



BMSAP

Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris

VOLUME 36
SUPPLÉMENT

ISSN 0037-8984

Publication fondée en 1859

COLLOQUE ANNUEL

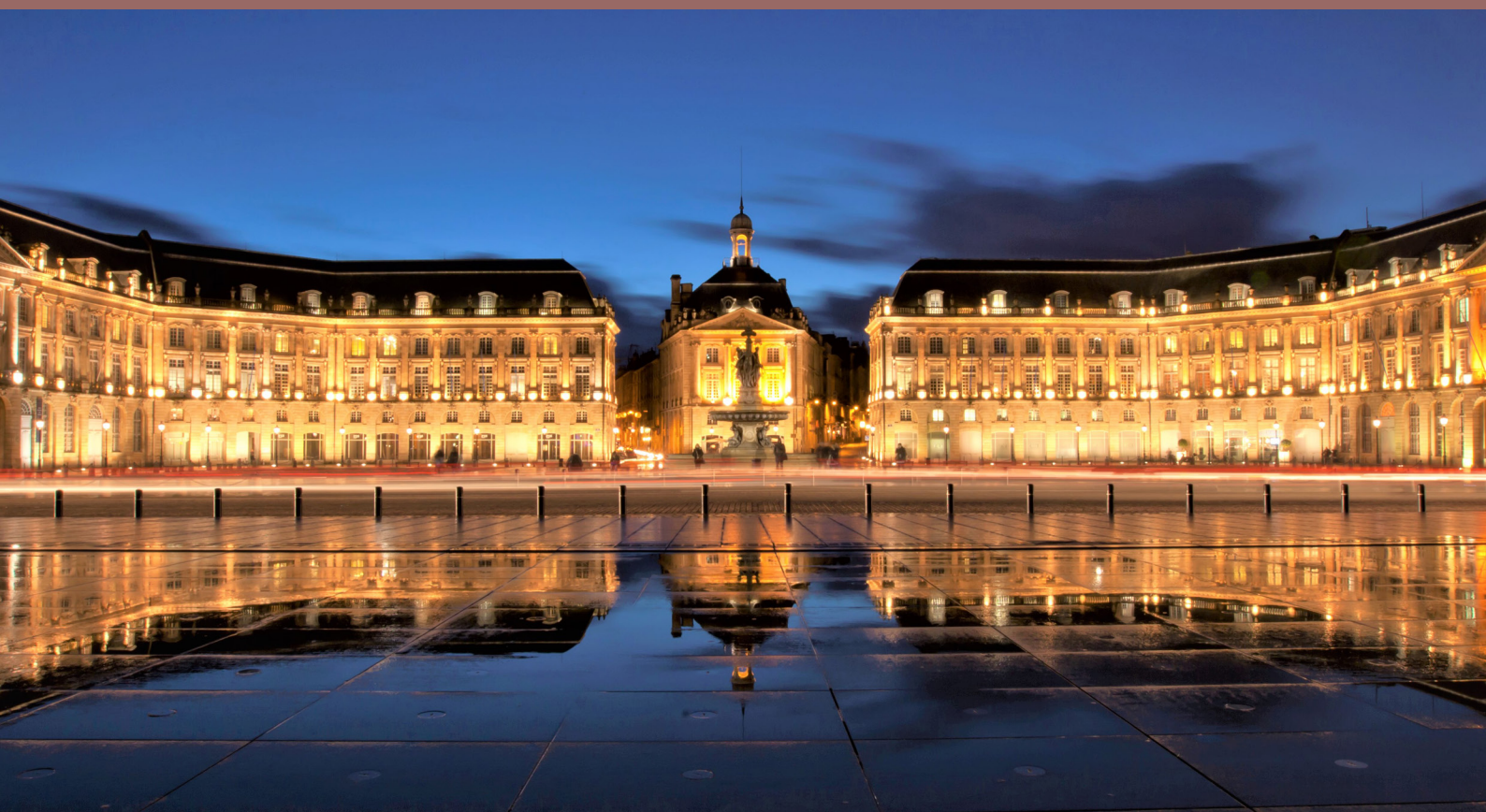
1849^{es} Journées de la Société d'Anthropologie de Paris

- La lignée néandertalienne : connaissances actuelles et nouvelles perspectives
- Pratiques mortuaires et inférences sociales
- Actualités de la recherche

24-26 janvier 2024

Athénée municipal

10 place Saint-Christoly, Bordeaux (France)



université
de BORDEAUX
Département de recherche
Sciences / université
archéologiques / BORDEAUX

pagea
UMR 5199

cnrs

FSAB
Sciences Bordeaux - Auxiliaries France

GPR
HUMAN PAST

BORDEAUX
MÉTROPOLE

Toutes les informations sur www.sapweb.fr

<https://journals.openedition.org/bmsap>

PROGRAMME DES JOURNÉES

24-26 janvier 2024 – Athénée municipal, Bordeaux, France

MERCREDI 24 JANVIER : 09h00 – 12h15

Le Président, le Secrétaire Général, le Comité Scientifique et le Comité d'Organisation vous souhaitent la bienvenue aux 1849^{es} Journées de la Société d'Anthropologie de Paris.

09h00 – 09h45 **ACCUEIL CAFÉ DES PARTICIPANTS**

09h45 – 10h00 **Ouverture par A. MOUNIER, Président de la SAP
W. BANKS, Directeur de l'UMR 5199 PACEA**

La lignée néandertalienne : connaissances actuelles et nouvelles perspectives

10h00 – 10h15 **S. NATAHI, S. NEUBAUER, Z.J. TSEGAI, J.-J. HUBLIN, P. GUNZ**
Structural organization of the cranial vault in Neanderthals and present-day humans:
Can endocranial shape characteristics be explained by vault thickness?

10h15 – 10h30 **A. GÓMEZ-OLIVENCIA, M. ARRIOLABENGOA, J. ARAMENDI, M. ARLEGI, A. BALZEAU, I. CREVECOEUR, J. GALÁN, L. LÓPEZ-POLÍN, V. MARTINEZ-PILLADO, J. MORENO, A. PABLOS, A. PANTOJA-PÉREZ, M. RODRÍGUEZ-ALMAGRO, N. SALA, M. VILLALBA DE ALVARADO**
A new site with Neandertal lineage fossil remains:
the Sima I of the Polvorín cave (Karrantza, Biscay, Northern Iberian Peninsula)

10h30 – 10h45 **M. AUGOYARD, C. ZANOLLI, P. BAYLE**
Une nouvelle approche pour comprendre la robustesse de l'os et de la dentine chez les Néandertaliens :
l'étude de la covariation entre l'os cortical et la dentine

10h45 – 11h00 **I. CREVECOEUR, D. ARMAND, C. BEAUVAL, M. BOSQ, P. DUGAS, V. LAROULANDIE, A. MICHEL, E. PUBERT, D. ROSSO, A. ROYER, A. RUFÀ BONACHE, E. VAISSIÉ, E. VIGIER, A.L. VIGNOLES, Q. VILLENEUVE, L. DOYON**
Découverte de restes humains néandertaliens à l'abri Tourtoirac (Dordogne)

11h00 – 11h15 **A. GICQUEAU, B. VIOLA, B. MAUREILLE, W. RENDU, S. COSTAMAGNO, K. KOLOBOVA**
Taphonomie et paléobiologie des Néandertaliens de la grotte de Chagyrskaya (Altai, Russie)

11h15 – 11h30 **A. BALZEAU, E. BARDINET, M. DIDIER, V. GIOLLAND, N. LABRA, Y. LEPRINCE, J.-F. MANGIN, A. MOUNIER, S. PRIMA, D. RIVIÈRE, M. SANTIN, A. FILIPPO**
À la recherche des particularités du cerveau d'*Homo neanderthalensis* et d'*Homo sapiens*

11h30 – 12h15 **Communication invitée d'Emma POMEROY**
**Insights into Neanderthal mortuary behaviour from Shanidar Cave, Iraqi Kurdistan:
An update**

12h15 – 14h15 **PAUSE DÉJEUNER**

MERCREDI 24 JANVIER : 14h15 – 18h00

La lignée néandertalienne : connaissances actuelles et nouvelles perspectives

- 14h15 – 14h30 **J. HENRION, M. HARDY, M. BESSOU, J.-J. HUBLIN, B. MAUREILLE**
Première étude comparative des collections de restes humains néandertaliens des grottes du Bison et du Renne (Arcy-sur-Cure)
- 14h30 – 14h45 **P.-J. DODAT, V. BALTER, C. COUTURE, J.-P. FAIVRE, M. HARDY, T. HOLLIDAY, A.E. MANN, B. MAUREILLE**
Approche de la diversité des comportements alimentaires chez les Néandertaliens à l'aide des isotopes du calcium
- 14h45 – 15h00 **Q. COSNEFROY, G. BERILLON, A.-M. KUBICKA, C. DE BECDELIÈVRE, T. CHEVALIER, H. MAY, F. MARCHAL**
La courbure et les propriétés biomécaniques de la diaphyse fémorale d'*Homo neanderthalensis* et d'*Homo sapiens* révèlent-elles des stratégies biomécaniques distinctes pour la bipédie ?
- 15h00 – 15h15 **C. ANTOINE, C. BON, R. CHAIX, E. HEYER, R. LAURENT, B. TOUPANCE**
Investigation of admixture between Neanderthal, Denisova and Central and Southeast Asian populations
- 15h15 – 15h30 **B. MAUREILLE, C. PARTIOT, J. HENRION, J. BOISGONTIER, M. BESSOU, L. ANDERSON, M. DESCHAMPS, H. ROUGIER, I. CREVECOEUR**
Sur un trait inédit des incisives déciduales supérieures de trois néandertaliens immatures : apport de l'imagerie virtuelle
- 15h30 – 15h45 **A. BARDO, K. D'AOUT, J. ÖZÇELEBI, T.L. KIVELL**
A helping hand: investigating 3D motion of human hand bones during Palaeolithic tool behaviours
- 15h45 – 16h00 **S. MAZIÈRES, S. CONDEMI, W. EL NEMER, J. CHIARONI**
Le panorama du Paléolithique supérieur vu par les groupes sanguins
- 16h00 – 16h30 **PAUSE**

Actualités de la recherche

- 16h30 – 16h45 **A. BOROSANU, C. GLAVCE, R. DAVID-RUS**
New results in the study on sleep quality of left behind Romanian adolescents in the context of work migration
- 16h45 – 17h00 **A. MOREZ, N. BRUCATO, G. HUDJASHOV, C. KINIPI, M. LEAVESLEY, F.-X. RICAUT**
Exploration de l'architecture génétique et des facteurs environnementaux influençant la diversité pigmentaire de la peau en Papouasie-Nouvelle-Guinée
- 17h00 – 17h15 **W. ZINGER, H. RATHMANN, M. FELDMAN, L. RUBIO ARAUNA, F. VALENTIN, M. FRIESS, C. POSTH**
Affinités biologiques et histoire des peuplements humains : synergie des données morphométriques et génétiques en Océanie
- 17h15 – 17h30 **C. POLET, A. BOUCHERIE, S. VILLOTTE, P. LEFÈVRE**
Au nord, deuil dans les coronas. Analyse anthropologique des victimes non identifiées de la catastrophe du Bois du Cazier (1956, Belgique)
- 17h30 – 17h45 **A. RIBÉREAU-GAYON, S. FORBES**
Trajectoires de décomposition et de squelettisation de restes humains au Québec : une étude expérimentale sur trois ans (2020-2023)
- 17h45 – 18h00 **J. KOUADIO KOUAKOU, P. LE COZ**
Gestion médico-technique d'urgence et controverse liée à la dignité de la dépouille humaine

JEUDI 25 JANVIER : 09h00 – 12h30

Pratiques mortuaires et inférences sociales

- 09h00 – 09h15 **C. PARTIOT, D. COCHARD, L. MASSÉ, A. LE CABEC, A. LENOBLE**
L'utilisation sépulcrale des cavités naturelles de Guadeloupe par les populations amérindiennes des Petites Antilles : la question des individus immatures
- 09h15 – 09h30 **M. ROUZIC, N. ROMMÉ, F. GABAYET, S. KACKI**
Les Burgondes dans la nécropole Ouest de *Boutae* à Annecy aux V^e-VII^e siècles ap. J.-C. : interroger l'ethnicité dans un espace funéraire
- 09h30 – 09h45 **T. ROMON, P. COURTAUD, S. KACKI, J. ROUQUET, M.-F. DEGUILLOUX, F. MENDISCO, E. HERRSCHER**
Archéologie funéraire et (re)connaissance des populations esclavisées des Antilles françaises : l'exemple du cimetière de l'Anse Bellay à la Martinique
- 09h45 – 10h00 **I. SOUQUET, G. GOUDE, K. SAYLE, M.-F. DEGUILLOUX, P. CALMETTES, A. NICHOLS**
Mourir sur le champ de bataille en 1814.
Identité, statut social, traitement des corps après la bataille d'Orthez
- 10h00 – 10h15 **Y. ARDAGNA, E. HENRION, D. OLIVIER, C. VIAU, L. ROBERT, M.-H. ROQUECAVE**
Recrutement pluriel : l'exemple du cimetière de la porte Royale de Toulon (1709-1829)
- 10h15 – 10h30 **C. ROJAS-SEPÚLVEDA**
Le "cimetière des pauvres" à Bogotá (Colombie) :
un chantier de connaissances sur les populations défavorisées des XIX^e et XX^e siècles
- 10h30 – 11h00 **PAUSE**
- 11h00 – 11h15 **M. RIVOLLAT, A.B. ROHRLACH, H. RINGBAUER, A. CHILDEBAYEVA, F. MENDISCO, R. BARQUERA, A. SZOLEK, H. COLLERAN, M. LE ROY, J. TUKE, F. ARON, M.-H. PEMONGE, E. SPÄTH, P. TÉLOUK, L. REY, G. GOUDE, V. BALTER, J. KRAUSE, S. ROTTIER, M.-F. DEGUILLOUX, W. HAAK**
Inférences sur les réseaux régionaux à partir d'arbres génétiques locaux, l'exemple du site néolithique de Gurgy 'les Noisats'
- 11h15 – 11h30 **A. SCHMITT, M. RIVOLLAT, A. LAMBERT, D. SALAZAR-GARCIA, S. VILLOTTE, A. ARZELIER, A. SANZ, P. BRIGE, M.-H. PEMONGE, W. HAAK, M.-F. DEGUILLOUX, G. GOUDE**
Les individus du dépôt multiple néolithique du site de Pontcharaud, Clermont Ferrand (fouilles 1986) : guerriers ou morts d'accompagnement ?
- 11h30 – 11h45 **M. LEFEUVRE, M.C. MARSOLIER, C. BON**
Une évaluation conjointe des performances de quatre méthodes d'estimation de liens de parenté génétique, dédiées à l'ADN ancien
- 11h45 – 12h30 **Communication invitée de Chris FOWLER**
The work of kinship: opportunities and challenges in inferring kinship from the remains of Neolithic mortuary practices
- 12h30 – 14h00 **PAUSE DÉJEUNER**

JEUDI 25 JANVIER : 14h00 – 18h00

Assemblée Générale de la SAP

14h00 – 15h00 **L'AG est un temps fort de la vie de la SAP.
C'est une réunion consacrée aux bilans et à l'information.**

Pratiques mortuaires et inférences sociales

15h00 – 15h15 **J. BENDEZU-SARMIENTO, C. HUT**
Quelles pratiques funéraires pour quelles inférences sociales parmi les sociétés protohistoriques de l'Asie centrale ? Le cas de la civilisation de l'Oxus

15h15 – 15h30 **A. BONTEMPS**
Sacrifice humain sur le site de Yinxiu :
éléments d'identification des individus sacrifiés en contexte funéraire

15h30 – 15h45 **E. CASERTA, L. BONNABEL, G. GRANIER**
Caractérisation des sociétés de l'âge du Fer par le prisme des pratiques funéraires :
l'exemple de cas de Champagne et de Normandie

15h45 – 16h00 **Y. GLEIZE, M.-F. DEGUILLLOUX, F. MENDISCO, L. MION**
Présence arabo-berbère dans le sud de la Gaule : de nouveaux résultats archéo-anthropologiques ?

16h00 – 16h30 **PAUSE**

Session posters

16h30 – 18h00 (Voir la liste des posters en fin de programme)

18h30 – 20h00 **Conférence grand public de Trenton Holliday à l'auditorium de la médiathèque de Mériadeck :
Néandertal, *Homo sapiens* et la modernité comportementale : nouvelles perspectives tirées
des données bio-anthropologiques et archéologiques**

VENDREDI 26 JANVIER : 09h00 - 12h45

Actualités de la recherche

- 09h00 – 09h15 **M. LEQUIN, T. COLARD, A. COLOMBO, Y. HEUZÉ, A. LE CABEC, F. RÉMY, A. SCHUH**
Quelle place pour la biologie du développement dans la paléoanthropologie ?
- 09h15 – 09h30 **G. DAVER, N.D. CLARISSE, A. LIKIUS, H.-T. MACKAYE, A. MOUSSA, A. MAHAMAT, L. PALLAS, J. SURAULT, F. GUY**
Locomotion de *Sahelanthropus*, où en sommes-nous ?
- 09h30 – 09h45 **F. MARCHAL, D. REED, S. PRAT**
Le registre d'hominines fossiles du bassin de l'Omo-Turkana
- 09h45 – 10h00 **A. BEAUDET, C. THEYE, C. STEININGER**
Identification de deux corps vertébraux du site de Cooper's Cave D (Afrique du Sud) : l'organisation du réseau trabéculaire comme source de caractères diagnostiques
- 10h00 – 10h15 **J. DUVEAU, M. SEDRATI, J.A. MORALES, A. EL M'RINI, E. MAYORAL, I. DÍAZ-MARTÍNEZ, E.J. ANTHONY, G. BULOT, A. SEDRATI, R. LE GALL, A. TADIBAGHT**
Sur les traces des *Homo sapiens* du Pléistocène supérieur d'Afrique : les empreintes de pieds de Larache (Maroc)
- 10h15 – 10h30 **Z. MOUBTAHIJ, J. MCCORMACK, N. BOURGON, B. FULLER, G.M. SMITH, V. SINET-MATHIOT, J.-J. HUBLIN, E. TURNER, K. JAOUEN**
Les premières preuves isotopiques d'une forte consommation de plantes chez les chasseurs-cueilleurs du Pléistocène supérieur à Taforalt, Maroc
- 10h30 – 11h00 **PAUSE**
- 11h00 – 11h15 **P. COURTAUD, M. RIVOLLAT, G. GOUDE, A. LE CABEC, K. SALESSE, C. SNOECK, D. LÓPEZ ONAINDIA, N. TISNERAT, M.-F. DEGUILLOUX, P. JUSTEAU, D. HENRY-GAMBIER, C. DEBERGUE, M. COVRAT, N. VANDERESSE, M. SAMSEL, J.-P. CHADELLE, C. CRETIN, A. MICHEL**
Étude biologique des sujets mésolithiques de l'Abri du Squelette (Les Eyzies, Dordogne, France)
- 11h15 – 11h30 **D. LÓPEZ-ONAINDIA, M. CUBAS, G. OLAIZ-TORRES, M. VÁZQUEZ-MORENO, H. EGUIRAUN, A. GÓMEZ-OLIVENCIA**
Nouvelles données anthropologiques et chronologiques sur l'utilisation funéraire des grottes de la façade Atlantique de l'Ouest des Pyrénées
- 11h30 – 11h45 **S. BÉDÉCARRATS, A. LAMBERT, R. BLASER, M. GANDELIN, Y. GLEIZE, J.-G. PARIAT, S. SAINTOT, I. THOMSON, M. LE ROY, G. GOUDE, G. LEDUC, S. ROTTIER, CONSORTIUM ANR WOMENSOFAR**
Modifications et adaptations osseuses aux contraintes mécaniques chez les femmes au Néolithique (ANR WomenSOFar)
- 11h45 – 12h00 **M. POULMARC'H, N. BEC-DRELON, R. CRASSARD, M.A. ALMUSHAWH**
First data on the protohistoric funerary practices in the region of Khaybar (Saudi Arabia)
- 12h00 – 12h15 **O. MUNOZ, K. ROINTRU**
Émergence de l'agriculture en Arabie du Sud-Est à l'âge du Bronze ancien : apports de l'analyse des conditions bucco-dentaires d'une population de Bisya (3000-2500 avant notre ère, sultanat d'Oman)
- 12h15 – 12h30 **C. LAFOREST, G. MACKINNON, D. BOSQUET, Q. GOFFETTE, M. EVANS, S. EVE, T. POLLARD, V. MOULAERT**
"By God, I've lost my leg!" : la découverte de restes humains aux abords de l'ambulance des Alliés à Waterloo et le projet Waterloo Uncovered
- 12h30 – 12h45 **A. THIBEAU, O. PERRU, G. ESCARGUEL**
La place des restes humains au sein de l'étude des sépultures préhistoriques : approche épistémologique et historique du XIX^e siècle à nos jours
- 12h45 – 14h45 **PAUSE DÉJEUNER**

VENDREDI 26 JANVIER : 14h45 - 16h30**Actualités de la recherche**

- 14h45 – 15h00** **L. MARÉCHAL, L. MAGNE, F. SANTOS, M.N. COSMAN, M.A. SCHULER, A.R. STOKEL, M.J. DEVLIN, Y. HEUZÉ**
Des souris et des Hommes :
plasticité phénotypique du squelette craniofacial en lien avec la température et l'alimentation
- 15h00 – 15h15** **F. REMY, R.H. KHONSARI, M. TAVERNE, B. FAUROUX, S. KHIRANI, N. MARTINEZ ABADÍAS, Y. HEUZÉ**
Crâniosynostoses syndromiques et obstruction des voies aériennes :
intérêt de l'étude morphométrique du pharynx
- 15h15 – 15h30** **A. BOUCHERIE, C. POLET, P. LEFÈVRE, M. VERCAUTEREN**
Base du crâne, labyrinthe osseux et dimorphisme sexuel :
investigation morphométrique au sein d'un échantillon d'Europe de l'Ouest
- 15h30 – 15h45** **A. DUCHER, É. VERNA, B. FOTI**
Les variations asymptomatiques sont-elles toujours d'actualité concernant la parenté biologique ?
Analyse comparative de deux sites d'inhumation moderne du sud de la France
- 15h45 – 16h00** **L. MASSÉ, B. MAUREILLE, A. LE CABEC**
Qu'est-ce que l'hypercémentose peut nous dire sur les populations du passé ? Aperçu des schémas
d'apposition du ciment et des étiologies possibles associées à l'aide de la microtomographie et de
la microscopie confocale
- 16h00 – 16h15** **S. SONKENG TIWA, C.M. PILIPILI, F. RAMIREZ ROZZI**
Processus de la formation dentaire chez les Pygmées Baka du Cameroun
- 16h15 – 16h30** **Remise du Prix de la SAP et du Prix du poster. Clôture**

Merci beaucoup pour votre participation et rendez-vous l'année prochaine pour les 1850^{es} journées de la Société d'Anthropologie de Paris, qui auront lieu à Paris du 29 au 31 janvier 2025

Posters

Thème 1 - La lignée néandertalienne : connaissances actuelles et nouvelles perspectives

- 1-1 A. BARDO, A.M. KUBICKA**
Directional asymmetry in the lower limbs in pre-industrial humans and La Ferrassie Neandertals
- 1-2 J. FUCHS, C. ZANOLLI, L. SLIMAK**
Analyse de l'organisation structurale des dents d'un nouvel individu néandertalien de la Grotte Mandrin
- 1-3 K. JAOUEN**
Les nouveaux marqueurs isotopiques de l'alimentation ($\delta^{66}\text{Zn}$, $\delta^{44}\text{Ca}$, $\delta^{15}\text{NAA}$, $\delta^{13}\text{CAA}$) et la diversité des stratégies de subsistance néandertaliennes
- 1-4 S. JEYASEELAN, F. RAMIREZ ROZZI**
Dents de la grotte del Humo (Malaga, Espagne) : Néandertaliens ou Sapiens ?
- 1-5 B. MAUREILLE, T. HOLLIDAY, E. DISCAMPS, M. BESSOU, J.-P. FAIVRE, M. LEJAY, A. ROYER**
Nouveaux fossiles humains moustériens : les vestiges du gisement de La Balutie (Montignac-Lascaux)
- 1-6 A. SCHUH, S. FREIDLINE, A. VIALET**
Analyse morphométrique et microscopique du maxillaire de la grotte de Coupe-Gorge (350 ka) à Montmaurin (Haute-Garonne, France)
- 1-7 A. VIALET, L. MARTÍN-FRANCÉS, M. MARTINEZ DE PINILLOS, B. BERTRAND, L. MAGNE, D. GRIMAUD-HERVÉ, M. MARTINÓN-TORRES, J.M. BERMÚDEZ DE CASTRO, M.-H. MONCEL**
Focus at 250 ka within the Neanderthal lineage: comparison of teeth from Biache-Saint-Vaast (Somme) and Payre (Ardèche) in France

Thème 2 - Pratiques mortuaires et inférences sociales

- 2-1 J. HOLMSTROM, T. DUPRAS, Y. ARDAGNA, D. OLIVIER**
The nuns of Saint-Pierre de l'Almanarre: An isotopic pilot study
- 2-2 B. KENNEDY, K. GERDAU-RADONIC, P. BICKLE, O. CRAIG, M. VON TERSCH, R.-M. ARBOGAST, P. LEFRANC, A. DENAIRE, C. JEUNESSE, F. CHENAL, Y. MECHADI**
Between Life and Death: stable isotopes and their reflection in funerary practice at the early Neolithic cemetery Mulhouse-Est, Alsace
- 2-3 E. PICOT, C. LAFOREST, N. AUTHOM, F. CHANTINNE, D. CASTEX**
Le cimetière de la fin du Premier Moyen Âge de Virelles (Chimay, Belgique) : pratiques funéraires et profils biologiques
- 2-4 C. RIGEADE, Y. ARDAGNA, A. HUSER, V. FABRE, V. FOREST, V. LAFORGE, Y. MANIEZ**
Les défunts du Fortin de Girolata (Osani, Corse-du-Sud) : malades, blessés militaires ou exclus ?
- 2-5 I. WILKS, P. BICKLE, K. OROSS, M. FURHOLT, M. WUNDERLICH, K. FUCHS, Z. HUKELOVA, I. CHEBEN, A. BISTÁKOVÁ**
Invisible death rites in the early Neolithic: results of archaeoanatomical analysis of Linearbandkeramik funerary practices from settlements

Thème 3 - Actualités de la recherche

- 3-1 M. ALCALA, T. CHEVALIER, T. COLARD, D. GRIMAUD-HERVÉ, T. SAOS**
Caractérisation des impressions des granulations arachnoïdiennes sur les surfaces endocrâniennes des hominines fossiles et actuels
- 3-2 F. BOURSIER, R. LEFEBVRE, H. DUPONT**
Apport de l'analyse paléopathologique des sépultures de la chapelle d'hospice Saint Jacques à Argentan (Orne, XII^e-XVIII^e siècles)
- 3-3 A. CHIMÈNES, H. QUACH, J. DUBOSCO**
Fabrication de sondes à ARN biotinyllées à partir d'ADN de sang complet de macaques à crête (*Macaca nigra*) afin d'étudier la parenté dans les populations sauvages
- 3-4 L.A. COURTENAY, J. ARAMENDI**
The 'Reverse Engineering' approach to hominin long bone reconstruction: transforming human evolution studies
- 3-5 C. VIZZO, A. BODINI, S. CONDEMI, A. DEGIOANNI**
The ecology of Neanderthal and sapiens explored through a food web approach
- 3-6 P. GOUSSET, J. BARDIN, F. DÉTROIT**
Quelles méthodes phylogénétiques pour reconstituer les relations de parenté des espèces récentes du genre *Homo* ?
- 3-7 J. ISLE DE BEAUCHAINE, F. RAMIREZ ROZZI, D. GRIMAUD-HERVÉ, C. VERNA**
La mandibule B du site aurignacien de Chez Les Rois (Charente) : analyse de la morphologie dentaire et réévaluation du statut taxonomique
- 3-8 T. JOSEPH BALAGUER, J. BONNENFANT, M.-C. DAVERAT**
Une sépulture tardo-antique inédite à Pessac (33) ?
- 3-9 J. KAROUÏ CANEDO, G. DAVER, A. BLASI-TOCCACCELI, N.D. CLARISSE, A. LIKIUS, H.-T. MACKAYE, A. MOUSSA, A. MAHAMAT, L. PALLAS, J. SURAULT, F. GUY**
Ulnar morphology in *Sahelanthropus tchadensis*, what it tells us on the locomotor repertoire of the last common ancestor of humans and chimpanzees (LCA)
- 3-10 A. LAMBERT, R.C. POWER, L. BOUBY, I. THOMSON, S. SAINTOT, D. SALAZAR GARCIA, M.-F. DEGUILLLOUX, M.-H. PEMONGE, M. LAGOUTTE, M. RIVOLLAT, W. HAAK, S. ROTTIER, G. LEDUC, G. GOUDE**
L'alimentation des premiers agropasteurs du Néolithique : apport de l'étude des microrestes du tartre dentaire des individus de la Roussille (Auvergne)
- 3-11 Z. NOWICKI, G. DAVER, A. BLASI-TOCCACCELI, N.D. CLARISSE, J. KAROUÏ CANEDO, A. LIKIUS, H.-T. MACKAYE, A. MOUSSA, A. MAHAMAT, L. PALLAS, J. SURAULT, F. GUY**
Is femoral anteversion an osteological correlate of hominin bipedality?
- 3-12 A. PARING, L. MALFROY, A. BENOIT, K. HENRY, F. RAMIREZ ROZZI, F. TILOTTA**
Les apports de la micro-tomodensitométrie sur la reconstitution de fragments dentaires en anthropologie biologique

Thème 3 - Actualités de la recherche (suite)

- 3-13 C. PARTIOT, M. BESSOU, G. SACHAU-CARCEL, M. PENET, D. CASTEX**
Techniques d'embaumement en Aquitaine à l'Époque moderne.
Le cas des inhumés des Milandes (Dordogne, XVI^e-XVII^e siècles)
- 3-14 S. DEFRAITURE, C. POLET, M. VERCAUTEREN**
Les sinusites maxillaires à l'époque mérovingienne.
Étude des nécropoles de Ciplu, Braives et Torgny (Belgique, VI^e-VII^e siècles ap. J.-C.)
- 3-15 J.G.H. REBIERE, C. DE BECDELIÈVRE, K.L. SAYLE, G. GRANIER, D. AU YANG, M. LE ROY, M. GANDELIN, S. ROTTIER, G. LEDUC, G. GOUDE**
La mobilité des enfants au cours de la Préhistoire. Essai d'interprétations à travers une recherche ethnologique et des analyses isotopiques sur le site de Coste Rouge (Néolithique moyen, Hérault, France)
- 3-16 C. THEYE, A. BEAUDET**
Comment les choix méthodologiques influencent l'évaluation des paramètres texturaux de l'os trabéculaire et son interprétation fonctionnelle ? L'exemple des vertèbres chez *Homo*, *Pan* et *Papio*
- 3-17 A. THIEBAUT, F. GUY, L. HLUSKO, J.-R. BOISSERIE**
Hominin diversity and occlusal pattern variations:
new insights from Early Pleistocene discoveries in the Shungura Formation (Ethiopia)
- 3-18 B. TOURNAN, A. MOREZ, S. MAZIÈRES, C. KINIPI, M. LEAVESLEY, N. BRUCATO, F.-X. RICAUT**
Polymorphisme des systèmes de groupe sanguin en Papouasie Nouvelle-Guinée
- 3-19 L. TRENCHAT, G. CASPARI, M. MILELLA, S. FORBES, M. DRAPEAU, E.M.J. SCHOTSMANS**
L'effet du gel sur la microstructure osseuse : histologie osseuse de restes humains du site de Recherche en Sciences Thanatologiques au Canada afin de mieux comprendre les pratiques funéraires de l'âge du Fer sibérien
- 3-20 K. VAN DE VIJVER, I. DE GROOTE, L. MASSAGÉ, J. DANCKERS, M. LARMUSEAU, L. VAN DER DOOREN, B. VESELKA, B. ROBBERECHTS, P. DE POTTER, J. VANDENBORRE**
"Memor" : créer un inventaire des restes humains archéologiques en Flandres, Belgique
- 3-21 M. VILLALBA DE ALVARADO, K. HEUER, M. HERBIN, M. SANTIN, R. TORO, A. FILIPPO, A. BALZEAU**
Application of neuroscience methods to the comparison of the link between brain and endocranium in Ursidae