

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

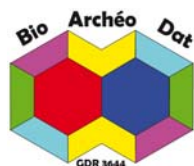
Comité d'organisation

- 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.



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, Dorothée 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 mammouths 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) + VISITE Bibliothèque Humaniste (sur inscription)**

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

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

Jean-Bernard Huchet

16h20-16h35 **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

16h35-17h00 **DISCUSSIONS**

17h00-17h15 **CLÔTURE DU SÉMINAIRE**

17h00-17h15 **Communication de clôture**

Frédéric Séara

Chabal, Marylise Marmara

- 11h50-12h05 Morts plurielles : comment aborder la découverte des dépôts multiples en archéozoologie ?**
Julie Rivière
- 12h05-12h30 DISCUSSIONS**
- 12h30-13h55 DÉJEUNER (salon Érasme) + VISITE Bibliothèque Humaniste (sur inscription)**
-
- 13h55- 14h30 SESSION 7 - Posters (2)**
Modérateur : Manon Cabanis
- 14h00-14h05 De l'utilisation de la bioarchéologie pour la compréhension des architectures funéraires dans les sépultures médiévales**
Stéphanie Desbrosse-Degobertière, Cécile Paresys et collab.
- 14h05-14h10 L'apport des puits aux études bio-archéologiques : quelques exemples bretons**
Dolbois Jérémy, Gryspeirt Noémie
- 14h10-14h15 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
- 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 Variations de la nappe phréatique d'Alsace et patrimoine bioarchéologique : le point de vue des géoarchéologues**
Nathalie Schneider, Patrice Wuscher, Éric Boës
- 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

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 Dufraisie
- 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, suivie d'un verre de l'amitié**

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 Boulén
- 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