



THÈSE

**En vue de l'obtention du
DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE**

Délivré par l'Université Toulouse 2 - Jean Jaurès

**Présentée et soutenue par
Francis BORDAS MORAND DUPUCH**

Le 10 mars 2023

**Les dépôts métalliques du BFa 3 (950-800 av. J.-C.) en Gaule
atlantique - Modalités de circulation, de manipulation et
d'enfouissement du métal**

Ecole doctorale : **TESC - Temps, Espaces, Sociétés, Cultures**

Spécialité : **Préhistoire**

Unité de recherche :

**TRACES - Travaux et Recherches Archéologiques sur les Cultures, les
Espaces et les Sociétés**

Thèse dirigée par

Pierre-Yves MILCENT et Sylvie BOULUD-GAZO

Jury

M. José GOMEZ DE SOTO, Rapporteur

Mme Mireille DAVID-ELBIALI, Rapporteur

Mme Anne LEHOËRFF, Examinatrice

M. Stefan WIRTH, Examineur

M. Thibault LACHENAL, Examineur

M. Pierre-Yves MILCENT, Directeur de thèse

Mme Sylvie BOULUD-GAZO, Co-directrice de thèse

VOLUME 2 - CARTES

Volume II - Cartes de répartition des dépôts et du mobilier de Gaule atlantique

Ce volume rassemble les cartes de répartition des différents types de production rencontrées dans les dépôts du BFa 3 de Gaule atlantique et dans ceux du corpus secondaire. Un numéro a été attribué à chaque dépôt afin de permettre la correspondance avec les fiches détaillées dressées en annexe, et le catalogue. Trois listes rassemblent cette numérotation. Elles correspondent aux dépôts de Gaule atlantique, à ceux du corpus secondaire et aux ensembles écartés de notre étude du fait de leur attribution chronologique différente du BFa 3 ou imprécise.

Table des matières

Carte 1 - Répartition des dépôts du BFa 3 en Gaule.	19
Carte 2 - Répartition géographique des dépôts du BFa 3 en Bretagne.....	20
Carte 4 - Répartition géographique des dépôts du BFa 3 dans la moyenne vallée de la Seine.	20
Carte 6 - Répartition géographique des dépôts contemporains du BFa 3 dans le nord-est de la Gaule.	20
Carte 3 - Répartition géographique des dépôts du BFa 3 dans le Cotentin et ses marges.....	20
Carte 5 - Répartition géographique des dépôts du BFa 3 dans la moyenne vallée de la Loire.	20
Carte 7 - Répartition géographique des dépôts contemporains du BFa 3 entre le Massif central et les Alpes.	20
Carte 8 - Répartition géographique des pointes de flèches dans les dépôts du BFa 3.....	21
Carte 9 - Carte de répartition géographique des épées dans les dépôts du BFa 3.	22
Carte 10 - Carte de répartition géographique des restes d'épées munies de faisceaux de lignes incisées.	23
Carte 11 - Carte de répartition des languettes d'épée du type de Nantes, de la variante de Vénat et celles à poignée surcoulée ou semi-pleine.	24
Carte 12 - Répartition géographique des restes d'épées à pointe en langue de carpe (languettes et tronçons de lame).....	25
Carte 13 - Répartition géographique des épées appartenant au type d'Ewart Park.	26
Carte 14 - Carte de répartition des épées continentales à poignée massive, des lames à nervures ou à lignes incisées d'inspiration continentale, et des épées assimilées au type de Nantes mais à poignée surcoulée.	27
Carte 15 - Répartition géographique des bouterolles losangiques.....	28
Carte 17 - Répartition géographique des bouterolles boursiformes.....	28
Carte 16 - Répartition géographique des bouterolles cylindriques.....	28
Carte 18 - Répartition géographique des bouterolles du type de Nantes.	29
Carte 19 - Répartition géographique des pointes de lance.....	30
Carte 20 - Pointes de lance à douille et flamme très longue - BFa 3 ancien.....	31
Carte 22 - Pointes de lance à douille moyenne ou longue astragalée.....	31
Carte 21 - Pointes de lance diverses à douille et à flamme longue.....	31
Carte 23 - Pointes de lance à flamme fusiforme et à douille moyenne.....	32
Carte 24 - Pointes de lance à flamme ovoïde à douille moyenne.....	32
Carte 25 - Pointes de lance à flamme lenticulaire et à douille moyenne.....	33
Carte 27 - Pointes de lance du type de Vénat. (isolés et moules d'après Lachenal, 2022).....	33
Carte 26 - Pointes de lance à flamme lenticulaire ou ovoïde à petite douille.....	33
Carte 28 - Pointes de lance à flamme losangique ou triangulaire.....	33
Carte 29 - Cartes de répartition des haches à appendices latéraux.....	34
Carte 30 - Carte de répartition des lingots plano-convexes signalés en contexte de dépôts.	35
Carte 31 - Carte de répartition des moulages de fonds de creusets ou de récipients.....	36
Carte 33 - Carte de répartition des résidus en forme d'éclaboussure.	36
Carte 32 - Carte de répartition des résidus en forme de lentille.	36
Carte 34 - Carte de répartition des restes de canaux de coulée.....	36
Carte 35 - Carte de répartition des masselottes.	37
Carte 36 - Répartition géographique des poignards dans les dépôts du BFa 3.....	38
Carte 37 - Carte de répartition des poignards à languette individualisée.....	39
Carte 38 - Carte de répartition des poignards à languette non individualisée ou encochée.	39
Carte 39 - Carte de répartition des poignards à languette munie d'ergots.....	39
Carte 40 - Carte de répartition des poignards à douille.....	40
Carte 41 - Carte de répartition comparative entre les poignards à douille et à languette.	40
Carte 42 - Carte de répartition des couteaux à dos.	41
Carte 43 - Carte de répartition des couteaux à soie.....	42
Carte 45 - Carte de répartition des couteaux à douille - T Form.....	42
Carte 44 - Carte de répartition des couteaux à languette et lame recourbée.....	42
Carte 46 - Carte de répartition des couteaux à douille - V Form.	42
Carte 47 - Carte de répartition des couteaux à manche métallique - type Grassau.	43
Carte 49 - Carte de répartition des poignards et des couteaux à dos.....	43
Carte 48 - Carte de répartition des couteaux à manche «de fantaisie» (Jockenhövel et Smolla, 1975, fig. 8).....	43

Volume II - Cartes de répartition des dépôts et du mobilier de Gaule atlantique

Carte 50 - Carte de répartition des haches dans les dépôts du BFa 3.....	44
Carte 51 - Répartition géographique des haches à talon dans les dépôts du BFa 3.	45
Carte 52 - Carte de répartition des haches à talon du type de Tréboul, d'Orléans et de type indéterminé.....	46
Carte 54 - Carte de répartition des haches à talon du type de Bais et d'affinités ibériques.	46
Carte 53 - Carte de répartition des haches à talon du type breton sans anneau.	46
Carte 55 - Carte de répartition des haches à talon appartenant à la famille de Rosnoën.....	46
Carte 56 - Carte de répartition des haches à ailerons des dépôts du BFa 3.	47
Carte 57 - Carte de répartition des haches atlantiques à ailerons sub-terminaux et anneau latéral et des formes assimilées.....	48
Carte 58 - Carte de répartition des haches à ailerons du type de Homburg.	49
Carte 59 - Carte de répartition des haches à ailerons du type d'Ornaisons.....	49
Carte 60 - Carte de répartition des haches à ailerons du type de Cazouls.	49
Carte 61 - Répartition géographique des haches à douille dans les dépôts du BFa 3.....	50
Carte 62 - Répartition géographique des haches à douille en Bretagne et ses marges.	51
Carte 63 - Répartition géographique des haches à douille en Normandie et ses marges.	51
Carte 64 - Carte de répartition des haches à douille du type du Plainseau dans leur configuration classique.	52
Carte 65 - Carte de répartition des haches à douille du type du Plainseau dans leur configuration courte.	52
Carte 66 - Carte de répartition des haches à douille assimilées au type du Plainseau mais de configuration imprécise.	53
Carte 67 - Carte de répartition des fragments de haches à douille appartenant éventuellement au type du Plainseau.	53
Carte 68 - Carte de répartition des haches à douille du «South - Eastern Type».	54
Carte 70 - Carte de répartition des haches à douille appartenant au type gallois ou à des formes dérivées.	54
Carte 69 - Carte de répartition des haches à douille du type de Watford et des fragments du type de Watford ou du type gallois.....	54
Carte 71 - Carte de répartition des haches à douille du type de Meldreth.....	54
Carte 72 - Carte de répartition de haches d'affinités nordiques ou de l'est atlantique.	55
Carte 74 - Carte de répartition des haches à douille du type de Quimperlé.	55
Carte 73 - Carte de répartition des haches à douille du type de Niedermass et de type atlantique à anneau haut.....	55
Carte 75 - Carte de répartition des haches à douille à constrictions médianes.	56
Carte 76 - Carte de répartition des haches à douille du type de Frouard et assimilées (moules et isolés, d'après Lachenal, 2022).....	56
Carte 77 - Carte de comparaison entre la répartition des haches à douille et celle des haches à ailerons.	57
Carte 78 - Carte de répartition des valves de moule pour haches à douille.	58
Carte 80 - Carte de répartition des valves de moule pour objets de nature indéterminée.	58
Carte 79 - Carte de répartition des valves de moule pour haches à ailerons.....	58
Carte 81 - Carte de répartition des valves de moule pour objets divers.	58
Carte 82 - Carte de répartition des enclumes.	59
Carte 84 - Carte de répartition des marteaux à douille de type 1 et 5.....	59
Carte 83 - Carte de répartition des marteaux à ailerons et à talon.	59
Carte 85 - Carte de répartition des marteaux à douille de type 2, 3 et 4.....	59
Carte 86 - Carte de répartition des faucilles nervurées à languette percée.....	60
Carte 88 - Carte de répartition des faucilles à lame lisse.....	60
Carte 87 - Carte de répartition des faucilles nervurées à languette munie d'un bouton.	60
Carte 89 - Carte de répartition des fragment de lame lisse de faucille.....	60
Carte 90 - Carte de répartition des alènes, poinçons et aiguilles en métal.	61
Carte 92 - Carte de répartition des tranchets à soie et butée.....	61
Carte 91 - Carte de répartition des tranchets.	61
Carte 93 - Carte de répartition des tranchets à douille ou à languette.....	61
Carte 94 - Carte de répartition des gouges à douille.	62
Carte 95 - carte de répartition des ciseaux à soie.....	63
Carte 97 - carte de répartition des ciselets et des burins.....	63
Carte 96 - carte de répartition des ciseaux à douille.	63
Carte 98 - carte de répartition des scies.	63
Carte 99 - Répartition géographique des herminettes.	64
Carte 101 - Répartition géographique des raclours triangulaires en Europe et toutes périodes confondues.	64
Carte 100 - Répartition géographique des raclours triangulaires.	64
Carte 102 - Répartition géographique des raclours ovalaires et quadrangulaires.	65

Volume II - Cartes de répartition des dépôts et du mobilier de Gaule atlantique

Carte 103 - Répartition géographique des pincettes.	66
Carte 105 - Répartition géographique des rasoirs à double tranchant.	66
Carte 104 - Répartition géographique des rasoirs.....	66
Carte 106 - Répartition géographique des rasoirs à un seul tranchant.	66
Carte 107 - Répartition géographique des rasoirs à double tranchant et à soie.....	67
Carte 109 - Répartition géographique des rasoirs à double tranchant et à manche annelé du type de Vénat.....	67
Carte 108 - Répartition géographique des rasoirs à double tranchant et à manche annelé.	67
Carte 110 - Répartition géographique des rasoirs à double tranchant et manche annelé du type de Watford.	67
Carte 111 - Répartition géographique des rasoirs à double tranchant - type particulier ou indéterminé.	68
Carte 113 - Répartition géographique des rasoirs à double tranchant, manche annelé et butée.	68
Carte 112 - Répartition géographique des rasoirs à double tranchant - Type de Brentford.	68
Carte 114 - Répartition géographique des rasoirs à double tranchant du type de Brentford ou d'Amiens.	68
Carte 115 - Répartition géographique des éléments de parure dans les dépôts du BFa 3.	69
Carte 116 - Répartition géographique des bagues.	70
Carte 118 - Répartition géographique des torques.	70
Carte 117 - Répartition géographique des spirales et des éléments hélicoïdaux.	70
Carte 119 - Répartition géographique des fermoirs de ceinture.	70
Carte 120 - Répartition géographique des lock-rings.	71
Carte 121 - Répartition géographique des fibules.....	71
Carte 122 - Répartition géographique des épingles dans les dépôts du BFa 3.	72
Carte 124 - Répartition géographique des épingles à tête en forme de bobine ou munies de plusieurs bulbes.	73
Carte 125 - Répartition géographique des épingles à tête en forme de clou, bitronconique ou hémisphérique.	73
Carte 123 - Répartition géographique des épingles à tête vasiforme.	73
Carte 126 - Répartition géographique des épingles à tête discoïde.	74
Carte 128 - Répartition géographique d'épingles de types divers.	74
Carte 127 - Répartition géographique d'épingles de types divers.	74
Carte 129 - Répartition géographique des épingles à tête enroulée et à tête cylindroconique.	74
Carte 130 - Répartition géographique des perles dans les dépôts du BFa 3.	75
Carte 131 - Répartition géographique des perles discoïdes.....	76
Carte 133 - Répartition géographique des perles plates.	76
Carte 132 - Répartition géographique des perles biconiques.....	76
Carte 134 - Répartition géographique des perles cylindriques en tôle enroulée.	76
Carte 135 - Répartition géographique des perles vasiformes.	77
Carte 137 - Répartition géographique des perles globulaires de fort calibre.	77
Carte 136 - Répartition géographique des perles bitronconiques de fort calibre.	77
Carte 138 - Répartition géographique de perles de forme particulière.	77
Carte 139 - Répartition géographique des perles tubulaires lisses.	78
Carte 141 - Répartition géographique des perles tubulaires côtelées.	78
Carte 140 - Répartition géographique des perles tubulaires en tôle enroulée.	78
Carte 142 - Répartition géographique des perles tubulaires du type de Lutlommel.	78
Carte 143 - Répartition géographique des perles hélicoïdales.	79
Carte 144 - Répartition géographique des perles non métalliques.	79
Carte 145 - Répartition géographique des bracelets dans les dépôts du BFa 3.	80
Carte 146 - Répartition géographique des bracelets du type de Mougou.	81
Carte 148 - Répartition géographique de bracelets fermés de formes diverses.	81
Carte 147 - Répartition géographique des bracelets du type de Botcazo.	81
Carte 149 - Répartition géographique des bracelets du type de Farébersviller.	82
Carte 151 - Répartition géographique des bracelets en spires hélicoïdales.	82
Carte 150 - Répartition géographique des bracelets du type de Kaiserlautern.	82
Carte 152 - Répartition géographique des bracelets à joncs torsadés et crochet.	82
Carte 153 - Répartition géographique des bracelets à tige effilée et grêle.....	83
Carte 155 - Répartition géographique des bracelets à tige pleine, large et à extrémités indifférenciées.	83
Carte 154 - Répartition géographique des bracelets à tige pleine, grêle et à extrémités indifférenciées.	83

Volume II - Cartes de répartition des dépôts et du mobilier de Gaule atlantique

Carte 156 - Répartition géographique des bracelets à tige pleine ou creuse et à extrémités effilées.	83
Carte 157 - Répartition géographique des bracelets à tige pleine, lisse, de section circulaire ou ovale et à petits tampons terminaux.	84
Carte 158 - Répartition géographique des fragments de tige de bracelet lisse et plein.	84
Carte 159 - Répartition géographique des bracelets à tige quadrangulaire et petits tampons.	85
Carte 161 - Répartition géographique des bracelets du type de Challans et de la variante de Kergadavarn.	85
Carte 160 - Répartition géographique des bracelets à tige triangulaire ou à bourrelet médian et petits tampons.	85
Carte 162 - Répartition géographique des bracelets du type de Neuvy-sur-Barangeon.	85
Carte 163 - Répartition géographique des bracelets du type de Keriéro.	86
Carte 165 - Répartition géographique des bracelets à tige pleine et à petits tampons, décorés de groupes de stries.	86
Carte 164 - Répartition géographique des bracelets à jonc torsadé.	86
Carte 166 - Répartition géographique des bracelets à tige circulaire et petits tampons - décors divers.	86
Carte 167 - Répartition géographique des bracelets en ruban plat et lisse et à petits tampons.	87
Carte 169 - Répartition géographique des bracelets creux, lisses et à petits tampons.	87
Carte 168 - Répartition géographique des bracelets concaves, lisses et à petits tampons.	87
Carte 170 - Répartition géographique des bracelets du type de Jenzat.	88
Carte 171 - Répartition géographique des bracelets à tige creuse moulée à décor d'ocelles et à petits tampons.	88
Carte 172 - Répartition géographique des bracelets du type Homburg-Balingen à tige fermée ou ouverte à extrémités indifférenciées.	88
Carte 173 - Répartition géographique des bracelets du type Homburg-Balingen plein.	89
Carte 174 - Répartition géographique des bracelets du type de Homburg-Balingen creux.	89
Carte 176 - Répartition géographique des bracelets du type de Vénat.	90
Carte 175 - Répartition géographique des bracelets du type de la Prairie de Mauves.	90
Carte 177 - Répartition géographique des bracelets du type de Lyzel.	91
Carte 179 - Répartition géographique des bracelets du type de Dreuil-lès-Amiens, de Drouwen, de Port Arthur et du Plainseau.	91
Carte 178 - Répartition géographique des bracelets du type de Soy.	91
Carte 180 - Répartition géographique des bracelets du type Auvernier, Réallon et Saint-Genouph.	91
Carte 181 - Répartition géographique des bracelets du type de Vaudrevange.	92
Carte 182 - Répartition géographique des bracelets du type de Rheinheim.	92
Carte 183 - Répartition géographique des bracelets du type de Corcelettes.	92
Carte 184 - Répartition géographique des bracelets à tige en ruban.	93
Carte 186 - Répartition géographique des bracelets du type de Chamery.	93
Carte 185 - Répartition géographique des bracelets du type de Thiais.	93
Carte 187 - Répartition géographique des bracelets du type de Graille-Sainte-Honorine.	93
Carte 188 - Répartition géographique des pendeloques du type «balte».	94
Carte 189 - Répartition géographique des pendeloques du type Lyzel.	94
Carte 190 - Répartition géographique des petites pendeloques à disque.	95
Carte 191 - Répartition géographique des pendeloques à disque et à barre d'attache.	95
Carte 192 - Répartition géographique des tintinnabula à disque.	96
Carte 193 - Répartition géographique des pendeloques circulaires épaisses.	97
Carte 195 - Répartition géographique des pendeloques triangulaires.	97
Carte 194 - Répartition géographique des pendeloques longilignes.	97
Carte 196 - Répartition géographique des pendeloques en forme de rouelle.	97
Carte 197 - Répartition géographique des espaceurs de pendeloques.	98
Carte 198 - Répartition géographique des pendeloques du BFa 3.	99
Carte 199 - Répartition géographique des appliques en tôle à griffes, de forme quadrangulaire à échancrures.	100
Carte 200 - Répartition géographique des appliques en tôle à griffes, de forme circulaire.	100
Carte 201 - Répartition géographique des appliques hémisphériques à tenon vertical.	101
Carte 203 - Répartition géographique des appliques circulaires à pied.	101
Carte 202 - Répartition géographique des appliques autres appliques à tenon vertical.	101
Carte 204 - Répartition géographique des appliques circulaires plates à petite bélière.	101
Carte 206 - Répartition géographique des appliques hémisphériques à bélière en V.	102
Carte 207 - Répartition géographique des appliques hémisphériques à petite bélière.	102

Volume II - Cartes de répartition des dépôts et du mobilier de Gaule atlantique

Carte 205 - Répartition géographique des appliques hémisphériques à traverse.	102
Carte 208 - Répartition géographique des appliques coniques.	103
Carte 210 - Répartition géographique des appliques circulaires en tôle à mamelon, cercles concentriques et petites bélières.	103
Carte 209 - Répartition géographique des appliques hémisphériques à mamelon.	103
Carte 211 - Répartition géographique des appliques circulaires plates, à ombilic et décor moulé de cercles concentriques.	103
Carte 212 - Répartition géographique des appliques hémisphériques larges à traverse.	104
Carte 214 - Répartition géographique des appliques hémisphériques larges à bombement central et bélière débordante.	104
Carte 213 - Répartition géographique des appliques hémisphériques larges à traverse et mamelon central.	104
Carte 215 - Répartition géographique des appliques circulaires plates et larges, à bélières en V.	104
Carte 216 - Répartition géographique des appliques circulaires larges à petite bélière sertie ou surcoulée.	105
Carte 217 - Répartition géographique des appliques circulaires du type de Challans.	105
Carte 218 - Répartition géographique des appliques coniques ou tronconiques larges.	105
Carte 219 - Répartition géographique des appliques et boîtiers dentelés	106
Carte 221 - Répartition géographique des appliques de type Watford.	106
Carte 220 - Répartition géographique des appliques à double dentelures.	106
Carte 222 - Répartition géographique des appliques en plaque à décor moulé de cercles concentriques en relief.	106
Carte 223 - Répartition géographique des appliques en plaque à décor de cercles concentriques incisés.	107
Carte 225 - Répartition géographique des appliques du type de Dreuil-lès-Amiens.	107
Carte 224 - Répartition géographique des fragments d'appliques en plaque quadrangulaire sans décor.	107
Carte 226 - Répartition géographique des appliques du type de Mérézel.	107
Carte 227 - Répartition géographique des appliques en forme de noeud de papillon.	108
Carte 229 - Répartition géographique des appliques de type Saint-Genouph.	108
Carte 228 - Répartition géographique des appliques en barrette.	108
Carte 230 - Répartition géographique des appliques réniformes et annulaires.	108
Carte 232 - Répartition géographique des phalères.	109
Carte 231 - Répartition géographique des tôles estampées.	109
Carte 233 - Répartition géographique des restes de panses de chaudron ou de situle.	110
Carte 235 - Répartition géographique des anses de chaudron.	110
Carte 234 - Répartition géographique des attaches d'anse de chaudron.	110
Carte 236 - Répartition géographique des situles.	110
Carte 237 - Répartition géographique des roues de chassis mobiles de vaisselle.	111
Carte 239 - Répartition géographique des broches articulées.	111
Carte 238 - Répartition géographique des récipients d'affinités continentales.	111
Carte 240 - Répartition géographique des crochets à viande.	111
Carte 241 - Répartition géographique des objets en lien avec les pratiques culinaires.	112
Carte 242 - Répartition géographique des anneaux pleins et fermés.	113
Carte 243 - Répartition géographique des anneaux creux.	114
Carte 244 - Répartition géographique des anneaux pleins ouverts.	115
Carte 246 - Répartition géographique des anneaux plats.	115
Carte 245 - Répartition géographique des anneaux en ruban.	115
Carte 247 - Répartition géographique des anneaux à tige concave.	115
Carte 248 - Répartition géographique des anneaux ovales.	116
Carte 250 - Répartition géographique des anneaux accolés.	116
Carte 249 - Répartition géographique des associations d'anneaux.	116
Carte 251 - Répartition géographique des anneaux en grappe.	116
Carte 252 - Répartition géographique des anneaux ouverts à tampons.	117
Carte 253 - Répartition géographique des agrafes à crochets.	117
Carte 254 - Répartition géographique des boucles à ancre.	118
Carte 256 - Répartition géographique passants de courroie du type de Watford et du type d'Azay-le-Rideau.	118
Carte 255 - Répartition géographique des bugles.	118
Carte 257 - Répartition géographique des mors et des montants de mors.	118
Carte 258 - Répartition géographique des anneaux passeguides.	119
Carte 260 - Répartition géographique des restes de roues de char.	119

Volume II - Cartes de répartition des dépôts et du mobilier de Gaule atlantique

Carte 259 - Répartition géographique des anneaux à extrémités à bélière.....	119
Carte 261 - Répartition géographique des chapeaux d'essieu.	119
Carte 262 - Répartition géographique des restes des douilles à tête discoïde.	120
Carte 264 - Répartition géographique des plaques de revêtement de pièces de char.....	120
Carte 263 - Répartition géographique des embouts cylindriques.	120
Carte 265 - Répartition géographique des plaques netvurées ou non appartement probablement à des pièces de char.	120
Carte 266 - Répartition géographique des ridelles tubulaires.	121
Carte 268 - Répartition géographique des disques de type Guévaux.	121
Carte 267 - Répartition géographique des appliques annulaires à tenons.....	121
Carte 269 - Répartition géographique des tubuccins et des embouts vasiformes.	121
Carte 270 - Répartition géographique des objets dont la nature précise nous est inconnue.	122
Carte 271 - Répartition géographique des restes de tôle de fonction indéterminée.	123
Carte 273 - Répartition géographique des restes de tige de fonction indéterminée.	123
Carte 272 - Répartition géographique des éléments informes de fonction indéterminée.	123
Carte 274 - Répartition géographique des restes de plaque de fonction indéterminée.	123
Carte 275 - Répartition géographique des restes de tôle de fonction indéterminée.	124
Carte 277 - Répartition géographique des restes de barre de fonction indéterminée.	124
Carte 276 - Répartition géographique des restes de douille de fonction indéterminée.	124
Carte 278 - Répartition géographique des douilles cylindro-coniques à perforations distales.	125
Carte 280 - Répartition géographique des pièces cylindriques à embout évasé.	125
Carte 279 - Répartition géographique des boîtiers parallélépipédiques.	125
Carte 281 - Répartition géographique des tiges à enroulement hélicoïdal.	125
Carte 282 - Répartition géographique des sistres.....	126
Carte 284 - Répartition géographique des grands sphéroïdes.	126
Carte 283 - Répartition géographique des talons «proto-launaciens».	126
Carte 285 - Répartition géographique des petits sphéroïdes avec ou sans manchon.	126

Liste des dépôts de Gaule atlantique (BFa 3)

N° de dépôt	N° de planche	Commune	Lieu-dit	Département	Région	Année de découverte	Indice de fiabilité	Nbr de restes	Masse mesurée	Masse estimée	Masse retenue
1	1	Alexain	La Valette	Mayenne	Pays-de-la-Loire	1984	2	4		555	555
2	2 à 4	Amiens	Le Plainseau	Somme	Hauts-de-France	1843	3	190		17967,7	17967,66
3	5	Amiens	Saint-Roch	Somme	Hauts-de-France	1875	3	91	5681,7	10213,95	10213,95
4	6	Andouillé	Lande de Ville-Petit	Mayenne	Pays-de-la-Loire	vers 1850	2	13		3495	3495
5	7	Angles	Les Fiefs	Vendée	Pays-de-la-Loire	<1863	2	4		361	361
6		Anneville-en-Saire	La Forgette	Manche	Normandie	<2018	3	5		775	775
7	8	Anneville-en-Saire - La Pernelle	Entre Quettehou et Barfleur	Manche	Normandie	1821	2	11	1007,8	1392,625	1392,625
8	9	Antwerpen	Kattendijkdok	Anvers	Belgique	<1860	2	9	1540	1761	1761
9	10	Argentré	Carrière du Rocher	Mayenne	Pays-de-la-Loire	1885	2	7		278,95	278,95
10	11	Athis-de-L'Orne-Saint-Pierre-du-Regard 1	La Planche à l'Âne, Les Avenages 1	Orne	Normandie	1876	2	11		1712,33	1712,33
11	12	Auvers	Château d'Auvers	Manche	Normandie	1943/1973/1986	4	71	3556,1	6466,7	6466,7
12	13	Avranches	Le Bouillant	Manche	Normandie	<1895	2	2		515	515
13	14 à 16	Azay-le-Rideau	La Grande Borne	Indre-et-Loire	Centre-Val de Loire	1884	3	607	16368,2	24525,89	24525,89
14	17	Bangor	Calastrène	Morbihan	Bretagne	1829	2	23	851	3783,15	3783,15
15	18 à 23	Bangor	Keriero	Morbihan	Bretagne	entre 1995 et 1999	4	1230	27188	28006,12	28006,12
16	24	Belz	Îlot du Nihen/Niheu	Morbihan	Bretagne	1884	3	192	2458,7	2460,4	2460,4
17		Besné	Le Gros Chêne	Loire-Atlantique	Pays-de-la-Loire	1874	2	2		3400	3400
18		Bezancourt	Forêt de Lyons	Seine-Maritime	Normandie	<1872	2	5		336	336
19	25	Binic/Etables-sur-Mer	Le Petit Carihuel	Côtes-d'Armor	Bretagne	1832	2	6	239,4	3782,2	3782,2
20		Blain		Loire-Atlantique	Pays-de-la-Loire	<1856	2	3		341	341
21	26	Blainville-sur-Orne	Blainville-sur-Orne 1	Calvados	Normandie	1935	3	18	3543,7	4204,7	4204,7
22	27	Boigneville		Essonne	Île-de-France	<1899	1	5	725	725	725
23	28	Boissy-aux-Cailles	La cave-aux-Moines	Seine-et-Marne	Île-de-France	1932	3	81	2260,6	3696,13	3696,13
24	29	Bourbriac (environ ?)	Bourbriac 1	Côtes-d'Armor	Bretagne	<1900	2	24		1433,2	1433,2
25	30	Bréhand	Le Pont Pierre	Côtes-d'Armor	Bretagne	env 1970	3	27		1749,25	1749,25
26	31	Bringolo - Roche Derrien	Kervisis(?)	Côtes-d'Armor	Bretagne	1863	1	5	1211,5	1328,5	1328,5
27		Campbon	Landes de la Gergaudais Inconnu	Loire-Atlantique	Pays-de-la-Loire	1874	2	10		6040	6040
28		Carnet	La Haye	Manche	Normandie	1882	2	29		686,3	686,3
29	32 à 33	Cerisy-la-Salle	La Roche Bottin	Manche	Normandie	1993	5	345	7083,4	7086,7	7086,7
30	34	Chabris	Les Iles	Indre	Centre-Val de Loire	1979	5	13		382,55	382,55
31		Chabris	Les Iles	Indre	Centre-Val de Loire	1983	2	5		12,75	12,75

Volume II - Cartes de répartition des dépôts et du mobilier de Gaule atlantique

N° de dépôt	N° de planche	Commune	Lieu-dit	Département	Région	Année de découverte	Indice de fiabilité	Nbr de restes	Masse mesurée	Masse estimée	Masse retenue
32	35	Chailloué 1	Bois Maheu II	Orne	Normandie	1916	3	35	1280,6	1284,6	1284,6
33		Chailloué 2	Bois Maheu III	Orne	Normandie	1927	2	4		995,7	995,7
34	36	Chailloué 3	Bois Maheu IV	Orne	Normandie	1927	2	3	164,1	169,95	169,95
35	37 à 39	Challans	Le Champ de la Villate	Vendée	Pays-de-la-Loire	1956	4	304	22650,2	22985,44	22985,44
36	40	Chamery		Marne	Grand Est	1869	3	233		2570,55	2570,55
37	41	Champlan	La Borne Foireuse	Essonne	Île-de-France	2002	3	27		1969,8	1969,8
38	42	Chappes	La Croisette/ La Crochette	Ardennes	Grand Est	entre 1950 et 1955	1	10	280	2277,1	2277,1
39	43	Chartres	Les Vaux Roux	Eure-et-Loir	Centre-Val de Loire	<1972	1	14		317,4	317,4
40	44	Chédigny	Code	Indre-et-Loire	Centre-Val de Loire	1913	2	70	508	7862,48	50000
41	45	Cherbourg	Bassin des subsistances	Manche	Normandie	1878	2	8	1440,5	2097,4	2097,4
42	46	Choisy-le-Roi	Dépôt 2	Val-de-Marne	Île-de-France	<1920	2	11	961,4	961,4	961,4
43	47	Choussy		Loir-et-Cher	Centre-Val de Loire	entre 1889 et 1890	3	114	1989,7	2003,3	2003,3
44	48	Civry-la-Forêt	La Bonneville	Yvelines	Île-de-France	1895	3	106		2528,45	2528,45
45	49	Clisson-Montaigu	Entre Clisson et Montaigu	Loire-Atlantique	Pays-de-la-Loire	1882	2	14	4149	4149	4149
46	50	Compiègne 1	Les Rossignols/Carrefour de la Petite Patte-d'Oie	Oise	Hauts-de-France	1994 et 1997	4	228	5674,6	5674,6	5674,6
47	51	Compiègne 2	La Justice	Oise	Hauts-de-France	1911	2	19	5165	5891,45	5891,45
48		Compiègne 3	Le Port Varin	Oise	Hauts-de-France	1912	2	18		2808,04	2808,04
49		Concarneau	Beuzec-Conq, Bois de Lesnavar/Lesnèvar	Finistère	Bretagne	1860	2	22		30550	30550
50	52	Condé-sur-Noireau 2		Calvados	Normandie	<1955	2	5		389,3	389,3
51	53	Coquelles	Les Carrières	Pas-de-Calais	Hauts-de-France	1943	2	3		171,64	171,64
52	54	Coye-la-Forêt	Carrefour de Coye	Oise	Hauts-de-France	1995	4	19	3066,7	3066,7	3066,7
53	55	Crach	luffang	Morbihan	Bretagne	<1966	2	5	265,4	265,4	265,4
54	56	Créhen		Côtes-d'Armor	Bretagne	1869	2	2	115,95	115,95	115,95
55	57	Criqueboeuf-en-Caux	Route de Criqueboeuf à Yport	Seine-Maritime	Normandie	1892	2	9	655	1053,3	1053,3
56		Crossac/Donges	La Guesne	Loire-Atlantique	Pays-de-la-Loire	1873	2	5	16,3	66,3	66,3
57		Crozon 2	Sud du Bourg	Finistère	Bretagne	<1883	2	5		937,2	937,2
58	58	Cubzac-les-Ponts	Camp des Quatre Fils Aymon	Gironde	Nouvelle-Aquitaine	<1867	2	26	755,7	766,4	766,4
59	59	Dancy	Le Champtier de la Fosse	Eure-et-Loir	Centre-Val de Loire	1989	4	22		4551,9	4551,9
60	60 et 61	Déville-lès-Rouen	Bois Larchevêque - Cimetière	Seine-Maritime	Normandie	1880	3	145	7929,94	13839,33	8364,68
61	62	Dinan (Environ de)		Côtes-d'Armor	Bretagne	<1965	1	6		1132,6	1132,6
62		Dinard		Ille-et-Vilaine	Bretagne	<1927	2	2		1844	1844
63	63	Dinéault	Ty Bianet - Velleg Vehan	Finistère	Bretagne	env. 1920	2	6	980	1984	1984
64		Douarnenez	Île Tristan	Finistère	Bretagne	<1865	2	8		553,03	553,03
65	64	Draveil	Chêne d'Antin	Essonne	Île-de-France	<2006	3	128	2228,2	2229,9	2229,9
66	65 et 66	Dreuil-lès-Amiens		Somme	Hauts-de-France	env. 1872	3	221	30	4180,86	4180,86
67	67	Duault	Kermabilou	côtes-d'Armor	Bretagne	<1907	1	4	490,2	493,9	493,9
68	68	Durtal	Château de Durtal	Maine-et-Loire	Pays-de-la-Loire	1860 ou 1866	2	29		1928,25	1928,25
69	69	Echt-Susteren		Limburg	Pays-Bas	2005	3	64		668,15	668,15
70	70	Elven	Le Bocolo	Morbihan	Bretagne	1965	2	38	1412,87	1412,87	1412,87
71	72	Environ de d'Amiens (?)	Collection Mallet	Somme	Hauts-de-France	<1820	1	8		646,1	646,1

Volume II - Cartes de répartition des dépôts et du mobilier de Gaule atlantique

N° de dépôt	N° de planche	Commune	Lieu-dit	Département	Région	Année de découverte	Indice de fiabilité	Nbr de restes	Masse mesurée	Masse estimée	Masse retenue
72		Eprave	Devant Moulin	Namur	Belgique	<1858	1	4		995,7	995,7
73	71	Escoville		Calvados	Normandie	env 1877	2	19		4083,9	4083,9
74	73	Esvres-sur-Indre	La Dorée	Indre-et-Loire	Centre-Val de Loire	1909	3	76		2031,12	2031,12
75	74	Festigny	Le Bois des Roches	Marne	Grand Est	1879	2	12		1936,7	1936,7
76	75	Fouesnant	Chemin du Douric	Finistère	Bretagne	env. 1925	2	18		1112	1112
77	76	Gand	Port Arthur	Flandre-Orientale	Belgique	env. 1917	3	48		208,9	208,9
78		Gatteville-le-Phare	Bourg	Manche	Normandie	2018	2	2		101,65	101,65
79	77	Gausson	La Cour	Côtes-d'Armor	Bretagne	1920	2	23		1171,9	1171,9
80	78	Gouesnach	Lanhuron	Finistère	Bretagne	1868	3	43	13142,2	13142,2	13142,2
81	82 et 83	Gouesnach	Menez-Tosta	Finistère	Bretagne	1884	3	114	39769	41934	41934
82	79	Gouesnach	Kergaradec 1	Finistère	Bretagne	2004	5	171	32553	32583,45	32583,45
83	80	Gouesnach	Kergaradec 2	Finistère	Bretagne	2004	5	457	46052	46076,3	46076,3
84	81	Gouesnach	Kergaradec 3	Finistère	Bretagne	2004	5	17	55400	55400	55400
85	84	Graçay	Le Tertre Blanc (?)	Cher	Centre-Val de Loire	<1880	2	9	2461	3781	3781
86	85	Groix	Men Stang Roh - Port Lay	Morbihan	Bretagne	1909	2	22	6588,34	6588,34	6588,34
87	86	Guidel	Kerhars	Morbihan	Bretagne	1876	3	176	3847,6	3922	3922
88	87	Guidel	Kergal	Morbihan	Bretagne	1876	3	129	5544	5979,45	5979,45
89	88	Hauteville-sur-Mer		Manche	Normandie	>2000	3	213		13618,37 5	13618,38
90		Hennebont	Keroc'h/Kerroc'h	Morbihan	Bretagne	1902	2	4	10000	10000	10000
91	89	Hérouville-Saint-Clair		Calvados	Normandie	<1973	2	3	546,1	546,1	546,1
92	90	Heusden		Flandre-Orientale	Belgique	1977	2	2			0
93	91	Hoogstraten	Den Aard	Anvers	Belgique	1845	3	20	3298	4184,7	4184,7
94	92	Houat	Er Stang Vras	Morbihan	Bretagne	2005	4	8		4600	4600
95	93 et 94	Hourtin	Hourtin Plage	Gironde	Nouvelle-Aquitaine	1994	3	153	4895,6	4895,6	4895,6
96	95	Huberville	Le Camp Cauvet	Manche	Normandie	<1831	2	4	178,1	178,1	178,1
97		Huelgoat		Finistère	Bretagne	1860	2	5		805,5	805,5
98	96	Île-de-Batz	Île Verte	Finistère	Bretagne	env 1850	2	17		2418,3	2418,3
99		Illeville-sur-Montfort		Eure	Normandie	<1921	2	15	215	215	215
100		Janzé	La Métairie Neuve	Ille-et-Vilaine	Bretagne	1914	3	9	1372	14972	17000
101		Jard-sur-Mer	L'Essart des Vignes	Vendée	Pays-de-la-Loire	env 1880	2	27	185	2056,28	4000
102	97	Jemeppe-sur-Sambre	Trieu des Cannes	Namur	Belgique	<1873	3	24		1038,39	1038,39
103	98	Juvincourt-et-Damary	Sud de la Ville - Rive de la Miette	Aisne	Hauts-de-France	1915	3	42	54	3825,82	3825,82
104	99	Kerlouan	Kerliver - Le Bourg	Finistère	Bretagne	env 1927	3	85	7542	7542	7542
105		La Bellière		Orne	Normandie	<2008	2	4		454	454
106		La Carneille ou Notre-Dame-du-Rocher	Pont Huan	Orne	Normandie	<1928	2	23	1715	17018,3	17018,3
107	100	La Chapelle-Saint-Martial	Lécuras/Lescuras	Creuse	Nouvelle-Aquitaine	1829	2	9		718	718
108	101	La Haie-Traversaine	La Chaire au Diable	Mayenne	Pays-de-la-Loire	<2015	3	18	2228	2228	2228
109	102	Lacroix-Saint-Ouen	La Haute Queue	Oise	Hauts-de-France	1992	5	46	7483,8	7488,65	7488,65
110	103	Lampaul-Plouarzel		Finistère	Bretagne	1861	2	15	200,2	3676,5	3676,5
111		Lampaul-Ploudalmézeau		Finistère	Bretagne	<1965	2	2		268,6	268,6

Volume II - Cartes de répartition des dépôts et du mobilier de Gaule atlantique

N° de dépôt	N° de planche	Commune	Lieu-dit	Département	Région	Année de découverte	Indice de fiabilité	Nbr de restes	Masse mesurée	Masse estimée	Masse retenue
112	104	Lanaken	Chateau de Pietersheim	Limbourg	Belgique	>1874	2	5		1232,9	1232,9
113	105	Landéda	Île Guennoc	Finistère	Bretagne	1880	3	76	5096,5	5916,25	5916,25
114	106	Landivisiau	Le Bourg	Finistère	Bretagne	1866	2	17	182	2613	2613
115	107	Langoëlan	Botcazo	Morbihan	Bretagne	1981	4	177	3983	5709,45	5709,45
116	108	Lannilis	La Motte	Finistère	Bretagne	1920	2	5		729,6	729,6
117		Laval	Rouessé	Mayenne	Pays-de-la-Loire	<1883	2	3		357	357
118	109 et 110	Le Châtellier	La Chapelle des Roches	Orne	Normandie	2010	5	75	5808,8	5808,8	5808,8
119		Le Conquet	Kervilréd/Kervilréd	Finistère	Bretagne	1870	2	21		11840,52	11840,52
120	111 et 112	Le Folgoët	Pen ar Prat	Finistère	Bretagne	1899	3	108	20630,9	20630,9	20630,9
121	113 et 114	Le Havre	Graville-Sainte-Honorine	Seine-Maritime	Normandie	env 1910	3	240	10367,2	14654,9	14654,95
122	115	Le Palais	Bordustard	Morbihan	Bretagne	2003	4	120	8712,45	8871,75	8871,75
123	116 à 118	Le Palais	Mérézel 1 et 2	Morbihan	Bretagne	2017	3	959	13199,4	13267,1	13267,1
124	119	Lessay	Lande de Cartot	Manche	Normandie	1828	3	100	2730	8174,02	8174,02
125	121 et 122	Locmariaquer	Pointe er Vil/ Pont er Vil	Morbihan	Bretagne	1936	3	134	12590,7	12939,53	12939,53
126	120	Locmariaquer	La Table des marchands	Morbihan	Bretagne	1991	2	9	536	536	536
127	123	Longueville	Chemin des deux Jumeaux	Calvados	Normandie	1891	3	90		8645,86	8645,86
128	124 et 125	Longy Common	La Pierre du Villain	Aurigny	Îles Anglo-normandes	1833	3	217	13068,1	13202,4	13202,4
129	126	Loqueffret	Ménez Keryéven	Finistère	Bretagne	1894	2	45	472	475,3	475,3
130	127	Louvigné-du-Désert		Ille-et-Vilaine	Bretagne	1908 ou 1909	2	8	1518	1518	1518
131	128	Lutlommel	Konijepijp	Limbourg	Belgique	1965	3	59	4692,5	5518	5518
132	129	Lutz-en-Dunois	Ferme des Bois	Eure-et-Loir	Centre-Val de Loire	1864	3	47	204	8253,5	8253,5
133	130	Maaseik	Heppeneert	Limbourg	Belgique	1990	3	51	8779,74	10040,64	10040,64
134	131	Maintenon	Le Parc	Eure-et-Loir	Centre-Val de Loire	1975	2	8		1662,7	1662,7
135	132	Marlers		Somme	Hauts-de-France	1880	3	152	9261,5	9962,9	9962,9
136	133	Mellac	Kernaour	Finistère	Bretagne	1924	2	21		8807,79	8807,79
137	134	Meschers-sur-Gironde	Le Gant	Charente-Maritime	Nouvelle-Aquitaine	1984	3	54	5049,4	5469,4	5469,4
138	135	Meschers-sur-Gironde 2		Charente-Maritime	Nouvelle-Aquitaine	<1867	2	3		3554,7	3554
139	136	Meschers-sur-Gironde 3		Charente-Maritime	Nouvelle-Aquitaine	<1867	2	2		1844	1844
140	137	Mirebeau	Vergier Gazeau	Vienne	Nouvelle-Aquitaine	1877	3	125		940,4	940,4
141	138 et 139	Moëlan-sur-Mer	Le Vern	Finistère	Bretagne	1902	2	147	7895,07	7895,07	7895,07
142		Montaigu		Vendée	Pays-de-la-Loire	1868	2	32		5649,31	5649,31
143	140	Montfarville 1	La Grande Ville	Manche	Normandie	<2018	2	11		792,1	792,1
144		Montfarville 2	La Houe	Manche	Normandie	<2018	2	9		793,65	793,65
145	141	Mougon	Triou, Le Fief des Sables	Deux-Sèvres	Nouvelle-Aquitaine	env 1965	3	52	11099	11143	11143
146	142	Muret-et-Crouettes	La Plaine de Monsclair	Aisne	Hauts-de-France	<1875	2	65		9380,09	9380,09
147	143	Namur	Les Grands Malades	Namur	Belgique	1880	3	15		77,6	77,6
148	144	Nantes	Jardin des Plantes	Loire-Atlantique	Pays-de-la-Loire	1867	3	168	7681,1	7855,6	7855,6
149	145 à 148	Nantes	Prairie de Mauves	Loire-Atlantique	Pays-de-la-Loire	1881	3	570	29442,6	29802,05	29802,05
150		Nantes	La Croix Bonneau - Les Ecobuts	Loire-Atlantique	Pays-de-la-Loire	1913	2	50	35,5	1585,9	1585,9

Volume II - Cartes de répartition des dépôts et du mobilier de Gaule atlantique

N° de dépôt	N° de planche	Commune	Lieu-dit	Département	Région	Année de découverte	Indice de fiabilité	Nbr de restes	Masse mesurée	Masse estimée	Masse retenue
151	149 à 153	Neuvy-sur-Barangeon	Petit Villatte	Cher	Centre -Val de Loire	1884	4	628	18533,9	19144,36	22500,36
152	154 et 155	Notre-Dame-d'Or	La Grimaudière	Vienne	Nouvelle-Aquitaine	1843	3	118		12350	21992,68
153	156	Notre-Dame-de-Livoie	Carrefour de la Mare aux Pourcets	Manche	Normandie	1851	2	58		3110,38	3110,38
154		Notre-Dame-de-Riez/Saint-Hilaire-de-Riez	Les Aizes	Vendée	Pays-de-la-Loire	vers 1890	2	20	4000	4577,45	4577,45
155	157	Noyal-Pontivy	Le Couédic	Morbihan	Bretagne	env 1906	2	37		7501,68	7501,68
156	158	Onzain	Les Basses Terres Noires	Loir-et-Cher	Centre-Val de Loire	1997	4	97		688,15	7100
157	159	Orglandes		Manche	Normandie	<1923	2	3		512	512
158	160	Pantin		Seine-Saint-Denis	Ile-de-France	<1910	2	15		539,88	539,88
159	161	Paris	Pont de Flandres, à la Villette	Paris	Ile-de-France	1841	2	4	2896,94	2896,94	2896,94
160	162	Planguenoual	Le Crapon	Côtes-d'Armor	Bretagne	1971	3	101	2301,6	3746,5	3746,5
161	163	Planguenoual	La Ville Eon/La Villéon	Côtes-d'Armor	Bretagne	1886	3	31	9496,9	9531,7	9531,7
162	164	Plélan-le-Grand	Ile Verte	Ille-et-Vilaine	Bretagne	1892	2	61	5990,5	7198,23	7198,23
163		Pleyben	La Boixière/La Bouxière	Finistère	Bretagne	1842	2	17		4672,35	4672,35
164	165	Plobannaec-Lesconil 1	Lesconil (port)	Finistère	Bretagne	1878	3	46	8528,8	8528,8	8528,8
165		Plobannaec-Lesconil 2	Parc ar Puns, près de Kerist	Finistère	Bretagne	env. 1930	2	8	3775	3775	3775
166	166	Plomeur	Kerbulig, Coët Tail	Finistère	Bretagne	1968	3	18	392	1695,2	1695,2
167	167	Plomeur	Lestiala	Finistère	Bretagne	env. 1925	2	2	983	983	983
168	168	Plonéour-Lanvern I	Kernivin	Finistère	Bretagne	1846	2	7	1456	1486,1	1486,1
169	169	Plonévez-Porzay/Kerlaz	Le Vieux Châtel/Lezarscoët	Finistère	Bretagne	1888	3	24	3111	15326	18000
170	170	Ploudalmézeau		Finistère	Bretagne	1894	2	24	1111,6	1262,95	1262,95
171	171	Plouénan	Le Bourg	Finistère	Bretagne	1929	3	24	5273	8270	8270
172	172	Plouescat	Parc Bodénez, Mesguen/Mezguen	Finistère	Bretagne	1867	2	7		712,4	712,4
173		Plougoumelen		Morbihan	Bretagne	<1909	2	5	350	910	2500
174	173	Plouguerneau 1	Kergadavarn	Finistère	Bretagne	env. 1960	4	129	8336	8597,2	8597,2
175	174	Plouguerneau 2		Finistère	Bretagne	entre 1861 et 1863	2	2		48,75	48,75
176		Plouguerneau 3		Finistère	Bretagne	de 1850 à 1874	2	3		732,9	732,9
177		Plouisy	Mesguen	Côtes-d'Armor	Bretagne	1908	2	2		3400	3400
178	175	Plounévezel		Finistère	Bretagne	1861	2	1		100,75	100,75
179	176	Pornichet	Sainte Marguerite - pointe de Congrigoux	Loire-Atlantique	Pays-de-la-Loire	1886	3	134	4500	11766,72	11766,72
180	177	Port-en-Bessin-Huppain 1	Le Castel	Calvados	Normandie	1879	3	200	5685,5	6706,57	6706,57
181	178	Port-en-Bessin-Huppain 2	Le Castel	Calvados	Normandie	2010	2	11	89,1	89,1	89,1
182	179	Port-en-Bessin-Huppain 3	Le Castel	Calvados	Normandie	Années 90	2	2			0
183		Port-en-Bessin-Huppain 4	Le Castel	Calvados	Normandie	2018	5	25	2337,7	2337,7	2337,7
184	180	Port-Saint-Père		Loire-Atlantique	Pays-de-la-Loire	1861	2	28		4998,2	4998,2
185	181	Poudouvre 3	Pays du Poudouvre	Côtes-d'Armor	Bretagne	<1900	2	6		387,2	387,2
186	182	Précy-sur-Oise	Rue du Martray	Oise	Hauts-de-France	2001	4	5	539,8	541,7	541,7
187	183	Puceul - La Chevallerais	Île aux Lièvres	Loire-Atlantique	Pays-de-la-Loire	1828	2	39	694,2	2425,21	2425,21
188	184 et 185	Questembert	Le Parc aux Boeufs	Morbihan	Bretagne	1863	3	226	29010,8	29862,4	35000,4
189	186	Quimper	Kerfeunteun-Parc Penvilech Huella	Finistère	Bretagne	1901	3	153	7711,6	8083,2	8083,2

Volume II - Cartes de répartition des dépôts et du mobilier de Gaule atlantique

N° de dépôt	N° de planche	Commune	Lieu-dit	Département	Région	Année de découverte	Indice de fiabilité	Nbr de restes	Masse mesurée	Masse estimée	Masse retenue
190	187	Quimperlé 1	Entrée de la Ville au sud	Finistère	Bretagne	<1899	2	6	361	582	582
191		Quimperlé 2	Dépôt 2 - aux environs de Quimperlé	Finistère	Bretagne	1927	2	2		660	660
192	188	Quimperlé 3		Finistère	Bretagne	1898	2	1	840	840	840
193		Rijkevorsel	Achtel	Anvers	Belgique	env. 1902	2	6		1326	1326
194	189	Rossay		Vienne	Nouvelle-Aquitaine	<1915	2	3		215,7	215,7
195	190	Rouen (Environ de)		Seine-Maritime	Normandie	<1908	1	5	157,7	157,7	157,7
196	191	Saint Lawrence	Les grandes fosses (Mainlands)	Jersey	Îles Anglo-normandes	1871	3	72	8148,98	8660,82	12000
197	192	Saint-Amand-de-Vendôme/Saint-Amand-Longpré	Villethiou	Loir-et-Cher	Centre-Val de Loire	<1872	2	7		752	752
198	193	Saint-Avaugourd-des-Landes	La Rousselière ou la Roussière	Vendée	Pays-de-la-Loire	env 1874	2	10		6415,1	9000
199	194 et 195	Saint-Genouph	Les Montils	Indre-et-Loire	Centre-Val de Loire	1846	2	77	6266,7	7287,57	7287,57
200		Saint-Georges-de-Livoye 1	Carrefour de Chenotière/Chesnotière	Manche	Normandie	1873	2	12		3825,42	3825,42
201	197	Saint-Georges-de-Livoye 2		Manche	Normandie	1875	2	22		1713,82	1713,82
202	196	Saint-Georges-d'Oléron	La Sablière	Charente-Maritime	Nouvelle-Aquitaine	1920	2	29		1510,85	1510,85
203	198	Saint-Germain-le-Gaillard	Bernay	Manche	Normandie	>2015	3	37		1845,645	1845,645
204	199	Saint-Germain-sur-Vienne	L'étang	Indre-et-Loire	Centre-Val de Loire	2007	3	101	430	2961,25	2961,25
205	200	Saint-Grégoire	La Noë/La Bretèche	Ille-et-Vilaine	Bretagne	1842	2	20	1081,7	1186,25	1186,25
206	201	Saint-Jean-aux-Bois	La Muette - Carrefour du Héron	Oise	Hauts-de-France	2008	5	8		12400	12400
207	202	Saint-Malo (environ)		Ille-et-Vilaine	Bretagne	<1961	1	5		1034,7	1034,7
208		Saint-Marc-le-Blanc	Le Plessix	Ille-et-Vilaine	Bretagne	1861	2	27	2162	6690,7	6690,7
209	203	Saint-Martin-de-la-Place		Maine-et-Loire	Pays-de-la-Loire	<1868	2	11		1052,2	1052,2
210	204	Saint-Martin-le-Beau	La sablière	Indre-et-Loire	Centre-Val de Loire	1869	2	9	1173	2376,68	2376,68
211	205	Saint-Martin-sur-le-Pré (ou du Pré)		Marne	Grand Est	1925	3	11	674	703,6	703,6
212	206	Saint-Mary	Cadoret	Jersey	Îles Anglo-normandes	1995	4	220	14595,5	14621,79	14621,79
213	207	Saint-Méen-le-Grand		Ille-et-Vilaine	Bretagne	<1900	1	8	332,2	332,2	332,2
214	208	Saint-Michel-des-Loups	Bouavais (la lande de Bevais ou Bévert)	Manche	Normandie	1837	2	5		42,1	42,1
215	209	Saint-Omer	Lyzel	Pas-de-Calais	Hauts-de-France	1848	3	65		807,1	807,1
216	210 et 211	Saint-Ouen	Carrefour des Campagnes	Jersey	Îles Anglo-normandes	2001	5	217	13338,6	13395,4	13395,4
217	212	Saint-Pabu	Kerc'hleus/Kergleuz	Finistère	Bretagne	1927	3	66	7229	8519,73	8519,73
218		Saint-Patrice	Tiron	Indre-et-Loire	Centre-Val de Loire	2001	5	2	946	946	946
219		Saint-Père-en-Retz 1	Les Moineries	Loire-Atlantique	Pays-de-la-Loire	1907	3	12		20400	40000
220	213	Saint-Père-en-Retz 2	La Tiédenaie	Loire-Atlantique	Pays-de-la-Loire	1873	3	237	14484,5	14890	14890
221	214	Saint-Pois		Manche	Normandie	<1895	2	3		211,38	211,38
222	215	Saint-Quay-Portrieux 1	Portrieux	Côtes-d'Armor	Bretagne	1881	2	2		588	588
223	216	Saint-Sauveur-le-Vicomte	Le bois de l'Enfer	Manche	Normandie	2014	5	18	13015	13015	13015
224	217	Saint-Sulpice-le-Guérétois	Clavières	Creuse	Nouvelle-Aquitaine	<1890	2	3		212,9	212,9
225	218 à 231	Saint-Yrieix-sur-Charente	Vénat	Charente	Nouvelle-Aquitaine	1893	3	2699	6468,2	55220,86	55220,86
226	232	Sallertaine	Mal Non/Malnoué	Vendée	Pays-de-la-Loire	<1976	2	3	815	815	815
227	233	Sauzon	Magorlec	Morbihan	Bretagne	<2018	4	8		8965	8965
228	234	Sazilly	Les Chilloux	Indre-et-Loire	Centre-Val de Loire	2015	2	3		292,6	292,6
229	235	Soy	La Forêt	Luxembourg	Belgique	2011	5	62	887	2024,28	2024,28

Volume II - Cartes de répartition des dépôts et du mobilier de Gaule atlantique

N° de dépôt	N° de planche	Commune	Lieu-dit	Département	Région	Année de découverte	Indice de fiabilité	Nbr de restes	Masse mesurée	Masse estimée	Masse retenue
230	236	Spiennes	Camp à Cayaux	Hainaut	Belgique	<1895	2	6			
231	237	Sublaines	Basse Calonnaire	Indre-et-Loire	Centre-Val de Loire	1969	3	51	946,3	1341,4	1341,4
232	238	Surtainville	l'une des plages	Manche	Normandie	<2004	3	68	2610	2654,6	2654,6
233	239	Taulé	Kergariou	Finistère	Bretagne	<1975	2	3	3110	3331,9	3331,9
234	240	Thiais	Cimetière de Thiais	Val-de-Marne	Île-de-France	1933	3	26	3481,9	3481,9	3481,9
235		Tourch	Kerbronnen/Kerbrun en	Finistère	Bretagne	1896	3	23	2545	22000	22000
236	241	Tourtenay	Marais de la Dive	Deux-Sèvres	Nouvelle-Aquitaine	1996	3	55	8783	8798,1	8798,1
237	242	Vaires sur Marne	Bois de Vaires	Seine-et-Marne	Ile-de-France	1963	2	25	675	1297	1297
238	243	Vauciennes	Plessis-aux-Bois	Oise	Hauts-de-France	<1914	2	12		207,6	207,6
239	244	Vieux-Moulin	Arzilliers	Oise	Hauts-de-France	1826	3	4	15000	18900	18900
240	245	Vire		Calvados	Normandie	1833	2	13		836,14	836,14
241		Vouzon		Loir-et-Cher	Centre-Val de Loire	1876	2	3		2172	2172
242	246	Voves		Eure-et-Loir	Centre-Val de Loire	1895	2	2		434	434
243	247	Zandbergen	Le Chateau	Flandre Orientale	Belgique	1866	2	2		249	249
244	248	? Sud-est du Morbihan (environs de La Roche Bernard)		Morbihan	Bretagne	1929	2	38	11,4	2021,43	2021,43
245	253	?		Morbihan ou Finistère	Bretagne	<1868	2	10	152,61	152,61	152,61
246	249	?	?	Nord	Hauts-de-France	<1972	1	28		730,7	730,7
247	250	?		Seine-Maritime	Normandie	<2004	1	14	432,8	432,8	432,8
248	251	? - aux environs de Cléry (?)		Eure	Normandie	<2012	3	15		8,8	8,8
249	252	? Coll. Vayson de Pradenne	Musée de l'Homme	Somme (?)	?	<1939	1	2	492	492	492
250		(?)	Collection du Musée Dobrée	Loire-Atlantique	Pays-de-la-Loire	?	1	326	8518,2	13950,97	13950,97
251		? Collection Lemoine		Côtes-d'Armor	Bretagne	>1911 (?)	1	15	2190	2190	2190
252	254	? Mayenne (?)		Mayenne (?)	Pays-de-la-Loire	<2013	1	3		281,05	281,05
253	255	"Seine-et-Oise"		Yvelines	Île-de-France	<1930	1	6	480,1	480,1	480,1
254	256	? Musée de Cherbourg (Lessay?)		Manche	Normandie	<1865	1	4	1014,8	1014,8	1014,8
255	257	?		?	?	<2020	2	>30			

Liste des dépôts du corpus secondaire

Numéro de dépôt	Lieu dit	Commune	Département	Région	Année découverte	Indice de Fiabilité final	Nbr de restes	Nbr estimé	Masse mesurée	Masse estimée	Masse retenue
256,00		Albias	Tarn-et-Garonne	Occitanie	<1900	2	9	« Important dépôt »		923,00	923,00
257,00		Altwies		Luxembourg	1933	3	14			315,20	315,20
258,00		Arbigny	Ain	Auvergne-Rhône-Alpes	<1887	2	6			623,80	623,80
259,00	Le Beugnon	Arcy-sur-Cure	Yonne	Bourgogne-Franche-Comté	1875	3	52		4548,00	10053	10053
260,00	Brasserie Saint-Nicolas	Basse-Yutz1	Moselle	Grand-Est	1898	3	23			557,10	557,10
261,00	Près de la brasserie Saint-Nicolas	Basse-Yutz2	Moselle	Grand-Est	1900	3	14			635,90	635,90
262,00		Beaurières/Charens	Drôme	Auvergne-Rhône-Alpes	1854	3	31			2544,40	2544,40
263,00	Près de la Ferté	Boulagès	Aube	Grand-Est	1878	2	4				
264,00	dans les bois (?)	Bouzonville	Moselle	Grand-Est	1822	2	11			460,50	460,50
265,00		Brebach	Sarre	Allemagne	?	3	30			1215,40	1215,40
266,00	Biolay	Briod	Jura	Bourgogne-Franche-Comté	1892	4	273	300 et 360		23639	23639
267,00	Sainte-Croix	Castelnau-de-Levis	Tarn	Occitanie	?	2	3			359,90	359,90
268,00	Rieu-Sec	Cazouls-les-Béziers	Hérault	Languedoc-Roussillon	1948	3	198			8492,57	8492,57
269,00		Champigneulles	Meurthe-et-Moselle	Grand-Est	1844	3	10	10		292,90	292,90
270,00		Champigny	Aube	Grand Est	<1898	2	2			1844,00	1844,00
271,00	Champs des Brulés/la Petite Varenne	Charroux	Allier	Auvergne-Rhône-Alpes	1861	3	63	>62		1570,35	1570,35
272,00	Le Crot de la Bécasse	Civray	Cher	Centre-Val de Loire	1986	5	209	>211		927,65	927,65
274,00		Dore-l'Église	Puy-de-Dôme	Auvergne-Rhône-Alpes	<1908	2	7	>7	32,40	950,90	950,90
275,00		Entre Drôme et Vaucluse	Drôme ou Vaucluse	Auvergne-Thône-Alpes	2009	4	368	364		2183,44	2183,44
276,00		Erfweiler-Ehlingen 1	Sarre	Allemagne	2002	5	6			189,20	189,20
277,00		Erfweiler-Ehlingen 2	Sarre	Allemagne	2007	5	57			7377,10	7377,10
278,00	ZAC de Freyming-Merlebach	Farébersviller	Moselle	Grand-Est	1991	5	132			9851,35	9851,35
279,00	Le Bout du Monde	Feurs	Loire	Rhône-Alpes	1936	2	10			589,84	589,84
280,00		Frouard	Meurthe-et-Moselle	Grand-Est	1872	3	43			3750,20	3750,20
281,00	Bois de la Chaix	Grozon	Jura	Bourgogne-Franche-Comté	vers 1755	2	80	>80		1483,50	1483,50
282,00		Gugney-sous-Vaudémont	Meurthe-et-Moselle	Grand-Est		2	3			4445,00	4445,00
283,00		Hochstadt		Allemagne		3	41			3108,84	3108,84
284,00		Horath	Bernkastel	Allemagne		3	24			125,80	125,80
285,00		Jenzat 1	Allier	Auvergne-Rhône-Alpes	1851	2	5			1662,00	1662,00
286,00	Terroir des Pérobines	Jenzat 2	Allier	Auvergne-Rhône-Alpes	1877	2	7			500,35	500,35
287,00	"Montagne inculte"	Jenzat 3	Allier	Auvergne-Rhône-Alpes	1751	2	31	une "infinité"		34486	34486

Volume II - Cartes de répartition des dépôts et du mobilier de Gaule atlantique

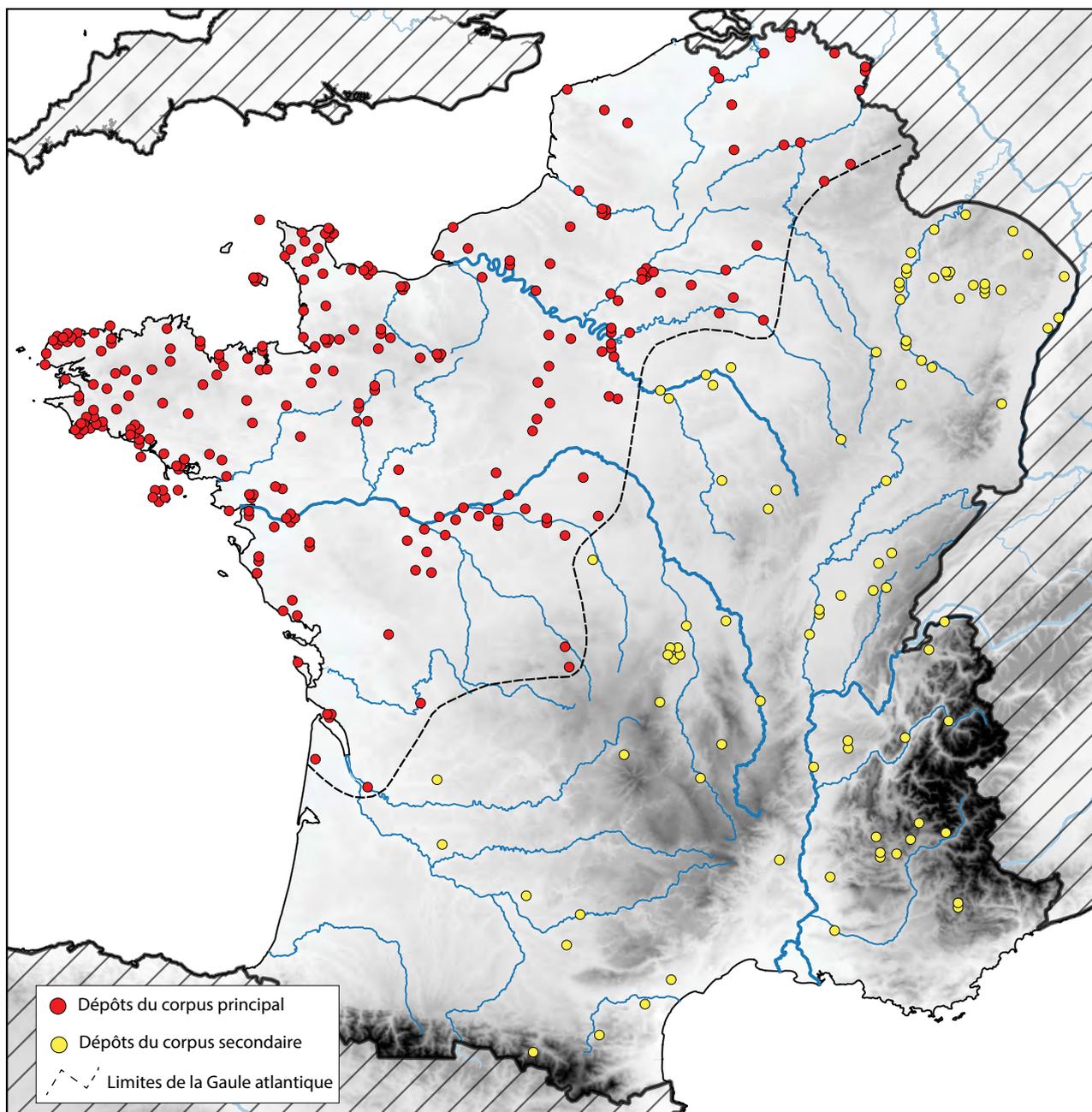
Numéro de dépôt	Lieu dit	Commune	Département	Région	Année découverte	Indice de Fiabilité final	Nbr de restes	Nbr estimé	Masse mesurée	Masse estimée	Masse retenue
288,00	Bois des Balais	jenzat 4	Allier	Auvergne-Rhône-Alpes	2017	3	394	228	17435,80	17461	17461
289,00	Fischerrück	Kaiserslautern		Rhénanie-Palatinat	1910	3	69		3248,20	3248,20	
290,00	près de l'église	Konz		Rhénanie-Palatinat	1927	3	9		2183,80	2183,80	
291,00		Kurtzenhouse	Bas-Rhin	Grand-Est	vers 1870	2	8				
292,00	Areste-Longue	L'Epine	Hautes-Alpes	Provence-Alpes-Côtes d'Azur	1949	3	25	>25		661,15	661,15
293,00	Le rival - Tumulus	La Côte-Sainte-André	Isère	Auvergne-Rhône-Alpes	1888	2	5		57150,00	57150	57150
294,00	Le Bois Vert	La Fare-en-Champsaur	Hautes-Alpes	Provence-Alpes-Côtes d'Azur	1842 ou 1848	2	50	>50			18000,00
295,00	Champs de la Famine	La Ferte-Hauterive/Saint-Gérand-de-Vaux	Allier	Auvergne-Rhône-Alpes	1853	3	68		4026,90	4026,90	
296,00		La Truchère	Saône-et-Loire	Bourgogne-Franche-Comté	<1876	2	5		1065,05	1065,05	
297,00		Langeac	Haute-Loire	Auvergne-Rhône-Alpes	1868	2	11	>11	1458,50	1458,50	
298,00	Grumbach	Lauterecken		Rhénanie-Palatinat	<1916	2	4		381,30	381,30	
299,00	Le tournant de Rouleau	Lay-Saint-Rémy	Meurthe-et-Moselle	Grand-Est	1897	3	12	12	604,00	604,00	
300,00		Lessy	Moselle	Grand-Est	<1841	2	4		178,80	178,80	
301,00		Louhans	Saône-et-Loire	Bourgogne-Franche-Comté	XXème siècle (?)	2	5		392,69	392,69	
302,00		Mâcon	Saône-et-Loire	Bourgogne-Franche-Comté	<1881	2	2		1844,00	1844,00	
303,00		Manteyer	Hautes-Alpes	Provence-Alpes-Côte d'Azur	<1960	2	2		435,35	435,35	
304,00	Lac de Chalain	Marigny	Jura	Bourgogne-Franche-Comté	1998	2	4		380,00	380,00	
305,00	Les Prés-Madame	Marolles-sur-Seine	Seine-et-Marne	Île-de-France	entre 1956 et 1967	1	7		909,45	909,45	
306,00	Aliès	Menet	Cantal	Auvergne-Rhône-Alpes	1872	2	3		2315,00	3015,00	3015,00
307,00	La Roucarde	Monetay-sur-Loire	Allier	Auvergne-Rhône-Alpes	<1886	1	2	>2	660,00	660,00	
308,00	Jas de Bernard	Moriez	Alpes-de-Hautes-Provence	Provence-Alpes-Côtes d'Azur	1996	5	254		2912,03	2976,03	2976,03
309,00	La Vesvrotte	Nan-sous-Thil	Côte-d'Or	Bourgogne-Franche-Comté	1866	2	19		3188,35	3188,35	
310,00	Mas-de-Baisse	Notre-Dame-de-Briançon	Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes	1908	2	4		445,30	445,30	
311,00	Notre-Dame-de-Beauregard	Orgon	Bouches-du-Rhône	Provence-Alpes-Côte d'Azur	1970	4	45		1047,25	1047,25	
312,00	Rive droite de l'Aussou	Ornaisons	Aude	Occitanie	1872	2	12		3960,00	3960,00	
313,00	La Côte de Drince	Pierrevillers	Moselle	Grand Est	2014	5	20	17	1401,00	1532,80	1532,80
314,00		Pont-sur-Seine	Aube	Grand-Est	2011	5	1		1000,00	1000,00	1000,00
315,00		Ray-sur-Saône	Haute-Saône	Bourgogne-Franche-Comté	1950	3	37		1563,65	1563,65	
316,00	Champ-Colombe	Réallon 1	Hautes-Alpes	Provence-Alpes-Côte d'Azur	1870	3	460		2594,05	2594,05	
317,00	Hameau de Cry	Reignier	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes	1856	2	5	>5	663,50	5000,00	
318,00		Reinheim		Sarre	1964	3	29		1430,30	1430,30	
319,00	Fa	Rennes-les-Bains	Aude	occitanie	<1800	3	2		29200	29200	
320,00	Runzmättel	Ribeauvillé	Haut-Rhin	Grand-Est	1907	2	3		1421,84	1421,84	
321,00	Les Escouyères	Ribeyret	Hautes-Alpes	Provence-Alpes-Côtes d'Azur	<1976	2	6		159,85	159,85	
322,00	La tuffière	Rolampont	Haute-Marne	Grand-Est	1891	3	18		411,00	411,00	
323,00		Rombas	Moselle	Grand-Est	?	2	5		360,00	360,00	
324,00	Près de la Gare	Rosières-aux-Salines	Meurthe-et-Moselle	Grand-Est	1884	3	17		488,40	488,40	

Volume II - Cartes de répartition des dépôts et du mobilier de Gaule atlantique

Numéro de dépôt	Lieu dit	Commune	Département	Région	Année découverte	Indice de Fiabilité final	Nbr de restes	Nbr estimé	Masse mesurée	Masse estimée	Masse retenue
325,00		Saarlouis-Roden		Allemagne	1940	4	60	79		5155,25	5155,25
326,00	Méouilles	Saint-André-les-Alpes	Alpes-de-Hautes-Provence	Provence-Alpes-Côte d'Azur	1882	3	53			1356,55	1356,55
327,00	Rochetaillée	Saint-Barthélémy-de-Vals	Drôme	Auvergne-Rhône-Alpes	1870	2	5	>5		485,60	485,60
328,00	Beaufort	Saint-Front-de-Pradoux	Dordogne	Nouvelle-Aquitaine	1897	2	6			1481,50	1481,50
329,00	Manson	Saint-Genès-Champanelle	Puy-de-Dôme	Auvergne-Rhône-Alpes	1875	3	117	>113	3019,80	3250,40	3250,40
330,00	Les Vignes	Saint-Martin-de-Bossenay	Aube	Champagne-Ardenne	1867	3	24			1965,60	1965,60
331,00	Le truchet	Saint-Siméon-de-Bressieux	isère	Auvergne-Rhône-Alpes	1860	2	10			6532,00	6532,00
332,00	La Noirie	Saint-Thiébaud	Jura	Bourgogne-Franche-Comté	1847	2	4			749,30	749,30
333,00		Sainte-Marie-du-Mont	Isère	Auvergne-Rhône-Alpes	1878	2	3			811,90	811,90
334,00	Col Dévoluy	Savournon	Hautes-Alpes	Provence-Alpes-Côtes d'Azur	1960	3	9			465,35	465,35
335,00		Schweyen	Moselle	Grand-Est	?	2	8			176,00	176,00
336,00		Seltz	Bas-Rhin	Grand-Est	<1876	2	6			43,80	43,80
337,00	La Hunarde	Siguer	Ariège	Occitanie	<1908	2	2			660,00	660,00
338,00	Roedern	Soufflenheim	Bas-Rhin	Grand-Est	1999	5	5		1106,00	1106,00	1106,00
339,00		Thonon-les-Bains	Haute-Savoie	Auvergne-Rhône-Alpes	1867	2	4			1320,00	1320,00
340,00		Tombeboeuf	Lot-et-Garonne	Nouvelle-Aquitaine	<1997	2	3			773,80	773,80
341,00	Déroc	Vallon-Pont-d'Arc	Ardèche	Auvergne-Rhône-Alpes	1883	3	389			1472,20	1472,20
342,00		Vaudrevange 1	Sarre	Allemagne	1851	3	68			5815,00	5815,25
343,00		vaudrevange 3	Sarre	Allemagne	1872	3	5	>10		395,60	395,60
344,00	La ferme de l'Épineuse	Venarey-les-Laumes	Côte-d'Or	Bourgogne-Franche-Comté	1860	3	67		1533,00	2578,58	2578,58
345,00		Viterbe	Tarn	Occitanie	<1972	1	2			660,00	660,00
346,00		Xermamenil	Meurthe-et-Moselle	Grand-Est	1848	3	41	>40		4733,15	7500,00

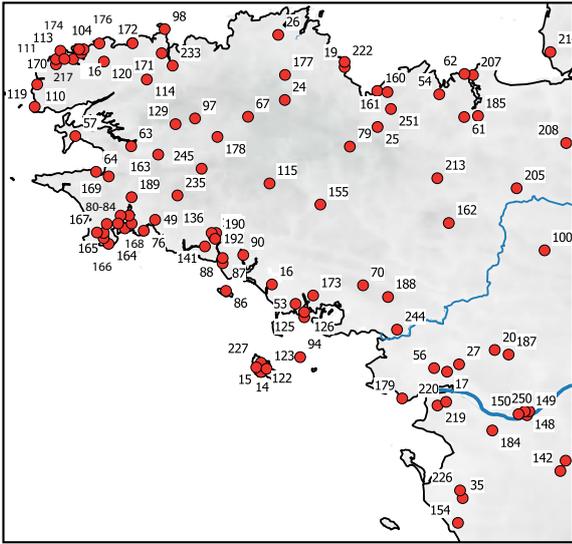
Liste des dépôts exclus du corpus du BFa 3

Commune	Lieu-dit	Département	Région	Datation	Bibliographie
Saint-Igeaux	Hellez	Côtes-d'Armor	Bretagne	BFa 2 récent ?	Fily, Mélin, 2014, fig. 1 et 2, p. 49-50
Paris	Rue Vivienne	Paris	Ile-de-France	BFa 2 ou BFa 3 ancien (?)	Bulard, 2008 ; Poullain de Saintfoix, 1763, p. 348
Louviers		Eure	Haute-Normandie	Indéterminée	Info BDD A. Verney ; Milcent, 2012, p. 228
Aubigny	La Fontaine au Loup	Calvados	Basse-Normandie	Indéterminée	Caumont, 1850, p.492 ; Coutil, 1895, p. 97 ;
Bazouges-la-Pérouse	La Démonaie	Ille-et-Vilaine	Bretagne	Indéterminée	Briard 1965, p. 312, n° 284 ; 1964, p. 134-135, fig. 1, n° 5 ; Harscouët de Keravel, 1912, p. 124-128 ; Maggi et Faye, 1991, p. 100
Carhaix-Plouguer		Finistère	Bretagne	Bronze final	Briard 1965, p. 307, n° 130 ; Déchelette, 1910, p. 38, n° 219 ; Du Châtellier, 1899, p. 252 ; Du Châtellier, 1895, p. 245-249 ; Le Men, 1877, p. 89
Saint-Martin-Don	La Roche Blanche	Calvados	Basse-Normandie	1er Fer	Déchelette, 1910, p. 19, n° 79 ; Coutil, 1908a, p. 947, 966 et 972-973 ; De Caumont 1827-1828, p. 512 ; Coutil, 1895, p. 132 ; Chapelet, 1909, p. 320
Athis-de-L'Orne-Saint-Pierre-du-Regard 2	La Planche à l'Âne, Les Avenages 2	Calvados/Orne	Basse-Normandie	Indéterminée	Coutil 1908a, p. 965-966 ; Briard, 1965, p. 229 ; Anonyme, 1878, p. 249 ; Tirard, 1876, p. 422
Fontainebleau	Forêt de Fontainebleau	Seine-et-Marne	Île-de-France	Bronze final	Mortillet, 1894, p. 326 ; Dechelette, 1910, p. 96 ; Mohen 1977, p. 249 ; Déchelette, 1910, p. 96, n° 644 ; Nicaise 1880, p. 807
Le Bernard	Tumulus du Pey de la Fontaine -	Vendée	Pays-de-la-Loire	BFa 2/BFa 3 (?)	Boiral, Joussaume 1990, p. 107-108
Le Blanc	Dans les environs	Indre	Centre-Val de Loire	Indéterminée	Martinet, 1878, p. 39 ; Cordier, 2009, p. 57
Moreuil	Castel	Somme	Picardie	Indéterminée	Blanchet 1984, p. 573-574 ; Gaucher, Mohen, 1974, p. 112 ; Breuil, 1905, p. 159-160
Plessé		Loire-Atlantique	Pays-de-la-Loire	BFa 2/BFa 3 (?)	Briard, 1965, p. 315, n° 368 ; Pouzet, 1864, p. 10 ; Letterlé 1985, p. 63-67, fig. 1 ; Lisle du Dreneuc, 1883, p. 137 ; 1887, p. 172
Saint-Germain-de-Tallevende	La Lenaudière	Calvados	Basse-Normandie	Indéterminée	Coutil 1908a, p. 967 ; Coutil 1898, p. 74 Déchelette, 1910, Appendice, p. 19, n° 77
Saint-Martin-du-Limet	Ferme de la Motte	Mayenne	Pays-de-la-Loire	Indéterminée	Cordier 2009, p. 286 ; Chapelet, 1909, p. 323 ; Bodard de La Jacopière, 1871, p. 56, pl. VIII ; Naveau, 1998
Saint-Pol-de-Léon	Parc ar Dolmen	Finistère	Bretagne	Indéterminée	Briard 1965, p. 312, n° 267 De Fréminville, 1832, p. 59
Heuchin	Bois Azin	Pas-de-Calais	Nord-Pas-de-Calais	Bronze final	Blanchet 1984, p. 294-296 et p. 546 ; Gaucher, 1981, p. 359 ; Gaucher, Mohen, 1974, p. 115 ; Mohen, 1972, p. 449, fig. 2, n° 9 ; Prévost, 1958, p. 113 ; Déchelette, 1910, p. 89, n° 606 ; Dharvent, 1905, p. 283-285 ; Anonyme 1889-95, p. 344 ; Terninck, 1878, p. 229-230, pl. VII, n° 17
Morlaix	Coadézec	Finistère	Bretagne	Indéterminée	Briard 1965, p. 310, n° 203 ; Jacq 1940, p. 147 ; Déchelette, 1910 Appendice I, p. 44, n° 263 ; Millon, 1906, p. 26 ; Du Châtellier, 1907, p. 57, 84 ; Du Châtellier, 1899, p. 261 ; Du Châtellier 1889, p. 51, 74
Quimper	Ergué-Armel	Finistère	Bretagne	Bronze final	Briard 1965, p. 308, n° 151 ; Déchelette, 1910, Appendice I, p. 39, n° 231 ; Du Châtellier 1907, p. 57, 329 ; 1899, p. 7 ; 1889, p. 51 ; Serret, 1885, p. 39, n° 49-53 ; Gomez de Soto, 2015, p. 122 ; Vieau, 1976, pl. XLV-XLVI et p. 74 ; Anonyme, 1877, p. 72 ; Le Men, 1877, p. 101-102
Bayeux (environs de)	Bayeux 1	Calvados	Basse-Normandie	Indéterminée	Coutil, 1895, p. 67 ; Coutil, 1899, p. 74 ; Coutil, 1908a, p. 949 et 969, n° 30 ; Déchelette, 1910, n°58
Plogastel-Saint-Germain	Saint-Honoré	Finistère	Bretagne	1er Fer	Briard 1965, p. 310, n° 216 ; Déchelette, 1910, Appendice I, p. 45, n° 272 ; Du Châtellier, 1907, p. 57, 273 ; 1899, p. 16 ; 1889, p. 22 ; 1891, p. 22-24 ; Mortillet, 1894, p. 311 ; Gomez de Soto, 2015, p. 123 ; Millon 1906, p. 19 ; Jacq, 1940, p. 140
Vaux-sur-Aure	Bas Clos Souvary	Calvados	Basse-Normandie	1er Fer	Coutil 1908a, p. 954-955 ; Coutil, 1923, p. 495-506 ; Coutil 1908, p. 946-973 ; Mortillet de G. 1894, p. 303 ; Coutil, 1895, p. 74 Déchelette, 1910, n°85 ; Doranlo, ; 1926, p. 100 ; Doranlo, 1941, p. 33 ; Briard, Verron, ; 1976b, p. 49 et 58 ; Delacampagne, 1990, n°507 ; Verney, ; 1993b, p. 37 ; Verney, 1994, p. 33 ; Rowlands 1976, pl. 52 ; Lajehannière 1868-1869, p. 282 ; Anonyme, 1875, p. 234
Lesbois	Au Bas Boucherain	Mayenne	Pays-de-la-Loire	1e Fer	Ledru 1911, p. 114 ; Naveau et Rebourg, 1998, p. 41 et 46, fig. 106 ; Déchelette, 1910, Appendice I, p. 111, n° 740 ; Chapelet, 1909, p. 314-326
Saint-Gervais-de-Vic/Choussy		Sarthe	Pays-de-la-Loire	doublon	Milcent, 2012, p. 234-235 ; Cordier, 2009, p. 261, pl. 200, n° 15, 16, 22, et 25
Ponthoile	Romaine	Somme	Picardie	Indéterminée	Blanchet 1984, p. 574-575 ; Breuil, 1900a, p. 513, fig. 4, n° 30, p. 511 ; 1905, p. 163, fig. 7, n° 80 ; Gaucher et Mohen, 1974, p. 114 ; Van Robais, 1880, fig. 4, n° 4

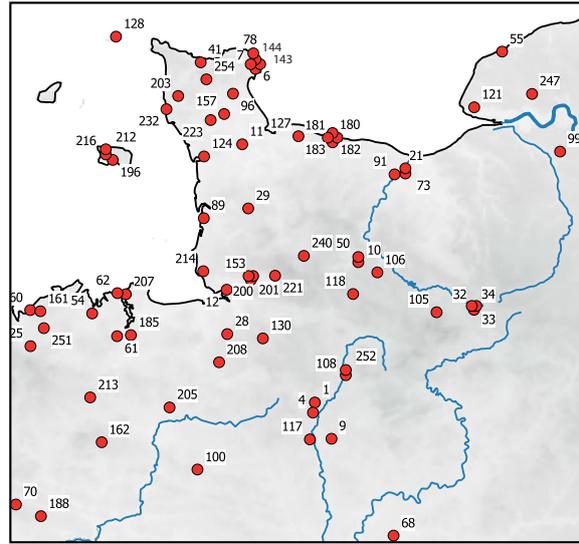


Carte 1 - Répartition des dépôts du BFa 3 en Gaule.

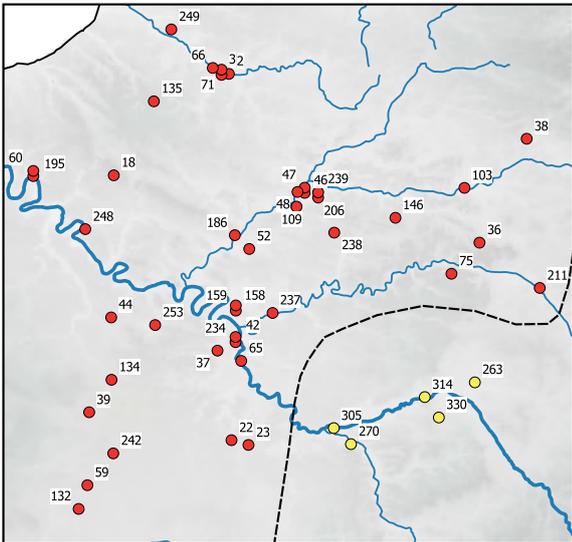
Volume II - Cartes de répartition des dépôts et du mobilier de Gaule atlantique



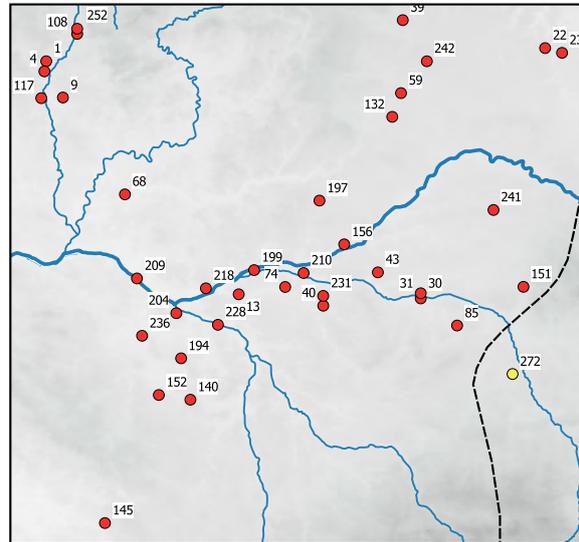
Carte 2 - Répartition géographique des dépôts du BFa 3 en Bretagne



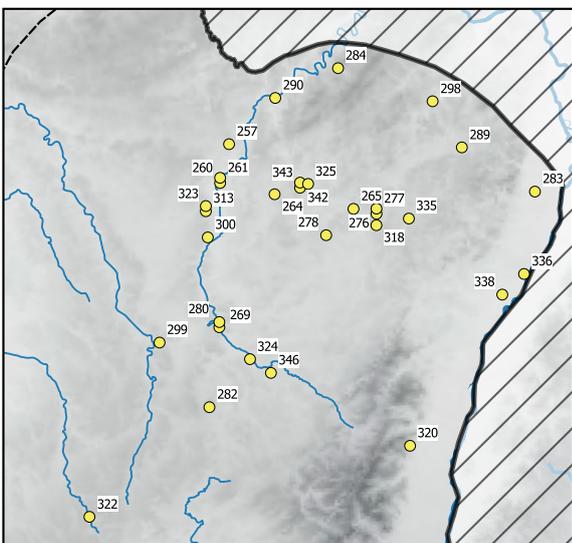
Carte 3 - Répartition géographique des dépôts du BFa 3 dans le Cotentin et ses marges.



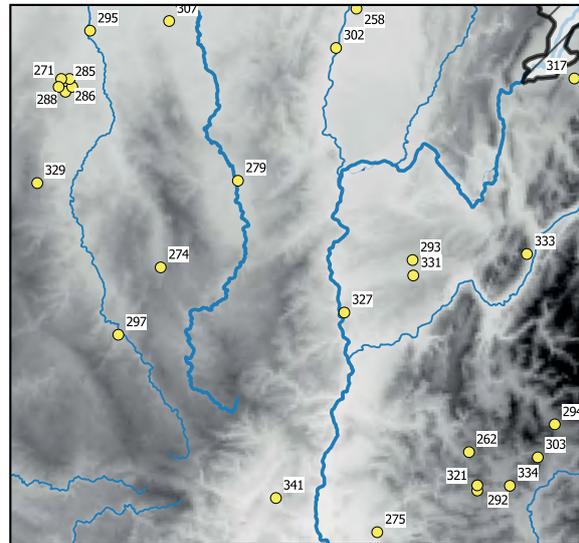
Carte 4 - Répartition géographique des dépôts du BFa 3 dans la moyenne vallée de la Seine.



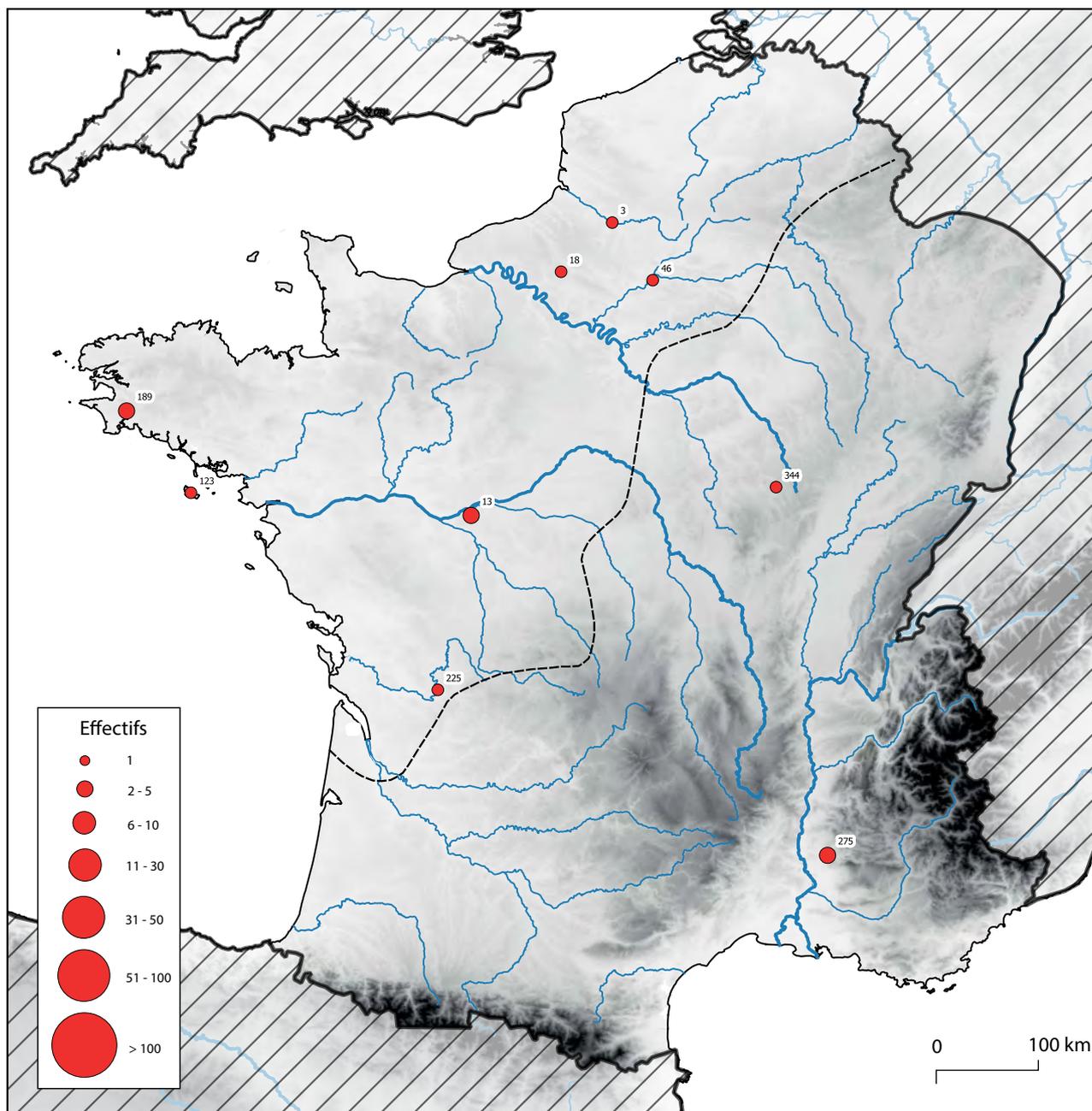
Carte 5 - Répartition géographique des dépôts du BFa 3 dans la moyenne vallée de la Loire.



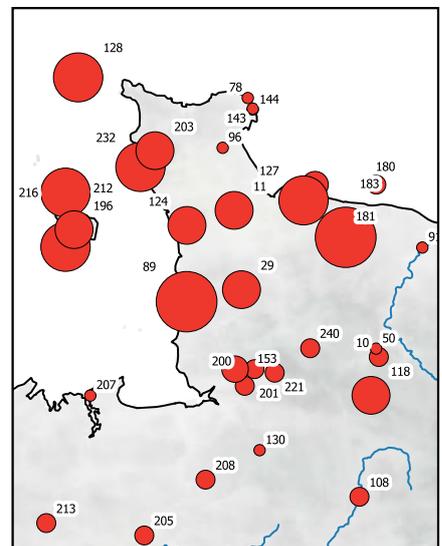
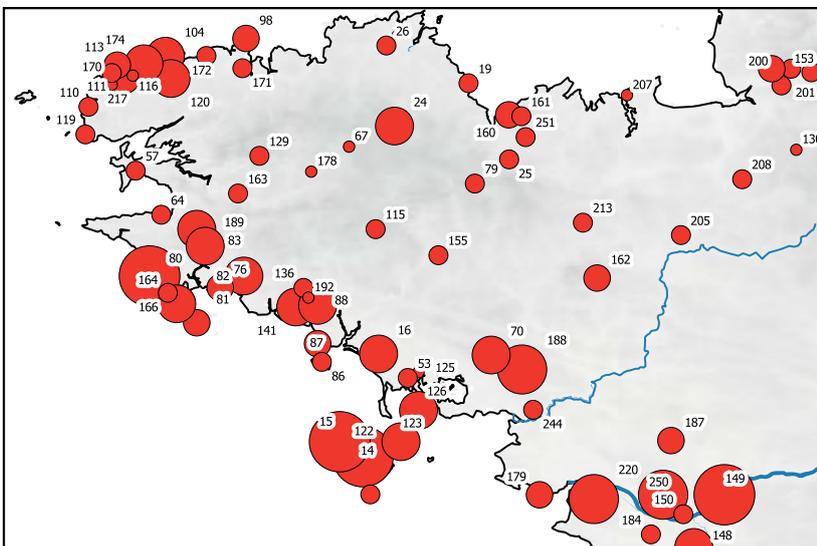
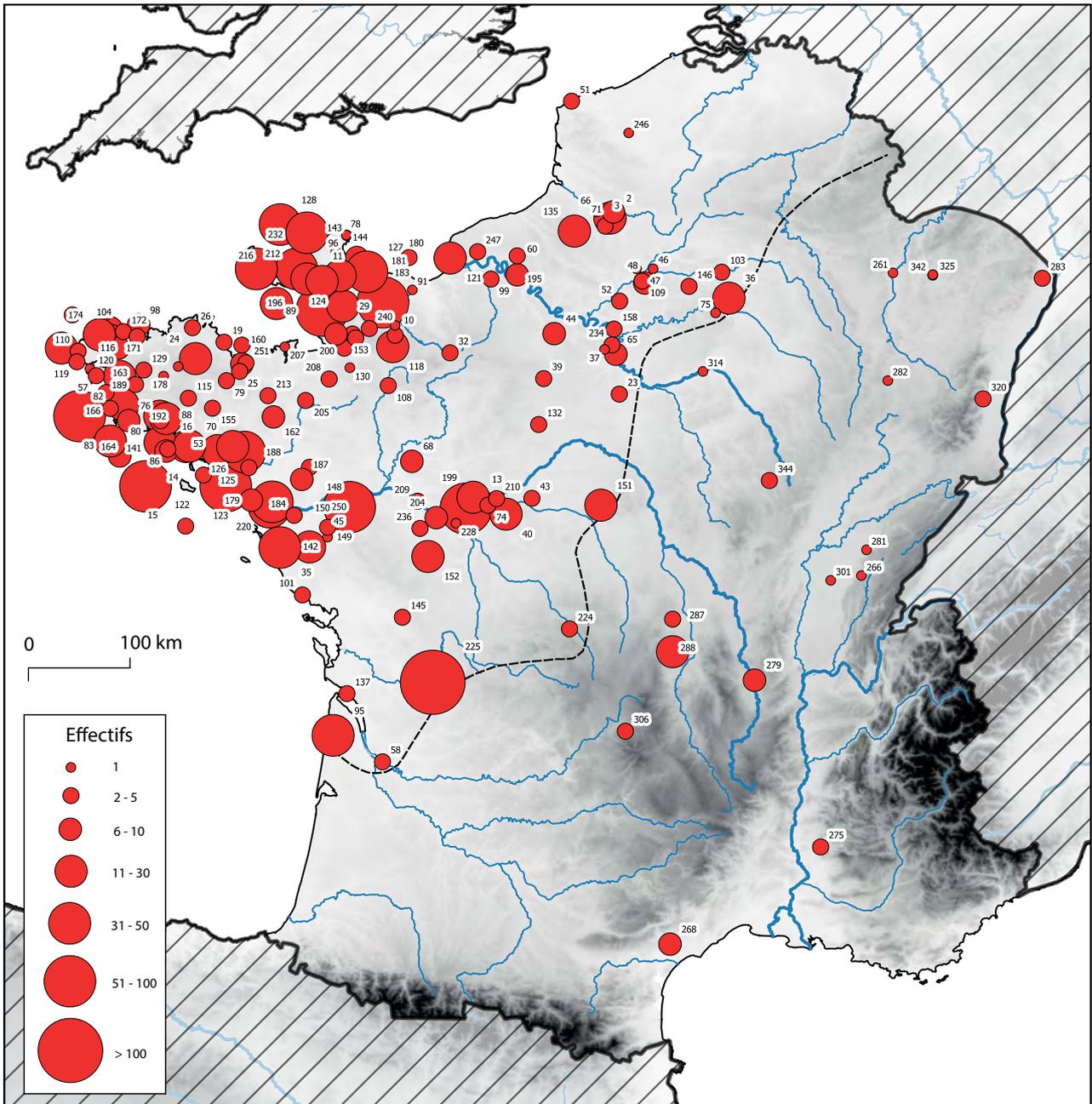
Carte 6 - Répartition géographique des dépôts contemporains du BFa 3 dans le nord-est de la Gaule.



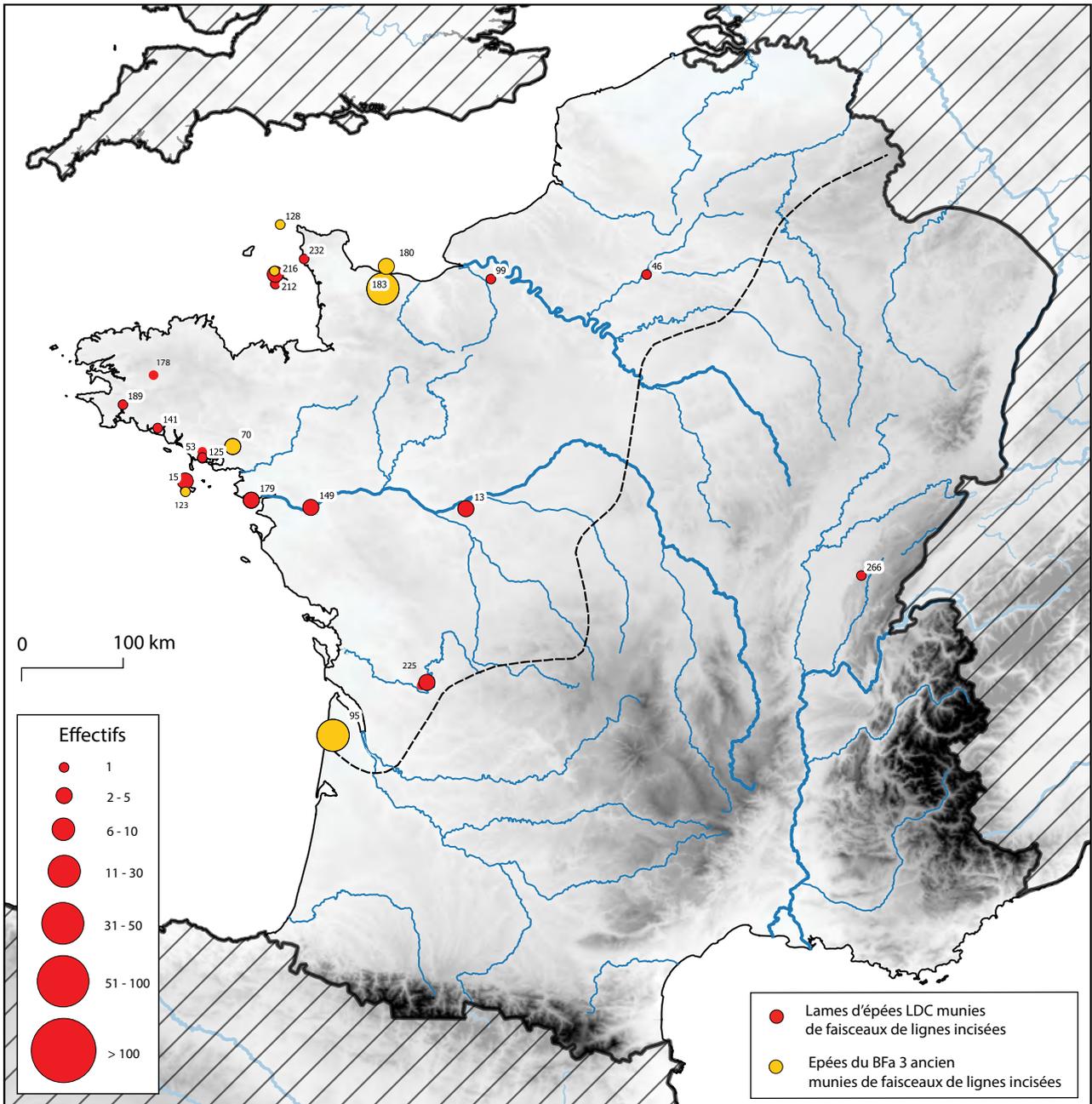
Carte 7 - Répartition géographique des dépôts contemporains du BFa 3 entre le Massif central et les Alpes.



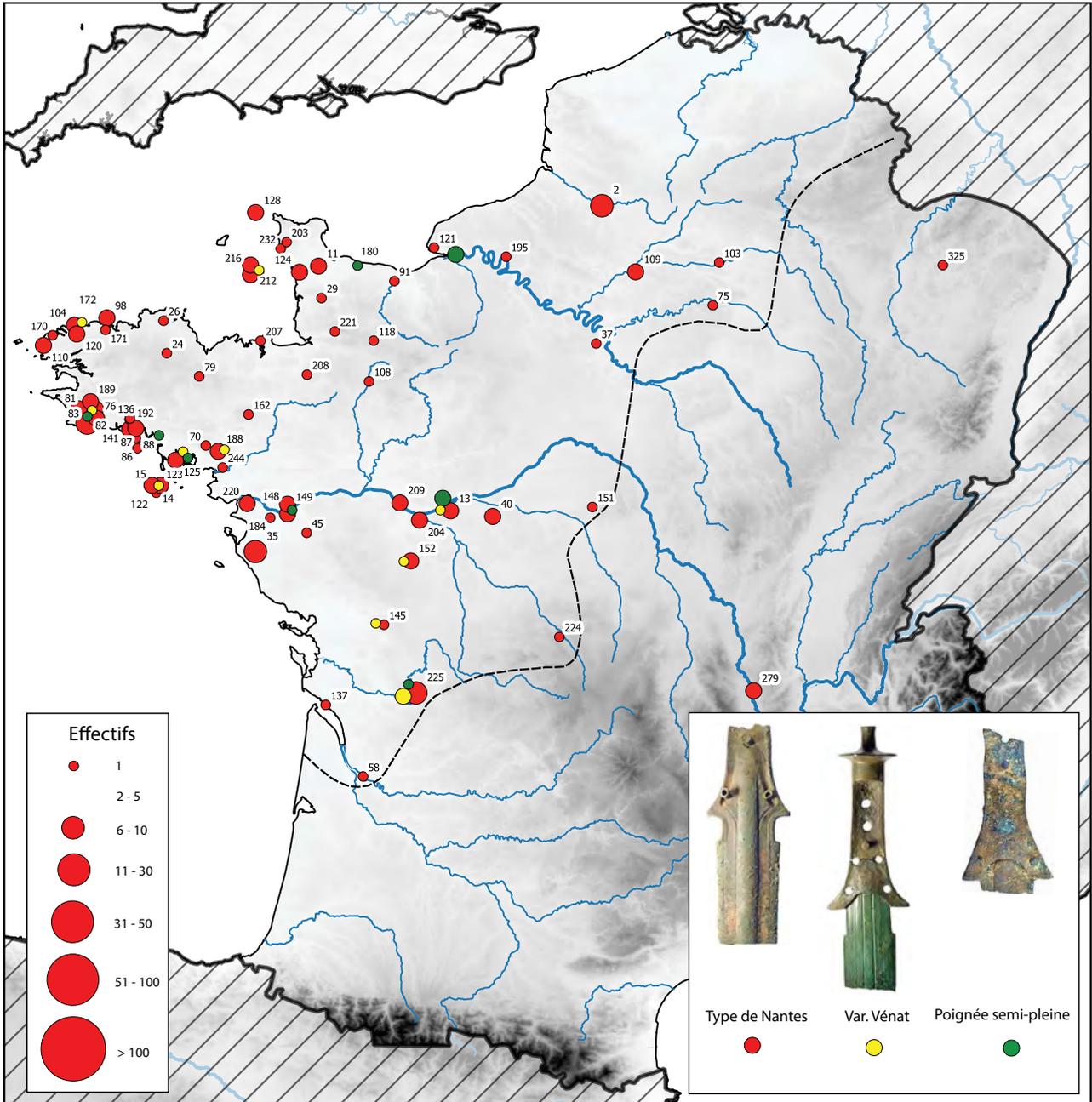
Carte 8 - Répartition géographique des pointes de flèches dans les dépôts du BFa 3.



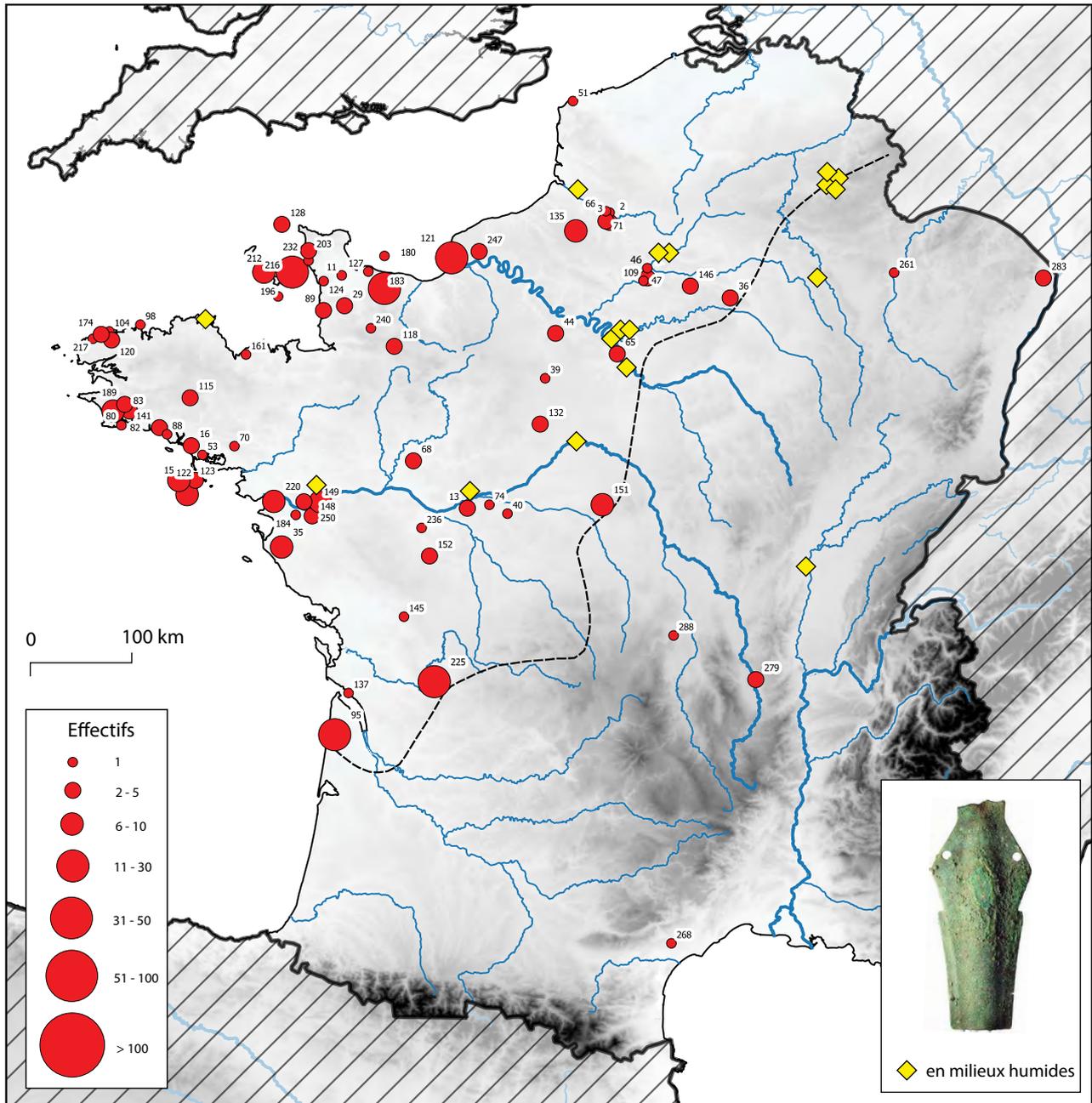
Carte 9 - Carte de répartition géographique des épées dans les dépôts du BFa 3.



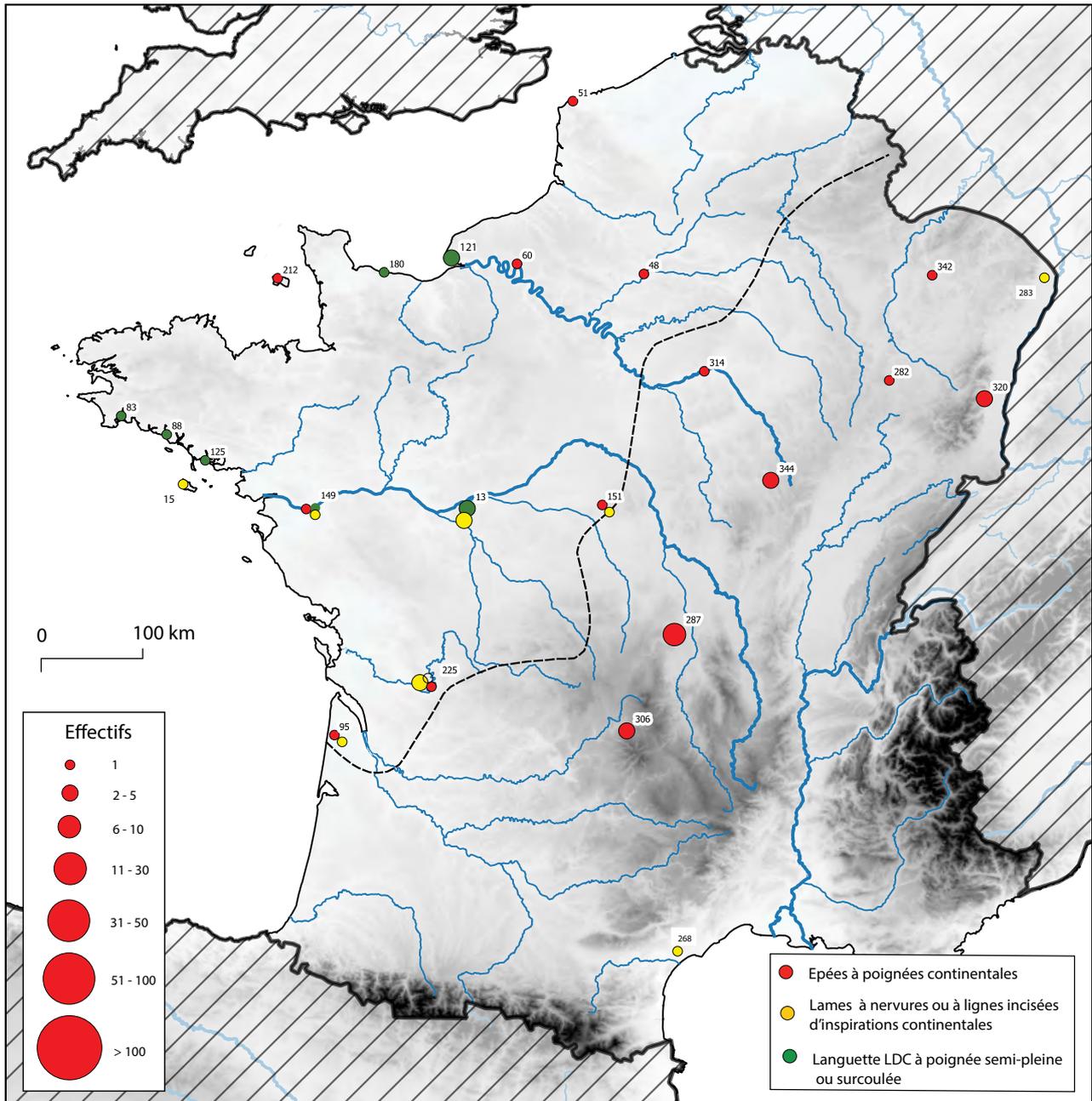
Carte 10 - Carte de répartition géographique des restes d'épées munies de faisceaux de lignes incisées.



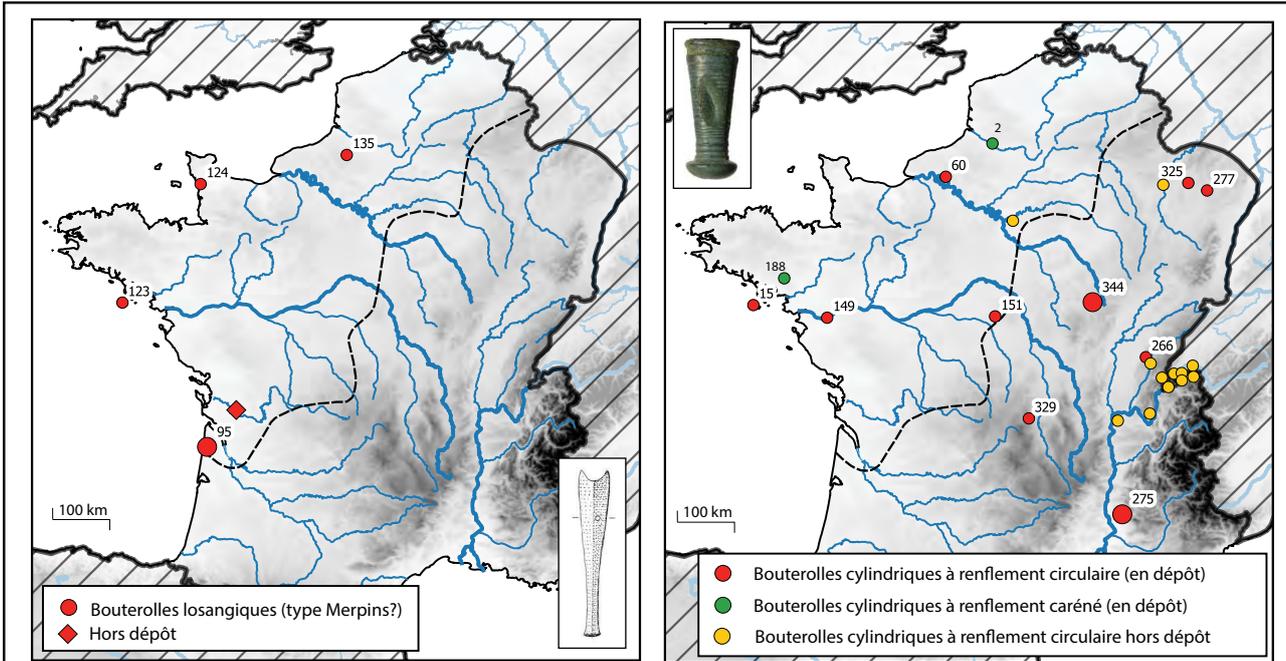
Carte 11 - Carte de répartition des languettes d'épée du type de Nantes, de la variante de Vénat et des languettes proches du type en langue de carpe mais à poignée surcoulée ou semi-pleine.



Carte 13 - Répartition géographique des épées appartenant au type d'Ewart Park.

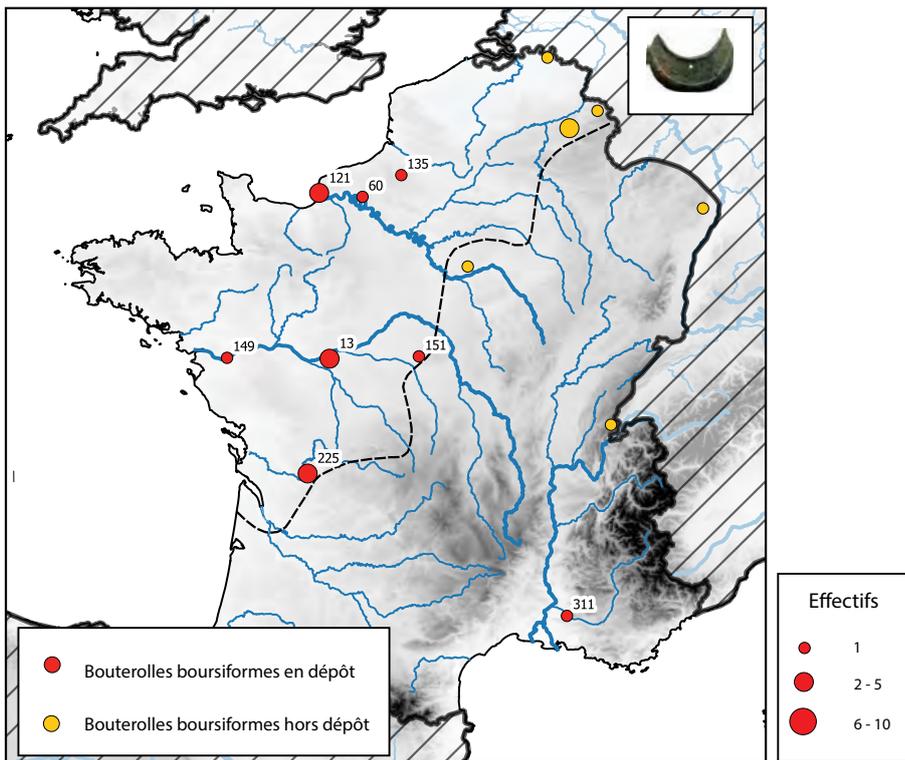


Carte 14 - Carte de répartition des épées continentales à poignée massive, des lames à nervures ou à lignes incisées d'inspirations continentales, et des épées assimilées au type de Nantes mais à poignée surcoulée.

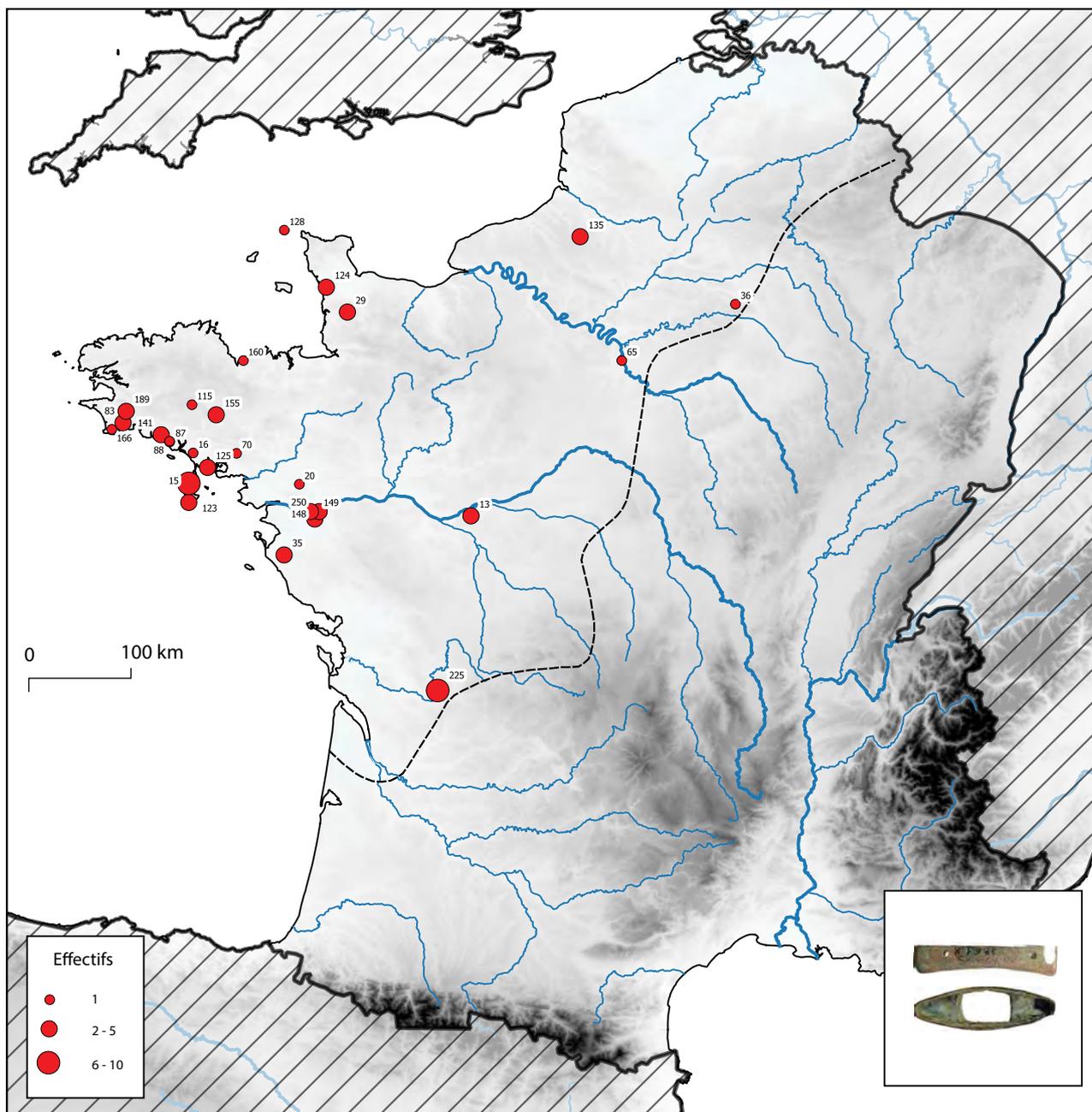


Carte 15 - Répartition géographique des bouteilles losangiques

Carte 16 - Répartition géographique des bouteilles cylindriques

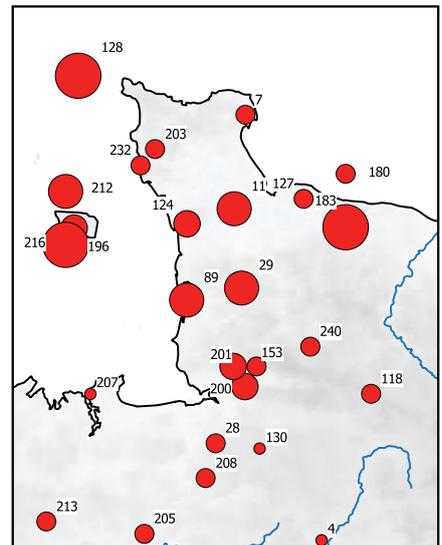
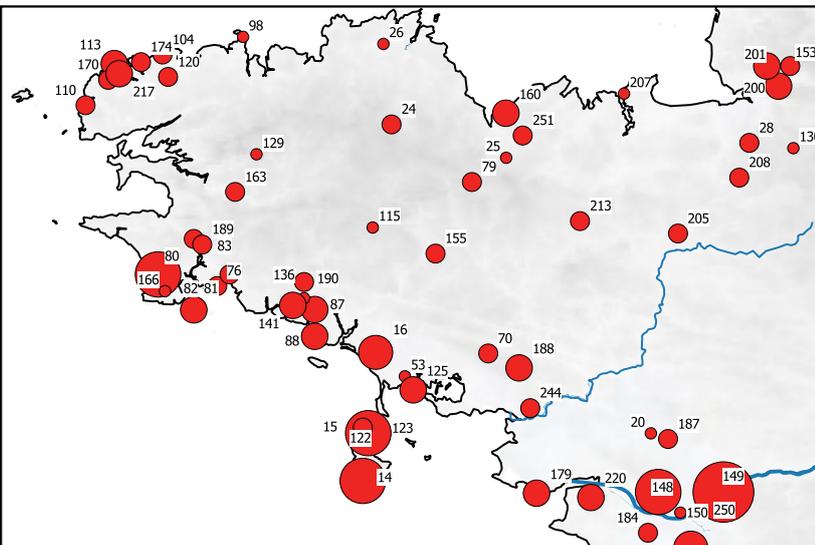
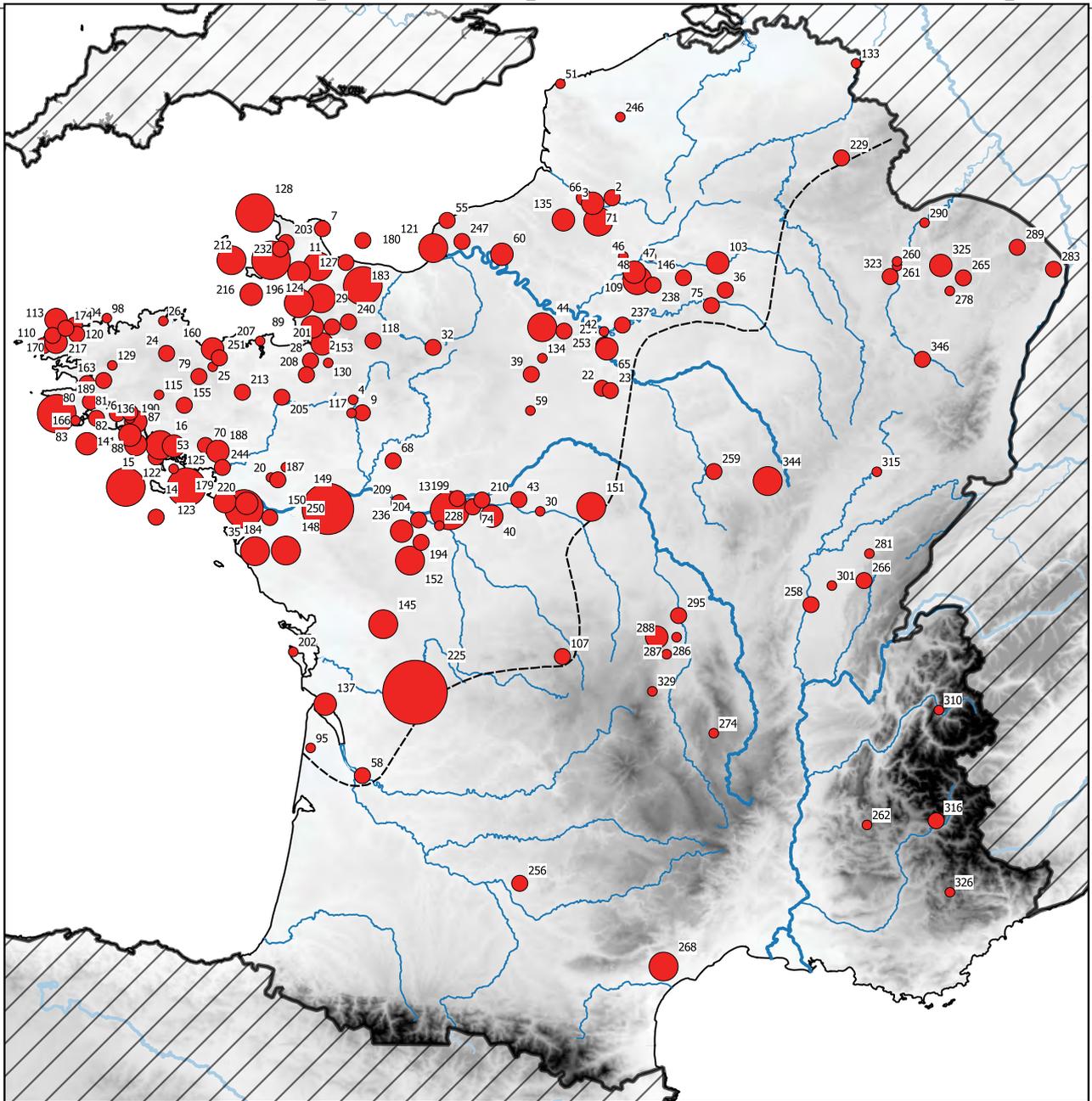


Carte 17 - Répartition géographique des bouteilles boursiformes

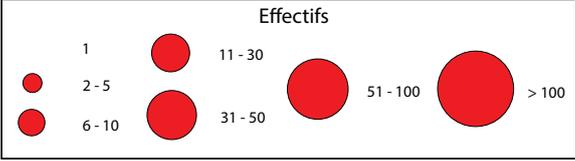
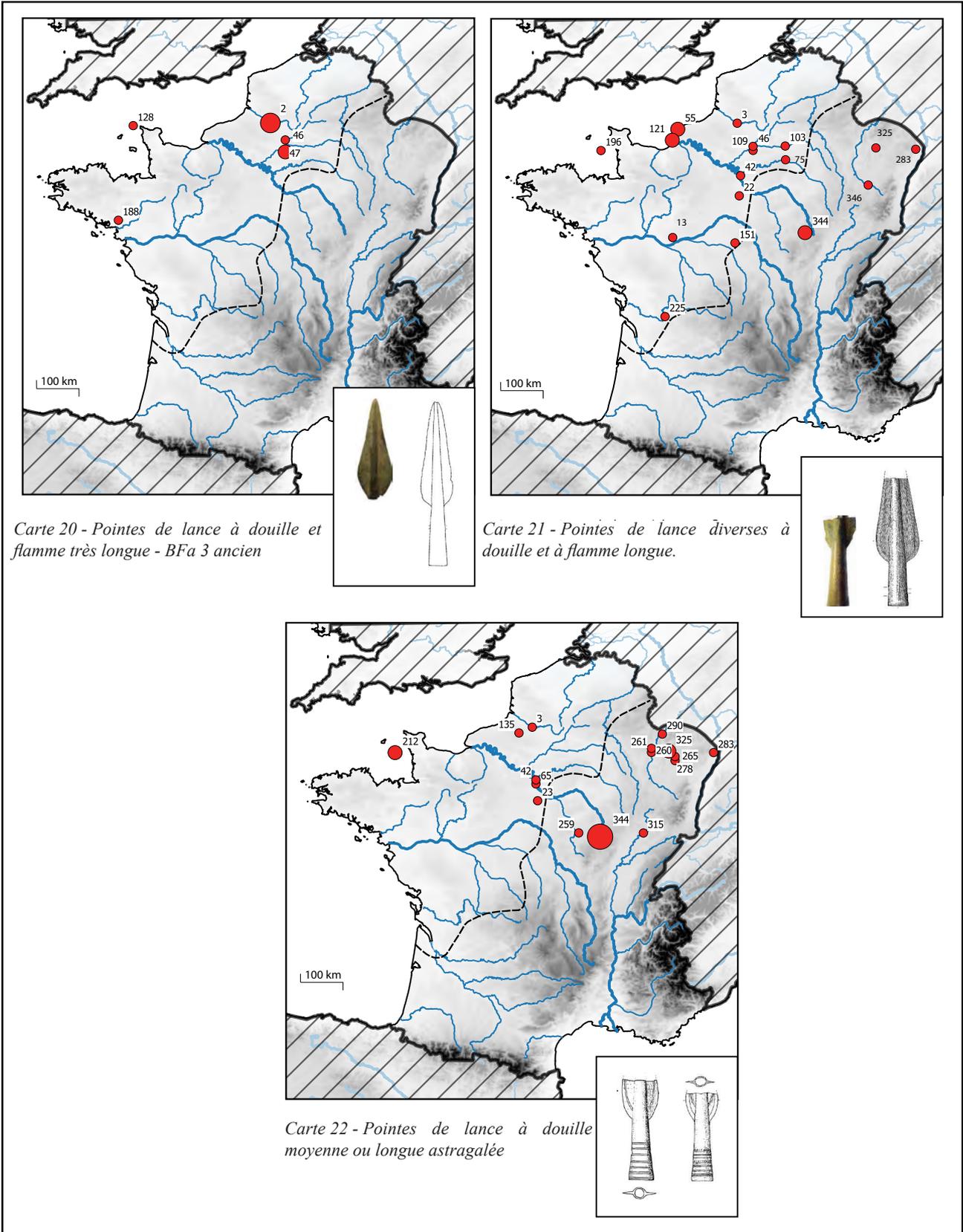


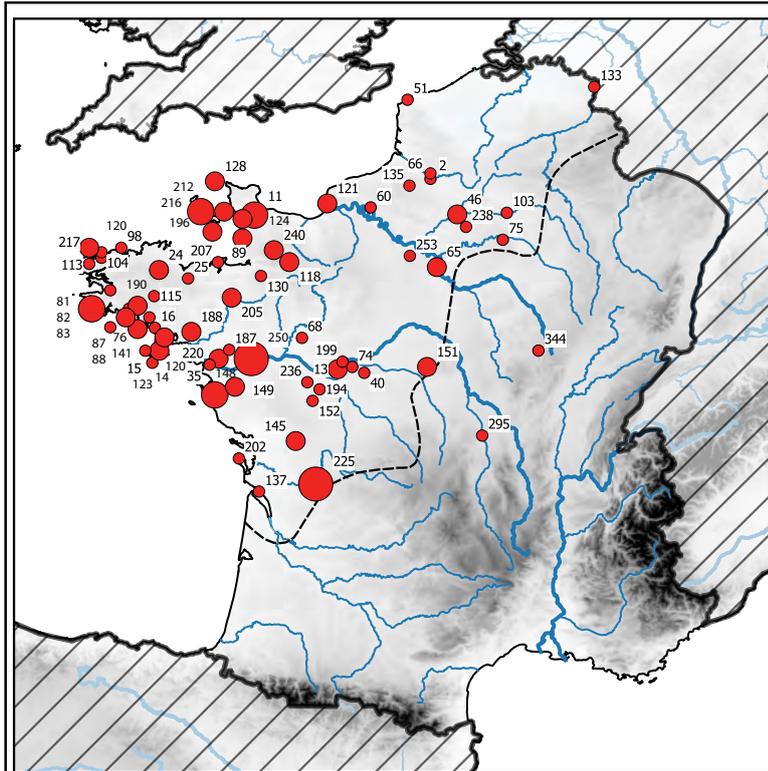
Carte 18 - Répartition géographique des boulerolles du type de Nantes.

Volume II - Cartes de répartition des dépôts et du mobilier de Gaule atlantique

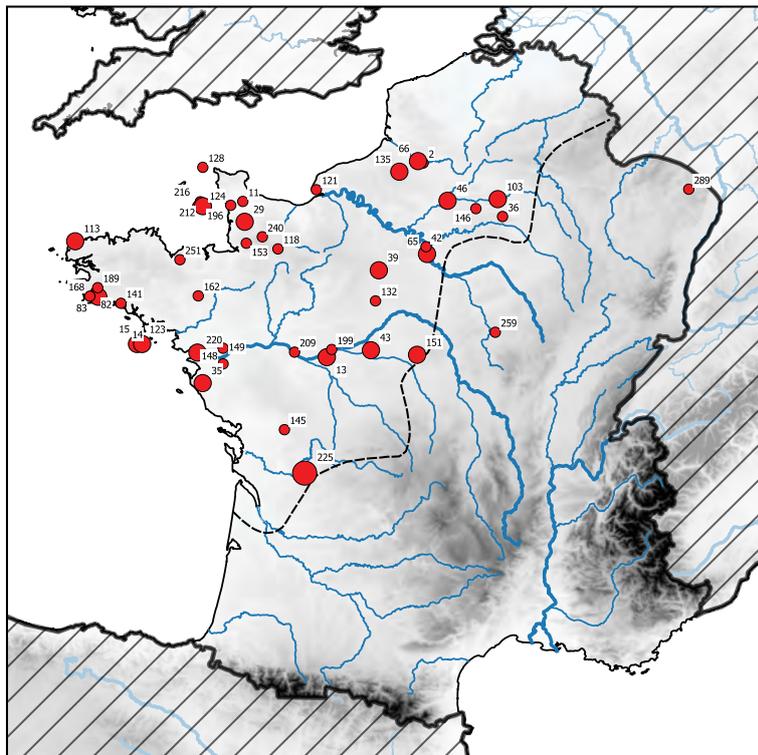


Carte 19 - Répartition géographique des pointes de lance

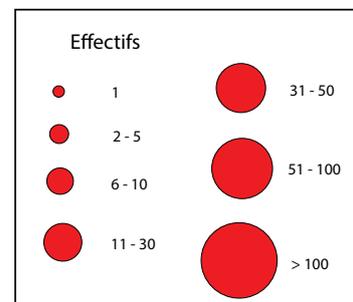


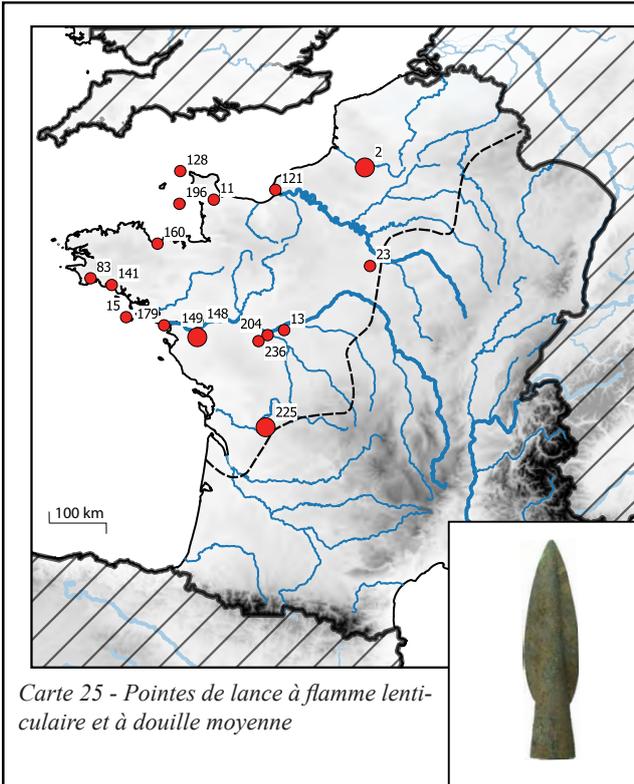


Carte 23 - Pointes de lance à flamme fusiforme et à douille moyenne.

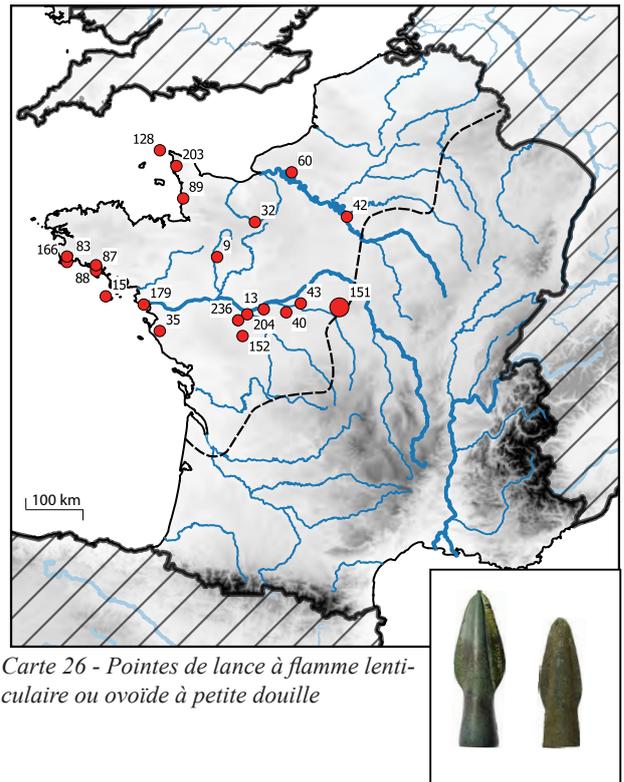


Carte 24 - Pointes de lance à flamme ovoïde à douille moyenne

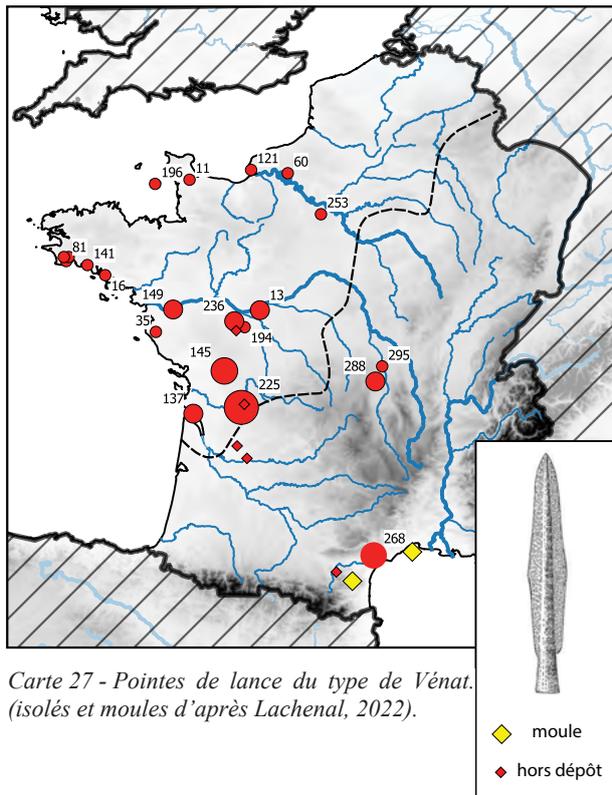




Carte 25 - Pointes de lance à flamme lenticulaire et à douille moyenne

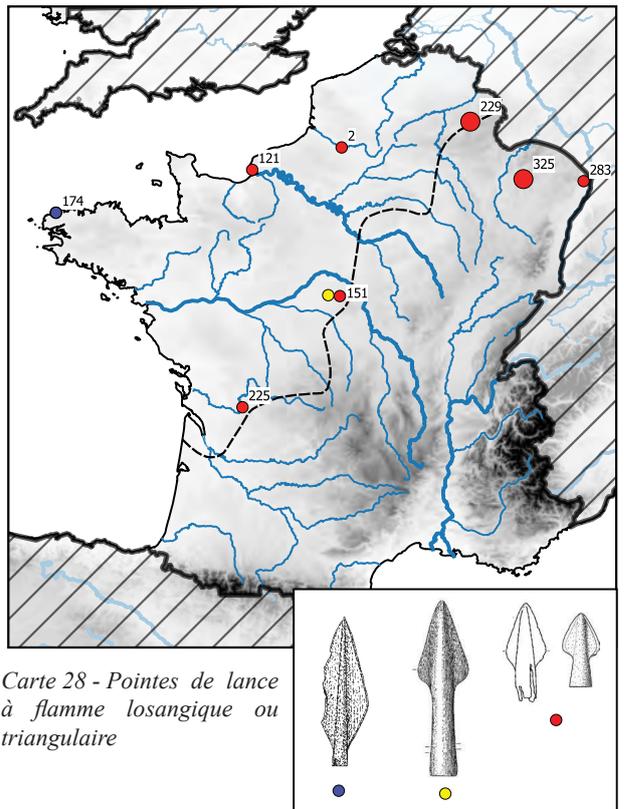


Carte 26 - Pointes de lance à flamme lenticulaire ou ovoïde à petite douille

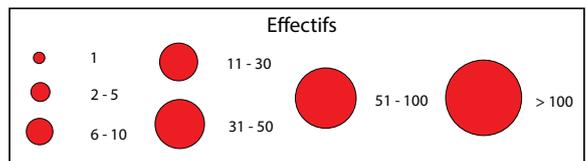


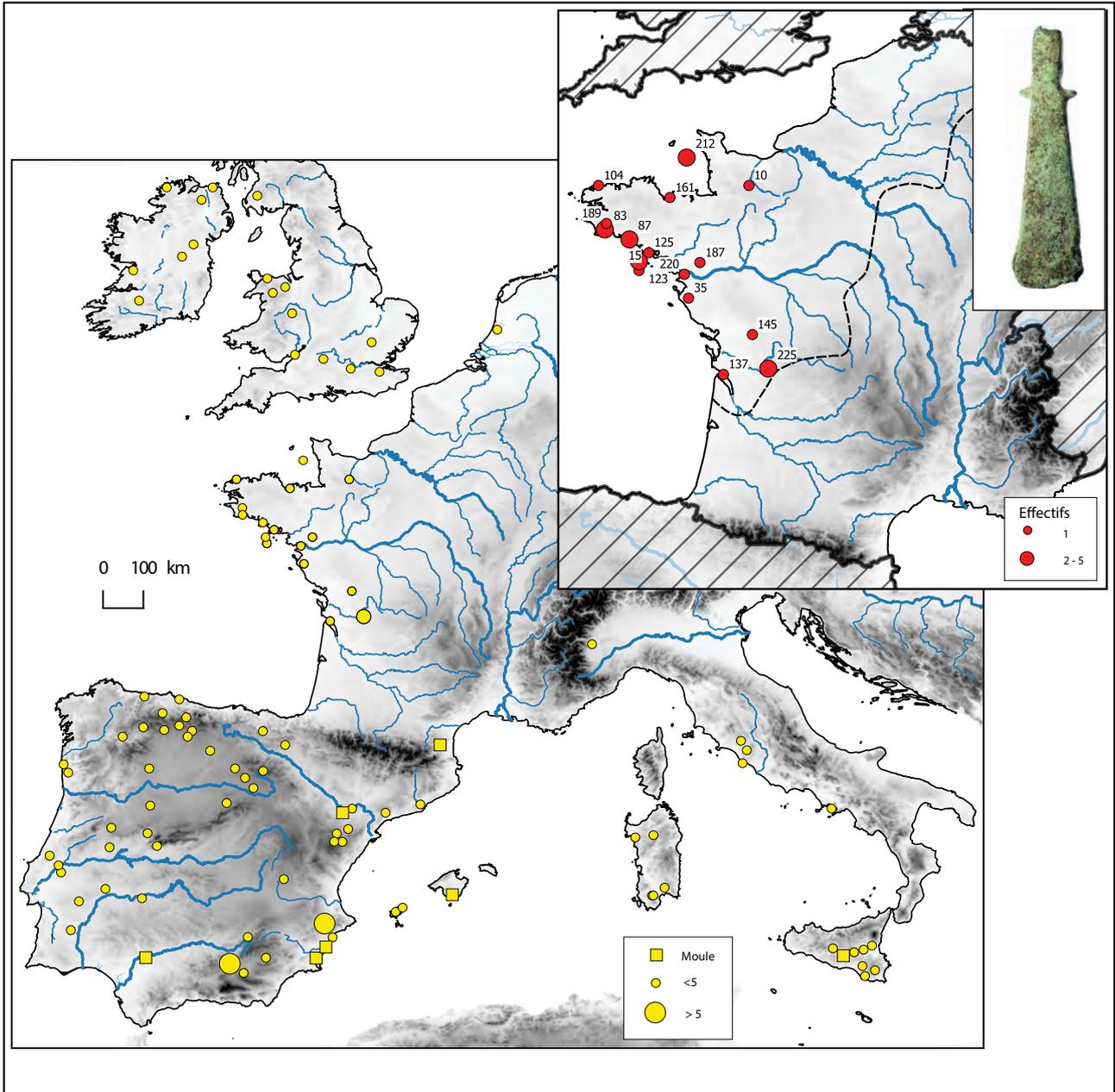
Carte 27 - Pointes de lance du type de Vénat. (isolés et moules d'après Lachenal, 2022).

◆ moule
◆ hors dépôt

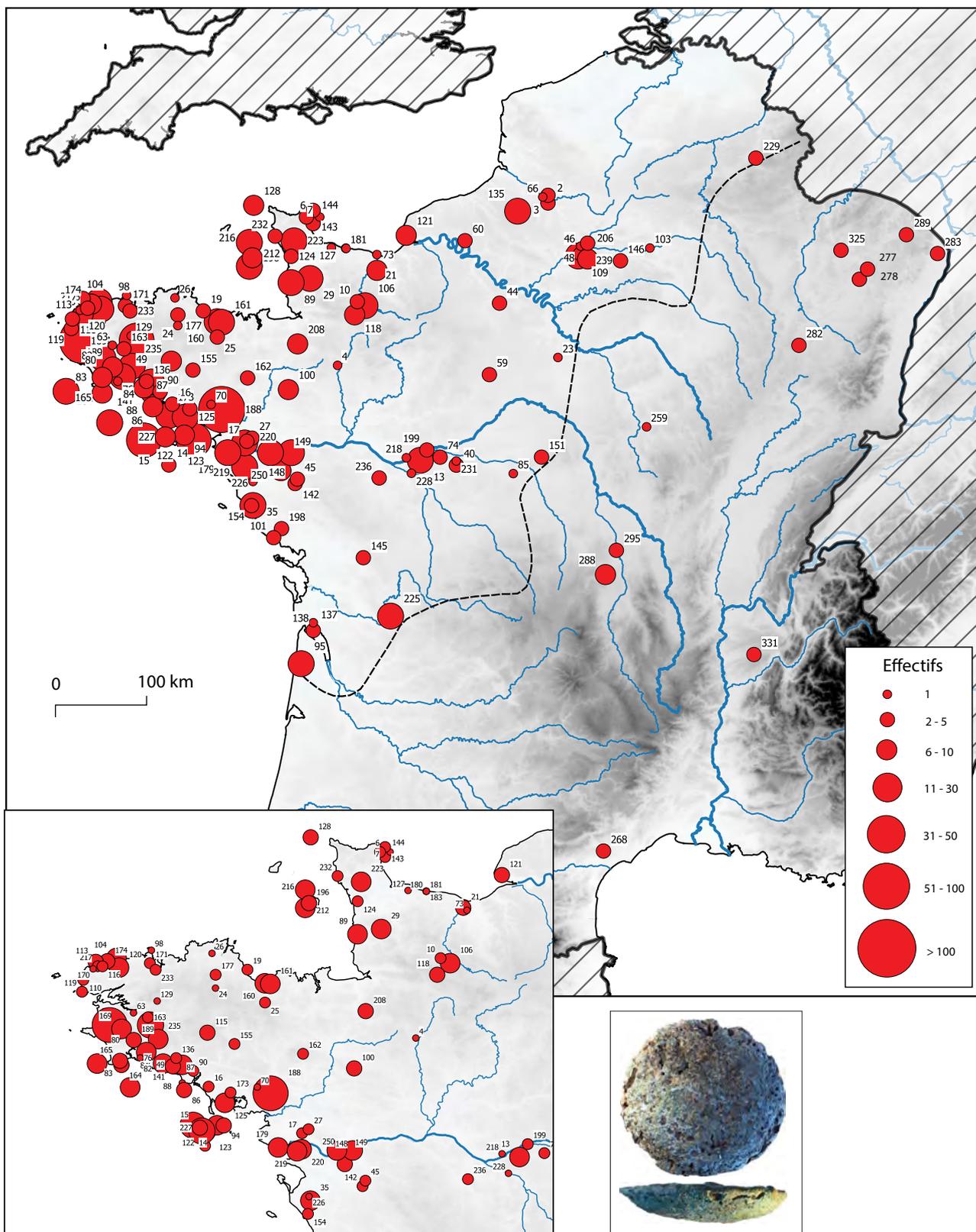


Carte 28 - Pointes de lance à flamme losangique ou triangulaire

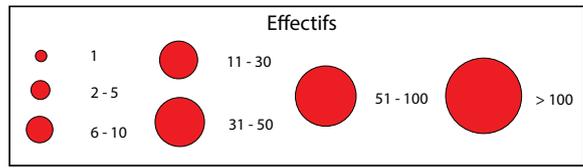
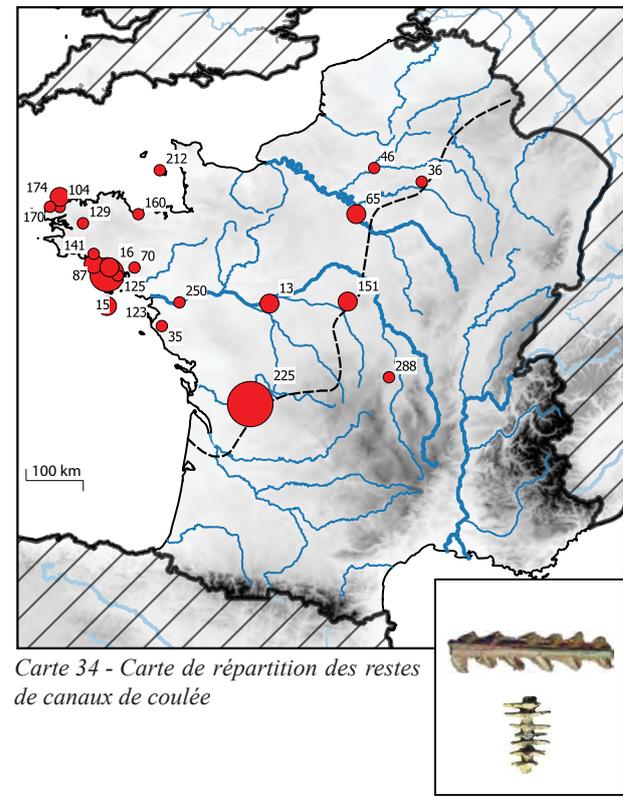
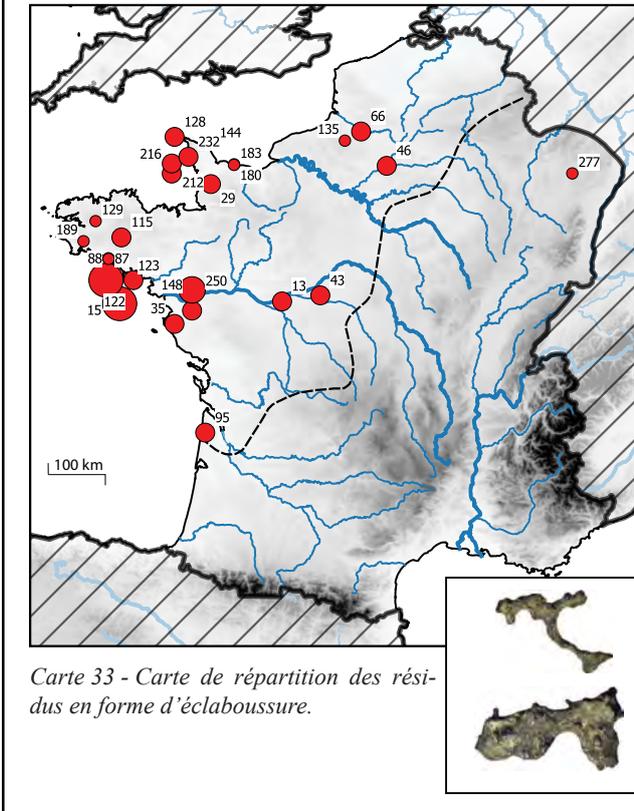
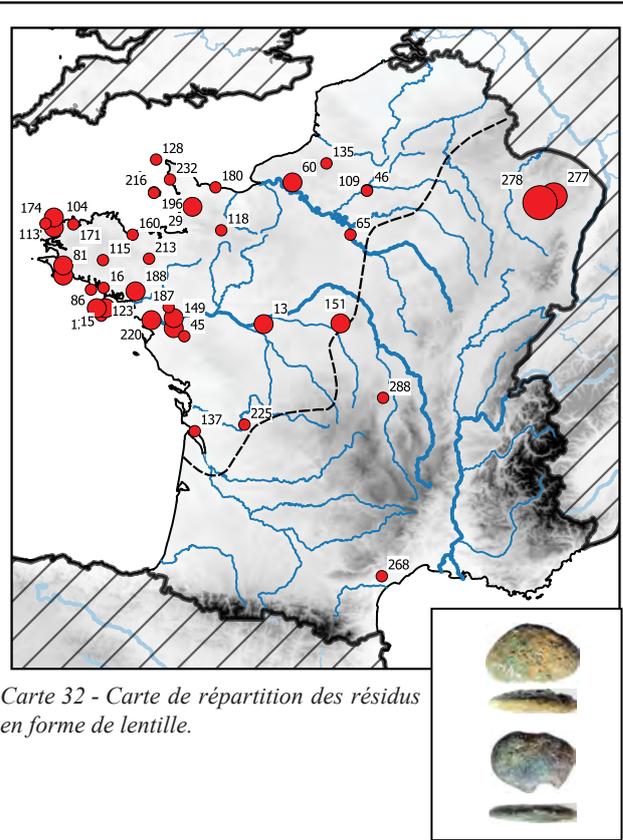
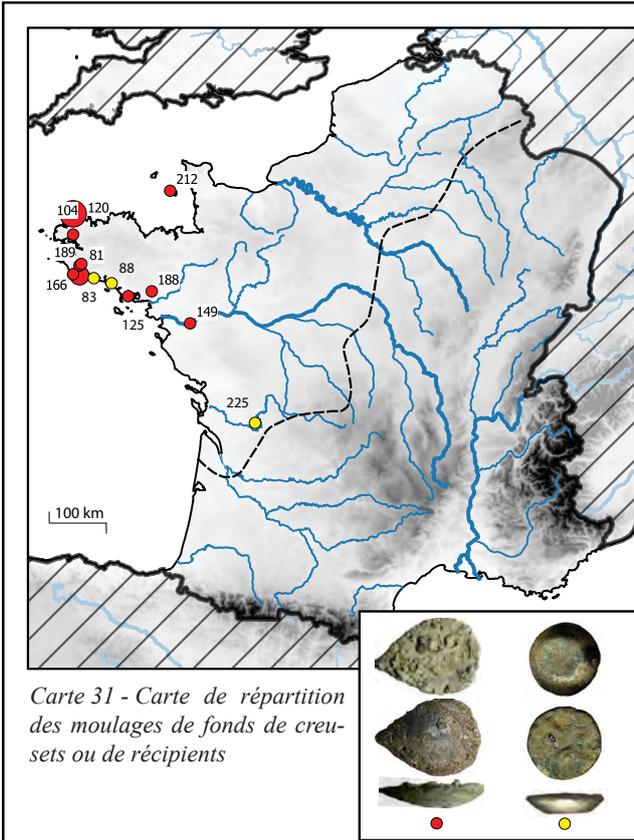


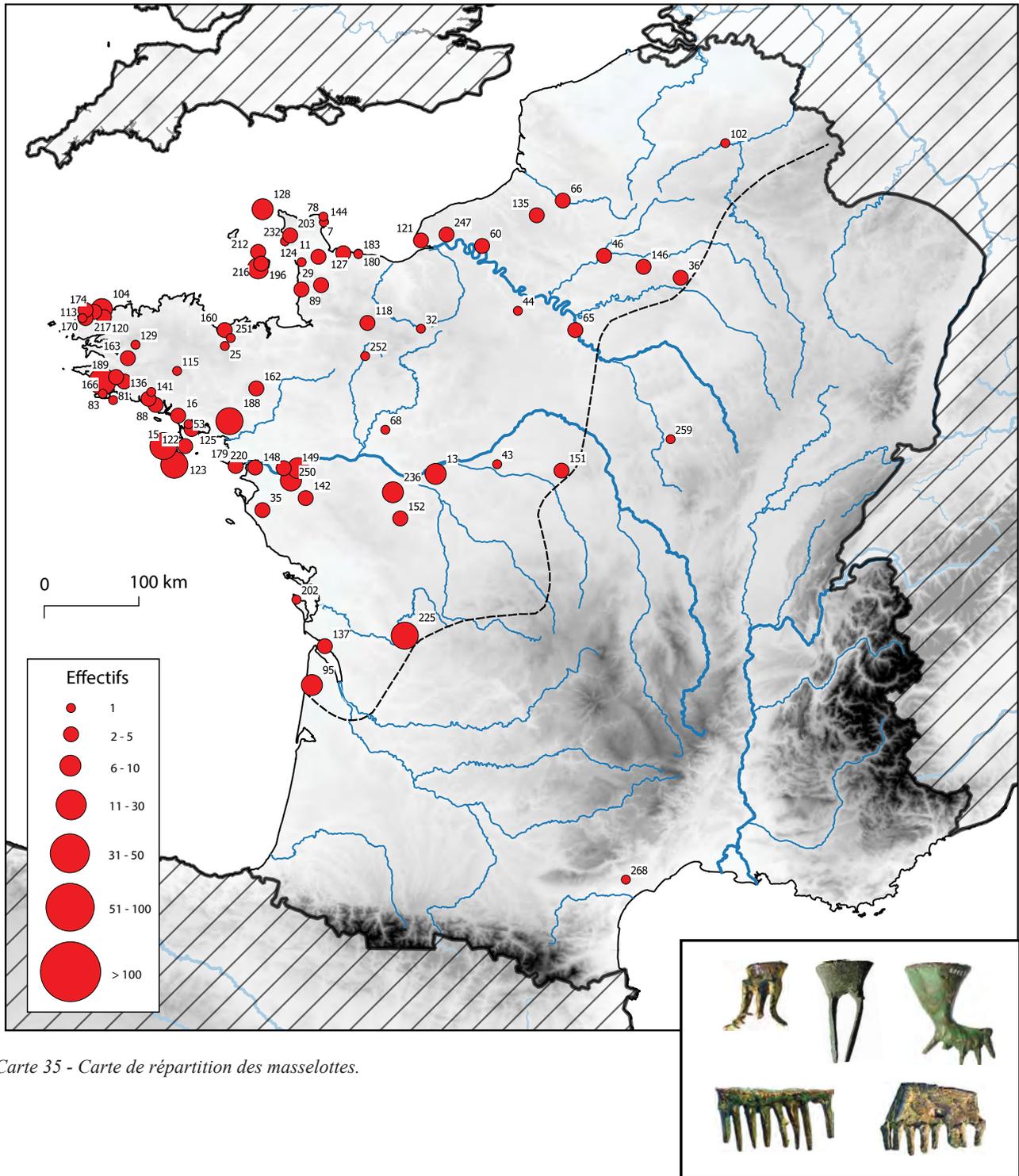


Carte 29 - Cartes de répartition des haches à appendices latéraux (d'après Monteagudo, 1977, p. 134-146, pl. 50-56; Di Stefano et Giardino, 1994, fig. 6 et 8; Coffyn et al., 1981, carte 4; Coffyn, 1985, p. 199, carte 49-50; Cordier, 2009, fig. 231; Renzi, 2010, fig. 25; Albanese Procelli, 2018, fig. 42; Salva Simonet, 2018, fig. 5).

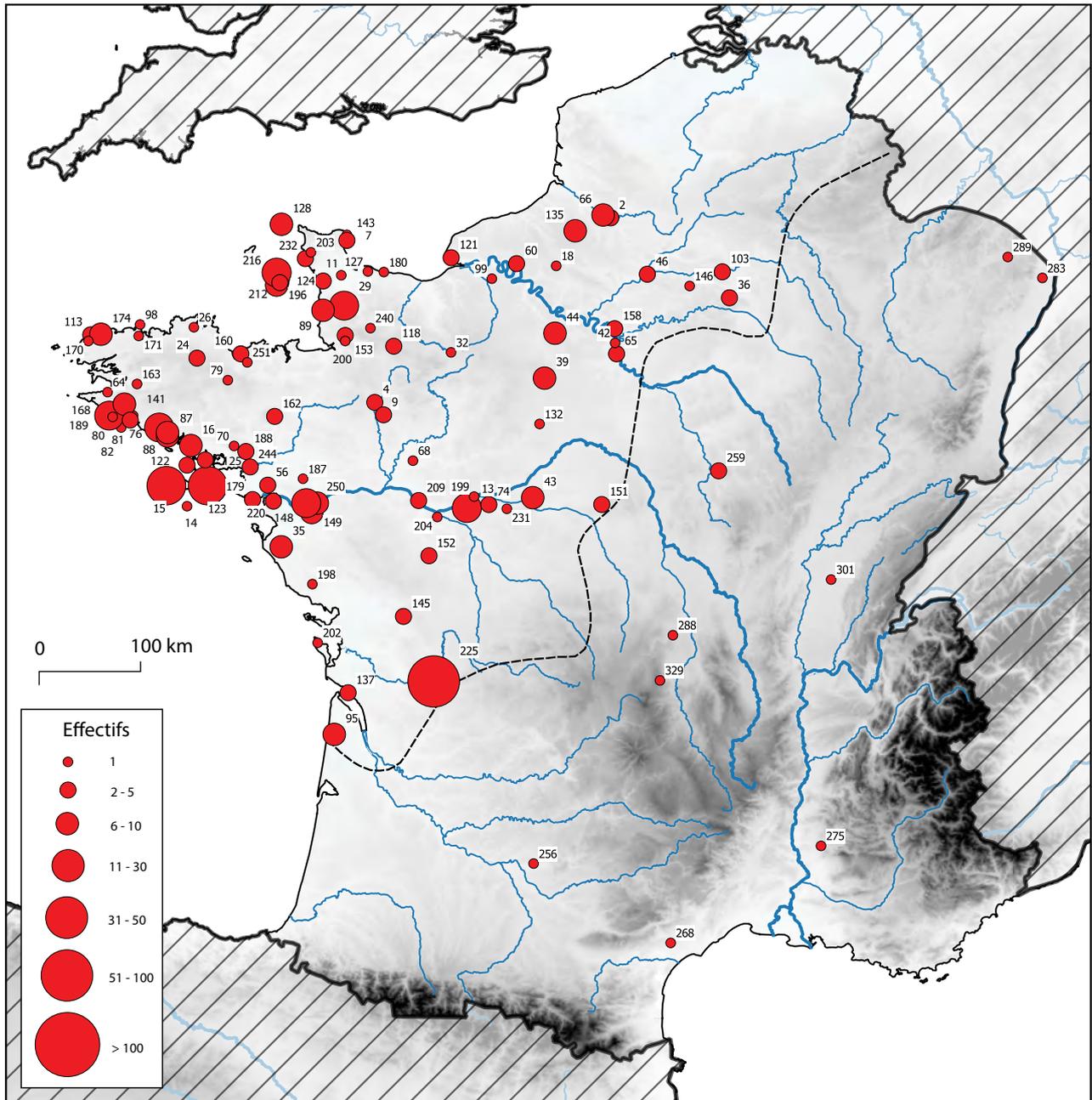


Carte 30 - Carte de répartition des lingots plano-convexes signalés en contexte de dépôts.

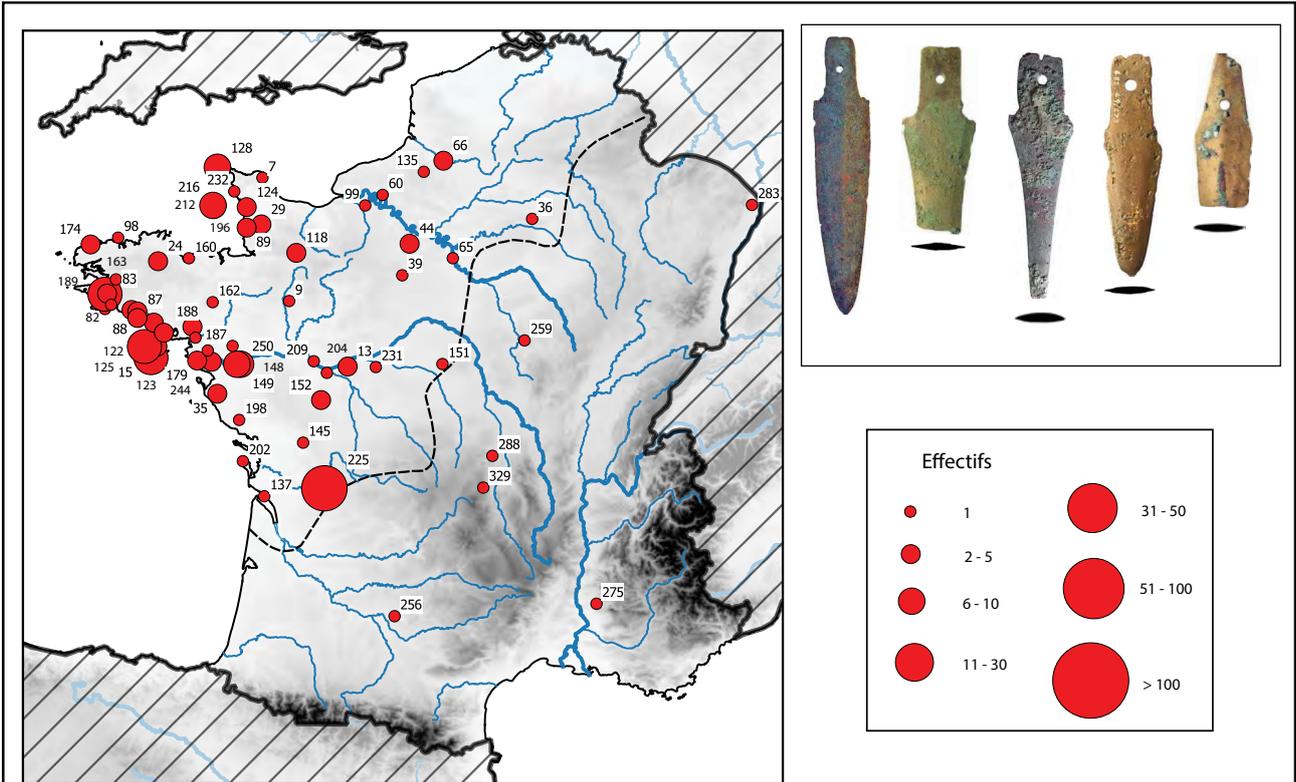




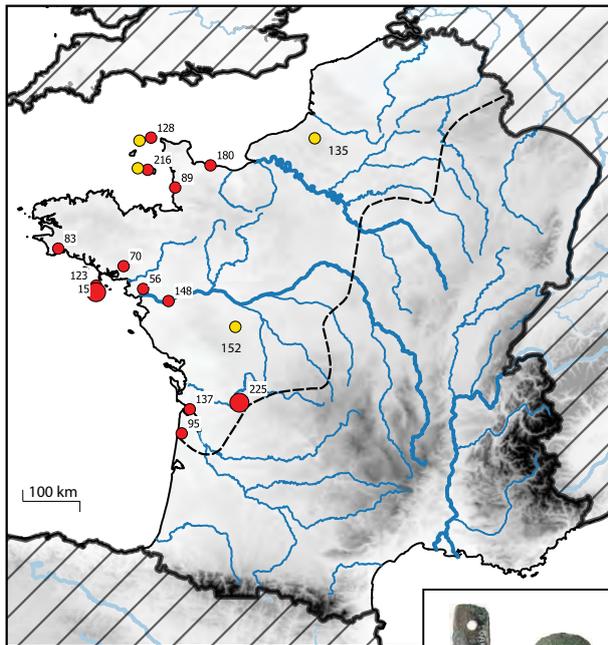
Carte 35 - Carte de répartition des masselottes.



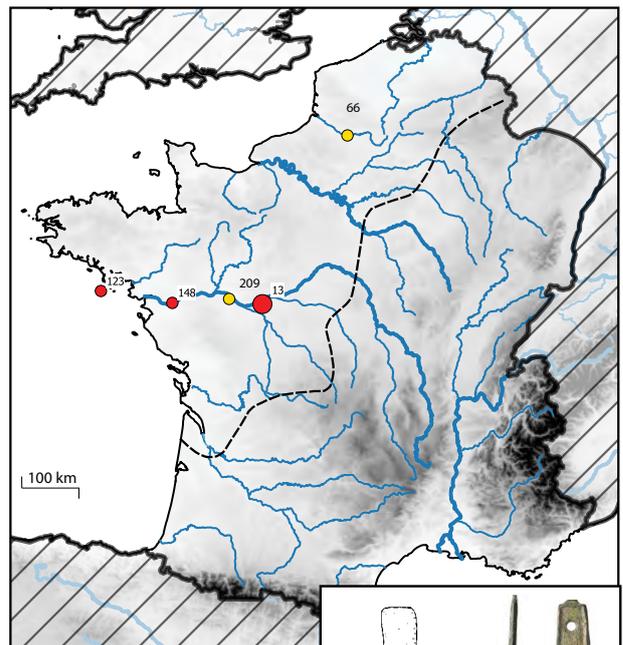
Carte 36 - Répartition géographique des poignards dans les dépôts du BFa 3.



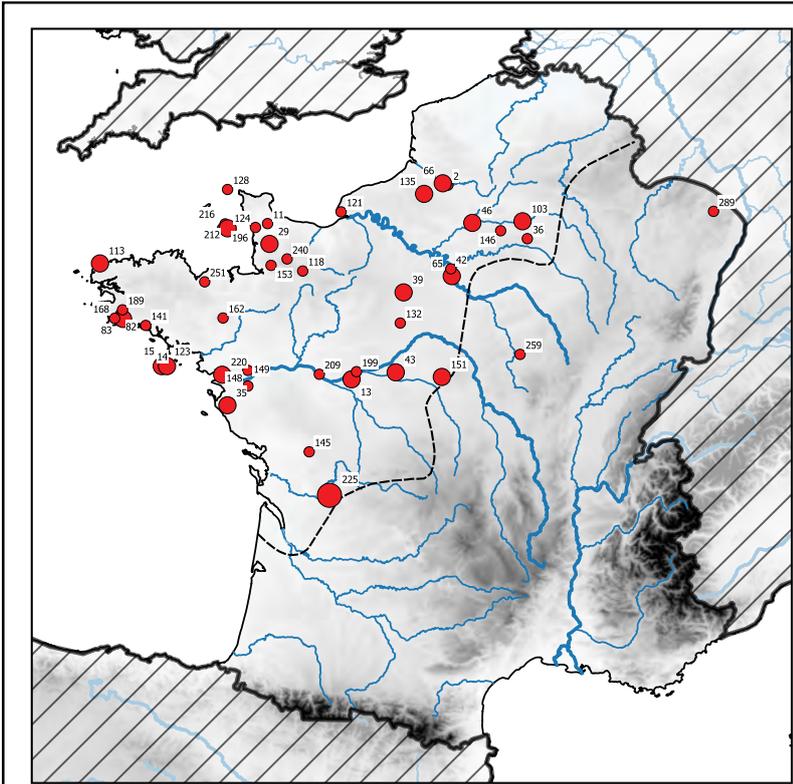
Carte 37 - Carte de répartition des poignards à languette individualisée



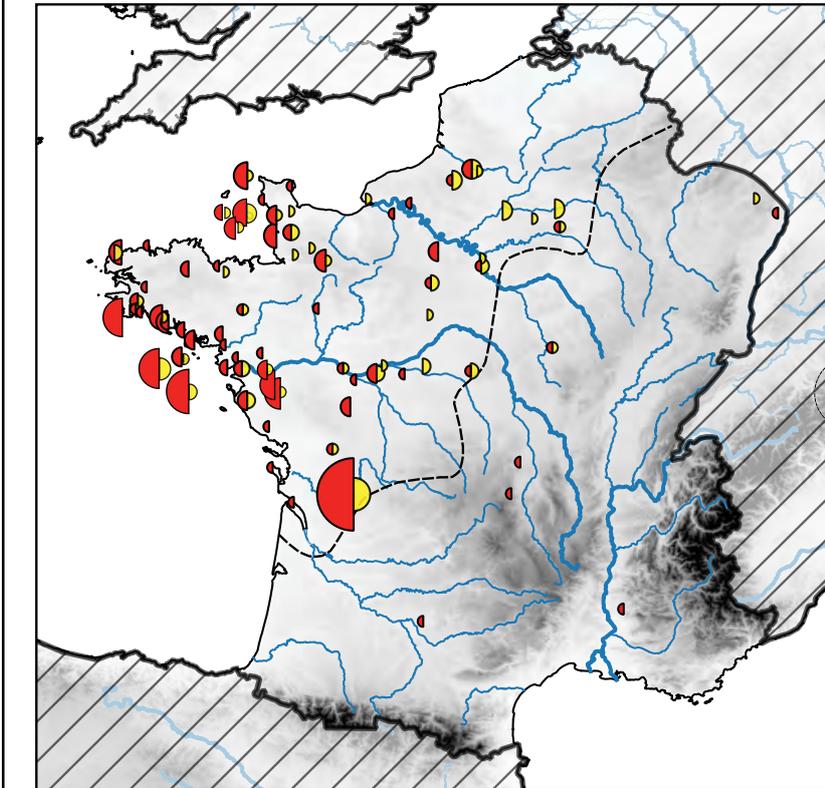
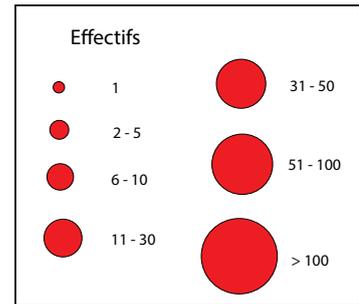
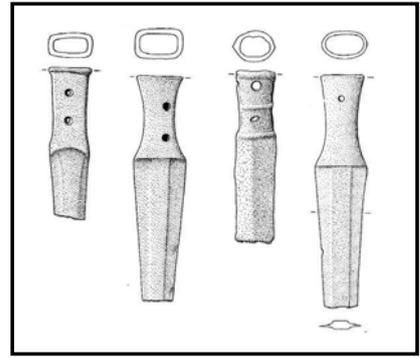
Carte 38 - Carte de répartition des poignards à languette non individualisée ou encochée.



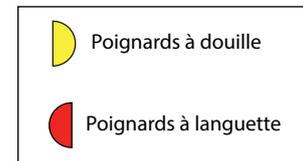
Carte 39 - Carte de répartition des poignards à languette munie d'ergots.



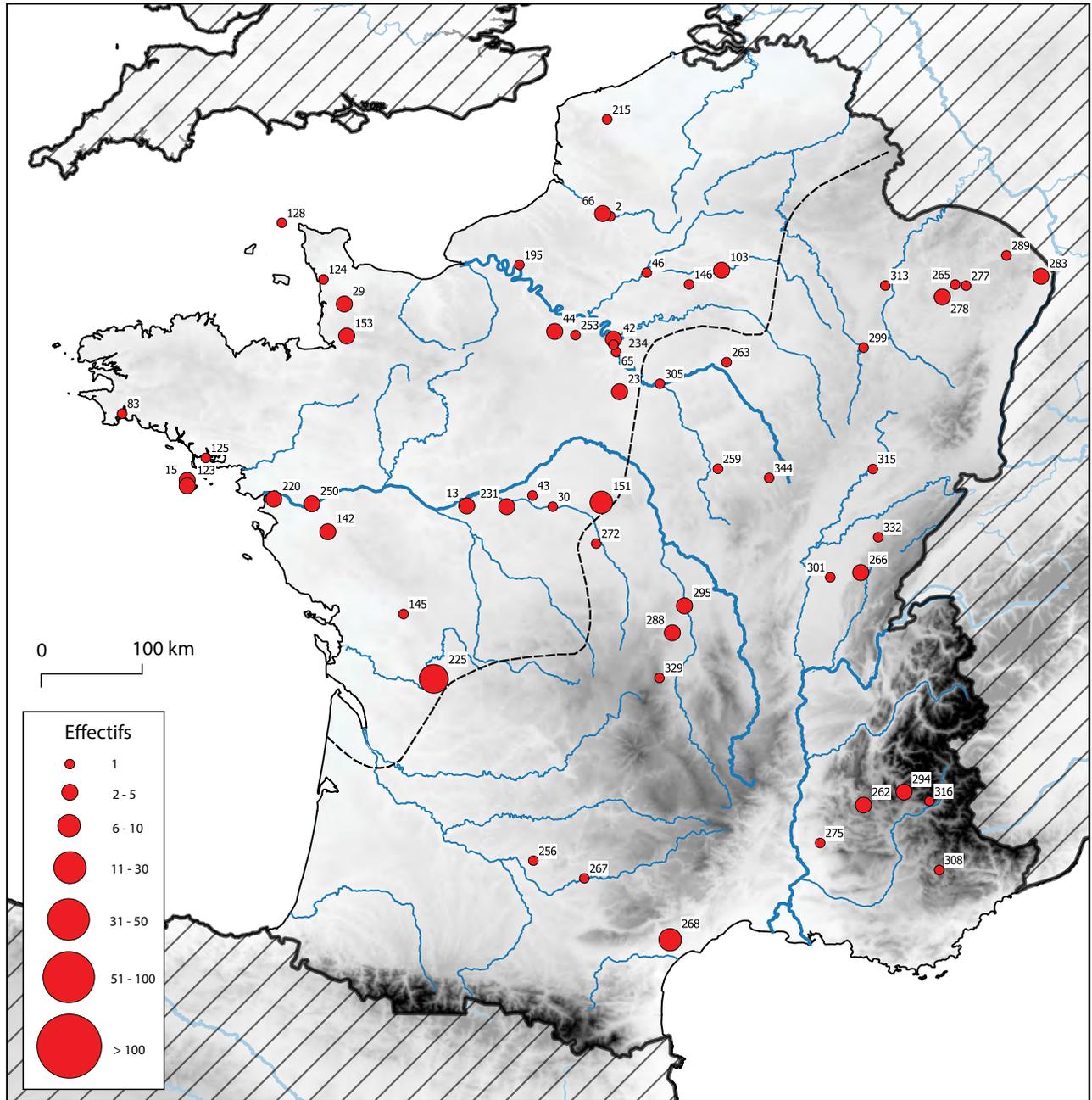
Carte 40 - Carte de répartition des poignards à douille.



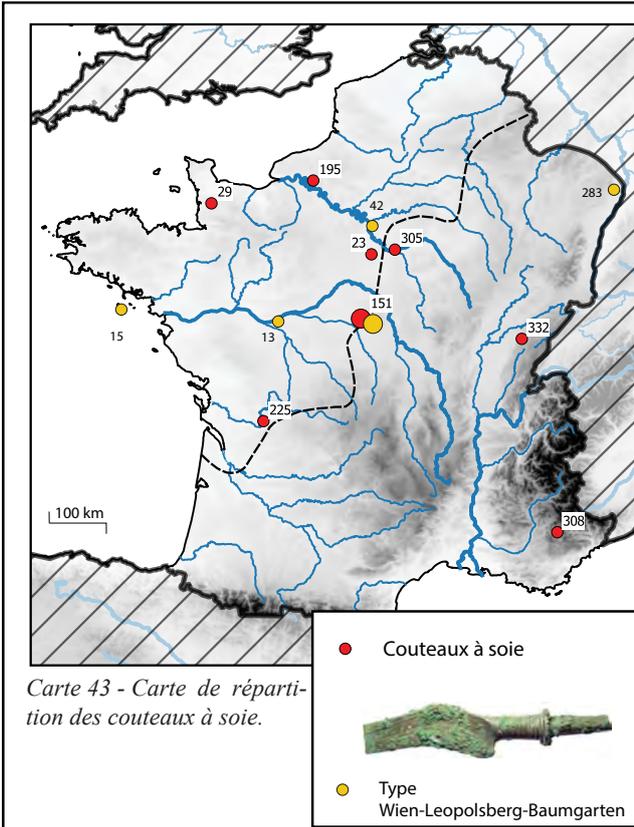
Carte 6 - Carte de répartition comparative entre les poignards à languette et les poignards à douille



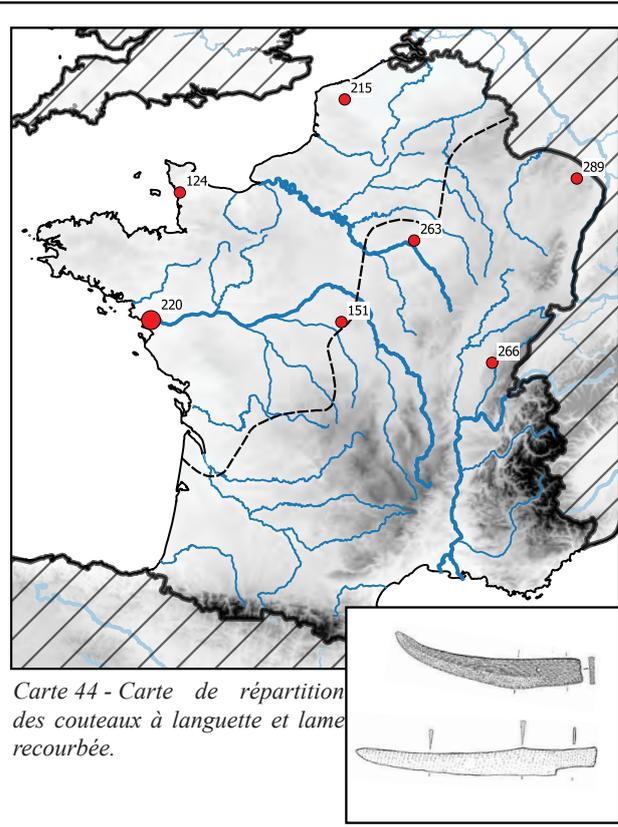
Carte 41 - Carte de répartition comparative entre les poignards à douille et à languette.



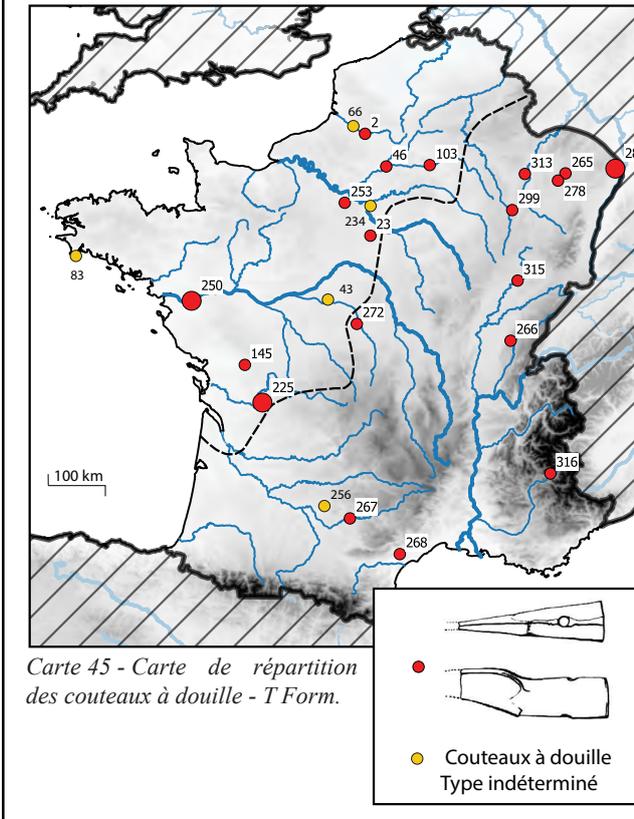
Carte 42 - Carte de répartition des couteaux à dos.



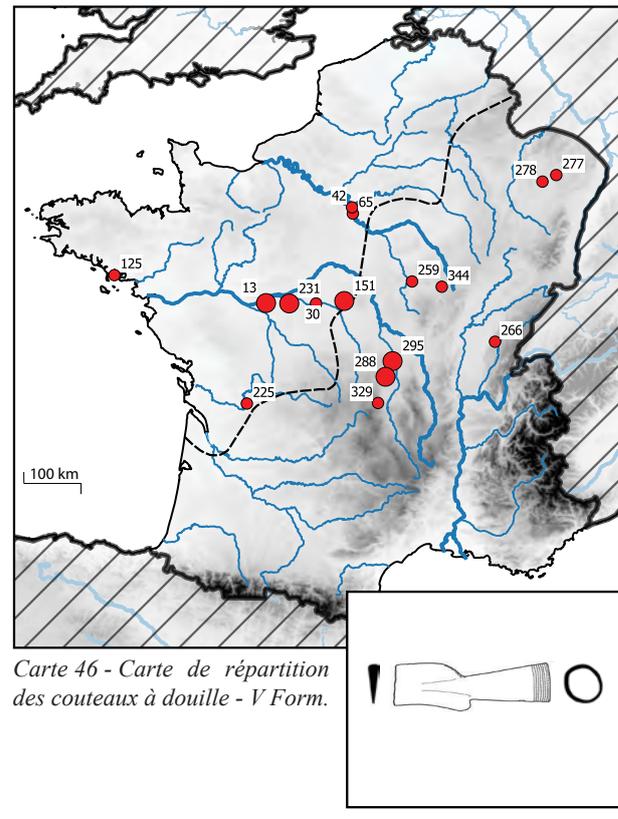
Carte 43 - Carte de répartition des couteaux à soie.



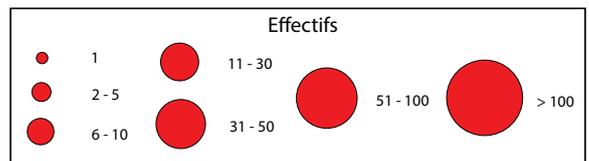
Carte 44 - Carte de répartition des couteaux à languette et lame recourbée.

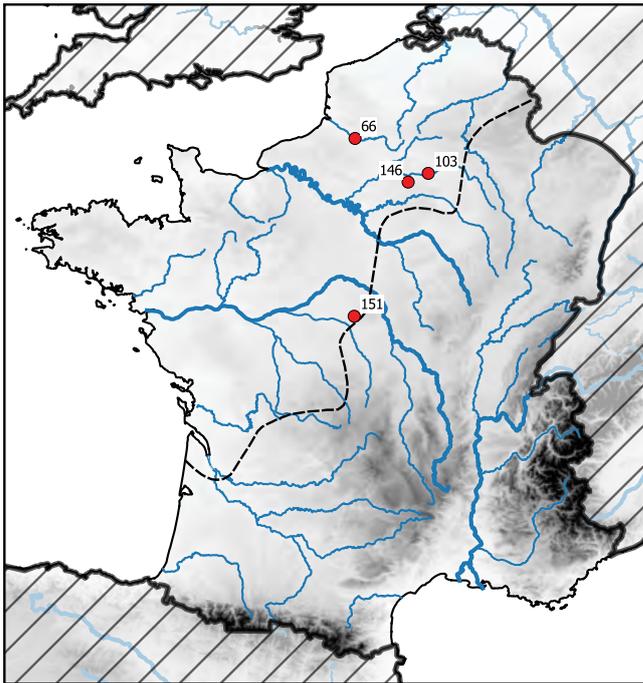


Carte 45 - Carte de répartition des couteaux à douille - T Form.

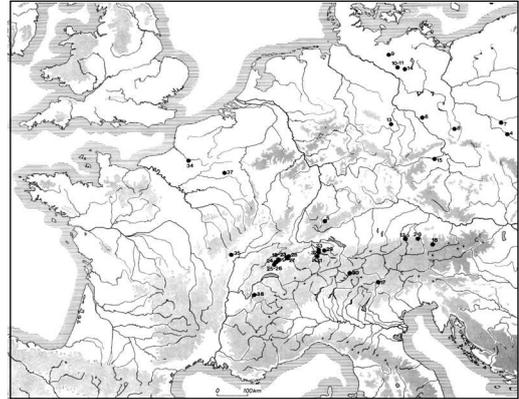
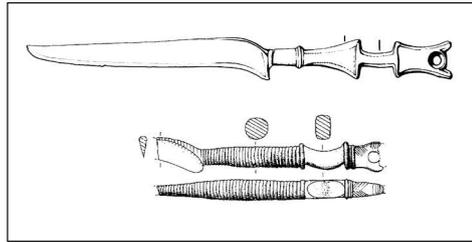


Carte 46 - Carte de répartition des couteaux à douille - V Form.

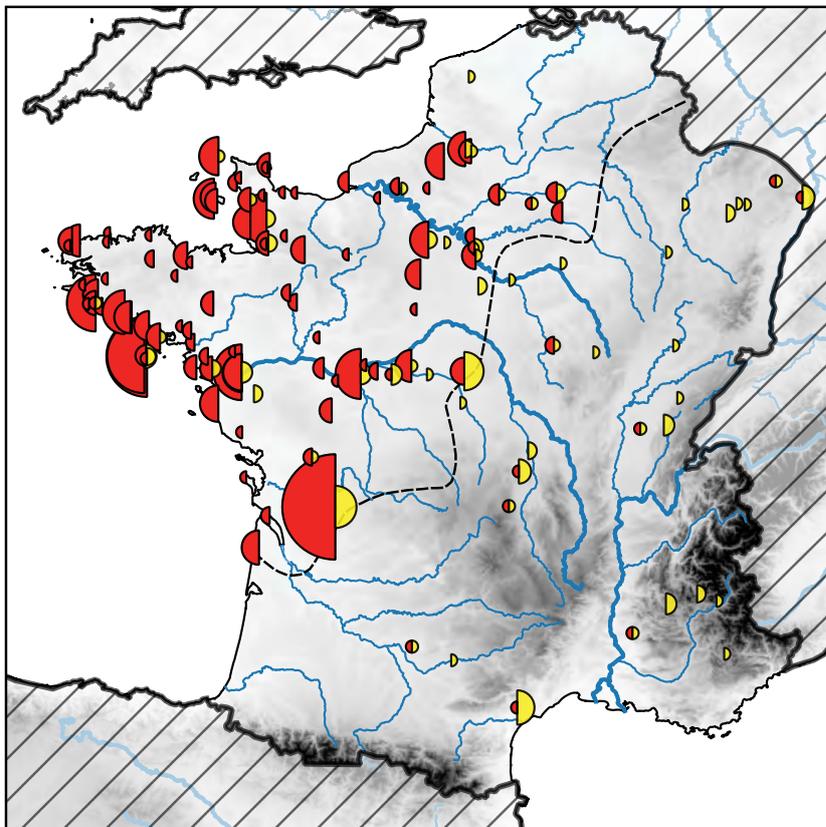




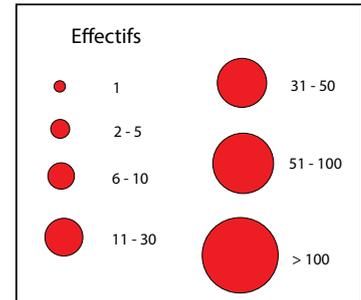
Carte 47 - Carte de répartition des couteaux à manche métallique «de fantaisie» (Jockenhövel et Smolla, 1975, fig. 8).
- type Grassau.



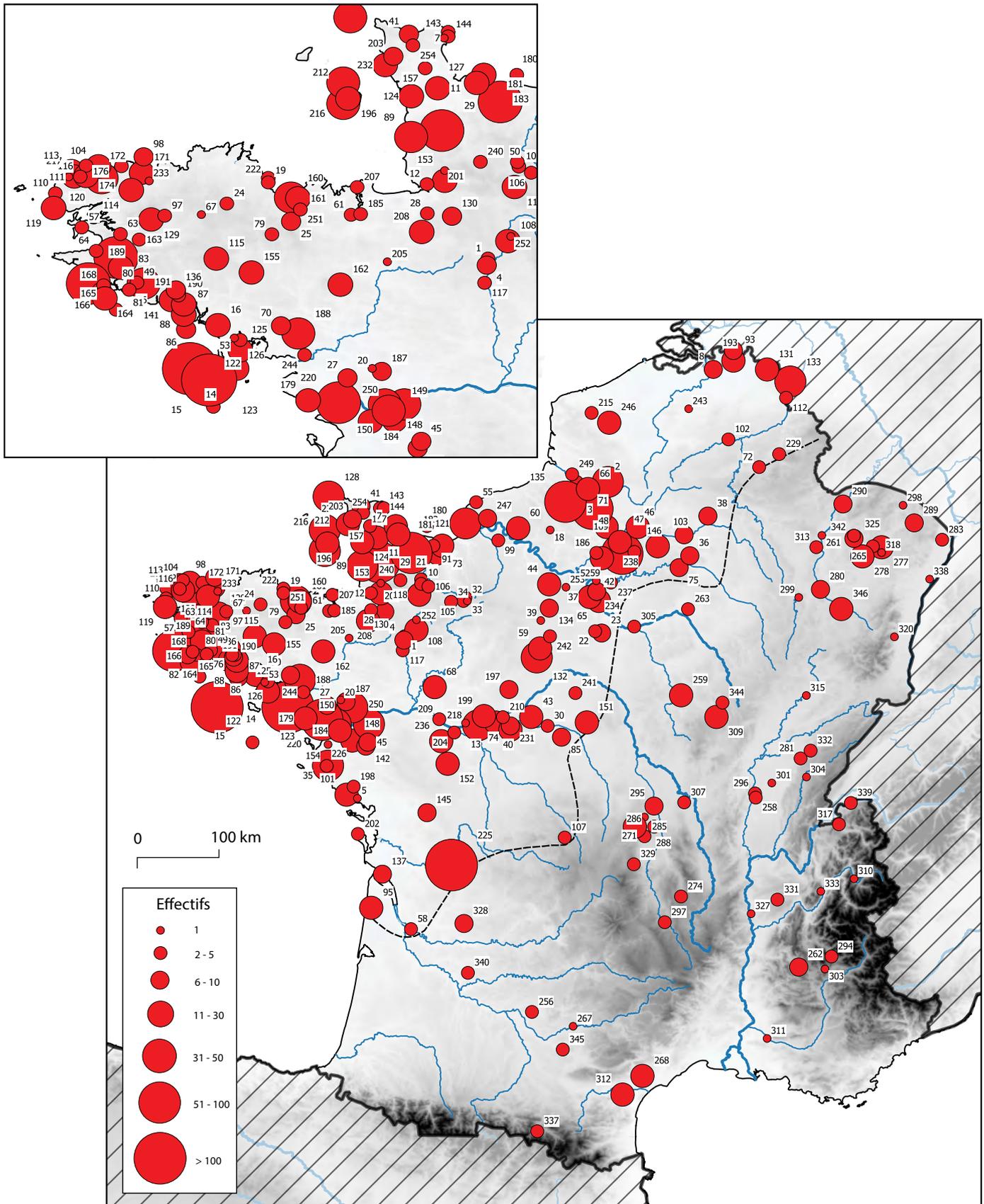
Carte 48 - Carte de répartition des couteaux à manche



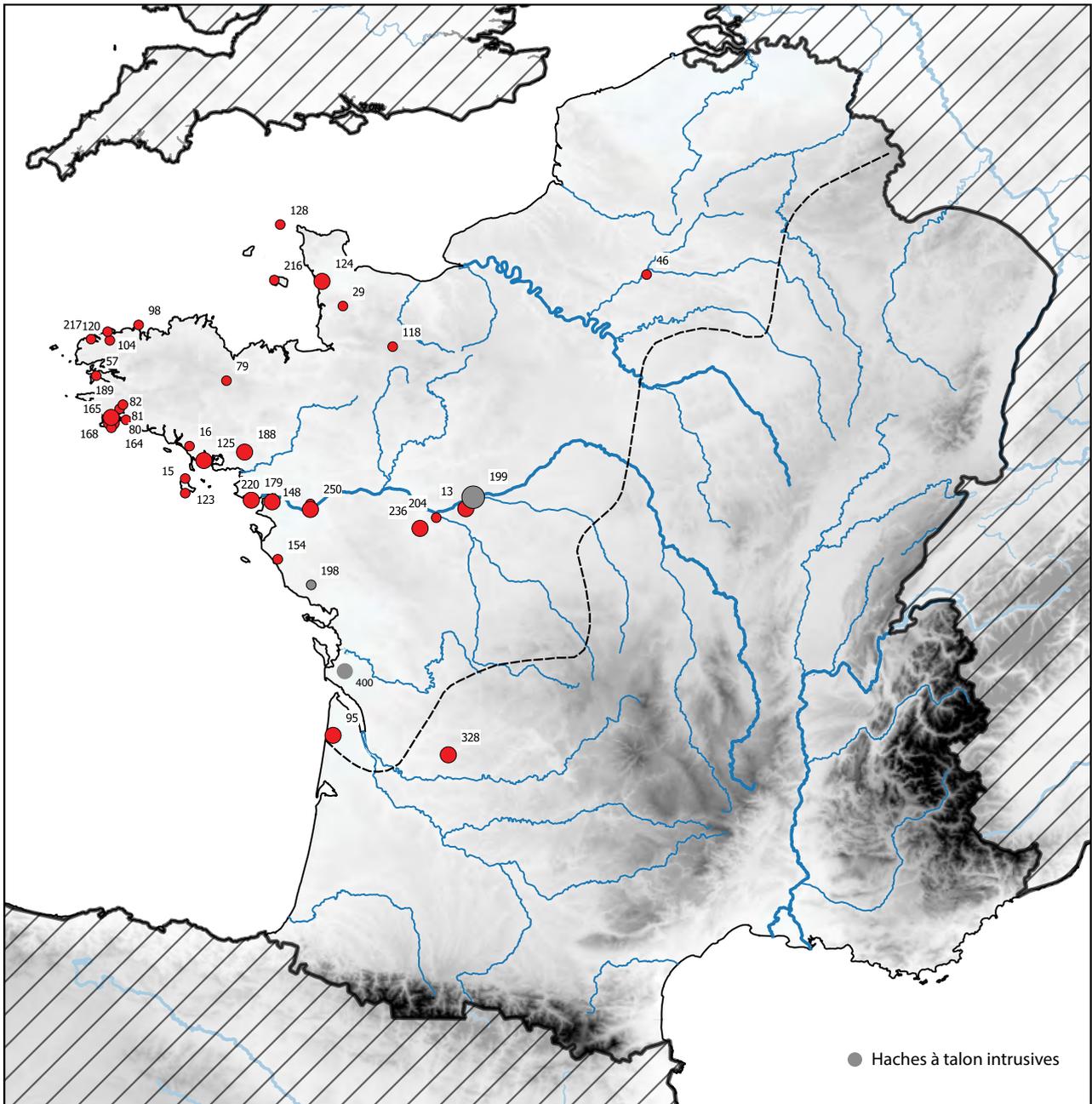
Carte 49 - Carte de répartition des poignards et des couteaux à dos.



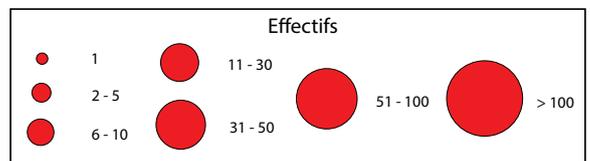
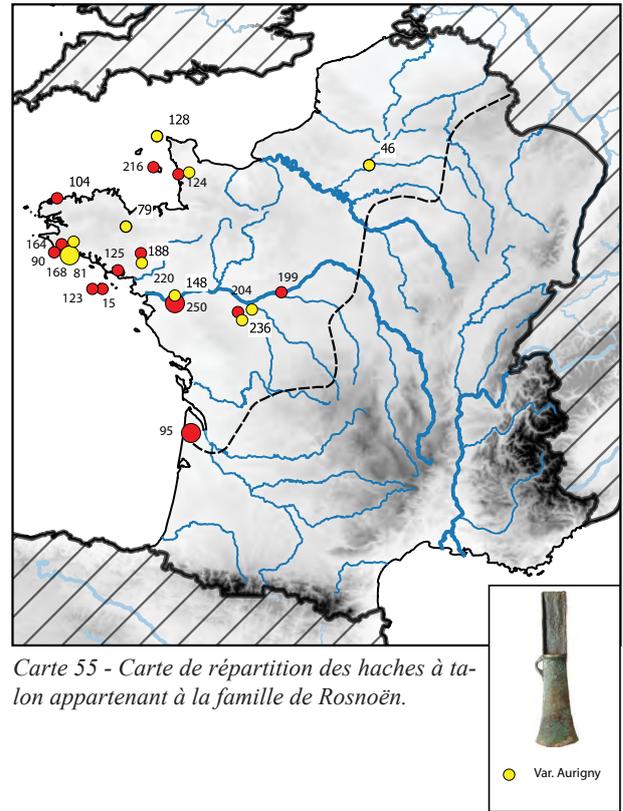
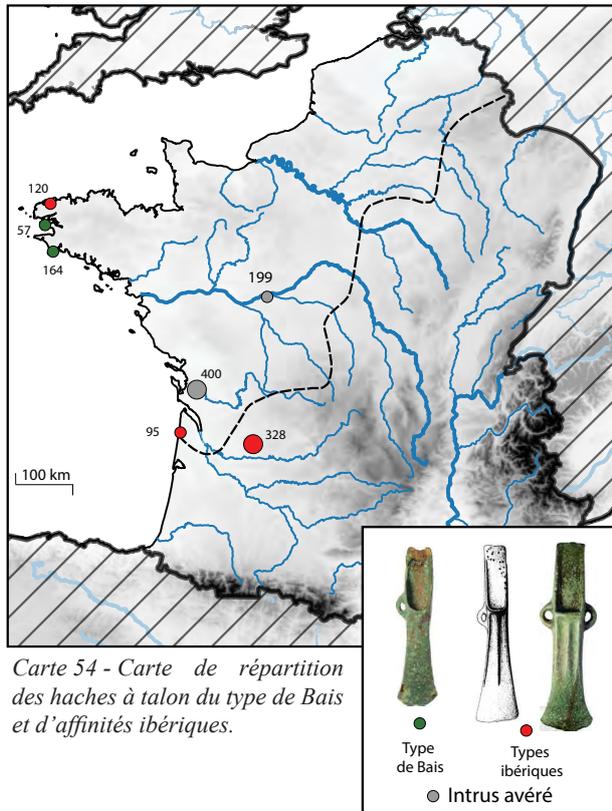
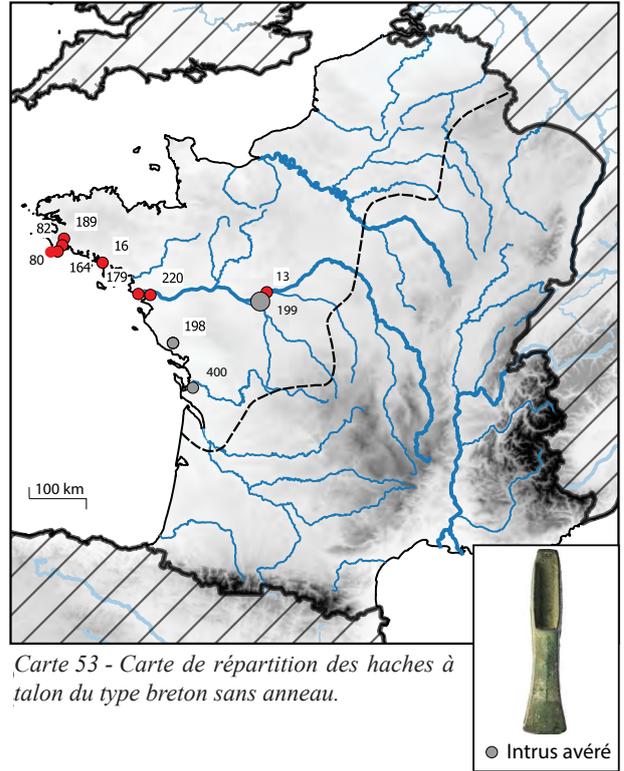
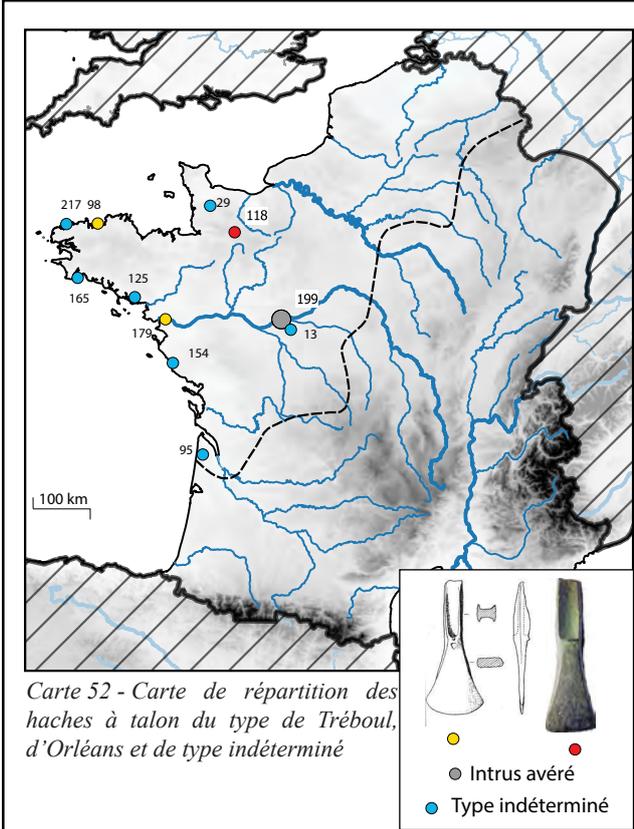
Volume II - Cartes de répartition des dépôts et du mobilier de Gaule atlantique

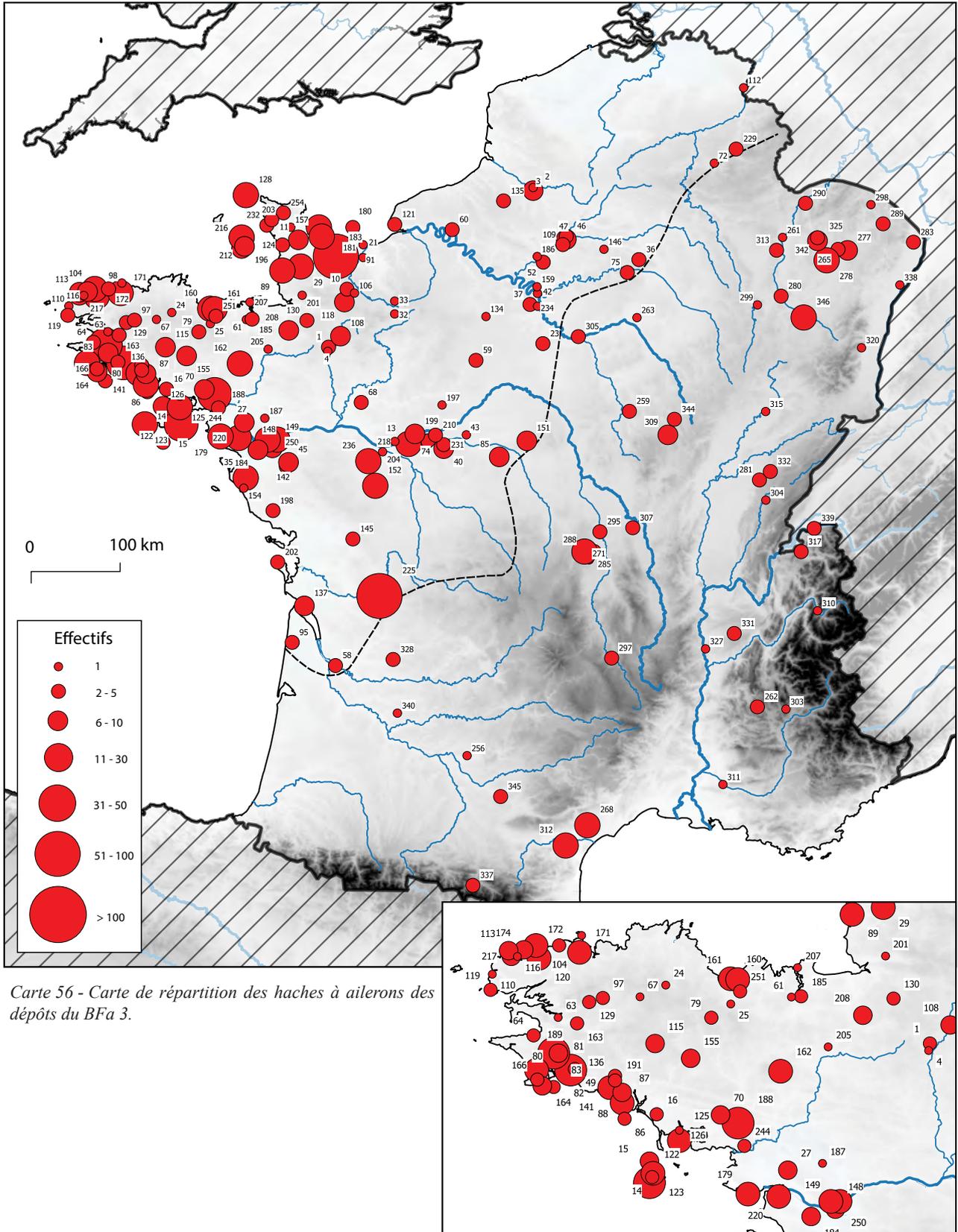


Carte 50 - Carte de répartition des haches dans les dépôts du BFa 3.

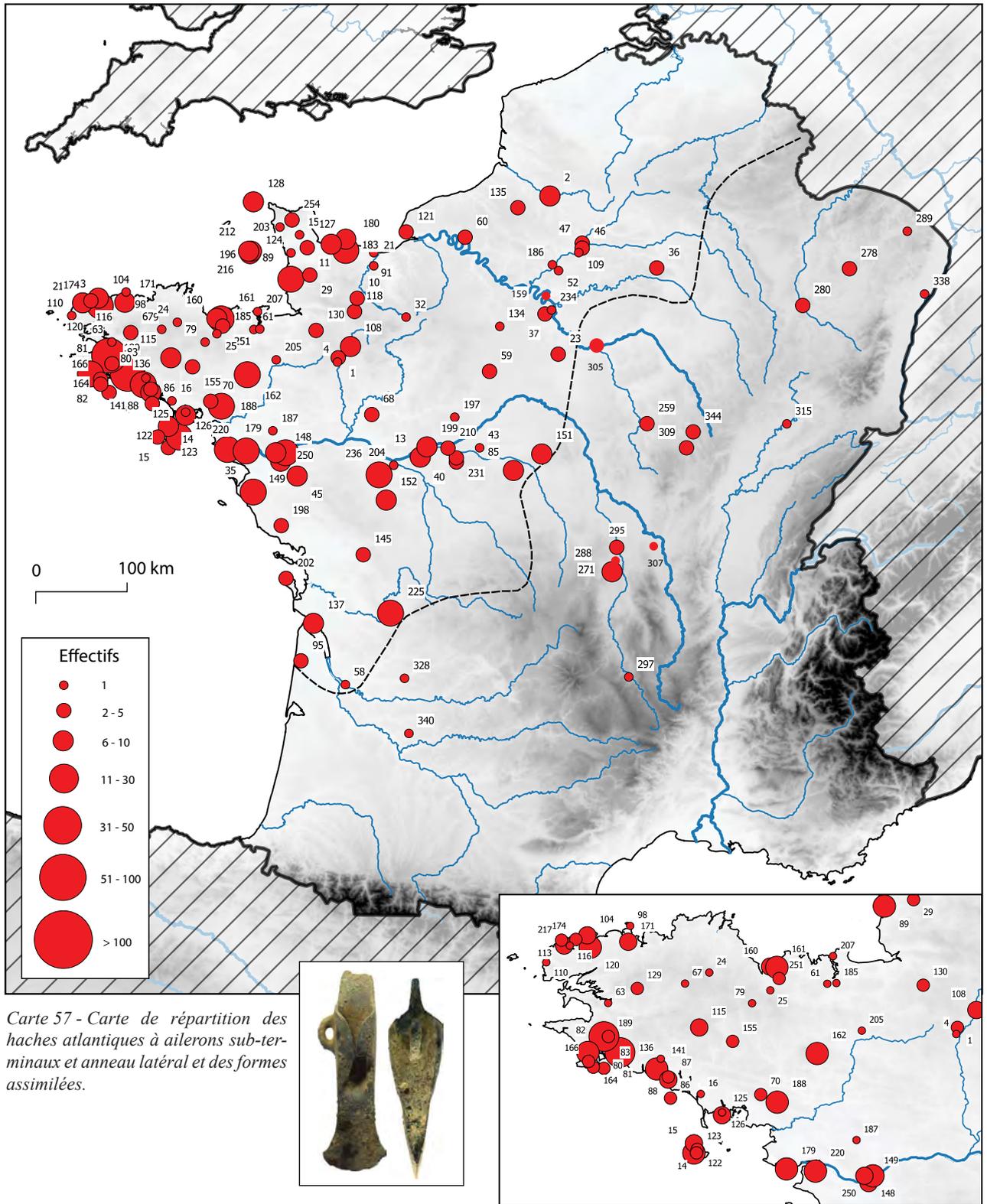


Carte 51 - Répartition géographique des haches à talon dans les dépôts du BFa 3.

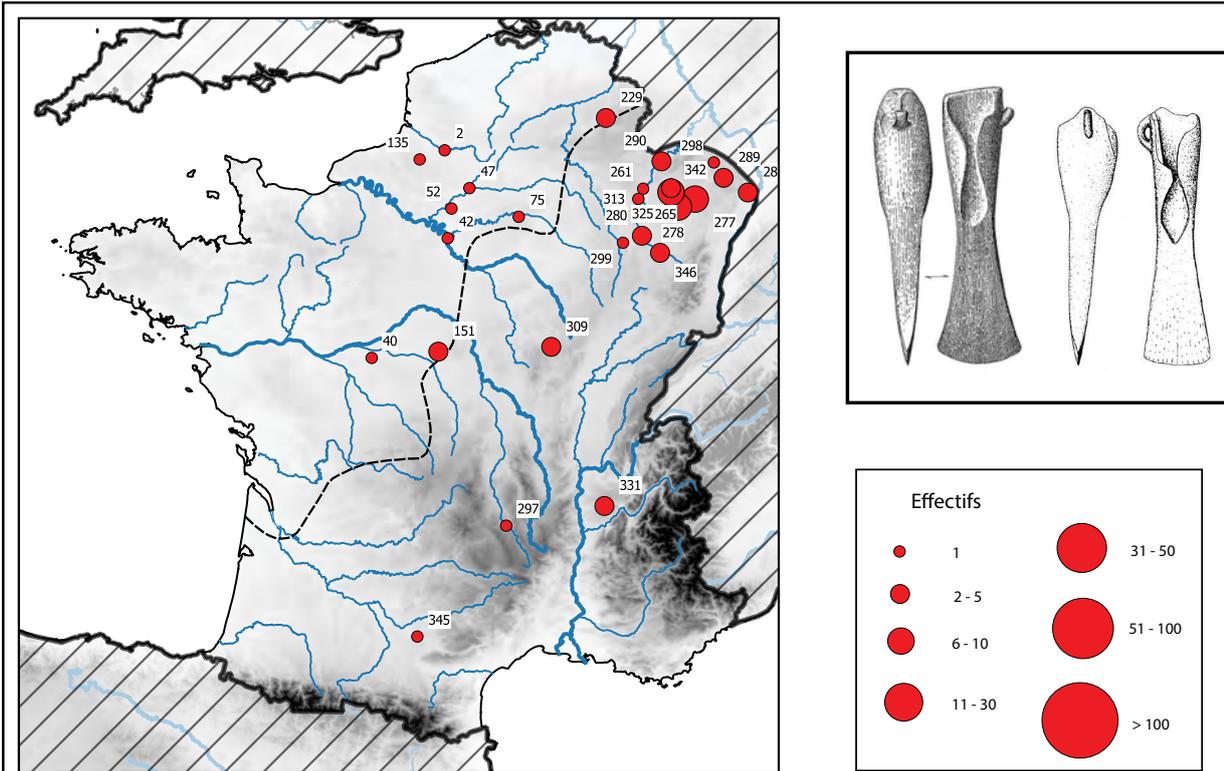




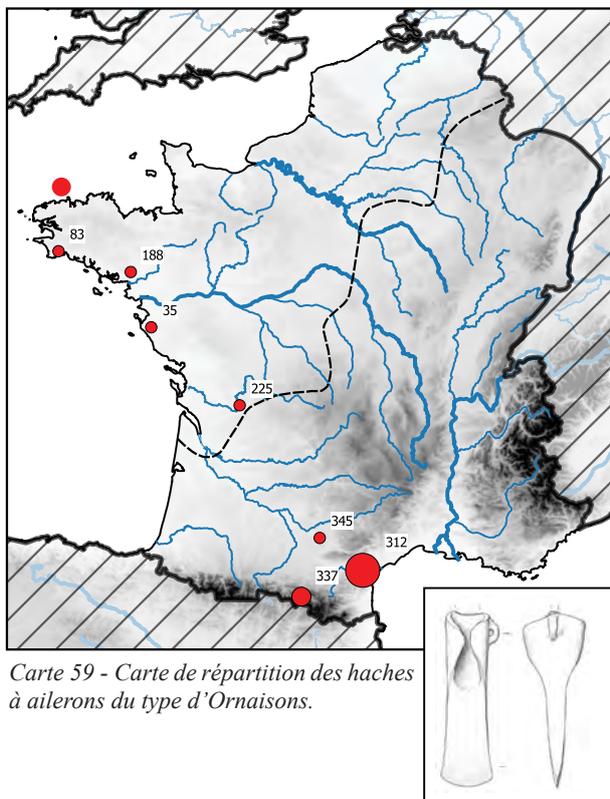
Carte 56 - Carte de répartition des haches à ailerons des dépôts du BFa 3.



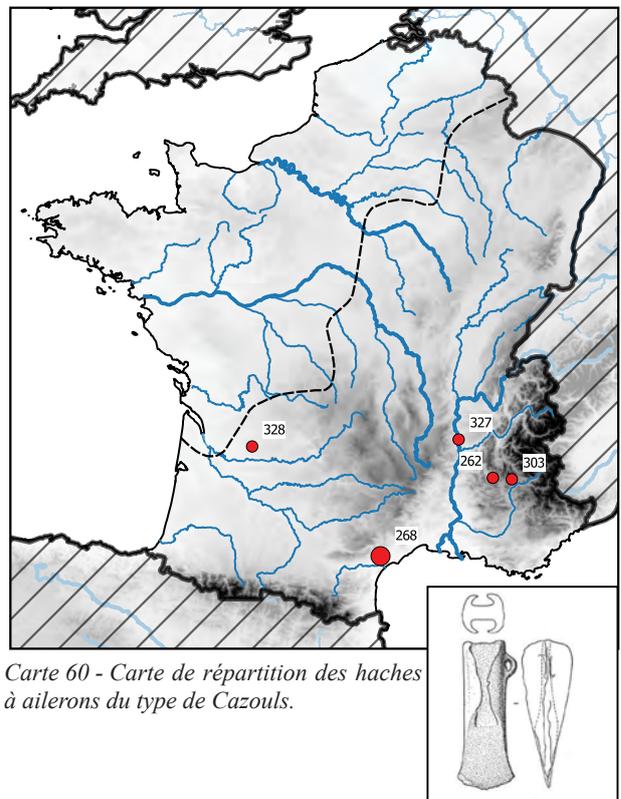
Carte 57 - Carte de répartition des haches atlantiques à ailerons sub-terminaux et anneau latéral et des formes assimilées.



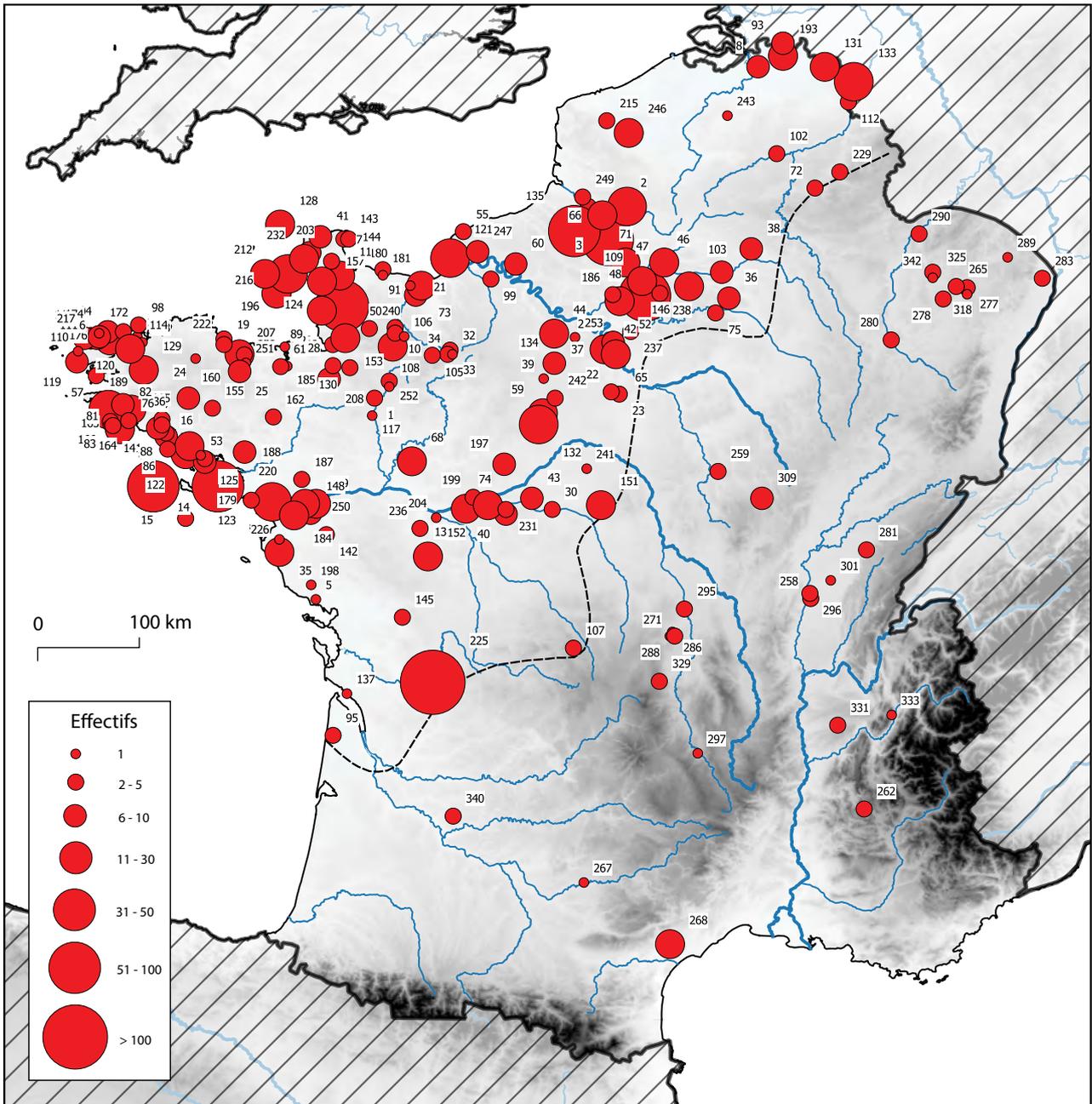
Carte 58 - Carte de répartition des haches à ailerons du type de Homburg.



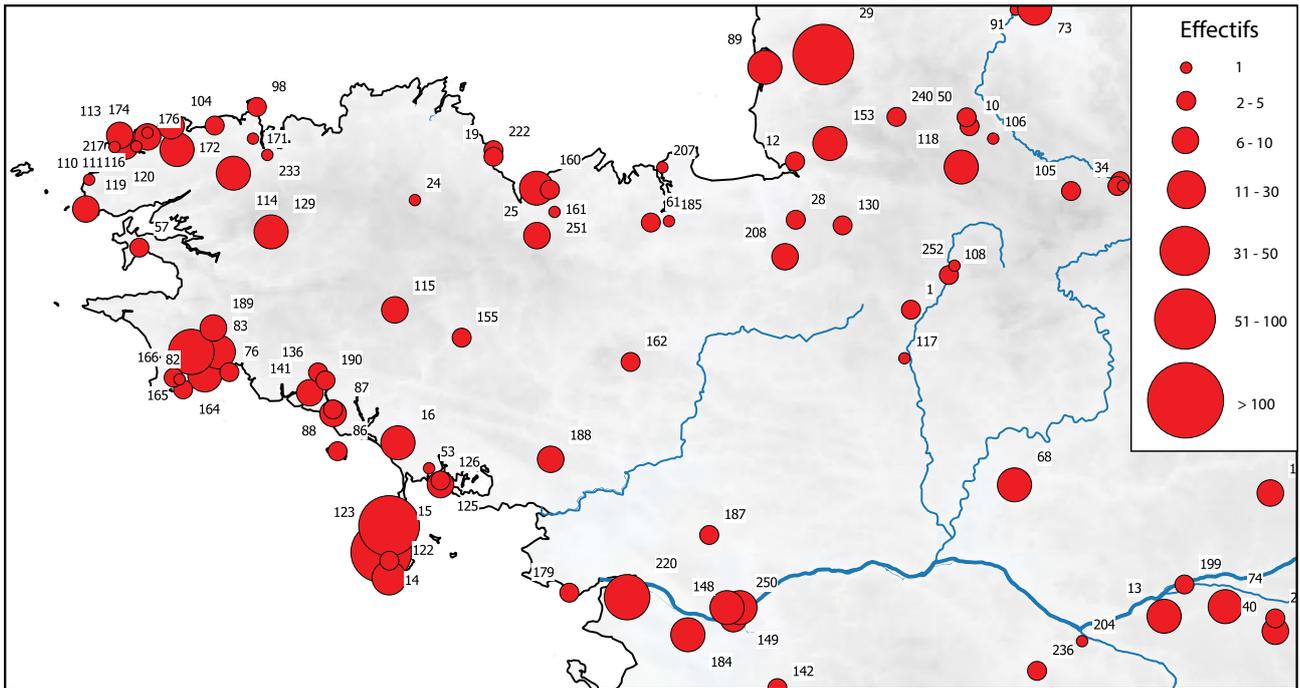
Carte 59 - Carte de répartition des haches à ailerons du type d'Ornaisons.



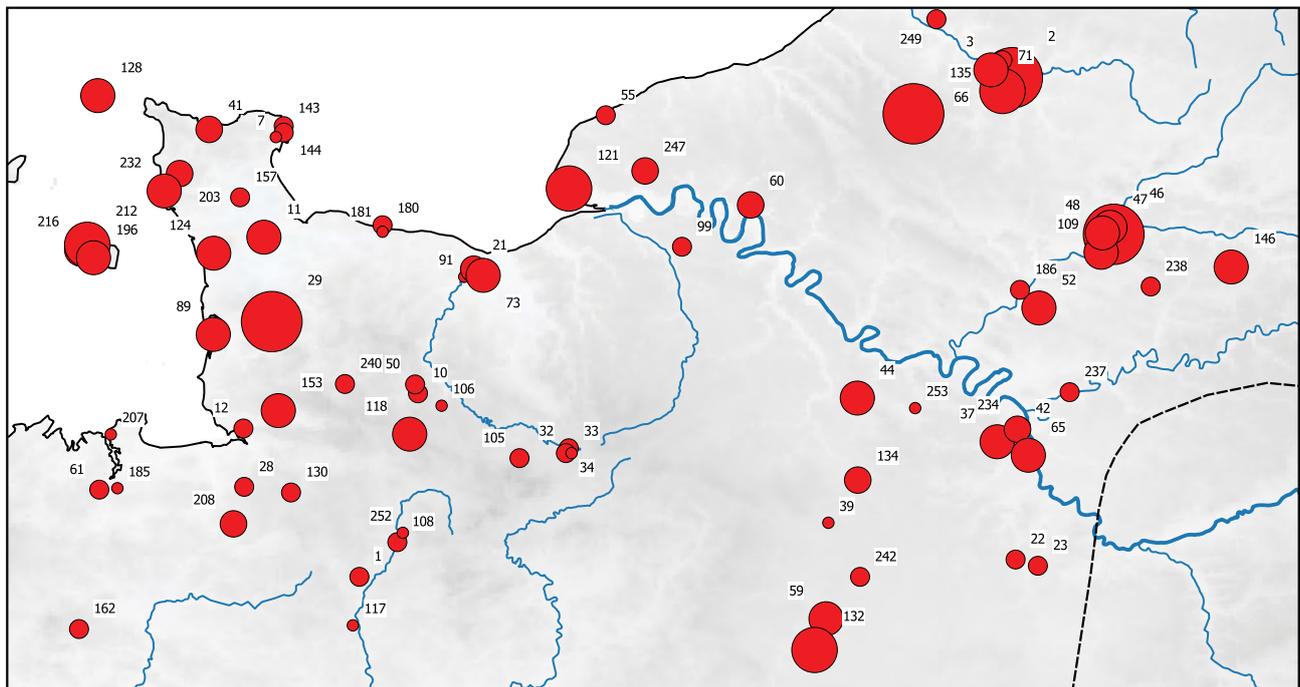
Carte 60 - Carte de répartition des haches à ailerons du type de Cazouls.



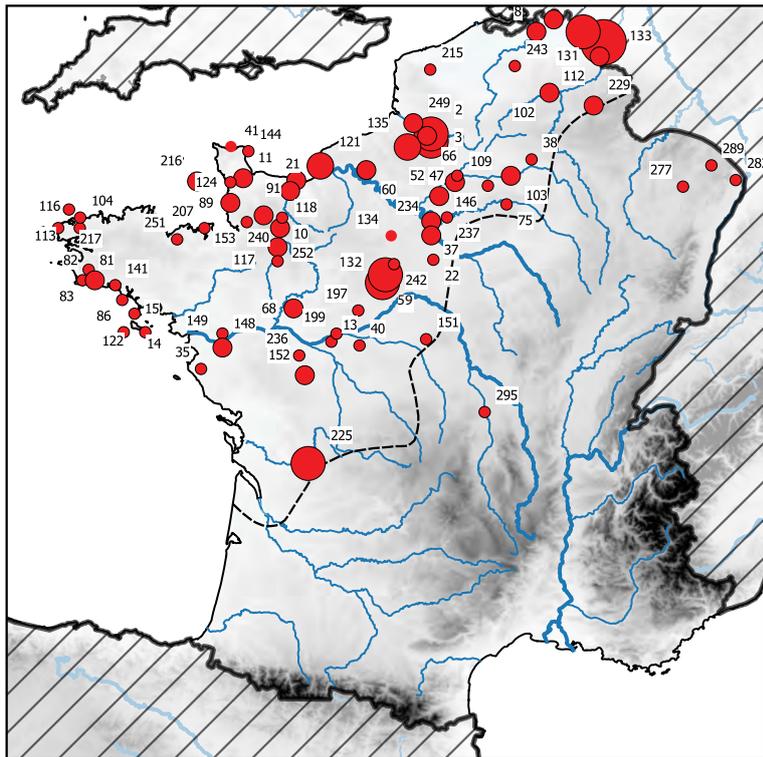
Carte 61 - Répartition géographique des haches à douille dans les dépôts du BFa 3.



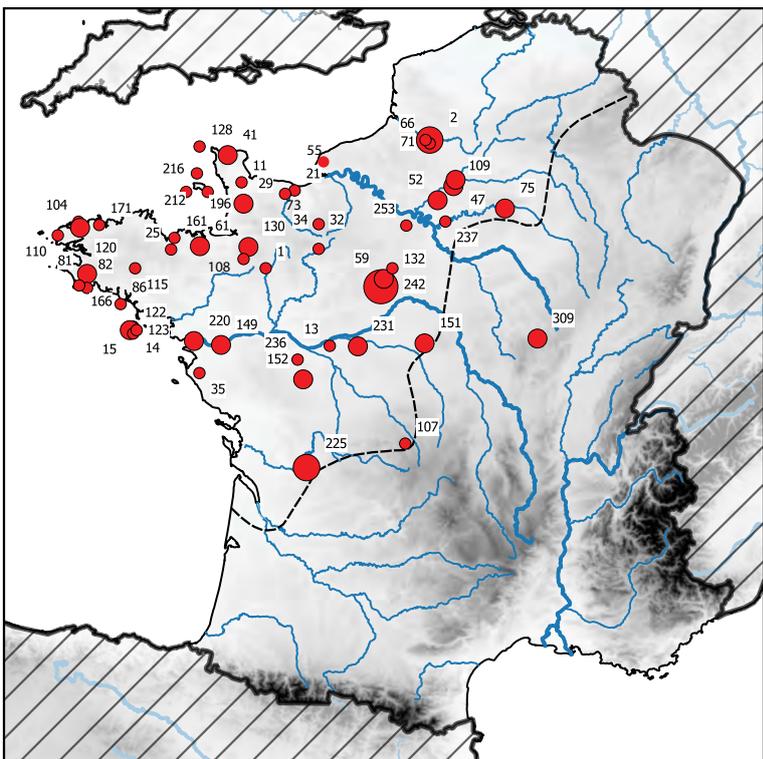
Carte 62 - Répartition géographique des haches à douille en Bretagne et ses marges.



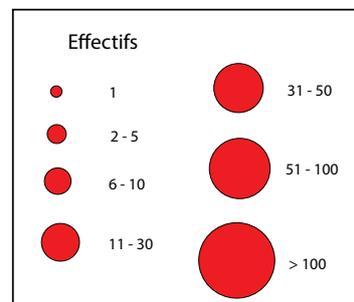
Carte 63 - Répartition géographique des haches à douille en Normandie et ses marges.

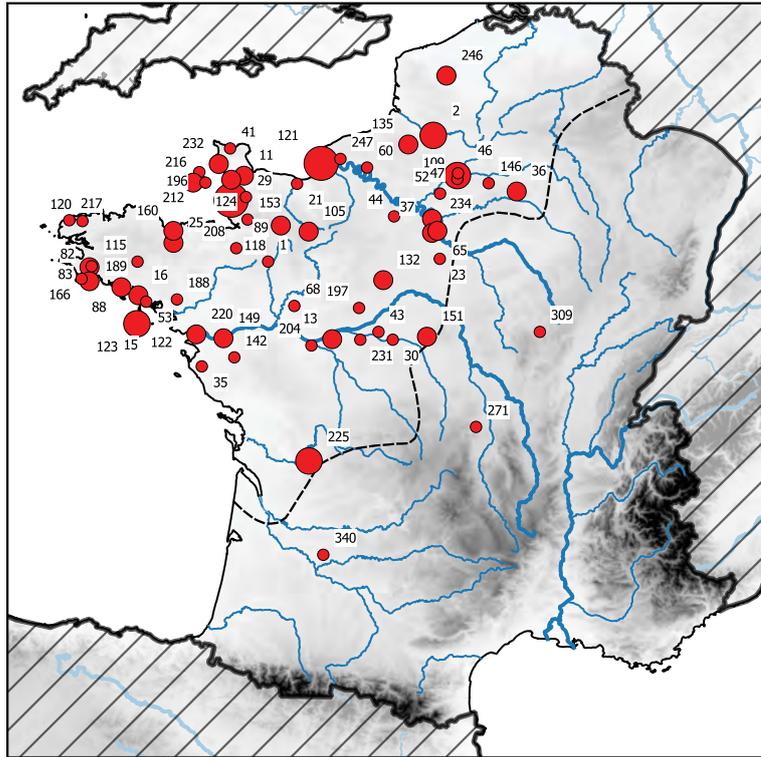


Carte 64 - Carte de répartition des haches à douille du type du Plainseau dans leur configuration classique.

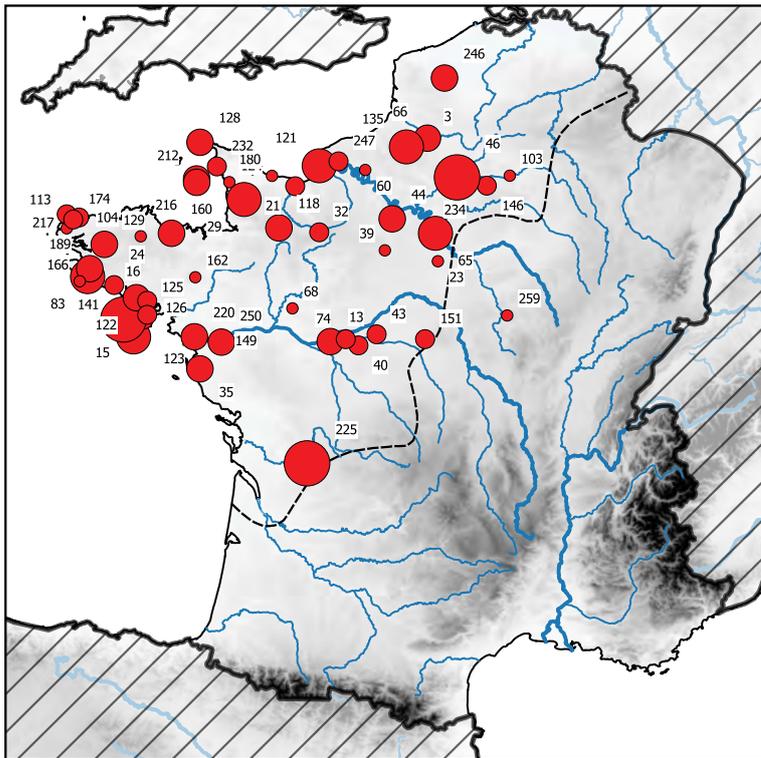


Carte 65 - Carte de répartition des haches à douille du type du Plainseau dans leur configuration courte.

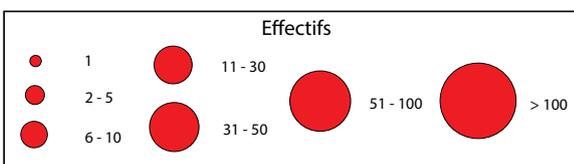


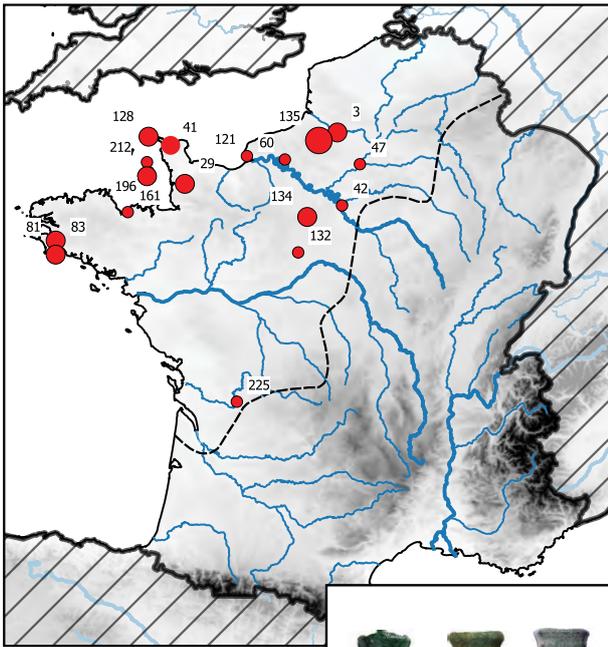


Carte 66 - Carte de répartition des haches à douille assimilées au type du Plainseau mais de configuration imprécise, notamment due à leur état fragmentaire.

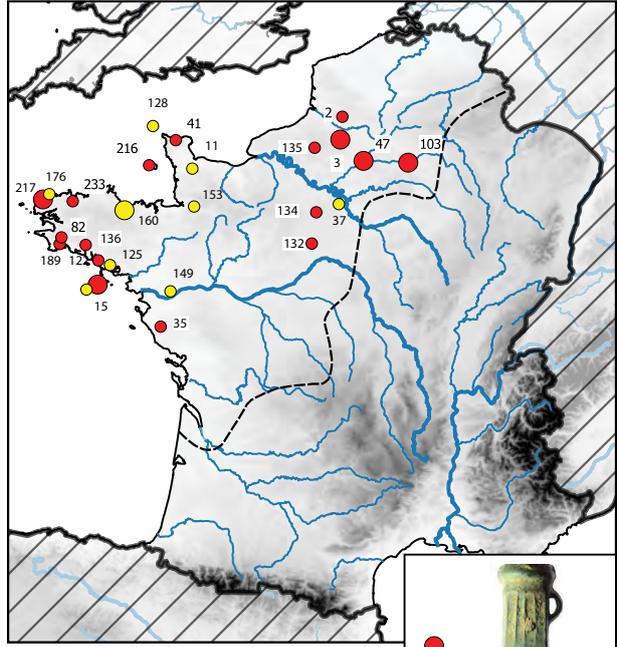


Carte 67 - Carte de répartition des fragments de haches à douille appartenant éventuellement au type du Plainseau.

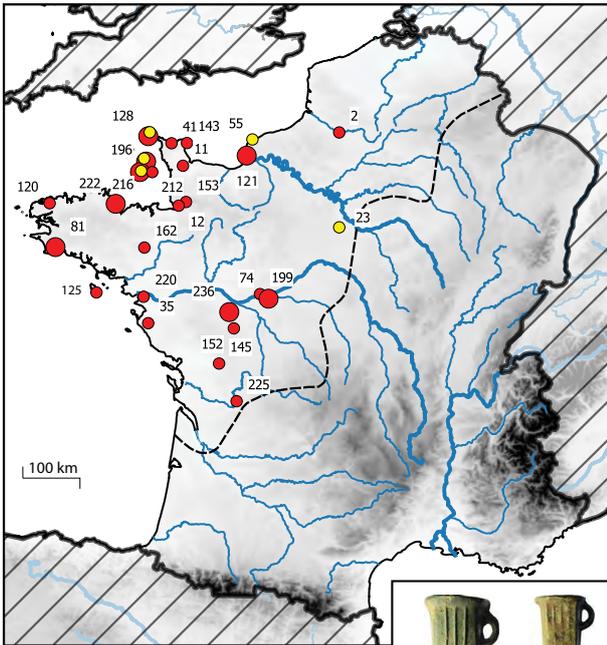
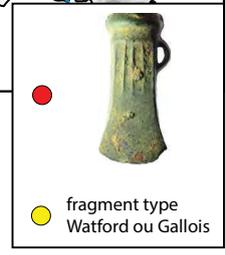




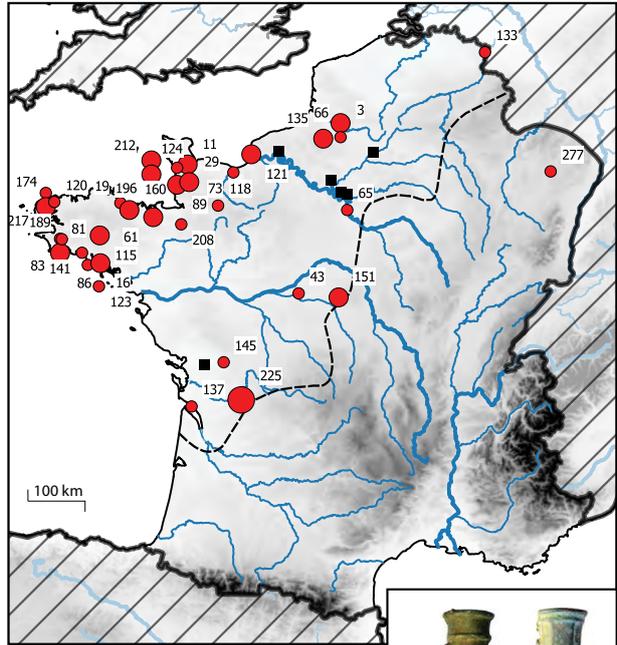
Carte 68 - Carte de répartition des haches à douille du «South - Eastern Type».



Carte 69 - Carte de répartition des haches à douille du type de Watford et des fragments du type de Watford ou du type gallois



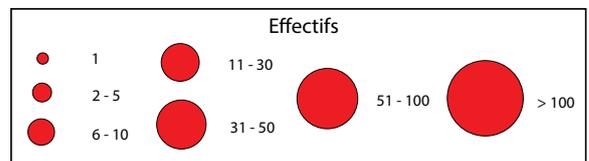
Carte 70 - Carte de répartition des haches à douille appartenant au type gallois ou à des formes dérivées.

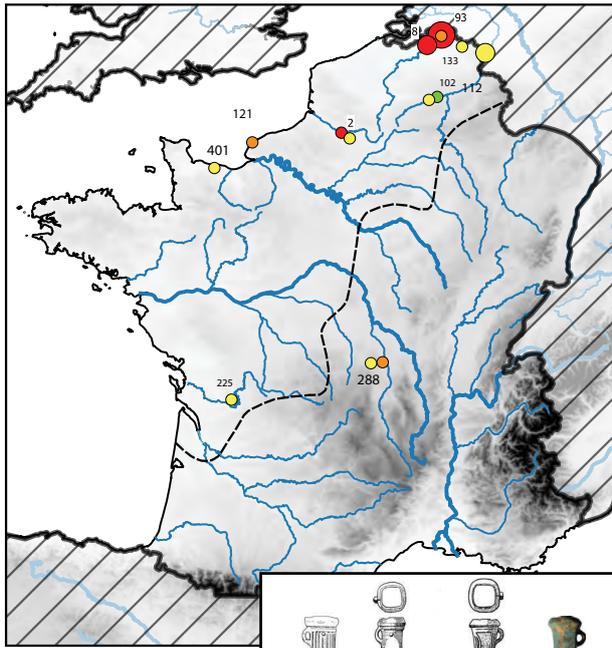


Carte 71 - Carte de répartition des haches à douille du type de Meldreth.

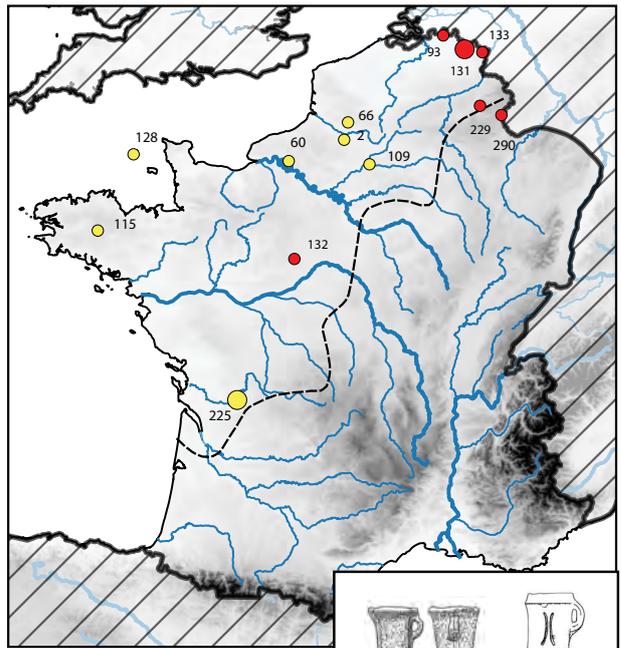
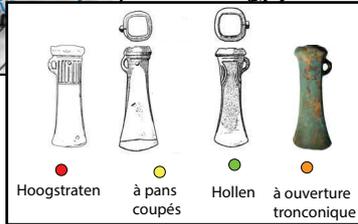


■ Exemple isolés - d'après Cordier, 2009, fig. 251

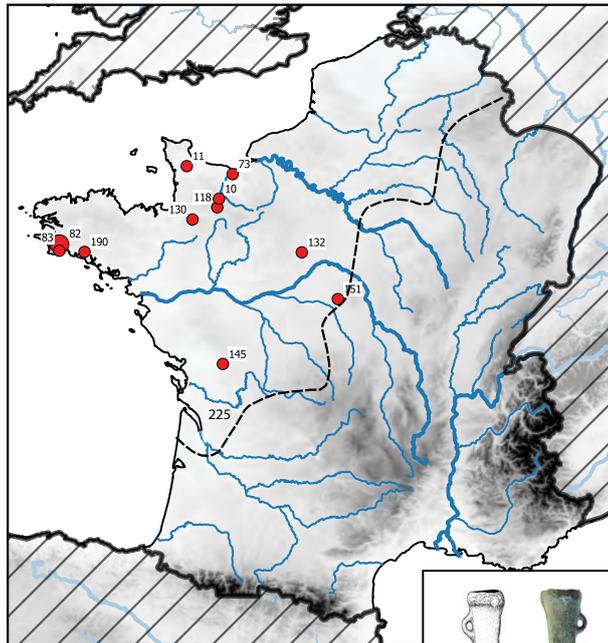
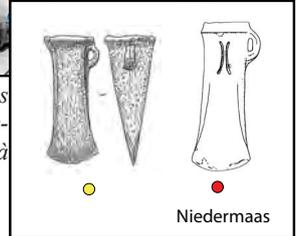




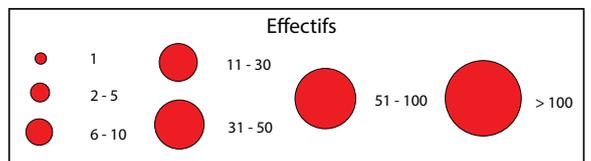
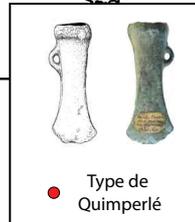
Carte 72 - Carte de répartition de haches d'affinités nordiques ou de l'est atlantique.

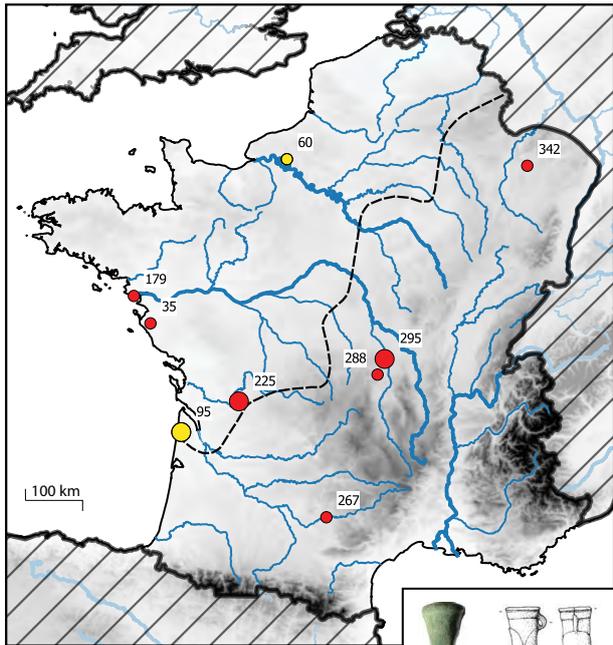


Carte 73 - Carte de répartition des haches à douille du type de Niedermaas et de type atlantique à anneau haut.

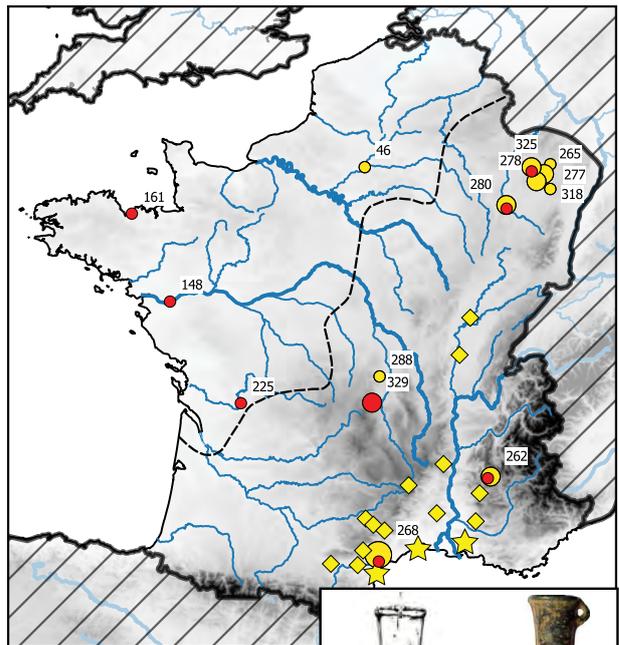
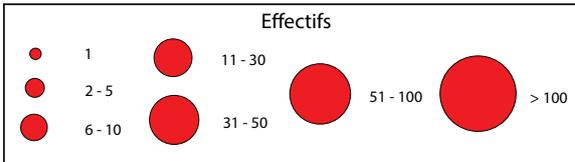
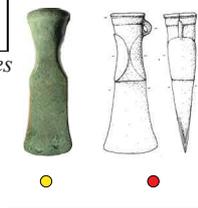


Carte 74 - Carte de répartition des haches à douille du type de Quimperlé.

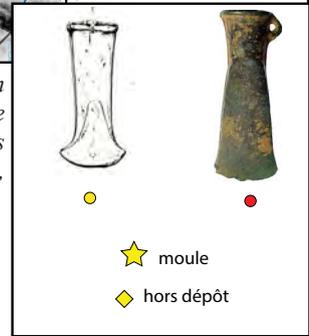




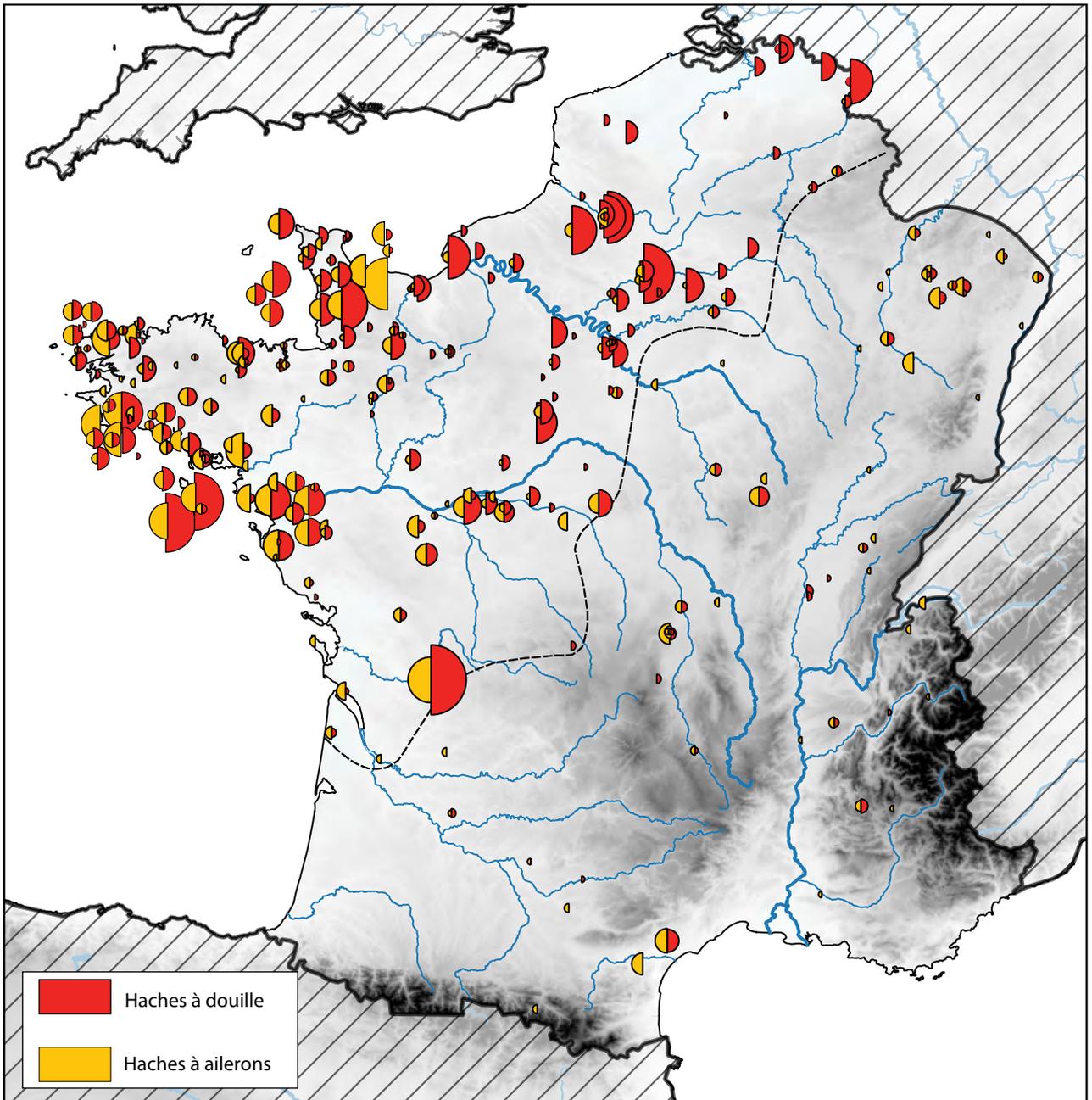
Carte 75 - Carte de répartition des haches à douille à constrictions médianes.



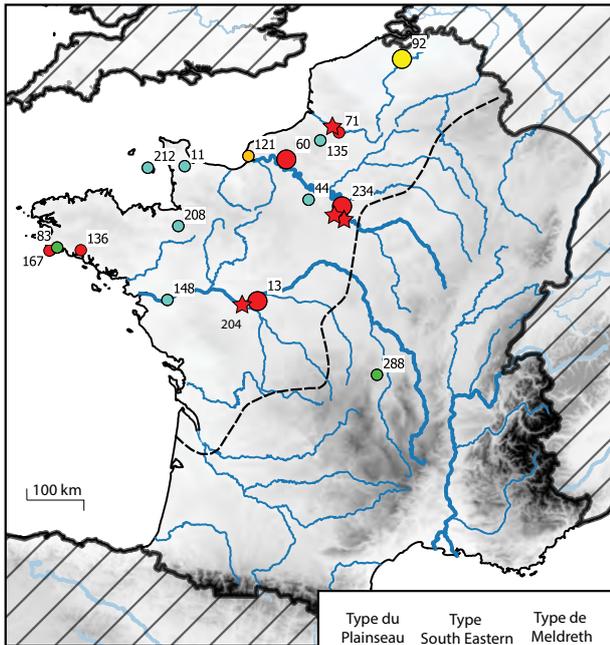
Carte 76 - Carte de répartition des haches à douille du type de Frouard et assimilées (moules et isolés, d'après Lachenal, 2022).



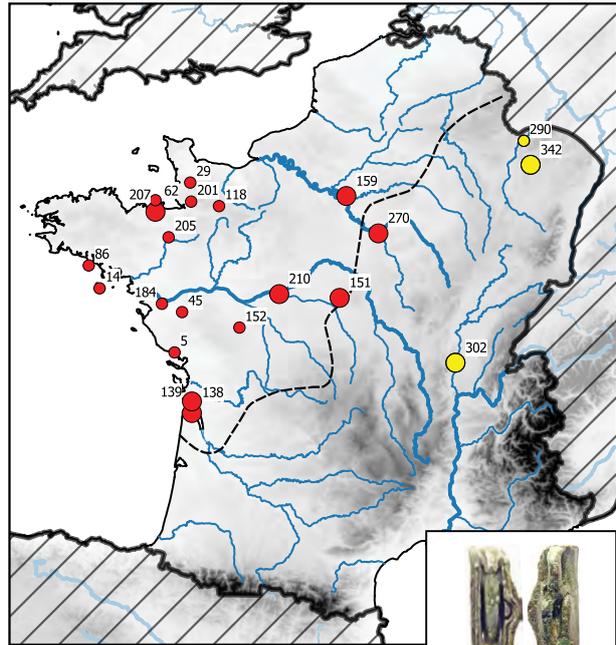
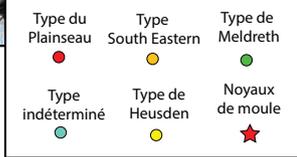
★ moule
 ◆ hors dépôt



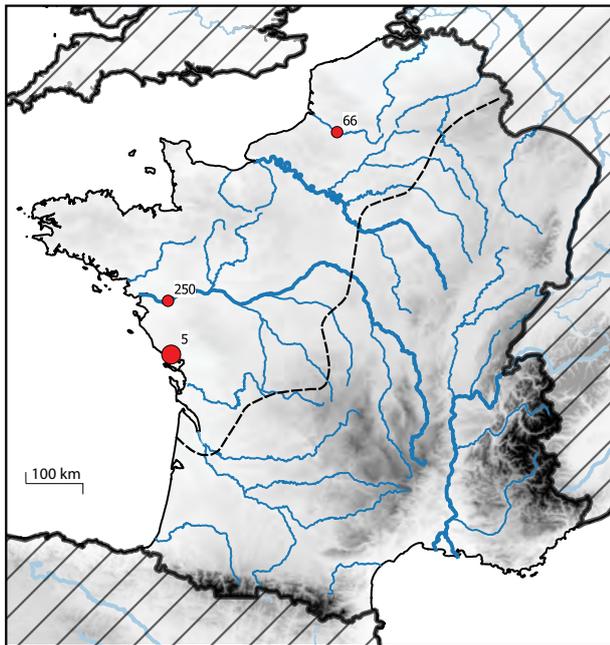
Carte 77 - Carte de comparaison entre la répartition des haches à douille et celle des haches à ailerons.



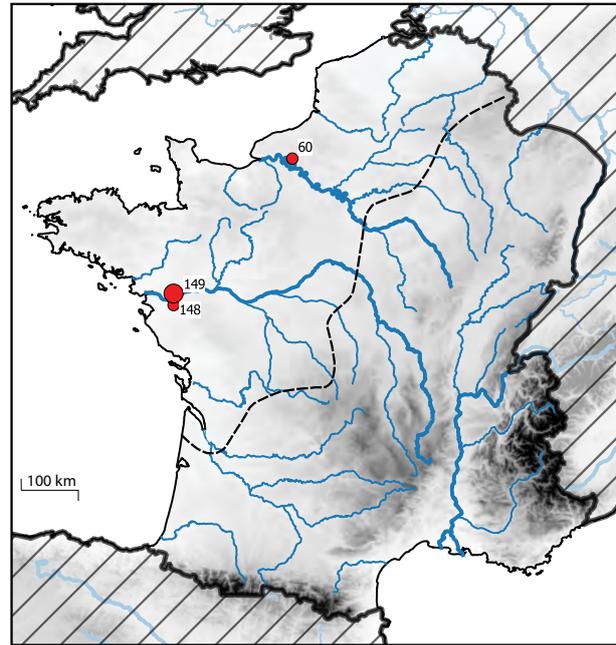
Carte 78 - Carte de répartition des valves de moule pour haches à douille.



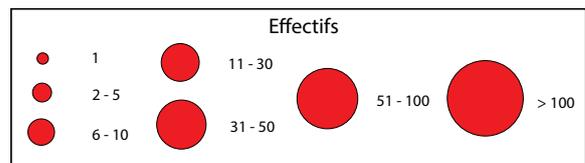
Carte 79 - Carte de répartition des valves de moule pour haches à ailerons.

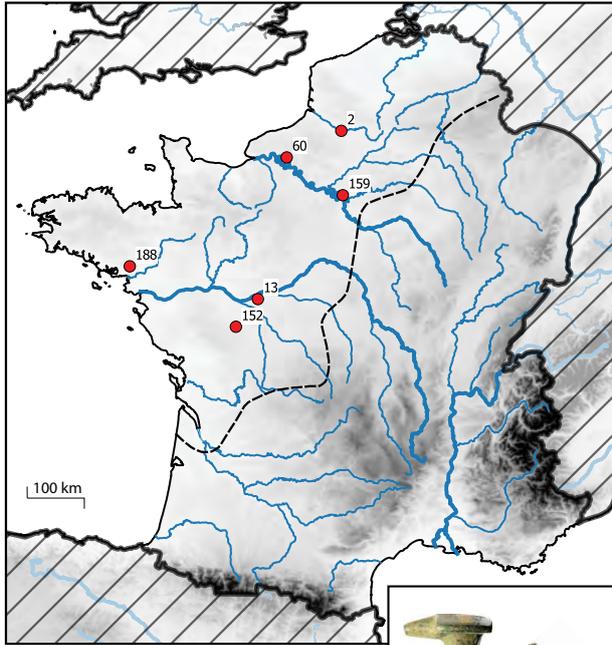


Carte 80 - Carte de répartition des valves de moule pour objets de nature indéterminée.

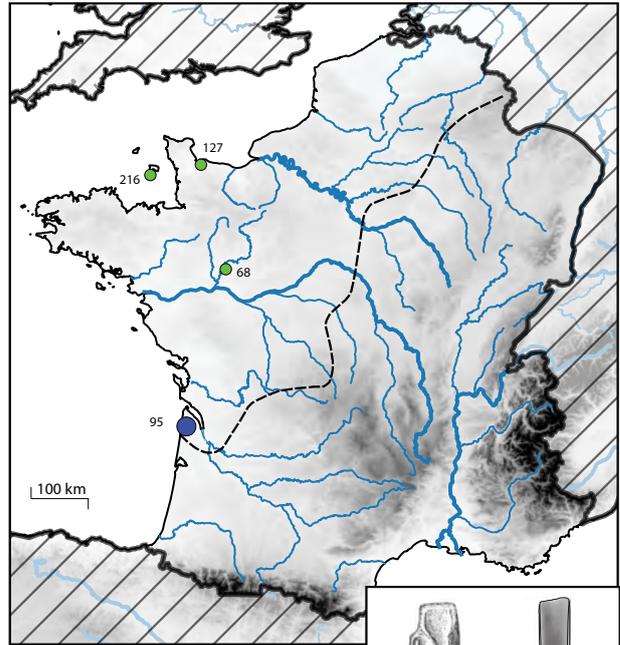


Carte 81 - Carte de répartition des valves de moule pour objets divers.

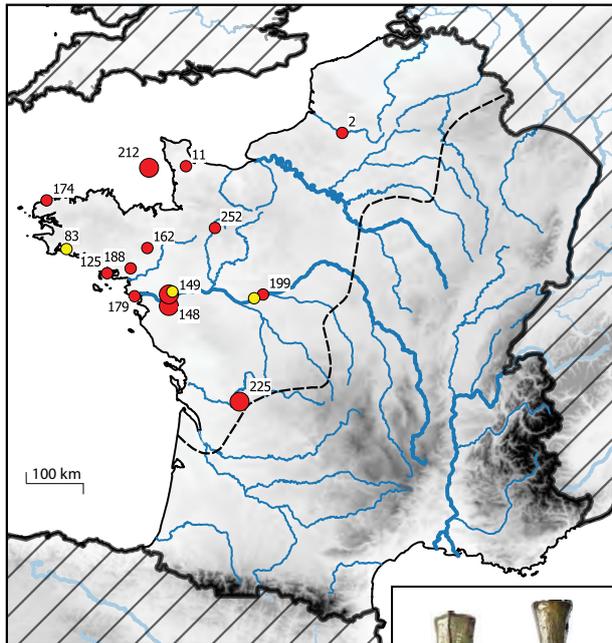
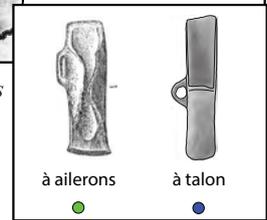




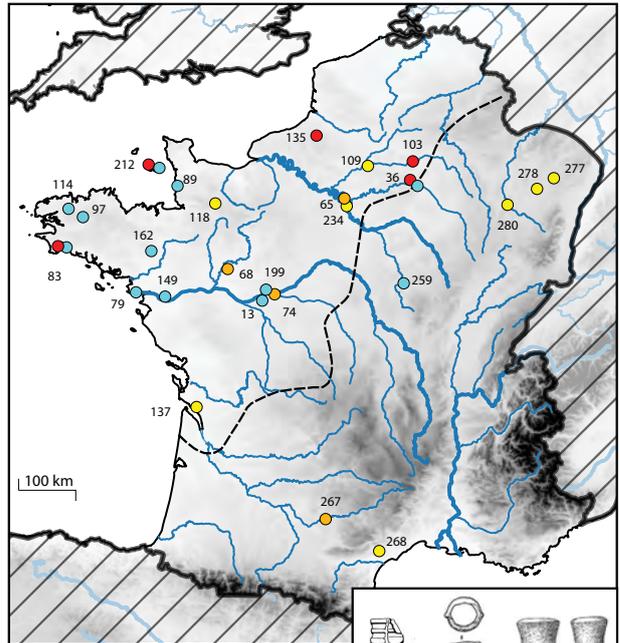
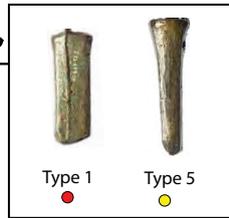
Carte 82 - Carte de répartition des enclumes.



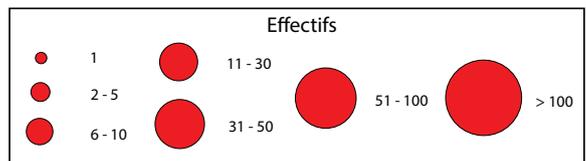
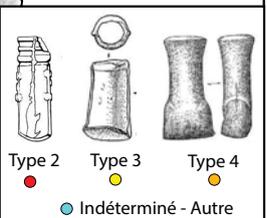
Carte 83 - Carte de répartition des marteaux à ailerons et à talon.

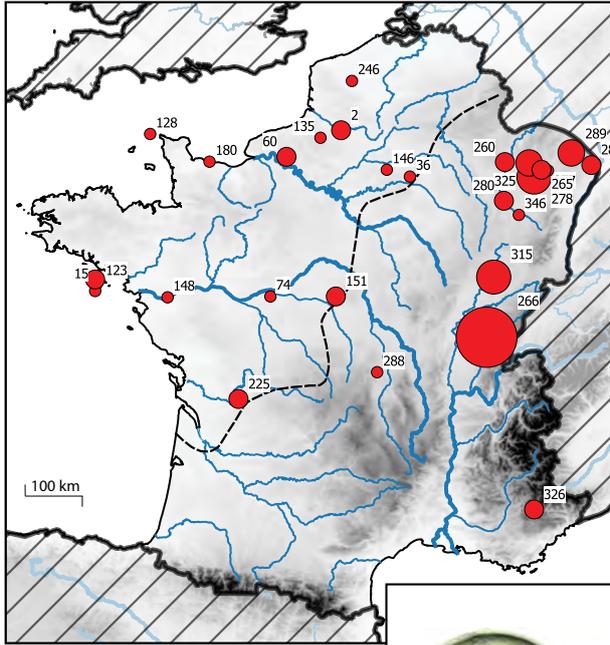


Carte 84 - Carte de répartition des marteaux à douille de type 1 et 5.

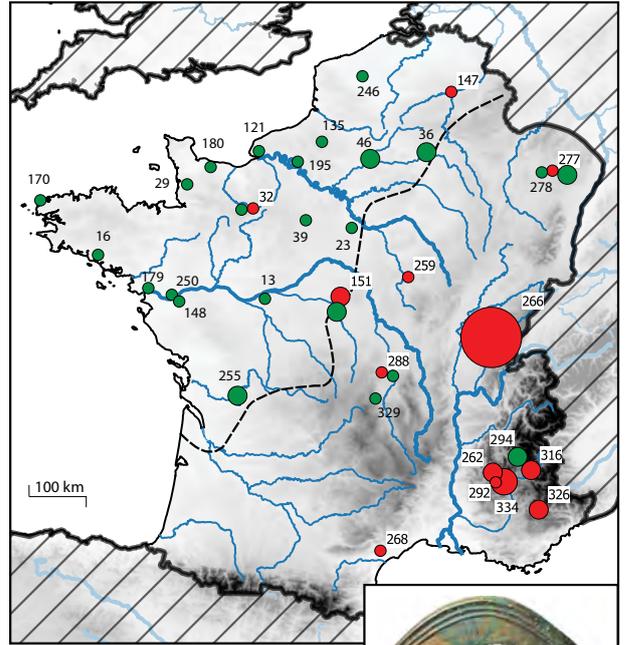


Carte 85 - Carte de répartition des marteaux à douille de type 2, 3 et 4.

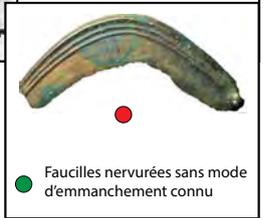




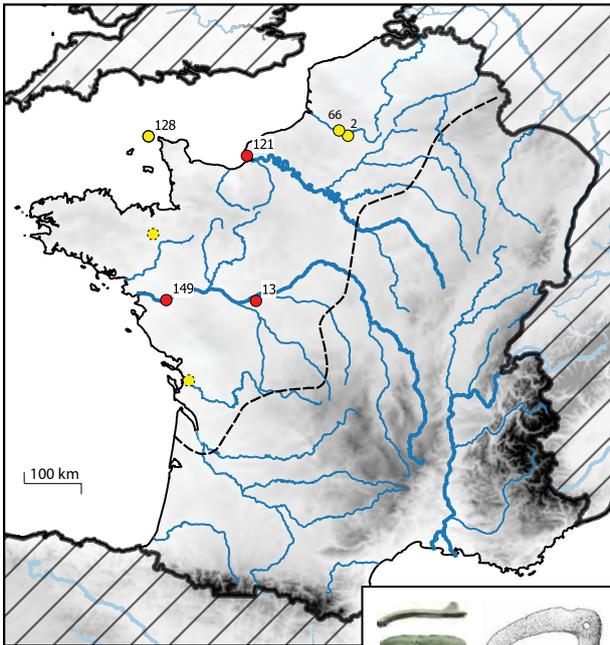
Carte 86 - Carte de répartition des faucilles nervurées à languette percée.



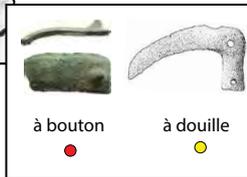
Carte 87 - Carte de répartition des faucilles nervurées à languette munie d'un bouton.



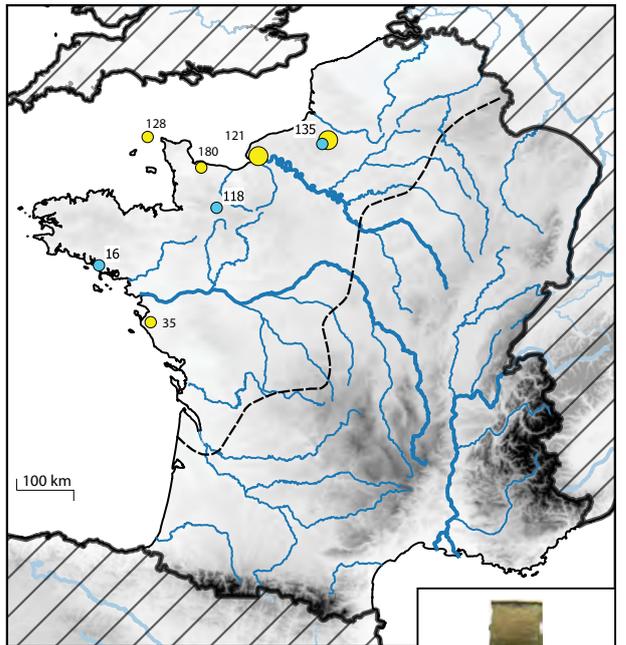
● Faucilles nervurées sans mode d'embranchement connu



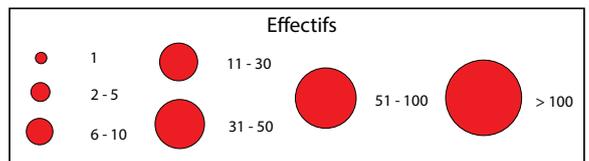
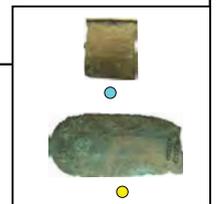
Carte 88 - Carte de répartition des faucilles à lame lisse.

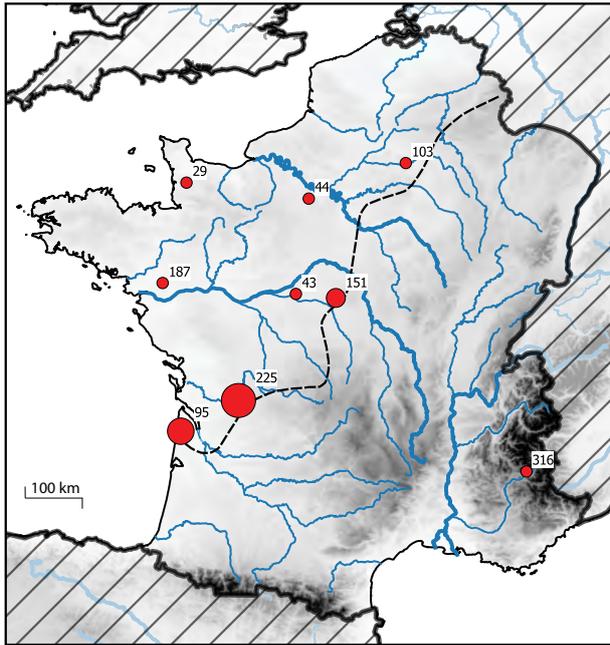


● à bouton ● à douille

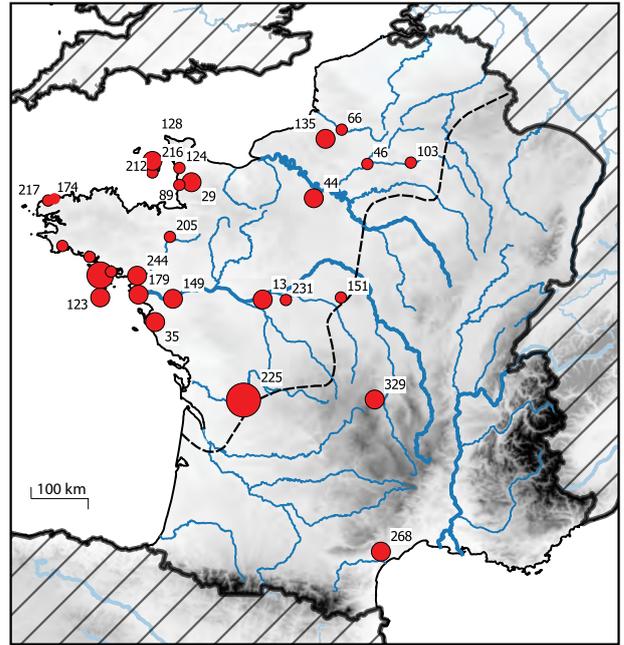


Carte 89 - Carte de répartition des fragment de lame lisse de faucille.

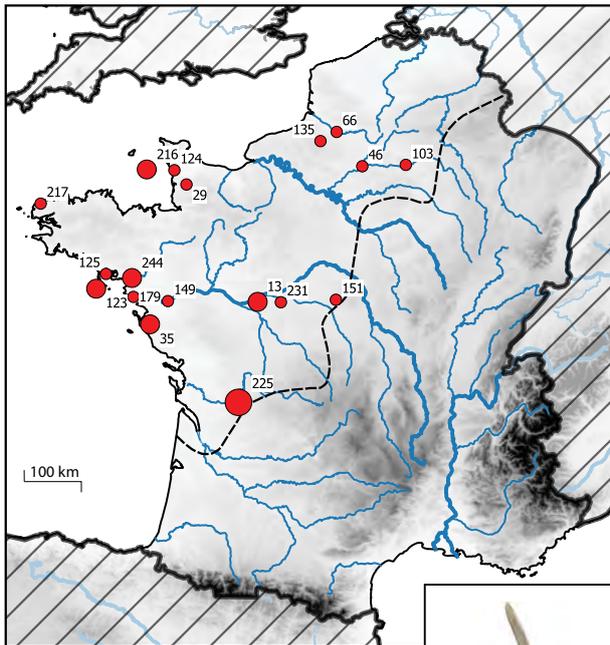




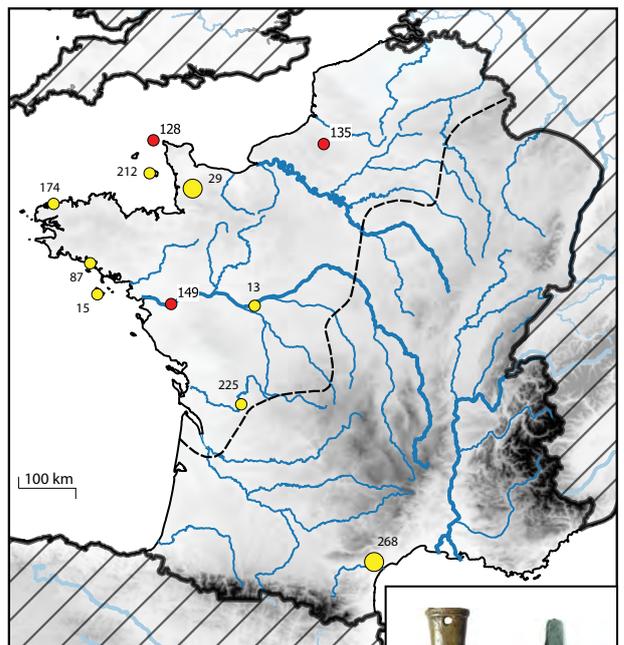
Carte 90 - Carte de répartition des alènes, poinçons et aiguilles en métal.



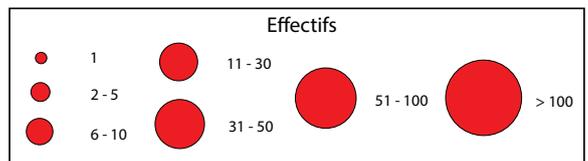
Carte 91 - Carte de répartition des tranchets.

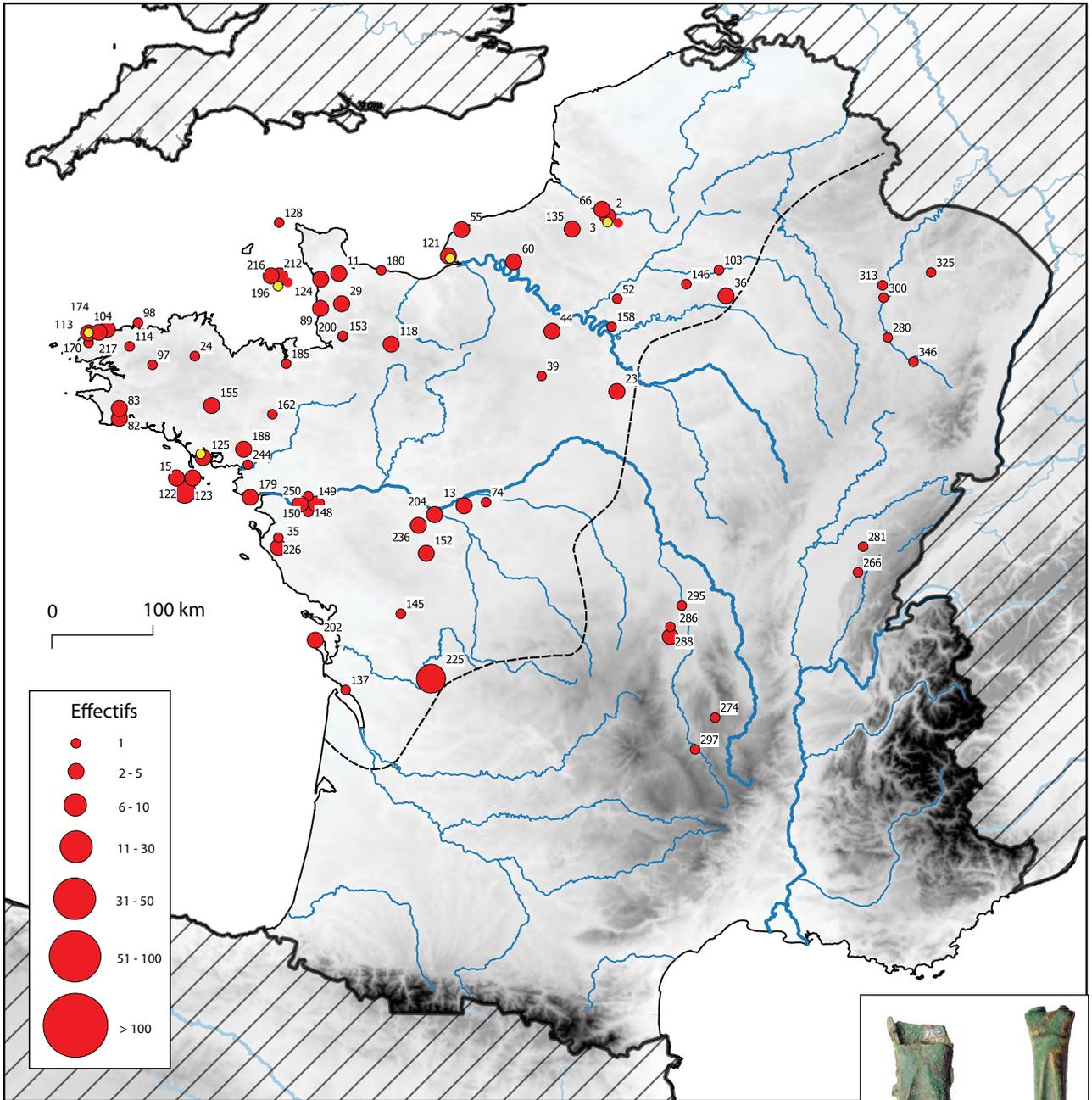


Carte 92 - Carte de répartition des tranchets à soie et butée.

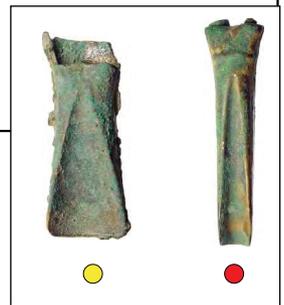


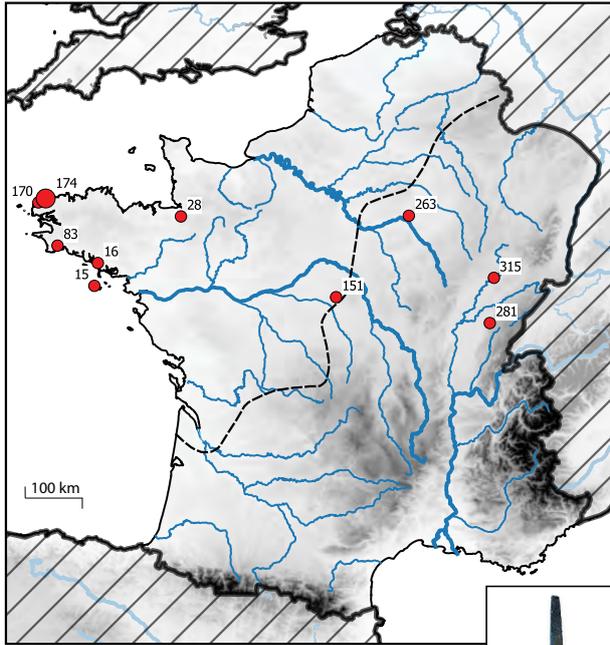
Carte 93 - Carte de répartition des tranchets à douille ou à languette.



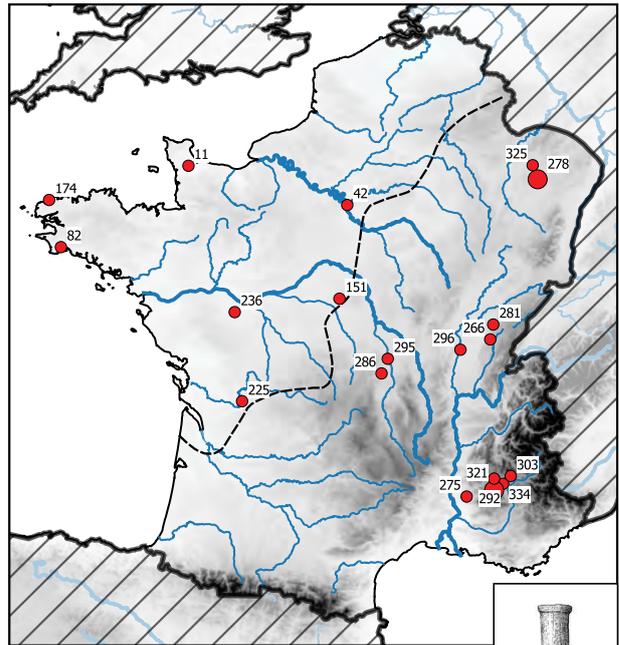


Carte 94 - Carte de répartition des gouges à douille.

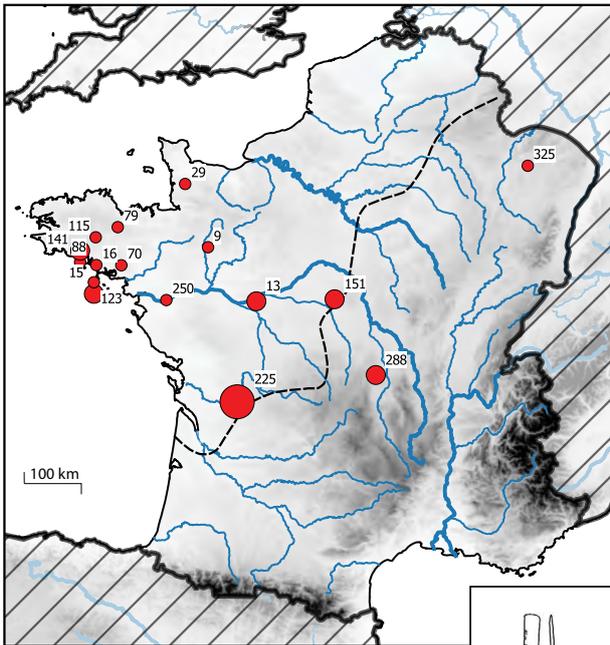




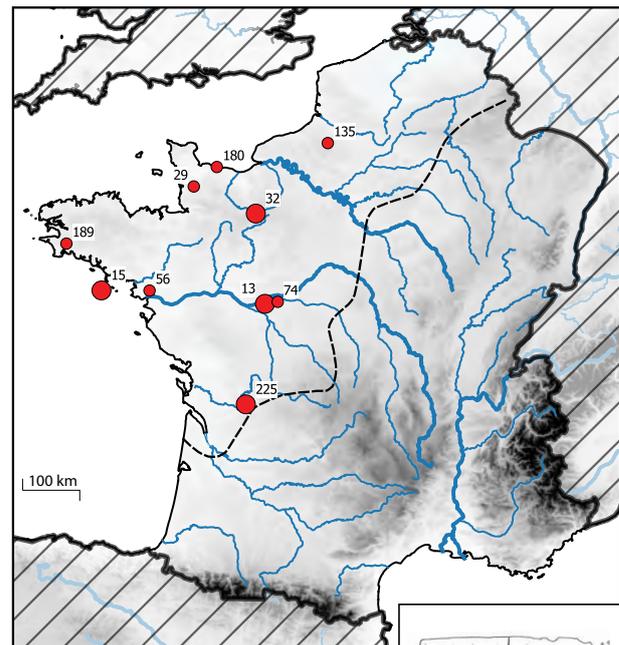
Carte 95 - carte de répartition des ciseaux à soie.



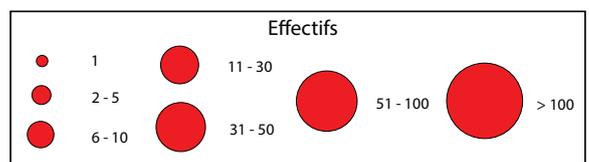
Carte 96 - carte de répartition des ciseaux à douille.

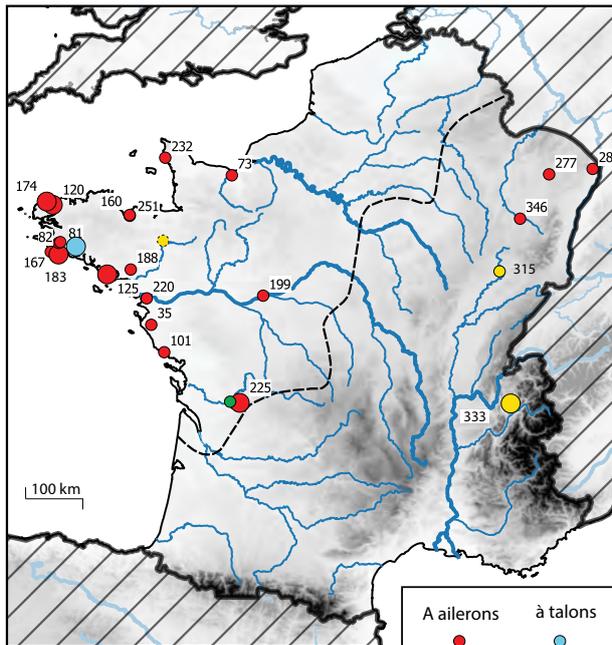


Carte 97 - carte de répartition des ciselets et des burins.

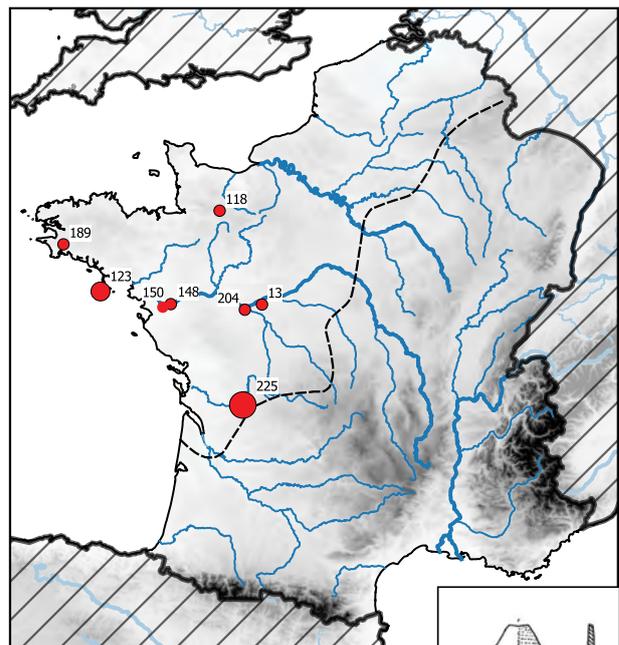
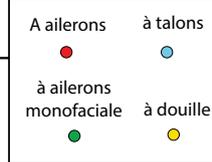


Carte 98 - carte de répartition des scies.

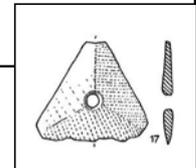




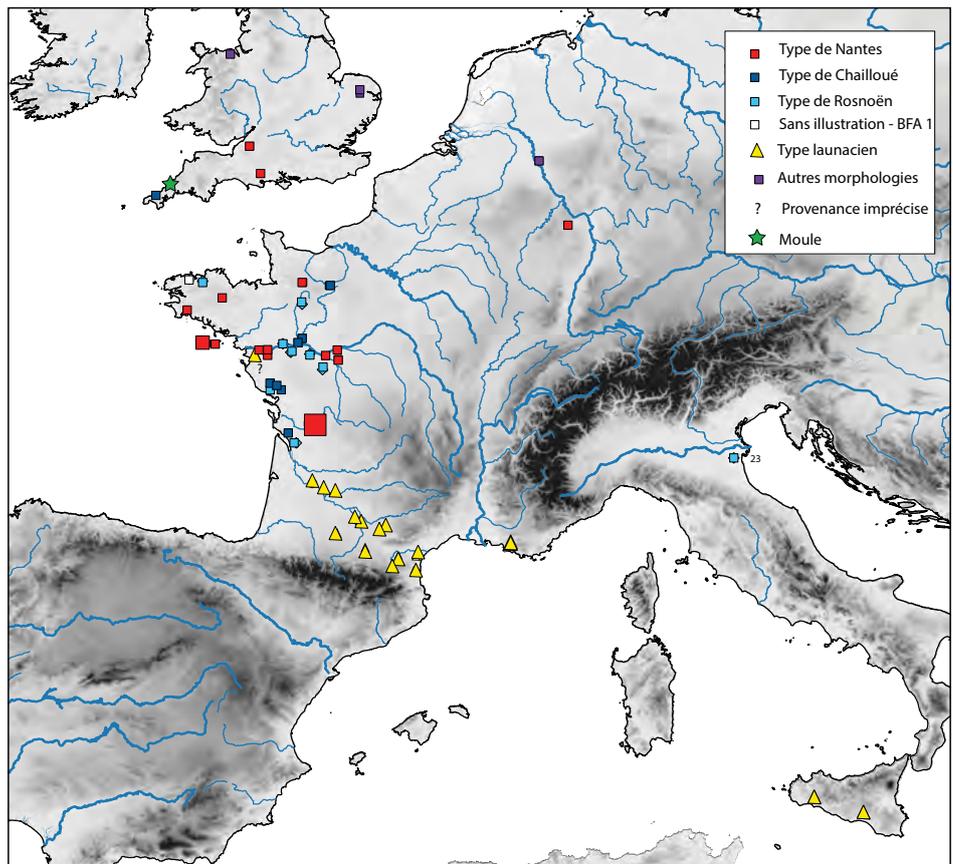
Carte 99 - Répartition géographique des herminettes.

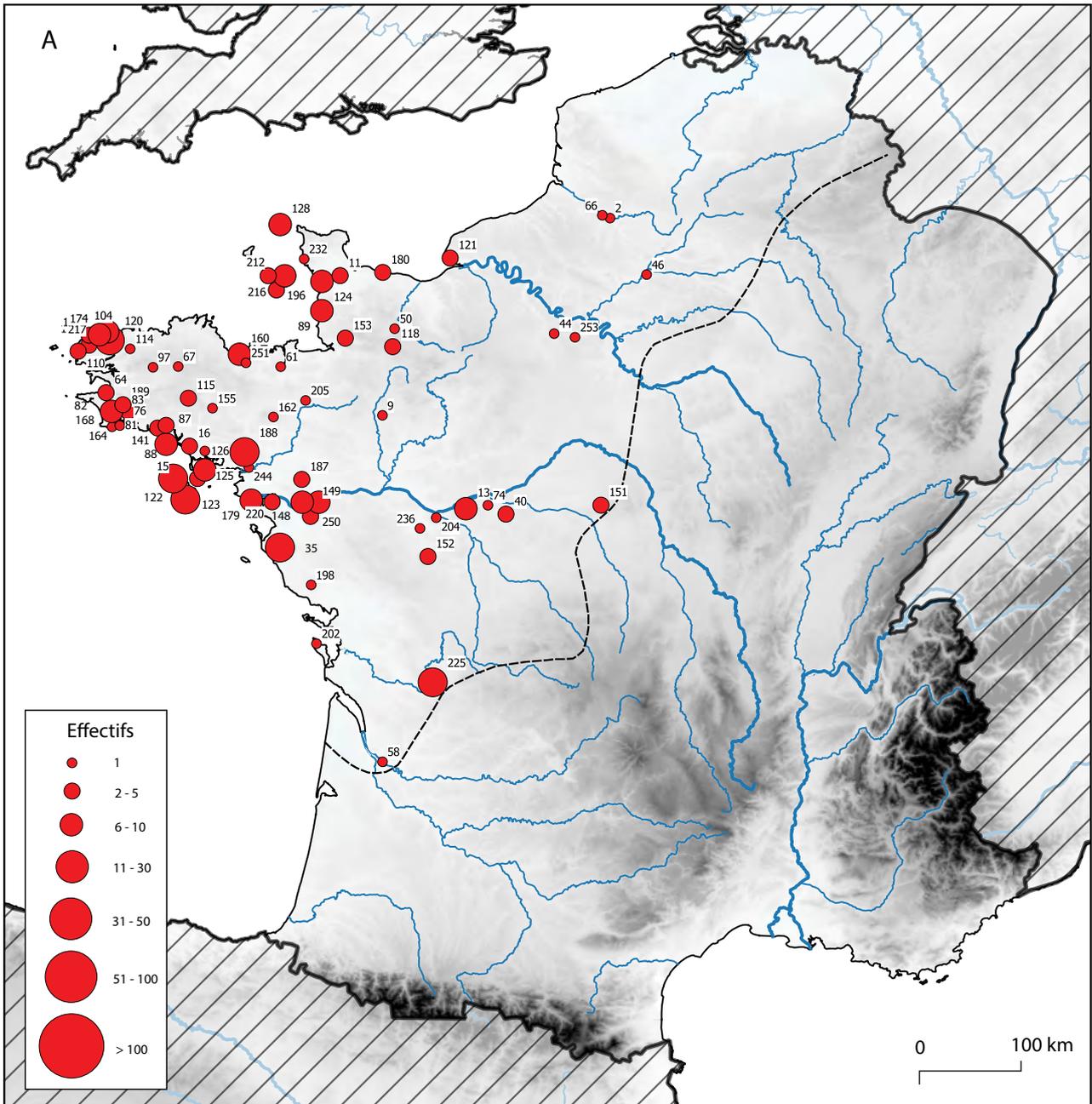


Carte 100 - Répartition géographique des raclors triangulaires.

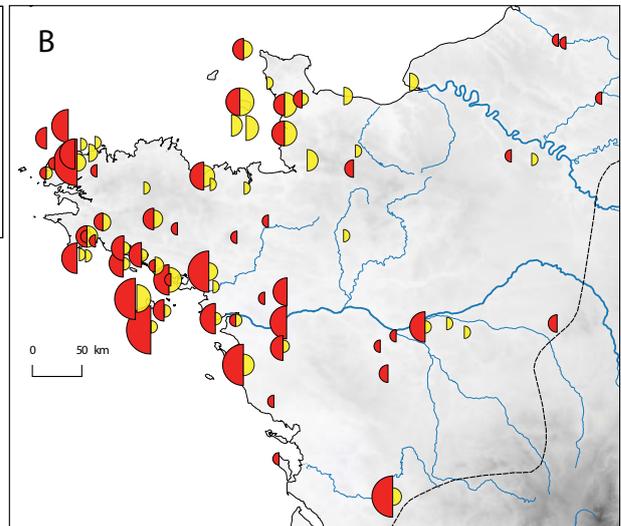
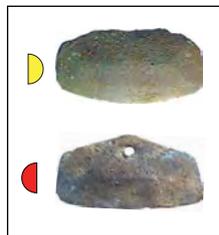


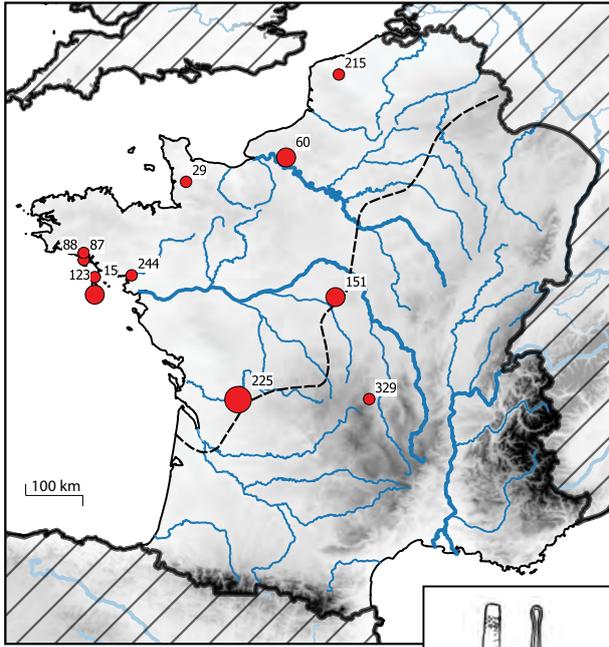
Carte 101 - Répartition géographique des raclors triangulaires en Europe et toutes périodes confondues.



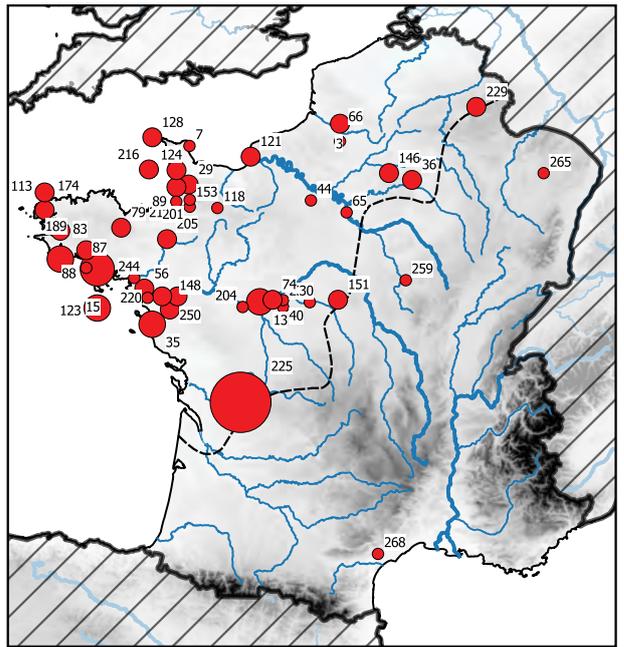


Carte 102 - Répartition géographique des raclours ovales et quadrangulaires.

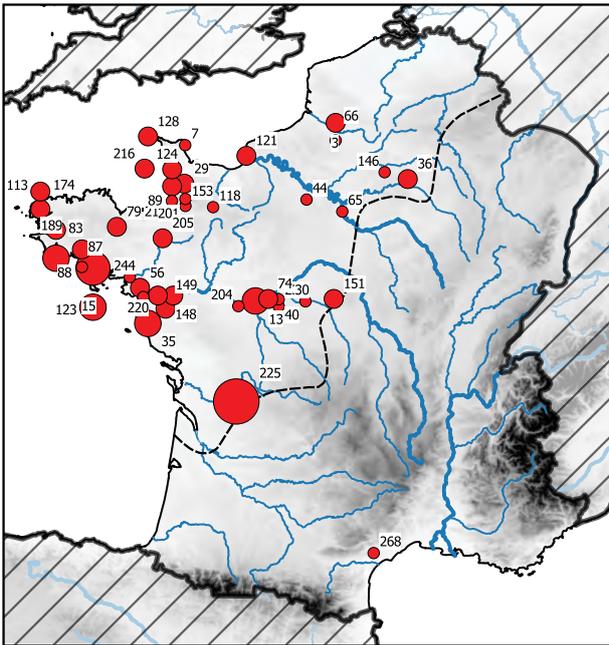




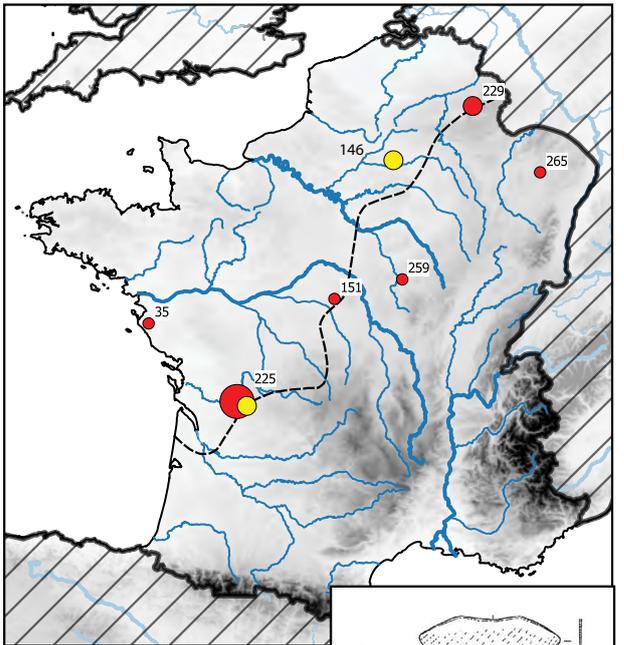
Carte 103 - Répartition géographique des pincettes.



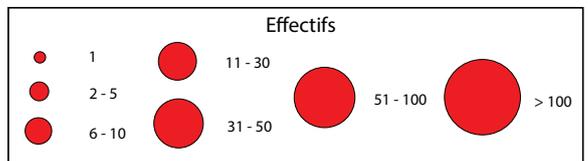
Carte 104 - Répartition géographique des rasoirs.

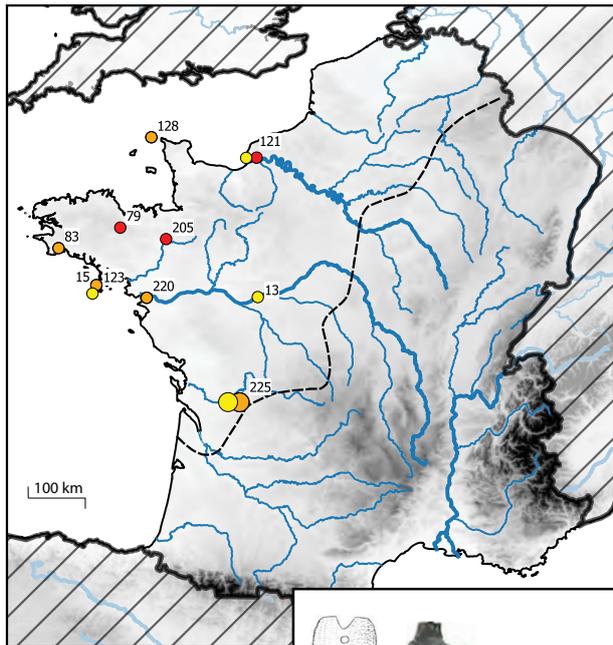


Carte 105 - Répartition géographique des rasoirs à double tranchant.

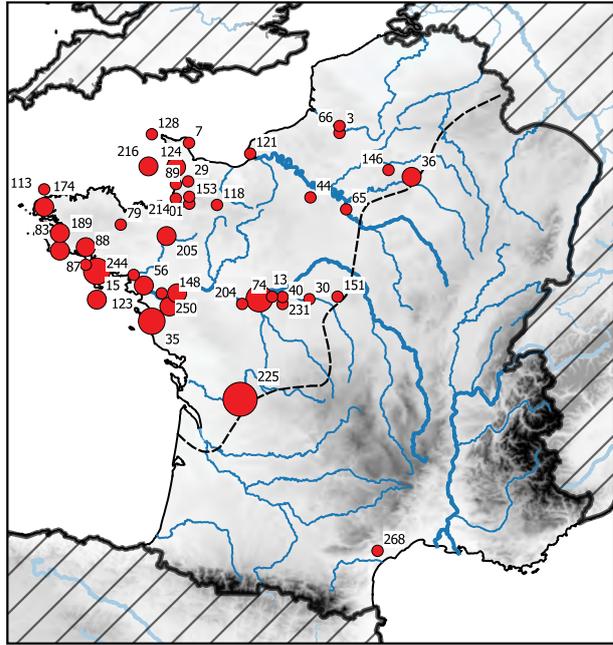
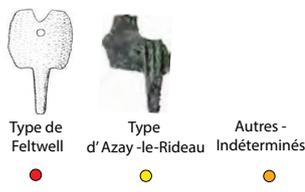


Carte 106 - Répartition géographique des rasoirs à un seul tranchant.

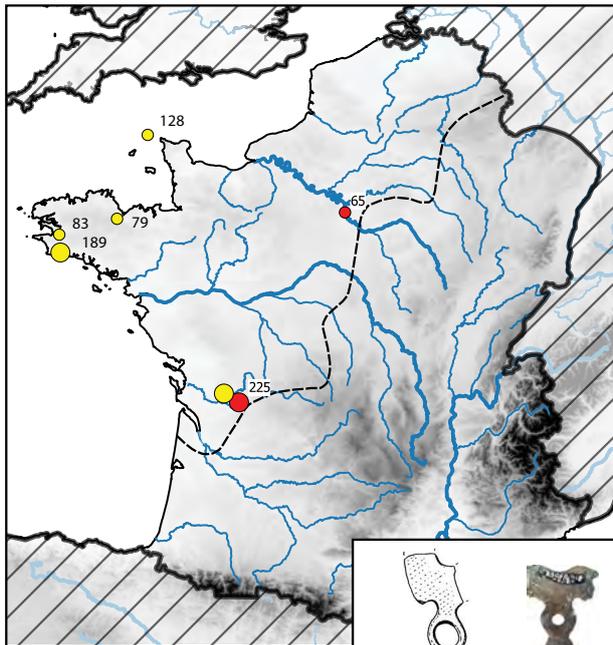




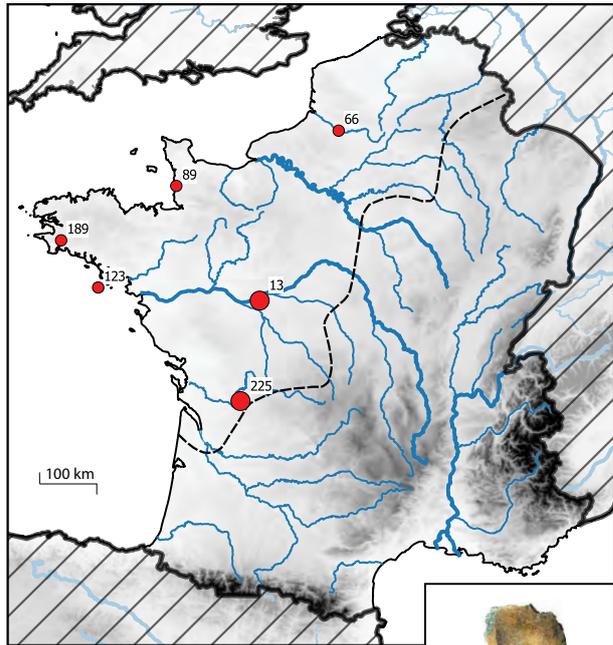
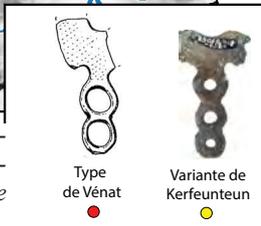
Carte 107 - Répartition géographique des rasoirs à double tranchant et à soie



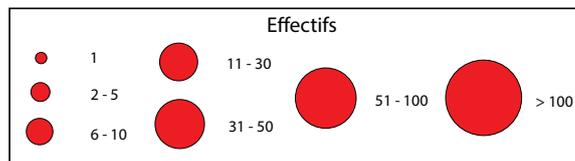
Carte 108 - Répartition géographique des rasoirs à double tranchant et à manche annelé.

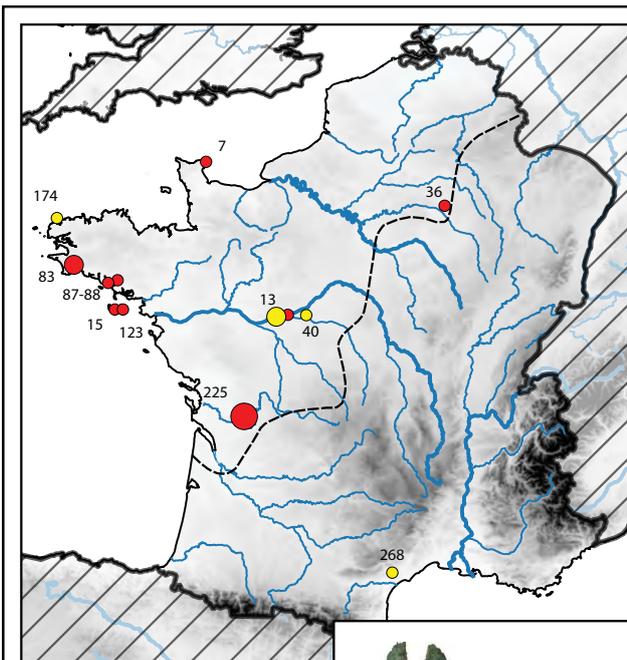


Carte 109 - Répartition géographique des rasoirs à double tranchant et à manche annelé du type de Vénat

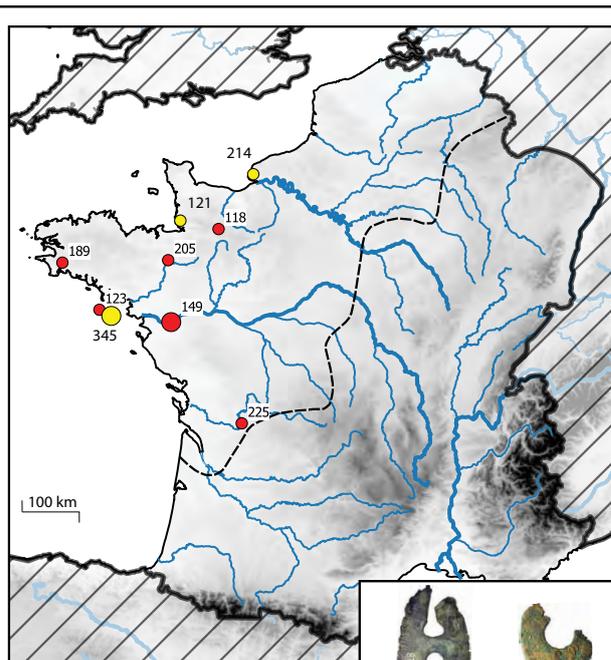


Carte 110 - Répartition géographique des rasoirs à double tranchant et manche annelé du type de Watford.

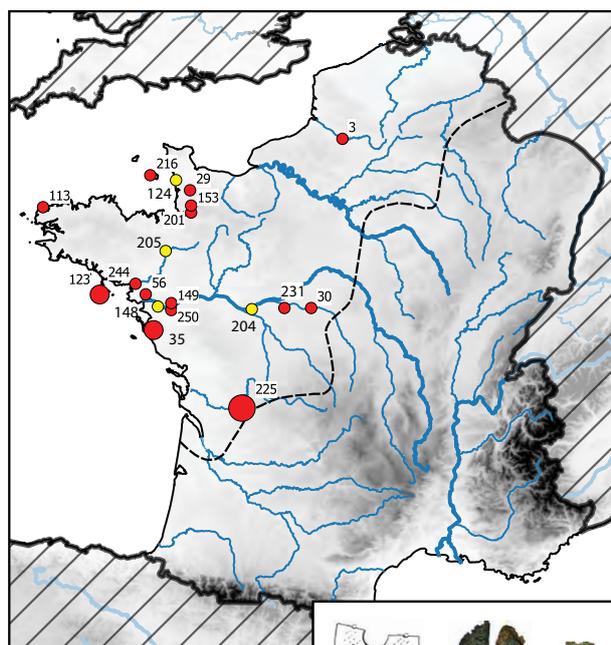




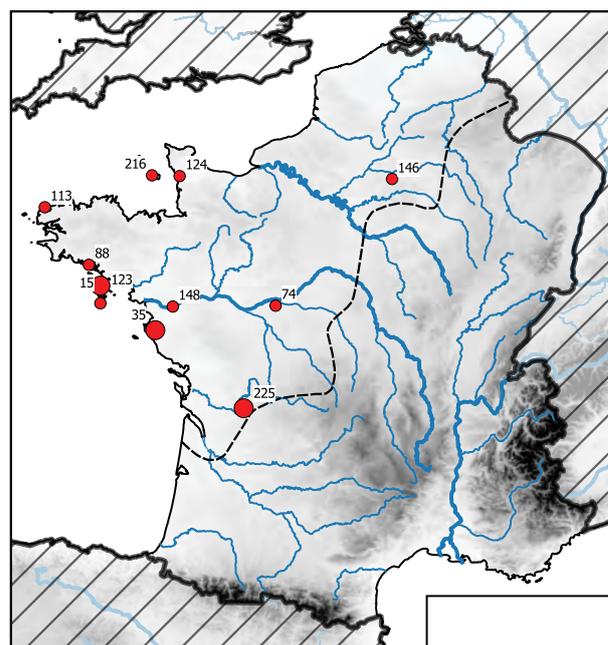
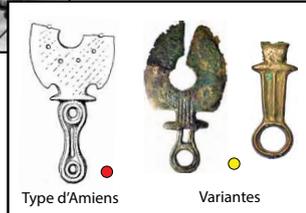
Carte 111 - Répartition géographique des rasoirs à double tranchant - type particulier ou indéterminé.



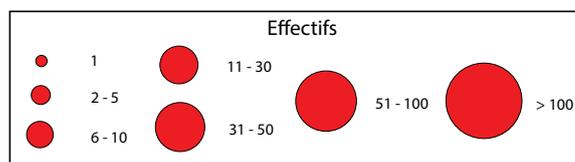
Carte 112 - Répartition géographique des rasoirs à double tranchant - Type de Brentford.

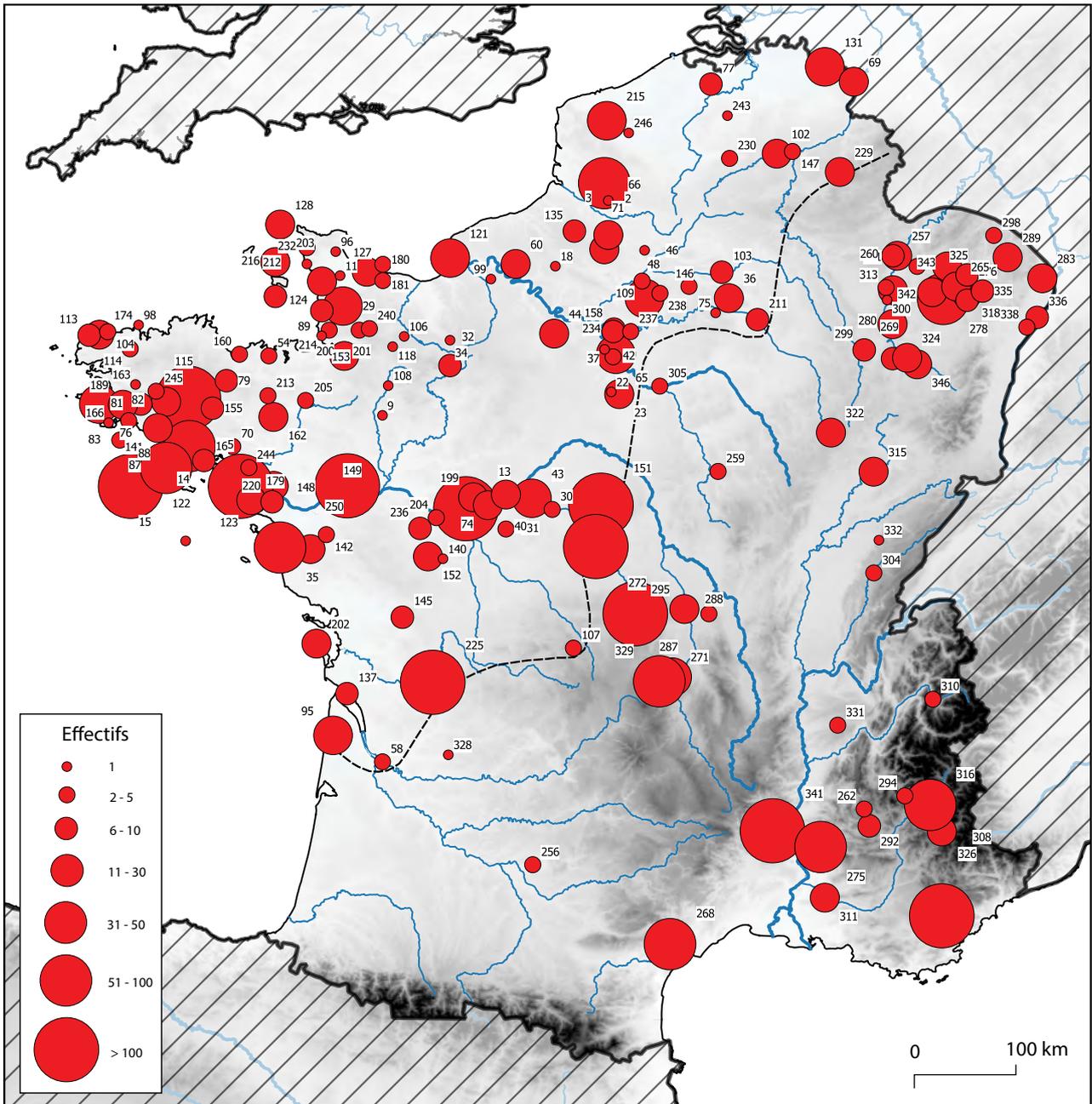


Carte 113 - Répartition géographique des rasoirs à double tranchant, manche annelé et butée.

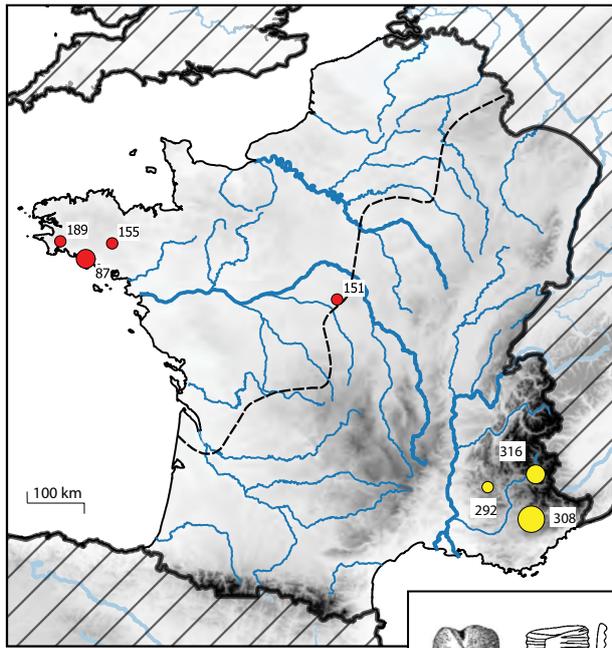


Carte 114 - Répartition géographique des rasoirs à double tranchant du type de Brentford ou d'Amiens.

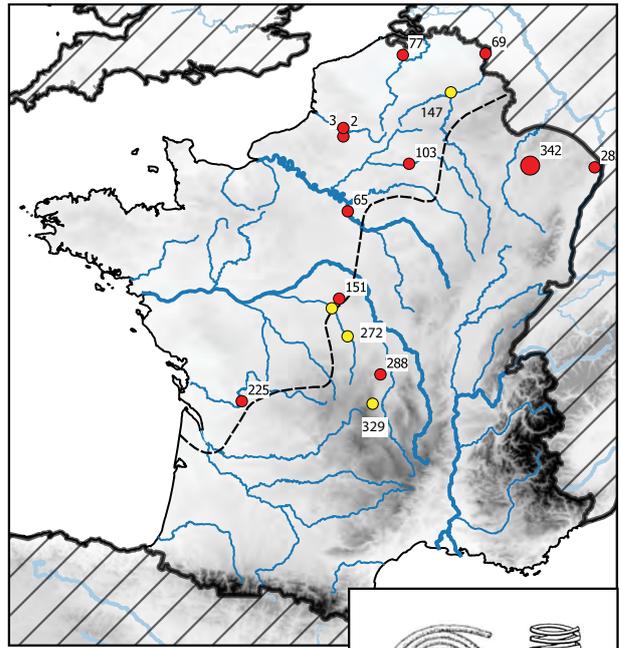




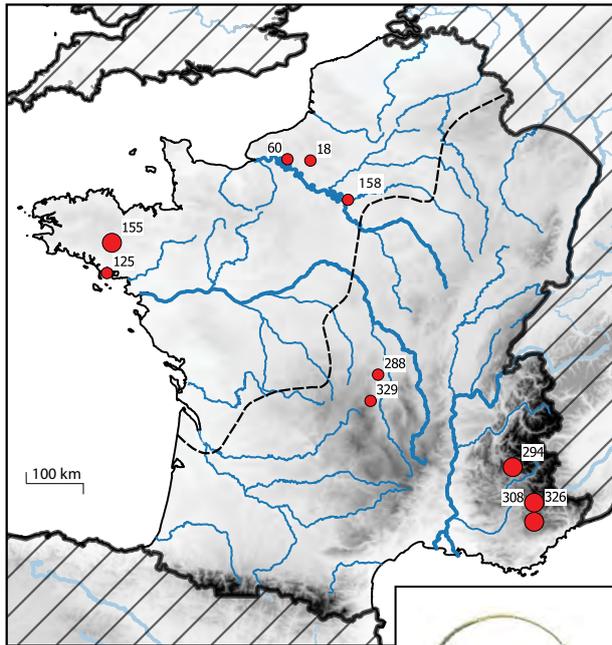
Carte 115 - Répartition géographique des éléments de parure dans les dépôts du BFa 3.



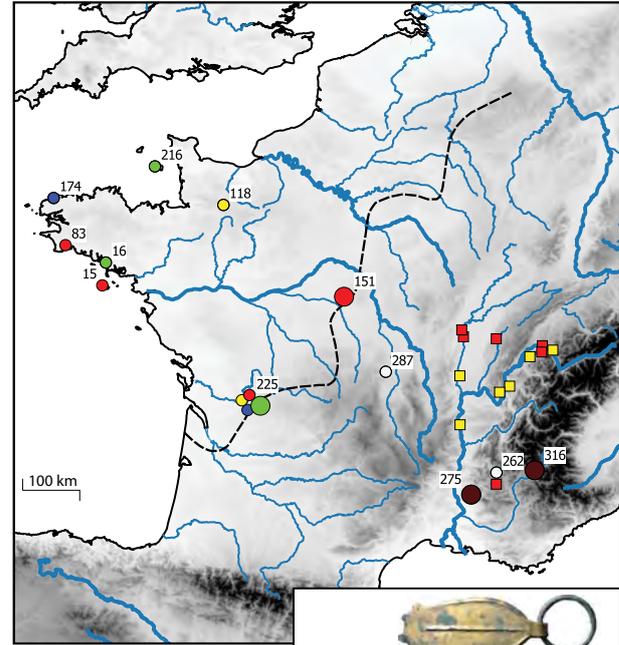
Carte 116 - Répartition géographique des bagues.



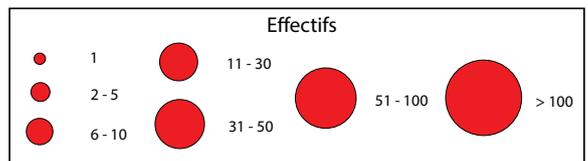
Carte 117 - Répartition géographique des spirales et des éléments hélicoïdaux.

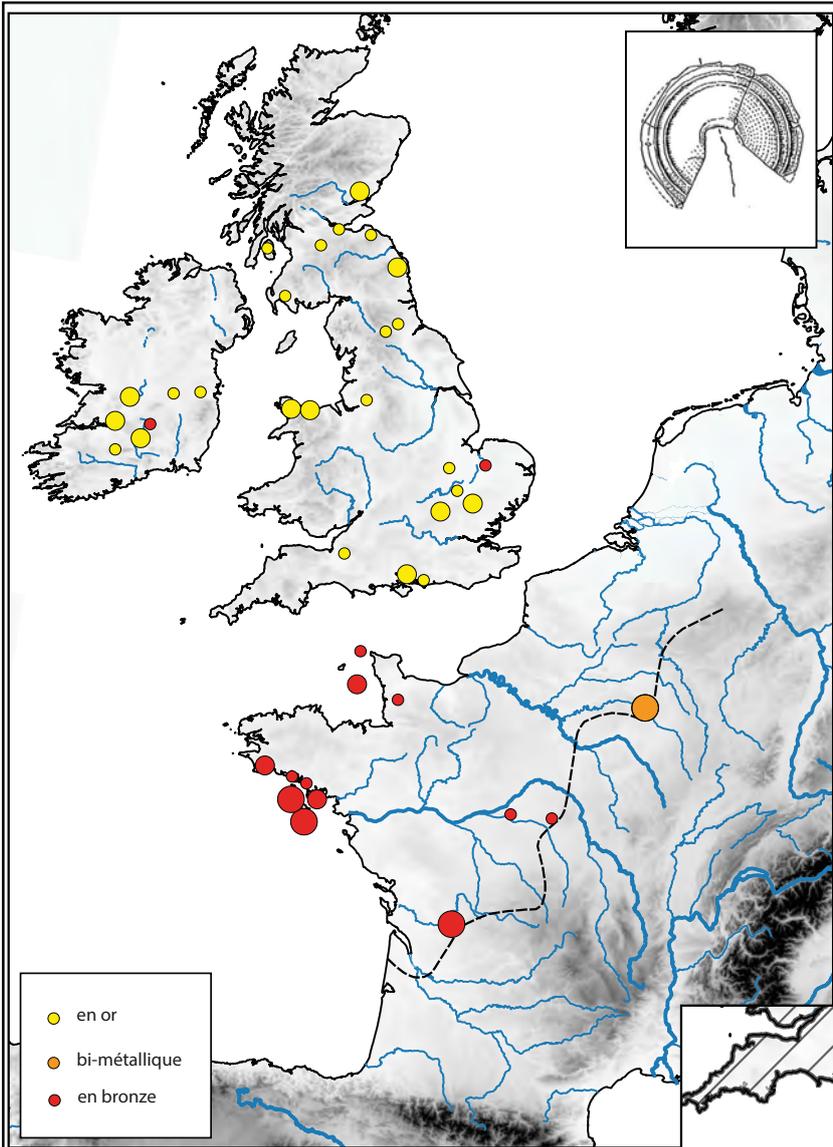


Carte 118 - Répartition géographique des torques.

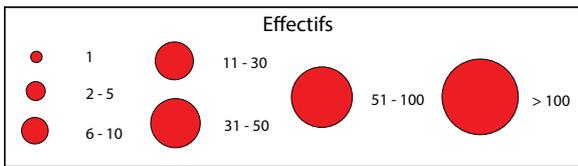


Carte 119 - Répartition géographique des fermoirs de ceinture.

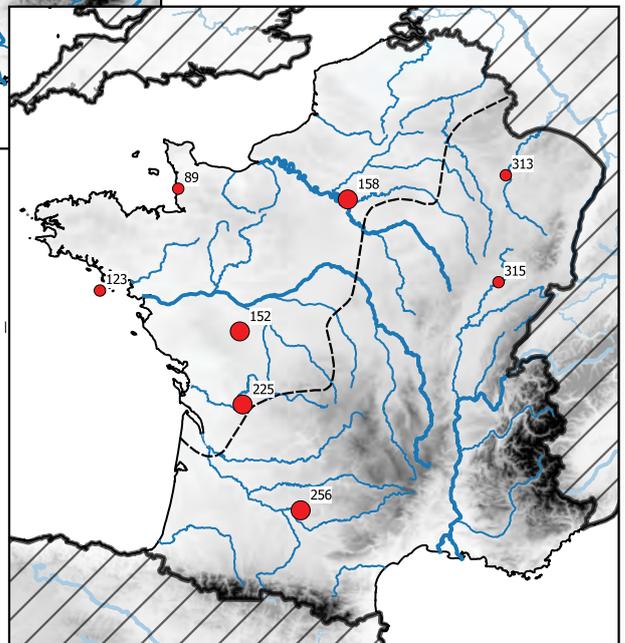
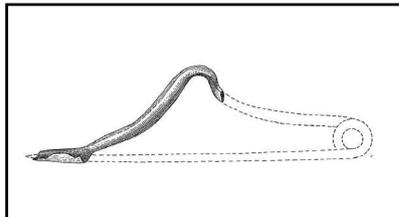


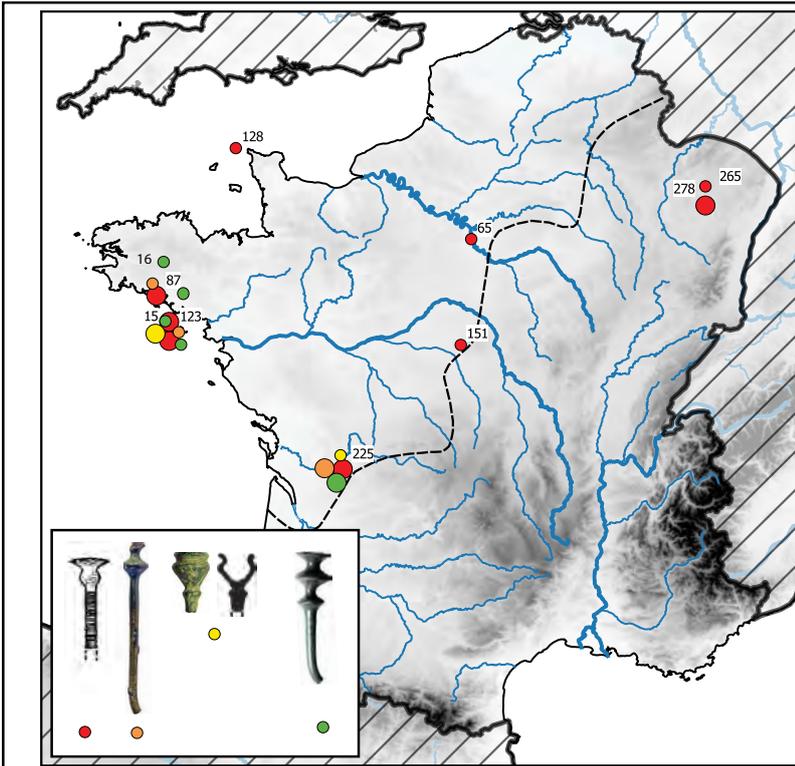


Carte 120 - Répartition géographique des lock-rings.

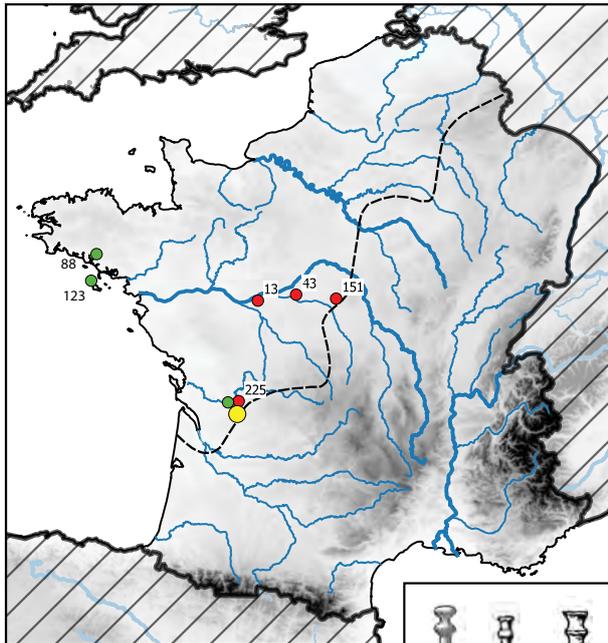


Carte 121 - Répartition géographique des fibules.

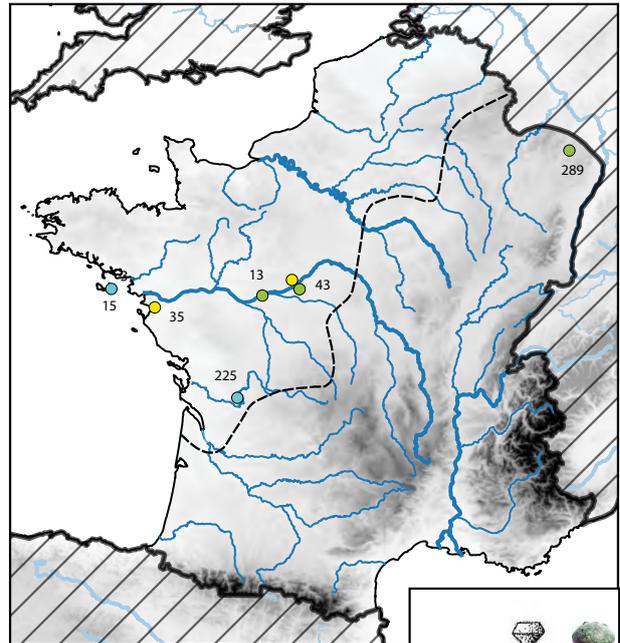




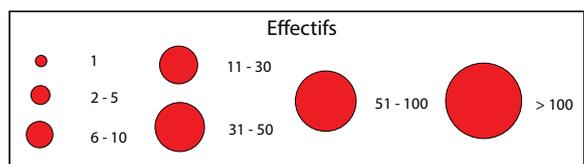
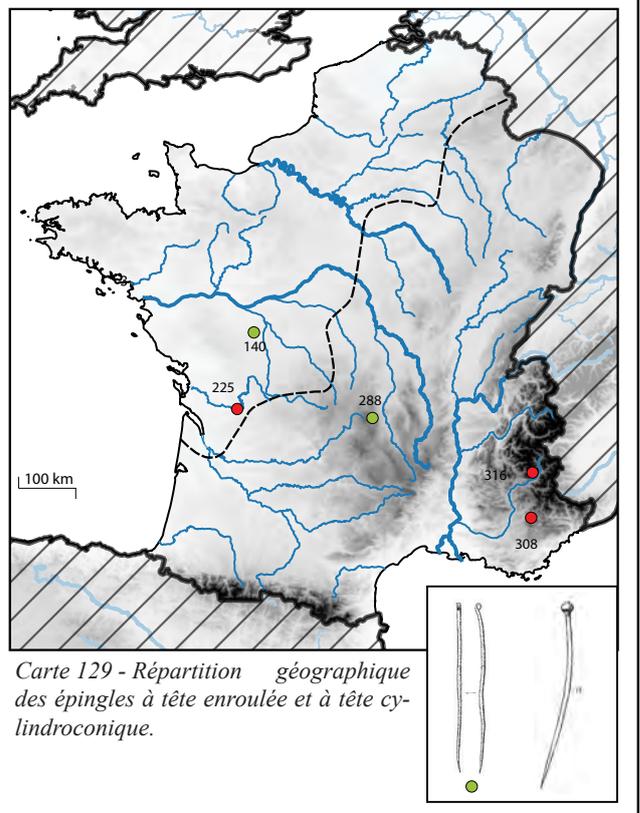
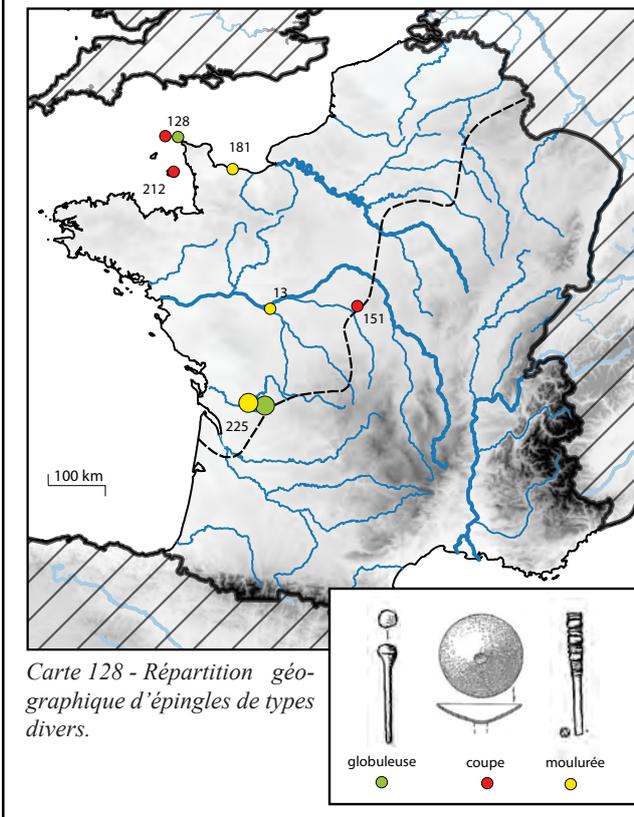
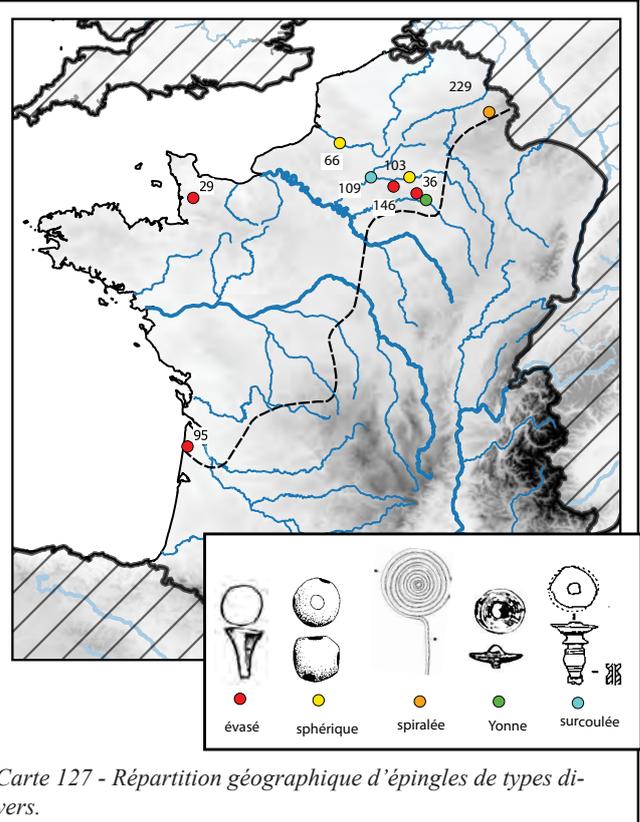
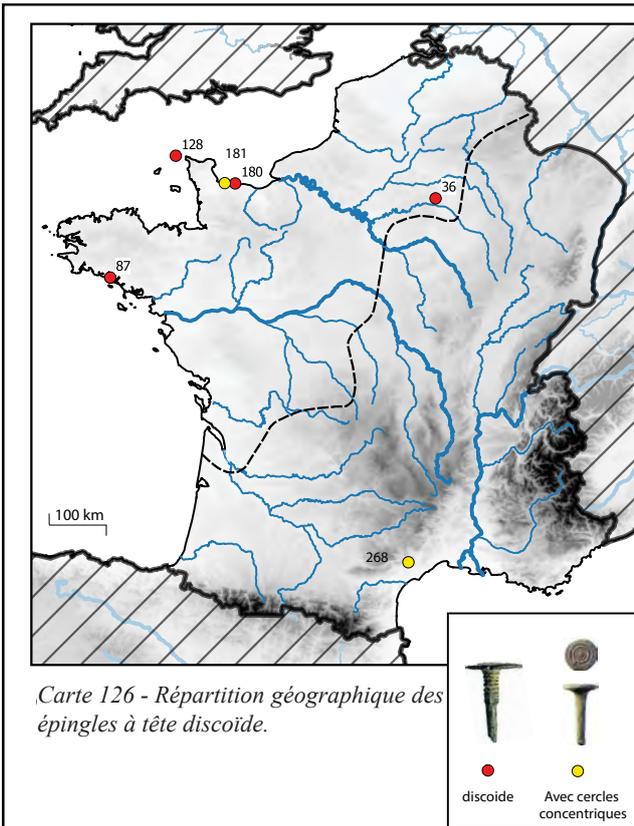
Carte 123 - Répartition géographique des épingles à tête vasiforme.

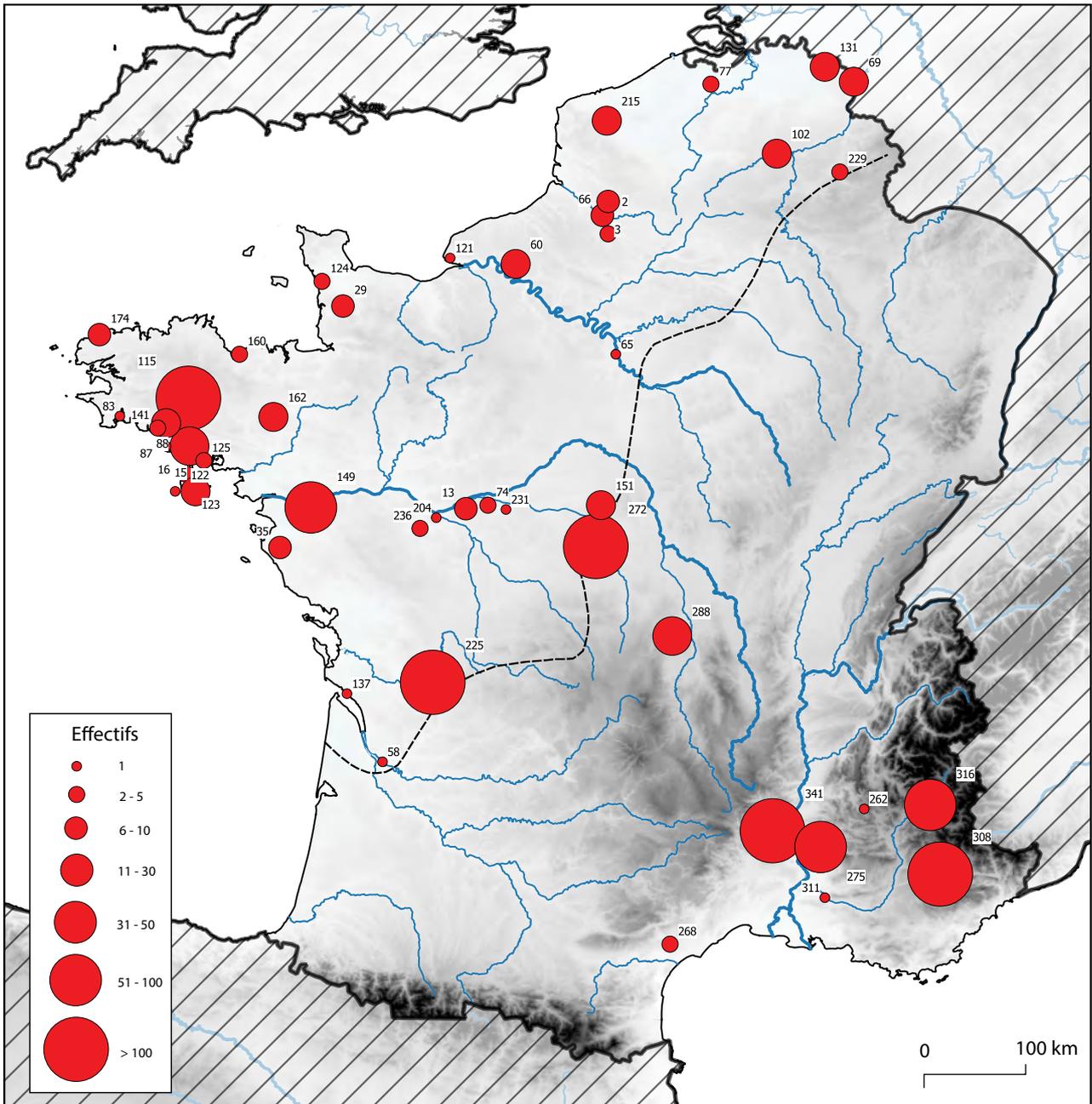


Carte 124 - Répartition géographique des épingles à tête en forme de bobine ou munies de plusieurs bulbes.

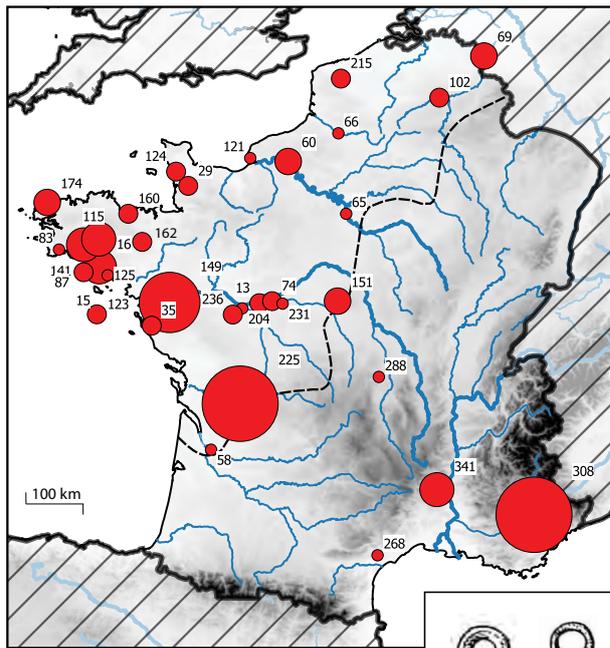


Carte 125 - Répartition géographique des épingles à tête en forme de clou, biconique ou hémisphérique.

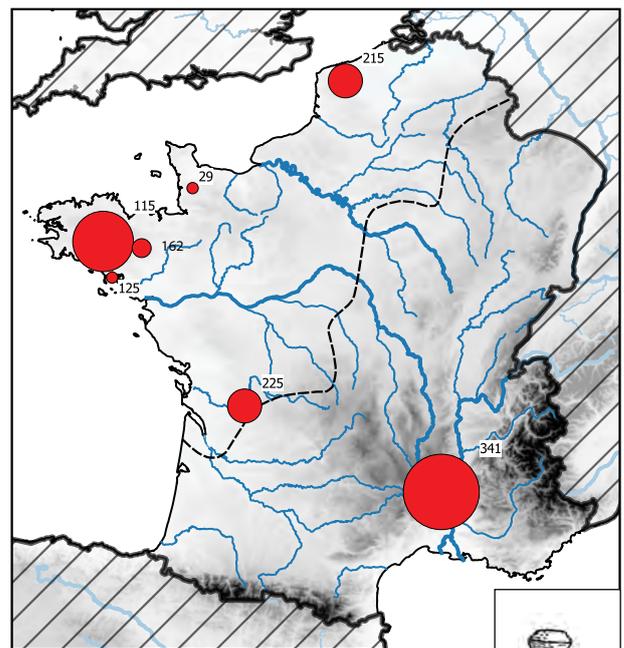




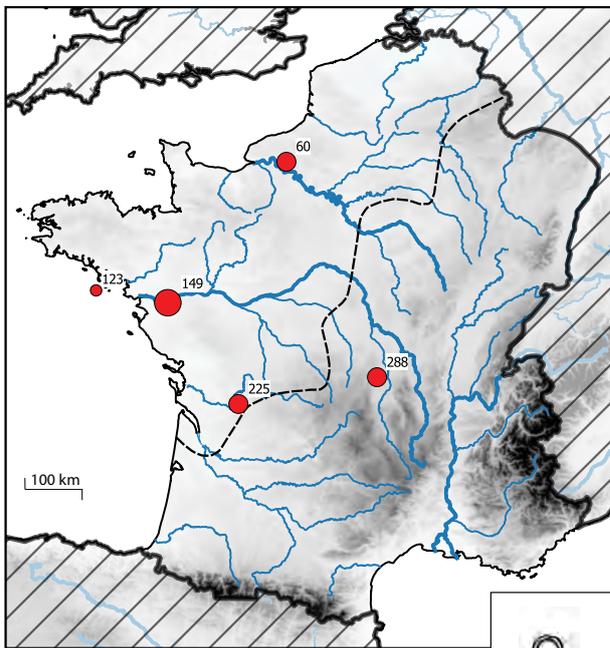
Carte 130 - Répartition géographique des perles dans les dépôts du BFa 3.



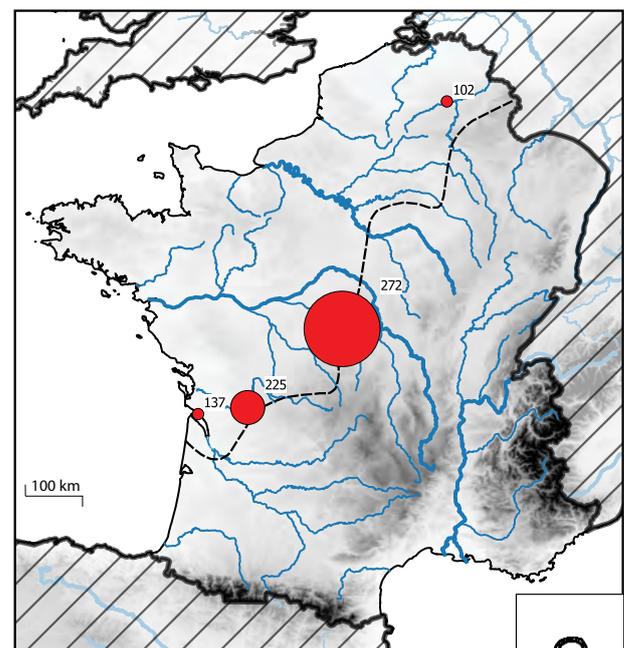
Carte 131 - Répartition géographique des perles discoïdes



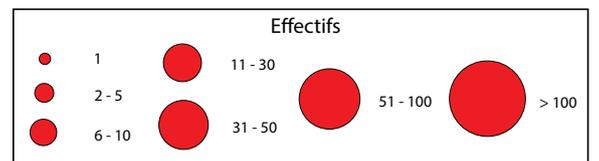
Carte 132 - Répartition géographique des perles biconiques.

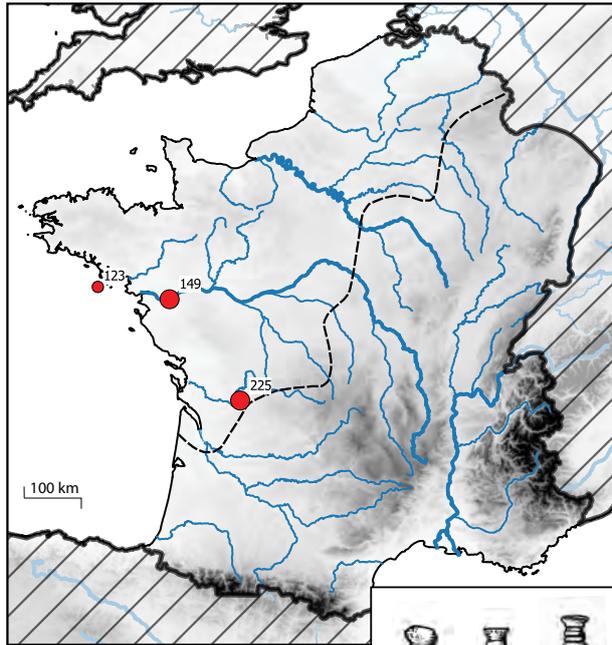


Carte 133 - Répartition géographique des perles plates.

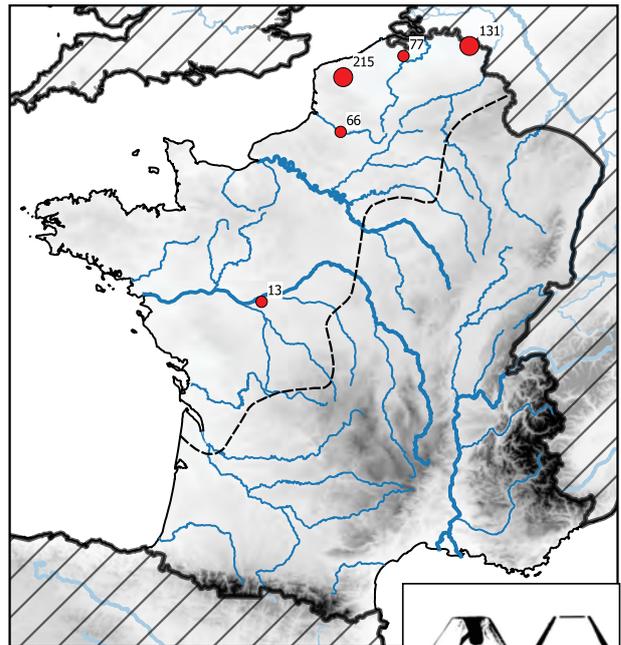
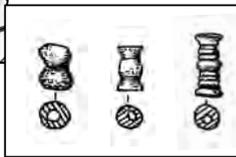


Carte 134 - Répartition géographique des perles cylindriques en tôle enroulée.

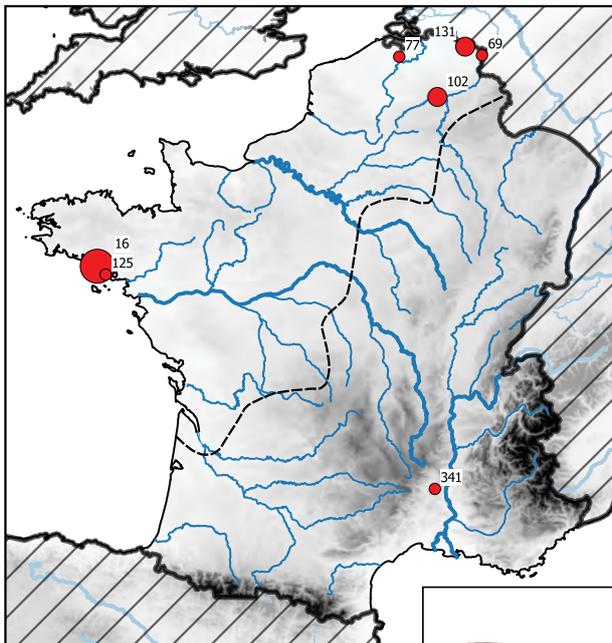
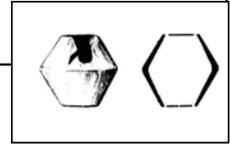




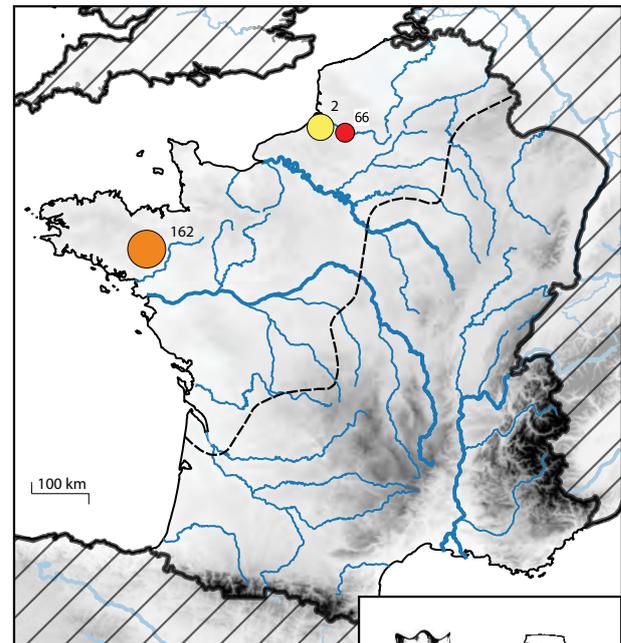
Carte 135 - Répartition géographique des perles vasiformes.



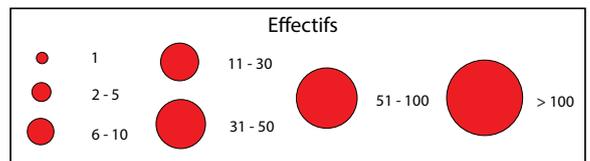
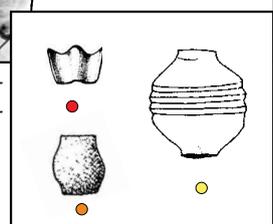
Carte 136 - Répartition géographique des perles bitronconiques de fort calibre.

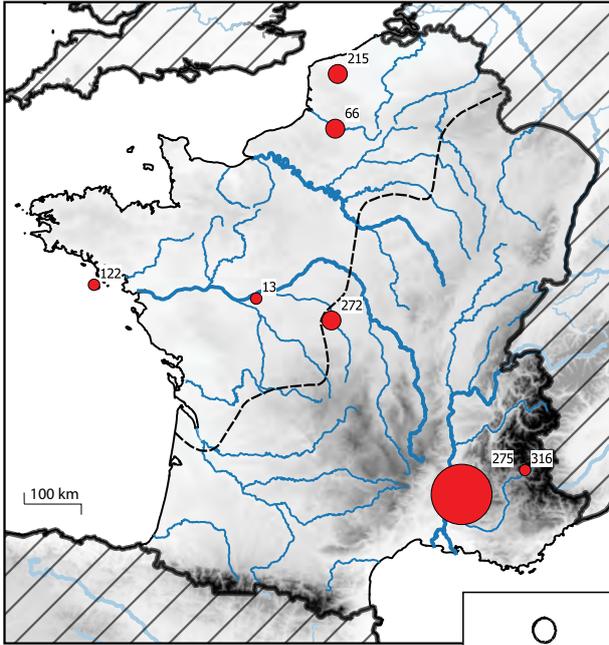


Carte 137 - Répartition géographique des perles globulaires de fort calibre.

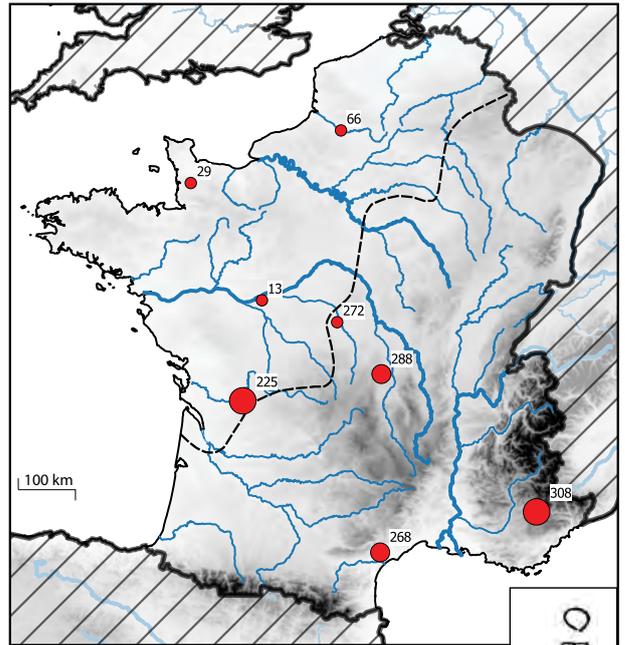


Carte 138 - Répartition géographique de perles de forme particulière.

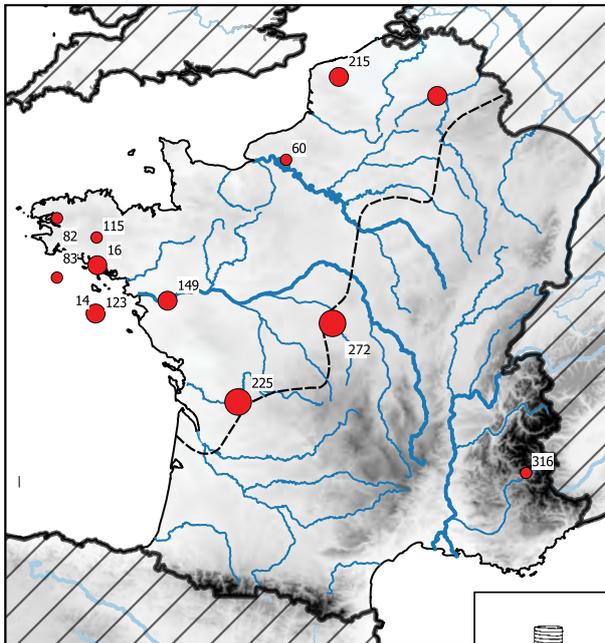




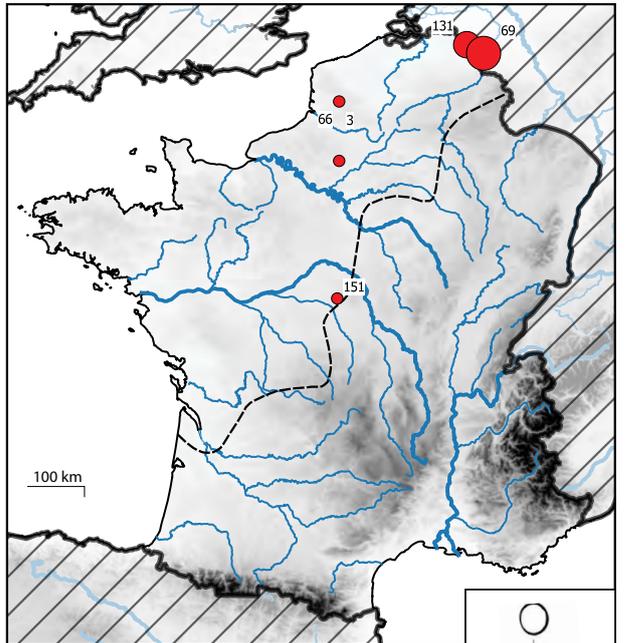
Carte 139 - Répartition géographique des perles tubulaires lisses.



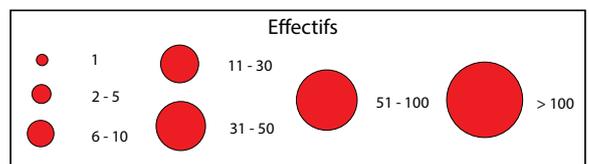
Carte 140 - Répartition géographique des perles tubulaires en tôle enroulée.

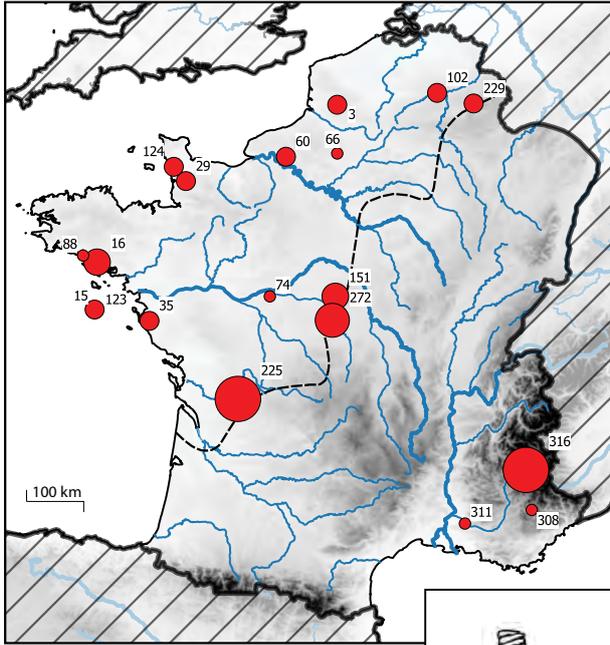


Carte 141 - Répartition géographique des perles tubulaires côtelées.

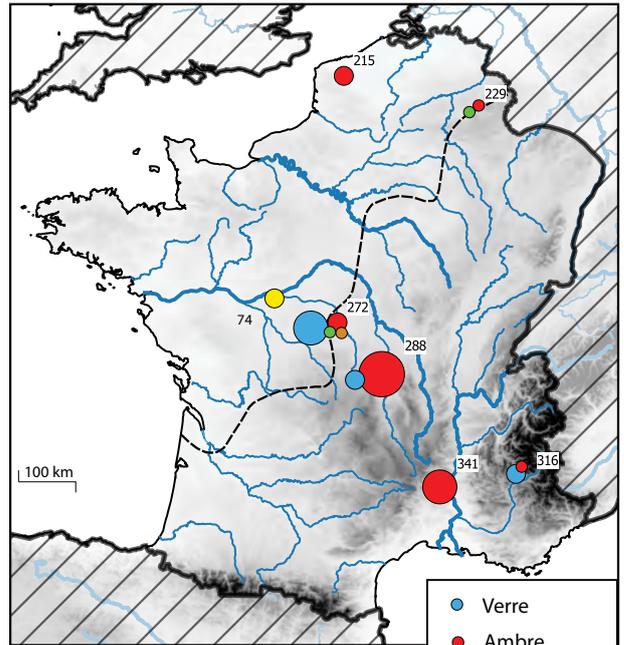
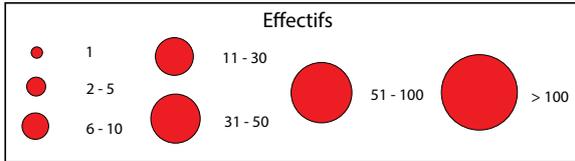


Carte 142 - Répartition géographique des perles tubulaires du type de Lutommel.



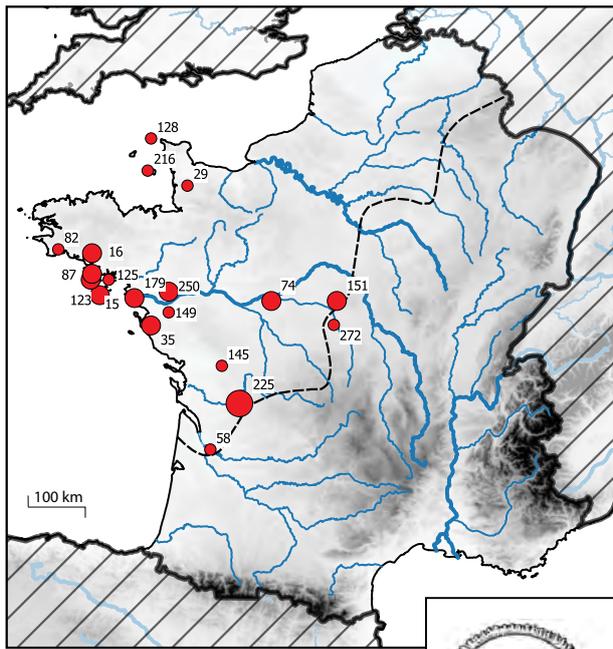


Carte 143 - Répartition géographique des perles hélicoïdales.

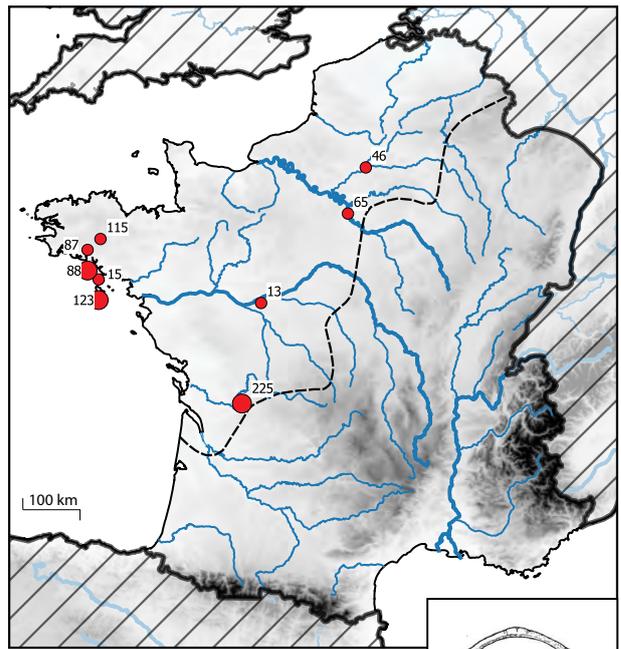


Carte 144 - Répartition géographique des perles non métalliques.

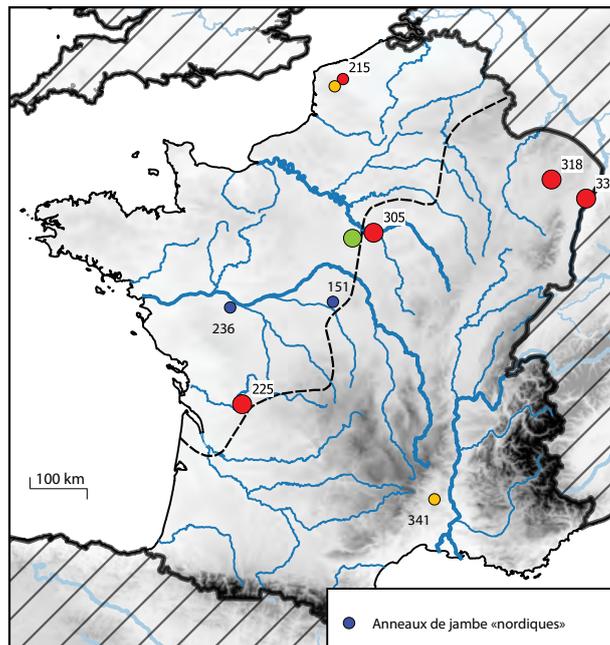




Carte 146 - Répartition géographique des bracelets du type de Mougon.

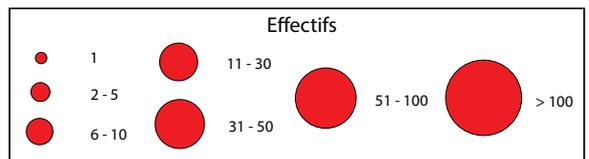


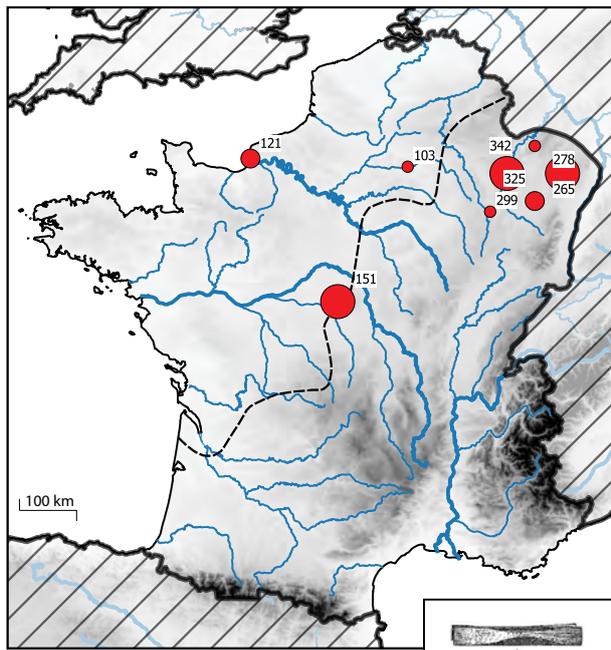
Carte 147 - Répartition géographique des bracelets du type de Botcazo.



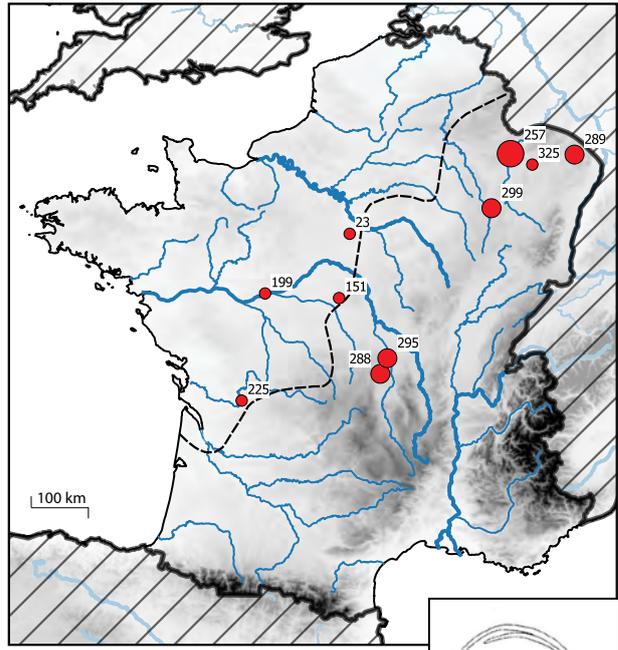
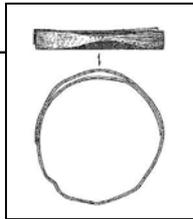
Carte 148 - Répartition géographique de bracelets fermés de formes diverses.

- Anneaux de jambe «nordiques»
- Type Homburg-Balingen - var. fermée
- Bracelets fermés en lignite
- Bracelets fermés lisses

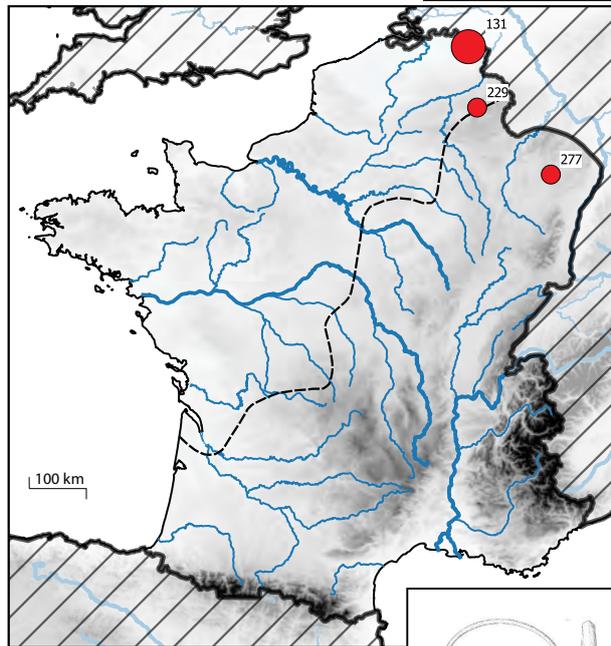
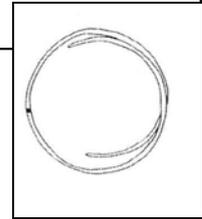




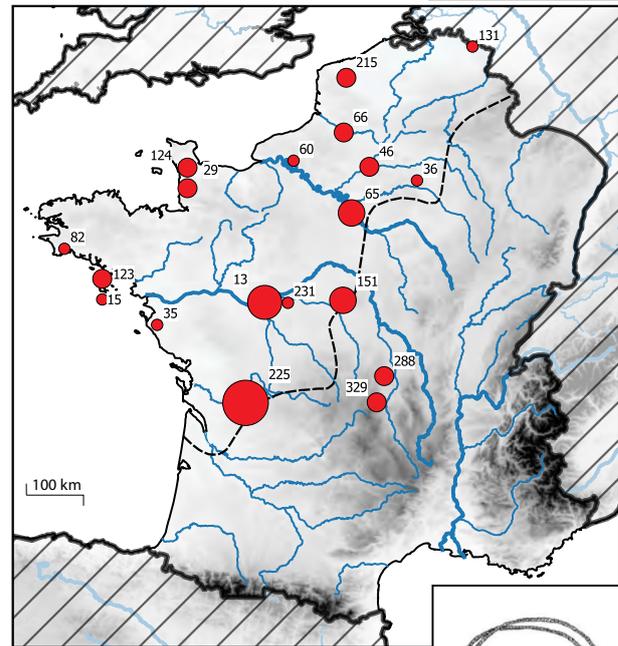
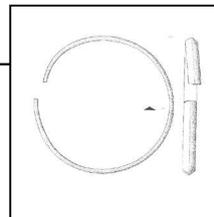
Carte 149 - Répartition géographique des bracelets du type de Farébersviller.



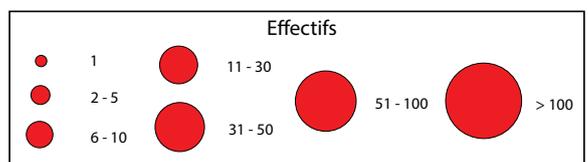
Carte 150 - Répartition géographique des bracelets du type de Kaiserlautern.

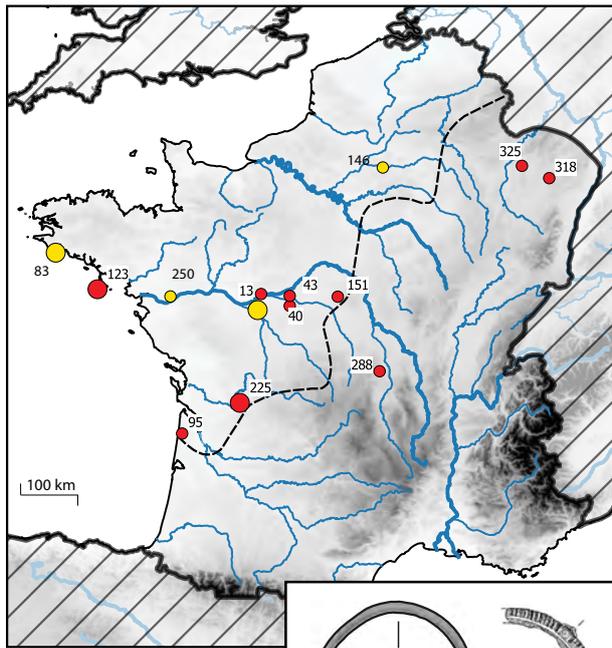


Carte 151 - Répartition géographique des bracelets en spires hélicoïdales.

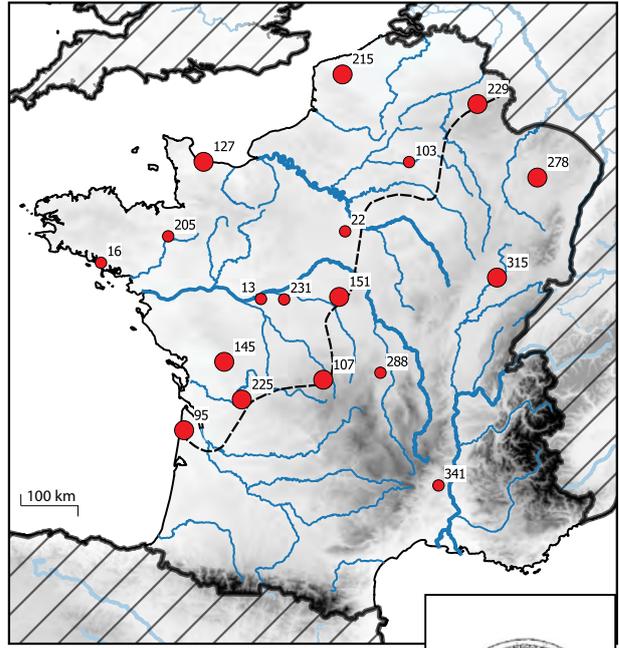
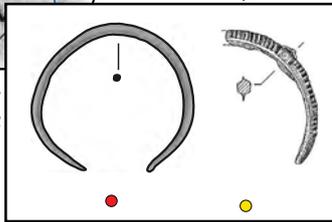


Carte 152 - Répartition géographique des bracelets à jons torsadés et crochet.

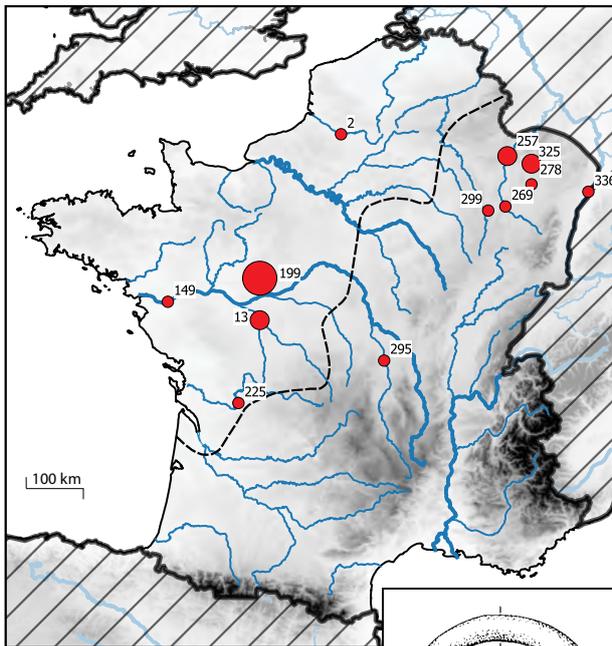
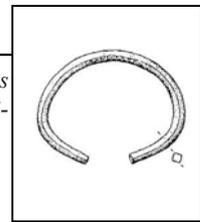




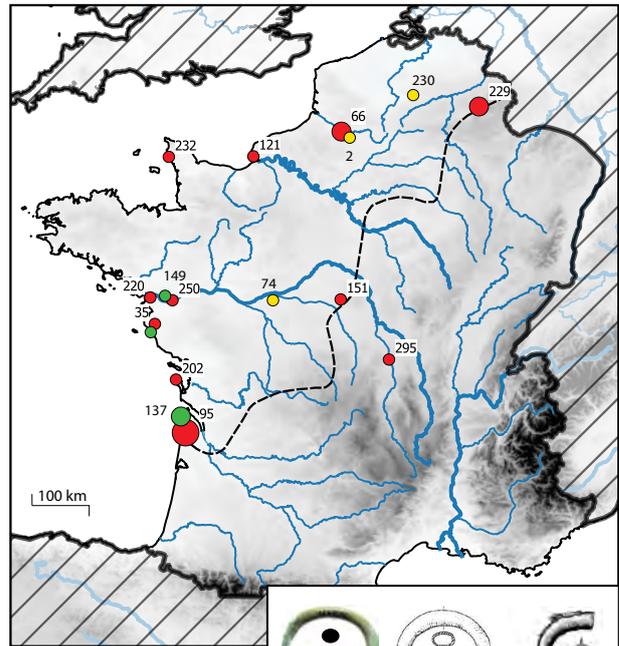
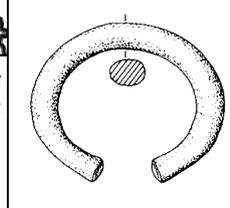
Carte 153 - Répartition géographique des bracelets à tige effilée et grêle.



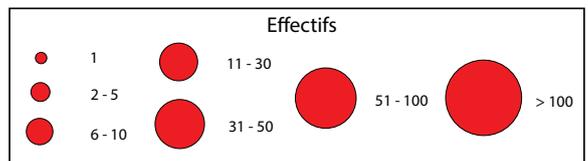
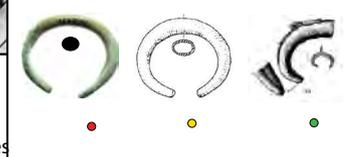
Carte 154 - Répartition géographique des bracelets à tige pleine, grêle et à extrémités indifférenciées.

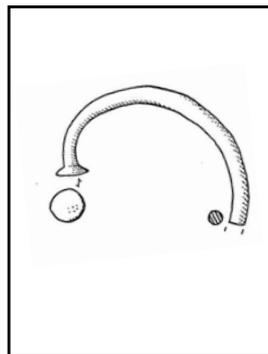
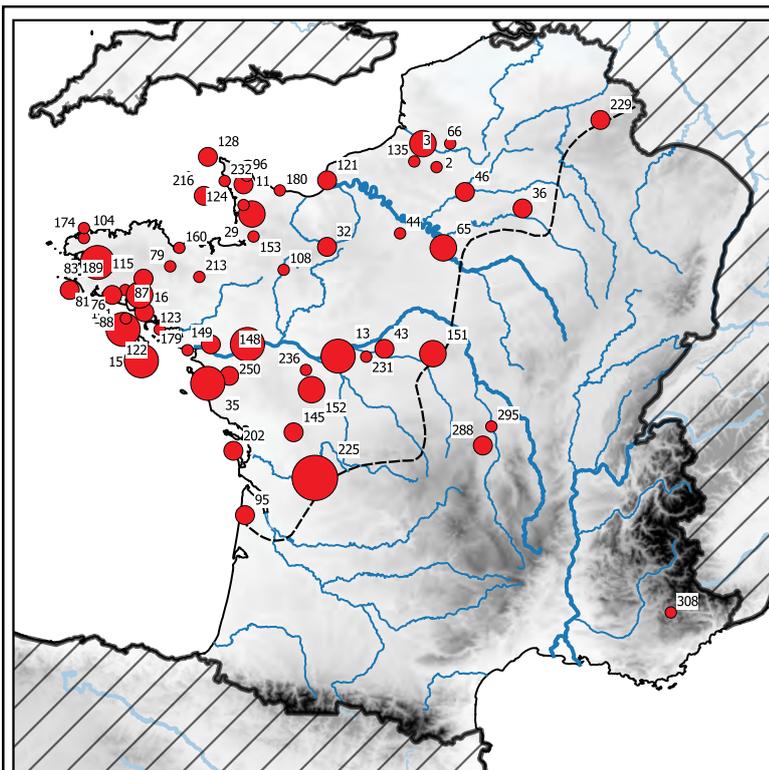


Carte 155 - Répartition géographique des bracelets à tige pleine, large et à extrémités indifférenciées.

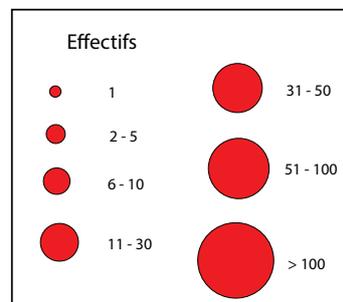
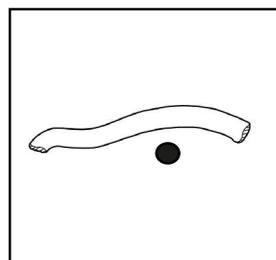
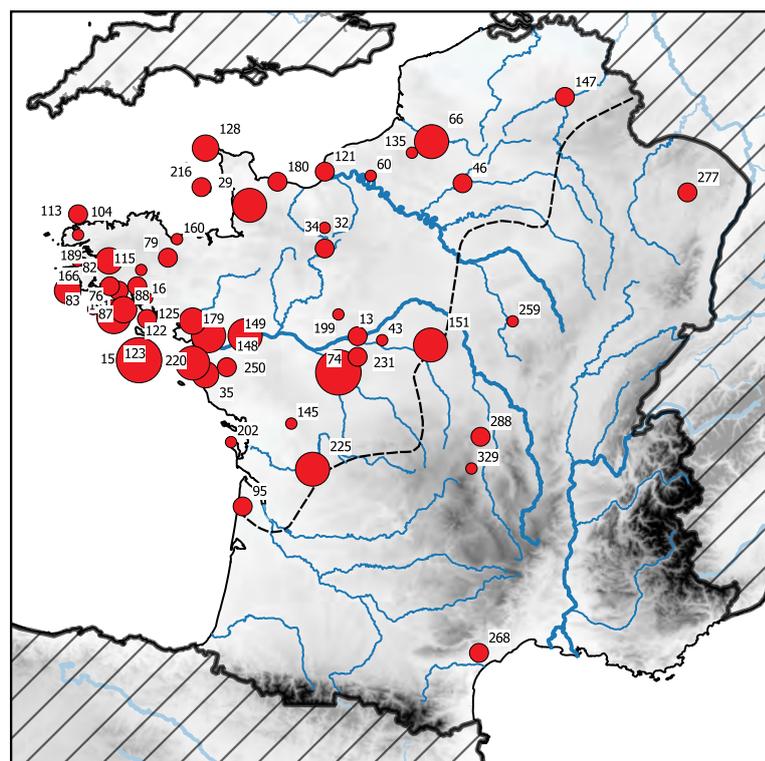


Carte 156 - Répartition géographique des bracelets à tige pleine ou creuse et à extrémités effilées.

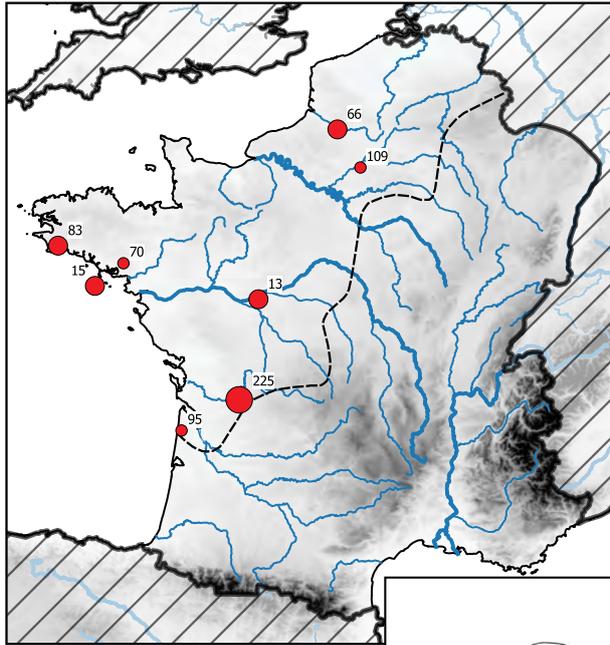




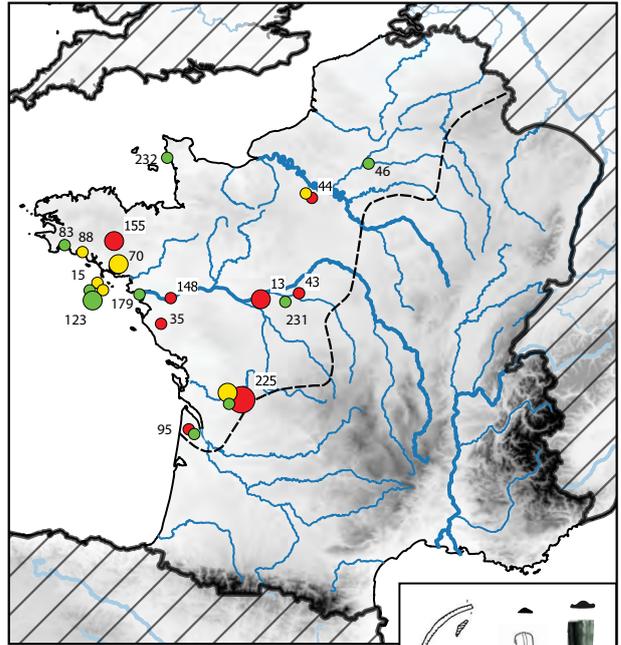
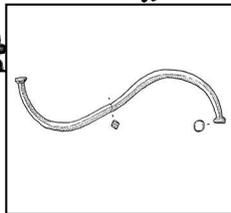
Carte 157 - Répartition géographique des bracelets à tige pleine, lisse, de section circulaire ou ovale et à petits tampons terminaux.



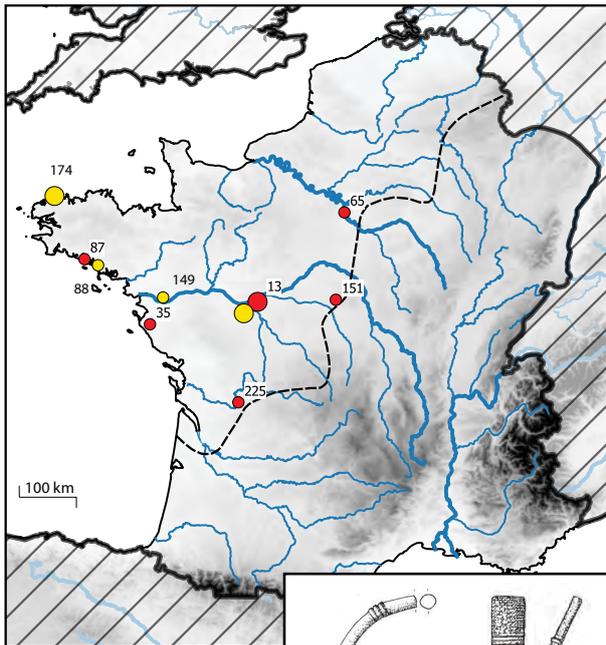
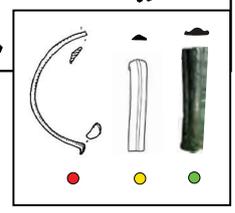
Carte 158 - Répartition géographique des fragments de tige de bracelet lisse et plein.



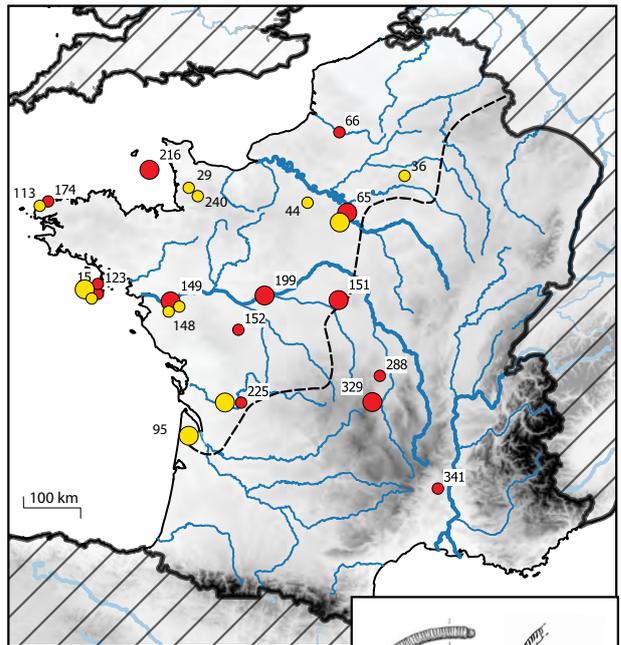
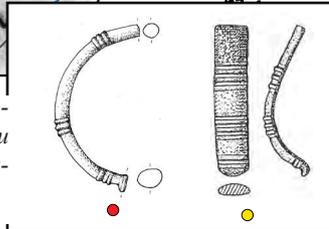
Carte 159 - Répartition géographique des bracelets à tige quadrangulaire et petits tampons.



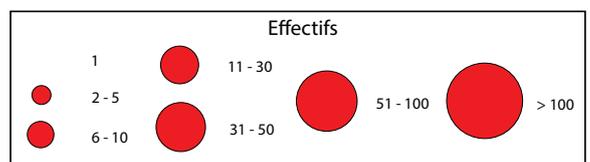
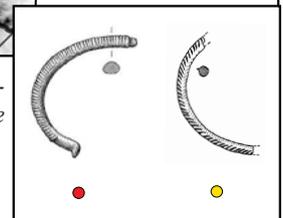
Carte 160 - Répartition géographique des bracelets à tige triangulaire ou à bourrelet médian et petits tampons.

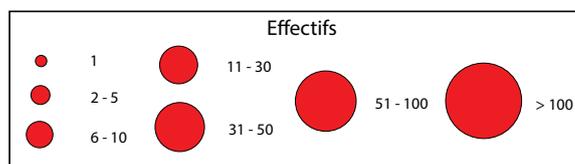
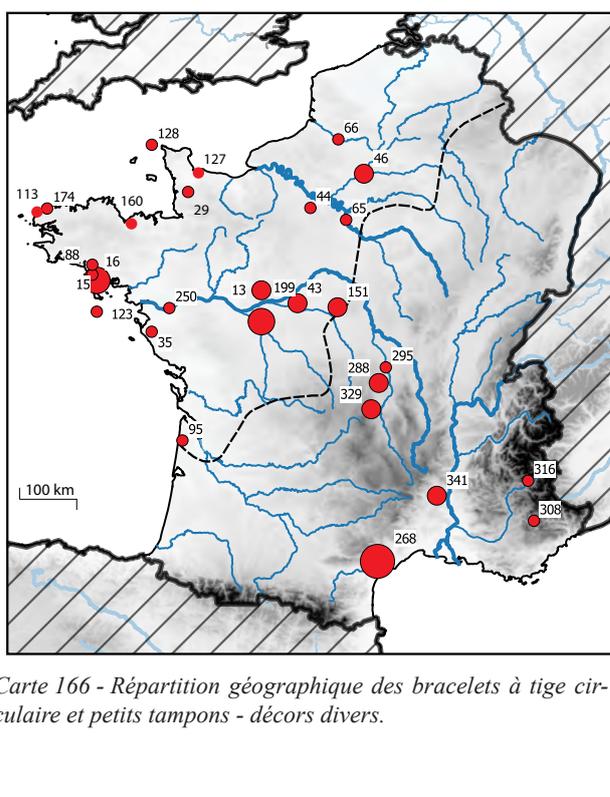
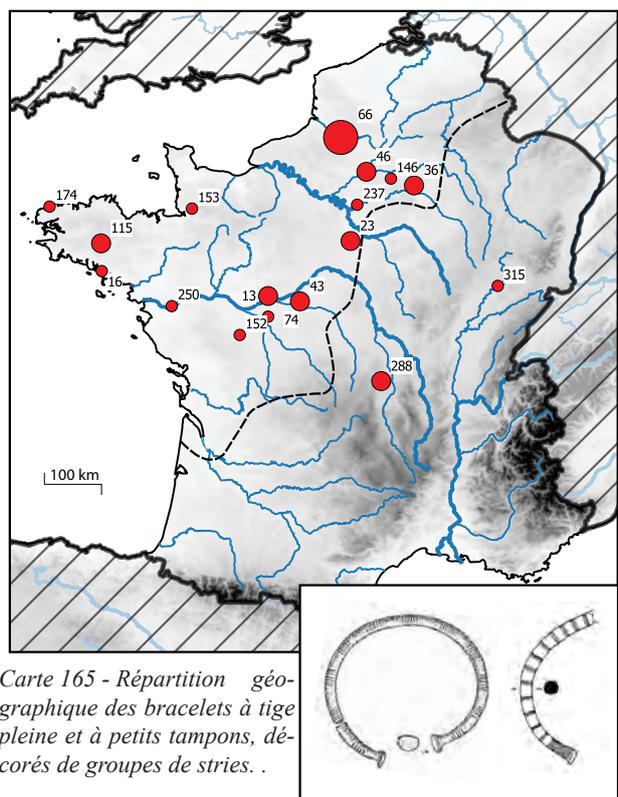
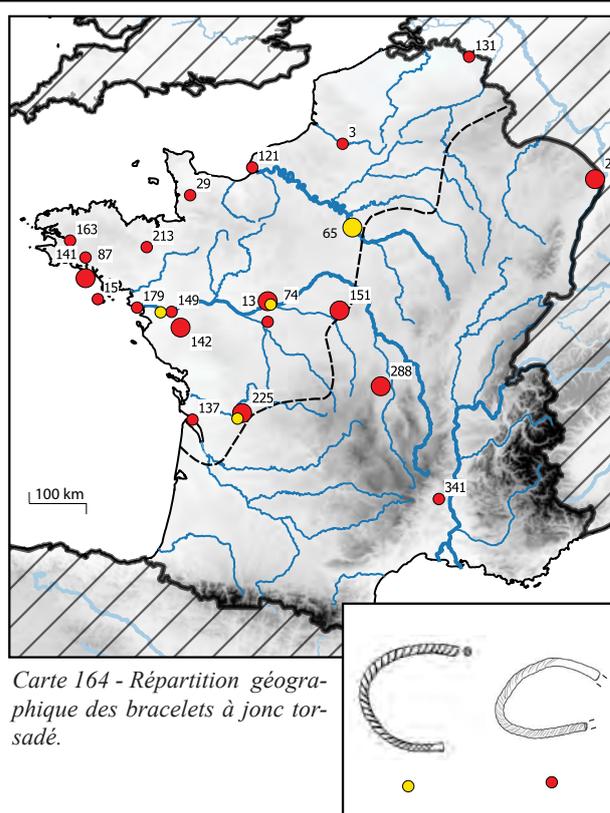
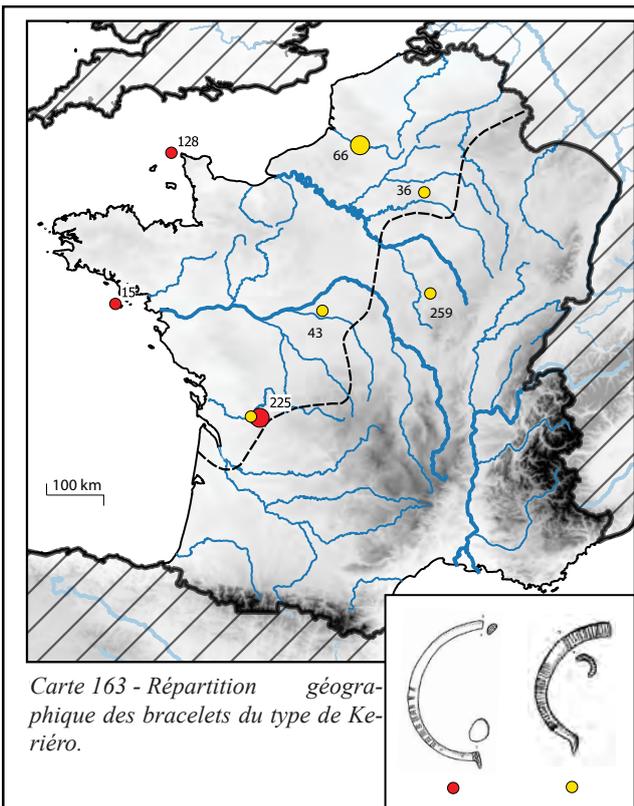


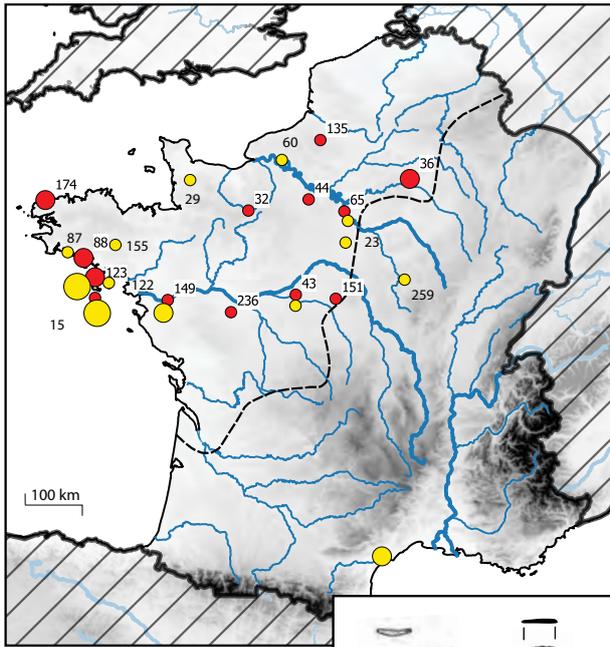
Carte 161 - Répartition géographique des bracelets du type de Challans et de la variante de Kergadavarn.



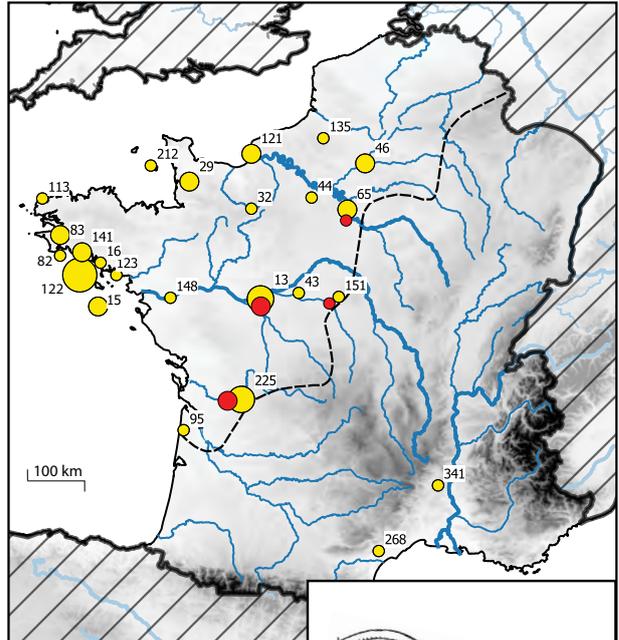
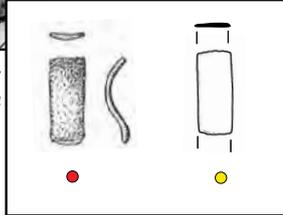
Carte 162 - Répartition géographique des bracelets du type de Neuvy-sur-Barangeon.



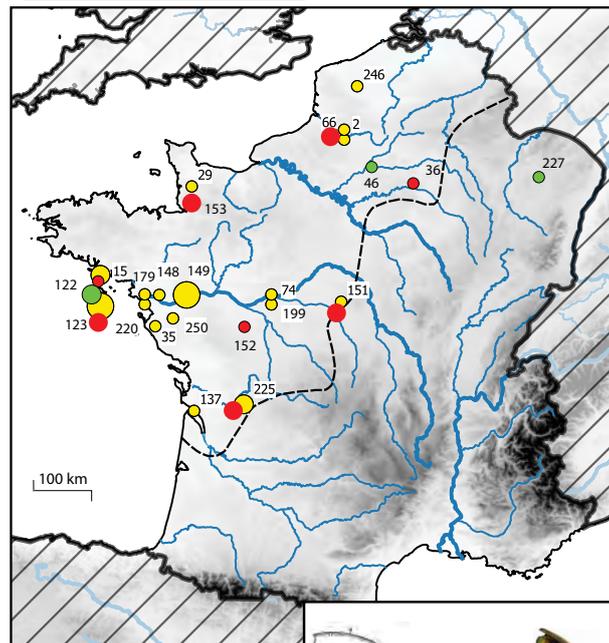
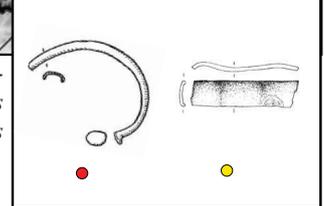




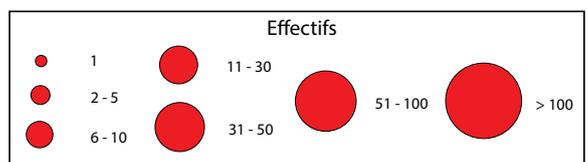
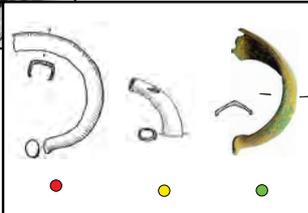
Carte 167 - Répartition géographique des bracelets en ruban plat et lisse et à petits tampons.

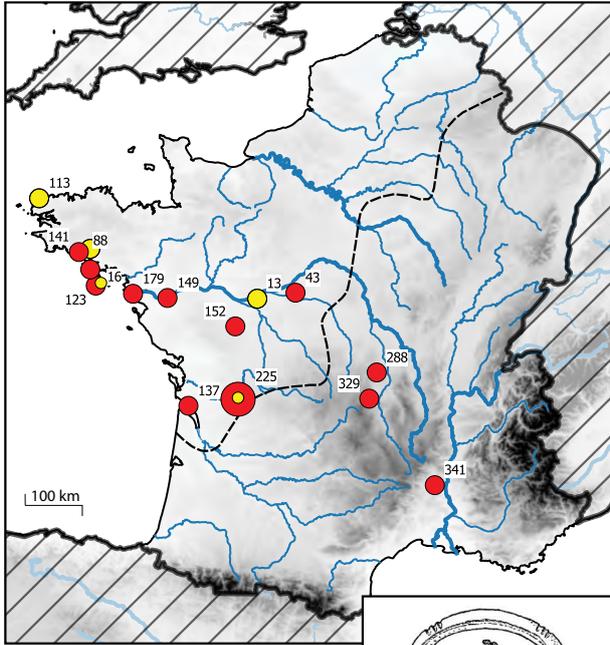


Carte 168 - Répartition géographique des bracelets concaves, lisses et à petits tampons.

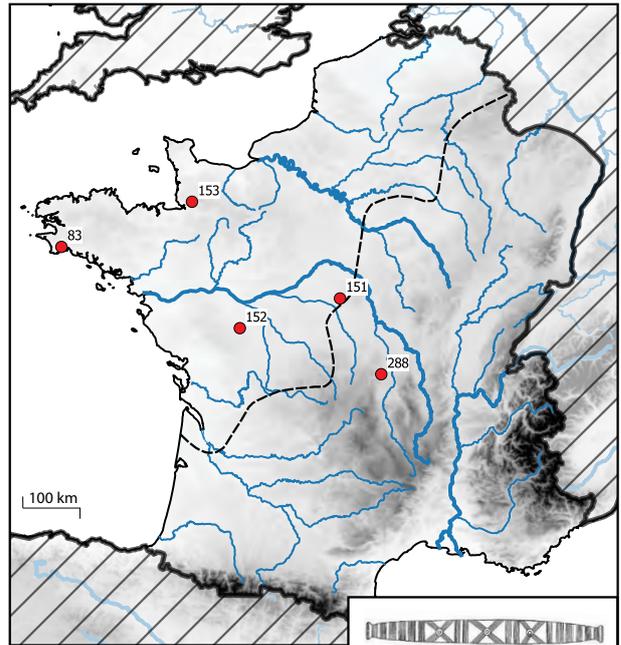
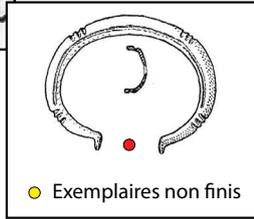


Carte 169 - Répartition géographique des bracelets creux, lisses et à petits tampons.

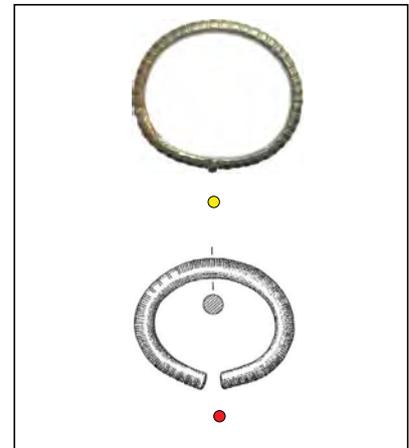
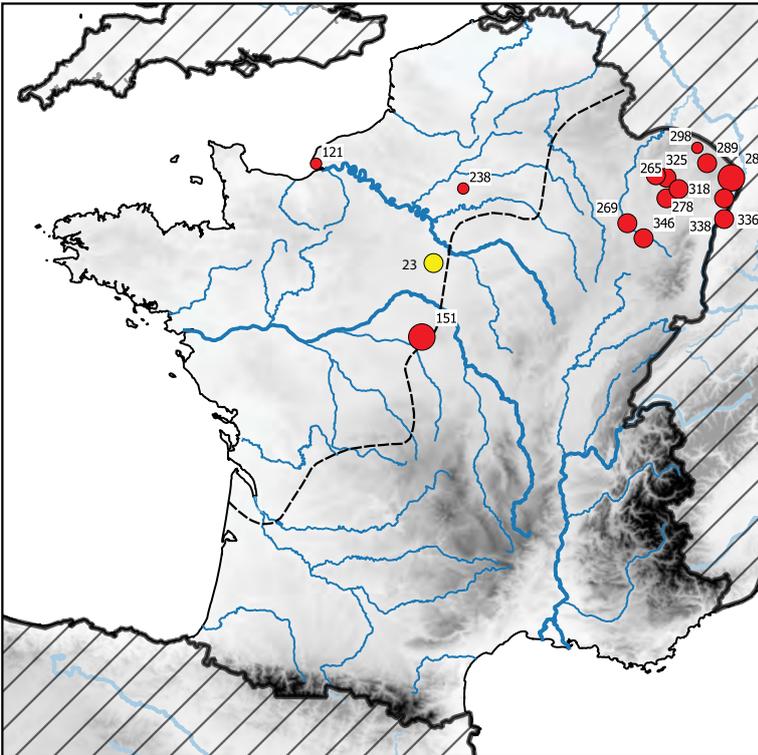
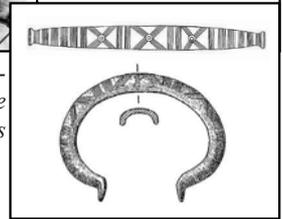




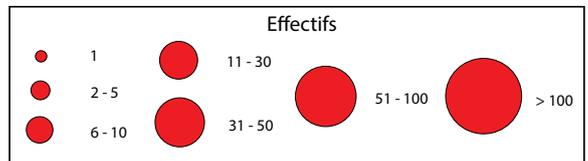
Carte 170 - Répartition géographique des bracelets du type de Jenzat.

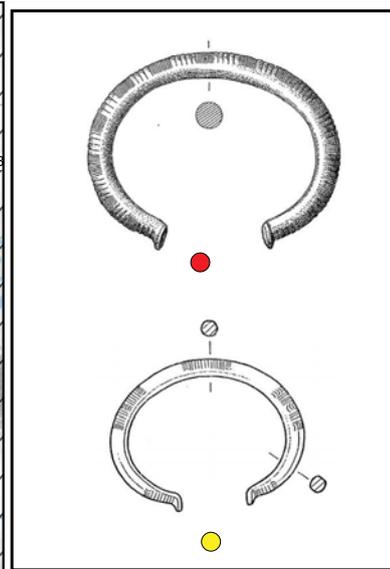
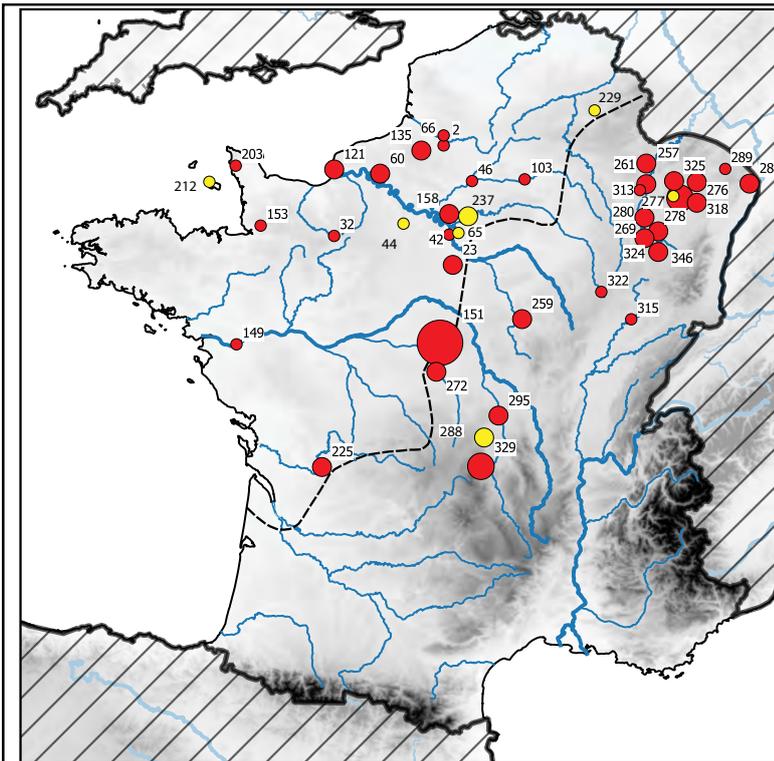


Carte 171 - Répartition géographique des bracelets à tige creusée décor d'ocelles et à petits tampons.

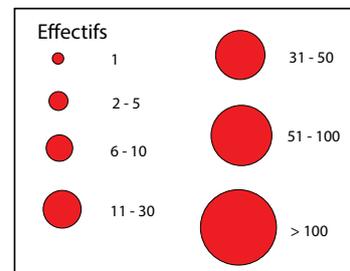
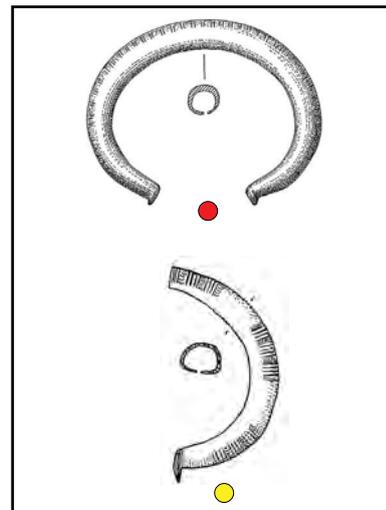
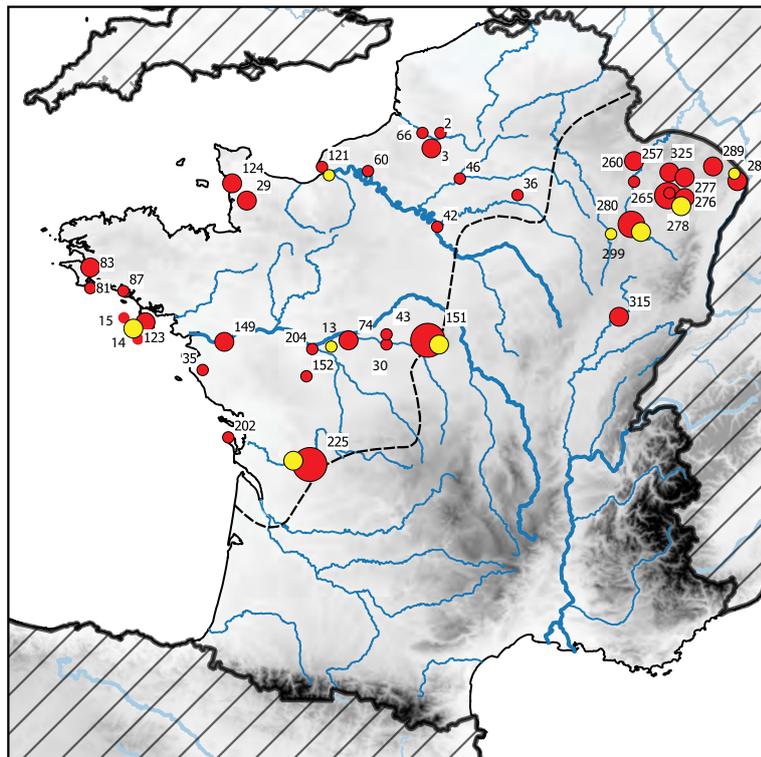


Carte 172 - Répartition géographique des bracelets du type Homburg-Balingen à tige fermée et ouverte, et à extrémités indifférenciées.

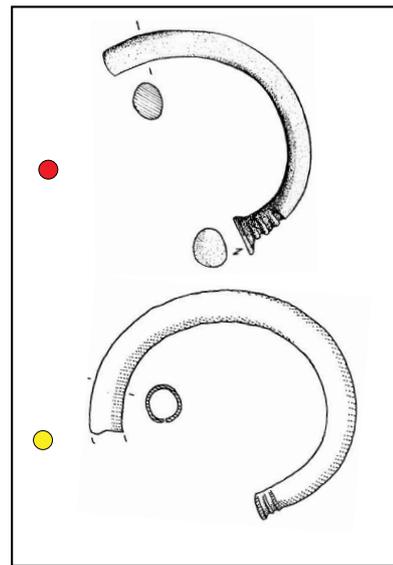
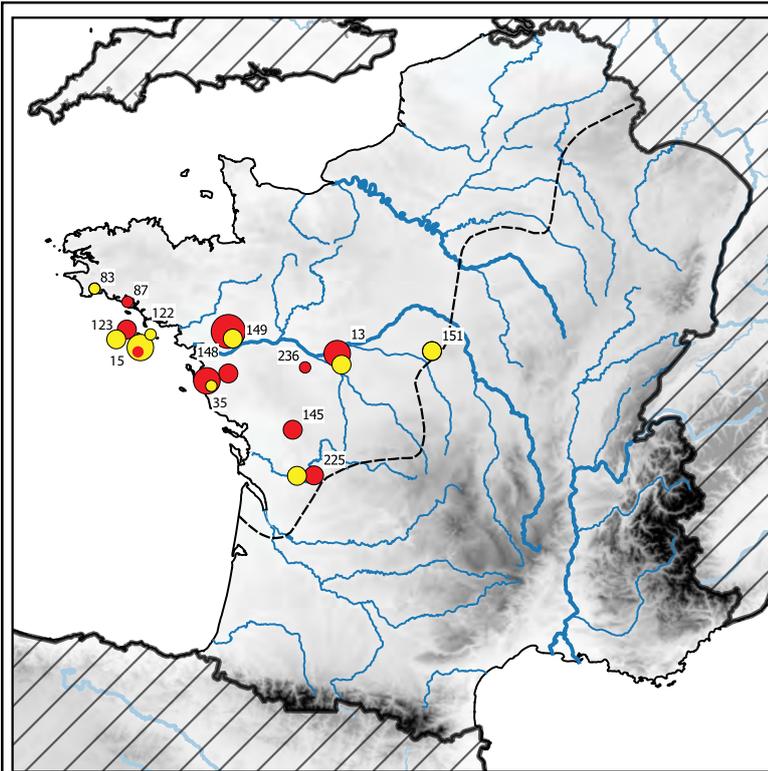




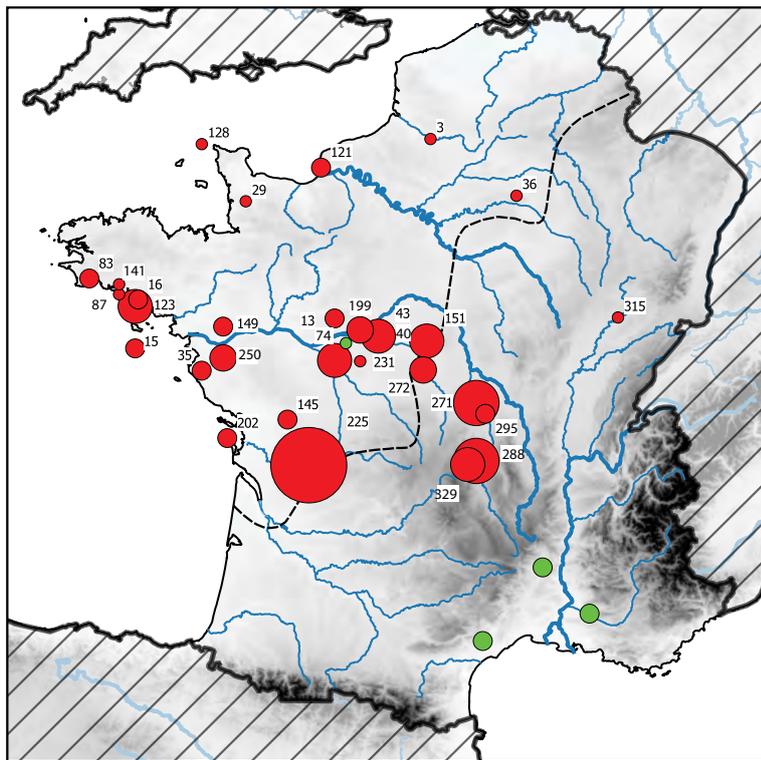
Carte 173 - Répartition géographique des bracelets du type Homburg-Balingen plein.



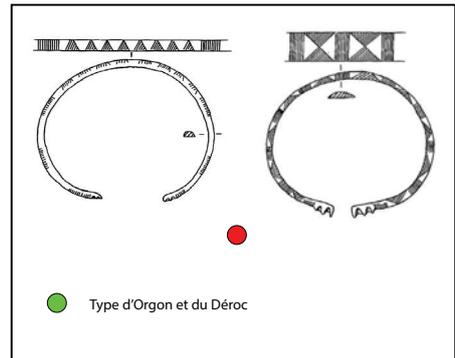
Carte 174 - Répartition géographique des bracelets du type de Homburg-Balingen creux.



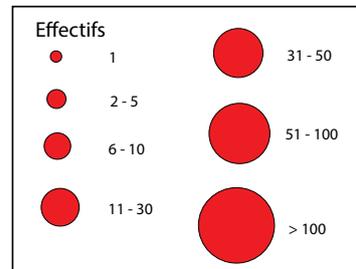
Carte 175 - Répartition géographique des bracelets du type de la Prairie de Mauves.

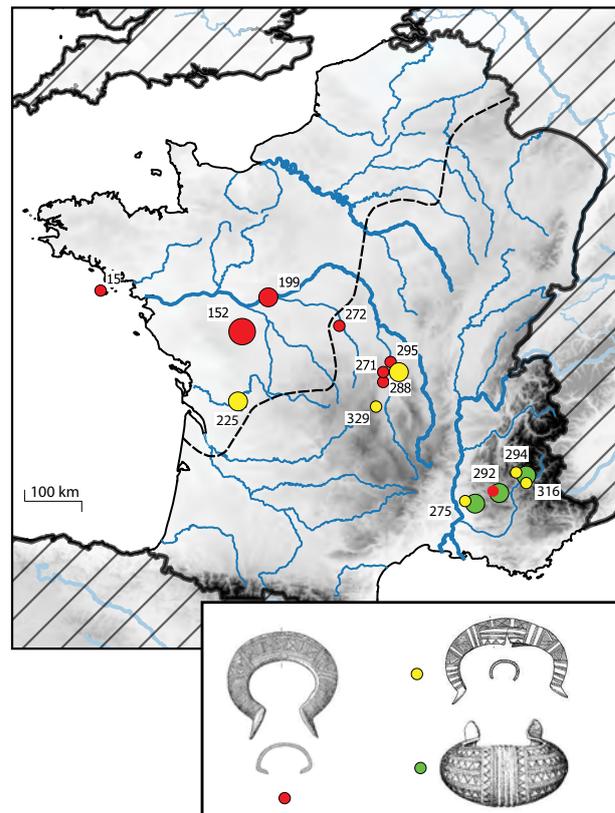
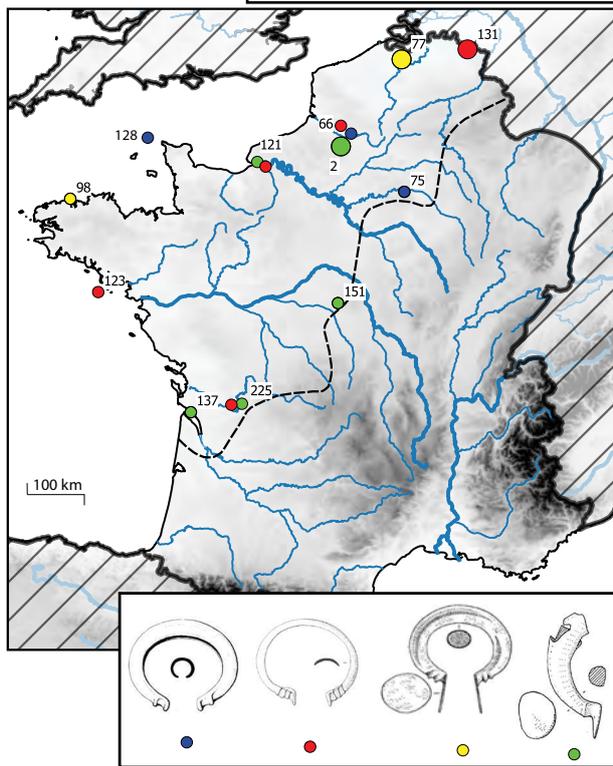
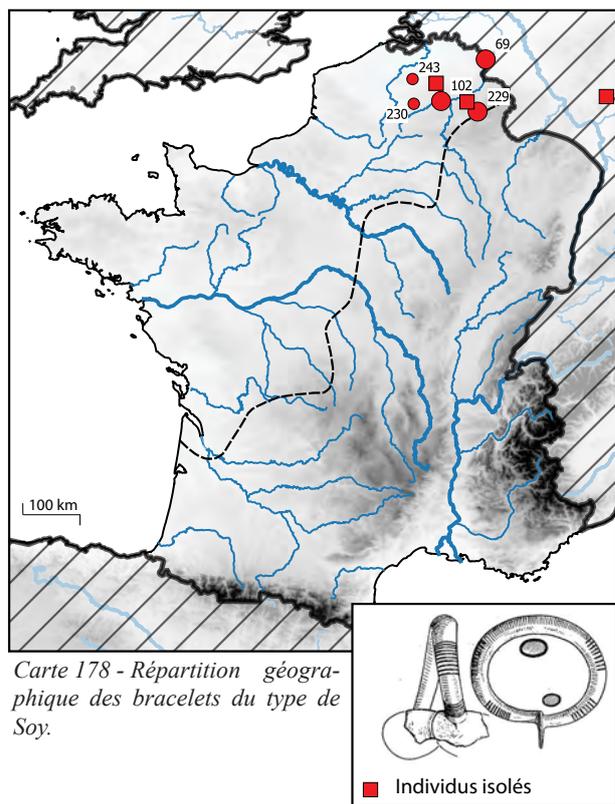
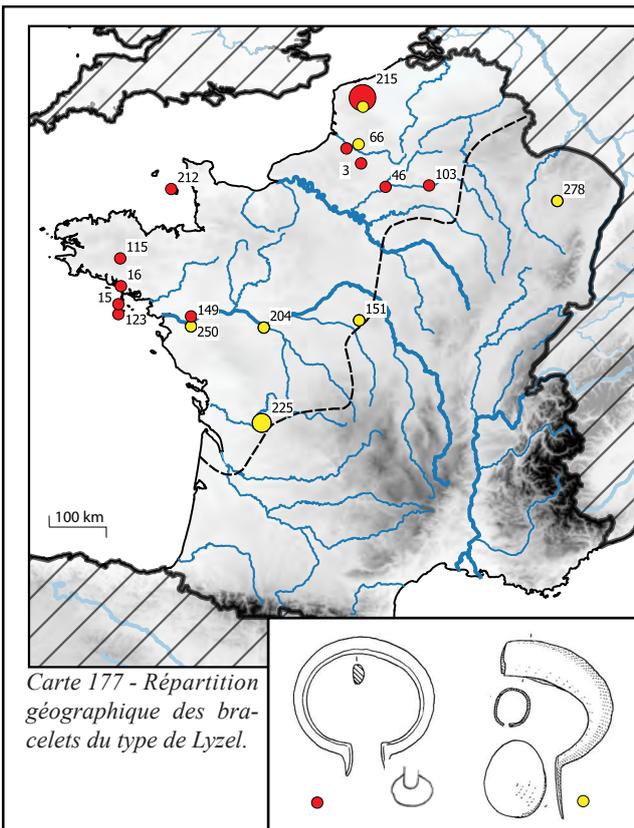


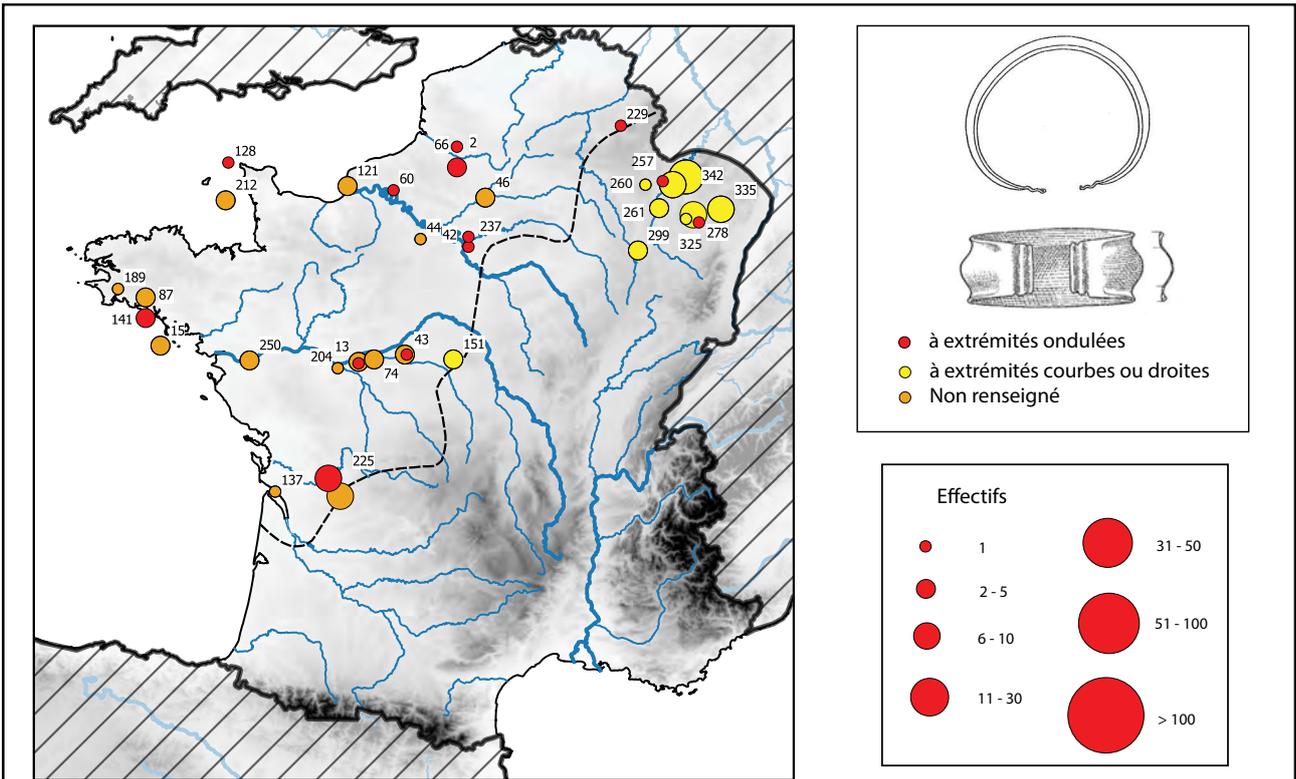
Carte 176 - Répartition géographique des bracelets du type de Vénat.



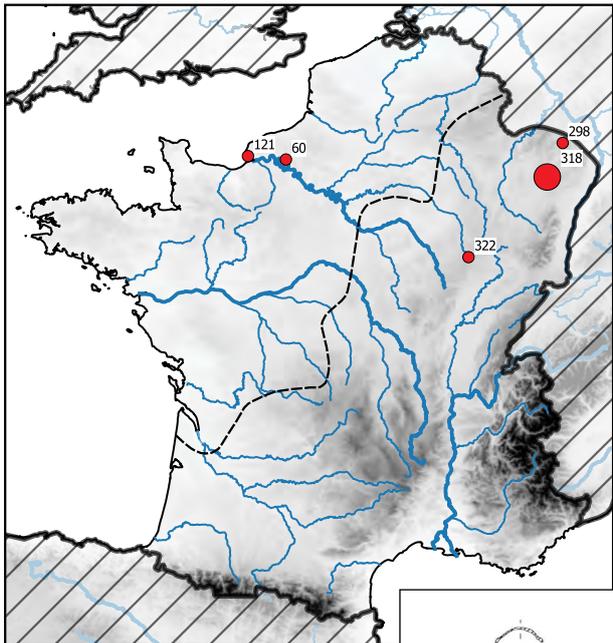
● Type d'Orgon et du Déroc



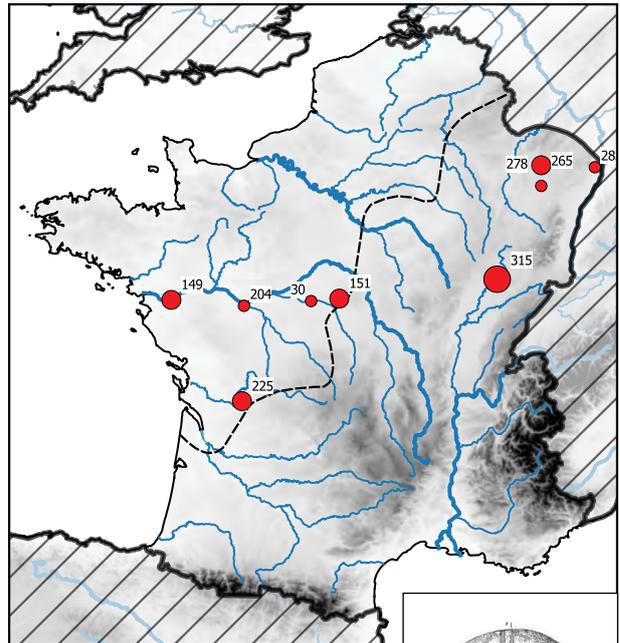
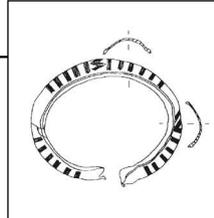




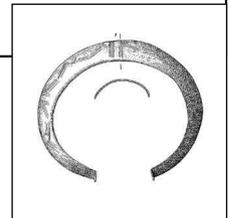
Carte 181 - Répartition géographique des bracelets du type de Vaudrevange.

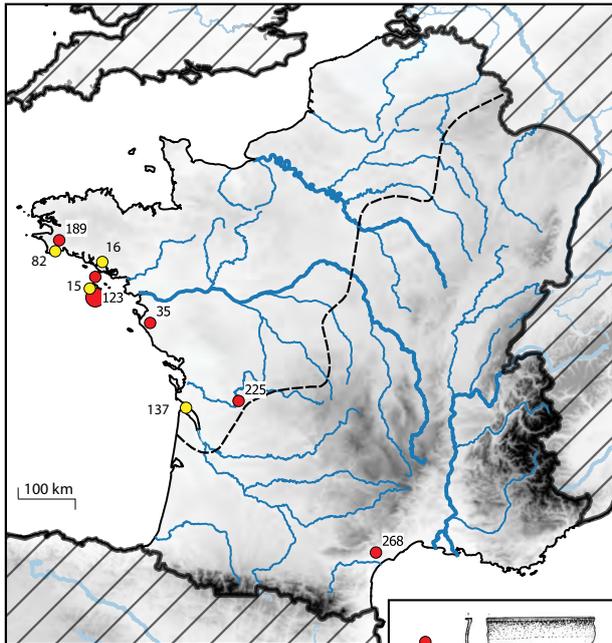


Carte 182 - Répartition géographique des bracelets du type de Rheinheim.

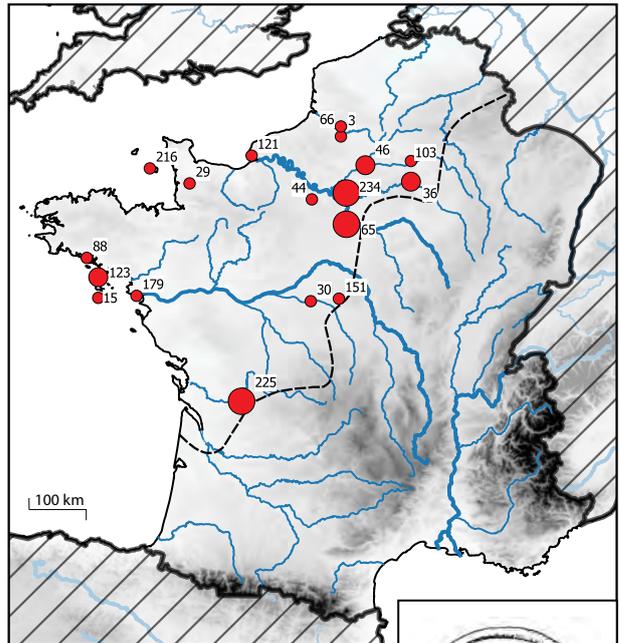


Carte 183 - Répartition géographique des bracelets du type de Corcelettes.

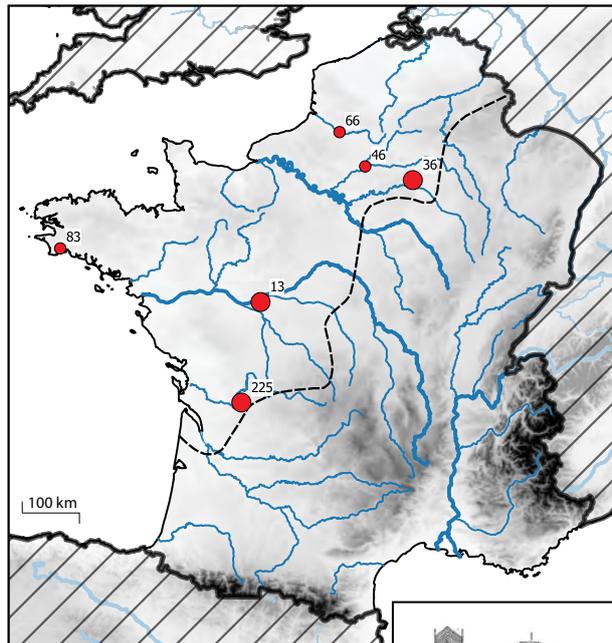




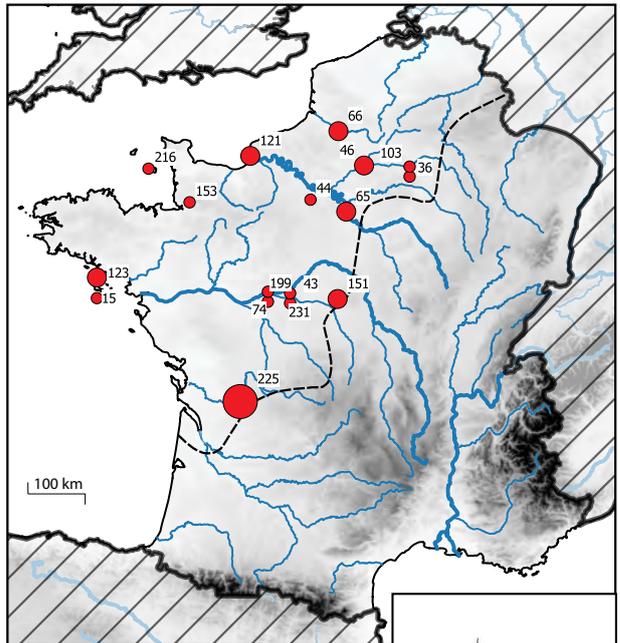
Carte 184 - Répartition géographique des bracelets à tige en ruban.



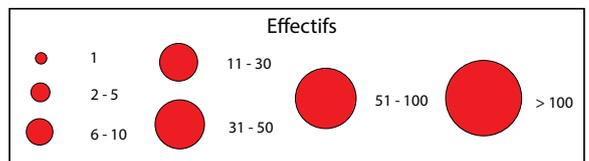
Carte 185 - Répartition géographique des bracelets du type de Thiais.

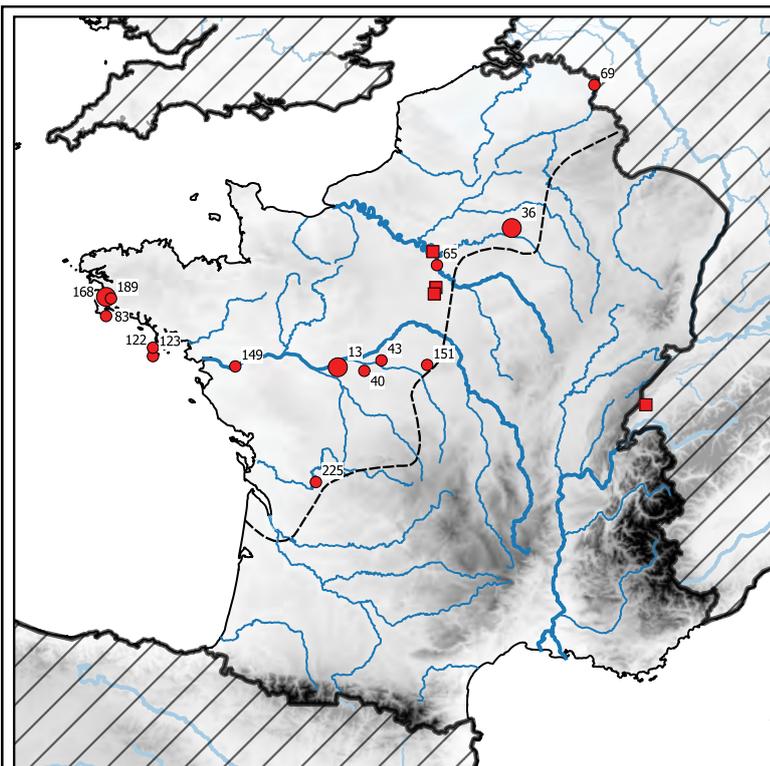


Carte 186 - Répartition géographique des bracelets du type de Chamery.

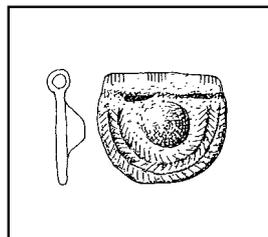
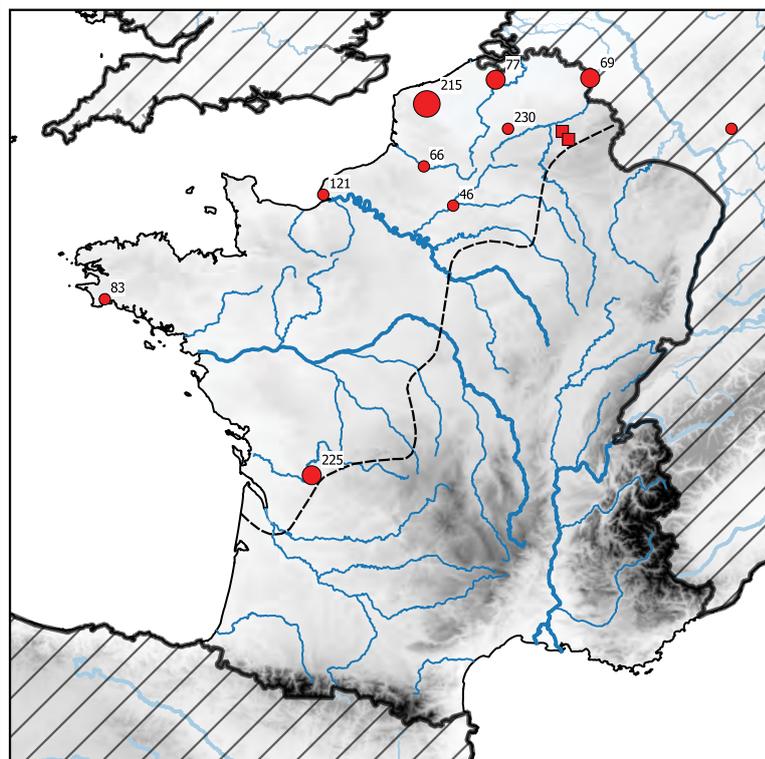


Carte 187 - Répartition géographique des bracelets du type de Graville-Sainte-Honorine.

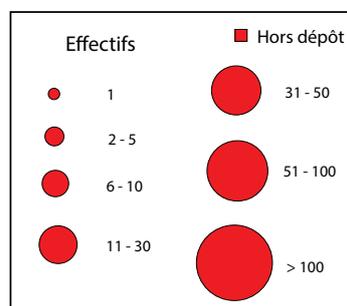


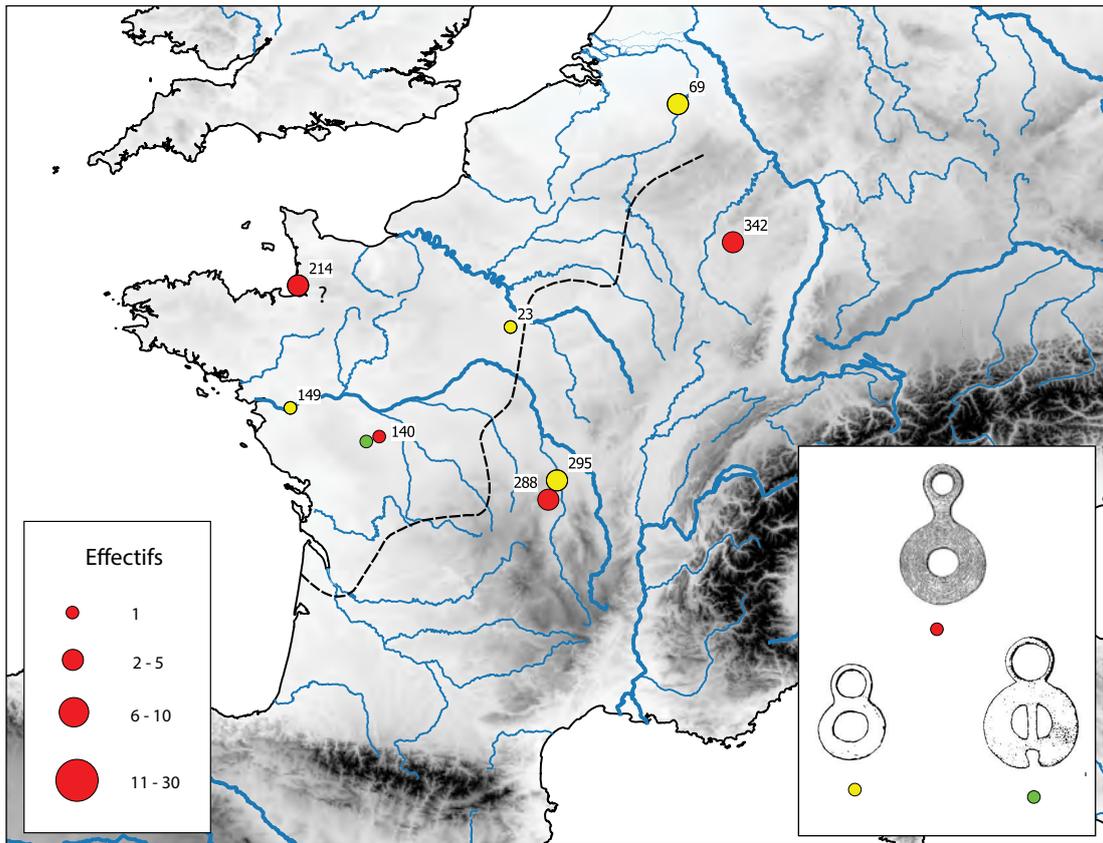


Carte 188 - Répartition géographique des pendeloques du type «balte».

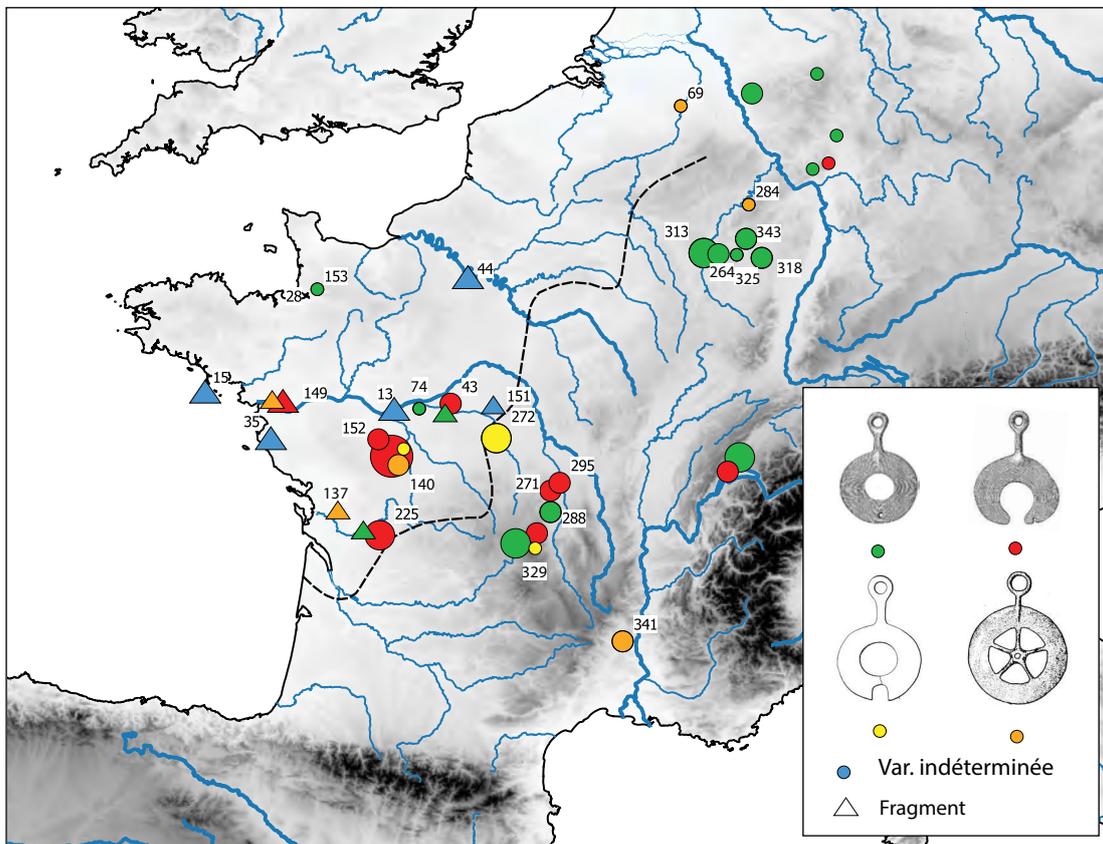


Carte 189 - Répartition géographique des pendeloques du type Lyzel.

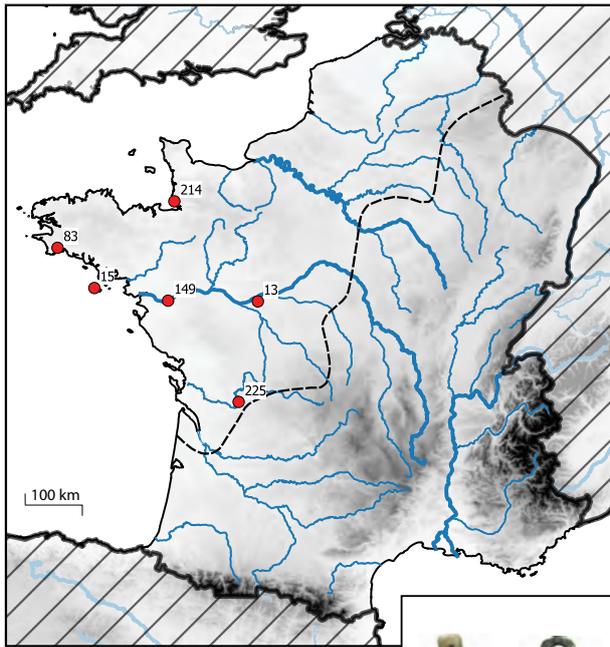




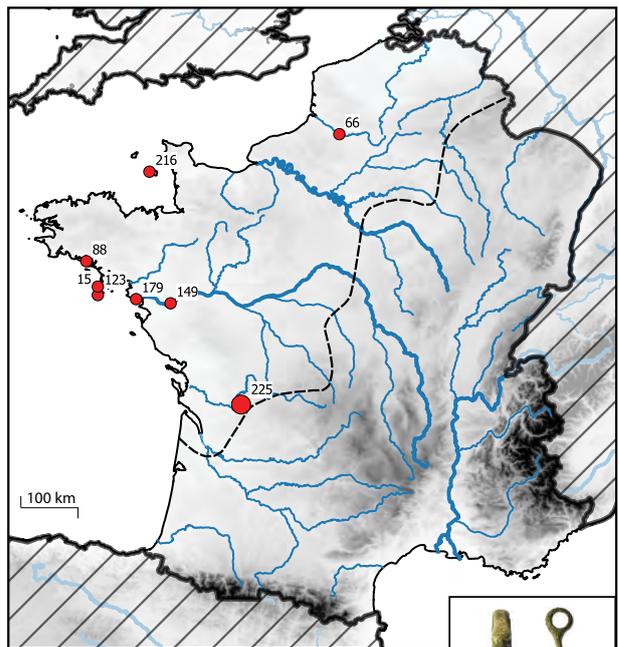
Carte 190 - Répartition géographique des petites pendeloques à disque.



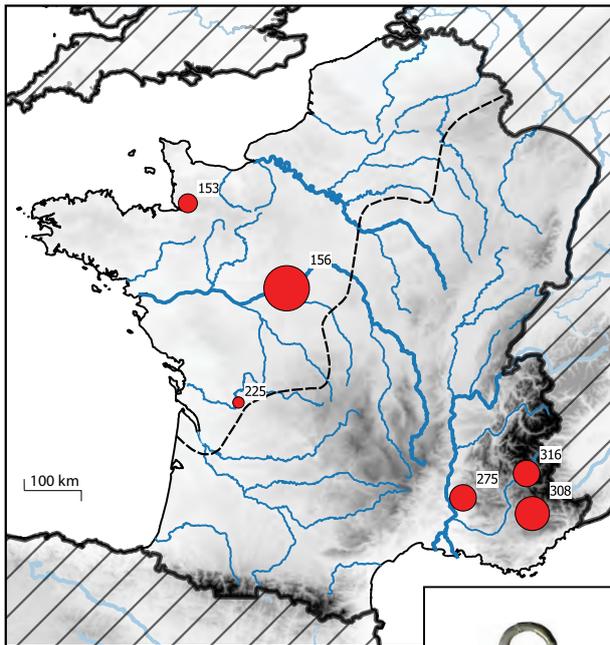
Carte 191 - Répartition géographique des pendeloques à disque et à barre d'attache.



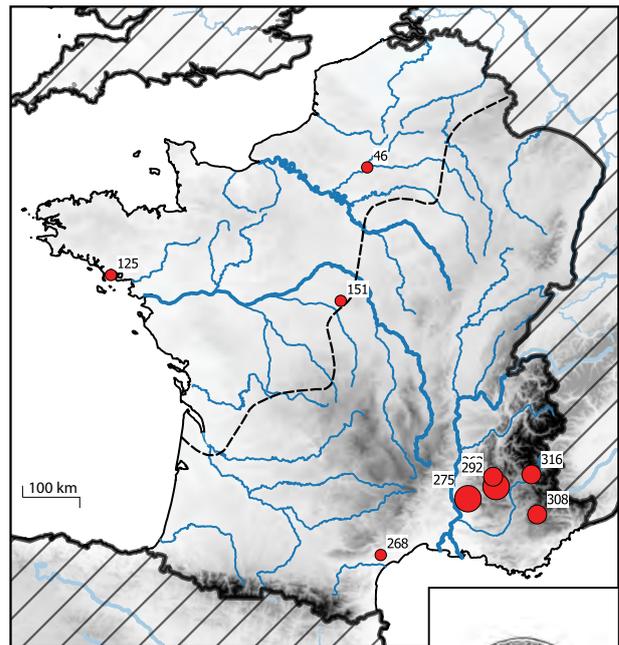
Carte 193 - Répartition géographique des pendeloques circulaires épaisses.



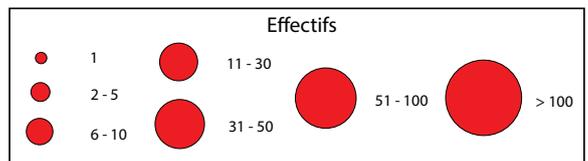
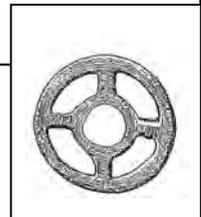
Carte 194 - Répartition géographique des pendeloques longilignes.

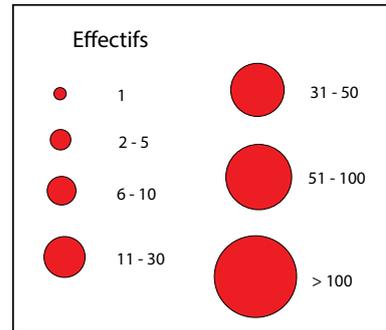
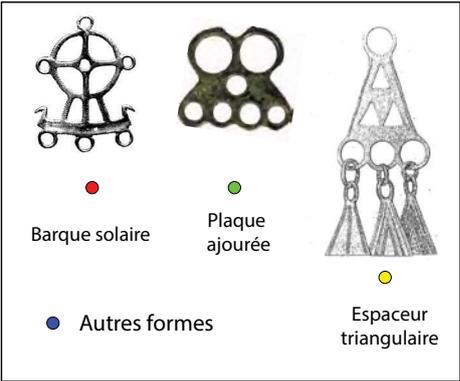
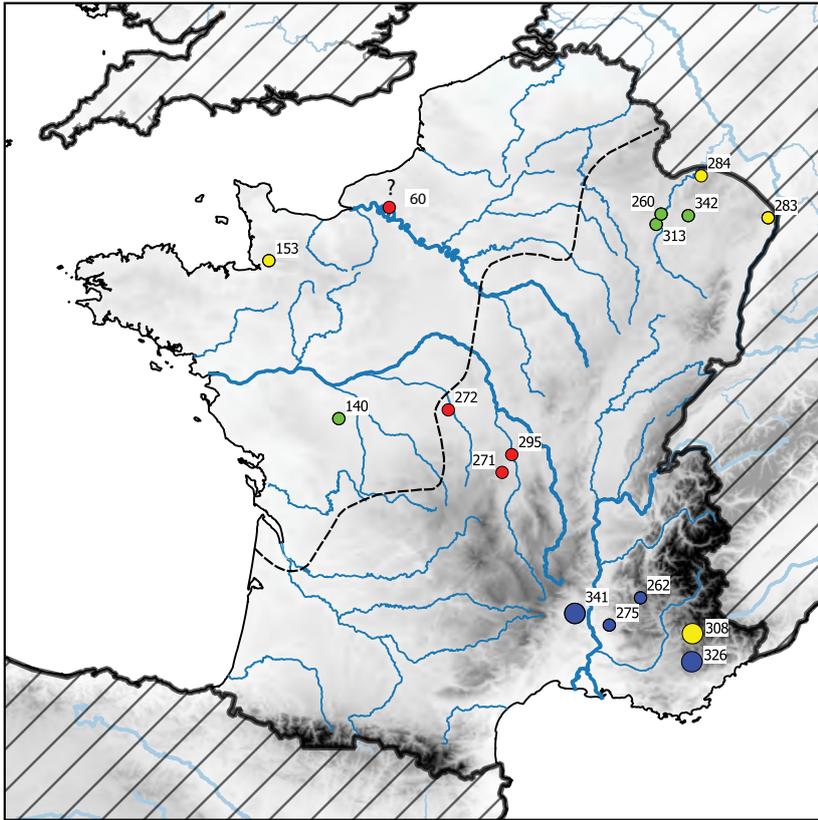


Carte 195 - Répartition géographique des pendeloques triangulaires.

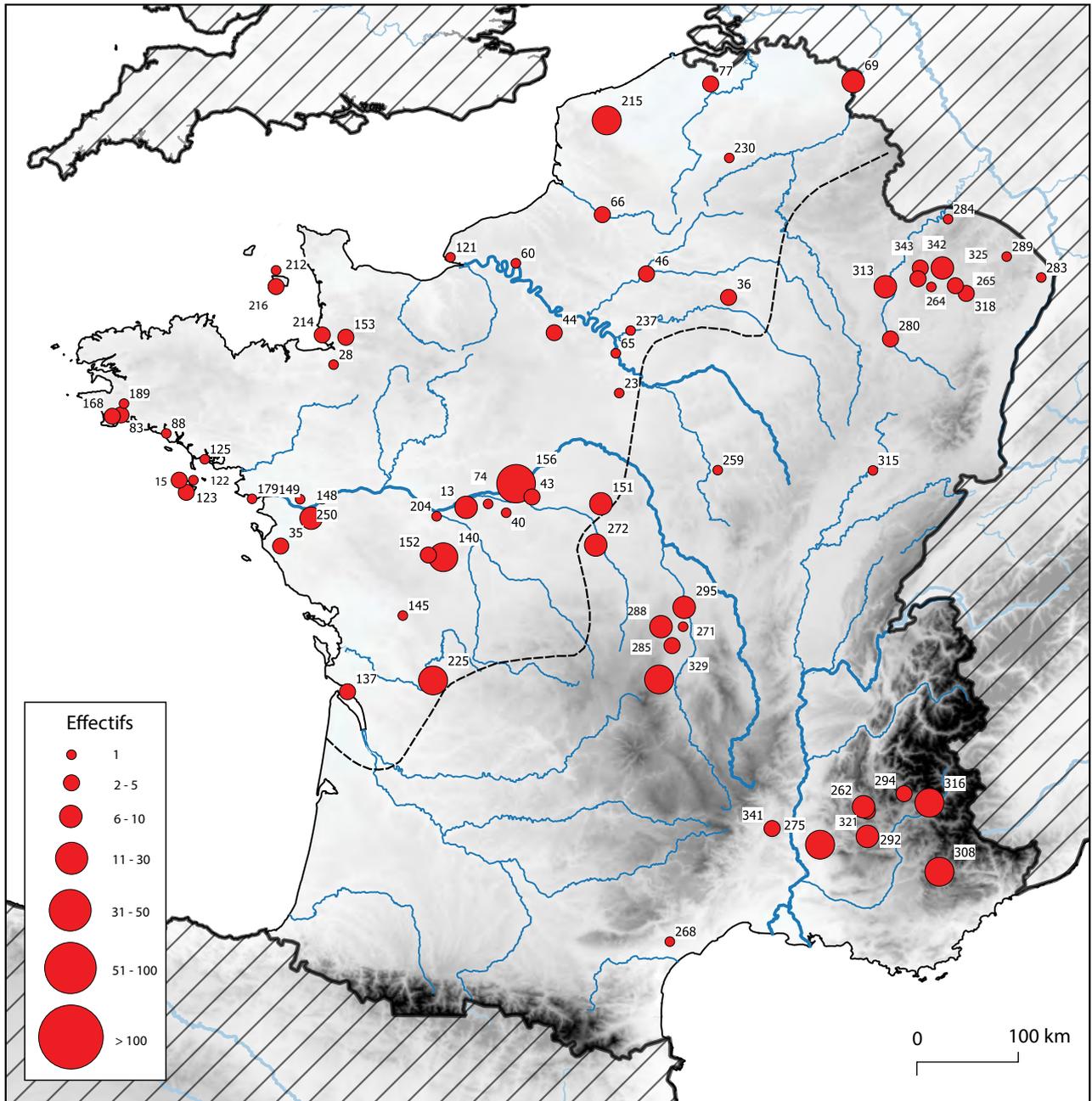


Carte 196 - Répartition géographique des pendeloques en forme de rouelle.

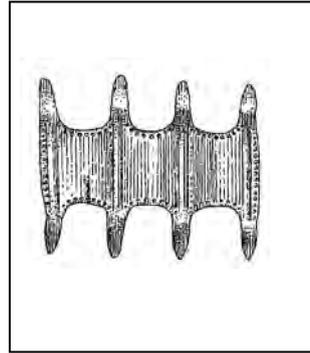
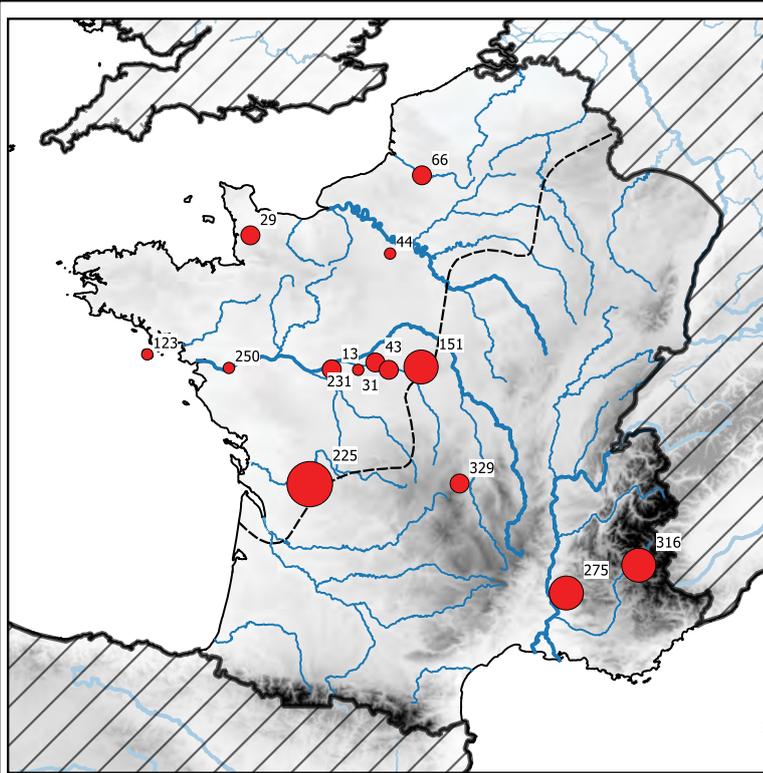




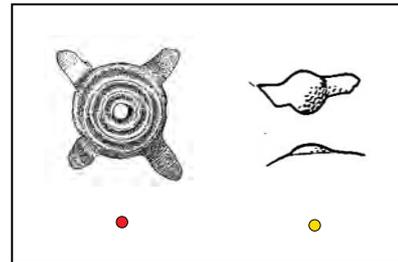
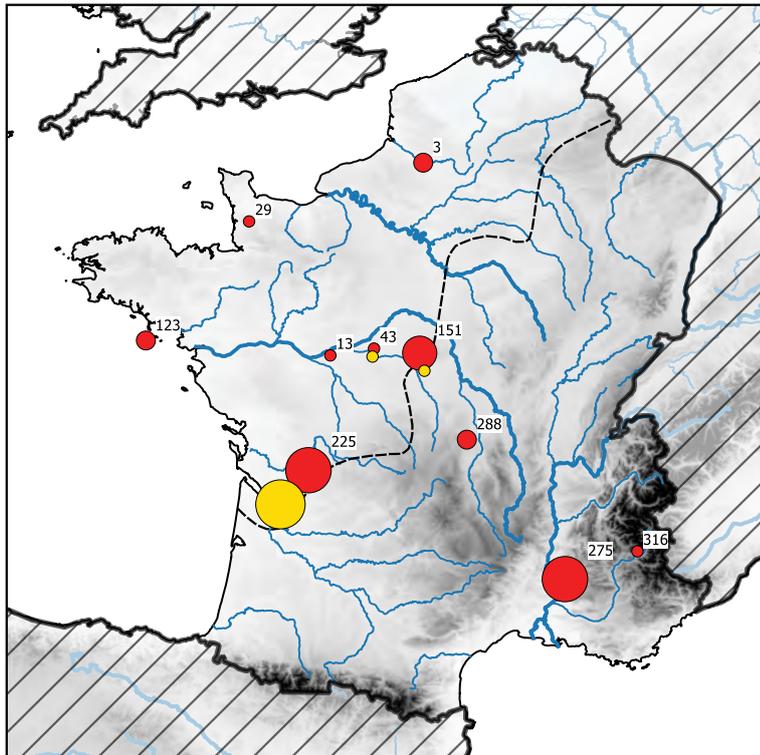
Carte 197 - Répartition géographique des espaceurs de pendeloques.



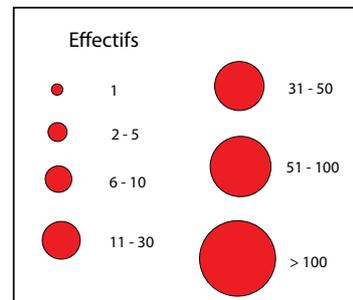
Carte 198 - Répartition géographique des pendeloques du BFa 3.

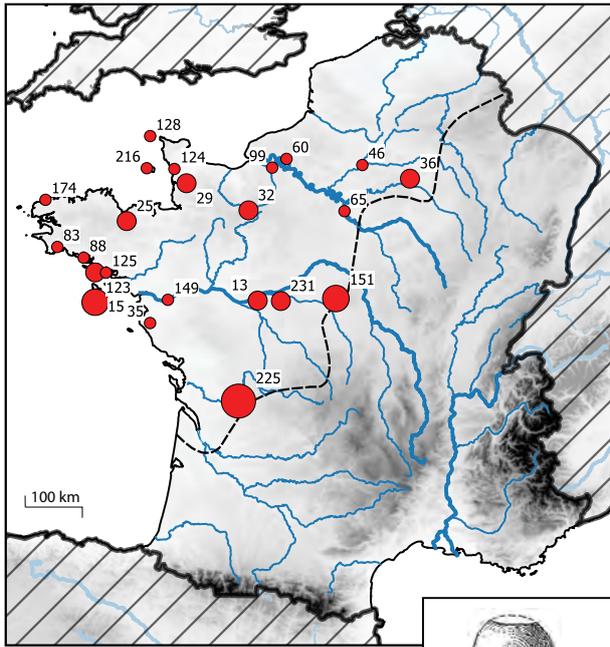


Carte 199 - Répartition géographique des appliques en tôle à griffes, de forme quadrangulaire à échancrures.

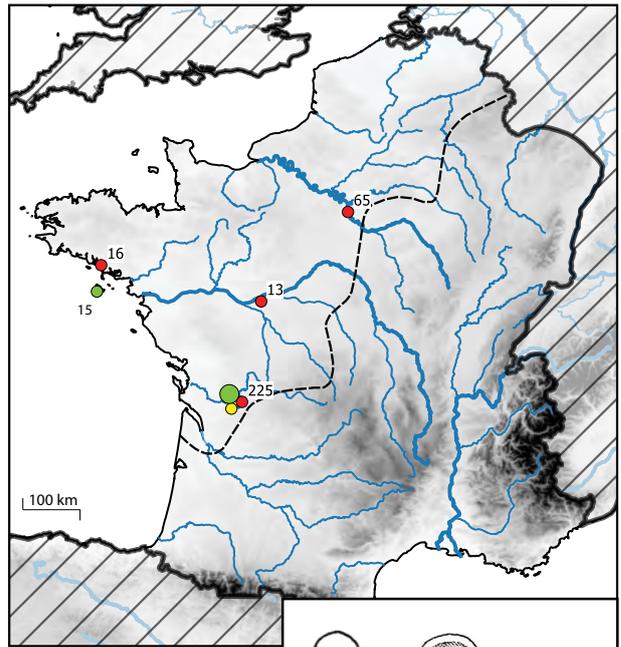
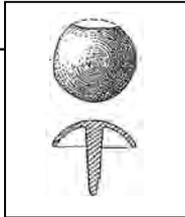


Carte 200 - Répartition géographique des appliques en tôle à griffes, de forme circulaire.

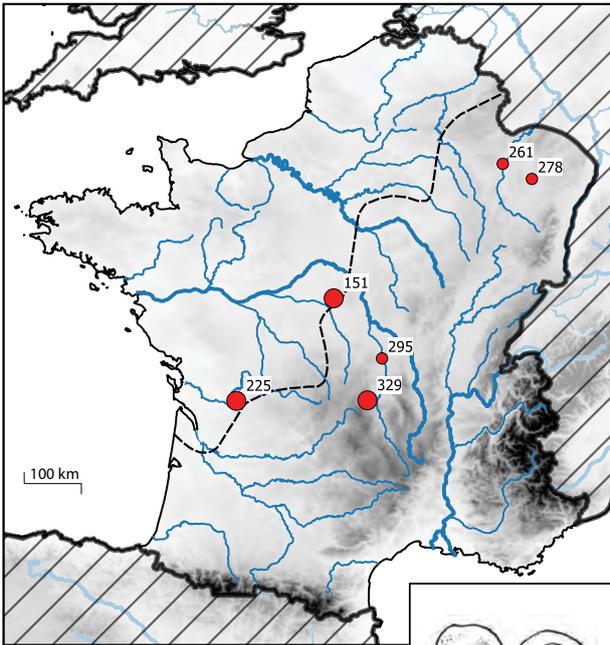
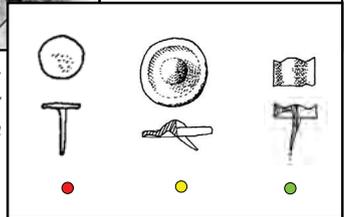




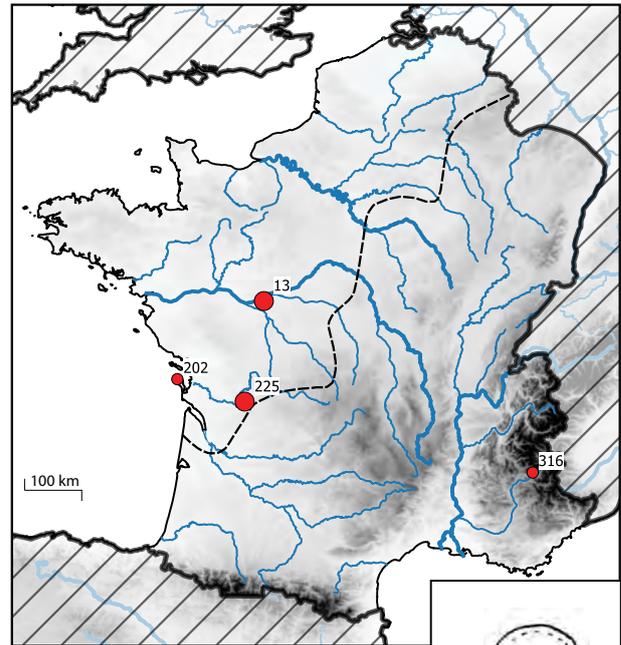
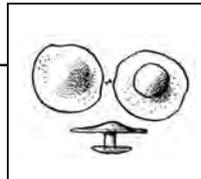
Carte 201 - Répartition géographique des appliques hémisphériques à tenon vertical.



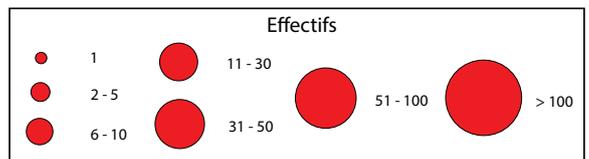
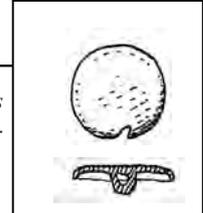
Carte 202 - Répartition géographique des appliques autres appliques à tenon vertical.

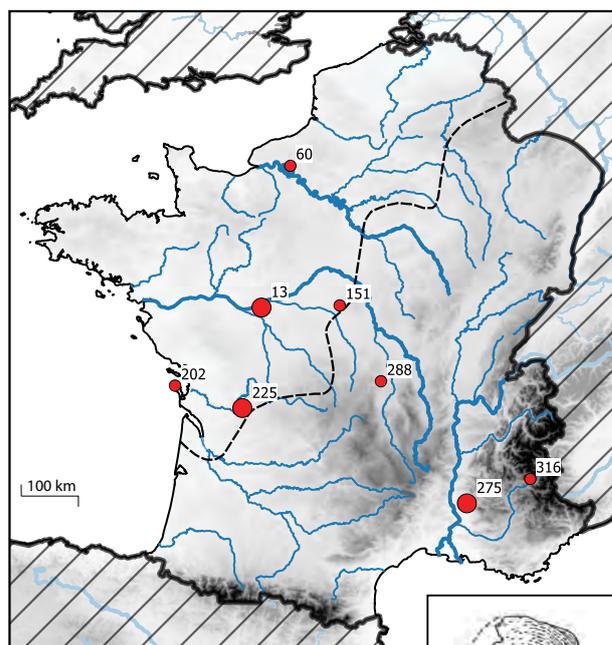
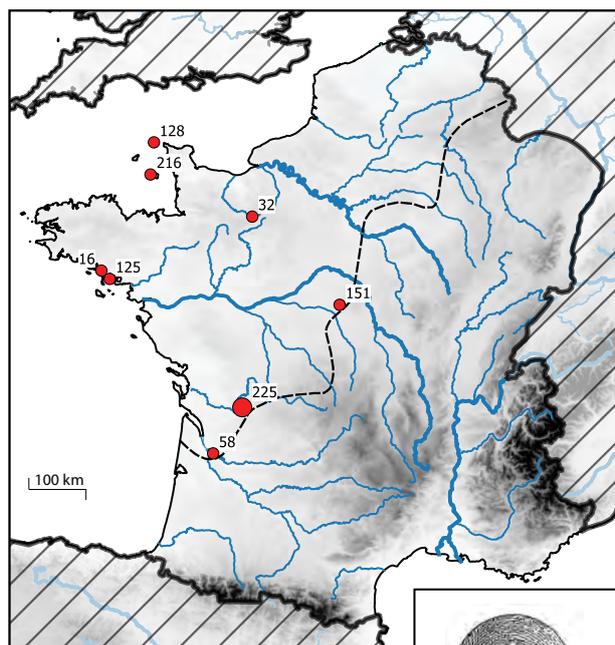
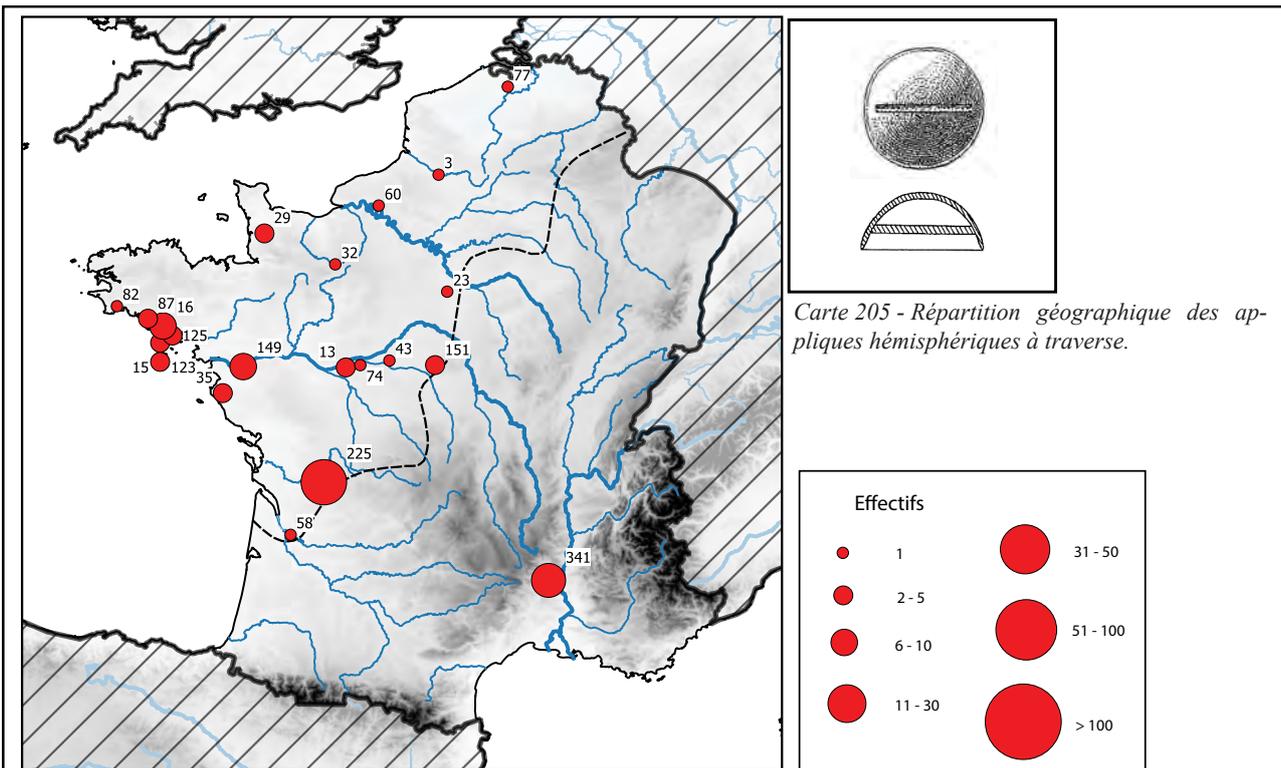


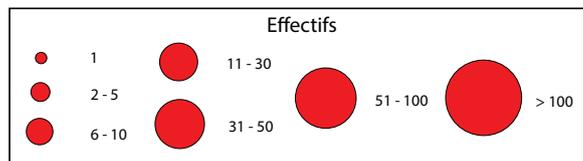
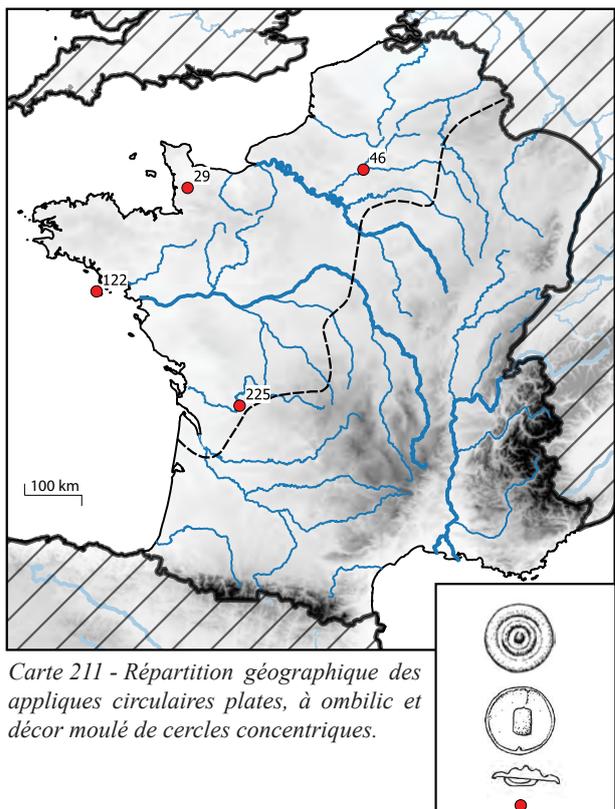
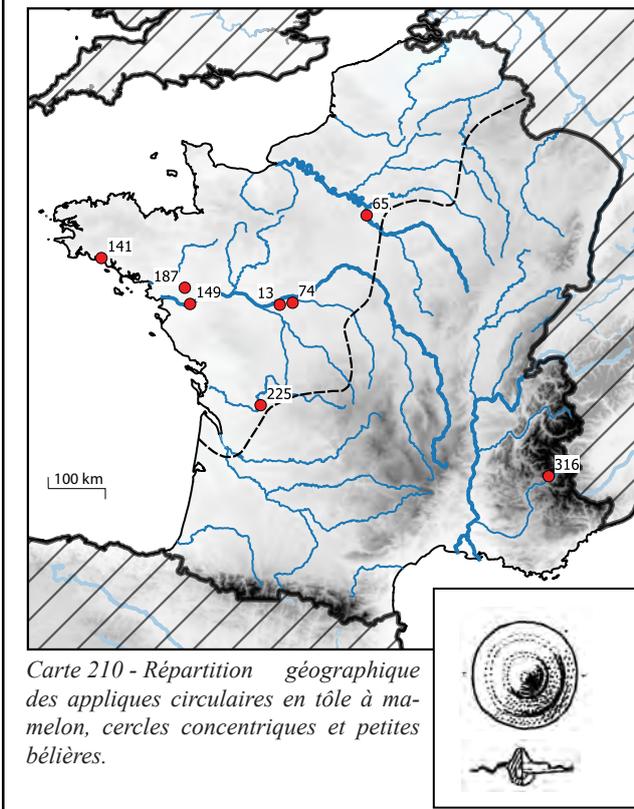
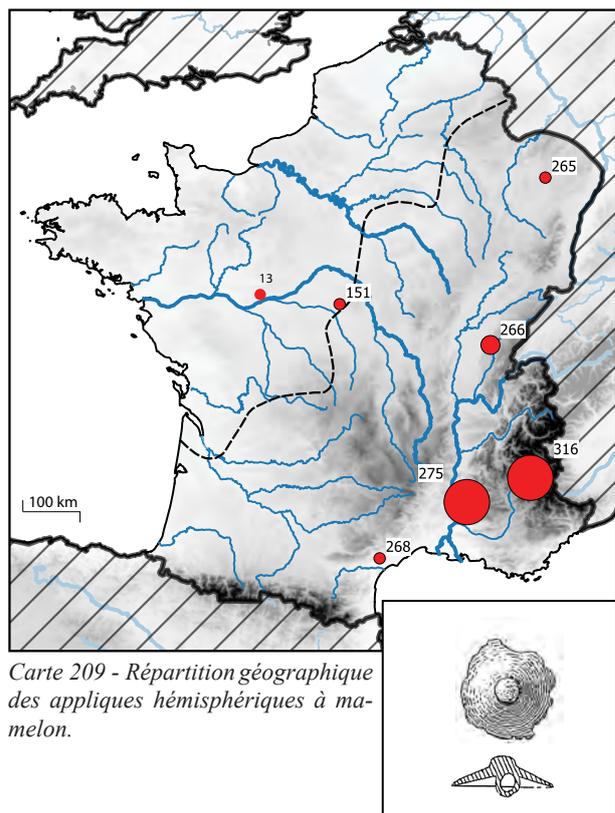
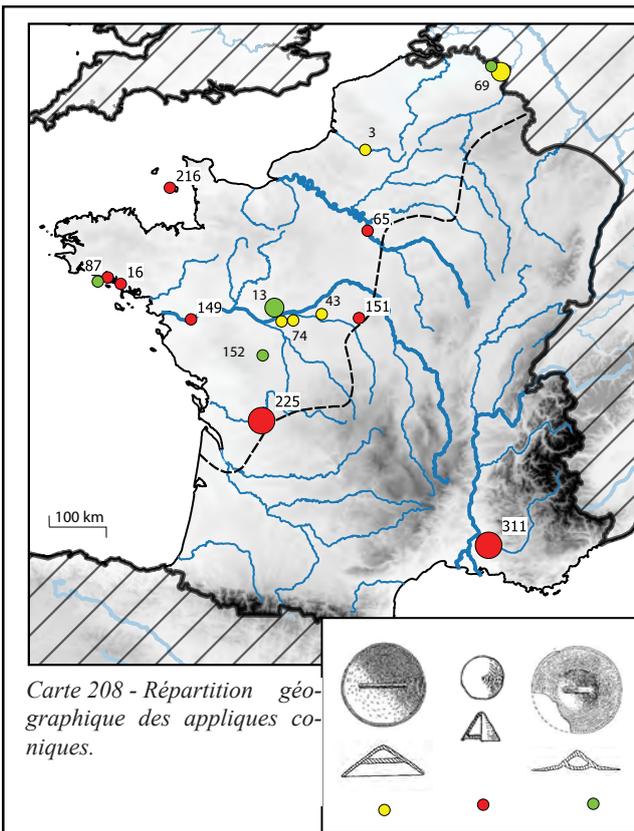
Carte 203 - Répartition géographique des appliques circulaires à pied.

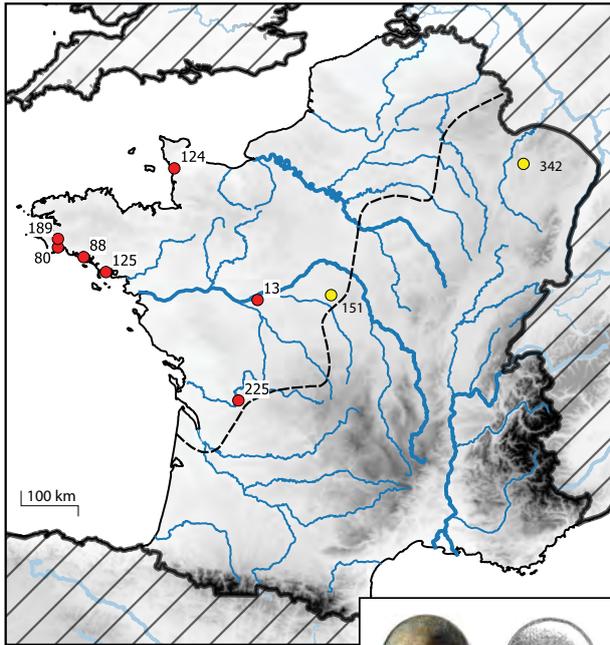


Carte 204 - Répartition géographique des appliques circulaires plates à petite bélière.

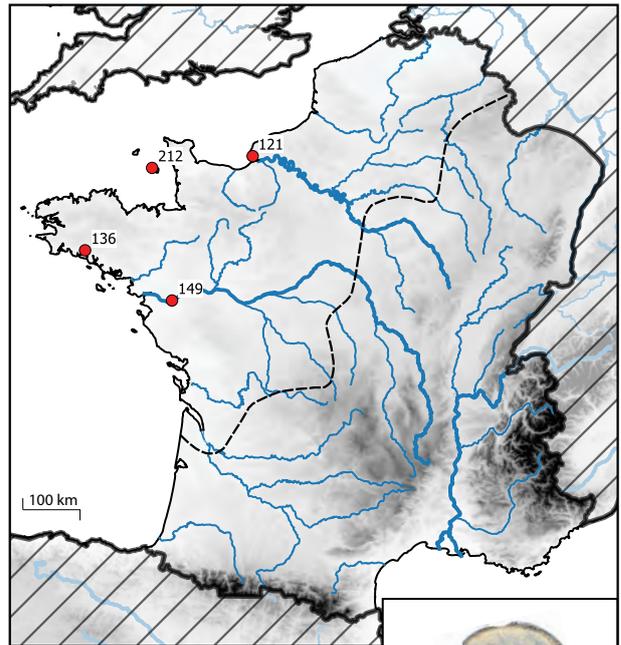
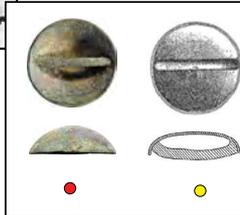




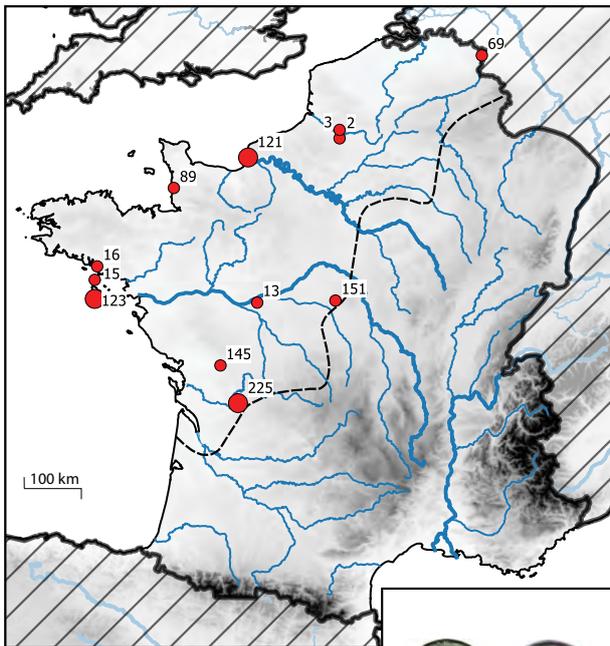




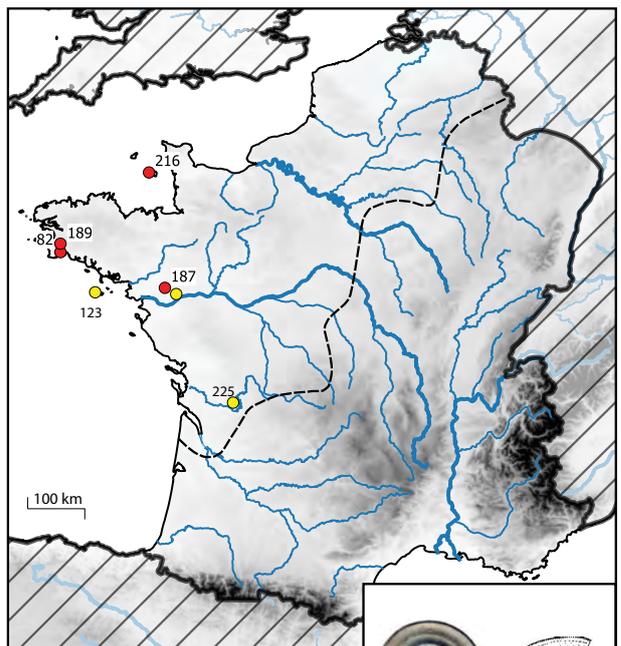
Carte 212 - Répartition géographique des appliques hémisphériques larges à traverse.



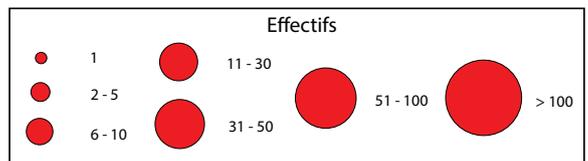
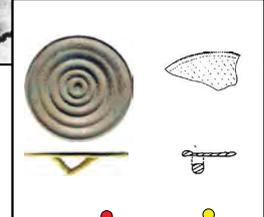
Carte 213 - Répartition géographique des appliques hémisphériques larges à traverse et mamelon central.

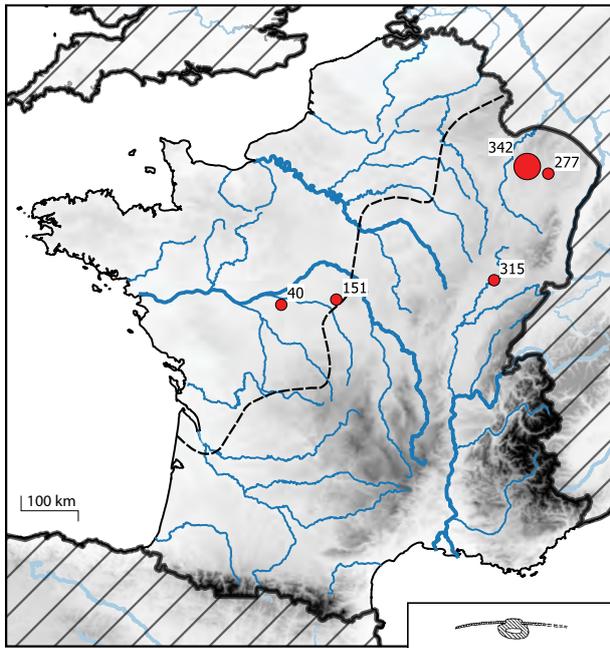


Carte 214 - Répartition géographique des appliques hémisphériques larges à bombement central et bélière débordante.

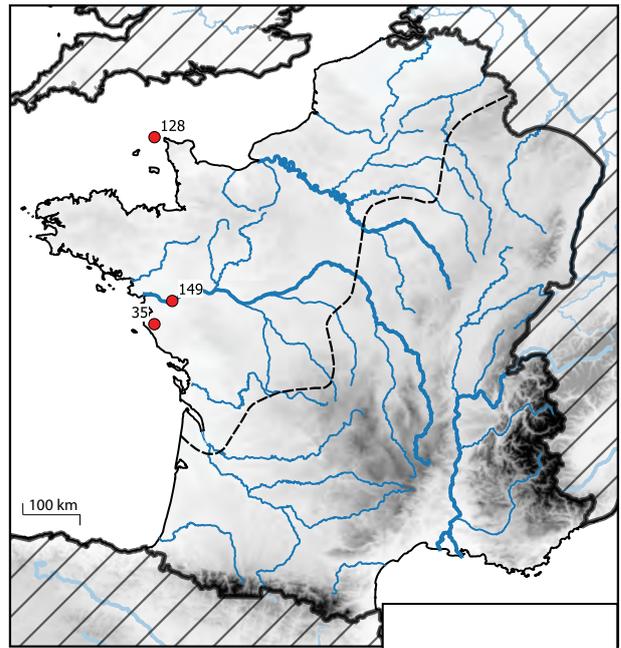


Carte 215 - Répartition géographique des appliques circulaires, plates et larges, à bélières en V.

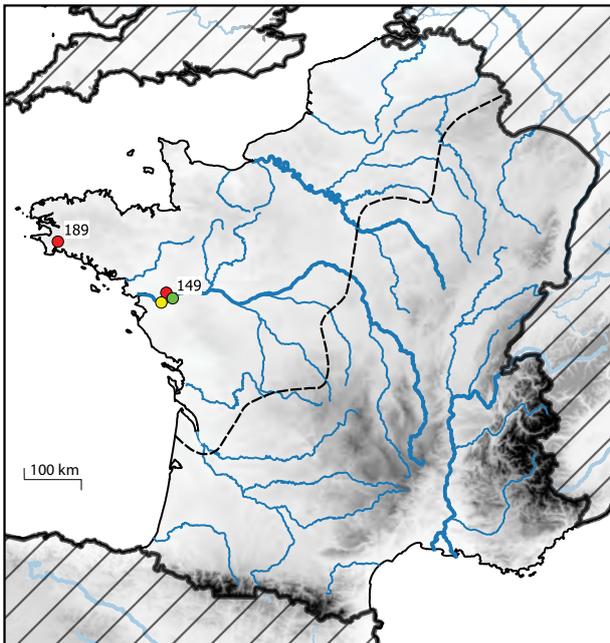
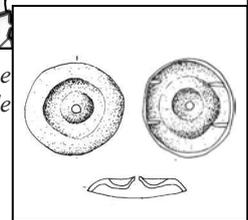




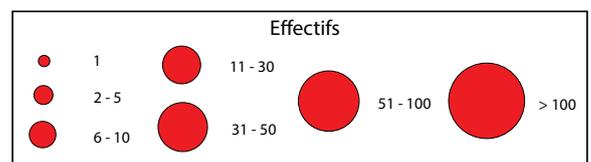
Carte 216 - Répartition géographique des appliques circulaires larges à petite bélière sertie ou surcoulée.

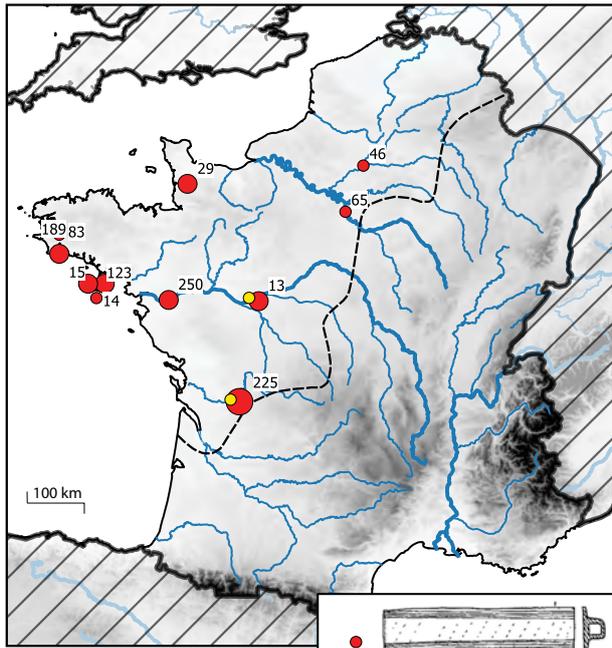


Carte 217 - Répartition géographique des appliques circulaires du type de Challans.

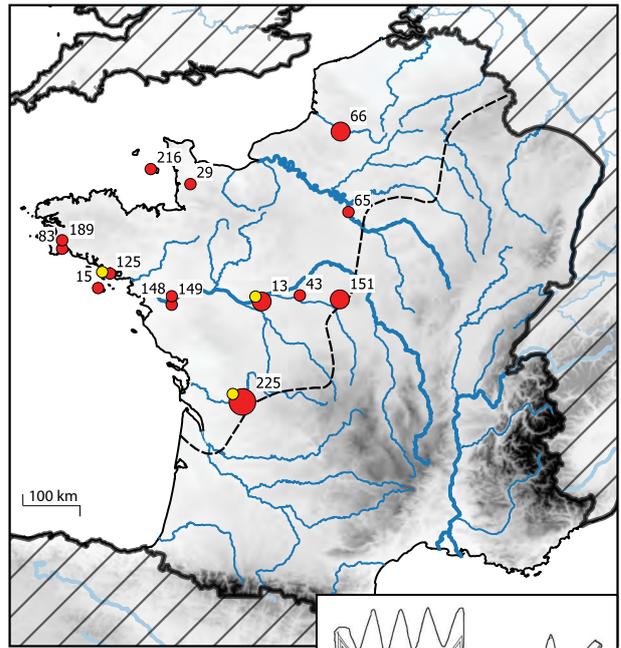
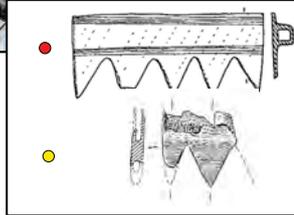


Carte 218 - Répartition géographique des appliques coniques ou tronconiques larges.

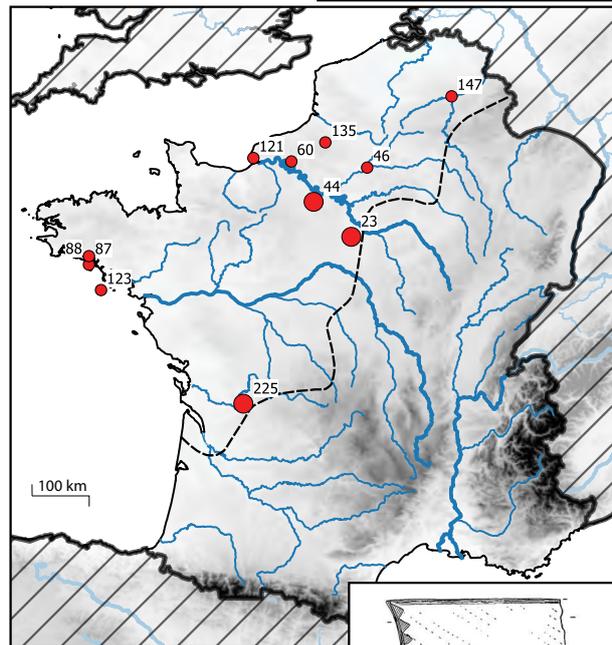
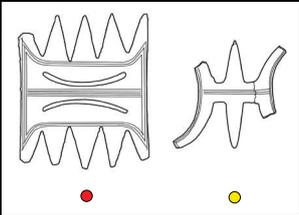




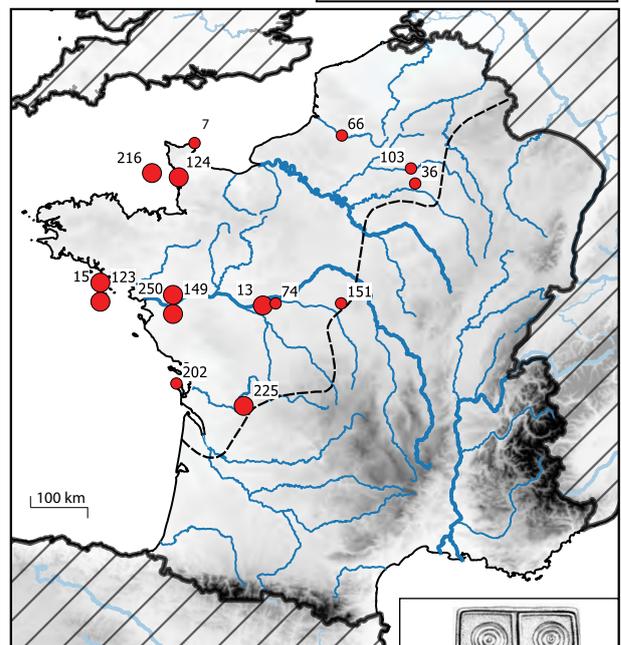
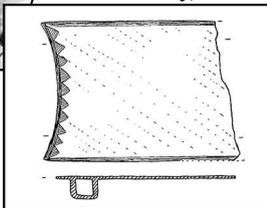
Carte 219 - Répartition géographique des appliques et boîtiers dentelés



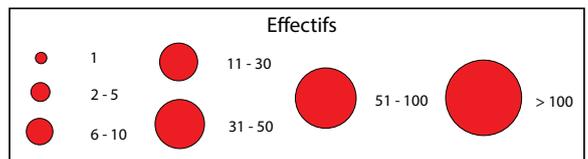
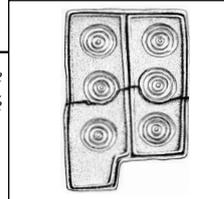
Carte 220 - Répartition géographique des appliques à double dentelures.

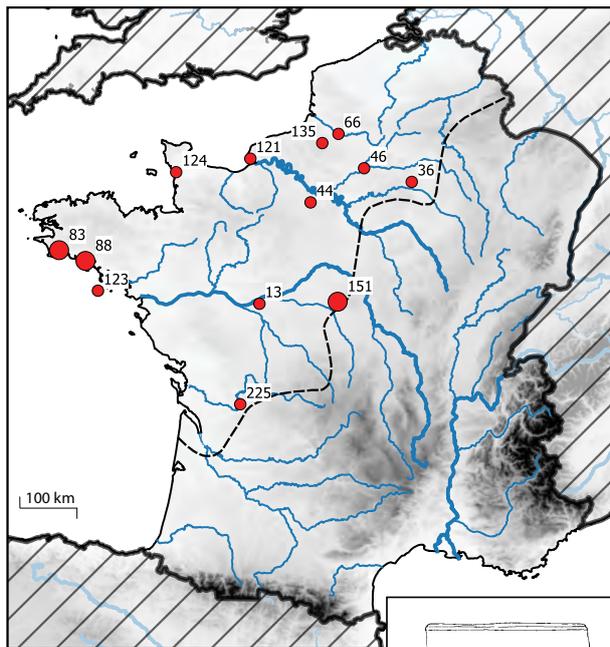


Carte 221 - Répartition géographique des appliques de type Watford.

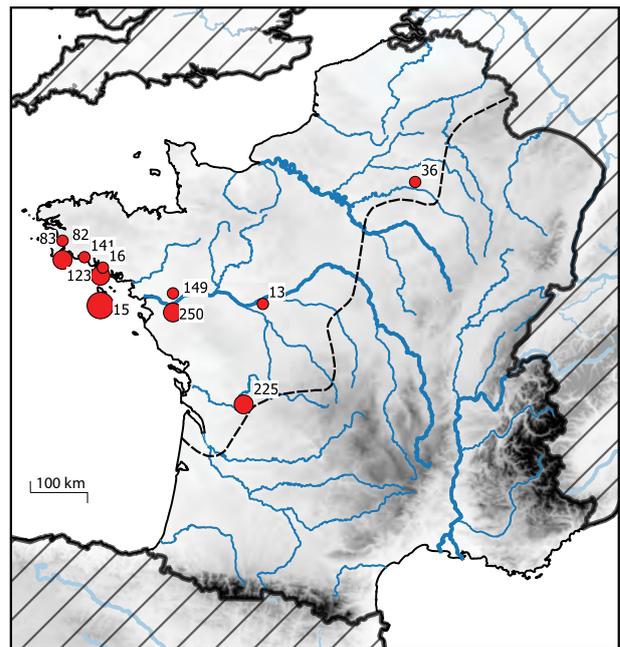
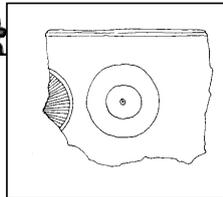


Carte 222 - Répartition géographique des appliques en plaque à décor moulé de cercles concentriques en relief.

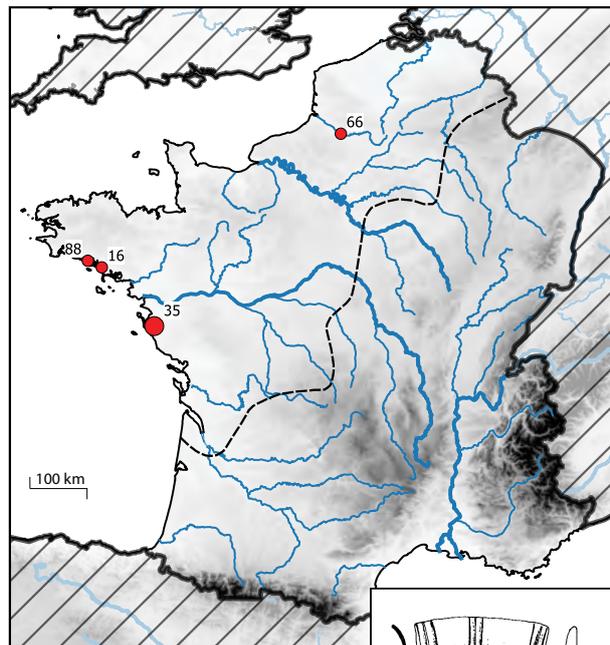




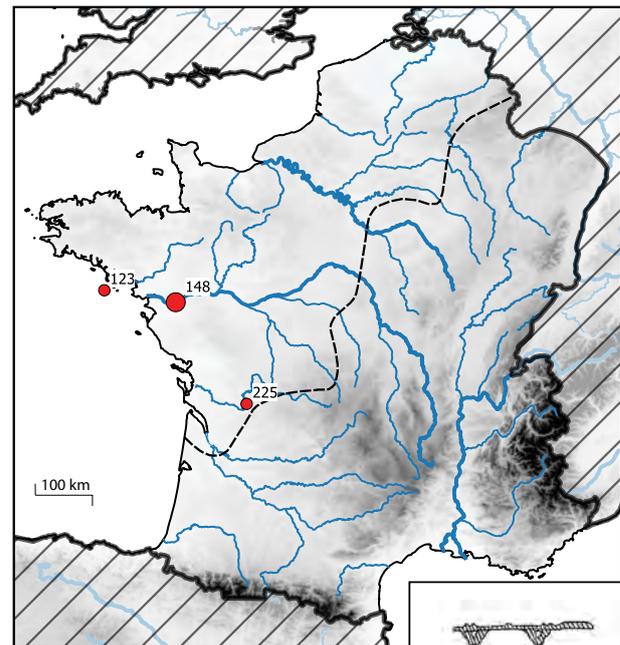
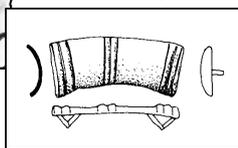
Carte 223 - Répartition géographique des appliques en plaque à décor de cercles concentriques incisés.



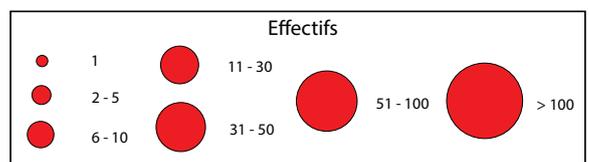
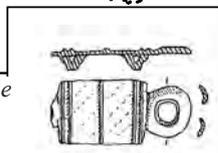
Carte 224 - Répartition géographique des fragments d'appliques en plaque quadrangulaire sans décor.

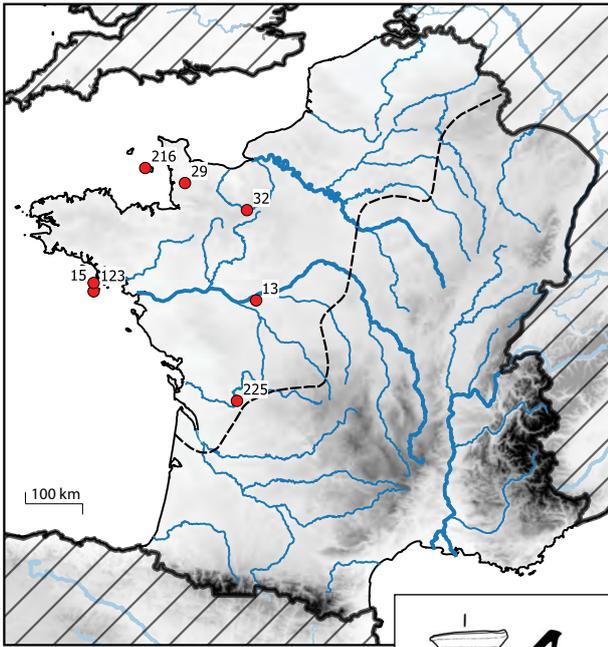


Carte 225 - Répartition géographique des appliques du type de Dreuil-lès-Amiens.

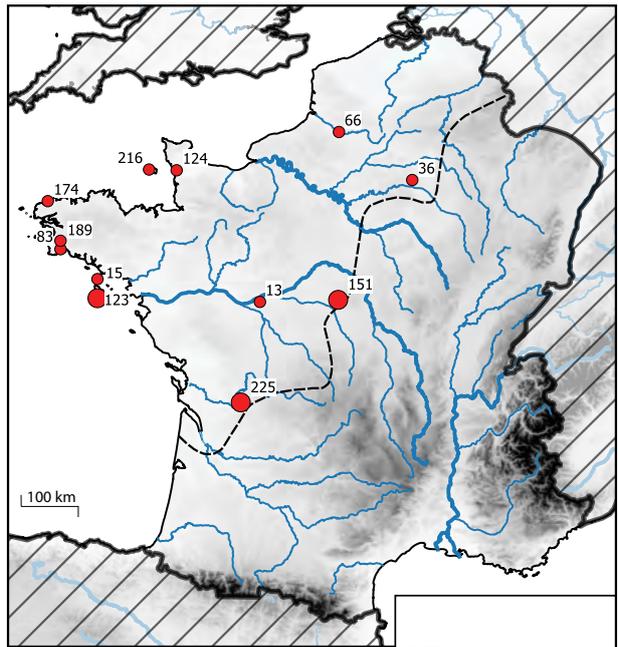
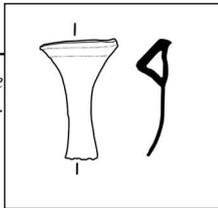


Carte 226 - Répartition géographique des appliques du type de Mérézel.

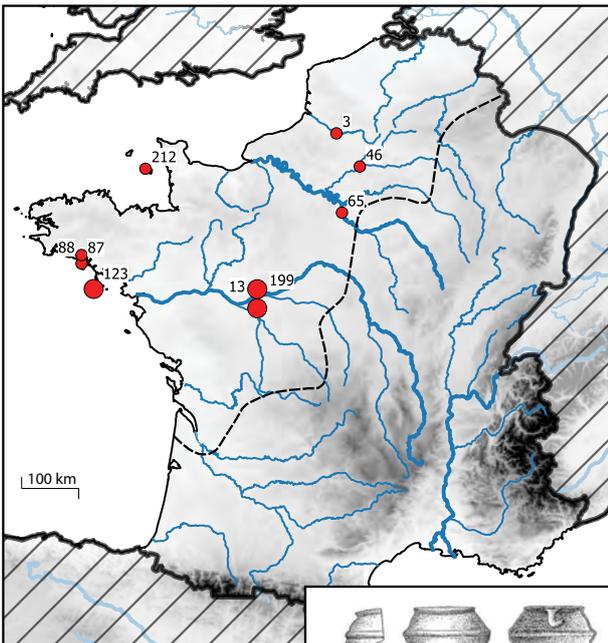
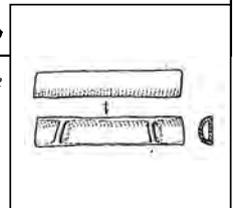




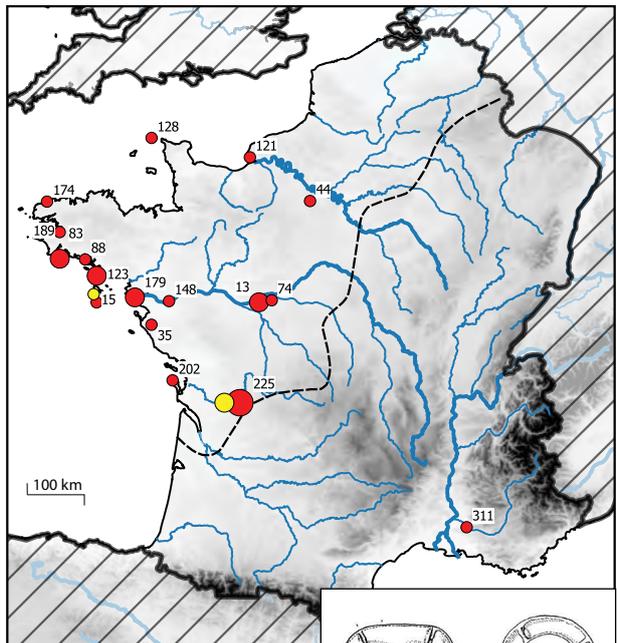
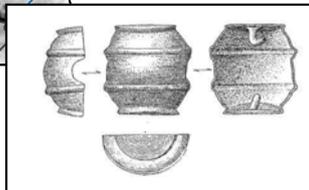
Carte 227 - Répartition géographique des appliques en forme de noeud de papillon.



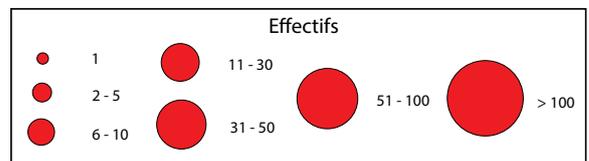
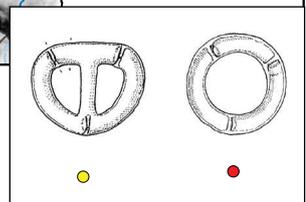
Carte 228 - Répartition géographique des appliques en barrette.

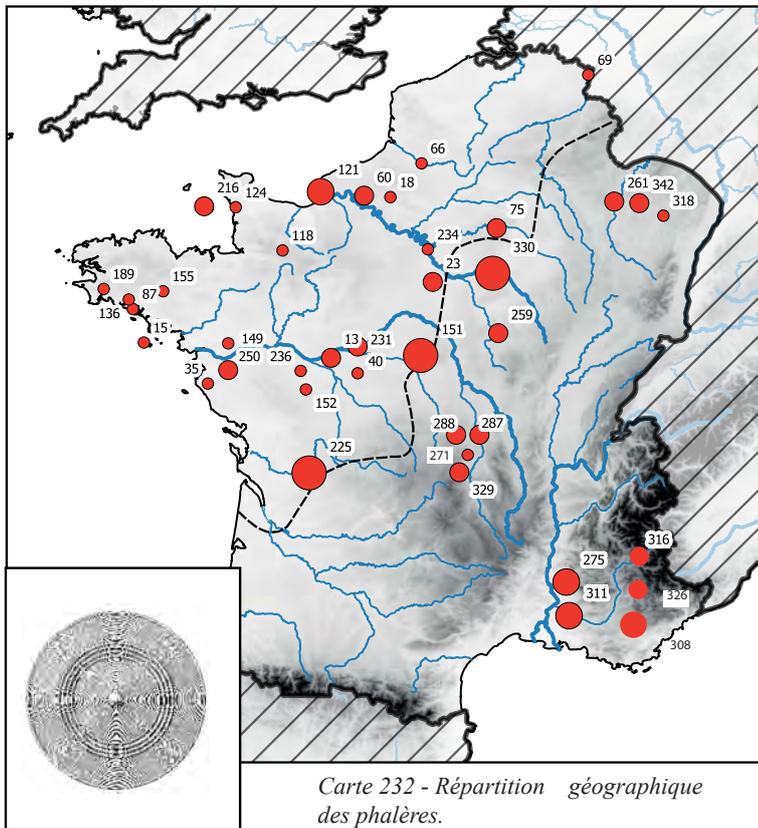
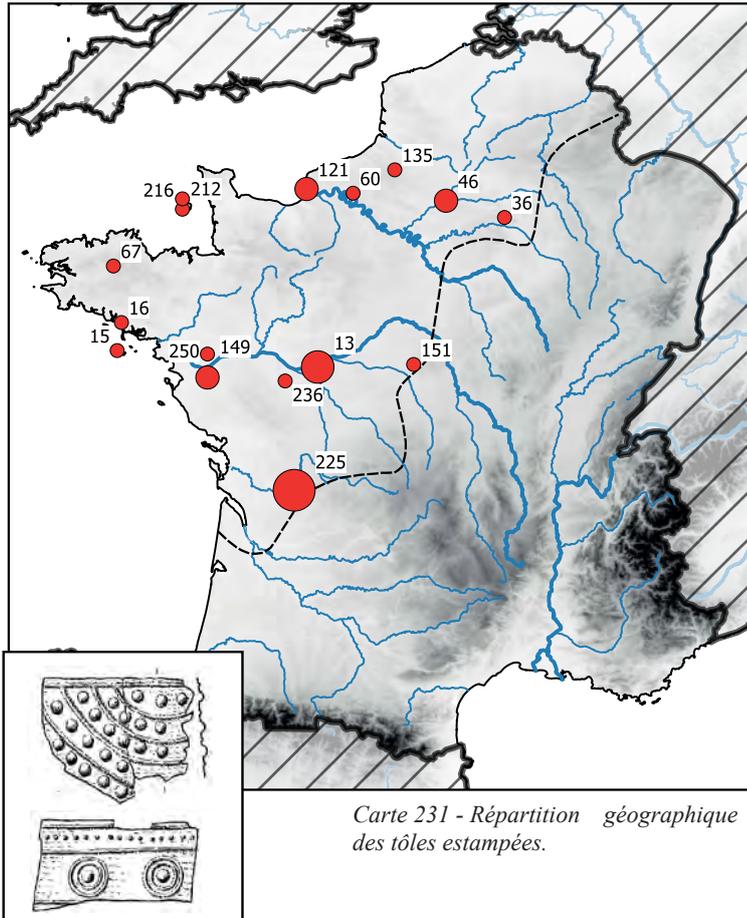


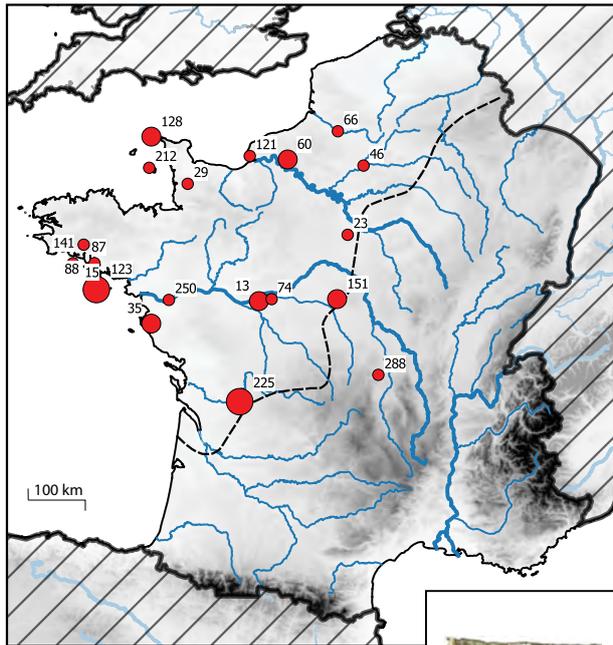
Carte 229 - Répartition géographique des appliques de type Saint-Genouph.



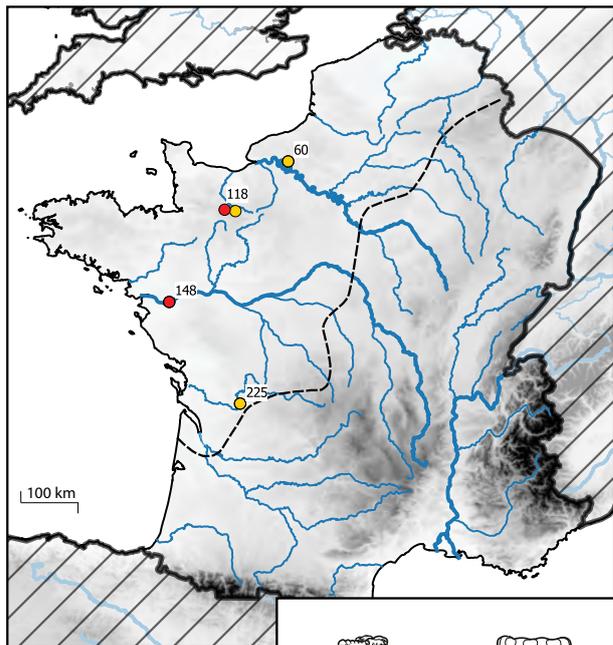
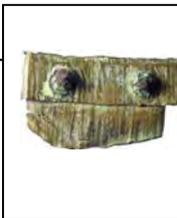
Carte 230 - Répartition géographique des appliques réniformes et annulaires.



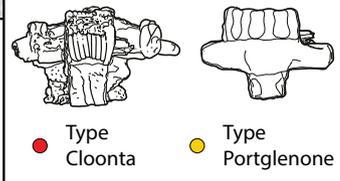




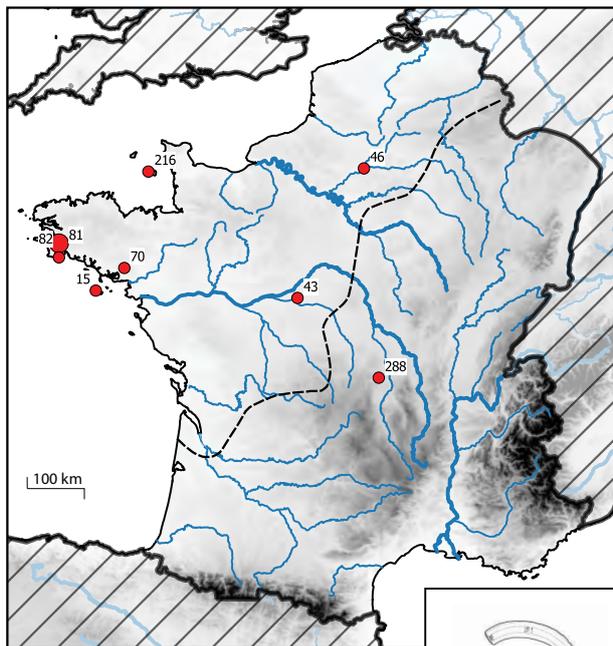
Carte 233 - Répartition géographique des restes de panses de chaudron ou de situe.



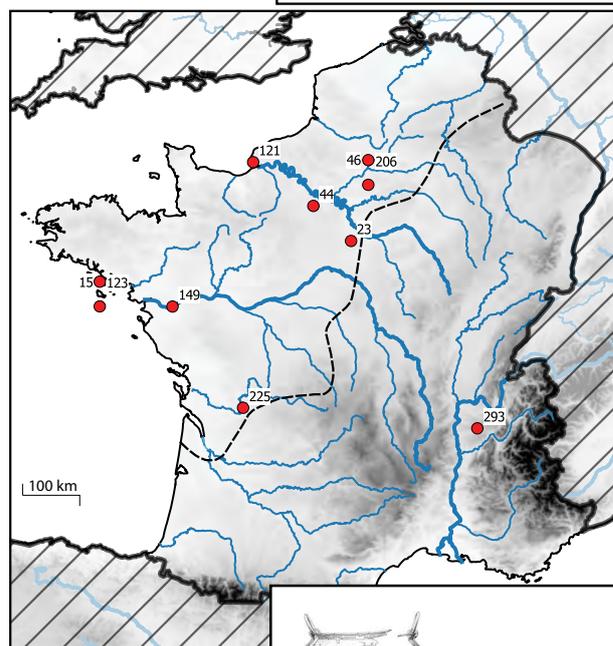
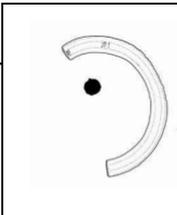
Carte 234 - Répartition géographique des attaches d'anse de chaudron.



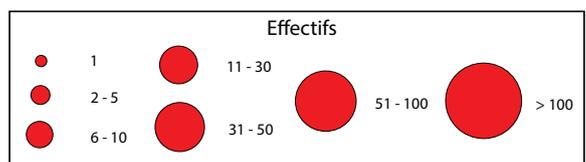
● Type Cloonta ● Type Portglenone

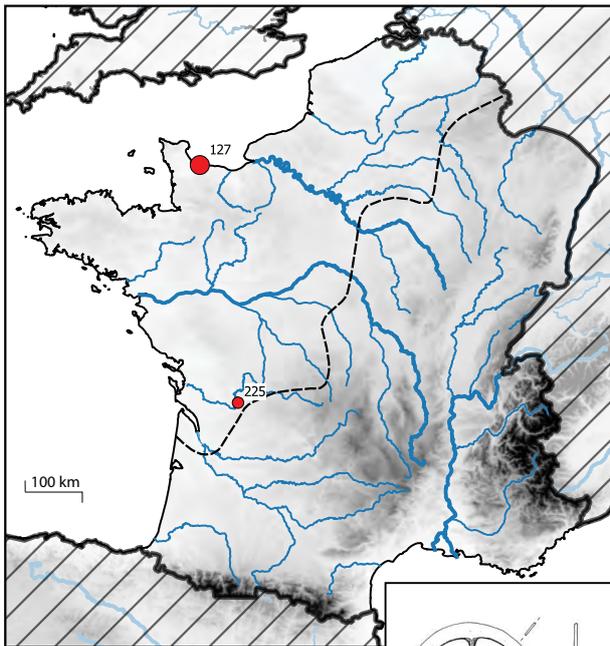


Carte 235 - Répartition géographique des anses de chaudron.

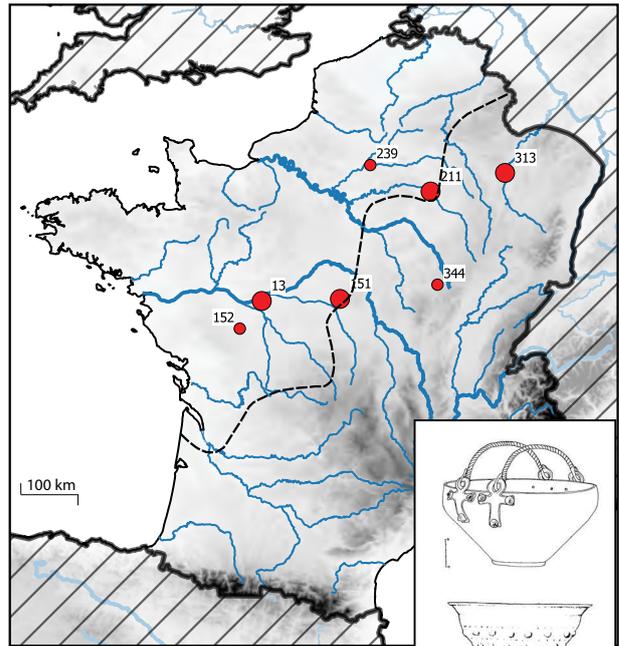


Carte 236 - Répartition géographique des situles.

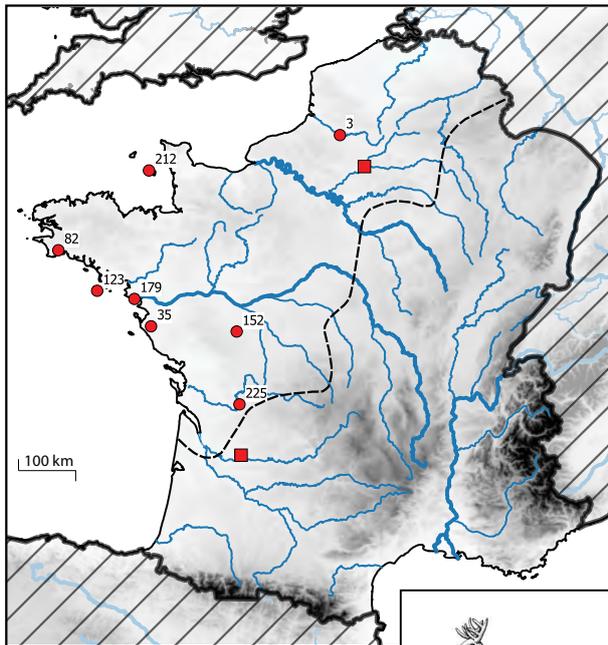




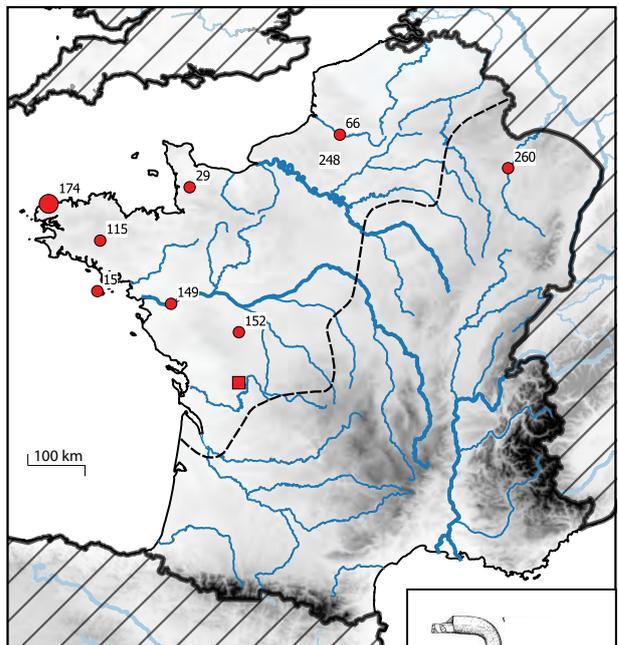
Carte 237 - Répartition géographique des roues de chassis mobiles de vaiselle.



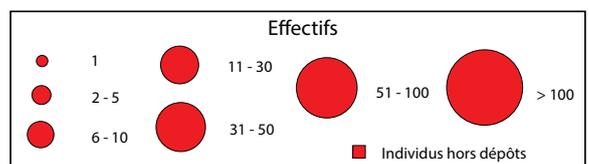
Carte 238 - Répartition géographique des récipients d'affinités continentales.

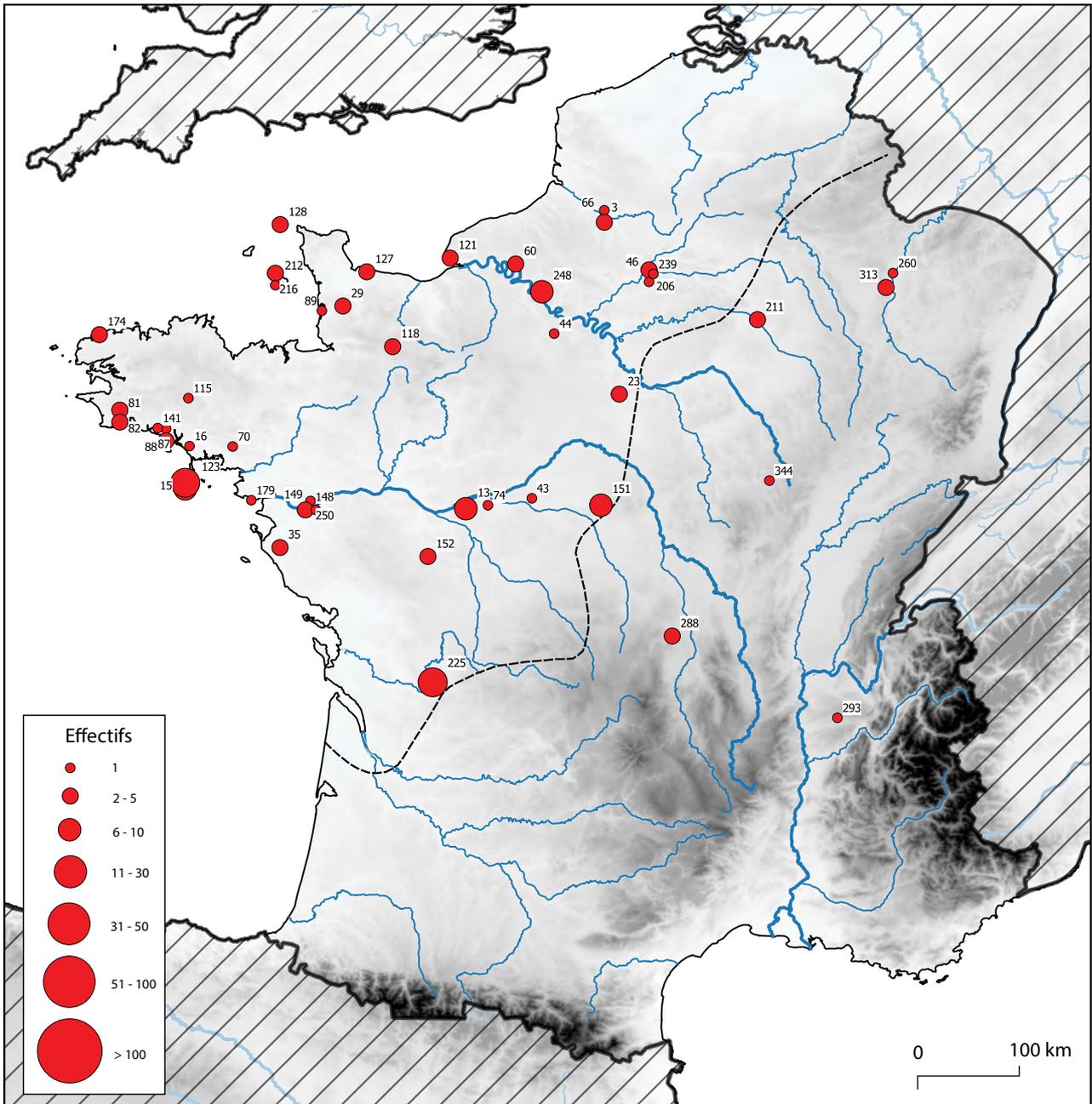


Carte 239 - Répartition géographique des broches articulées.

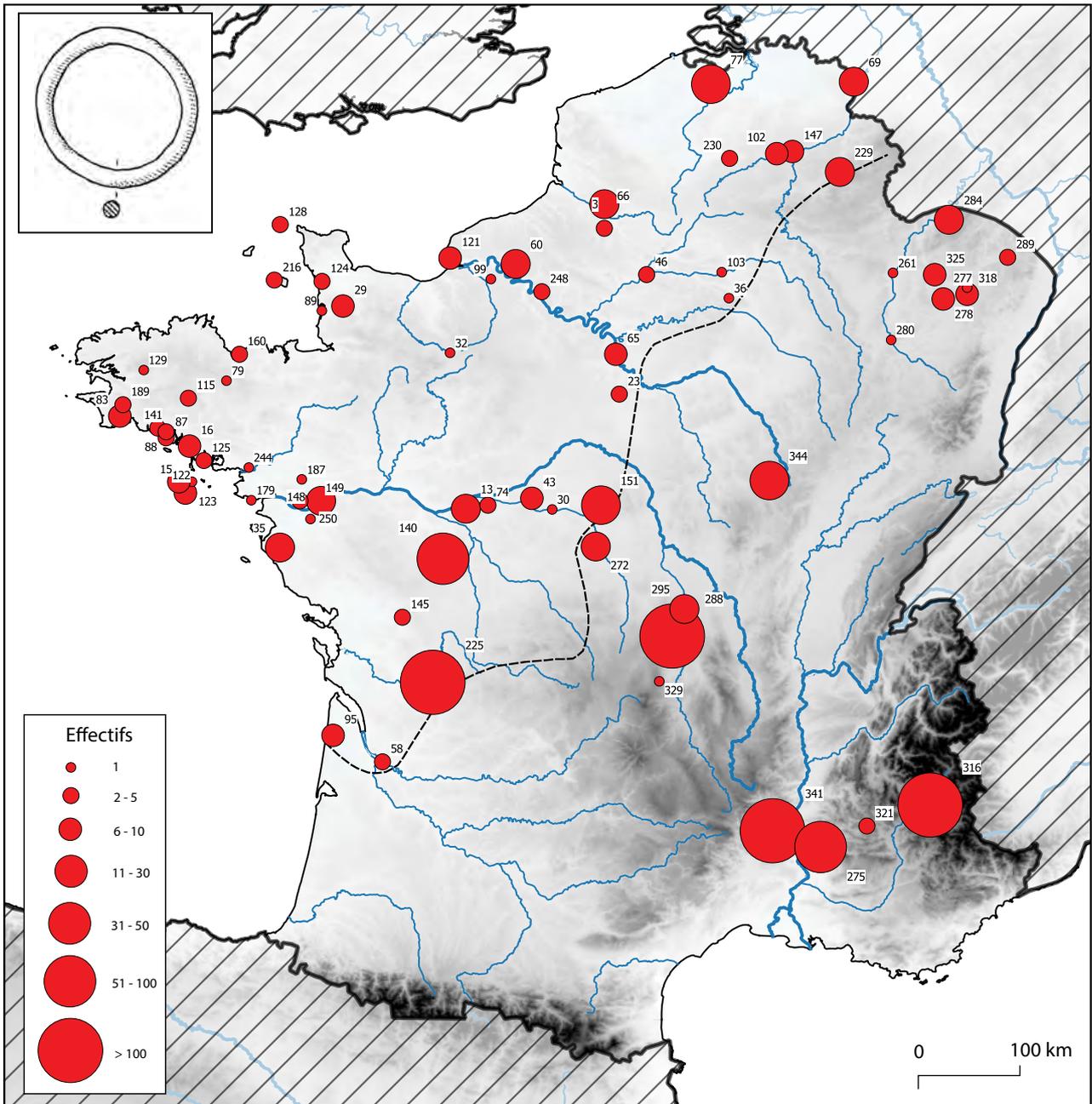


Carte 240 - Répartition géographique des crochets à viande.

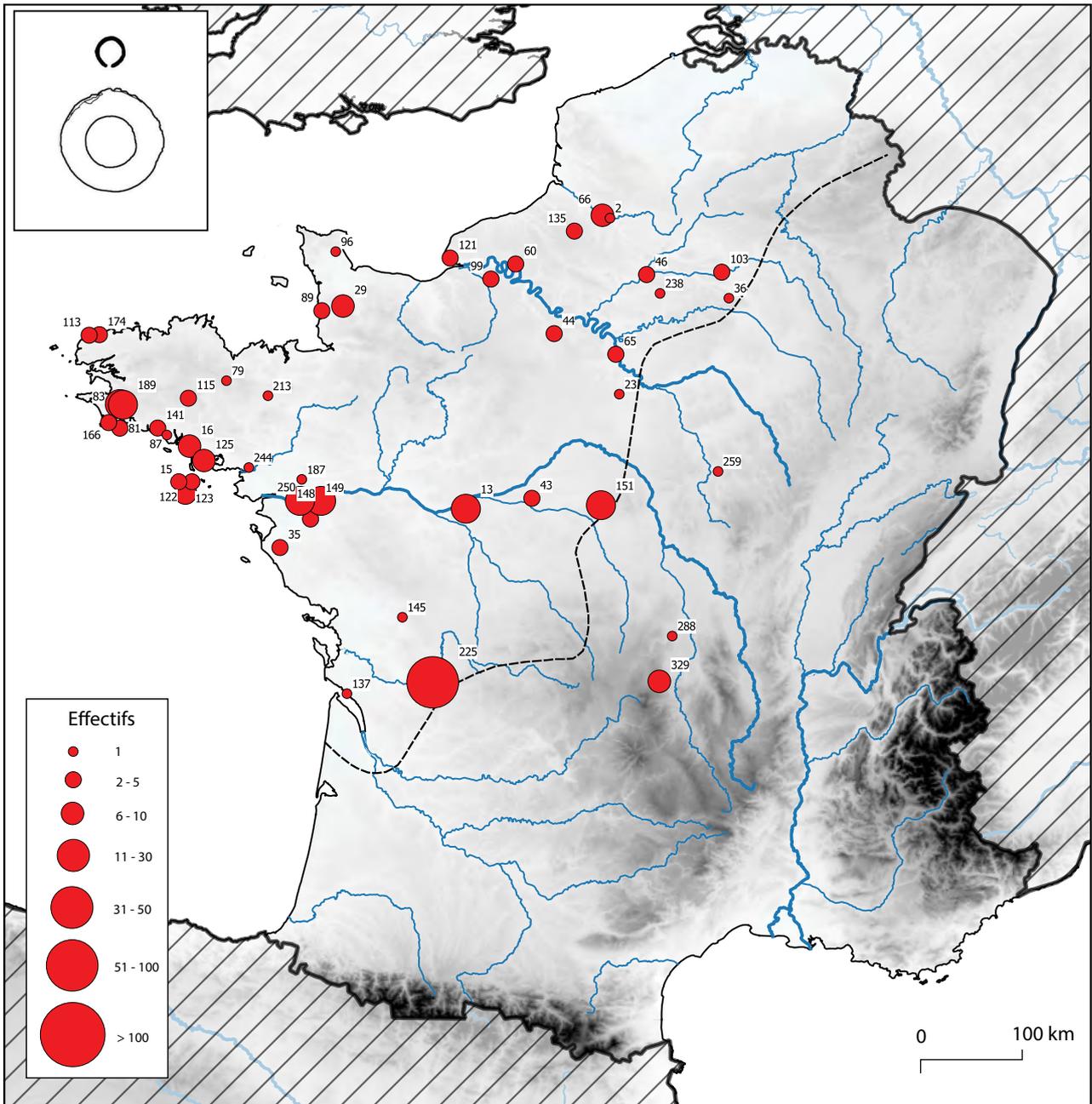




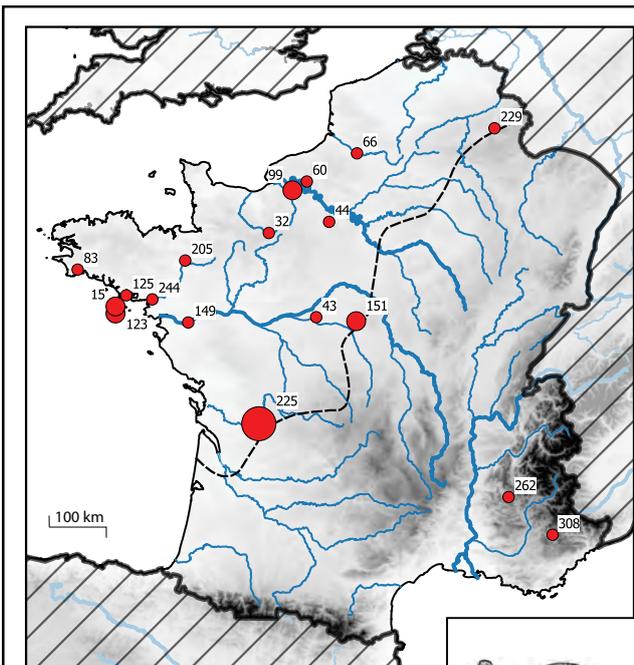
Carte 241 - Répartition géographique des objets en lien avec les pratiques culinaires.



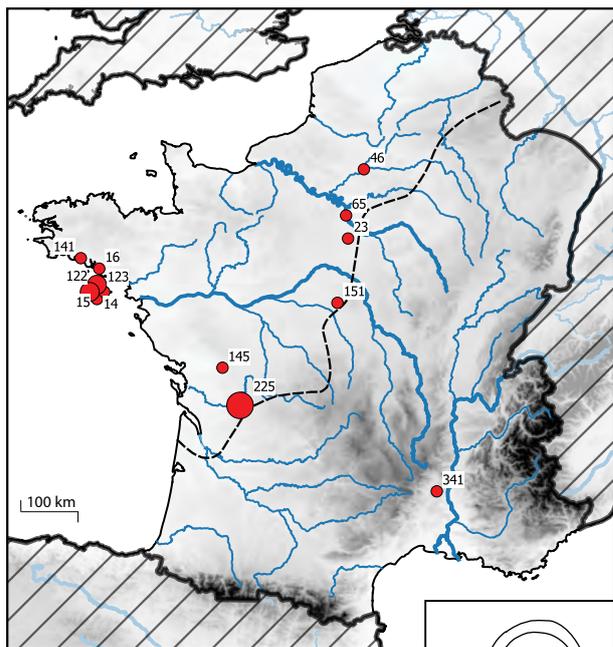
Carte 242 - Répartition géographique des anneaux pleins et fermés.



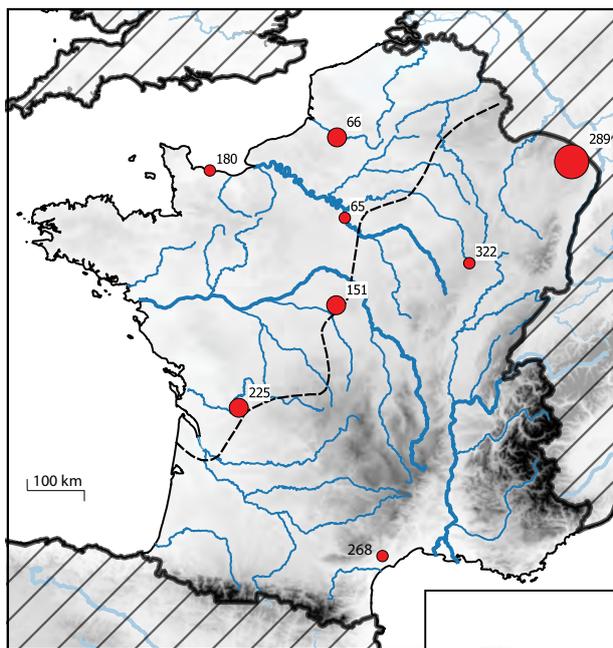
Carte 243 - Répartition géographique des anneaux creux.



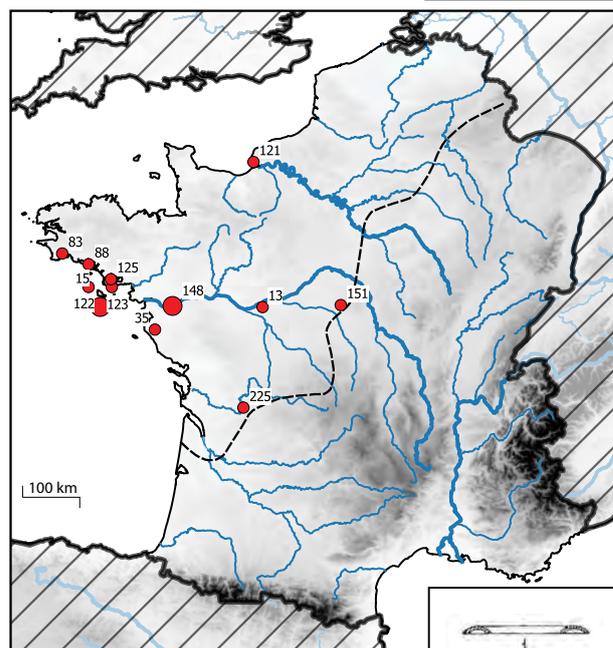
Carte 244 - Répartition géographique des anneaux pleins ouverts.



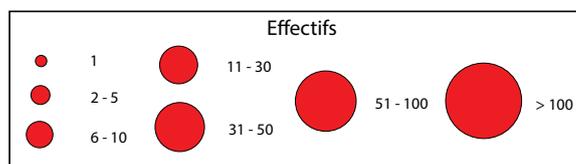
Carte 245 - Répartition géographique des anneaux en ruban.

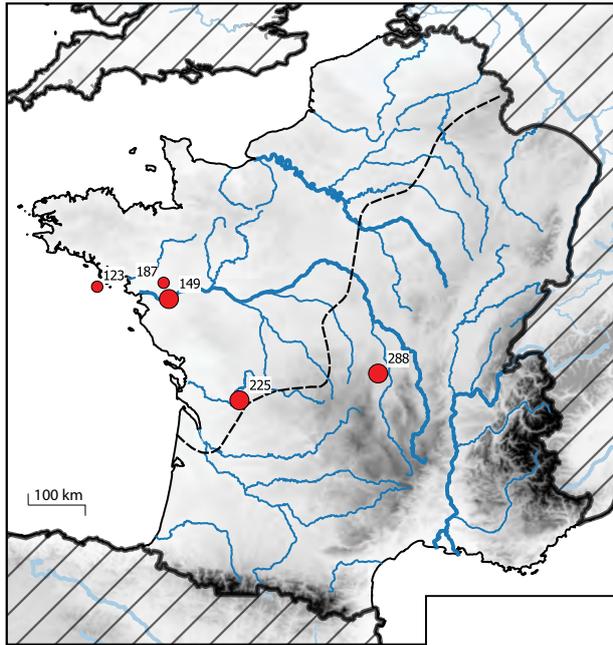


Carte 246 - Répartition géographique des anneaux plats.

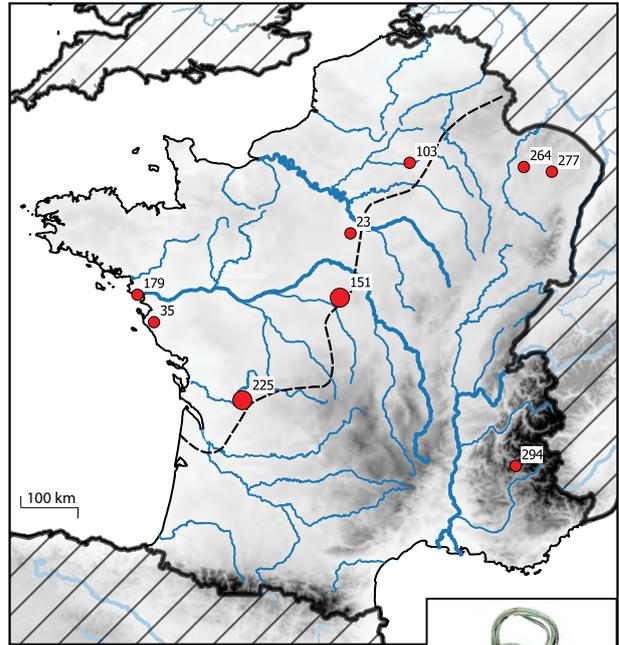


Carte 247 - Répartition géographique des anneaux à tige concave.

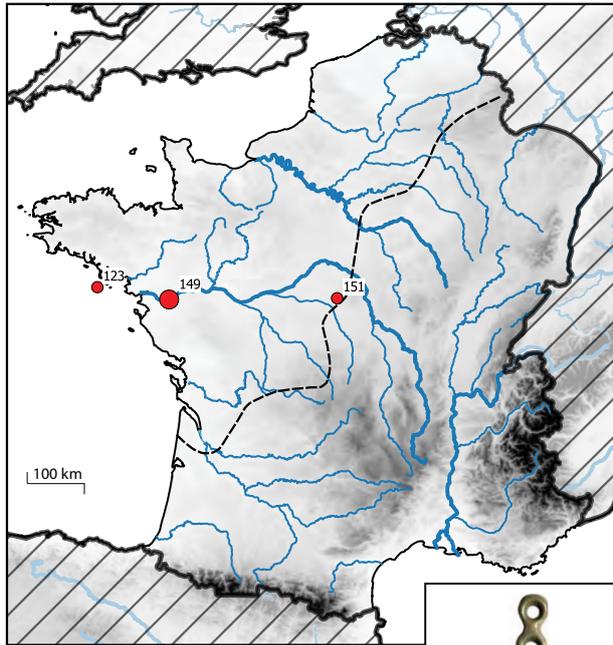




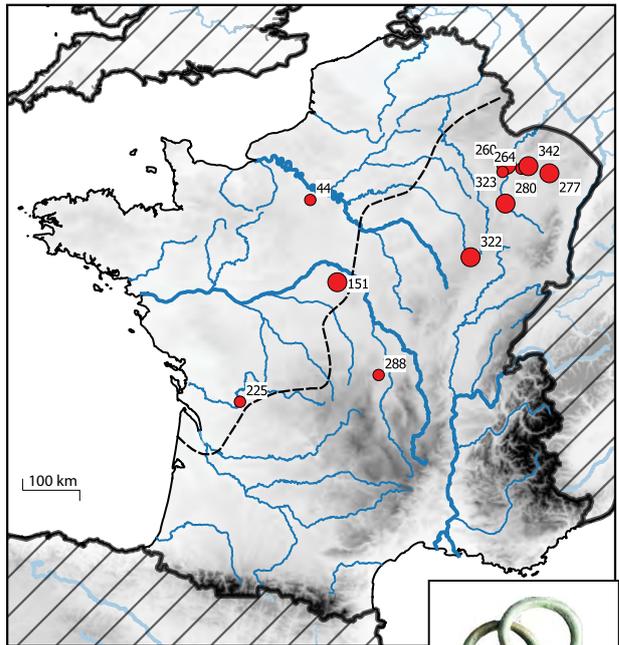
Carte 248 - Répartition géographique des anneaux ovales.



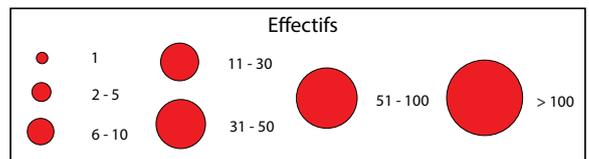
Carte 249 - Répartition géographique des associations d'anneaux.

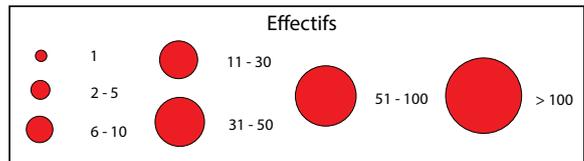
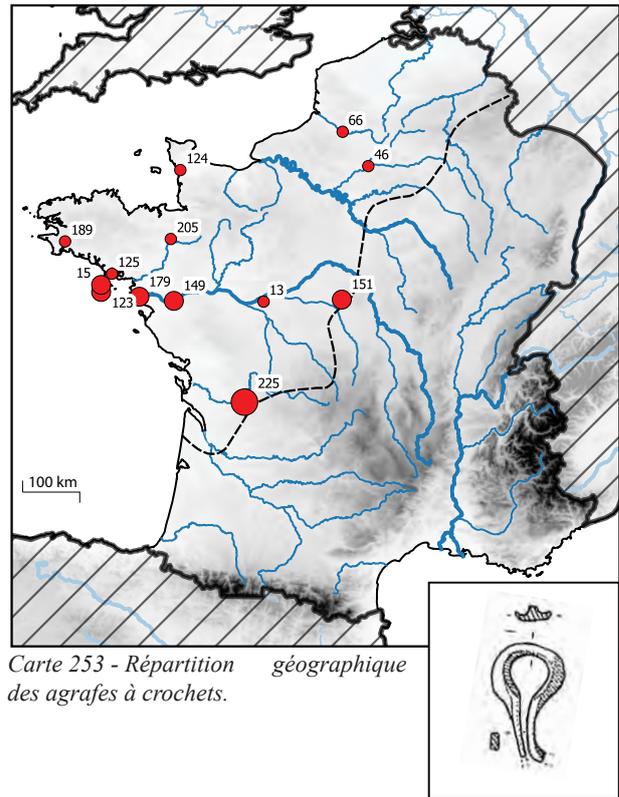
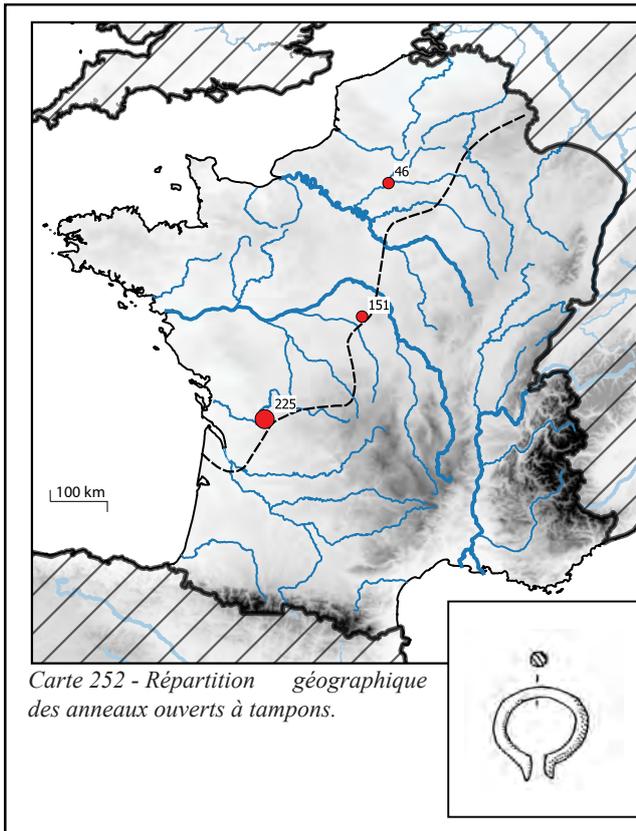


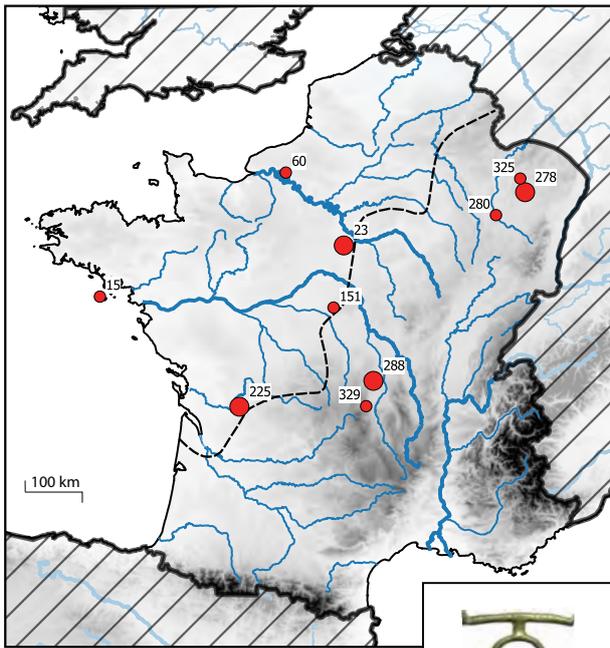
Carte 250 - Répartition géographique des anneaux accolés



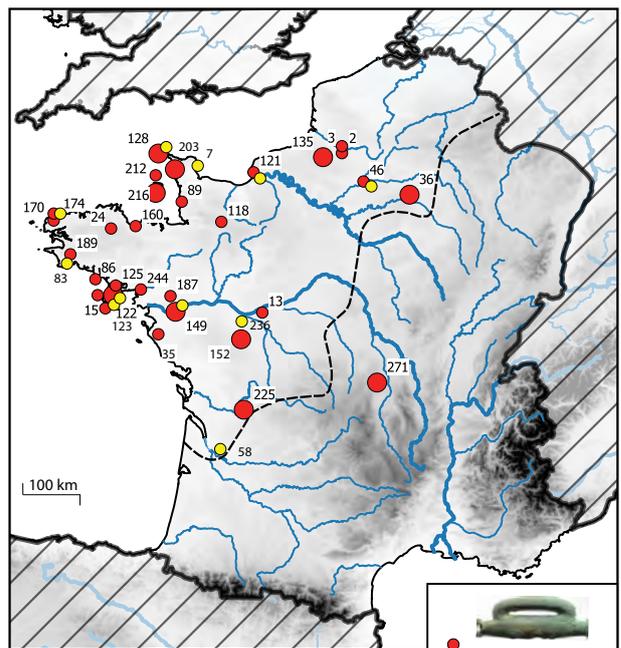
Carte 251 - Répartition géographique des anneaux en grappe.



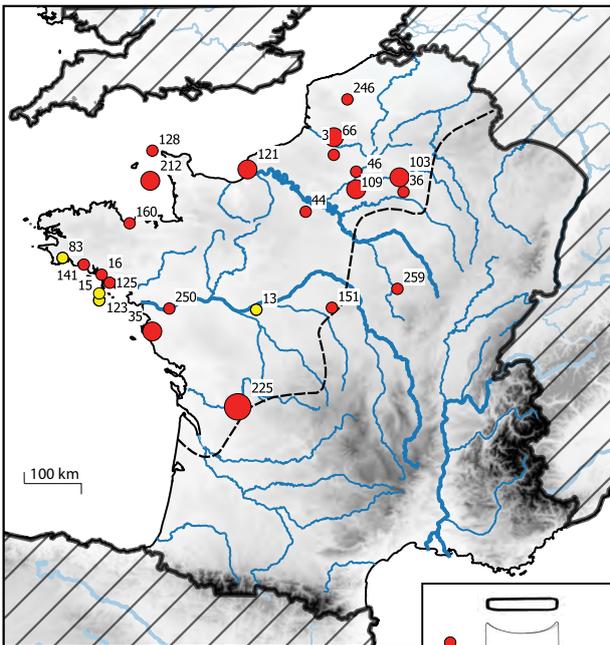




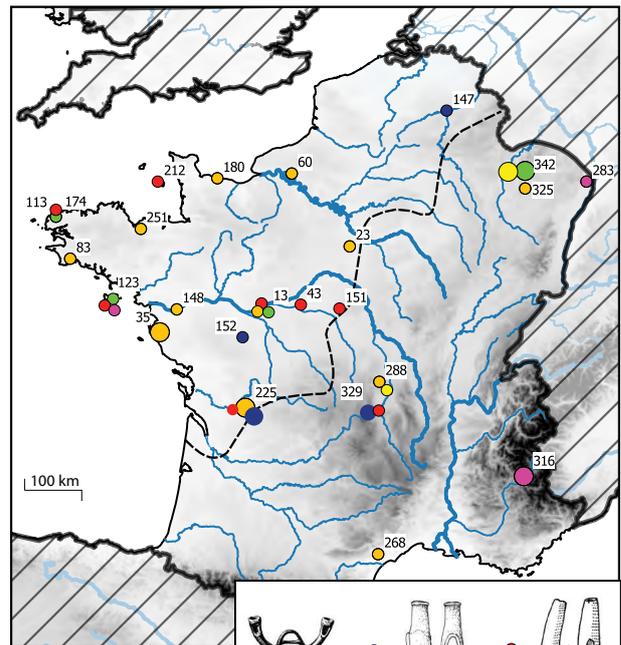
Carte 254 - Répartition géographique des boucles à ancre.



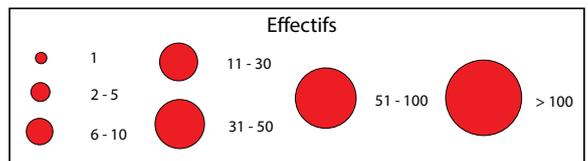
Carte 255 - Répartition géographique des bugles.

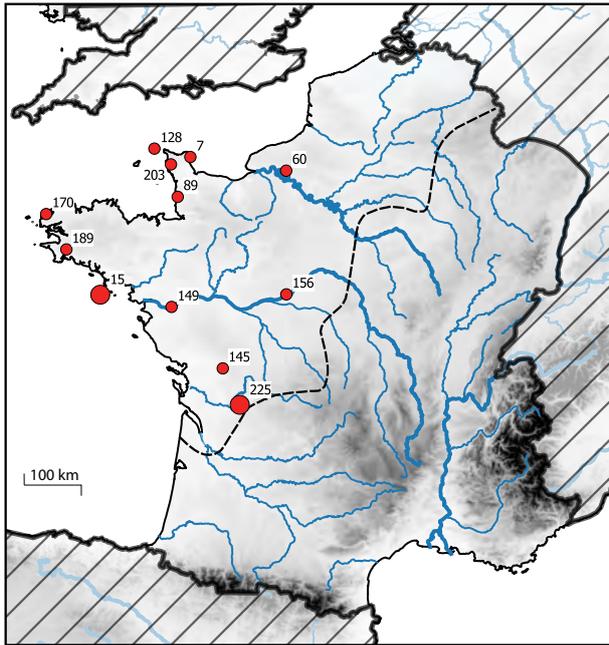


Carte 256 - Répartition géographique passants de courroie du type de Watford et du type d'Azay-le-Rideau.

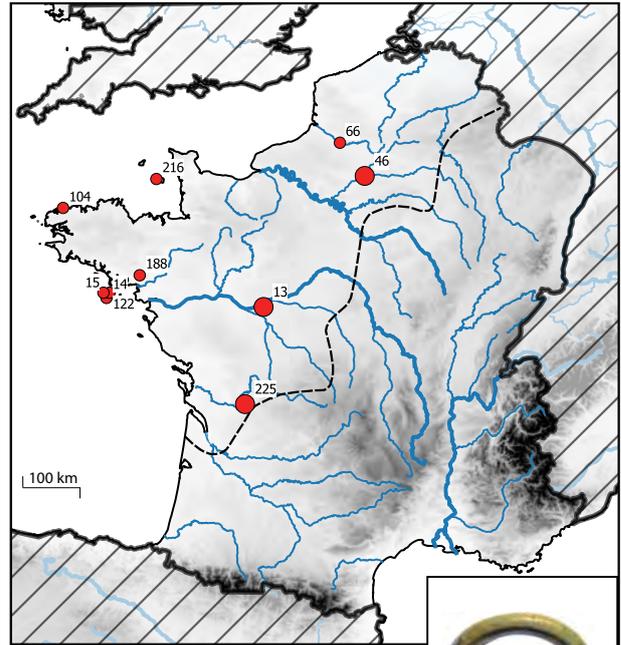


Carte 257 - Répartition géographique des mors et des montants de mors.

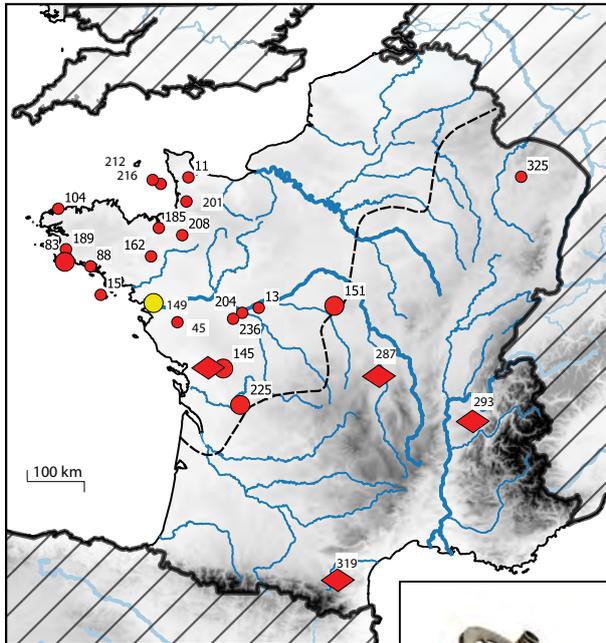




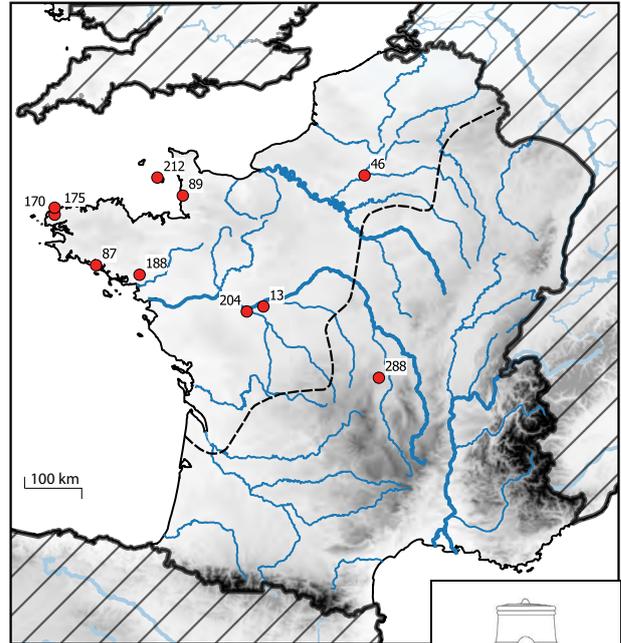
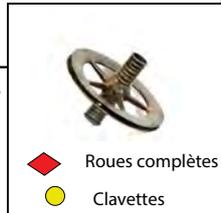
Carte 258 - Répartition géographique des anneaux passe-guides.



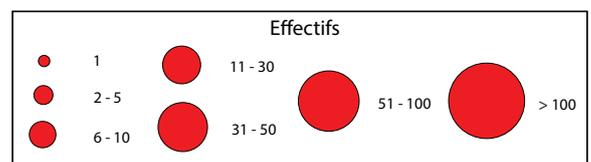
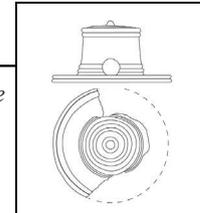
Carte 259 - Répartition géographique des anneaux à extrémités à bélière

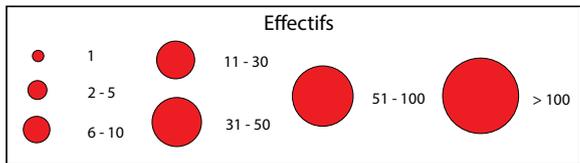
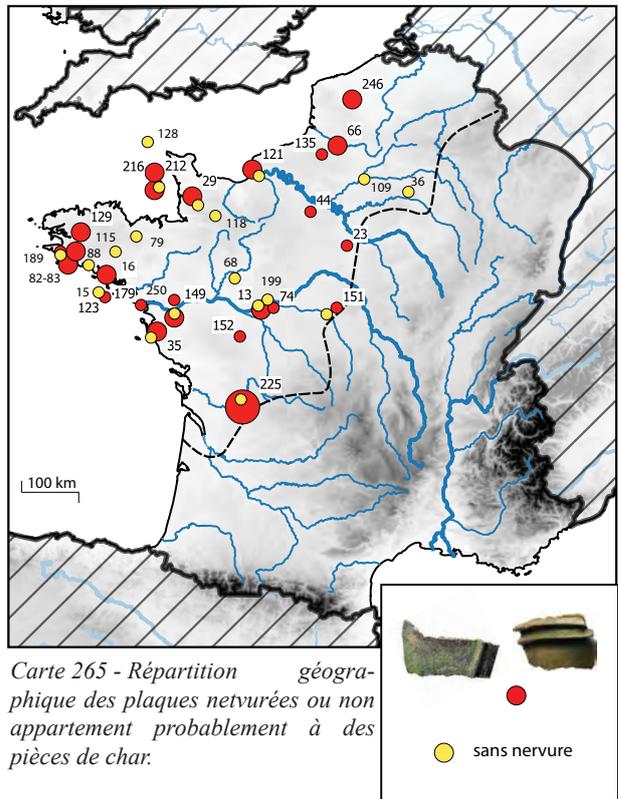
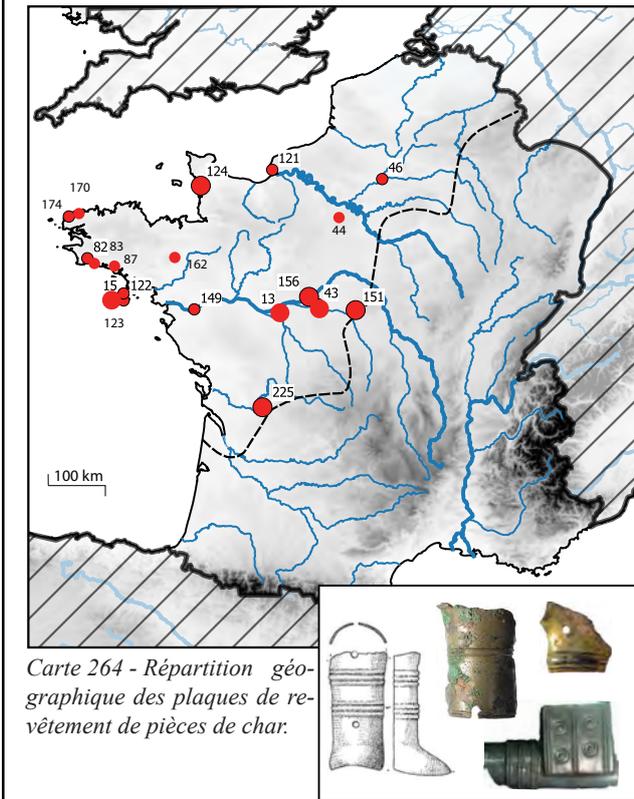
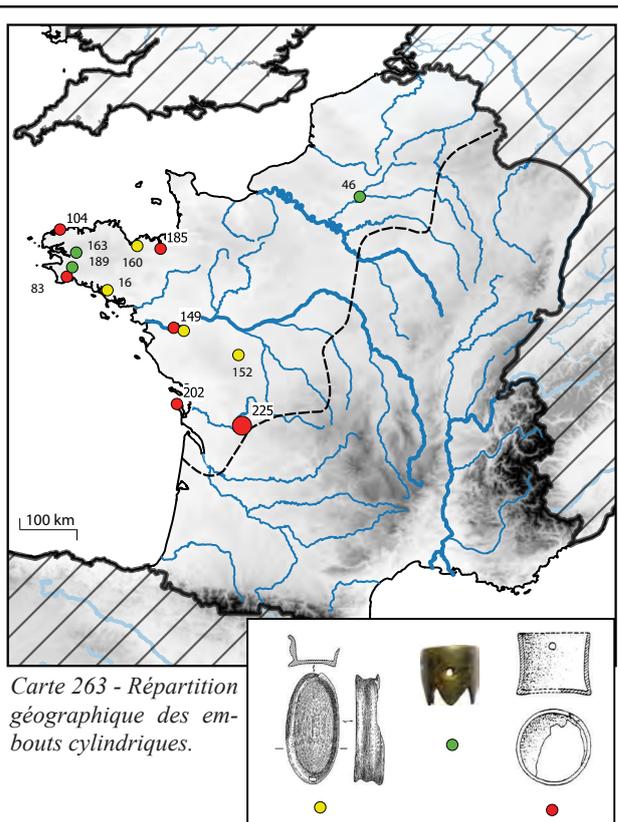
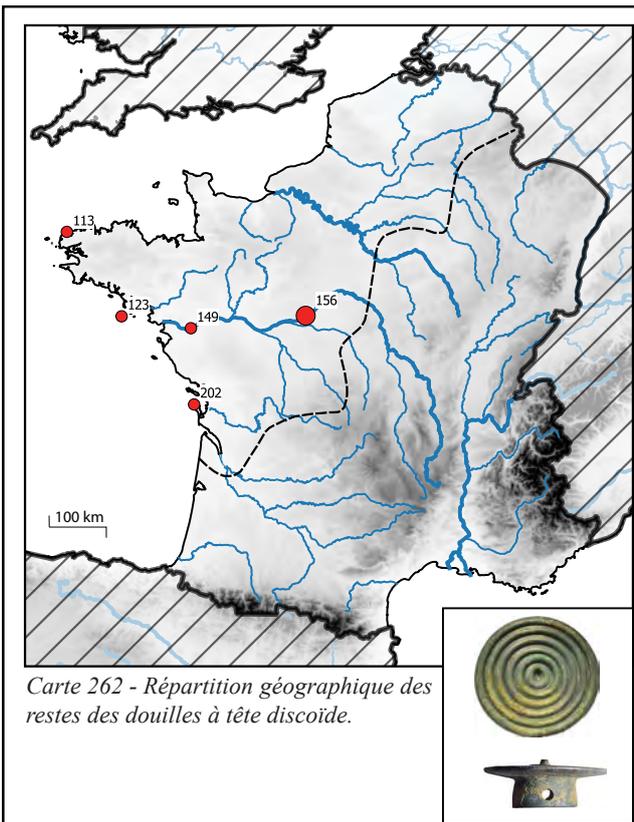


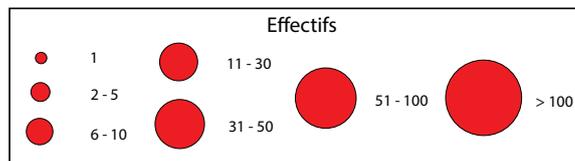
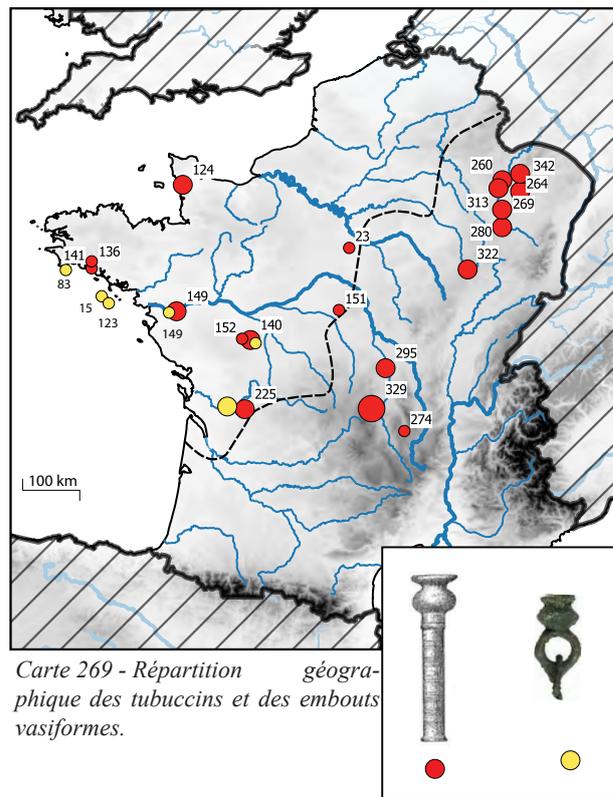
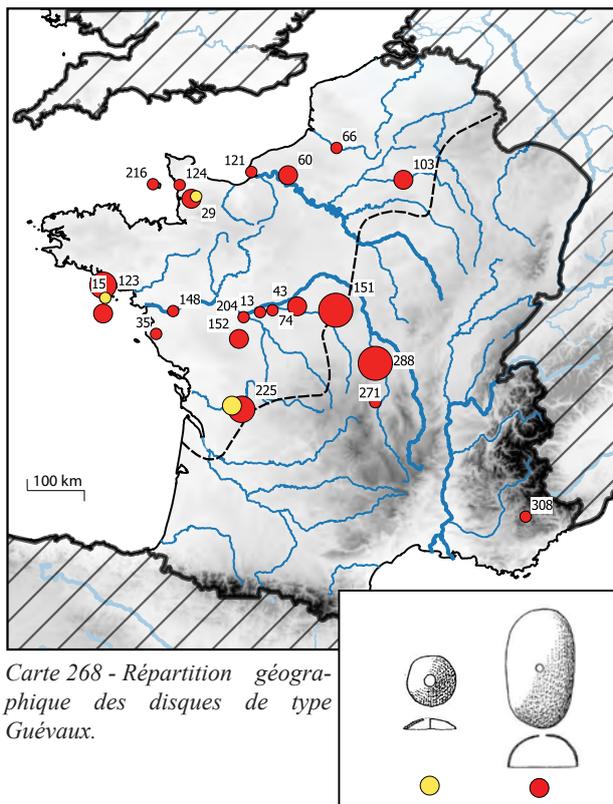
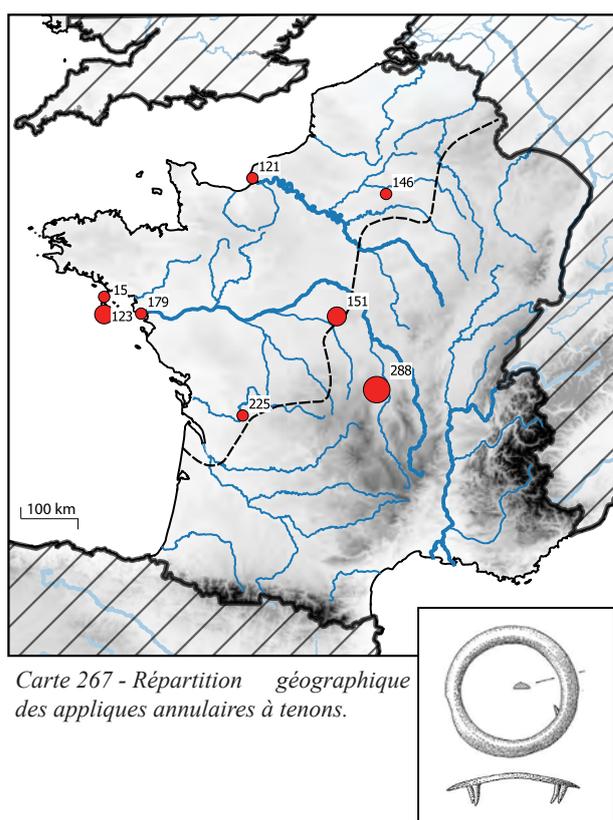
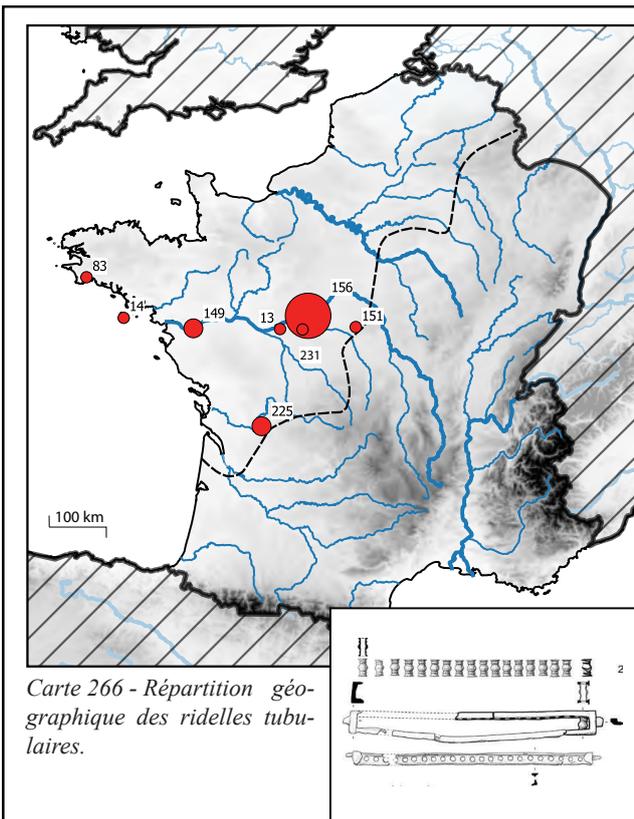
Carte 260 - Répartition géographique des restes de roues de char.

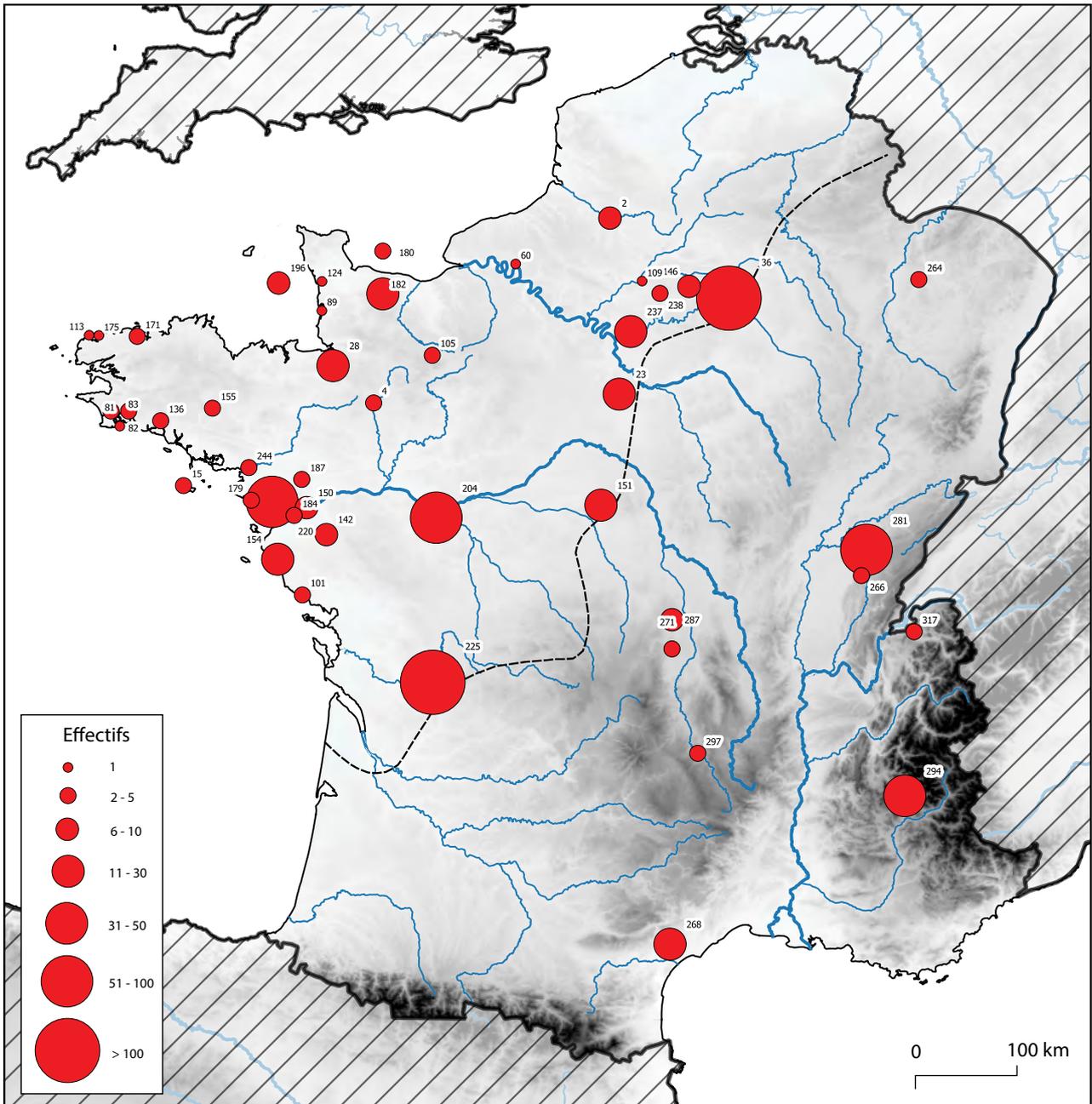


Carte 261 - Répartition géographique des chapeaux d'essieu.

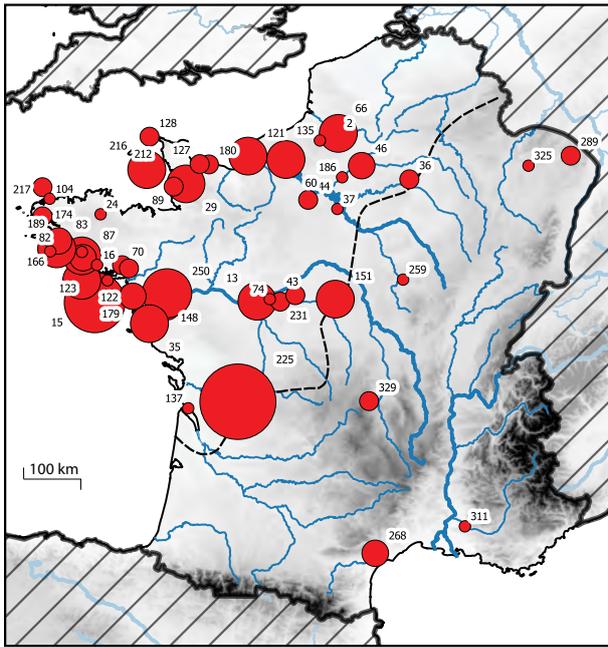




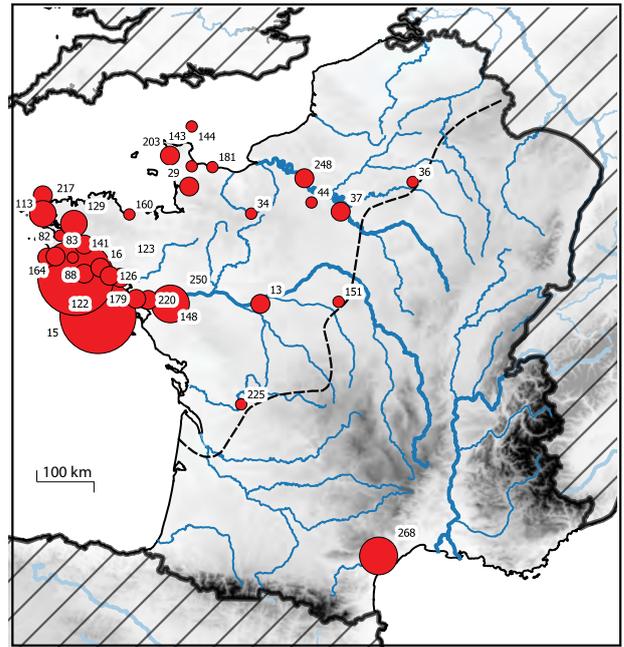




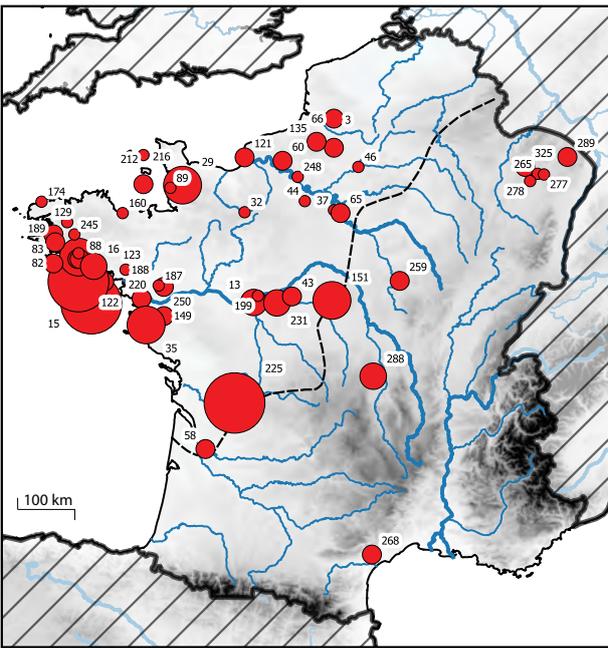
Carte 270 - Répartition géographique des objets dont la nature précise nous est inconnue.



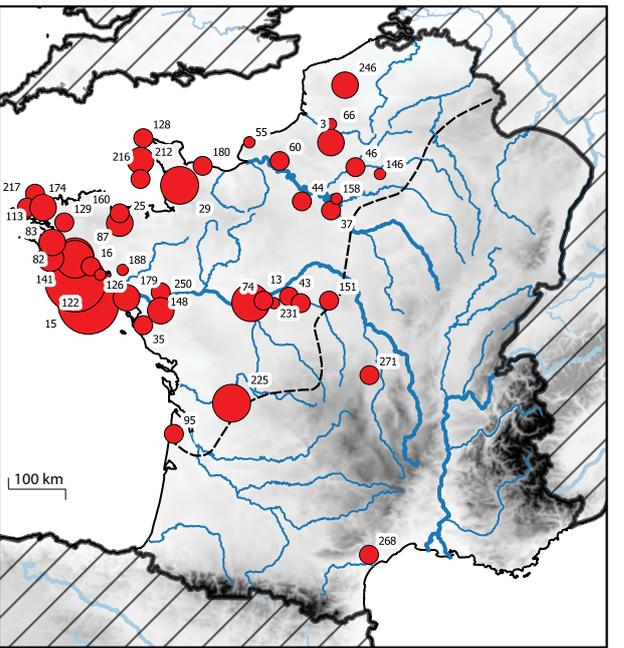
Carte 271 - Répartition géographique des restes de tôle de fonction indéterminée.



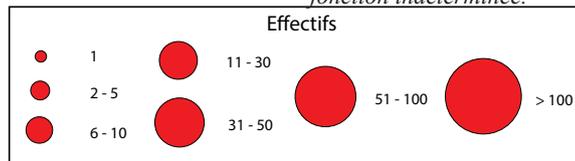
Carte 272 - Répartition géographique des éléments informes de fonction indéterminée.

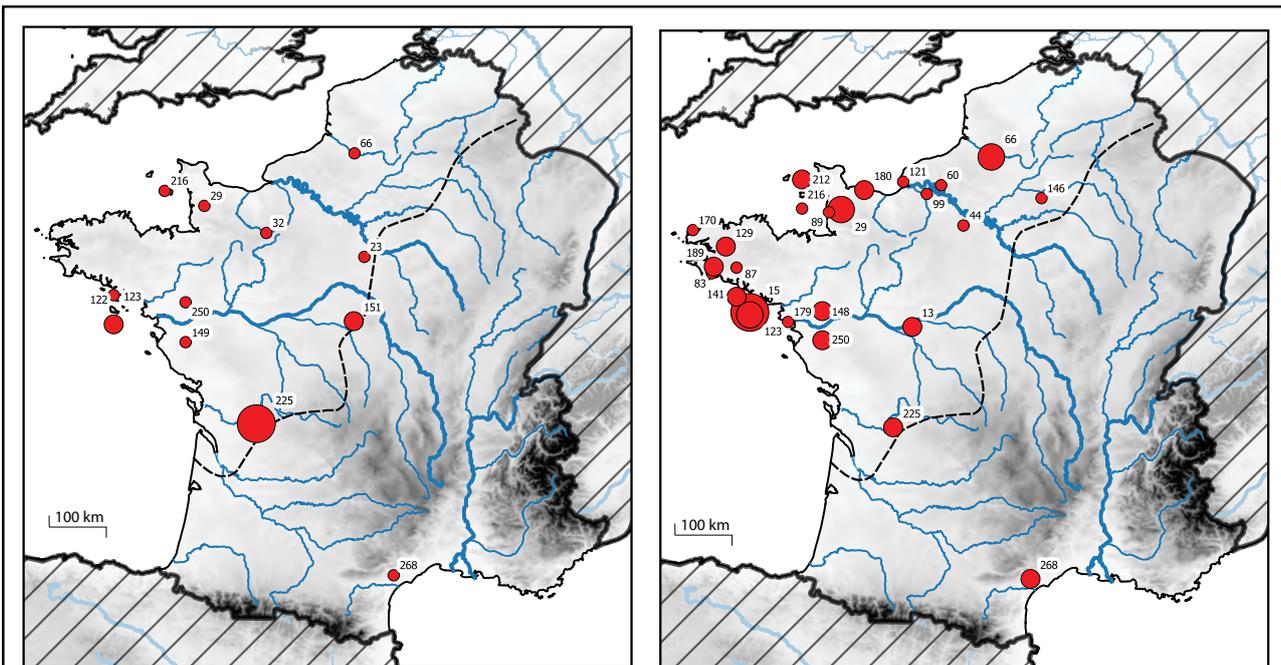


Carte 273 - Répartition géographique des restes de tige de fonction indéterminée.



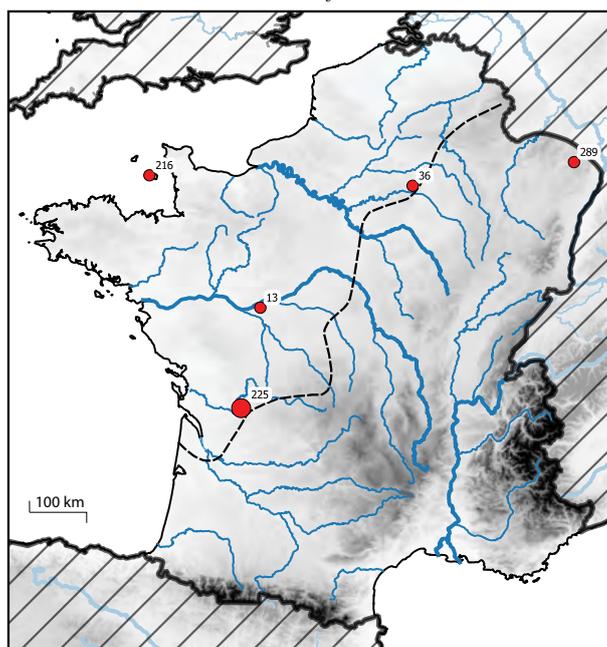
Carte 274 - Répartition géographique des restes de plaque de fonction indéterminée.



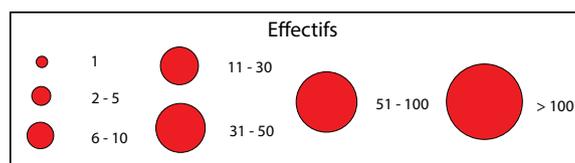


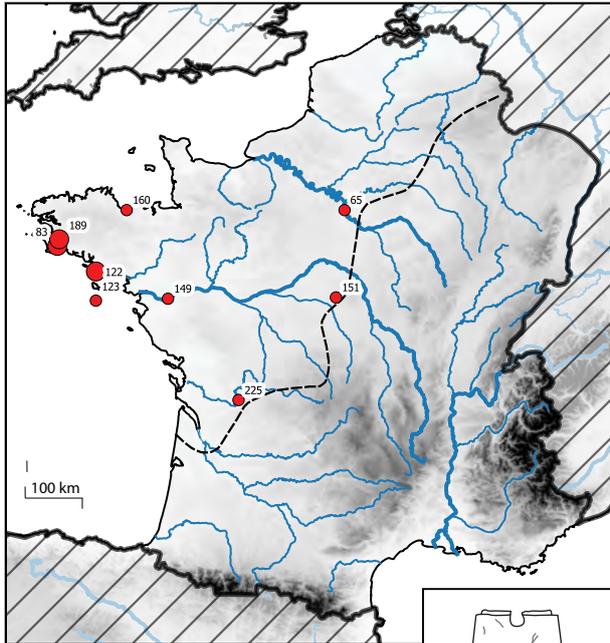
Carte 275 - Répartition géographique des restes de tôle de fonction indéterminée.

Carte 276 - Répartition géographique des restes de douille de fonction indéterminée.

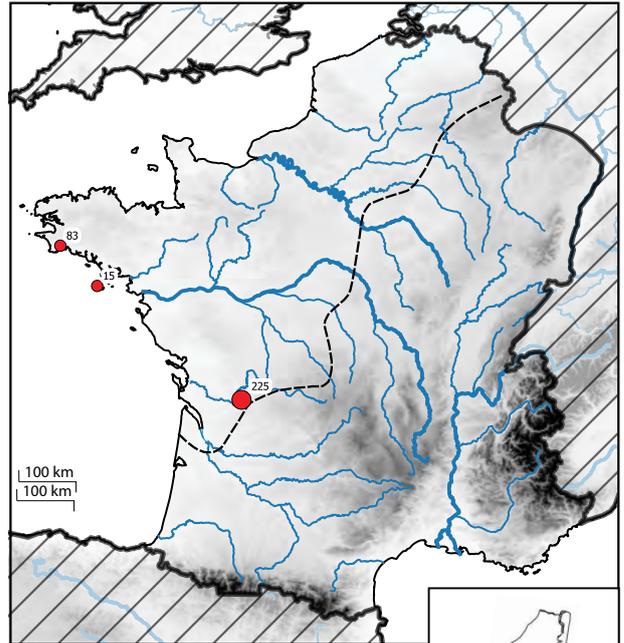
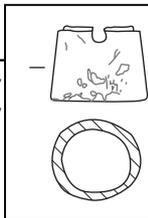


Carte 277 - Répartition géographique des restes de barre de fonction indéterminée.

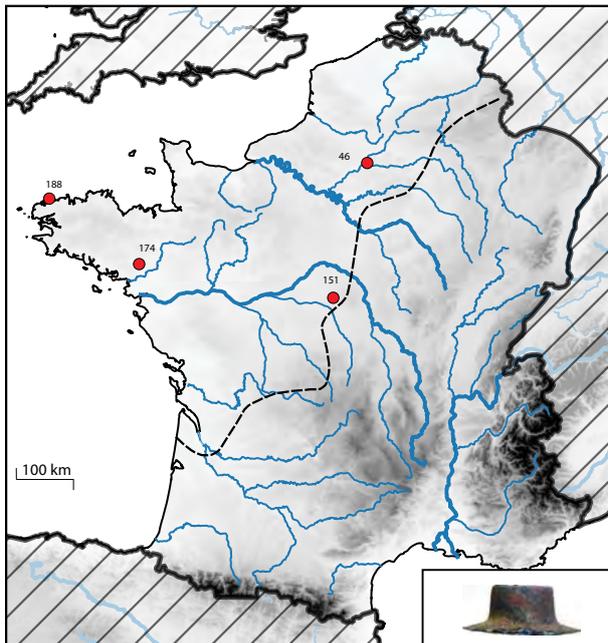
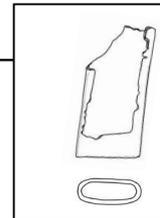




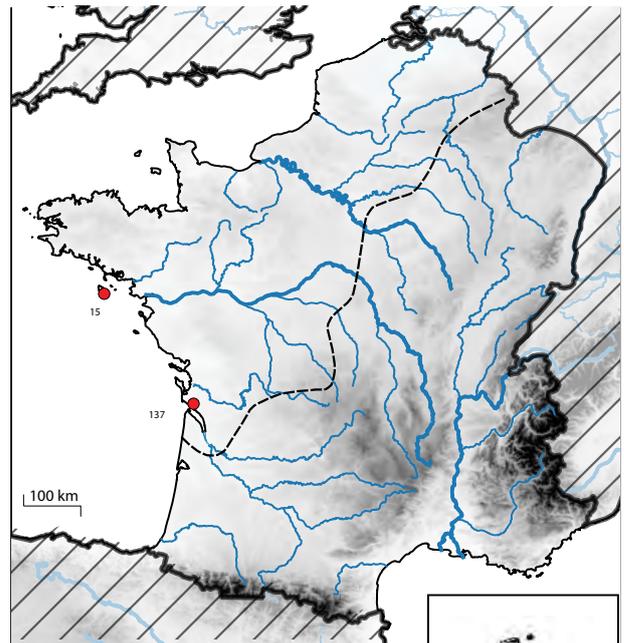
Carte 278 - Répartition géographique des douilles cylindro-coniques à perforations distales.



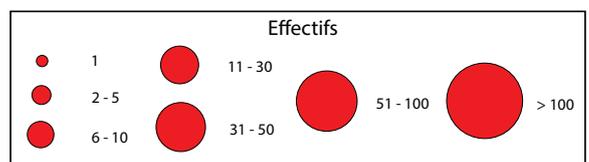
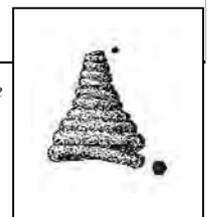
Carte 279 - Répartition géographique des boîtiers parallélépipédiques.

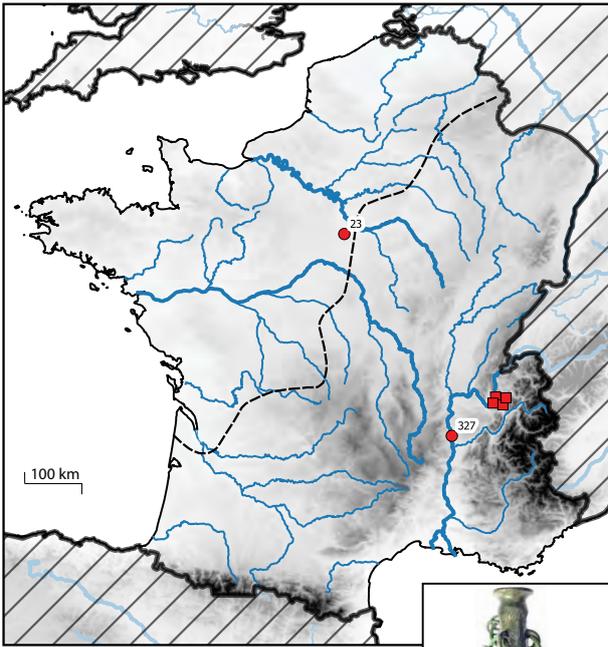


Carte 280 - Répartition géographique des pièces cylindriques à embout évasé.

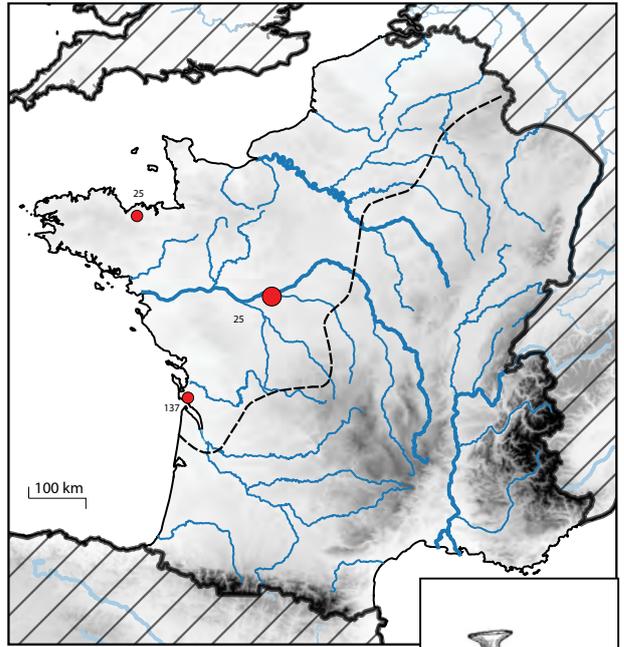


Carte 281 - Répartition géographique des tiges à enroulement hélicoïdal.

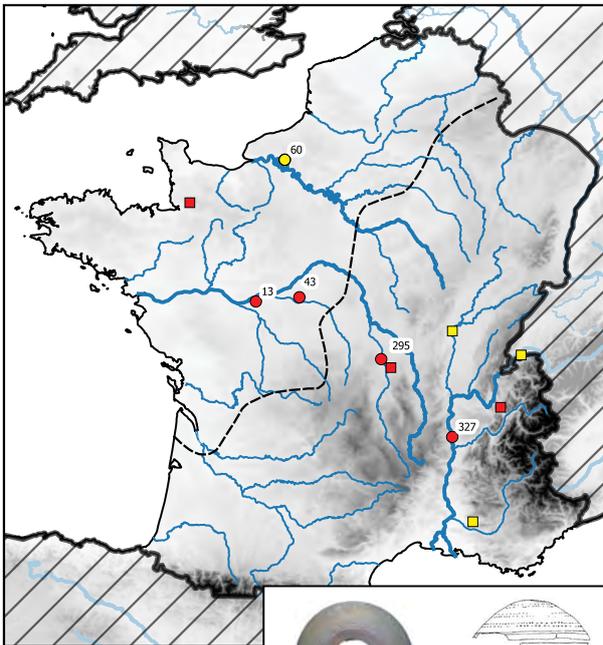
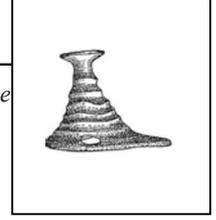




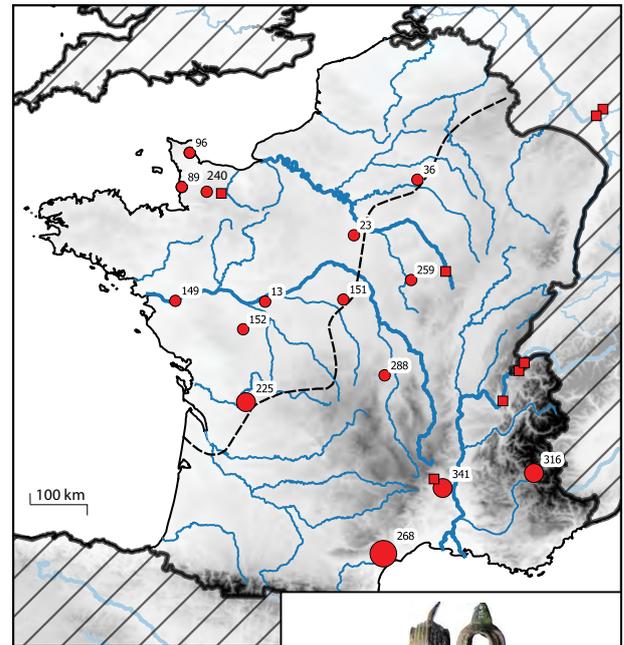
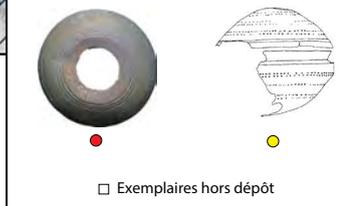
Carte 282 - Répartition géographique des sistres.



Carte 283 - Répartition géographique des talons «proto-launaciens».



Carte 284 - Répartition géographique des grands sphéroïdes.



Carte 285 - Répartition géographique des petits sphéroïdes avec ou sans manchon.

