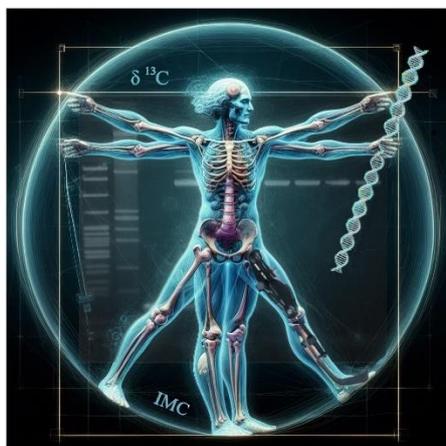


**35^e édition du Colloque du Groupement des
Anthropologues de Langue Française (GALF)
Bruxelles, 16-19.10.2024**



L'invisible révélé : L'apport de l'imagerie & des analyses chimiques et moléculaires à l'anthropologie biologique

Programme

Ce colloque s'articulera autour de quatre thématiques principales et une séance consacrée à l'actualité de la recherche.



1. Espoirs et limites en anthropologie moléculaire



2. Les avancées de l'imagerie médicale et de la modélisation 3D en anthropologie biologique



3. Dynamique et variabilité des populations humaines (et de leurs interactions avec l'environnement)



4. Diversité et évolution des comportements alimentaires



5. Actualité de la recherche

Mercredi 16 octobre

9 h 30 - 10 h 30 : Accueil des participants

10 h 30-10 h 45 : Mots de bienvenue de Michel Van Camp, directeur de l'Institut des Sciences naturelles et d'un membre du Conseil d'Administration du GALF

10 h 45 - 12 h 30 : communications orales thème 1
Espoirs et limites en anthropologie moléculaire

ADN

10 h 45 - 11 h 30 : **conférence inaugurale** Céline Bon (Muséum national d'histoire naturelle de Paris)

Paléogénétique et migrations de populations : ce que l'ADN ancien révèle, déforme, et ne peut pas dire, des mouvements de populations dans le passé

ADN

11 h 30 - 11 h 45 : Oğuzhan Parasayan, Christophe Laurelut, Lola Bonnabel, Alois Corona, Cynthia Domenech-Jaulneau, Cécile Paresys, Isabelle Richard, Thierry Grange & Eva-Maria Geigl

Ce que les génomes du Néolithique final du nord de la France révèlent sur les migrations des peuples des steppes pontiques

ADN

11 h 50 - 12 h 05 : E. Andrew Bennett, Oğuzhan Parasayan, Sandrine Prat, Stéphane Péan, Laurent Crépin, Alexandr Yanevich, Thierry Grange & Eva-Maria Geigl

Deux génomes du Paléolithique supérieur de Crimée révèlent la dynamique des migrations et mélanges des premiers ancêtres européens modernes

ADN

12 h 10 - 12 h 25 : Maël Lefeuvre, Marie-Claude Marsolier & Céline Bon

Apports et limites de la paléogénétique pour la détermination de relations de parenté génétique proches

12 h 30 - 14 h : Pause déjeuner libre

14 h - 15 h 00 : communications orales thème 1 (suite)
Espoirs et limites en anthropologie moléculaire

ADN

14 h 00 - 14 h 15 : Pauline Ehrhardt, Philippe Chambon, Eric Gimel, Evelyne Heyer, Sophie Lafosse, Pascal Sellier, Aline Thomas & Céline Bon
beDNA (banque d'échantillons et de Données Nationale Archéogénétique), un projet visant à la collection systématique d'échantillons humains archéologiques à vocation paléogénétique

ADN

14 h 20 - 14 h 35 : Maïté Rivollat, Prudence Robert, Michel Toussaint, Caroline Polet, Patrick Semal, Kelly Elaine Blevins, Philippe Crombé, Eva Fernández-Domínguez & Isabelle De Groot

Explorations paléogénétiques des grottes préhistoriques holocènes de la Vallée de la Meuse, entre espoirs et réalité

ADN

14 h 40 - 14 h 55 : Nathalie Suarez Gonzalez, Lawrence S. Owens, Gontran Sonet & Peter Eeckhout

Caractérisation d'une sépulture multiple de Pachacamac, Pérou : complémentarité entre la bioarchéologie et l'archéologie moléculaire.

15 h 00 - 15 h 30 : Pause-café

15 h 30 - 17 h 00 : Session **posters**



Patrick Semal, Aurore Mathys, Jonathan Brecko, Tara Chapman, Yann Pollet, Jean-Marc Herpers, Franck Theeten, Didier Van den Spiegel, Caroline Tilleux, Els Agenon & Sébastien Jodogne

ORTHANC : Serveur multimédia DICOM pour le partage des numérisations des collections anthropologiques

Une démonstration accompagne ce poster



Claire Barbet, Martine Vercauteren & Caroline Polet

Étude des pathologies bucco-dentaires dans trois populations mérovingiennes de Belgique



Amandine Flammang, Caroline Polet & Gilles Lepoint

Une première caractérisation du régime alimentaire aux périodes préhispaniques récentes (1000 - 1532 CE) dans le haut Nepeña (Pérou) à travers les variations isotopiques (C, N et S) de tissus mous



Mathilde Antuna Bustinza, Arnaud Quertinmont & Caroline Polet

Ostéobiographie d'un squelette égyptien découvert au début du XX^{ème} siècle à Héliopolis



Denis Bouquin et al.

Titre à venir



Lucas Derwael, Caroline Polet, Else Hartoch & Laurent Tholbecq

Les restes humains non-incinérés d'époque gallo-romaine du Musée Gallo-Romain de Tongres. Une étude anthropologique et paléopathologique



Philippe Lefèvre et al.

Titre à venir



Katrien Van de Vijver, Isabelle De Groot, Liesbeth Massagé, Jonas Danckers, Maarten Larmuseau, Lien Van der Dooren, Barbara Veselka, Bart Robberechts, Pieterjan De Potter & Jeroen Vandenborre

"Memor" : Créer un inventaire des restes humains archéologiques en Flandres, Belgique.

Jeudi 17 octobre

9 h 30 - 12 h 20 : communications orales thème 2

Les avancées de l'imagerie médicale et de la modélisation 3D en anthropologie biologique



9 h 30 - 9 h 45 : Stéphane Louryan, Mathilde Daumas & Tara Chapman
L'imagerie en paléo-anthropologie : son évolution et l'apport bruxellois



9 h 50 - 10 h 05 : Tara Chapman, Serge Van Sint Jan, Stéphane Louryan, Antoine Balzeau, Ella Been, Daniel García-Martínez, Anne Hambucken, Aurore Mathys, Laurence Cammaert, Jonathan Brecko, Eric Dewamme, Hélène Rougier, Isabelle Crevecoeur, Caroline Polet, Gilles Berillon, Alon Barash, Victor Sholukha, Fedor Moiseev, Claude Desmedt, Samba Soussoko, Valentine Fischer, Benoit Beyer, Taha Jerbi, Bart Jansen & Patrick Semal
La reconstruction numérique de l'individu néandertalien Spy II : défis et avantages



10 h 10 - 10 h 25 : Dany Coutinho-Nogueira & Anne-marie Tillier
De l'utilité de l'imagerie tridimensionnelle en paléoanthropologie : l'exemple de Qafzeh 9 (Basse Galilée) daté de 92000 ± 5000 ans

10 h 30 - 11 h 00 : Pause-café



11 h 00 - 11 h 15 : Caroline Tilleux, Jean-Philippe Hastir, Luc Delvaux, Étienne Danse & Emmanuel Coche
Étude des momies égyptiennes conservées aux Musées royaux d'Art et d'Histoire par le biais de l'imagerie médicale.



11 h 20 - 11 h 35 : Serge Lemaitre, Caroline Tilleux, Caroline Polet, Emanuel Coche, Etienne Danse & Jean-Philippe Hastir
Révéler l'invisible : les momies andines des Musées royaux d'art et d'histoire, Bruxelles, Belgique



11 h 40 - 11 h 55 : Ricardo Ortega-Ruiz & Claudia Andrea Villa Robles
Photogrammetric digitization and 3D printing for osteological studies of intentional cranial deformation



12 h 00 - 12 h 15 : Aurore Mathys & Jennifer Gonissen
Lumière sur le Passé : L'imagerie multispectrale au secours des collections historiques

12 h 20 - 14 h : Pause déjeuner libre et réunion du Conseil d'administration du GALF

14 h - 15 h 20 : communications orales thème 2 (suite)

Les avancées de l'imagerie médicale et de la modélisation 3D en anthropologie biologique



14 h 00 - 14 h 15 : Alexandra Boucherie, Caroline Polet & Martine Vercauteren
Peu accessible mais loquace : récentes investigations morphométriques du labyrinthe osseux en anthropologie biologique



14 h 20 - 14 h 35 : Jaroslav Brůžek, Michal Kuchař, Anežka Pilmann Kotěrová, Alexander Morávek, Katarina Harnáková, Peter Henyš, Eugénia Cunha & Frédéric Santos
Utilisation des variables des ossa coxae en DSP 2 à partir de modèles 3D sans influence de l'opérateur



14 h 40 - 14 h 55 : Patricia De Almeida Prado
Modélisation 3D, imagerie médicale et biomécanique à l'interface de l'anthropologie biologique



15 h 00 - 15 h 15 : Floriane Remy, Maxime Taverner, Roman Hossein Khonsaril, Brigitte Fauroux, Sonia Khirani, Neus Martínez Abadías & Yann Heuzé
Évaluation du risque d'obstruction respiratoire chez les enfants atteints de craniosynostose syndromique : étude morphométrique des voies aériennes supérieures

15 h 20 - 16 h 00 : Pause café



16 h 00 - 17 h 00 : **conférence grand public** par Hélène Coqueuniot (Université Bordeaux-Montaigne)

L'imagerie 3D au service de l'archéologie de la Santé

Vendredi 18 octobre

9 h 00 - 10 h 30 : communications orales thème 3
Dynamique et variabilité des populations humaines



9 h 15 - 9 h 30 : Grégory Abrams, Kévin Di Modica, Stéphane Pirson, Isabelle De Groot, Patrick Semal, Mateja Hajdinjak, Adeline Le Cabec, Fabrice Bray, Amanda Henry & Michel Toussaint

Les Néandertaliens de la grotte Scladina : nouvelles découvertes et perspectives de recherche



9 h 35 - 9 h 50 : Bruno Maureille, Saioa Garcia Liebana, Juliette Henrion, Stéphane Madelaine Maryelle Bessou, Nicolas Vanderesse, & Christine Couture-Veschambre

Les restes humains néandertaliens de la Grotte Castaigne (Torsac, France)



9 h 55 - 10 h 10 : Stéphane Mazières, Silvana Condemi, Wassim El Nemer & Jacques Chiaroni

Diversification rapide des systèmes de groupes sanguins érythrocytaires chez Homo sapiens après la sortie d'Afrique



10 h 10 - 10 h 25 : Frédéric Bauduer

Allèle H63D du gène HFE et population basque : de l'anthropologie génétique à la santé publique

10 h 30- 11 h 00 : Pause café

11 h 00 - 12 h 00 : communications orales thème 4
Diversité et évolution des comportements alimentaires



11h 00 - 11 h 15 : Eve Poulallion, Violeta A. Killian Galván, Verónica Seldes, María Fernanda Zigarán, Gabriela Recagno Browning, François Fourel, Thibault Clauzel, Jean-Pierre Flandrois, Nicolas Séon, Laurent Simon, Romain Amiot & Christophe Lécuyer

À la table des Incas : le menu des enfants sacrifiés dévoilé par la géochimie isotopique



11 h 20 - 11 h 35 : Paula Vega, Andrea Calderon & Consuelo Prado
Influence des facteurs génétiques et environnementaux sur l'obésité infantile et adolescent à Madrid (Espagne)



11 h 40 - 11 h 55 : Pierre-Jean Dodat, Sébastien Olive, Frank Vanhaecke & Caroline Polet

Les isotopes du calcium, un moyen fiable d'étudier la maternité dans les populations humaines anciennes ?

12 h 00 - 13 h 30 : Pause déjeuner libre

13 h 30 - 15 h 10 : communications orales thème 5

Actualité de la recherche



13 h 30 - 13 h 45 : Sébastien Villotte, Sacha Kacki & Aline Thomas
Estimation du sexe à partir des os coxaux humains en contextes archéologiques : Plaidoyer pour l'utilisation conjointe de la Diagnose Sexuelle Probabiliste et de la méthode morphoscopique de Brůžek



13 h 50 - 14 h 05 : Isabelle De Groote, Jessica L. A. Palmer, Prudence Robert, IJk van Hattum, Maïté Rivollat, Samuel Bodé, Kasper Hobin, Frank Vanhaecke, Alexandra Burnett, Maarten Dhaenens & Mathieu Boudin
Analyse bio-anthropologique et multidisciplinaire des potentiels vestiges osseux de Judith, reine du Wessex et première comtesse de Flandre



14 h 10 - 14 h 25 : Marie Demelenne, Caroline Polet, Bérénice Chevalier, Line van Wersch & Sébastien Villotte
Intérêt d'une base de données pour l'étude croisée d'informations anthropologiques et archéologiques. L'exemple de la nécropole mérovingienne de Ciplly (Belgique, 6-7^{ème} siècle ap. J.-C.)



14 h 30 - 14 h 45 : Mathilde Daumas, Stéphane Louryan & Caroline Polet
Nouvelles données démographiques sur la population inhumée à l'abbaye des Dunes de Coxyde : croisement des données archéologiques et des données biologiques



14 h 50 - 15 h 05 : Luana Batista-Goulart & Isabelle Séguy
Entre terre et mer : état sanitaire et enthéses de populations littorales (Basse Provence, XVIII^e et XIX^e siècles)

15 h 15 : Synthèse et conclusion des journées par les organisateurs

15 h 30 : Pause café

19 h 30 : Dîner de gala



Samedi 19 octobre

Excursion à Sclayn (centre archéologique de la grotte Scladina)



Editeur responsable : Benjamin Costamini - 5300 ANDENNE

OPEN !

GROTTE SCLADINA

Infos et réservations
grotte@scladina.be ou 0485/68 31 12
www.scladina.be