

# SOMMAIRE

---

Introduction .....	9
<b>Partie 1. LE TRAVAIL DE TERRAIN .....</b>	<b>21</b>
<b>Chapitre 1. Trouver le site .....</b>	<b>23</b>
Au hasard des découvertes .....	23
Prospecter avec méthode .....	29
<b>Chapitre 2. Fouiller le site .....</b>	<b>41</b>
De la chasse au trésor à la fouille systématique .....	41
Comment positionner les objets trouvés dans l'espace ? .....	46
Savoir ce qu'on fouille avant la fouille .....	50
Les fouilles préventives et de sauvetage .....	53
Les fouilles programmées .....	55
Fouiller n'est pas une sinécure... ..	56
Après la fouille .....	67
<b>Chapitre 3. Dater le site .....</b>	<b>69</b>
Les datations « relatives » .....	70
Les datations... radioactives.....	73
Dater grâce aux rayonnements.....	81
Les méthodes « naturalistes » .....	83
Dater grâce à la chimie .....	89
<b>Partie 2. LE LABORATOIRE ET L'INTERPRÉTATION .....</b>	<b>91</b>
<b>Chapitre 4. Comprendre le site .....</b>	<b>93</b>
Quelle est l'origine du site ? .....	93
Quelle était la vocation du site ? .....	97
Archéozoologie et taphonomie .....	98
Les outils .....	103

Les outils laissent des traces .....	106
Les dents s'usent... .....	107
Les pollens mouchards .....	107
La paléanthropologie .....	109
Chimie et régime alimentaire .....	113
Fluorescence X et métallographie .....	114
Reconstituer la Préhistoire ? .....	116
L'imagerie virtuelle .....	117
Faire parler l'ADN fossile .....	119
<b>Chapitre 5. Reconstituer le site</b> .....	<b>127</b>
La Préhistoire en otage .....	127
Quelle tête avaient-ils ? .....	130
Modéliser le passé .....	148
Faire revivre les sociétés préhistoriques .....	153
Frontières et territoires .....	157
Paléodémographie .....	161
<b>Chapitre 6. Conserver la Préhistoire...</b> .....	<b>163</b>
Conserver les sites .....	163
Conserver dans sa tête .....	168
Conclusion .....	177
Bibliographie .....	181