

**1835<sup>ème</sup> Réunion scientifique de la Société d'Anthropologie de Paris (SAP)**  
Bruxelles, Institut (Muséum) royal des Sciences naturelles de Belgique (IRScNB)  
27-30 janvier 2010

## Programme provisoire

La «1835<sup>ème</sup> Réunion scientifique de la Société d'Anthropologie de Paris (SAP)» s'organise conjointement avec

- la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire (SRBAP),
- le Laboratoire d'Anthropologie de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (IRSNB),
- l'Unité d'Anthropologie Biologique (Université Libre de Bruxelles/IRSNB).

MERCREDI 27 JANVIER

- 08h30**                    **Accueil des participants**
- 09h30**                    **Ouverture** par C. PISANI, Directeur Général de l'IRScNB, M. GUILLON, Président de la SAP, F. MARCHAL, Secrétaire Général de la SAP, N. VAN MUYLDER, Présidente de la SRBAP, C. POLET, Secrétaire Générale de la SRBAP.
- 09h45**                    **Communication inaugurale : S. LOURYAN** (Université Libre de Bruxelles): « François Twiesselmann (1910-1999), médecin »

### Thème 1 : Les collections et archives anthropobiologiques

10h00                    Orateur invité: **Marta LAHR** (Cambridge) « Anthropological collections and archives »

☉ 10h30 : *PAUSE*

- 10h50                    Gestion des collections anthropologiques au Musée National de Prague (République tchèque) – **P. VELEMÍNSKÝ, J. BRUZEK**
- 11h05                    Gestion de la collection anthropologique de Kaliningrad (1812) par base de données (Mass Grave Anthropological Data Base – MGADB) et réflexions sur la virtualisation des collections anthropologiques – **O. DUTOUR et al.**
- 11h20                    La collection d'anthropologie du Musée de l'Homme (MNHN, Paris) : origines, composition, conservation, valorisation, éthique – **P. MENNECIER, A. FROMENT**
- 11h35                    Le déménagement des collections d'Anthropologie du Musée de l'Homme – **A. FORT et al.**
- 11h50                    Les collections d'anthropobiologie sont-elles anatomiquement biaisées ?  
– **A. FROMENT, F. DEMETER**
- 12h05                    Les ossements humains de la grotte de Tabon (Palawan, Philippines): analyse des collections et du fond d'archives des années 1960, répartition spatiale et hypothèses sur la fréquentation humaine du site – **J. CORNY et al.**

☉ 12h20 : *PAUSE DÉJEUNER*

- 14h10                    Présentation des posters:
- 1-1.** STACHEM and the Cyprus Ancient Populations Project (CAPP). creating an international research network for physical anthropologists – **L. KIRSI et al.**
- 1-2.** Élaboration et exploitabilité d'une collection anthropologique numérique de référence – **P. GUYOMARC'H et al.**
- 1-3.** Réévaluation anthropologique et historique d'une collection craniologique du Musée d'Anthropologie et d'Ethnographie de Turin (Italie) – **D. MINALDI et al.**
- 1-4.** The Abdou human skeletal collection in Odense, Denmark – **J. BOLDSSEN, H. C.**

## PETERSEN

1-5. Collections anthropologiques de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (IRSNB) – **P. SEMAL et al.**

14h35 Orateur invité: **Ildiko PAP** (Budapest) « Physical anthropological collections and research in Hungary »

### Thème 3 : Actualités de la recherche

- 15h05 Les hominidés fossiles du Pléistocène inférieur et moyen en Chine : bilan et perspectives – **A. VIALET, G. GUIPERT**
- 15h15 Les restes dentaires humains de la base du Pléistocène moyen de Tighennif, Algérie : révision d'étude par microtomographie à haute résolution – **C. ZANOLLI et al.**
- 15h30 Analyse morphométrique géométrique 3D du complexe capitatum-hamatum des hominidés pliocènes : implication pour l'origine du genre *Homo* – **G. DAVER**
- 15h45 Développement de la plateforme IPANEMA du synchrotron SOLEIL - applications en paléo-anthropologie – **S. COHEN**
- © 16h00 : PAUSE
- 16h20 Quantification de la position de l'endinion et de l'inion, nouvelles données sur la variation et l'évolution de la morphologie endo et exocrânienne de l'os occipital chez les hominidés – **A. BALZEAU et al.**
- 16h35 Intérêts de la modélisation en 3 dimensions des différents volumes de la canine dans la détermination de l'âge et du sexe : étude préliminaire – **D. TARDIVO et al.**
- 16h50 Mise en évidence d'une structure neurale stable inter-spécifique : application paléo-anthropologique – **P. ROUAS, A.-M. TILLIER**
- 17h05 Réflexion méthodologique sur l'effet du réassemblage des os du bassin : conséquences sur l'étude de la conformation pelvienne – **N. BONNEAU et al.**
- 17h20 Diagnose sexuelle secondaire et largeur bicondylienne du fémur : nouvelle approche appliquée aux populations archéologiques – **G. GRANIER et al.**
- 17h35 La croissance et le développement des membres inférieurs. Essai d'analyse intégrative à visée fonctionnelle – **C. TARDIEU et al.**
- 17h50 Caractérisation de l'endostructure et des propriétés biomécaniques diaphysaires. Application d'un protocole analytique intégré au fémur de *Pan*, *Gorilla*, *Homo* – **L. PUYMERAIL et al.**
- 18h45 *COCKTAIL à L'AMBASSADE DE FRANCE (en attente de confirmation)*

JEUDI 28 JANVIER

### Thème 2 : Les populations littorales

- 09h00 Orateur invité: **Hervé BOCHERENS** (Tübingen) « Application de la biogéochimie isotopique à la détermination de l'alimentation d'origine aquatique dans la Préhistoire »
- 09h30 Le traitement des corps dans les nécropoles crétoises à l'âge du Bronze ancien : nouvelle approche, nouvelles interprétations – **A. GILON et al.**
- 09h45 Pratiques funéraires amérindiennes du continent aux Petites Antilles, continuité ou discontinuité ? Exemples archéologiques de Guyane Française et de Guadeloupe – **T. ROMON**
- 10h00 Aménagement d'ossuaires dans le baptistère paléochrétien de Brioude (Haute-Loire) : sélection, tri des ossements et relation à l'âge au décès – **C. POLET**
- © 10h15 : PAUSE
- 10h35 Orateur invité: **Torbjörn AHLSTRÖM** (Lund) « Maritime adaptations in Scandinavia during the Mesolithic and Neolithic »
- 11h05 Adaptation and Selection in an Orkney island Norse-age Population – **T. MOLLESON**

11h20 Protocole de fouille de sépultures d'enfants en laboratoire issues de la basilique paléochrétienne de la rue Malaval à Marseille. Premières contributions à la connaissance des pratiques funéraires et des processus de conservation différentielle des restes osseux de jeunes immatures – **Y. GLEIZE et al.**

11h35 Présentation des posters:

**2-1.** Neolithic/Copper-Bronze Age Coastal Populations in Liguria (Italy): New Stable Isotope and Palaeodietary Data – **G. LE BRAS-GOUDE**

**2-2.** Exostoses du conduit auditif externe chez les anciens Pascuans – **C. POLET**

**2-3.** La collection ostéologique médiévale de Coxyde conservée à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (IRScNB). Un outil de référence pour les populations littorales – **R. ORBAN, C. POLET**

**2-4.** Ecology and ethology of psammophilous populations of intertidal zone – **R. WEILL†, P. DARLU**

**12h00 – 12h30 VOTE POUR LE RENOUELEMENT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SAP**

☉ 12h30 : PAUSE DÉJEUNER

**14h00 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA SAP**

**L'AG est un temps fort de la vie de la SAP.**

**C'est une réunion consacrée aux bilans, à l'accueil des nouveaux membres et à l'information.**

**C'est aussi le moment du dialogue. Venez nombreux !**

☉ 14h45 : PAUSE

### Thème 3 : Actualités de la recherche

15h05 Inner structural characteristics of the Neanderthal dental sample from La Chaise-de-Vouthon, Abris Suard and Bourgeois-Delaunay (Charente, France, OIS 6-5e) – **P. BAYLE**

15h20 Étude odontologique des fossiles humains de Petit-Puyrnoyen (Charentes -France). Hommage à A. SIFFRE Président de la Société d'anthropologie de paris (1921) – **J. GRANAT et al.**

15h35 Sur la découverte de nouveaux restes osseux du squelette de Néandertalien Regourdou 1 (Montignac, France) – **B. MAUREILLE et al.**

15h50 Morphologie endostructurale des clavicules du Regourdou 1 et de Spy – **V. VOLPATO et al.**

16h05 From Modern Humans to Spy Ancestors? Comparison of the locomotion of anatomically modern humans and Neandertals (Spy II): a feasibility study – **T. CHAPMAN et al.**

16h20 Modélisation des réponses du peuplement néandertalien face aux changements climatiques – **V. FABRE et al.**

17h00 – 18h00 Conférence grand public : **Patrick SEMAL** (Bruxelles) « Les Néandertaliens : petite histoire d'une grand histoire »

☉ 20h00 **Dîner optionnel : « moules (ou steak) frites » traditionnel chez Léon**

VENDREDI 29 JANVIER

### Thème 3 : Actualités de la recherche

09h00 Variations des fréquences des maladies bucco-dentaires : le cas des sépultures

collectives du Néolithique récent-final de Val-de-Reuil et Porte-Joie (Eure) –

**A. SCHMITT, G. LOISON**

09h15

Sur la possibilité de momification artificielle au Néolithique récent et final – **P. SEMELIER**

09h30

Un tombeau nabatéen à Madâin Sâlih (Arabie saoudite) : premières données archéo-anthropologiques – **N. DELHOPITAL, I. SACHET**

9h45

Présentation des posters:

**3-1.** Nouveaux vestiges néanderthaliens dans les niveaux moustériens de la Grotte du Bison à Arcy-sur-Cure (Yonne) – **A.-M TILLIER et al.**

**3-2.** Les dents néandertaliennes des Pradelles (Marillac-le-Franc, Charente) – **C. MUSSINI et al.**

**3-3.** Marqueurs Osseux d'Activités physiques (MOA) : étude du squelette appendiculaire d'une population nabatéo-romaine (Syrie du sud) – **O. BAKER et al.**

**3-4.** Micro-usure dentaire des Pygmées d'Afrique Centrale – **A. ROMERO et al.**

**3-5.** Variations des fréquences des maladies bucco-dentaires : le cas des sépultures collectives du Néolithique récent-final de Val-de-Reuil et Porte-Joie (Eure) – **M. SANSILBANO-COLLILIEUX et al.**

**3-6.** État de santé et nutrition : étude paléopathologique et paléochimique d'une population historique euroquébécoise (cimetière de St-Matthew, ville de Québec, Canada, 1771-1860) – **F. MORLAND, I. RIBOT**

**3-7.** Croissance et comportement alimentaire d'enfants vivant à Quito (Equateur) : résultats préliminaires – **C. MONNIER et al.**

**3-8.** A Physical Anthropological Research of the Poor clares site of Brussels – **K. QUINTELIER**

**3-9.** Paléopathologie 3D : apports diagnostique, didactique et de diffusion – **H. COQUEUGNIOT et al.**

**3-10.** Développement somatique d'enfants et adolescents polonais souffrant d'affections respiratoires chroniques – **W. UMLAWSKA**

☉ 10h45 : PAUSE

11h05

Marqueurs Osseux d'Activités physiques (MOA) : étude du squelette appendiculaire d'une population nabatéo-romaine (Syrie du sud) – **O. BAKER et al.**

11h20

La notion de variabilité humaine dans la première moitié du xx<sup>ème</sup> siècle : exemple de l'étude du fossile d'Asselar (Mali) – **L. ANDRÉ, A. VIALET**

11h35

Le chronorama et l'affaire Schmerling – **A. LEGUEBE**

☉ 12h00°: PAUSE DÉJEUNER

14h30

Longévité et vieillissement des populations humaines: faits et hypothèses – **F. BAUDUER**

14h45

Mandibular growth in modern humans prior to M1 eruption: a closer look incorporating muscular insertions from the symphysis and the deciduous tooth arrangement – **M. COQUERELLE et al.**

15h00

Génétique et stature des populations pygmées – **N. BECKER et al.**

15h15

Biais sexuel et mélange génétique dans la population comorienne de Ngazidja – **G. GOURJON, A. DEGIOANNI**

15h30

Des athlètes qui s'usent vite. Suivi épidémiologique longitudinal des chasseurs-cueilleurs Punan de Bornéo – **E. DOUNIAS et al.**

15h45

Existe-t-il des processus comportementaux et/ou métaboliques expliquant le développement du surpoids chez des enfants malnutris chroniques ? étude chez l'enfant d'âge préscolaire à Yaoundé (Cameroun) – **R. SAID MOHAMED et al.**

16h00

**CLÔTURE**

16h15

**VERRE DE L'AMITIE**

SAMEDI 30 JANVIER

## **EXCURSION**

Visite de deux des sites préhistoriques majeurs de Belgique, sous la direction de **Patrick SEMAL** (anthropologue, IRSNB), **Dominique BONJEAN** (archéologue responsable des fouilles de la grotte Scladina, Sclayn) et **Stéphane PIRSON** (géologue, Région wallonne)

**Grotte de Spy:** Occupations allant du Paléolithique Moyen à l'ère chrétienne. Les premières fouilles furent organisées par le Dr. Rucquoy. En 1885, Marcel De Puydt et Max Lohest entreprennent des fouilles sur la terrasse de la grotte et découvrent en 1886 les restes de deux fossiles néandertaliens en place dans la stratigraphie. La découverte est authentifiée par la rédaction d'un procès verbal en présence du paléontologue Julien Fraipont qui effectuera la première étude anthropologique des fossiles. Les travaux les plus récents (nouvelle monographie en cours de rédaction sous la direction de Patrick Semal, Hélène Rougier, Anne Hauzeur et Cécile Jungels) ont permis de dater directement ces deux fossiles au radiocarbone à environ 36.000 ans.

**Grotte « Scladina » à Sclayn:** la mise au jour, en 1993, d'ossements humains néandertaliens à Sclayn est la découverte paléanthropologique la plus marquante du XXème siècle en Belgique. Il s'agit de la mandibule d'un enfant de 8 ans, ainsi qu'un fragment du maxillaire et de 12 dents. Le fossile a été daté d'environ 100.000 ans et son ADN, exceptionnellement conservé, a livré la plus ancienne séquence humaine connue à ce jour. La grotte est en cours de fouilles sous la direction de Dominique BONJEAN. Les couches archéologiques de la grotte de Sclayn comportent également des niveaux se rapportant à la période de transition entre le Paléolithique Moyen et Supérieur. L'étude de ces niveaux à l'aide des techniques de fouilles récentes permettra de mieux comprendre l'évolution paléoclimatique de nos régions pendant cette période qui voit l'Homme de Néandertal remplacé par l'Homme moderne.

---

**8h45 précises** : Départ en autocar du Musée

**10h15** : Arrivée sur le site de Spy

**12h00** : Départ pour Sclayn

**12h45** : Arrivée au site préhistorique de Sclayn

*RESTAURATION SUR PLACE: SANDWICH – BUFFET BOISSONS À VOLONTÉ (CAFÉ, BIÈRE, EAUX ET SODAS).*

**14h00:** Visite de la grotte Scladina

**16h15** : Départ pour Bruxelles

**17h30** : retour à Bruxelles

**Réservation obligatoire – Prévoir des vêtements chauds.**