

4 GÉNÉRALITÉS

Archéologie, archéologies	4
<i>Pascal Depaepe</i>	
Généralités sur les acteurs de l'archéologie	6
<i>La Rédaction</i>	
Les « Géoarchéologues » et « Géomorphologues » à l'INRAP	12
<i>Didier Dubant</i>	
La datation en archéologie : méthodes et applications	13
<i>Jean-Jacques Bahain et Pierre Antoine</i>	
Quelques repères sur l'utilisation de l'archéomagnétisme	17
<i>La Rédaction</i>	

20 LA GÉOLOGIE DANS DIFFÉRENTS EXEMPLES D'OPÉRATIONS DE FOUILLES

L'influence des variations climatiques sur les peuplements paléolithiques entre Massif central et Pyrénées	20
<i>Marc Jarry et Laurent Bruxelles</i>	
Les dolines du Causse de Martel (Corrèze et Lot) : étude des remplissages et implications paléoenvironnementales	23
<i>Laurent Bruxelles, David Colonge et Thierry Salgues</i>	
L'apport de la géomorphologie au diagnostic archéologique sur le projet du canal Seine-Nord Europe	28
<i>Marc Talon</i>	
Géologie et Préhistoire dans les loess de la Somme et des régions voisines	33
<i>Sylvie Coutard, Pierre Antoine et Jean-Luc Lochet</i>	
Le sable des Landes : un désert périglaciaire au Pléistocène	37
<i>Pascal Bertran, Luca Sitzia, Philippe Chéry, Marion Hernandez et Norbert Mercier</i>	
Aperçu général sur l'archéologie minière en France	43
<i>La Rédaction</i>	

52 MATÉRIAUX ET ARCHÉOLOGIE

Entretien et réfection des monuments : le Laboratoire de Recherches des Monuments Historiques (LRMH) au cœur de la protection des sources de matériaux	52
<i>La Rédaction</i>	
Des matières premières travaillées pour les potiers de la Graufesenque	56
<i>La Rédaction, Maurice Picon et Yoanna Léon</i>	
De l'argile à la céramique : le centre de production de Lezoux à l'époque romaine	61
<i>Philippe Bet</i>	

De l'analyse des céramiques à la source des argiles	66
<i>Fabien Convertini</i>	
Les sciences de la Terre à Ras Shamra - Ougarit : la géologie à l'aide de l'archéologie	70
<i>Valérie Matoïan, Bernard Geyer, Jean-Claude Bessac et Claude Chanut</i>	
Terres et Couleurs : une association au service de l'ocre et de la réhabilitation du bâti	77
<i>La Rédaction</i>	

80 EXEMPLES REMARQUABLES DANS LES DÉPARTEMENTS ET RÉGIONS D'OUTRE-MER AINSI QU'À L'ÉTRANGER

Traçabilité des matières premières lithiques dans les assemblages archéologiques polynésiens : le cas de Tubuai (Archipel des Australes, Polynésie française)	80
<i>Aymeric Hermann, René C. Maury et Céline Liorzou</i>	
Dynamique côtière dans les Petites Antilles françaises et archéologie amérindienne	84
<i>Pascal Bertran</i>	
Contribution de la géoarchéologie à l'étude du site de Lalibela (Éthiopie)	92
<i>Laurent Bruxelles et Romain Mensan</i>	
Les karsts fossilifères du « Berceau de l'Humanité » (Gauteng, Afrique du Sud) – Nouvelles approches géoarchéologiques	95
<i>Laurent Bruxelles</i>	

100 LES RUBRIQUES

Les faluns de Doué-la-Fontaine (Maine-et-Loire) : valorisation pédagogique d'un site de carrières exceptionnel	100
<i>Gabriel Bichon et Laurent Aubineau</i>	
Deux parcours exemplaires de géologues discrets : Rémy Delafosse et Jean-Marie Obelliane	102
<i>Georges Bigotte</i>	
La stratégie d'embauche d'Antéa dans le domaine des sciences de la Terre, de l'eau et de l'environnement	106
<i>Yveline Desplan</i>	
Notices nécrologiques	108
<i>La Rédaction</i>	
Notes de lecture	110