



Pages de début

DANS **COMMENT RECONSTITUER LA PRÉHISTOIRE ? 2007**, PAGES 1 À 7
ÉDITIONS **EDP SCIENCES**

ISBN 9782759801992

Date de mise en ligne : 01/06/2022

Article disponible en ligne à l'adresse

<https://stm.cairn.info/comment-reconstituer-la-prehistoire--9782759801992-page-1?lang=fr>



Découvrir le sommaire de ce numéro, suivre la revue par email, s'abonner...
Scannez ce QR Code pour accéder à la page de ce numéro sur Cairn.info.



Distribution électronique Cairn.info pour EDP Sciences.

Vous avez l'autorisation de reproduire cet article dans les limites des conditions d'utilisation de Cairn.info ou, le cas échéant, des conditions générales de la licence souscrite par votre établissement. Détails et conditions sur [Cairn.info/copyright](http:// Cairn.info/copyright).

Sauf dispositions légales contraires, les usages numériques à des fins pédagogiques des présentes ressources sont soumises à l'autorisation de l'Éditeur ou, le cas échéant, de l'organisme de gestion collective habilité à cet effet. Il en est ainsi notamment en France avec le CFC qui est l'organisme agréé en la matière.

Comment reconstituer la Préhistoire ?

ROMAIN PIGEAUD

OUVRAGE DIRIGÉ PAR FRÉDÉRIC DENHEZ

ILLUSTRATIONS DE THOMAS HAESSIG



17, avenue du Hoggar – P.A. de Courtabœuf
BP 112, 91944 Les Ulis Cedex A

Du même auteur

Le Dico de la Préhistoire, La Martinière Jeunesse, 2005

Les Origines de l'Homme (en collaboration avec Dominique Grimaud-Hervé et Florent Déroit), La Martinière Jeunesse, 2005

Les Premiers Hommes, Play Bac, coll. « Déplimémo », 2005

La Préhistoire dans l'Ouest, Ouest-France, coll. « Histoire », 2007

Le Sacrilège de la main rouge (en collaboration avec Lilas Nord, Marie Ramirez et Jacques Dessources), Nathan, coll. « L'Énigme des vacances », 2007

Conception de la maquette et de la couverture : Zoé Production

Illustration de couverture : Thomas Haessig

Imprimé en France

ISBN : 978-2-86883-921-3

Tous droits de traduction, d'adaptation et de reproduction par tous procédés, réservés pour tous pays. La loi du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, d'une part, que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective », et d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, « toute représentation intégrale, ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droits ou ayants cause est illicite » (alinéa 1^{er} de l'article 40). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du code pénal.

© EDP Sciences, 2007

*À Clélia, pour me faire pardonner
tous les week-ends passés devant l'ordinateur*

SOMMAIRE

Introduction	9
Partie 1. LE TRAVAIL DE TERRAIN	21
Chapitre 1. Trouver le site	23
Au hasard des découvertes	23
Prospecter avec méthode	29
Chapitre 2. Fouiller le site	41
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
Chapitre 3. Dater le site	69
Les datations « relatives »	70
Les datations... radioactives.....	73
Dater grâce aux rayonnements.....	81
Les méthodes « naturalistes »	83
Dater grâce à la chimie	89
Partie 2. LE LABORATOIRE ET L'INTERPRÉTATION	91
Chapitre 4. Comprendre le site	93
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
Chapitre 5. Reconstituer le site	127
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
Chapitre 6. Conserver la Préhistoire...	163
Conserver les sites	163
Conserver dans sa tête	168
Conclusion	177
Bibliographie	181

« Deux ou trois jours s'étaient à peine écoulés, que, rencontrant le poète Homère, et nous trouvant tous les deux de loisir, je lui demandai, entre autres choses, d'où il était, disant que c'était encore chez nous un grand objet de discussion. Il me répondit qu'il savait bien que les uns le croyaient de Chios, les autres de Smyrne, un grand nombre de Colophon; mais que cependant il était babylonien, et que, chez ses concitoyens, il ne se nommait pas Homère, mais Tigrane, qu'ayant été envoyé en otage chez les Grecs, il avait alors changé de nom. Je lui fis quelques questions relatives aux vers retranchés de ses poèmes, s'il les avait réellement écrits. Il me répondit que tous étaient de lui. Je ne pus alors m'empêcher de blâmer les mauvaises plaisanteries des grammairiens Zénodote et Aristarque. Après qu'il eut satisfait ma curiosité sur ce point, je lui demandai pourquoi il avait commencé son poème par (la colère d'Achille); il me répondit que cela lui était venu à l'esprit, sans qu'il y songeât. Je désirais aussi vivement savoir s'il avait composé l'Odyssée avant l'Iliade, comme beaucoup le prétendent. Il me dit que non. Quant à savoir s'il était aveugle, ainsi qu'on l'assure, je n'eus pas besoin de m'en enquérir: il avait les yeux parfaitement ouverts, et je pus m'en convaincre par moi-même. »

Lucien de Samosate,
Histoire véritable d'un voyage dans la Lune.
Livre II, traduction Eugène Talbot.