# SOMMAIRE DES BULLETINS
# DU MUSÉE D'ANTHROPOLOGIE PRÉHISTORIQUE DE MONACO

*Prix de vente d'un Bulletin (hors frais de port):*

*N° 1 : 5 €*
*N° 2 à 28 : 10 € (N° 9, 10 et 15 épuisés)*
*N° 29 à 32 : 11 €*
*N° 33 à 40 : 12 €*
*N° 41 à 43 : 13 €*
*N° 44 à 60 : 16 € (N° 47, 58 et 59 épuisés)*
*N° 61 : 25 €*
*N°62 à 65 : 16 €*

*Prix de vente d'un Supplément / Hors-Série au Bulletin (hors frais de port):*

*Suppl. N° 0 : 38 €*
*Suppl. N° 1 à 8 – N°10 : 20 € (N° 2, 3, 4 et 8 épuisés)*
*Suppl. N°9 : 25 € (NOUVELLE ÉDITION LUXE)*
*Hors-Série N°10 : 20 €*
*Hors-Série N°11 et 12 : 25 €*

*Numéro 1 - 1954*

***La grotte Barriéra. Un gisement énéolithique dans les Alpes-Maritimes,*** par L. BARRAL

---

*Numéro 2 - 1955*


| | |
|---|---|
| ***Bois de Cervidés et autres os travaillés sommairement au Paléolithique ancien du vieux monde et au Moustérien des grottes de Grimaldi et de l'Observatoire de Monaco*** (fouilles de S.A.S. le Prince Albert), par H. BREUIL et L. BARRAL. | Page 3 |
| ***La grotte du Lazaret (A.-M.).*** Premier rapport sur les fouilles effectuées dans le locus VIII de cette grotte, par F.C.E. OCTOBON. | Page 33 |
| ***Sédimentation à la grotte du Prince (Grimaldi),*** par J.-J. BLANC. | Page 125 |
| ***Les grottes de Saint-Benoît (B.-A.). Le gisement, les fouilles, la céramique,*** par L. BARRAL, avec la collaboration de G. IAWORSKY, R. MEMMI, J. NOBLE, R. NOTARI, J. ROUDERON. | Page 149 |
| ***La faune des grottes de Saint-Benoît (B.-A.),*** par J.-P. AUDRAS et J. HEYRAUD. | Page 229 |
| ***Les stratigraphies du Néolithique, les gravures du Mont-Bégo et la civilisation de la Lagozza,*** par M. ESCALON DE FONTON. | Page 243 |


---

*Numéro 3 - 1956*


| | |
|---|---|
| ***Technique de débitage des galets et industrie de l'éclat dans la grotte du Lazaret (A.-M.),*** par F. C. E. OCTOBON. | Page 3 |
| ***La grotte-abri de la Baume-Bonne à Quinson (B.-A.) et ses industries du Paléolithique inférieur et moyen,*** par B. BOTTET. | Page 79 |
| ***Magdalénien et Romanello-Azilien en Dauphiné,*** par F. BOURDIER et H. DE LUMLEY. | Page 123 |
| ***suivi d'une note paléontologique,*** par J. BOUCHUD. | Page 177 |
| ***Contribution à la connaissance des populations néo-énéolithiques de Basse-Provence. Les hommes de la grotte Bianchi (A.-M.),*** par L. BARRAL. | Page 189 |
| ***Enquête sur la répartition des vases de "La Polada" en France,*** par J. ARNAL et J. AUDIBERT. | Page 241 |


---

*Numéro 4 – 1957*


| | |
|---|---|
| ***Grotte du Lazaret (A.-M.).*** Troisième étude sur les fouilles effectuées dans le locus VIII de cette grotte, par F. C. E. OCTOBON. | Page 3 |
| ***suivie d'une note anthropologique,*** par H.-V. VALLOIS. | Page 111 |
| ***et d'une note paléontologique,*** par S. GAGNIÈRE. | Page 119 |

| | |
|---|---|
| ***Observations sur le Quaternaire des îles d'Hyères (Var),*** par J.-J. BLANC et E. BONIFAY. | Page 123 |
| ***Du Romanellien en Espagne, Sant-Gregori,*** par M. ESCALON DE FONTON. | Page 151 |
| ***Étude de la faune du gisement néolithique de Roucadour (Lot),*** par P. DUCOS. | Page 165 |
| ***L'abri de l'Église (commune de Méthamis - Vaucluse),*** par M. PACCARD. | Page 189 |
| ***Contribution à la connaissance des populations néo-énéolithiques de Basse-Provence. Les hommes des grottes Repaire I et II (A.-M.),*** par L. BARRAL. | Page 209 |
| ***Essai chronologique sur l'âge du Bronze bas-languedocien,*** par J. AUDIBERT et J. BOUSQUET. | Page 249 |
| ***avec appendice*** de J.-J. HATT. | Page 283 |


---

*Numéro 5 – 1958*


| | |
|---|---|
| ***Grotte du Lazaret (A.-M.).*** Quatrième étude sur les fouilles effectuées dans le locus VIII de cette grotte, par F. C. E. OCTOBON. | Page 3 |
| ***suivie d'une note paléontologique,*** par L. GERMAND. | Page 83 |
| ***Nouvelles coupes dans les terrains quaternaires de Monaco et ses environs,*** par E. BONIFAY, G. IAWORSKY et P. MARS. | Page 85 |
| ***Le gisement de Châteauneuf-lez-Martigues (B.-du-R.). Les mammifères et les problèmes de domestication,*** par P. DUCOS. | Page 119 |
| ***Contribution à la connaissance des populations néo-énéolithiques de Basse-Provence. L'homme cardial de Castellar, abri Pendimoun (A.-M.),*** par L. BARRAL. | Page 135 |
| ***Étude du matériel du Néolithique, du Chalcolithique et de l'âge du Bronze des Basses et Hautes-Alpes,*** par M.-C. DREYFUS. | Page 165 |
| ***Préhistoire de la Sardaigne, résultats de mission archéologique,*** par J. AUDIBERT. | Page 189 |
| ***A propos d'un "Essai chronologique sur l'âge du Bronze bas-languedocien"*** par J. ARNAL. | Page 247 |


---

*Numéro 6 – 1959*


| | |
|---|---|
| ***Congrès préhistorique de France, XVI ème session, Principauté de Monaco, 1959,*** par L. BARRAL. | Page 5 |
| ***Grotte du Lazaret (A.-M.).*** Cinquième étude sur les fouilles effectuées dans le locus VIII de cette grotte et la géologie quaternaire locale, par F. C. E. OCTOBON. | Page 15 |
| ***Les sédiments de la grotte du Lazaret, Nice (A.-M.), locus VIII,*** par J.-J. BLANC. | Page 85 |
| ***La petite faune de la grotte du Lazaret, Nice (A.-M.), locus VIII*** *(deuxième note),* par P. et J. BOUCHUD. | Page 125 |
| ***L'incisive temporaire acheuléenne de la grotte du Lazaret, Nice (A.-M.), locus VIII,*** par D. FEREMBACH. | Page 133 |
| ***La grande faune de la grotte du Lazaret, Nice (A.-M.), locus VIII*** *(troisième note),* par S. GAGNIÈRE. | Page 141 |
| ***La station moustérienne de Bas-Guillotte à Buis-les-Baronnies (Drôme),*** par H. DE LUMLEY. | Page 151 |
| ***Coupe quaternaire Terra-Amata, gîte boulevard Carnot, Nice (A.-M.),*** par G. IAWORSKY. | Page 185 |
| ***Les céramiques néo-énéolithiques de Basse-Provence,*** par L. BARRAL. | Page 205 |
| ***Présentation de quelques dolmens du Quercy-Rouergue,*** par J. CAUSSANEL et J. ARNAL. | Page 229 |


---

*Numéro 7 – 1960*


| | |
|---|---|
| ***La grotte de la Madeleine (Hérault). Campagnes de fouilles effectuées par le Musée d'Anthropologie de Monaco, de 1956 à 1958,*** par L. BARRAL. | Page 5 |
| ***Bilan des fouilles de la grotte de la Madeleine (Hérault),*** par J. ARNAL. | Page 75 |
| ***La grotte Pertus II à Méailles (B.-A.). Du Néolithique au Romain,*** par G. IAWORSKY. | Page 81 |
| ***Contribution à la connaissance des populations néo-énéolithiques de Basse-Provence. Les crânes trépanés de l'aven Mariat (Var),*** par L. BARRAL. | Page 153 |


---

*Numéro 8 - 1961*


| | |
|---|---|
| ***Réflexions sur les anciens karsts de la Provence,*** par J.-J. BLANC. | Page 5 |
| ***Grotte du Lazaret, Nice (A.-M.).*** Sixième étude sur les fouilles effectuées dans le locus VIII de cette grotte et sur la géologie quaternaire locale, par F. C. E. OCTOBON. | Page 9 |
| ***Présence d'Elephas (Hesperoloxodon) antiquus Falconner dans la grotte du Lazaret à Nice,*** par L. GINSBURG. | Page 93 |
| ***La place du remplissage de la grotte du Lazaret (A.-M.) dans la stratigraphie du Quaternaire de la région de Nice à Monaco,*** par H. DE LUMLEY. | Page 97 |
| ***Les Rhinocéros à narines cloisonnées de l'aven de Coulon (Gard),*** par M.-F. BONIFAY. | Page 135 |
| ***L'industrie du foyer E de la grotte du Prince, Grimaldi. Sa place dans la stratigraphie du Quaternaire,*** par G. IAWORSKY. | Page 177 |
| ***Corrélations entre caractères crânio-faciaux chez les types humains du Néo-Chalcolithique et de l'âge du Bronze,*** par L. BARRAL et S. SIMONE. | Page 203 |
| ***Les hommes de l'aven des Crânes, commune de Brenon (Var),*** par J. BRACCO. | Page 225 |


---

*Numéro 9 – 1962*


| | |
|---|---|
| ***Grotte du Lazaret, Nice (A.-M.).*** Septième étude sur les fouilles exécutées dans le locus VIII de cette grotte (ancienne grotte Lympia) et sur la géologie quaternaire locale, par F. C. E. OCTOBON. | Page 5 |
| ***Sur la valeur spécifique de l'Ursus prearctos M. Boule de la grotte du Prince (Ligurie italienne),*** | Page 65 |

| | |
|---|---|
| par M.-F. BONIFAY. | |
| ***L'industrie du foyer D de la grotte du Prince, Grimaldi. Sa place dans la stratigraphie du Quaternaire,*** par G. IAWORSKY. | Page 73 |
| ***Étude odontologique des Enfants dits de Menton, de la grotte des Enfants, Grimaldi (Italie). Fouilles de E. Rivière (1874-1875),*** par P. LEGOUX. | Page 109 |
| ***L'Homme du Rastel, commune de Peillon (A.-M.),*** par L. BARRAL et S. PRIMARD. | Page 171 |
| ***Les lésions osseuses de l'Homme de Castellar (A.-M.),*** par M.- A. DE LUMLEY. | Page 191 |
| ***Le dolmen de Peyrolevado-Finelles, commune de Septfonds (T.-et-G.),*** par J. CAUSSANEL et J. ARNAL. | Page 207 |
| ***Les hommes de l'aven Plérimond, commune d'Aups (Var),*** par J. BRACCO. | Page 221 |


---

*Numéro 10 - 1963 (Épuisé)*


| | |
|---|---|
| ***La grotte du Vallonnet, Roquebrune-Cap-Martin (A.-M.).*** *Note préliminaire,* par H. DE LUMLEY, S. GAGNIÈRE, L. BARRAL et R. PASCAL. | Page 5 |
| ***Note préliminaire sur la faune marine calabrienne de la grotte du Vallonnet à Roquebrune-Cap-Martin (A.-M.),*** par J. GRANIER. | Page 21 |
| ***Quelques coupes dans les terrains quaternaires à Monaco et dans les Alpes-Maritimes. Problème du Calabrien, du Sicilien, du Mindel et du Tyrrhénien dans les Alpes-Maritimes,*** par G. IAWORSKY. | Page 25 |
| ***Étude odontologique de la race de Grimaldi,*** par P. LEGOUX. | Page 63 |
| ***Nouvelles données anthropométriques et précisions sur les affinités systématiques des "Négroïdes de Grimaldi",*** par L. BARRAL et R.-P. CHARLES. | Page 123 |
| ***Nouveaux documents palethnologiques sur la grotte du Cimetière à Sallèles-Cabardès (Aude),*** par R.-P. CHARLES et J. GUILAINE. | Page 141 |
| ***Les hommes de l'aven Plérimond, commune d'Aups (Var),*** *deuxième partie,* par J. BRACCO. | Page 163 |
| ***Le dépôt de la Croix-de-Mus, Murviel-lès-Béziers (Hérault) et la datation du Launacien,*** par A. SOUTOU et J. ARNAL. | Page 173 |


---

*Numéro 11 – 1964*


| | |
|---|---|
| ***Recherches sur les sédiments argileux des grottes dans le Sud-Est de la France,*** par J.-J. BLANC. | Page 5 |
| ***Gîte des Moulins, Principauté de Monaco,*** par G. IAWORSKY et J. BAGNÈRES. | Page 37 |
| ***Les Oiseaux du locus VIII de la grotte du Lazaret à Nice (A.-M.),*** par C. MOURER-CHAUVIRÉ. | Page 61 |
| ***Les industries moustériennes du bassin de Cabasse (vallée de l'Issole, Var),*** par H. DE LUMLEY et G. BERARD. | Page 81 |
| ***Micromammifères du gisement de l'Hortus, Valflaunès (Hérault),*** par R. JULLIEN. | Page 121 |
| ***L'ossuaire des Bas-Moulins, Principauté de Monaco,*** par R.-P. CHARLES. | Page 127 |
| ***Comparaisons entre groupes humains orientaux et occidentaux issus du type alpinoïde (Néolithique, âge du Bronze),*** par L. BARRAL, J. BRACCO et S. SIMONE. | Page 155 |
| ***Les hommes de Carros (A.-M.),*** par J. BRACCO. | Page 165 |


---

*Numéro 12 - 1965*


| | |
|---|---|
| ***Les relations entre les failles et les dolines sur le plateau de Saint-Christol (Vaucluse),*** par P. WEYDERT. | Page 5 |
| ***Quelques limitations à la méthode du carbone 14 pour la datation des coquilles,*** par J. THOMMERET et Y. THOMMERET. | Page 17 |
| ***Grotte du Lazaret, Nice (A.-M.).*** Huitième étude sur les fouilles exécutées dans le locus VIII de cette grotte (ancienne grotte Lympia), par F. C. E. OCTOBON. | Page 23 |
| ***Micromammifères de la grotte du Lazaret, locus VIII, Nice (A.-M.),*** par R. JULLIEN. | Page 103 |
| ***Nouvelles fouilles à la grotte du Prince*** (Grimaldi, Ligurie italienne), par L. BARRAL et S. SIMONE. | Page 115 |
| ***Problèmes posés par trois gîtes quaternaires à Nice et à Monaco,*** par G. IAWORSKY, avec le concours de J. BAGNÈRES, J. BRACCO et N. MINARD. | Page 135 |
| ***Note sur la grotte sépulcrale du Verdier, canton de Castelnau-de-Montmirail (Tarn),*** par R.-P. CHARLES et J. GUILAINE. | Page 173 |
| ***Le gisement du Pierras de l'Hermitage, Servian (Hérault),*** par H. PRADES et J. ARNAL. | Page 187 |
| ***Le gisement du Pierras, Servian (Hérault).*** Etude technique de quatre tessons, sondage A, par J.-R. MARÉCHAL. | Page 201 |
| ***Quelques problèmes posés par l'étude des sculptures funéraires et des statues françaises à la fin du Néolithique.*** Leur datation, leur fonction, leur étude iconographique, par J. LANDAU. | Page 207 |


---

*Numéro 13 – 1966*


| | |
|---|---|
| ***Le Quaternaire de la Provence et ses rapports avec la géologie sous-marine,*** par J.- J. BLANC. | Page 5 |
| ***Les fouilles de Terra-Amata à Nice (A.-M.).*** Premiers résultats, par H. DE LUMLEY. | Page 29 |
| ***Affleurements quaternaires marins dans la baie de Marseille (B.-du-R.),*** par J.-J. BLANC, L. BLANC-VERNET et J.-P. MASSE. | Page 53 |
| ***Les grottes du gîte des Moulins, à Monaco.*** Présence du Rhinocéros de Merck, par G. IAWORSKY. | Page 61 |
| ***Étude paléontologique de la grotte de la Balauzière (Gard),*** par M.-F. BONIFAY. | Page 91 |
| ***Les banquettes côtières quaternaires du massif du cap de Fer et de l'Edough et leurs industries lithiques de surface (Est algérien),*** par J. MOREL et J. HILLY. | Page 141 |
| ***Le gisement des Carreiroux de Saint-Apolis de Fontenille (Hérault),*** par J. GRIMAL et J. ARNAL. | Page 161 |

---

*Numéro 14 – 1967*


| | |
|---|---|
| ***Nouvelles fouilles à la grotte du Prince (Grimaldi, Ligurie italienne).*** Découverte de Paléolithique inférieur, par L. BARRAL et S. SIMONE. | Page 5 |
| ***Quelques modalités de la sédimentation argileuse marine aux environs de l'île de Crète,*** par H. CHAMLEY. | Page 25 |
| ***Principales formes caractéristiques du Quaternaire moyen du Sud-Est de la France (Grands Mammifères),*** par M.-F. BONIFAY. | Page 49 |
| ***Nouveau gîte à Cardium de la falaise de la Brague, Antibes (A.-M.),*** par J. MOREL. | Page 63 |
| ***Limons rouges à Nice, quartier Caucade. Essai d'une stratigraphie*** (étude préliminaire), par G. IAWORSKY. | Page 73 |
| ***Les sédiments marins quaternaires de l'avenue Sainte-Marguerite à Nice (A.-M.),*** par J. MOREL. | Page 113 |
| ***Les séquences sédimento-climatiques du Midi méditerranéen du Würm à l'Holocène,*** par M. ESCALON DE FONTON. | Page 125 |
| ***Grottes et avens de la Brigue (A.-M.). Étude spéléologique,*** par P. BAÏSSAS. | Page 187 |


---

*Numéro 15 - 1968-1969 (Épuisé)*


| | |
|---|---|
| ***Les formations de la mer du Mindel-Riss et les brèches à ossements rissiennes de la grotte du Prince ( Grimaldi, Ligurie italienne ),*** par S. SIMONE. | Page 5 |
| ***Sur la présence du Calabrien à Hyalinea balthica dans les îles de Zakynthos et de Kephallinia (Grèce),*** par L. BLANC-VERNET et B. KERAUDREN. | Page 91 |
| ***Le Paléolithique ancien des terrasses du Fresquel (Aude),*** par A. TAVOSO. | Page 107 |
| ***Les hautes nappes alluviales de la vallée de la Bléone en aval de Digne (B.-A.),*** par M. DUBAR. | Page 137 |
| ***Les marnes à Cardium de la "Maison grecque" de Vaugrenier (A.-M.),*** par J. MOREL. | Page 143 |
| ***La station néolithique de l'île Riou (sud de Marseille, B.-du-R.),*** par J. COURTIN et C. FROGET. | Page 147 |
| ***Epave romaine " A " du port de Monaco,*** par D. MOUCHOT. | Page 159 |


---

*Numéro 16 – 1970*


| | |
|---|---|
| ***Les formations quaternaires marines de la Grèce,*** par B. KERAUDREN. | Page 5 |
| ***Distribution des Foraminifères benthiques dans une carotte de Méditerranée orientale,*** par L. PASTOURET. | Page 155 |
| ***Une lampe préhistorique en pierre trouvée dans la commune de Saint-Mathieu-de-Tréviers (Hérault),*** par J. ARNAL. | Page 173 |
| ***Eléments de la théorie des probabilités à l'usage des naturalistes,*** par L. BARRAL et S. SIMONE. | Page 179 |


---

*Numéro 17 – 1971*


| | |
|---|---|
| ***Classification automatique des industries préhistoriques. Les bifaces,*** par L. BARRAL et S. SIMONE. | Page 5 |
| ***Classification automatique des bifaces de Venosa (Basilicate). Éléments de typologie,*** par L. BARRAL, G. HEINICHEN-CHIAPPELLA et S. SIMONE. | Page 39 |
| ***La microfaune du Vallonnet (A.-M.) et le problème des corrélations micro-macromammifères à la limite Pléistocène inférieur-moyen,*** par J. CHALINE. | Page 65 |
| ***Sur la susceptibilité magnétique des limons et des sols rouges pléistocènes de la région ouest de Nice (A.-M.),*** par F. FERNEX, G. IAWORSKY et J. POUTIERS. | Page 71 |
| ***Les formations quaternaires marines de la Grèce,*** par B. KERAUDREN. | Page 87 |
| ***Le gisement saintponien de Dorio, Félines-Minervois (Hérault),*** par J. ARNAL et G. RODRIGUEZ. | Page 171 |
| ***Contribution à l'étude du site préhistorique de la "Vigne de Dorio", Félines-Minervois (Hérault),*** par G. TAMAIN. | Page 185 |


---

*Numéro 18 – 1972*


| | |
|---|---|
| ***Recherches sur les planchers stalagmitiques et les remplissages anciens des grottes du massif de Marseilleveyre (Marseille, B.-du-R.),*** par J.-J. BLANC. | Page 5 |
| ***Le Mindel-Riss et le Riss à la grotte d'Aldène (Cesseras, Hérault),*** par L. BARRAL et S. SIMONE. | Page 45 |
| ***Étude sédimentologique sommaire du remplissage de la grotte d'Aldène (Cesseras, Hérault),*** par P. BAÏSSAS. | Page 69 |
| ***L'os iliaque anténéandertalien de la grotte du Prince (Grimaldi, Ligurie italienne),*** par M.-A. DE LUMLEY. | Page 89 |
| ***Les industries de la moyenne terrasse du Tarn à Técou (Tarn),*** par A. TAVOSO. | Page 113 |
| ***Contribution à la paléoclimatologie du Midi méditerranéen pendant la dernière glaciation et le Post-glaciaire, d'après l'étude palynologique du remplissage des grottes et abris-sous-roche,*** par J. RENAULT-MISKOVSKY. | Page 145 |
| ***La figuration céramique,*** par G. B. ARNAL. | Page 211 |
| ***Le tardi-Néolithique du Minervois et les problèmes du Néolithique et du Chalcolithique du Midi méditerranéen français,*** par P. AMBERT. | Page 225 |
| ***Les formations quaternaires marines de la Grèce,*** par B. KERAUDREN. | Page 245 |


---

*Numéro 19 - 1973-1974*


| | |
|---|---|
| ***Les rongeurs de la grotte d'Aldène, une nouvelle séquence climatique du Pléistocène moyen,*** par J. CHALINE. | Page 5 |
| ***Sur la malacofaune des formations continentales des quartiers ouest de Nice,*** par J. MOREL. | Page 21 |
| ***Les industries paléolithiques des "vieux sols" de surface du plateau de Valensole,*** par M. DUBAR. | Page 37 |
| ***Nouvelle reconstitution du crâne de l'adolescent de Grimaldi,*** par G. OLIVIER et F. MANTELIN. | Page 67 |
| ***Les statues-menhirs des monts de Lacaune (Tarn),*** par J. ARNAL et R. MAUREL. | Page 83 |
| ***Croissance et développement ; neuvième colloque de l'Association anthropologique internationale de langue française,*** par A. LEGUEBE. | Page 93 |
| ***Quelques aspects du développement squelettique de Pygmées de l'Ituri,*** par M. BAKONYI. | Page 95 |
| ***Biométrie de la croissance fœtale,*** par G. OLIVIER et J. BOSSY. | Page 101 |
| ***Importance de l'âge dentaire comme indice de maturité,*** par A. DEMIRJIAN. | Page 107 |
| ***Les études longitudinales du développement de l'être humain,*** par C. EMERY-HAUZEUR, E.A. SAND et A. WACHHOLDER. | Page 125 |
| ***Croissance et développement du fœtus in utero étudiés par les ultrasons,*** par S. LÉVI. | Page 147 |
| ***Influences sociales et culturelles sur le développement biologique,*** par E. SCHREIDER. | Page 161 |
| ***A propos de la croissance du bassin chez l'enfant et le jeune chimpanzé,*** par J. WANGERMEZ. | Page 181 |


---

*Numéro 20 - 1975-1976*


| | |
|---|---|
| ***Une solution biologique au problème des Australopithèques,*** par J. CHALINE et D. MARCHAND. | Page 5 |
| ***Nouvelle méthode d'interprétation sédimentologique appliquée aux dépôts des cavernes,*** par P. BAÏSSAS, G. ONORATINI et P. WEYDERT. | Page 27 |
| ***Étude de deux stations à galets aménagés de la région de Rodès (P.-O.).*** Analyse des modes de débitage de l'outillage, par J. COLLINA-GIRARD. | Page 67 |
| ***Préhistoire du massif du cap de Fer et de l'Edough (Algérie),*** par J. MOREL. | Page 81 |
| ***L'abri de la Madeleine (Bédoin, Vaucluse),*** par G. SAUZADE et H. DUDAY. | Page 97 |
| ***Fontbouïsse (Villevieille, Gard),*** par J. ARNAL, avec la collaboration de S. JUNGANS, N. LAMBERT, J. LEBON, M. LORBLANCHET, J. MÉNAGER, J. MOINEREAU, T. POULAIN. | Page 125 |


---

*Numéro 21 - 1977*


| | |
|---|---|
| ***Éléments d'analyse des données. Application aux sciences naturelles et humaines, et notamment à la Préhistoire,*** par L. BARRAL et S. SIMONE. | Page 5 |
| ***Choix des variables et modèles en archéologie préhistorique,*** par L. BARRAL et S. SIMONE. | Page 93 |
| ***Liste préliminaire de la grande faune du gisement préhistorique de Venosa (Basilicate, Italie). Fouilles 1974-1976,*** par M.-F. BONIFAY. | Page 115 |


---

*Numéro 22 – 1978*


| | |
|---|---|
| ***Faune de transition du Pléistocène moyen de France. Cadre paléoclimatique, grands Mammifères caractéristiques,*** par M.-F. BONIFAY. | Page 5 |
| ***Les dépôts quaternaires et les industries paléolithiques du flanc sud de la montagne de Lure (A. H.-P.),*** par M DUBAR. | Page 19 |
| ***La grotte des Enfants à Grimaldi. Les foyers supérieurs,*** par G. ONORATINI et J. DA SILVA. | Page 31 |
| ***Les sources d'alimentation des Epipaléolithiques de Tamar Hat et le problème des origines de la domestication en Afrique du Nord,*** par J. MOREL. | Page 73 |
| ***Amas coquilliers du littoral atlantique saharien,*** par J.-C. ROSSO et N. PETIT-MAIRE. | Page 79 |
| ***Le peuplement de l'Australie,*** par J.-B. CORNELIUS. | Page 119 |
| ***Nouvelles données et hypothèses sur des circulations karstiques dans les Alpes-Maritimes,*** par P. BAÏSSAS et R. BERGAMO. | Page 127 |


---

*Numéro 23 – 1979*


| | |
|---|---|
| ***Les stations paléolithiques du Coulazou (Saint-Paul-et-Valmalle, Hérault),*** par M. BARBAZA et L. MEIGNEN. | Page 5 |
| ***Malacofaunes terrestres de couches datées par la méthode du carbone 14,*** par M. DUBAR. | Page 19 |
| ***Chronologie isotopique saharienne pour les derniers 10 000 ans. Essai d'interprétation : migrations humaines et paléoclimatologie,*** par D. COMMELIN et N. PETIT-MAIRE, avec la collaboration de J. CASANOVA. | Page 37 |
| ***Sur certains aspects de la vie des populations capsiennes (Epipaléolithique nord-africain),*** par J. MOREL | Page 89 |
| ***Projet d'analyse typologique des haches polies,*** par J. MOURRE. | Page 103 |


---

*Numéro 24 – 1980*

| | |
|---|---|
| ***Une solution au problème de la néotectonique quaternaire dans les Alpes-Maritimes,*** par J. CATALIOTTI-VALDINA, J.-M. GUÉRIN et G. IAWORSKY. | Page 5 |
| ***Données paléomagnétique et sédimentologique sur les dépôts de la coupe de Loreto (Venosa; Basilicate, Italie),*** par P. BAÏSSAS. | Page 13 |
| ***Essai d'interprétation critique de la répartition de dates isotopiques. Exemple : peuplement et climats de l'Afrique du Nord et du Sahara à l'Holocène,*** par N. PETIT-MAIRE et J. CASANOVA. | Page 57 |
| ***L'industrie lithique épipaléolithique de l'abri Martin (Gréolières, A.-M.), étude préliminaire,*** par D. BINDER. | Page 71 |
| ***Le Néolithique ancien des Causses languedociens,*** par G.-B. ARNAL. | Page 97 |
| ***Les ports lagunaires de la région de Montpellier,*** par J. ARNAL et H. PRADES, avec la collaboration de J. et C. CRASSOUS, A. MENDOZA, G. SICARD, J.-L. VAYSSETTE et des membres du groupe PAINLEVÉ. | Page 115 |


---

*Numéro 25 – 1981*


| | |
|---|---|
| ***Handaxes classifications,*** by L. BARRAL and S. SIMONE. | Page 5 |
| ***Contribution à l'étude des dépôts littoraux pléistocènes entre Antibes et Nice (A.-M.). Nouvelles données biostratigraphiques dans la région de Cagnes-sur-Mer,*** par M. DUBAR, J. MICHAUX et S. PICHARD. | Page 19 |
| ***Les outils de l'industrie lithique de la grotte de Coupe-Gorge (Montmaurin, H.-G.),*** par C. GAILLARD. | Page 33 |
| ***Importation d'outils en pierre polie au Néolithique en Provence orientale. Les preuves fournies par l'analyse du matériel conservé au Musée d'Anthropologie préhistorique de Monaco,*** par M. RICQ-DE-BOUARD. | Page 55 |
| ***La grotte de Costapera (Les Baux-de-Provence, B.-du-R.). Du Néolithique moyen au Bronze ancien,*** par G. SAUZADE. | Page 71 |
| ***Note anthropologique sur le crâne de Costapera,*** par S. GAGNIÈRE. | Page 91 |
| ***Fortune et forteresses dans le sous-groupe fontbuxien de Valène-Hortus, Hérault,*** par J. et S. ARNAL, R. GILLES. | Page 99 |


---

*Numéro 26 - 1982*


| | |
|---|---|
| ***Chopper and the notion of model,*** by L. BARRAL and S. SIMONE. | Page 5 |
| ***Notes and comments on the $^{230}Th/^{234}U$ dating on speleothem samples from the grotte d'Aldène (Cesseras, Hérault),*** by G. J. HENNIG. | Page 21 |
| ***A propos des datations $^{230}Th/^{234}U$ des planchers stalagmitiques d'Aldène (Cesseras, Hérault),*** par S. SIMONE. | Page 27 |
| ***Contexte géologique de la grotte d'Aldène (Cesseras, Hérault). Origine possible des matières premières de l'industrie lithique,*** par F. LÉCOLLE. | Page 31 |
| ***Les bouquetins de l'Observatoire (Monaco) et des Baoussé Roussé (Grimaldi, Italie). Première partie : cranium, atlas, epistropheus,*** par L. CHAIX et J. DESSE. | Page 41 |
| ***A reconsideration of the mesolithic skeleton from Rastel (Peillon, A.-M.),*** by T.S. CONSTANDSE-WESTERMANN, C. MEIKLEJOHN, R.R. NEWELL. | Page 75 |
| ***Les conditions de creusement et de remplissage du karst de la haute vallée de la Levenza (La Brigue, A.-M.),*** par P. BAÏSSAS. | Page 91 |


---

*Numéro 27 – 1983*


| | |
|---|---|
| ***Le bassin fluvio-lacustre de Venosa (Basilicate, Italie),*** par L. BARRAL et S. SIMONE. | Page 5 |
| ***Les bouquetins de l'Observatoire (Monaco) et des Baoussé Roussé (Grimaldi, Italie). Seconde partie : métapodes et phalanges,*** par J. DESSE et L. CHAIX. | Page 21 |
| ***Contribution à l'étude du Pléistocène supérieur du piémont subalpin; cônes et glacis d'accumulation de la région de Digne (A.-H.-P.),*** par M. DUBAR. | Page 51 |
| ***Essai sur les parures du Paléolithique supérieur dans le Sud de la France ; la faune malacologique aurignacienne de l'abri Rothschild (Cabrières, Hérault),*** par H. BARGE. | Page 69 |
| ***Paléopathologie d'hommes néolithiques du Sahara malien,*** par O. DUTOUR. | Page 85 |
| ***Les statues-menhirs sardes,*** par J. et S. ARNAL, L. et S. DEMURTAS. | Page 123 |


---

*Numéro 28 - 1984-1985*


| | |
|---|---|
| ***Le Bos primigenius Boj., 1827 du Pléistocène moyen des grottes de Lunel-Viel (Hérault),*** par J.-P. BRUGAL. | Page 7 |
| ***Les boutons perforés en V en France ; leur contexte européen,*** par H. BARGE et J. ARNAL. | Page 63 |
| ***La céramologie préhistorique,*** par G.-B. ARNAL. | Page 101 |
| ***Un cas d'ostéite du fémur chez un adolescent du Néolithique portugais,*** par J. ZAMMIT. | Page 121 |
| ***Fœtus et nouveau-nés préhistoriques; études et problèmes d'interprétation,*** par E. MAHIEU. | Page 137 |


---

*Numéro 29 – 1986*


| | |
|---|---|
| ***Le Pléistocène moyen à la grotte du Colombo (Toirano, Ligurie italienne),*** par P. BAÏSSAS, L. BARRAL, P. SIMON et S. SIMONE. | Page 5 |
| ***Palynologie de la grotte d'Aldène (Cesseras, Hérault),*** par M.-P. LEDRU. | Page 25 |
| ***Applications archéologiques de l'analyse de grands tableaux. Étude quantitative du débitage de l'industrie lithique du Lazaret (Nice, A.-M.),*** par J. DIVE. | Page 45 |

| | |
|---|---|
| ***Les parures en quartz hyalin du Midi de la France,*** par H. BARGE et A. CARRY. | Page 65 |
| ***Utilisation de l'informatique pour le traitement des données de fouille,*** par E. MAHIEU. | Page 81 |
| ***Varia - La contribution monégasque à la recherche en Préhistoire,*** par J.-F. LANDWERLIN. | Page 99 |
| ***Suivie d'une allocution de*** R. VIALATTE. | Page 121 |


---

*Numéro 30 – 1987*


| | |
|---|---|
| ***Datation par racémisation des acides aminés du collagène des ossements fossiles. Problèmes posés par l'analyse des énantiomères par chromatographie,*** par J.-P. AUNE, R. LAFONT et G. PÉRINET. | Page 5 |
| ***Discrimination des phases d'éboulements dans quelques cavernes préhistoriques (Midi de la France),*** par J.-J. BLANC. | Page 27 |
| ***Caractères distinctifs du carpe et du tarse d'Hemitragus et de Capra (Mammalia, Bovidae, Caprinae),*** par E. CRÉGUT-BONNOURE. | Page 43 |
| ***Indices de circulation transalpine de poteries du Bronze final,*** par J.-C. ECHALLIER. | Page 95 |


---

*Numéro 31 – 1988*


| | |
|---|---|
| ***The Quaternary fauna of Venosa : equids,*** by M.-T. ALBERDI, L. CALOI and M.-R. PALOMBO. | Page 5 |
| ***The male and the female in the Upper Paleolithic burials from Grimaldi caves (Liguria, Italy),*** by V. FORMICOLA. | Page 41 |
| ***Les outils terriens du Maghreb. Les houes de Bel Hachmi (Maroc),*** par Y. BENSIMON et M. MARTINEAU. | Page 49 |
| ***Un cas de trépanation crânienne sur un sujet de la préhistoire récente de Mauritanie,*** par J. ZAMMIT. | Page 77 |
| ***Partition des produits de débitage. Lames et éclats,*** par L. BARRAL, J.-F. BUSSIÈRE et S. SIMONE. | Page 83 |
| ***Varia - Homage to C. Bicknell. Rock carvings of the Merveilles and littoral aridity,*** by L. BARRAL and S. SIMONE. | Page 91 |


---

*Numéro 32 - 1989*


| | |
|---|---|
| ***Étude préliminaire de la grande faune d'Aldène (Hérault, France).*** Fouilles du Musée d'Anthropologie préhistorique de Monaco, par M.-F. BONIFAY. | Page 5 |
| ***Les grandes faunes de la grotte d'Aldène (Ursidés).*** Fouilles du Musée d'Anthropologie préhistorique de Monaco, par M.-F. BONIFAY et J.-F. BUSSIÈRE. | Page 13 |
| ***The dentition of the "Cro-Magnon Type", Grotte des Enfants 4 (Grimaldi, Italy),*** by V. FORMICOLA and E. REPETTO. | Page 51 |
| ***Les tufs de Saint-Guilhem-le-Désert. Evolution holocène et pression anthropique sur le milieu karstique (Languedoc, France),*** par P. AMBERT et J. GASCÓ. | Page 63 |
| ***I resti umani preistorici della "Tana della Volpe" (Alta Valle Argentina, Triora, Appennino ligure),*** di M. CAPITANIO, *con nota archeologica* di M. RICCI e S. LORENZELLI. | Page 87 |
| ***Que sont les Merveilles ?*** par L. BARRAL et S. SIMONE. | Page 109 |


---

*Numéro 33 – 1990*


| | |
|---|---|
| ***La faune de grands mammifères des couches supérieures du gisement de Nauterie (La Romieu, Gers),*** par P. SIMONET. | Page 5 |
| ***Étude du dégraissant de la céramique préhistorique par analyse d'image. Application au matériel de Bize, Teyran, Oulen (Languedoc),*** par G. DURRENMATH. | Page 47 |
| ***Who's who in Merveilles ? (Tende, A.-M.),*** par L. BARRAL et S. SIMONE. | Page 71 |
| ***L'art et la manière,*** par L. BARRAL et S. SIMONE. | Page 81 |
| ***Calculs et graphes aux Merveilles (Tende, A.-M.),*** par L. BARRAL et S. SIMONE. | Page 99 |


---

*Numéro 34 – 1991*


| | |
|---|---|
| ***Compléments aux faunes de rongeurs des gisements d'Aldène (Cesseras, Hérault), de la grotte du Prince (Grimaldi, Ligurie) et de l'Observatoire (Monaco),*** par L. VIRIOT, D. ZANY, J. CHALINE, F. COURANT, P. BRUNET-LECOMTE et S. SIMONE. | Page 7 |
| ***Datation de la grotte d'Aldène (Cesseras, Hérault). Comparaison par les méthodes du déséquilibre des familles de l'uranium et de la résonance de spin électronique,*** par C. FALGUÈRES, O. AJAJA, M. LAURENT et J.-J. BAHAIN. | Page 17 |
| ***Biogéochimie isotopique ($^{13}C$, $^{15}N$, $^{18}O$) et paléoécologie des ours pléistocènes de la grotte d'Aldène (Cesseras, Hérault),*** par H. BOCHERENS, M. FIZET, A. MARIOTTI, D. BILLIOU, G. BELLON, J.-P. BOREL et S. SIMONE. | Page 29 |
| ***Les bouquetins de l'Observatoire (Monaco) et des Baoussé Roussé (Grimaldi, Italie).*** *Troisième partie : stylopode, zeugopode, calcaneus et talus,* par J. DESSE et L. CHAIX. | Page 51 |
| ***Géochimie de la grotte du Lazaret (Nice, A.-M.),*** par S. KHATIB et A. ECHASSOUX. | Page 75 |
| ***Un cas d'ostéome crânien chez un sujet du Néolithique italien. Grotte des Arene Candide (Ligurie, Italie),*** par A. CANCI et E. REPETTO. | Page 89 |
| ***Lésion traumatique osseuse humaine par pointe de flèche en silex (fin du Néolithique tarnais).*** *Étude paléopathologique et intégration,* par J. ZAMMIT. | Page 97 |
| ***Faunal remains from Thapsos, pits 1-2 (Syracuse, Sicily),*** by P. VILLARI. | Page 109 |

---

*Numéro 35 – 1992*


| | |
|---|---|
| ***Spéléothèmes zonés et signaux microclimatiques. Essai d'interprétation,*** par J.-J. BLANC. | Page 5 |
| ***Les petits vertébrés de la Caune de l'Arago à Tautavel (P.-O.). Biostratigraphie, paléoécologie et taphonomie,*** par E. DESCLAUX. | Page 35 |
| ***Les cultures du Paléolithique supérieur ancien de Provence orientale,*** par G. ONORATINI et A. RAUX. | Page 65 |
| ***Dating the Cassis rufa shell from the Mousterian levels of the Grotte du Prince (Grimaldi, Liguria),*** by B. HAYDEN, D.E. NELSON and J. CATALIOTTI-VALDINA. | Page 115 |


---

*Numéro 36 – 1993*


| | |
|---|---|
| ***La séquence holocène en Provence. Un géosystème complexe,*** par J.-J. BLANC. | Page 3 |
| ***La paléoavifaune du Pléistocène moyen de la grotte du Lazaret (Nice, A.-M.),*** par P. VILETTE. | Page 15 |
| ***Le Paléolithique inférieur de Loreto (Venosa, Basilicate, Italie),*** par C. CROVETTO. | Page 31 |
| ***Varia - Préhistoire de Monaco,*** par S. SIMONE. | Page 59 |


---

*Numéro 37 – 1994*


| | |
|---|---|
| ***Les grandes faunes de la grotte d'Aldène (Cesseras, Hérault). Carnivores et Périssodactyles,*** par M.-F. BONIFAY et J.-F. BUSSIÈRE. | Page 5 |
| ***Le niveau moustérien de la grotte de l'Adaouste (Jouques, B.-du-R.). Approche culturelle et paléoenvironnements,*** par A. DEFLEUR, J.-F. BEZ, E. CRÉGUT-BONNOURE, E. DESCLAUX, G. ONORATINI, C. RADULESCU, M. THINON et P. VILETTE. | Page 11 |
| ***Un faciès ibéromaurusien. La station de l'oued Mramda (Haouz, Maroc),*** par A. RODRIGUE. | Page 49 |
| ***La fosse chalcolithique Pioch-Farrus 448 (Cabrières, Hérault). Datation 14C et documents métallurgiques,*** par J.-L. ESPÉROU, P. AMBERT, J.-R. BOURHIS, P. ROQUES, E. GILOT et L. CHABAL. | Page 53 |


---

*Numéro 38 - 1995-1996*


| | |
|---|---|
| ***Études minéralogique et pétrographique des formations marines plio-quaternaires du mont Boron (Nice, A.-M.),*** par S. ABDESSADOK, M. MAATOUK, E.-M. LAARAICH et H. DE LUMLEY. | Page 3 |
| ***Les campagnols souterrains (Rodentia, Arvicolidae) du Pléistocène moyen et supérieur de la Baume Moula-Guercy (Ardèche),*** par P. BRUNET-LECOMTE, E. DESCLAUX et A. DEFLEUR. | Page 9 |
| ***La grotte de l'Herm (Foix, Ariège),*** par P. SIMON et S. SIMONE. | Page 17 |
| ***Réflexions sur l'érosion littorale et les variations du niveau marin, du Pléistocène supérieur à l'Actuel, en Méditerranée. Relations avec les données de la Préhistoire,*** par J.-J. BLANC. | Page 29 |
| ***L'organisation des panneaux gravés dans l'art schématique linéaire. L'exemple de la grotte Baldouin (Saint-Rémy-de-Provence, B.-du-R.),*** par P. HAMEAU. | Page 41 |
| ***Outils aratoires dans l'art rupestre du Haut Atlas marocain,*** par A. RODRIGUE. | Page 49 |
| ***Contribution à l'atlas préhistorique du Maroc. Région de Marrakech,*** par A. RODRIGUE. | Page 51 |


---

*Numéro 39 - 1997-1998*


| | |
|---|---|
| ***Géodynamique post-oligocène, réseaux karstiques et surfaces déformées : une aide à l'évaluation des mouvements du socle (Provence, Var),*** par J.-J. BLANC. | Page 5 |
| ***Études paléontologique et taphonomique de restes de Proboscidiens (Ceyssaguet, H.-L.),*** par N. AOUADI et M.-F. BONIFAY. | Page 17 |
| ***Les grands Mammifères de la grotte du Vallonnet (Roquebrune-Cap-Martin, A.-M.). Synthèse des études antérieures et nouvelles déterminations,*** par P.-E. MOULLÉ. | Page 29 |
| ***Stratégies d'exploitation de trois grands mammifères (Equus, Bison, Praeovibos) par l'Homme préhistorique. Exemple du gisement pléistocène moyen de la Caune de l'Arago (Tautavel, P.-O.),*** par D. BELLAI. | Page 37 |
| ***Essai de différenciation entre Microtus arvalis et Microtus agrestis à partir de l'étude de quatre populations fossiles (Sud-Est de la France et Ligurie italienne),*** par M. ABBASSI. | Page 45 |
| ***Les Cervidés des niveaux moustériens de la grotte du Prince (Grimaldi, Ligurie italienne). Étude paléontologique,*** par A. ARELLANO-MOULLÉ. | Page 53 |
| ***Varia - Description de quelques outils de Namibie datant du Paléolithique (Sud-Ouest africain),*** par Y. BENSIMON et M. MARTINEAU. | Page 59 |


---

*Numéro 40 – 1999*


| | |
|---|---|
| ***Louis Barral (1910-1999)***. | Page 3 |
| ***Cavités karstiques en Provence. Essai de classification,*** par J.-J. BLANC. | Page 7 |
| ***Étude préliminaire des restes crâniens de chevaux villafranchiens (Ceyssaguet, H.-L.),*** par N. AOUADI. | Page 23 |
| ***Mise en évidence du Protoaurignacien à la grotte de l'Observatoire (Monaco),*** par G. ONORATINI, P. SIMON et S. SIMONE. | Page 43 |
| ***Le Néolithique final en Moyenne-Provence. L'exemple du Plan Saint-Jean (Brignoles, Var),*** par C. CHOPIN et P. HAMEAU. | Page 57 |

| | |
|---|---|
| ***Varia - Aperçu sur la céramique du Néolithique moyen en Lot-et-Garonne,*** par A. BEYNEIX. | Page 77 |


---

*Numéro 41 - 2000-2001*


| | |
|---|---|
| ***Effondrements dans les grottes en Provence. Enregistrements sismotectoniques ?*** par J.-J. BLANC. | Page 3 |
| ***L'environnement végétal et la position chronostratigraphique de la sépulture de Santa Maria d'Agnano (Ostuni, Brindisi, Italie) d'après les données de l'analyse pollinique ; méthodes et résultats,*** par J. RENAULT-MISKOVSKY, BUI-THI-MAÏ et D. COPPOLA. | Page 21 |
| ***Chlamys islandica, immigrant arctique marqueur du Pléistocène supérieur dans le bassin méditerranéen occidental,*** par G. ONORATINI, P. CARENCO et P. M. ARNAUD. | Page 33 |
| ***Blessure animale avec projectile conservé provenant du gisement de Manirac (Lectoure, Gers),*** par A. BEYNEIX, É. DUCASSÉ et J. ZAMMIT. | Page 45 |
| ***Varia - La création de l'Institut de Paléontologie humaine par le Prince Albert I[er.] Une étape vers l'institutionnalisation de la préhistoire,*** par A. HUREL. | Page 49 |


---

*Numéro 42 – 2002*


| | |
|---|---|
| ***Les variations d'Eliomys* (Myoxidae, Rodentia*) durant le Quaternaire. Aperçu sur des populations du Sud de la France, de Ligurie et d'Espagne,*** par A.-C. PAUNESCO et M. ABBASSI. | Page 3 |
| ***Assessment of the researches about the Middle Pleistocene of Aldene cave (Cesseras, Hérault),*** by S. SIMONE , assisted by P. BAÏSSAS, L. BARRAL , J. L. BISCHOFF, H. BOCHERENS, M.-F. BONIFAY , J.-F. BUSSIÈRE , J. CHALINE , F. COURANT , C. FALGUÈRES, G. J. HENNIG, F. LÉCOLLE, M.-P. LEDRU, M.-A. de LUMLEY, P. SIMON and D. ZANY. | Page 15 |
| ***Contribution à l'étude des industries lithiques du littoral saharien marocain. Gisement du Km 20 et de l'Oued Laaguig,*** par A. RODRIGUE. | Page 23 |
| ***From prehistoric art to writing,*** by L. BARRAL et S. SIMONE. | Page 41 |
| ***Varia – Centenaire de la fondation du Musée d'Anthropologie préhistorique par le Prince Albert I[er]. Journée de la Préhistoire, 16 mai 2002.*** | Page 49 |
| ***Détermination pratique des objets de la Préhistoire à l'usage des étudiants. Outillage lithique, céramiques, ossements humains,*** par L. BARRAL et S. SIMONE. | Page 55 |


---

*Numéro 43 – 2003*


| | |
|---|---|
| ***Age et origine des cavernes. Exemple du Sud-Est de la France,*** par J.-J. BLANC. | Page 3 |
| ***Mitra cornea (Lamarck, 1811), espèce tyrrhénienne relicte de Méditerranée (Gastropoda, Mitridae),*** par Patrick M. ARNAUD , J. COURTIN , G. ONORATINI et P. SIMON. | Page 19 |
| ***Le quartz hyalin du gisement de l'Adaouste. Contribution à l'étude des circulations de matières premières au Néolithique,*** par I. BARONI avec la collaboration de G. ONORATINI. | Page 35 |
| ***Etude morphométrique des campagnols souterrains, Microtus (Terricola) species (Rodentia, Arvicolidae). Grotte du Toureil (Ariège, France),*** par P. BRUNET-LECOMTE et A.-C. PAUNESCO. | Page 45 |


……..…

Numéro *44 – 2004*


| | |
|---|---|
| ***Grottes littorales et paléokarsts, âges du creusement et des remplissages.*** Exemple du rivage méditerranéen français, par J.-J. BLANC. | Page 3 |
| ***Le gisement atérien du Kheneg el Hammam (Sud marocain)***, par A. RODRIGUE et R. LETAN. | Page 21 |
| ***Description paléontologique du Stephanorhinus hundsheimensis (Toula, 1902), Pléistocène inférieur de la Tour de Grimaldi (Ligurie, Italie),*** *par F. LACOMBAT et P.-É. MOULLÉ.* | Page 33 |
| ***Les Proboscidiens du Bassin de Marseille***, par F. ROUSSELIÈRES. | Page 39 |
| ***Premières données morphologiques quantifiées (SDQ) des Arvicola terrestris (Rodentia, Arvicolinae) du Würm de Roumanie,*** par A.-C. PAUNESCO et A. PAUNESCU. | Page 49 |


……..

Numéro *45 – 2005*


| | |
|---|---|
| ***Les ressources en cristaux de quartz hyalin du Sud-Est de la France et leurs potentialités archéologiques,*** par P. ROSTAN. | Page 3 |
| ***Etude du Xenocyon lycaonoides de la grotte du Vallonnet, Roquebrune-Cap-Martin (A.-M.),*** par P.-E. MOULLÉ et A. ECHASSOUX. | Page 15 |
| ***Premiers indices de la présence d'une faune du Pléistocène moyen dans la Vallée de l'Erve (Mayenne),*** par S. HINGUANT , P.-E. MOULLÉ et A. ARELLANO. | Page 25 |
| ***Analyse odontométrique du sous-genre Microtus (Iberomys) Chaline, 1972 (Rodentia, Arvicolinae) du Sud de la France au Pléistocène moyen et supérieur,*** par A.-C. PAUNESCO et P. BRUNET-LECOMTE. | Page 31 |
| ***Les « Pierres à Cerfs » des vallées Hunuy et Tamir en Mongolie,*** par J. MAGAIL | Page 41 |
| ***A propos de l'âge des tufs de Peyrolles-en-Provence (Bouches-du-Rhône). Note préliminaire,*** par G. ONORATINI , F. SERRE , P. SIMON et R. MAUREL. | Page 57 |


……

Numéro *46 – 2006*


| | |
|---|---|
| ***Les premiers peuplements de l'Ouest de la France. Cadre chronostratigraphique et paléoenvironnement,*** par J.-L. MONNIER. | Page 3 |
| ***Comparaison des dents déciduales de Pachycrocuta brevirostris et de Crocuta crocuta spelaea,*** par P.-E. MOULLÉ et J. TRÉGUIER. | Page 21 |
| ***Origin and evolution of the late Pleistocene island deer Praemegaceros (Nesoleipoceros) cazioti (Depéret) from Corsica and Sardinia,*** par R.CROITOR, M.-F. BONIFAY et E. BONIFAY. | Page 35 |
| ***Pliomys lenki Heller, 1930 (Arvicolinae, Rodentia) forme relique dans la séquence würmienne de la grotte Spurcata (Nandru, Hunedoara, Roumanie),*** par A.-C. PAUNESCO. | Page 69 |
| ***Fractales et fluctuations du climat. Applications aux spéléothèmes,*** par J.-J. BLANC. | Page 76 |
| ***L'homme du Rastel (Peillon, Alpes-Maritimes, France) : nouvelles données isotopiques, radiométriques et archéologiques,*** par G. LE BRAS-GOUDE, D. BINDER, P. SIMON et M. RICHARDS. | Page 84 |
| ***Un témoin protohistorique de production de sel sur le littoral du Midi de la France : les briquetages de la grotte Barriéra (La Turbie, Alpes-Maritimes)*** par A. BOUTET. | Page 89 |
| ***Figurine phallique du Cap Ghir (Maroc),*** par A. RODRIGUE. | Page 94 |
| ***Les gravures rupestres du Mont Bégo, des activités et des rituels en leurs temps (commune de Tende, Alpes-Maritimes),*** par J. MAGAIL. | Page 96 |
| ***Tsatsiin Ereg : problématiques archéologiques et première campagne de prospection sur un complexe funéraire et sacrificiel, âge du Bronze et début de l'âge du fer (District de Tsetserleg, province de l'Arkhangaï, Mongolie),*** par J. MAGAIL, P.-Y. MILCENT et M. RINCHENKHOROL. | Page 108 |


……

Numéro *47 – 2007 (Épuisé)*


| | |
|---|---|
| ***Les gravures et les empreintes humaines de la grotte d'Aldène (Cesseras, Hérault),*** par P. AMBERT, P. GALANT, J-L. GUENDON et A. COLOMER (avec la collaboration de D. DAINAT, B. BEAUMES, A. GRUNEISEN, C. REQUIRAND et Y. QUINIF). | Page 3 |
| ***Les vestiges d'éclairages préhistoriques de la galerie des Pas de la grotte d'Aldène (Cesseras, Hérault)*** par P. GALANT, P. AMBERT, A. COLOMER et J-L. GUENDON. | Page 37 |
| ***La préhistoire récente de la grotte d'Aldène*** par P. AMBERT et P. GALANT. | Page 81 |
| ***Analyse odontométrique comparée de populations du campagnol des neiges Chionomys nivalis (Martins, 1842) (Rodentia, Arvicolinae), Pléistocène supérieur et Holocène de Roumanie, d'Allemagne et de France*** par A-C. PAUNESCO et P. BRUNET-LECOMTE. | Page 101 |
| ***Compte-rendu de la campagne 2007 de la mission archéologique conjointe Monaco — Mongolie*** par J. MAGAIL. | Page 115 |


……

Numéro *48 – 2008*


| | |
|---|---|
| ***Etude des propriétés magnétiques du remplissage du site d'Orgnac 3 (Ardèche, France)*** par A. DJERRAB et I. HEDLEY. | Page 3 |
| ***Les métapodes des chevaux de Ceyssaguet : études morphologique et biométrique*** par N. AOUADI-ABDELJAOUAD et M-F. BONIFAY. | Page 17 |
| ***Les rongeurs et les insectivores (Rodentia, Insectivora, Mammalia) de la grotte « Gaura Lupului » (Hunedoara, Roumanie) : paléontologie et paléoclimat*** par A-C. PAUNESCO. | Page 31 |
| ***Aires d'approvisionnement en roches siliceuses au Paléolithique supérieur en Provence orientale : le site noaillien du Gratadis (Var)*** par G. ONORATINI, P. SIMON et F. NEGRINO. | Page 59 |
| ***Les indices campaniformes du district minier de Cabrières-Péret dans leur contexte régional de la basse vallée de l'Hérault*** par M. SOHN, P. AMBERT, M. LAROCHE, N. HOULÈS et J. GRIMAL. | Page 73 |
| ***Les cuvettes de polissage de Lebrikyine (région de Bengrir, Maroc)*** par A. RODRIGUE. | Page 103 |
| ***Tsatsiin Ereg, site majeur du début du I$^{er}$ millénaire en Mongolie*** par J. MAGAIL. | Page 107 |


……

Numéro *49 – 2009*


| | |
|---|---|
| ***L'ambre dans le Sud-Est de la France, ressources géologiques et utilisation archéologique*** par G. ONORATINI, M. GUILIANO, L. ASIA, G. MILLE et P. SIMON. | Page 3 |
| ***Les faunes quaternaires des grottes de Grimaldi*** par A. ARELLANO, P.-E. MOULLÉ et F. LACOMBAT. | Page 21 |
| ***Les grands mammifères des niveaux moustériens de l'Abri Mochi (grottes de Grimaldi, Vintimille, Italie). Fouilles de 1949*** par A. ARELLANO. | Page 29 |
| ***Analisi paleobotanica sui sedimenti del Riparo Bombrini (Balzi Rossi, Ventimiglia)*** par D. AROBBA et R. CARAMIELLO. | Page 41 |
| ***Les rongeurs et les insectivores würmiens (Rodentia et Insectivora, Mammalia) de la Grotte « Curata » (Nandru, département de Hunedoara, Roumanie). Comparaison avec du matériel actuel provenant des pelotes de réjection de la même région*** par A.-C. PAUNESCO. | Page 49 |
| ***Des restes de chevaux sur l'habitat campaniforme des Calades à Orgon (Bouches-du-Rhône, France)*** par H. BARGE. | Page 91 |
| ***Cabrières et la métallurgie de la transition de l'âge du Bronze et du premier âge du Fer (Launacien pro parte). État de la question*** par P. AMBERT, M. LAROCHE, V. FIGUEROA-LARRE, V. KLEMM, S. ROVIRA, J.-L. GUENDON et M. PRANGE. | Page 99 |
| ***Compte rendu de la campagne 2009 de la mission archéologique conjointe Monaco-Mongolie*** par J.-O. GANTULGA, J.-J. GRIZEAUD, J. MAGAIL, M. TSENGEL et C. YERUUL-ERDENE. | Page 115 |


……

Numéro 50 – *2010*


| | |
|---|---|
| ***Les anciens rivages de la Provence : du Cap Couronne au Cap Lardier, leur évolution durant l'ère tertiaire, la préhistoire et l'antiquité*** par J.-J. BLANC. | Page 3 |
| ***Remplissage d'un diverticule surplombant l'entrée de la grotte du Prince (Grimaldi, Italie)*** par S. SIMONE, P. SIMON et J.-F. BUSSIÈRE. | Page 23 |
| ***Révision spécifique des campagnols du sous-genre Microtus (Terricola) (Mammalia, Rodentia) de l'abri Mochi (Ligurie, Italie)*** par A.-C. PAUNESCO, P. BRUNET-LECOMTE et M. ABBASSI. | Page 31 |
| ***Le Noaillien dans le complexe gravettien du Sud-Est de la France*** par G. ONORATINI, D. CAUCHE, V. CELIBERTI et P. SIMON. | Page 39 |
| ***Les armatures lithiques du Gravettien à burins de Noailles du niveau G de la grotte des Enfants (Balzi Rossi, Ligurie, Italie) : premiers éléments d'enquête*** par A. SIMONET. | Page 55 |
| ***La station à microlithes du lieu-dit « Nghar » (Kénitra, Maroc)*** par A. RODRIGUE. | Page 69 |
| ***Inventaire et relevés des « Pierres à Cerf » de Tsatsiin Ereg (Province de l'Arkhangai, Mongolie)*** par J. MAGAIL, J.-O. GANTULGA et C. YERUUL-ERDENE. | Page 77 |
| ***Découverte d'une inscription turque à Tsatsiin Ereg (Province de l'Arkhangai, Mongolie)*** par J. MAGAIL, J.-O. GANTULGA et C. YERUUL-ERDENE et C. SALICIS. | Page 115 |


……

Numéro 51 – *2011*


| | |
|---|---|
| ***Recherches sur les anciens réseaux karstiques en Provence méridionale*** par J.-J. BLANC et R. MONTEAU. | Page 3 |
| ***L'abri Pié Lombard à Tourrettes-sur-Loup (Alpes-Maritimes) : anciennes fouilles, nouvelles données*** par P.-J. TEXIER, J. RENAULT-MISKOVSKY, E. DESCLAUX, M.-A. de LUMLEY, G. PORRAZ et A. TOMASSO. | Page 19 |
| ***Du sud de la montagne de Lure aux sépultures de Grimaldi : le silex zoné stampien dit « du Largue », un matériau de prestige du Paléolithique supérieur liguro-provençal*** par G. ONORATINI, P. SIMON, F. NEGRINO, D. CAUCHE, P.-É. MOULLÉ, A. ARELLANO, V. BORGIA, B. VOYTEK et S. ARRIGHI. | Page 51 |
| ***Environnement végétal et paléoclimatologie des Pouilles au Paléolithique supérieur, palynologie du Gravettien et de l'Épigravettien de la grotte de Santa Maria d'Agnano (Ostuni, Brindisi, Italie)*** par J. RENAULT-MISKOVSKY, L. MARQUER, H. BAILLS et D. COPPOLA. | Page 75 |
| ***Marine resources exploitation in Cantabrian Spain during the Solutrean: Molluscs, Fish and Sea Mammals*** by E. ÁLVAREZ-FERNÁNDEZ and R. FERNÁNDEZ-GARCÍA. | Page 87 |
| ***Tsatsyn Ereg 2, un nouveau site du Paléolithique supérieur de Mongolie*** par A. SIMONET, D. SEVEENDORJ, J. MAGAIL et C. SALICIS. | Page 99 |
| **Varia – Actes de la Journée consacrée à « Jean-Baptiste Lamarck et la botanique à Monaco »** ***Conférences, exposition et communications.*** | Page 109 |
| ***« Jean-Baptiste Lamarck et la botanique à Monaco », exposition et conférences*** par B. NOVARETTI. | Page 111 |
| ***The Revolutions of Evolution : Geoffroy and Lamarck, 1825-1840*** by P. CORSI. | Page 113 |
| ***Cuvier précepteur. Mythe et réalité de l'éducation du prince Honoré V de Monaco*** par T. FOUILLERON. | Page 135 |
| ***Jean-Baptiste Lamarck et Monaco : entre histoire et mémoire*** par D. BON. | Page 145 |
| ***Honorer la science : le prince Albert Ier de Monaco, le Muséum de Paris et Lamarck*** par J. CARPINE-LANCRE. | Page 155 |
| ***Et si Lamarck avait raison ? La symbiose comme mécanisme de transmission de caractères acquis*** par D. ALLEMAND. | Page 173 |
| ***La botanique à Monaco, aspects historiques et connaissances actuelles*** par J.-M. SOLICHON. | Page 179 |


……

Numéro 52 – *2012*


| | |
|---|---|
| ***Les brèches du Château de Nice (Alpes-Maritimes, France). Un site paléontologique et préhistorique au coeur du débat sur l'évolution au cours du XIXe siècle*** par E. DESCLAUX. | Page 3 |
| ***Approccio micropaleontologico discriminante per riconoscere la provenienza alpina o appenninica delle selci della scaglia rossa (Italia centro-settentrionale)*** par S. BERTOLA. | Page 17 |
| ***La faune de grands mammifères de la grotte du Vallonnet (Roquebrune-Cap-Martin, Alpes-Maritimes, France). Situation dans la seconde moitié du Pléistocène inférieur récent (Épivillafranchien)*** par P.-É. MOULLÉ. | Page 29 |
| ***Nouvelles données sur la faune du Pléistocène moyen de la vallée de l'Erve (Mayenne, France)*** par S. HINGUANT, P.-É. MOULLÉ et A. ARELLANO. | Page 35 |
| ***A human tooth from the Mousterian site of Arma delle Mànie (Liguria, Italy)*** by B. HOLT, Z. AGGOTT, G. VICINO and G. SEMPREBON. | Page 43 |
| ***Les rongeurs et les insectivores würmiens (Rodentia et Soricomorpha, Mammalia) de la grotte «Mare » ou « Liliecilor » (Moieciu, département de Brasov, Roumanie)*** par A.-C. PAUNESCO. | Page 47 |
| ***Nador Klalcha (Gharb). Nouvelle station du Campaniforme au Maroc*** par A. RODRIGUE. | Page 69 |
| ***Le dolmen du Pouzet (Viols-le-Fort – Argelliers, Hérault) architecture et mobilier. Contribution à l'étude des dolmens à dalles latérales inclinées du Languedoc*** par F. CHÂTEAUNEUF, P. AMBERT, C. PIATSCHECK, J.-M. ROCCA et C. REQUIRAND. | Page 81 |
| ***Marchi di fabbrica su sigillata italica di età Augustea. Prima tiberiana rinvenuti in Albintimilium e nel suo antico territorio di ponente*** par L.-M. BERTINO. | Page 105 |
| ***Tsatsyn Ereg 2 : campagne 2012 de la mission archéologique Monaco-Mongolie*** par A. SIMONET, D. TSEVEENDORJ, N. GOUTAS, J. MAGAIL, P.-E. MOULLÉ et A. ARELLANO. | Page 113 |


……

Numéro 53 – *2013*


| | |
|---|---|
| ***Aux sources de la préhistoire en Europe du Sud*** par J. GUILAINE. | Page 3 |
| ***La naissance de la préhistoire en Italie entre antagonismes des disciplines et influences politiques*** par M. TARANTINI. | Page 5 |
| ***Les recherches d'Ignazio Cerio à Capri à l'aube des études préhistoriques en Italie*** par C. SANTAGATA. | Page 17 |
| ***Le naturaliste, l'archéologue et l'anthropologue. De l'origine de l'archéologie préhistorique en Espagne (1860-1880)*** par J.-M. LANZAROTE GUIRAL. | Page 29 |
| ***À la croisée des chemins. Le Portugal et l'ancienneté de l'Homme*** par A.-C. MARTINS. | Page 43 |
| ***Le colonialisme et le « Collège invisible » dans l'émergence de l'archéologie des îles Canaries au XIXe siècle*** par A.-J. FARRUJIA de la ROSA. | Page 53 |
| ***L'archéologie préhistorique dans les pays de l'Europe du Sud : dimension européenne et dynamiques nationales*** par N. COYE et A. HUREL. | Page 63 |
| ***Les grottes de Baudinard et leur contexte géologique : Histoire – Spéléogenèse - Evolution*** par J.-J. BLANC. | Page 69 |
| ***Le site du Paléolithique moyen de Touizgui 1 (T1), région de Assa, Maroc méridional*** par M. DINI, O. FILIPPI, L. NANNINI et F. TRENTI. | Page 83 |
| ***Premier bilan des fouilles effectuées dans la grotte de Ljubić (2008-2011)*** par A. SIMONET. | Page 93 |
| ***Tilleline : l'art des Têtes Rondes dans le piémont sud-occidental du Tassili n'Ajjer (Sahara central – Algérie)*** par N. BAHRA. | Page 103 |


……

Numéro 54 – *2014*


| | |
|---|---|
| ***L'HOMME AU TEMPS DE LA PRÉHISTOIRE. Son environnement végétal, ses modes de subsistance, son évolution culturelle et… la place du pollen*** par J. RENAULT-MISKOVSKY, M. GIRARD et A.-M. SÉMAH. | Page 5 |
| ***Les sites préhistoriques de l'Aïn Métherchem (Foussana, Kasserine, Tunisie) revisités*** par N. AOUADI, A. BKHAIRI, L. BELHOUCHET et R. KHEDAIER-EL ASMI. | Page 67 |
| ***Identification de l'ivoire de Proboscidiens des grottes des Balzi Rossi (Ligurie, Italie) à partir de la méthode des lignes de Schreger*** par A. MOUSSOUS, P. VALENSI et P. SIMON. | Page 83 |
| ***Les rongeurs et les insectivores würmiens (Rodentia et Soricomorpha, Mammalia) de la grotte Mica (Moieciu, département de Brasov, Roumanie)*** par A.-C. PAUNESCO. | Page 91 |
| ***Un nouveau site solutréen de plein air des Pyrénées-Orientales. La vigne Bertrand à Vingrau*** par H. BAILLS et la participation d'Y. BERTRAND. | Page 117 |
| ***A late Epigravettian skeleton of an adolescent from Arene Candide cave. Excavations 1970-1971*** by V. FORMICOLA and F. TOSCANI. | Page 131 |
| ***La station néolithique du phare de Sidi M'Sbah (El Jadida, Maroc)*** par A. RODRIGUE. | Page 139 |
| ***I Grutteddi (Carbuccia, Corse-du-Sud) : une station du début du premier âge du Fer dans le centre-ouest de la Corse*** par K. PECHE-QUILICHINI, D. POLACCI et M. LECHENAULT. | Page 147 |
| ***Les peintures dans l'art pariétal de la culture Okuniev*** par Y. N. ESSIN, J. MAGAIL, H. ROUSSELIÈRE et P. WALTER. | Page 163 |


……

Numéro 55 – *2015*


| | |
|---|---|
| ***Aptitudes cognitives des Néandertaliens*** *par M. OTTE.* | Page 5 |
| ***Quand Anthropologie et Préhistoire rencontraient la guerre : 1859-1914*** par J.-C. FAVIN LÉVÊQUE. | Page 31 |
| ***Les Chalicotheriidae (Mammalia, Perissodactyla) miocènes et pliocènes des Tugen Hills (Baringo District, Kenya)*** par C. GUÉRIN. | Page 49 |
| ***Spéléogenèse, creusement, évolution et destructions des cavités. Exemple du Sud-Est de la France*** par J.-J. BLANC et R. MONTEAU. | Page 63 |
| ***Analyse des matières organiques des sols d'occupation acheuléens des unités archéostratigraphiques UA 25, UA 26, UA 27, UA 28, UA 29, de la grotte du Lazaret (Nice, Alpes-Maritimes, 160 000 – 170 000 ans environ)*** par H. de LUMLEY, S. KHATIB et la collaboration d'É. FAUQUEMBERGUE. | Page 75 |
| ***Les industries lithiques des occupations épigravettiennes de SMA-Esterno (Fouilles 2007-2010)*** par H. BAILLS. | Page 105 |
| ***Les stations préhistoriques de surface du littoral nord de Rabat (Maroc). I – Les stations côtières*** par A. RODRIGUE. | Page 123 |
| ***Grotte de l'Olivier (Les Adrets-de-l'Estérel, Var)*** par J. COURTIN et É. MAHIEU. | Page 135 |
| ***Strategie insediative, popolamento ed archeaologia del paesaggio nel Piemonte sud-occidentale del I millenio a.C.*** par S. MARCHIARO. | Page 147 |


……

Numéro 56 – *2016*


| | |
|---|---|
| ***La Chapelle Sainte-Pétronille (Bargème, France), témoin d'une apparition moustérienne dans les Préalpes nord-varoises*** par S. MARZIN, L. PURDUE, A. TOMASSO et G. PORRAZ. | Page 5 |
| **Pliomys lenki *(*Rodentia, Mammalia*) de la grotte du Toureil (Mijanès, Ariège, France)*** par A.-C. PAUNESCO. | Page 21 |
| ***Souvenirs de la plage : les coquillages marins comme preuve des contacts à longue distance des groupes du Paléolithique de la péninsule Ibérique*** par E. ÁLVAREZ FERNÁNDEZ. | Page 31 |
| ***Série lithique énigmatique à la Sebkha Amtal (Sahara Occidental)*** par A. RODRIGUE. | Page 43 |
| ***I santuari dell'età del Rame di Ossimo-Pat, Borno-Valzel de Undine, Corni Freschi di Darbo B.T. e Cemmo (Valle Camonica) – Organizzazione, cronologia e rituali*** par R. POGGIANI KELLER. | Page 47 |
| ***Applications de la photogrammétrie à la documentation de l'art rupestre, des chantiers de fouilles et du bâti. Missions du Musée d'Anthropologie préhistorique de Monaco*** par J. MAGAIL, F. MONNA, Y. ESIN, J. WILCZEK, C. YERUUL-ERDENE et J.-O. GANTULGA. | Page 69 |
| **Résumés des communications - Première Rencontre Annuelle de Préhistoire et de Protohistoire de l'I.I.P.P. « *Le Paléolithique et le Mésolithique en Italie : nouvelles recherches et perspectives d'étude* »** Sous la direction de F. NEGRINO, F. FONTANA, A. MORONI et J. RIEL SALVATORE. | Page 95 à 178 |


……

Numéro 57 – *2017*


| | |
|---|---|
| **NOUVELLES RECHERCHES À LA GROTTE DE L'OBSERVATOIRE (Jardin exotique, Monaco) - *Les comportements techniques singuliers des Acheuléens de la grotte de l'Observatoire (Principauté de Monaco)*** par O. NOTTER, E. ROSSONI-NOTTER, S. SIMONE et P. SIMON. | Page 7 |
| ***Premières observations sur les guildes de carnivores de la grotte de l'Observatoire (Principauté de Monaco)*** par J.-P. BRUGAL, J.-B. FOURVEL et P. FOSSE. | Page 47 |
| ***La place de la grotte de l'Observatoire dans le paysage socio-technologique aurignacien de l'Europe méridionale*** par L. DOYON. | Page 61 |
| ***La grotte de l'Observatoire (Monaco). Industrie sur matières dures animales, objets de parure et observations archéozoologiques*** par M. ROMANDINI. | Page 75 |
| **AUTRES COLLECTIONS DU M.A.P. - *Nouvelle statuette féminine provenant des grottes de Grimaldi*** par C. FRITZ, G. TOSELLO et J. MAGAIL. | Page 99 |
| ***La Grotte des Enfants à Grimaldi. Stratigraphie, séquences culturelles et étude de deux blocs de stéatite ouvragés*** par G.ONORATINI, G. GIACOBINI, G. MALERBA, P. SIMON et G. VICINO. | Page 105 |
| **VARIA - *Néotectonique, grottes, chaos de blocs. Relations avec l'histoire structurale de la Provence*** par J.-J. BLANC. | Page 119 |
| ***Les coquillages et les hommes du Paléolithique supérieur au Mésolithique. Entre bassin rhodanien et Ligurie*** par G.ONORATINI, A. ARELLANO, J. COURTIN et I. BARONI. | Page 137 |
| ***Les stations préhistoriques de surface du littoral nord de Rabat (Maroc). II — Les stations des dayas*** par A. RODRIGUE. | Page 145 |
| ***Trasanello Cementificio: un nuovo villaggio trincerato del Neolitico antico a Matera (Basilicata, Italia)*** par L. ANGELI. | Page 159 |


……

Numéro 58 – *2018 : "AWRANA 2018 - Beyond use-wear traces: Tools and people"* *(Épuisé)*
*(Actes du Colloque International de Nice du 29 mai au 1er juin 2018)*


| | |
|---|---|
| ***Avant-propos*** par E. Rossoni-Notter. | Page 15 |
| ***Beyond use-wear traces: tools and people*** par S. Beyries, C. Hamon, Y. Maigrot. | Page 17 |
| ***Theme 1 – Methodology :***<br>***Forty years of technological and functional analyses of lithic assemblages from Scandinavian Holocene hunter-gatherers societies*** par H. Knutsson, K. Knutsson. | Page 31 |
| ***Grinding plant foods in Prehistory: an integration of experimental and archaeological evidence on use-wear analysis*** par D. Chondrou, M. Bofill, A. Palomo, H. Procopiou, I. Ninou, S. M. Valamoti. | Page 31 |
| ***Palaeodiet and Hidden Foods: exploring the role of ground stone technology in the Mesolithic of South-East Europe through use-wear and residue analysis*** par E. Cristiani, I. Caricola, A Zupancich., G. Mutri, S. Nunziante Cesaro, A. Radini, D. Borić. | Page 31 |
| ***Prehistoric copper and iron ore mining strategies and the use-wear analysis of experimental macrolithics implements*** par I. Caricola, C. Hamon, F. Breglia, F. Larocc a, C. Lemorini. | Page 32 |
| ***Tracking traces on grinding tools from Jiahu site, China (7000-5500BC)*** par W. Li. | Page 32 |
| ***An experimental study of use-wear on hornfel artifacts*** par J. Liu, X. Yang, H. Chen. | Page 33 |
| ***Mimicking the Neolithic: long-term experiments with polished stone axes and adzes*** par J. Wijnen, A. Verbaas, A. Van Gijn. | Page 33 |
| ***Attempt to characterize the projectiles functioning and their projecting mode by the analysis of impact marks on the bones*** par S. Costamagno, S. Philibert, L. Chesnaux, J. Lacarrière. | Page 33 |
| ***Reflection around diagnostic impact scars based on experiments and analysis of backed*** | Page 34 |

| | |
|---|---|
| ***bladelets from the Middle Magdalenian Period (La Marche, Vienne and La Grotte Blanchard, Indre)*** par E. Gauvrit Roux, S. Beyries, M.-I. Cattin, I. Yahemdi. | |
| ***Testing Middle Palaeolithic stone-tipped spears: throwing vs. thrusting experiments*** par A. La Porta. | Page 34 |
| ***Around the fire: understanding the effect of heat exposure on hafting adhesives*** par S. Tomasso, D. Cnuts, V. Rots. | Page 35 |
| ***The life history of Early Celtic vessels: an experimental approach towards exploring the inferential limits of inferring pottery function*** par A. Van Gijn, A. Verbaas, N. Groat, L. Jacobs. | Page 35 |
| ***What's on the menu? An experimental approach to the functional study of Neolithic potteries*** par P. Debels. | Page 36 |
| ***Talking to quartz. A use-wear approach through sequential experiments*** par J. L. Fernández-Marchena, A. Pedergnana, A. Ollé. | Page 36 |
| ***Use-wear on pitchstone: fiction or challenge*** par M. Gurova, C. Bonsall. | Page 37 |
| ***La Viña rock shelter: engravings, experimentation and use-wear analysis*** par C. López-Tascón, C. Mazo Pérez, M. González-Pumariega Solís, M. de la Rasilla Vives. | Page 37 |
| ***Adorning the body in lowland South America: insights from the microscope*** par C. Guzzo Falci, A.Van Gijn, C. L. Hofman. | Page 37 |
| ***Ornamental traditions during Epigravettian: techno-functional study of shell ornaments from Martin rockshelter (Alpes-Maritimes, France)*** par L. Hoareau, D. Binder, S. Beyries. | Page 38 |
| ***"Traceological signatures" on bird bones. Methodological questions*** par S. Léglise. | Page 38 |
| ***Influence of force and duration on stone tool wear: results form experiments with a force controlled robot*** par J. Pfleging, R. Iovita, J. Buchli. | Page 39 |
| ***Abrasive wear formation in different lithic raw materials: a controlled tribological experiment*** par A. Rodriguez, J. Pfleging, R. Kumar Behera, R. Iovita. | Page 39 |
| ***Here's the dirt (II of II): exploring the applications of quantitative microscopy for ground stone digging tools*** par D. Macdonald, L. Xie, T. Gallo. | Page 40 |
| ***Using free-form metrology to quantify edge damage of lithic material: results and method development*** par N. Atkinson, A. Evans. | Page 40 |
| ***Discriminating worked materials in use-wear analysis through confocal microscopy*** par J. J. Ibáñez, J. González Urquijo, T. Lazuén. | Page 40 |
| ***An attempt to better distinguish the microwear polishes using visible spectroscopy*** par R. Gosselin. | Page 41 |
| ***El señor de las Limas: Traceology of the manufacturing techniques and mineralogical composition*** par H. N. Bernard , E. Melgar, M. Manrique, J. L. Ruvalcaba. | Page 41 |
| ***A new methodology for understanding how bone wears using 3D surface texture analysis*** par N. L. Martisius, I. Sidéra, T. E. Steele, S. P. McPherron, E. Schulz-Kornas. | Page 42 |
| ***Assessing residue preservation and identification on stone tool assemblages from four different Late Pleistocene sites*** par D. Cnuts, M. Peresani, L. Purd ue, G. Porraz, M. Soressi, A. Tomasso, A. Val, V. Rots. | Page 42 |
| ***Functional study of organic residues related to pottery vessels to explore exploitation of natural products during the Early Iron Age in Corsica*** par L. Drieu, M. Rageot, K. Peche-Quilichini, T. Lachenal, M. Regert. | Page 43 |
| ***Beehive products and their role in craft and subsistence in central Europe during the Early Iron Age: experimental archaeology, biomolecular and use-wear approaches*** par M. Rageot, A. Van Gijn, A. Verbaas, L. Jacobs, B. Schorer, A. Mötsch, P. Stockhammer, C. Debono-Spiteri. | Page 43 |
| ***Is that Roo on the Barbeque? Using Use-Wear, Residue Analysis and Biochemical Staining to identify varied Aboriginal subsistence practices across two Australian open*** par B. Stefenson. | Page 44 |
| ***Integrating use-wear, residue analysis and chemical approaches in addressing questions of hafting in the Palaeolithic*** par V. Rots. | Page 44 |
| ***Post-depositional processing and flint traceology. Example of the hidding place of Magdaleninan blades from « Les Brie, Appoigny » (Yonne, France)*** par L. Chesnaux, P. Fernandes, M. Rué, A.Taylor, P. Bodu. | Page 44 |
| ***FTIR microspectroscopy as a tool for the documentation of degraded residues on stone artifacts*** par G. Monnier. | Page 45 |
| ***Stones, bones and reeds. Operating chains in manufacture and use of artifacts for the production of basketry in the societies of Tierra del Fuego*** par V. Parmigiani, A. Franch, M. C. Alvarez Soncini, H. De Angelis, M. E. Mansur. | Page 45 |
| ***Use-wear analysis of plant processing in the Mesolithic and Neolithic of southeast of France: the contribution of ethnography*** par C. De Stefanis, S. Beyries. | Page 46 |
| ***Many rocks, many functions? Functional studies of different rock types in South Brazilian Prehistory*** par F. Do Nascimento Rodrigues. | Page 46 |
| ***First experimental study with basalt for the use-wear analysis of Acheulean lithic industry of Thiongo Korongo site (Olduvai Gorge, Tanzania)*** par P. Bello-Alonso, J. Ríos-Garaizar, M.L. Santonja, J. Panera, S. Rubio-Jara, R. Rojas, A. Pérez-González. | Page 47 |
| ***Experimental design and method validation: rethinking the contribution of experimental replication in use-wear studies*** par W. Gneisinger, I. Calandra, J. Marreiros. | Page 47 |
| ***Here's the dirt (I of II): advancing methods for use-wear analysis on earthworking tools crafted from heterogeneous raw materials*** par L. Xie, T. Gallo, D. MacDonald. | Page 48 |
| ***Rolling in the deep: rounding and Preservation of use-wear*** par S. Díaz-Pérez, A. Borel, J. Baena Preysler. | Page 48 |
| ***Post-depositional ridge rounding due to movement through soil on banded ironstone: implications for site formation processes at the Fauresmith site of Bestwood, South Africa*** par M. Miller. | Page 48 |
| ***The same or different? Experimenting with the influence of peat environment on use-wear*** | Page 49 |

| | |
|---|---|
| ***traces on antler tools*** par J. Orłowska. | |
| ***Hide working experimentation based on ethnographic process*** par S. Beyries, C. De Stefanis, E. Gauvrit Roux. | Page 49 |
| ***How to butcher a goat: An experimental and use-wear study using obsidian replicas*** par S. Doyle, A. Vinet. | Page 49 |
| ***Disposable after use? Assessing the use of bronze weaponry from 'ritual depositions' contexts*** par V. Gentile. | Page 50 |
| ***In the Prehistoric kitchen with stone tools: identification of multifunctional tools through use-wear analysis*** par E. Tochtrop, D. MacDonald. | Page 50 |
| ***Exploring the function of Kombewa flakes in Middle Palaeolithic: contribution of the experimentation*** par H. Oudouche, M. Vaquero Rodríguez, C. Peretto. | Page 51 |
| ***Towards establishing a reference collection for the non-projectile related use of Upper Palaeolithic backed artefacts: an experimental protocol for Magdalenian backed pieces*** par A. Taller. | Page 51 |
| ***Neolithic shell bracelets from Cuccuru is Arrius (Sardinia, Italy): an experimental approach to manufacture and use-wear traces*** par V. Puddu, C. Lugliè. | Page 52 |
| ***Veryfication of the use-wear traces on bone awls and stiluses: an experimental study*** par M. Stelmasiak. | Page 52 |
| ***An experimental repository of macro-wear to contribute to the apprehension of the gesture in the Middle Pleistocene*** par C. Viallet. | Page 53 |
| ***The application of use wear analysis in the study of the ground stone tools*** par Z. Shaodong. | Page 53 |
| ***Experimental approach for functional anlaysis of quartzite lithic tools*** par Y. Djellal, A. Bouzouggar. | Page 53 |
| ***Experimental archaeology, Stone Age woodworking, Stone Age axes and adzes, wedges and chisels, use-wear analysis*** par S. Böhm, R. Elburg, W. Hein, A. Probst-Böhm. | Page 54 |
| ***Determining function and significance of bone tools trough use wear analysis*** par A. Probst-Böhm. | Page 54 |
| ***The laboratory for Traceology and Controlled Experiments (TraCEr), MONREPOS-RGZM: rethinking experimental design, variable control and use-wear quantification*** par J. Marreiros, I. Calandra, W. Gneisinger. | Page 55 |
| ***Application of modern methods in the study of petroglyphs in North-West Russia*** par D. N. Federova. | Page 55 |
| ***Recent developments in quantitative microwear analysis using non-conventional 3D techniques*** par É. Halbrucker, G. Fiers, T. de Kock, V. Cnudde, Ph. Crombé. | Page 56 |
| ***Beyond qualitative use-wear: how to move traceology toward a standardized and reproducible science?*** par I. Calandra, W. Gneisinger, J. Marreiros. | Page 56 |
| ***Looking for the earliest bronze metallurgists in Western Europe (end of the 3rd - beginning of the 2nd millenium BC): use-wear and XRF application on a macrolithic toolkit from Kersulec at Plonéour-Lanvern (Brittany, France)*** par C. Hamon, S. Reguer, Y. Pailler, V. Brisotto, L. Bellot-Gurlet. | Page 57 |
| ***Experimental processing of Typha rhizomes*** par L. Longo. | Page 57 |
| ***Graphic representation of use-wear analysis on flint tools*** par L. M. Sirvent Cañada, P. Jardón Giner, M. Bencomo Viala, L. Hortelano Piqueras. | Page 58 |
| ***Beyond archaeological methods: microscopic approaches to Japanese historical documents*** par A. Shibutani. | Page 58 |
| ***Determining micro-residue origins on stone tools with Raman microscopy: use related and contamination micro-residues on Liang Bua artefacts*** par L. Bordes, L. Prinsloo, R. Fullagar, E. Hayes, Sutikna, B.Roberts. | Page 58 |
| ***Residues – Linking people and landscapes*** par B. Stephenson. | Page 59 |
| ***Towards a comprehensive cultural and functional biography of forager ground stone tools*** par E. Cristiani, I. Caricola, G. Mutri, A. Zupancich, S. Nunziante Cesaro. | Page 59 |
| ***Function of objects, function of spaces? Carbon deposits as burning processes and light indicators in minoan lamps*** par B. Rueff. | Page 60 |
| ***Purpose unknown: a study of reflective mirror-like objects of obsidian found in Anatolia and the Near East*** par G. Coşkunsu, M. R. Iovino, E. Healey. | Page 60 |
| ***Theme 2: From the tool to the function :***<br>***Use and signification of a shell knife. A case study from a burial context in western Patagonian archipelagos*** par M. E. Mansur, M. Christensen, D. Legoupil. | Page 63 |
| ***Linking all the traces to understand use-behaviours. A multidisciplinary functional analysis of Neolithic pottery from Sardinia (Italy)*** par L. Fanti, L. Drieu, C. Lugliè, M. Regert. | Page 63 |
| ***Exploring early metal technology: a wear analysis approach*** par C. Iaia, A. Dolfini. | Page 64 |
| ***Tracking the dynamics of cultural and behavioral changes of the MSA in South Africa: insights from use-wear analysis of Still Bay bifacial points from Diepkloof Rock Shelter (South Africa)*** par M. Igreja. | Page 64 |
| ***Projectile points vs tools for dental treatment? From the impact fracture analysis to a new perspective of research: the case of Riparo Villabruna (Belluno – Italy)*** par G. Ruta, V. Rots, M. Romandini, R. Duches, M. Peresani. | Page 65 |
| ***Mesolithic transversal arrowheads from the Atlantic coast of France and northern Spain: functional approach through the use-wear methodology*** par J. Calvo Gómez, G. Marchand, D. Cuenca Solana. | Page 65 |
| ***Osseous material processing in the earliest microblade industry in the Japanese Archipelago*** par A. Iwase. | Page 66 |
| ***Use-wear analysis and the chaîne opératoire of osseous projectiles in southern Vietnam*** par J. Hull. | Page 66 |

| | |
|---|---|
| ***Technological and functional features of the tools made from boar's tusks from peat-bog settlements of the Northwest of Russia and the Northern Belarus (IV-II mil. BC)*** par A. Malyutina. | Page 67 |
| ***A tradition of Middle Palaeolithic fire making inferred from microwear analysis*** par A. Sorensen, E. Claud. | Page 67 |
| ***Determination of use-wear evidence on quartzite tools: experimental and archaeological studies in North China*** par H. Chen, Y.-M. Hou, H. Lian. | Page 67 |
| ***Insight into the use of the quartz small mousterian tools at the camp site of navalmaíllo rock shelter (pinilla del valle, madrid, spain)*** par B. Márquez, E. Baquedano, J. L. Arsuaga, A. Pérez-González. | Page 68 |
| ***Late Pleistocene hunter-gatherer's wide spectrum economy. A view from Cyrenaiaca*** par G. Mutri. | Page 68 |
| ***Why? Functional or technical motivations for the production of twisted blades during the Upper Palaeolithic*** par A. Tomasso, V. Rots. | Page 69 |
| ***Activities at the Çatalhöyük West Mound. Preliminary results of the functional study of the obsidian assemblage*** par A. Vinet. | Page 69 |
| ***Plant food management as a prerequisite for monumental building at Early Neolithic Göbekli Tepe*** par L. Dietrich, O. Dietrich, H. Höhler-Brockmann, J. Heeb, N. Schäkel. | Page 70 |
| ***Grindstones, residues, rock art and pigments in the Central Pilbara of Western Australia*** par L. Wallis, J. Huntley, B. Stephenson, A. Davis. | Page 70 |
| ***Greenstone axes from the site of Pearls, Grenada: a field-based microwear approach*** par T. W. Breukel, A. L. Van Gijn, C. L. Hofman. | Page 70 |
| ***More than one way to skin a cat': A preliminary assessment of British perforated stone implements*** par A. Roy. | Page 71 |
| ***Functional analysis of polished-edge discoidal knives of the British Isles*** par M. Metzger. | Page 71 |
| ***Small tools within Mode 2 technology in the Lower Palaeolithic of Italy: use-wear analysis of the chipped stone tools assemblage of the Latium site of Fontana Ranuccio (Italy)*** par F. Marinelli, C. Lemorini, D. Zampetti, F. Parenti. | Page 72 |
| ***Functional studies of stone tools from the Mousterian site of La Roche-Cotard in Langeais (Indre-et-Loire, France)*** par D. Wojtczak. | Page 72 |
| ***Use-wear analysis of 'scrapers and points' from the Abrigo de Benzu (Ceuta)*** par I. Clemente Conte, A. Barrena Tocino, C. Fernández Ropero, J. Ramos Muñoz, S. Domínguez-Bella. | Page 73 |
| ***Upper Paleolithic bone tools and personal ornaments of Denisova cave: technological and traceological aspects*** par A. Yu. Fedorchenko, M. B. Kozlikin. | Page 73 |
| ***Bone hoes from the Middle Iron Age, Limpopo Province, South Africa*** par J. Bradfield, A. R. Antonites. | Page 73 |
| ***Interaction flint tools / passive macrotools in dolerite at solutrean open-air site of Landry (Boulazac, Dordogne, France)*** par M. Mesa, E. Claud, M. Brenet, S. Guégan, V. Pasquet, F. Prodéo. | Page 74 |
| ***'Sabres' from the Neolithic. The Sickles from La Marmotta*** par M. Mineo, N. Mazzucco, J. F. Gibaja, M. Mozota. | Page 74 |
| ***Knives for harvesting grass from Mesolithic site Ivanovskoye 7, Upper Volga*** par N. N. Skakun, H. Plisson, M. G. Zhilin, V. V. Terekhina. | Page 75 |
| ***Use-wear analysis of Final Neolithic flint blades in Sardinia, Italy*** par B. Melosu. | Page 75 |
| ***Sickles from Grakliani Hill*** par A. Tetruahvili. | Page 75 |
| ***Functional and technological analysis of Late Paleolithic 'burins' from the Early Holocene of Dhofar, Oman*** par Y. H. Hilbert, I. Clemente-Conte. | Page 76 |
| ***The role of bifacial reduction in the Englefield cultural complex, a maritime huntergatherer society from Southernmost Patagonia (ca. 6.500-5.200 BP). Contribution of the use wear analysis of the stone tools from Bahia Colorada, Englefield Island*** par C. Huidobro Marin. | Page 76 |
| ***Mining macrolithic tools from Tzines Mines (Thasos Island – Greece). Preliminary observations on use-wear traces*** par C. Levato, M. Vaxavanopoulos, C. Hamon, C. Koukouli-Chrysanthaki, T. Stöllner. | Page 77 |
| ***Functional study of the metallic grave goods from the Bell Beaker tombs of the Humanejos site (Parla, Madrid)*** par P. Muñoz Moro, C. Gutiérrez Sáez, M. C. López Rodríguez, I. Martín Lerma, J. F. Gibaja Bao, A. M. Herrero Corral, R. Flores Fernández, R. Garrido Pena. | Page 77 |
| ***Function of the Mesolithic bâtons percés: problem solved?*** par G. Osipowicz, M. Bosiak. | Page 77 |
| ***A multi-differential approach to lithic studies: the combination of techno-functional and use-wear analyses.*** par A. Pedergnana. | Page 78 |
| ***Use-wear analysis of bone Ice Skates*** par N. Smidovčinová. | Page 78 |
| ***Phantom productions - Use-wear analyses of tools to infer on disappeared production: the case of the fibers used during Prehistory*** par C. Cheval. | Page 78 |
| ***Ochre and hard animal material tools: practical use and symbolic value. A case study from the Neolithic site Masseria Fragella in Tavoliere (Puglia, Italy)*** par S. M. Stellacci, A. M. Tunzi Sisto. | Page 79 |
| ***Beyond use-wear traces on vessels and utensils: aspects of Iron Age society in Champagne (France)*** par M. Saurel. | Page 79 |
| ***A first assessment of the technological and functional traces on the pottery surface of the husking trays*** par S. Taranto. | Page 80 |
| ***Context, recovery and preliminary analyses of bifacial tools from the 2015-2017 excavations of the Acheulean deposits at Montagu Cave, Western Cape, South Africa*** par D. Presnyakova, G. Porraz, W. Archer. | Page 80 |
| ***Theme 3: Toward Technical Behaviours :***<br>***The role of fire in Middle Pleistocene hominin groups: evidence from the Lower Palaeolithic site*** | Page 83 |

| | |
|---|---|
| ***of Qesem Cave (Israel)*** par C. Lemorini, E. Cristiani, S. Nunziante Cesaro, F. Venditti, A. Zupancich, R. Barkai, A. Gopher. | |
| ***Proof of function: evidence for bone breaking tools at the 130,000-year-old Cerutti Mastodon site, California*** par R. Fullagar, E. Hayes. | Page 83 |
| ***Technology and rite in the Late Palaeolithic: what do technological and usewear traces tell us about symbolic behaviour of hunter-gatherers?*** par T. Płonka, B. Kufel-Diakowska, M. Diakowski. | Page 84 |
| ***Upper Paleolithic stone tools in the mobile art objects production from the North Asia (Mal'ta-site)*** par P. Volkov, L. Lbova. | Page 84 |
| ***Bone technology among the late Holocene coastal hunter-gatherers on the South American Pacific coast. The case of Punta Teatinos (30 ° South Lat.), Semiarid North of Chile*** par G. Bravo, A. Troncoso, B. Santander. | Page 85 |
| ***Stone bead crafts in the Neolithic Near East: technological known-how and specialization*** par H. Alarashi, F. Pichon. | Page 85 |
| ***From the quarry to the village: the manufacture of schist bracelets in the early Neolithic of north-western*** par C. Hamon, N. Fromont, E. Gaumé, F. Charr aud, C. Germain. | Page 86 |
| ***Lithic artifacts and the production of metallic goods. A case of study in northwestern Argentina*** par E. G. Gaál, H. De Angelis. | Page 86 |
| ***Use of bone and shell tools in pottery production of the El Toro cave (Andalusia, Spain)*** par F. J. Rodríguez-Santos, D. Cuenca Solana, A. Nonza-Micaelli, D. Martín-Socas, M. D. Camalich Massieu, X. Clop García, L. Salanova. | Page 87 |
| ***Organic Residue Analysis of Prehistoric Pottery from a Pyrenean Settlement: Coro Trasito (5300-1200 cal BC) (Huesca, Spain)*** par N. Tarifa Mateo, X. Clop García, A. Rosell Melé, E. Gassiot Ballbé, I. Clement Conde. | Page 87 |
| ***Diversified analyses of trapezoids in the initial Early Upper Paleolithic on the Japanese Islands*** par T. Yamaoka. | Page 87 |
| ***New light on the variability of hunting equipment in the Gravettian*** par J. Coppe, N. Taipale, O. Touzé, P. Bodu, L. Chiotti, V. Rots. | Page 88 |
| ***Explaining shifts in Dalton Paleoindian adaptations at the end of the Pleistocene through usewear and technological organization analyses*** par A. Ashley, M. Smallwood, C. D. Pevny, T. A. Jennings. | Page 88 |
| ***Untangling tangs: implications of tanged stone tool morphologies for hafting and raw material use in the Palaeolithic*** par N. Taipale, S. Tomasso, J. Coppe, O. Touzé, V. Rots. | Page 89 |
| ***Quina Scrapers' Edge Delineation as Evidence of Adaptation and Specialisation in the Levantine Acheulo Yabrudian and European Middle Palaeolithic*** par A. Zupancich, L. Bourguignon, C. Lemorini, P.-J. Texier, J. Baena, R. Barkai, A. Gopher. | Page 89 |
| ***A long-term perspective on agricultural technologies: design, evolution and diffusion of Neolithic harvesting tools in the CW Mediterranean (7th-3rd mill. cal BC)*** par N. Mazzucco, J. F. Gibaja, J. J. Ibáñez. | Page 90 |
| ***Lithic technology, use-wear analysis and raw material sourcing from the Gravettian occupation of Arbreda Cave (Serinyà, Catalunya, Spain), and its contribution to understanding the lithic variability during the Gravettian in Iberian Peninsula*** par J. J. Gibaja, A. Masclans, J. Marreiros, D. Ortega, J. Soler, N. Soler. | Page 90 |
| ***Lower Palaeolithic stone tools: a techno-functional original study lead on Soucy 3P serie (Yonne, France)*** par J. Guibert-Cardin, F. Capellari, V. Lhomme, N. Connet, S. Beyries, E. Nicoud. | Page 91 |
| ***Analysis of production sequences and use practices in two lithic assemblages of the middle Holocene: laguna de Los Pampas and Cabeza de Buey 2 archaeological sites (Central pampean dunefields, Argentina)*** par P. G. Messineo, N. Pal. | Page 91 |
| ***Use-wear analysis on quartz tools – a Norwegian Middle Neolithic site study*** par A.J. Nærøy. | Page 92 |
| ***Technological management of Neolithic cowrie shell beads: experiments and microwear analyses*** par H. Alarashi. | Page 92 |
| ***Specialized tools from a multi-functional area: the Late Epigravettian perforators of Riparo Tagliente (Verona, Italy)*** par C. Zen, L. Fontana, C. De Stefanis, L. Hoareau, S. Beyries. | Page 93 |
| ***Investigating variations in production, hafting and geographical distribution of Nøstvet axe-heads from the Mesolithic of South-Western Norway through use-wear analysis, reproduction and experimentation*** par T. Rasien. | Page 93 |
| ***Site use and daily life in the late-Mesolithic site of Sumar in the North of the Netherlands*** par A. Verbaas. | Page 94 |
| ***A Ready-to-use small cutlery toolkit: planned and integrated subsistence behaviour at Qesem Cave (Israel)*** par F. Venditti, R. Barkai, A. Gopher. | Page 94 |
| ***The Neolithic tools with abrasive wear traces from the Central Balkans*** par V. Vučković. | Page 95 |
| ***Use-wear analysis of a greek neolithic assemblage: first results and conclusions*** par L. Papagiannaki, C. Perlès, S. Beyries. | Page 95 |
| ***Fish processing evidences at Early Bronze Age Mitrou (Greece) through use-wear analysis on obsidian tools*** par M.-P. Montagné. | Page 95 |
| ***Exploring the function of exceptionally preserved wooden tools at the Late Bronze Age site of Must Farm, Cambridgeshire, UK*** par H. Xhauflair, D. Horne. | Page 96 |
| ***Theme 4: Settlement Pattern Organization :***<br>***Stone tools in action: Functional study results from Middle to early Upper Pleistocene Azokh 1 Cave site (Southern Caucasus)*** par L. Asryan, A. Ollé, N. Moloney. | Page 99 |
| ***Modeling of Initial Upper Paleolithic spatial organization in the Kara-Bom site*** par N. E. Belousova, A. Y. Fedorchenko. | Page 99 |
| ***Toward a comprehensive reconstruction of activities pattern and seasonality. A case study of*** | Page 100 |

| | |
|---|---|
| ***Hamburgian occupation at Mirkowice, Western Poland*** par J. Kabaciński, J. Mugaj, M. Winiarska-Kabacińska. | |
| ***Making Space at Star Carr*** par A. Little, Ch. Conneller, N. Milner. | Page 100 |
| ***Integrated research of Final Mesolithic sites in Northern Belgium*** par É. Halbrucker, L. Messiaen, D. Teetaert, Ph. Crombé. | Page 100 |
| ***Site functional variability and settlement systems in the Sauveterrian (Southern France and Northern Italy)*** par D. Visentin, F. Fontana, S. Philibert, N. Valdeyron. | Page 101 |
| ***Unravelling depositional biographies at Neolithic Çatalhöyük: the contribution of use-wear analysis to the understanding of ritual practice*** par C. Tsoraki, C. Lemorini, D. D'Errico. | Page 101 |
| ***Use of bone tools in the ancient Neolithic of central Pyrenees: the case of Trocs and Coro Trasito*** par I. Clemente Conte, M. A. Rojo Guerra, M. Mozota Helgueras, C.Tejedor Rodríguez, E. Gassiot Ballbè, I. García Martínez de Lagrán, J. Rey Lanaspa, H. Arcusa Magallón, J. I. Royo Guillén, R. L. Garrido Pena. | Page 101 |
| ***Tracking the function of monumental enclosure from the Middle Neolithic in France: The case of Passel "le Vivier" (Oise)*** par N. Cayol, Y. Maigrot. | Page 102 |
| ***Life in the heart of Neolithic Orkney: the choreography of daily practice at the settlement of Barnhouse*** par B. Chan. | Page 102 |
| ***One too few, one too many: flint use practices in the Irish Neolithic (3750-3400 cal BC)*** par S. Mallía-Guest. | Page 103 |
| ***Functional analysis of metal production tools from the Late Bronze Age of Eastern Ukraine*** par O. Zagorodnia. | Page 103 |
| ***Technological strategies and spatial organization the uttermost part of South America during Late Holocene: a use-wear approach*** par M. Alvarez, N. Pal, I. Briz Godino. | Page 104 |
| ***Multi-scalar approach to the study of EUP grinding stones*** par L. Longo, N. Skakun. | Page 104 |
| ***Late Lower Paleolithic tools in action: Preliminary results of Amudian assemblage from Qesem cave, Israel*** par N. Solodenko, R. Barkai, A. Gopher, C. Lemorini. | Page 105 |
| ***Use-wear analysis of Magdalenian lithic tools from El Horno Cave (Cantabria, North Iberia)*** par I. Clemente-Conte, M. Ángel Fano. | Page 105 |
| ***Economic processes in Late Pleistocene rock shelters. Preliminary results of a functional analysis of an Epipalaeolithic lithic assemblage from Atxoste site (Upper Ebro Valley, Iberia)*** par H. H. Hernández, J. F. Gibaja, A. Alday. | Page 106 |
| ***"Large houses" in the Mesolithic of the Polish Lands? A case of the Ludowice 6 site. The significance of the use-wear analysis for the settlement studies*** par G. Osipowicz. | Page 106 |
| ***Stone tools and ritual uses: analysis of the lithic assemblage of Calera site (northwest of Tandilia hills, Pampa grassland, Argentina)*** par N. Pal, P. Messineo, M. Alvarez. | Page 106 |
| ***Subsistence in hunters and gatherers groups during the Holocene in the central depression of Chiapas (Mexico) from the analysis of the use of lithics artifacts*** par P. Pérez-Martìnez, G. Acosta Ochoa. | Page 107 |
| ***Curious case of house 54 from Lepenski Vir (Serbia): chipped stone perspective*** par A. Petrović. | Page 107 |
| ***Interpreting the use of living space in an early Bronze age village in eastern Anatolia: use-wear and spatial analyses of macro-lithic tools of level VI B2 of Arslantepe (Malatya, Turkey)*** par A. de Angelis. | Page 108 |
| ***Theme 5: Building Socio-Economic System : Plant and wood processing at the end of the Lateglacial through use-wear analysis of flint artifacts*** par J. Jacquier. | Page 111 |
| ***Understanding the emergence of the Upper Capsian in the 7th millennium: functional perspective on a major moment in the prehistory of Maghreb*** par C. Guéret, B. Gassin, T. Dach y, T. Perrin, J. F. Gibaja, D. Lubell. | Page 111 |
| ***Natufian 'agriculture' and cereal domestication rates revealed through large-scale use-wear analysis of sickle blades from el-Wad terrace (Mount Carmel, northern Israel) and Salibiya I (southern Jordan Valley, southern Israel)*** par I. Groman-Yaroslavski. | Page 111 |
| ***Hare tibiae utilization at Güvercinkayası, Cappadocia*** par R. Christidou. | Page 112 |
| ***Lithic microliths in graves of the younger Danubian cultures in Poland: grave goods or signs of violence*** par B. Kufel-Diakowska, S. Wilk. | Page 112 |
| ***Interpreting Neolithic sexual division of labour through lithic and bone use-wear analysis*** par A. Masclans Latorre, J. F. Gibaja Bao, M. Mozota. | Page 113 |
| ***Functional study of the Copper Age lithic and metallic grave goods of the Humanejos cemetery (Parla, Madrid).*** par M. C. López Rodríguez, I. Martín Lerma, C. Gutiérrez Sáez, P. Muñoz Moro, J. F. Gibaja Bao, A. M . Herrero Corral, R. F. Fernández, R. Garrido Pena. | Page 113 |
| ***Craft identities in Copper Age communities: results from a multidisciplinary approach to the pottery production of Central Italy*** par V. Forte. | Page 113 |
| ***Crystallization of warrior elites on the threshold of the Bronze Age. Multifocal analysis of lithic, bone and antler industry in its social roles, life cycles, use wear and symbolic depositions*** par L. Kaňáková. | Page 114 |
| ***Prehistoric technology and Island adaptation in Leang Sarru Rockshelter, Talaud Island, Northern Sulawesi*** par R. Fuentes, R. Ono, N. Nakajima, H. Nishizawa, J. Siswanto, J. Carlos, A. Pawlik. | Page 114 |
| ***Beyond Use Wear Patterns: technological responses to social and environmental stress in the Paraná Basin during the late Holocene, Argentina*** par R. Silvestre, N. Buc. | Page 115 |
| ***Palaeolithic site Kostyonki 1 (the upper layer) as a reference site and source for development of experimental and traceological methods in Russian archaeology*** par E. Yu. Girya. | Page 115 |
| ***Solutrean points: flat retouch vs abrupt retouch. Cultural and technological innovations during*** | Page 116 |

| | |
|---|---|
| ***the last Glacial maximum. The use-wear contribution*** par B. Márquez, I. Martín-Lerma, C. Gutiérrez, F. J. Muñoz, J. Marín de Espinosa, J. Sintes. | |
| ***The strategies of using Mesolithic flint artifacts – based on the studies of materials from Poland*** par K. Pyżewicz , W. Grużdź. | Page 116 |
| ***Notes annexes :***<br>***Étude préliminaire. Le Musée d'Anthropologie préhistorique de Monaco. Un écrin monégasque pour l'étude, la protection et la valorisation du Patrimoine de l'Humanité*** par E. ROSSONI-NOTTER. | Page 133 |
| ***Au sujet des traces de peintures sur les stèles ornées de Mongolie de la fin de l'âge du Bronze et du début de l'âge du Fer*** par Yury N. Esin, Jérôme Magail, Chimiddorj Yeruul-Erdene, Jamiyan-Ombo Gantulga. | Page 153 |


……

Numéro 59 – *2019-2020 MONARCHÉO : L'archéologie Monégasque révélée* *(Épuisé)*


| | |
|---|---|
| ***L'archéologie monégasque révélée. Relance des programmes de recherches archéologiques en Principauté de Monaco*** par E. ROSSONI-NOTTER, O. NOTTER, A. MOUSSOUS, M. ROMANDINI et É. PEREZ. | Page 9 |
| ***Léonce de Villeneuve (1858-1946). Premier Directeur du Musée d'Anthropologie préhistorique et chanoine de Monaco*** par Y. de BRUNHOFF, E. ROSSONI-NOTTER & O. NOTTER. | Page 21 |
| ***Le dessin scientifique des outils lithiques préhistoriques et ses normes. Exemple des collections de la grotte de l'Observatoire (Monaco)*** par D. CAUCHE. | Page 29 |
| ***Étude paléontologique et taphonomique des lapins de la grotte de l'Observatoire (Jardin exotique, Monaco)*** par K. EL GUENNOUNI. | Page 41 |
| ***L'évolution des technologies cynégétiques en matière osseuse au début du Paléolithique supérieur : l'apport des assemblages mis au jour aux grottes de l'Observatoire (Monaco) et des Enfants (Balzi Rossi, Italie)*** par L. DOYON. | Page 51 |
| ***L'industrie lithique de la grotte Saint-Martin à Monaco ou la difficile évaluation des ensembles décontextualisés*** par J.-P. BRACCO, E. ROSSONI-NOTTER & O. NOTTER. | Page 59 |
| ***Carnivores Pléistocènes de la Principauté de Monaco. Les grottes de l'Observatoire et de Saint-Martin*** par J.-P. BRUGAL, J.-B. FOURVEL & P. FOSSE. | Page 63 |
| ***Datation par résonance de spin électronique et Uranium-Thorium (ESRIU-Th) de dents d'herbivores de la grotte de l'Observatoire (Monaco) - Note préliminaire*** par C. FALGUÈRES, O. TOMBRET & J.-J. BAHAIN. | Page 69 |
| ***Les nucléides cosmogéniques $^{10}$Be et $^{26}$Al: datation des dépôts sédimentaires et des artefacts*** par D. L. BOURLÈS & A.-E. LEBATARD. | Page 77 |
| ***Les grottes funéraires des Spélugues et des Bas-Moulins (Monte-Carlo). Étude anthropologique de deux populations protohistoriques de Monaco*** par E. PEREZ, P. BAILET, E. ROSSONI-NOTTER & O. NOTTER. | Page 95 |
| ***Étude de deux mandibules humaines. Fouilles de la grotte des Bas-Moulins (Monaco)*** par G. VIANELLO. | Page 105 |
| ***La faune en contexte funéraire provençal à la fin du Néolithique et à l'âge du Bronze : réexamen du mobilier collecté dans les sites des Bas-Moulins et des Spélugues (Principauté de Monaco)*** par M. VUILLIEN, A. MOUSSOUS, L. HOAREAU & L. GOURICHON. | Page 111 |
| ***L'épave Monaco A. Un apport à l'étude des bois utilisés en architecture navale antique*** par F. GUIBAL & E. ROSSONI-NOTTER. | Page 123 |
| ***Amphore Dressel 30 (Port de Monaco). Nouvelles données par l'histoire de la restauration et de la représentation graphique*** par E. MARTINI. | Page 129 |
| ***Etude anthropologique du crâne antique du Port de Monaco*** par E. PEREZ, L. BUCHET, E. ROSSONI-NOTTER, O. NOTTER & P. BAILET. | Page 135 |
| ***Qui était le « Jeune Homme du Port de Monaco » ?*** par P. SERRANO BASTERRA. | Page 141 |
| ***Artisanat de l'os. Collections monégasques antiques du Musée d'Anthropologie préhistorique*** par I. RODET-BELARBI & E. ROSSONI-NOTTER. | Page 145 |
| ***Deux fragments de peinture murale romaine. Collections du Musée d'Anthropologie préhistorique de Monaco*** par A. BARBET & R. G. VILLAESCUSA. | Page 153 |
| ***Portus Herculis Monoecus. Une agglomération portuaire aux portes de la Gaule*** par R. GONZÀLEZ VILLAESCUSA, S. PADR1NO FERNÂNDEZ & F. GAYET. | Page 157 |
| ***L'os coxal de la Porte-Neuve (Monaco-ville): une enquête pluridisciplinaire*** par É. PEREZ, L. BUCHET, E. ROSSONI-NOTTER & O. NOTTER. | Page 199 |
| ***Petit ensemble de monnaies de cuivre et de billon des Temps modernes (XVI$^{e}$_XVII$^{e}$ siècle) trouvé en Principauté de Monaco*** par C. CHARLET. | Page 203 |
| ***L'«Espace aux tortues» du Musée océanographique (Jardins de Saint-Martin, Monaco-Ville). Premières fouilles préventives en Principauté de Monaco*** par O. NOTTER, E. ROSSONI-NOTTER, A. MOUSSOUS & E. PEREZ. | Page 207 |
| ***Les découvertes au chantier «Testimonio II» (Saint-Roman, Monaco)*** par O. NOTTER, A. MOUSSOUS & E. ROSSONI-NOTTER. | Page 215 |
| ***Monaco topo, le Musée d'Anthropologie préhistorique de Monaco et les technologies 3D*** par N. BERNARD. | Page 223 |
| ***Fêtes et traditions monégasques : les dynamiques de la transmission culturelle*** par D. BON. | Page 229 |
| ***La reproduction d'un capital socio-culturel comme rituel monégasque : la mythologie monégasque d'hier à aujourd'hui, entre traditions et ultra modernité. Monaco, une société structurée et structurante par la reproduction continue d'un capital culturel profane et sacré*** par D. VIDAL & E. CRESPY. | Page 235 |

| | |
|---|---|
| ***Poïétique anthropologique moderniste et artistique*** par Agnès ROUX. | Page 241 |
| ***National identities and cultural resilience in European microstates in the twenty-first century: the current challenges in Liechtenstein, Monaco and San Marino. A contribution to the study of international relations*** par Juan F. DÁVILA. | Page 243 |
| ***Les défis muséaux sur les collections anthropologiques*** par R. LORENZINO. | Page 249 |
| ***Virtualisation du patrimoine et technologies numériques au service de l'expérience du visiteur*** par M. DOTTORI. | Page 255 |
| ***Un escape game au Musée d'Anthropologie préhistorique de Monaco*** par C. DAVIN. | Page 259 |
| ***Le dispositif «Histoire et Patrimoine». Histoire d'un partenariat fort entre le Musée d'Anthropologie préhistorique et la Direction de l'Education Nationale, de la Jeunesse et des Sports*** par A. BORRO & A. MOUSSOUS. | Page 261 |


……

Numéro 60 – *2021*


| | |
|---|---|
| ***Engraved stelae in the western area of the Golasecca Culture. The site of Castelletto Sopra Ticino and the phenomenon of reuse*** by C. CERUTTI. | Page 7 |
| ***Statue-menhirs and context: new results and an overview from the Ossimo Anvòia site (Borno Plateau, Val Camonica)*** *by* F. G. FEDELE & A.-E. FOSSATI. | Page 13 |
| ***The statue-menhirs of the Valcamonica-Valtellina group: an update*** by S. CASINI & A.-E. FOSSATI. | Page 31 |
| ***Possible statue-steles from the Copper Age in Causasca di Sotto, Trontano, Ossola Valley*** by †R. CARAZZETTI, F. RUBAT BOREL & A.-E. FOSSATI. | Page 47 |
| ***The copper-age anthropomorphic steles found in the megalithic area of Saint-Martin-dc-Corléans (Aosta): iconographic studies through the analysis and interpretation of their textile ornaments*** by G. ZIDDA & T. SCHOENHOLZER NICHOLS. | Page 51 |
| ***Rock 5 of Castello (Paspardo, Valcamonica), an extraordinary topographic composition from the 4th Millennium BC*** by M. GIORGI, L. BOSSONI & A.-E. FOSSATI. | Page 63 |
| ***Weaving in the alpine area through Valcamonica rock art*** by N. GELFI. | Page 75 |
| ***La roccia incisa n. 116 di Bial do le Scale, Paspardo. Contributi per lo studio dell'arte rupestre dello stile IV in Valcamonica*** da J. BEZZI. | Page 81 |
| ***« Piloti dipinti ». Recovering the lost paintings of Valcamonica. Alpine ltalv, with digital colour transforms: a new aspect to studying ancient European art*** by C. CHIPPINDALE, T. QUIRINO, A. MARRETTA, M.-G. RUGGIERO & M. COLELLA. | Page 89 |
| ***Ricezione di influenze culturali esteme nell'arte rupestre dell'Età del Ferro in Valcamonica*** da C. GASTALDI, S. GAVALDO & P. MEDICI. | Page 107 |
| ***Il cross-dating nell'arte rupestre della Valle Camonica per la definizione dell'ambito cronologico di circolazione dei coltelli tipo Introbio*** da F. RONCORONI. | Page 115 |
| ***Arte rupestre e oralità nelle Alpi Centro-Orientali*** da G. CAMURI. | Page 125 |
| ***La cancellazione di alcune figure nell'arte rupestre della Valcamonica: alla ricerca di una possibile interpretazione*** da A.-F. FOSSATI. | Page 135 |
| ***Il Mont des Fourches di Saint-Vincent, un nuovo complesso di arte rupestre del Neolitico in Valle d'Aosta*** da D. DAUDRY, A.-F. FOSSATI & M. GIORGI. | Page 149 |
| ***Rock Art Research in the Northern Limestone Alps of Tyrol: Achenkirch, Austria*** by H. ILSINGER. | Page 167 |
| ***Le mont Bego à l'âge du Bronze final et à l'âge du Fer: un hiatus ?*** par J. MASSON MOUREY & N. BIANCHI. | Page 175 |
| ***La modélisation 3D des roches gravées du mont Bego. L'avenir de la recherche et de la médiation dans l'archéologie rupestre*** par S. SANDRONE, V. MADELAIN. J.-M. STRANGI & S. SARDA. | Page 183 |


……

Numéro 61 – *2022 – Les premiers peuplements préhistoriques des Alpes-Maritimes, de Monaco et de Ligurie au sein de leurs paléoenvironnements (Actes du colloque international)*


| | |
|---|---|
| ***Objectif du colloque*** par H. DE LUMLEY. | Page 7 |
| ***Le prince Albert Ier de Monaco, personnage clé de la préhistoire régionale*** par E. ROSSONI-NOTTER et O. NOTTER. | Page 11 |
| ***Les communautés de grands Mammifères (Herbivores, Carnivores) au Pléistocène en Provence et Ligurie. Première approche*** par J.-P. BRUGAL, P. FOSSE, J.-B. FOURVEL, P. MAGNIEZ, A. ROUSSEL, A. UZUNIDIS et P. VALENSI. | Page 27 |
| ***Grotte du Vallonnet, Roquebrune-Cap-Martin, paléobiodiversité et comportement des premiers habitants des Alpes-Maritimes*** par A. ECHASSOUX. | Page 43 |
| ***Les restes de lapins du Pléistocène dans les Alpes-Maritimes, à Monaco et en Ligurie*** par K. EL GUENNOUNI, E. MORIN, J. MEIER et P. VALENSI. | Page 51 |
| ***Les amphibiens et les reptiles des sites du Pléistocène moyen de Terra Amata et de la grotte du Lazaret (Nice, Alpes-Maritimes, France) : même localisation, mais des chronologies, des cortèges fauniques et des conditions climatiques différentes*** par S. BAILON. | Page 67 |
| ***La grotte du Vallonnet : un des plus anciens témoignages de la présence humaine en Europe*** par D. CAUCHE. | Page 79 |
| ***À Roquebrune-Cap-Martin, la grotte du Vallonnet dévoile des scènes de vie de 1,2 million*** | Page 97 |

| | |
|---|---|
| ***d'années*** par P.-E. MOULLÉ. | |
| ***Au temps des derniers acheuléens du sud-est de la France. Nouvelle synthèse sur les faunes de grands mammifères du Pléistocène moyen de la grotte du Lazaret (Nice, France)*** par P. VALENSI, A. ROUSSEL, S. CHANNARAYAPATNA VISWESWARA, K. EL GUENNOUNI, D. CAUCHE et V. MICHEL. | Page 111 |
| ***Le site de Terra Amata à Nice (Alpes-Maritimes, France). Retour sur sa découverte et sur la fouille d'un site d'exception*** par B. ROUSSEL. | Page 127 |
| ***La domestication du feu, à Terra Amata, il y a 400 000 ans, un formidable moteur d'hominisation*** par H. DE LUMLEY. | Page 141 |
| ***1902-2022. 120 ans de recherches au Musée d'Anthropologie préhistorique de Monaco et les toutes dernières découvertes*** par E. ROSSONI-NOTTER et O. NOTTER. | Page 143 |
| ***Les fouilles du prince Albert Ier dans les grottes de Grimaldi - Balzi Rossi (Vintimille, Italie) et la poursuite des recherches*** par A. MOUSSOUS, E. ROSSONI-NOTTER et O. NOTTER. | Page 155 |
| ***Datations radioisotopiques (U-Th, U-Pb) et paléodosimétriques (ESR) des plus anciens sites préhistoriques des Alpes-Maritimes : la grotte du Vallonnet, le site de plein air de Terra Amata et la grotte du Lazaret*** par V. MICHEL, G. SHEN, C.-C. SHEN, M. DUVAL, J. WOODHEAD, Y.-M. CHOU, H.-M. HU, C.-C. WU, Y.-C. KAN, H. YANG, T.-L. YU, S. GALLET et P. VALENSI. | Page 165 |
| ***SPHeritage: un progetto di ricerca per lo studio dei cambiamenti ambientali del passato attraverso il patrimonio culturale*** par M. PAPPALARDO, A. ZERBONI, O. NOTTER, E. ROSSONI-NOTTER, F. NEGRINO, D. D. RYAN, E. STARNINI, M. VACCHI, I. BOLLATI, L. FORTI, A. MOUSSOUS, G. MUTTONI, S. GAZZO, M. PELFINI, A. PEREGO, S. PERINI, A. PEZZOTTA, A. PROIETTO, M. SERRADIMIGNI, L. RAGAINI, E. REGATTIERI et A. ROVERE. | Page 181 |
| ***Il Musteriano del Riparo Mochi (Balzi Rossi, Liguria): un aggiornamento sulle industrie litiche e i resti faunistici*** par F. SANTANIELLO, A. PEREZ, U. THUN HOHENSTEIN et S. GRIMALDI. | Page 197 |
| ***Les Néandertaliens de la région liguro-provençale*** par G. GIACOBINI, M.-A. DE LUMLEY et P. VALENSI. | Page 211 |
| ***Primi risultati di un'analisi multidisciplinare di un femore umano associato ai livelli del Musteriano finale (Foyer B) della Grotta del Principe di Monaco (Ventimiglia, IM, Italia)*** par S. CAFFARONE, M. ROMANDINI, G. OXILIA, S. SILVESTRINI, J. C. MENGHI SARTORIO, G. SCIUTTO, L. GATTI, S. PRATI, R. MAZZEO, F. LUGLI, É. PEREZ, M. GIGANTI, S. TALAMO, A. MOUSSOUS, O. NOTTER, E. ROSSONI-NOTTER et S. BENAZZI. | Page 217 |
| ***Nouvelles données sur le Paléolithique et le Mésolithique de la Ligurie : des anciennes collections aux nouvelles fouilles*** par F. NEGRINO et J. RIEL-SALVATORE. | Page 231 |
| ***Le cheval gravé de la grotte du Cavillon. Un témoignage artistique en contexte sépulcral*** par V. MOLES. | Page 243 |
| ***Reconstitution de la coiffe funéraire de la Dame du Cavillon*** par M. QUATREPOINT. | Page 259 |
| ***Les artefacts en ivoire des sites du Paléolithique supérieur des grottes ligures et le problème de l'origine de la matière première*** par G. MALERBA, P. VALENSI et G. GIACOBINI. | Page 281 |
| ***Riscoperte archeozoologiche di antiche collezioni paleontologiche scavate dalle equipes di Alberto I di Monaco: Homo sapiens Paleolitico alle grotte dell'Observatoire (Giardino esotico, Monaco) e St Martin (Monaco-città, Monaco)*** par M. ROMANDINI, E. ROSSONI-NOTTER, O. NOTTER et S. BENAZZI. | Page 293 |
| ***Le paysage socio-symbolique aurignacien : regards croisés entre les parures, les symboles et la morphologie des armatures en matière osseuse*** par L. DOYON. | Page 309 |
| ***Nouvelles données pluridisciplinaires sur la transition Paléolithique moyen-Paléolithique supérieur provenant des fouilles 2015-2022 au Riparo Bombrini (Ventimiglia, IM)*** par J. RIEL-SALVATORE, G. POTHIER BOUCHARD, M. BUCKLEY, S. GAZZO, A. VALLERAND, C. BRUN et F. NEGRINO. | Page 319 |
| ***Les premiers peuplements néolithiques de la Ligurie occidentale*** par A. TRAVERSO. | Page 327 |
| ***Les gravures rupestres du Chalcolithique et de l'Âge du Bronze ancien au cours de rites propitiatoires dans la région du Mont Bego*** par H. DE LUMLEY et A. ECHASSOUX. | Page 335 |
| ***Le musée de Préhistoire de Terra Amata, un moteur de diffusion culturelle*** par B. ROUSSEL. | Page 337 |
| ***En hommage à Louis Barral. Le macaque (Macaca sylvanus florentina) de la grotte d'Aldène*** par M.-A. DE LUMLEY, L. BARRAL†, S. SIMONE, T. INGICCO. | Page 345 |


……

Numéro 62 – *2023*


| | |
|---|---|
| ***Préface. De l'autre côté d'un seul monde*** par P. CHARLIER. | Page 5 |
| ***Les traitements mortuaires durant la Préhistoire*** par G. GIACOBINI, O. NOTTER. | Page 9 |
| ***Jebel al-Mutawwaq: a proto-urban settlement in the wadi az-Zarqa valley, Jordan*** par A. POLCARO, A. CASELLI. | Page 17 |
| ***Étude inédite d'une momie égyptienne. Collection du Musée d'Anthropologie préhistorique de Monaco*** par E. ROSSONI-NOTTER, O. NOTTER, C. OLIVA, D. ANGELICI †, E. FULCHERI, P. BRUNNER. | Page 29 |
| ***The mummy from the Museum of Prehistoric Anthropology of Monaco: preservation of an unwrapped body*** par C. OLIVA, E. ROSSONI-NOTTER, O. NOTTER, D. ANGELICI †. | Page 41 |
| ***Un'avventura nel passato: Il restauro di una mummia millenaria. Restauro e conservazione del cartonato originale*** par Giulio STABELLINI, Olivier NOTTER, Abdelkader MOUSSOUS, E. ROSSONI-NOTTER. | Page 53 |
| ***Voyage dans l'au-delà. La mort chez les populations du désert d'Atacama*** par M. SEPÚLVEDA, E. ROSSONI- NOTTER, O. NOTTER. | Page 57 |

| | |
|---|---|
| ***Ethnographie des médecines du monde : les Faiseurs de Soins au coeur des rituels magico-religieux contemporains*** par D. VIDAL. | Page 67 |
| ***Les enjeux de la muséographie en anthropologie*** par R. LORENZINO. | Page 73 |
| ***Varia - Sur la présence de Megaloceros giganteus (mammalia, artiodactyla, cervidae) dans le sud-est de la France : « Mont Ventoux » et grotte de la Masque (Vaucluse)*** par É. CRÉGUT-BONNOURE, L. JOURDAN. | Page 83 |
| ***Indices d'occupations préhistoriques dans le massif de l'Argentera-Mercantour : les fouilles de la place Vieille à Isola (Alpes-Maritimes)*** par D. BINDER, L. DAMOTTE, L. MARTINET, Y. PETITE. | Page 97 |


……

Numéro 63 – *2024 :* PREHISTORY AND SOCIETY: MUSEUMS, EDUCATION AND MEDIA – PRÉHISTOIRE ET SOCIÉTÉ: MUSÉES, ÉDUCATION ET MÉDIA


| | |
|---|---|
| ***Introduction*** par L. OOSTERBEEK, A. RINGER, A. CAMARA, F. SÉMAH, E. M. ROBRAHN-GONZÀLEZ, et S. MACAMO. | Page 7 |
| ***Comprendre la pensée en évolution*** par M. OTTE. | Page 9 |
| ***La recherche archéologique, l'éducation et le tourisme centrés sur Miskolc: une organisation d'un réseau*** par A. RINGER. | Page 15 |
| ***Educate about environmental and cultural sustainability through prehistoric collections. The case of the Museum of Paleontology and Prehistory "Piero Leonardi" of the University of Ferrara, Italy*** par C. PARISI et U. T. HOHENSTEIN. | Page 23 |
| ***Exploring the Multi-Sensory Approach in Archaeological Public Education and its Implications for Practice*** par A. CETWINSKA. | Page 29 |
| ***Promoting the value of prehistoric lithic artefacts in the museum: strategies and perspectives*** par T. G. PALCONIT, M. ARZARELLO, G. MANGIAPANE et F. SEMAH. | Page 39 |
| ***Interaction with objects, spatial experience and presence in context: a model for a hybrid museum of prehistory*** par D. GHEORGHIU, L. TEFAN et M. HODEA. | Page 49 |
| ***Attempting to decolonize and democratize the discourse on Filipino heritage. "Pamana: voices of Philippine heritage", an engaged participative project created by archaeologists and Filipino migrants in Barcelona*** par H. XHAUFLAIR, E. AVERTON, D. DASALLAS, R. MORGAN, M. RAMIREZ, M. LLORENTE BABOL, B. E. DEJARESCO AUSTRIA, P. SIMON QUIJANO, A. MONTALBAN, J. VARIAS, A. LOPEZ, G. A. B. GASCON, A. TABLAN et N. MESSIEUX. | Page 59 |
| ***Museum of Prehistoric Anthropology of Monaco, center for scientific research and dissemination of knowledge*** par E. ROSSONI-NOTTER, A. MOUSSOUS et O. NOTTER. | Page 69 |
| ***Fostering critical reasoning through prehistory: the experience of the museum of prehistoric art of Mação, Portugal*** par L. OOSTERBEEK. | Page 79 |
| ***The museums of Angola and their sociocultural impact on history teaching*** par Z. DOMINGOS and A. JORGE. | Page 91 |
| ***Cultural heritage in landscape management: overcoming the challenges of sustainable development goals*** par E. M. ROBRAHN-GONZALEZ. | Page 101 |
| ***Conceptualizing an archaeological and biocultural heritage park for Chongoene and Xai-Xai (Gaza Province, Mozambique): community benefits connected to coastal shell middens and ecosystems*** par S. MACAMO, P. J. LANE, J. C. DE SENNA-MARTINEZ, Z. OMBE, S. GUJAMO, S. MATUSSE, E. NAPASSO, P. MOJANE, É. TEMBE, H. ATUTA & V. COSSA. | Page 119 |
| ***Creating a commw1ity-run craft and sea food cultural market: enabling biocultural heritage for sustainable social development in Chongoene and Xai-Xai Districts (Gaza Province, Mozambique)-A project overview*** par S. MACAMO, P. LANE, M. Â. RAIMUNDO, B. MACAMO, I. RAIMUNDO, Z. OMBE, B. CAU, S. MATUSSE, É. TEMBE, C. SIMBINE, C. MAHUMANE, S. MOTUMBENE, H. CHONGO, C. LANGA and N. NAUMOV | Page 131 |
| ***Procedures for inclusion of local heritage places in heritage and conservation management, Mozambique*** par A. EKBLOM, P. GOTA, O. MADIME et A. MATUSSE. | Page 145 |
| ***A framework for cultural heritage management in national parks, Mozambique*** par A. EKBLOM, S. MACAMO, P. BECHTEL, F. TATA, S. CARVALHO et M. RAJA. | Page 159 |
| ***SHOWCAVE: A multidisciplinary research project to study, classify and mitigate the environmental impact in tourist caves Survey and census of the palaeontological and archaeological records in the caves of ltaly*** | Page 175 |

| | |
|---|---|
| par U.THUN HOHENSTEIN, O. DE CURTIS, L. CAFFARELLI, D. DELPIANO, B. MUTTILLO, M. C. TURRINI† et C. VACCARO. | |
| ***VARIA : Goyet, grotte rituelle paléolithique (Belgique)*** par M. OTTE. | Page 185 |
| ***Albert I$^{er}$ Prince de Monaco, pionnier de la recherche multidisciplinaire dans le domaine des études sur l'origine et l'évolution de l'homme*** par H. de LUMLEY et E. ROSSONI-NOTTER. | Page 199 |


……

Numéro 64 – *2025*


| | |
|---|---|
| ***In memoriam*** | Page 5 |
| ***Nouvelles données sur les occupations humaines du Pléistocène moyen de la grotte d'Aldène (Cesseras, Hérault, France)*** par J. GUIBERT, O. NOTTER, S. SIMONE, E. ROSSONI-NOTTER. | Page 7 |
| ***L'apport de la notion d'affordance à l'archéologie cognitive: Aldène (Cesseras, Hérault, France)*** par S. KULESHOVA, É. BOËDA. | Page 61 |
| ***Étude paléontologique de la grande faune des niveaux inférieurs de la grotte d'Aldène (commune de Cesseras, France)*** par C. BAËZA, O. NOTTER, A. MOUSSOUS, E ROSSONI-NOTTER. | Page 69 |
| ***First results of the micromorphological investigation of the Pit at the Observatory Cave (Principality of Monaco)*** par S. COSTANZO, A. ZERBONI, O. NOTTER, A. MOUSSOUS, E. ROSSONI-NOTTER, M. PAPPALARDO. | Page 85 |
| ***Lecture et réflexions méthodologiques relatives aux unités archéostratigraphiques de la grotte de l'Observatoire (Principauté de Monaco)*** par M. M'HAMDI, O. NOTTER, E. ROSSONI-NOTTER. | Page 101 |
| ***La fonction des grands éclats de la grotte de l'Observatoire (Principauté de Monaco). Étude tracéologique des industries lithiques des foyers k et 1*** par J. GUIBERT-CARDIN, O. NOTTER, E. ROSSONI-NOTTER. | Page 109 |
| ***La paléo-éco-éthologie des bouquetins (Capra ibex) de la grotte de l'Observatoire (Monaco) : étude archéozoologique et taphonomique des assemblages fossiles*** par A. NOSEDA, C. DAUJEARD, M. MASHKOUR, C. INSOGNA, A. TESTU, E. CRÉGUT-BONNOURE, A. MOUSSOUS, O. NOTTER, E. ROSSONI-NOTTER. | Page 123 |
| ***L'avifaune issue des fouilles des années 1980 et des fouilles récentes de la grotte de l'Observatoire (Principauté de Monaco) - Note préliminaire*** par T. ROGER, E. ROSSONI-NOTTER, A. MOUSSOUS, O. NOTTER. | Page 131 |
| ***Population-level variation in temporal squama morphology at Grotte des Enfants in comparative context*** par D. S. STRAIT, H. JUNG, K. L. BAAB, O. NOTTER, E. ROSSONI-NOTTER. | Page 137 |
| ***Marine resource exploitation along the Tyrrhenian coast during the Middle and Upper Palaeolithic: an ongoing PhD project at the University of Genoa (Italy)*** par S. GAZZO, E. ROSSONI-NOTTER, O. NOTTER, A. MOUSSOUS, F. NEGRINO. | Page 143 |
| ***Pièces à coches dans l'Épigravettien de la grotte des Enfants (Vintimiglia, Italie). Approche techno-fonctionnelle*** par B. GASSIN, P. GARBERI, E. ROSSONI-NOTTER, O. NOTTER. | Page 149 |
| ***De Périgueux à Monaco: Châtelperron au cœur de la «bataille aurignacienne» de l'abbé Breuil (septembre 1905 -avril 1906)*** par R. ANGEVIN. | Page 167 |
| ***Jet objects from the Monaco Treasure*** par A. MENÉNDEZ MENÉNDEZ, O. NOTTER, E. ROSSONI-NOTTER. | Page 185 |
| ***Génus Monaco 1 qualitativu e quantitativu. Présentation des outils ethnographiques qualitatifs et quantitatifs de la première étude socio-anthropologique contemporaine de la culture, de l'identité et de la société monégasque*** par D. VIDAL, É. CRESPY. | Page 195 |
| ***VARIA : Chronologie des sites domestiques et funéraires de l'âge du Bronze de la Corse*** par K. PECHE-QUILICHINI. | Page 203 |
| ***Compte-rendu d'ouvrage: Michel Barbaza, Slimane Hachi, Préhistoire de l'Ahaggar. L'art rupestre de la Téfedest*** par V. FRANDON. | Page 219 |


……

Numéro 65 – *2026* : Actes des Rencontres du golfe de Gênes, 23-24 septembre 2025


| | |
|---|---|
| ***Discours inaugural. Sections Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse*** par A. CHEVALLIER. | Page 5 |
| ***Introduction au séminaire*** par A. GARLANDINI. | Page 7 |
| ***Percorsi integrati di prevenzione e gestione del rischio nel patrimonio culturale:*** | Page 9 |

| | |
|---|---|
| ***dall'esperienza MAP e STORM ai modelli di manutenzione di Novalesa e Piscina Arte Aperta*** par M. C. CAPUA. | |
| ***PROCULTHER : l'initiative européenne pour la protection du patrimoine dans le cadre du Mécanisme européen de protection civile*** par G. DE SIERVO, S. SBARSI. | Page 17 |
| ***Le rôle de la sécurité civile dans la protection du patrimoine culturel*** par R. KIMMEL. | Page 33 |
| ***Gruppo di Lavoro Prevenzione Sicurezza ed Emergenza ICOM Italia*** par A. NONNIS, F. SACCO. | Page 39 |
| ***La stratégie de protection du patrimoine en France*** par A. CHEVALLIER. | Page 49 |
| ***Formazione e competenze per il patrimonio culturale: l'esperienza della regione Emilia-Romagna*** par C. AMBROSINI, L. BIAGI, B. ORSINI. | Page 51 |
| ***Olbia de Provence face aux changements climatiques : les défis de la conservation archéologique en milieu littoral*** par M. BRESCIANI. | Page 65 |
| ***Érosion différentielle des roches côtières du futur géoparc « Socle de la Provence » : leur influence sur la conservation des sites en bord de mer*** par S. GINER. | Page 83 |
| ***Suivi de l'évolution des risques sur le patrimoine archéologique côtier : le cas de l'archipel de Kerkennah, Tunisie*** par K. SCHÖRLE, L. DIATTA SIMIRORÉ, A. DRINE, J. SEINTURIER, P. FRANÇOIS, S. BETTAIEB, L. LAPIERRE. | Page 99 |
| ***L'érosion côtière : origine, manifestations, gestion et enjeux de préservation*** par N. BERNON, E. GRELLIER, J. MUGICA. | Page 107 |
| ***ATOLL, une stratégie de protection des enjeux patrimoniaux face aux aléas climatiques*** par L. BOREL, M. BRESCIANI, L. S. DIATTA, S. GINER, C.-M. MONNERON, R. PAYET, J. REBIÈRE, E. ROSSONI-NOTTER, A. SABASTIA, K. SCHÖRLE, J. SEINTURIER, F. SERGEANT. | Page 119 |
| ***Submerged palaeolandscapes and Palaeolithic Archaeology: a methodological review*** par G. RAFFA, M. PAPPALARDO, M. VACCHI, A. ZERBONI. | Page 125 |
| ***Une démarche écoresponsable pour la restauration des fresques du palais princier de Monaco*** par M. JAULIN, C. VATTERONI. | Page 131 |
| ***Le cadre de fissuration sur un bien du patrimoine bâti : une formation pour transmettre une méthodologie d'observation commune*** par L. ZINI. | Page 139 |
| ***L'irradiation gamma comme traitement de sauvetage du mobilier de deux chapelles infestées par la mérule (Serpula lacrymans) dans les Hautes-Alpes*** par L. CORTELLA, A. BENADIBA, F. LELONG, F. BARBET. | Page 153 |
| ***Un musée à Saint-Martin-Vésubie. 45 ans d'histoire, une catastrophe et un avenir*** par É. GILI. | Page 163 |
| ***Emergency Management in Archaeological Sites in Response to Extreme Weather Events: Strategies and Intervention Approaches*** par E. MELANDRI. | Page 173 |
| ***Memorie nel fango. Gestione delle emergenze archivistiche in seguito a eventi alluvionali: esperienze, criticità e prospettive operative in Liguria (2010–2025)*** par F. IMPERIALE. | Page 185 |
| ***Musée départemental des Merveilles à Tende (France, Alpes-Maritimes). La gestion des collections après le passage de la tempête Alex (2 octobre 2020)*** par S. SARDA, en collaboration avec S. SANDRONE. | Page 191 |
| ***Région PACA. En temps de paix, protéger, alerter, prévenir et traiter la destruction du site archéologique. Un fait archéologique violé, un fait judiciaire : le cas de la carrière de plein air antique des Gariots à Lançon-Provence (13680)*** par A. DUMONT-CASTELLS. | Page 201 |
| ***La protezione del patrimonio archeologico in Liguria: esperienze di tutela della Soprintendenza*** par S. COSTA. | Page 209 |
| ***Conclusion*** par L. APPOLONIA. | Page 215 |


……

**SUPPLÉMENT N°0 - 1980**
**S. SIMONE**

***CHOPPERS ET BIFACES***
***de l'Acheuléen méditerranéen***

*essentiellement d'après les matériaux de Terra-Amata (Alpes-Maritimes, France) et de Venosa (Basilicate, Italie).*
Thèse doctorat État ès sciences naturelles, Université de Provence.
1 vol. 21 x 29,7, 248 p., 98 fig., 48 tableaux, 12 planches.

……

| | |
|---|---|
| **Bilan chronologique :** ***Les cultures acheuléennes et moustériennes dans les Alpes-Maritimes et en Ligurie*** par H. de Lumley et al. | Page 11 |
| ***Il Paleolitico in Liguria*** par F. NEGRINO et C. TOZZI. | Page 21 |
| ***Espaces économiques et approvisionnement minéral au Paléolithique moyen dans l'aire liguro-provençale*** par G. PORRAZ et F. NEGRINO. | Page 29 |
| ***I resti umani del Paleolitico superiore della Liguria occidentale: una sintesi sui risultati degli studi recenti*** par V. FORMICOLA et B. M. HOLT. | Page 41 |
| ***Épipaléolithique et Néolithique dans l'arc liguro-provençal : bilan et perspectives de recherche*** par D. BINDER, C. LEPERE et R. MAGGI. | Page 49 |
| ***La phase ancienne du Néolithique en Provence – Ligurie : nouvelles perspectives anthropologiques*** par H. DUDAY. | Page 63 |
| ***Archeologia delle risorse ambientali in Liguria: estrazione e sussistenza fra IV e III millennio BC*** par R. MAGGI et N. CAMPANA. | Page 65 |
| ***Le Chalcolithique en Ligurie occidentale : comparaisons et contacts*** par N. CHIARENZA. | Page 75 |
| ***Relations transalpines à l'âge du Bronze : état des données pour la Provence*** par T. LACHENAL. | Page 81 |
| ***La Protohistoire récente dans les Alpes occidentales méridionales : les influences méditerranéennes*** par D. GARCIA. | Page 95 |
| ***La Ligurie occidentale et la Méditerranée durant le premier âge du Fer*** par L. MERCURI. | Page 99 |
| ***Monete di Massalia e di Antipolis da Albium Intemelium (Ventimiglia)*** par L. M. BERTINO. | Page 105 |
| ***De la haute montagne aux rives de la Méditerranée : archéologie de l'Antiquité*** par X. DELESTRE. | Page 107 |
| ***Archeologia in Liguria tra la fine del '900 e gli inizi del XXI secolo. Ricerca e documentazione in siti di età romana*** par G. SPADEA. | Page 121 |
| ***Le città romane del Piemonte meridionale: novità e prospettive di ricerca*** par M. C. PREACCO. | Page 131 |
| ***L'épigraphie des Alpes méridionales en France et en Italie*** par P. ARNAUD. | Page 137 |
| ***Archeologia sottomarina in Liguria*** par G. P. MARTINO. | Page 147 |
| ***Les céramiques romaines provençales (II$^{e}$ s. av. J.-C.- III$^{e}$ s. apr. J.-C.)*** par M. PASQUALINI. | Page 157 |
| ***Archeologia in Liguria tra Tardoantico e Altomedioevo: recenti scoperte, problemi e prospettive di ricerca*** par A. FRONDONI. | Page 167 |
| ***Archéologie et histoire de l'Antiquité tardive et du haut Moyen Âge dans les Alpes occidentales et le Var : bilan, réflexions et perspectives*** par P. PERGOLA. | Page 185 |
| ***Archeologia medievale nella Liguria occidentale: bilanci e prospettive*** par C. VARALDO. | Page 193 |
| ***Città, castelli, monasteri. Archeologia dell'insediamento nel Piemonte sud-occidentale tra il V e l'XI secolo*** par E. MICHELETTO. | Page 197 |
| ***Edifici e spazi privati a Ventimiglia e nel suo territorio fra XII e XV secolo. Riflessioni archeologiche e topografiche sull'evoluzione dei rapporti urbani*** par G. PALMERO. | Page 209 |
| ***Castrum et ecclesia. Le château et l'église en Provence orientale au Moyen Âge*** par Y. CODOU et M. LAUWERS. | Page 217 |
| ***Archéologie du bâti médiéval et moderne dans les Alpes-Maritimes : bilan et perspectives*** par F. BLANC. | Page 227 |
| **Ateliers :** ***Archéologie prédictive, problématiques et outils : carte archéologique, modélisation des paysages - Archéologie dans la ville : l'exemple du plan de sauvegarde et de mise en valeur de Grasse*** par B. BELOTTI et F. BLANC. | Page 243 |
| ***Histoire et modélisation des dynamiques socio-environnementales holocènes des paysages fluviaux de la Côte d'Azur*** par F. BERTONCELLO, J.-F. BERGER, B. DEVILLERS et L. LAUTIER. | Page 247 |
| ***Spazi antichi per una citta' nuova: Ventimiglia (Imperia). Area archeologica della citta' romana di Albintimilium. Illustrazione sommaria dell'intervento di recupero e valorizzazione dell'area ex Officina del Gas*** par G. BERUCCI, G. P. MARTINO et M. NOÈ. | Page 255 |
| ***Des serveurs de données documentaires pour le patrimoine des Alpes-Maritimes : les projets BDAM et NOÉ*** par F. BRAEMER, E. PELLEGRINO, S. ROSCIAN, C. TOME, L. LAUTIER et G. DAVTIAN. | Page 269 |
| ***Numériser le paysage. Le site www.liguriavincoli.it*** par E. CALANDRA. | Page 275 |
| ***Archéogéographie du centre ancien de Grasse (Alpes-Maritimes)*** par É. CAVANNA. | Page 279 |
| ***Il servizio cartografico digitale della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Liguria: presentazione del Sistema Informativo*** par Giulio MONTINARI. | Page 285 |
| ***Développement d'un outil de prédiction de la profondeur d'ensevelissement des vestiges archéologiques. L'exemple de la région niçoise*** par O. SIVAN et S. BRIDIER. | Page 287 |
| ***Publications, médiation et valorisation :*** ***L'archeologia tra ricerca, valorizzazione e didattica: progetti ed esperienze nel Museo Archeologico del Finale*** par A. DE PASCALE. | Page 291 |
| ***La valorisation de l'archéologie par le biais de la médiation*** par F. BECK. | Page 297 |
| ***Osservazioni sulla comunicazione al pubblico dei dati archeologici*** par P. BOTTINI. | Page 301 |
| ***Il Progetto Cultura 2000 "REALITY. An oppoRtunity to lEArn by LivIng our pasT". Esperienze di valorizzazione del patrimonio archeologico europeo nel Museo di Archeologia Ligure di Genova*** par P. GARIBALDI. | Page 305 |
| ***Réflexions sur le Néolithique et l'Âge du Bronze de l'aire Ligurie/Piémont/Provence*** par J. GUILAINE. | Page 311 |

……

**Sup. N° 2 : Archéologie et aménagement des territoires - 2011** *(Épuisé)*


| | |
|---|---|
| ***Fréjus (Var). Modernité et patrimoine archéologique*** par É. Brun , F. Cauwel et M. Pasqualini. | Page 15 |
| ***Il sito di Alba (Piemonte)*** par M. Marello et E. Micheletto. | Page 21 |
| ***Développer le patrimoine pour valoriser un territoire !*** par G. Ginesta. | Page 35 |
| ***Une restauration au service d'un musée !*** par A. Joncheray. | Page 37 |
| ***L'église médiévale de Saint-Raphaël (Var) : la longue histoire d'une redécouverte*** *par N. Molina.* | Page 39 |
| ***Il sito di Genova (Italia)*** *par P. Melli, G. Gatti et A. Nicoletti.* | Page 49 |
| ***Le site de Grasse*** *par J.-P. Leleux.* | Page 57 |
| ***Le patrimoine archéologique médiéval résiduel à Grasse : renouvellement des connaissances et intégration des connaissances dans les processus de rénovations urbaines*** *par F. Blanc et F. Suméra.* | Page 59 |
| ***Il sito di Ventimiglia (Liguria)*** *par L. Gambaro, A. Cagnana, L. De Marco, G. A. Scullino, A. Maccapani et D. Gandolfi.* | Page 69 |
| ***Le développement de l'archéologie à Nice*** *par C. Estrosi.* | Page 79 |
| ***Archéologie et aménagement urbain : l'exemple de la crypte archéologique Pairolière à Nice*** *par M. Bouiron et K. Monteil.* | Page 81 |
| ***Torino (Piemonte)*** *par D. Jalla.* | Page 93 |
| ***La città di Torino (Piemonte)*** *par L. Pejrani Baricco.* | Page 95 |


……

**Sup. N° 3 : Identités culturelles dans l'espace naturel protégé de montagne Mercantour/Alpi Marittime - 2012** *(Épuisé)*


| | |
|---|---|
| **Enjeux de connaissance, de protection et de gestion dans un espace protégé transfrontalier** par F. SUMÉRA, X. DELESTRE et P. PERGOLA. | Page 13 |
| ***De la trajectoire du traditionnel au bioclimatique*** par Y. Baret. | Page 21 |
| ***Conservation du patrimoine et promotion d'une architecture de qualité*** par É. Bergdolt. | Page 23 |
| ***Manuels interactifs sur le patrimoine et les constructions traditionnelles*** par A. Marino. | Page 24 |
| ***Problématique des fenils d'altitude*** par L. Tissot. | Page 27 |
| ***Territoire, établissements et viabilité dans la zone des Alpes maritimes entre la préhistoire, l'époque romaine et le haut Moyen Âge*** par L. Ferrero, M. C. Preacco et S. Uggé. | Page 33 |
| ***Du Pertuis du Mont Viso aux tramways des vallées*** par J.-L. Fontana. | Page 42 |
| ***Les communications mer-montagne de la fin de l'Antiquité au Moyen Âge dans les Alpes maritimes et ligures*** par A. Garrisi. | Page 44 |
| **La Routo,** ***itinéraire de valorisation des métiers, des produits et du patrimoine de la transhumance*** par P. Fabre. | Page 49 |
| ***Communications et réseaux : la ville dans la montagne*** par G. Dematteis. | Page 50 |
| ***Histoire du paysage du Moyen Âge à l'époque moderne*** par C. Tosco. | Page 53 |
| ***Le paysage entre dire et faire : les manuels des bonnes pratiques*** par G. Quaglio. | Page 56 |
| ***Le paysage, combinaison de facteurs naturels et humains ou le passage d'une exploitation agricole séculaire à une économie fondée sur le tourisme*** par A. Giraud. | Page 58 |
| ***Cartographie des châtaigneraies du Mercantour*** par J.-M. Castex et É. Bailly (co-auteurs : M. Ben Jeddou, G. Davtian, E. Gili, I. Mor). | Page 62 |
| ***Combien d'histoires !*** par M. Cordero. | Page 70 |
| ***L'écomusée du pastoralisme de Pontebernardo (vallée de la Stura) : un dialogue entre technique, culture, environnement et économie*** par G. Lebaudy. | Page 71 |
| ***Les usages des plantes : de l'enquête ethnologique à la valorisation économique*** par D. Musset. | Page 76 |
| ***Maintien des ouvrages en pierre sèche, pratique durable pour les territoires*** par C. Cornu. | Page 78 |


……

**Sup. N° 4 : Archéologie du Passage - 2013**


| | |
|---|---|
| ***Le evoluzioni recenti dell'esplorazione speleologica nelle Alpi liguri e marittime*** par E. ELIA. | Page 21 |
| ***Le grotte a orso del Cuneese*** par D. ORMEZZANO. | Page 31 |
| ***I reperti osteologici del Pleistocene Superiore della grotta del Bandito (Roaschia, Cuneo): primi dati sulla revisione delle collezioni museali piemontesi*** par M. ZUNINO. | Page 37 |
| ***Évolution des communautés de mammifères dans les Alpes-Maritimes au cours du Pléistocène*** par E. DESCLAUX. | Page 49 |
| ***Preistoria e Protostoria tra Tanaro e Stura*** par M. VENTURINO GAMBARI e L. FERRERO. | Page 63 |
| ***Vie di percorrenza e contatti. L'età del Rame nelle Alpi Liguri*** par N. CHIARENZA. | Page 73 |
| ***La haute vallée de la Roya à travers les siècles : apports archéologiques de dix ans de prospection-inventaire*** par S. SANDRONE et J.-M. STRANGI. | Page 83 |
| ***Les fouilles du col de Tende (Alpes-Maritimes). Premiers résultats*** par F. SUMÉRA, D. LAVERGNE, I. | Page 97 |

| | |
|---|---|
| LHOMMEDET, S. SANDRONE et F. TRIAL. | |
| ***Castelmagno e l'età romana nelle valli del Cuneese*** par M. C. PREACCO. | Page 111 |
| ***Les découvreurs des Merveilles*** par F. RINIÉRI. | Page 121 |
| ***Le Meraviglie al Museo Civico di Cuneo*** par A. DUTTO. | Page 133 |
| ***L'arte rupestre del Piemonte occidentale (Italia). Alcune osservazioni*** par A. E. FOSSATI. | Page 139 |
| ***Proposition pour une attribution chronologique des gravures rupestres protohistoriques de la région du Mont Bego (Tende, Alpes-Maritimes)*** par N. BIANCHI. | Page 153 |
| ***Valcamonica e Monte Bego: confronto tra i poli alpini dell'iconografia rupestre*** par A. ARCÀ. | Page 161 |
| ***"A l'Umbreta dël Bissun". Ancora sulle origini medievali di un tema folklorico*** par R. Comba. | Page 179 |
| ***Tenda e l'alta valle Roia nella cartografia dei secoli XVI-XIX*** par G. FEA. | Page 183 |
| ***Archéologie du passage. Un chercheur et un découvreur*** par N. MAGNARDI. | Page 201 |
| ***Nino Lamboglia, il Cuneese e la valle delle Meraviglie*** par D. GANDOLFI. | Page 207 |
| ***Le musée des Merveilles 16 ans après*** par C. TURCAT. | Page 223 |
| ***Nuovi allestimenti di musei e percorsi archeologici nella provincia di Cuneo*** par M.-C. PREACCO et L. FERRERO. | Page 229 |
| ***La svolta obbligata dei musei alpini*** par M. CORDERO. | Page 243 |
| ***La didattica al Museo Civico di Cuneo: da Livio Mano ad oggi*** par M. FERRERO et S. PELLEGRINO. | Page 247 |


……

**Sup. N° 5 : History, Architecture and Restoration of Zaya Gegeenii Khüree - Monastery in Mongolia - 2015**


| | |
|---|---|
| ***The Reincarnation Lineage of Zaya Gegeen*** par A. BAREJA-STARZYŃSKA. | Page 43 |
| ***Zayayn Khüree from the 17th to the Early 20th Century: The Foundation of an Academic Monastery in Mongolia*** par I. CHARLEUX. | Page 55 |
| ***Reminiscences of S. Tüdev, Monk of Zayayn Khüree*** par K. TELEKI and Z. MAJER. | Page 103 |
| ***Russian travelers to Zaya Gegeenii Khüree between the 1880s and the 1920s*** *par S. CHULUUN.* | Page 111 |
| ***Zayayn Khüree Revisited. In the Footsteps of Hans Leder*** par M.-K. LANG. | Page 117 |
| ***The Story of Photographs: Zayayn Khüree in the 1950s*** par L. BĚLKA. | Page 121 |
| ***Present-Day Buddhist Monasteries and Sacred Sites in and around Tsetserleg City*** par K. TELEKI. | Page 135 |
| ***Study and Restoration of Zayayn Khüree by the Monaco-Mongolian Joint Archaeological Expedition. Organisation, Schedule, Objectives and Results*** par Y.-E CHIMIDDORJ, J. MAGAIL and N. MARKOVA. | Page 149 |


……

**Sup. N° 6 : L'Homme, la faune et le climat durant la Préhistoire - 2016**


| | |
|---|---|
| ***L'évolution culturelle : milieu anthropisé, milieu virtuel et influences du transhumanisme*** par Fiorenzo FACCHINI. | Page 13 |
| ***Tracing the origins of speech and the search to understand human uniqueness*** par J. T. LAITMAN & J. S. REIDENBERG. | Page 17 |
| ***Human evolution from an African perspective, with reference to Charles Darwin and a probabilistic definition of a species (Sigma Taxonomy)*** par J. Francis THACKERAY. | Page 21 |
| ***La diversité biologique humaine (biodiversité de l'Homme)*** par Yves COPPENS. | Page 27 |
| ***Unique evolution of Humans on the Flores island, Indonesia*** par Yousuke KAIFU. | Page 31 |
| ***Evolution des faunes et des climats quaternaires sur le littoral méditerranéen depuis un million d'années*** par Henry de LUMLEY. | Page 41 |
| ***Des Mammouths et des Hommes en Armorique. Occupations humaines et variations de l'environnement au Pléistocène dans l'Ouest de la France*** par J.-L. MONNIER, avec J.-P. LEFORT, D. LIQUET, S. HINGUANT, B. HUET, R. PIGEAUD et A.-L. RAVON. | Page 91 |
| ***Dating the arrival of straight-tusked Elephant (* Palaeoloxodon *spp.) in Eurasia*** par A. M. LISTER. | Page 123 |
| ***Mammoth fossils recovered from the seabed between the British Isles and the European continent*** par D. MOL. | Page 129 |
| ***Chasseurs de chevaux au bord d'un lac suisse il y a 15 500 ans*** par M. EGLOFF. | Page 143 |
| ***Khroma: autopsy of a story*** par F. LACOMBAT, A. N. TIKHONOV, L. CORTELLA, D. C. FISHER, B. BUIGUES & P. LAZAREV. | Page 149 |
| ***Enrichissement des collections du Musée d'Anthropologie préhistorique de Monaco. Dépôt d'un squelette de mammouth*** par E. ROSSONI-NOTTER et P. SIMON. | Page 157 |
| ***Datations du squelette du mammouth conservé au Musée d'Anthropologie préhistorique*** par J. MAGAIL et P. SIMON. | Page 163 |
| ***Description du crâne du* Mammuthus Primigenius *conservé au Musée d'Anthropologie préhistorique de Monaco*** par P.-É. MOULLÉ. | Page 169 |
| ***Étude du squelette appendiculaire du* Mammuthus primigenius *(Blumenbach, 1799) du Musée d'Anthropologie préhistorique de Monaco*** par A. ARELLANO ALONSO. | Page 175 |

……

**Sup. N° 7 : Fortifications médiévales et modernes des villes méditerranéennes - 2015**


| | |
|---|---|
| ***Les fortifications des villes littorales de Provence et du comté de Nice*** par M. BOUIRON et G. BUTAUD. | Page 17 |
| ***Poteri locali, fortificazioni e controllo det territorio genovese tra XI e XV secolo*** par F. BENENTE. | Page 35 |
| ***Savona : dai castelli medievali alla fortezza cinque centesca genovese*** par C. VARALDO. | Page 57 |
| ***Les fortifications médiévales génoises du littoral corse*** par A. FRANZINI, D. ISTRIA et E. TOMAS. | Page 71 |
| ***Le piazzeforti della Sardegna in età medievale e moderna. Analisi grafica dei progetti e nuovi dati archeologici*** par A. PIRINU et M. MILANESE. | Page 81 |
| ***Sicuritas Veneta :* la défense du *Stato da Mar (Venise XIVe-XVIe siècle)*** par B. DOUMERC. | Page 95 |
| ***Entre défense et symbole, les fortifications du port de Malte*** par A. BROGINI. | Page 107 |
| ***Marseille: apparition et disparition du polygone*** par T. DUROUSSEAU. | Page 121 |
| ***Le devenir des fortifications d'Antibes et Monaco*** par M. BOUIRON et E. GUILLOTEAU. | Page 131 |
| ***La conservation des vestiges de la fortification niçoise: la crypte archéologique Pairolière*** par M. BOUIRON. | Page 145 |
| ***Ciò che resta del sistema difensivo urbano di una città capoluogo sul mar ligure (Ventimiglia ss. XII - XIV)*** par G. PALMERO. | Page 157 |
| ***La mise en valeur des enceintes d'Istanbul*** par I. AYDEMIR. | Page 171 |
| ***Comment restituer une fortification disparue ; l'exemple de la colline du Château à Nice*** par M. BOUIRON, A. GOLDTSIMMER et L. LAURENT. | Page 185 |
| ***La modélisation 3D du Château de Nice*** par M. BOUIRON et E. GUILLOTEAU. | Page 203 |
| ***Présentation de la modélisation 3D du Fort de Mont-Alban*** par J. ZOLLER. | Page 213 |


……

**Sup. N° 8 : Villefranche et la mer - 2019** *(Épuisé)*


| | |
|---|---|
| ***Villefranche-sur-Mer et son environnement naturel: cadre géologique et domaine marin*** par J. MASCLE, L. CAMÉRA, A. DANO et S. MIGEON. | Page 11 |
| ***Villefranche avant l'histoire: les vestiges de la période protohistorique*** par C. SALICIS. | Page 27 |
| ***Archéologie en rade de Villefranche : un état des lieux sous-marins*** par S. FONTAINE. | Page 63 |
| ***Le port de Villefranche et le commerce maritime méditerranéen, XVIe-XVIIe siècles*** par G. DIEULEFET. | Page 85 |
| ***Villefranche et la mer aux XVIe et XVIIe siècles*** par A. BROGINI. | Page 97 |
| ***Villefranche et le transport maritime, 1700-1860*** par J. BRACQ. | Page 113 |
| ***Honorato Bonifaci Papacino, dit« El Gran Papachin »: un villefranchois amiral d'Espagne (1632-1697)*** par L. THÉVENON. | Page 133 |
| ***La pêche à Villefranche*** par J. BRACQ. | Page 151 |
| ***Construction, réparation et restauration navales à Villefranche-sur-Mer: une adaptation permanente à la demande*** par M. ICARD et J. MASNATA. | Page 173 |
| ***Voir Villefranche en peinture: les représentations picturales d'un site exceptionnel*** par J.-P. POTRON. | Page 193 |
| ***Le Lazaret de Villefranche-sur-Mer et la politique sanitaire maritime dans la province de Nice au XIXe siècle*** par D. BON. | Page 223 |
| ***Les épidémies de peste et la mer à Villefranche. La Vierge Marie et les saints protecteurs: saint Sébastien et saint Roch (XIVe-XVIIIe siècles)*** par J.-P. JARDEL. | Page 241 |
| ***Villefranche et la marine impériale russe: une histoire géopolitique de la Russie en Méditerranée au XIXe siècle*** par I. DELANÔE. | Page 257 |
| ***D'un mémorial américain au sauvetage d'une ancre: continuité et rupture de la présence de la marine de guerre américaine à Villefranche-sur-Mer*** par M. ICARD et J. MASNATA. | Page 271 |
| ***Le club de la voile de Villefranche: fragments d'une belle histoire*** par J. MASCLE, L. BRIAND et C. AUDIBERT. | Page 287 |
| ***De la recherche en biologie marine pélagique à l'océanologie actuelle à Villefranche-sur-Mer*** par J. C. BRACONNOT. | Page 309 |
| ***L'Institut de la Mer de Villefranche: un acteur de l'océanographie du XXIe siècle, une science pluridisciplinaire en constante évolution*** par A. CORVAL et A. SCIANDRA. | Page 325 |
| ***D'une citadelle du XVIe siècle à une citadelle du futur*** par M. TRUBERT. | Page 339 |
| ***La darse de Villefranche-sur-Mer: passé, présent, avenir*** par J. MASCLE et le Conseil d'Administration de l'ASPMV. | Page 351 |
| ***Plaisance, croisières et thalassothérapie, une rade à partager*** par A. FROUTÉ et C. TROJANI. | Page 373 |


……

**Sup. N° 9 : Villefranche et la mer (NOUVELLE ÉDITION LUXE*)* - 2022**


| | |
|---|---|
| ***Villefranche-sur-Mer et son environnement naturel: cadre géologique et domaine marin*** par J. MASCLE, L. CAMÉRA, A. DANO et S. MIGEON. | Page 11 |

| | |
|---|---|
| ***Villefranche avant l'histoire: les vestiges de la période protohistorique*** par C. SALICIS. | Page 27 |
| ***Archéologie en rade de Villefranche : un état des lieux sous-marins*** par S. FONTAINE. | Page 63 |
| ***Le port de Villefranche et le commerce maritime méditerranéen, XVIe-XVIIe siècles*** par G. DIEULEFET. | Page 85 |
| ***Villefranche et la mer aux XVIe et XVIIe siècles*** par A. BROGINI. | Page 97 |
| ***Villefranche et le transport maritime, 1700-1860*** par J. BRACQ. | Page 113 |
| ***Honorato Bonifaci Papacino, dit« El Gran Papachin »: un villefranchois amiral d'Espagne (1632-1697)*** par L. THÉVENON. | Page 133 |
| ***La pêche à Villefranche*** par J. BRACQ. | Page 151 |
| ***Construction, réparation et restauration navales à Villefranche-sur-Mer: une adaptation permanente à la demande*** par M. ICARD et J. MASNATA. | Page 173 |
| ***Voir Villefranche en peinture: les représentations picturales d'un site exceptionnel*** par J.-P. POTRON. | Page 193 |
| ***Le Lazaret de Villefranche-sur-Mer et la politique sanitaire maritime dans la province de Nice au XIXe siècle*** par D. BON. | Page 223 |
| ***Les épidémies de peste et la mer à Villefranche. La Vierge Marie et les saints protecteurs: saint Sébastien et saint Roch (XIVe-XVIIIe siècles)*** par J.-P. JARDEL. | Page 241 |
| ***Villefranche et la marine impériale russe: une histoire géopolitique de la Russie en Méditerranée au XIXe siècle*** par I. DELANÔE. | Page 257 |
| ***D'un mémorial américain au sauvetage d'une ancre: continuité et rupture de la présence de la marine de guerre américaine à Villefranche-sur-Mer*** par M. ICARD et J. MASNATA. | Page 271 |
| ***Le club de la voile de Villefranche: fragments d'une belle histoire*** par J. MASCLE, L. BRIAND et C. AUDIBERT. | Page 287 |
| ***De la recherche en biologie marine pélagique à l'océanologie actuelle à Villefranche-sur-Mer*** par J. C. BRACONNOT. | Page 309 |
| ***L'Institut de la Mer de Villefranche: un acteur de l'océanographie du XXIe siècle, une science pluridisciplinaire en constante évolution*** par A. CORVAL et A. SCIANDRA. | Page 325 |
| ***D'une citadelle du XVIe siècle à une citadelle du futur*** par M. TRUBERT. | Page 339 |
| ***La darse de Villefranche-sur-Mer: passé, présent, avenir*** par J. MASCLE et le Conseil d'Administration de l'ASPMV. | Page 351 |
| ***Plaisance, croisières et thalassothérapie, une rade à partager*** par A. FROUTÉ et C. TROJANI. | Page 373 |


……

**Hors-Série N° 10 : Hommage au Professeur Yves Coppens - 2023**


| | |
|---|---|
| ***Préambule. Parrain de sciences, parrain de cœur*** par E. ROSSONI-NOTTER. | Page 5 |
| ***Yves Coppens: scientist, educator, popularizer, and thinker*** par Z. ALEMSEGED. | Page 7 |
| ***Yves Coppens y el don de la palabra*** par J. L. ARSUAGA. | Page 13 |
| ***Late Prof. Yves Coppens, a great scientist and teacher inspiring new generation of archaeology*** par K. BAE. | Page 15 |
| ***Cultural transitions in the Middle Stone Age and Later Stone Age records of Northwest Africa: an overview from Morocco*** par A. BOUZOUGGAR. | Page 17 |
| ***Yves Coppens, professeur émérite au Collège de France, membre de l'Académie des Sciences, a consacré sa vie à la recherche de nos origines*** par H. DE LUMLEY. | Page 35 |
| ***Yves Coppens et la paléoanthropologie*** par F. FACCHINI. | Page 37 |
| ***Avec Yves Coppens : souvenirs*** par J. GUILAINE. | Page 43 |
| ***Tribute to Professor Yves Coppens*** par Y. KAIFU. | Page 45 |
| ***Seeing the Past Through One's Heart: The Life and Lessons of Yves Coppens*** par J. T. LAITMAN. | Page 47 |
| ***Professor Coppens and paleoanthropology of China*** par W. LIU and W. DONG. | Page 51 |
| ***Du Tchad à l'Éthiopie ou comment Yves Coppens fit démarrer ma carrière africaine*** *par H. ROCHE.* | Page 53 |
| ***Tribute to professor Yves Coppens*** par F. SCHRENK. | Page 55 |
| ***Pour un hommage à Yves Coppens*** par S. SIMONE. | Page 61 |
| ***A tribute to Yves Coppens: age estimation of Australopithecines in South Africa*** par F. THACKERAY. | Page 63 |
| ***Lyakhovsky Mammoth as a start point of the scientific career of Yves Coppens*** par A. TIKHONOV. | Page 68 |


……

**Hors-Série N° 11 : Galères & Galériens – 2025**


| | |
|---|---|
| ***En hommage et à la mémoire d'André Zysberg*** par J. MASCLE et M. JARDIN. | Page 7 |
| ***En hommage à Claude Pallanca*** par J. MASCLE et E. ROSSONI-NOTTER. | Page 9 |

| | |
|---|---|
| ***Préambule*** par E. ROSSONI-NOTTER. | Page 11 |
| ***Introduction*** par J. MASCLE et M. JARDIN. | Page 13 |
| ***Les galères, une spécificité méditerranéenne ?*** par J. JONCOUR. | Page 15 |
| ***Quelques illustrations des origines et des premiers bateaux longs*** par J.-B. HÉRON. | Page 27 |
| ***Architecture et évolution des galères de l'Empire byzantin au XVIII$^{e}$ siècle*** par A. ANTONICELLI. | Page 39 |
| ***L'arsenal des galères de Gênes*** par L. LO BASSO. | Page 53 |
| ***L'Arsenal de Venise : un modèle de production et d'intégration industrielle de navires à partir du XV$^{e}$ siècle*** par C. AUSTRUY. | Page 63 |
| ***L'arsenal des galères à Marseille au temps du Roi-Soleil*** par A. ZYSBERG. | Page 99 |
| ***La darse de Villefranche, le port des galères de la maison de Savoie*** par J. BRACQ. | Page 119 |
| ***Galères et galériens du lac Léman*** par Alain FROUTÉ. | Page 141 |
| ***Les galères de Malte aux XVI$^{e}$-XVII$^{e}$ siècles : les bâtiments et les hommes*** par A. BROGINI. | Page 153 |
| ***De Lepante à Lissa : le rôle des galères dans la bataille navale*** par Luc THÉVENON. | Page 167 |
| ***15 juin 1637, des galères espagnoles attaquent Saint-Tropez*** par Laurent PAVLIDIS. | Page 193 |
| ***Graffitis de galères médiévales (XII$^{e}$-XVI$^{e}$ siècles): abbaye de Montmajour, château de Tarascon, massif du cap Sicié*** par P. RIGAUD. | Page 201 |
| ***Galères et canots d'apparat*** par J. MASCLE, M. ICARD et M. JARDIN. | Page 217 |
| ***Les galériens du Roi-Soleil*** par A. ZYSBERG. | Page 245 |
| ***Les trois galères de l'infortune du soldat de mer Miguel de Cervantès*** par M. ICARD. | Page 267 |
| ***Échanges et rançons des captifs : le rôle des ordres religieux*** par N. BETHOUX. | Page 279 |
| ***Les populations de galériens dans la république de Gênes*** par L. LO BASSO. | Page 299 |
| ***Galériens « corbeaux » en Provence pendant la peste de 1720-1722*** par G. BUTI. | Page 319 |
| ***La collection "Claude Pallanca" du Musée naval de Monaco: quelques exemples de maquettes de galères*** par C. PALLANCA, É. DULIÈRE et M. JARDIN. | Page 331 |


……

**Hors-Série N° 12 : AWRANA26, 4TH CONFERENCE ON WEAR AND RESIDUES ANALVSIS, PISA – 2026**


| | |
|---|---|
| ***Introduction/Présentation*** | Page 5 |
| ***ORAL COMMUNICATIONS*** | Page 9 |
| ***S E C T I O N Technologies and Crafts of Hunter-Gatherer Societies: Functional and Experimental Perspectives : THEME 2: ARTISANS, CRAFTERS, AND CONSUMERS : 1. Middle Palaeolithic Bone Retouchers in Eastern Europe: An Experimental Traceological Study*** par K. M. Dmitrievna, I. Y. Dmitrievich, S. K. Nikolaevna. | Page 10 |
| ***2. Reading the Sparks: a Traceological Identification of Strike-a-Lights in the Eastern European Palaeolithic*** par K. Stepanova, M. Zheltova, E. Girya, Y. Ivanov. | Page 11 |
| ***3. Tools and Cores: the Dual Role of Obsidian Burins in the Upper Palaeolithic of South Korea*** par I. Seo, K. Kim. | Page 11 |
| ***4. A Toolkit Around the Fire: Techno-Functional Data about the Earliest Gravettian Lithic Assemblage from Riparo Mochi (Balzi Rossi, Italy)*** par S. Grimaldi, F. Santaniello, M. Zambaldi, G. Boschian. | Page 12 |
| ***5. Some Upper Palaeolithic Burins Dedicated to Working Soft Materials? Towards a Reconsideration of the Paradigm of Bone and Antler Processing Tools*** par E. Claud, C. Fourloubey, V. Mourre. | Page 12 |
| ***6. Functional Variability of Epigravettian Burins in the Circum-Adriatic Region: Insights from Riparo Tagliente (Italy) and Badanj (Bosnia and Herzegovina)*** par A. Vinet, E. Cristiani, D. Visentin, A. Lepić, A. M., F. Fontana, D. Borić. | Page 13 |
| ***7. First Characterisation of Intentional Marks on Magdalenian Barbed Points through Microtopographic Analysis*** par X. E. Carmona, O. R. Vilá. | Page 13 |
| ***8. Beyond Hunting: Functional Insights into Korean Peninsula Tanged Points from Use-Wear Analysis*** par K Kim, I. Seo. | Page 14 |
| ***9. Personal Ornaments and Social Dynamics across the Cantabrian Upper Palaeolithic: Multidisciplinary Insights from Llonín Cave (Northern Spain)*** par D. Pérez-García de los Salmones, D. Cuenca-Solana, B. González-Rabanal, A. B. Marín-Arroyo, E. Duarte-Matías, M. de la Rasilla. | Page 14 |
| ***10. Reconstructing Osseous Material Processing through the lens of Lithic Functional Analysis at the Late Mesolithic Site of Noyen-sur-Seine (France)*** par C. Lallauret. | Page 15 |
| ***11. Identification of the Ichthyofauna Treatment in the Late Mesolithic Around the Oslo Fjord Region (SE, Norway) through Quantitative Use-Wear Analysis on Knapped Stone Tools*** par J. Calvo-Gómez, I. Berg-Hansen, J. Marreiros, I. Calandra, A. Schülke. | Page 16 |
| ***THEME 3: FOOD, DIET, AND RESOURCE MANAGEMENT : 12. Functional Analysis and Characterisation of Early Net Fishing at the Epipalaeolithic Site of Jordan River Dureijat, Israel*** par E. Cristiani, A.-M. Marko, N. Munro, R. Thér, G. Sharon. | Page 16 |
| ***THEME 2: ARTISANS, CRAFTERS, AND CONSUMERS :*** | Page 17 |

| | |
|---|---|
| ***13. Sewing with Sealskin: Investigating Paleo-Inuit bone and ivory needles*** par M. Siebrecht. | |
| ***14. Use of Hoabinhian lithic tools from Laang Spean Cave (Cambodia): a traceological study integrated with 3D analysis, experimentation, and technology*** par R. Yang, I. Clemente-Conte, C. Kerfant, Y. Zhou, H. Forestier, C. Viallet, A. Pérez-Balarezo. | Page 18 |
| ***15. Tracing Production and Use in Later Stone Age Ostrich Eggshell Beads: a Comparative Microscopic and Micro-CT Study of Blydefontein and Meerkat Rock Shelters*** par H. Ruby Torres. | Page 18 |
| ***S E C T I O N Tools, Techniques and Materiality from the Neolithic to the Bronze Age***<br>***THEME 2: ARTISANS, CRAFTERS, AND CONSUMERS :***<br>***16. Preliminary Technological and Functional Analysis of Pedestal and Heel-Based Vessels from the Middle Neolithic at Masseria Candelaro (Foggia, Italy)*** par S. Taranto. | Page 19 |
| ***17. Use-Wear Analysis of Recycled Ceramic Fragments from the Early Neolithic of Northeastern Iberia*** par C. Rodríguez-Pérez, V. Forte, P. González-Marcén, A. Palomo Pérez. | Page 20 |
| ***18. Towards an Integrated Methodological Approach to the Study of Neolithic Pottery Decorations*** par C. Rodríguez-Pérez, V. Forte, P. González-Marcén, A. Palomo Pérez. | Page 20 |
| ***19. Traces and Connections: Reconstructing Social Networks Based on the Technological Analysis of Pottery Forming in the Copper Age Carpathian Basin*** par E. Solnay, Z. Kovács, Z. Siklósi. | Page 21 |
| ***20. When Is a Knife Not a Knife? The Edge-ground Blade Knives of the British Middle Neolithic*** par B. Chan, J. Rowland. | Page 22 |
| ***21. Woodworking Activities in a Foliate-tools Workshop: Techno-functional Study of Campignano Tranchets from the Site of Colombare di Villa (Negrar di Valpolicella, VR)*** par L. Perolfi, N. Mazzucco, U. Tecchiati. | Page 22 |
| ***22. Perforations Across Materials: Experimental Reproducibility and Craft Traditions in the Neo-Eneolithic period*** par C. Petrinelli Pannocchia, A. Vassanelli, S. Pietrazzini. | Page 23 |
| ***23. Functional and Experimental Approaches to Bone Tools in Bronze Age Copper Mining*** par O. Zagorodnia. | Page 24 |
| ***24. Rethinking Copper-alloy Awls: Investigating multi-material craft practice in Early Bronze Age Britain*** par W. Moody. | Page 24 |
| ***25. Stories Hidden in Gold: the Application of Microwear Analysis to Early Bronze Age Gold Objects from Britain*** par C. Tsoraki, O. Harris, R. Crellin. | Page 25 |
| ***S E C T I O N Adhesives in Focus: Analytical and Experimental Perspectives :***<br>***THEME 5: REFINING THEORY AND METHODOLOGY :***<br>***26. Analysis of Experimental Adhesives with Reflectance-mode FTIR: Examining Spectral Reproducibility, Chemometric Approaches, and Archaeological Significance*** par L. N. Lien, S. M. Mentzer, V. Rots. | Page 26 |
| ***27. Blind Testing Infrared Spectroscopy for the Analysis of Ancient Adhesives: a Comparative Study of microFTIR, SR-microFTIR and ATR-FTIR Methods*** par C. Dominici, C. Stani, A. Ollé, J. L. Fernández-Marchena, F. Berna. | Page 27 |
| ***THEME 2: ARTISANS, CRAFTERS, AND CONSUMERS :***<br>***28. Molecular Characterization of Adhesives Used for Metal Decoration on Etruscan Pottery*** par I. Bertelli, L. F. Morandi, S. Legnaioli, E. Ribechini. | Page 27 |
| ***29. Adhesive Residues on Architectural Stone: Rediscovering a Novel Medieval Technology through Multidisciplinary Analysis*** par P. Kozowyk, S. Ploner, T. Bjelland, K. Hauglid, J. Mazurek, I. Hindenes Thorseth, B. Ebert. | Page 28 |
| ***30. Reconstructing Medieval Craftsmanship: Field Documentation, Experimental Archaeology, and Traceological Analysis of Technological Traces in Stone*** par G. Previti, C. Di Lello, C. Lemorini. | Page 29 |
| ***S E C T I O N Hominin Technology and Prey Ecology in Pleistocene Archaeology :***<br>***THEME 3: FOOD, DIET, AND RESOURCE MANAGEMENT :***<br>***31. Bone Retouchers at Gran Dolina Site (Atapuerca, Burgos): a Diachronic Perspective from a Middle Pleistocene Site*** par P. Mateo-Lomba, A. Rodríguez-Hidalgo, J. Marín, J. Villalobos, A. Arteaga-Brieba, I. Cáceres, A. Ollé, M. Mosquera, P. Saladié. | Page 30 |
| ***THEME 1: THE SOCIAL AND SPATIAL DIMENSION OF WORK :***<br>***32. Santa Isabel Ixtapan: Reassessing Human-Mammoth Interactions in the Basin of Mexico*** par P. Pérez-Martínez, G. Acosta-Ochoa, P. Domínguez Zannie. | Page 31 |
| ***THEME 3: FOOD, DIET, AND RESOURCE MANAGEMENT :***<br>***33. Hunter-Gatherers and Megafauna: the Case of Santa Isabel Iztapan, Mexico*** par Á. R. López Sevilla. | Page 31 |
| ***34. Lithic Function and Homo sapiens Settlement Strategies in the North African Middle Stone Age: New Evidence from Bizmoune Cave*** par Y. Djellal, A. Ziati, O. Echcherif-Baamrani, I. Ziani, F.-Z. Rafi, P. Fernandez, S. Kuhn, A. Bouzouggar, J. Marreiros. | Page 32 |
| ***35. Long-Term Ecological Dynamics and Subsistence in Lebanon: Evidence from Ungulate Dental Wear*** par G. Russo. | Page 33 |
| ***36. Hunting and Resource Use by Pioneer Homo sapiens: a Functional Study of LRJ Lithics from Ranis*** par P. Sferrazza, J. Marreiros, M. Weiss. | Page 33 |
| ***S E C T I O N Changing Subsistence and Dietary Strategies in the Long Term: from the Upper Palaeolithic to the Bronze Age :***<br>***THEME 3: FOOD, DIET, AND RESOURCE MANAGEMENT :***<br>***37. Functional Diversification and Use of Lithic Resources in the Upper Palaeolithic of Nerja Cave: a Multiscale Traceological Approach*** par J. L. Fernández-Marchena, J. F. Jordá-Pardo, E. Aura-Tortosa. | Page 34 |

| | |
|---|---|
| ***38. Lithic Technology and Function at the Pleistocene–Holocene Transition: Insights from Vlakno Cave (Croatia)*** par M. Bodružić, N. Mazzucco, D. Vujević, A. Barbir. | Page 35 |
| ***THEME 2: ARTISANS, CRAFTERS, AND CONSUMERS :***<br>***39. To Scrape or Not to Scrape. Defining Carinated Endscrapers Roles within Pontecosi Site Technology*** par S. Trabucchi, N. Mazzucco, A. Profico, J. Gennai. | Page 35 |
| ***THEME 3: FOOD, DIET, AND RESOURCE MANAGEMENT :***<br>***40. Evaluation of the Role of Contact Geometry on Microwear Polish Characteristics Using Confocal Microscopy and Texture Analysis. Preliminary results*** par B. Gassin, J. J. Ibañez. | Page 36 |
| ***41. Pulses and Ground Stone Tools: Reconstructing Prehistoric Human–Plant Relations during the Pre Pottery Neolithic at Kharaysin (Jordan)*** par A. Zupancich, J. Muñiz, J. José Ibáñez. | Page 37 |
| ***42. Reconstructing the Diet of the First Herds: a Dental Microwear Reference Collection and Comparisons Applied to a Case Study from La Marmotta (Lake Bracciano, Italy)*** par A. Sierra, A. Abecia-Martínez, F. Canto, M. Alcolea, J. Picazo-Millán, L. Montes, F. Alhaique, A. Tagliacozzo, J. F. Gibaja, M. Mineo, N. Mazzucco. | Page 37 |
| ***43. Plant Food Processing in The Neolithic of West Germany: a Diachronic Case Study on Starch Residues from Grinding Implements*** par D. Holst, S. Scharl, A. Pedergnana. | Page 38 |
| ***44. Insights into Agricultural Productivity: Experimental and Archaeological Perspectives from Cereal Use-Wear Polish*** par N. Mazzucco, Juan J. Ibáñez. | Page 38 |
| ***45. Contextual Traceology: Analysing Prehistoric Tools within Productive Activities at Coro Trasito (Neolithic, Central Pyrenees)*** par I. C. Conte, N. Mazzucco, J. Rey Lanaspa, E. Gassiot Ballbè. | Page 39 |
| ***46. From Raw Materials to Waste Products: Bronze Age Lithic Industry from Riparo Gaban as a Key to Investigate Adaptation to the Mountain Environment*** par F. Santaniello, S. Grimaldi, K. Pegoretti, G. Pedrotti, S. Brunello, M. Zambaldi, A. Pedrotti. | Page 40 |
| ***47. From Clay to Crust: A Multi-Proxy Approach to Pottery Use in the Prehistoric Central Pyrenees*** par S. Díaz Bonilla, M. Berrihuete Azorín, X. Clop Garcia, E. Gassiot Ballbè. | Page 40 |
| ***48. Tracing Salt Use in Ceramic Pots. Methodological Challenges and Archaeological Perspectives for the Reconstruction of Neolithic Trade Networks*** par P. Debels, P. Pétrequin, O. Weller, E. Burri-Wyser, K. Beye Amadou, S. Moustapha, J. Vieugué, A. Mayor, C. Hamon. | Page 41 |
| ***49. Exploring Dental Microwear and Plant Microremains from Dental Calculus to Reconstruct Diet in Early Bronze Age Northeastern Iberia: The Case of Can Roqueta (ca. 2000–1300 cal BC)*** par A. Gomar, A. E. Dyowe, L. M. Martínez, M. Portillo, T. Majó, F. Javier López-Cachero. | Page 42 |
| ***THEME 2: ARTISANS, CRAFTERS, AND CONSUMERS :***<br>***50. Economy and Crafts from the Neolithic to the Early Bronze Age Sites in the Kura and Ararat Basin (Southern Caucasus): Contribution of the Use-Wear Analysis of Ground Stone Tools*** par C. Hamon. | Page 42 |
| ***S E C T I O N Craft and Subsistence Practices in Late Prehistoric and Historic Societies :***<br>***THEME 3: FOOD, DIET, AND RESOURCE MANAGEMENT :***<br>***51. Husked, Moistened, or Sprouted: Preliminary Results from Experimental Grinding*** par K. Doležalová, J. Řídký, D. Pilař, C. Luke, C. H. Roosevelt. | Page 43 |
| ***52. Study of Chalcolithic Tools Using Confocal Microscopy and Texture Analysis: Sickle or Threshing Sledge Elements?*** par J. J. Ibáñez, N. Mazzucco, P. Anderson, G. Delibes, M. Crespo, M. C. López-Rodríguez, J. F. Gibaja. | Page 44 |
| ***53. Echoes of the Highlands: Decoding Later Stone Age Hunting, Gathering, and Crafting through Use-Wear and Residue Analysis*** par G. Mutri, G. Monnier, A. Beldados, H. Hailu Belete, G. Briatico, M. Mussi. | Page 44 |
| ***54. Workscapes and Spatial Organization of a Roman villa: Phytolith and Residue Evidence for Viticulture and Household Economies at Santa Digna I (Les Franqueses del Vallés, Spain)*** par A. Guimerà, M. Portillo, M. Muñoz, N. Tarifa, J. M. Carrasco. | Page 45 |
| ***THEME 2: ARTISANS, CRAFTERS, AND CONSUMERS :***<br>***55. The Perfect Combination: Craftwork on Hide and Plant Materials and The Functional Analysis of Lithic Tools in The Indigenous Societies of the Canary Islands*** par I. Brito-Abrante, A. Rodríguez-Rodríguez. | Page 46 |
| ***S E C T I O N Bodies, Burials, and Symbolic Practices: Traceological Perspectives :***<br>***THEME 4: COGNITIVE AND SYMBOLIC WORLD :***<br>***56. Not Only Grinding: Ochre Processing in Coves De Santa Maira (Castell De Castells, Valencia Region, Spain)*** par L. Hortelano Piqueras, J. E. Aura Tortosa. | Page 46 |
| ***57. Retouchers Made on Human Bones in Mousterian Contexts: Symbolic Particularism or Undifferentiated Processing Compared to Other Faunal Remains?*** par K.-A. Desjardins, C. Beauval, I. Crevecoeur, G. Abrams, P. Semal, H. Rougier, L. Doyon. | Page 47 |
| ***58. A New Look at an Old Burial. Traceological and Residues Analysis of the Burial Goods of Mondeval De Sora – VF1 (Belluno Dolomites, Italy)*** par D. Visentin, A. Henry, A. Mazuy, M. Rageot, N. Eftekhari, C. Vaccaro, F. Fontana. | Page 48 |
| ***59. Ritual Traces on the Dead: Use-Wear Evidence from 7th-6th Millennium BC Plastered Skulls at Tepecik- Çiftlik (Central Anatolia, Türkiye)*** par B. Milić, J. J. Ibáñez, A. Metin Büyükkarakaya, A. Vinet, Y. Gökhan Çakan, L. Campione, E. Cristiani. | Page 48 |
| ***60. Beyond Ornaments: Unravelling the Function of Sandstone Rings in Late PPNB Ba'ja*** par E. Dutto, G. Durrenmath, S. Sani, D. Stefanisko, B. A buhelaleh, S. Alnaimi, N. Mazzucco, H. Alarashi. | Page 49 |
| ***S E C T I O N Symbolism, Representation, and Cognition in Prehistoric Societies :***<br>***THEME 4: COGNITIVE AND SYMBOLIC WORLD :***<br>***61. Exploring the Symbolic Meaning of Bivalve Shells at the Magdalenian Site of Petersfels in*** | Page 50 |

| | |
|---|---|
| ***Southwestern Germany*** par F. Venditti, A. Falcucci, B. Schürch. | |
| ***62. Making, Using, and Maintaining Spondylus Ornaments: Tecno-Traceological Analysis from Čista Mala–Velištak (Dalmazia)*** par A. Vassanelli, E. Podrug. | Page 51 |
| ***63. Technological Analyses of Beads Clarify the Chrono-Cultural Context of a Prehistoric Burial in Khaybar (Arabian Peninsula)*** par H. Alarashi, N. Bec Drelon, C. P. Odriozola, J. Ángel Garrido-Cordero, J. M. Martínez-Blanes, F. Orange, K. Dupinay, M. Al Mushawh, G. Charloux, R.Crassard. | Page 51 |
| ***64. Engraved Narratives: Unravelling the Interplay of Visual Communication and Function in Late Upper Palaeolithic Societies at Grotta Giovanna (Syracuse, Sicily)*** par M. R. Iovino. | Page 52 |
| ***65. Traceology, Biomechanics, and Cognitive Analysis of Palaeolithic Art: a Methodological Proposal*** par O. Rivero, X. Eguilleor-Carmona, M. García-Bustos, A. M. Mateo-Pellitero. | Page 52 |
| ***66. The First Biochemical Evidence of Poisoned Arrows from Pleistocene Southern Africa and its Possible Cognitive Implications*** par Anders Högberg, Sven Isaksson, Marlize Lombard. | Page 53 |
| ***S E C T I O N Traceological and Experimental Approaches to Prehistoric Toolkits : THEME 5: REFINING THEORY AND METHODOLOGY : 67. Did Prehistoric People Hunt with Calipers?*** par B. Gassin. | Page 54 |
| ***68. Lateral Thinking: Identifying Barbs and Composite Projectiles in the European Early Upper Palaeolithic Through Experimentation*** par L. Tydgadt, V. Rots. | Page 54 |
| ***69. Design, Performance, and Durability of Magdalenian Hunting Weapons: an Experimental Approach*** par E. Gauvrit Roux, M. Langlais, J.-M. Pétillon. | Page 55 |
| ***70. Edge Under Stress - Toward a Refined Methodology for Interpreting Scars on Flint Tools*** par S. Escarguel, J. Coppe, V. Rots. | Page 56 |
| ***S E C T I O N Workflows, Protocols, and Reproducibility in Traceological Practice : THEME 5: REFINING THEORY AND METHODOLOGY : 71. How to Publish Microscope Images: Proposing Good-Practices for Traceology*** par I. Calandra. | Page 56 |
| ***72. Multi-Technical Sequential Analysis of Stone-Tool Use-Wear, from Qualitative Observation to Quantitative Metrics*** par A. Ollé, L. Asryan, J. L. Fernández-Marchena, P. Mateo-Lomba, L. Tumung, A. Borel, J. Cabanès, A. Zupancich, T. Bitchashvili, G. Cenk Yeşilova. | Page 57 |
| ***73. Establishing a Robust Reference Collection for the Analysis of Use-Wear on Heat-Treated Silcrete*** par R. Oberholzer, V. Rots. | Page 58 |
| ***74. Instrument and Workflow Effects on Surface Texture Measurements in Use-Wear Analysis*** par T. Bitchashvili, A. Borel, A. Ollé. | Page 58 |
| ***75. Reflections and Developments for the Traceological Analysis of Stone Tool Surfaces, Examples with Raw Materials from the Carpathian Basin*** par A. Borel, I. Calandra, R. Deltombe, A. Ollé, P. Moreau, M. Máté Beke, N. Széles, Z. Mester, T. Bitchashvili, J. Marreiros, R. Sala, J. Marteau. | Page 59 |
| ***76. From Motion to Microwear: Refining the Experimental Relationship Between Gesture Dynamics and Hafting in Hide-Scraping Tools*** par J. Pfleging, A. Rodriguez, E. Gauvrit Roux, R. Iovita, S. Beyries. | Page 60 |
| ***77. Some Results from the FRACTURE Project*** par R. Gosselin. | Page 60 |
| ***78. Striations Revisited: a Multi-Scale Assessment of Linear Traces*** par G. Cenk Yeşilova, P. Moreau, R. Deltombe, J. Marteau, A. Borel, A. Ollé. | Page 61 |
| ***79. Toward Scalable AI-Powered Lithic Microwear Analysis*** par J. Zhang, S. Li, J. Zhang, X. Wang, D. Macdonald, C. Feng, R. Iovita. | Page 62 |
| ***80. High-Fidelity Traceological Analysis: Converting Archaeological Data into Behavioural Patterns through AI-Assisted Cloud Platform*** par D. Stefanisko. | Page 62 |
| ***81. Frozen in Motion: a Controlled in Vitro Freeze-Thaw Experiment on Object Displacement and Microscopic Surface Alterations of Lithics*** par A. Leventi, M. Baillet, V. Rots, D. Cnuts, M. Roussel, J. Marreiros, A. Van Gijn, V. Aldeias, M. Soressi. | Page 63 |
| ***82. Experimental Production of Ground Stone Axes (GSA) Made of Basalt from Plateau State, Nigeria*** par O. Ade, M. Peter Ezekiel. | Page 64 |
| ***83. Reading the Palimpsest: Quantitative Analytical Strategies for Post-Depositional Surface Modifications on Lithics in Desert Environments*** par Y. Hilbert, J. M. Geiling, N. Mazzuco, I. Clemente Conte. | Page 64 |
| ***84. Testing the Effect of Post-Depositional Processes on Lithic Surfaces: Implications for Tool Use and Site Formation*** par L. Schunk, W. Gneisinger, T. Kahsay Habtu, P. Sferrazza, A. Varis, J. Marreiros. | Page 65 |
| ***85. Anthropogenic or Naturogenic? Quantifying Post-Depositional Traces on Lithics*** par D. Macdonald, J. Stemp. | Page 66 |
| ***S E C T I O N Beyond Flint: Lava, Obsidian, and Other Rock Materials : THEME 5: REFINING THEORY AND METHODOLOGY : 86. Micro-Wear Studies of Archaeological Lava Assemblages*** par L. Asryan, V. Rots. | Page 66 |
| ***87. Tribological Approach to Wear Mechanisms on Obsidian: a Case Study, Cereal Harvesting*** par L. Astruc, R. Vargiolu, P. Anderson, F. Pichon, H. Zahouani. | Page 67 |
| ***88. An Integrated Approach to Identifying Knapping Techniques for Obsidian Artefacts*** par J. Takakura. | Page 68 |
| ***89. Crystal-Focused Approaches to Ground Stone Use-Wear: Methods and Insights*** par M. Eguíluz Valentini, A. Zupancich. | Page 68 |
| ***90. From Surface to Replica: Testing the Accuracy and Safety of Moulding Ground Stone Tools*** par G. Sorrentino, M. Paggi, L. Longo, F. Antonelli, A. Marcomini, E. Badetti. | Page 69 |
| ***S E C T I O N Metal, Metalworking, Bone working: Analytical and Experimental Approaches : THEME 5: REFINING THEORY AND METHODOLOGY : 91. Application Of 3D Scanning and Printing in Metalwork Wear Analysis*** par D. Sych, M. Hitchcock, C. Tsoraki, O. Harris, R. Crellin. | Page 70 |

| | |
|---|---|
| ***92. Method Development in Metalwork Wear Analysis: Conservation and High-Power Microscopy*** par F. Barchiesi, A. Dolfini, P. Boccuccia, S. Francone, C. Lemorini. | Page 71 |
| ***93. The Bronze Age of Northern Fennoscandia: Direct and Indirect Evidence*** par A. Malyutina. | Page 71 |
| ***THEME 2: ARTISANS, CRAFTERS, AND CONSUMERS :***<br>***94. Discerning Authorship and Identity through Chaîne Opératoireand Use-Wear Analysis of Worked Bones*** par J. Bradfield. | Page 72 |
| ***THEME 5: REFINING THEORY AND METHODOLOGY :***<br>***95. Forming a Methodological Framework to Reconstruct Bone Tool Knapping Techniques: an Experimental and Traceological Study from Tamluk, India*** par N. Nibedita, G. Pankaj, M. Shubha. | Page 72 |
| ***S E C T I O N Experimental Archaeology and Residue Analysis: Recent Advances and Approaches :***<br>***THEME 5: REFINING THEORY AND METHODOLOGY :***<br>***96. From Flint to Float: a Microwear Perspective on Early Maritime Technologies***<br>par M. Petrogiannaki, J. Tactikos, C. Papoulia. | Page 73 |
| ***97. Use-Wear Analysis of Experimental Bone and Flint Tools Used in the Construction of Reed Bundle Boats*** par Y. Maigrot, V. Cadenel, P. Bacoup, P. Guillonnet, M. Philippe, C. Tardieu, I. McGarva, V. Bernard. | Page 74 |
| ***98. New Experiments on Working with Vegetal Fibers and the Related Use-Wear Traces on Flint in the Context of the Early and Beginning of the Middle Neolithic in Northern France (5200-4200 BCE)*** par V. Cadenel. | Page 74 |
| ***99. The Use of Palaeoproteomics in The Functional Analyses of Flint Tools*** par É. Halbrucker, A. Burnett, I. Engels, M. Dhaenens, P. Crombé, E. Cristiani. | Page 75 |
| ***100. Residue Preservation in Open-Air Archaeological Contexts: Evidence from Final Pleistocene and Early Holocene Lithic Assemblages in Flanders (Belgium)*** par D. Cnuts, S. Tomasso, I. Devriendt, Y. Perdaen, S. Bodart, L. Lien, V. Rots. | Page 75 |
| ***101. Synchrotron Radiation Unveils Biogenic Residues in Ground Stone Tools, Revealing Diversified Upper Palaeolithic Foodscapes*** par L. Longo, G. Birarda, L. Vaccari, L. Mancini, C. Cagnato, G. Sorrentino, A. Marcomini, E. Badetti. | Page 76 |
| ***S E C T I O N Social and Behavioural Inferences in the Middle Palaeolithic: Functional and Spatial Perspectives :***<br>***THEME 1: THE SOCIAL AND SPATIAL DIMENSION OF WORK :***<br>***102. Investigating Neanderthal Activity Zones at Kůlna Cave (Czech Republic): New Perspectives from the Use-Wear Analysis of the Micoquian Lithic Industry*** par A. Dermeková, J. Marreiros, P. Neruda. | Page 77 |
| ***THEME 3: FOOD, DIET, AND RESOURCE MANAGEMENT :***<br>***103. Neanderthal Technological, Subsistence Strategies and Behavioural Organisation: Insights from the Use-Wear Analysis of the Lithic Assemblage of Salzgitter-Lebenstedt*** par J. Marreiros, L. Schunk, P. Sferrazza. | Page 78 |
| ***THEME 1: THE SOCIAL AND SPATIAL DIMENSION OF WORK :***<br>***104. The Use-wear Analysis of the Discoid Lithic Industry from the Layer 37 of the Middle Paleolithic Site of Riparo Tagliente (Italy-VR)*** par N. Biswas. | Page 78 |
| ***THEME 5: REFINING THEORY AND METHODOLOGY :***<br>***105. An Expedient Bone Tool Used for Flaying Carcasses by Neanderthal at The Abri Du Maras (France)*** par L. Doyon, J. Marín Hernando, M. Richard, F. d'Errico, M.-H. Moncel. | Page 79 |
| ***S E C T I O N Hunters and Butchers: Socioeconomic Practices of Holocene Societies Inferred from Use-Wear Analysis :***<br>***THEME 2: ARTISANS, CRAFTERS, AND CONSUMERS :***<br>***106. Production, Use, and Consumption via Chipped Stone Tools: New Data About the Developed Activities During the 10th Millennium cal. BCE at the Balma del Barranc del Regatxol (Mas de Barberans, Catalonia, Spain)*** par I. Gironès Rofes, J. F. Gibaja, A. Bach Gómez, M. Molist Montaña. | Page 80 |
| ***THEME 1: THE SOCIAL AND SPATIAL DIMENSION OF WORK :***<br>***107. From Craft to Mobility: Hide Processing as Part of the Alpine Hunter-Gatherers' Settlement Strategies*** par K. Dilaveri, N. Mazzucco, I. Clemente Conte, F. Fontana, D. Visentin. | Page 81 |
| ***THEME 2: ARTISANS, CRAFTERS, AND CONSUMERS :***<br>***108. Crafting the Past: Lithic Technology, Raw Material Economy, and Social Dimensions of Prehistoric Communities in the Chotanagpur Plateau, Eastern India*** par S. Guha Niyogi. | Page 81 |
| ***THEME 1: THE SOCIAL AND SPATIAL DIMENSION OF WORK :***<br>***109. Functional Evidence of Mass-Hunting Practices: Exploring Socio-Economic and Symbolic Behaviours of the Desert Kites Users During the Late PPNB (Jibal Al-Khashabiyeh, Jordan)***<br>par F. Pichon, J. Antonio Sánchez Priego, R. Crassard, I. Oltra Carrió, C. Makarewicz, M. Tarawneh, W. Abu-Azizeh. | Page 82 |
| ***THEME 3: FOOD, DIET, AND RESOURCE MANAGEMENT :***<br>***110. A Use-Wear Study of Ground Stone Axe: an Experimental Approach*** par M. Peter, O. Ade. | Page 83 |
| ***S E C T I O N Household and Daily Life Practices: From the Early to the Late Neolithic :***<br>***THEME 1: THE SOCIAL AND SPATIAL DIMENSION OF WORK :***<br>***111. Production, Use and Spatial Distribution of the Knapped Lithic Assemblage Documented at the Neolithic Settlement of La Marmotta*** par J. F. Gibaja, M. Mineo, D. Guilbeau, B. Gassin, G. Remolins, B. Morell, N. Mazzucco. | Page 83 |

| | |
|---|---|
| ***THEME 3: FOOD, DIET, AND RESOURCE MANAGEMENT :***<br>***112. Integrating Use-Wear and Isotopic Analyses: Exploring Social Dynamics at The LBK Site of Herxheim*** par B. Morell, J. F. Gibaja, A. García-Escárzaga, G. Remolins, A. Zeeb-Lanz. | Page 84 |
| ***THEME 1: THE SOCIAL AND SPATIAL DIMENSION OF WORK :***<br>***113. Investigating Domestic Life in the Wetlands During the Late Neolithic: Studying Object Biographies, Site Variability And Mobility*** par A. van Gijn, L. van den Dikkenberg, C. Kromotaroeno, A. Verbaas, A. Westra. | Page 85 |
| ***114. Patterns of Economic Behaviour in the Period of Neolithic/Eneolithic Transition. Case Study Modřice – CTP, South Moravia*** par L. Kaňákováq. | Page 85 |
| ***115. Lithic Production and Craft Organization at the Sanxingdui Site, Southwest China*** par S. Xu. | Page 86 |
| ***116. An Exploration of Bone Tool Authorship in South African Hunter/ Herder Contexts: a Technological and Functional Analysis of Worked Bone Assemblages from Later Holocene Sites*** par L. Senyane. | Page 86 |
| ***117. Understanding the Patterns of Subsistence from a Preceramic Group in San Gregorio, Atlapulco. A Functional Analysis Approach*** par P. Domínguez Zannie, P. Pérez Martínez. | Page 87 |
| ***118. Domestic Productions Versus Specialized Crafts in the Chupícuaro Culture: a Functional Study of Obsidian Tools From The JR24 Site (Guanajuato, Mexico)*** par N. Cadalen, V. Darras. | Page 87 |
| ***119. Technological Transformations in the Strait of Magellan over the Last 1000 Years. A First Approach Through Use-wear Analysis*** par C. Huidobro, V. Soto, N. Riz, V. Marín, I. A raneda, C. Arecheta, J. Torres, M. Christensen. | Page 88 |
| ***120. Ancestral Wendat Ground Stone Edged Tools in Context: Revisiting Functional and Gendered Attributions*** par T. Gallo. | Page 89 |
| ***P O S T E R S :***<br>***THEME 1: THE SOCIAL AND SPATIAL DIMENSION OF WORK***<br>***1. Continuity or Change? Osseous Technology from Modřice CTP (Czech Republic)*** par A. Aleo, L. Kaňáková Hladíková. | Page 92 |
| ***2. Mousterian in Context: Functional Analysis from Cueva de los Moros I de Gabasa***<br>par C. López Tascón. | Page 92 |
| ***3. Organization of Human Groups during the Aurignacian: Insights from the Open-Air Site of Régismont-le-Haut (France) through a Spatial and Techno-Functional Analysis of the Lithic Production*** par J. Hornus, S. Philibert, F. Bon. | Page 93 |
| ***4. Functionality of Bone Tools during Late Archaic in the Western Slopes of the Puna de Atacama*** par J. Macari, B. Santander, I. Cartajena. | Page 93 |
| ***5. Manufacturing and Functional Traces: A Systemic Approach to the Production of Mesoamerican Prestige Objects*** par N. Cadalen, R. Solís Ciriaco, E. Melgar Tísoc. | Page 94 |
| ***THEME 2: ARTISANS, CRAFTERS, AND CONSUMERS***<br>***6. What Diversity in the Weaponry of the Early Azilian? An Integrated Techno-Functional Study of Backed Points from the Rock Shelter of Le Rocher de l'Impératrice (Plougastel-Daoulas, Finistère, France)*** par T. Fournet, N. Naudinot. | Page 94 |
| ***7. Traceology and Rock Art: Micro-Photogrammetric Approaches to On-Site Trace Documentation at the Sheppe Site (Ethiopia)*** par C. Lemorini, G. Previti, A. Pellegrini, A. Zerboni, T. Solomon, M. Gallinaro. | Page 95 |
| ***8. Expanding Dorestad's Bone Tool Biography: Reuse in The Early Middle Ages*** par C. Kromotaroeno. | Page 95 |
| ***9. Between Flint and Metal: Crafting Choices in Hard Animal Materials at Coppa Nevigata (South-Eastern Italy)*** par A. Durante, C. Lemorini, G. Recchia. | Page 96 |
| ***10. Chemical Characterization of Gluing Material Found at the Archaeological Site of Lucone di Polpenazze*** par I. Bertelli, N. Mazzucco, C. R. Finocchiaro, M. Baioni, L. F. Morandi, E Ribechini. | Page 96 |
| ***11. Al-Ansab 1 and the Early Ahmarian: Use-Wear Analysis to Investigate Lithic Technological Strategies and Mobility*** par J. Marreiros, F. Sauer, J. Gennai, J. Richter. | Page 97 |
| ***12. Toolkit Organization in a Mesolithic Context: Lithic Strategies and Spatial Structure at Kvarnåsen, Sweden*** par J. Lundin, S. Boström, M. Guinard. | Page 97 |
| ***13. Diverse Hafting Strategies of End Scrapers from Upper Palaeolithic in South Korea*** par K. Kim, S. Kim, I. Seo, S. Lee. | Page 98 |
| ***14. Functional and Technological Insights into the Neolithic Bone Industry from Ždrilo Cave (Croatia)*** par L. Arbutina, T. Ivančić, S. Vitezović. | Page 99 |
| ***15. Multifunctional Pebbles in Hunter-Gatherer Contexts of the Patagonian Sea, Strait of Magellan Region*** par M. C. Álvarez Soncini, S. Maldonado Lizana, C. Huidobro Marín, H. Horacio De Angelis. | Page 99 |
| ***16. Patachitra of Bengal: Artisanal Knowledge, Material Techniques, and Cultural Transmission in a Living Scroll Painting Tradition*** par N. Nibedita, G. Pankaj. | Page 100 |
| ***17. Traceology in Historical Periods: the Case of the Pebbles of Appevillle-Annebault***<br>par R. Gosselin, Y.-M. Adrian. | Page 100 |
| ***18. The Rounded Epicardial Blades of the Taï Cave (Gard, France): Hypothetical Potter's Tools?*** par S. Philibert, J. Caro, C. Manen. | Page 101 |
| ***19. From Plains to Islands: Exploring obsidian use strategies in Early Neolithic communities of the central Mediterranean*** par S. Sani, N. Mazzucco, D. Mengoli, E. Starnini. | Page 101 |
| ***20. T-Shaped Axes of the Zedmar Culture (South-Eastern Baltic Region): Technology and Cultural Context*** par E. Tkach, A. Malyutina. | Page 102 |

| | |
|---|---|
| ***THEME 3: FOOD, DIET, AND RESOURCE MANAGEMENT :***<br>***21. Managing Grain, Shaping Diet: Grinding Stones and Plant Processing in the Eastern Pyrenees at Late Iron Age*** par A. Guimerà, M. Muñoz, M. Portillo, N. Tarifa, J. M. Carrasco, J. Morera, J. Oller, O. Olesti. | Page 102 |
| ***22. Karabakh Palaeolithic Project: Human Ecological and Cultural Dynamics During the Late Pleistocene in the Caucasian Corridor. New Archaeological Excavations at Azykh Cave (Azerbaijan)*** par E. Babazade, J. Marreiros. | Page 103 |
| ***23. Tracing Plant Micro-Remains in an Early Acheulean Toolkit from ~1.7 Ma at Olduvai Gorge (Tanzania)*** par D. Rodríguez Antón, C. Lemorini, F. Diez Martín. | Page 103 |
| ***24. Standardizing 3D Buccal Microtexture Analysis: Variability across Teeth and Jaw in Papionini Primates*** par L. Hidalgo-Trujillo, F. Estebaranz-Sánchez, S. Rodríguez-Santana, J. J. Ibáñez, A. Pérez-Pérez, D. Ríos Insua, L. M. Martínez. | Page 104 |
| ***25. Micro Striations on Epipaleolithic Microliths from Southern Levant Inland Dry Zone: a Study Based on SEM-EDS Analysis*** par J. Yin, S. Kadowaki. | Page 105 |
| ***26. Flints from the Sea: What Uses for Small Knapped Flint Pebbles? The Case of the Late Neolithic-Early Bronze Age Settlements at Porz Ar Puñs, Béniguet Island, France*** par L. Guelouza. | Page 105 |
| ***27. Functional Analysis and Experimental Framework of Lithic Industries: Exploring Raw Materials from the Foz do Chapecó Archaeological Zone in the Upper Uruguay River Valley (Brazil)*** par L. Igier, A. Da Costa, A. Lourdeau, M. C. Pereira Santos, J. Cabanès, M. Carboner, A. Borel. | Page 106 |
| ***28. Use-Wear Analysis of Stone Tools from the Biharinath Hill Complex, Northern Bankura District, West Bengal: Insights into Prehistoric Subsistence Patterns*** par S. Kar. | Page 107 |
| ***29. Machine Learning Pipelines for Robust Dietary Inference from Dental Microtextures*** par S. Rodríguez Santana, F. Estebaranz-Sánchez, K. Kit, J. J. Ibáñez Estevez, D. R. Insua, L. M. Martínez. | Page 107 |
| ***THEME 4: COGNITIVE AND SYMBOLIC WORLD :***<br>***30. Unearthing Ritual Complexity: Traceological insights into Neolithic Funerary Practices at Wādī Nafūn, Oman.*** par Y. Hilbert, M. P. Maiorano, J. Šneberger, D. Daňeček, R. Garba, A. Danielisová. | Page 108 |
| ***THEME 5: REFINING THEORY AND METHODOLOGY :***<br>***31. Marks of the Hunt? Insights into the Neolithic Incised Arrowheads from Central Anatolia*** par A. Vinet, D. Guilbeau. | Page 108 |
| ***32. The Geometric Microliths of the Capsian: towards an Experimental Reference Framework in Tunisia*** par B. Sghari, B. Gassin, J. Pelegrin. | Page 109 |
| ***33. Residues and Experiments in Prehistoric Leather Working*** par E. Cristiani, B. Cvitkušić, A. M. Marko. | Page 109 |
| ***34. "Scratchology": a Bibliographic Journey through Scratch Test and its Contribution to Wear Analysis in Archaeological Materials*** par G. Cenk Yeşilova, P. Moreau, R. Deltombe, J. Marteau, A. Borel, A. Ollé. | Page 110 |
| ***35. An Open-Source Management System for Experiments in Traceology*** par I. Calandra, G. Rabbani, A. Mees, F. Thiery, G. Heinz, Joao Marreiros. | Page 110 |
| ***36. Understanding Use-Wear in Quartzose Materials: Methods and Experiments with Rock Crystal, Vein Quartz, and Quartzite*** par J. L. Fernández-Marchena, A. Ollé. | Page 111 |
| ***37. Daggers in Life and Death: a Use-Wear and Techno-Functional Study of Daggers from Early Bronze Age Bohemia*** par K. Petriščáková, S. Gridling. | Page 112 |
| ***38. Stories from Canarian Stones: from Experiment to Interpretation - Building an Experimental Microwear Reference Collection for Basalt Tools From Cueva de los Cabezazos, Tenerife.*** par R. Kündig, D. Wojtczak, S. Pardo-Gordó, P. Vidal-Matutano. | Page 112 |
| ***39. Uncertainty in Wear Assessment Using Silicone Replicas*** par R. Santanchè, L. Mattei, N. Mazzucco. | Page 113 |
| ***40. Removing Bone Residues from Experimental Lithic Tools prior to Surface Metrology: some Cleaning Method Enhancements*** par W. Gneisinger, L. Schunk, P. Sferrazza, J. Marreiros. | Page 113 |