



Bioarchéologie : minimums méthodologiques, référentiels communs, nouvelles approches

4^e séminaire scientifique et technique Inrap

PROGRAMME

28 et 29 novembre 2019

Auditorium de la Bibliothèque Humaniste
67 600 Sélestat

Jeudi 28 novembre

8h30-9h30 **Accueil des participants**

9h30-10h10 **OUVERTURE DU SÉMINAIRE**

9h30-9h50 **Allocutions introductives**

Dominique Garcia, Christian Cribellier, Matthieu Fuchs, Frédéric Séara

9h50-10h10 **La Bioarchéologie en France : état des lieux, enjeux et perspectives**

Rose-Marie Arbogast, Margareta Tengberg

10h10- 12h15 **SESSION 1 - Archéologie préventive : quelle place pour la bioarchéologie ?**

Modérateurs : Gérard Bataille, Nicolas Payraud

10h15-10h30 **La place des données bioarchéologiques dans les services régionaux de l'archéologie : constat et retours d'expérience**

Élise Nectoux, Denis Guilbeau, Ewen Ihuel

10h30-10h45 **L'archéozoologie dans la chaîne opératoire de l'archéologie préventive en France : du diagnostic au rendu de rapport de fouille**

Stéphane Frère, Grégory Bayle, Dorothee Chaoui-Derieux, Carine Carpentier

10h45-11h00 **L'archéobiologie dans l'organisation de l'archéologie : où en sommes-nous ?**

Vianney Forest (représentant collectif GDR 3644 BioArchéoDat)

11h00-11h20 **PAUSE**

11h20-11h35 **La malacologie continentale appliquée à l'archéologie préventive : une discipline foisonnante à spécialistes clairsemés**

Sophie Martin, Salomé Granai

11h35-11h50 **Des mammoths sous l'autoroute. L'exploitation des données environnementales et leurs apports pour diagnostiquer et étudier les sites Paléolithiques : l'exemple des fouilles du contournement Ouest de Strasbourg (Bas-Rhin)**

Sylvain Griselin, François Bachellerie, Nathalie Schneider, Patrice Wuscher, Olivier Moine, Noémie Sévêque, Héloïse Koehler, Éric Boës

11h50-12h15 **DISCUSSIONS**

12h15-13h40 **DÉJEUNER (salon Érasme)**

13h40- 14h50 **SESSION 2 - Collections, référentiels et bases de données : vers une mutualisation des outils ?**

Modérateurs : Ivan Ferraresso, Christophe Tufféry

13h45-14h00 **La conservation et la gestion des biomatériaux au sein du CCE d'Alsace**

Héloïse Koehler, Agathe Mulot, Axelle Davadie

14h00-14h15 **Du projet d'inventaire de la faune et de la flore française vers un portail bioarchéologique ouvert géographiquement**
Isabelle Baly, Sarra Ferjani, Cécile Callou

14h15-14h30 **« Vertébrés » : un projet d'atlas ostéologique dématérialisé**
Samba Soussoko, Rose-Marie Arbogast

14h30-14h50 **DISCUSSIONS**

14h50- 15h45 **SESSION 3 - Posters (1)**

Modérateur : Stéphane Frère

14h55-15h00 **Minimums méthodologiques pour la rédaction des études carpologiques dans le cadre des rapports d'opération archéologique**
Bénédicte Pradat, Françoise Toulemonde, Frédérique Durand et collab.

15h00-15h05 **Analyses chimiques par spectrométrie de masse et bioarchéologie : limites, contraintes et avancées scientifiques**
Armelle Charrié-Duhaut

15h05-15h10 **Analyses d'un dépôt de vases de l'âge du Bronze final à Vienne-en-Val (Loiret) : des offrandes alimentaires et du vin rouge pour quelle(s) fonction(s) ?**
Sophie Lardé, Nicolas Garnier, Éric Frénée, Florent Mercey

15h10-15h15 **Constituer une ostéothèque : l'exemple du service archéologique du Grand Reims**
Frédéric Poupon

15h15-15h20 **« Zoa » : plate-forme archéozoologique de la ville de Lyon**
Aurélien Creuzieux

15h20-15h25 **L'enregistrement et le traitement des données bioarchéologiques dans Syslat**
Armelle Gardeisen, Natàlia Alonso, Núria Rovira, Sébastien Munos, Hakima Manseri, Réjane Roure, Michel Py

15h25-15h30 **Projet d'utilisation d'un logiciel de SIG pour générer les représentations de profil squelettique**
Céline Bemilli, Émeline Le Goff, Michel Coutureau

15h30-15h45 **CONSULTATION DES POSTERS / QUESTIONS AUX AUTEURS**

15h45-16h00 **PAUSE**

16h00- 18h00 **SESSION 4 - Nouvelles techniques en bioarchéologie : quels gains, quelles limites ?**

Modérateurs : Emmanuelle Bonnaire, Éric Boës

16h05-16h20 **Vers une meilleure intégration de la génétique en bioarchéologie associée à l'archéologie préventive**
Eva-Maria Geigl

16h20-16h35 **Approches renouvelées et nouvelles techniques pour une optimisation des études bioarchéologiques en contexte funéraire : exemples alsaciens du Haut-Empire au premier Moyen Âge**
Olivier Putelat, Emmanuelle Bonnaire, Aurélie Guidez, Alexandra Wehnert

16h35-16h50 **Études des pains et galettes archéologiques**
Philippe Marinval, Manon Cabanis, Florian Jedrusiak, Marie-Claude Saad

16h50-17h05 **L'anthraco-typologie, une nouvelle méthode issue d'une étroite collaboration entre l'Inrap et le CNRS**
Sylvie Coubray, Alexa Dufraisse

17h05-17h20 **Dendrochronologie : potentialités et nouveaux enjeux pour l'archéologie préventive**
François Blondel, Vincent Labbas, Lisa Shindo

17h20-17h35 **Nouvelles avancées régionales en pédoanthracologie appliquée à l'archéologie agraire**
Dominique Schwartz, Damien Ertlen, François Magar, Vincent Robin, Benjamin Keller

17h35-18h00 **DISCUSSIONS**

18h15-19h15 **Visite du CCE d'Alsace et des locaux d'Archéologie Alsace (sur inscription), suivie d'un « verre de l'amitié » (ouvert à tous)**

Vendredi 29 novembre

8h30-9h00 **Accueil des participants**

9h00-10h25 **SESSION 5 - Comment sensibiliser et former les acteurs de l'archéologie ?**

Modérateurs : Delphine Barbier-Pain, Chantal Leroyer

9h05-9h20 **Le stage « Archéologie environnementale » : une approche thématique et transversale des sciences naturelles appliquées à l'archéologie préventive**
Muriel Boulen

9h20-9h35 **« Archéobios » : Archives biologiques et biomatériaux en contexte archéologique**

Isabelle Rodet-Belarbi, Lionel Gourichon, Isabelle Théry-Parisot

9h35-9h50 **Formations doctorales et professionnelles : retour sur expériences de l'ANR MAGI**

Dominique Frère, Anne-Françoise Cherel

9h50-10h05 **De l'intérêt de compléter la description des couches archéologiques en vue d'obtenir un meilleur échantillonnage bioarchéologique : rôle d'une formation sur quelques traits pédologiques essentiels**

Kai Fechner, Frédéric Broes, Pascale Chevillot, Viviane Clavel, Morgane Liard

10h05-10h25 **DISCUSSIONS**

10h25-10h45 **PAUSE**

10h45-12h30 **SESSION 6 - Quels protocoles de prélèvement et d'enregistrement pour le matériel biologique ?**

Modérateurs : Richard Cottiaux, Marc Talon

10h50-11h05 **Un manuel de terrain pour standardiser les prélèvements des restes biologiques : une nécessité ou un luxe ? Trois années d'expérience belge**

Alexandre Chevalier, Sidonie Preiss, Quentin Goffette, Mona Court-Picon, Paolo Spagna

11h05-11h20 **L'échantillonnage carpologique dans le cadre de l'archéologie préventive : du terrain au laboratoire**

Julian Wiethold, Emmanuelle Bonnaire, Geneviève Daoulas

11h20-11h35 **Bois gorgés d'eau ou carbonisés découverts en contexte humide auvergnat : potentiel d'étude et de restitution en archéologie préventive (Chevagnes, Saint-Flour, Pontcharaud)**

Sébastien Gaime, Mathieu Carlier

11h35-11h50 **Nouveau protocole de prélèvement et de préparation des macro-charbons pour une généralisation des études anthraco-chronologiques**

Benoit Brossier, Philippe Poirier, Christophe Vaschalde, Isabel Figueiral, Lucie

Chabal, Marylise Marmara

11h50-12h05 **Morts plurielles : comment aborder la découverte des dépôts multiples en archéozoologie ?**

Julie Rivière

12h05-12h30 **DISCUSSIONS**

12h30-13h50 **DÉJEUNER (salon Érasme)**

13h50-14h30 **SESSION 7 - Posters (2)**

Modérateur : Manon Cabanis

13h55-14h00 **De l'utilisation de la bioarchéologie pour la compréhension des architectures funéraires dans les sépultures médiévales**

Stéphanie Desbrosse-Degobertière, Cécile Paresys et collab.

14h00-14h05 **L'apport des puits aux études bio-archéologiques : quelques exemples bretons**

Dolbois Jérémy, Gryspeirt Noémie

14h05-14h10 **Potentiel bioarchéologique de l'analyse des micro-fossiles non-polliniques : résultats préliminaires issus de deux opérations d'archéologie préventive**

Delphine Barbier-Pain, Yannick Miras, Hélène Silouhette, Dominique Frère, Bastien Dubuis

14h10-14h15 **Apport et place de la xylogologie en archéologie préventive**

Blandine Lecomte-Schmitt

14h15-14h30 **CONSULTATION DES POSTERS / QUESTIONS AUX AUTEURS**

14h30-17h00 **SESSION 8 - De nouveaux contextes et domaines d'investigation pour l'archéologie préventive ?**

Modérateurs : Émilie Gauthier, Christophe Tardy

14h35-14h50 **Paléoparasitologie et archéologie préventive : les directions à privilégier**
Matthieu Le Bailly

14h50-15h05 **Les restes organiques minéralisés : un nouveau champ d'investigation en contexte funéraire. Exemple de la nécropole mérovingienne de Merxheim « Obere Reben » (Haut-Rhin)**

Fabienne Médard, Clotilde Proust, Hélène Barrand, Armelle Charrié

15h05-15h20 **De l'intérêt de l'archéo-écologie en zone « naturelle » de basse plaine**
Caroline Schaal

15h20-15h35 **PAUSE**

15h35-15h50 **De l'intérêt d'aller au fond des puits : nouvelles méthodes et perspectives pour la bioarchéologie**

Sarah Laurent, Patrick Clerc

15h50-16h05 Archéontomologie : comment les Coléoptères fossiles contribuent à la reconstruction des anciens paysages et des activités humaines ?

Philippe Ponel, Valérie Andrieu-Ponel, Marc Bouiron, Jérôme Marian, Christophe Tardy, Jean-Hervé Yvinec

16h05-16h20 Archéothanatologie : application de l'archéontomologie au domaine de l'archéologie funéraire

Jean-Bernard Huchet

16h20-16h35 Variations de la nappe phréatique d'Alsace et patrimoine bioarchéologique : le point de vue des géoarchéologues

Nathalie Schneider, Patrice Wuscher, Éric Boès

16h35-17h00 DISCUSSIONS

17h00-17h15 CLÔTURE DU SÉMINAIRE

17h00-17h15 Communication de clôture

Frédéric Séara

Informations pratiques

Lieu : Bibliothèque Humaniste - 1 Place Dr Maurice Kubler, 67 600 Sélestat

Le séminaire se tiendra dans l'auditorium d'une capacité de 128 place assises. La salle est équipée pour la projection avec vidéoprojecteur et écran. Une connexion internet est disponible.

Les pauses et repas du midi (buffets ouverts à tous les participants) seront pris en commun et sur place : les pauses dans l'auditorium et les déjeuners dans le salon Érasme. Le « verre de l'amitié » offert par notre partenaire Archéologie Alsace sera également proposé à tous les participants. Par contre, la visite du CCE Alsace et des locaux d'Archéologie Alsace sera limitée à 80 personnes (sur inscription).

À noter que la Bibliothèque Humaniste vous propose un accès libre et gratuit au musée durant ses horaires d'ouverture, soit de 10h00 à 12h00 et de 13h30 à 17h30.

Bioarchéologie : Minimums méthodologiques, référentiels communs et nouvelles approches - 4^e séminaire scientifique et technique de l'Inrap

Dates : Jeudi 28 - Vendredi 29 novembre 2019

Lieu : Bibliothèque Humaniste - 1, place Docteur Maurice Kubler - 67 600 Sélestat

Comité d'organisation

- CARPENTIER Carine (Inrap, Direction scientifique et technique)
- KUCHLER Philippe (Archéologie Alsace - UMR 7044)
- ARBOGAST Rose-Marie (CNRS - GDR 3644 - UMR 7044)

Comité scientifique

- ARBOGAST Rose-Marie (CNRS - GDR 3644 - UMR 7044)
- BONNAIRE Emmanuelle (Archéologie Alsace - UMR 7209),
- BOUIRON Marc (Inrap, Direction scientifique et technique - UMR 7264)
- CABANIS Manon (Inrap, DIR Auvergne Rhône-Alpes - UMR 6042)
- CARPENTIER Carine (Inrap, Direction scientifique et technique)
- DESCHAMPS Stéphane (Drac Île-de-France - UMR 7041)
- FRÈRE Stéphane (Inrap, DIR Centre-Île-de-France - UMR 7209)
- MIRAS Yannick (CNRS - UMR 7194)
- ROVIRA Núria (Université Paul Valéry-Montpellier 3 - UMR 5140)
- SÉARA Frédéric (Drac Grand Est - UMR 7044)
- TARDY Christophe (Inrap, DIR Midi-Méditerranée)

Séminaire organisé par la direction scientifique et technique de l'Inrap, en partenariat avec Archéologie Alsace et la direction du GDR 3644 BioArchéoDat.



Institut national
de recherches
archéologiques
préventives

