

# Tables des matières

---

TABLES DES SIGLES . . . . .	7
AVANT-PROPOS . . . . .	11
Enjeux et problématique . . . . .	11
Approche scientifique et technique. . . . .	14
Résultats obtenus . . . . .	15
Valorisation des résultats . . . . .	16
Freins et obstacles rencontrés . . . . .	16
En guise de conclusion . . . . .	17
REMERCIEMENTS . . . . .	19
RESPONSABLES D'ARCHAEDYN ET COMITÉ DE PILOTAGE. . . . .	21
Responsables du programme Archaedyn. . . . .	21
Responsables des ateliers, membres du comité de pilotage . . . . .	21
ÉQUIPES DE CHERCHEURS D'ARCHAEDYN . . . . .	23
Atelier 1 : « Aires d'approvisionnement, terroirs et finages ». . . . .	23
Atelier 2 : « Peuplement, réseaux et territoires » . . . . .	24
Atelier 3 : « Circulation des matières premières et des produits » . . . . .	25
Atelier 4 : « Méthodes et outils d'analyse spatiale » . . . . .	25
COMITÉ SCIENTIFIQUE . . . . .	27

## Première partie

**La dynamique des finages dans la longue durée** 29

INTRODUCTION . . . . .	31
APPROCHES STATISTIQUES ET SPATIALES DU MOBILIER HORS SITE DE PROSPECTION . . . . .	33
Présentation des zones ateliers (ZA) . . . . .	33
Le protocole analytique . . . . .	38
Quel apport à la connaissance des dynamiques d'occupation du sol ? . . . . .	50
APPROCHES STATISTIQUES ET SPATIALES DES STRUCTURES AGRAIRES ET PARCELLAIRES . . . . .	51
Présentation des zones d'étude et des données mobilisées . . . . .	51
Le protocole analytique . . . . .	61
La caractérisation des systèmes agraires et parcellaires . . . . .	72
Les interactions entre les systèmes agraires et parcellaires et le milieu environnant. . . . .	79
Dynamiques spatiales : l'exemple du massif forestier de Haye . . . . .	88
CONCLUSIONS ET PERSPECTIVES. . . . .	95

## Seconde partie

**Dynamiques de circulation et de consommation de produits bruts et manufacturés : recherches méthodologiques appliquées à l'exploitation et à la diffusion de produits en Europe occidentale et centrale durant la Pré-Protohistoire** 97

INTRODUCTION . . . . .	99
LES JEUX DE DONNÉES ET LEUR EXPLOITABILITÉ . . . . .	101
Les cas d'étude et la structuration des données . . . . .	101
Évaluation de la fiabilité des répartitions. . . . .	105
LA DIFFUSION DES PRODUITS :	
MODÉLISATION DES CONCEPTS ET RÉFLEXION SUR LA STRUCTURATION DES DONNÉES . . . . .	123
Introduction : concevoir une étude des modes de diffusion malgré l'hétérogénéité des données ? . . . . .	123
Modélisation thématique : vocabulaire et concepts . . . . .	124

Du modèle conceptuel de données à la géodatabase . . . . .	135
Mise en application et perspectives. . . . .	140
LA DIFFUSION DEPUIS LES GÎTES . . . . .	143
Le cas des haches alpines : une apparente unité mais des processus complexes . . . . .	143
Le cas des haches à talon normandes dans la basse vallée de la Seine . . . . .	166
LES DYNAMIQUES SPATIOTEMPORELLES DES ZONES DE CONSOMMATION . . . . .	171
Des méthodes pour identifier des aires de consommation préférentielles . . . . .	171
Des places centrales pour la consommation/redistribution des haches en jades alpins . . . . .	174
Dynamiques de la consommation du métal en France orientale au Bronze moyen et final . . . . .	179
Modélisation des dynamiques spatiotemporelles de la consommation du métal à l'âge du bronze dans l'est de la France . . . . .	184
Confronter directement les aires de consommation de deux produits ? . . . . .	187
PEUPEMENT ET CONTRÔLE DES RESSOURCES : L'EXEMPLE DE LA PRODUCTION DU SEL EN MOLDAVIE SOUS-CARPATIQUE (ROUMANIE) ENTRE 6000 ET 3500 AV. J.-C. . . . .	193
Les données disponibles . . . . .	193
Approche méthodologique pour évaluer la densité du peuplement . . . . .	198
Approche méthodologique pour évaluer le contrôle de la ressource . . . . .	201
Synthèse et discussions des résultats . . . . .	213
LE RÔLE DES AXES DE CIRCULATION : UNE RÉFLEXION MÉTHODOLOGIQUE . . . . .	217
Étudier des réseaux . . . . .	217
Appréhender la circulation des produits pour les périodes anciennes . . . . .	219
Évaluer l'importance relative des différents axes de circulation. . . . .	220
L'étude de la diffusion des haches à talon de type normand dans la basse vallée de la Seine au Bronze moyen : un cas d'étude à l'échelle microrégionale . . . . .	221
L'étude de la consommation du bronze en France orientale : un cas d'étude à l'échelle suprarégionale . . . . .	226
Analyse des flux de haches en jades alpins : un cas d'étude à l'échelle européenne . . . . .	242
CONCLUSION/SYNTHESE DE LA SECONDE PARTIE . . . . .	259

---

BIBLIOGRAPHIE GÉNÉRALE . . . . .	265
GLOSSAIRE . . . . .	293
ONT CONTRIBUÉ À L'OUVRAGE . . . . .	307
INDEX CHRONOLOGIQUE. . . . .	315
INDEX GÉOGRAPHIQUE . . . . .	317
INDEX DE NOTIONS ET CONCEPTS. . . . .	325
INDEX DES OUTILS D'ANALYSE STATISTIQUE ET SPATIALE. . . . .	329
TABLES DES ILLUSTRATIONS . . . . .	335
TABLES DES MATIÈRES . . . . .	341