

## SOMMAIRE

*En mémoire du professeur David Peacock* par Timothy ANDERSON

*Introduction* par le Pr Vincent BARBIN, Université de Reims

*Introduction* par Alain KOEHLER, Institut national de Recherches d'Archéologie préventive

*Des meules et des hommes* par Jean-Pierre BRUN, Collège de France

### LES MEULES À GRAIN DU NÉOLITHIQUE À L'ÉPOQUE MÉDIÉVALE EN CHAMPAGNE-ARDENNE

*L'étude des outils de mouture en Champagne-Ardenne*

O. BUCHSENSCHUTZ, C. HAMON et L. JACCOTTEY

*Les principales pierres meulières utilisées en Champagne-Ardenne : gisements, matériaux, utilisations*

G. FRONTEAU, F. BOYER, M. FROUIN, L. JACCOTTEY, S. LEPAREUX-COUTURIER, A. MILLEVILLE et P. PICAVET.

*Les moulins va-et-vient du Néolithique à l'âge du Bronze en Champagne-Ardenne*

C. HAMON, V. BRISOTTO, G. FRONTEAU, L. JACCOTTEY et C. MONCHABLON avec la coll. de K. CHERFA, S. COUSSERAN-NÉRÉ, K. DONNART, M. FROUIN, J.-L. GISCLON, S. LEPAREUX-COUTURIER, P. PICAVET et B. ROBIN

*Les meules de l'âge du Fer en Champagne-Ardenne*

L. JACCOTTEY, G. FRONTEAU, O. BUCHSENSCHUTZ, F. JODRY et M. SAUREL avec la coll. de S. COUSSERAN-NÉRÉ, S. GALLAND, C. GARCIA, J.-L. GISCLON, S. LEPAREUX-COUTURIER, C. MONCHABLON, B. ROBERT et B. ROBIN.

*Les meules antiques de Champagne-Ardenne*

Fl. JODRY, L. JACCOTTEY, G. FRONTEAU, S. LEPAREUX-COUTURIER, P. PICAVET et B. ROBIN

*Les outils de mouture en Champagne-Ardenne à l'époque médiévale*

N. MINVIELLE-LAROUSSE, L. JACCOTTEY et S. LEPAREUX-COUTURIER

*Le matériel de mouture de Bezannes (Marne) du Néolithique à la période gallo-romaine : synthèse d'une quinzaine d'années d'archéologie préventive*

M. ETCHART-SALAS

*Les meules gauloises d'Acy-Romance (Ardennes), 'La Warde'*

O. BUCHSENSCHUTZ, G. FRONTEAU, L. JACCOTTEY, F. JODRY et M. SAUREL

*Meules antiques de Reims*

Fl. JODRY, Ph. ROLLET, P. PICAVET, Fr. MOIRET, G. FRONTEAU, avec la coll. d'A. BALMELLE

### CARRIÈRES, MATÉRIAUX, PRODUCTIONS

*Vers une classification et une normalisation des termes pour définir les carrières de meules*

T. J. ANDERSON et L. JACCOTTEY

*Caractérisations et indexations des variétés des pierres meulières : de l'étude pétrographique à la définition de types simplifiés au sein d'une base de données géoréférencées*

G. FRONTEAU, F. BOYER, O. BUCHSENSCHUTZ, S. LEPAREUX-COUTURIER, C. HAMON et L. JACCOTTEY

*L'atelier antique de façonnage de meules rotatives d'Autun (Saône-et-Loire)*

L. JACCOTTEY, F. BOYER et S. ALIX

*La carrière d'extraction de meules en grès vosgien du Purpurkopf à Rosheim (Bas-Rhin)*

Fl. JODRY et J.-M. HOLDERBACH

*7000 ans d'exploitation meulière dans le massif de La Serre*

L. JACCOTTEY et A. MILLEVILLE

*Les productions de meules en grès de Fosses-Belleu dans le Bassin parisien : typologie, chronologie, diffusion*

S. LEPAREUX-COUTURIER, F. BOYER, G. FRONTEAU, Ch. GARCIA, C. HAMON, C. MONCHABLON, P. PICAVET et B. ROBIN

*Les productions de meules en meulière dans le Bassin parisien : typologie, chronologie, diffusion*

S. LEPAREUX-COUTURIER, G. FRONTEAU, C. MONCHABLON et B. ROBIN

*Les productions de meules en « grès des Vosges » de La Tène finale à la fin de*

*l'Antiquité : typologie – chronologie – diffusion*

L. JACCOTTEY, Fl. JODRY et T. J. ANDERSON

*Les productions de meules en grès dévonien dit « arkose » d'Haybes/Macquenoise de la fin de l'Âge du Fer à l'Antiquité tardive dans le nord de la Gaule : caractérisation typologique, chronologie et diffusion*

P. PICAVET, G. FRONTEAU, V. LE QUELLEC et F. BOYER

### TYPLOGIE CROISÉE, ANALYSE STATISTIQUE ET CARTOGRAPHIQUE

*Évolution des meules va-et-vient du Néolithique à l'âge du Fer en France :*

*exploitation de la base de données du PCR meule*

C. HAMON, V. BRISOTTO, A. MILLEVILLE, C. MONCHABLON, L. AUBRY, S. COUSSERAN-NÉRÉ, L. JACCOTTEY, K. DONNART, G. FRONTEAU et J.-L. GISCLON

*Les molettes débordantes au Néolithique : définition et premier état des lieux*

C. HAMON, V. BRISOTTO, L. JACCOTTEY, C. MONCHABLON, S. COUSSERAN-NÉRÉ, K. DONNART, T. DUDA, J.-L. GISCLON et A. MILLEVILLE

*Évolution des meules rotatives de l'âge du Fer au Moyen Âge en France :*

*exploitation de la base de données du PCR meule*

S. LEPAREUX-COUTURIER et B. ROBIN avec la coll. d'O. BUCHSENSCHUTZ et de G. FRONTEAU

*Le rayonnement des meules rotatives antiques dans le nord-est de la Gaule*

S. LEPAREUX-COUTURIER, E. HARTOCH ET P. PICAVET avec la coll. de F. JODRY

### ÉTUDES DE CAS EN FRANCE

*Étude du mobilier de mouture et du macro-outillage du camp Néolithique de Chassey,*

*'La Redoute' , Saône-et-Loire*

T. DUDA

*Les outils de mouture du site Chasséen de Montélimar, 'Daurelle-Autajon' (Drôme)*

S. COUSSERAN-NÉRÉ et J.-L. GISCLON avec la coll. de L. JACCOTTEY

*L'outillage de mouture va-et-vient des Feuilly, à Saint-Priest (Rhône),*

*du Néolithique à l'Âge du Fer*

J.-L. GISCLON avec la coll. de S. COUSSERAN-NÉRÉ, L. JACCOTTEY et P. HÉNON

*Les molettes à rainure : nouveaux indices sur le perfectionnement du matériel*

*de mouture dans le bassin de la Loire à l'âge du Fer*

V. GEORGES, L. JACCOTTEY et B. ROBIN

*Un fragment de meule rotative en contexte précoce à Lijay dans les Monts du Forez*

*(fin IV<sup>e</sup>-début III<sup>e</sup> s. av. J.-C.)*

V. GEORGES ET L. JACCOTTEY, avec la coll. de J.-CL. BÉFORT

*Distribution des matériaux meuliers sur un transect Nord-Sud à travers la France*

*septentrionale : les meules rotatives gauloises, gallo-romaines et alto-médiévales du tracé du Canal Seine – Nord Europe*

P. PICAVET avec la coll. de G. FRONTEAU et C. FONT

*Outils de mouture et de broyage d'époque tibérienne : la fouille préventive*

*de la rue Paille Maille à Metz (Moselle)*

G. ASSELIN, G. BRKOJEWITSCH, S. MARQUÏÉ, J. MAUJEAN et L. PRUNEYROLLES

*Les meules du moulin à minerai médiéval de Brandes-en-Oisans*

N. MINVIELLE-LAROUSSE

### ÉTUDES DE CAS EN EUROPE ET DANS LE MONDE

*Recherches sur des meules romaines dans un paysage dépourvu de ressources lithiques :*

*premier bilan d'une analyse multidisciplinaire dans la Civitas Menapiorum (Belgique)*

S. RENIERE, W. de CLERCQ, R. DREESEN, V. CNUUDE, T. de KOCK et E. GOEMAERE

*Le moulin « délien » : l'apport d'un nouveau corpus*

C. CHAIGNEAU

*Les outils de mouture du Palais d'Amathonte (Chypre) à l'âge du Fer : premiers résultats*

A. CARBILLET et F. JODRY

*A Survey of Ancient Grain Milling Systems in the Mediterranean*

N. ALONSO et R. FRANKEL

*La meule, la cueillette et la proto-domestication des millets depuis le Paléolithique*

*supérieur jusqu'au début du Néolithique dans la Chine septentrionale*

LI GUOQIANG

### CONCLUSION

*Bilan et perspectives*

O. BUCHSENSCHUTZ, G. FRONTEAU et S. LEPAREUX-COUTURIER

Bibliographie générale

Liste des participants

REVUE ARCHÉOLOGIQUE DE L'EST

43<sup>ème</sup> supplément

## Les meules du Néolithique à l'époque médiévale : technique, culture, diffusion

Actes du 2<sup>ème</sup> colloque du Groupe Meule, Reims, du 15 au 17 mai 2014

sous la direction d'Olivier BUCHSENSCHUTZ,  
Stéphanie LEPAREUX-COUTURIER  
et Gilles FRONTEAU

# VIENT DE PARAÎTRE !



RAE

Dijon 2017

# BON DE COMMANDE

## LES MEULES DU NÉOLITHIQUE À L'ÉPOQUE MÉDIÉVALE :

**TECHNIQUE, CULTURE, DIFFUSION**  
**Actes du 2<sup>ème</sup> colloque du Groupe Meule,**  
**Reims, du 15 au 17 mai 2014**

Sous la dir. d'O. Buchsenschutz,  
S. Lepareux-Couturier et G. Fronteau

Un volume de 528 pages, nombreuses illustrations n. & b.  
et couleur, format 21 x 29,7 cm

Prix : 35 Euros

Nom : .....

Prénom : .....

Adresse : .....

.....

Code postal..... Ville .....

### Adresse de facturation, si différente :

.....

.....

Adresse : .....

.....

Code postal..... Ville .....

désire recevoir :

..... exemplaire(s) à 35 €, soit .....

+ frais de port 7 € **pour 1 vol.**

.....

Total \_\_\_\_\_

Date et signature

### Règlement à l'ordre de :

SOCIÉTÉ ARCHÉOLOGIQUE DE L'EST

CCP 1268-33 A, DIJON

RIP : Ét. 20041 - G. 01004 - N° 0126833A025 - clé : 85

IBAN : FR 59 20041 01004 0126833A025 85

BIC/SWIFT : PSSTFRPPDIJ

Pour l'étranger : paiement par chèques, mandat ou virement international uniquement.

## RÉSUMÉ

Ce colloque s'inscrit dans la dynamique du PCR « *Évolution typologique et technique des meules du Néolithique à l'an mille sur le territoire français* ». Il fait suite à la table ronde de Saint-Julien-sur-Garonne publiée en 2011, qui avait présenté les normes descriptives, validé les premiers résultats obtenus sur le fonctionnement des meules et défini les pistes d'une analyse typologique.

Ce volume présente le dépouillement systématique des données de Champagne-Ardenne effectué avec l'aide des archéologues et des conservateurs de cette région. C'est la première fois qu'une action de ce type est effectuée. Elle révèle la potentialité d'un espace donné en matière de meules et mesure l'important travail nécessaire pour documenter ce corpus. Cette étude locale est accompagnée de contributions sur d'autres régions et pays, particulièrement de la Méditerranée.

Concernant l'analyse des bases de données nationales, le colloque de Reims a été l'occasion de mettre en relation les différentes variables, de confirmer l'efficacité des outils mis en place, de présenter des méthodes d'analyses statistiques et cartographiques globales d'ores et déjà opérantes et de corriger rapidement les éventuels dysfonctionnements. L'intérêt de l'association systématique des analyses typologiques et géologiques des meules a été confirmé. Plus-value essentielle à notre recherche collective, un certain nombre de questions techniques et chronologiques ont été résolues par le biais d'analyses croisées fondées sur des contextes archéologiques fiables et une analyse rigoureuse et homogène des géomatériaux.

Le succès de cette rencontre doit beaucoup à l'accueil du laboratoire du GEGENAA (EA3795) au sein de l'université de Reims, particulièrement efficace et chaleureux.

--o o o o o--



Cet ouvrage a été édité dans le cadre de l'UMR 6298 ArTeHiS, à l'Université de Bourgogne avec l'aide du Ministère de la Culture et de la Communication (D.R.A.C. de Champagne-Ardenne), de l'École Normale Supérieure de Paris, de l'Université de Reims Champagne-Ardenne (EA 3795 GEGENAA) et de l'Institut national de Recherches archéologiques préventives



### Bon de commande à retourner à :

REVUE ARCHÉOLOGIQUE DE L'EST  
Université de Bourgogne, UMR 6298 ARTEHIS  
6, boulevard Gabriel, F 21000 DIJON  
Tél. 03.80.39.55.66  
E-Mail : claire.touzel@u-bourgogne.fr

Seules les commandes accompagnées d'un règlement seront honorées ; pour les administrations, d'un bon de commande.

Attention : les suppléments à la R.A.E. ne se reçoivent pas par abonnement, mais font l'objet d'une commande spécifique.

Tous les suppléments sur : <http://rae.revues.org/>