Notices bibliographiques

Notices bibliographiques issues de la base FRANCIS pour la requête
« géoarchéologie »

Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/echogeo/2428>

DOI : 10.4000/echogeo.2428

ISSN : 1963-1197

Éditeur

Pôle de recherche pour l'organisation et la diffusion de l'information géographique (CNRS UMR 8586)

Référence électronique

« Notices bibliographiques », *EchoGéo* [En ligne], 4 | 2008, mis en ligne le 26 mars 2008, consulté le 01 août 2021. URL : <http://journals.openedition.org/echogeo/2428> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/echogeo.2428>

Ce document a été généré automatiquement le 1 août 2021.

EchoGéo est mis à disposition selon les termes de la licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 4.0 International (CC BY-NC-ND)

Notices bibliographiques

Notices bibliographiques issues de la base FRANCIS pour la requête
« géoarchéologie »

NOTE DE L'ÉDITEUR

Ces notices bibliographiques sont publiées avec l'autorisation de l'INIST.

- 1 Légende des zones des références bibliographiques
- 2 **FT** : Titre en français ; **ET** : Titre en anglais ; **ST** : Titre en espagnol ; **GT** : Titre en allemand ; **OT** : Titre ; **AU** : Auteur ; **DT** : Type de document ; **SO** : Source ; **FA** : Résumé en français ; **EA** : Résumé en anglais ; **FD** : Mots-clés français
- 3 **ET : Geomorphological evolution of Phlegrean volcanic islands near Naples, southern Italy**
AU : AIELLO (G.); BARRA (D.); DE PIPPO (T.); DONADIO (C.); PETROSINO (C.)
SO : Zeitschrift für Geomorphologie; ISSN 0372-8854; Allemagne; Da. 2007; Vol. 51; No. 2; Pp. 165-190; Abs. anglais/allemand/français; Bibl. 69 ref.; 9 fig., 5 tabl.
FA : A l'aide de données volcanologiques, morphologiques, paléocéologiques et géoarchéologiques, les AA. ont reconstruit l'évolution complexe, dans les derniers 75 ky, du système volcanique de l'île de Procida-Vivara, situé à l'ouest de Naples entre l'île d'Ischia et les Champs Phlégréens. Les résultats prouvent que ce secteur volcanique a été affecté par un mouvement vertical du sol
FD : Ile; Volcanisme; Quaternaire; Mouvement vertical; Paléosurface; Sédiment marin; Paléo-écologie; Géoarchéologie; Tectonique; Géomorphogenèse; Italie; Campania; Campi Flegrei
- 4 **ET : Floodplain development, El Niño, and cultural consequences in a hyperarid Andean environment**
AU : MANNERS (R.B.); MAGILLIGAN (F.J.); GOLDSTEIN (P.S.)
SO : Annals of the Association of American Geographers; ISSN 0004-5608; Etats-Unis; Da. 2007; Vol. 97; No. 2; Pp. 229-249; Abs. anglais; Bibl. 92 ref.; 14 fig., 3 tabl.
EA : Using field-mapping, remote-sensing (ASTER, aerial photography), and GIS/GPS, the AA. identified and analyzed reach-scale geomorphic responses to contemporary

floods along a 20-km valley length in hyperarid southern Peru. They combined these data with alluvial stratigraphy of remnant terrace patches recording late Holocene aggradation and incision. In this manner they ascertained how climate change, especially the occurrence of the El Niño-Southern Oscillation (ENSO), affects the magnitude and frequency of large floods at mid-elevations of southern Peru's Atacama Desert, and they documented the geomorphic effects of large floods

FD : Quaternaire; Holocène; Changement climatique; Interaction océan-atmosphère; El Niño; Crue; Domaine aride; Géoarchéologie; Photo-interprétation; Système d'information géographique; Montagne; Plaine d'inondation; Alluvion; Pérou; Andes

- 5 **ET : A geomorphic framework for understanding the surface archaeological record in arid environments**

AU : FANNING (P.C.); HOLDAWAY (S.J.); RHODES (E.J.); FOUACHE (E.)

SO : *Geodinamica acta*; ISSN 0985-3111; France; Da. 2007; Vol. 20; No. 4; Pp. 275-286; Abs. anglais; Bibl. 35 ref.; 4 fig., 5 tabl.

EA : The AA. propose a framework for the study of surface archaeological deposits in which geomorphic processes in the past that have influenced human behaviour are just as important to understanding the archaeological record as the post-deposition processes that have shaped the record. They illustrate this proposition by describing and analysing the consequences for the surface archaeological record of a single high magnitude rainfall event that occurred in New South Wales. Then, they consider how this event help to interpret the chronology of human occupation in the study region since the mid-Holocene

FD : Paléo-environnement; Holocène; Géoarchéologie; Archéologie; Domaine aride; Datation C 14; Géochronologie; Occupation humaine; Précipitation; Modèle de non équilibre; Australie; New South Wales

- 6 **ET : Early Holocene environment in a subsiding balkanic graben (Skopje, F.Y.R.O.M.) : the case of Tumba Madzhari (5800-5300 BC)**

AU : COUSSOT (C.); FOUACHE (E.); PAVLOPOULOS (K.); JOVANOVSKI (M.)

SO : *Geodinamica acta*; ISSN 0985-3111; France; Da. 2007; Vol. 20; No. 4; Pp. 267-274; Abs. anglais; Bibl. 29 ref.; 5 fig., 1 tabl.

EA : In order to determine the broad outlines of the alluvial plain's Holocene evolution, to evaluate the possibilities to settle in the valley floor during the Neolithic and to specify the nature of the substrate on which the site of Madzhari was established, the AA. carried out a series of cores, whose results are presented here

FD : Paléo-environnement; Holocène; Fossé tectonique; Néotectonique; Néolithique; Granulométrie; Géoarchéologie; Plaine d'inondation; Site archéologique; Macédoine; Skopje

- 7 **ET : Reconstruction of the old cultural surface of a Bronze Age Settlement - An example for a multi-methodological interaction of Soil Science and Archaeology in Southern Germany**

AU : LEOPOLD (M.); VÖLKEL (J.); FOUACHE (E.)

SO : *Geodinamica acta*; ISSN 0985-3111; France; Da. 2007; Vol. 20; No. 4; Pp. 257-265; Abs. anglais; Bibl. 25 ref.; 5 fig.

EA : Pedological and geophysical field methods in combination with laboratory analyses were used in close proximity to the archaeological excavation site at Mintraching (near Regensburg, Bavaria). Studies about the terrace stratigraphy of the river Danube and associated soil profiles provided data to determine the altitude of the ancient surface.

Furthermore, the accumulation history of black sediments distributed nearby is described. Erosion and deposition of the black material give an indication of anthropogenic activities like clearing and farming in the close vicinity of the former settlement area which was located next to an old water filled channel

FD : Paléo-environnement; Age du bronze; Site archéologique; Géoarchéologie; Pédologie; Géophysique; Archéologie; Propriétés du sol; Utilisation agricole du sol; Allemagne; Bayern

- 8 ET : **Sea-level changes and shoreline reconstruction in the ancient city of Delos (Cyclades, Greece)**

AU : DESRUELLES (S.); FOUACHE (E.); DALONGEVILLE (R.); PAVLOPOULOS (K.); PEULVAST (J.-P.); COQUINOT (Y.); POTDEVIN (J.-L.); HASENOHR (C.); BRUNET (M.); MATHIEU (R.); NICOT (E.)

SO : Geodinamica acta; ISSN 0985-3111; France; Da. 2007; Vol. 20; No. 4; Pp. 231-239; Abs. anglais; Bibl. 26 ref.; 7 fig.

EA : Using the relative sea-level trend together with bathymetric maps, archaeological studies and stratigraphic data, the ancient coastal landscapes of Delos have been reconstructed. The present study focuses on the western side of the island, where the Hellenistic Sacred Harbour, houses and docks are located

FD : Paléo-environnement; Antiquité; Niveau marin; Géoarchéologie; Archéologie; Bathymétrie; Stratigraphie; Littoral; Grèce; Kyklâdes; Delos

- 9 ET : **The wild river and the last Neanderthals : a palaeoflood in the geoarchaeological record of the Jarama Canyon (Central Range, Guadalajara province, Spain)**

AU : JORDÁ PARDO (J.F.); FOUACHE (E.)

SO : Geodinamica acta; ISSN 0985-3111; France; Da. 2007; Vol. 20; No. 4; Pp. 209-217; Abs. anglais; Bibl. 28 ref.; 3 fig., 1 tabl.

EA : In this area the valley cuts and runs through a narrow strip of carbonated rocks creating a karstic canyon with many caves and rock shelters in the cliffs at both banks. One of this rock shelters, Jarama VI, is located on the left bank of the Jarama River, 23 m above the river, and is partially filled up. the C 14 dates from Jaram VI seriate the palaeoflood in the chronostratigraphic scale

FD : Quaternaire; Pléistocène; Canyon; Karst; Paléocrue; Stratigraphie; Datation C 14; Géochronologie; Géoarchéologie; Paléo-environnement; Espagne; Castilla-La Mancha

- 10 ET : **Landuse and soil degradation in the southern Maya lowlands, from Pre-Classic to Post-Classic times : the case of La Joyanca (Petén, Guatemala)**

AU : CAROZZA (J.-M.); GALOP (D.); METAILIE (J.-P.); VANNIERE (B.); BOSSUET (G.); MONNA (F.); LOPEZ-SAEZ (J.A.); ARNAULD (M.-C.); BREUIL (V.); FORNE (M.); LEMONNIER (E.); FOUACHE (E.)

SO : Geodinamica acta; ISSN 0985-3111; France; Da. 2007; Vol. 20; No. 4; Pp. 195-207; Abs. anglais; Bibl. 38 ref.; 7 fig., 2 tabl.

FA : Les AA. mettent en évidence une crise écologique (érosion) à grande échelle associée à la colonisation maya dans le Yucatan et les régions adjacentes. Ils présentent les résultats d'une étude détaillée dans le sud du Yucatan (Petén) et les liens possibles, à l'échelle régionale, entre l'érosion des sols et le développement socio-culturel d'une petite cité, La Joyanca, en se basant sur les données géoarchéologiques et paléo-écologiques

FD : Paléo-environnement; Paléo-écologie; Géoarchéologie; Erosion des sols;

Agriculture; Pratique culturelle; Utilisation agricole du sol; Maya; Crise écologique; Guatemala; Yucatán

- 11 FT : **La gestion des ressources en eau dans la ville antique de Délos (Cyclades, Grèce)**

AU : DESRUELLES (S.)

SO : Géographies. Bulletin de l'Association de géographes français; ISSN 0004-5322; France; Da. 2007; Vol. 84; No. 2; Pp. 161-172; Abs. français/anglais; Bibl. 16 ref.; 2 fig.

FA : Cette étude menée de 1998 à 2003 porte sur les interrelations entre les aménagements hydrauliques antiques et le milieu physique. Elle vise à comprendre comment les risques de pénuries en eau ont été gérés par les Déliens, notamment à la charnière des II^e et I^{er} siècles av. J.-C. En croisant l'étude des composantes climatiques, morphostructurales et hydrologiques du milieu physique délien actuel et de leur évolution depuis l'Antiquité avec les données archéologiques et historiques, l'A. propose des hypothèses sur la gestion de l'eau à Délos dans l'Antiquité : système de puits de citernes et de réservoirs à alimentation mixte

FD : Eau; Ressource en eau; Gestion de l'eau; Antiquité; Géoarchéologie; Nappe phréatique; Bilan hydrologique; Salinité; Aménagement hydraulique; Niveau marin; Domaine méditerranéen; Grèce; Kyklades

- 12 FT : **Dynamiques géomorphologiques holocènes et contexte d'implantation des sites de l'Age du Bronze dans la vallée de l'Halil Roud (Bassin de Jiroft, SE de l'Iran)**

AU : FOUACHE (E.); GARÇON (D.)

SO : Géographies. Bulletin de l'Association de géographes français; ISSN 0004-5322; France; Da. 2007; Vol. 84; No. 2; Pp. 132-147; Abs. français/anglais; Bibl. 21 ref.; 5 fig.

FA : La région de Jiroft a été un foyer culturel important au III^e millénaire avant J.-C. L'aridité climatique, l'aléa sismique et les crues brutales sont des contraintes récurrentes qui pèsent sur toute implantation humaine dans cette région. En revanche la présence de puits artésiens et d'une nappe phréatique abondante, proche de la surface, ont constitué un atout inestimable malgré une salinité élevée. La reconstitution des emboîtements des dépôts fluviatiles, la recherche des lits fluviaux fossilisés sous plusieurs mètres d'alluvions holocènes sont une priorité pour reconstituer la paléotopographie de la région lors de l'implantation des sites

FD : Paléo-environnement; Archéologie; Holocène; Occupation humaine; Age du bronze; Géomorphologie; Géoarchéologie; Domaine semi-aride; Lit fluvial; Crue; Sismicité; Nappe phréatique; Iran

- 13 FT : **Géomorphologie, géoarchéologie et géographie en pays dogon : vers une reconstitution du passé climatique et du peuplement du Sahel malien à partir du site d'Ounjougou**

AU : RASSE (M.)

SO : Géographies. Bulletin de l'Association de géographes français; ISSN 0004-5322; France; Da. 2007; Vol. 84; No. 2; Pp. 119-131; Abs. français/anglais; Bibl. 18 ref.; 2 fig., 1 phot.

FA : A Ounjougou (Pays dogon, Mali), la richesse des enregistrements sédimentaires et archéologiques permet à l'A. de proposer un début de scénario pour interpréter les variations paléoenvironnementales en Afrique de l'Ouest. Tout indique une présence humaine récurrente durant le Pléistocène supérieur, et une pression anthropique indiscutable sur les écosystèmes au moins à partir de l'Holocène moyen

FD : Paléo-environnement; Quaternaire; Pléistocène; Holocène; Action anthropique;

Ecosystème; Sédimentaire; Géoarchéologie; Géomorphologie; Occupation humaine; Archéologie; Mali; Sahel

- 14 **FT : Archéologie et géoarchéologie d'une période historique dans les Alpes : les paradigmes épistémologiques de la romanisation**

AU : LEVEAU (P.)

SO : Géomorphologie ; ISSN 1266-5304; France; Da. 2007; No. 1; Pp. 85-98; Abs. français/anglais; Bibl. 58 ref.; 1 fig.

FA : Cet article a un objectif épistémologique. A propos des Alpes occidentales, l'A. examine le paradigme de gestion romaine du paysage dans ses rapports avec l'érosion pour en souligner les utilisations excessives. Pour éviter les raisonnements circulaires, les geomorphologues doivent adopter une attitude critique à l'égard des paradigmes historiques et rompre avec l'utilisation des chronologies culturelles, ce que permet la multiplication des datations isotopiques. La relation entre climat et sociétés doit être envisagée à travers l'exploitation et la gestion des ressources naturelles

FD : Epistémologie; Paradigme; Romanisation; Gestion de l'environnement; Relation société-environnement; Climat; Erosion; Archéologie; Géoarchéologie; Antiquité; Vallée; France; Rhône; Alpes

- 15 **ET : Silting up Oiniadai's harbours (Acheloos River delta, NW Greece). Geoarchaeological implications of late Holocene landscape changes**

AU : VÖTT (A.)

SO : Géomorphologie ; ISSN 1266-5304; France; Da. 2007; No. 1; Pp. 19-36; Abs. anglais/français; Bibl. 45 ref.; 11 fig., 1 tabl.

FA : L'A. analyse la localisation successive des ports antiques de l'ancienne cité d'Oiniadai ainsi que les principaux changements environnementaux qui ont affecté le delta de l'Acheloos depuis environ 6 000 ans. Analyse des échantillons de 15 carottages du point de vue sédimentologique, géochimique, faunistique, palynologique et géochronologique (23 datations C 14 et détermination des céramiques). Les résultats obtenus ne permettent pas de démontrer la présence d'un port maritime le long des rivages de l'ancienne île de Triardo. Ce site représente donc l'archétype d'un avant-port fluvial au coeur d'un système deltaïque, milieu paralique à la fois protégé par les lagunes et en relation rapide avec le plan d'eau marin

FD : Quaternaire; Holocène; Paléo-environnement; Port; Delta; Ligne de rivage; Datation C 14; Géoarchéologie; Antiquité; Sédimentologie; Archéologie; Grèce; Peloponnisos

- 16 **FT : Géoarchéologie**

AU : MORHANGE (C.); PROVANSAL (M.)

SO : Géomorphologie ; ISSN 1266-5304; France; Da. 2007; No. 1; Pp. 3-6; Abs. anglais

FA : Introduction à ce numéro thématique rassemblant les contributions de géologues, géographes, archéologues, historiens et préhistoriens qui mettent en commun leurs compétences pour étudier les relations établies entre la Nature et les sociétés humaines, au cours de l'Holocène. Excepté un article, qui traite d'une partie du littoral mauritanien, les cinq autres ont pour cadre des milieux de la rive nord de la Méditerranée (Grèce, basse vallée du Rhône) ou en relation avec elle (Alpes occidentales)

FD : Quaternaire; Holocène; Archéologie; Site archéologique; Géoarchéologie; Action anthropique; Géochronologie; Littoral; Niveau marin; Cours d'eau; Erosion des sols; Mauritanie; Méditerranéens, pays

- 17 FT : Application de méthodes de prospection à l'étude géo-archéologique de la plaine côtière du fleuve Potenza (les Marches, Italie)
 AU : GOETHALS (T.); DE DAPPER (M.); VERMEULEN (F.); VAN DAMME (D.); WALRAEVENS (K.)
 SO : Belgeo (Leuven); ISSN 1377-2368; Belgique; Da. 2006; No. 3; Pp. 339-361; Abs. anglais/français; Bibl. 30 ref.; 10 fig.
 FA : Etude par prospection archéologique de surface, examen des photographies aériennes obliques de basse altitude pour déterminer l'occupation humaine et, d'autre part, les forages à la tarière et les sondages et profils géoélectriques afin de caractériser l'environnement naturel
 FD : Plaine; Plaine côtière; Géoarchéologie; Cours d'eau; Prospection; Photographie aérienne; Holocène; Géographie historique; Antiquité; Italie; Italie centrale; Marche (Italie)
- 18 FT : (Etude géomorphologique, géoarchéologique, paléoécologique et paléobotanique de l'expansion du port sur la rive gauche du fleuve Escaut, nord d'Anvers)
 OT : Geomorfologisch, geoarcheologisch, paleoecologisch en paleobotanisch onderzoek van de havenuitbreidingswerken op de linker Scheldeoever ten noorden van Antwerpen
 AU : MEERSSCHAERT (L.); VAN ROEYEN (J.-P.); VERBRUGGEN (C.)
 SO : Belgeo (Leuven); ISSN 1377-2368; Belgique; Da. 2006; No. 3; Pp. 183-202; Abs. anglais/néerlandais; Bibl. 24 ref.; 7 fig.
 FA : Localisation et cartographie des sites archéologiques et reconstitution du paysage au Quaternaire. Explication complète de la méthodologie dans laquelle 'Plas Drijdyck' est utilisé comme étude de cas. Sur cet exemple, l'approche différenciée des différents niveaux d'occupation esr démontrée. Evolution de l'histoire du paysage au Pléistocène supérieur et à l'Holocène
 FD : Géoarchéologie; Paléoflore; Paléo-écologie; Paléo-environnement; Prévention; Recherche géographique; Port; Equipement portuaire; Géomorphologie; Escaut; Belgique; Antwerpen
- 19 FT : **(Pourquoi la culture de Nasca a-t-elle disparu ? Evolution environnementale et culturelle au sud du Pérou)**
 GT : Warum verschwand die Nasca-Kultur ? Umwelt- und Kulturentwicklung in Süd-Peru
 AU : EITEL (B.); HECHT (S.); MÄCHTLE (B.); SCHUKRAFT (G.)
 SO : Petermanns geographische Mitteilungen; ISSN 0031-6229; Allemagne; Da. 2004; Vol. 148; No. 6; Pp. 89-92; Bibl. 2 ref.; 3 fig., 1 tabl., 3 phot.
 FA : L'article décrit la reconstruction climatique et culturelle du nord du désert Atacama, à l'aide d'un concept interdisciplinaire intégrant des méthodes récentes de l'archéologie, de la sédimentologie, de la télédétection ainsi que de la paléoclimatologie. Cette archéométrie a établi que les porteurs de la culture de Nasca, connue pour ses géoglyphes géants, peuplaient les oasis fluviales dans un environnement déjà en aridification. L'abandon des sites après huit cents ans est très probablement dû aux risques qu'entraînaient les rares mais diluviennes précipitations des moussons estivales.
 FD : Archéologie; Paléoclimatologie; Sédimentologie; Télédétection; Géoarchéologie; Variabilité climatique; Désertification; Précipitation; Pédologie; Pérou

- 20 **FT : (Développement du paysage en Chine occidentale pendant l'Holocène tardif - deux études de cas dans la province de Tsinghaï)**
 GT : Spätholozäne Landschaftsentwicklung in Westchina - Zwei Fallbeispiele aus der Provinz Qinghai
 AU : GELDMACHER (K.); HOFFMANN (C.); TSCHOCHNER (B.); HEUSSNER (K.-U.); GOEDICKE (C.)
 SO : Petermanns geographische Mitteilungen; ISSN 0031-6229; Allemagne; Da. 2004; Vol. 148; No. 5; Pp. 18-25; Abs. anglais/allemand; Bibl. 11 ref.; 8 fig.
 FA : La recherche archéologique a récemment établi l'existence d'échanges culturels et économiques entre l'Ouest et le Sud-Est de la Chine, pendant l'âge de bronze inférieur. Les examens géoarchéologiques réalisés sur les sites de Lajia et de Fengtai suggèrent une utilisation des sols intensive ainsi qu'un déboisement ayant conduit à l'érosion et à un important transport de terres. Des éboulements de terrain parfois catastrophiques expliquent, d'une part, la préservation exceptionnelle des traces de l'activité humaine et, d'autre part, l'abandon des sites pendant tout l'âge de bronze moyen.
 FD : Histoire du peuplement; Archéologie; Géoarchéologie; Paysage; Dynamique de versant; Erosion des sols; Utilisation du sol; Cône de déjection; Sédimentaire; Age du bronze; Chine; Qinghai
- 21 **FT : Apport et intérêt de la modélisation numérique de terrain en géomorphologie. Etude du site antique de Méthoni (Piéri - Grèce)**
 AU : GHILARDI (M.)
 SO : Collection Mémoires du Laboratoire de géomorphologie de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes; France; Da. 2006; Vol. 45; Pp. 114 p.; Abs. anglais; Bibl. 3 p.; fig. noir et blanc et coul., tabl., phot. coul., cartes, annexes
 FA : La cité antique de Méthoni, située à l'interface entre la plaine de Thessalonique, le golfe Thermaïque et les collines de Piétri, alimente des polémiques relatives à son emplacement exact et à la localisation de ses infrastructures portuaires. Pour répondre à ces problématiques historique et géomorphologique, l'A. démontre l'intérêt de la modélisation numérique de terrain, et décrit les différentes étapes nécessaires : collecte des données, géoréférencement de l'ensemble des documents cartographiques dans un seul système de projection, numérisation des courbes de niveau par points. En conclusion, l'A. présente une interprétation géomorphologique du site et propose des améliorations à apporter pour affiner le modèle numérique de terrain.
 FD : Géomorphologie; Site archéologique; Modèle numérique de terrain; Système d'information géographique; Géoarchéologie; Dynamique du paysage; Occupation humaine; Grèce; Makedhonia; Methoni
- 22 **FT : (Analyses géo-archéologiques, sédimentologiques et morpho-dynamiques dans le méandre de l'embouchure du Büyük Menderes, Turquie Occidentale)**
 GT : Geoarchäologische, sedimentologische und morphodynamische Untersuchungen im Mündungsgebiet des Büyük Menderes (Mäander), Westtürkei
 AU : MÜLLENHOFF (M.)
 SO : Collection Marburger geographische Schriften; Allemagne; Da. 2005; Vol. 141; Pp. 308 p.; Abs. allemand/anglais/turc; Bibl. 20 p.; 62 fig., 12 phot.
 EA : During the last millenia the former marine embayment of the Latmian Gulf has been silted up by the progradation of the Büyük Menderes delta. Long-term human impact together with an ecologically unstable natural environment in the Mediterranean has led to strong erosion in the hinterland resulting in the delta

progradation and the gradual infill of the embayment. The result of this is that ancient seaports have become landlocked and their harbours useless. This has led to the decline and final desertion of the settlements. The thesis investigates these processes of settlement history and landscape evolution. - (IFL)

FD : Histoire du peuplement; Delta; Dynamique du paysage; Sédimentologie; Sédimentation littorale; Port; Géoarchéologie; Morphométrie; Littoral; Turquie; Byk Menderes

- 23 FT : Echanges et circulation des techniques en Europe atlantique à l'âge du Bronze : une modélisation à partir des données archéologiques recueillies sur les épées

AU : QUILLIEC (B.)

SO : Mappemonde; ISSN 0764-3470; France; Da. 2005; No. 80; 7 p.; Abs. français/anglais/espagnol; Bibl. 7 ref.; 5 fig.

FA : Dès la préhistoire, de l'Ecosse à l'Andalousie actuelles, les hommes ont procédé à des échanges en partie déterminés par la situation géographique particulière de l'Europe atlantique. Ces dynamiques d'échanges, mises en évidence à partir des épées en bronze, sont à la fois d'ordre matériel et idéal puisque l'on peut distinguer des pratiques communes ou similaires, tant dans l'artisanat du métal que dans le domaine culturel ou rituel

FD : Archéologie; Age du bronze; Géoarchéologie; Métallurgie; Artisanat; Préhistoire; Europe; Europe atlantique

- 24 ET : **Geoarchaeological evidence for dredging in Tyre's ancient harbour, Levant**

AU : MARRINER (N.); MORHANGE (C.)

SO : Quaternary research; ISSN 0033-5894; Etats-Unis; Da. 2006; Vol. 65; No. 1; Pp. 164-171; Abs. anglais; Bibl. 26 ref.; 4 fig., 1 tabl.

FA : Résultats chronostratigraphiques et de datation au carbone 14 de l'ancien port du nord de Tyr montrant des pratiques de dragage au cours des périodes romaine et byzantine

FD : Paléo-environnement; Chronostratigraphie; Datation C 14; Port; Dragage; Géoarchéologie; Paléogéographie; Liban; Sur

- 25 FT : Télédétection et géo-archéologie : "comparaison des potentialités naturelles d'accueil des gebels Siman et Zawiyé, vis à vis des choix d'implantation des sites antiques romano-byzantins de Syrie du Nord

AU : ABDULKARIM (M.); BILDGEN (P.); BILDGEN (A.); GILG (J.-P.)

SO : Photo interprétation (Paris); ISSN 0031-8523; France; Da. 2004; Vol. 40; No. 2-3; 27-37; 66-71; Abs. français/anglais; Bibl. 6 ref.; 6 pl.

FA : Les AA. étudient les relations qui peuvent exister entre la localisation de secteurs présentant des propriétés physiques naturelles spécifiques et la distribution des implantations antiques, au sein des gebels Siman et Zawiyé, afin de mettre en évidence l'influence des variations géostructurales locales. En effet, ces régions bien que stratigraphiquement homogènes et aménagées à l'époque romano-byzantine suivant des concepts sensiblement identiques, permettent la mise en évidence du sens d'adaptation aux variations physiques naturelles locales dont on fait preuve les architectes constructeurs de cette époque, pour optimiser leur mise en valeur

FD : Télédétection; Géoarchéologie; Signature spectrale; Tectonique; Hydrologie; Approvisionnement en eau; Site archéologique; Antiquité; Distribution spatiale; Syrie; Syrie du Nord

- 26 FT : Télédétection et géo-archéologie : "étude des caractéristiques géologiques, hydrogéologiques et des terroirs des villages antiques du Gebel Siman en Syrie du Nord"
- AU : ABDULKARIM (M.); BILDGEN (P.); BILDGEN (A.); GOUBERT (J.-P.)
- SO : Photo interprétation (Paris); ISSN 0031-8523; France; Da. 2004; Vol. 40; No. 2-3; 17-26; 52-65; Abs. français/anglais; Bibl. 6 ref.; 14 pl.coul.
- FA : Dans la partie nord occidentale du Gebel Siman, vaste plateau calcaire, soulevé vers l'Ouest et formant un plan incliné s'enfonçant vers l'Est, l'action des eaux météoriques a formé un réseau particulier de structures karstiques, utilisées à l'époque romano-byzantine pour alimenter en eau les sites qui furent aménagés et qui font l'objet de cette étude. Les AA. décrivent leur environnement naturel tectonique, géologique, hydrologique, pédologique, constituant des paramètres susceptibles d'expliquer le choix de leur implantation locale et l'hétérogénéité de leur distribution
- FD : Tectonique; Télédétection; Signature spectrale; Karstification; Occupation humaine; Village; Antiquité; Géologie; Hydrogéologie; Plateau; Calcaire; Géoarchéologie; Syrie; Syrie du Nord
- 27 FT : Télédétection et géo-archéologie : "l'apport des textes de Strabon dans l'analyse environnementale et historique des sites de la vallée de l'Oronte (Syrie du Nord)"
- AU : ABDULKARIM (M.); BILDGEN (A.); GILG (J.-P.); BILDGEN (P.)
- SO : Photo interprétation (Paris); ISSN 0031-8523; France; Da. 2004; Vol. 40; No. 2-3; 5-16; 41-51; Abs. français/anglais; Bibl. 9 ref.; 11 pl. coul.
- FA : L'utilisation conjointe de données modernes issues de la télédétection spatiale, associée à l'étude de textes antiques (traduction des travaux de Strabon, environ 64-63 av - 21 à 25 après J.C.), a été retenue pour tenter de retracer une partie de l'histoire de l'évolution humaine de la vallée de l'Oronte. Les AA. abordent l'aspect dynamique de son évolution paléogéographique, puis font une analyse des conditions d'évolution de certains sites historiques situés sur son parcours (notamment celles de Homs, de la région du lac de Qattiné et des sources de l'Oronte, puis celles de la zone d'Apamée, au sein de la dépression du Ghab
- FD : Télédétection; Photo-interprétation; Géoarchéologie; Paléogéographie; Géomorphodynamique; Vallée; Site archéologique; Aménagement hydraulique; Occupation humaine; Tectonique; Syrie; Oronte
- 28 FT : **Environnements littoraux méditerranéens, héritages et mobilité**
- ET : Save Tyre. CEDRE, CPM UNESCO and AIST geoarchaeological programs
- AU : MARRINER (N.); MORHANGE (C.)
- SO : Méditerranée (Gap); ISSN 0025-8296; France; Da. 2005; Vol. 104; No. 1-2; Pp. 129-131; Bibl. 10 ref.; 2 fig.
- FA : Etude du paléo-environnement du port de Tyre. Présentation des résultats obtenus dans le cadre des programmes géoarchéologiques CEDRE, CPM UNESCO et AIST
- FD : Paléo-environnement; Quaternaire; Holocène; Géoarchéologie; Antiquité; Port; Age du bronze; Géomorphologie littorale; Tombolo; Archéologie; Liban
- 29 FT : **(Les sites portuaires antiques du littoral valencien méridional (Espagne))**
- ST : Asentamientos portuarios históricos del litoral meridional valenciano
- AU : FERRER GARCÍA (C.); MORHANGE (C.)
- SO : Méditerranée (Gap); ISSN 0025-8296; France; Da. 2005; Vol. 104; No. 1-2; Pp. 119-128; Abs. espagnol/anglais/français; Bibl. 19 ref.; 5 fig.
- FA : L'A. analyse les caractéristiques géoarchéologiques de plusieurs gisements du

littoral méridional valencien. Les résultats permettent de préciser les modifications importantes du milieu physique au cours des derniers millénaires. La ligne de rivage a progradé du fait d'apports alluviaux. Ce processus, discontinu dans le temps, a contribué à la disparition des zones qui servirent d'abri côtier durant la période historique antérieure à l'époque Moderne. D'un point de vue géomorphologique, la présence de dépôts de plage de la période du Bas Empire situés au-dessus du niveau actuel de la mer semble liée à des phénomènes climatiques et dynamiques

FD : Littoral; Quaternaire; Ligne de rivage; Géoarchéologie; Géomorphologie littorale; Variation climatique; Géographie historique; Epoque romaine; Port; Espagne; Valencia

30 **FT : Environnements littoraux méditerranéens, héritages et mobilité**

ET : Historical and prehistorical evolution of the Fortore River coastal plain and the Lesina Lake area (southern Italy)

AU : GRAVINA (A.); MASTRONUZZI (G.); SANSÒ (P.); MORHANGE (C.)

SO : Méditerranée (Gap); ISSN 0025-8296; France; Da. 2005; Vol. 104; No. 1-2; Pp. 107-117; Abs. anglais/français; Bibl. 40 ref.; 4 fig., 2 tabl., 4 phot.

FA : Cette étude géomorphologique et archéologique essaye de reconstituer l'évolution paléoenvironnementale de la plaine du Fortore et de la lagune de Lesina (Italie du Sud), en relation avec la sismicité, les changements climatiques holocènes et les impacts d'origine anthropique. Mise en évidence de 4 périodes de mobilité des littoraux, séparées par 3 crises séismiques aux époques préhistorique et historique. Les changements climatiques et les impacts d'origine anthropique ont surtout affecté le fleuve Fortore et n'ont eu que des conséquences modestes sur la morphodynamique de la plaine littorale et le cordon littoral de lesina

FD : Paléo-environnement; Holocène; Littoral; Lagune; Séisme; Changement climatique; Géoarchéologie; Géomorphodynamique; Plaine côtière; Archéologie; Italie; Puglia

31 **FT : Environnements littoraux méditerranéens, héritages et mobilité**

32 **ET : Holocene delta progradation in the eastern Mediterranean - case studies in their historical context**

AU : BRÜCKNER (H.); VÖTT (A.); SCHRIEVER (A.); HANDL (M.); MORHANGE (C.)

SO : Méditerranée (Gap); ISSN 0025-8296; France; Da. 2005; Vol. 104; No. 1-2; Pp. 95-106; Abs. anglais/français; Bibl. 32 ref.; 5 fig., 3 phot.

FA : Les AA. présentent l'évolution paléogéographique de 3 deltas de Méditerranée orientale, qui combine l'analyse des faciès sédimentologiques, des dynamiques géomorphologiques et des sources historiques et archéologiques : l'envasement du port antique d'Ephèse (W Turquie) avec la progradation deltaïque du Menderes (Kaystros); enclavement du site de Troie (W Turquie) par avancée des deltas du Karamenderes (Scamander) et du Dümrek (Simois); déclin et abandon de la cité et du port antique d'Oiniadai avec la progradation du delta de l'Acheloos (Grèce)

FD : Quaternaire; Holocène; Paléogéographie; Delta; Sédimentologie; Envasement; Archéologie; Port; Géoarchéologie; Turquie; Grèce; Méditerranée

33 **FT : Environnements littoraux méditerranéens, héritages et mobilité**

ET : Submergence and burial of ancient coastal sites on the subsiding Nile delta margin, Egypt

AU : STANLEY (J.-D.); MORHANGE (C.)

SO : Méditerranée (Gap); ISSN 0025-8296; France; Da. 2005; Vol. 104; No. 1-2; Pp. 65-73; Abs. anglais/français; Bibl. 27 ref.; 5 fig.

FA : Les anciens sites archéologiques localisés le long du littoral du delta du Nil sont

utilisés comme indicateurs des variations relatives du niveau de la mer. L'effet combiné d'une montée d'origine "eustatique", et de la subsidence aboutit à l'immersion et/ou à l'enfouissement de la majorité des sites archéologiques. La vitesse de mobilité relative est liée à des variations structurales sous la marge deltaïque qui sont à mettre en relation avec différents types de mobilité, crustal isostatique, séismique, compaction différentielle des sédiments... L'affaissement de la marge deltaïque septentrionale du Nil est tout à fait comparable à celui de nombreux autres deltas dans le monde
FD : Quaternaire; Holocène; Delta; Site archéologique; Niveau marin; Subsidence; Géoarchéologie; Egypte; Nil

- 34 FT : (Les résultats récents de la recherche sur le littoral et la mer. Le 21ème congrès du cercle de travail "Géographie des mers et des littoraux", 1er et 2 mai 2003)

GT : Neue Ergebnisse der Küsten- und Meeresforschung. 21. Jahrestagung des Arbeitskreises "Geographie der Meere und Küsten" 1 und 2 Mai 2003

AU : KELLETAT (D.)

SO : Collection Essener geographische Arbeiten; Allemagne; Da. 2003; Vol. 35; Pp. 202 p.; fig., tabl., phot.

FA : L'ouvrage contient 14 contributions (12 en allemand et 2 en anglais), dont les thèmes vont de la sédimentation historique due aux tsunamis en Espagne, à la géoarchéologie et aux variations holocènes du niveau de la mer en Crête, en passant par la végétation côtière en Nouvelle-Zélande et en Tasmanie, la datation des sédiments littoraux, la néotectonique, la gestion intégrée des zones côtières, l'analyse des risques de tempête et la pêche en mer de Barents. - (IFL)

FD : Littoral; Océanologie; Holocène; Géomorphologie littorale; Niveau marin; Végétation; Sédimentation; Tectonique; Géoarchéologie; Risque naturel; Pêche; Nouvelle-Zélande; Tasmanie; Mer de Barents

- 35 ET : Changes in the settlement system and land use in the valley of Vistula river in historical time (on the segment between Wargocin and Magnuszew)

AU : PLIT (J.); DOBRZANSKA (H.); JEREM (E.); KALICKI (T.)

SO : Collection Archaeolingua. Series Minor; Hongrie; Da. 2004; Vol. 18; Pp. 143-159; Bibl. 9 ref.; 8 fig., 1 tabl.

EA : The Vistula Valley, downstream of the gap section flowing through the uplands, has been studied on the basis of cartographie and historical data. Channel changes on the Holocene flood plain have been recognized during the last 250 years. These changes had a great influence on the settlement system and the road network, such as the decline of the medieval city Sieciechów, the development of Stezyca, an allocation of Stezyca, Wargocin and Swierze, and the disappearance of many small villages. Construction of the embankment limited river activity to a narrow inter-dike zone. - (BJ)

FD : Peuplement; Système de peuplement; Utilisation du sol; Vallée; Holocène; Cours d'eau; Géoarchéologie; Pologne; Wisla

- 36 FT : Fleuves et marais, une histoire au croisement de la nature et de la culture. Sociétés industrielles et milieux fluviaux, lacustres et palustres : pratiques sociales et hydrosystèmes

AU : BURNOUF (J.); LEVEAU (P.)

SO : Collection Archéologie et histoire de l'art; France; Da. 2004; Vol. 19; Pp. 493 p.; Abs. français; Bibl. dissem.; fig., tabl., phot.

FA : L'ouvrage constitue les actes d'un colloque ayant réuni archéologues, géographes,

historiens et chercheurs en sciences sociales spécialistes des pratiques des sociétés pré industrielles pour la gestion des milieux fluviaux. Une partie des contributions mettent en oeuvre à partir d'exemples concrets la constitution d'une méthode de recherche sur les sources (textes, cartes anciennes, archéologie et géo-archéologie) et la manière de les recouper. D'autres sont consacrées à l'exploitation proprement dite des milieux humides (pêche, exploitation agricole de milieux palustres, biodiversité) aux conflits d'usage induits et aux aménagements hydrauliques pour le flottage ou la batellerie. Enfin, une autre série de contributions traite de la gestion des espaces hydrauliques et des risques. La basse vallée du Rhône, la Loire, la Somme sont les principaux terrains privilégiés d'étude. - (CBB)

FD : Fleuve; Marais; Milieu humide; Géoarchéologie; Source documentaire; Gestion des ressources; Aménagement hydraulique; Biodiversité; Conflit d'usage; Gestion du risque; Cours d'eau; Géographie historique; France; Rhône; Loire; Somme

- 37 **FT : Des géoindicateurs pour l'analyse et l'évaluation des voies romaines. Etude de la voie Bavay-Tongres**

AU : GOCHÉL (F.); SCHMITZ (S.); OZER (A.)

SO : Bulletin - Société géographique de Liège; ISSN 0770-7576; Belgique; Da. 2004; No. 44; Pp. 65-70; Abs. français/anglais; Bibl. 7 ref.; 2 fig., 1 carte

FA : Les AA. recherchent des géoindicateurs pour la voie romaine Bavay-Tongres et analysent leur pertinence. 8 indicateurs sont envisagés (rectitude, surélévation, position sur la ligne de crête, rôle de limites administratives, présence de chappelles, parcellaire, trace de l'occupation gallo-romaine et toponymie) : ils permettent la recherche des voies romaines mais également la détermination des tronçons les plus caractéristiques. - (EM)

FD : Voirie; Géo-indicateur; Géoarchéologie; Voie romaine; Voie de communication; Archéologie; Belgique

- 38 **ET : Holocene fluctuations of the Rhône river in the alluvial plain of the Basses Terres**

AU : SALVADOR (P.-G.); BERGER (J.-F.); GAUTHIER (E.); VANNIERE (B.); PASTRE (J.-F.)

DT : Congrès

SO : Quaternaire (Paris); ISSN 1142-2904; France; Da. 2004; Vol. 15; No. 1-2; Pp. 177-186; Abs. anglais/français; Bibl. 35 ref.; 5 fig., 1 tabl.

FA : Présentation des résultats des investigations paléoenvironnementales et archéologiques entreprises dans la plaine alluviale du Haut-Rhône afin d'identifier les fluctuations morphologiques et paléohydrologiques du Rhône et d'en déterminer les causes (contrôles locaux, anthropiques, climatiques). Cette étude repose en partie sur l'analyse d'une série de paléoméandres conservés à la surface de la plaine alluviale. Une reconstitution de l'édification holocène de la plaine alluviale est proposée

FD : Paléo-environnement; Holocène; Cours d'eau; Plaine d'inondation; Géoarchéologie; Action anthropique; Paléohydrologie; Paléogéomorphologie; France; Rhône-Alpes; Rhône

- 39 **FT : (Dynamique géoécologique en Europe, Asie, Afrique et Amérique du Sud. Mélanges pour les soixante-dix ans d'Otmar Seuffert.)**

ET : Uruk - a geographic and paleo-ecologic perspective on a famous ancient city in Mesopotamia

GT : Geoökodynamik in Europa, Asien, Afrika und Südamerika. Festschrift für Otmar Seuffert zum 70.Geburtstag

AU : BRÜCKNER (H.)

SO : Geo-öko; ISSN 1616-0983; Allemagne; Da. 2003; Vol. 24; No. 1-2; Pp. 229-248; Abs. anglais/allemand; Bibl. 22 ref.; 6 fig., 3 phot., 2 tabl.

FA : L'A. présente un scénario de la paléogéographie de la cité d'Uruk en Basse Mésopotamie.

FD : Géoarchéologie; Espace urbain; Site urbain; Sondage; Inondation; Holocène; Archéologie; Iraq; Mésopotamie; Uruk

40 FT : **Saturnania Colonia**

FT : (Colonnes saturniennes)

AU : RISTORI (M.)

SO : Universo; ISSN 0042-0409; Italie; Da. 2002; Vol. 82; No. 1; Pp. 88-102; Abs. italien; 3 fig., 9 phot.

FA : Sur un terrain où les signes du passé sont fragmentaires, la recherche doit se référer à un double ordre de recherche et considérer deux moments différents de la domination romaine. A partir des quelques témoignages historiques, des rares traces visibles sur le territoire, l'A. propose une hypothèse de reconstruction sur des bases topographiques. - (NF - CBB)

FD : Géographie historique; Géohistoire; Géoarchéologie; Technique de recherche; Italie

41 ET : **Depositional environments and archeological site in the Cypress Hills, southeastern Alberta**

AU : ROBERTSON (E.C.)

DT : Congrès

SO : Géographie physique et Quaternaire; ISSN 0705-7199; Canada; Da. 2002; Vol. 56; No. 2-3; Pp. 261-277; Abs. anglais/français/espagnol; Bibl. 38 ref.; 8 fig., 5 tabl.

FA : Cet article présente une méthode élaborée en vue de comprendre l'évolution morphologique des chenaux d'eau de fonte et d'identifier les sites archéologiques ensevelis sous les chenaux, dans les Cypress Hills, sud-est de l'Alberta. Les résultats préliminaires confirment que les chenaux ont connu en alternance, des périodes de stabilité et de sédimentation favorisant l'enfouissement stratifié des sites culturels. De plus, ces chenaux d'eau de fonte représentent un milieu propice à la conservation des sites archéologiques

FD : Paléo-environnement; Site archéologique; Holocène; Chenal; Eau de fonte; Sédimentation; Sédimentologie; Géoarchéologie; Archéologie; Canada; Alberta

42 FT : Deltas 2003. Numéro special

ET : The site of Aquileia (northeastern Italy) : example of fluvial geoarchaeology in a Mediterranean deltaic plain

AU : ARNAUD-FASSETTA (G.); CARRE (M.-B.); MAROCCO (R.); MASELLI SCOTTI (F.); PUGLIESE (N.); ZACCARIA (C.); BANDELLI (A.); BRESSON (V.); MANZONI (G.); MONTENEGRO (E.); MORHANGE (C.); PIPAN (M.); PRIZZON (A.); SICHÉ (I.)

SO : Géomorphologie ; ISSN 1266-5304; France; Da. 2003; No. 4; Pp. 227-246; Abs. anglais/français; Bibl. 69 ref.; 9 fig., 1 phot.

FA : Les données archéologiques et historiques montrent que le site d'Aquilée fut l'un des plus importants ports fluviaux de l'Empire romain. L'interaction entre la paléohydrologie du site, la paléohydrologie des cours d'eau et l'aménagement de la ville romaine est clairement démontrée. Les stratégies de développement urbain évoluent en fonction de la dynamique fluviale. En même temps qu'elle s'adapte aux contraintes hydrologiques "naturelles" de la plaine deltaïque, la société romaine contrôle

l'extension des environnements hydromorphes ainsi que la géométrie et l'hydraulicité des cours d'eau afin de maintenir de bonnes conditions de navigabilité

FD : Delta; Paléo-environnement; Paléohydrologie; Géoarchéologie; Antiquité; Action anthropique; Géométrie hydraulique; Aménagement hydraulique; Cours d'eau; Milieu humide; Gestion de l'environnement; Italie; Italie du Nord

43 FT : **Deltas 2003. Numéro spécial**

AU : ARNAUD-FASSETTA (G.); PROVANSAL (M.)

SO : Géomorphologie ; ISSN 1266-5304; France; Da. 2003; No. 4; Pp. 207-210; Bibl. 3 ref.; 1 fig.

FA : Introduction à ce numéro spécial "Deltas 2003" comprenant 6 contributions rédigées en anglais par 22 auteurs européens (France, Italie, Roumanie) et américains (Etats-Unis, Vénézuéla), géomorphologues, géologues, sédimentologues, micropaléontologues, archéologues et historiens, ce qui lui apporte un caractère pluridisciplinaire. Certains articles portent sur des deltas très connus (Nil, Danube, Rhône), d'autres font le point sur des deltas moins connus (plaine d'Aquilée)

FD : Delta; Littoral; Niveau marin; Paléohydrologie; Bilan sédimentaire; Vulnérabilité; Domaine méditerranéen; Géoarchéologie; Aménagement hydraulique

44 FT : Les nappes alluviales pléistocènes du Loir dans la région de Vendôme (Loir-et-Cher, France) : contexte morphosédimentaire et chronologie RPE

AU : DESPRIÉE (J.); VOINCHET (P.); BAHAIN (J.-J.); LORAIN (J.-M.); DUVIALARD (J.)

SO : Quaternaire (Paris); ISSN 1142-2904; France; Da. 2003; Vol. 14; No. 4; Pp. 207-218; Abs. français/anglais; Bibl. 47 ref.; 4 fig., 1 tabl.

FA : Depuis 2001, les recherches effectuées dans le bassin amont du Loir, région de Vendôme, ont permis d'observer 10 nappes alluviales pléistocènes étagées, à caractéristiques périglaciaires et dont les faciès sédimentaires sont en étroite relation avec la lithologie des formations tertiaires et secondaires incisées. Ces formations alluviales ont fait l'objet de datations systématiques par la méthode de résonance paramagnétique électronique (RPE) appliquée aux quartz optiquement blanchis. Discussion sur la mise en place de ces nappes et l'impact tectonique. Mise en évidence et datations d'industries préhistoriques sur galets

FD : Quaternaire; Pléistocène; Nappe alluviale; Datation; Néotectonique; Archéologie; Acheuléen; Géoarchéologie; Géochronologie; Paléolithique; France; Centre; Loir-et-Cher

45 FT : (Nouvelles découvertes sur le développement du paysage dans l'espace danubien de Basse-bavière (l'oppidum celte de Manching / champ clos celtique de Poign près de Bad Abbach)

ET : Environmental change and geomorphology

GT : Neue Befunde zur Landschaftsentwicklung im niederbayerischen Donauraum während der Zeitenwende (keltische Oppidum von Manching/Viereckschanze von Poign bei Bad Abbach)

AU : VÖLKEL (J.); LEOPOLD (M.); WEBER (B.)

SO : Zeitschrift für Geomorphologie. Supplementband; ISSN 0044-2798; Allemagne; Da. 2002; No. 128; Pp. 47-66; Abs. allemand/anglais; Bibl. 2 p.; 5 fig., 2 tabl.

FA : Des études sédimentologiques sur le site de l'oppidum de Manching fournissent des informations sur l'implantation humaine. Le site se trouve sur un ancien bras de rivière relié au Danube.

FD : Paysage; Archéologie; Géoarchéologie; Sédimentologie; Age du fer; Allemagne; Bayern; Manching; Poign

- 46 ET : Holocene landscape evolution of the Büyük Menderes alluvial plain in the environs of Myous and Priene (Western Anatolia, Turkey)
 AU : BRÜCKNER (H.); MÜLLENHOFF (M.); HANDL (M.); VAN DER BORG (K.)
 SO : Zeitschrift für Geomorphologie. Supplementband; ISSN 0044-2798; Allemagne; Da. 2002; No. 127; Pp. 47-65; Abs. anglais/allemand/français; Bibl. 2 p.; 6 fig., 1 tabl., 2 phot.
 FA : Durant les 5500 dernières années, l'ancienne baie marine du Golfe latmique a été entièrement comblée du fait de la croissance du delta de Büyük Menderes. Les villes autrefois situées sur la côte sont actuellement privées d'accès à la mer. En combinant les méthodes géologiques et géoarchéologiques, les AA. se livrent à des analyses microfaunistiques, sédimentaires, et chronostratigraphiques qui permettent de reconstituer l'évolution du paysage aux environs des cités antiques de Myous et Priene.
 FD : Géoarchéologie; Géologie régionale; Micro-organisme; Sédimentologie; Chronostratigraphie; Paysage; Dynamique du paysage; Delta; Dynamique littorale; Turquie; Anatolie; Myous; Priene
- 47 FT : **Etude géomorphologique en Wallonie et rectification de cartes anciennes**
 AU : COLETTE (O.)
 SO : Les cahiers de l'urbanisme (Namur); ISSN 0775-5317; Belgique; Da. 2002; No. Hors-série; Pp. 67-71; Abs. français/néerlandais/allemand; 12 fig.
 FA : Présentation d'une étude géomorphologique menée conjointement au travail d'inventaire des sites archéologiques dans le cadre du projet Planarch dans quatre communes hennuyères (gestion des ressources archéologiques dans le cadre de la planification spatiale). - (EM)
 FD : Géomorphologie appliquée; Site archéologique; Aménagement du territoire; Géoarchéologie; Projet; Archéologie; Belgique; Wallonie; Hainaut
- 48 FT : La morphogenèse d'un géosystème cultivé depuis le Néolithique récent : les petits bassins versants de la moyenne vallée de l'Hérault (France)
 AU : DEVILLERS (B.); PROVANSAL (M.)
 SO : Géomorphologie ; ISSN 1266-5304; France; Da. 2003; No. 2; Pp. 83-98; Abs. français/anglais; Bibl. 43 ref.; 9 fig., 1 tabl.
 FA : Les AA. présentent les résultats des analyses géomorphologiques effectuées sur 6 sites archéologiques situés entre Pézenas et Clermont l'Hérault. Dans ces géosystèmes, homogènes par leurs composantes physiques (géologie, pente et climat), l'impact anthropique local est un facteur déterminant du détritisme à l'Holocène récent. Son hétérogénéité chronologique et spatiale est mise en évidence. La comparaison inter-sites montre que le milieu est peu déstabilisé jusqu'à l'Antiquité au moins. Deux épisodes érosifs, au cours de l'Antiquité tardive et à l'Epoque moderne, suggèrent un impact combiné des effets du climat et de l'action humaine
 FD : Bassin-versant; Géoarchéologie; Holocène; Géomorphogenèse; Action anthropique; Erosion; Sédimentologie; Stratigraphie; Variation climatique; Néolithique; France; Languedoc-Roussillon; Hérault
- 49 FT : **(La documentation sur les monuments et les archives du sol dans la région d'extraction de lignite de Basse-Lusace.)**
 GT : Die Dokumentation von Bodendenkmalen und Archivböden im Niederlausitzer Braunkohlenrevier.
 AU : GELDMACHER (K.); WOITHE (F.); RÖSLER (H.)
 SO : Petermanns geographische Mitteilungen; ISSN 0031-6229; Allemagne; Da. 2003; Vol. 147; No. 3; Pp. 44-49; Abs. allemand/anglais; Bibl. 8 ref.; 3 fig., 3 phot.

FA : Le sol sert de matériau de construction, d'où les conséquences sur l'environnement, mais aussi d'archives de l'histoire naturelle et humaine. Ceci est reconnu dans une loi allemande sur le sol. Il manque cependant des lois sur l'identification et la documentation des archives du sol. Les AA. présentent deux études de cas de géoarchéologie sur la région de mines de lignite de Basse-Lusace (Allemagne).
FD : Sol; Mine; Géoarchéologie; Documentation; Utilisation du sol; Paysage; Histoire; Allemagne; Sachsen; Niederlausitz

- 50 **ET : Geomorphic evidences of Pleistocene higher sea levels near Visakhapatnam, east coast of India**

AU : NAGESWARA RAO (K.); BHASKARA RAO (C.U.)

SO : Zeitschrift für Geomorphologie; ISSN 0372-8854; Allemagne; Da. 1999; Vol. 43; No. 1; Pp. 19-25; Abs. anglais/allemand/français; Bibl. 8 ref.; 2 fig.

FA : Une cartographie à grande échelle à Rushikonda le long de la côte de Visakhapatnam a révélé plusieurs héritages morphologiques, tels que des terrasses alluviales, des terrasses d'abrasion marine, des dunes littorales sableuses et des buttes de sable rouge. A l'aide de la découverte d'un niveau contenant des outils du Paléolithique inférieur, les AA. présentent une géochronologie des terrasses marines qui représenteraient un niveau de + 7 m, datant du dernier Interglaciaire

FD : Quaternaire marin; Niveau marin; Pléistocène; Terrasse marine; Géochronologie; Héritage géomorphologique; Cartographie géomorphologique; Littoral; Géoarchéologie; Paléo-environnement; Inde; Andhra Pradesh

- 51 **ET : Identification of anthropogenic burning in the paleoecological record of the northern Prairies : a new approach**

AU : BOYD (M.)

SO : Annals of the Association of American Geographers; ISSN 0004-5608; Etats-Unis; Da. 2002; Vol. 92; No. 3; Pp. 471-487; Abs. anglais; Bibl. 81 ref.; 5 fig., 2 tabl.

EA : Through the analysis of grass phytoliths preserved in a sequence of buried soil horizons in the Lauder Sandhills, southwestern Manitoba, this article reconstructs a local grassland fire record for the past 5,000 years. The A. proposes that an apparent peak in fire frequency shortly after 2,500 C 14 years B.P. corresponds to the deliberate burning of prairie by Sonota-Besant (Plains Woodland) hunter-gathers, rather than climatic "forcing". This practice, which is clearly documented in the historic record, may have functioned as a means of making bison-herd movements more predictable and may have enabled higher human carrying capacities in the Plains Woodland period

FD : Quaternaire; Holocène; Géoarchéologie; Feu; Action anthropique; Paléo-écologie; Phytolithe; Canada; Prairies Provinces; Manitoba

- 52 **ET : Arising from the Bajos : the evolution of a neotropical landscape and the rise of Maya civilization**

AU : DUNNING (N.P.); LUZZADDER-BEACH (S.); BEACH (T.); JONES (J.G.); SCARBOROUGH (V.); CULBERT (T.P.)

SO : Annals of the Association of American Geographers; ISSN 0004-5608; Etats-Unis; Da. 2002; Vol. 92; No. 2; Pp. 267-283; Abs. anglais; Bibl. 3 p.; 10 fig., 2 tabl.

FA : Utilisation de données paléo-écologiques et archéologiques pour étudier les cultures anciennes, et notamment les relations homme-environnement. Des dépressions dans le karst (bajos) ont subi des transformations majeures, les marécages pérennes devenant des étangs saisonniers. Il est ainsi possible de comprendre pourquoi les plus anciennes cités des Mayas ont été édifiées aux marges des bajos, et pourquoi

certains centres ont été abandonnés à une certaine époque...

FD : Géoarchéologie; Mayas; Civilisation; Milieu humide; Relation homme-environnement; Action anthropique; Ecosystème; Environnement; Archéologie; Mexique; Yucatán; Amérique latine

53 **FT : Problèmes d'environnement dans quelques cités antiques d'Asie mineure et du Proche-Orient**

AU : NICOD (J.)

SO : Méditerranée (Gap); ISSN 0025-8296; France; Da. 2002; Vol. 99; No. 3-4; Pp. 111-120; Abs. français/anglais; Bibl. 33 ref.; 5 fig., 8 phot.

FA : L'A. examine les conditions du développement et du déclin de quelques cités mortes hellénistiques et romaines d'Asie mineure et du Proche-Orient en rapport avec les problèmes d'environnement : choix des sites, utilisation des eaux, séismes, impact des changements climatiques et du pastoralisme, dégradation de l'environnement en fonction de la croissance urbaine. A la lumière des recherches archéologiques, paléogéographiques et environnementales récentes, quelques exemples sont présentés : Ephèse, Hiérapolis, Palmyre et Bosra, Apamée et Jerash, Pétra. Débat sur le rôle des événements sismiques et de la dégradation du milieu dans le déclin et l'abandon de ces cités, en interférence avec les conditions géopolitiques et les invasions

FD : Géoarchéologie; Antiquité; Ville; Dégradation de l'environnement; Choix du site; Ville morte; Géographie historique; Asie; Asie mineure

54 **ET : Geomorphological records of a "flood-dominated regime" in the Rhône Delta (France) between the 1st century BC and the 2nd century AD. What correlations with the catchment paleohydrology ?**

AU : ARNAUD-FASSETTA (G.)

SO : Geodinamica acta; ISSN 0985-3111; France; Da. 2002; Vol. 15; No. 1; Pp. 79-92; Abs. anglais; Bibl. 56 ref.; 12 fig.

FA : L'A. étudie la paléohydrologie du delta du Rhône entre le 1er siècle BC et le 2ème siècle AD, en utilisant les données environnementales de plusieurs sites géoarchéologiques. Il relie les caractéristiques de 3 siècles de sédiments fluviaux avec la dynamique du bassin-versant du Rhône au début de l'Antiquité Romaine

FD : Delta; Holocène; Paléohydrologie; Dynamique fluviale; Bassin-versant; Crue; Géoarchéologie; Bilan sédimentaire; Stratigraphie; Paléo-environnement; Epoque romaine; France; Rhône

RÉSUMÉS

La liste des notices bibliographiques obtenues en interrogeant dans la base FRANCIS (INIST-CNRS, <http://www.inist.fr>), le domaine Géographie qui correspond à la Bibliographie Géographique Internationale, BGI. Pour l'archéogéographie, l'interrogation a été faite sur les années 2000 à 2007 avec le descripteur « géoarchéologie ».