

LES SÉANCES DE LA SOCIÉTÉ PRÉHISTORIQUE FRANÇAISE

Les Séances de la Société préhistorique française sont organisées deux à trois fois par an. D'une durée d'une ou deux journées, elles portent sur des thèmes variés : bilans régionaux ou nationaux sur les découvertes et travaux récents ou synthèses sur une problématique en cours dans un secteur de recherche ou une période en particulier.

La Société préhistorique française considère qu'il est de l'intérêt général de permettre un large accès aux articles et ouvrages scientifiques sans en compromettre la qualité ni la liberté académique. La SPF est une association à but non lucratif régie par la loi de 1901 et reconnue d'utilité publique, dont l'un des buts, définis dans ses statuts, est de faciliter la publication des travaux de ses membres. Elle ne cherche pas le profit par une activité commerciale mais doit recevoir une rémunération pour compenser ses coûts de gestion et les coûts de fabrication et de diffusion de ses publications.

Conformément à ces principes, la Société préhistorique française a décidé de proposer les actes des Séances en téléchargement gratuit sous forme de fichiers au format PDF interactif. Bien qu'en libre accès, ces publications disposent d'un ISBN et font l'objet d'une évaluation scientifique au même titre que nos publications papier périodiques et non périodiques. Par ailleurs, même en ligne, ces publications ont un coût (secrétariat d'édition, mise en page, mise en ligne, gestion du site internet) : vous pouvez aider la SPF à poursuivre ces activités de diffusion scientifique en adhérant à l'association et en vous abonnant au *Bulletin de la Société préhistorique française* (voir au dos ou sur <http://www.prehistoire.org/form/515/736/formulaire-adhesion-et-ou-abonnement-spf-2014.html>).

LA SOCIÉTÉ PRÉHISTORIQUE FRANÇAISE

La Société préhistorique française, fondée en 1904, est une des plus anciennes sociétés d'archéologie. Reconnue d'utilité publique en 1910, elle a obtenu le grand prix de l'Archéologie en 1982. Elle compte actuellement plus de mille membres, et près de cinq cents bibliothèques, universités ou associations sont, en France et dans le monde, abonnées au *Bulletin de la Société préhistorique française*.

Tous les membres de la Société préhistorique française peuvent participer :

- aux séances scientifiques de la Société – Plusieurs séances ont lieu chaque année, en France ou dans les pays limitrophes. Le programme annuel est annoncé dans le premier *Bulletin* et rappelé régulièrement. Ces réunions portent sur des thèmes variés : bilans régionaux ou nationaux sur les découvertes et travaux récents ou synthèses sur une problématique en cours dans un secteur de recherche ou une période en particulier ;
- aux Congrès préhistoriques de France – Ils se déroulent régulièrement depuis la création de la Société, actuellement tous les quatre ans environ. Leurs actes sont publiés par la Société préhistorique française. Depuis 1984, les congrès se tiennent sur des thèmes particuliers ;
- à l'assemblée générale annuelle – L'assemblée générale se réunit en début d'année, en région parisienne, et s'accompagne toujours d'une réunion scientifique. Elle permet au conseil d'administration de rendre compte de la gestion de la Société devant ses membres et à ceux-ci de l'interpeller directement. Le renouvellement partiel du conseil se fait à cette occasion.

Les membres de la Société préhistorique française bénéficient :

- d'information et de documentation scientifiques – Le *Bulletin de la Société préhistorique française* comprend, en quatre livraisons de 200 pages chacune environ, des articles, des comptes rendus, une rubrique d'actualités scientifiques et une autre sur la vie de la Société. La diffusion du bulletin se fait par abonnement annuel. Les autres publications de la SPF – Mémoires, Travaux, Séances, fascicules des Typologies de la Commission du Bronze, Actes des Congrès, Tables et index bibliographiques ainsi que les anciens numéros du *Bulletin* – sont disponibles au siège de la Société préhistorique française, sur son site web (avec une réduction de 20 % pour les membres de la SPF et téléchargement gratuit au format PDF lorsque l'ouvrage est épuisé) ou en librairie.
- de services – Les membres de la SPF ont accès à la riche bibliothèque de la Société, mise en dépôt à la bibliothèque du musée de l'Homme à Paris.

Régie par la loi de 1901, sans but lucratif, la Société préhistorique française vit des cotisations versées par ses adhérents. Contribuez à la vie de notre Société par vos cotisations, par des dons et en suscitant de nouvelles adhésions autour de vous.

ADHÉSION ET ABONNEMENT 2018

Le réabonnement est reconduit automatiquement d'année en année*.

Paiement en ligne sécurisé sur

www.prehistoire.org

ou paiement par courrier : formulaire papier à nous retourner à l'adresse de gestion et de correspondance de la SPF :

BSPF, Maison de l'archéologie et de l'ethnologie

Pôle éditorial, boîte 41, 21 allée de l'Université, 92023 Nanterre cedex

1. PERSONNES PHYSIQUES Zone €** Hors zone €

Adhésion à la *Société préhistorique française* et abonnement au *Bulletin de la Société préhistorique française*

▶ tarif réduit (premier abonnement, étudiants, moins de 26 ans, Papier + numérique demandeurs d'emploi, membres de la Prehistoric Society***) numérique seul 40 € 45 €

▶ abonnement papier et électronique / renouvellement 80 € 85 €

▶ abonnement électronique seul (PDF)**** 50 € 50 €

OU

Abonnement papier et électronique au *Bulletin de la Société préhistorique française*****

▶ abonnement annuel (sans adhésion) 90 € 95 €

OU

Adhésion seule à la *Société préhistorique française*

▶ cotisation annuelle 30 € 30 €

2. PERSONNES MORALES

Abonnement papier au *Bulletin de la Société préhistorique française*****

▶ associations archéologiques françaises 120 €

▶ autres personnes morales 155 € 165 €

Adhésion à la *Société préhistorique française*

▶ cotisation annuelle 30 € 30 €

NOM : PRÉNOM :

ADRESSE COMPLÈTE :

TÉLÉPHONE : DATE DE NAISSANCE : _ _ / _ _ / _ _ _ _

E-MAIL :

VOUS ÊTES : « professionnel » (votre organisme de rattachement) :

« bénévole » « étudiant » « autre » (préciser) :

Date d'adhésion et / ou d'abonnement : _ _ / _ _ / _ _

Merci d'indiquer les période(s) ou domaine(s) qui vous intéresse(nt) plus particulièrement :

.....

Date, signature :

Paiement par chèque libellé au nom de la Société préhistorique française, par **carte de crédit** (Visa, Mastercard et Eurocard) ou par **virement** à La Banque Postale • Paris IDF centre financier • 11, rue Bourseul, 75900 Paris cedex 15, France • RIB : 20041 00001 0040644J020 86 • IBAN : FR 07 2004 1000 0100 4064 4J02 086 • BIC : PSSTFRPPPAR.

Toute réclamation d'un bulletin non reçu de l'abonnement en cours doit se faire au plus tard dans l'année qui suit. Merci de toujours envoyer une enveloppe timbrée (tarif en vigueur) avec vos coordonnées en précisant vous souhaitez recevoir un reçu fiscal, une facture acquittée ou le timbre SPF de l'année en cours, et au besoin une nouvelle carte de membre.

Carte bancaire : CB nationale Mastercard Visa

N° de carte bancaire : _ _ _ _ _

Cryptogramme (3 derniers chiffres) : _ _ _ Date d'expiration : _ _ / _ _ signature :

* : Pour une meilleure gestion de l'association, si vous ne souhaitez pas renouveler votre abonnement, merci de bien vouloir envoyer par courrier ou par e-mail en fin d'année, ou en tout début de la nouvelle année, votre lettre de démission.

** : Zone euro de l'Union européenne : Allemagne, Autriche, Belgique, Chypre, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Irlande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Pays-Bas, Portugal, Slovaquie, Slovénie.

*** : Pour les moins de 26 ans, joindre une copie d'une pièce d'identité; pour les demandeurs d'emploi, joindre un justificatif de Pôle emploi; pour les membres de la Prehistoric Society, joindre une copie de la carte de membre; le tarif « premier abonnement » profite exclusivement à des membres qui s'abonnent pour la toute première fois et est valable un an uniquement (ne concerne pas les réabonnements).

**** : L'abonnement électronique n'est accessible qu'aux personnes physiques; il donne accès également aux numéros anciens du *Bulletin*. L'abonnement papier donne accès aux versions numériques (numéros en cours et anciens).



CREUSER AU MÉSOLITHIQUE
DIGGING IN THE MESOLITHIC

ACTES DE LA SÉANCE
DE LA SOCIÉTÉ PRÉHISTORIQUE
FRANÇAISE
CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE

29-30 MARS 2016

Textes publiés sous la direction de

Nathalie ACHARD-COROMPT,
Emmanuel GHESQUIÈRE
et Vincent RIQUIER

SÉANCES DE LA SOCIÉTÉ PRÉHISTORIQUE FRANÇAISE

12

CREUSER AU MÉSOLITHIQUE

DIGGING IN THE MESOLITHIC

ACTES DE LA SÉANCE DE LA SOCIÉTÉ PRÉHISTORIQUE FRANÇAISE

CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE

29-30 MARS 2016

Textes publiés sous la direction de

Nathalie ACHARD-COROMPT, Emmanuel GHESQUIÈRE et Vincent RIQUIER



Société préhistorique française

Paris

2017

**Les « Séances de la Société préhistorique française »
sont des publications en ligne disponibles sur :**

www.prehistoire.org

Illustration de couverture : Chouilly « la Haute Borne », Marne (cliché Vincent Riquier, INRAP)



Responsables des réunions scientifiques de la SPF :

Jacques Jaubert, José Gomez de Soto, Jean-Pierre Fagnart et Cyril Montoya

Directeur de la publication : Jean-Marc Pétillon

Révision du texte : Karoline Mazurié de Keroualin (www.linarkeo.com)

Maquette et mise en page : Franck Barbary et Martin Sauvage (USR 3225, Maison Archéologie et Ethnologie, Nanterre)

Mise en ligne : Ludovic Mevel



Société préhistorique française

(reconnue d'utilité publique, décret du 28 juillet 1910). Grand Prix de l'Archéologie 1982.

Siège social : 22, rue Saint-Ambroise, 75011 Paris

Tél. : 01 43 57 16 97 – Fax : 01 43 57 73 95 – Mél. : spf@prehistoire.org

Site internet : www.prehistoire.org

Adresse de gestion et de correspondance

Maison de l'archéologie et de l'ethnologie,

Pôle éditorial, boîte 41, 21 allée de l'Université, F-92023 Nanterre cedex

Tél. : 01 46 69 24 44

La Banque Postale Paris 406-44 J

Publié avec le concours du ministère de la Culture et de la Communication (sous-direction de l'Archéologie),
du Centre national de la recherche scientifique, du Centre national du Livre,
de l'Institut national de recherches archéologiques préventives,
de la direction régionale des Affaires culturelles de Champagne-Ardenne,
de Cités en Champagne, communauté d'agglomération de Châlons-en-Champagne
et de l'association Promouvoir l'archéologie de la Préhistoire et de la Protohistoire en Champagne-Ardenne

© Société préhistorique française, Paris, 2017.

Tous droits réservés, reproduction et diffusion interdite sans autorisation.

Dépôt légal : 4^e trimestre 2017

ISSN : 2263-3847 – ISBN : 2-913745-73-3 (en ligne)

SOMMAIRE / CONTENTS

Frédéric SÉARA, Anne AUGEREAU et Jean-Paul DEMOULE — Préfaces / Forewords	7
Nathalie ACHARD-COROMPT, Emmanuel GHESQUIÈRE, Christophe LAURELUT, Charlotte LEDUC, Arnaud RÉMY, Isabelle RICHARD, Vincent RIQUIER, Luc SANSON et Julia WATTEZ — Des fosses par centaines, une nouvelle vision du Mésolithique en Champagne : analyse et cartographie d'un phénomène insoupçonné / <i>Hundreds of Pits, a New Vision of the Mesolithic in Champagne: Analysis and Mapping of an Unexpected Phenomenon</i>	11
Nathalie ACHARD-COROMPT — Recy – Saint-Martin-sur-le-Pré « le Mont Grenier – Parc de Référence » (Marne) : un gisement de fosses du Mésolithique / <i>The site of Recy – Saint-Martin-sur-le-Pré 'le Mont Grenier – Parc de Référence' (Marne Department): a Mesolithic Pit Site</i>	27
Emmanuel GHESQUIÈRE avec la collaboration de Nathalie ACHARD-COROMPT — Le mobilier lithique des fosses mésolithiques de Recy – Saint-Martin-sur-le-Pré « le Mont Grenier – Parc de Référence » (Marne) et de Rônai – La Hoguette (Orne) / <i>The Lithic Material from the Mesolithic Pits at Recy – Saint-Martin-sur-le-Pré 'le Mont Grenier – Parc de Référence' (Marne Department) and Rônai – La Hoguette (Orne Department)</i>	45
Charlotte LEDUC et Nathalie ACHARD-COROMPT — Apport des études archéozoologiques à la compréhension de la nature et du fonctionnement des fosses mésolithiques : l'exemple de Recy – Saint-Martin-sur-le-Pré « le Mont Grenier – Parc de Référence » (Marne) / <i>Contribution of Zooarchaeological Studies to the Understanding of Mesolithic Pits: the Case Study of Recy – Saint-Martin-sur-le-Pré 'le Mont Grenier – Parc de Référence' (Marne Department)</i>	59
Salomé GRANAI et Nathalie ACHARD-COROMPT — Environnement, datation et fonctionnement des fosses mésolithiques de Recy – Saint-Martin-sur-le-Pré « le Mont Grenier – Parc de Référence » (Marne) : les réponses des malacofaunes continentales / <i>Environment, Dating and Use of the Mesolithic Pits of Recy – Saint-Martin-sur-le-Pré 'le Mont Grenier – Parc de Référence' (Marne Department): the Contribution of the Continental Malacofauna</i>	69
Julia WATTEZ, Marylise ONFRAY et Céline COUSSOT – Géoarchéologie des fosses profondes mésolithiques : des aménagements pour quels usages ? / <i>Geoarchaeology of Mesolithic Deep Pits: What Were these Features Used for?</i>	87
Arnaud RÉMY — Le gisement mésolithique de Chouilly « la Haute Borne » (Marne) / <i>The Mesolithic Site of Chouilly 'la Haute Borne' (Marne Department)</i>	99
Mahaut DIGAN et Salomé GRANAI, avec la collaboration de Charlotte LEDUC, Aurélie SALAVERTE et Julia WATTEZ — Le « Fossé Dort » à Torvilliers (Aube) : des fosses du Mésolithique creusées dans la craie / <i>The 'Fossé Dort' Site at Torvilliers (Aube Department): Mesolithic Pits Dug into Chalk Formations</i>	107
Isabelle RICHARD, avec la collaboration de Valentina BELLAVIA, Emmanuel GHESQUIÈRE, Salomé GRANAI, Julia WATTEZ et Julian WIETHOLD — Témoins d'activités humaines au Mésolithique à Rouilly-Saint-Loup « Champ-Saint-Loup » (Aube) / <i>Evidence of Human Activity during the Mesolithic at Rouilly-Saint-Loup 'Champ-Saint-Loup' (Aube Department)</i>	115
Luc SANSON et Marylise ONFRAY — Les fosses mésolithiques de Lesmont « Pôle scolaire » (Aube) / <i>Mesolithic Pits at Lesmont 'Pôle scolaire' (Aube Department)</i>	121
Grégor MARCHAND — Inventaire et interprétation des structures en creux des sites mésolithiques de France atlantique / <i>Inventory and Interpretation of the Mesolithic Pits of Atlantic France</i>	129
Laurent JUHEL — Un ensemble de fosses mésolithiques dominant la vallée du Léguer à Lannion « Kervouric » (Bretagne) / <i>A Group of Mesolithic Pits Overlooking the Léguer Valley at Lannion 'Kervouric' (Brittany)</i>	147

Christian VERJUX — Les structures en creux au Mésolithique : l’hypothèse du stockage enterré de fruits à coque / <i>Mesolithic Dug Structures: the Hypothesis of Underground Nut Storage</i>	155
Thierry DUCROCQ — Vue d’ensemble des fosses mésolithiques dans les Hauts-de-France / <i>Overview of the Mesolithic Pits in the Hauts-de-France Region</i>	173
Florent JODRY — « Those who dig »... une découverte inattendue à Schnersheim (Bas-Rhin) : une fosse du Mésolithique avec dépôt de chevreuil / <i>‘Those Who Dig’... an Unexpected Discovery at Schnersheim (Bas-Rhin Department): a Mesolithic Pit Containing Roe Deer Remains</i>	189
Vincent RIQUIER, avec la collaboration de Nathalie ACHARD-COROMPT, Bruno AUBRY, Valérie AUDÉ, Ginette AUXIETTE, Grégoire BAILLEUX, Stéphane BLANCHET, Alexandre BURGEVIN, Jérémy DOLBOIS, Damien ERTLEN, Kai FECHNER, Anne GEBHARDT, Emmanuel GHESQUIÈRE, Guillaume HULIN, Christophe LAURELUT, Charlotte LEDUC, Yann LORIN, Christophe MAITAY, Cyril MARCIGNY, Fabrice MARTI, Matthieu MICHLER, Bertrand POISSONNIER, Karine RAYNAUD, Arnaud RÉMY, Isabelle RICHARD, Luc SANSON, Nathalie SCHNEIDER, Johann THOMAS, Nicolas VALDEYRON et Julia WATTEZ — Les systèmes de fosses profondes à la Pré- et Protohistoire : cartographie des fosses mésolithiques et des <i>Schlitzgruben</i> à l’échelle nationale / <i>Complexes of Deep Pits in Pre- and Protohistory: Mapping Mesolithic Pits and Schlitzgruben Features at a National Scale</i>	195
Jan VANMOERKERKE — Détecter, reconnaître, identifier et dater les structures archéologiques indéterminées : un préalable et une priorité non reconnus dans la programmation de la recherche archéologique française / <i>Detecting, Identifying and Dating Unknown Archaeological Features: an Under-Estimated Prerequisite and Priority in Research Agendas, Especially in France</i>	205
Edward BLINKHORN, Elizabeth LAWTON-MATTHEWS and Graeme WARREN — Digging and Filling Pits in the Mesolithic of England and Ireland: Comparative Perspectives on a Widespread Practice / <i>Le creusement et comblement de fosses durant le Mésolithique en Angleterre et en Irlande : perspectives comparatives sur une pratique très répandue</i>	211
Hans PEETERS and Marcel J. L. T. NIEKUS — Mesolithic Pit Hearths in the Northern Netherlands: Function, Time-Depth and Behavioural Context / <i>Les foyers en fosse mésolithiques dans le Nord des Pays-Bas : fonction, datation et approche comportementale</i>	225
Birgit GEHLEN, Klaus GERKEN and Werner SCHÖN — Mesolithic Pits in Germany: an Initial Overview / <i>Les fosses mésolithiques en Allemagne : une première vue d’ensemble</i>	241
Eileen ECKMEIER, Susanne FRIEDERICH and Renate GERLACH — A New Perspective on <i>Schlitzgruben</i> Features in Germany / <i>Un nouvel éclairage sur les caractéristiques des fosses de type Schlitzgruben en Allemagne</i>	245
Takashi INADA et Christophe CUPILLARD — Les structures en creux et les fosses-pièges au Japon, du Paléolithique à la fin de la période Jōmon : un bilan actuel des connaissances / <i>The Pit Features and Pitfalls in Japan, from the Palaeolithic to the End of the Jomon Period: the Current State of Research</i>	255

Postfaces / Afterwords

Christian VERJUX — Des fosses par milliers au Mésolithique : vers un changement de paradigme? / <i>Thousands of Pits in the Mesolithic: towards a Paradigm Shift?</i>	273
Salomé GRANAI — Quelles questions poser? / <i>What Are the Questions to Ask?</i>	274
Emmanuel GHESQUIÈRE — Les fosses cylindriques-coniques mésolithiques font-elles bouger les lignes de notre connaissance de la période? / <i>Do the Cylindrical-Conical Mesolithic Pits Change Our Understanding of the Period</i>	275
Nathalie ACHARD-COROMPT — Le délicat sujet de la datation des structures sans mobilier / <i>The Tricky Issue of Dating Features that are Devoid of Find</i>	276
Vincent RIQUIER — L’homme, ce fouisseur? / <i>Man the Digger?</i>	279
Christophe LAURELUT — Recherches actuelles sur le Mésolithique : quelle intégration pour les sites à fosses? / <i>How Can the Pit Sites Be Incorporated in Current Research on the Mesolithic?</i>	280



Creuser au Mésolithique

Digging in the Mesolithic

Actes de la séance de la Société préhistorique française
de Châlons-en-Champagne (29-30 mars 2016)

Textes publiés sous la direction de

Nathalie ACHARD-COROMPT, Emmanuel GHESQUIÈRE et Vincent RIQUIER
Paris, Société préhistorique française, 2017

(Séances de la Société préhistorique française, 12), p. 189-193

www.prehistoire.org

ISSN : 2263-3847 – ISBN : 2-913745-2-913745-73-3

« Those who dig »... une découverte inattendue à Schnersheim (Bas-Rhin) : une fosse du Mésolithique avec dépôt de chevreuil

Florent JODRY

Résumé : Schnersheim est un village au cœur du plateau loessique du Kochersberg à environ 20 km à l'ouest de Strasbourg. Le décapage de 1,5 ha, préalable à la fouille préventive de l'implantation agricole hallstattienne, a permis de repérer de nombreux silos et fosses d'extraction (Jodry, 2015). Parmi ces structures de stockage, dont la morphologie en cloche est caractéristique de la période du premier âge du Fer, deux excavations tubulaires ont retenu notre attention. Il s'agit des structures 121 et 301, creusées à plus de 100 m l'une de l'autre.

Les deux structures ne contenant aucun indice matériel anthropique, l'attribution chronologique de la structure 121 a été faite *a posteriori* sur la base du résultat d'une datation ¹⁴C faite sur le squelette de chevreuil déposé au fond de l'excavation. Elle apporte un nouveau regard sur l'implantation du Mésolithique en Alsace en révélant une datation inattendue de 8270 ± 50 BP.

Mots-clés : Alsace, Mésolithique, chevreuil, dépôt, structure.

'Those Who Dig' ... an Unexpected Discovery at Schnersheim (Bas-Rhin Department): A Mesolithic Pit Containing Roe Deer Remains

Abstract: Schnersheim is a village located at the centre of the Kochersberg loess plateau, approximately 20 km west of Strasbourg. Prior to the rescue excavation of a hallstatt period agricultural settlement, removal of topsoil from an area of 1.5 ha revealed numerous silos and extraction pits (Jodry, 2015). Among the storage pits, whose bell-shaped morphology is characteristic of the Early Iron Age period, two tubular pits attracted particular attention. These are features 121 and 301, which are located more than 100 m from each other.

Neither structure contained anthropic material: the dating of feature 121 was subsequently determined on the basis of a ¹⁴C date from a roe deer skeleton deposited at the bottom of the pit. By revealing an unexpected date of 8270 ± 50 BP, this find throws new light on the onset of the Mesolithic in Alsace.

Keywords : Alsace, Mesolithic, roe deer, deposit, feature.

LE DÉCAPAGE de la surface, impactée par le futur projet immobilier⁽¹⁾, a révélé cent dix-neuf structures archéologiques s'inscrivant dans une fourchette chronologique très large qui s'étire du Mésolithique moyen à la période moderne. Mais ce sont les indices de la période Hallstatt C2-D2 qui sont les plus nombreux. En effet, les cinquante-six structures mises au jour signalent une installation agricole qui s'affirme progressivement :

les quelques silos éparses rattachés au Hallstatt C2-D1 laissent la place à une implantation plus structurée au hallstatt D1-D2 composée de grappes de silos, de foyers, fosses d'extractions, sépulture. Les outils liés à cet établissement sont reliés aux activités quotidiennes : mouture de subsistance, petite forge, élaboration textile (pesons et pigments). C'est dans cet environnement hallstattien que les deux structures 121 et 301 ont été découvertes (fig. 1 et 2).



Fig. 1 – Situation géographique du site et emplacement de la zone de fouille (DAO F. Jodry, INRAP Grand-Est sud).
Fig. 1 – Geographical location of the site and location of the excavated area (CAD F. Jodry, INRAP Grand-Est sud).

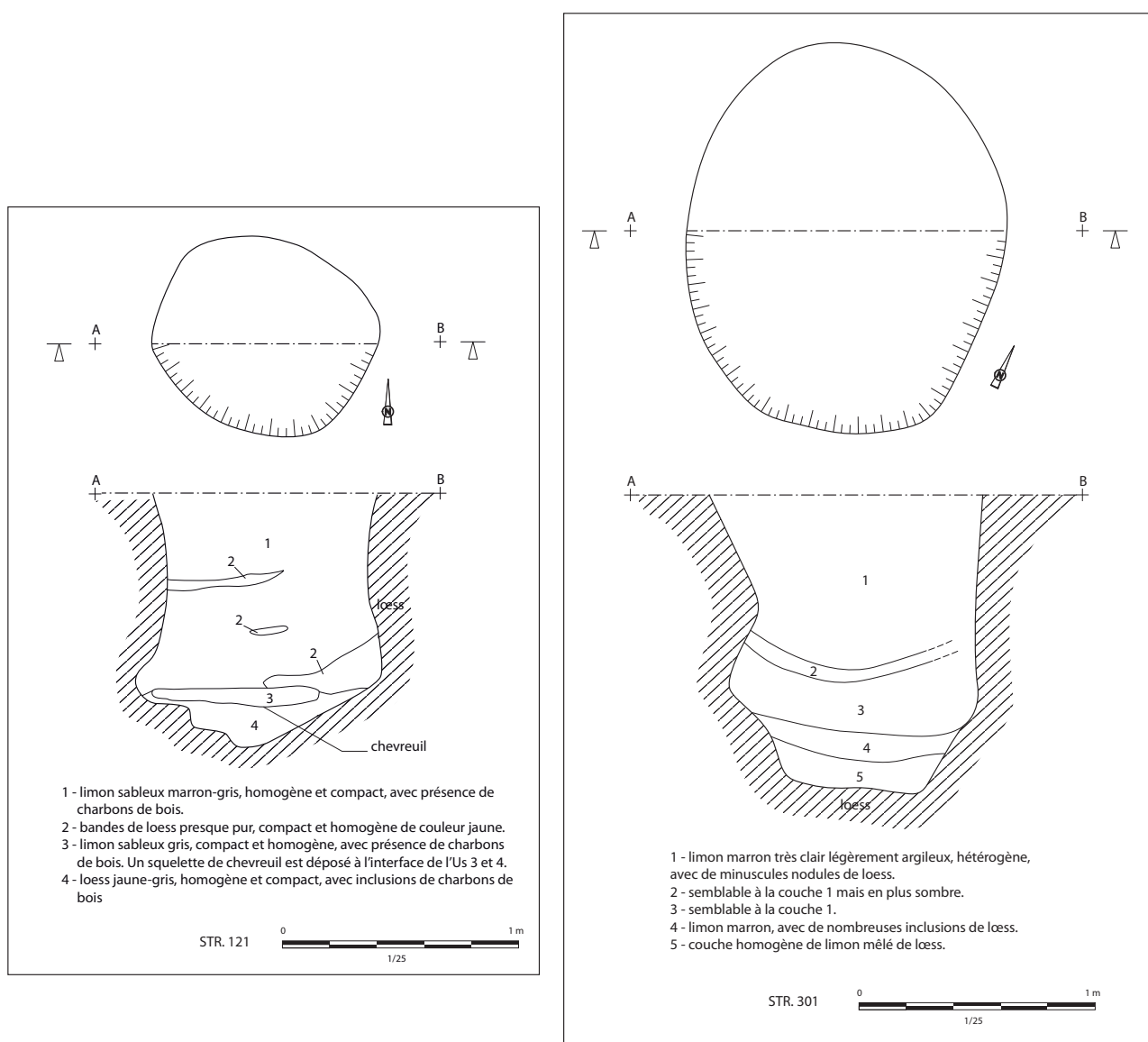


Fig. 2 – Relevé des structures 121 et 301 de la fouille de Schnersheim (DAO P. Girard et F. Jodry, INRAP Grand-Est sud).

Fig. 2 – Survey of features 121 and 301 at the Schnersheim site (CAD P. Girard and F. Jodry, INRAP Grand-Est sud).

LA FOSSE TUBULAIRE 121

La fosse tubulaire 121 (fig. 3) découverte sur la partie est de la zone 2 est une structure de plan légèrement ovale (94 cm sur 84 cm) creusée sur 90 cm de profondeur. L'ensemble du creusement est globalement tubulaire malgré un léger évasement de la paroi à proximité du fond de la structure où des traces d'effondrement de paroi sont enregistrées (US 2). Le sédiment de comblement (US 1) est un limon sableux marron-gris, homogène et compact, taché de charbons de bois.

Le fond, relativement plat, est marqué par une dépression centrale concave à double niveau, de 60 cm de diamètre, surcreuse l'ensemble de 20 cm qui atteint par conséquent 110 cm au maximum. Cette cavité est comblée par un loess jaune-gris homogène et compact taché

par la présence de petits charbons de bois (US 4) et recouverte par un limon sableux gris (US 3), dont la texture est identique à celle de l'US 4. C'est à l'interface de ces deux unités 3 et 4 qu'un squelette de chevreuil (*Capreolus capreolus*) a été découvert⁽²⁾.

Les impératifs de la fouille préventive nous ont conduits à ouvrir la première moitié de la plupart des structures mécaniquement puis à fouiller manuellement les secondes parties (fig. 4).

La diaphyse du tibia gauche a été échantillonnée et l'extrait a été daté par analyse ¹⁴C. La datation est surprenante puisqu'il s'agit d'une datation inhabituelle en Alsace. En effet, l'analyse ¹⁴C propose une fourchette chronologique entre 7482 et 7142 cal. BC (Poz-49676 : 8270 ± 50 BP, calibration d'après OxCal v4.1.5 ; Bronk Ramsey *et al.* 2010 ; avec les données atmosphériques de Reimer *et al.*, 2009) ce qui permet de rattacher l'animal au Mésolithique moyen.



Fig. 3 – Vue générale de la structure 121 avec le squelette de chevreuil (cliché D. Baudais, INRAP Grand-Est sud).

Fig. 3 – General view of feature 121 including the roe deer skeleton (photograph D. Baudais, INRAP Grand-Est sud).

L'état de préservation des ossements du squelette est mauvais, ces derniers sont friables et leur surface érodée. Le chevreuil dont les membres sont repliés est orienté sud-nord dans le sens crânio-caudal et repose sur le côté droit. La majorité des connexions anatomiques du squelette est conservée, ce qui écarte les actes de charognage (Hénon *et al.*, 2013, p. 751) et une décomposition en espace vide. Nous n'avons pu déceler sur les ossements aucune trace de découpe. Par conséquent, ce dernier semble déposé avec soin au fond de la structure, sur le comblement de la cavité centrale, et non jeté du haut de la fosse.

L'absence de l'ensemble du crâne et des bois ne permet pas la détermination du sexe et de son âge précis. Cependant la soudure des épiphyses indique un individu de plus de 2 ans et demi au moment de sa mort (Guthmann, 2015). Aucun artefact, os de faune ou humain n'a été retrouvé à proximité.

LA FOSSE TUBULAIRE 301 (FIG. 5)

La fosse 301 (fig. 5), réexaminée à la lecture de la structure 121 précédemment décrite, se présente sous la forme d'un creusement de 1,60 m de longueur sur 1,40 m de largeur. Son profil évasé à l'ouverture est irrégulier et se termine à 1,25 m de profondeur par une surface relativement plane. Le limon marron clair compact qui constitue son comblement n'a livré aucun indice matériel. Le profil et le sédiment quasiment identiques à ceux de la structure 121 permet d'avancer l'hypothèse d'une seconde fosse mésolithique.

BILAN

De très nombreuses fosses mésolithiques ont été mises en évidence ces dix dernières années, que cela soit sur le territoire français ou au niveau international. C'est



Fig. 4 – Vue zénithale du chevreuil déposé sur le fond de la structure 121 (cliché D. Baudais, INRAP Grand-Est sud).

Fig. 4 – Overhead view of the roe deer deposited on the floor of feature 121 (photograph D. Baudais, INRAP Grand-Est sud).

le cas en particulier des quatre fosses circulaires creusées sur 50 à 80 cm de profondeur, mises au jour lors de la fouille du site de Lesmont « Pôle Scolaire » dans l'Aube (Sanson, 2013). Certaines de ces structures découvertes également à Villeneuve-Saint-Germain « les Étommelles » (Hénon *et al.*, 2013) peuvent être rattachées à la structure 121 dotée d'une dépression centrale. Cependant ces excavations ne livrent aucun dépôt d'animaux et les rares parallèles qui peuvent être évoqués sont ceux de la structure 240 d'Osthouse « Kleinfeld » dans le Bas-Rhin (Boury et Perrin, 2013 ; datation Poz-550 : 7790 ± 50 BP) et de la structure 203 de Villeneuve-Saint-Germain « les Étommelles » dans l'Aisne (Hénon *et al.*, 2013 ; datation Poz-41618 : 8370 ± 40 BP).

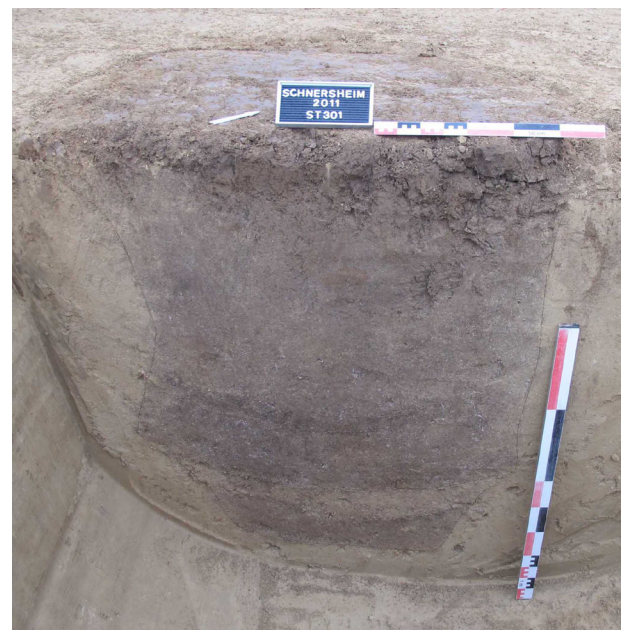


Fig. 5 – Vue générale de la coupe de la structure 301 (cliché F. Jodry, INRAP Grand-Est sud),

Fig. 5 – General view of the cross section of feature 301 (photograph F. Jodry, INRAP Grand-Est sud).

C'est par conséquent vers ces sites que nous pouvons nous tourner pour confronter les données de Schnersheim. En effet, tandis que le site d'Osthouse livre un squelette de chevreuil aux éléments anatomiques perturbés mais probablement déposés dans un contenant (Boury et Perrin, 2013, p. 75), la fouille de Villeneuve-Saint-Germain a permis de découvrir un chevreuil mâle de 15 mois, au squelette « entier et en parfaite connexion anatomique » qui semble avoir fait l'objet d'un dépôt volontaire (Hénon *et al.*, 2013, p. 751).

NOTES

- (1) La fouille a été prescrite par M. Lasserre (service régional de l'Archéologie de Strasbourg – Grand-Est).
- (2) Le squelette a été étudié par Émilie Guthmann (UdS-UMR 7044).

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BOURY L., PERRIN B. (2013) – Un squelette de chevreuil mésolithique ?, in B. Perrin (dir.), *Osthouse « Kleinfeld », Alsace, Bas-Rhin (67)*, rapport final d'opération d'archéologie préventive, Antéa Archéologie, service régional de l'Archéologie d'Alsace, Strasbourg.
- BRONK RAMSEY C., DEE M., LEE S., NAKAGAWA T., STAFF R. (2010) – Developments in the Calibration and Modelling of Radiocarbon Dates, *Radiocarbon*, 52, 3, p. 953-961.
- GUTHMANN E. (2015) – Étude du squelette, in F. Jodry (dir.), *Schnersheim, ZA Behlenheimerweg : une fosse mésolithique, deux fentes néolithiques, une implantation agricole du Hallstatt C-D : une occupation discontinuée au cœur du Kochersberg*, rapport final d'opération, INRAP Grand Est sud, Dijon.
- HÉNON B., AUXIETTE G., DUCROCQ T. (2013) – Une ou plusieurs fosse(s) du Mésolithique au lieu-dit « les Étomelles » à Villeneuve-Saint-Germain (Aisne), *Bulletin de la Société préhistorique française*, 110, 4, p. 751-754.
- JODRY F. (2015) – *Schnersheim, Bas-Rhin, ZA Behlenheimerweg : une fosse mésolithique, deux fentes néolithiques, une implantation agricole du Hallstatt C-D : une occupation discontinuée au cœur du Kochersberg*, rapport final d'opération, INRAP Grand-Est sud, Dijon, 317 p.
- REIMER P. J., BAILLIE M. G. L., BARD E., BAYLISS A., BECK J. W., BLACKWELL P. G., BRONK RAMSEY C., BUCK C. E., BURR G. S., EDWARDS R. L., FRIEDRICH M., GROOTES P. M., GUILDERSON T. P., HAJDAS I., HEATON T. J., HOGG A. G., HUGHEN K. A., KAISER K. F., KROMER B., MCCORMAC F. G., MANNING S. W., REIMER R. W., RICHARDS D. A., SOUTHON J. R., TALAMO S., TURNEY C. S. M., VAN DER PFLICHT J., WEYHENMEYER C. E. (2009) – IntCal09 and Marine09 Radiocarbon Age Calibration Curves, 0-50,000 Years cal BP, *Radiocarbon*, 51, 4, p. 1111-1150.
- SANSON L. (2013) – *Lesmont « Pôle Scolaire ». Rythmes et temporalités du Mésolithique à l'âge du Bronze final*, rapport de fouilles, INRAP Grand-Est nord, Metz, 258 p.

Florent Jodry

INRAP Strasbourg, UMR 7044 Archimède
10, rue d'Altkirch, F-67100 Strasbourg
florent.jodry@inrap.fr