

SOMMAIRE

TEXTE

REMERCIEMENTS	viii
INTRODUCTION	x

PREMIÈRE PARTIE

INTRODUCTION À L'ÉTUDE DES DÉPÔTS MÉTALLIQUES DU BRONZE MOYEN EN FRANCE NORD-OCCIDENTALE	1
<i>I – Le cadre géographique</i>	1
<i>II – Historique des recherches sur l'âge du Bronze en France nord-occidentale</i>	1
A – L' Age du Bronze dans le Nord-Ouest : un « point de départ breton »	1
B – Le temps des synthèses régionales	2
C – Le Bronze moyen dans le Nord-Ouest de la France : état actuel des principaux éléments de connaissance et sites de référence	3
<i>III – Chronologie du Bronze moyen</i>	3
A – La transition Bronze ancien – Bronze moyen et la datation absolue du début du Bronze moyen	3
B – Le « plein » Bronze moyen : horizons culturels et dates absolues	5
C – Le passage Bronze moyen – Bronze final	5
<i>IV – Objectifs et modalités de traitement de l'information</i>	6
A – Objectifs principaux	6
B – Remarque sur la nature des sources archéologiques utilisées	7
C – Éléments de méthodologie, modes d'approche	8
<i>V – Le corpus</i>	9
A – Remarques sur le mode de constitution	9
B – Un corpus riche	10
C – Qualité de l'information recueillie	10
D – Dates des découvertes	11
E – Circonstances des découvertes	13
F – Données relatives à l'enfouissement des objets	13
G – Répartition géographique générale	15
<i>V – Conclusion</i>	18

DEUXIÈME PARTIE	
TYPO-CHRONOLOGIE DES PRODUCTIONS MÉTALLIQUES	19
<i>I – Méthodes pour un classement typologique</i>	19
A – Remarques préliminaires	19
B – Le classement traditionnel	20
C – Vers une nouvelle classification des objets du Bronze moyen	23
<i>II – Classification typologique des objets recensés</i>	25
A – Les outils	25
B – Les armes	52
C – Les bijoux	60
<i>III – Synthèse et conclusions sur la typologie</i>	62
A – La production des objets	62
B – Le dépôt des objets	64
 TROISIÈME PARTIE	
DÉFINITION DU CADRE CHRONOLOGIQUE DU BRONZE MOYEN EN FRANCE NORD-OCCIDENTALE	
67	
<i>I – Cadre chronologique</i>	67
A – Remarques préliminaires sur les techniques employées	67
B – La matrice générale	67
C – Une approche régionale : des matrices par zones géographiques	73
D – Conclusion	86
<i>II – La chronologie de la production métallique de la France nord-occidentale et la comparaison avec celles d'autres régions françaises et pays d'Europe</i>	87
A – La France nord-occidentale : les horizons de dépôts et leur chronologie	87
B – Le Centre-Ouest de la France	88
C – Les Îles britanniques	89
D – L'Europe du nord	89
E – L'Allemagne du Sud, la Suisse et l'Est de la France	90
F – Résumé des correspondances chronologiques établies	91
<i>III – Chronologie générale de l'ensemble du corpus</i>	91
A – Datation des types d'objets	91
B – Datation complémentaire des dépôts	92
C – Dépôts d'objets seuls	94
<i>IV – Conclusion</i>	95
 QUATRIÈME PARTIE	
L'ANALYSE DES COMPOSITIONS ET L'IDENTIFICATION DES GROUPES DE DÉPÔTS	
96	
<i>I – Remarques préliminaires</i>	96
<i>II – Variation du nombre d'objets et de types dans les dépôts</i>	96
<i>III – Les types d'objets et les dépôts : comparaison entre les dépôts de haches à talon de Bretagne et Normandie</i>	97
<i>IV – Les groupes de dépôts</i>	99

A – Remarques préliminaires	99
B – Le classement des dépôts	100
V – Conclusion générale	115
CINQUIÈME PARTIE	
EVOLUTION DE LA PRODUCTION ET DE LA PRATIQUE DE DÉPÔT DES OBJETS EN BRONZE ENTRE LE XVIIÈME ET LE XIVÈME SIÈCLE AVANT NOTRE ÈRE EN FRANCE NORD-OCCIDENTALE	
I – Étape 1 (1700 à 1650-1600 avant J.C.)	117
A – La production	117
B – La pratique de dépôt à l'étape 1	119
C – Conclusion sur l'apparition des types d'objets et des pratiques de dépôt de l'étape 1	120
II – Étape 2 (1650-1600 à 1550-1500 avant J.C.)	121
A – La production	121
B – La pratique de dépôt à l'étape 2	123
C – Conclusion sur la production des types d'objets et les pratiques de dépôt de l'étape 2	123
III – Étape 3 (1550-1500 à 1450-1400 avant J.C.)	124
A – La production	124
B – Les pratiques de dépôt à l'étape 3	126
C – Conclusion sur la production des types d'objets et des pratiques de dépôt spécifiques à l'étape 3	128
IV – Étape 4 (1450-1400 à 1350 avant J.C.)	128
A – La production des objets de l'étape 4 ou finale	128
B – La pratique de dépôt à l'étape 4	129
C – Conclusion sur l'apparition des types d'objets et les pratiques de dépôts à l'étape 4	130
D – La transition Bronze moyen – Bronze final I : l'apport de l'étude des dépôts du Bronze moyen de France nord-occidentale	131
CONCLUSION	134
ANNEXES	149
Listes des dépôts par groupe	149
I – Remarques préliminaires	149
II – Les listes	149
A – Liste des dépôts du groupe D (plusieurs armes entières)	149
B – Liste des dépôts du groupe E (2 outils / 500 à 880 g)	150
C – Liste des dépôts du groupe F (2 à 4 outils / 900 à 1300 g)	151
D – Liste des dépôts du groupe G (4 à 6 outils / 1500 à 2200 g)	152
E – Liste des dépôts du groupe H (6 à 9 outils / 2300 à 3600 g)	153
F – Liste des dépôts du groupe I (10 à 13 outils / 3800 à 5700 g)	153
G – Liste des dépôts du groupe J1 (15 à 20 outils / 6 à 9 kg)	154
H – Liste des dépôts du groupe J2 (25 à 35 outils / 9,5 à 14,5 kg)	154

I – Liste des dépôts du groupe J3 (39 à 60 outils . 14,8 à 23,7 kg)	155
J – Liste des dépôts du groupe K (plus de 80 outils / 32 à 75 kg)	155
K – Liste des dépôts du groupe L (plusieurs parures entières)	156
L – Liste des dépôts du groupe M (outils et armes presque entiers)	156
M – Liste des dépôts du groupe N (outils et parures presque entiers)	157
N – Liste des dépôts du groupe O (armes et outils brisés)	157
O – Liste des dépôts du groupe P (une ou deux armes et une série de haches)	158
P – Liste des dépôts du groupe Q (outils, armes et parure)	158
Liste des types d'objets et leur description	158
<i>I – Remarques préliminaires</i>	158
<i>II – La liste</i>	158
CATALOGUE	161
Avant-propos	161
Inventaire des dépôts	162
Basse-Normandie	
Calvados	162
Manche	165
Orne	167
Bretagne	
Côtes-d'Armor	168
Finistère	172
Ille-et-Vialine	177
Loire-Atlantique	181
Morbihan	182
Centre	
Eure-et-Loir	185
Indre-et-Loire	188
Loir-et-Cher	190
Loiret	191
Haute-Normandie	
Eure	195
Seine-Maritime	205
Ile-de-France	
Essonne	215
Hauts-de-Seine	219
Ville de Paris	219
Seine-et-Marne	222
Seine-Saint-Denis	224
Val-d'Oise	224
Val-de-Marne	225
Yvelines	227
Nord-Pas-de-Calais	
Nord	229
Pas-de-Calais	230

Pays-de-la-Loire	
Loire-Atlantique	232
Maine-et-Loire	234
Mayenne	241
Sarthe	242
Picardie	
Aisne	242
Oise	245
Somme	250
BIBLIOGRAPHIE	256

PLANCHES, CARTES

Planches typologiques, planches de comparaison, planches de dépôts

I – Remarques préliminaires	267
II – Planches typologiques (planches 1 à 136)	269
III – Planches de comparaison (planches 137 à 139)	409
IV – Planche récapitulative des types (planche 140)	415
V – Planches de dépôts (planches 141 à 150)	419
Cartes de répartition	431