

## Présentation des auteurs

François Boyer, maître de conférence (retraité) de l'Université Pierre et Marie Curie, enseignant et chercheur au laboratoire de géologie appliquée, membre de l'équipe de recherche du centre archéologique européen de Bibracte et du groupe Meule, France.

Jean-Yves Dufour, Institut National de recherches Archéologiques Préventives (Inrap) UMR 7041, ArScan, équipe Archéologies environnementales.

Christian Garcia, membre de l'association Jeunesse Géologique et Préhistorique de France (J.P.G.F.), section de Villiers-le-Bel et du groupe Meule, France.

Rémy Guadagnin, président de l'association Jeunesse Géologique et Préhistorique de France (J.P.G.F.), section de Villiers-le-Bel.

Antoinette Hubert, directrice d'ARCHÉA et commissaire de l'exposition *Sous les meules, le grain. Nourrir la ville de l'Antiquité à nos jours*.

Nicolas Loriette, docteur en Histoire des arts, spécialiste de l'histoire des silos en France.

Perrine Mane, directrice de recherches au CNRS et membre du Groupe d'archéologie médiévale. Ses études ont essentiellement porté sur l'étude des techniques agricoles médiévales présentées dans de nombreux livres et articles.

Paul Picavet, archéologue, spécialiste du macro-outillage lithique (Antiquité), membre du PCR « Évolution typologique et technique des meules du Néolithique à l'An Mil » (dir. L. Jaccottet et C. Hamon) et du projet ABG (Atlas des provinces romaines de Belgique et de Germanie, Université Lille 3).

Nicolas Pierrot, chercheur à la Région Île-de-France, chargé du patrimoine industriel au service Patrimoines et Inventaire. Docteur en Histoire. Il est chercheur associé au Centre d'Histoire des Techniques (CH2ST/EA 127) de l'Université Paris I Panthéon-Sorbonne et anime le séminaire « L'industrie, patrimoine et culture ».

Daniel Sonzogni, médiéviste ; il procède à l'étude documentaire et historique des propriétés foncières de l'abbaye de Saint-Denis au Haut Moyen Âge, en Pays de France comme en Beauvaisis. Il se livre ici à une approche systématique du site antique routier et portuaire de Beaumont-sur-Oise.

Françoise Waro, professeur d'Histoire (retraîtée), présidente de la Société historique et archéologique de Pontoise, du Val-d'Oise et du Vexin, auteur et coauteur de plusieurs articles et ouvrages sur le Vexin.

Véronique Zech-Matterne, archéologue et carpologue (étude des fruits et graines), chargée de recherche CNRS au sein de l'UMR 7209 Archéozoologie-Archéobotanique : Sociétés, Pratiques, Environnements, hébergée par le Muséum national d'Histoire naturelle de Paris. Ses champs de recherche concernent les utilisations des plantes par l'homme (dans les domaines de l'alimentation, l'agriculture, l'artisanat, le monde funéraire/cultuel), essentiellement en France septentrionale et en Méditerranée.

- 3 **Édito**  
par M. Greneau
- 7 **Préface**  
*Au musée comme dans un moulin*  
par A. Hubert
- 17 **I. Le Pays de France**  
*Meulerie et poterie.*  
*La production artisanale spécialisée*  
*dans l'économie rurale du nord Parisis*  
*à l'époque gallo-romaine*  
par R. Guadagnin
- 49 **II. Veiller au grain**  
*Les céréales, de l'époque gauloise*  
*à l'époque romaine*  
par V. Zech-Matterne
- 53 *Le site routier et portuaire de Beaumont-sur-*  
*Oise, hypothèses et état sommaire*  
*des connaissances*  
par D. Sonzogni
- 63 **III. De Rome à Arnouville**  
*La mouture avant l'ère industrielle,*  
*du moulin « va-et-vient » au moulin rotatif*  
par P. Picavet
- 75 **IV. Du grès à moudre**  
*Les grès meuliers de la vallée de l'Ysieux*  
*(Val-d'Oise), un choix technique pour le*  
*développement régional de la meunerie*  
*gallo-romaine en Île-de-France*  
par F. Boyer et Ch. Garcia
- 93 **V. Comme dans un moulin**  
*Images médiévales des moulins à eau*  
par P. Mane
- 103 *À la recherche des moulins à vent.*  
*L'exemple du Vexin et de ses marges*  
par F. Waro
- 119 *Le moulin à vent de Roissy-en-France.*  
*Les résultats de la fouille archéologique*  
par J.-Y. Dufour
- 131 **VI. Les silos de Louvres,**  
**symboles de la « révolution agricole »**  
**en Plaine de France**  
*Les silos de la coopérative de la région*  
*Nord de Paris : leur singularité*  
*dans l'histoire du silo français*  
par N. Lorette
- 135 *Au cœur d'un monument-machine : « anatomie »*  
*et « physiologie » des silos de Louvres*  
par N. Pierrot
- Annexe**
- 143 *Un moulin à meules rayonnées en grès*  
*de Fosses – Reconstitution ethno-*  
*archéologique expérimentale*  
par F. Boyer, Y. Connier, Ch. Garcia  
et R. Guadagnin
- 167 **Remerciements**
- 168 **Crédits photographiques**