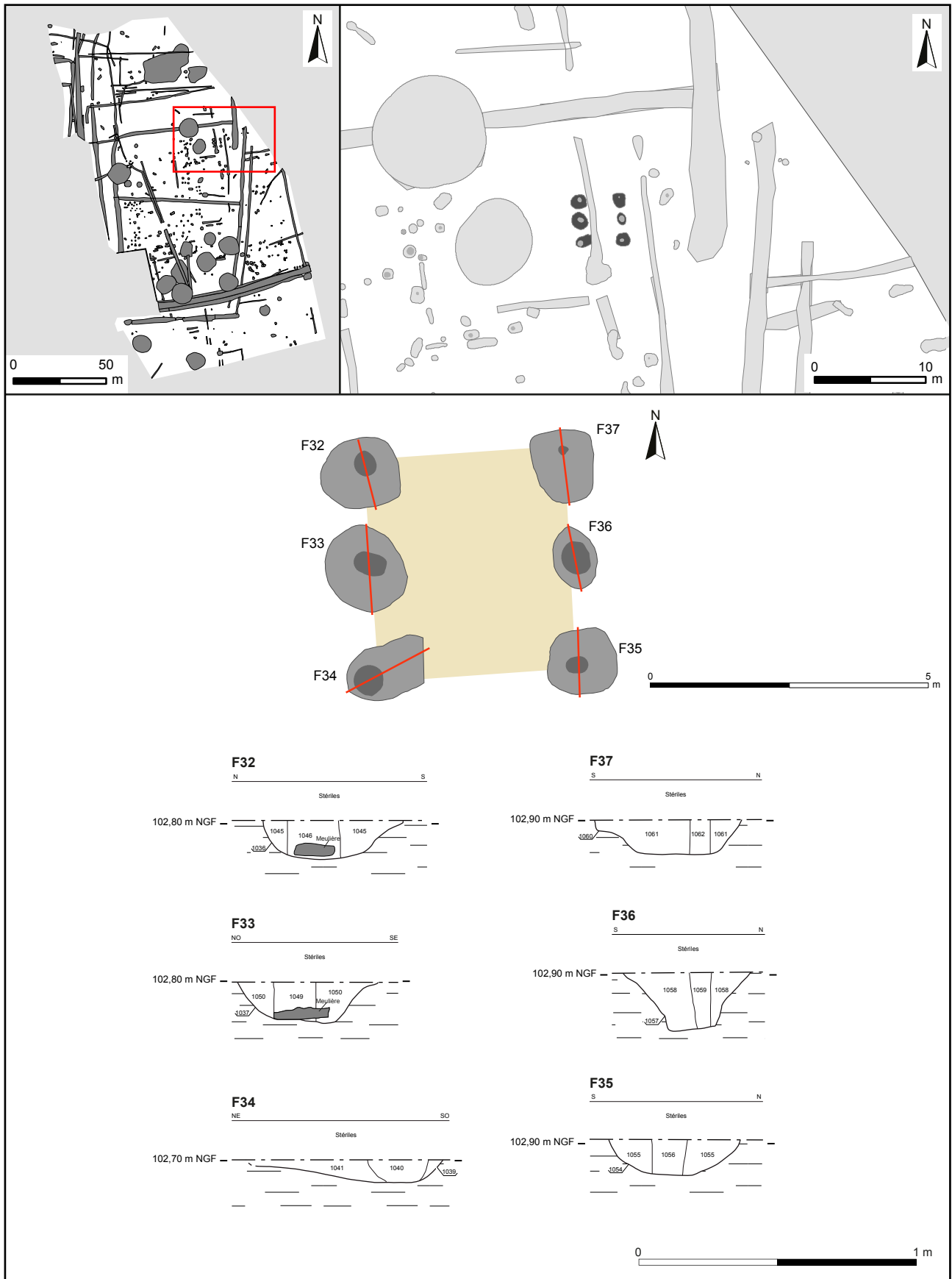


Figure 45 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 2 de CM

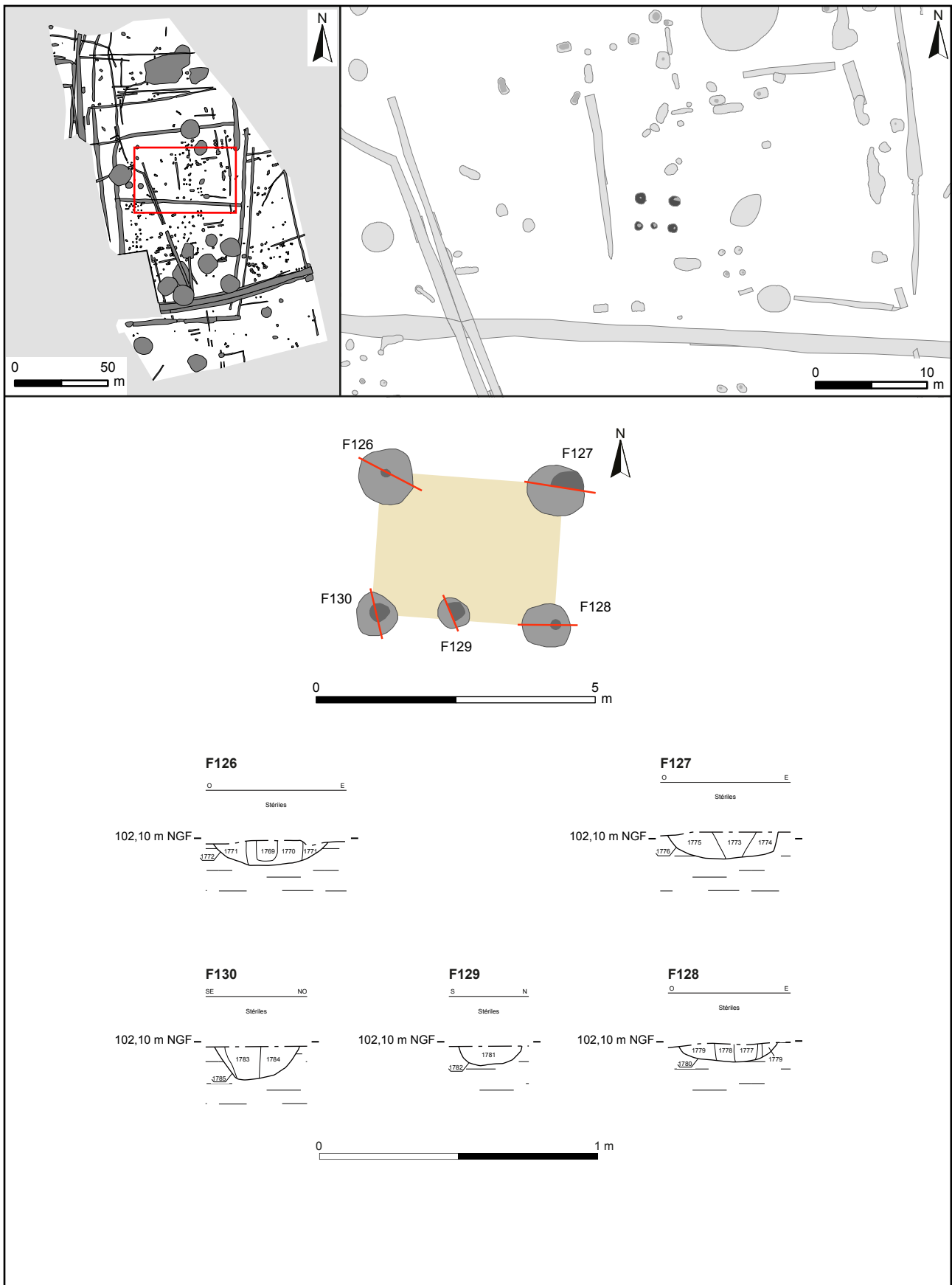


Figure 46 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 3 de CM

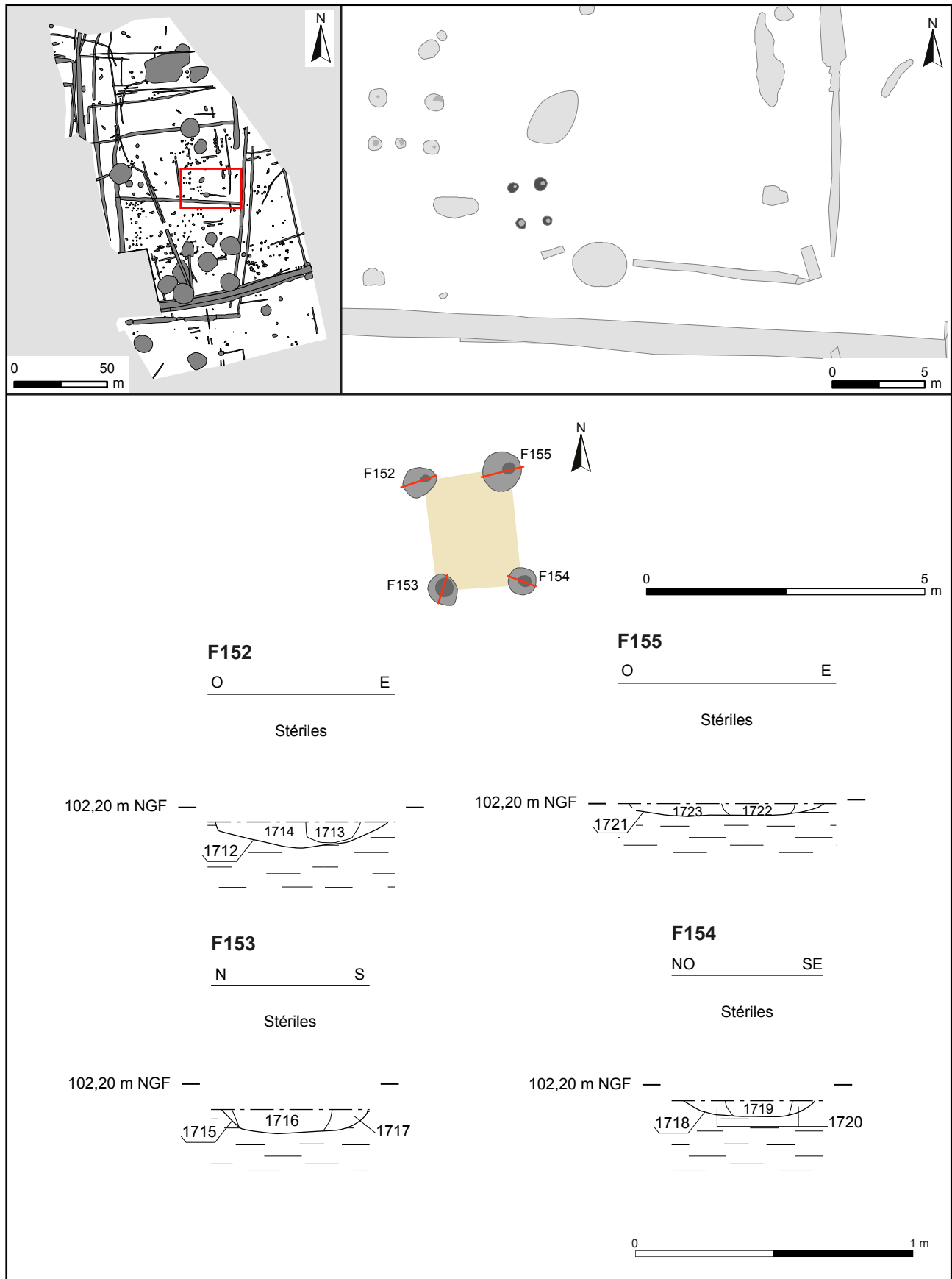


Figure 47 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 4 de CM

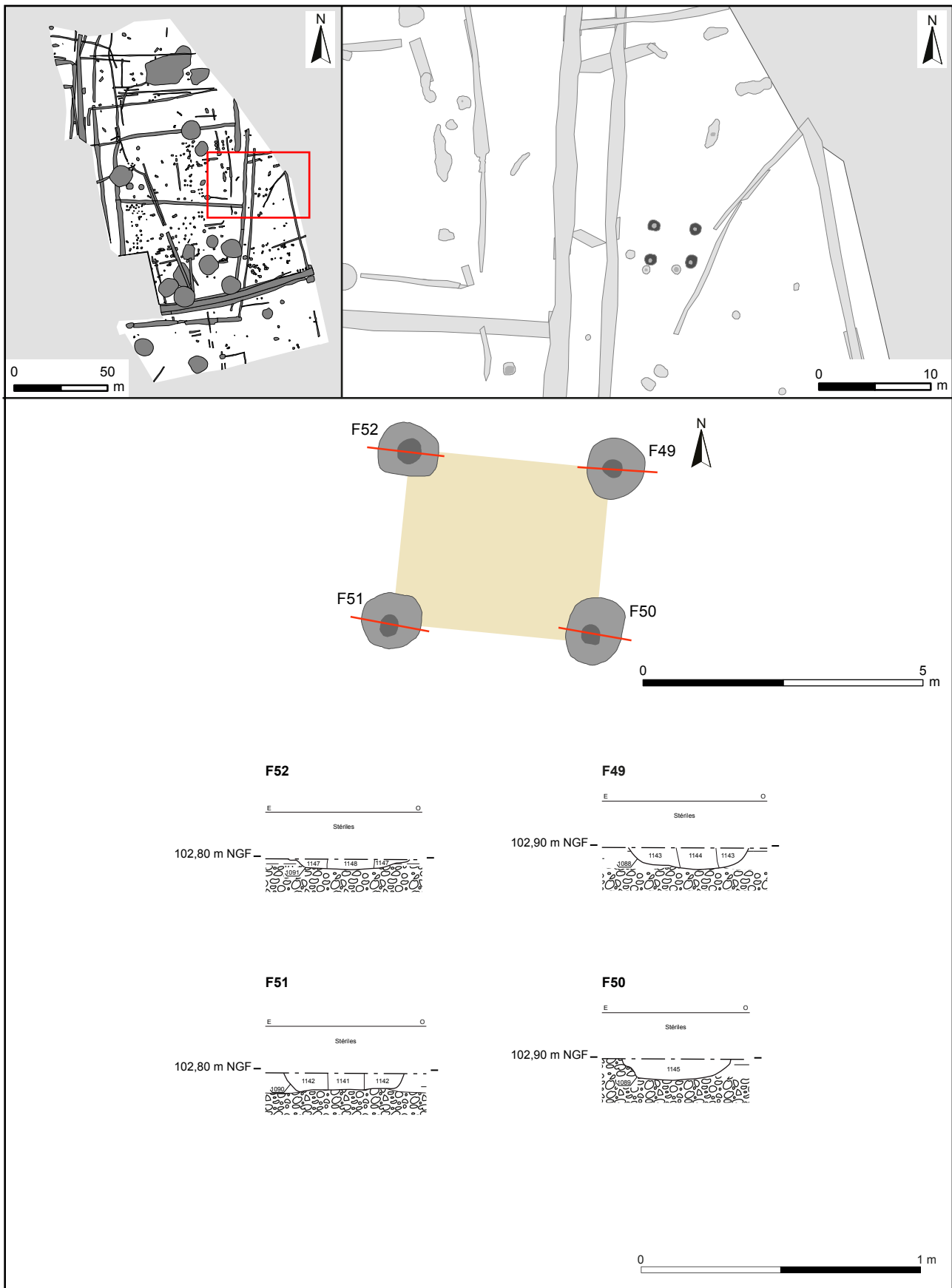


Figure 48 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 5 de CM

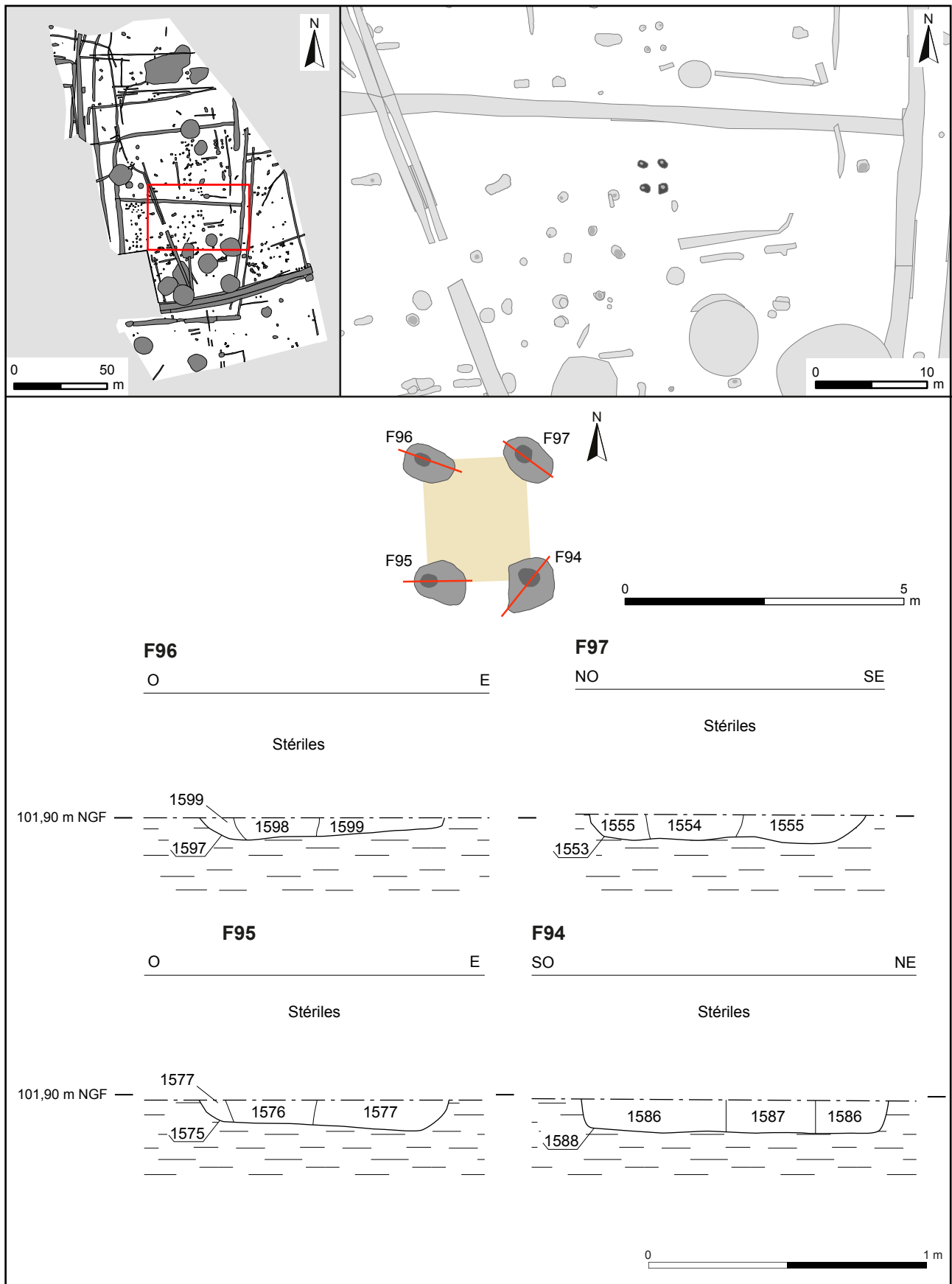


Figure 49 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 6 de CM

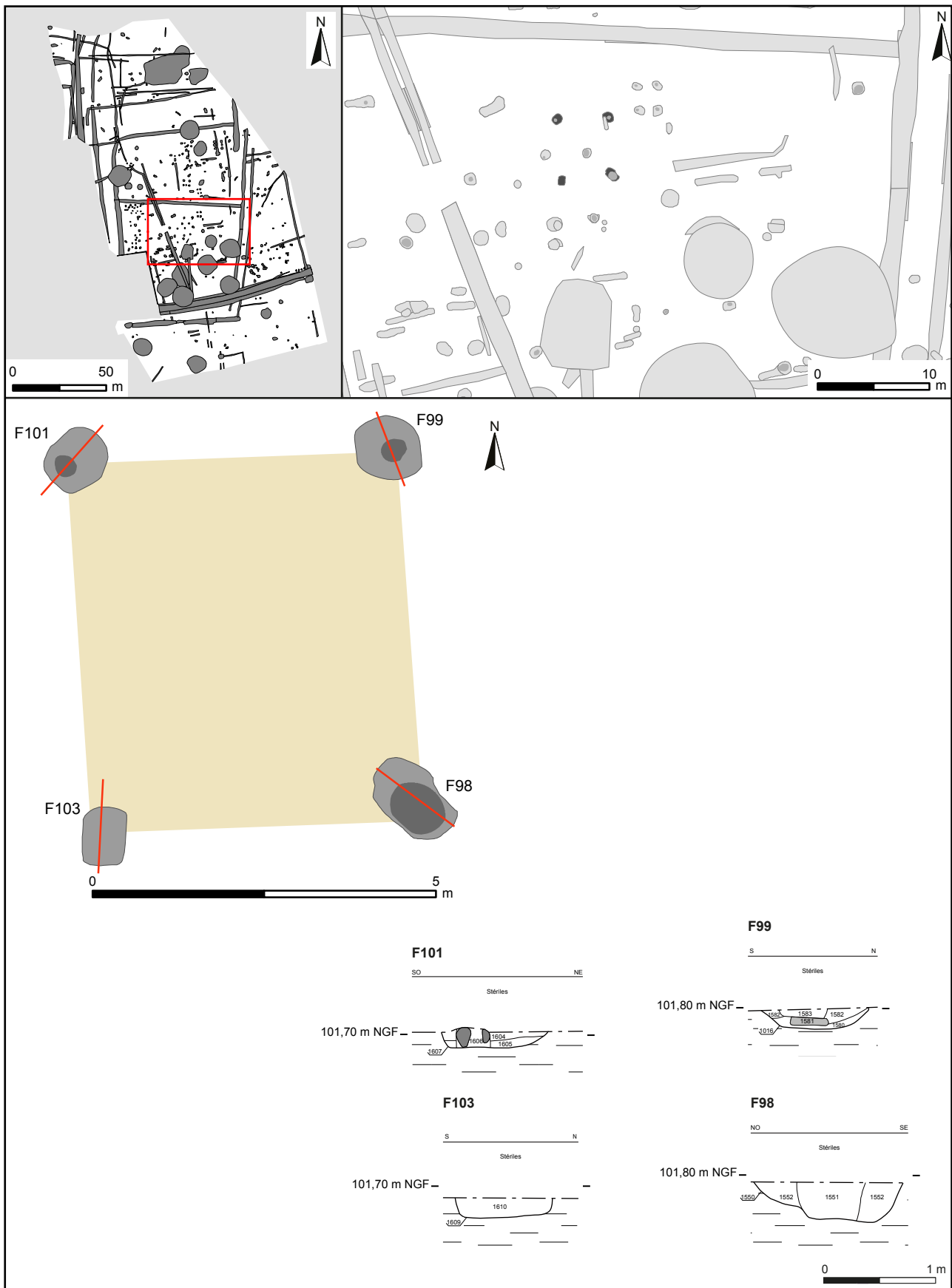


Figure 50 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 7 de CM



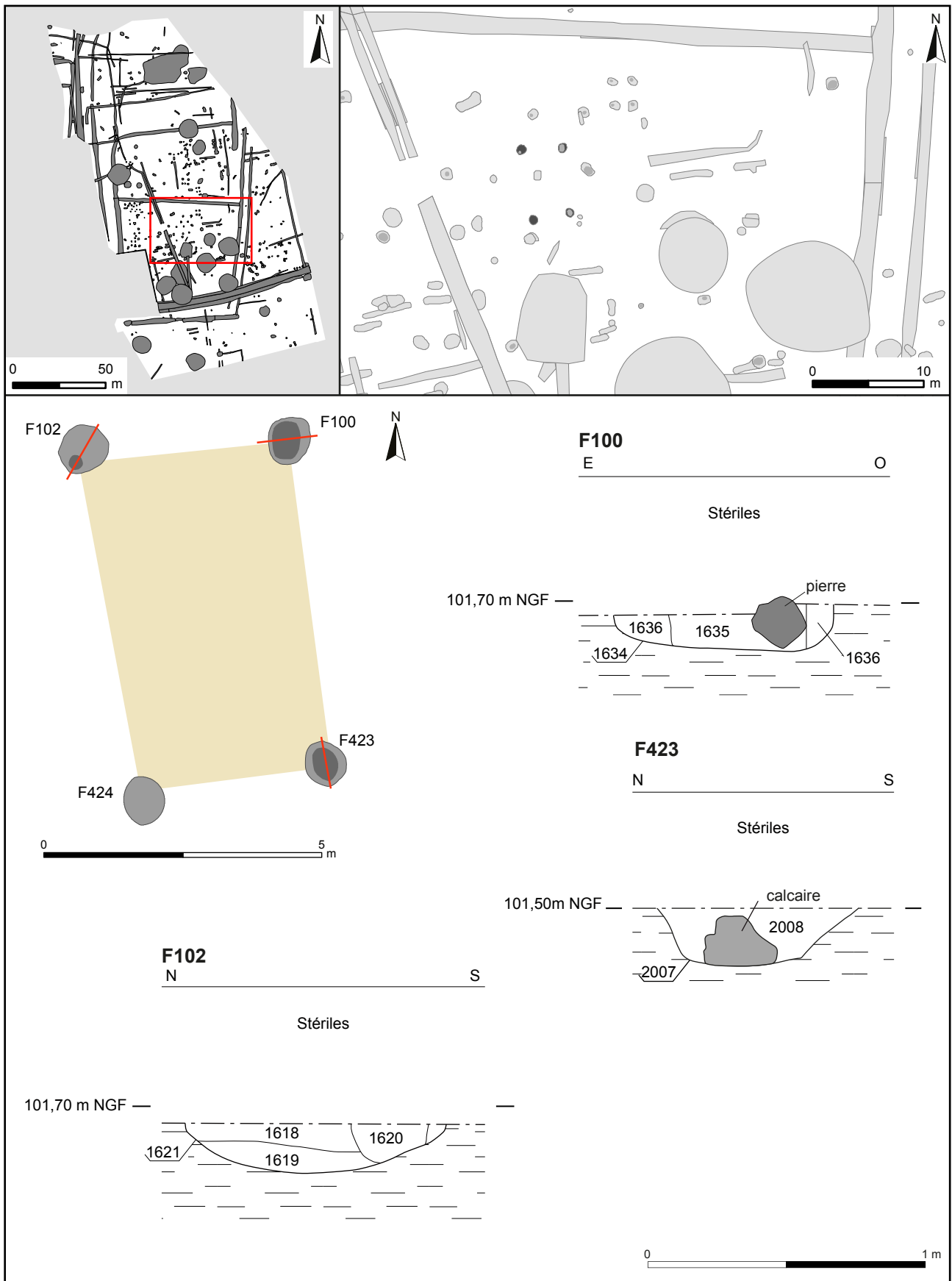


Figure 51 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 8 de CM

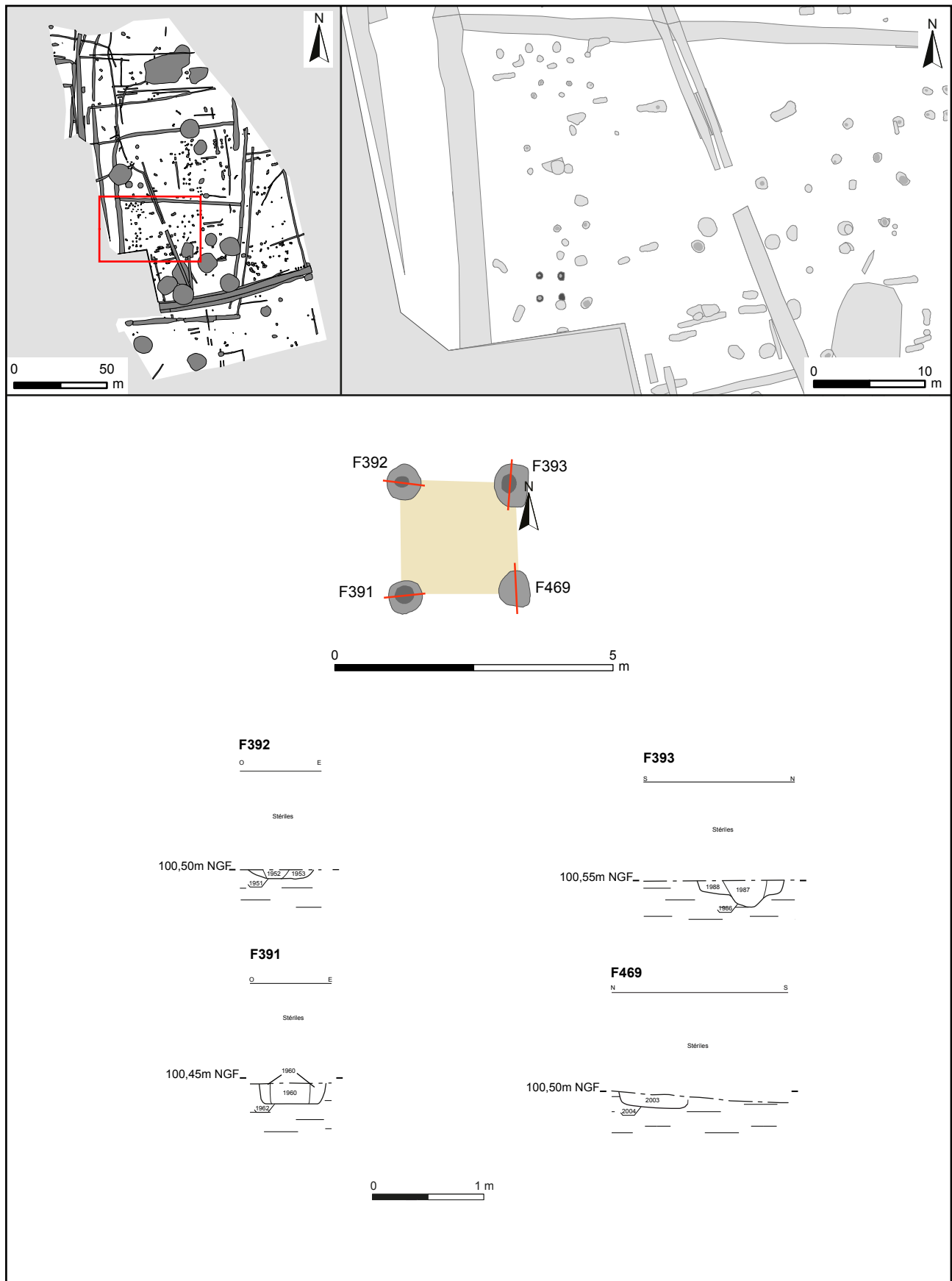


Figure 52 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 9 de CM

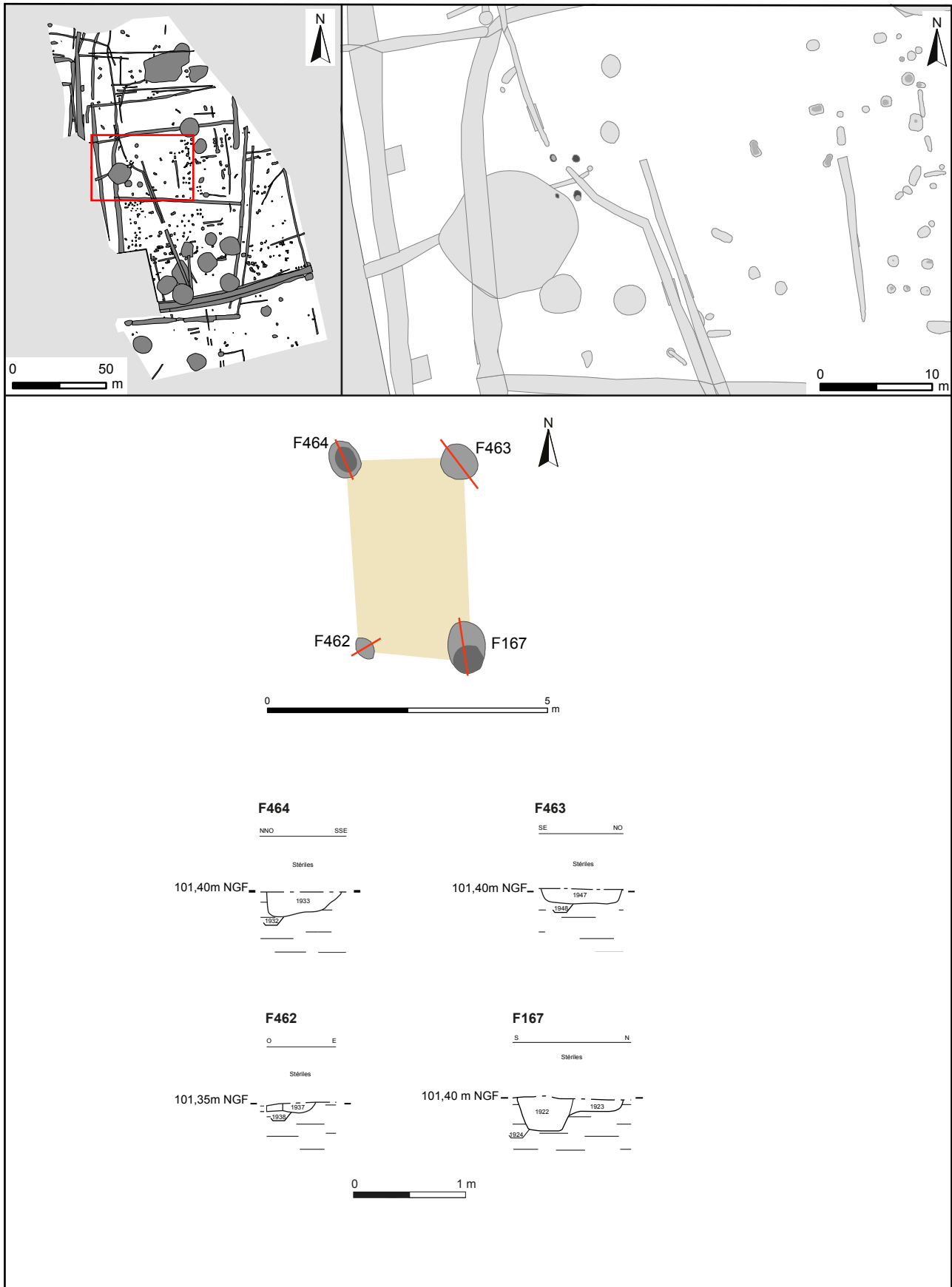


Figure 53 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 12 de CM

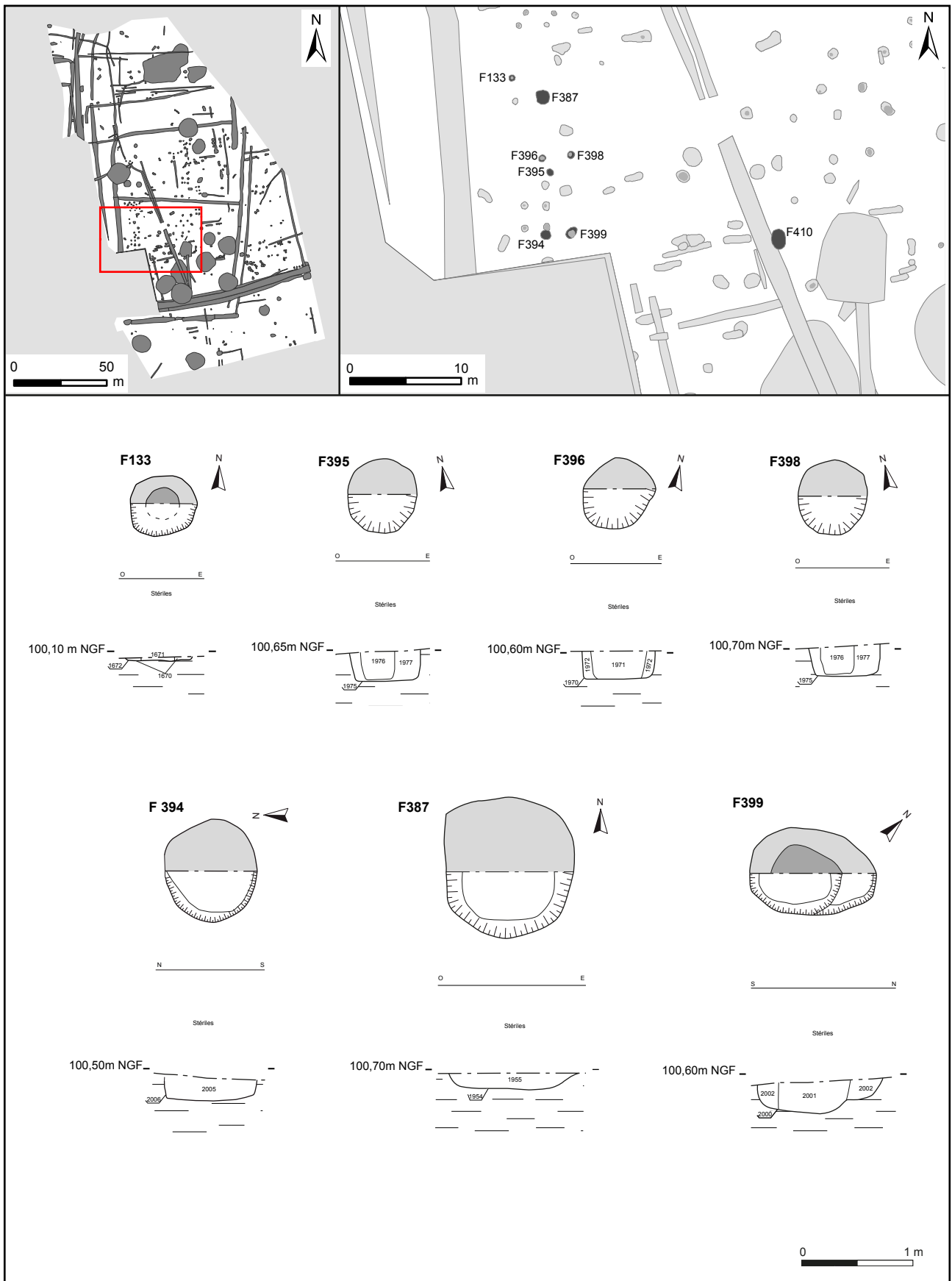


Figure 54 : Localisation et coupes des trous de poteaux isolés non phasés de la période 2 (1/3)

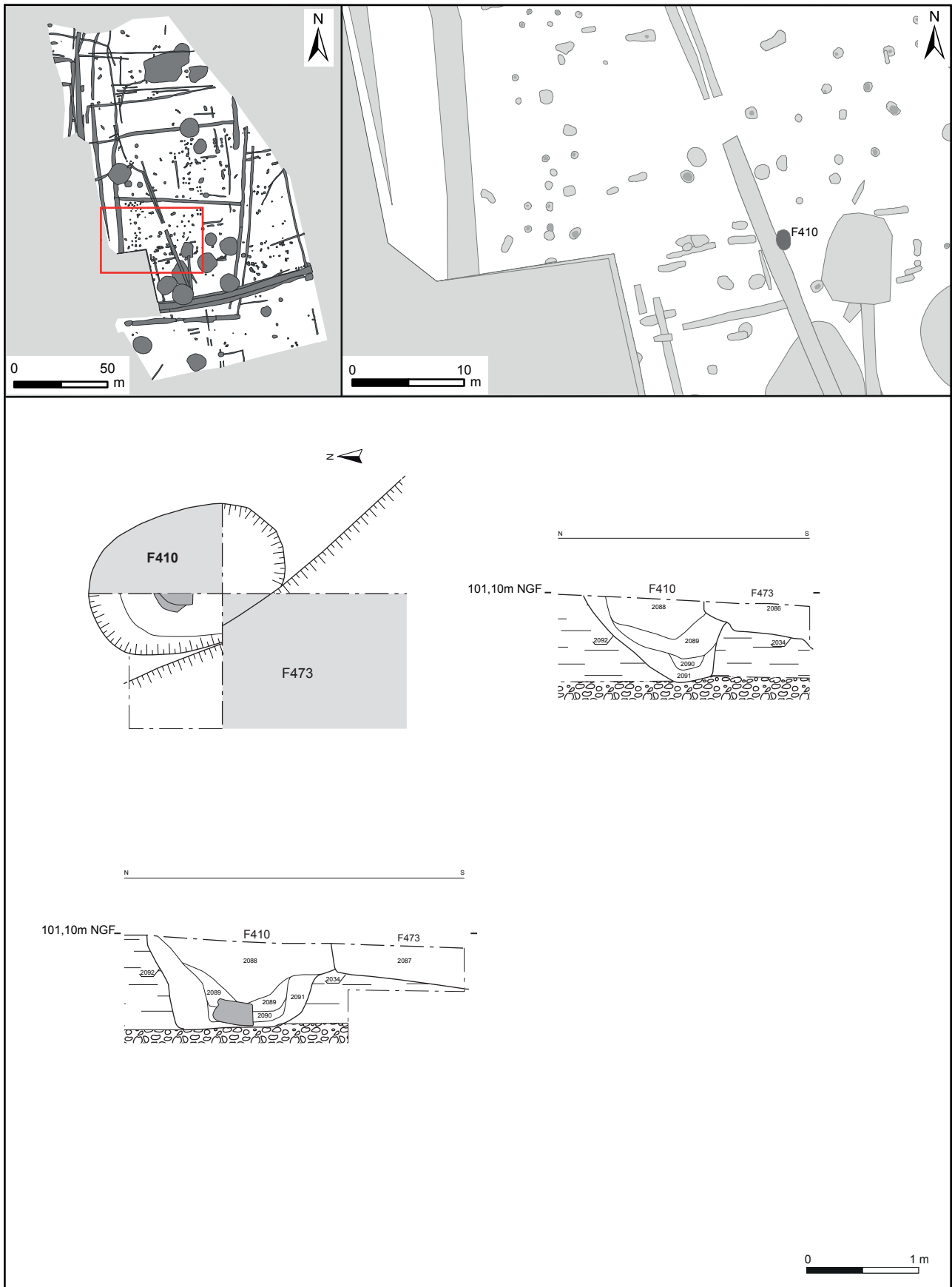


Figure 55 : Localisation et coupes des trous de poteaux isolés non phasés de la période 2 (2/3)

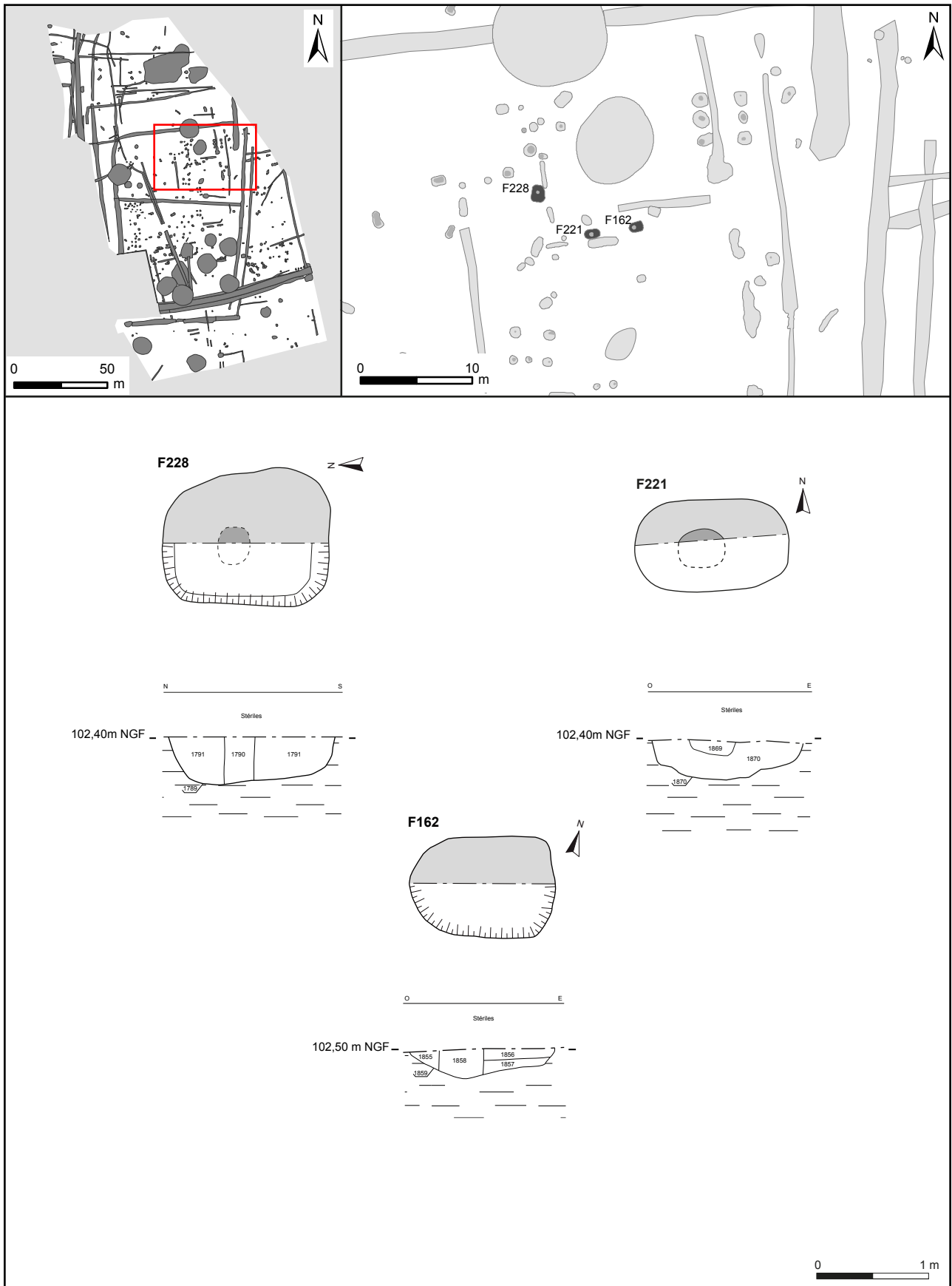


Figure 56 : Localisation et coupes des trous de poteaux isolés non phasés de la période 2 (3/3)

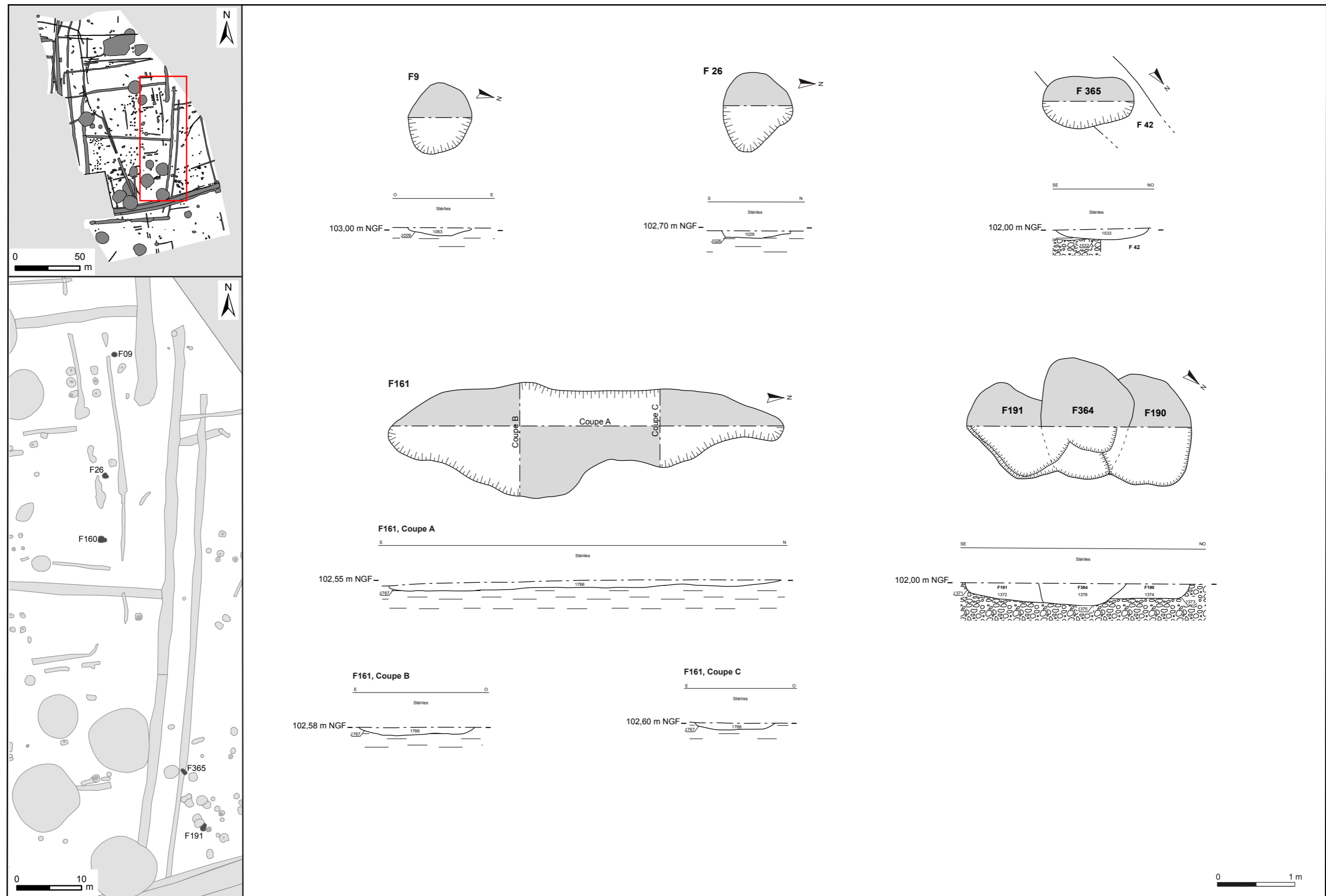


Figure 57 : Localisation et coupes des fosses circulaires non phasées de la période 2 (1/3)

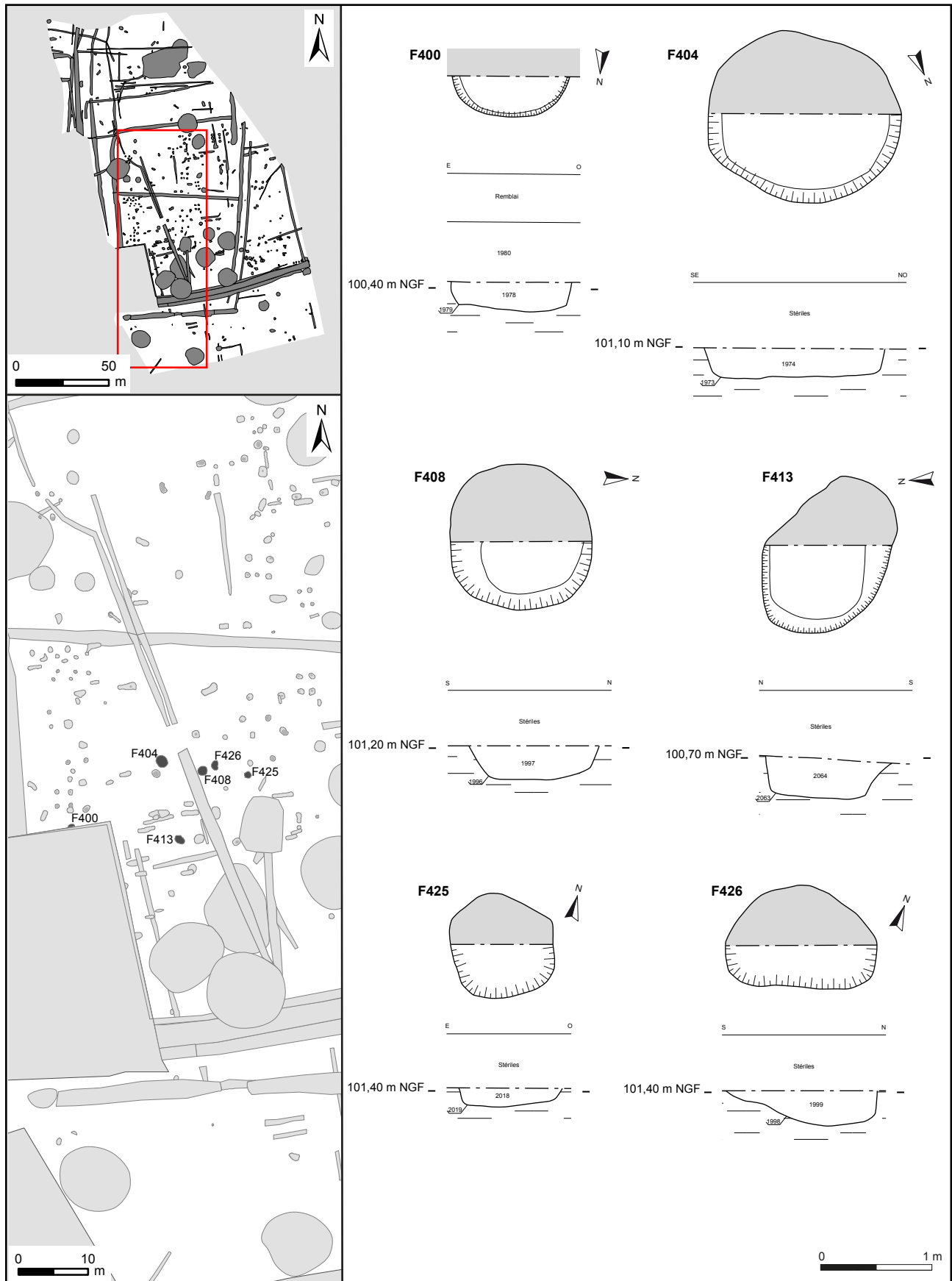


Figure 58 : Localisation et coupes des fosses circulaires non phasées de la période 2 (2/3)



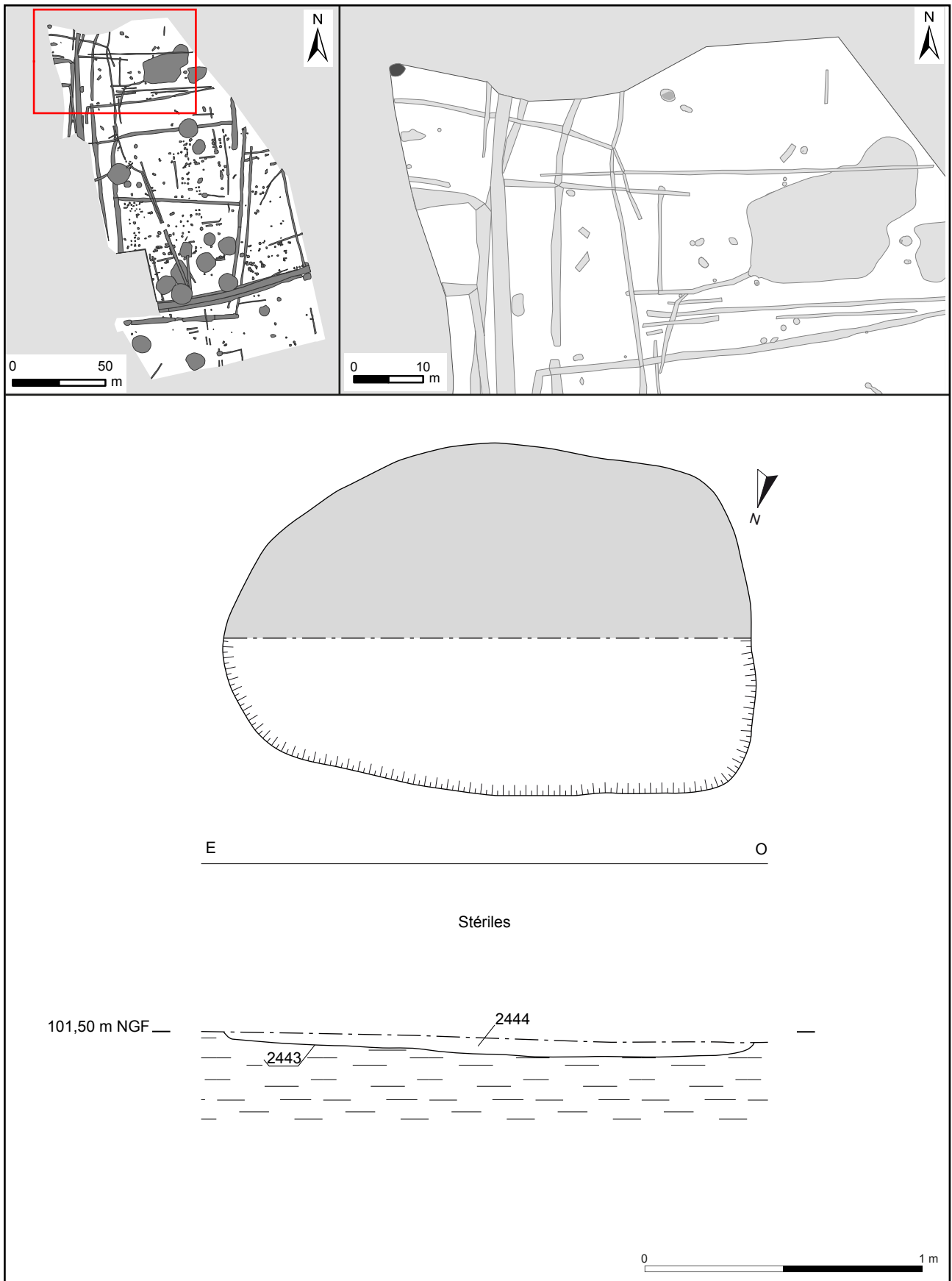


Figure 59 : Localisation et coupes des fosses circulaires non phasées de la période 2 (3/3)

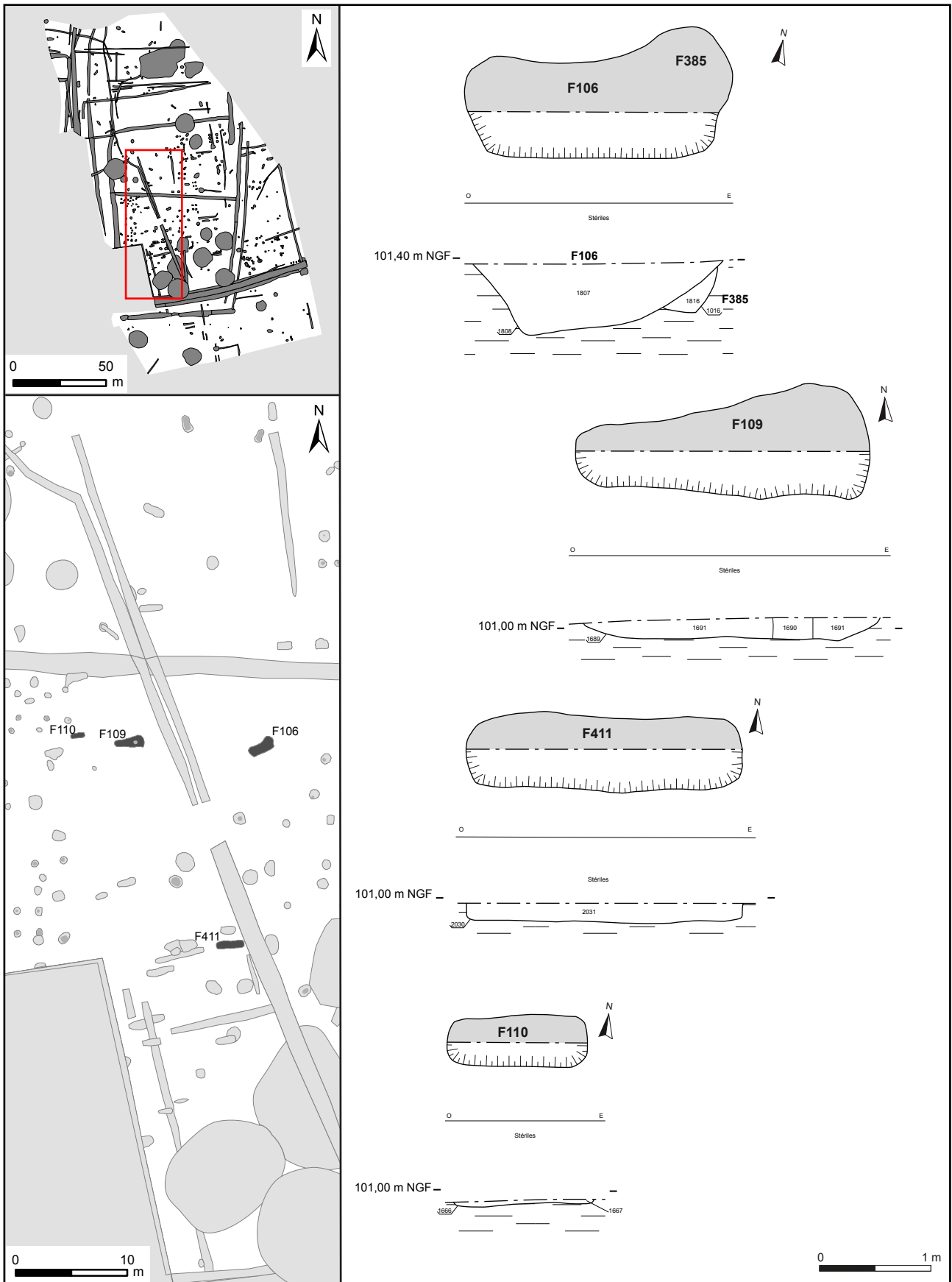


Figure 60 : Localisation et coupes des fosses oblongues non phasées de la période 2

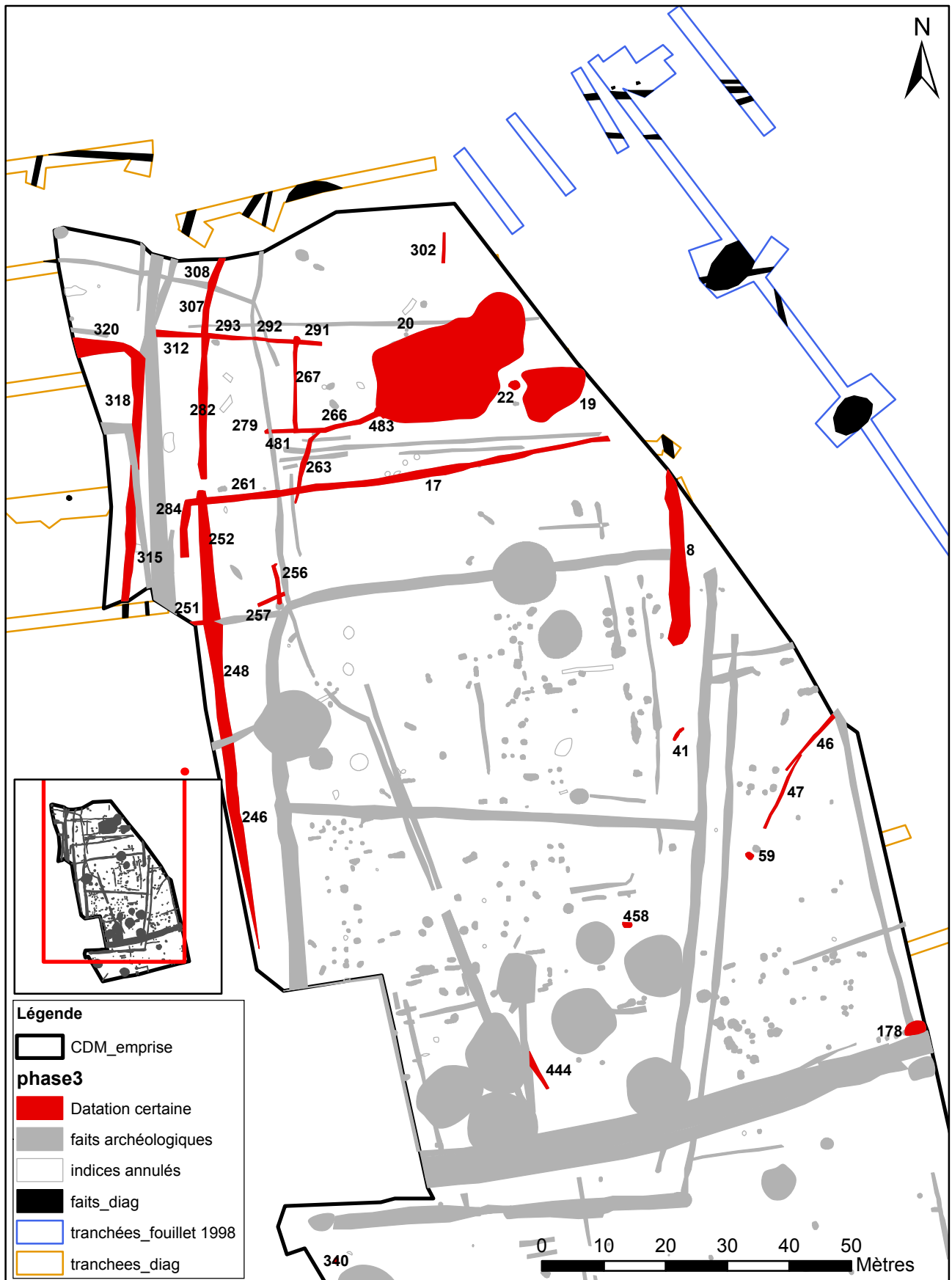


Figure 61 : Localisation des faits datés de la phase 3 sur le CM

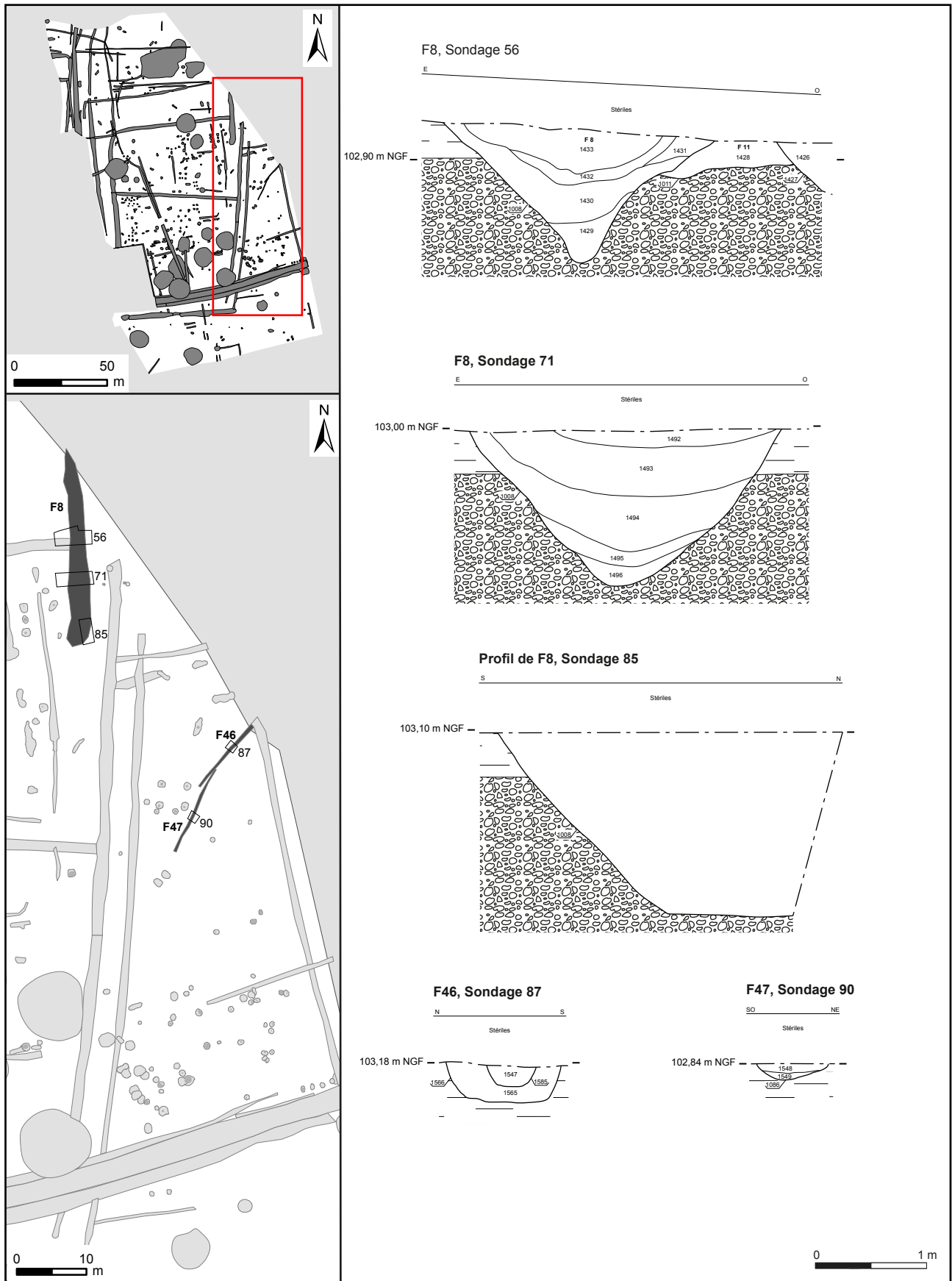


Figure 62 : Localisation et coupes des fossés F8 et F46-47

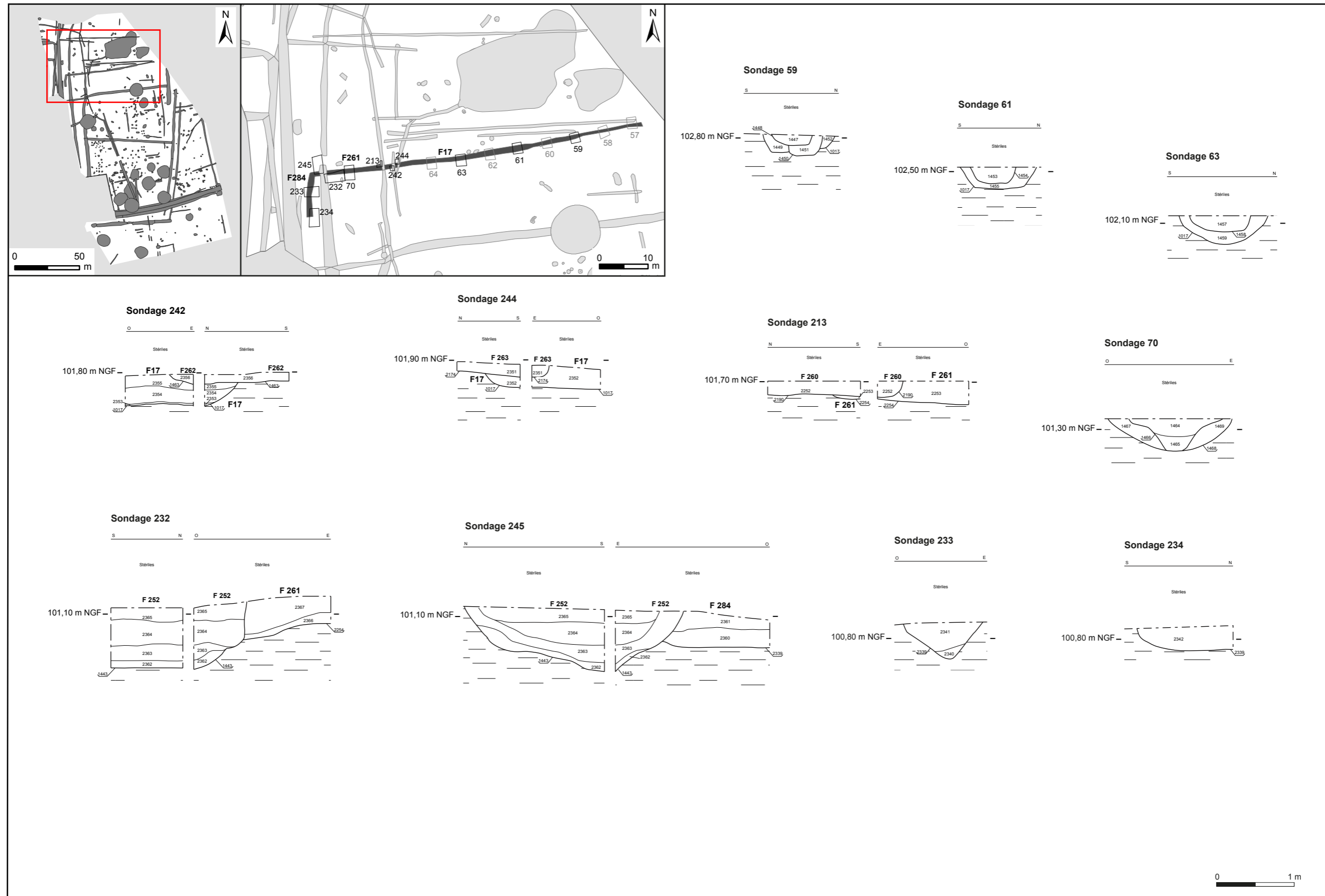


Figure 63 : Localisation et coupes du fossé F17/261/284

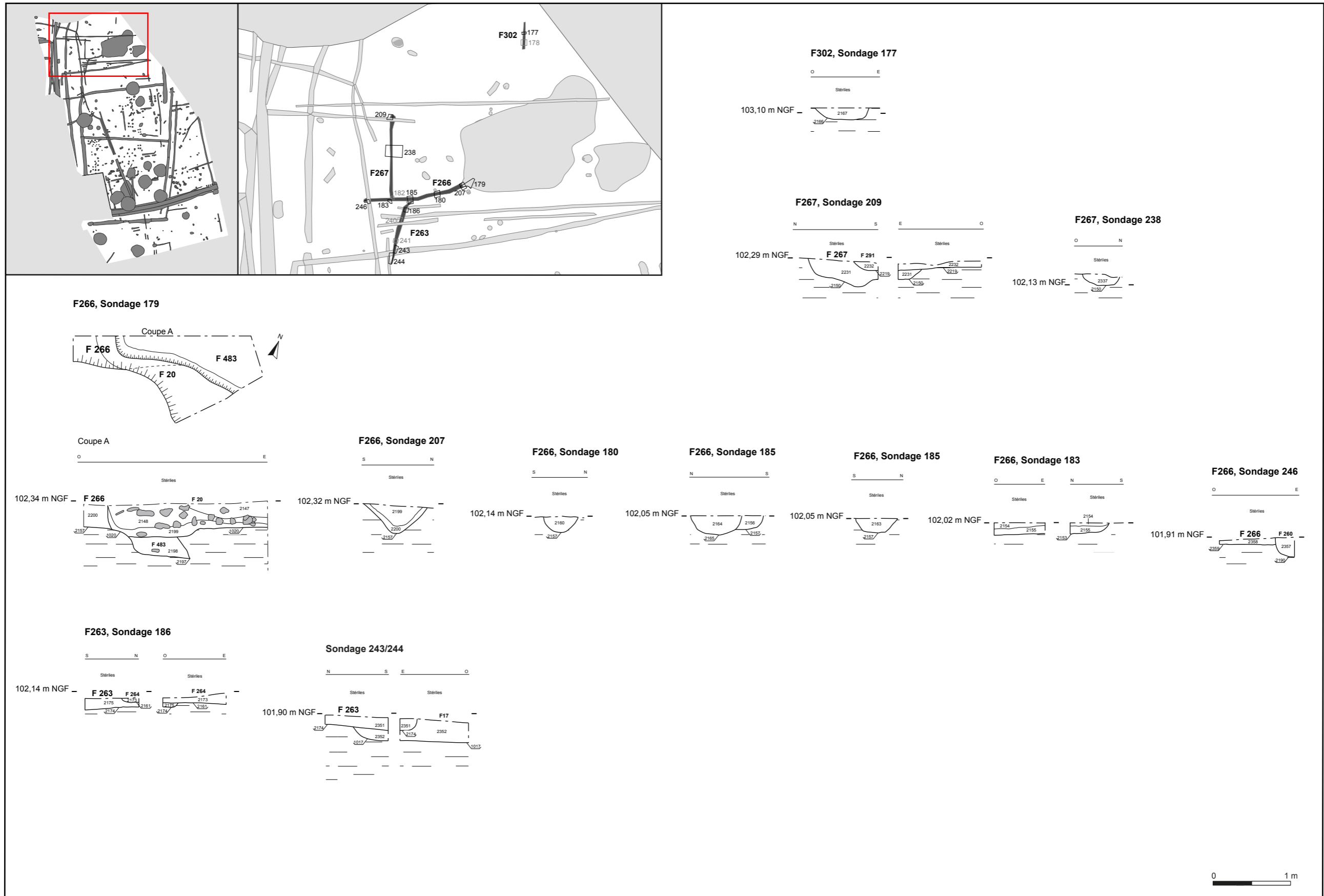


Figure 64 : Localisation et coupes du fossé F267, F263, F266/279/481, F483 et F302

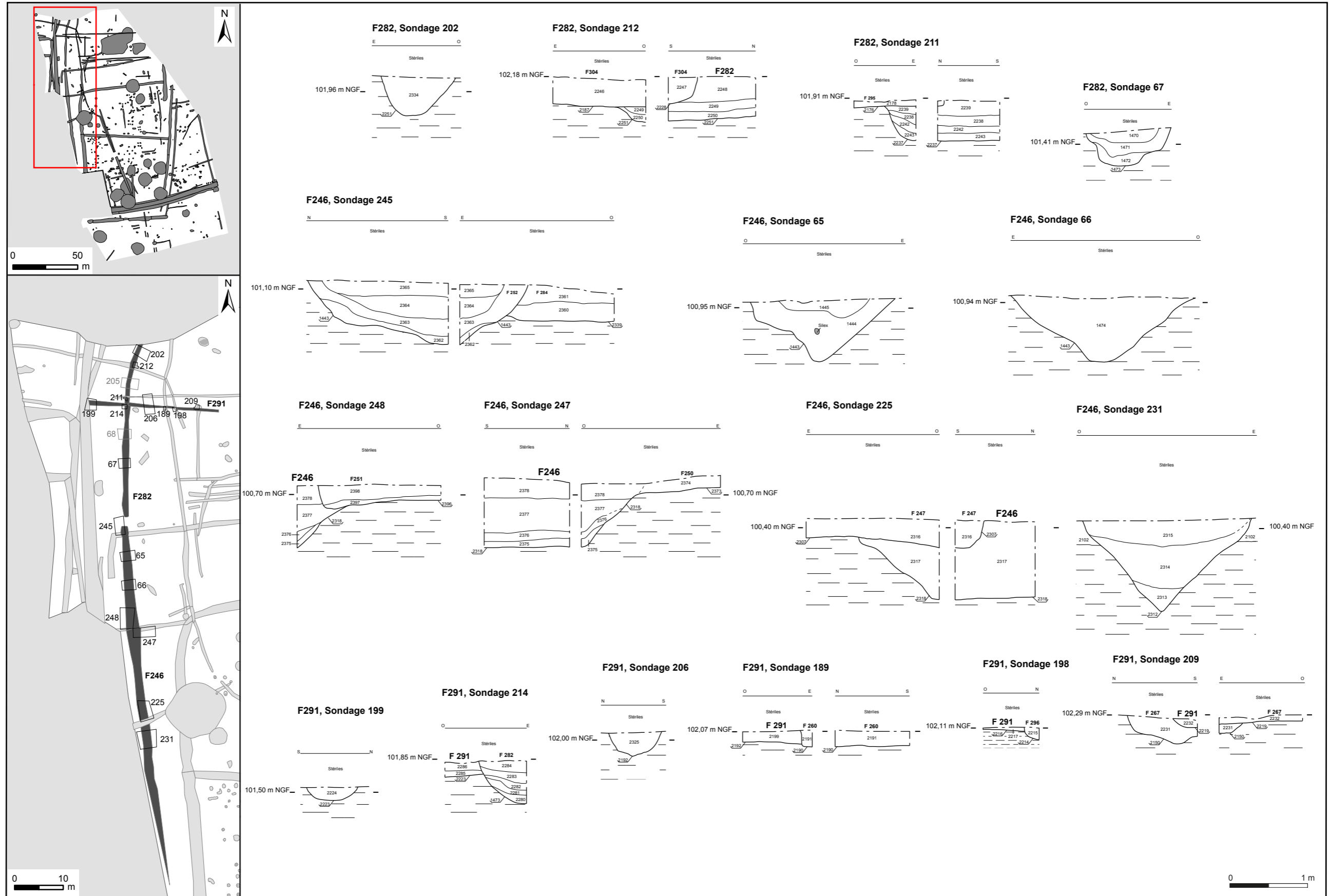


Figure 65 : Localisation et coupes des fossés F291/292/293/312 F246/248/252 et F282/306/307/308

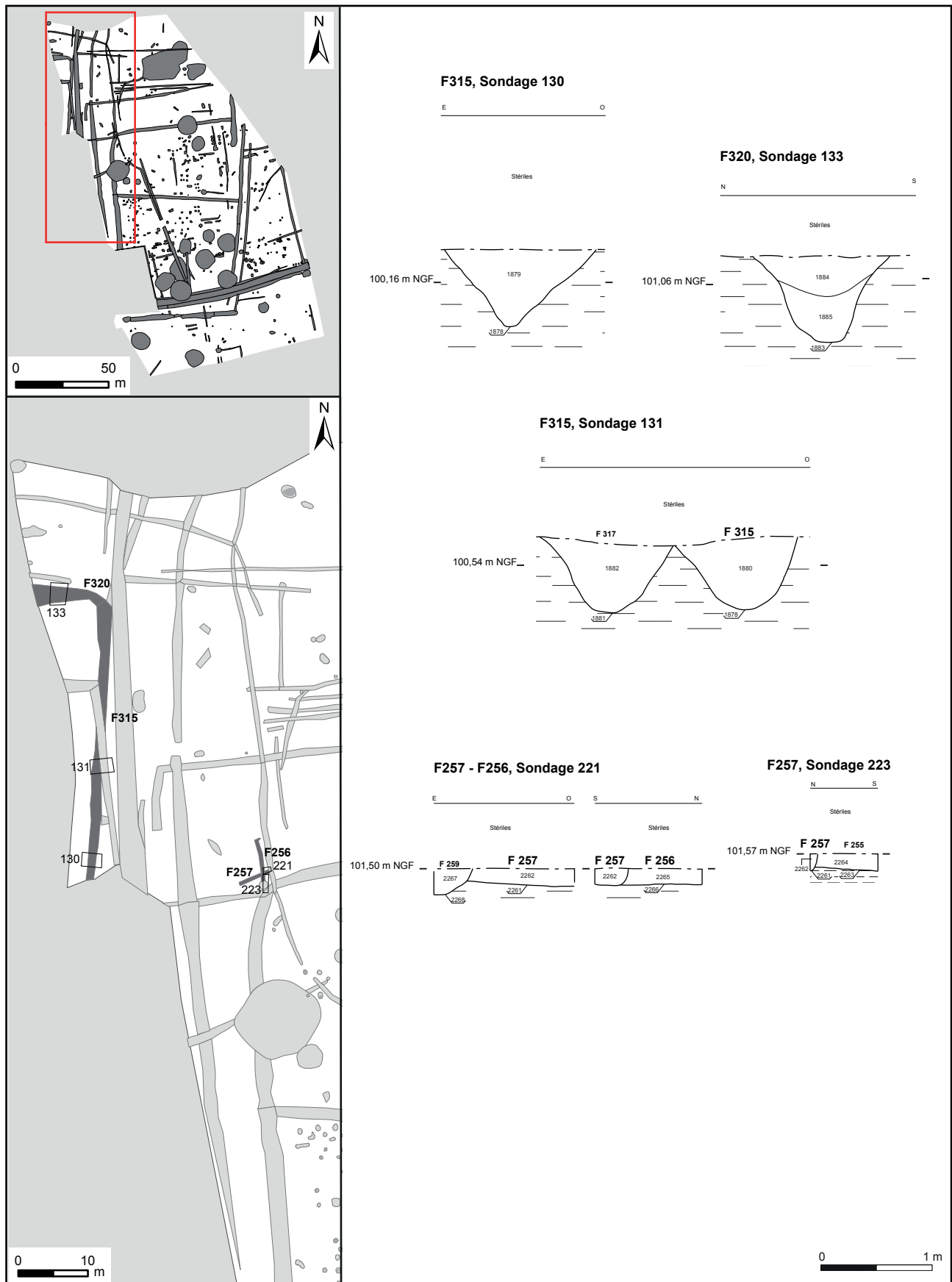


Figure 66 : Localisation et coupes des fossés F315/318, F320 et F256/257



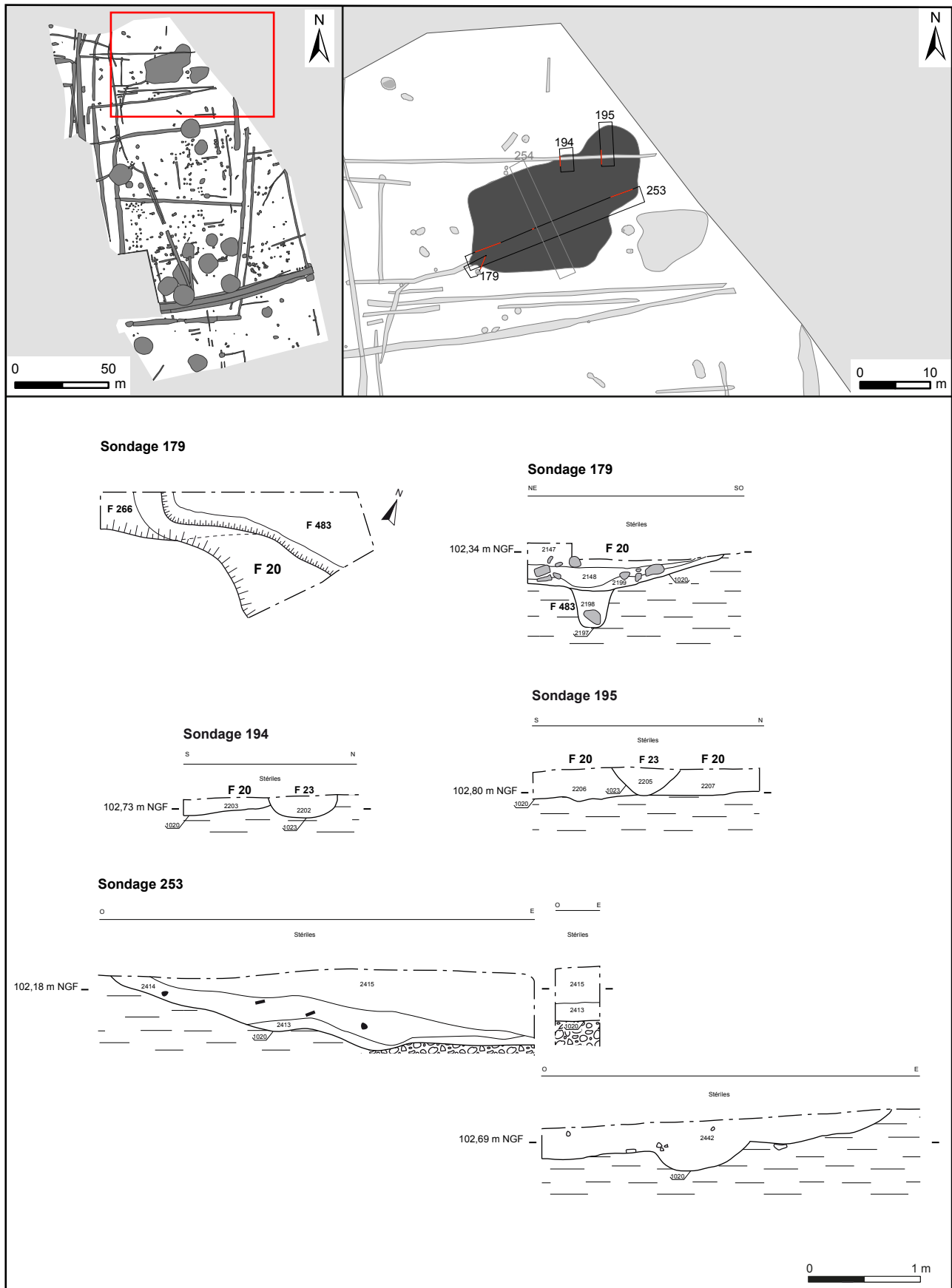


Figure 67 : Localisation et coupes de la mare F20

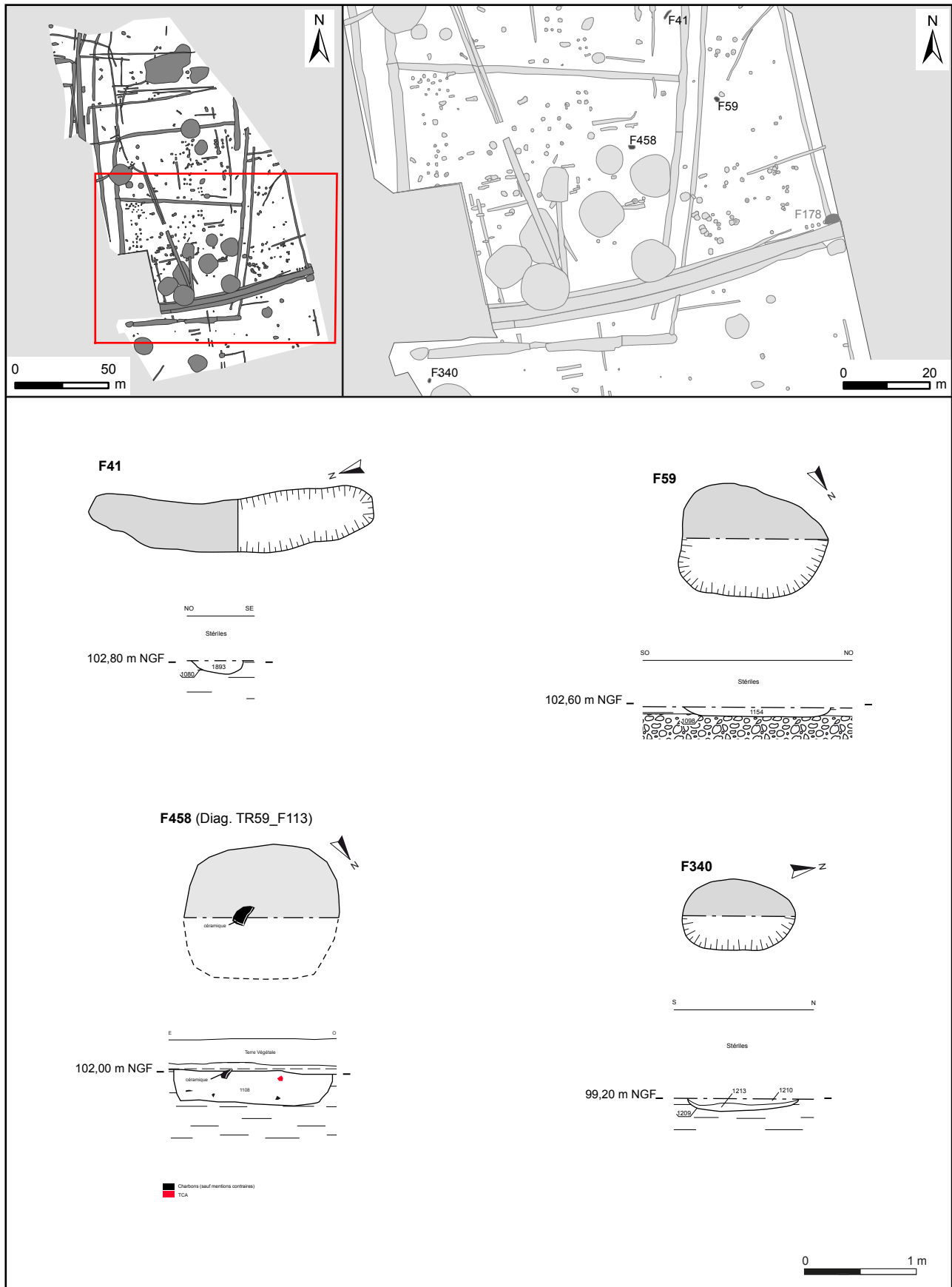


Figure 68 : Localisation et coupes des fosses de la phase 3

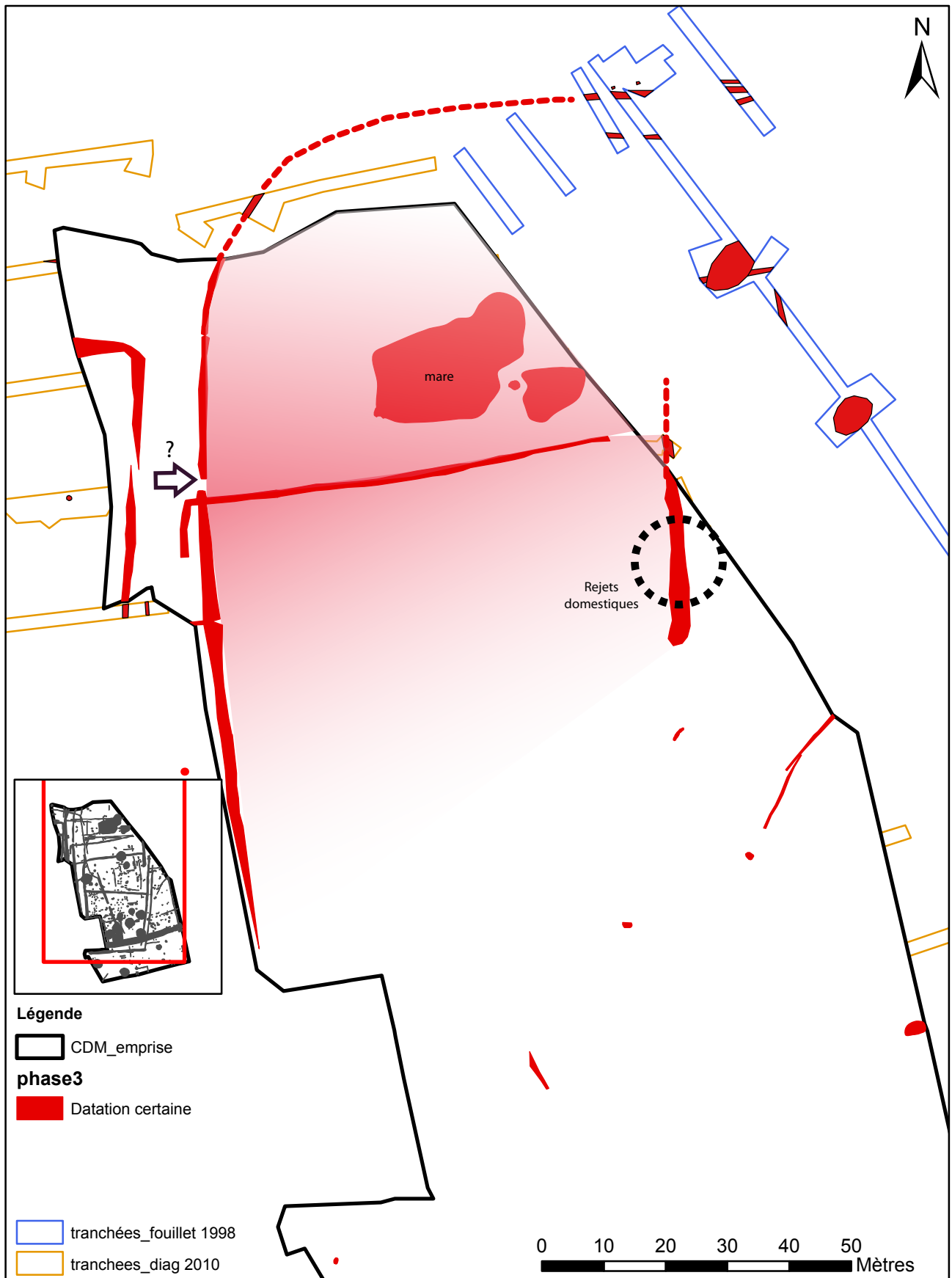


Figure 69 : Synthèse de la période 3 sur le site de CM

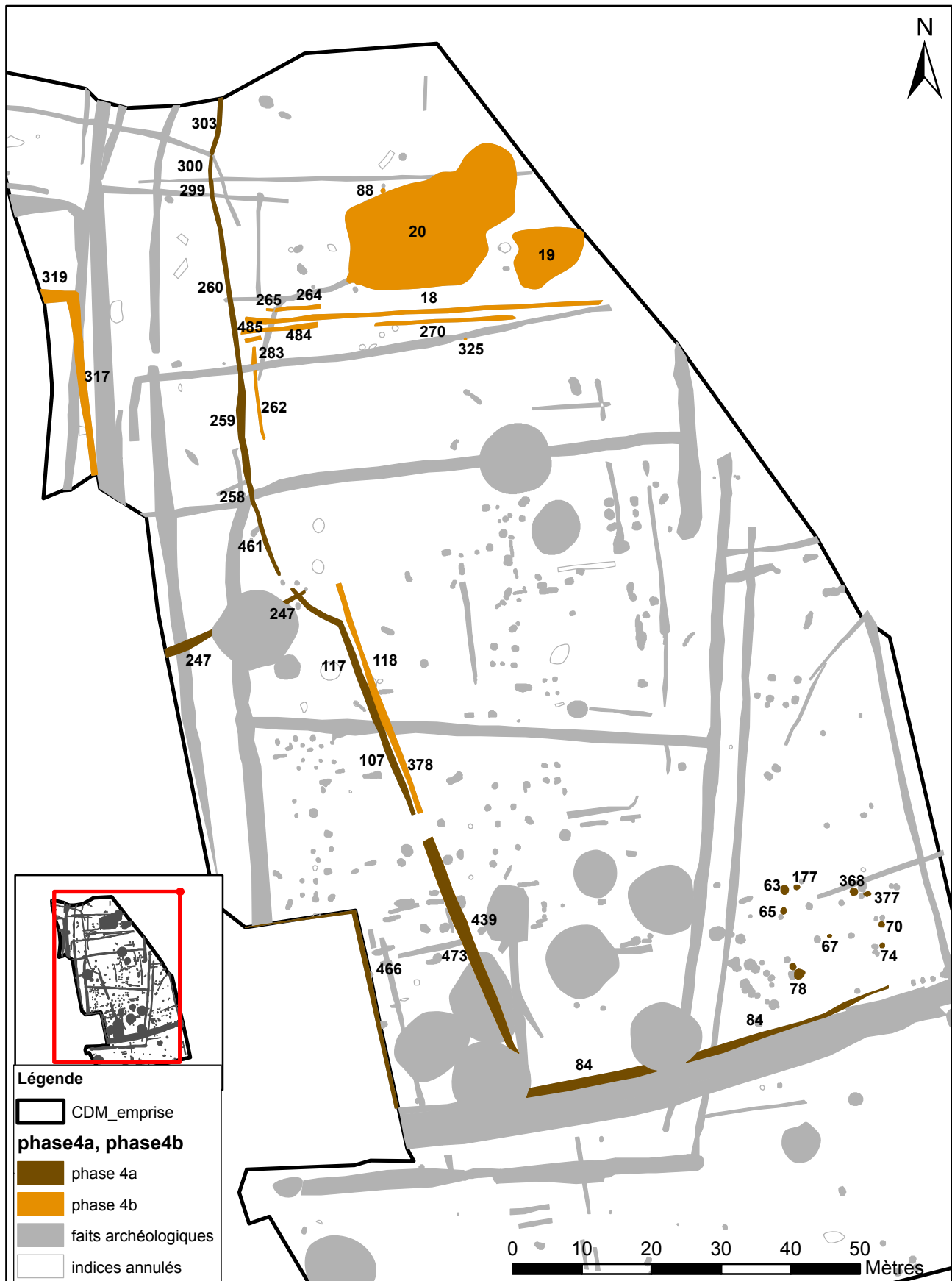


Figure 70 : Localisation des faits datés de la phase 4 sur le CM

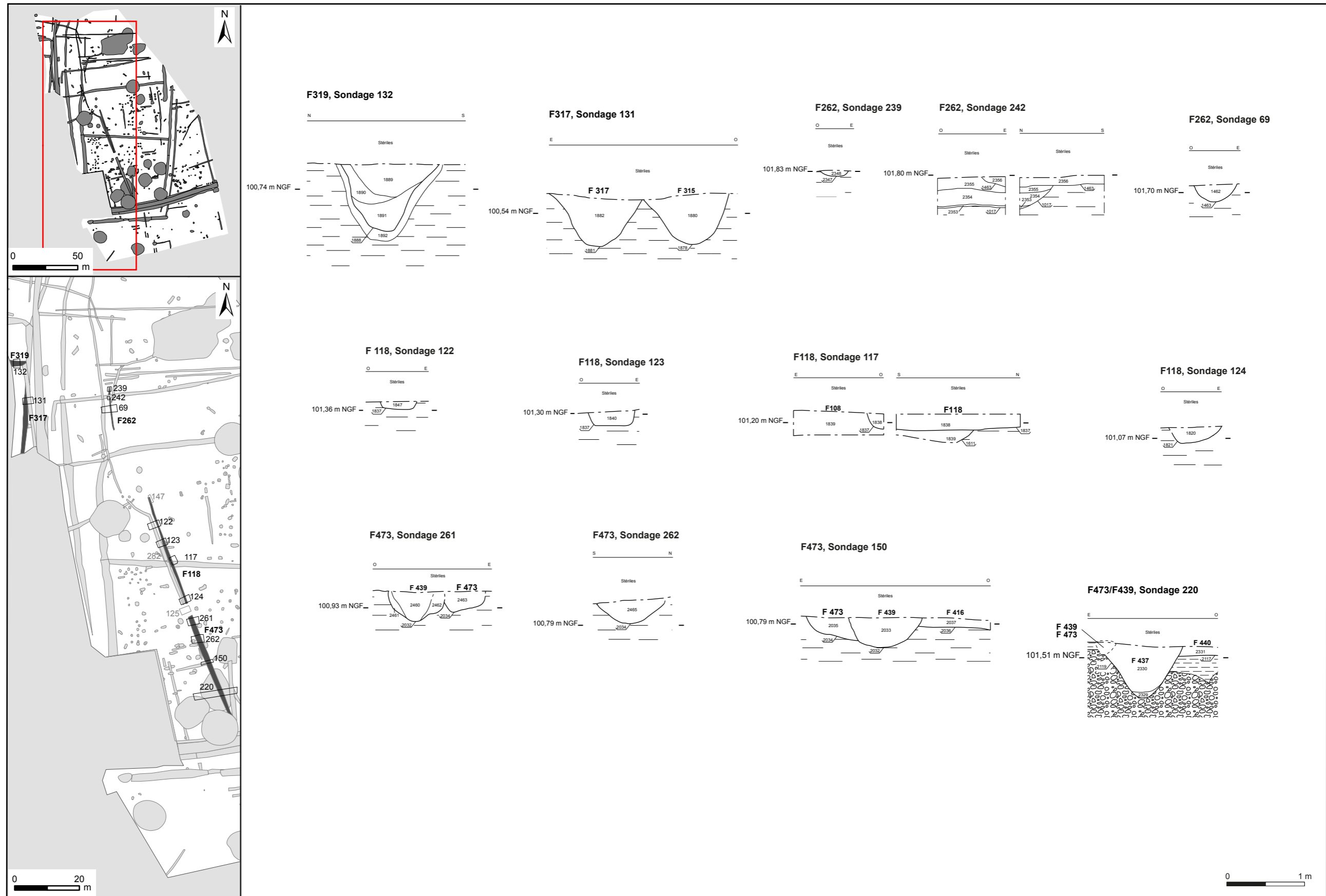


Figure 71 : Localisation et coupes des fossés F118/378/473, F262/283, F319 et F317

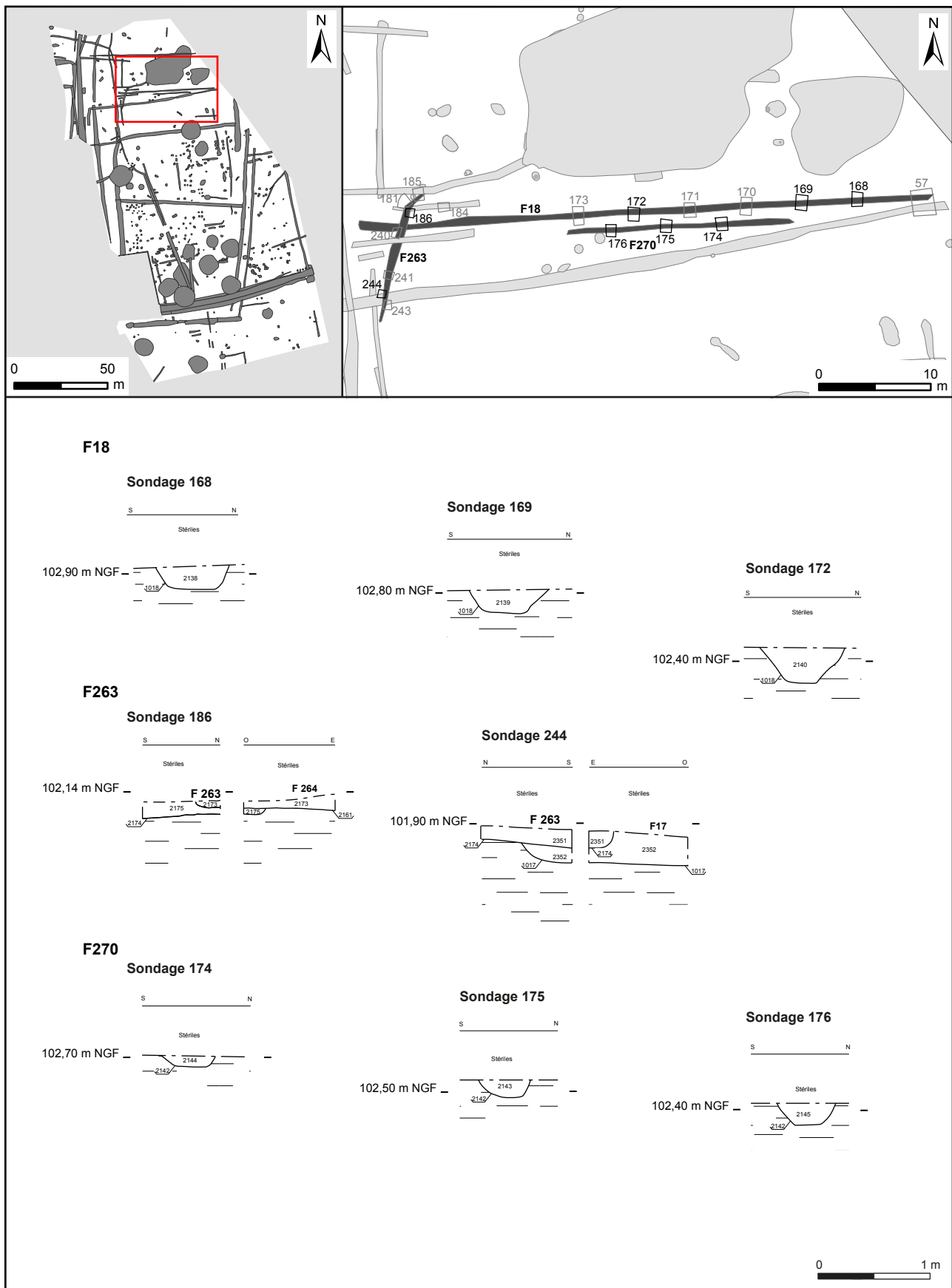


Figure 72 : Localisation et coupes des fossés F18, F264/265, F270, F484, F485

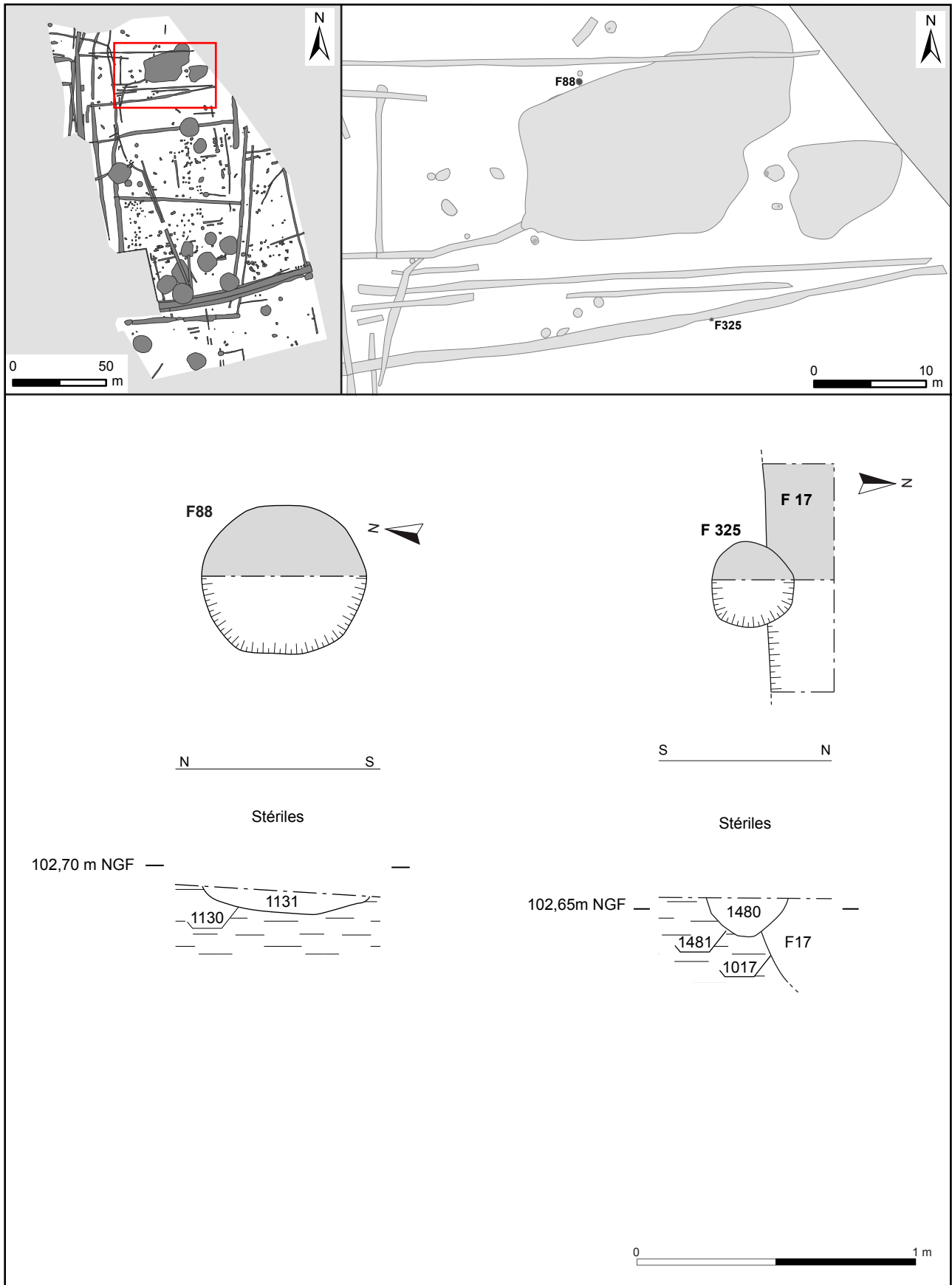


Figure 73 : Localisation et coupes des trous de poteau isolés de la phase 4a

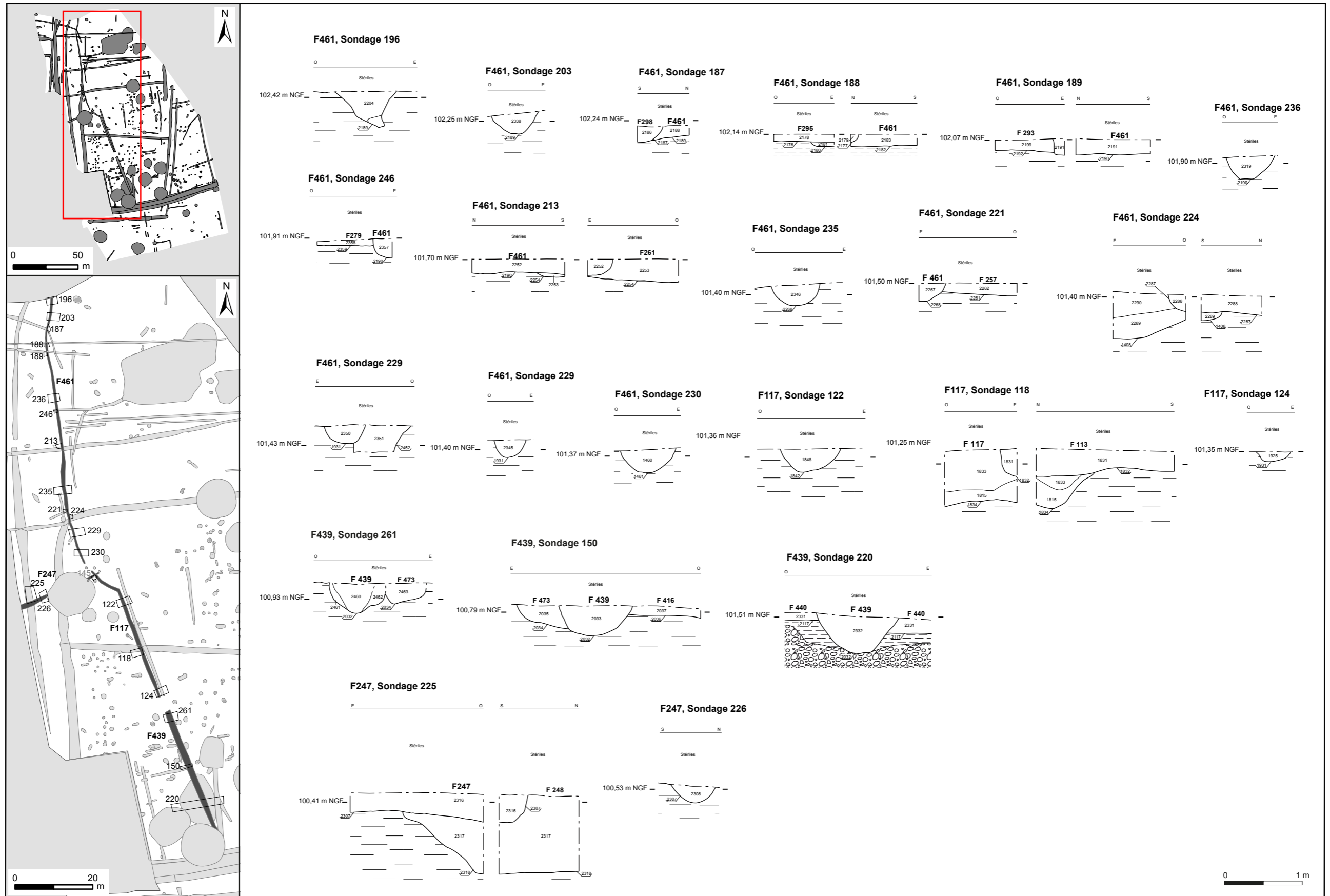


Figure 74 : Localisation et coupes des fossés F461/258/259/260/299/300/303, F439/107/117 et F247/166



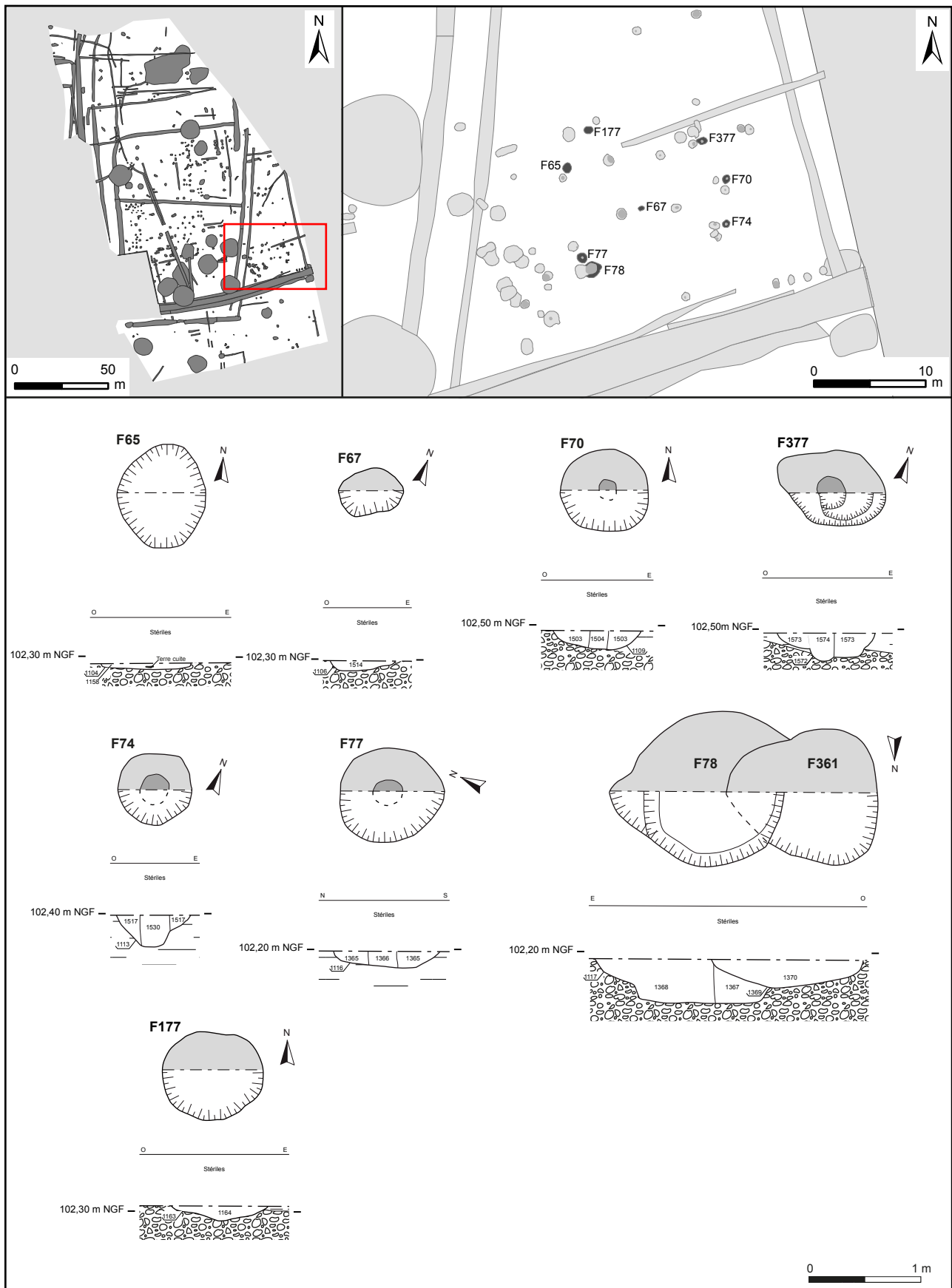


Figure 75 : Localisation et coupes des trous de poteaux isolés de la phase 4b

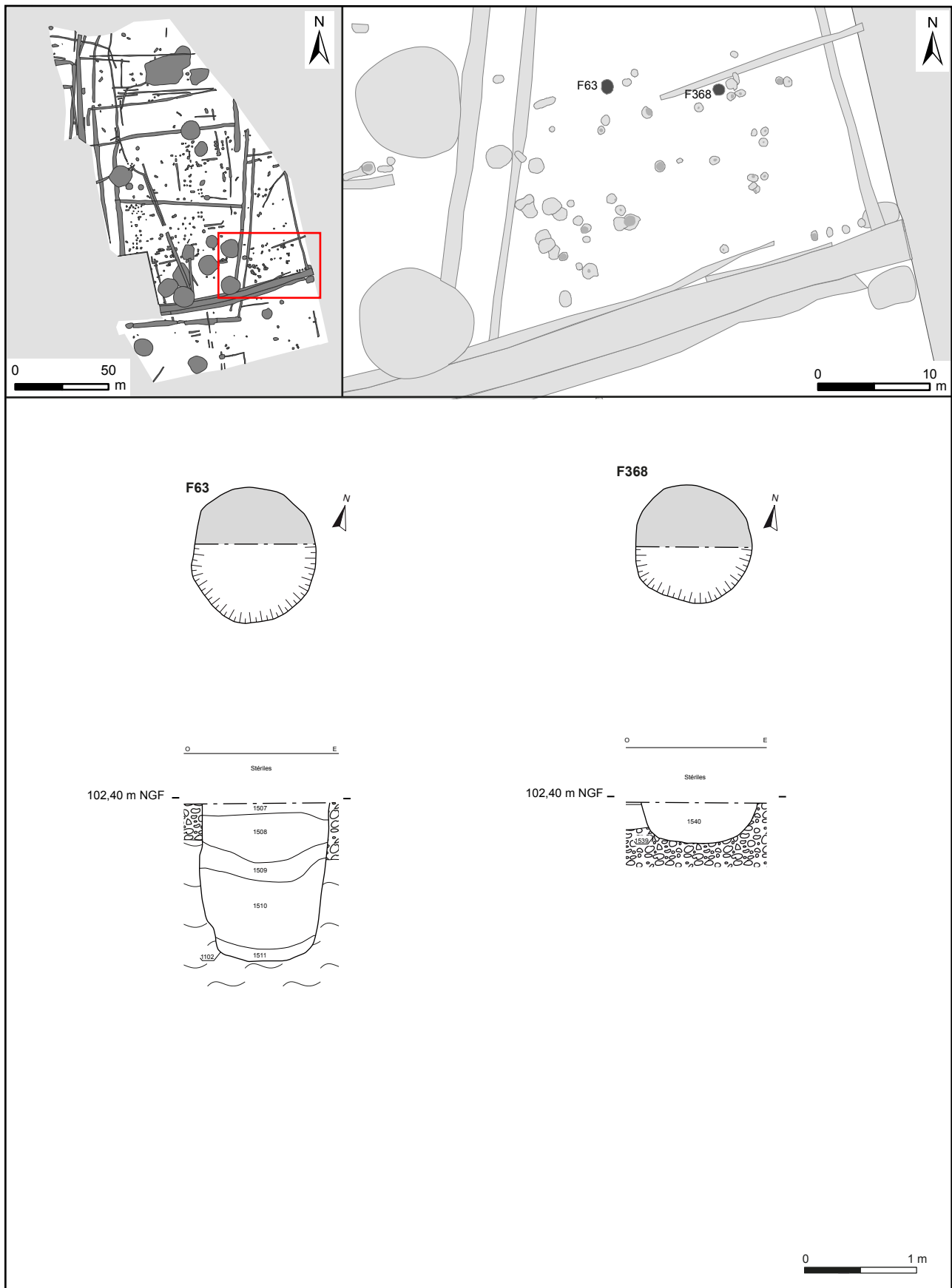


Figure 76 : Localisation et coupes de F368 et F63



Figure 77 : Synthèse de la phase 4b sur le site de CM

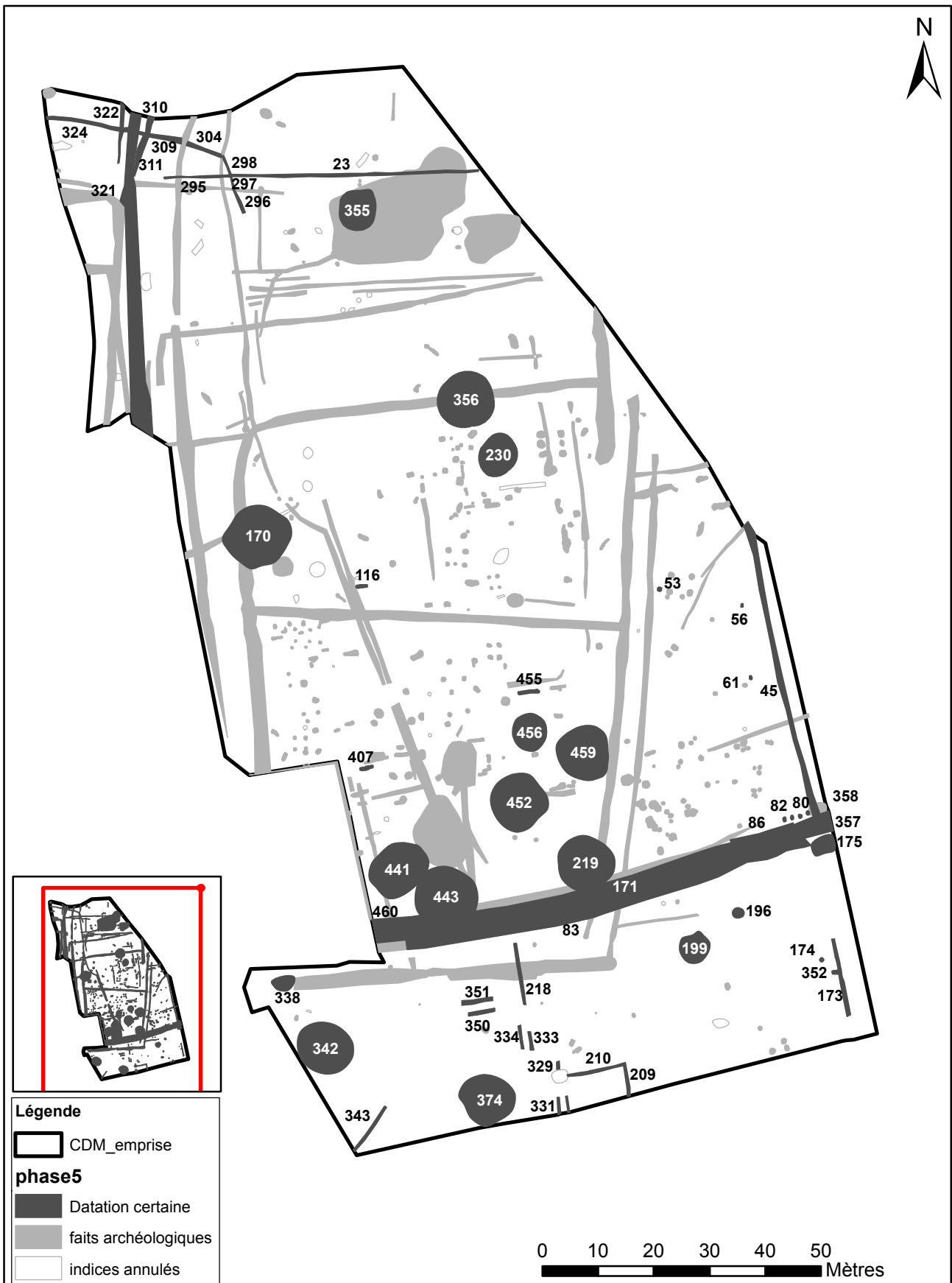


Figure 78 : Localisation et coupes des faits datés de la phase 5 sur le CM

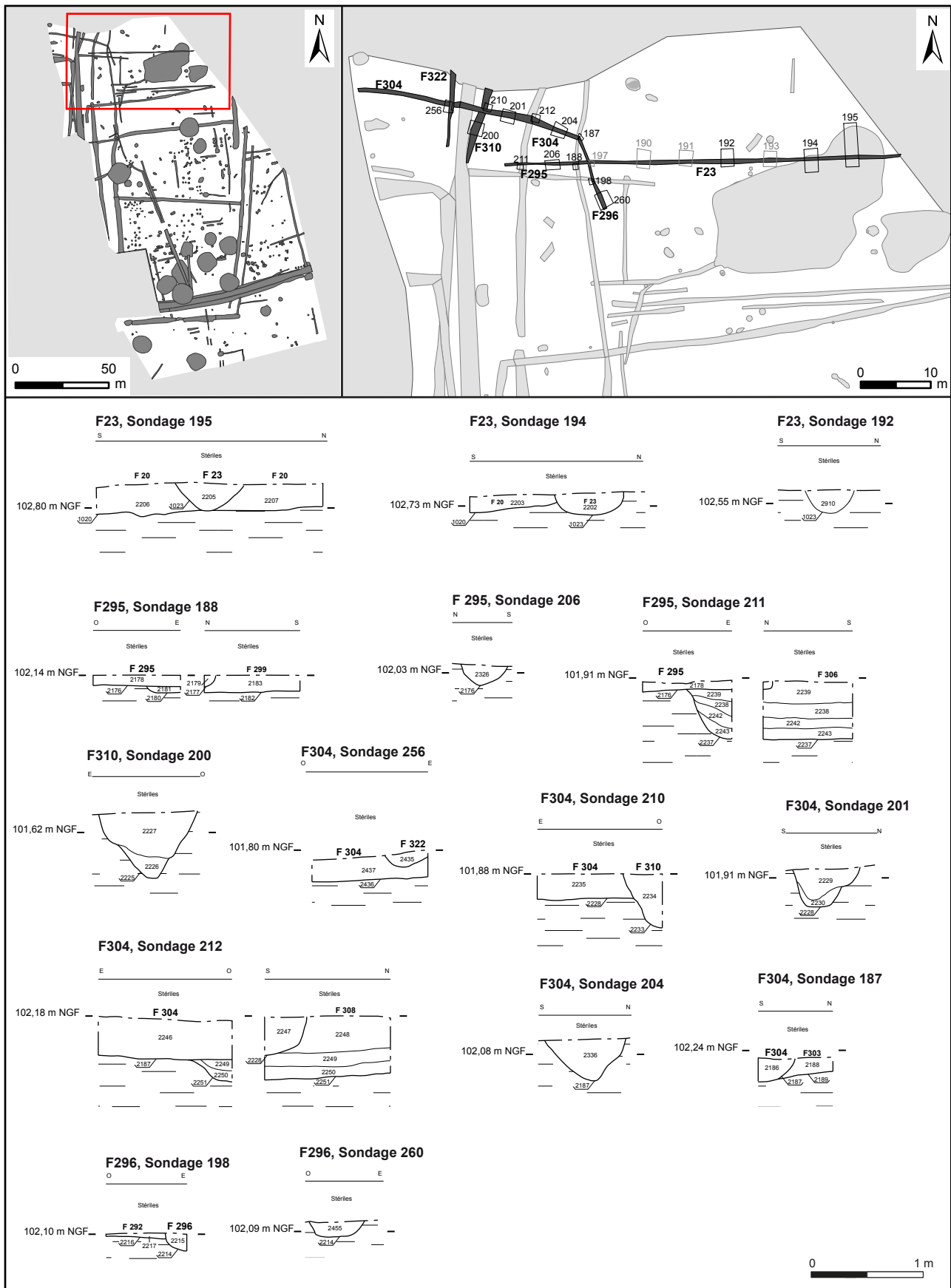


Figure 79 : Localisation et coupes des fossés parcelaires de la phase 5 (1/2)

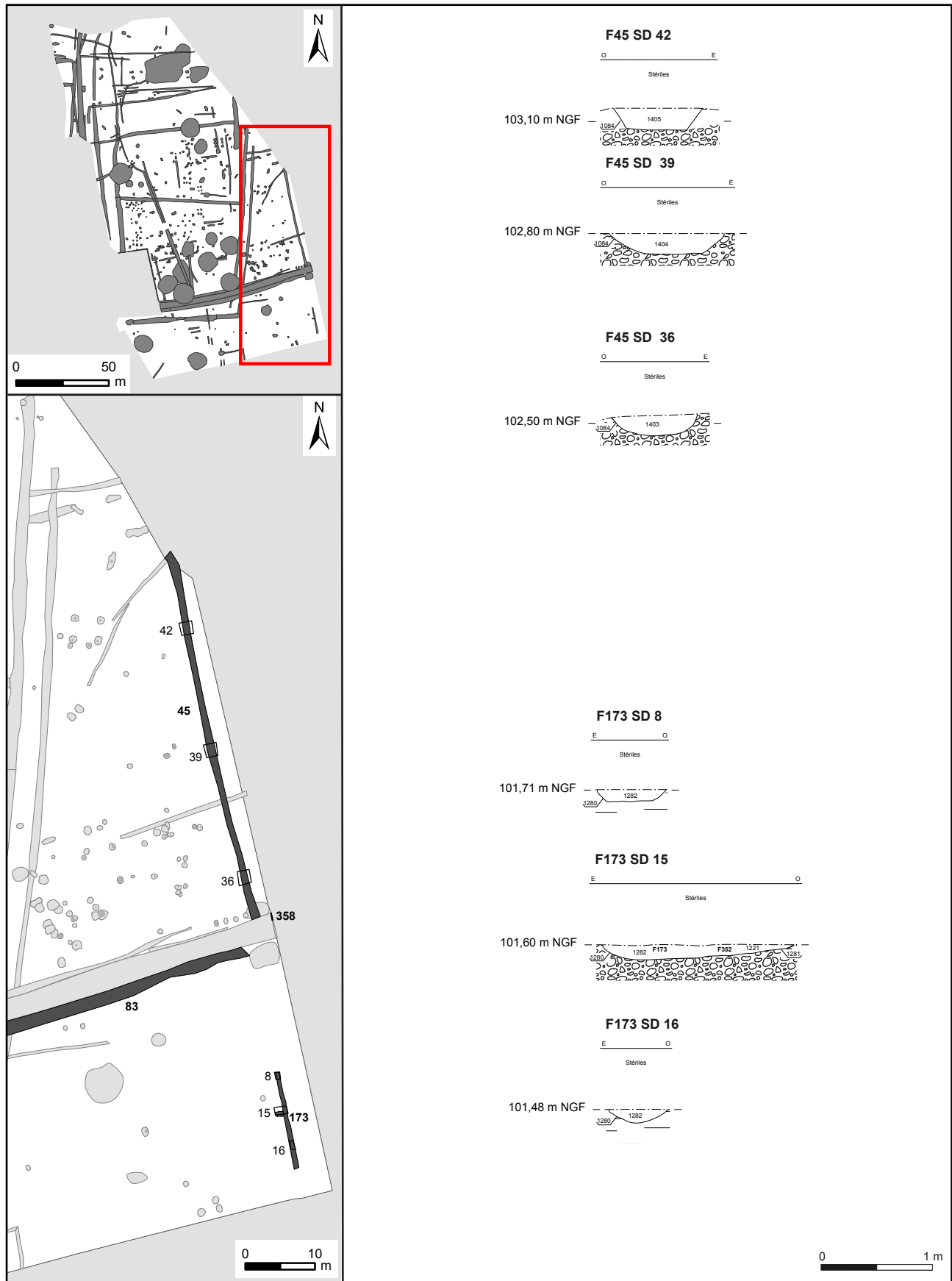


Figure 80 : Localisation et coupes des fossés parcelaires de la phase 5

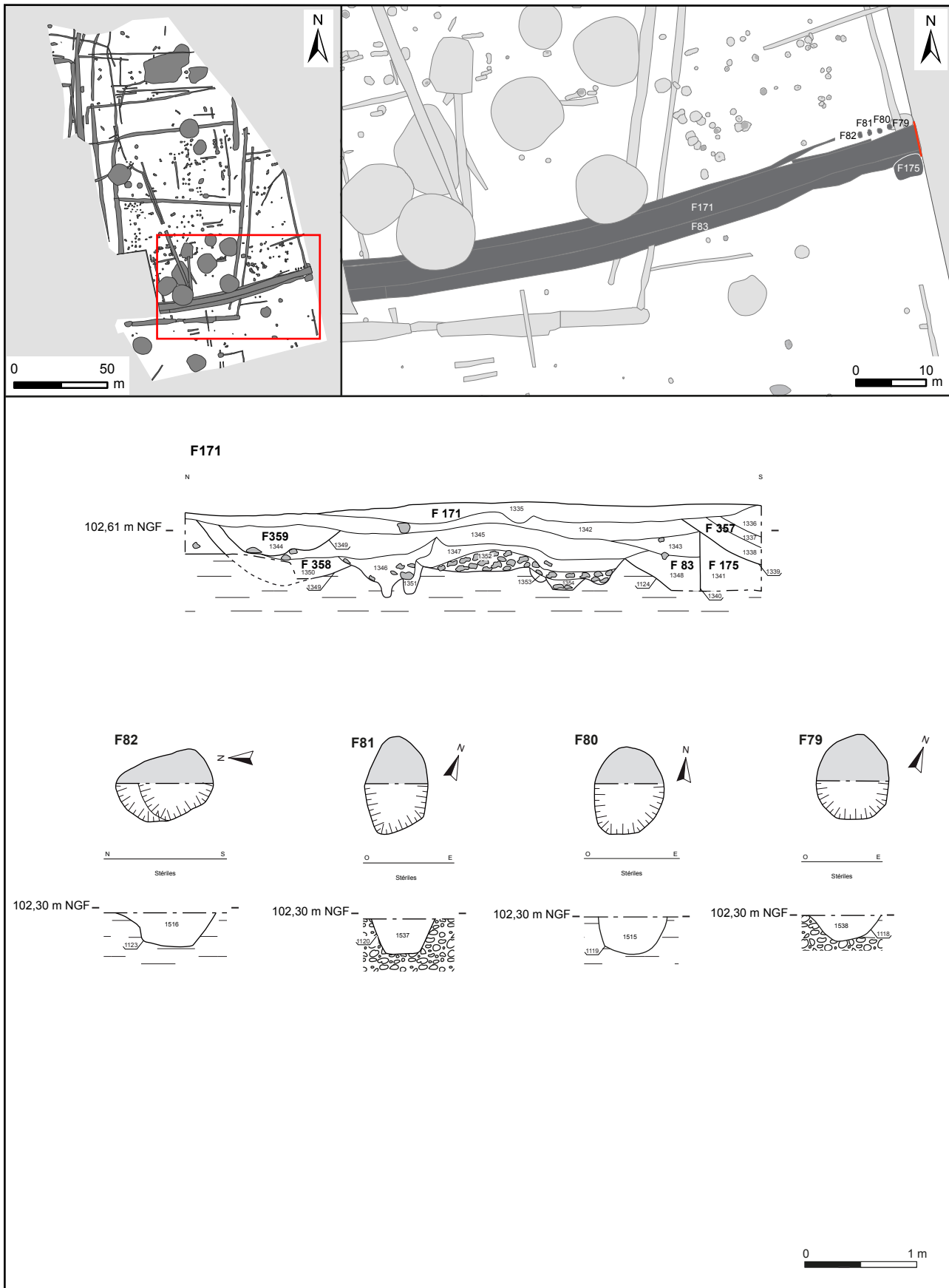


Figure 81 : Localisation et coupes du chemin F171 et des trous de poteau F79, F80, F81 et F82

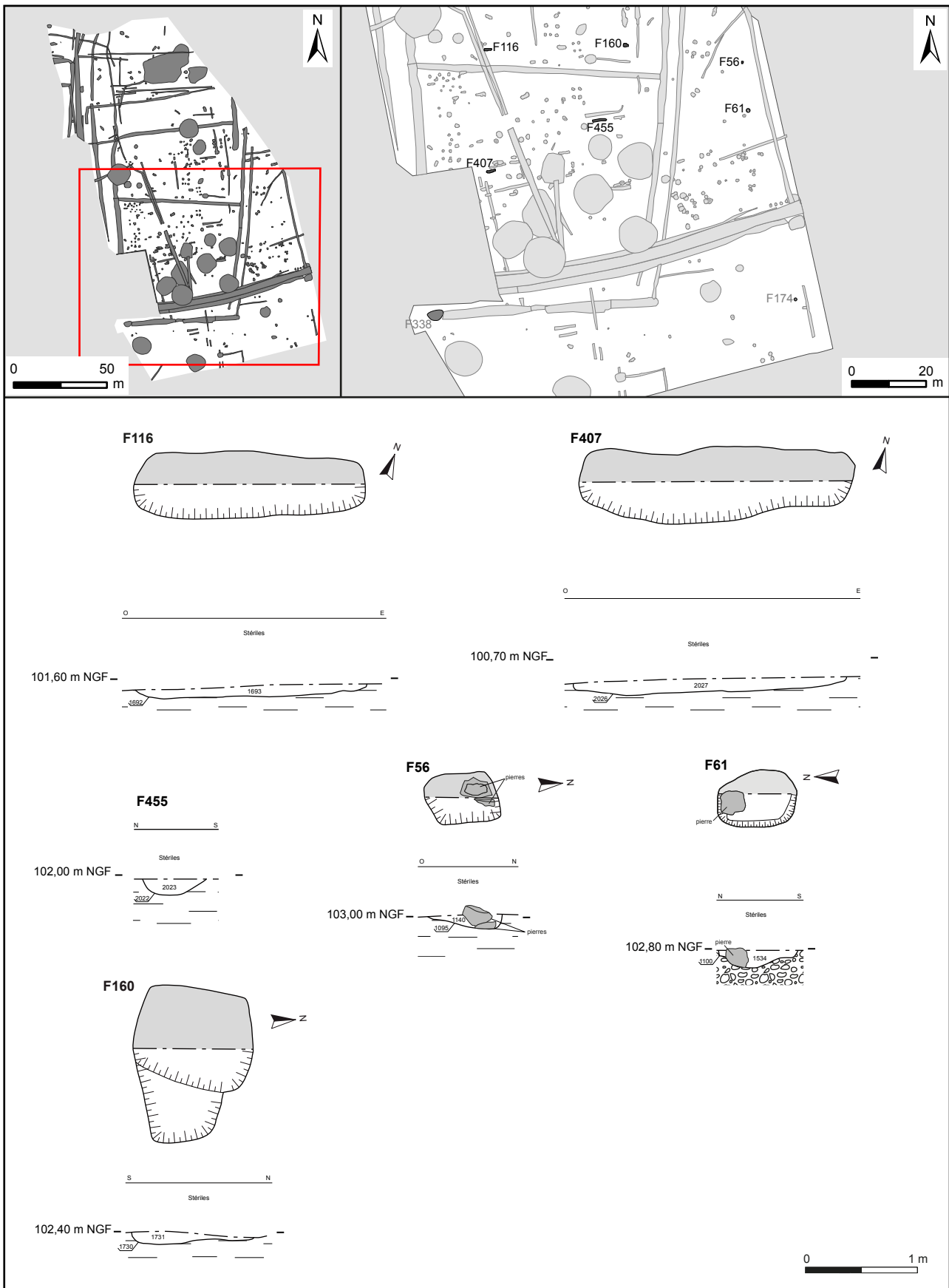


Figure 82 : Plan et coupes des fosses modernes



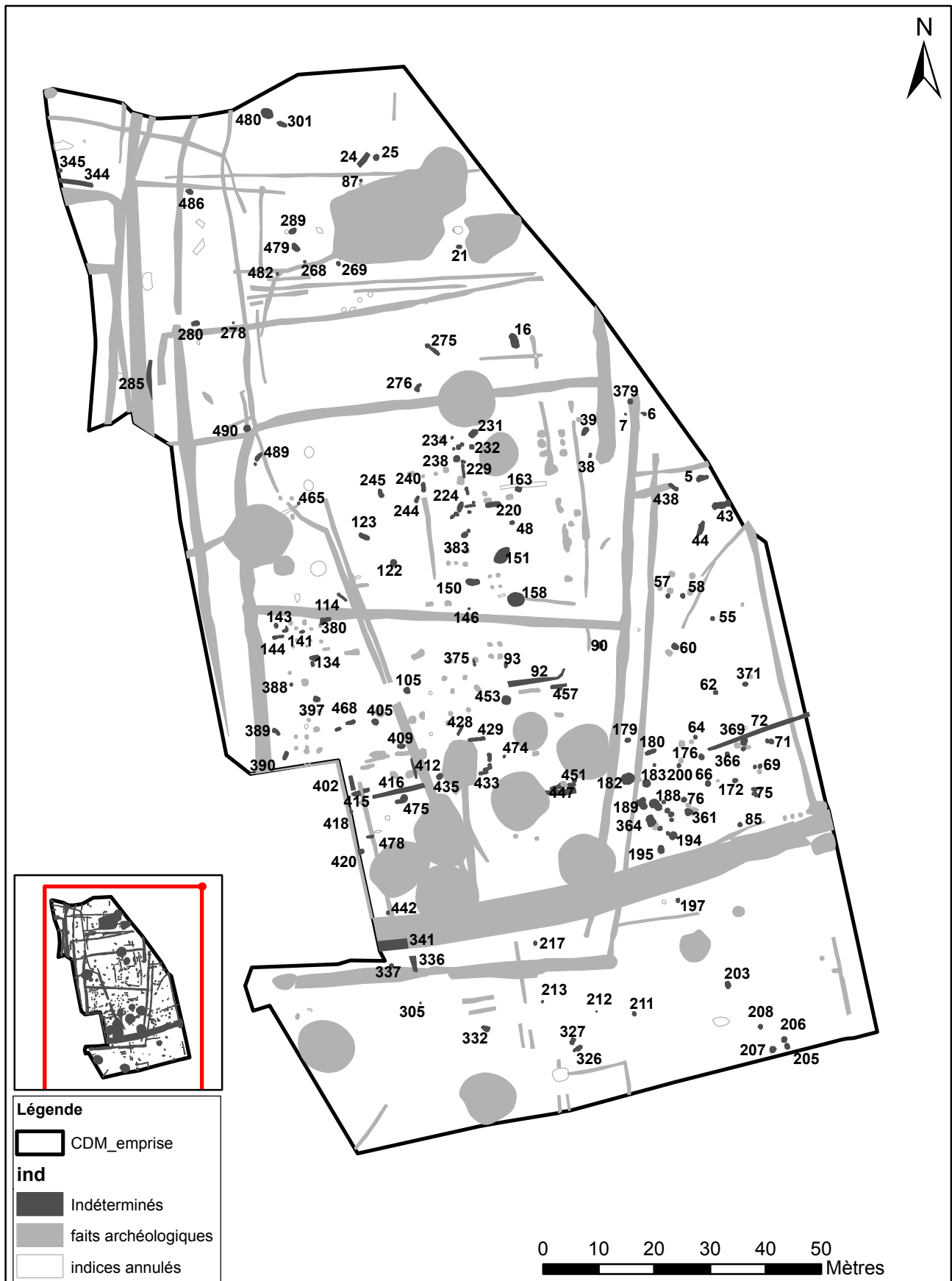


Figure 83 : Localisation des faits non-datés sur le CM

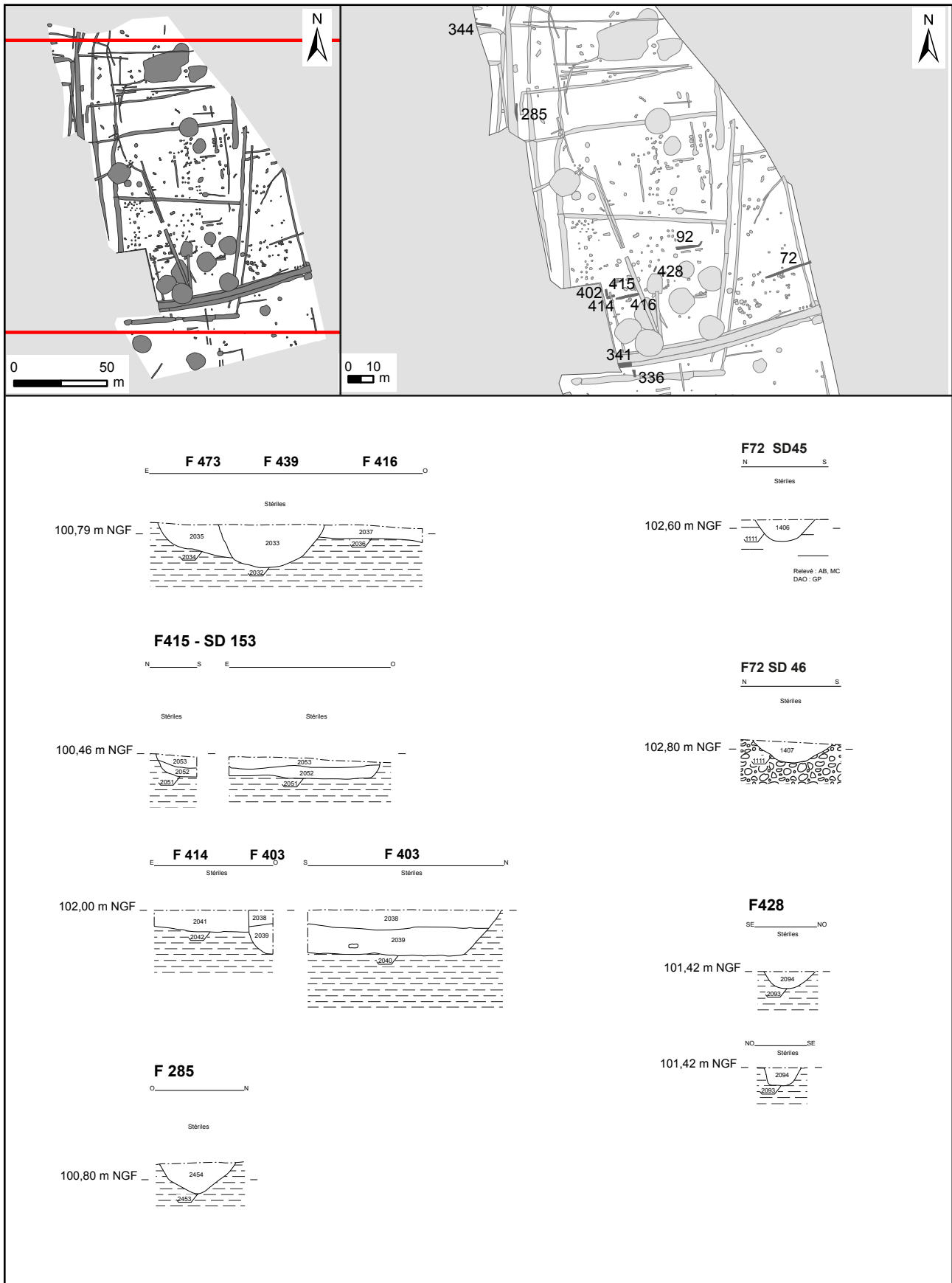


Figure 84 : Localisation des fossés non-datés sur le CM

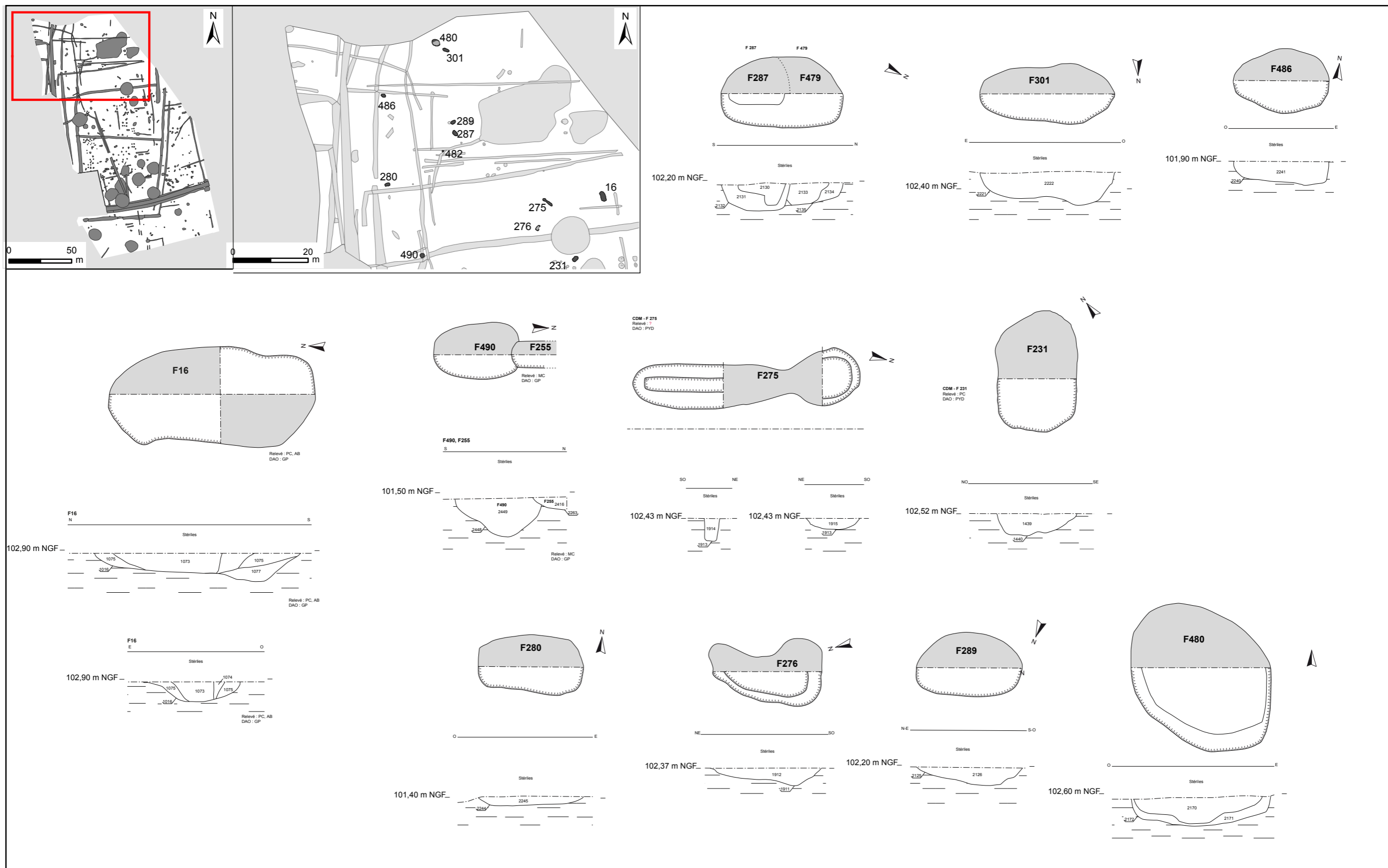


Figure 85 : Localisation des fosses non-datées sur le CM (1/5)

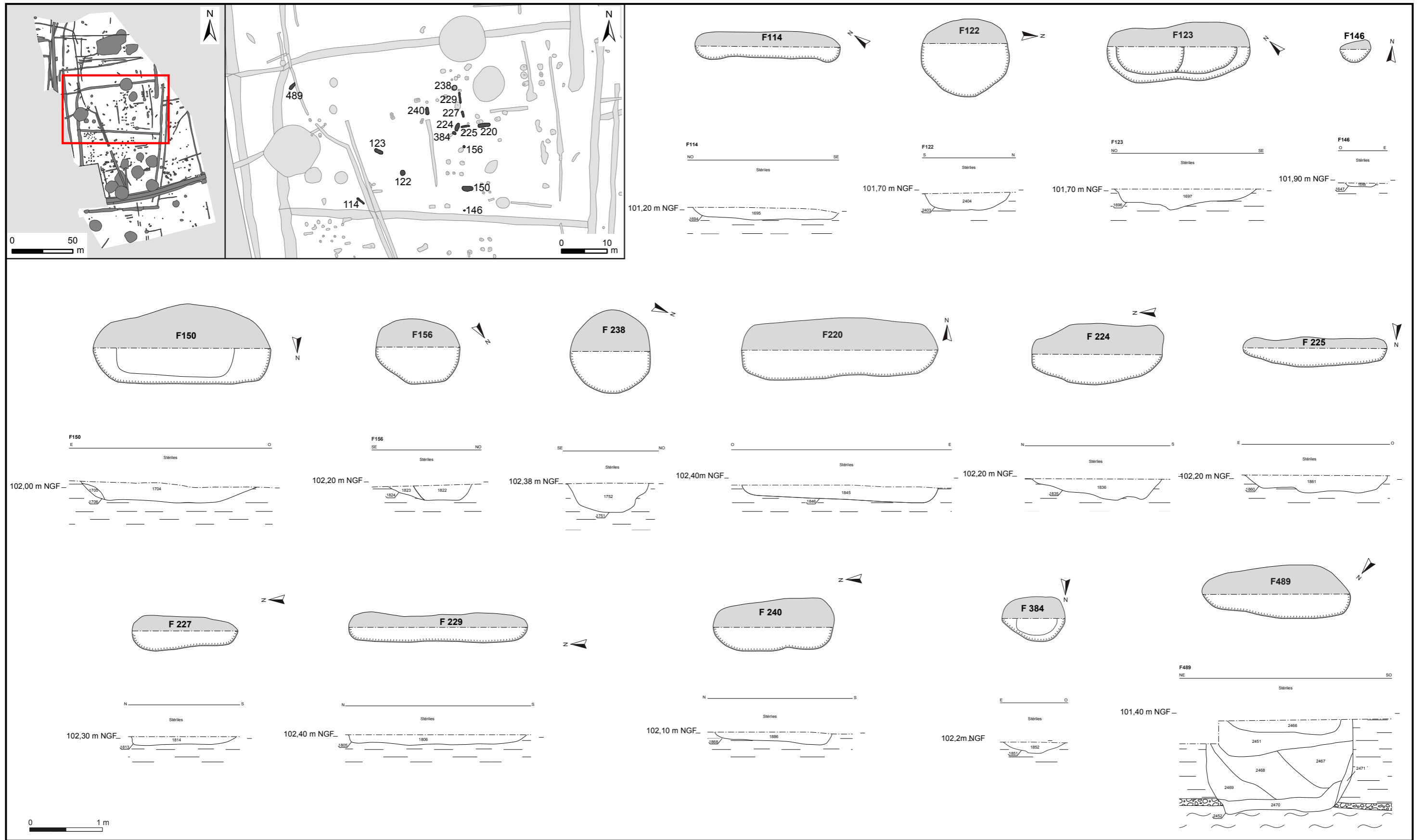


Figure 86 : Localisation des fosses non-datées sur le CM (2/5)

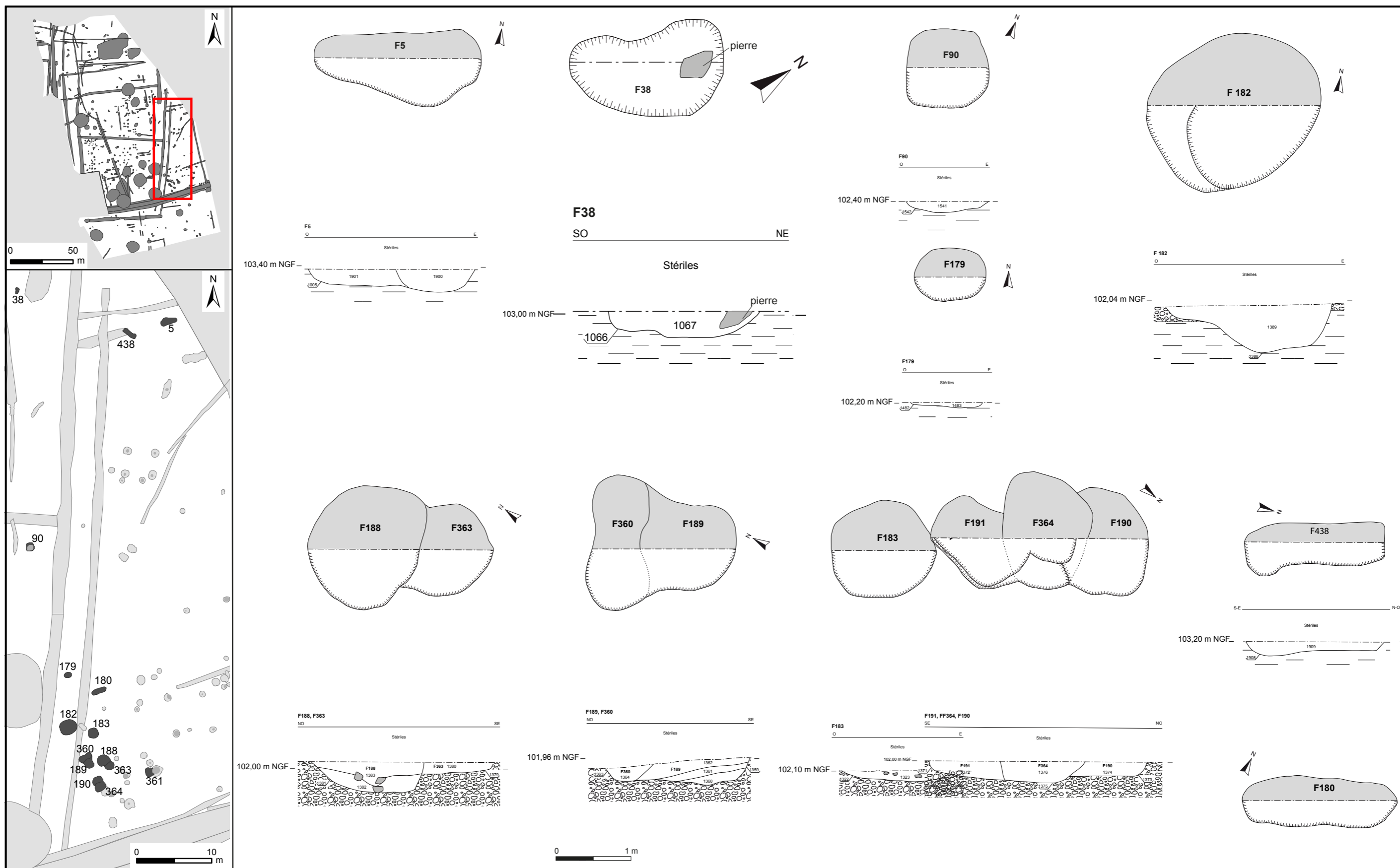


Figure 87 : Localisation des fosses non-datées sur le CM (3/5)

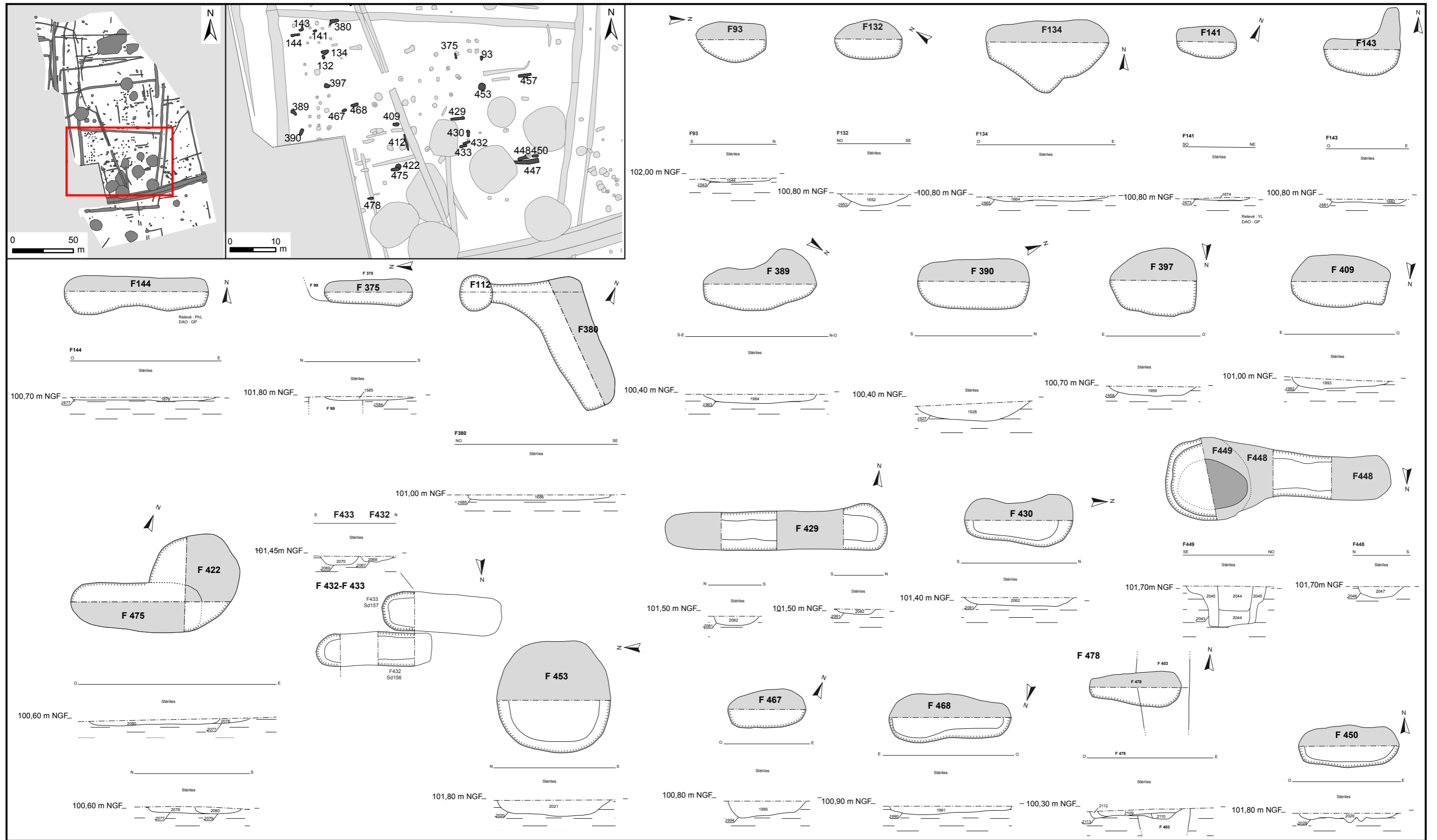


Figure 88 : Localisation des fosses non-datées sur le CM (4/5)

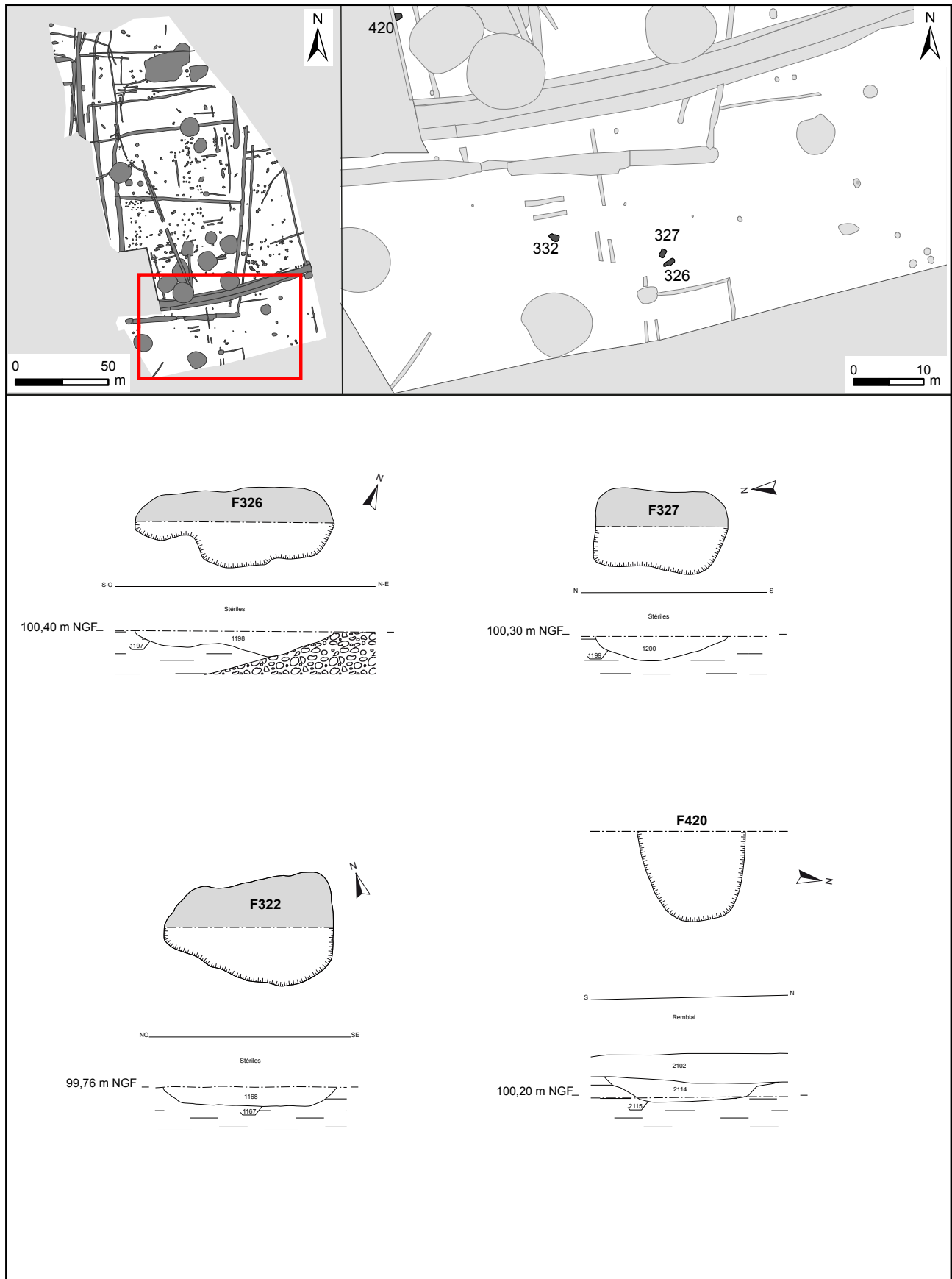


Figure 89 : Localisation des fosses non-datées sur le CM (5/5)

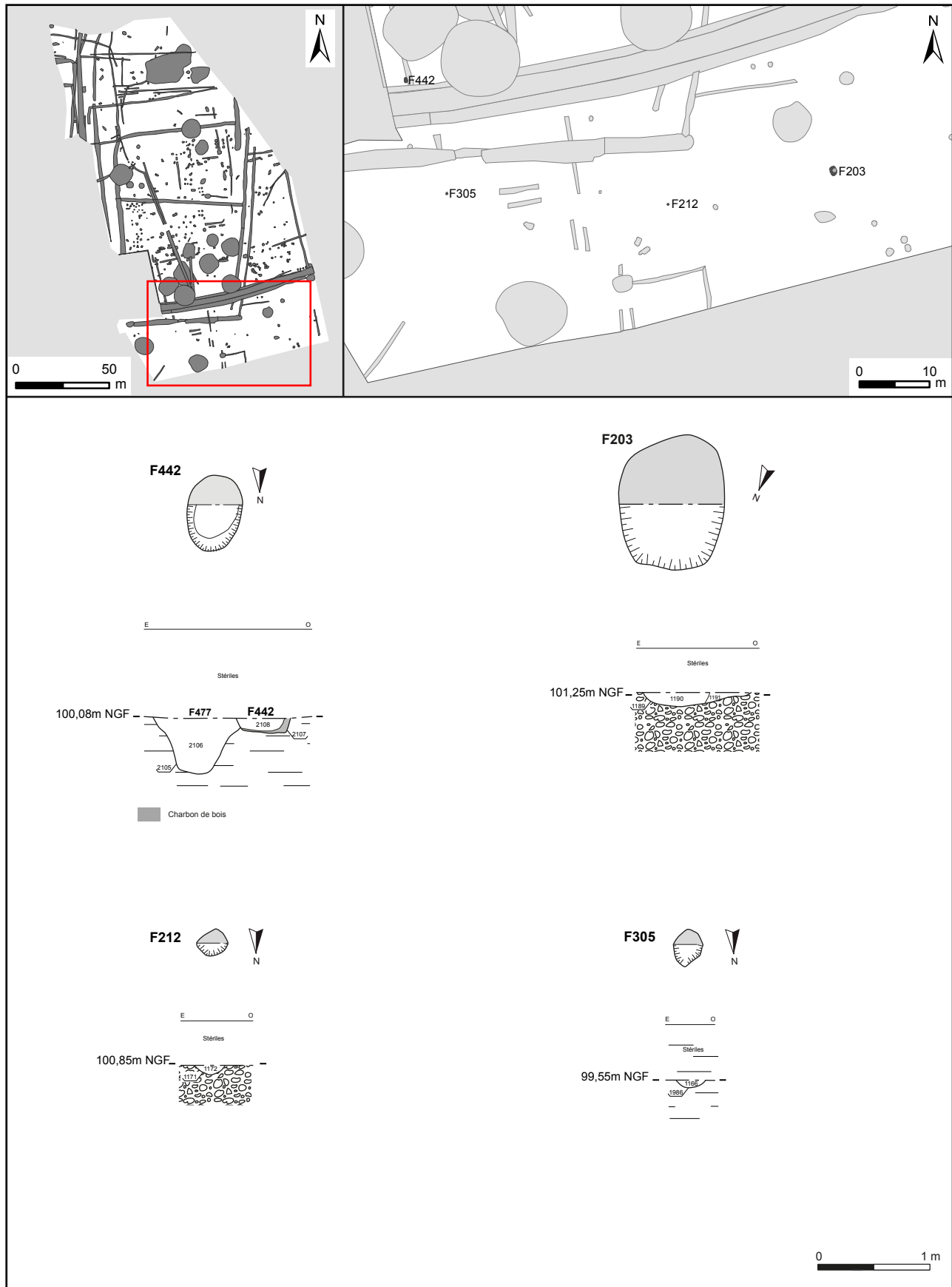


Figure 90 : Localisation des trous de poteau non-datés sur le CM (1/5)



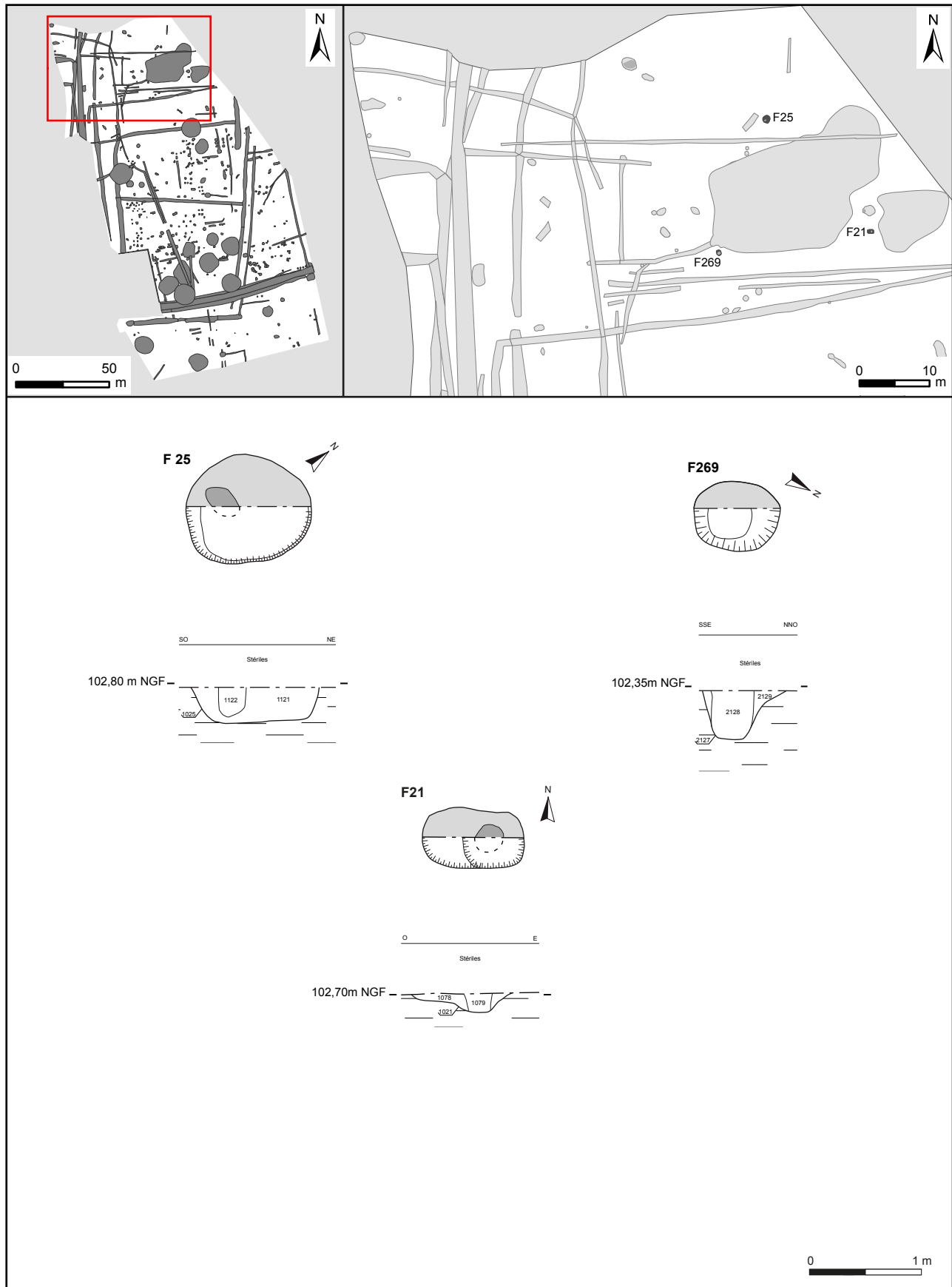


Figure 91 : Localisation des trous de poteau non-datés sur le CM (2/5)

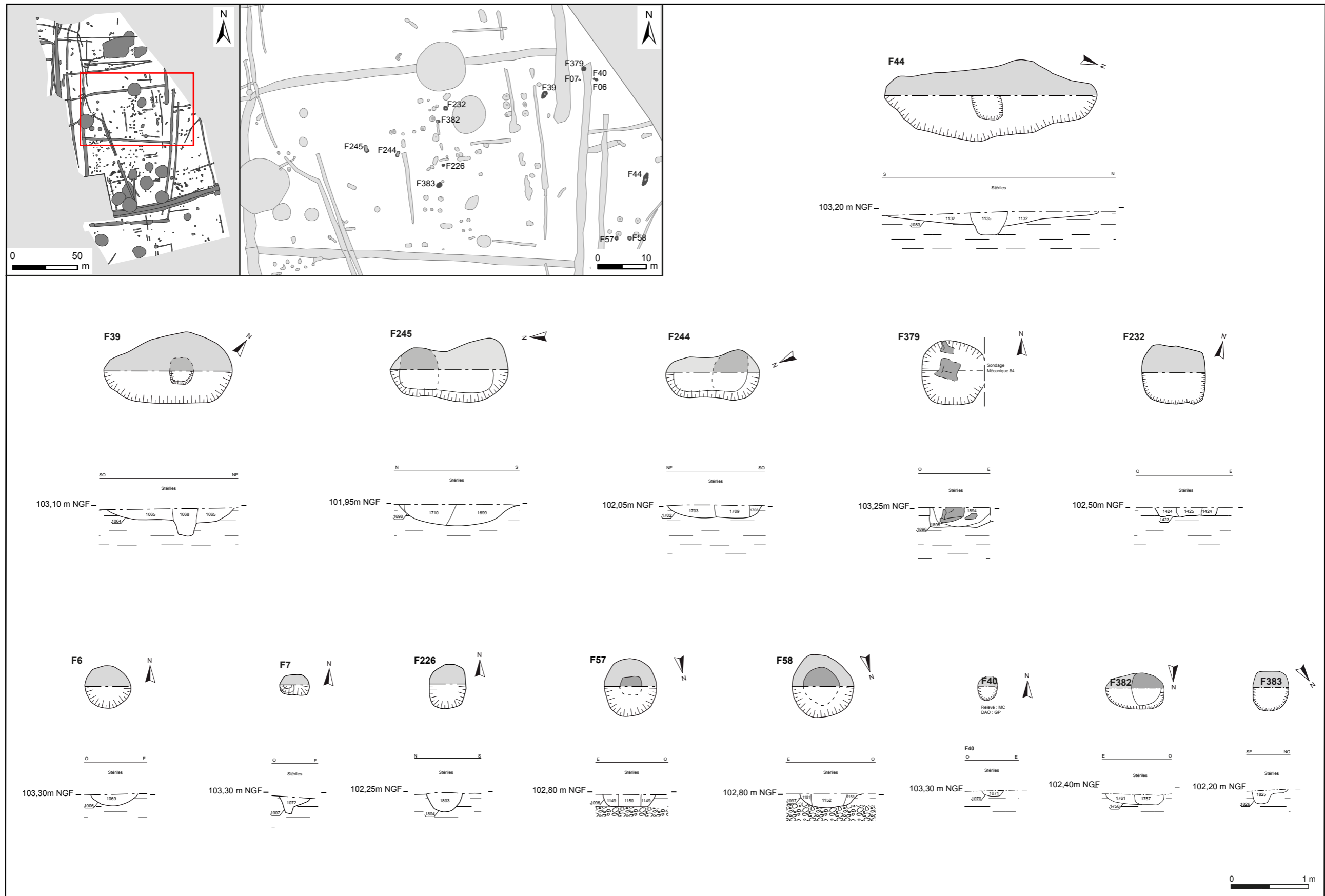


Figure 92 : Localisation des trous de poteau non-datés sur le CM (3/5)

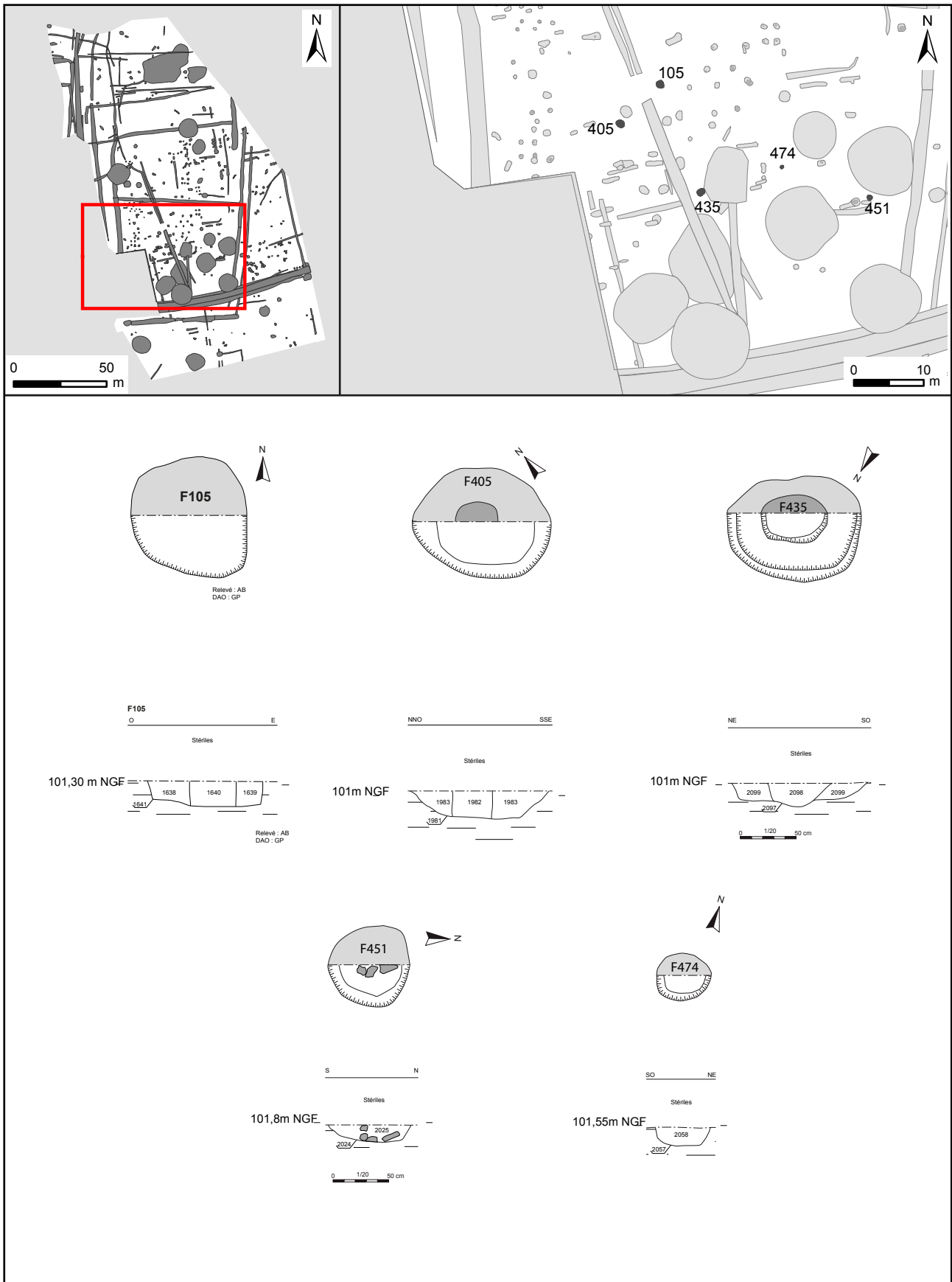


Figure 93 : Localisation des trous de poteau non-datés sur le CM (4/5)

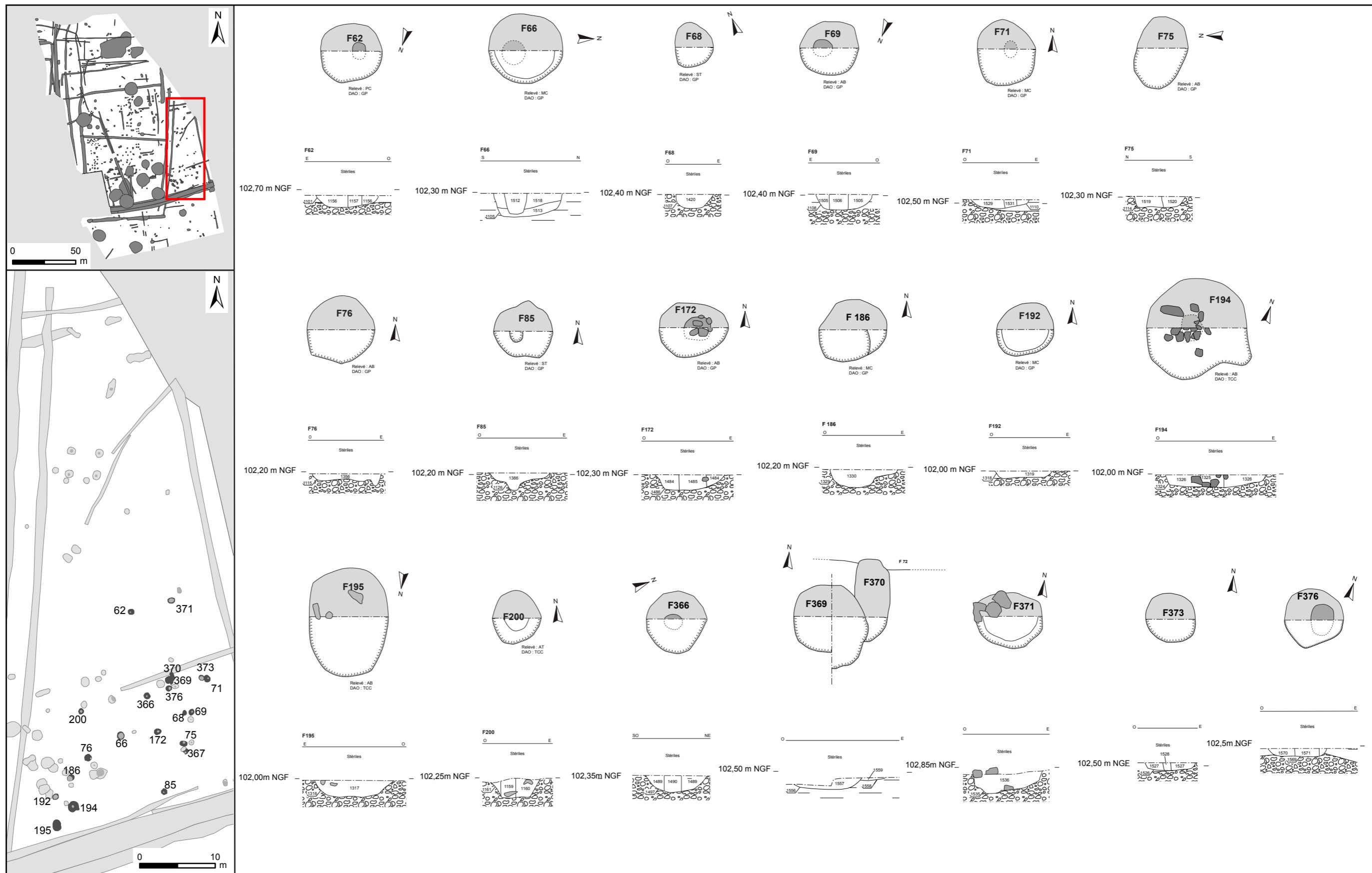


Figure 94 : Localisation des trous de poteau non-datés sur le CM (5/5)

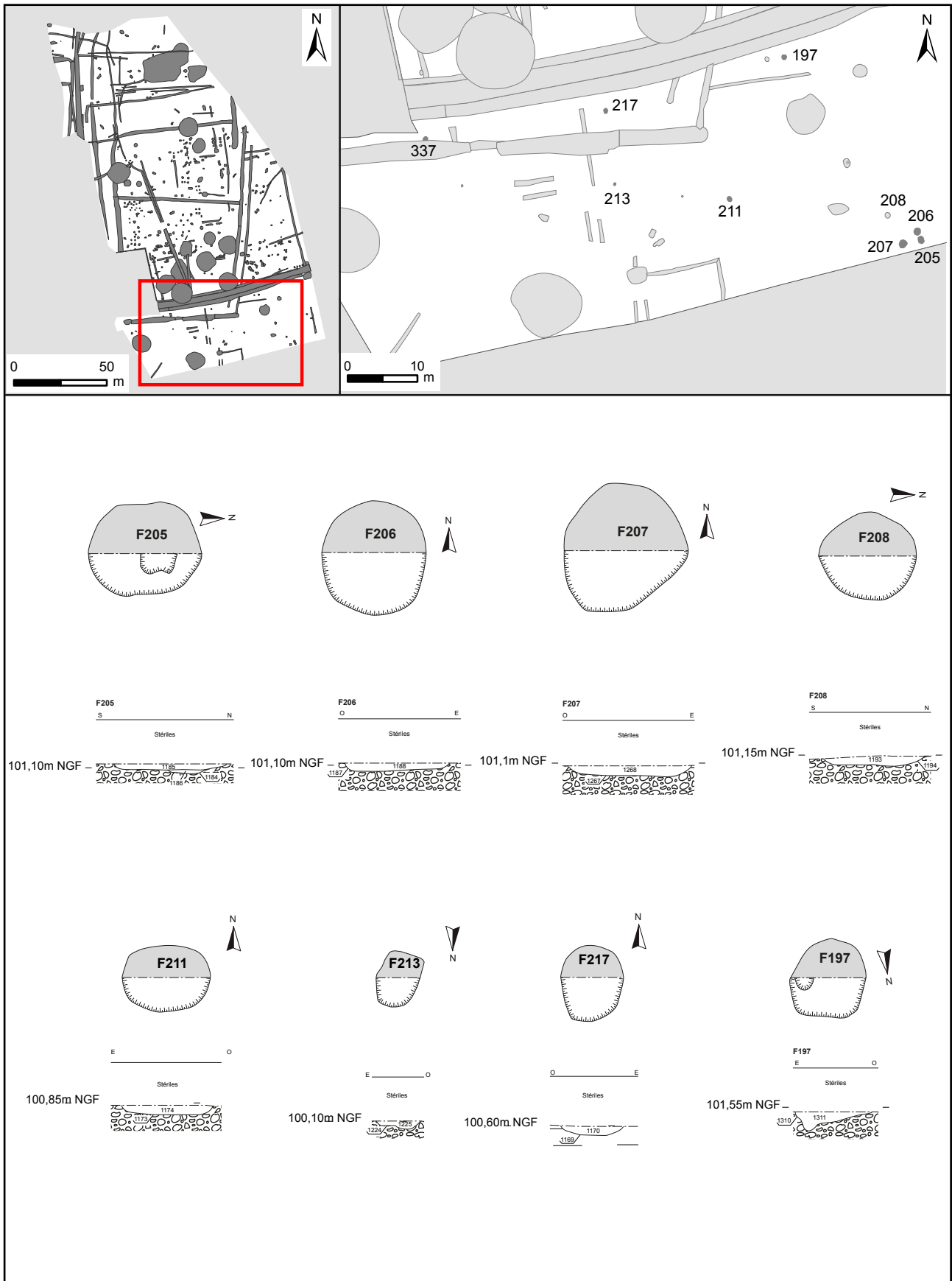


Figure 95 : Localisation des trous de poteau ou petites fosses non-datés sur le CM (1/3)

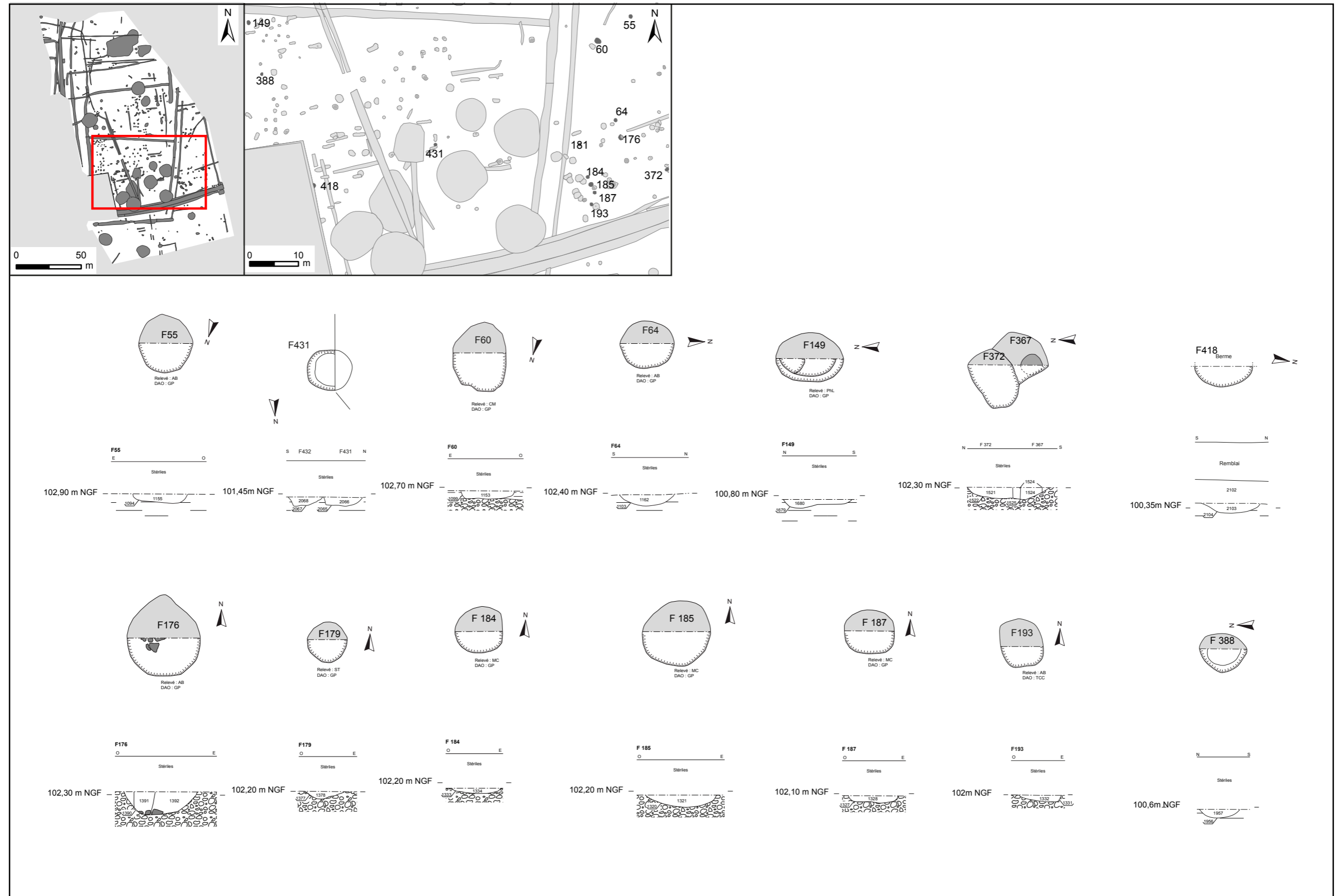


Figure 96 : Localisation des trous de poteau ou petites fosses non-datés sur le CM (2/3)

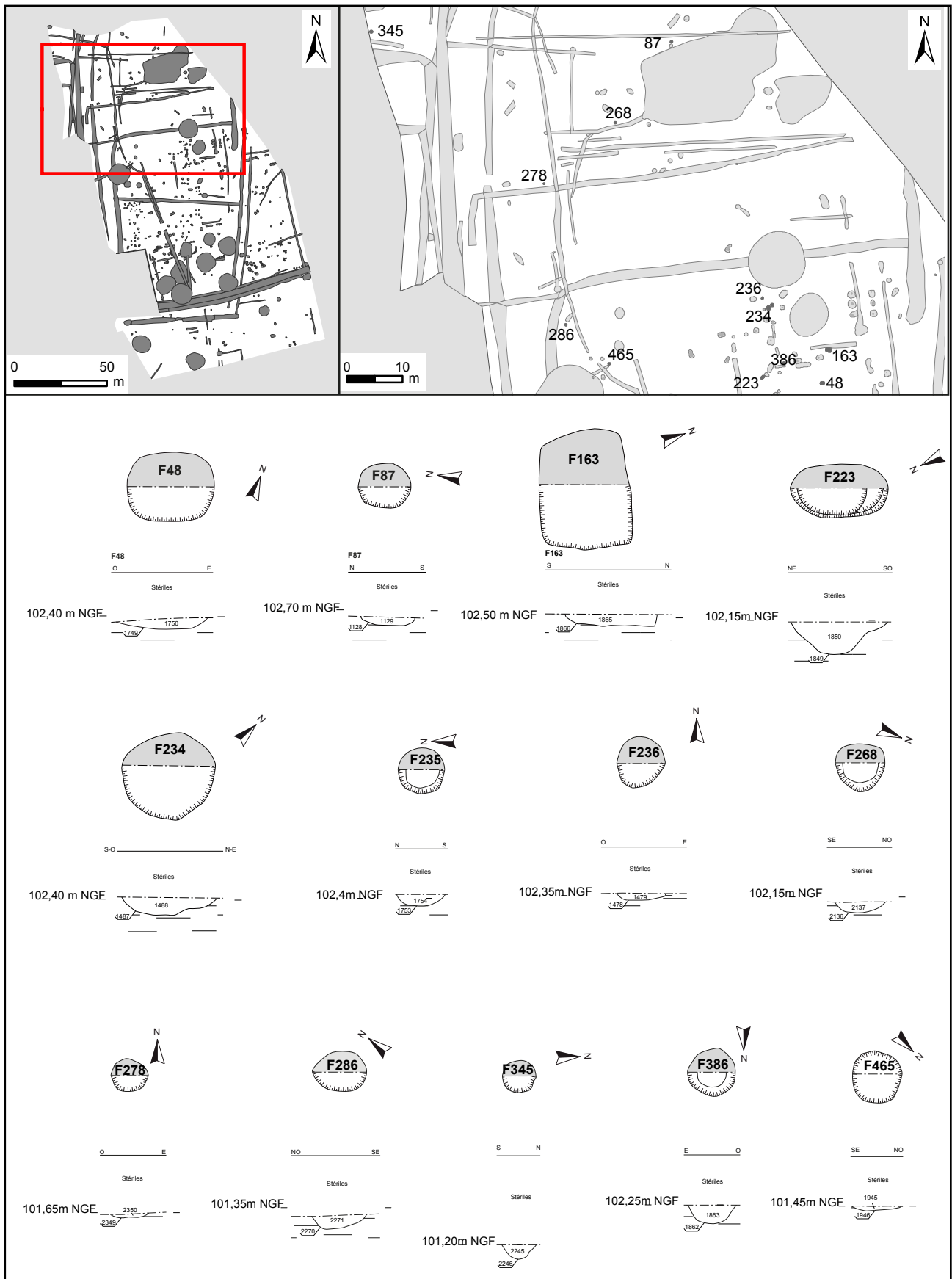


Figure 97 : Localisation des trous de poteau ou petites fosses non-datés sur le CM (3/3)



Figure 98 : Plan masse des vestiges du Parking Relais



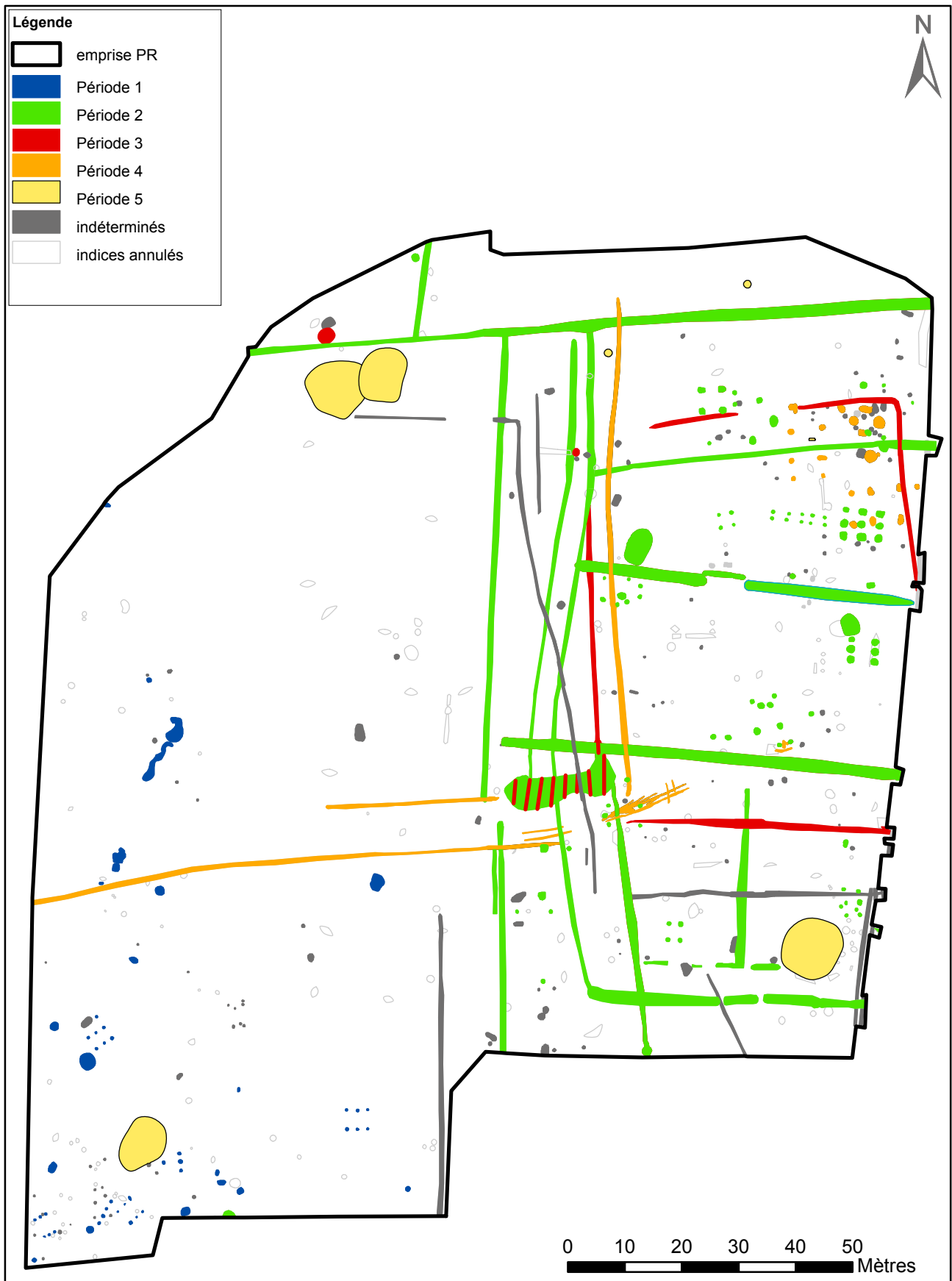


Figure 99 : Plan phasé des vestiges du Parking Relais



Figure 100 : Plan masse des vestiges sur le site du Parking Relais et localisation des sondages

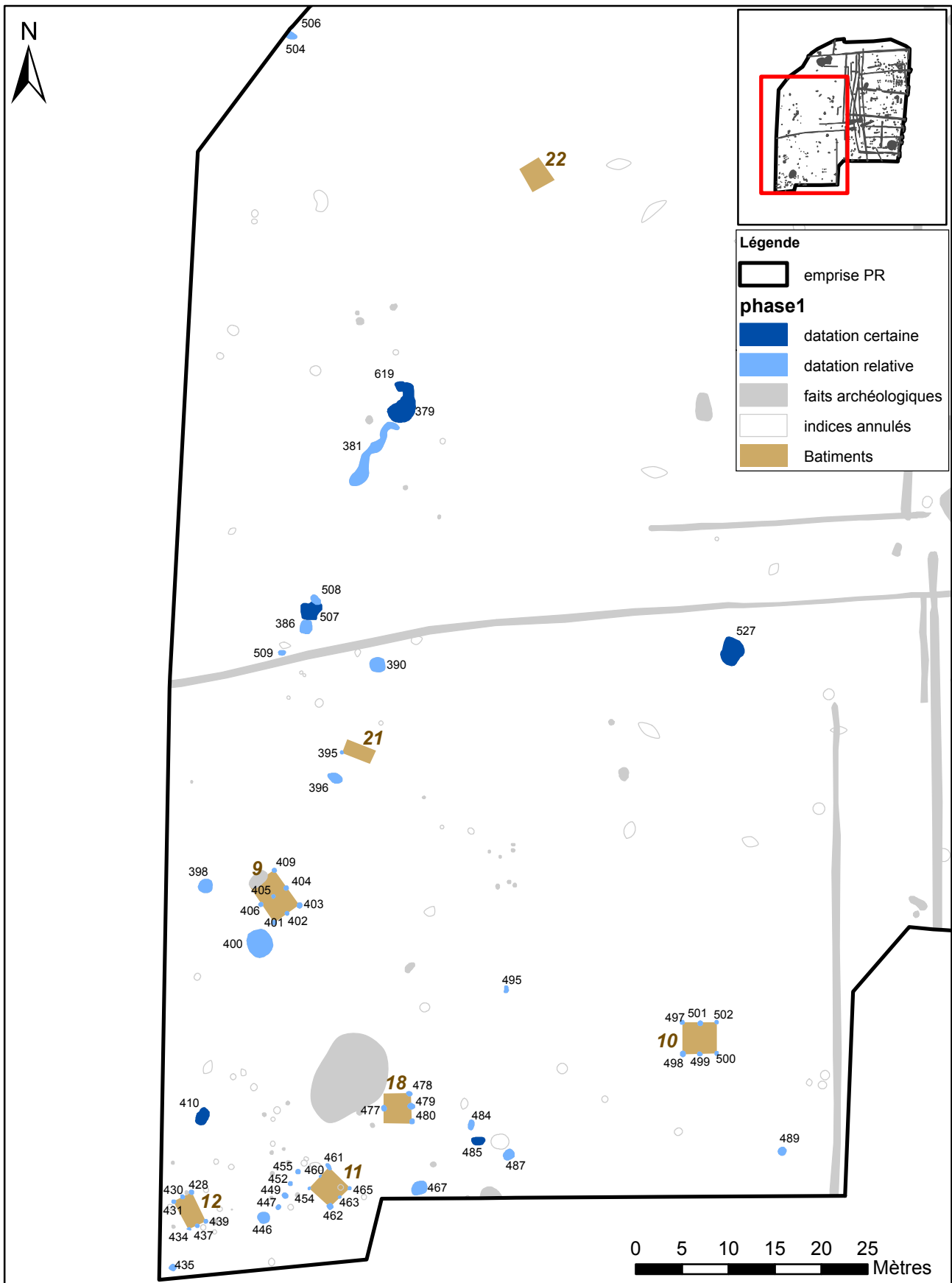


Figure 101 : Localisation des faits datés de la période 1 sur le PR

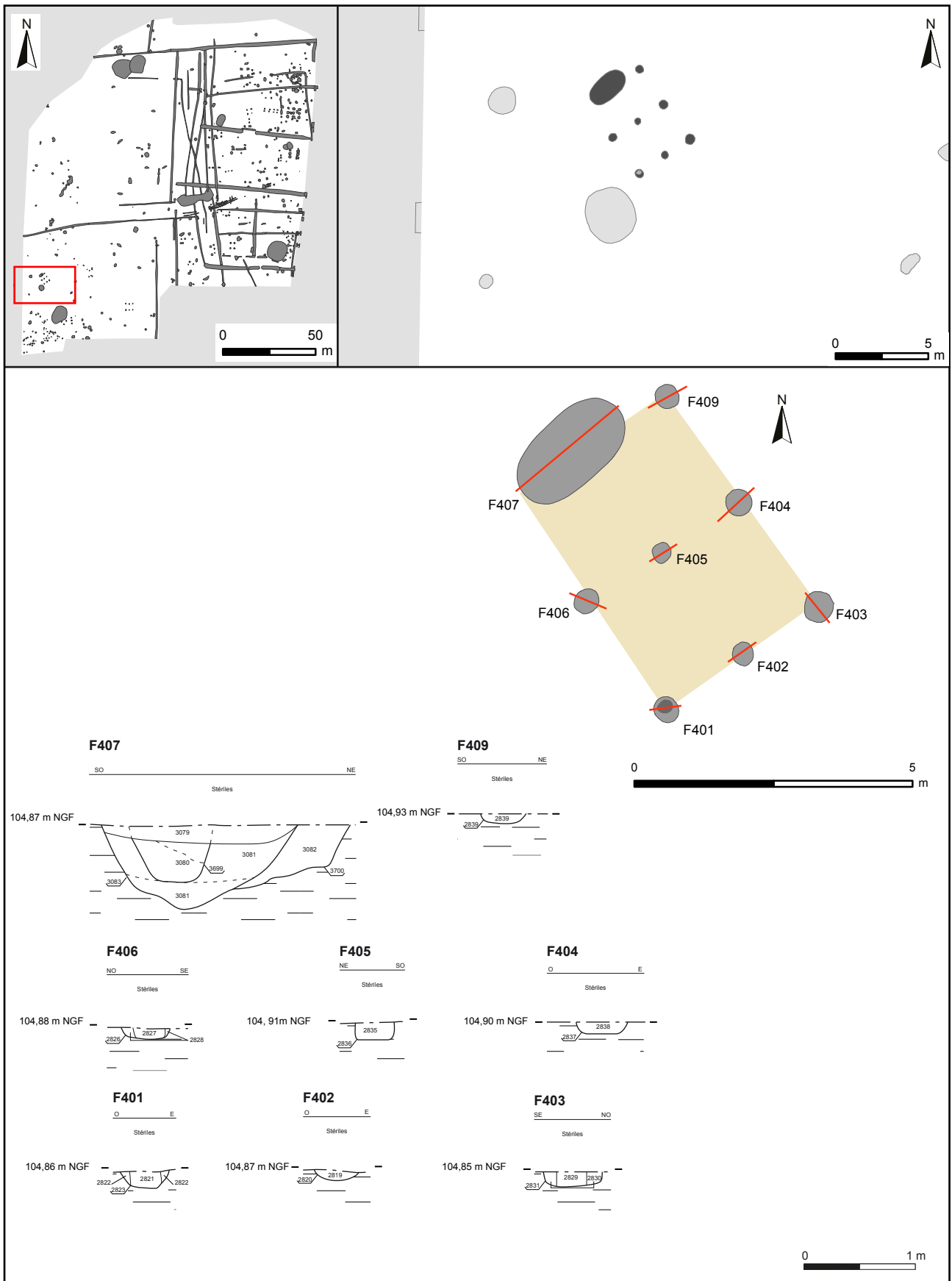


Figure 102 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 9 de PR

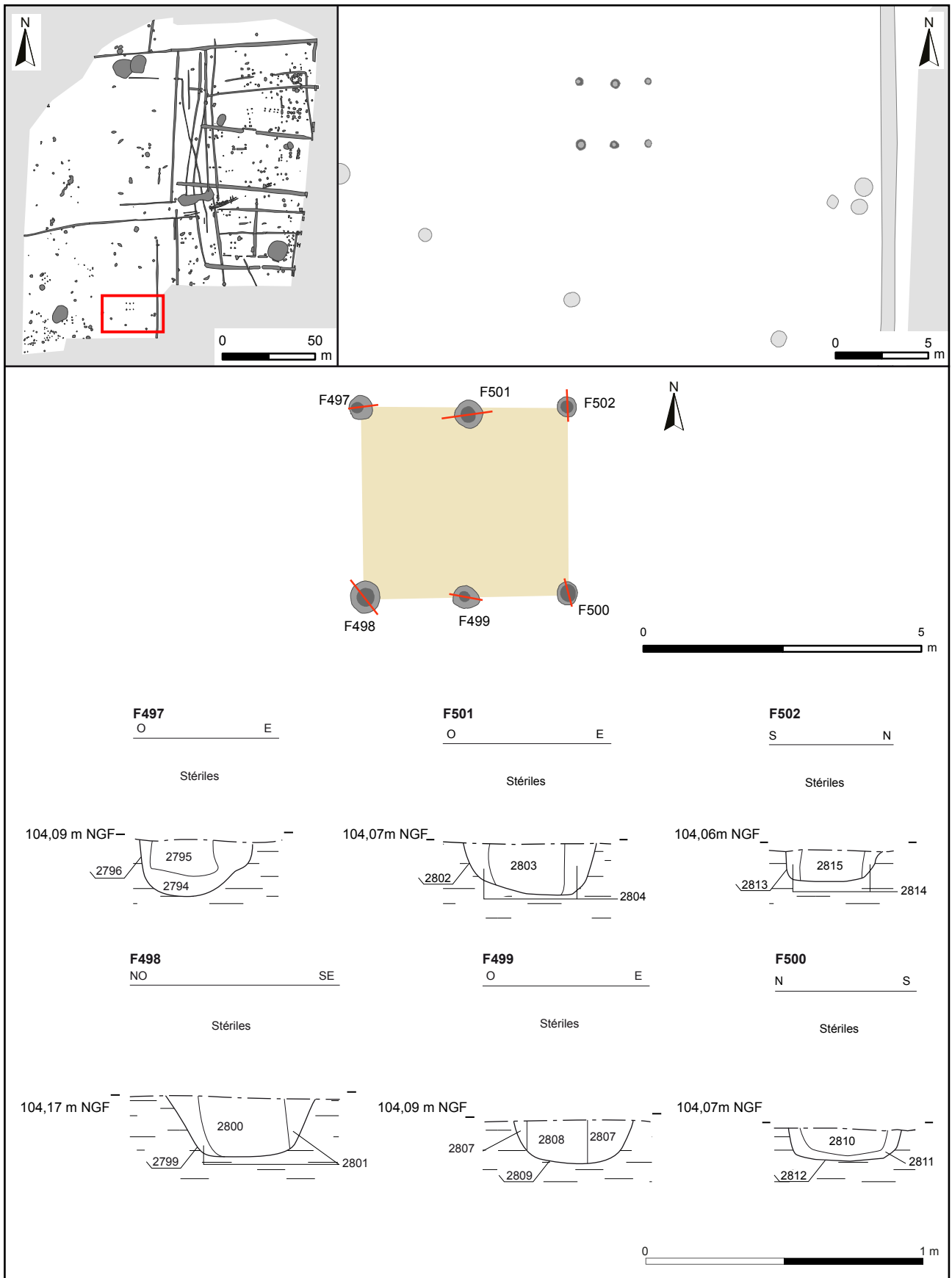


Figure 103 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 10 de PR

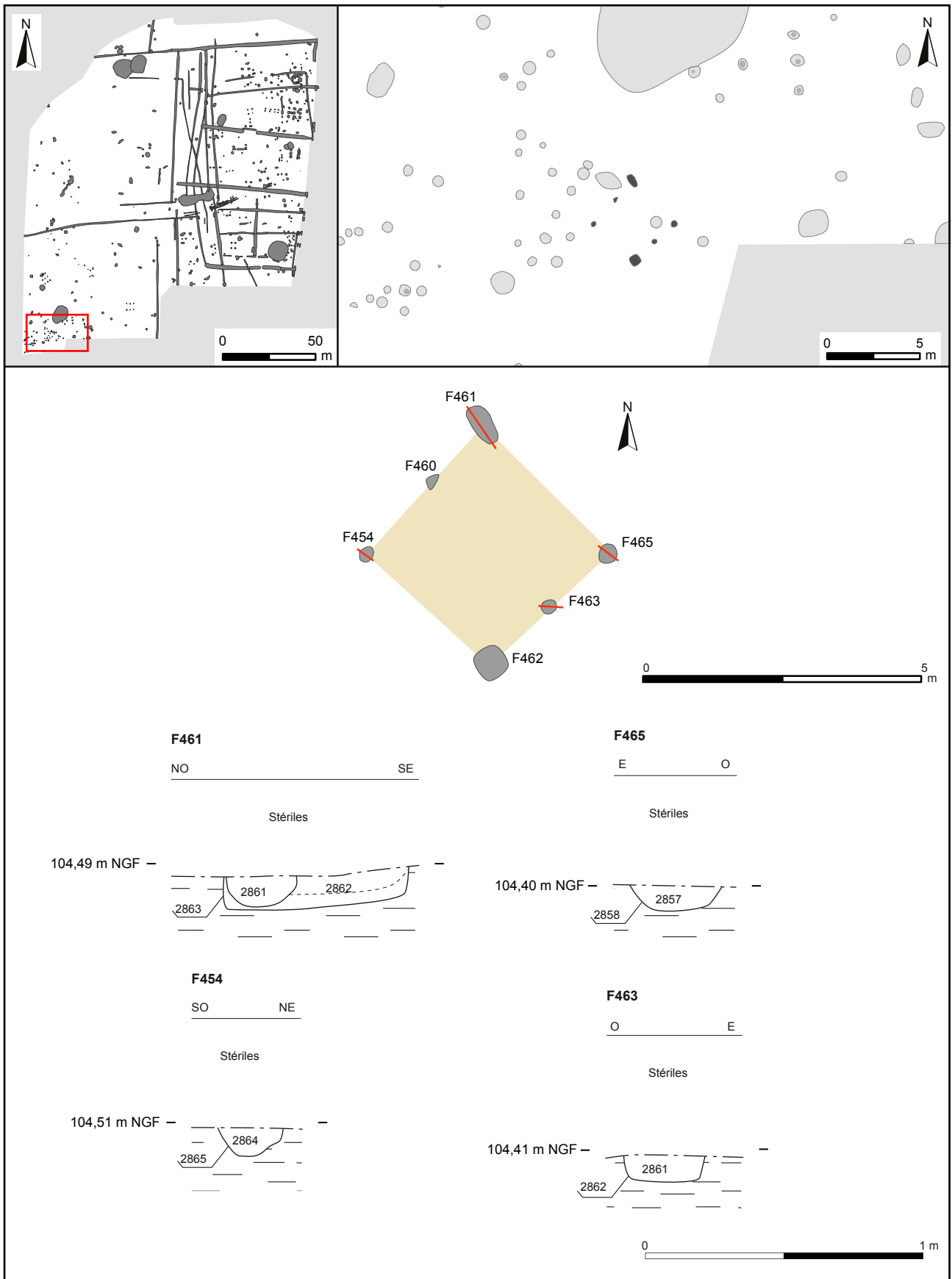


Figure 104 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 11 de PR



Figure 105 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 12 de PR

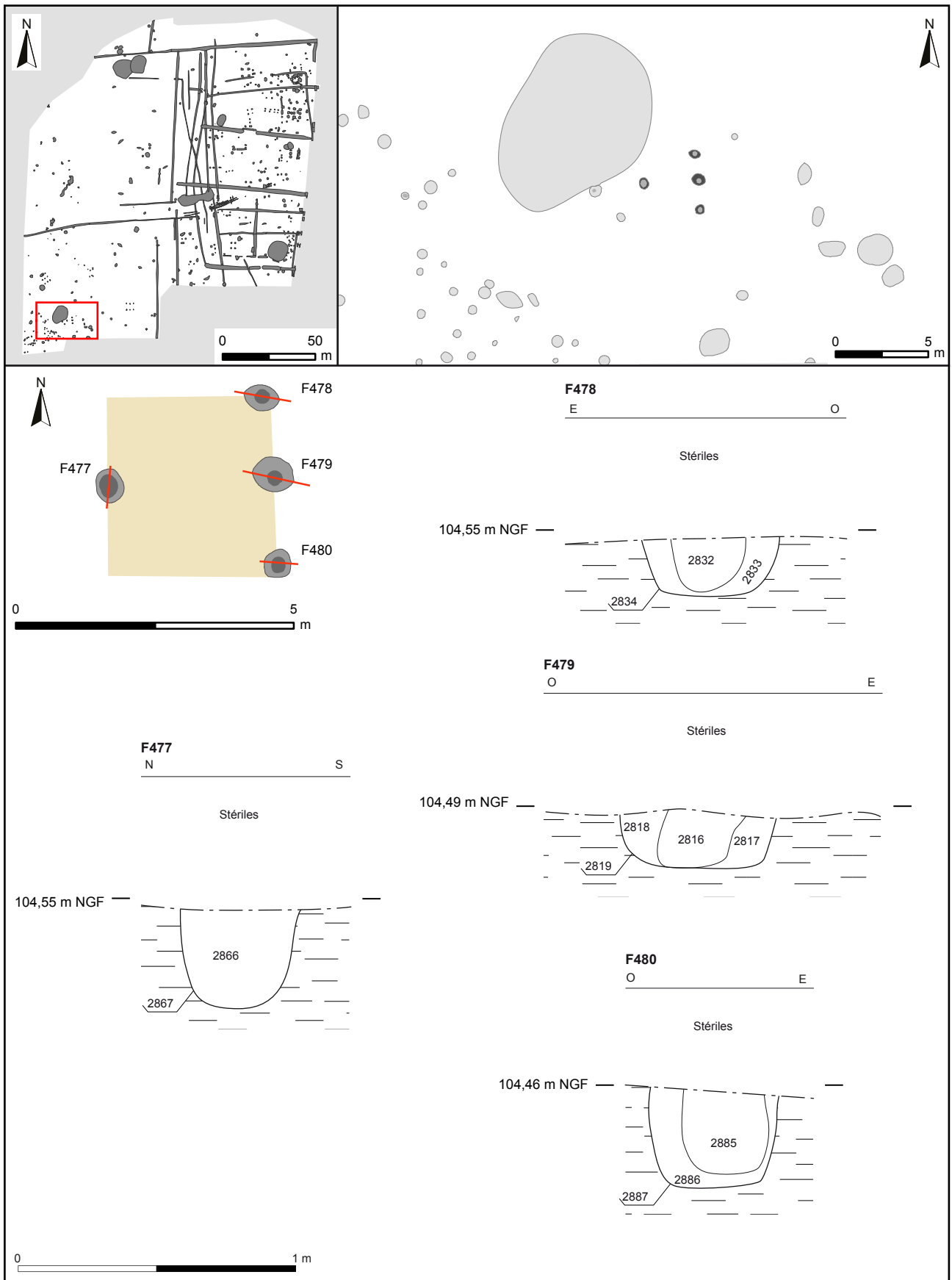


Figure 106 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 18 de PR



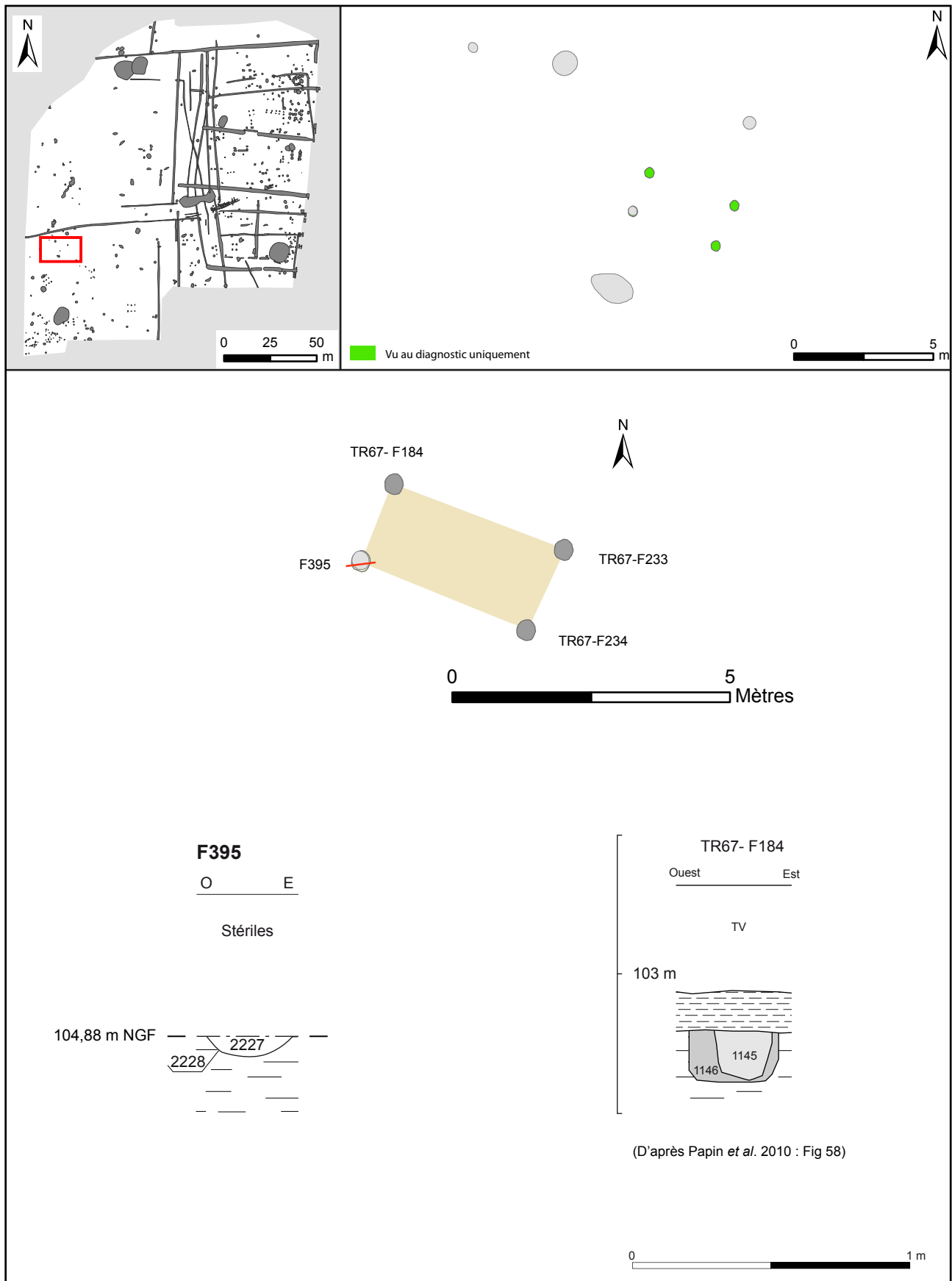


Figure 107 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 21 de PR

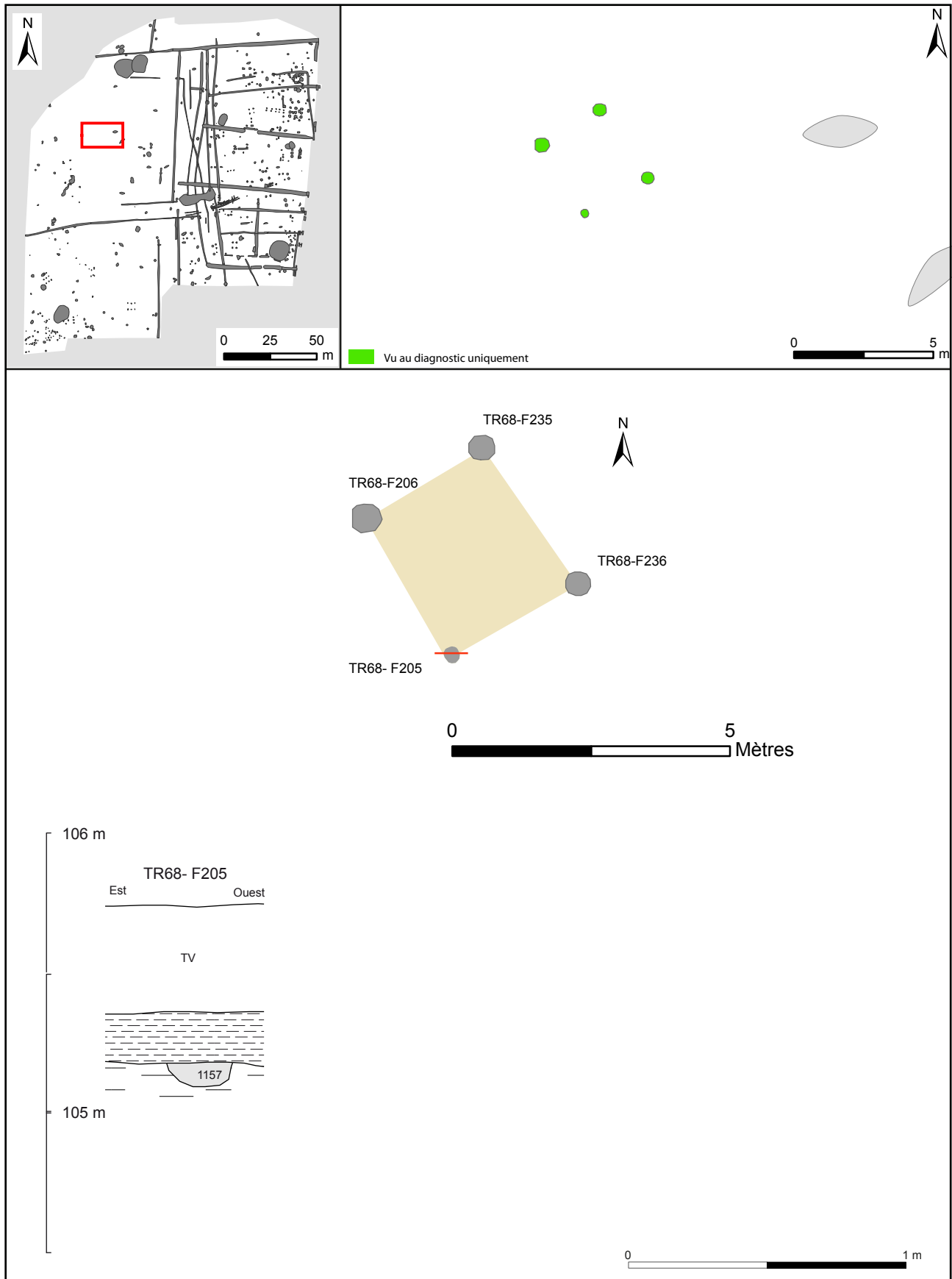


Figure 108 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 22 de PR

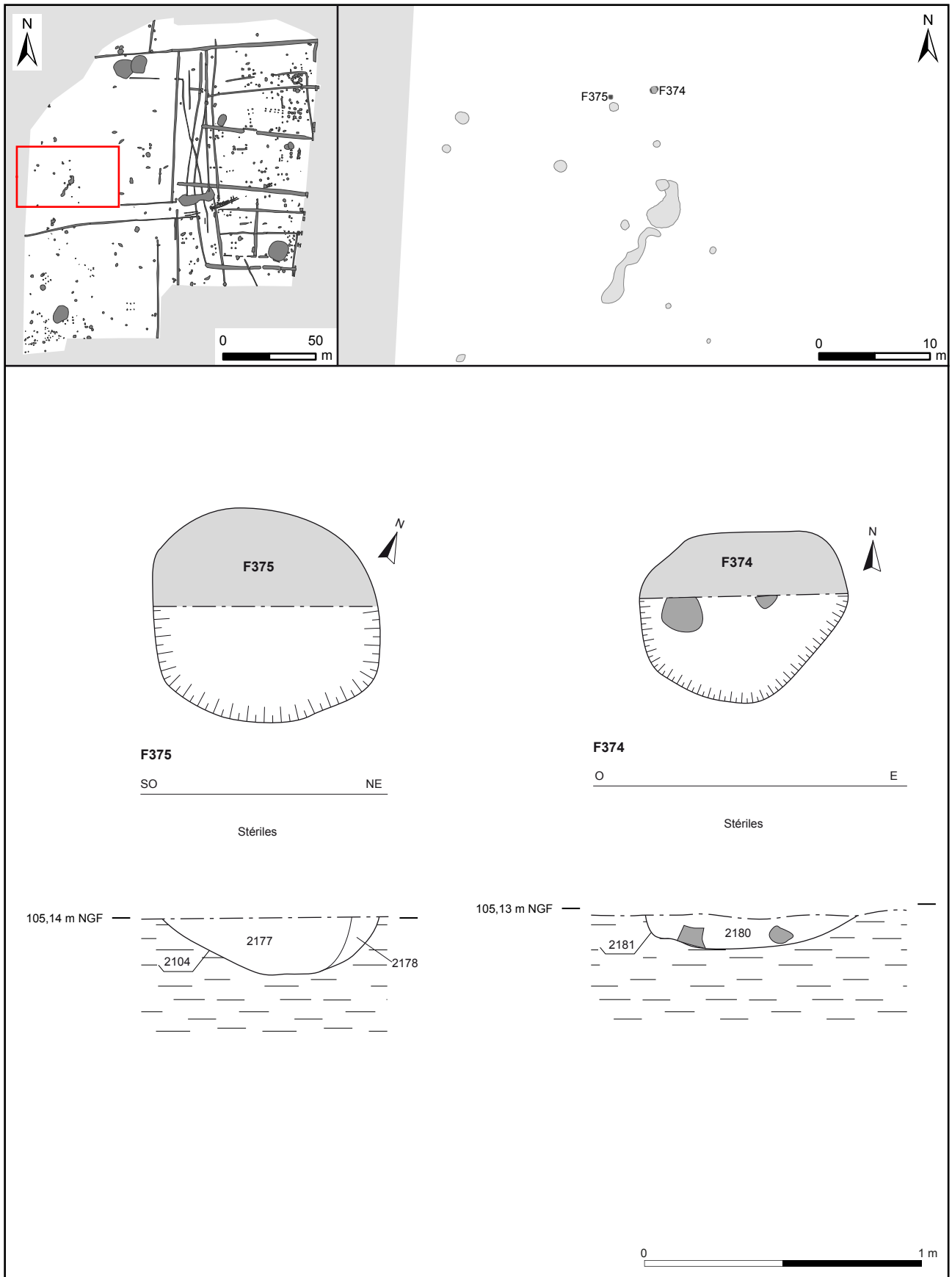


Figure 109 : Plans et coupes des trous de poteau isolés attribués à la phase 1 (1/3)

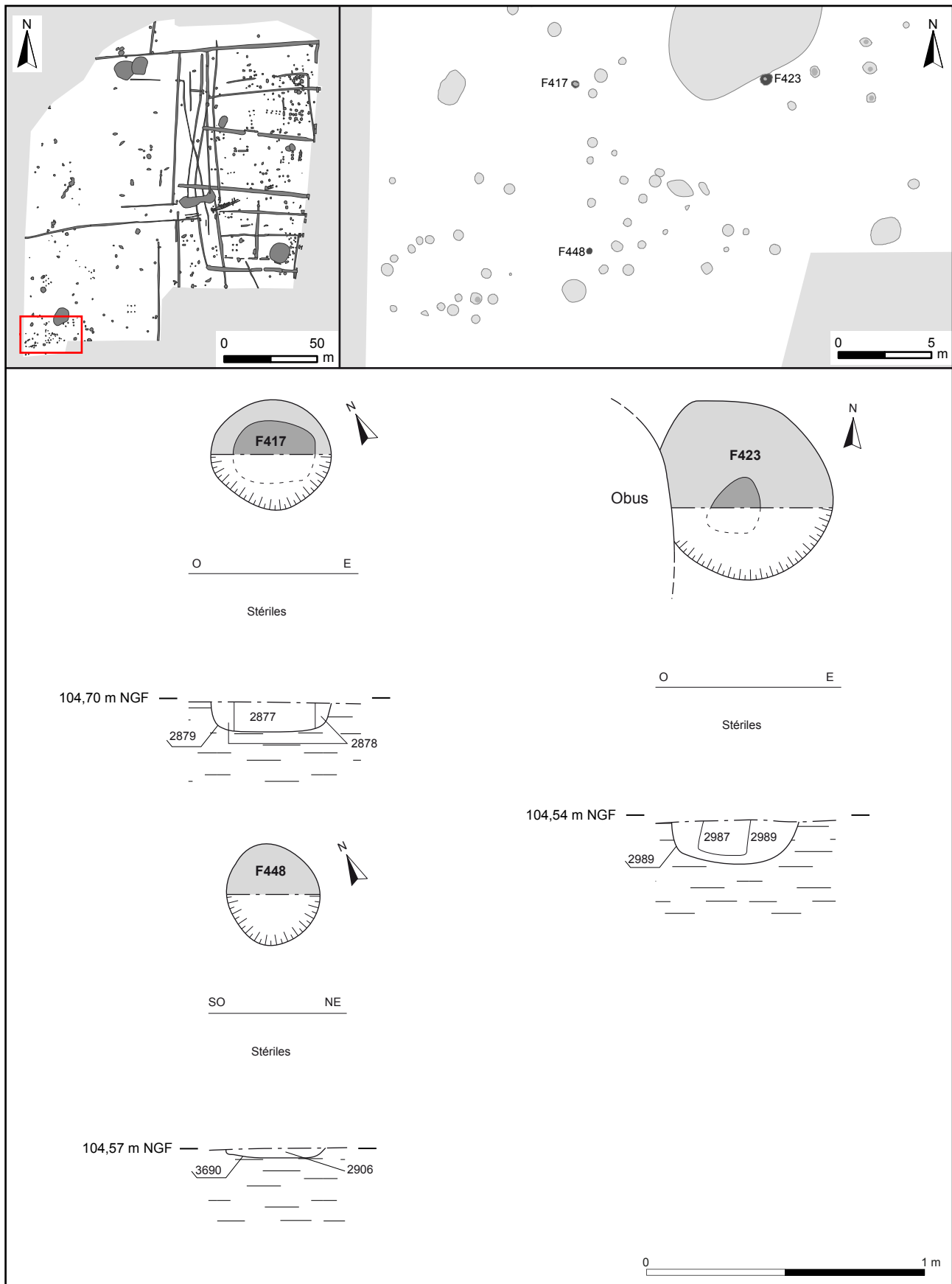


Figure 110 : Plans et coupes des trous de poteau isolés attribués à la phase 1 (2/3)

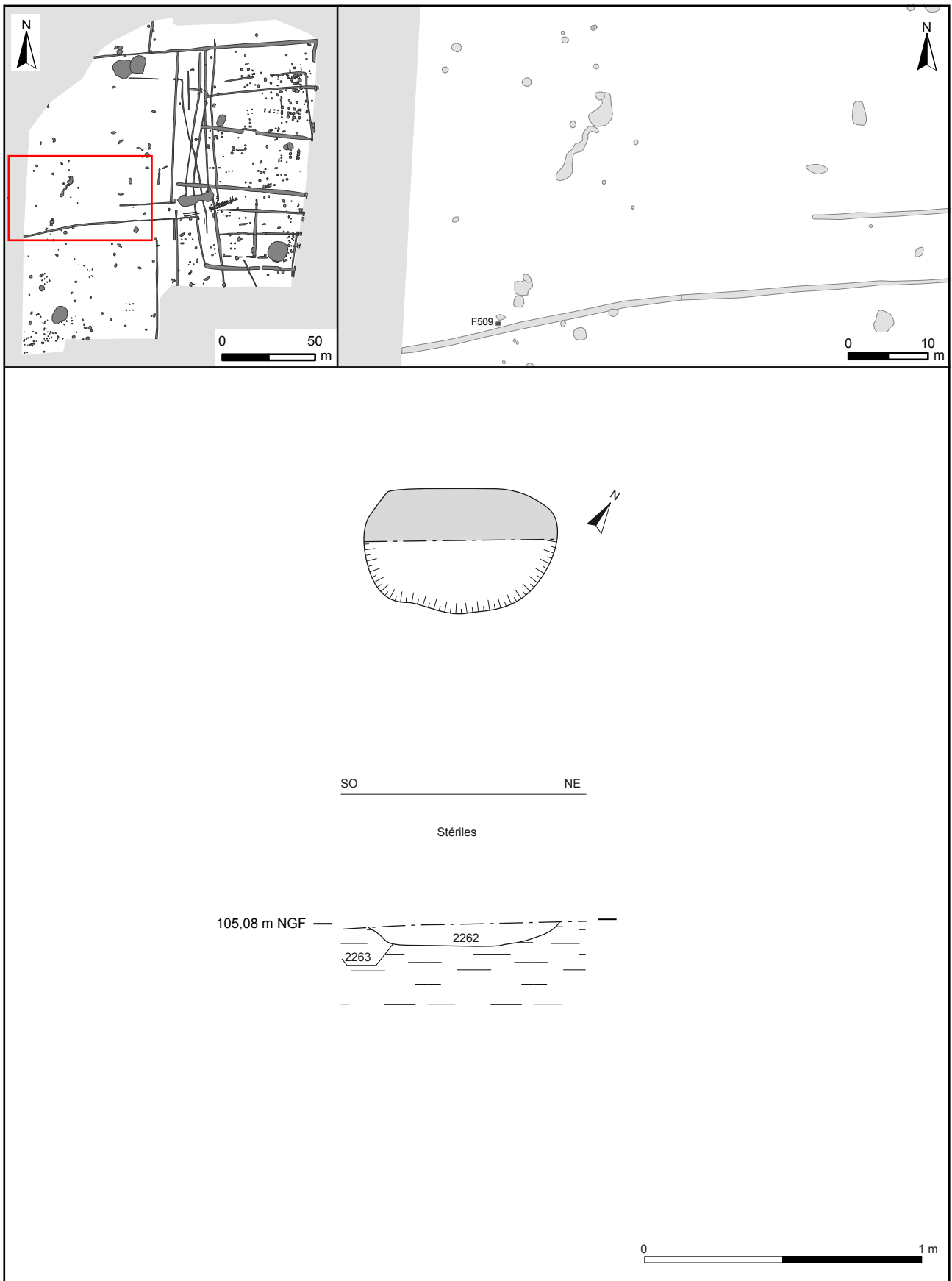


Figure 111 : Plans et coupes des trous de poteau isolés attribués à la phase 1 (3/3)



Figure 112 : Plans et coupes des faits matérialisant une éventuelle palissade de la phase 1

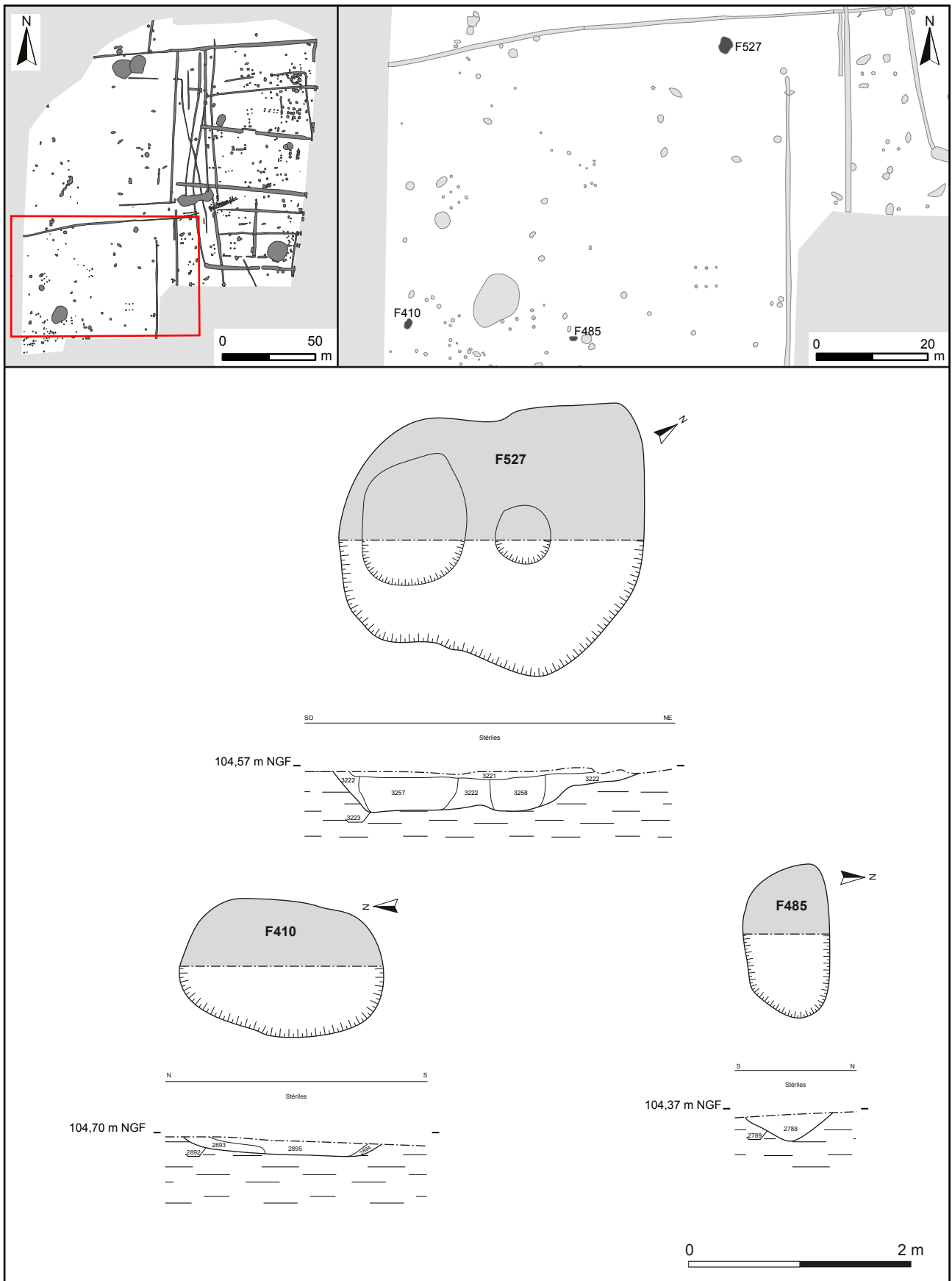


Figure 113 : Plans et coupes des fosses datées de la période 1 (1/2)

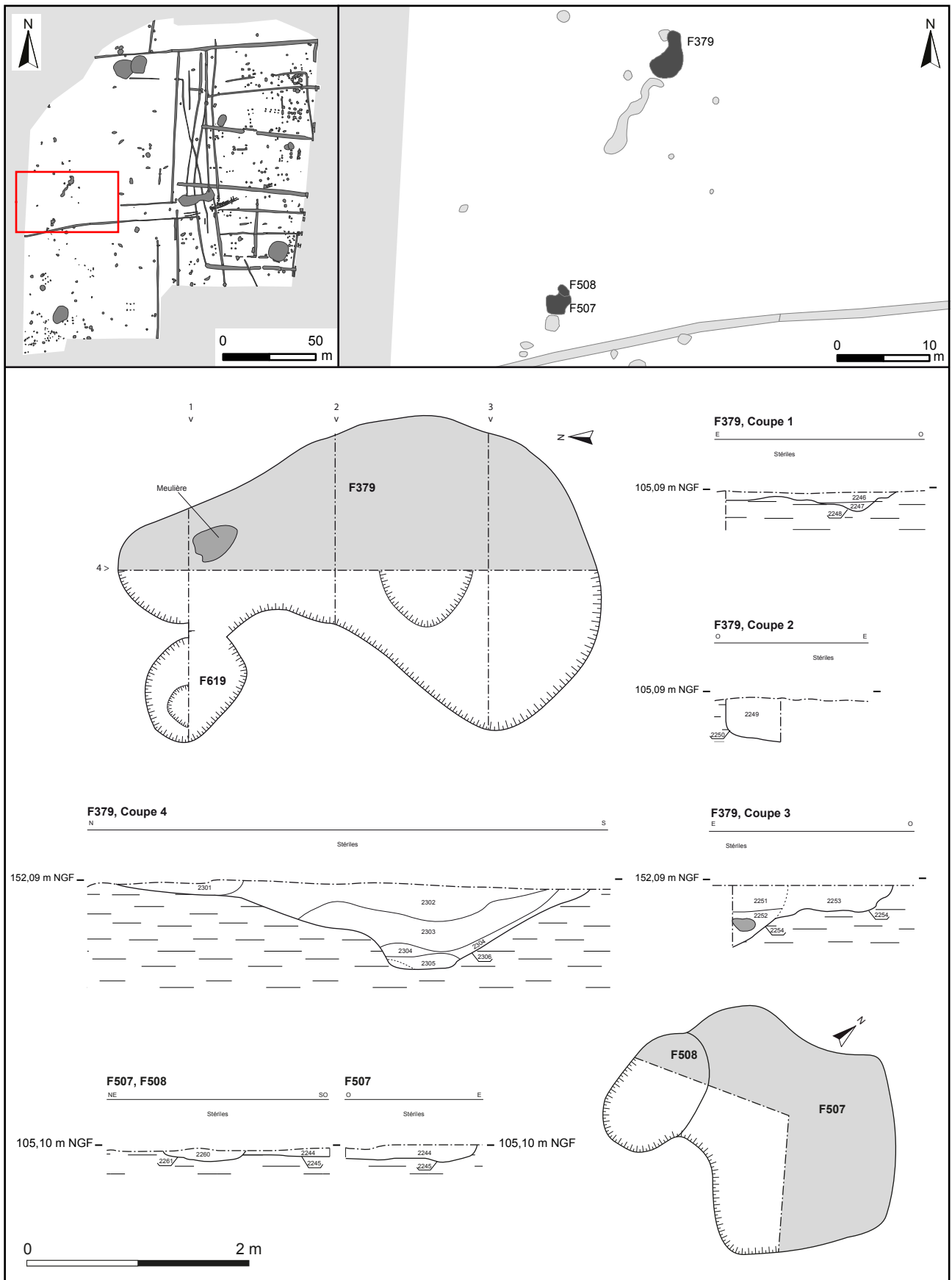


Figure 114 : Plans et coupes des fosses datées de la période 1 (2/2)



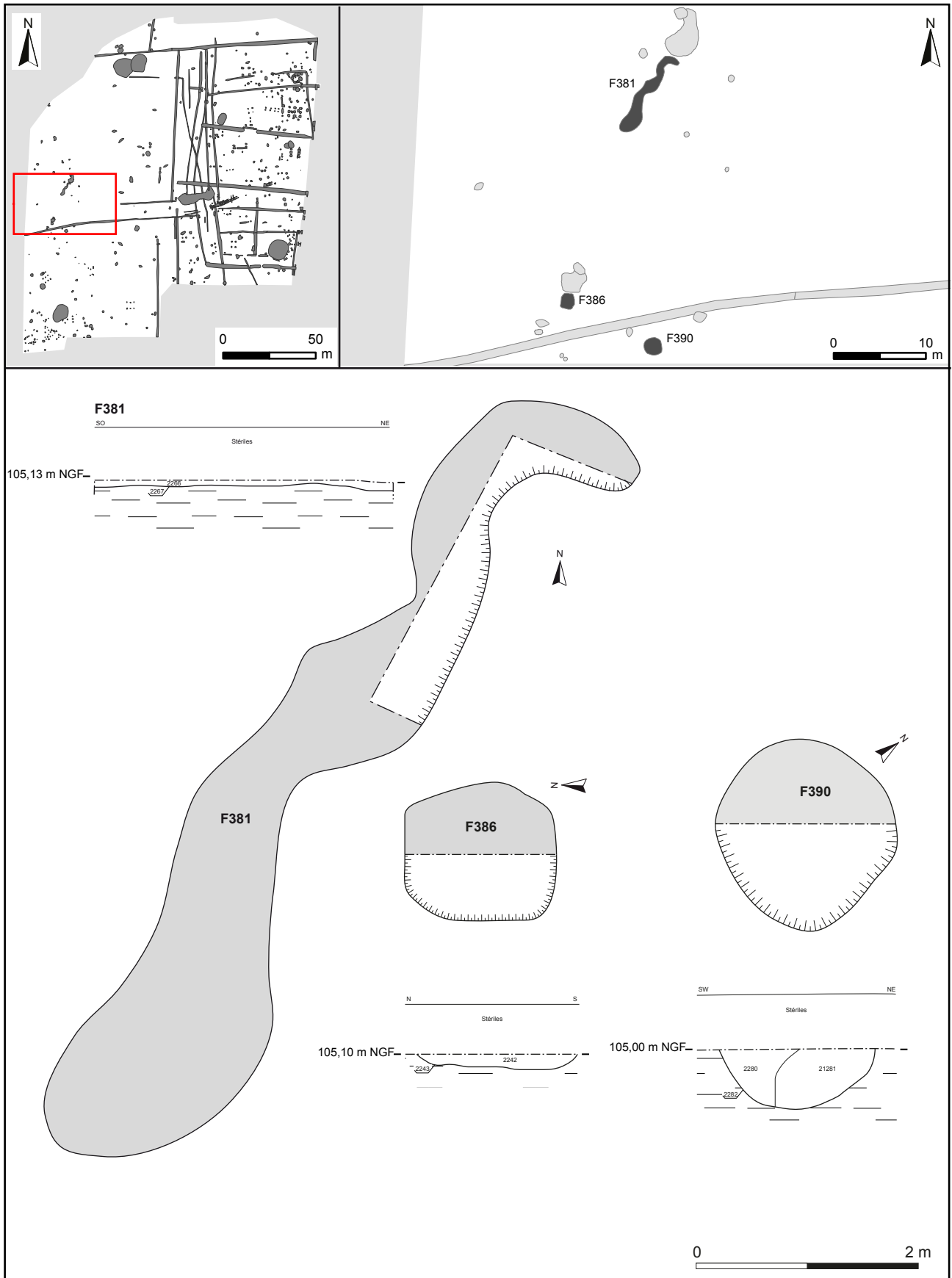


Figure 115 : Plans et coupes des autres fosses attribuées à la période 1 (1/5)

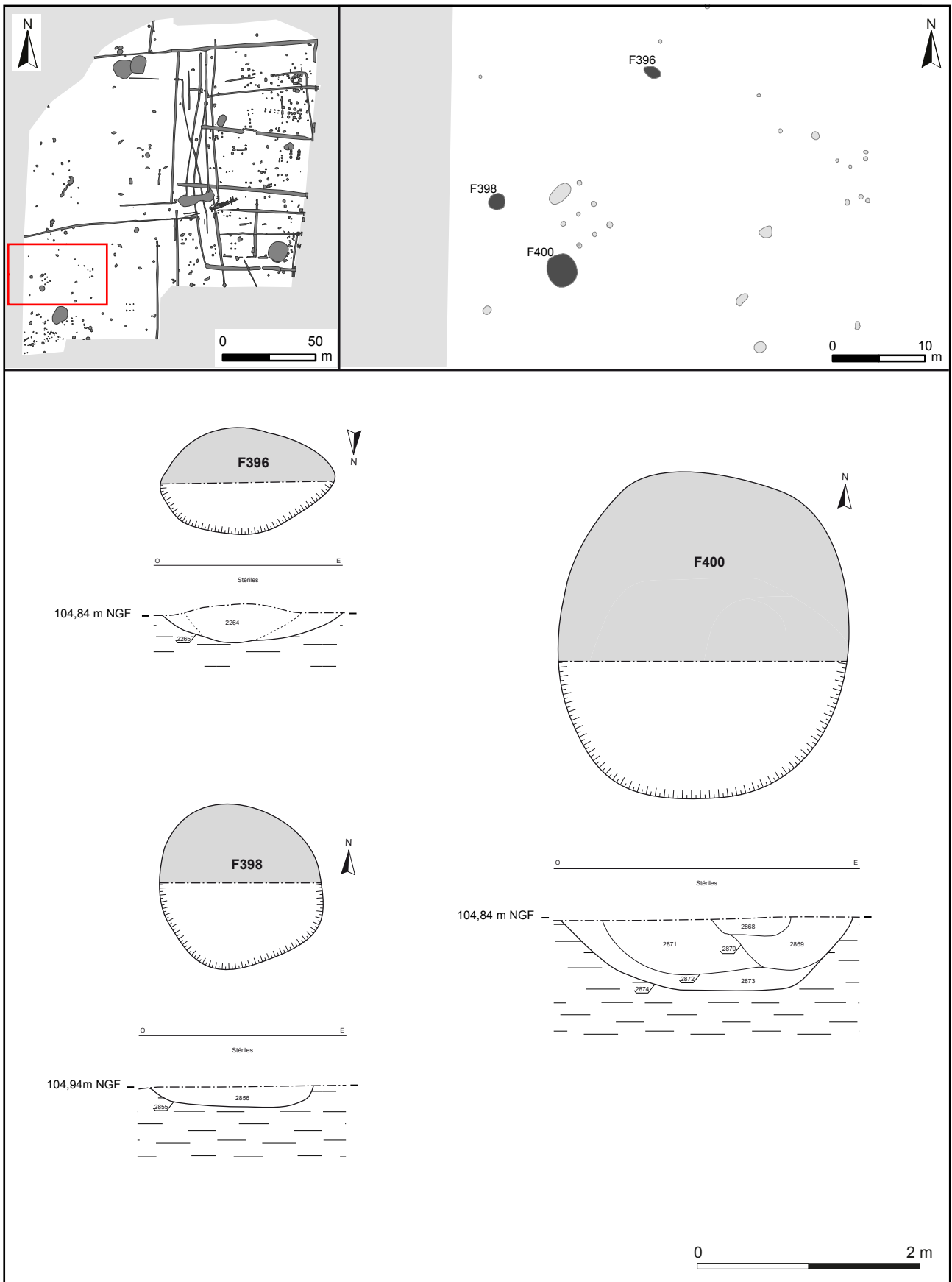


Figure 116 : Plans et coupes des autres fosses attribuées à la période 1 (2/5)



Figure 117 : Plans et coupes des autres fosses attribuées à la période 1 (3/5)

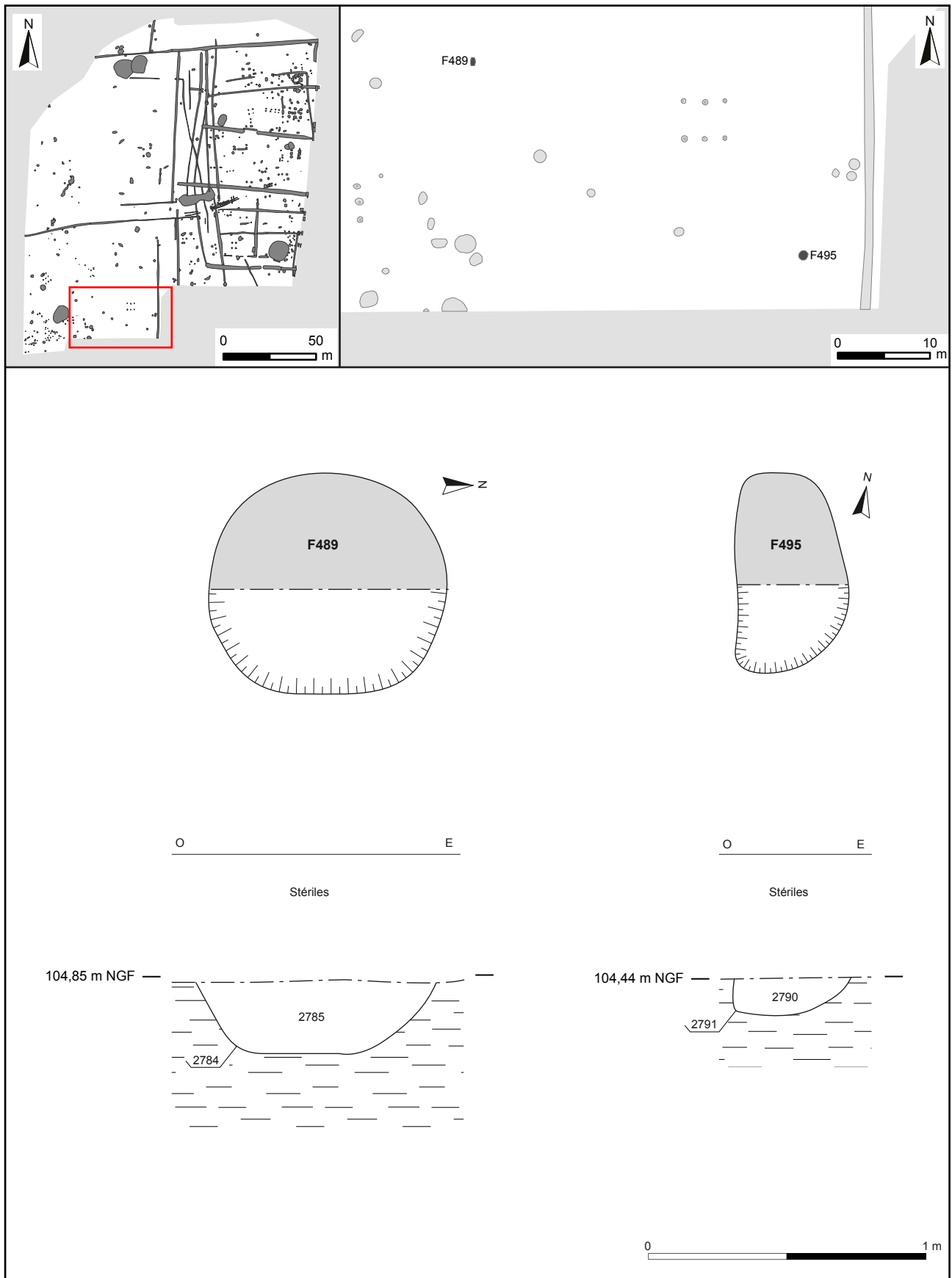


Figure 118 : Plans et coupes des autres fosses attribuées à la période 1 (4/5)

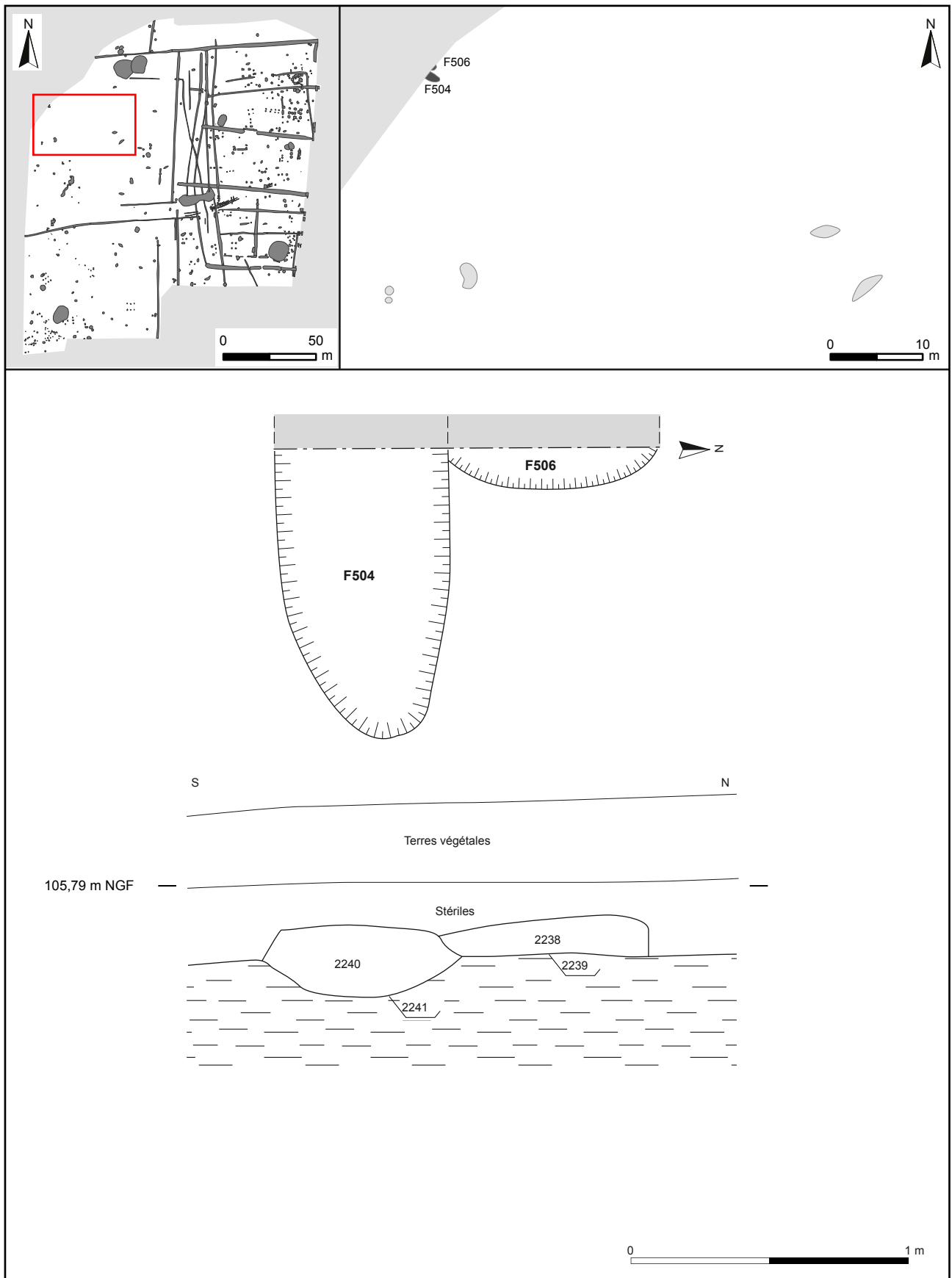


Figure 119 : Plans et coupes des autres fosses attribuées à la période 1 (5/5)

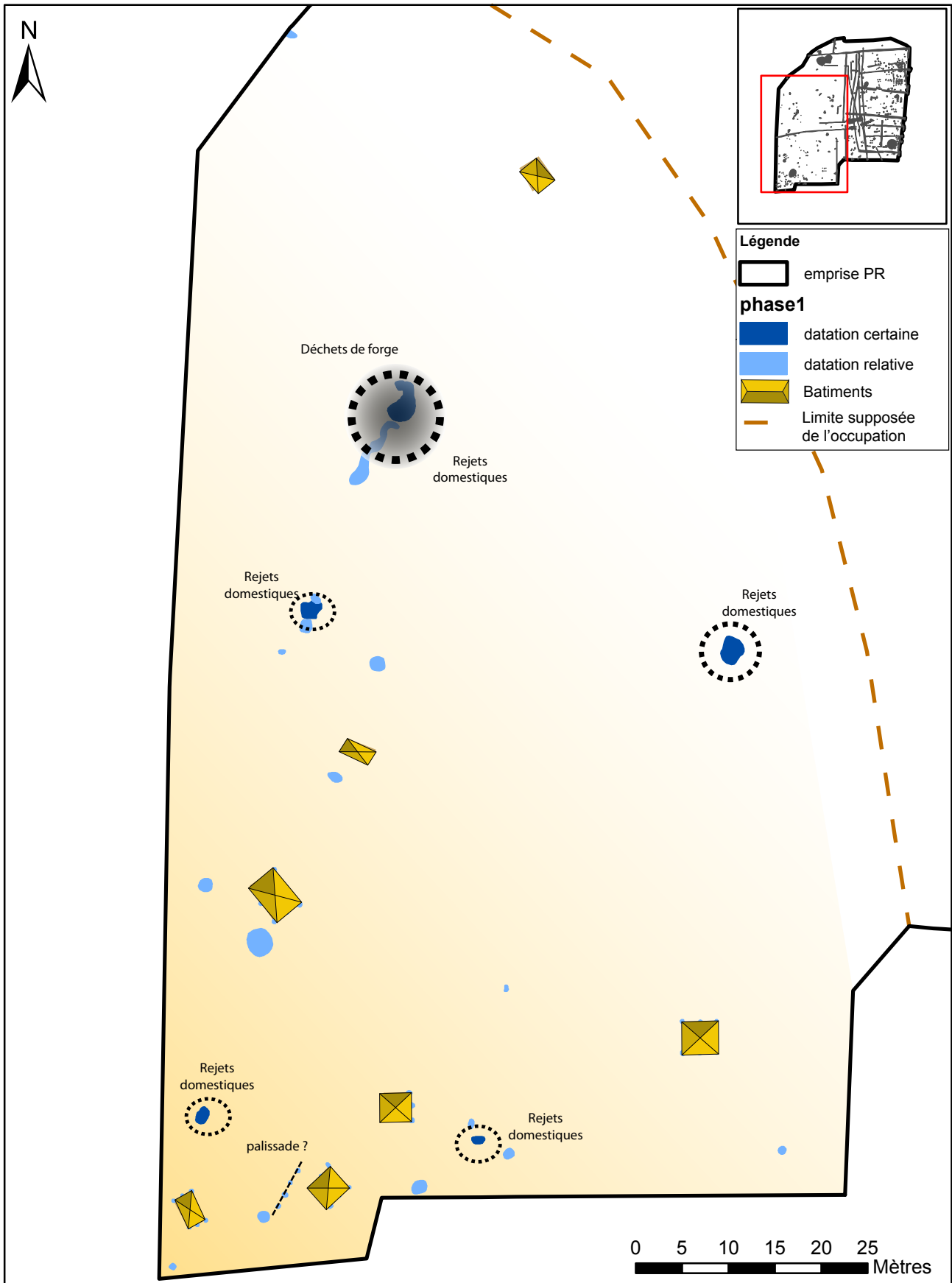


Figure 120 : Synthèse de la période 1 sur le PR



Figure 121 : Localisation de l'enclos et des faits attribués à la phase 2a

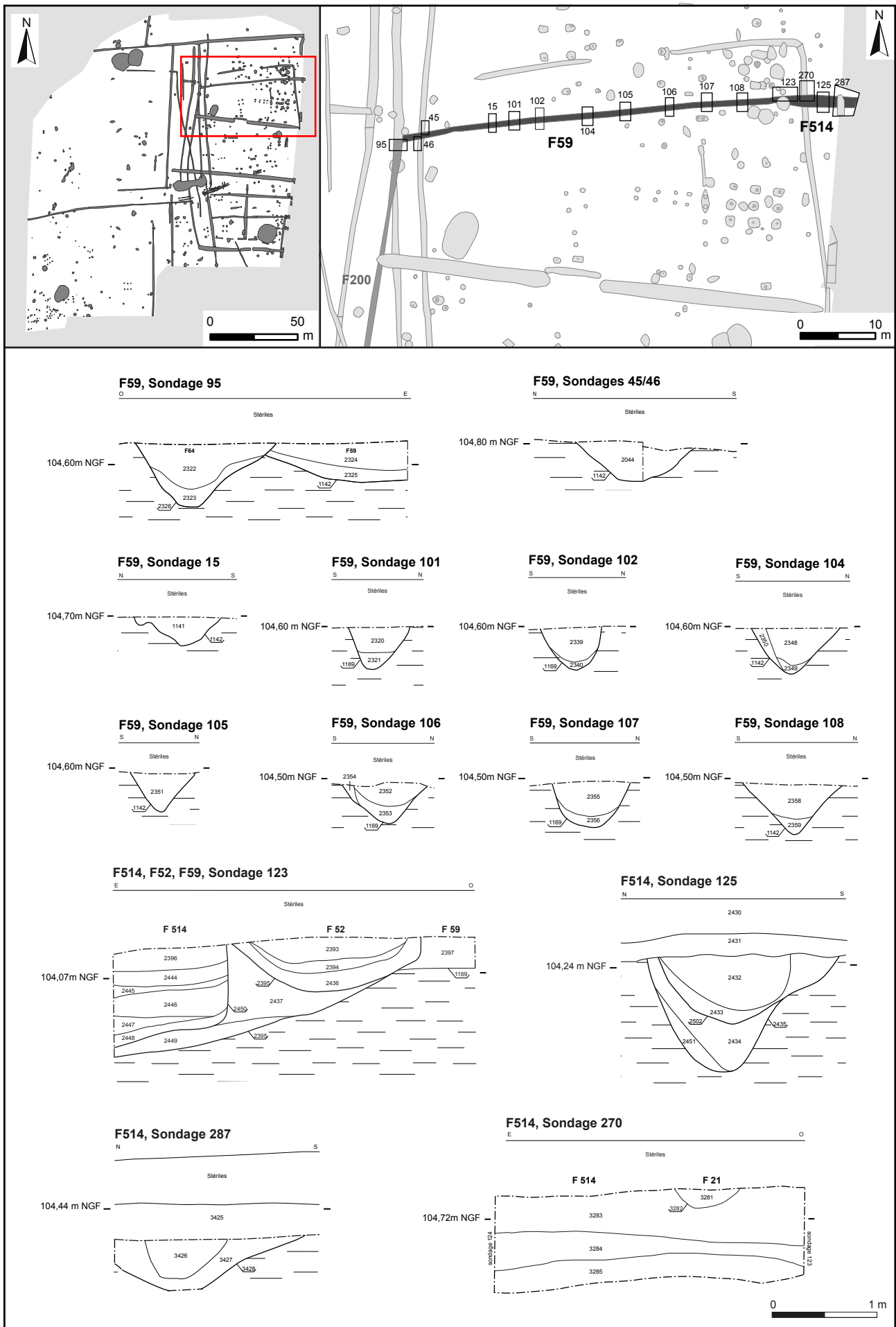


Figure 122 : Localisation et coupes des sondages des fossés F59 et F514



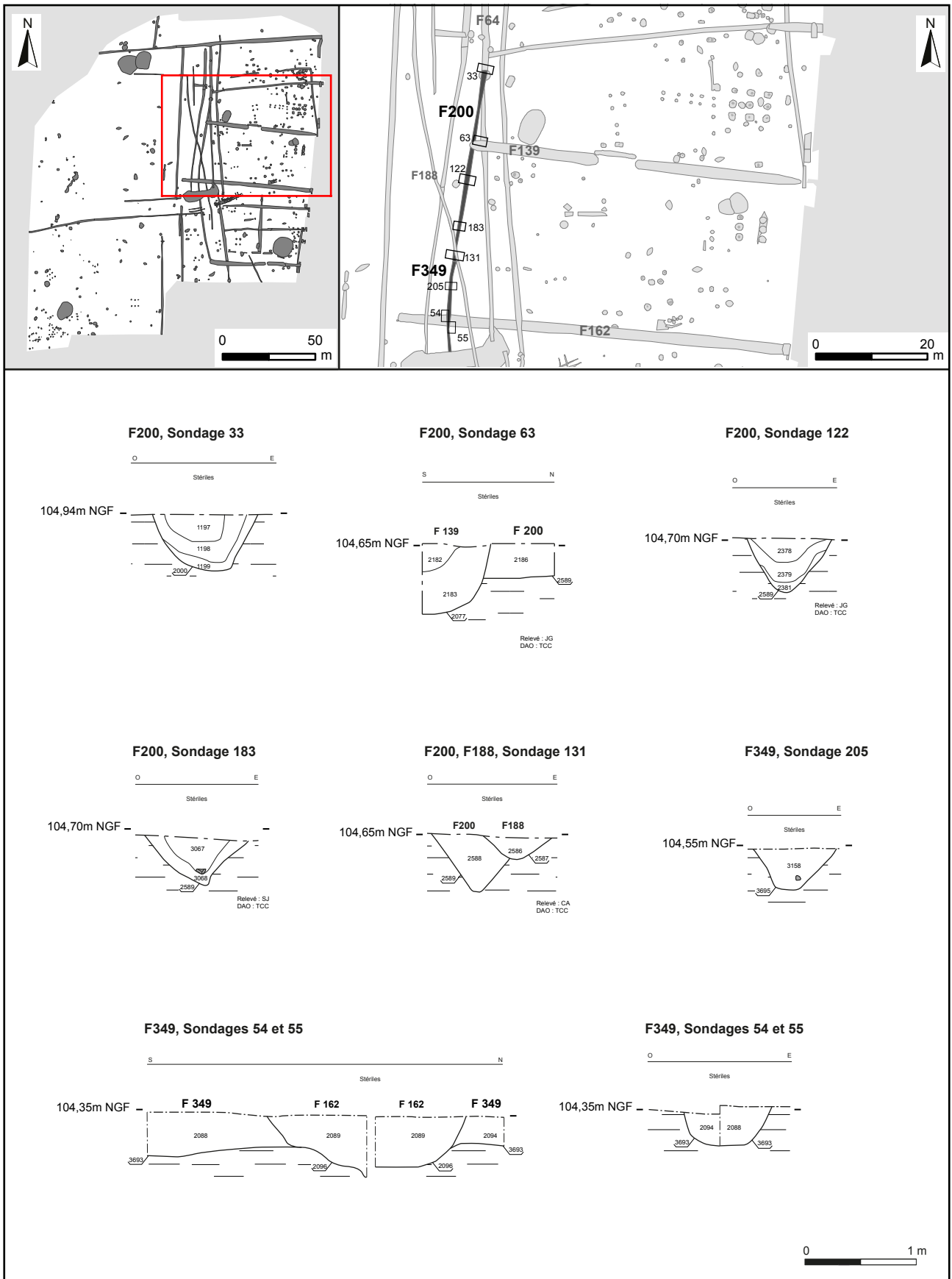


Figure 123 : Localisation et coupes des sondages des fossés F200, 349 et 351 (1/2)

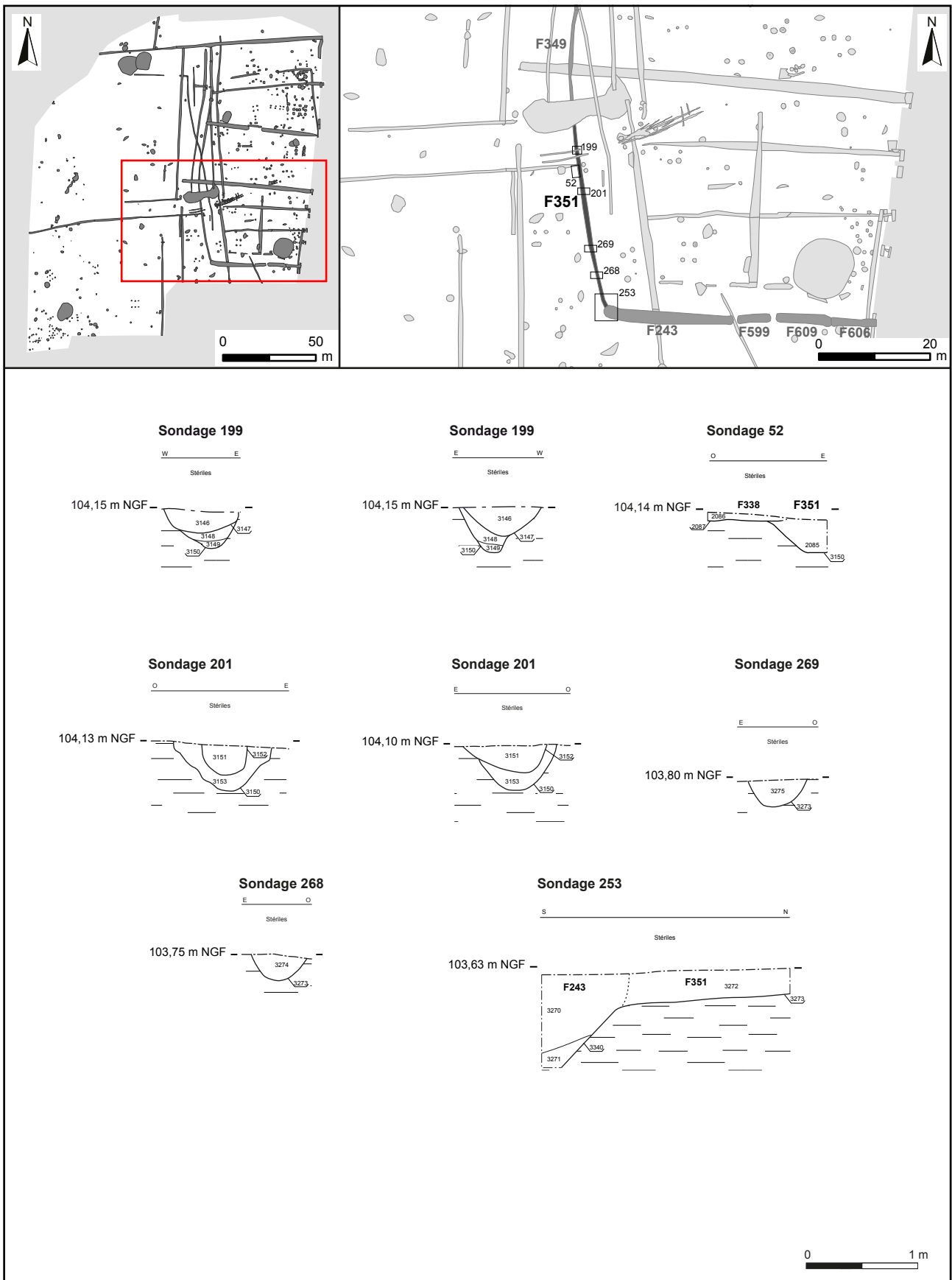


Figure 124 : Localisation et coupes des sondages des fossés F200, 349 et 351 (2/2)

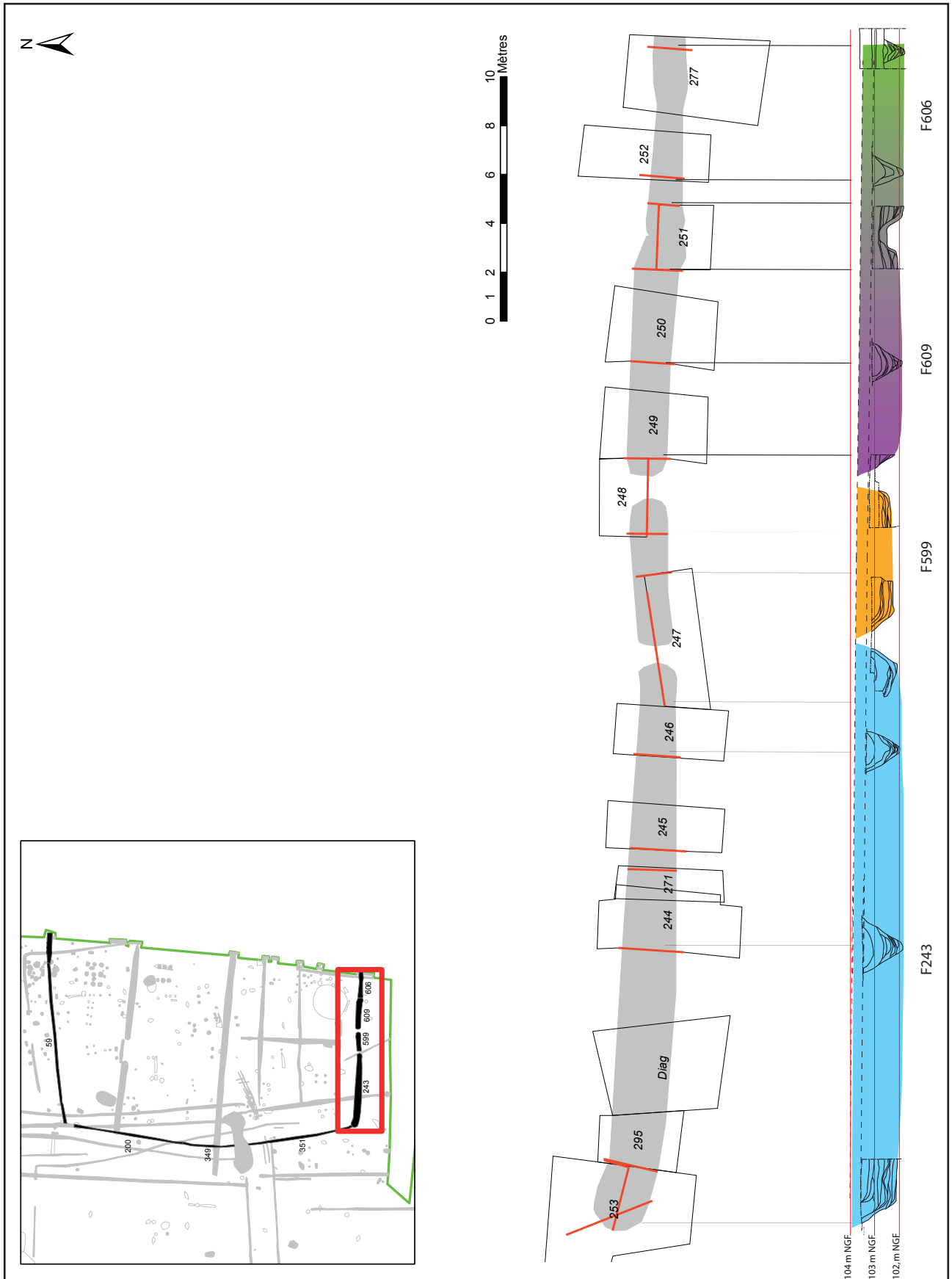


Figure 125 : Profil transversal restitué de la section sud de l'enclos de la phase 2a

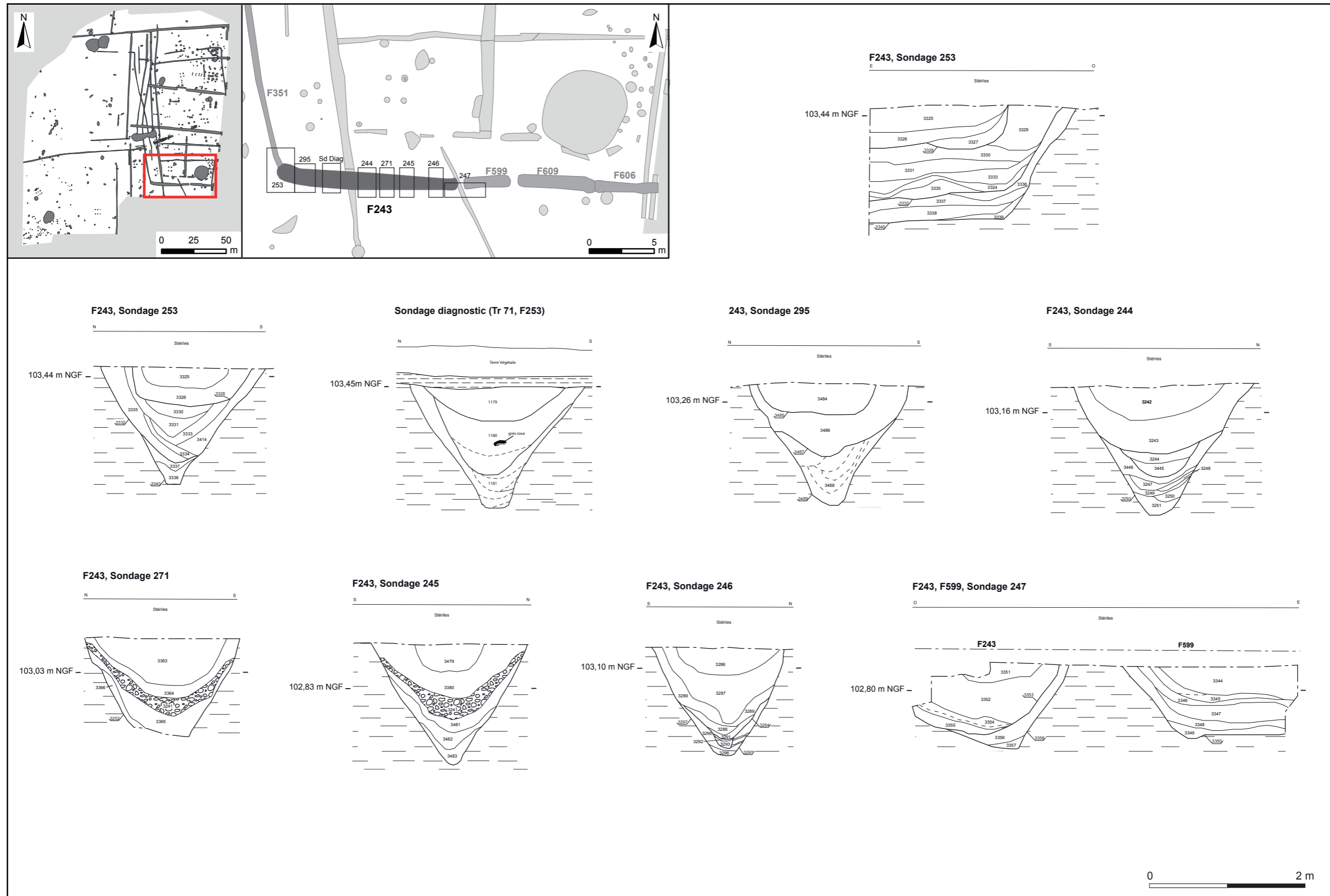


Figure 126 : Localisation et coupes des sondages du fossé F243

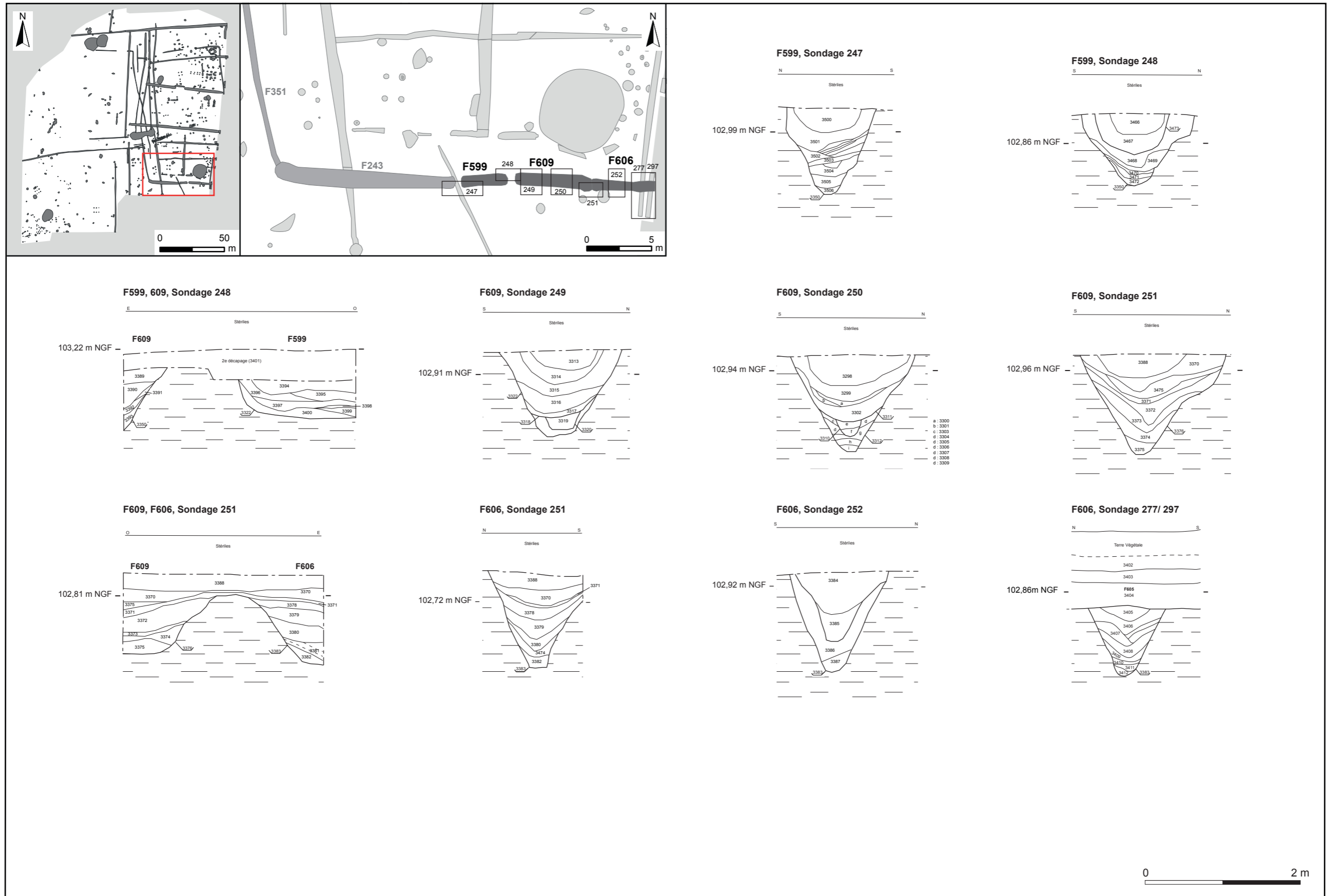


Figure 127 : Localisation et coupes des sondages des fossés F599, F609 et F606

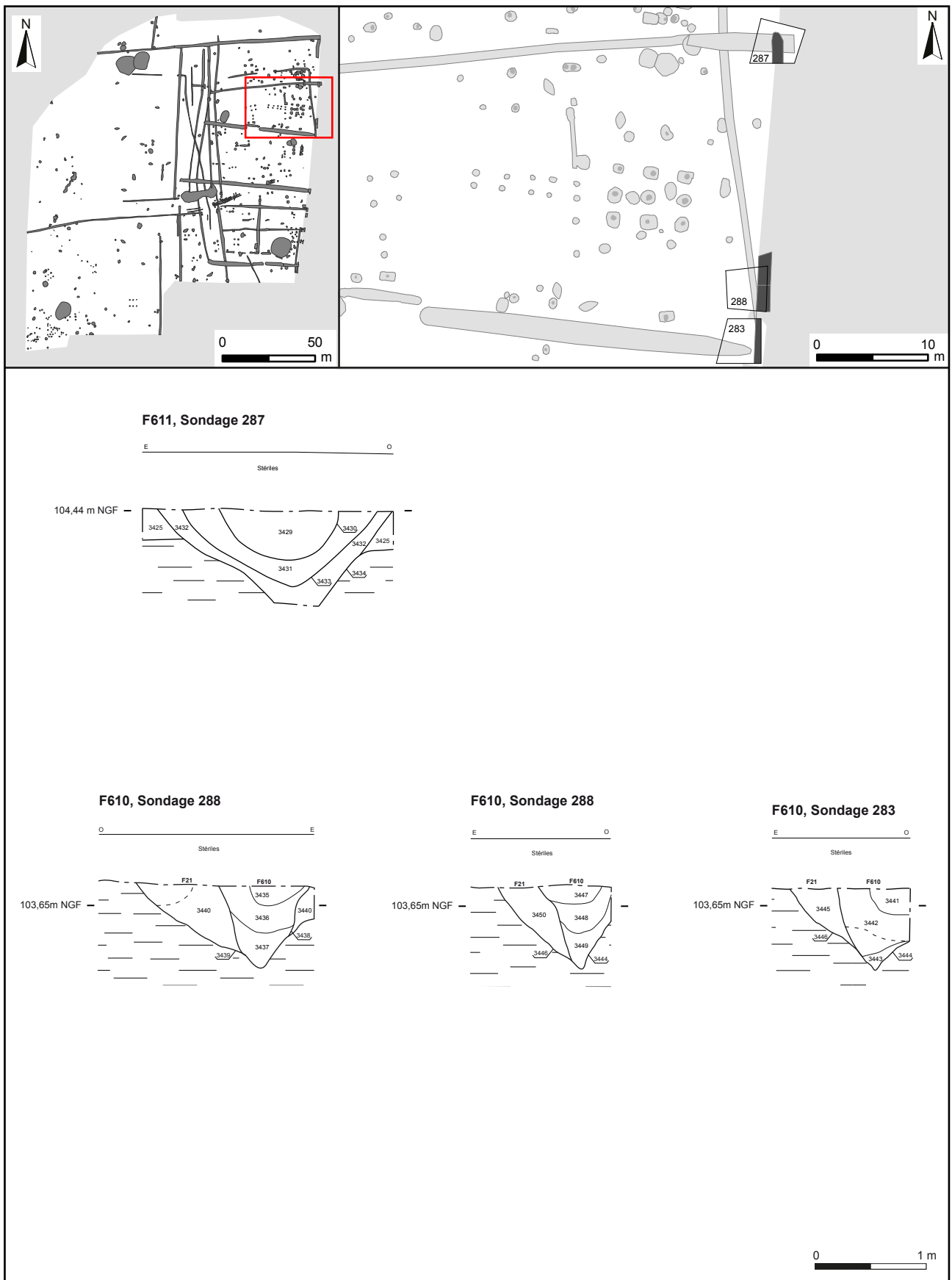


Figure 128 : Localisation et coupes des sondages du fossé F610-611

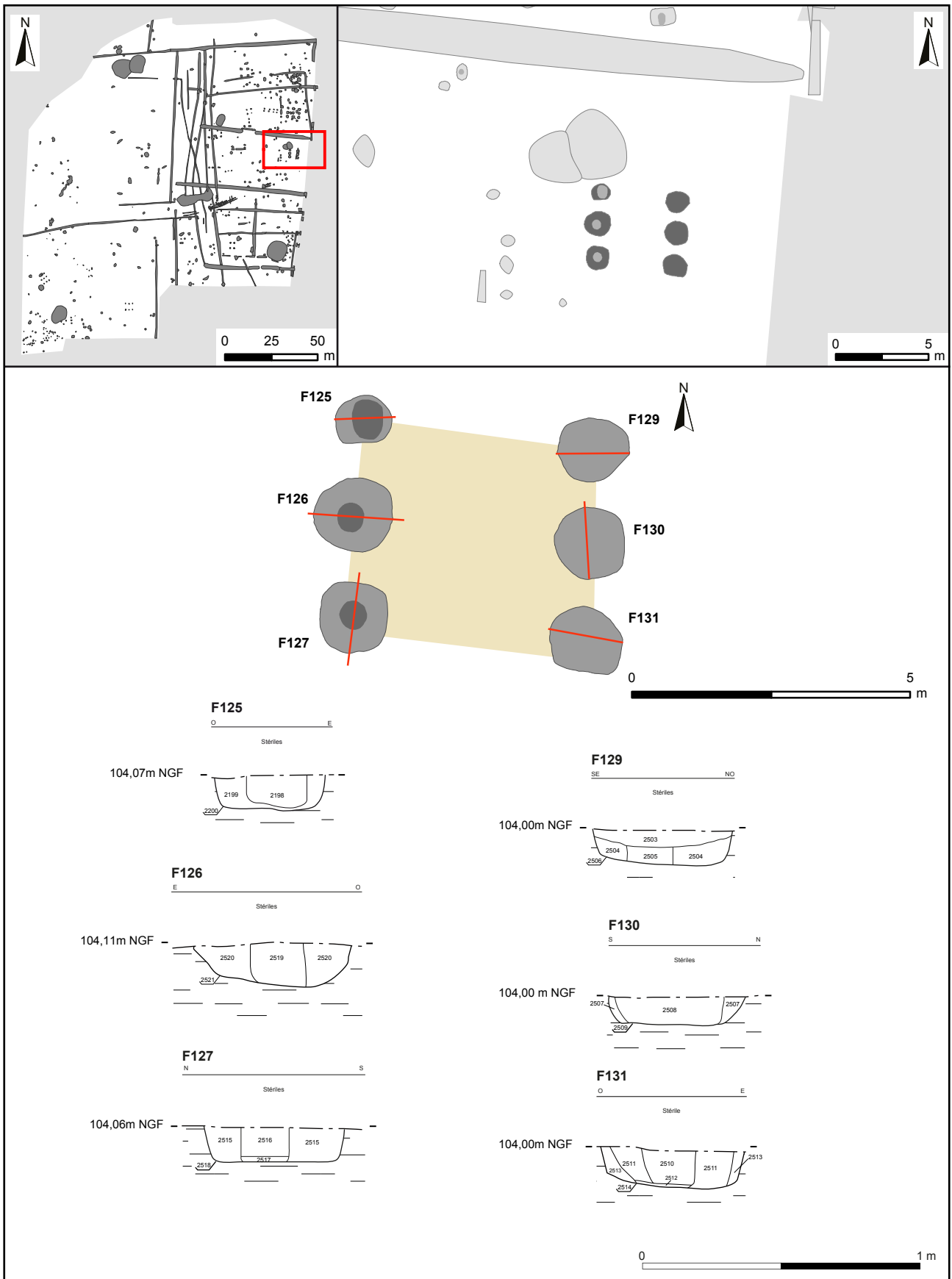


Figure 129 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 4 de PR

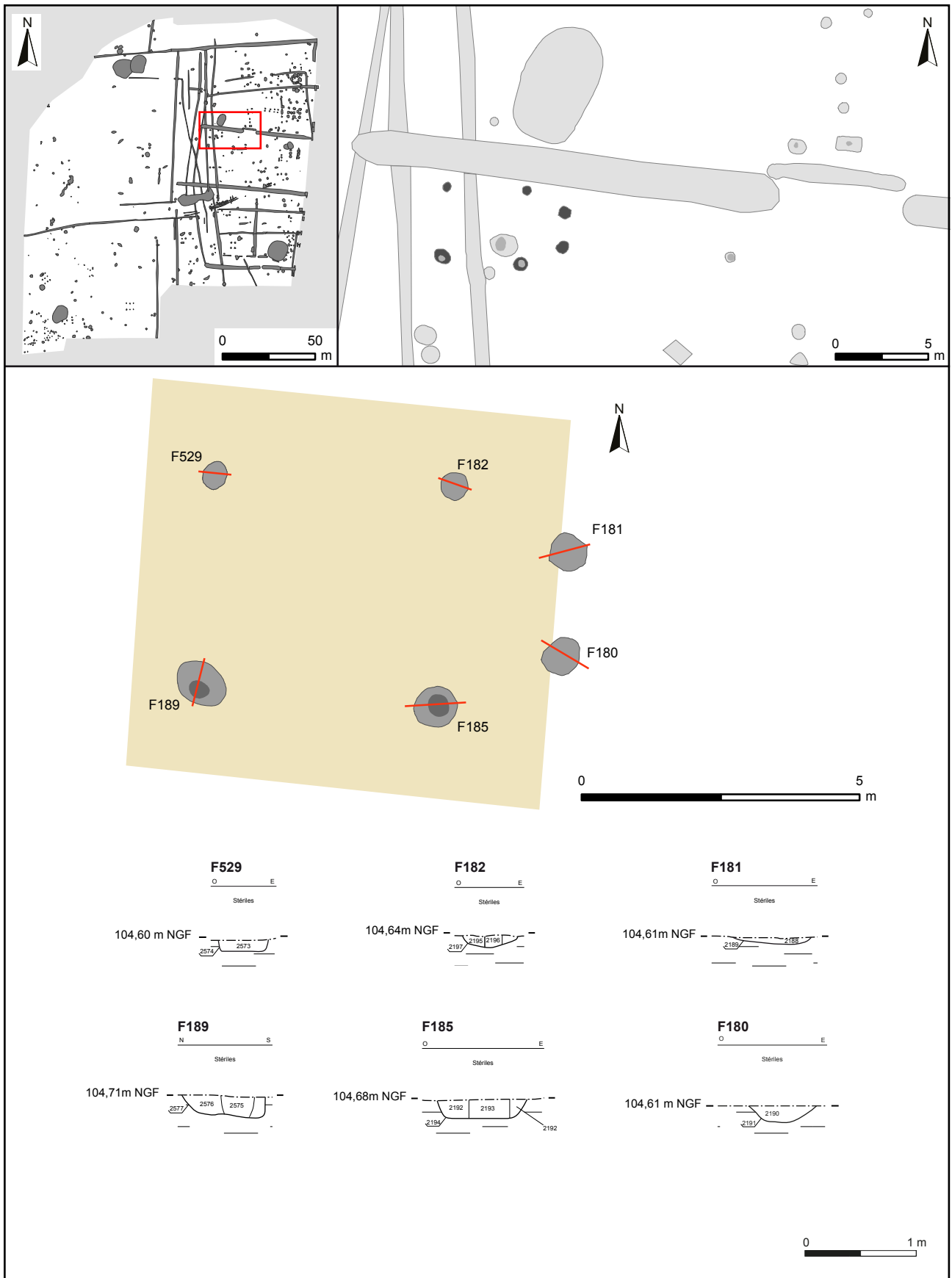


Figure 130 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 15 de PR



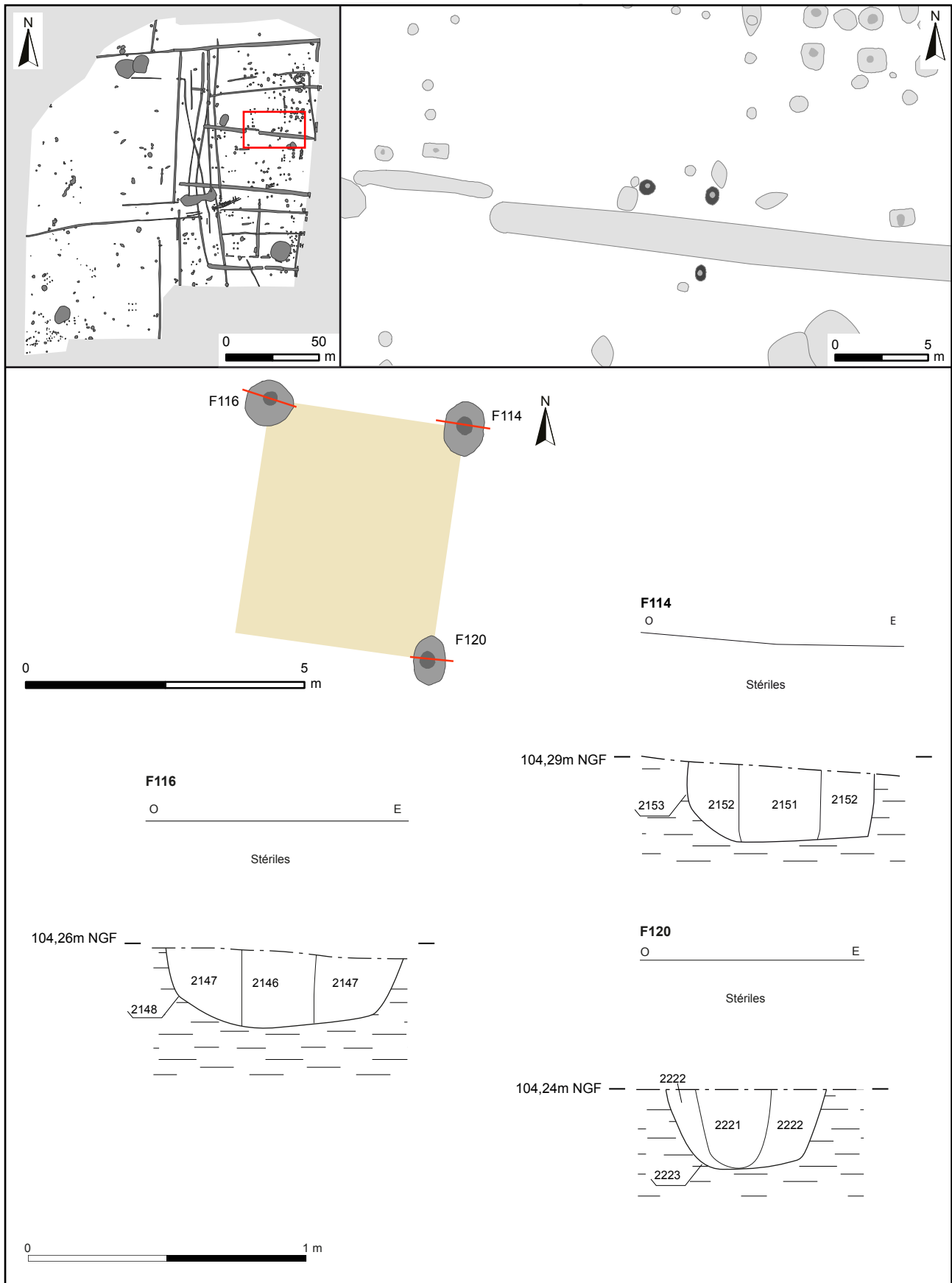


Figure 131 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 17 de PR

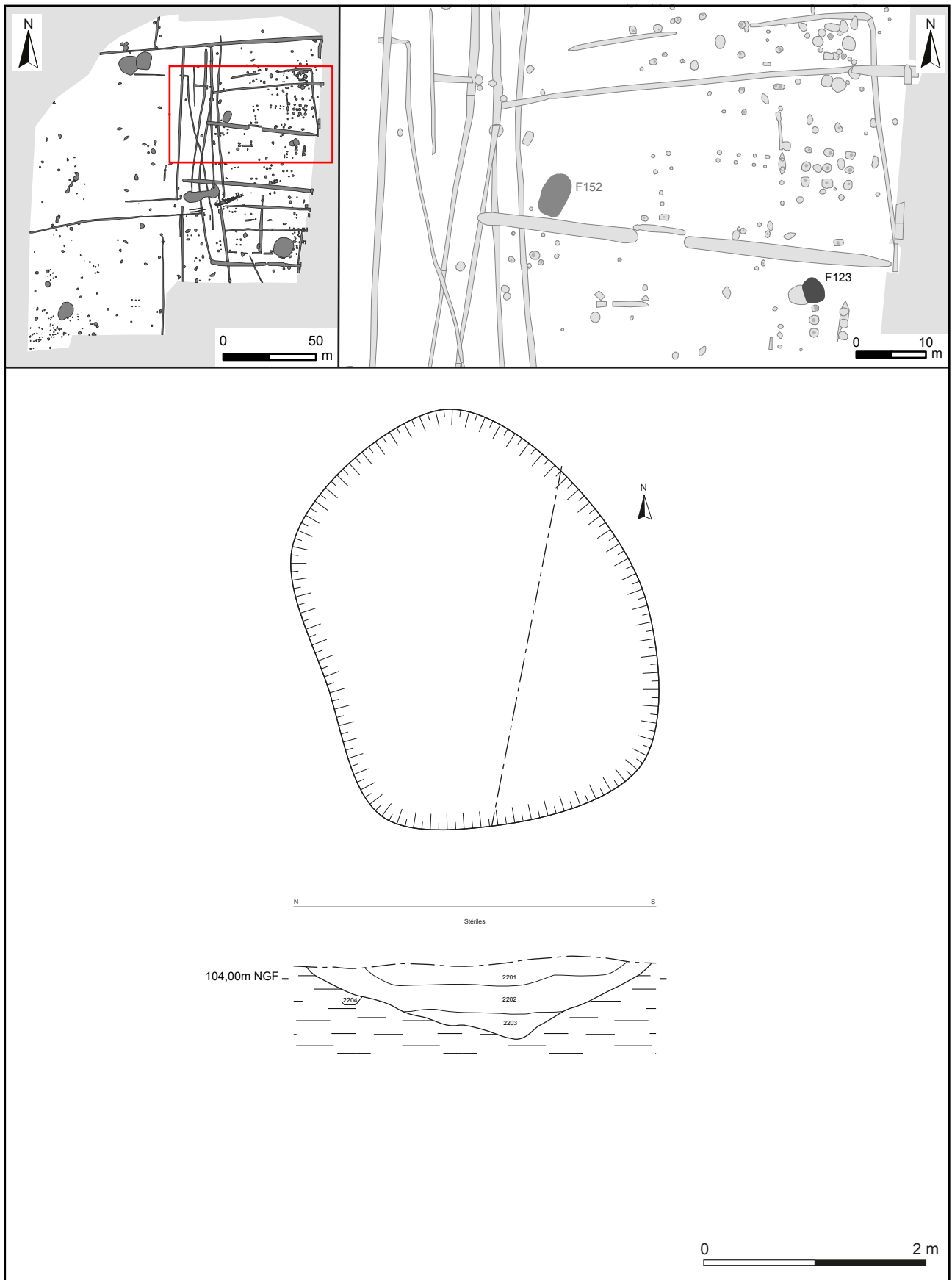


Figure 132 : Plan et coupe de la fosse F123

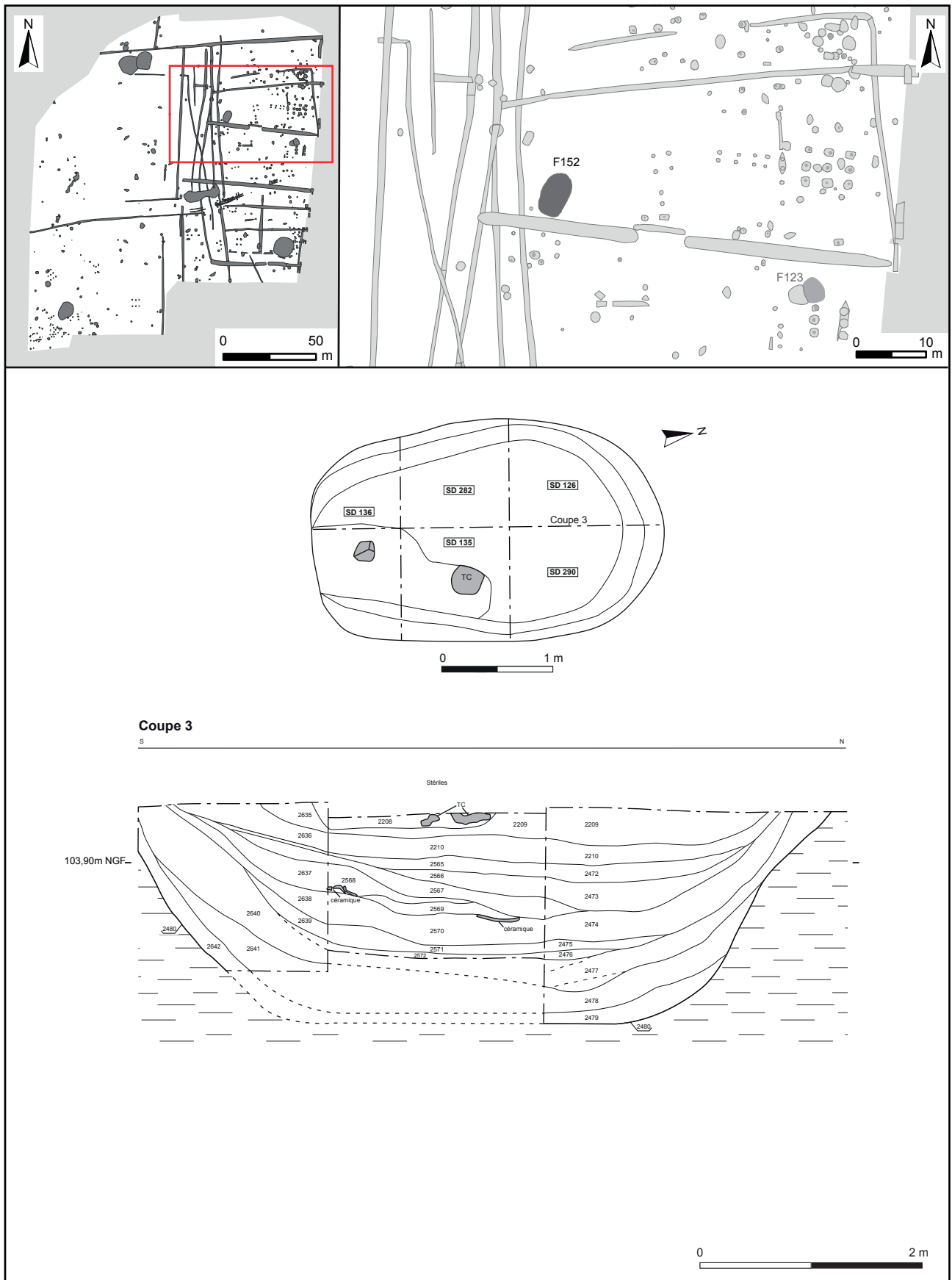


Figure 133 : plan et coupe longitudinale de la fosse F152

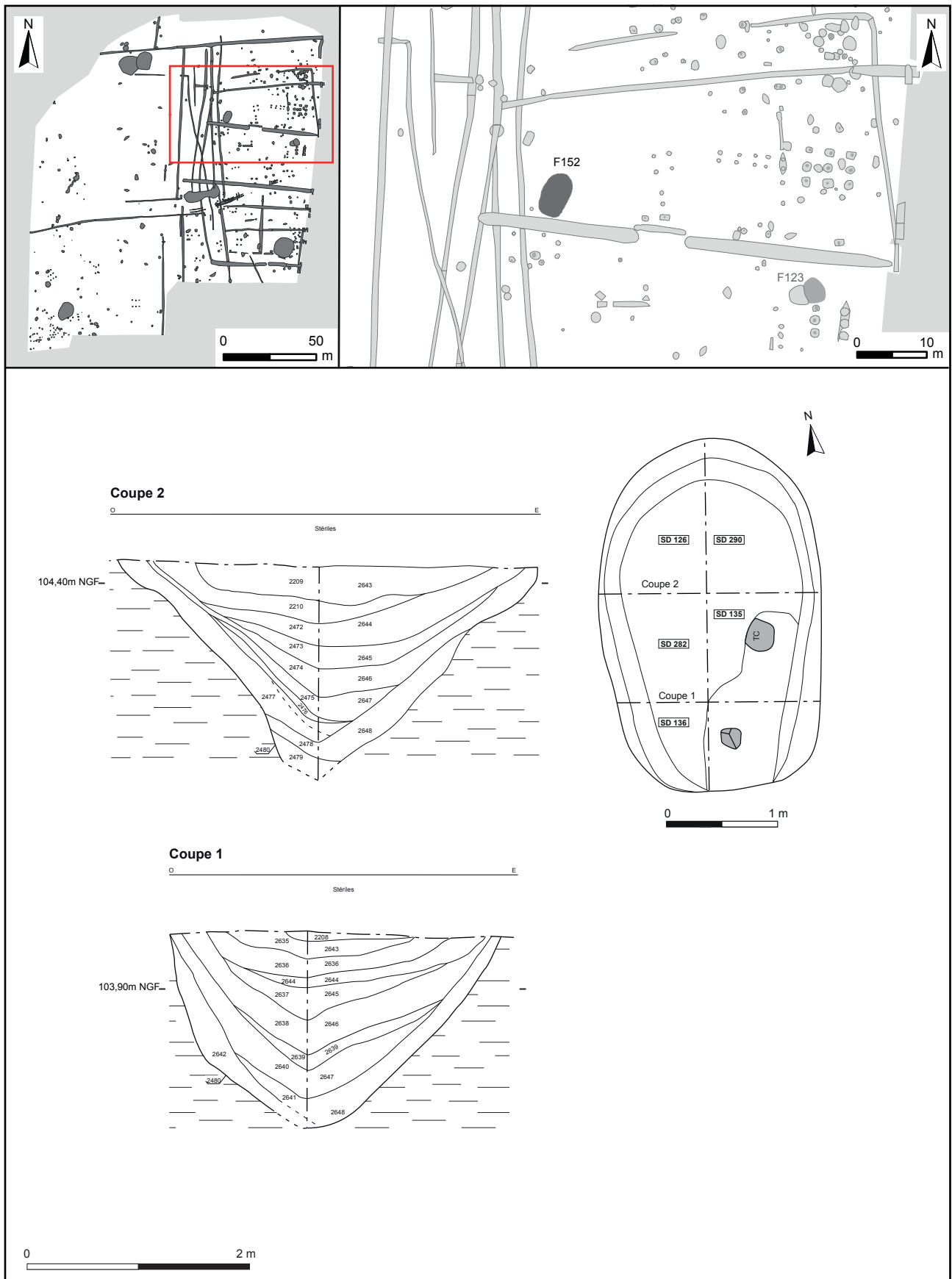


Figure 134 : plan et coupes transversales de la fosse F152

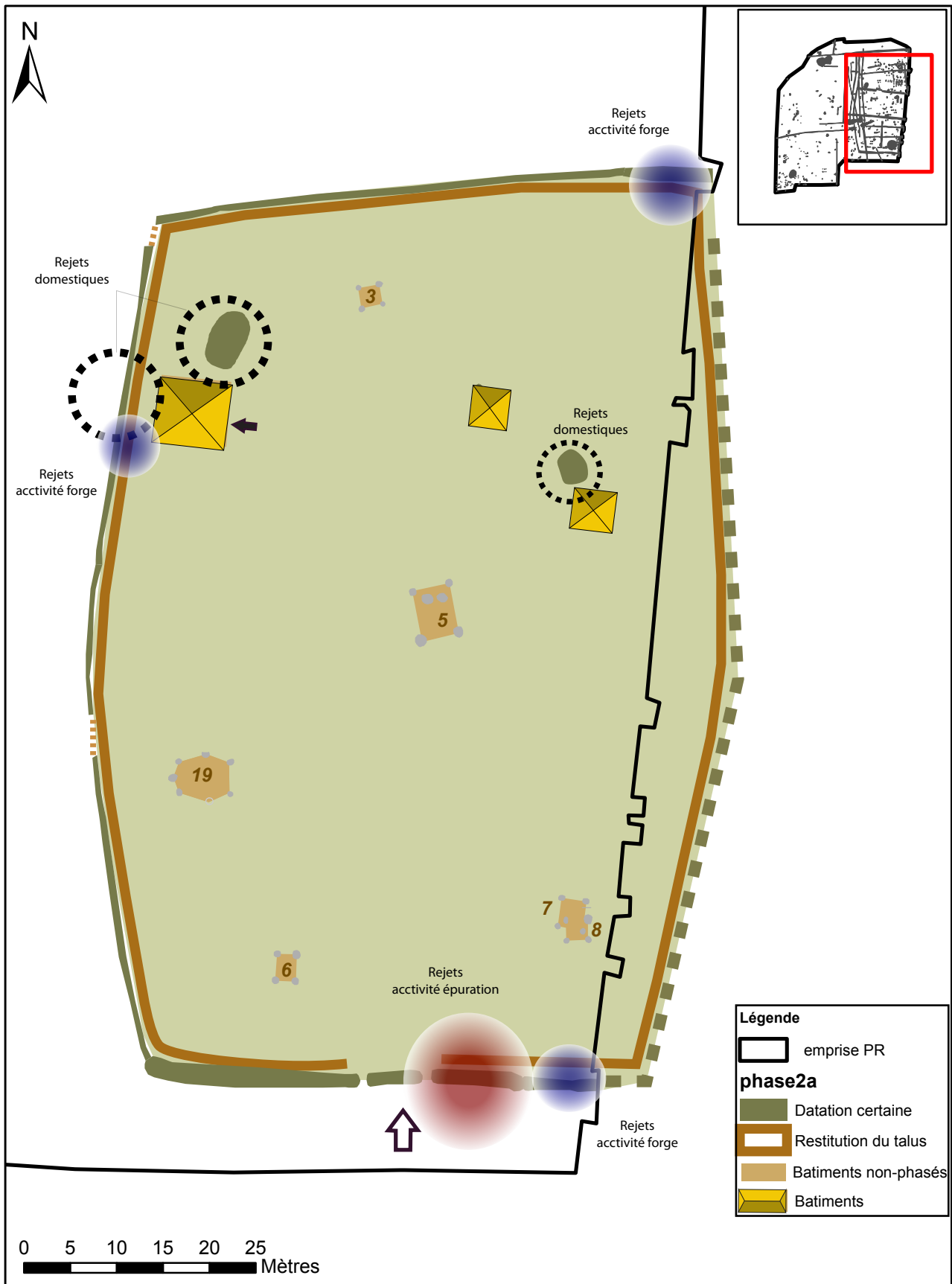


Figure 135 : Synthèse de la phase 2a sur le site du PR

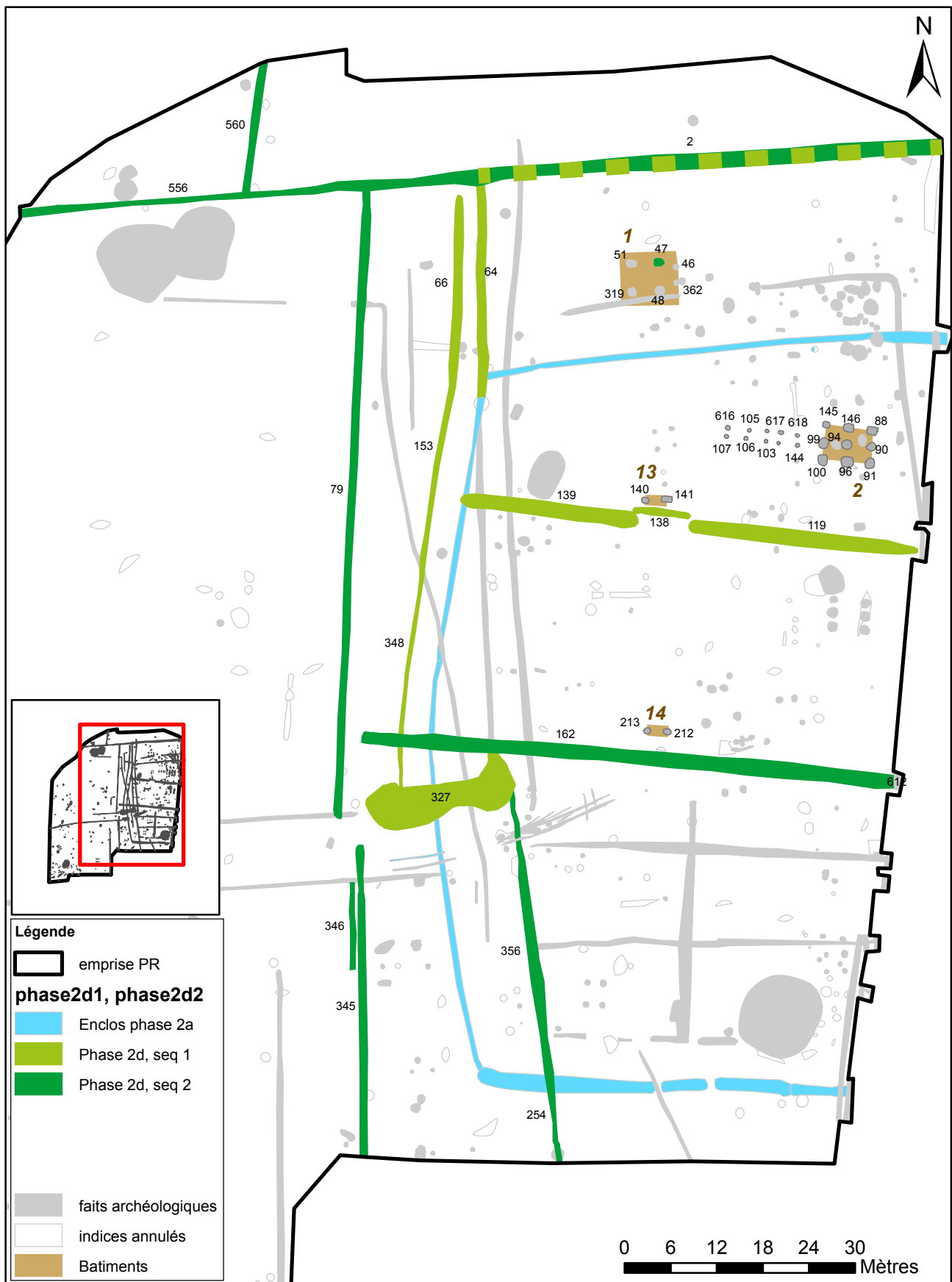


Figure 136 : Localisation des faits attribués à la phase 2d sur le site de PR

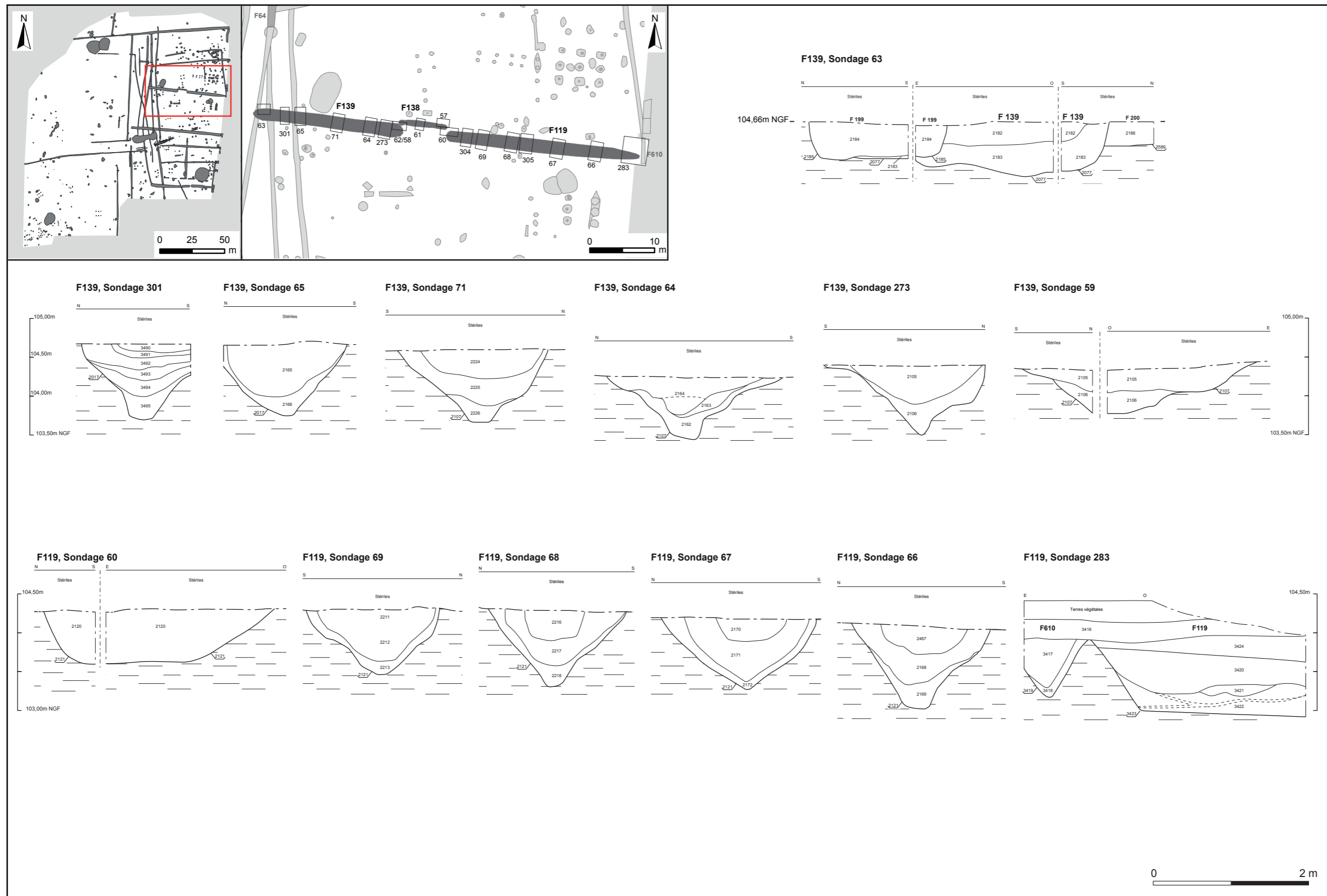


Figure 137 : Localisation et coupes des sondages des fossés F139, F119 et F138

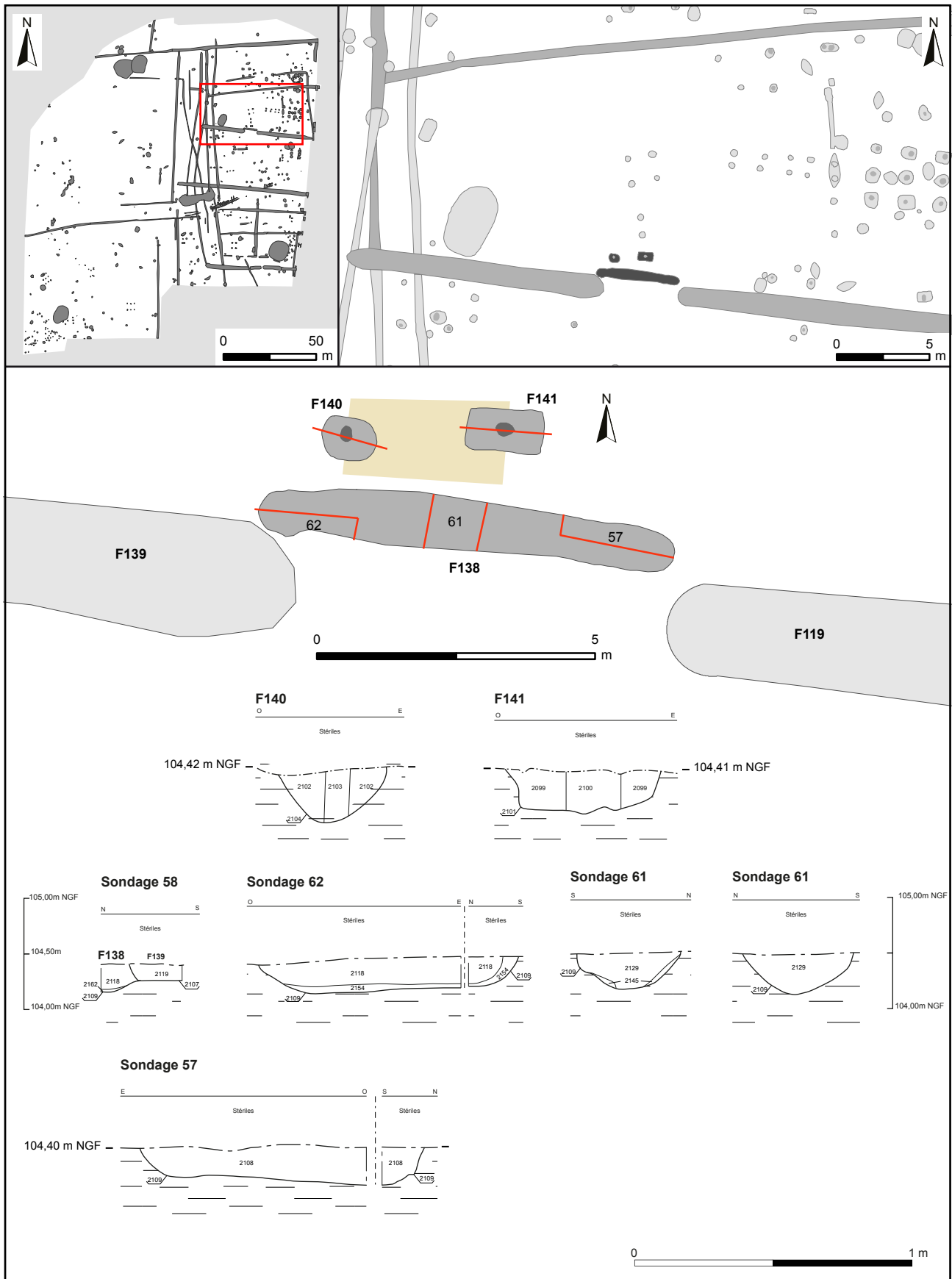


Figure 138 : Localisation et coupes de l'ensemble 13



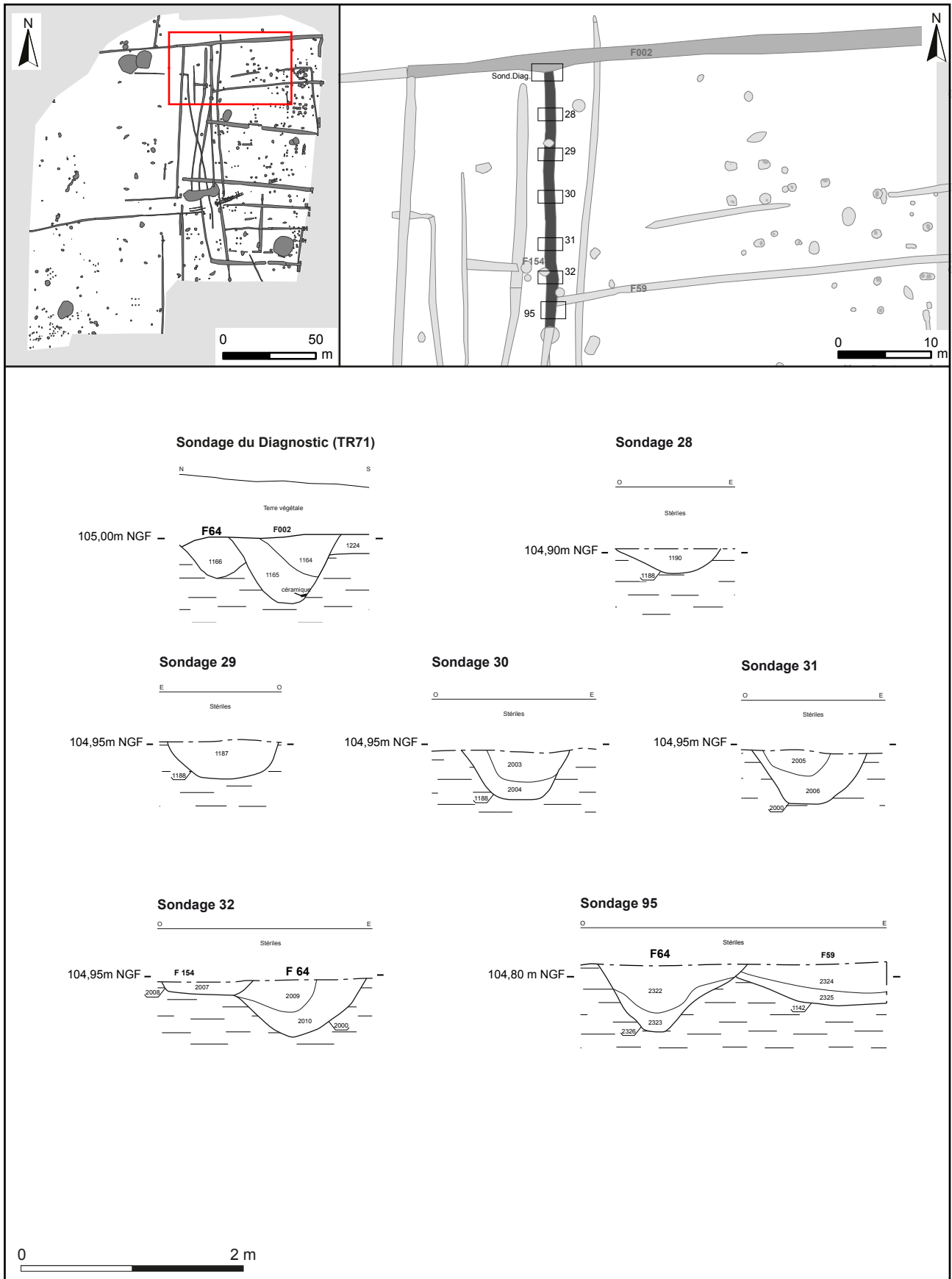


Figure 139 : Localisation et coupes des sondages du fossé 64

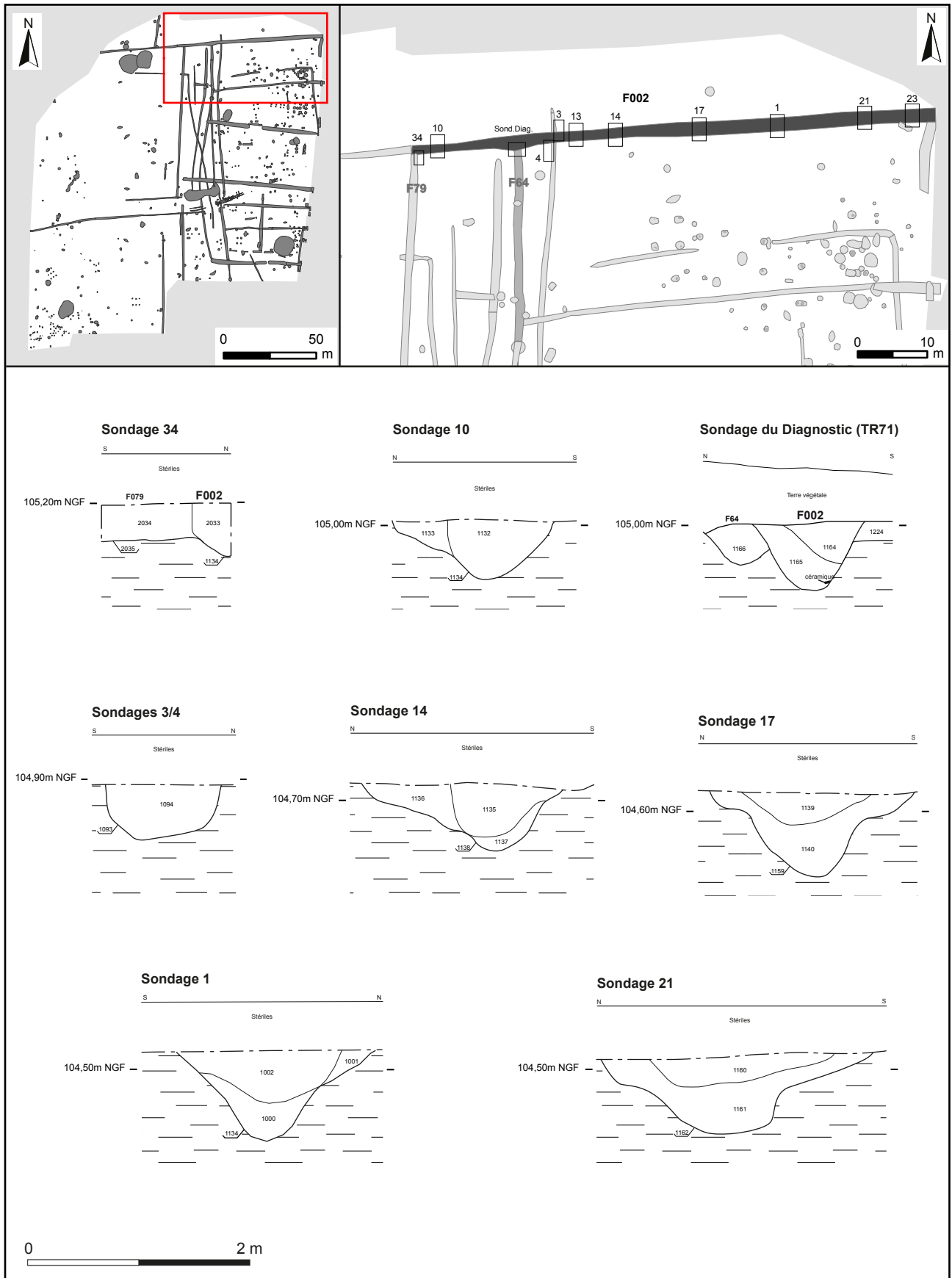


Figure 140 : Localisation et coupes des sondages du fossé F2

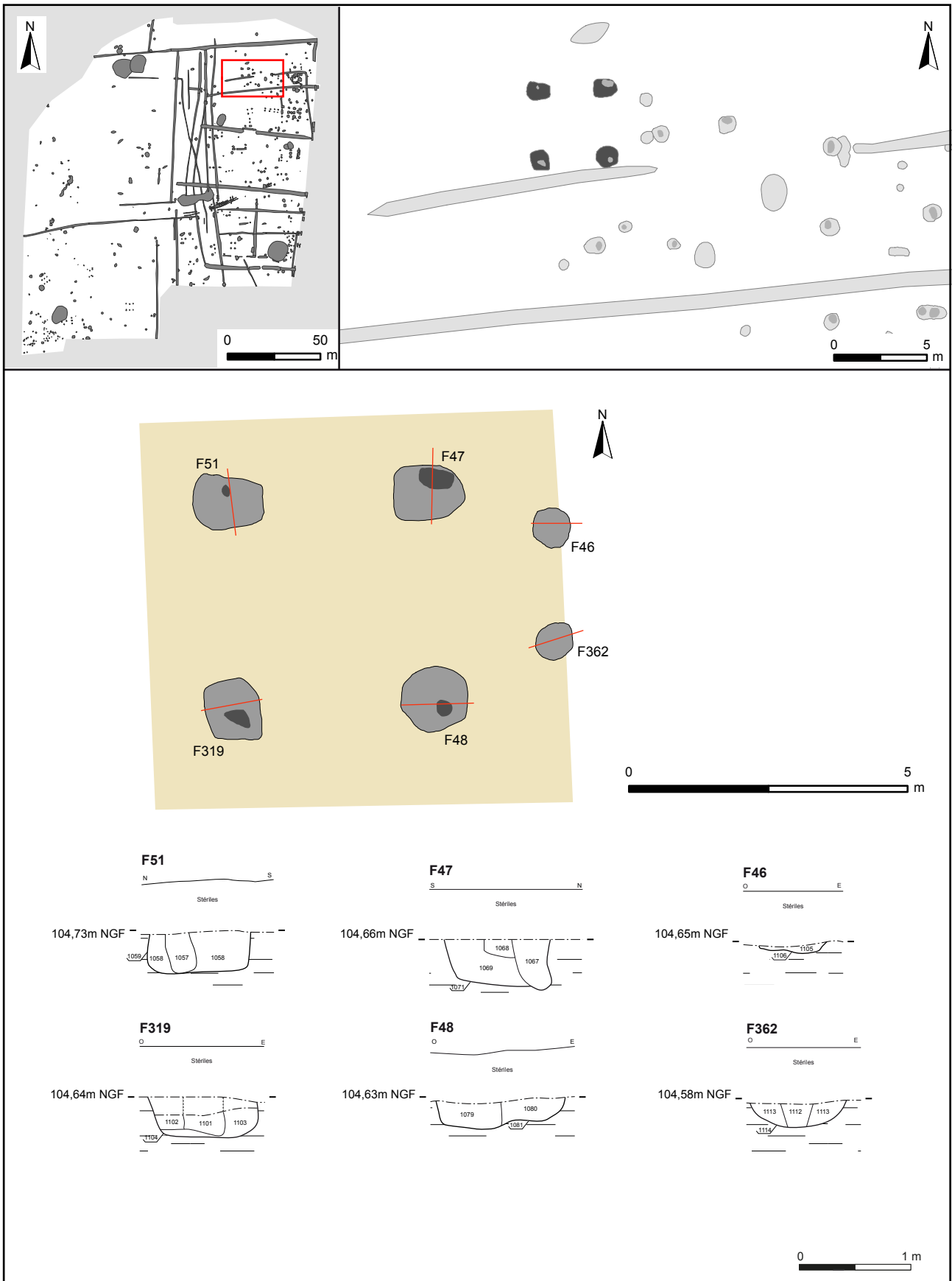


Figure 141 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 1 de PR

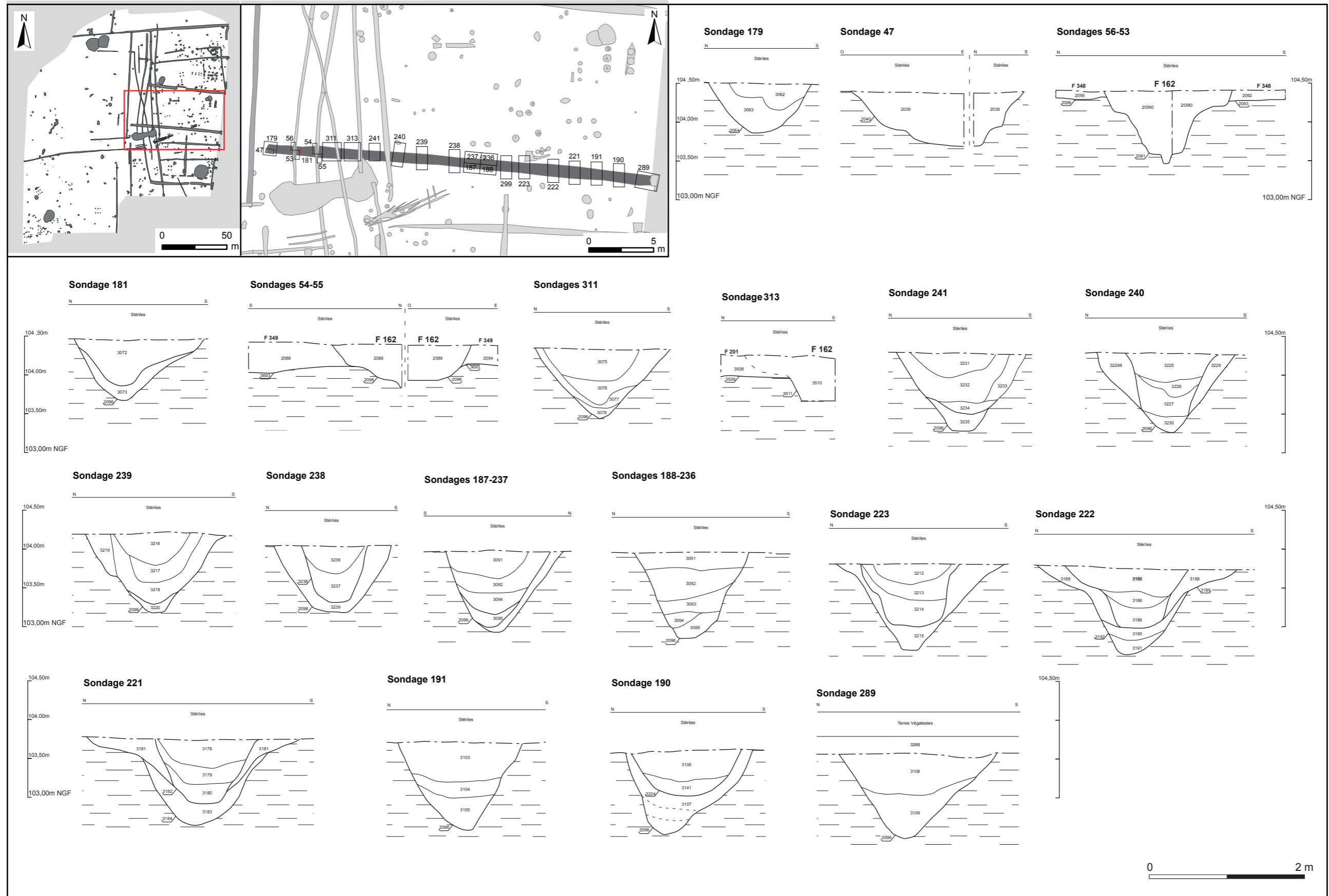


Figure 142 : Localisation et coupes des sondages du fossé F162

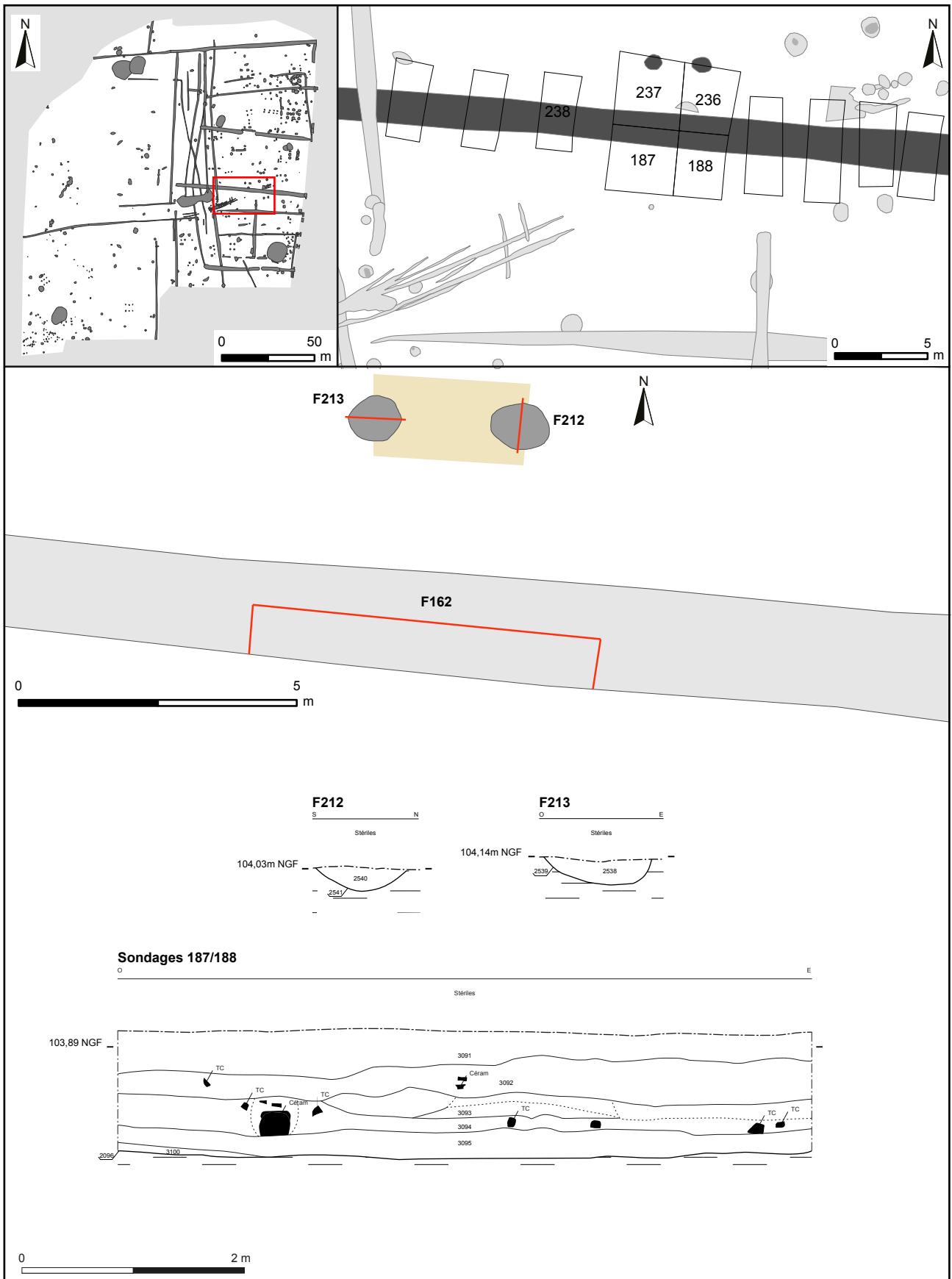


Figure 143 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 14 de PR

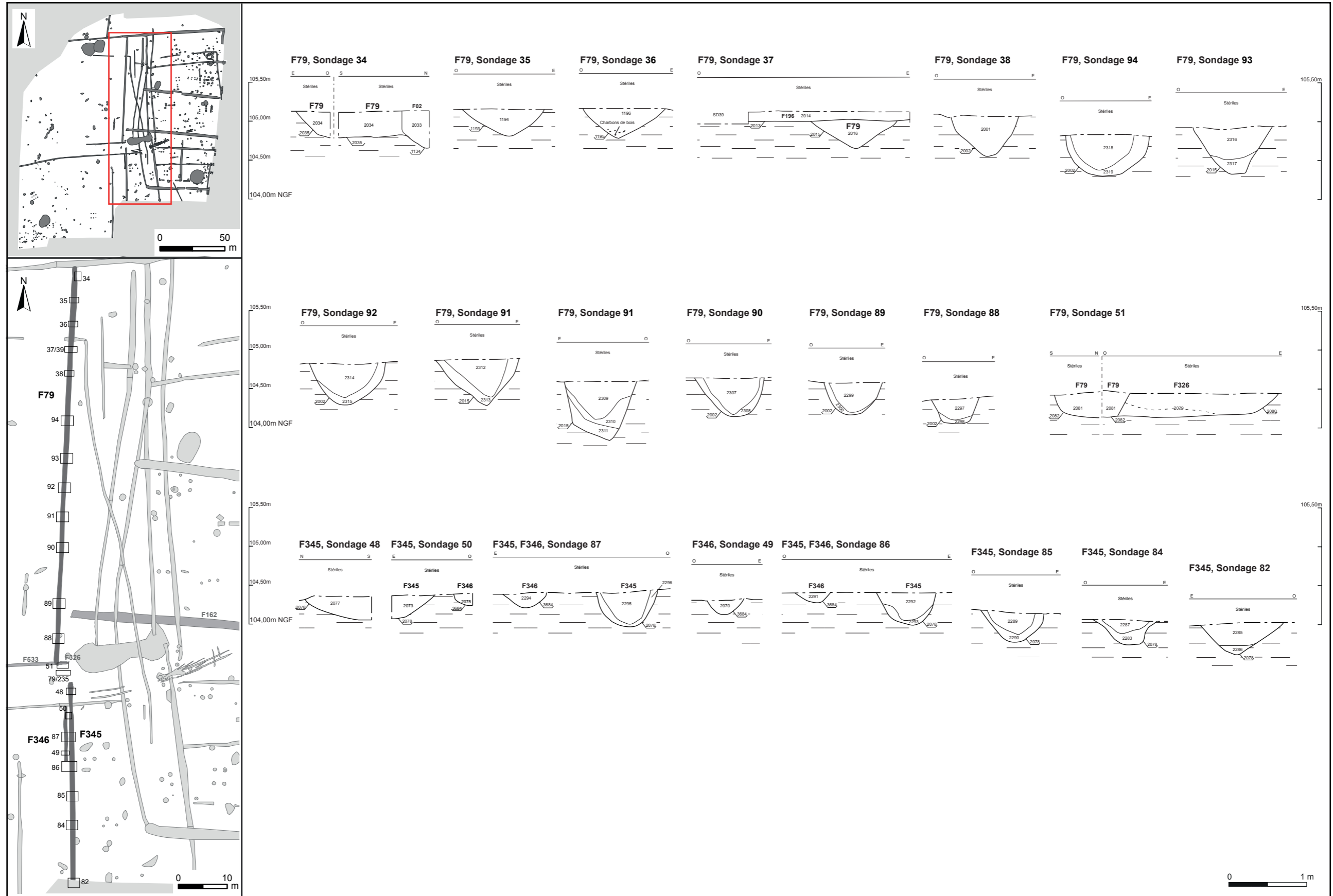


Figure 144 : Localisation et coupes des sondages des fossés F79, F345 et F346

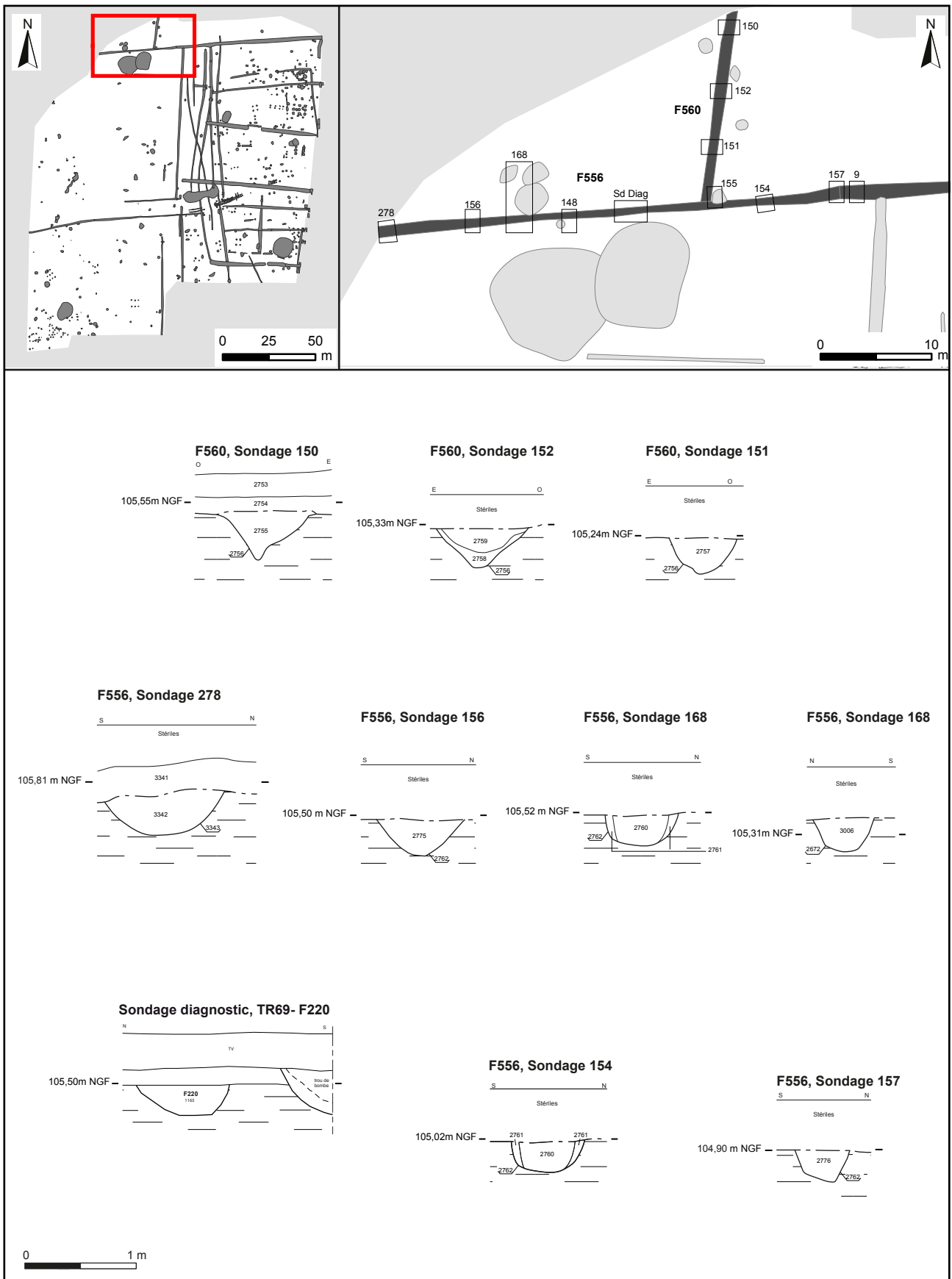


Figure 145 : Localisation et coupes des sondages des fossés F556 et F560

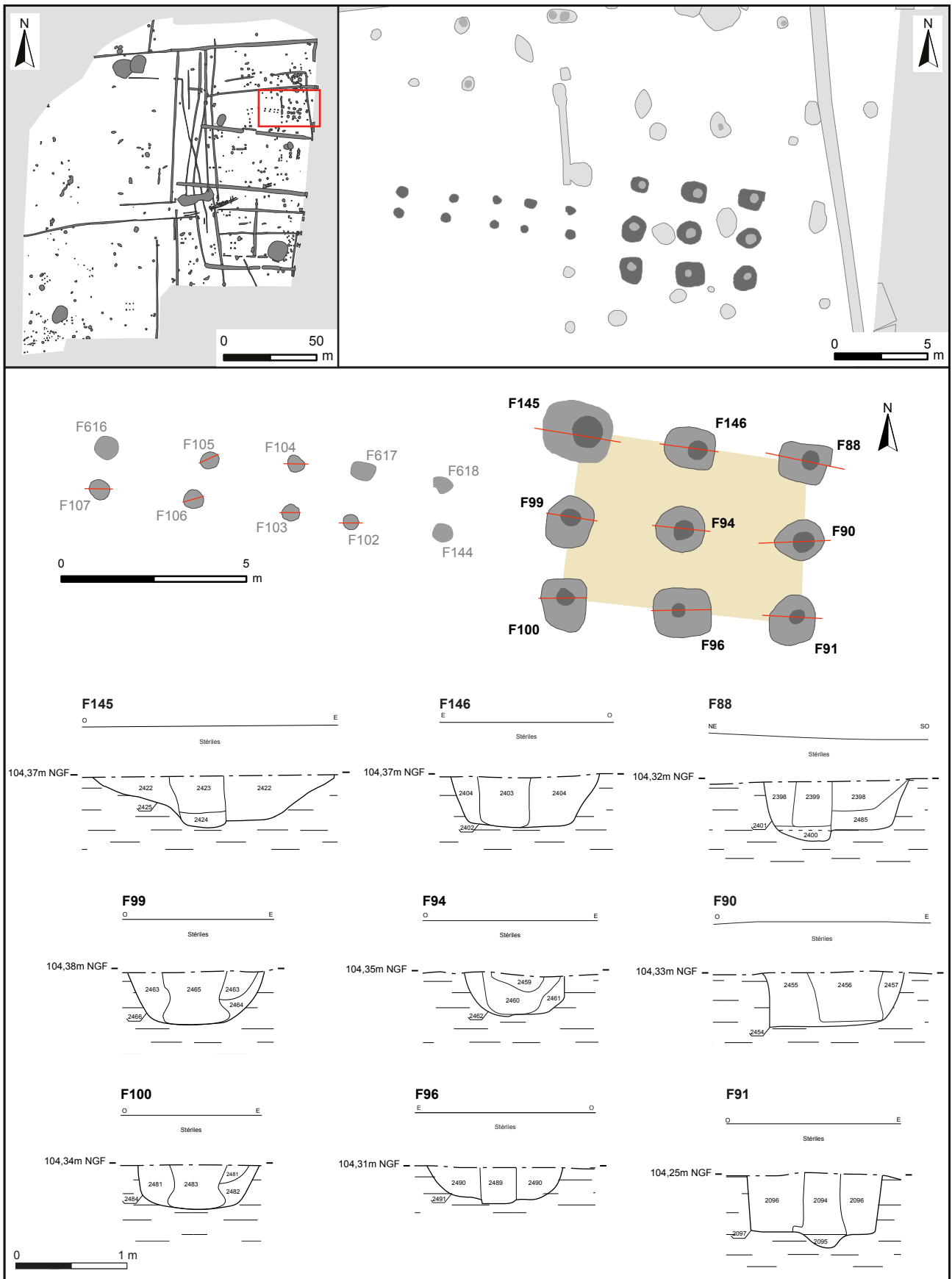


Figure 146 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 2 de PR



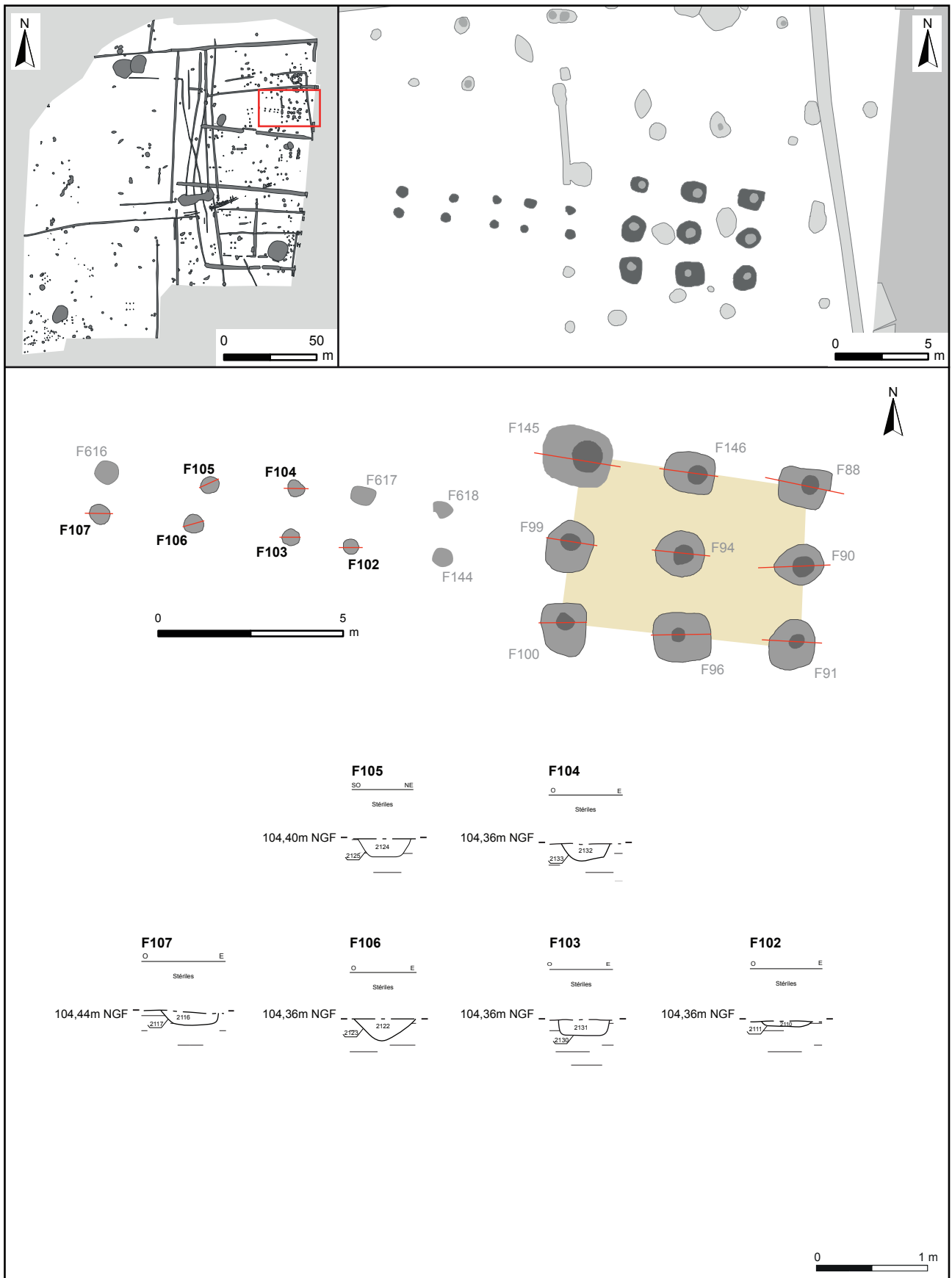


Figure 147 : Localisation et coupes des alignements de poteaux situés en avant de l'ensemble 2 du PR



Figure 148 : Plan de F327 et localisation des sondages

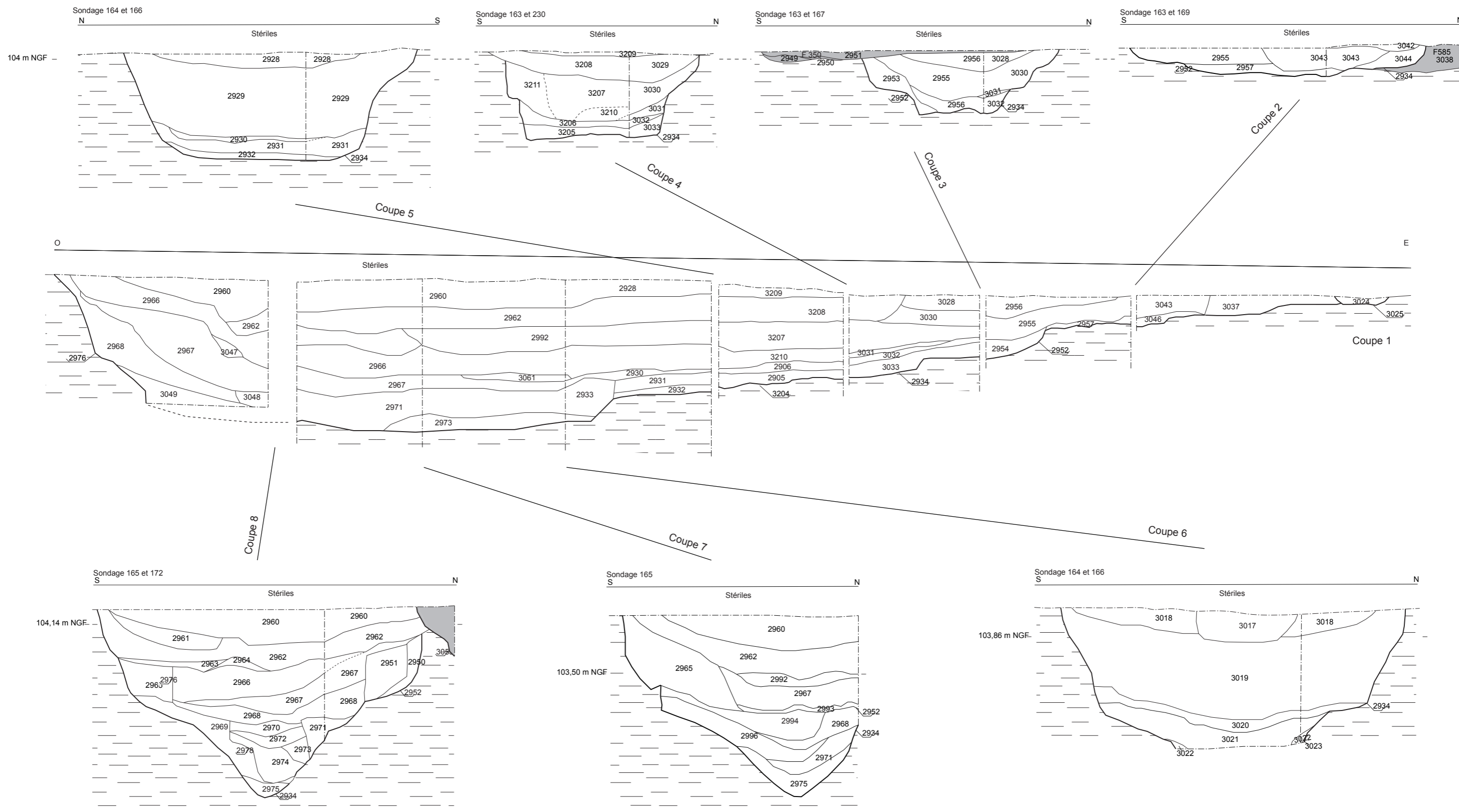


Figure 149 : Coupe longitudinale et transversales de F327

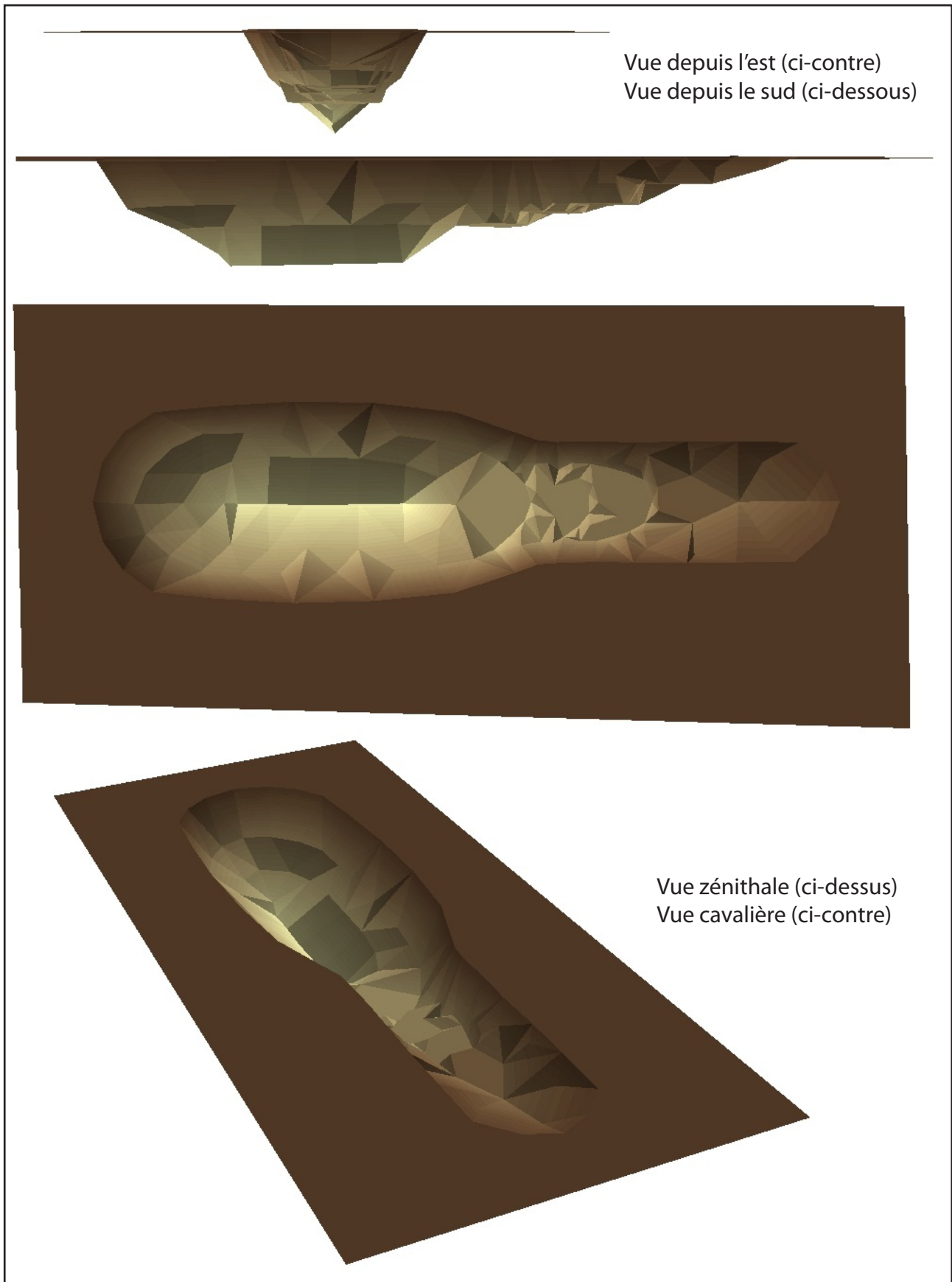


Figure 150 : restitution idéale du creusement de F327

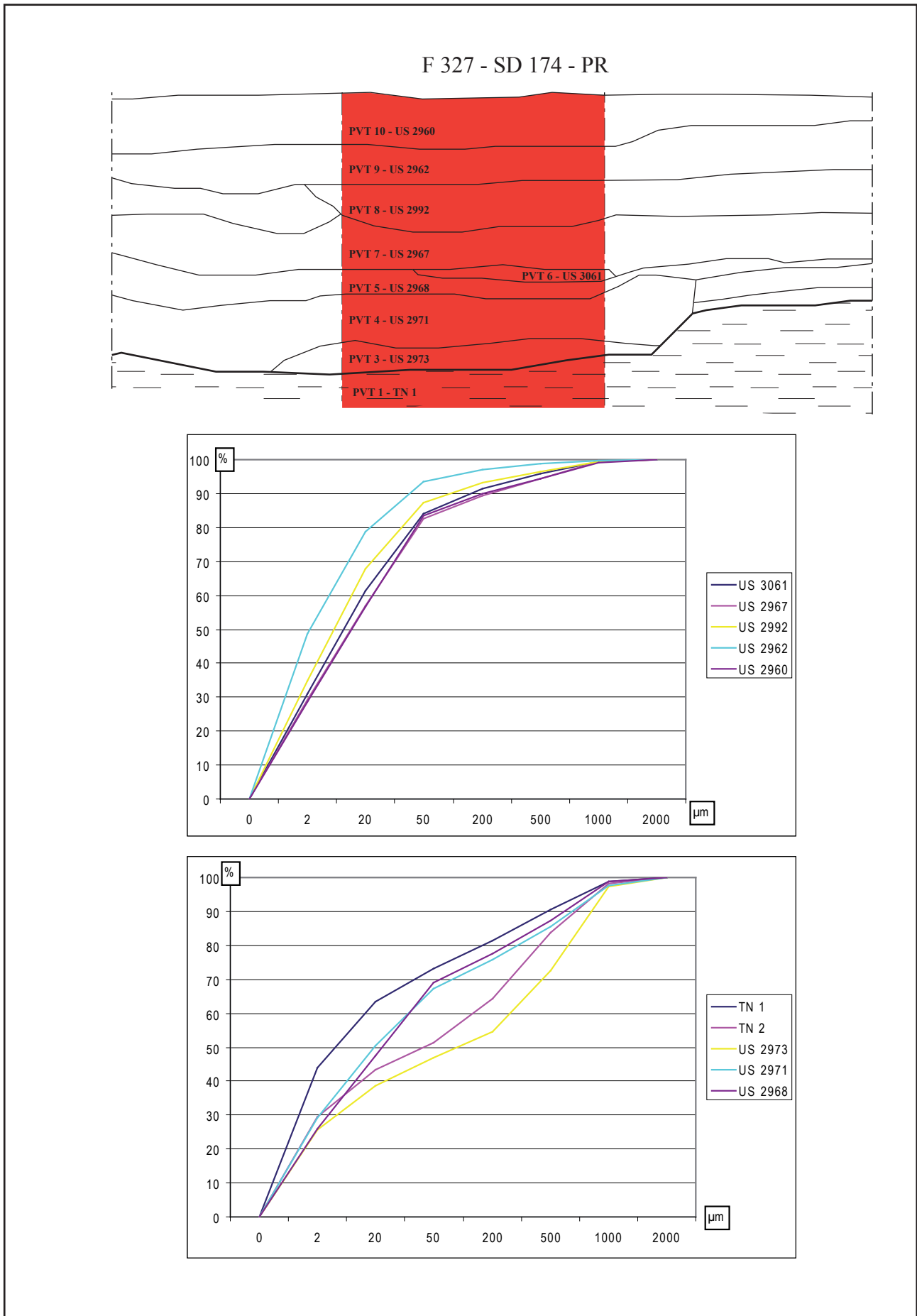


Figure 151 : Localisation des prélèvements de sédiment dans F327, et analyse granulométrique

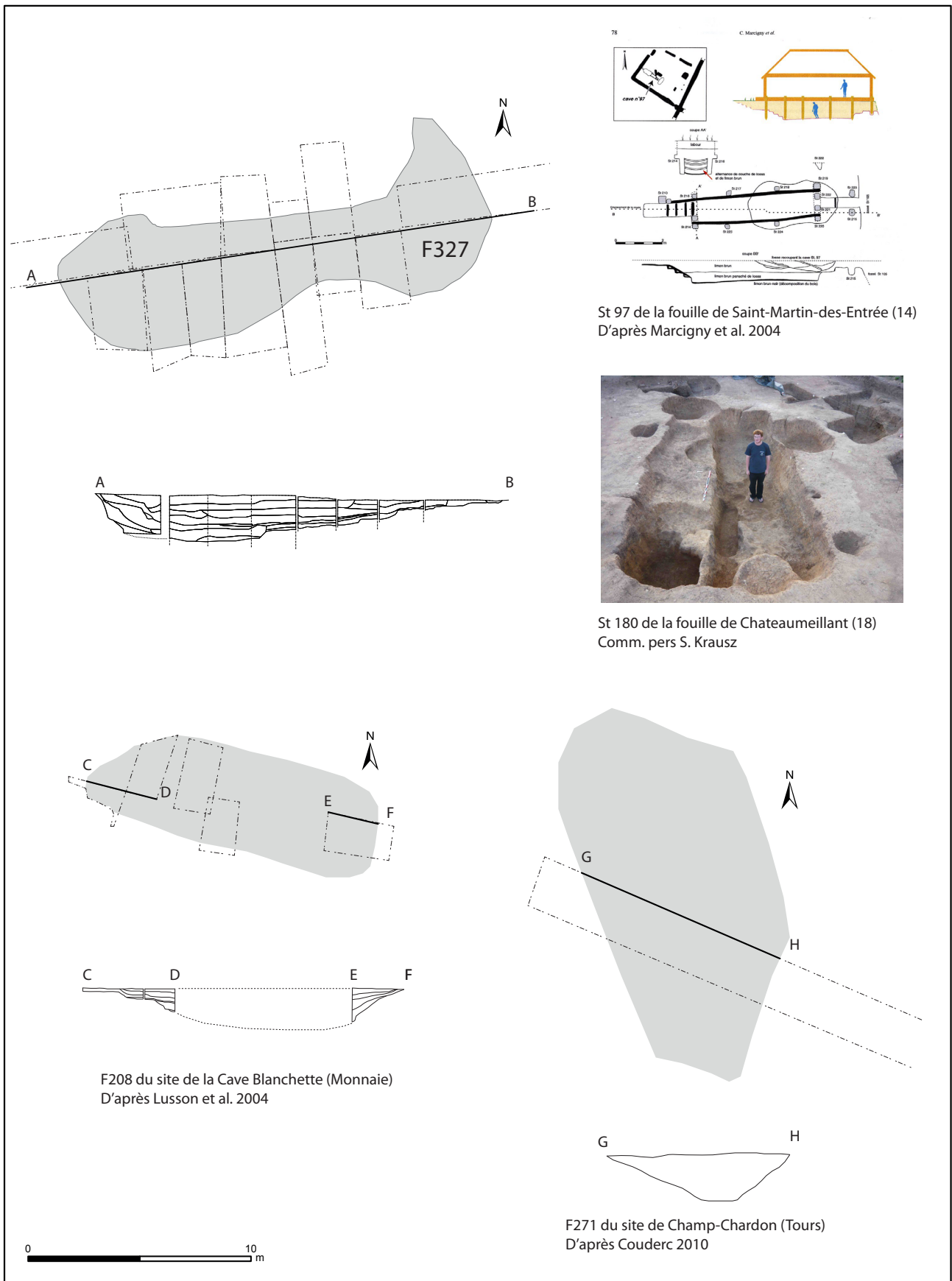


Figure 152 : Les comparaisons de F327

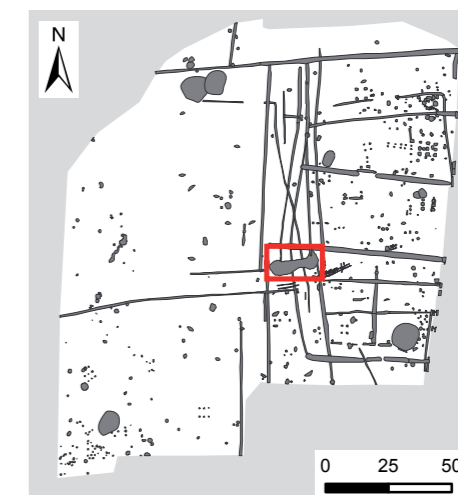
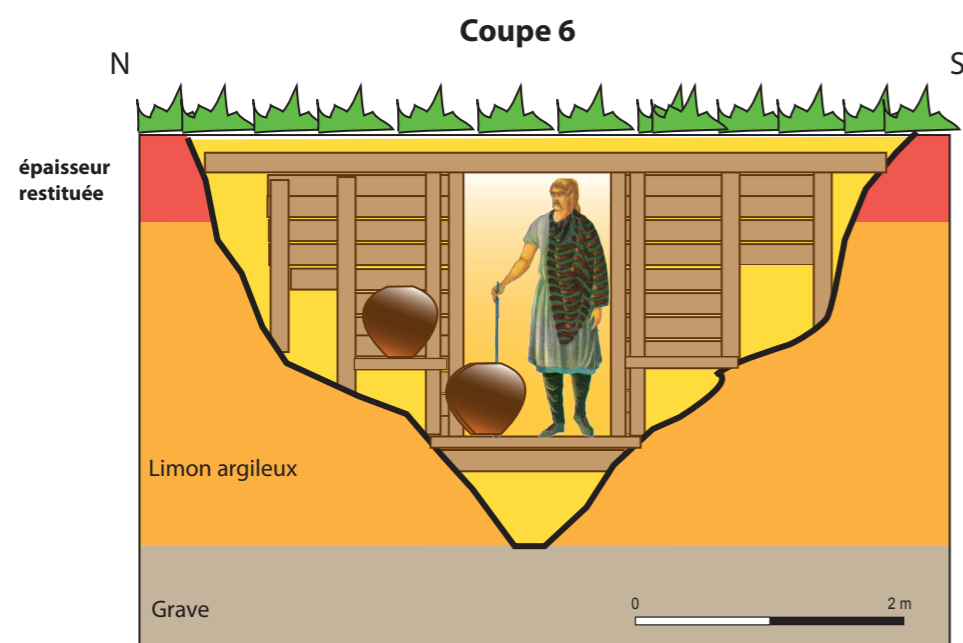
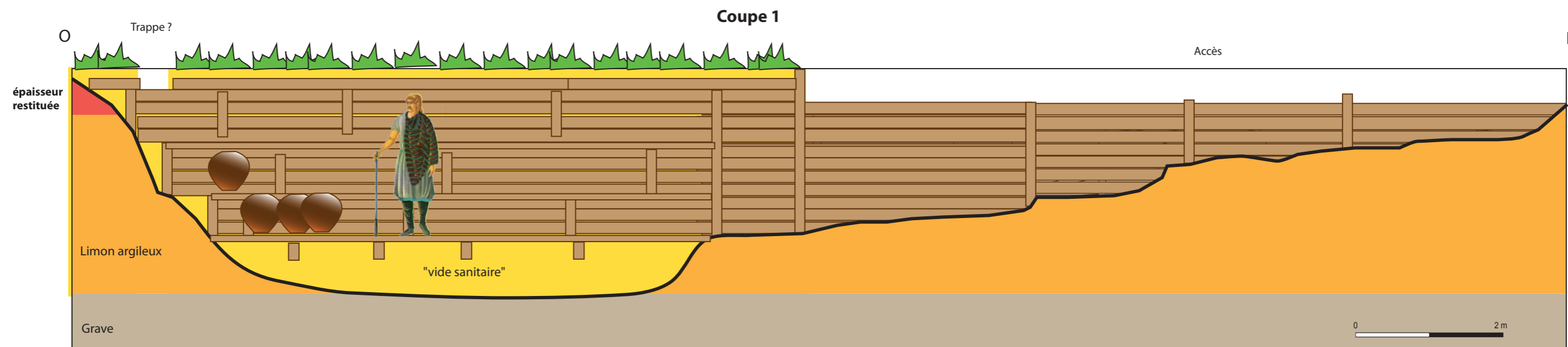


Figure 153 : Proposition de restitution de F327 en cave boisée

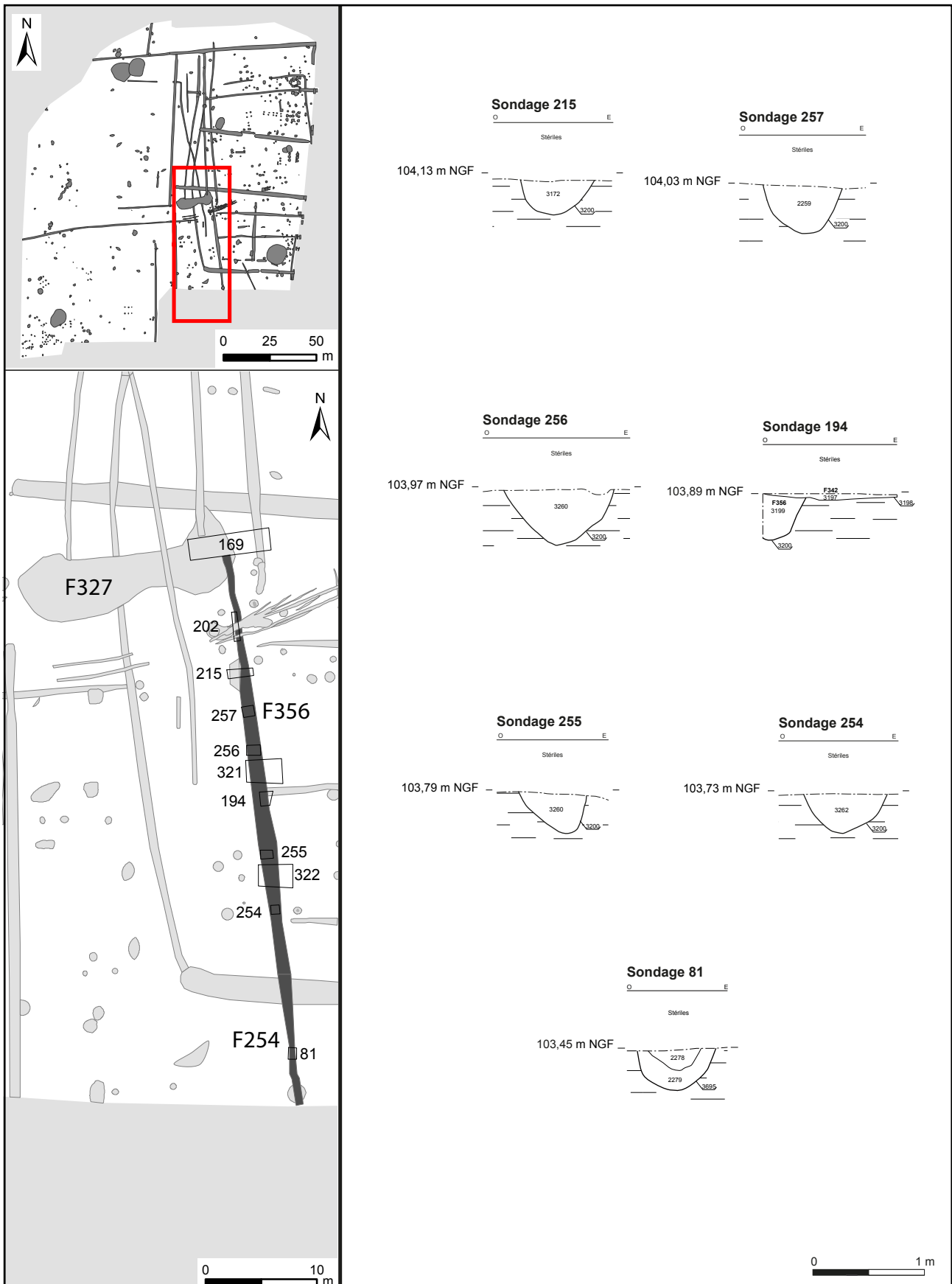


Figure 154 : Localisation et coupes des sondages du fossé F356-254



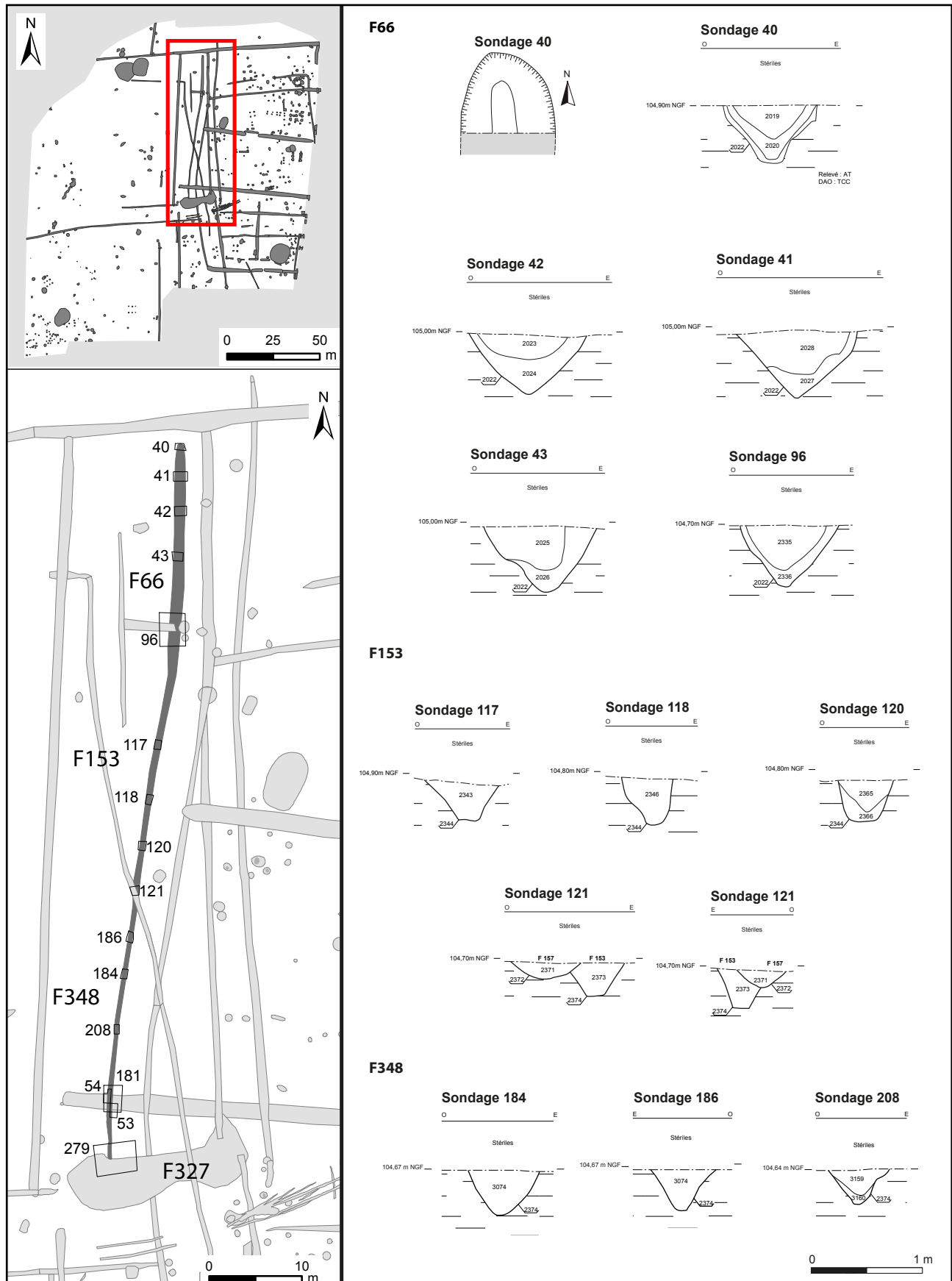


Figure 155 : Localisation et coupes des sondages du fossé F66 – 153 – 348



Figure 156 : Synthèse de la phase 2d sur le site du PR

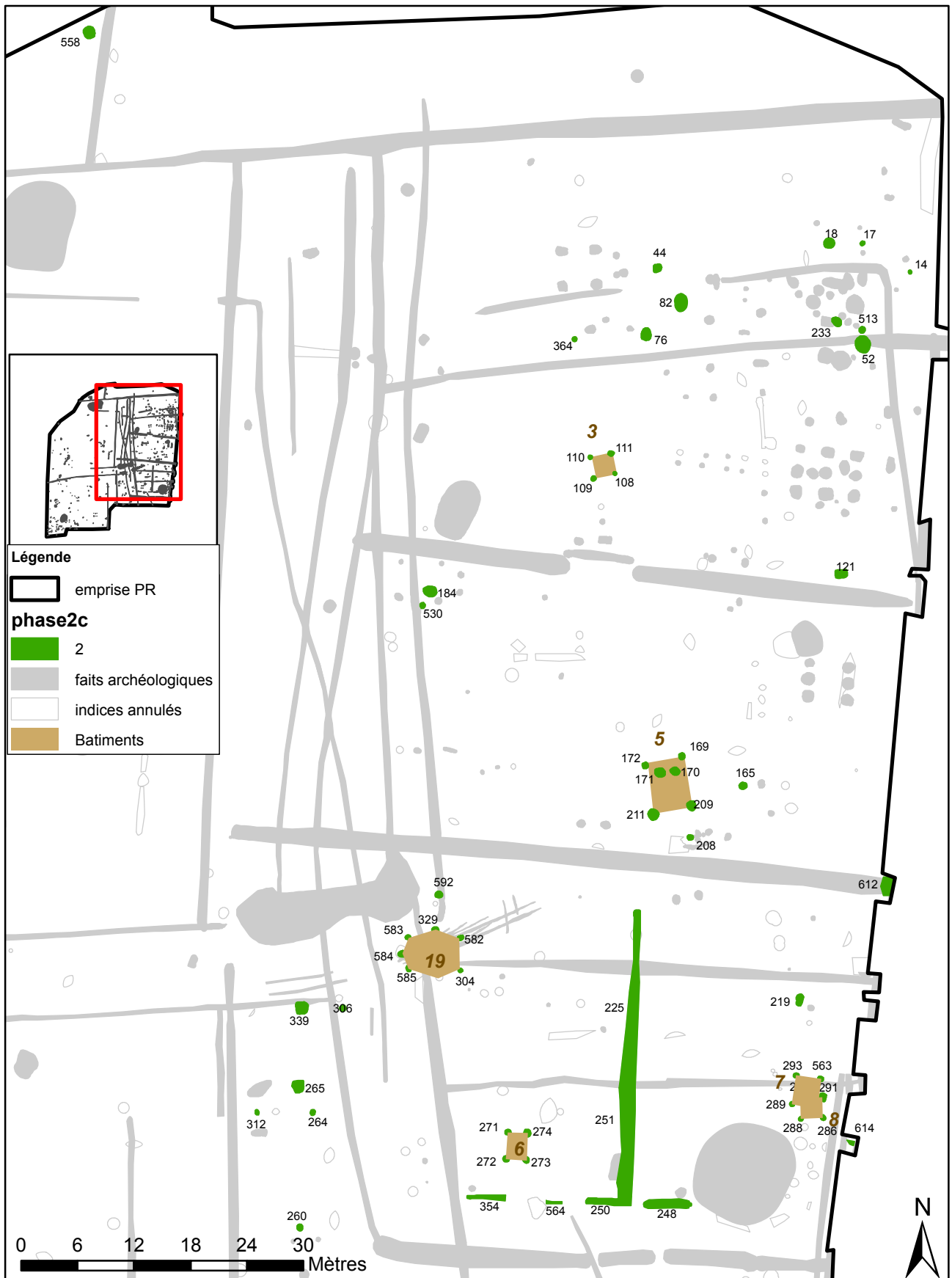


Figure 157 : Localisation des faits attribués à la phase 2, mais non phasés

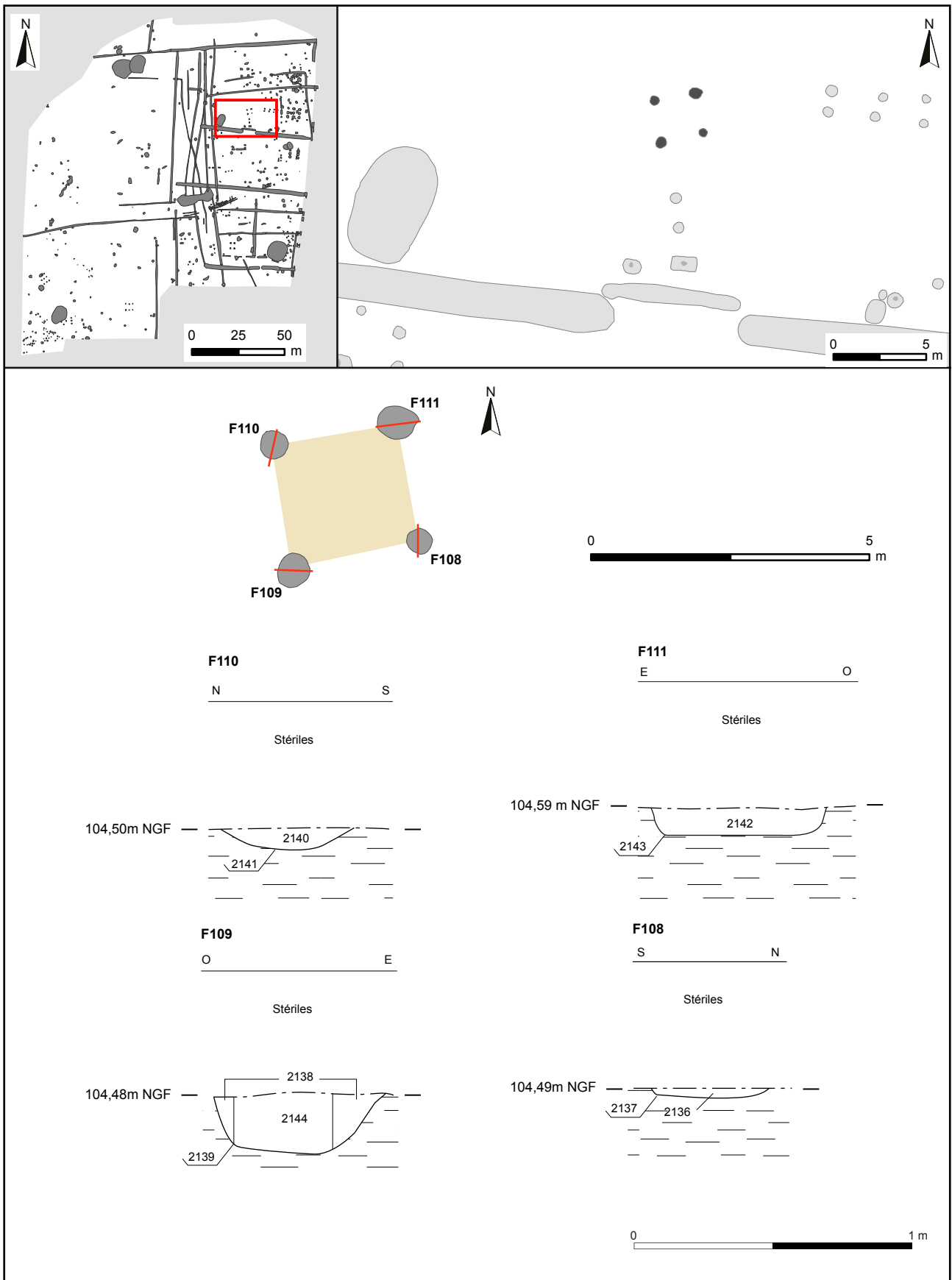


Figure 158 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 3 de PR

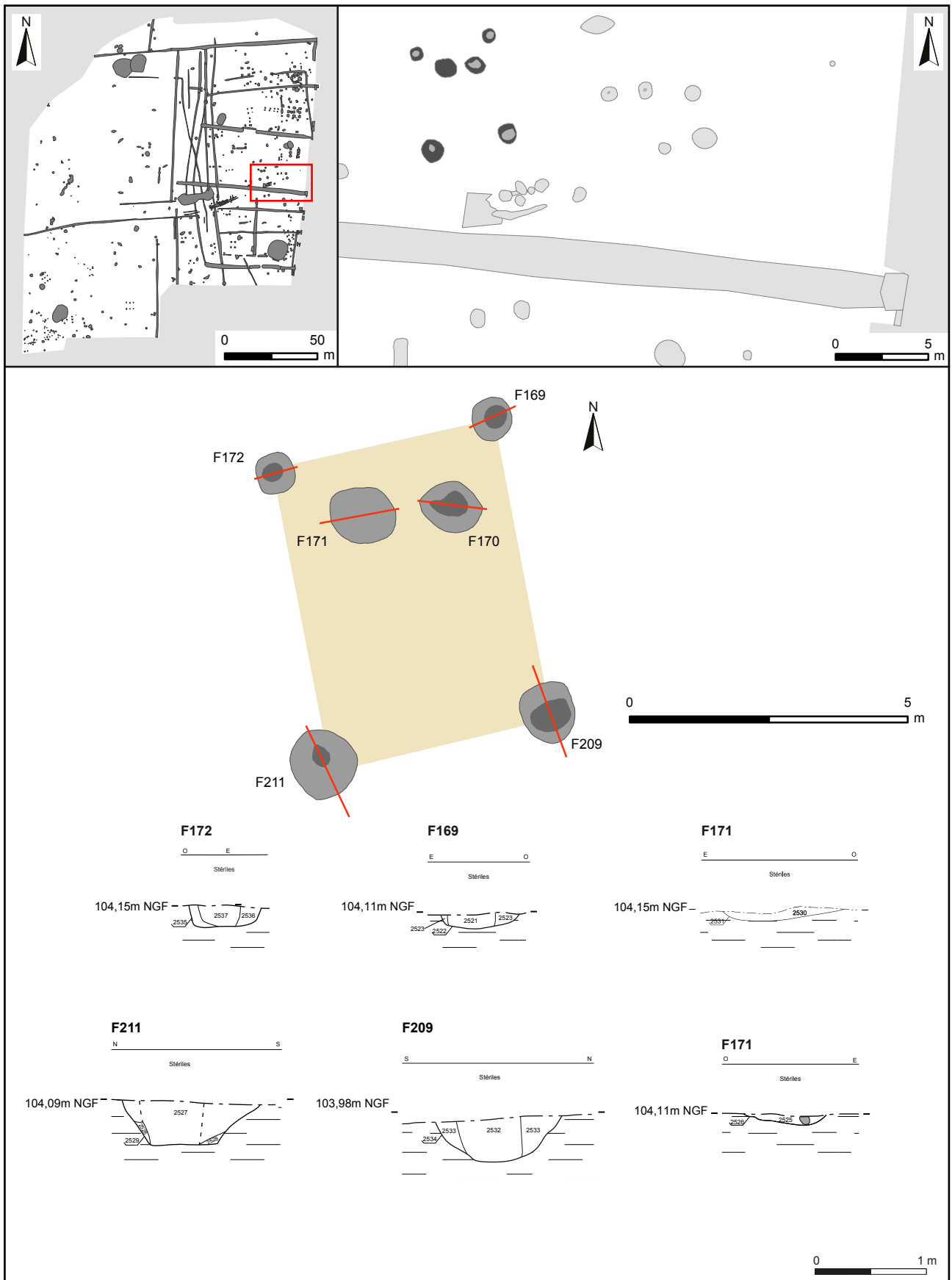


Figure 159 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 5 de PR

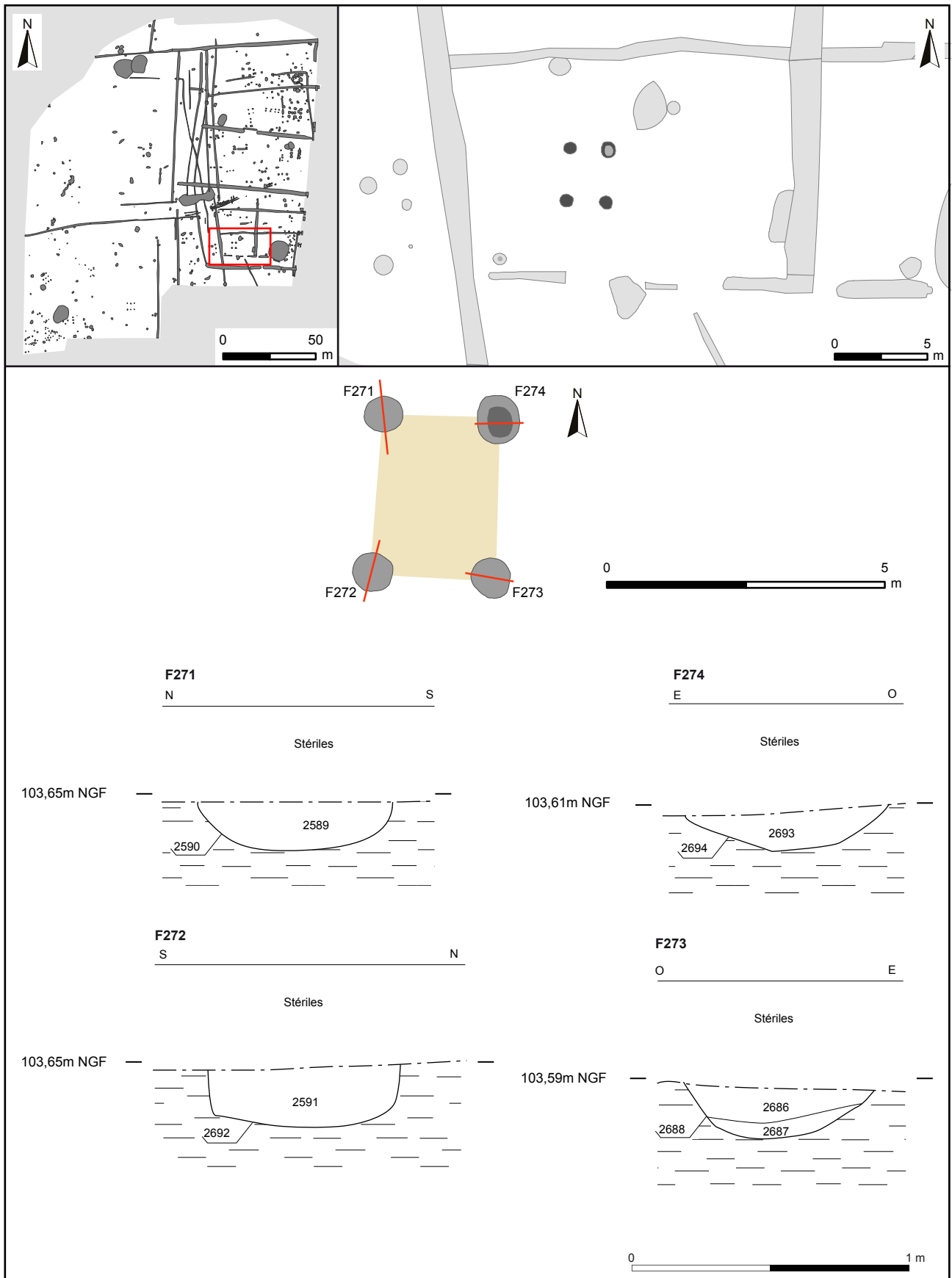


Figure 160 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 6 de PR

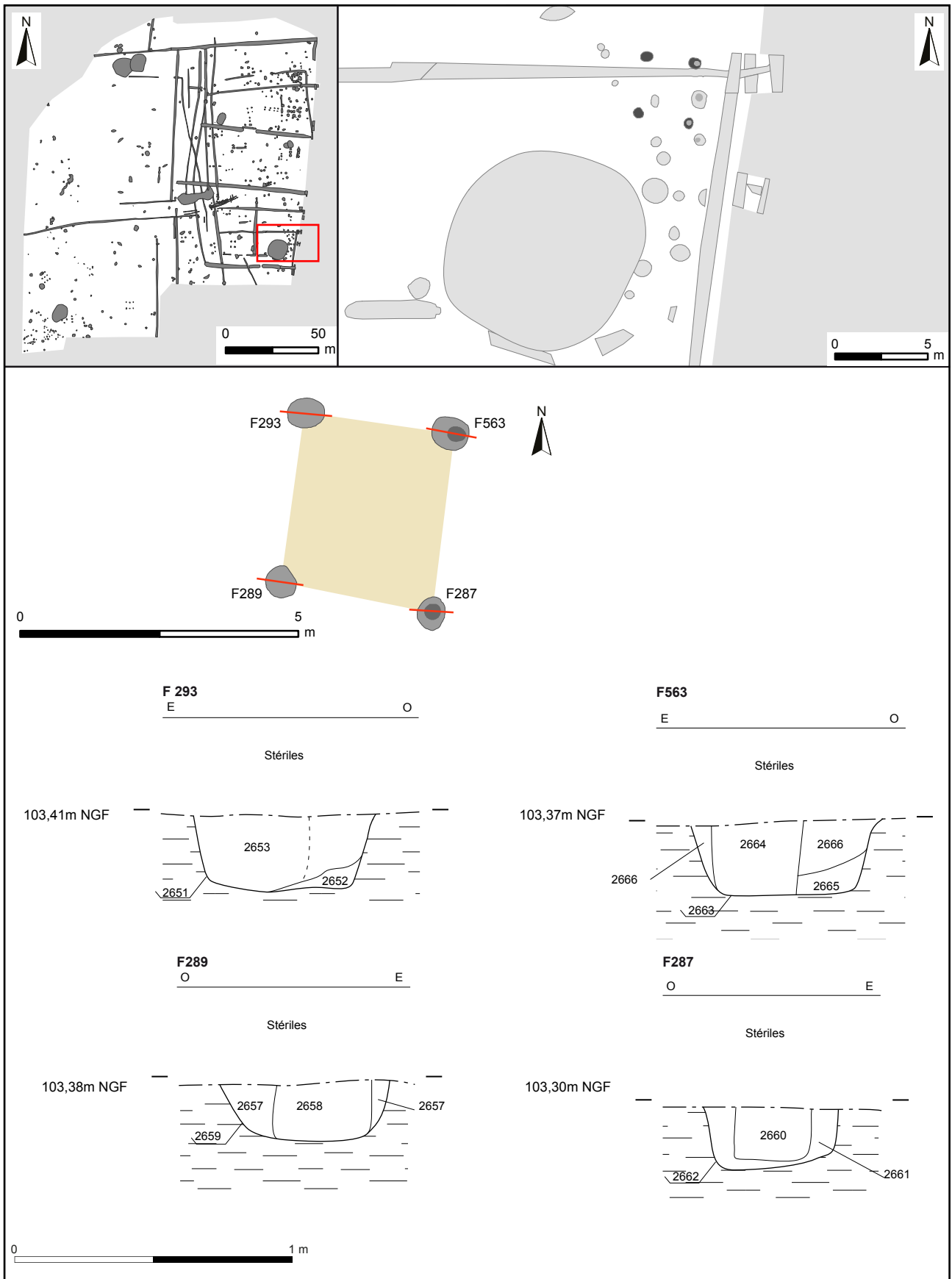


Figure 161 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 7 de PR

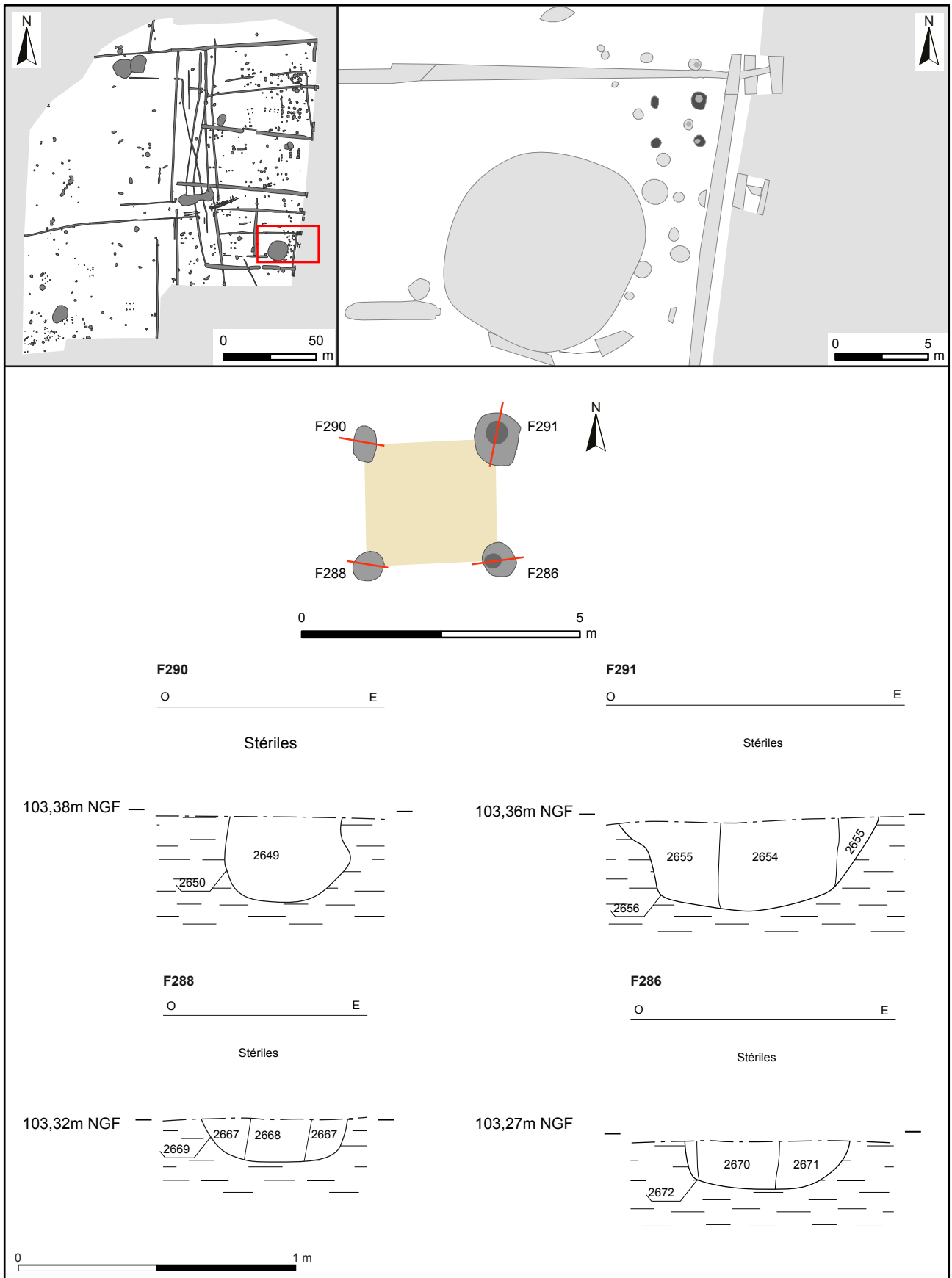


Figure 162 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 8 de PR



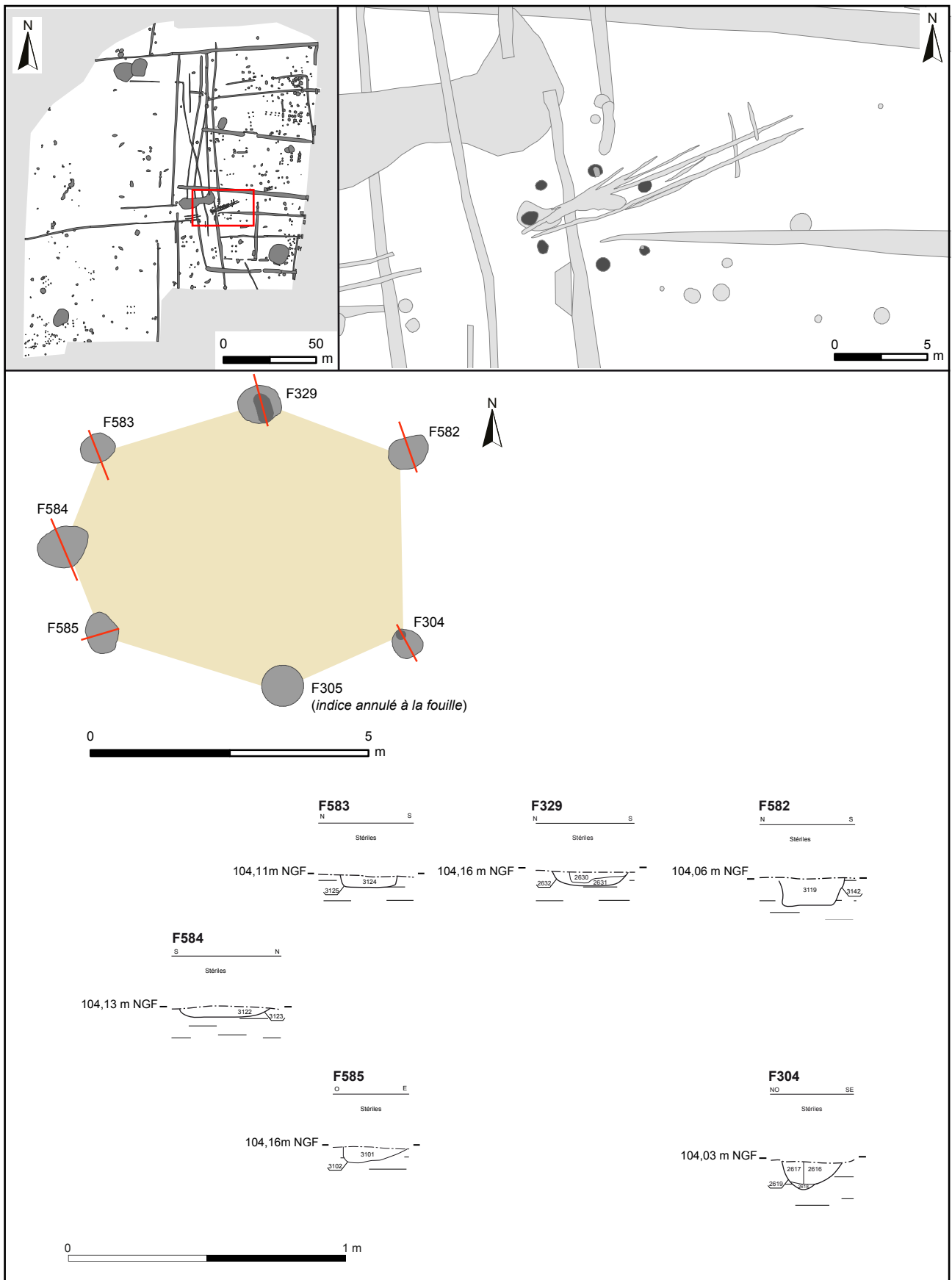


Figure 163 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 19 de PR

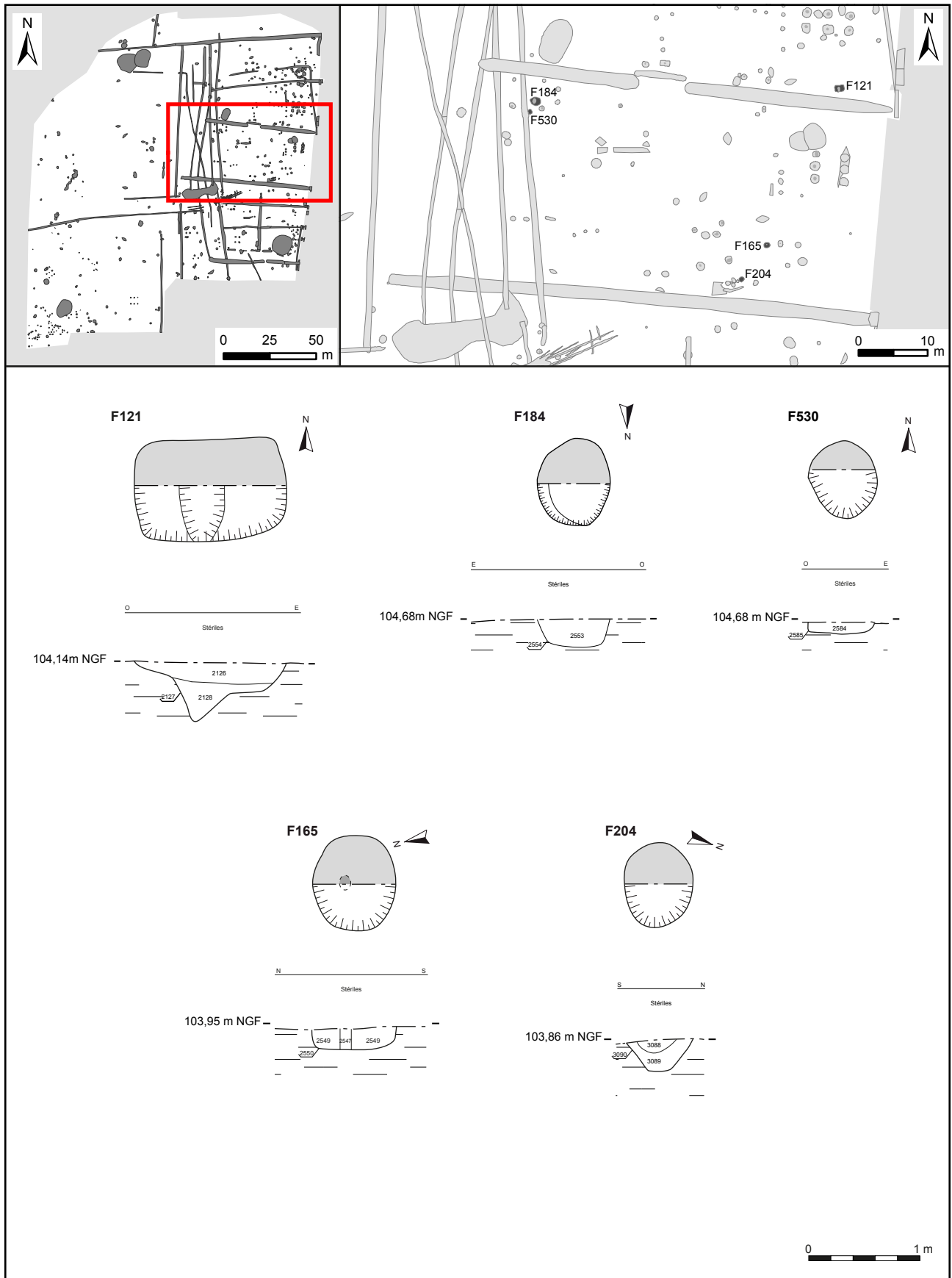


Figure 164 : Plans et coupes des trous de poteau datés de la période 2 (1/2)

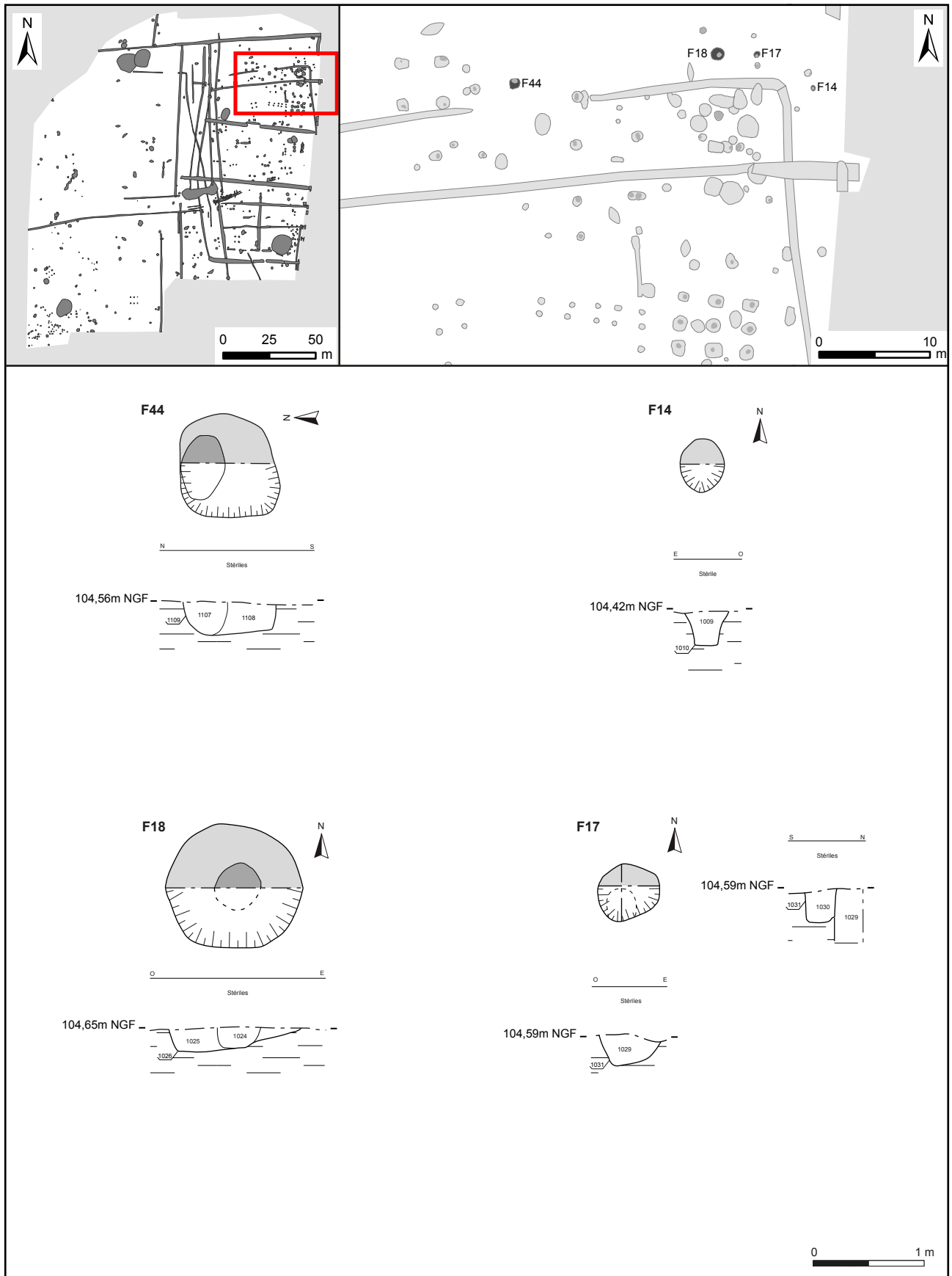


Figure 165 : Plans et coupes des trous de poteau datées de la période 2 (2/2)

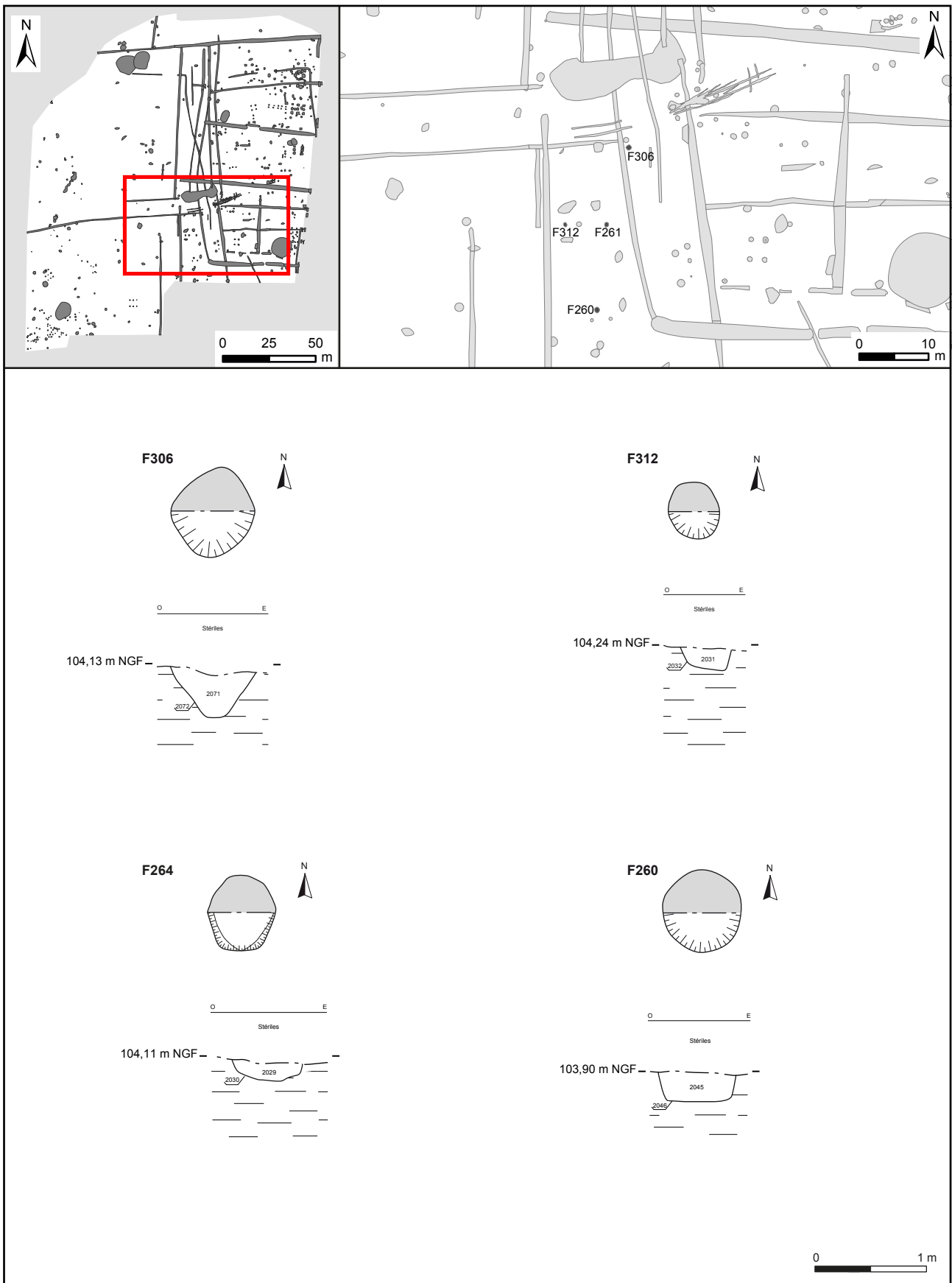


Figure 166 : Plans et coupes des trous de poteau ou petites fosses datées de la période 2

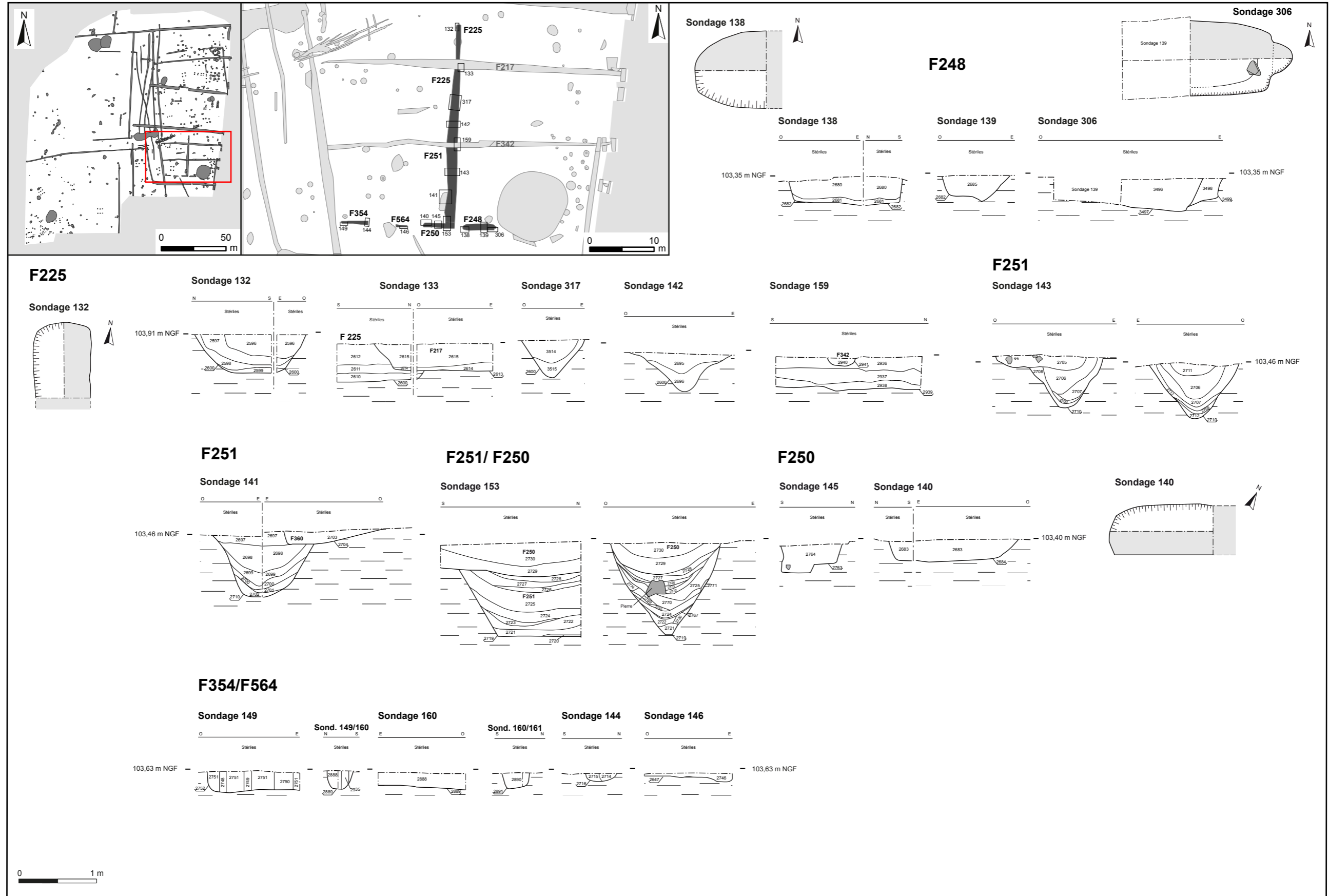


Figure 167 : Localisation et coupes des sondages du fossé F225-251 et des structures associées

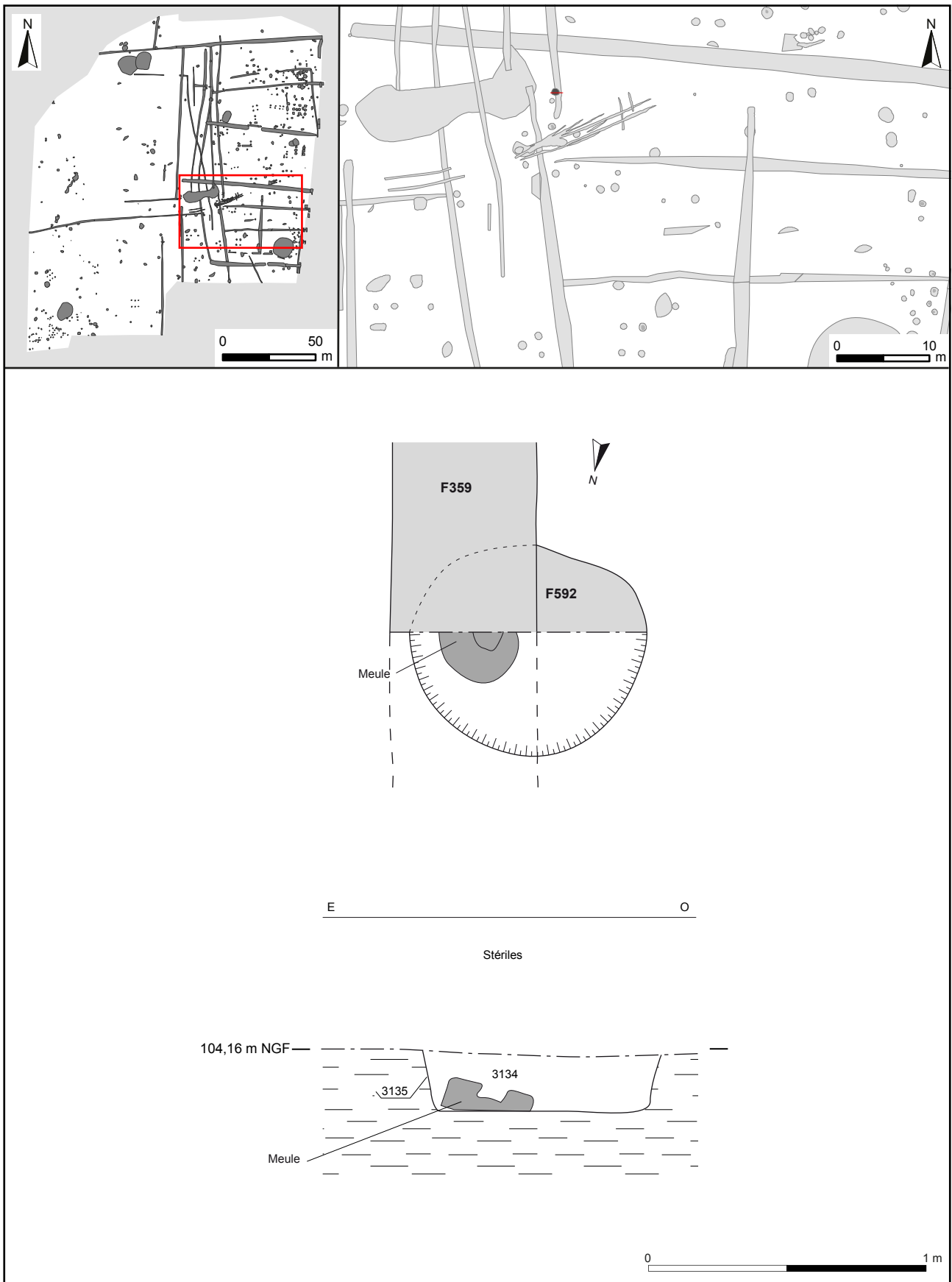


Figure 168 : Plans et coupes des fosses circulaires datées de la période 2 (1/7)

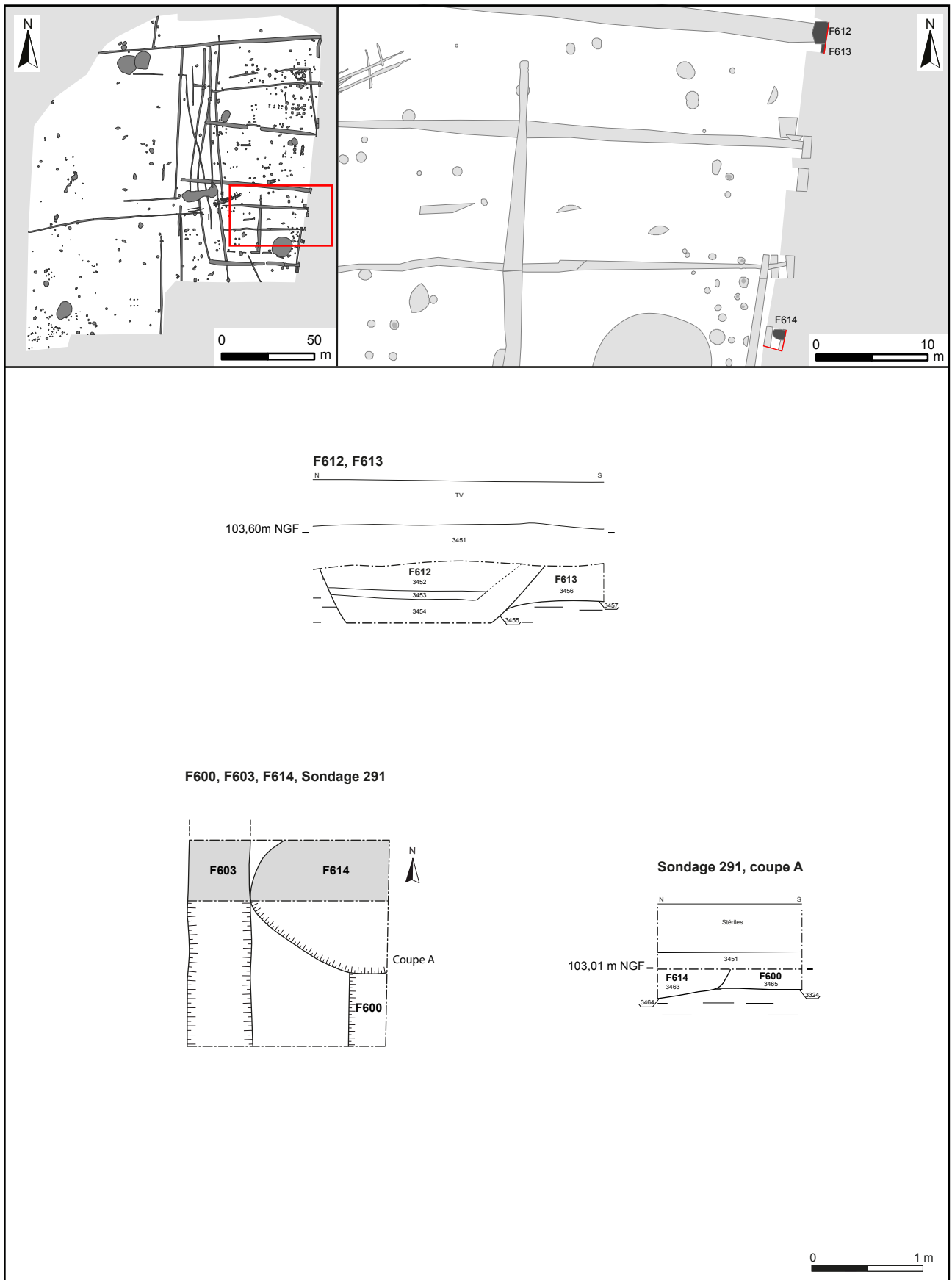


Figure 169 : Plans et coupes des fosses circulaires datées de la période 2 (2/7)

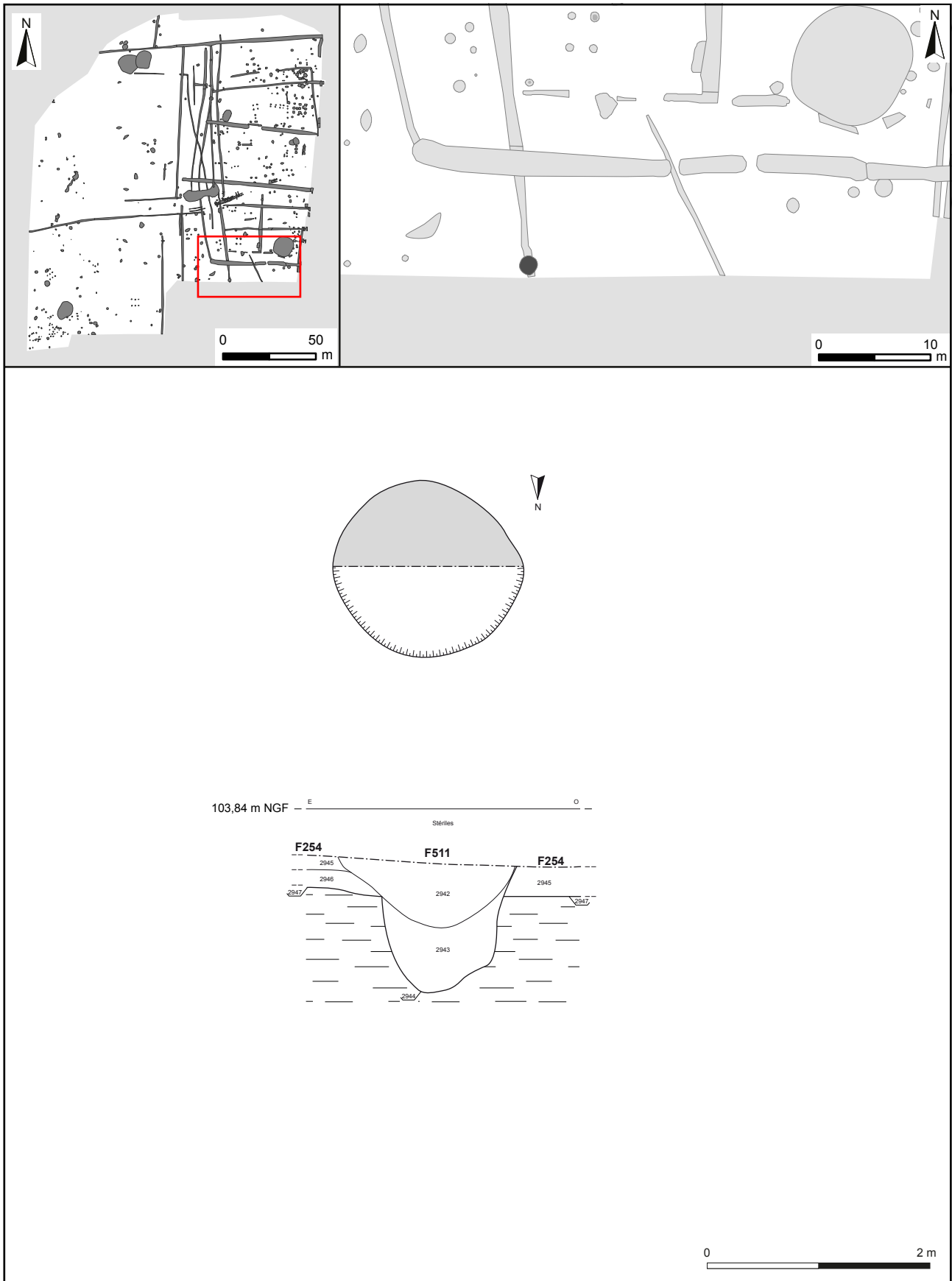


Figure 170 : Plans et coupes des fosses circulaires datées de la période 2 (3/7)





Figure 171 : Plans et coupes des fosses circulaires datées de la période 2 (4/7)

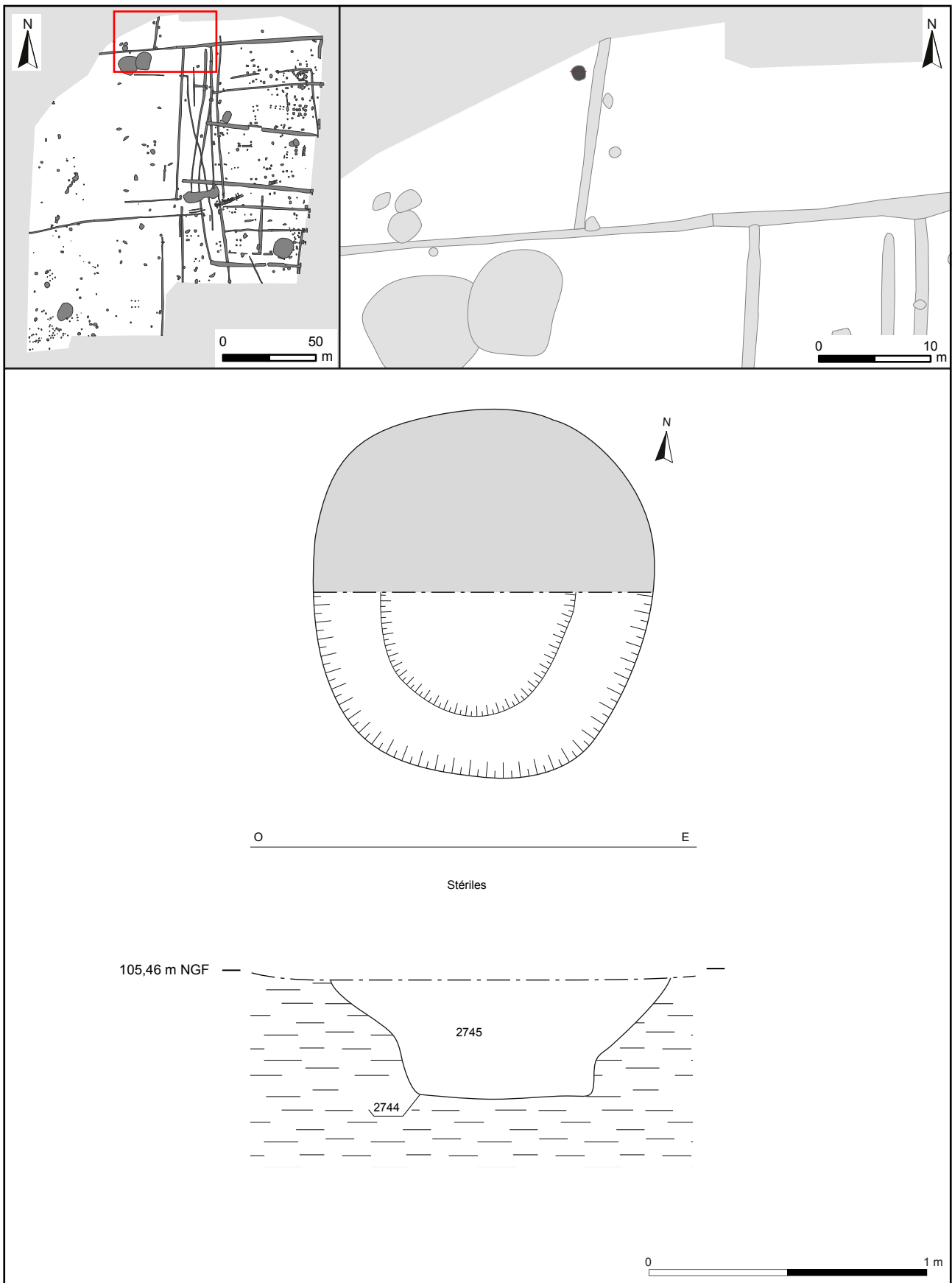


Figure 172 : Plans et coupes des fosses circulaires datées de la période 2 (5/7)

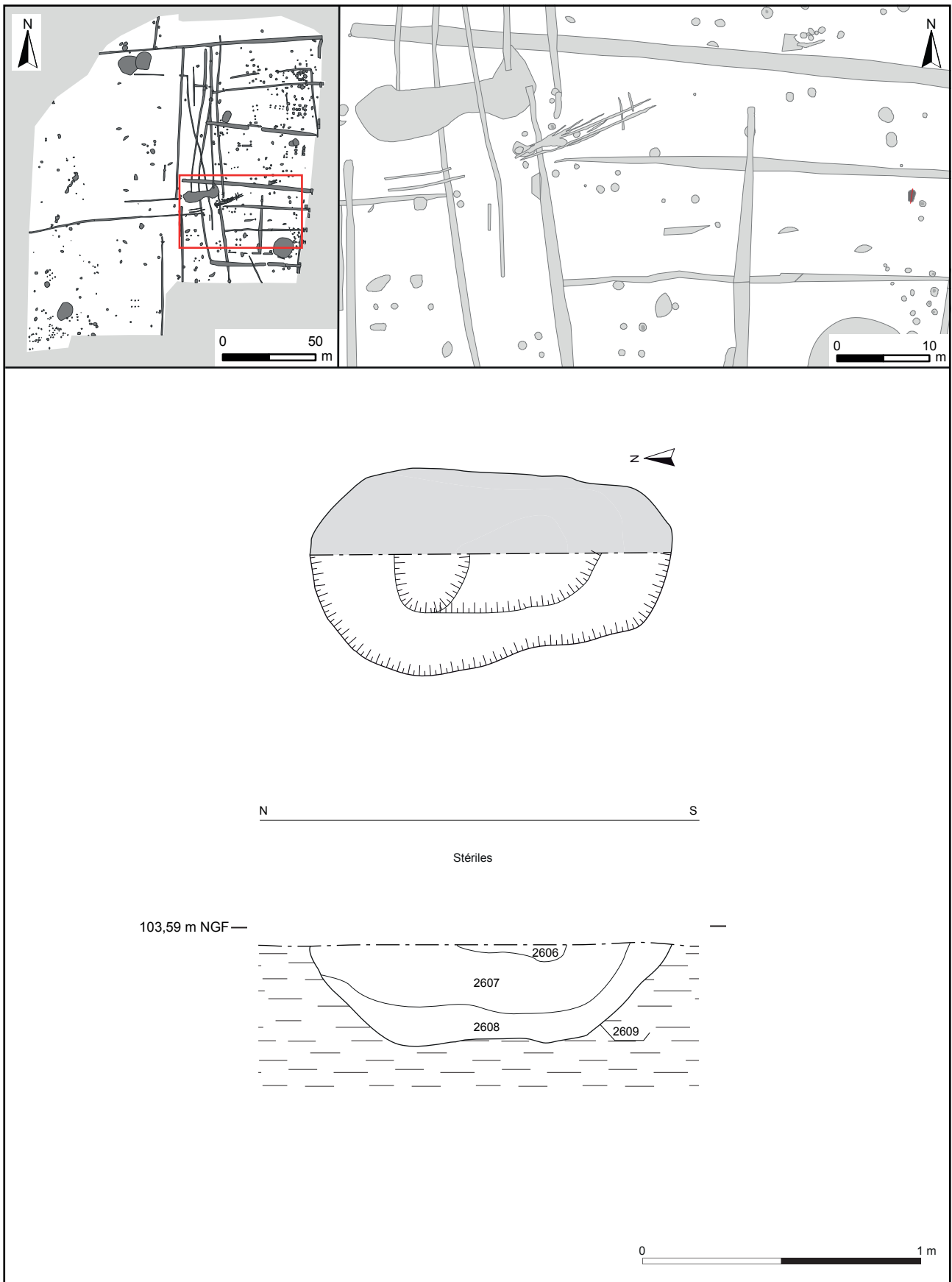


Figure 173 : Plans et coupes des fosses circulaires datées de la période 2 (6/7)

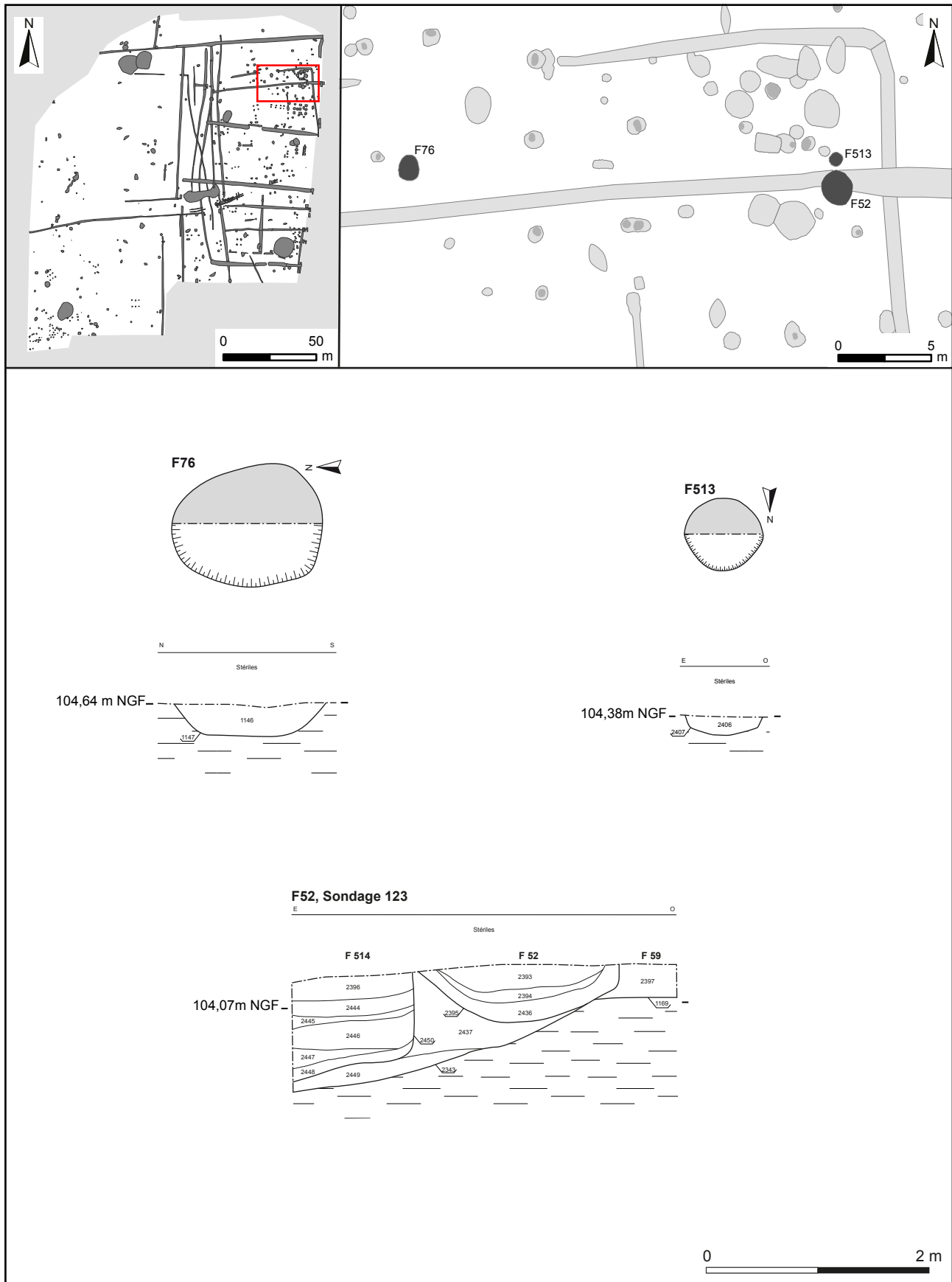


Figure 174 : Plans et coupes des fosses circulaires datées de la période 2 (7/7)

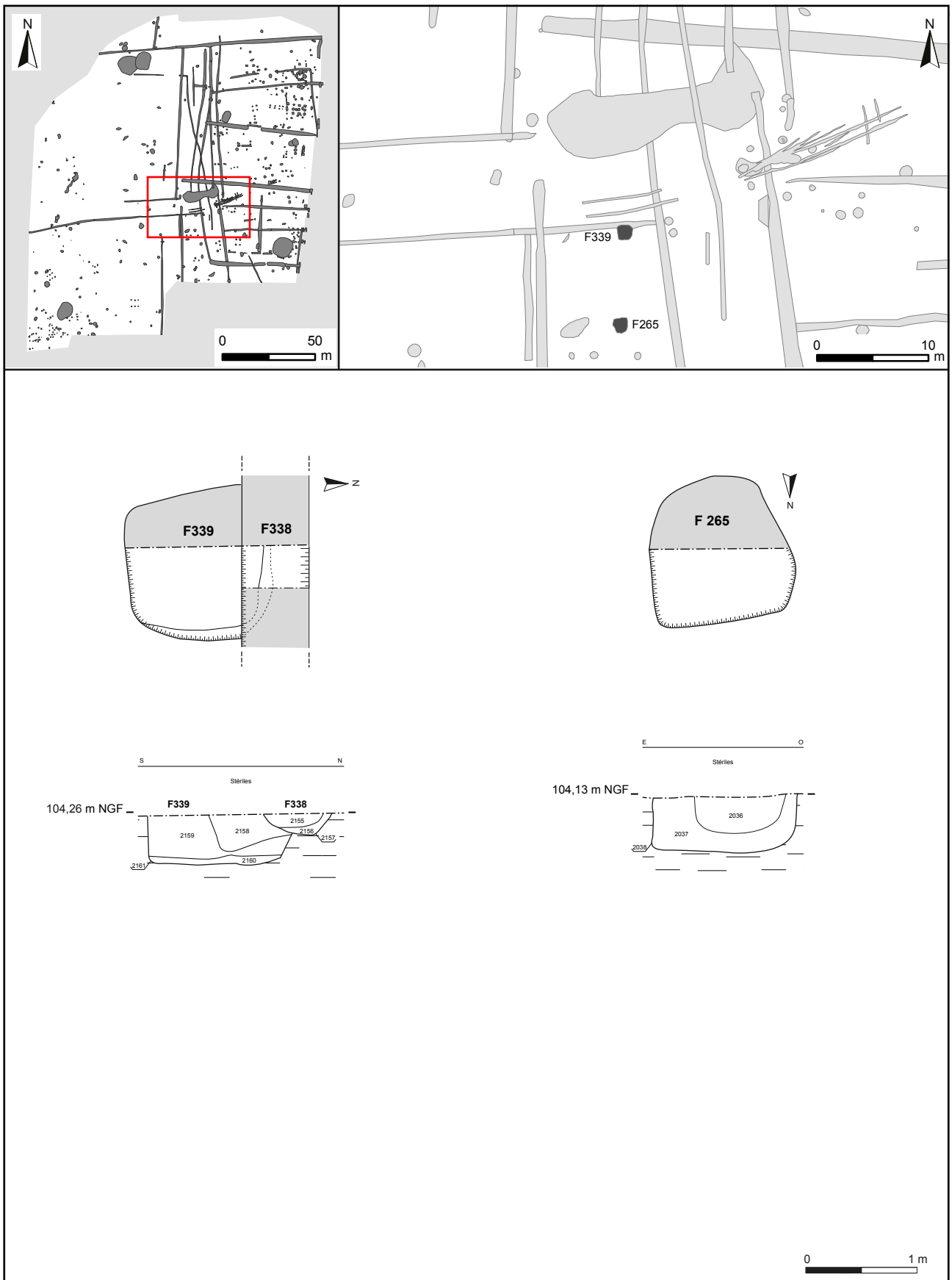


Figure 175 : Plans et coupes des fosses quadrangulaires de la période 2

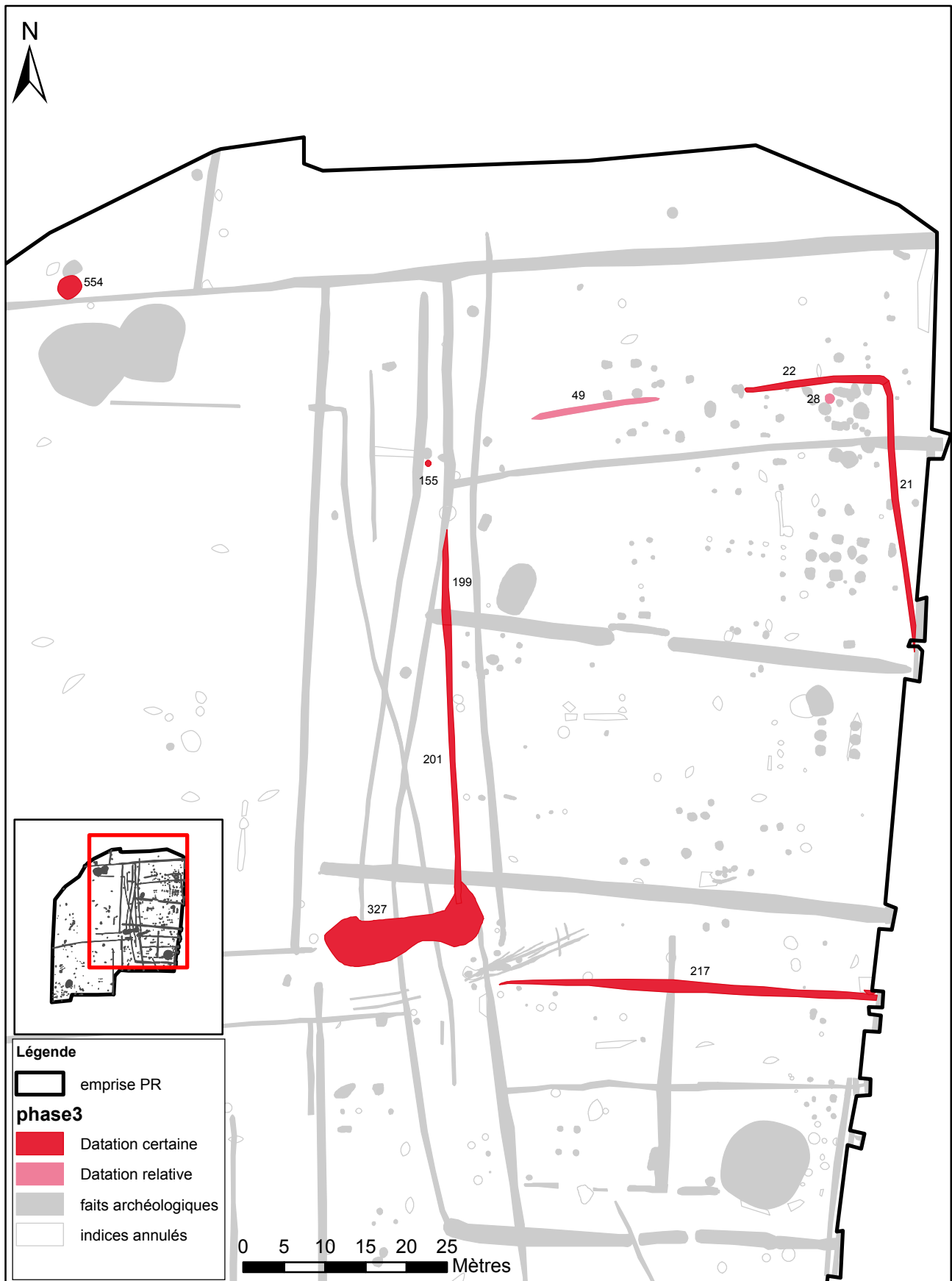


Figure 176 : Localisation des faits attribués à la période 3 sur le site du PR

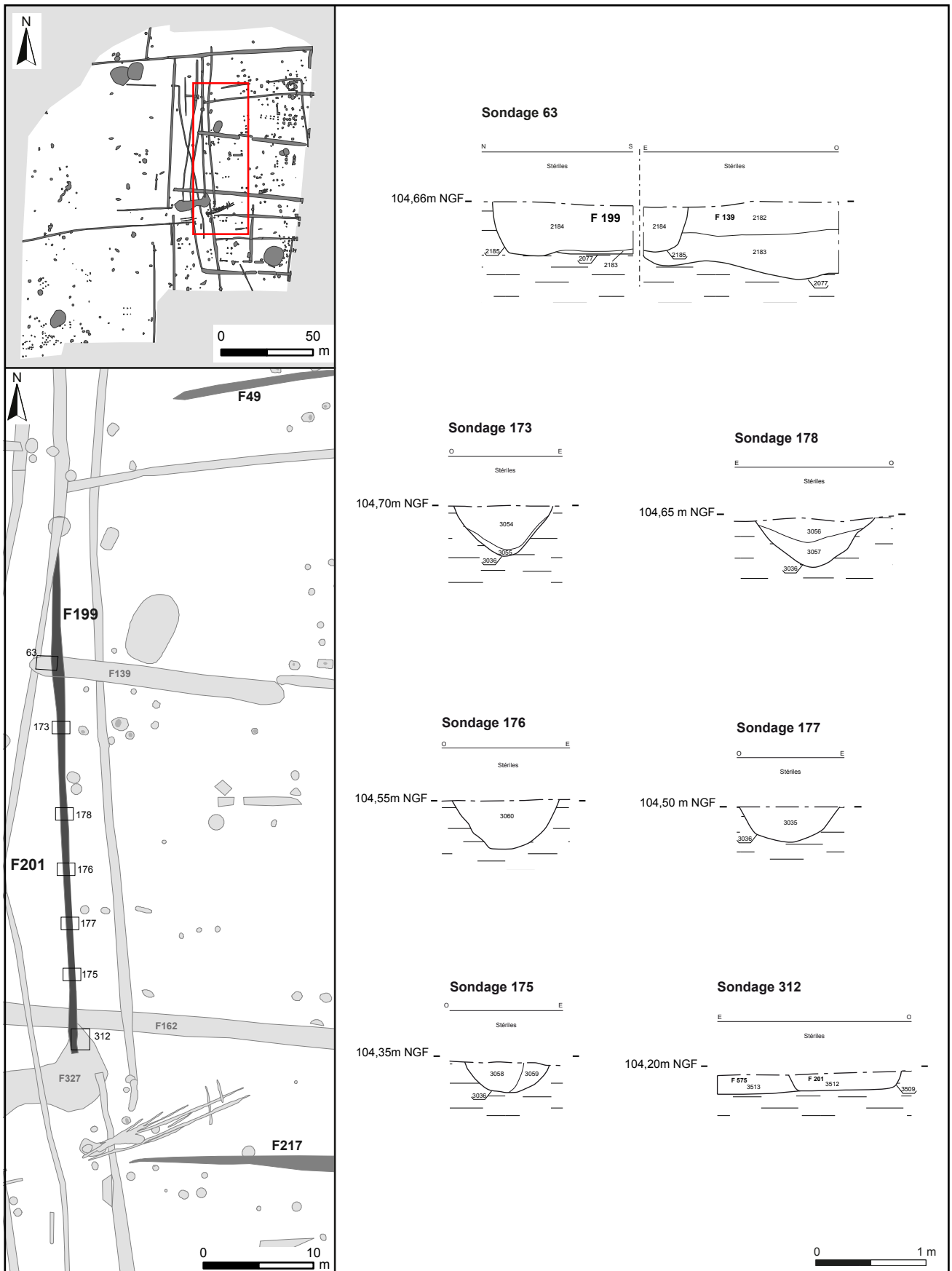


Figure 177 : Localisation et coupes des sondages du fossé F199-201

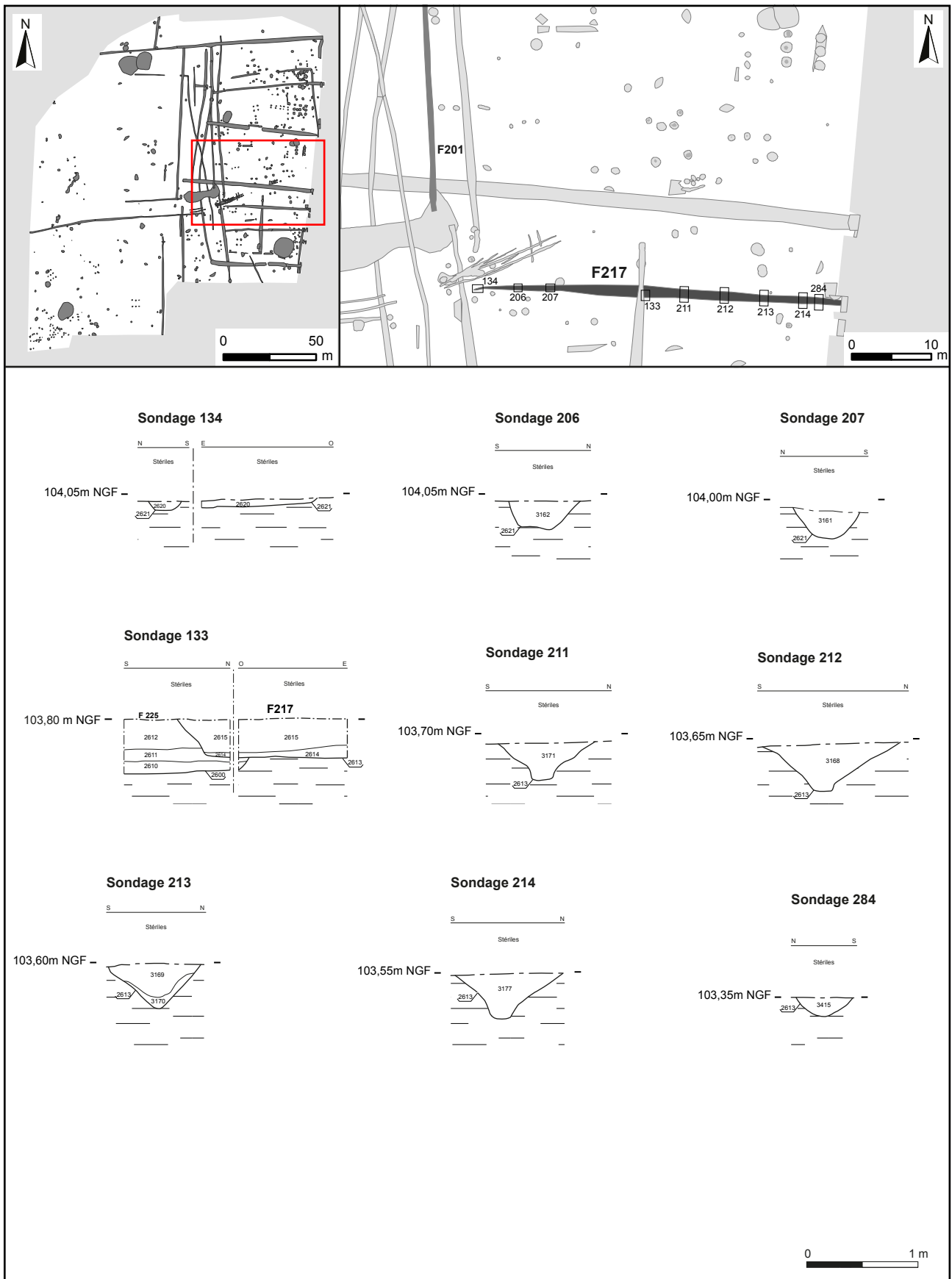


Figure 178 : Localisation et coupes des sondages du fossé F217



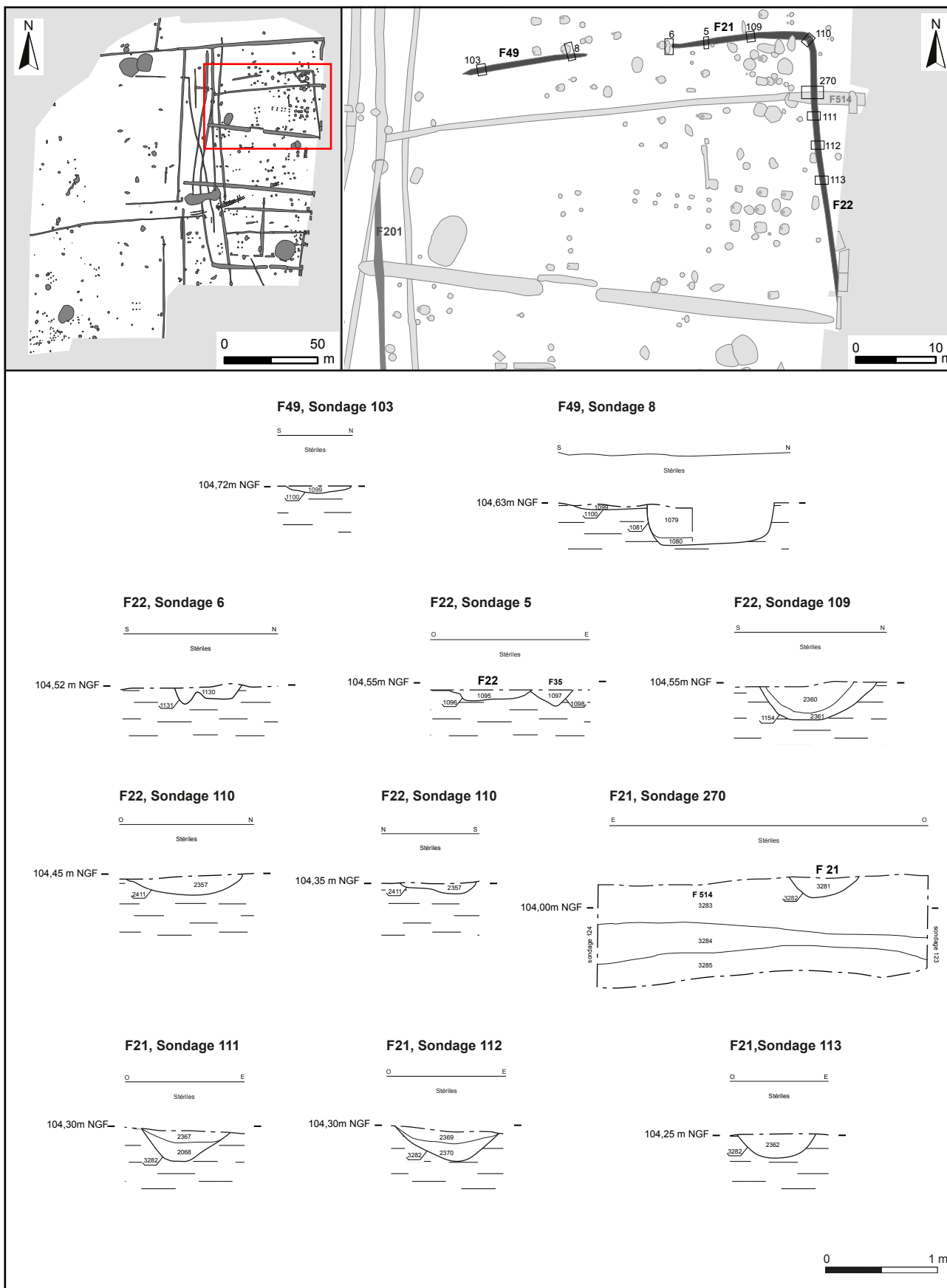


Figure 179 : Localisation et coupes des sondages du fossé F21/22 et F49

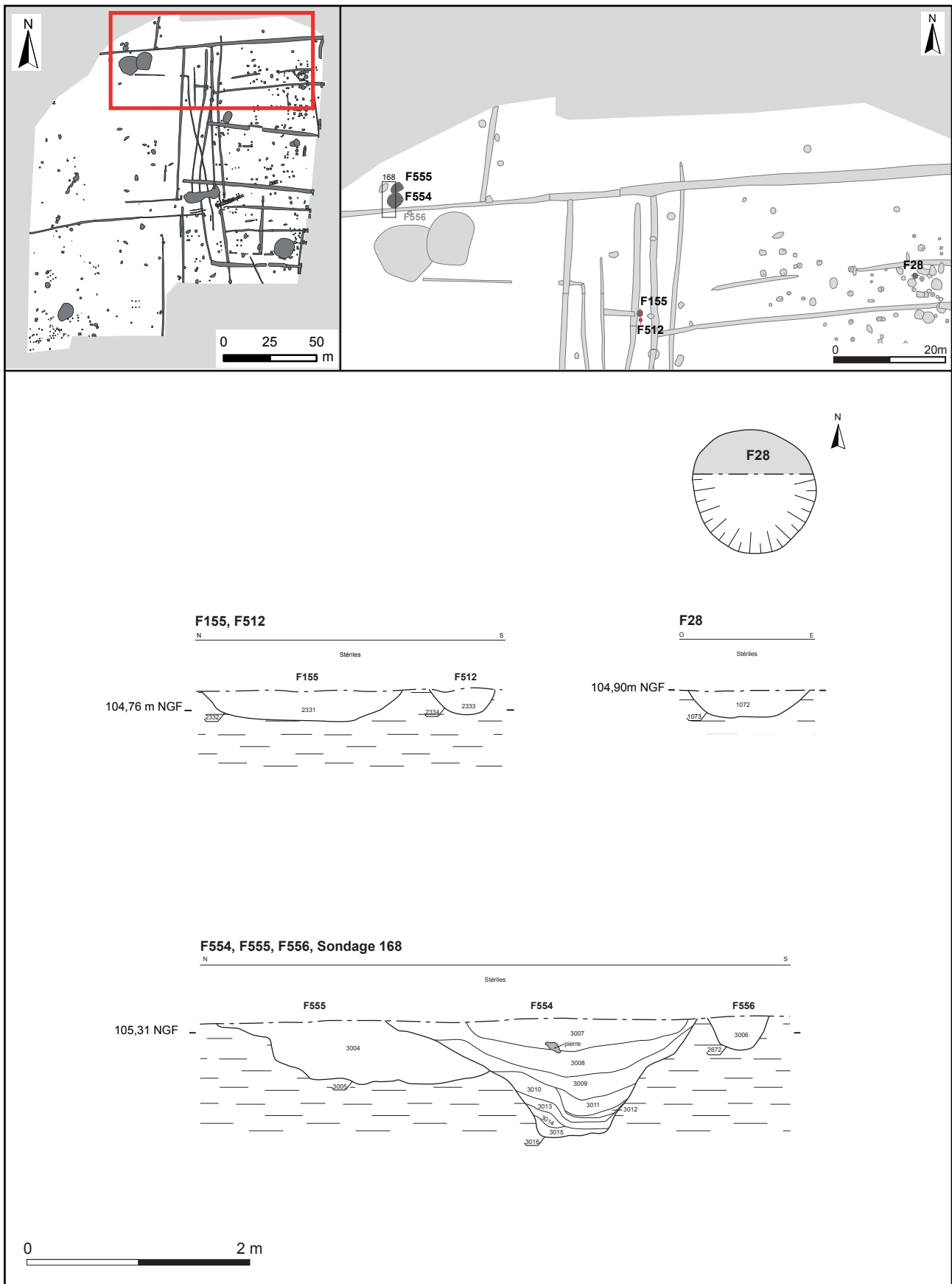


Figure 180 : Localisation et coupes des fosses datées de la phase 3

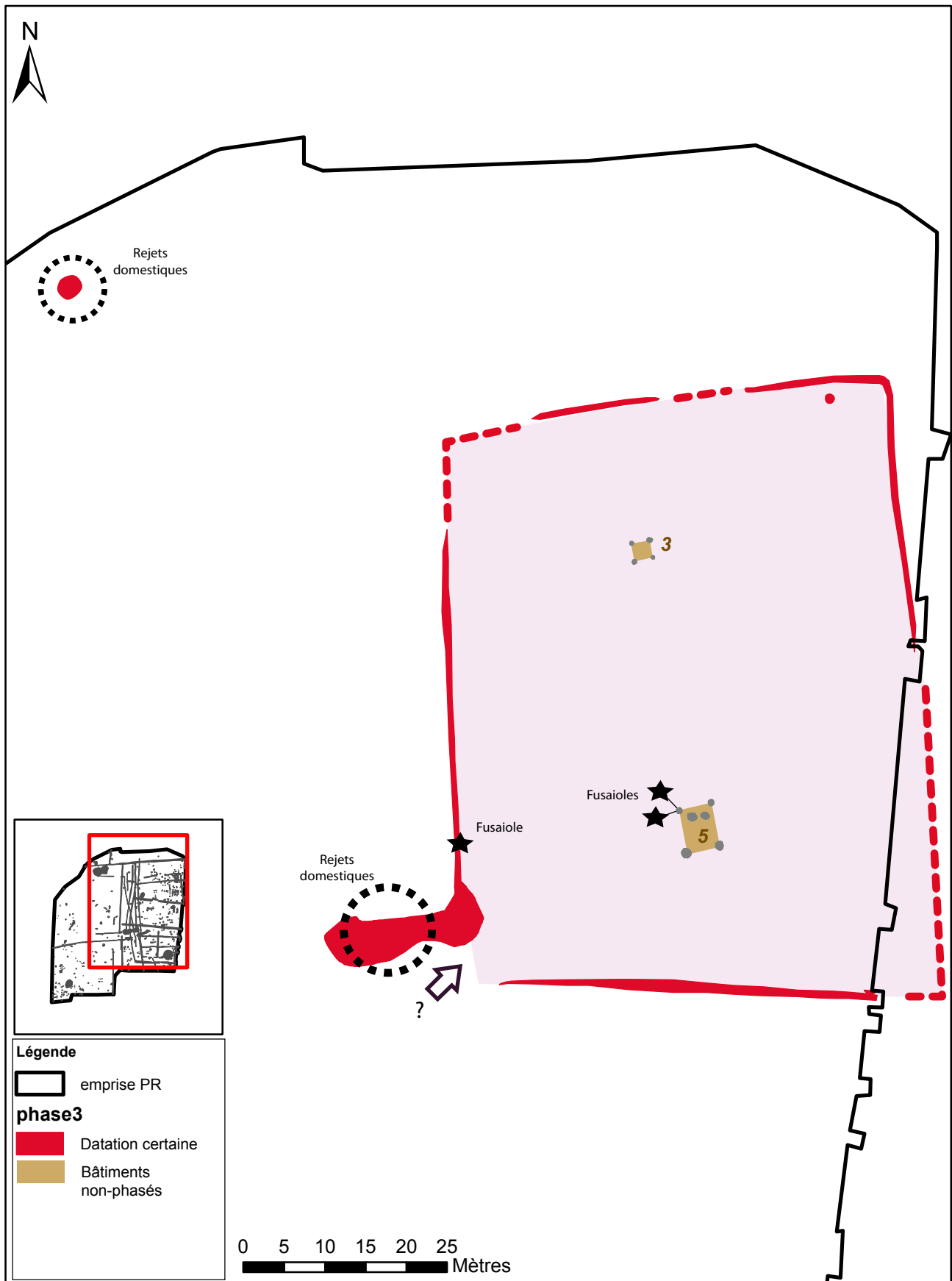


Figure 181 : Synthèse de la phase 3 sur le site du PR



Figure 182 : Localisation des faits attribués à la phase 4b

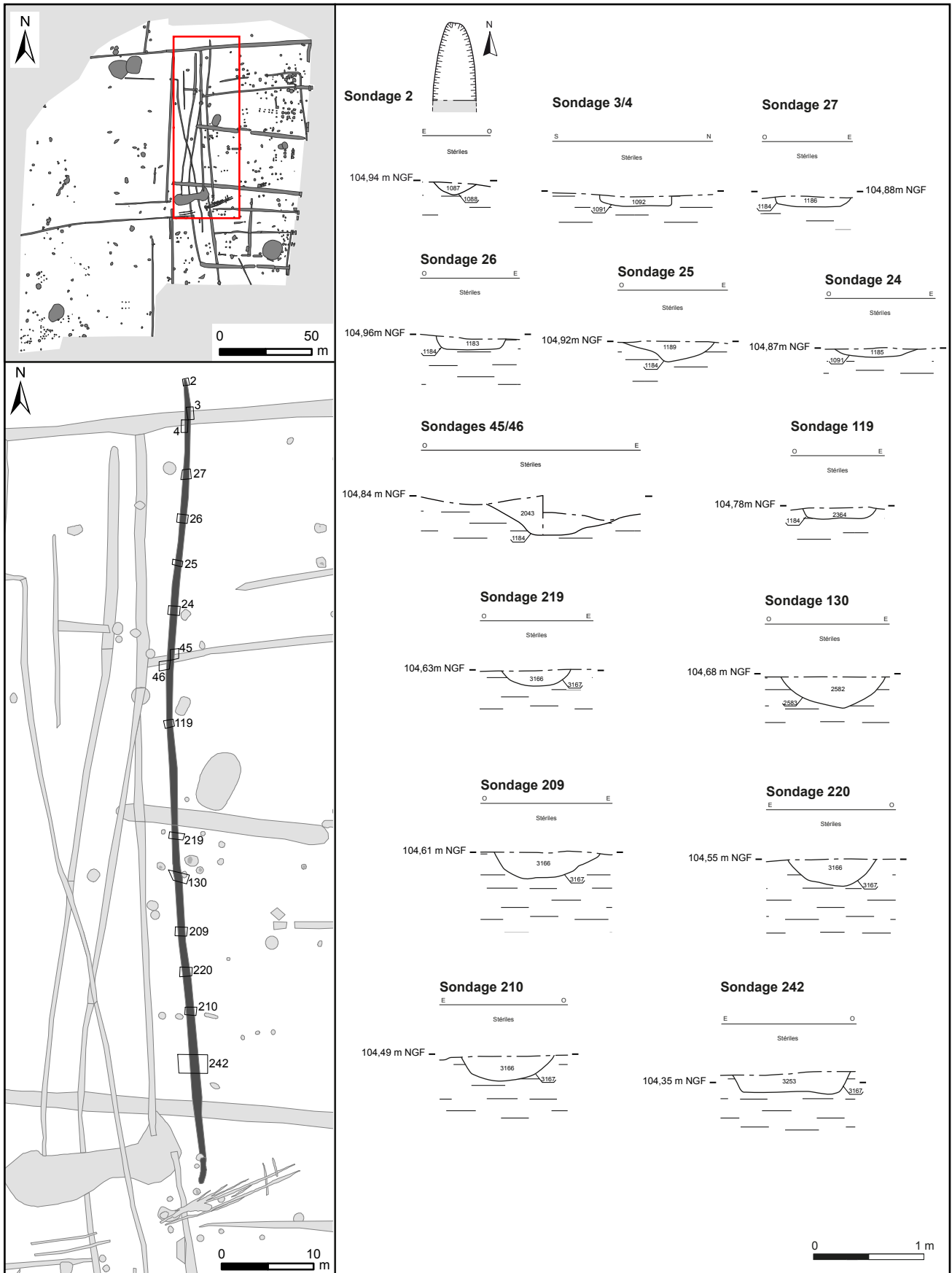


Figure 183 : Localisation et coupes des sondages du fossé F63

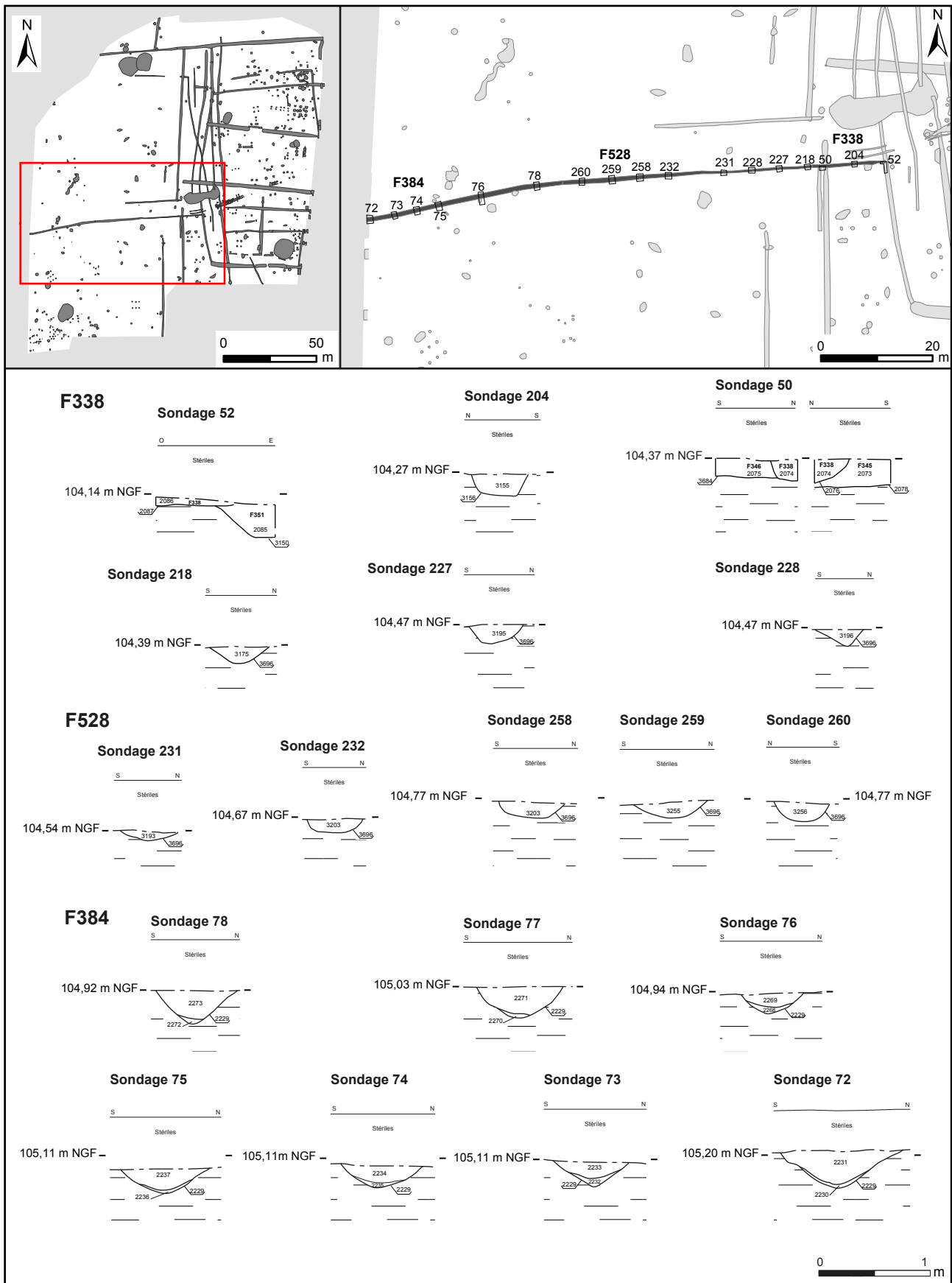


Figure 184 : Localisation et coupes des sondages du fossé F338

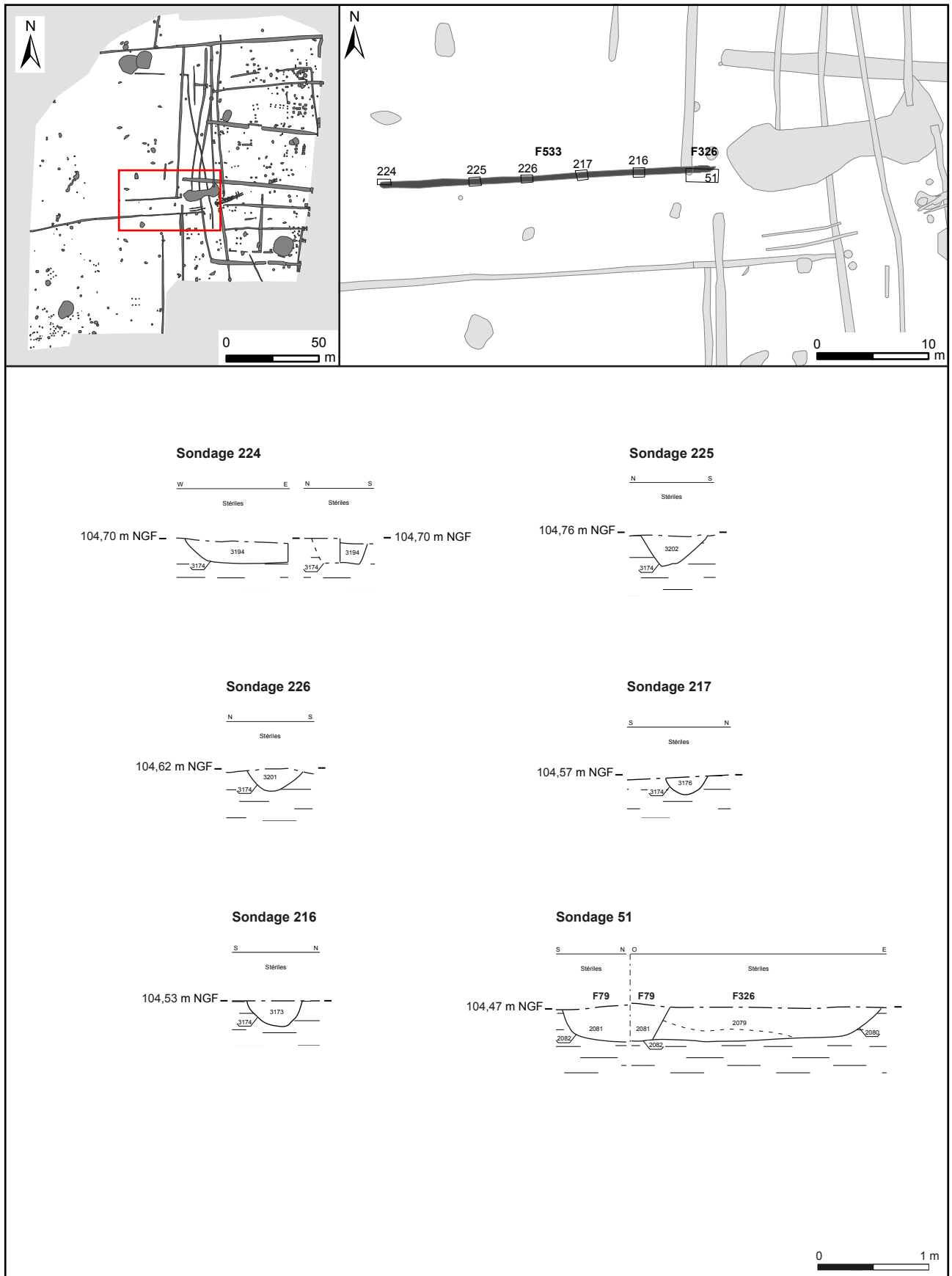


Figure 185 : Localisation et coupes des sondages du fossé F533

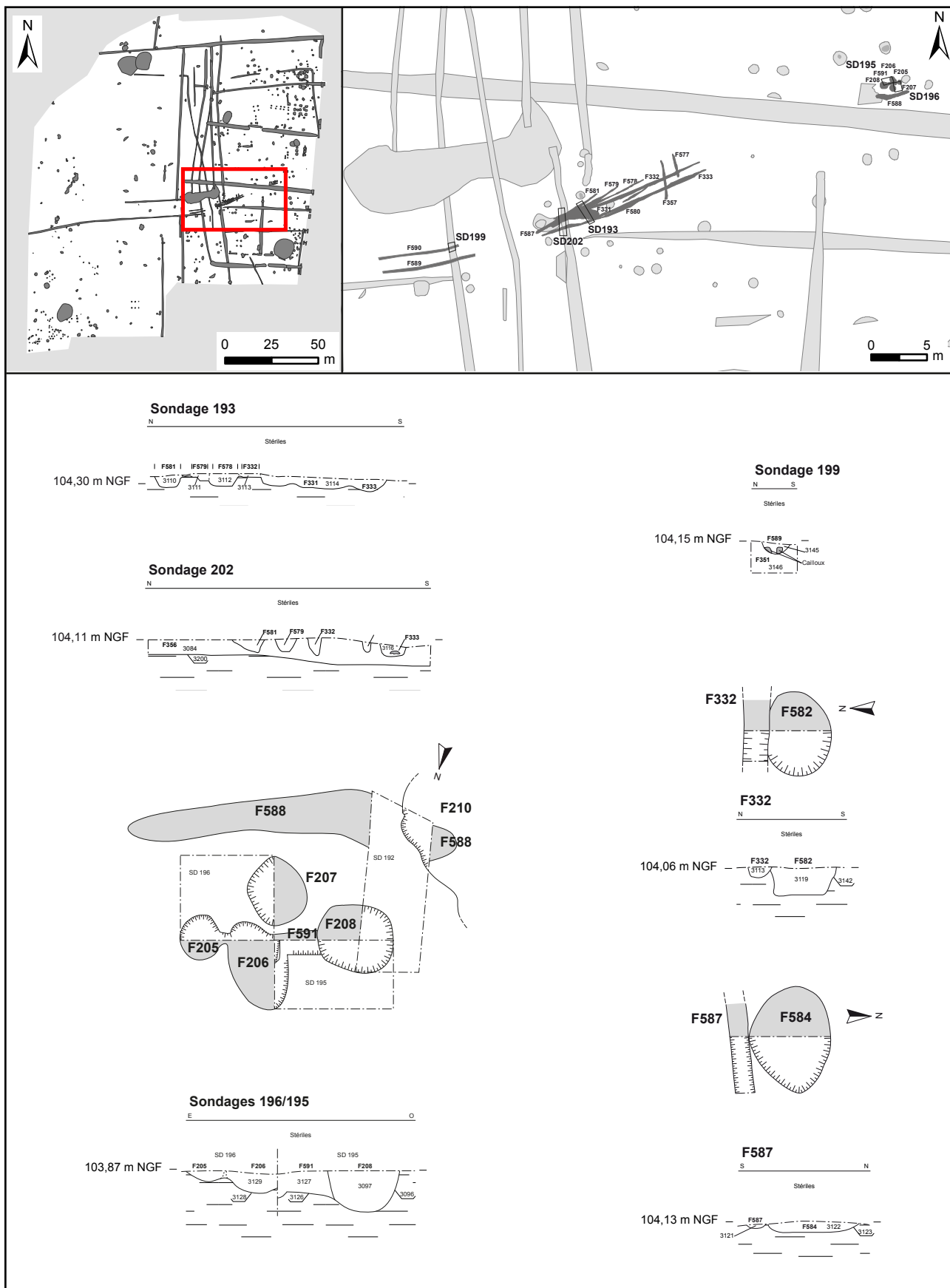


Figure 186 : Localisation et coupes des ornières constituant un chemin médiéval



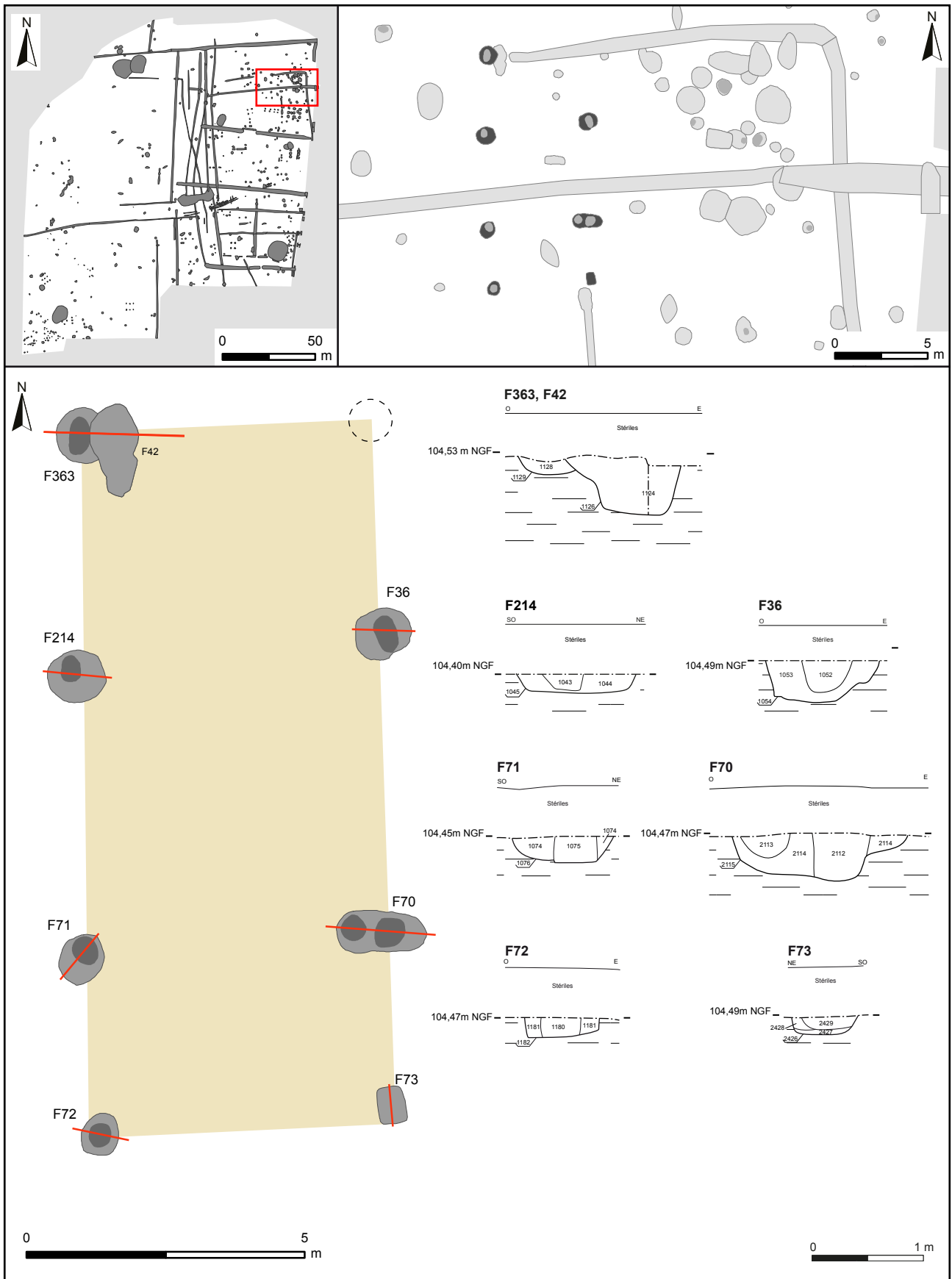


Figure 187 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 16 de PR

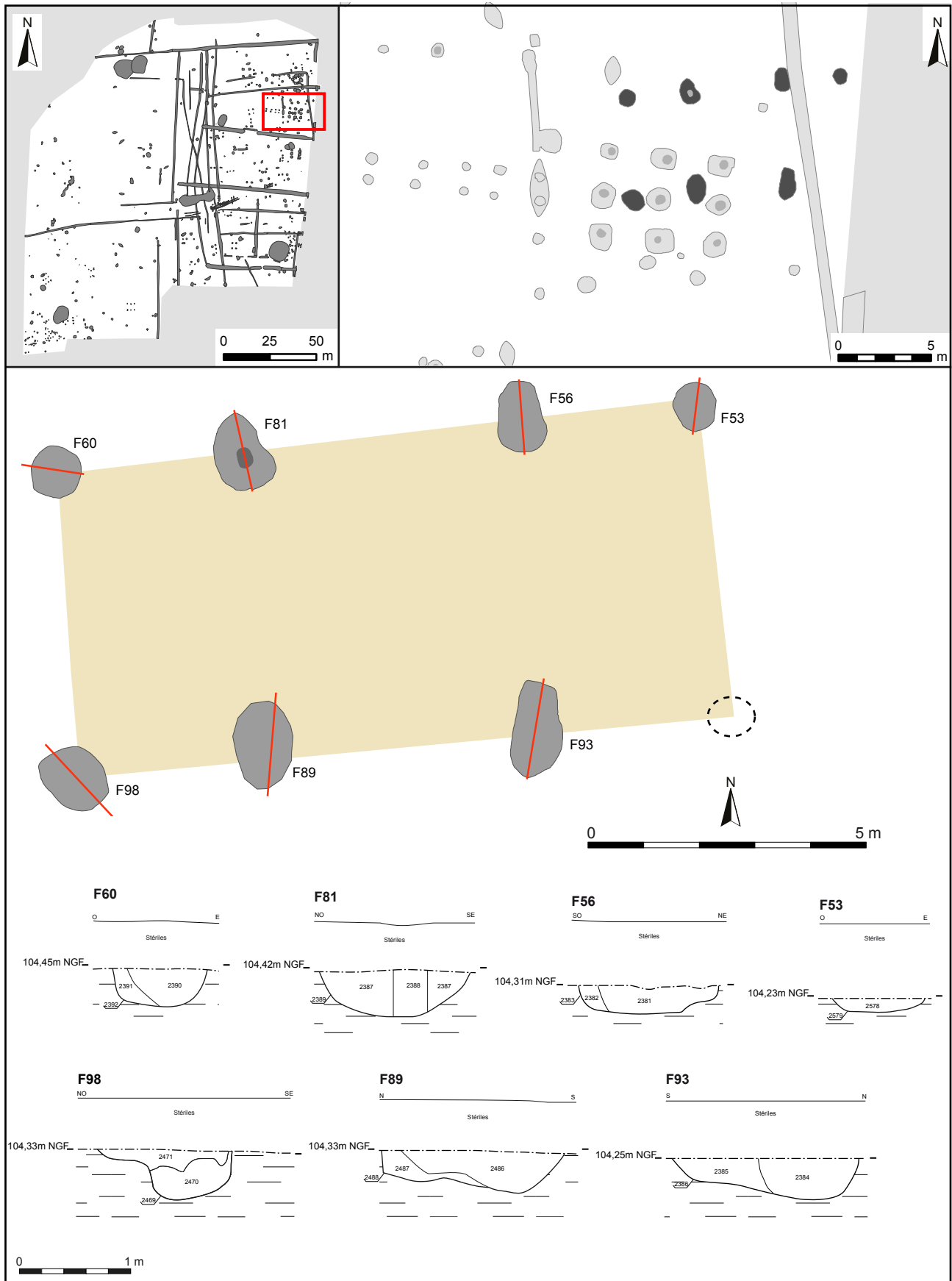


Figure 188 : Localisation et coupes des faits de l'ensemble 20 de PR

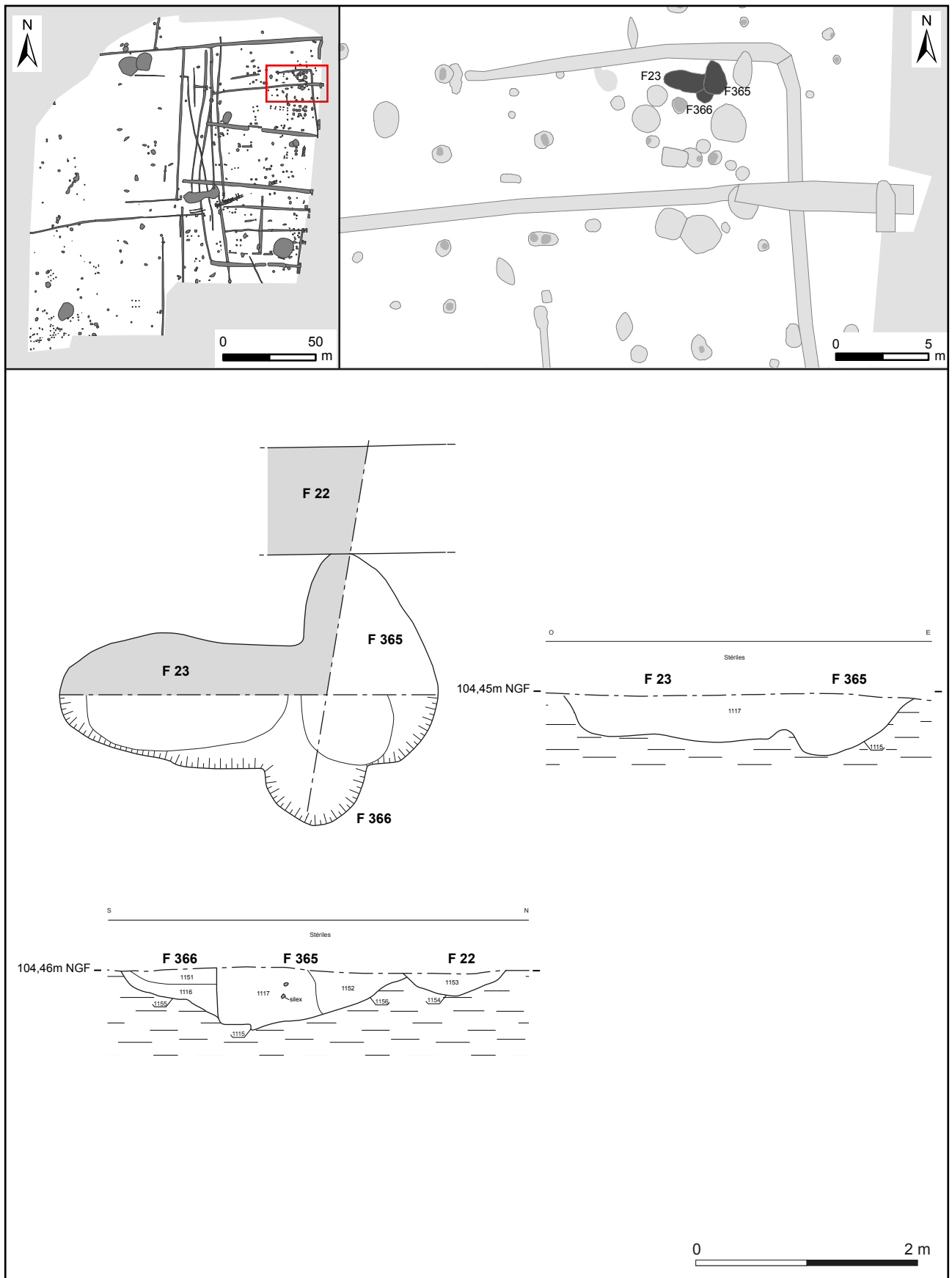


Figure 189 : Plans et coupes des fosses datées de la période 4 (1/3)

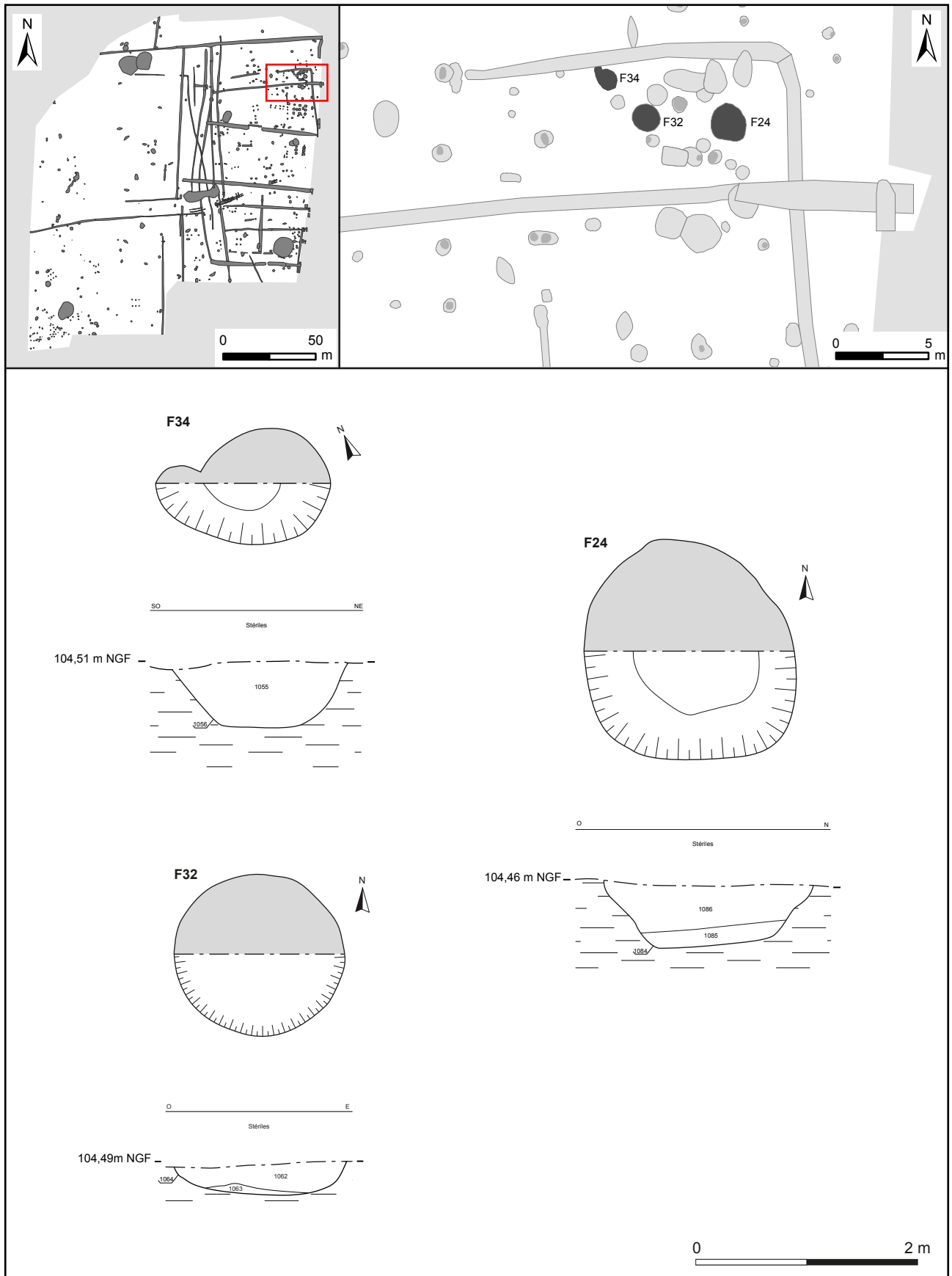


Figure 190 : Plans et coupes des fosses datées de la période 4 (2/3)

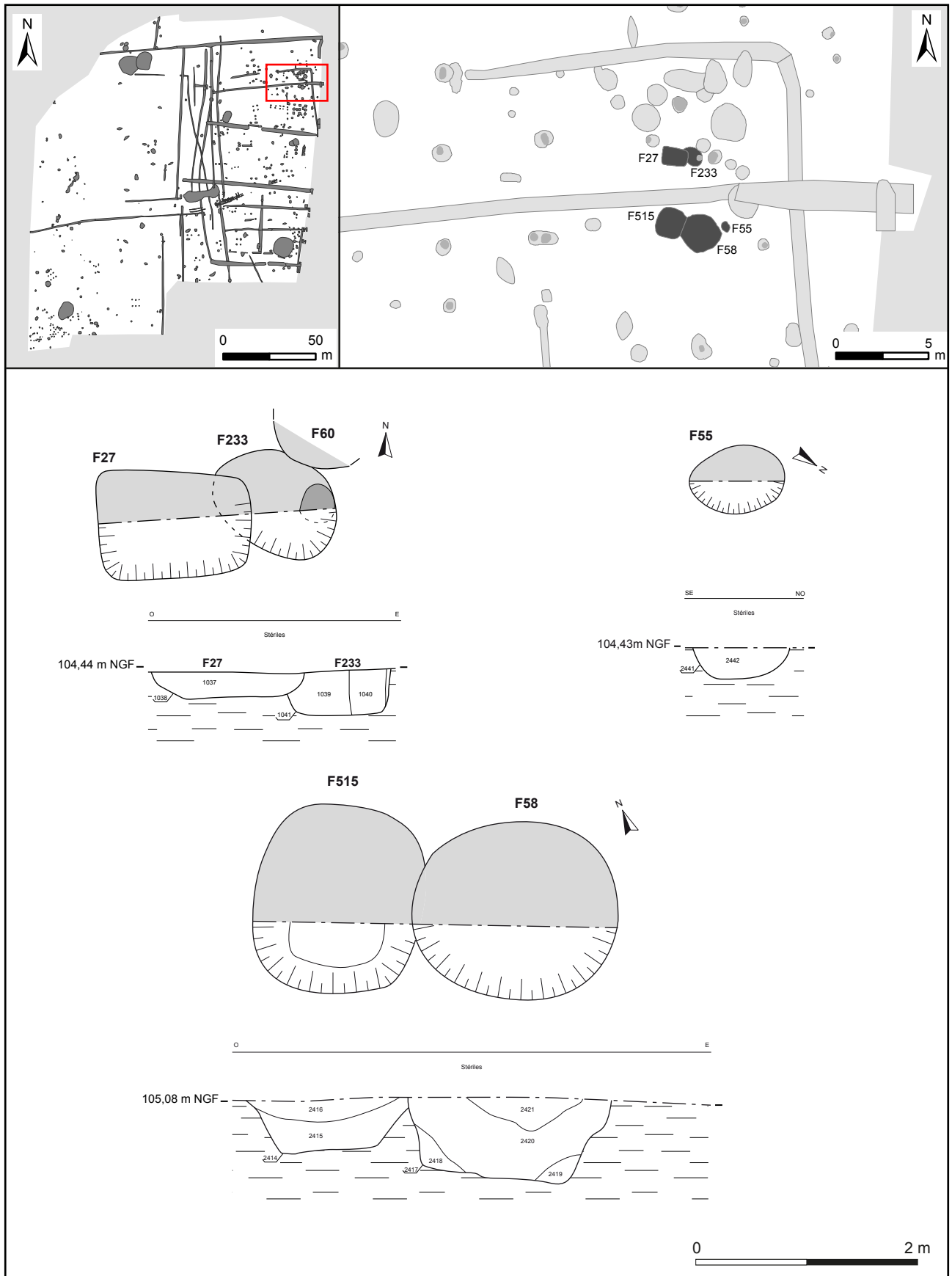


Figure 191 : Plans et coupes des fosses datées de la période 4 (3/3)

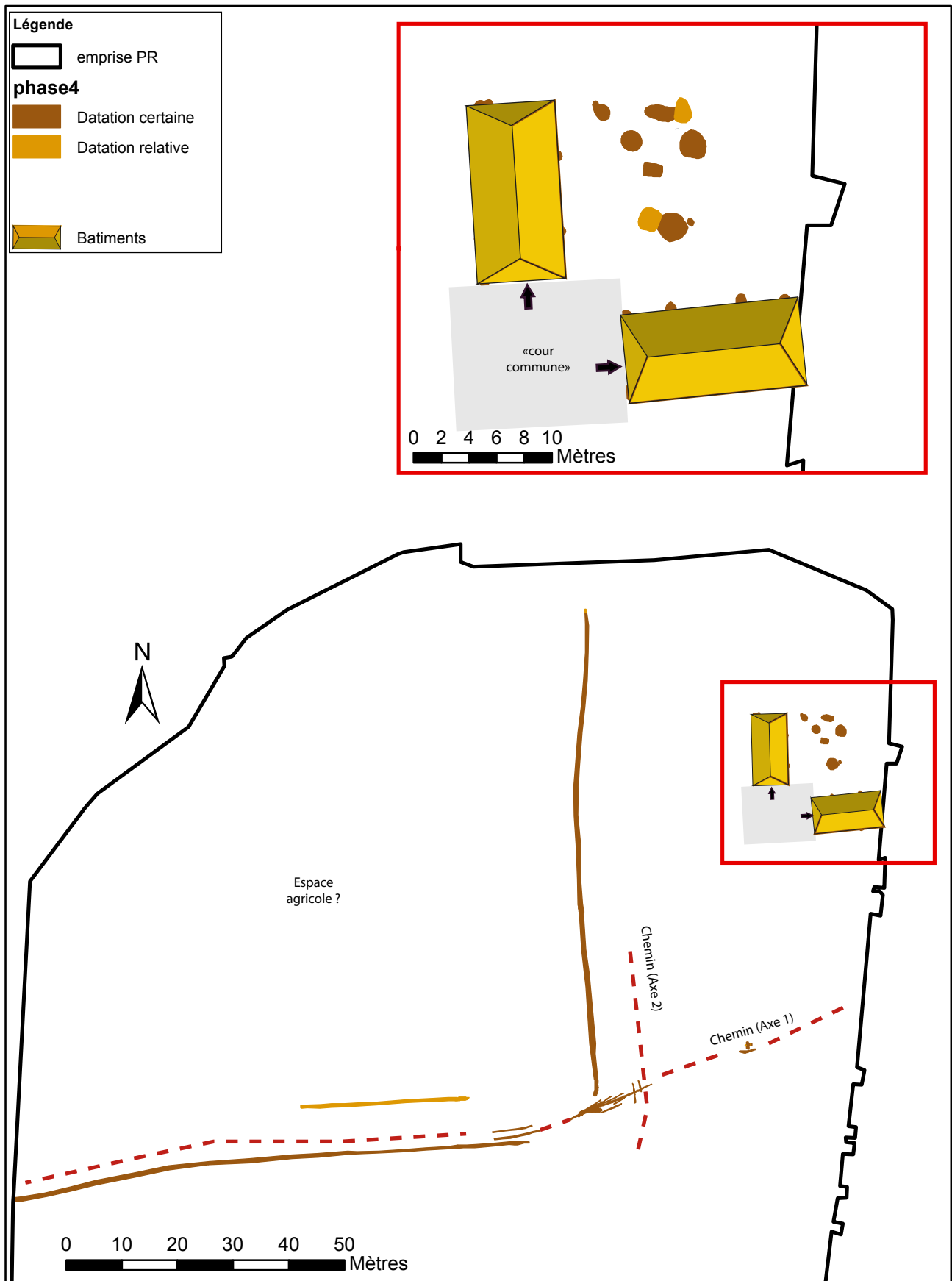


Figure 192 : Synthèse de la phase 4b sur le site du PR

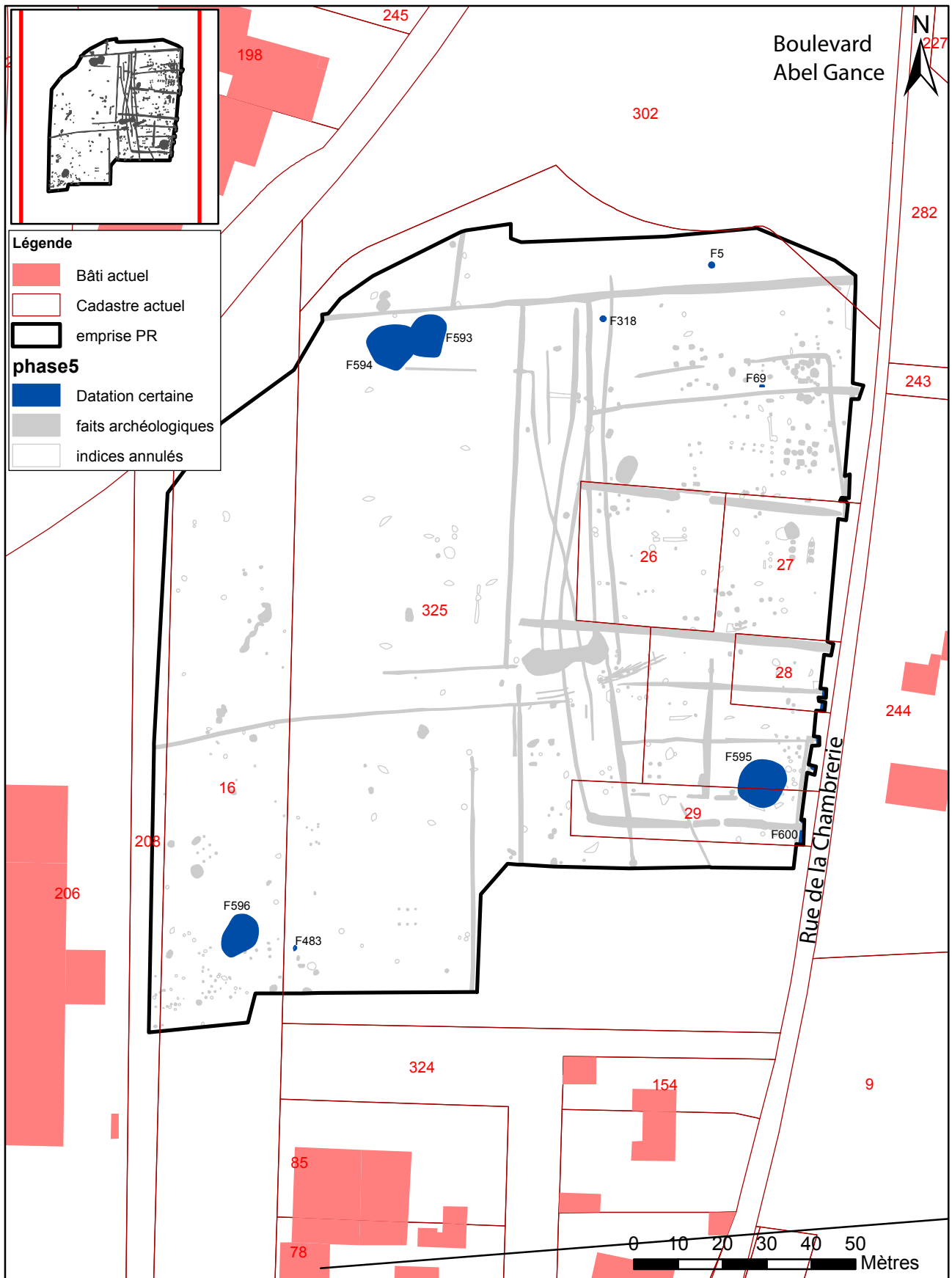


Figure 193 : Localisation des faits attribués à la période 5 sur le site du PR

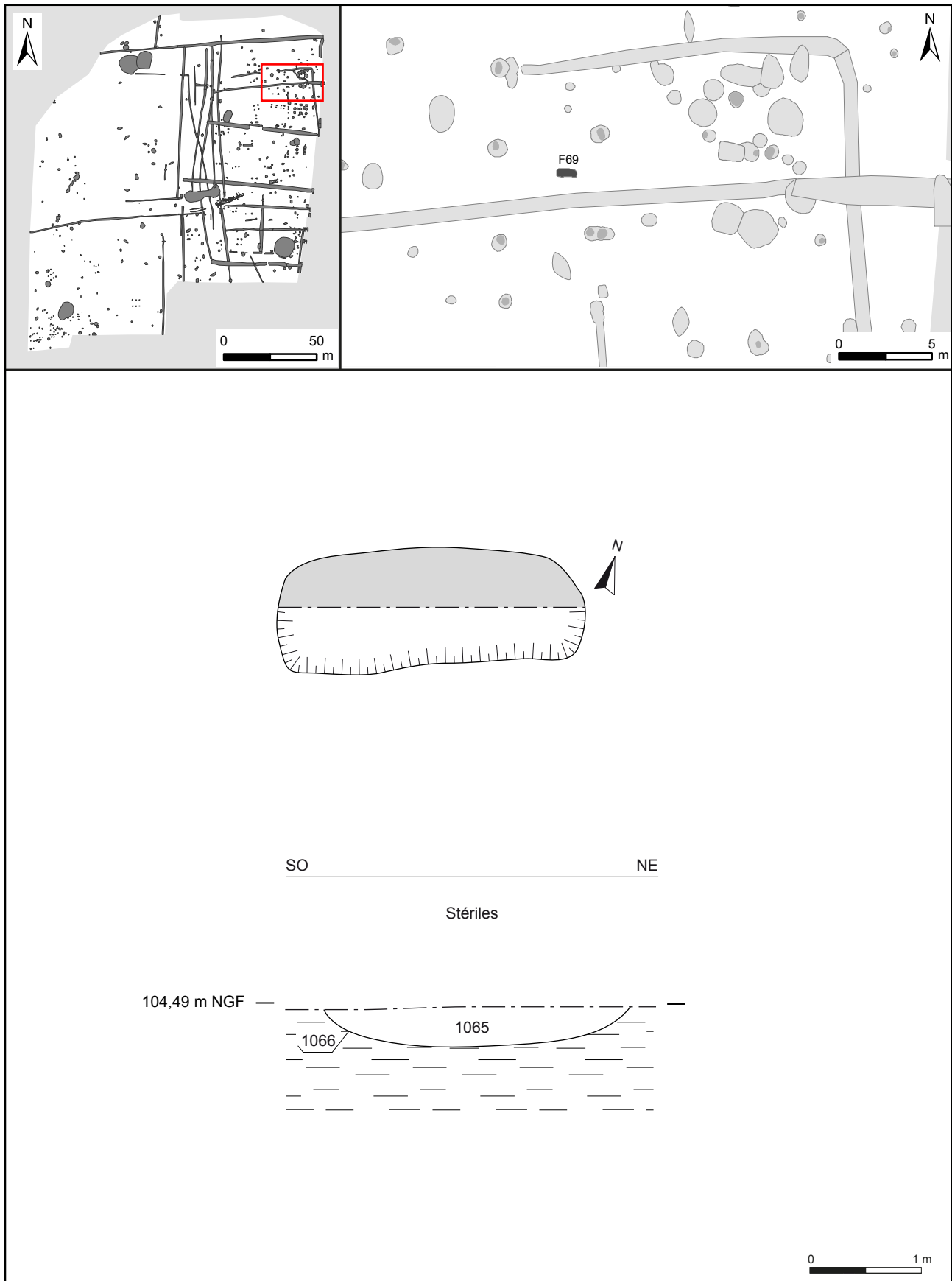


Figure 194 : Localisation et coupe de la fosse F69



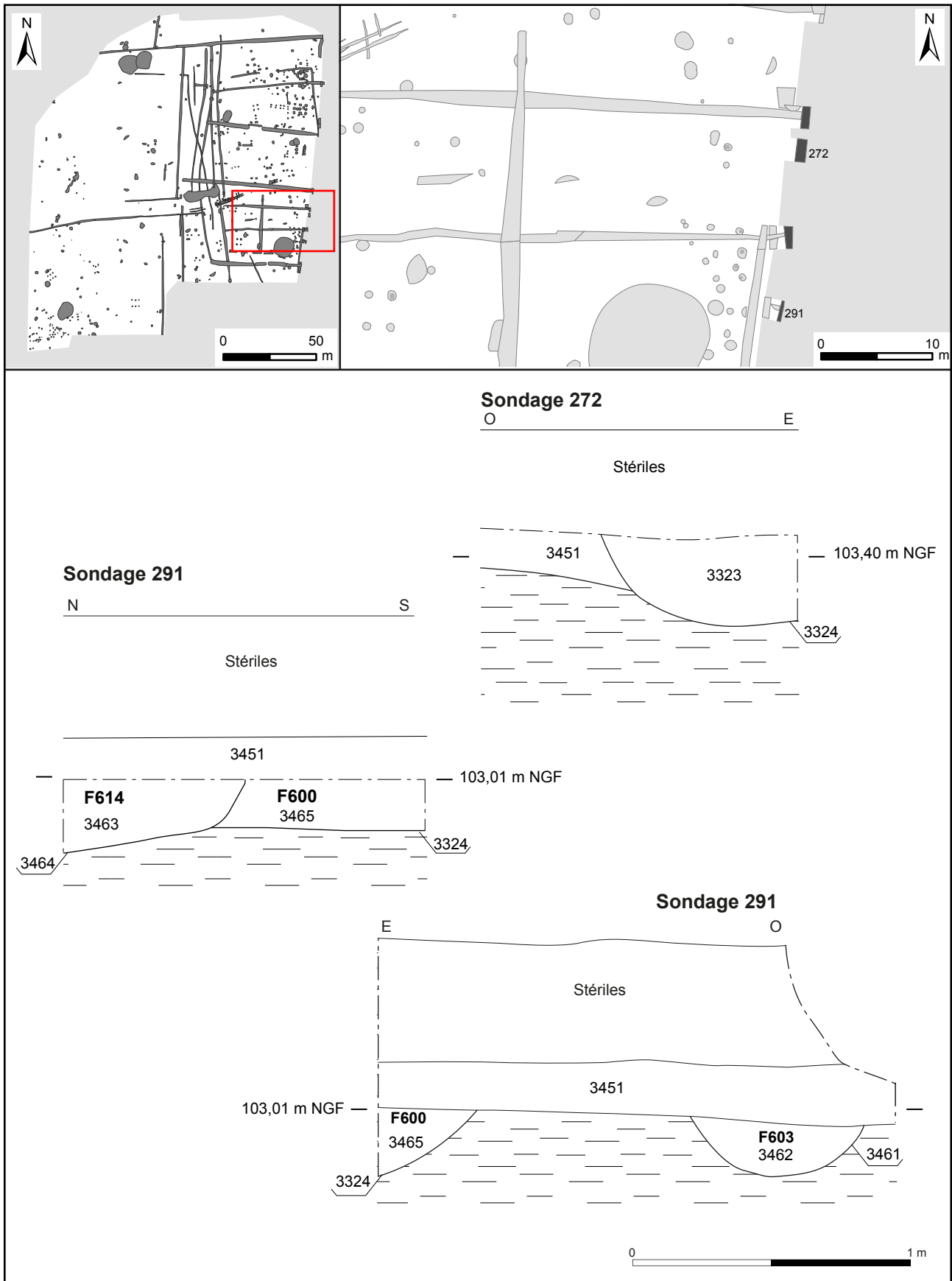


Figure 195 : Localisation et coupe du fossé F600



Figure 196 : Localisation des faits non datés sur le chantier du Parking Relais

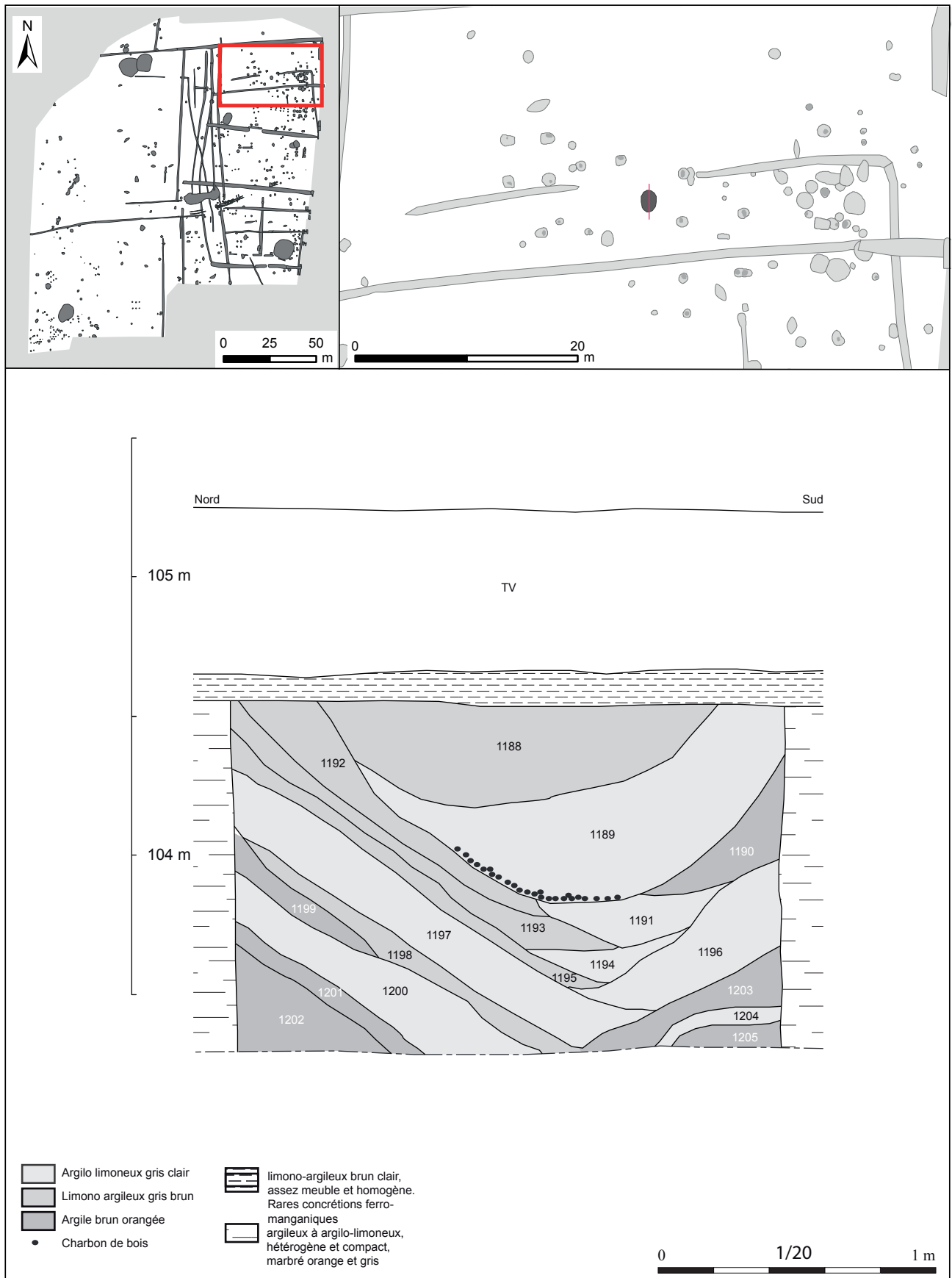


Figure 197 : Plan et coupe du silo F82 (d'après Papin et al. 2010 : Fig. 59)

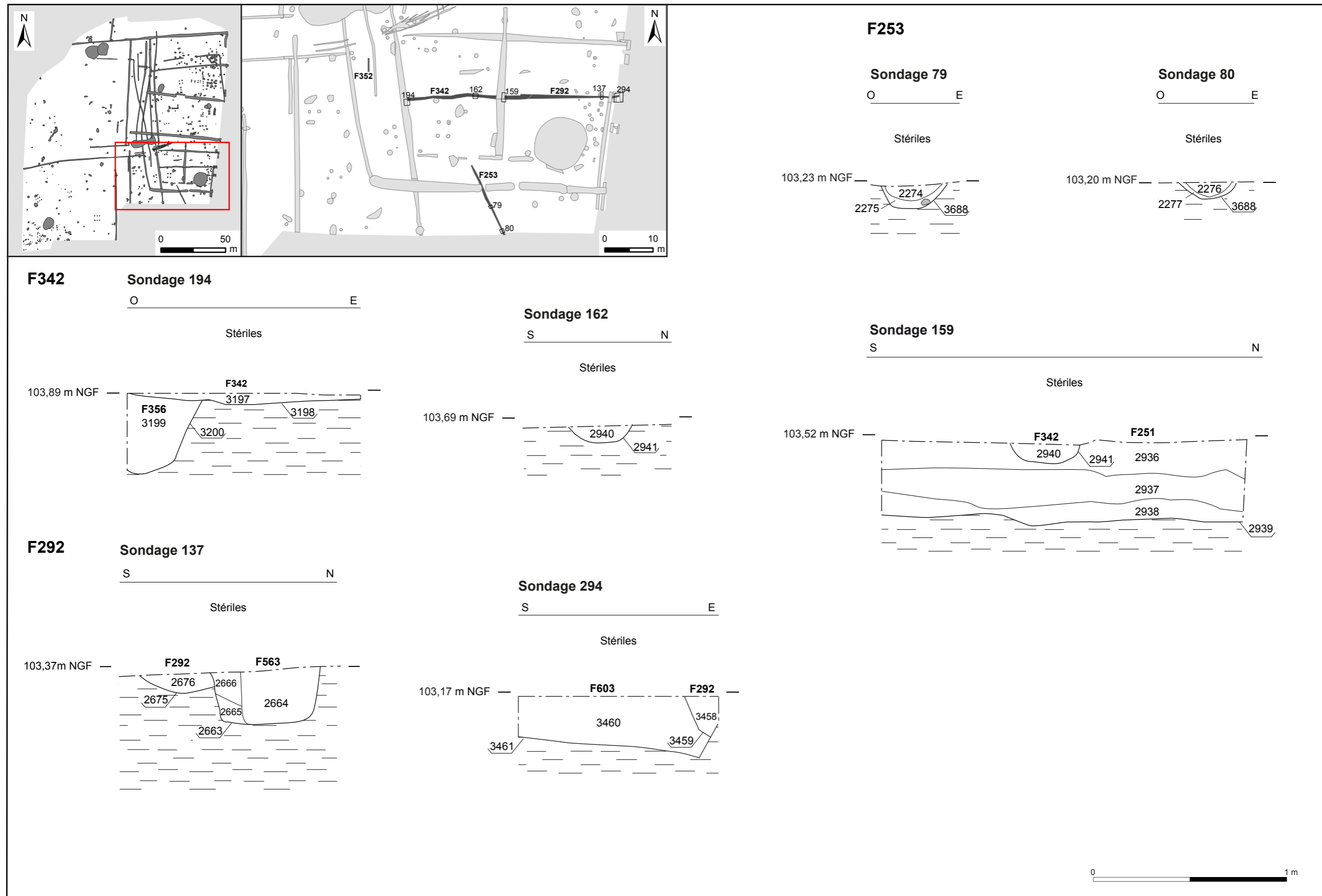


Figure 198 : Localisation et coupes des sondages des fossés F352, F253 et F292-342

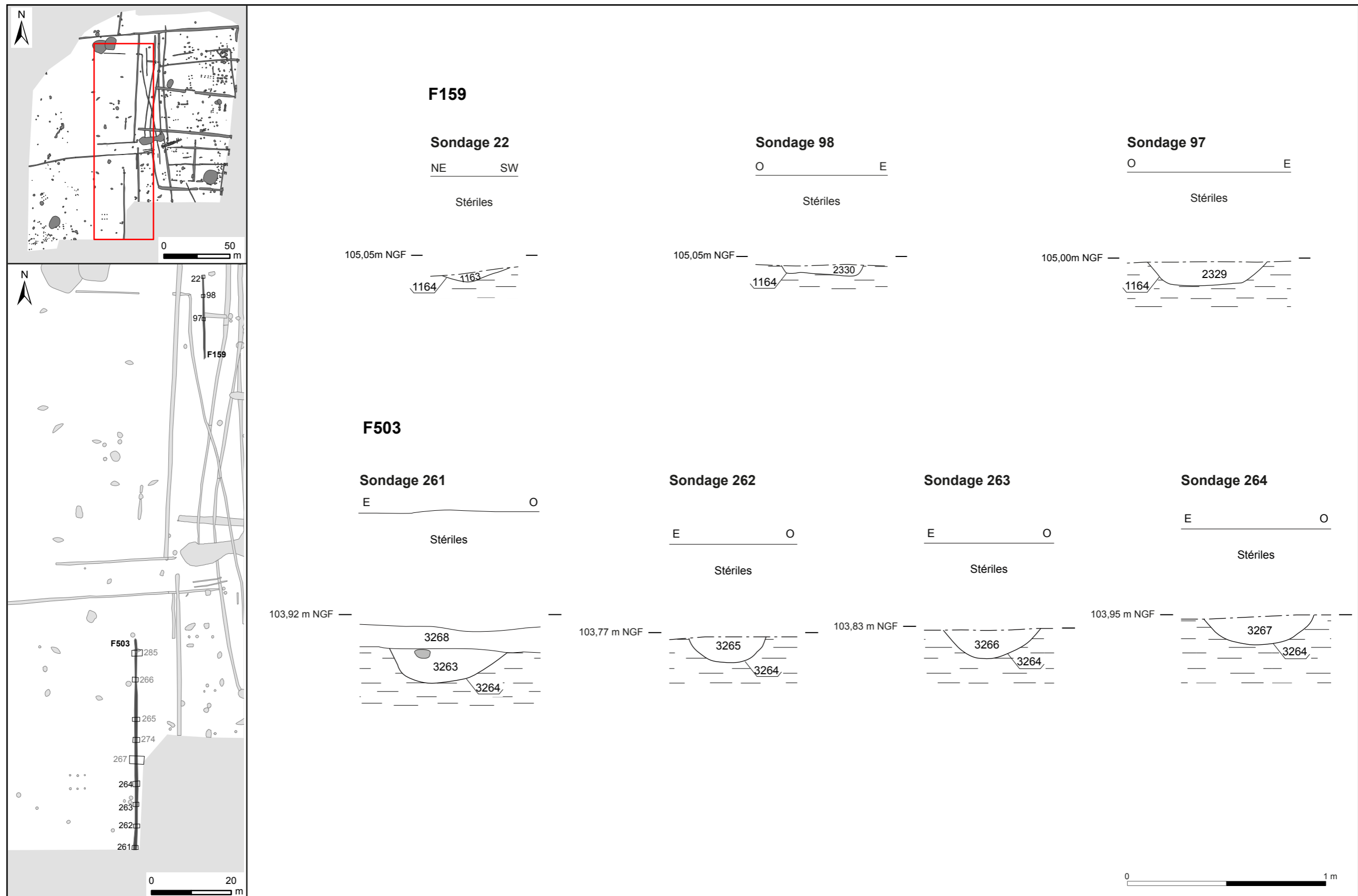


Figure 199 : Localisation et coupes des sondages des fossés 159 et F503/525

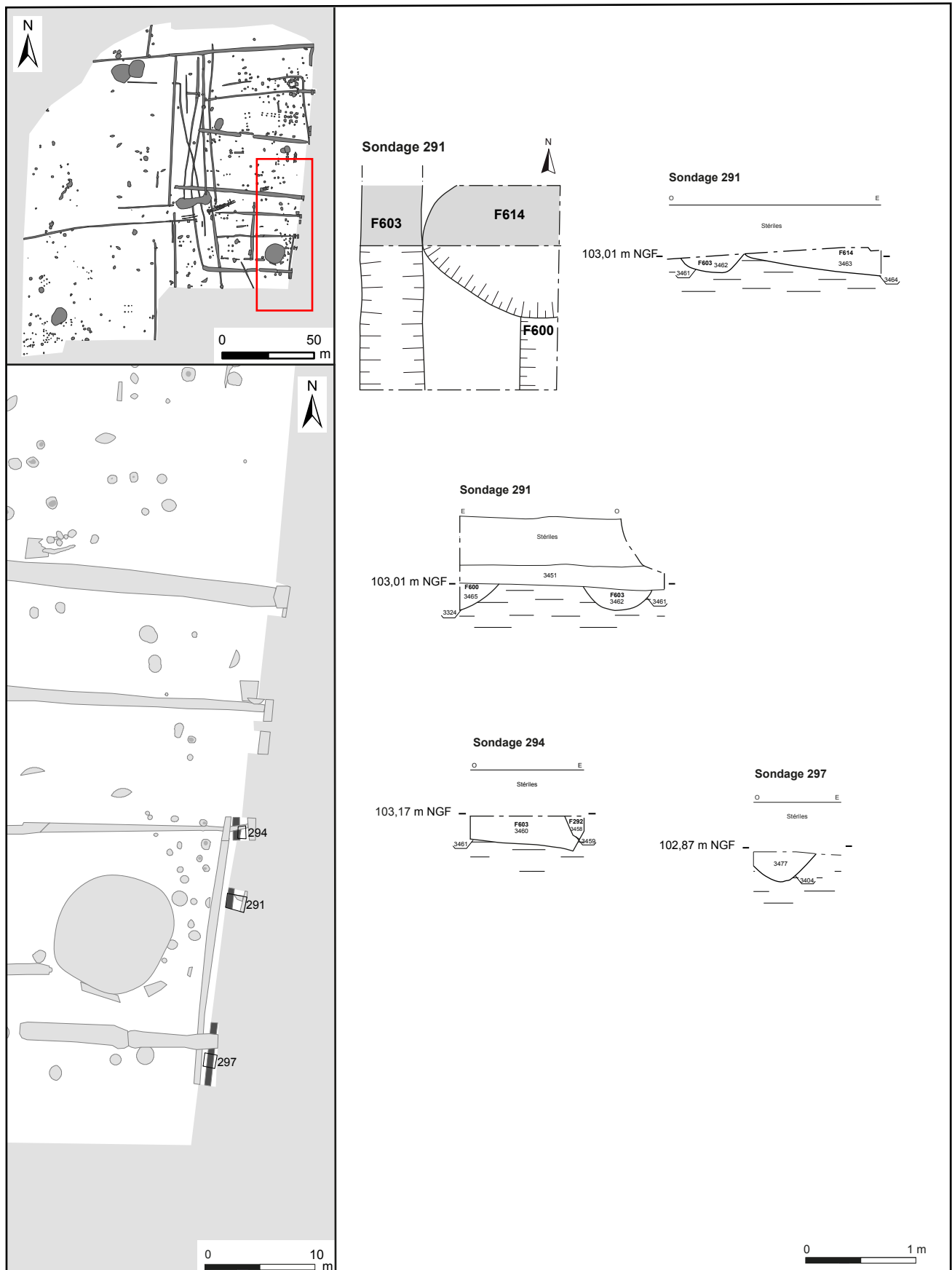


Figure 200 : Localisation et coupes des sondages du fossé 603 – 604 - 605

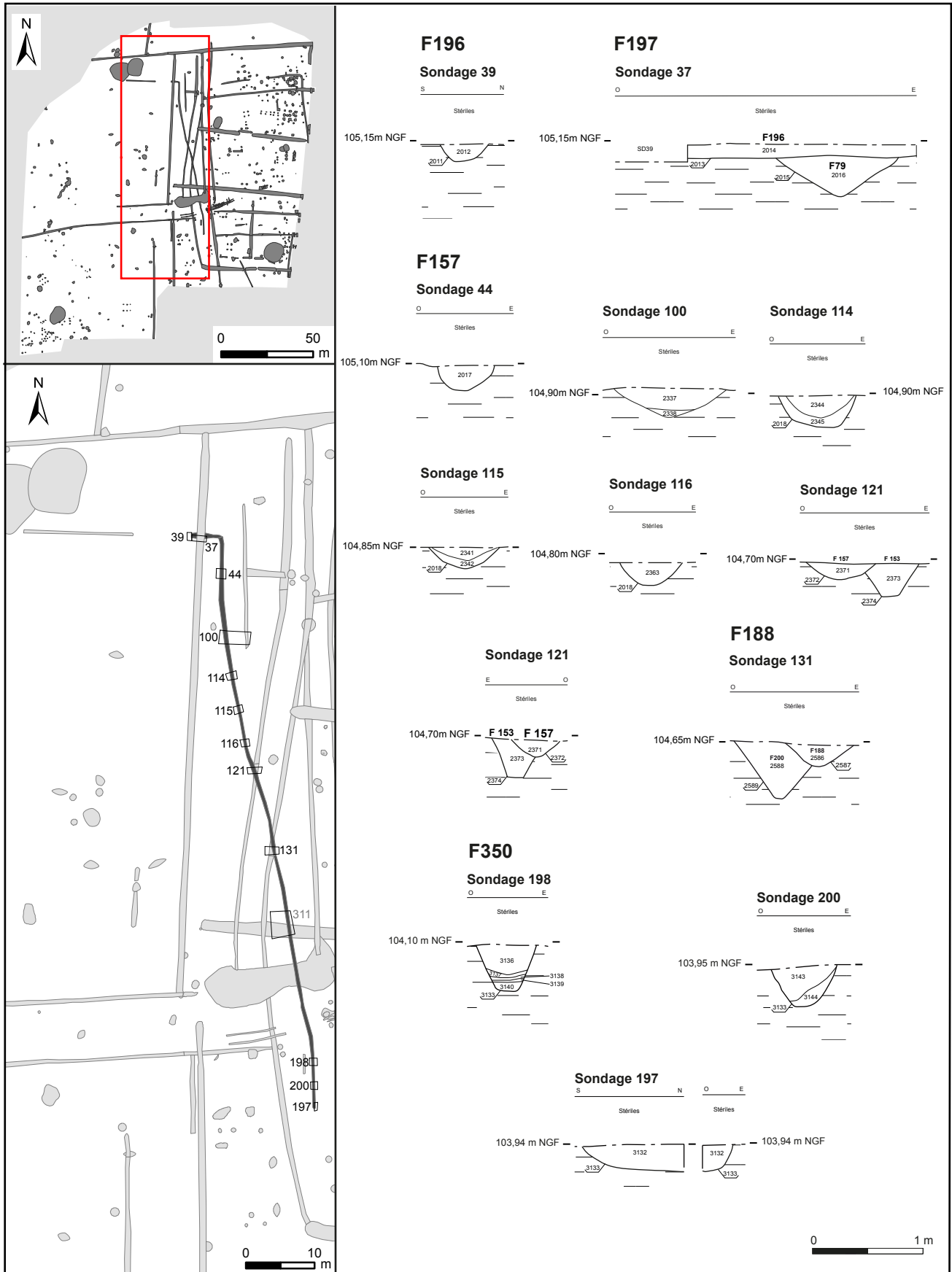


Figure 201 : Localisation et coupes des sondages du fossé F157

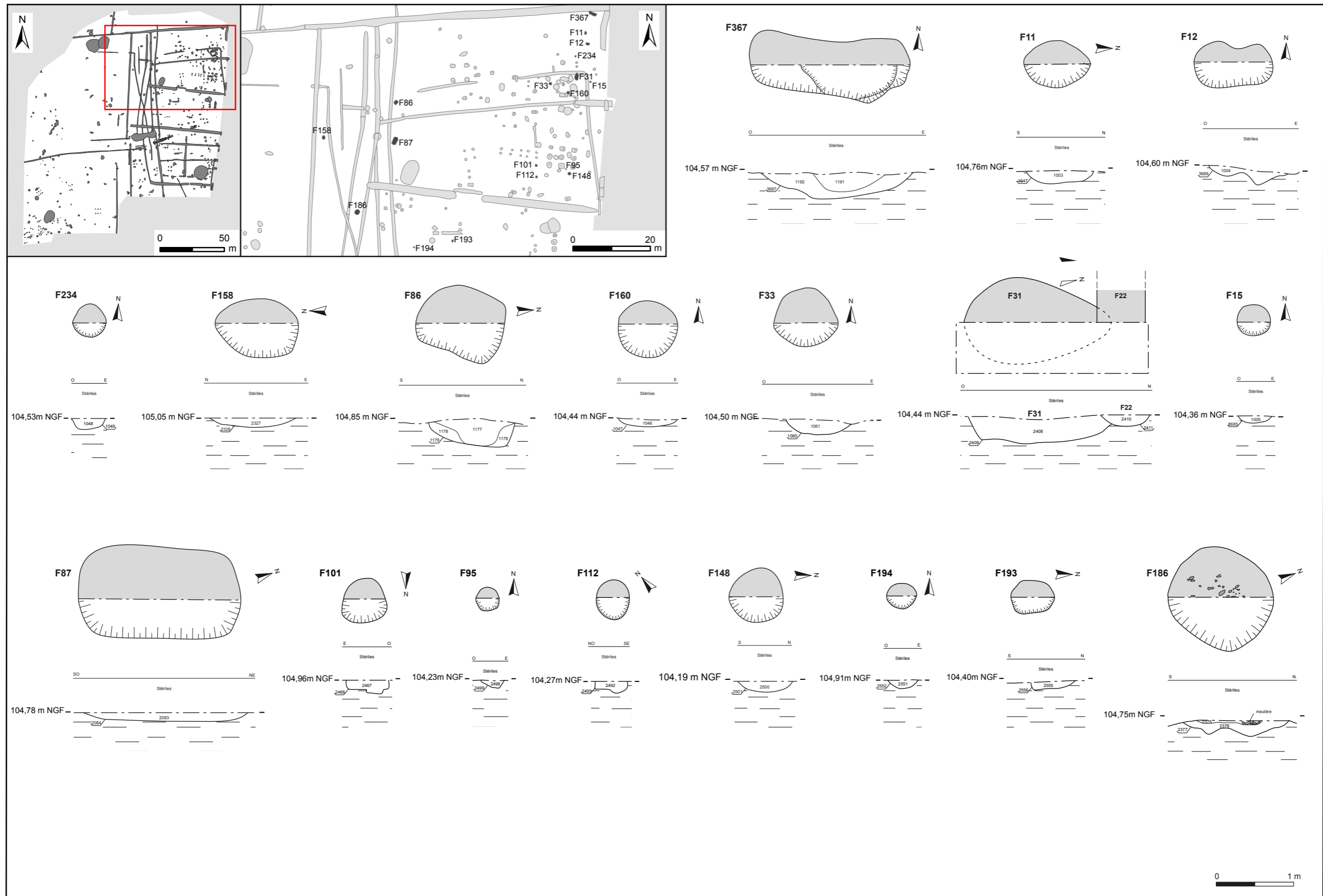


Figure 202 : Localisation et coupes des fosses non datées sur le site du PR (1/3)



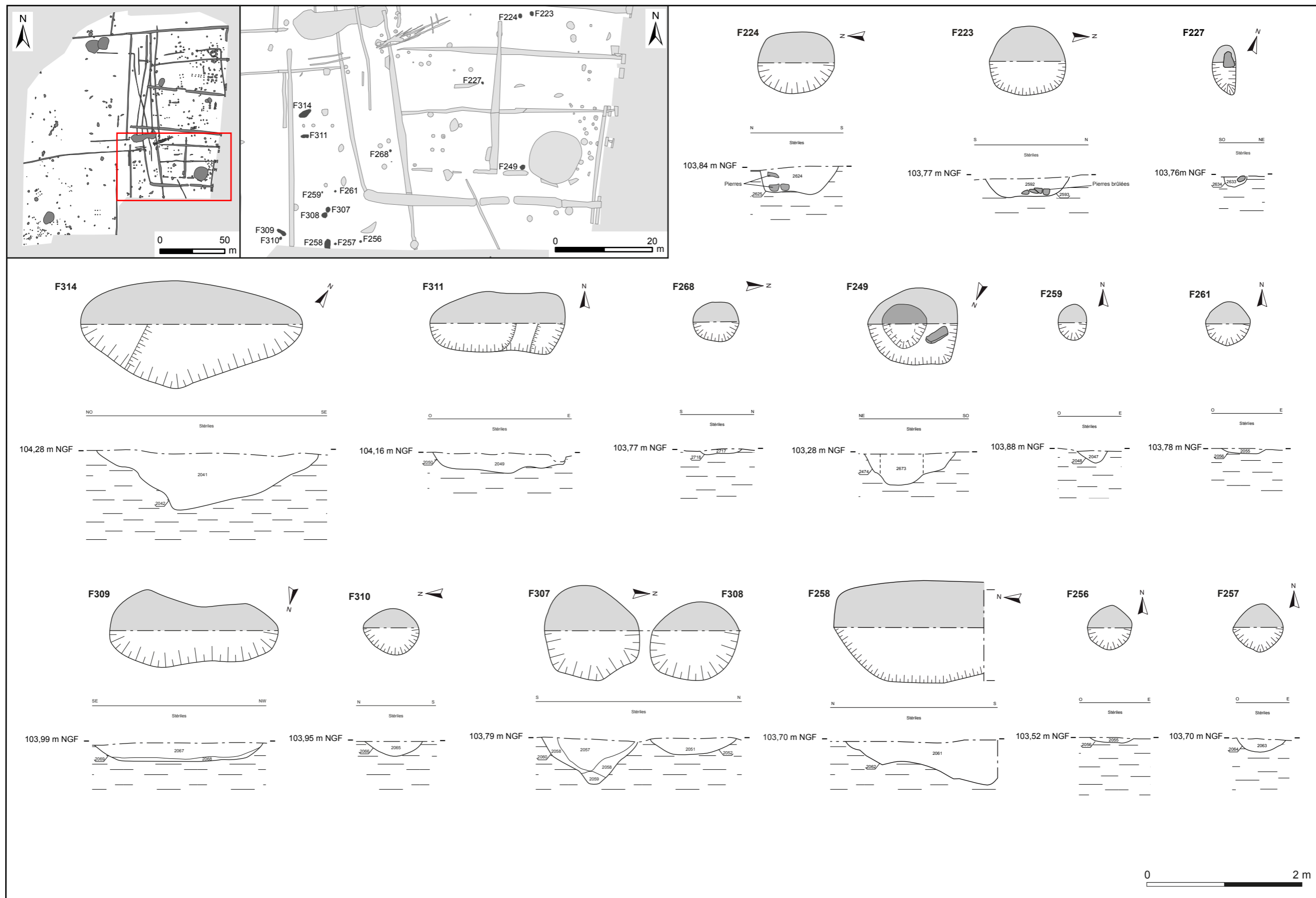


Figure 203 : Localisation et coupes des fosses non datées sur le site du PR (2/3)

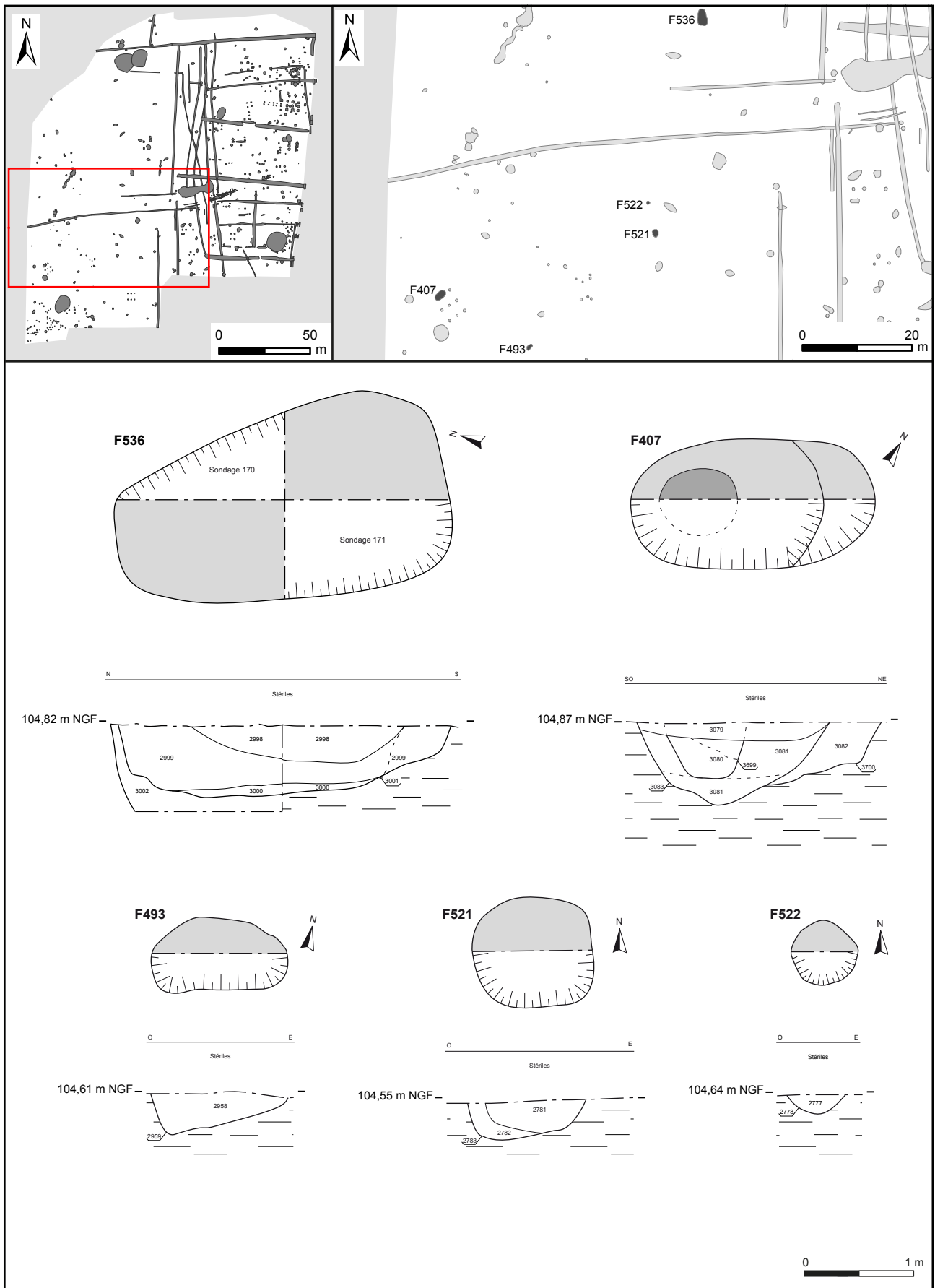


Figure 204 : Localisation et coupes des fosses non datées sur le site du PR (3/3)



Figure 205 : Localisation et coupes des trous de poteau non datés sur le site du PR (1/3)

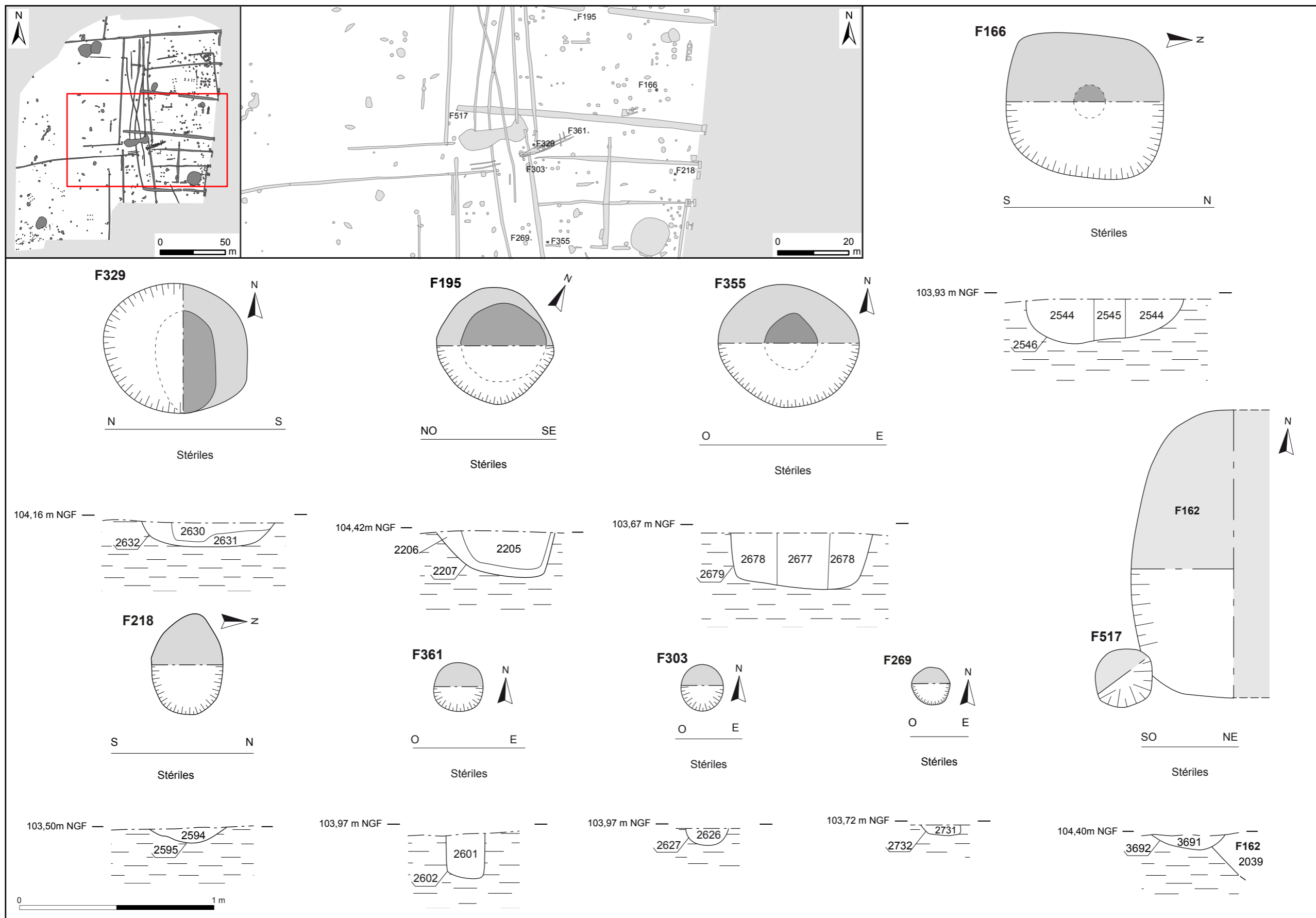


Figure 206 : Localisation et coupes des trous de poteau non datés sur le site du PR (2/3)

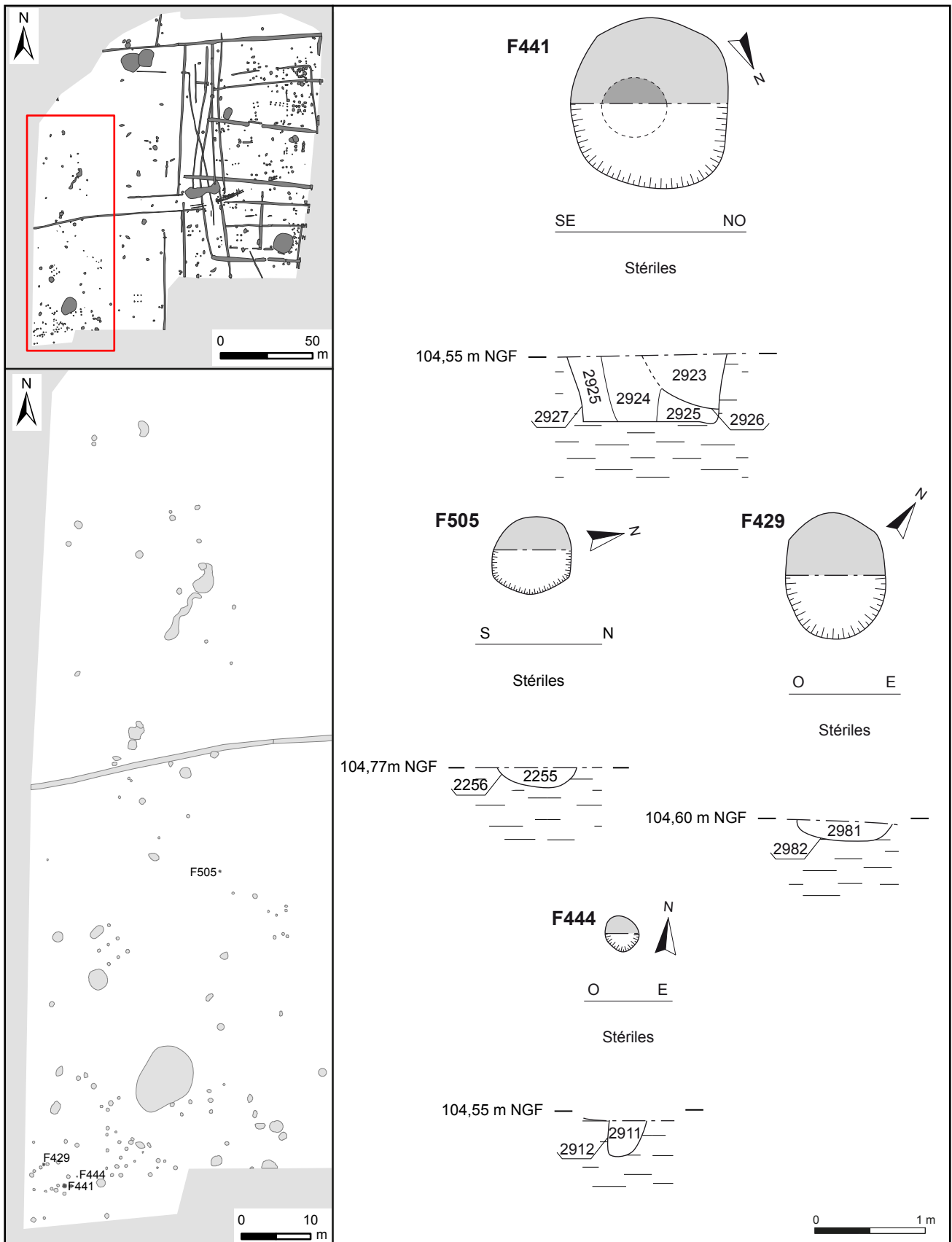


Figure 207 : Localisation et coupes des trous de poteau non datés sur le site du PR (3/3)

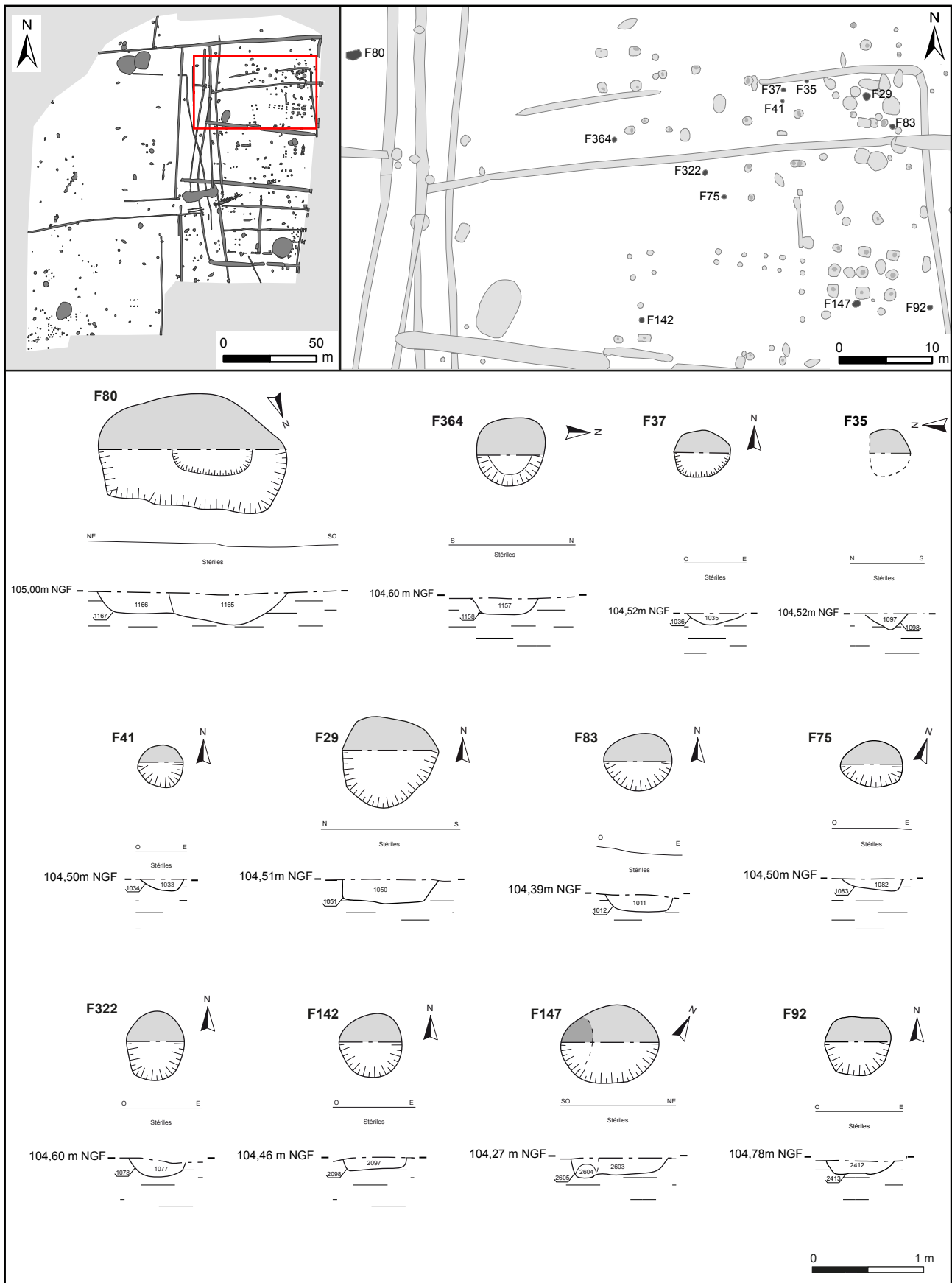


Figure 208 : Localisation et coupes des trous de poteaux ou petites fosses non datés (1/5)

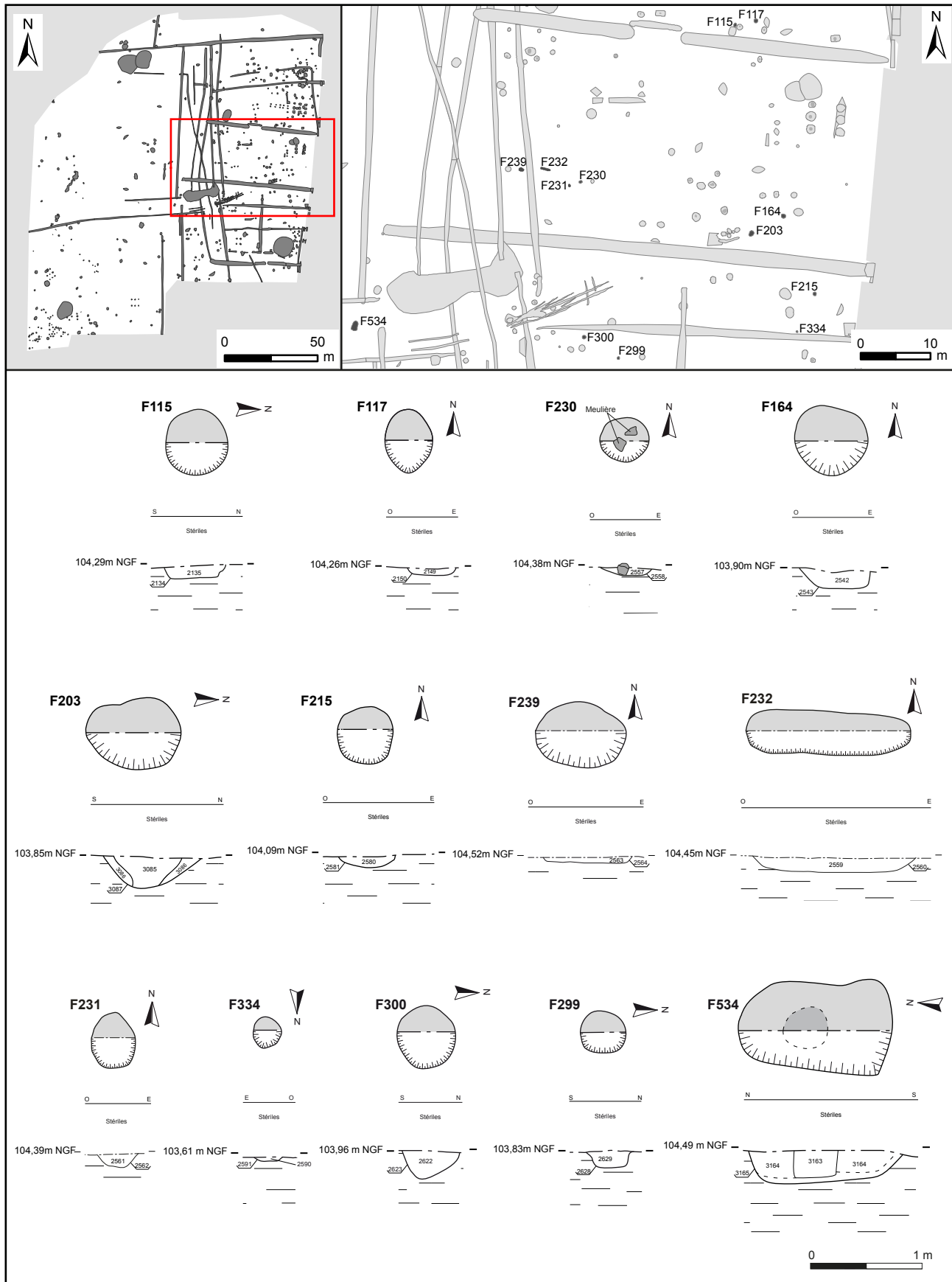


Figure 209 : Localisation et coupes des trous de poteaux ou petites fosses non datés (2/5)

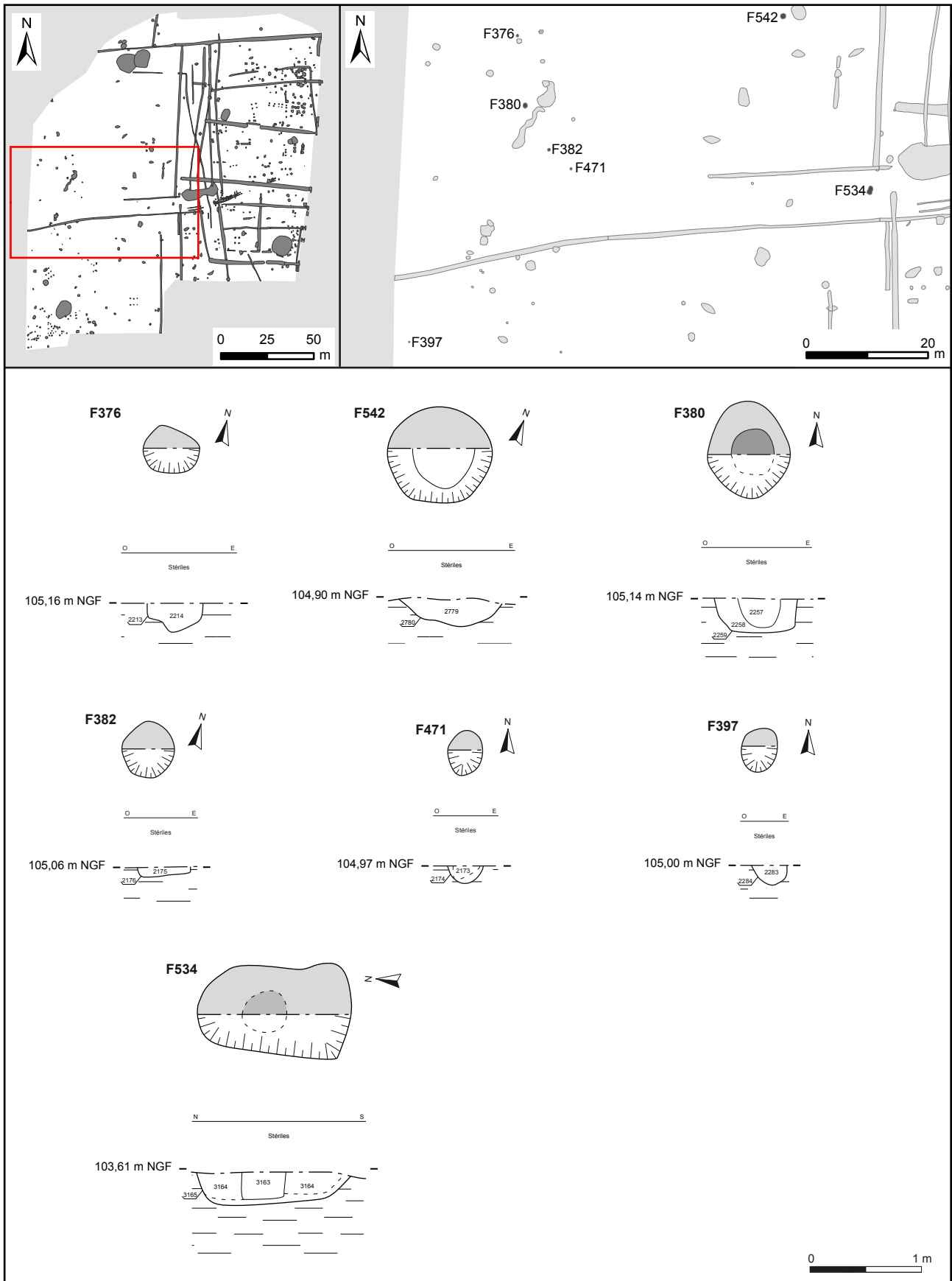


Figure 210 : Localisation et coupes des trous de poteaux ou petites fosses non datés (3/5)



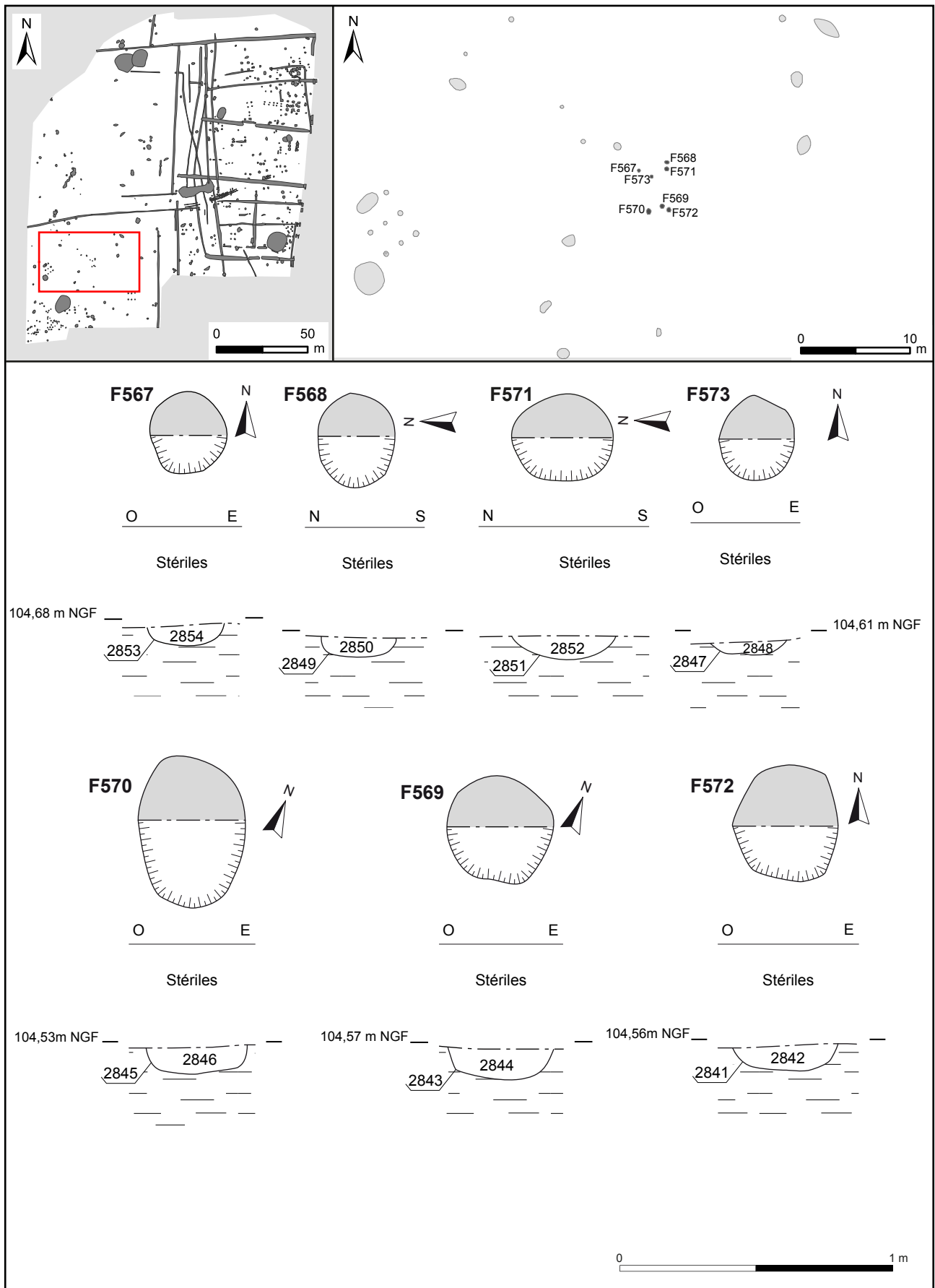


Figure 211 : Localisation et coupes des trous de poteaux ou petites fosses non datés (4/5)

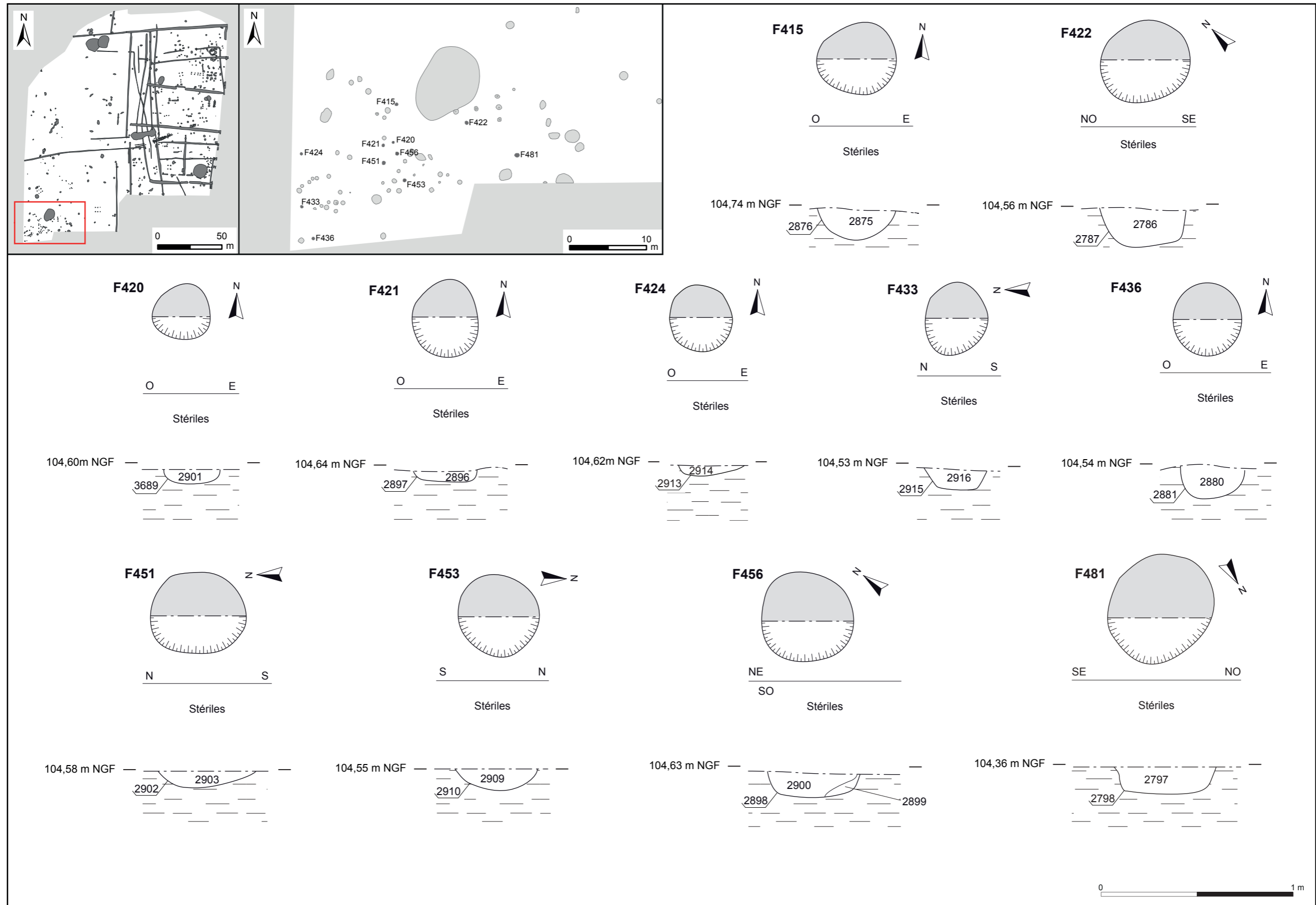


Figure 212 : Localisation et coupes des trous de poteaux ou petites fosses non datés (5/5)

vase de stockage		
céramiques non tournées	<p>formes fermées</p>	
céramiques tournées	<p>formes ouvertes</p>	
céramiques tournées	<p>jattes carénées</p>	
	<p>jattes/coupes à profil en S</p>	<p>pot à cuire</p>
	<p>pots à liquide</p>	<p>gobelet</p>

Figure 213 : Planche synthétique de la céramique de la phase 1

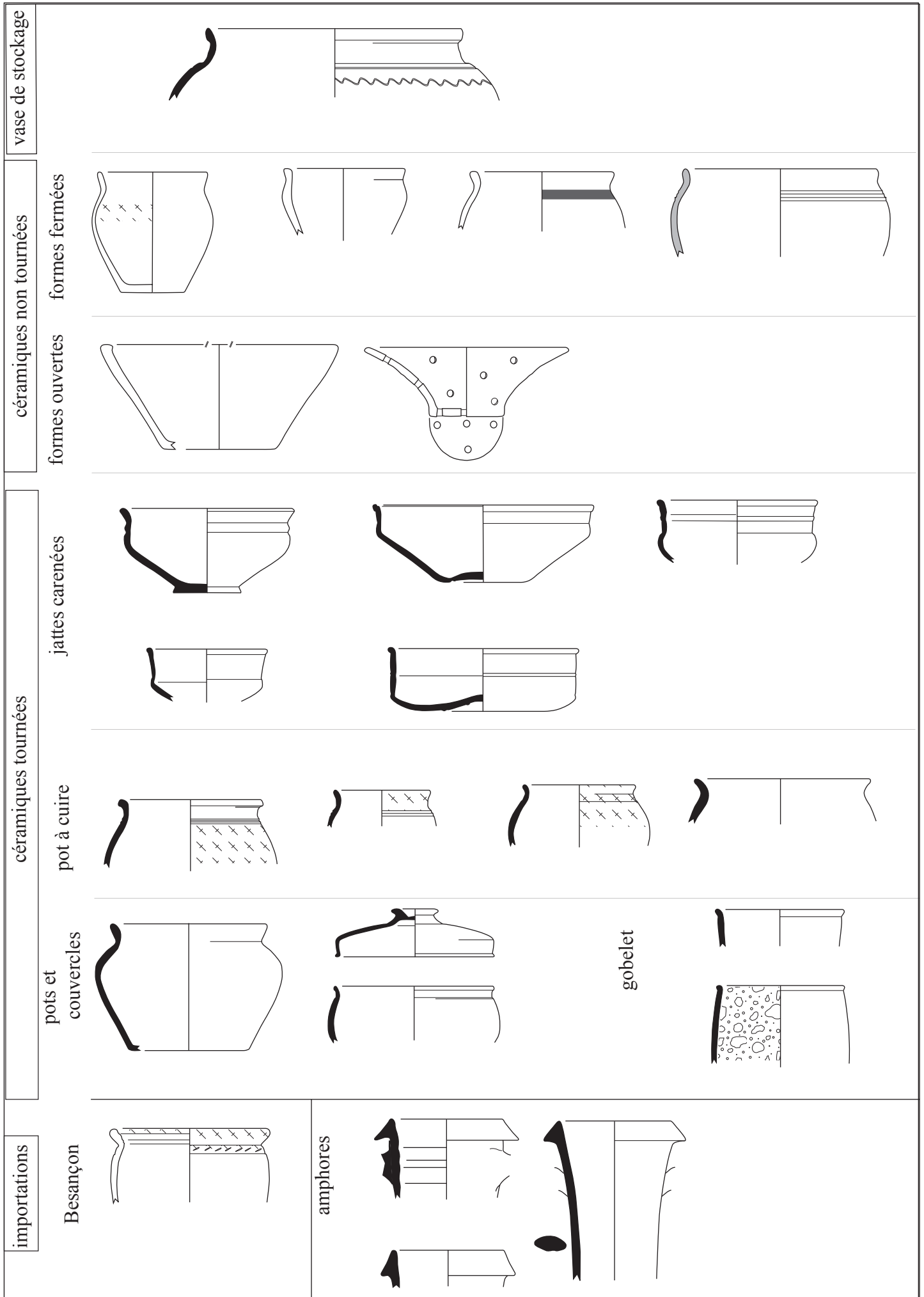


Figure 214 : Planche synthétique de la céramique de la phase 2

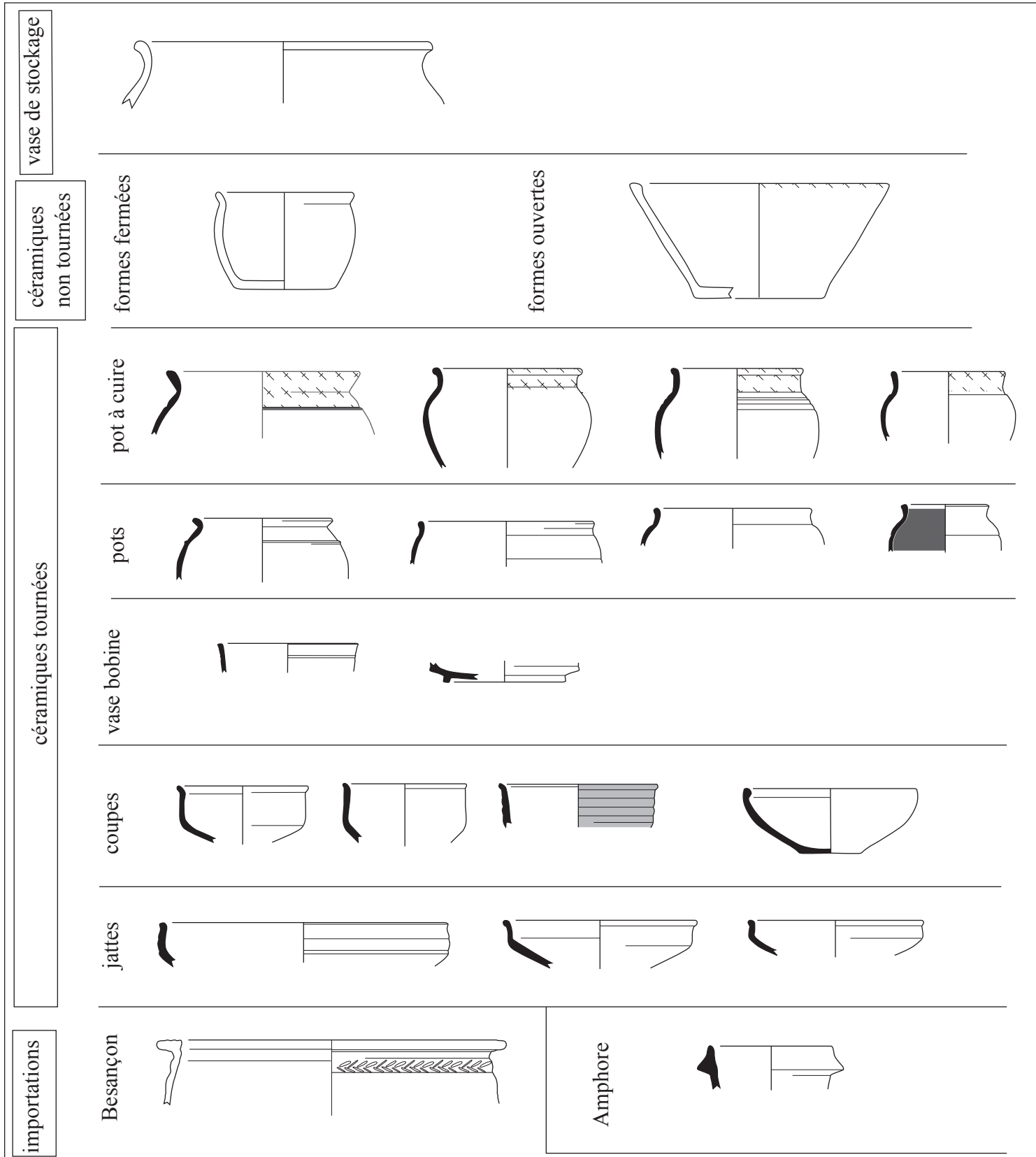


Figure 215 : Planche synthétique de la céramique de la phase 3

<p>Vase de stockage</p>		<p>céramiques non tournées</p>	<p>formes fermées</p>		
<p>formes ouvertes</p>					
<p>céramiques tournées</p>	<p>pot à cuire</p>		<p>pots</p>		
<p>Jattes</p>					
<p>Coupe</p>		<p>Vase bobine</p>			
<p>importations</p>	<p>Besançon</p>		<p>Amphore</p>		

Figure 216 : Planche synthétique de la céramique de la phase 4

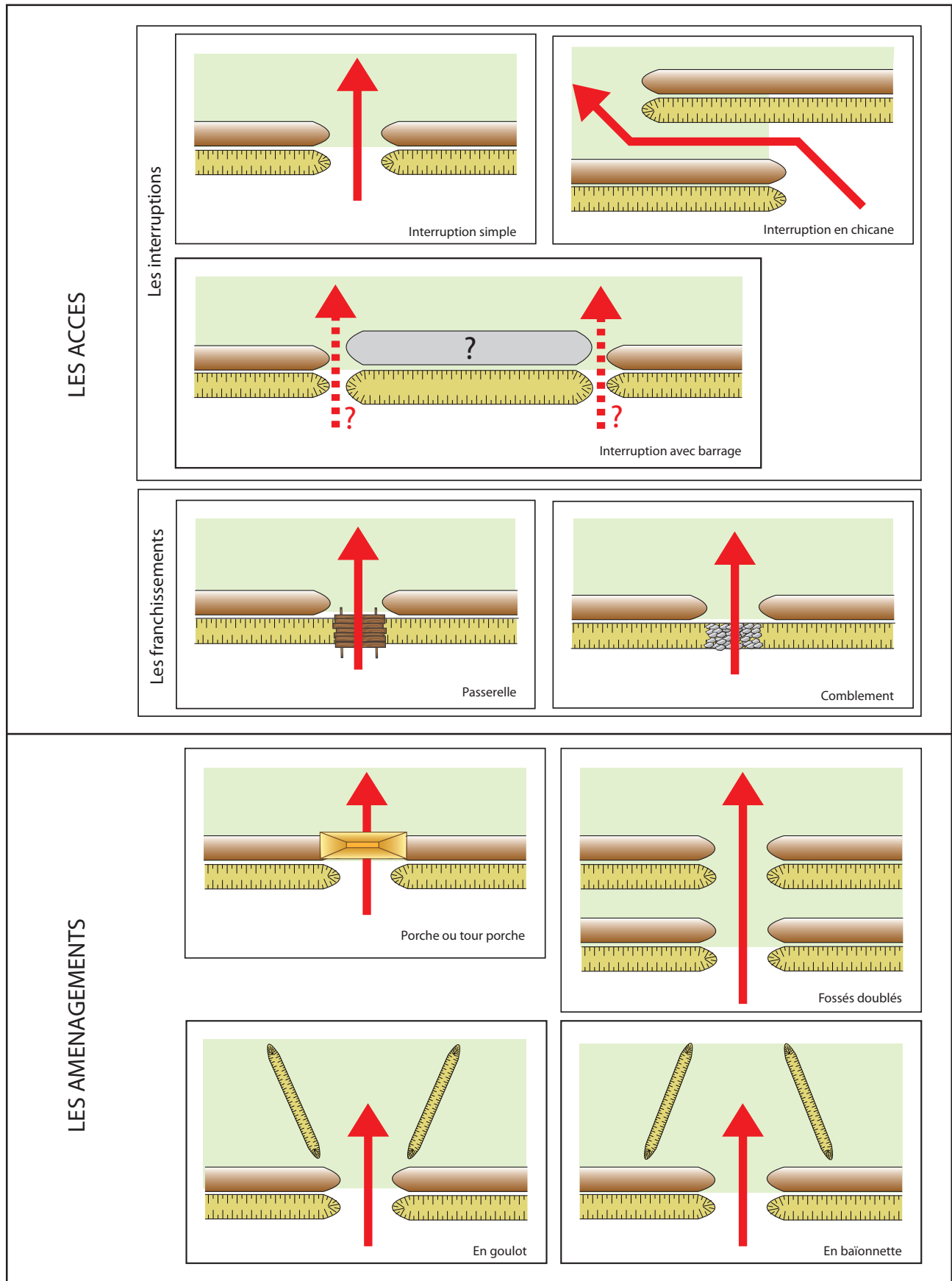


Figure 217 : Synthèse sur les accès et les aménagements

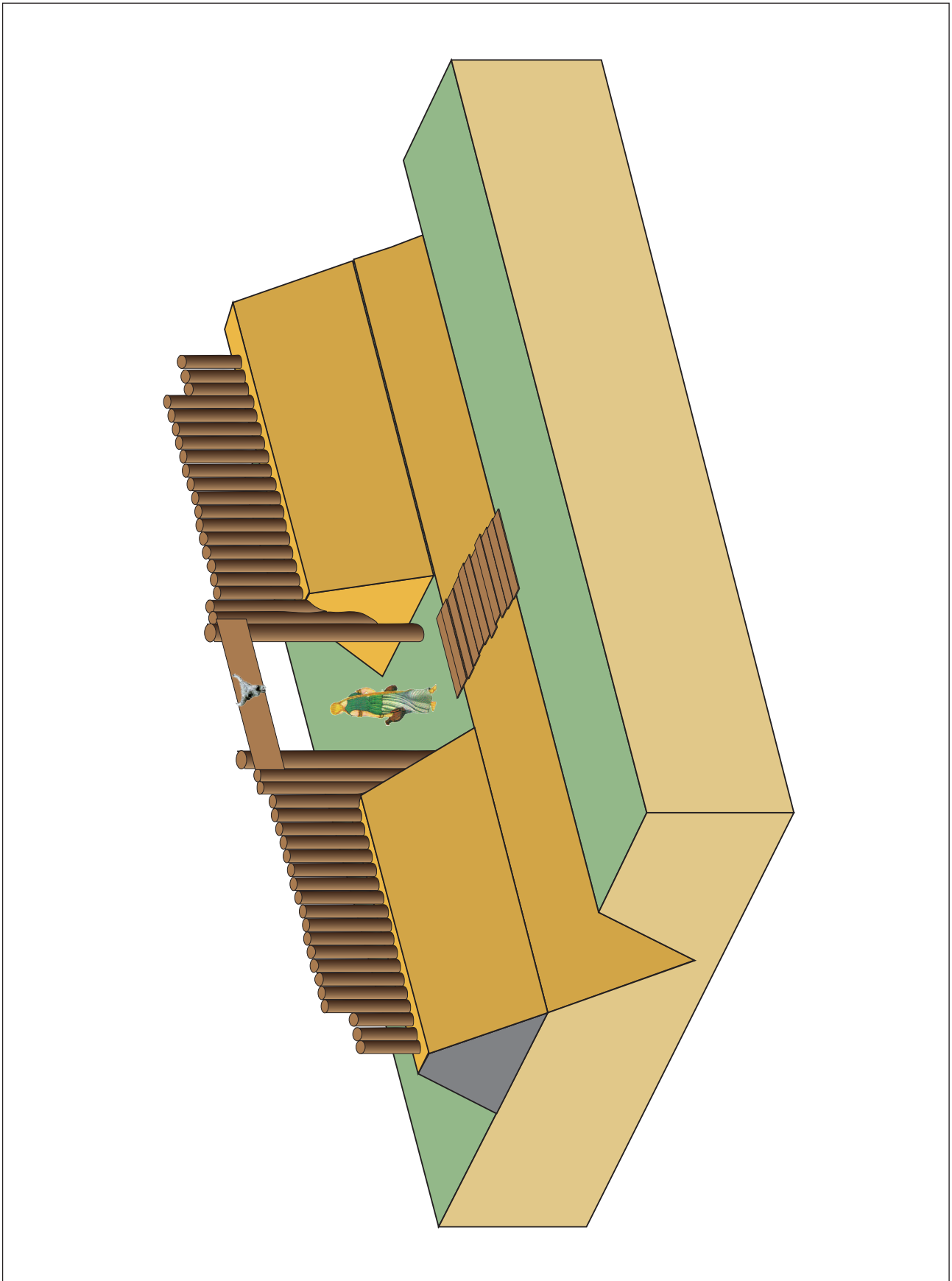


Figure 218 : Restitution du porche d'accès à la partie résidentielle de l'enclos du Centre de Maintenance



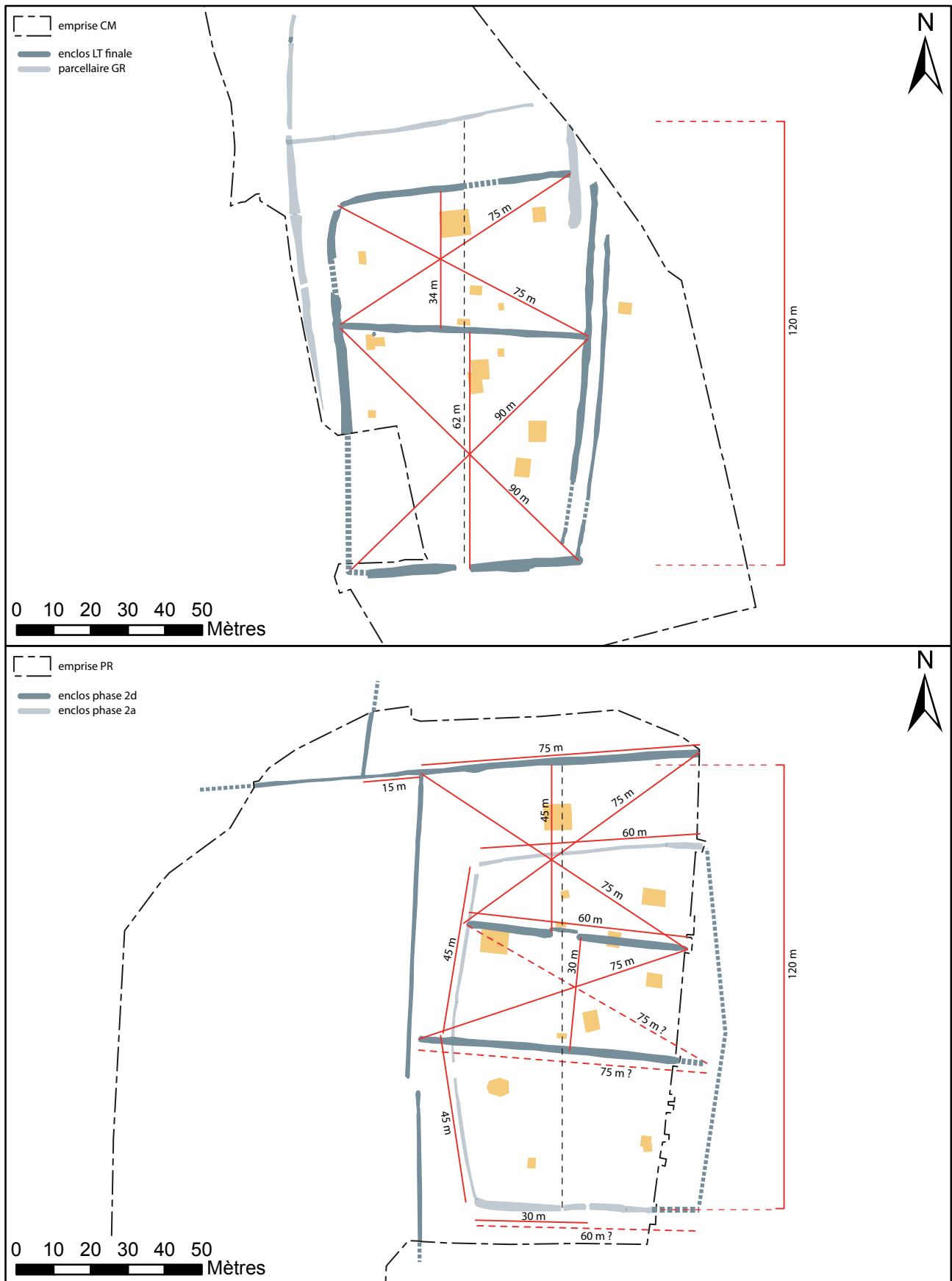


Figure 219 : Mise en évidence des modules et des dimensions des enclos

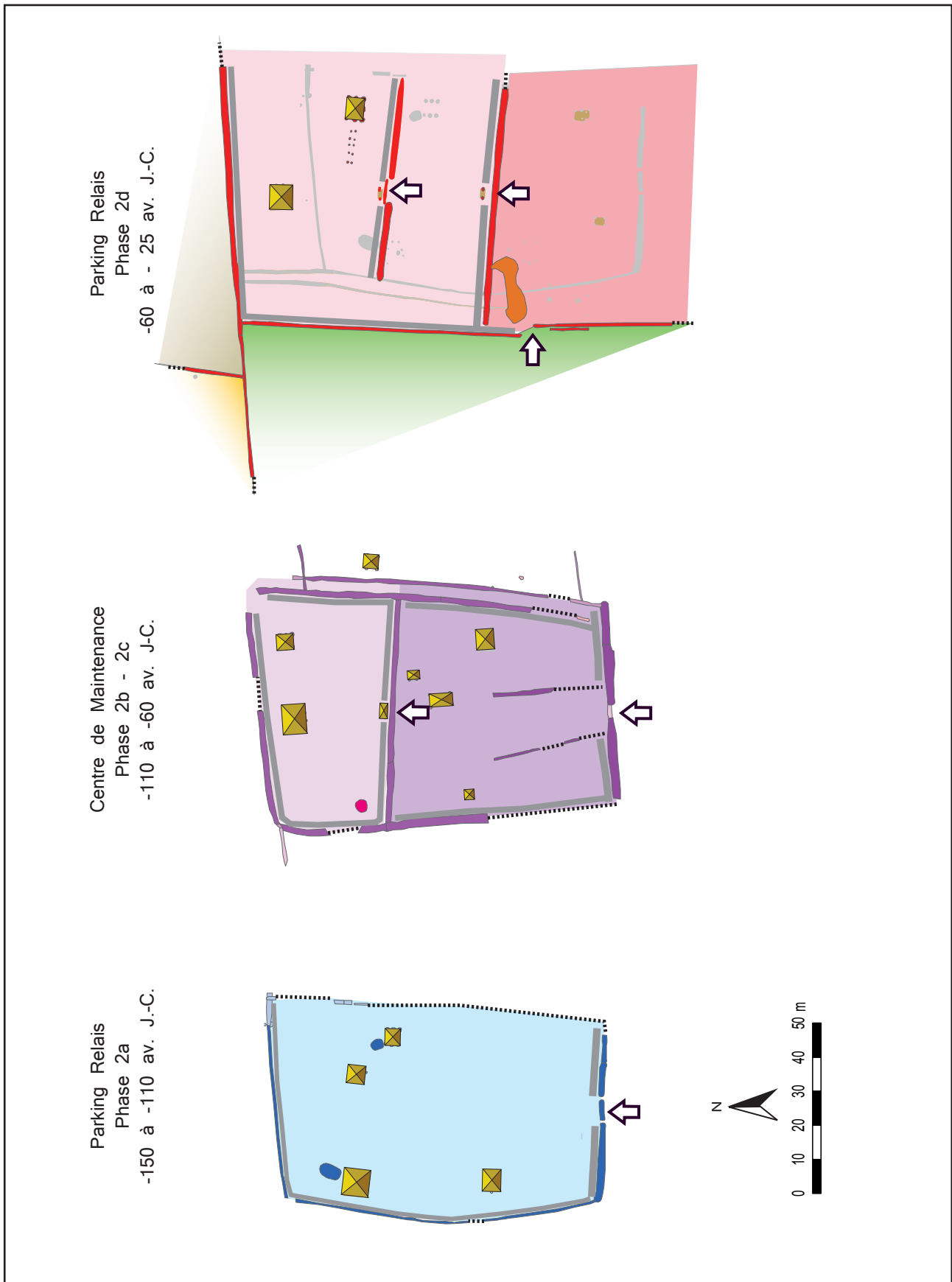


Figure 220 : Plan des trois établissements mis en évidence

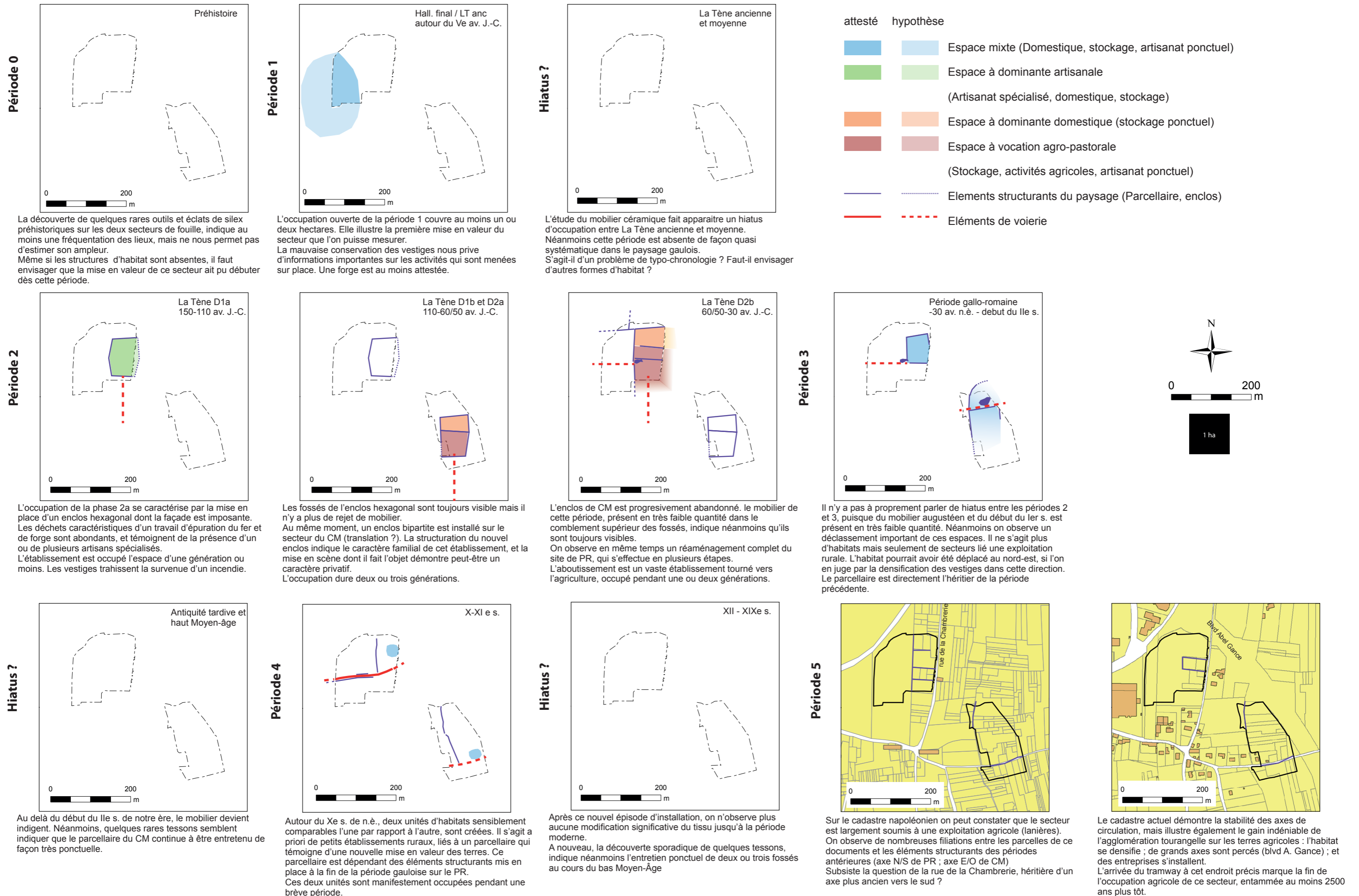


Figure 220 : Evolution topographique des occupations mises en évidence au cours des fouilles du Centre de Maintenance et du Parking Relais