



École Pratique
des Hautes Études



MUSÉUM
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE



Productions agro-pastorales, pratiques culturelles et élevage dans le nord de la Gaule du deuxième siècle avant J.-C. à la fin de la période romaine.

Crop production, land cultivation practices and animal husbandry in northeastern Gaul, from the second century BC up to the end of the Roman period

Table ronde internationale / International workshop, in the framework of the ERC program RURLand: "The rural lands of north-eastern Gaul, from the Late La Tène period to the Late Antiquity"

Organisateurs : S. Lepetz, V. Zech-Matterne, M. Reddé

Paris, INHA, 8-9 mars 2016 / 8-9 March 2016

L'ampleur et la qualité de la documentation archéozoologique et archéobotanique disponible en France, en Suisse, aux Pays Bas, en Belgique, en Allemagne appelle désormais une confrontation des données, une approche croisée, destinée à mieux décrire l'organisation des campagnes de Gaule romaine et les productions agro-pastorales. Souvent envisagée comme une nécessité, ce travail n'a, dans les faits, que partiellement été mené, butant sur des écueils liés à des questions de méthode, de disponibilité et de nature des informations, de temps, de cadre de réflexion.

Durant ces deux journées d'étude nous proposons d'aborder cette question en donnant la priorité aux approches régionales et micro-régionales. Il s'agira autant de s'interroger sur les méthodes permettant de croiser efficacement les informations et d'aboutir à une analyse juste des phénomènes en jeu (incluant la question des bases de données, leur constitution, leur emploi), que de proposer des pistes de réflexion sur les pratiques de culture ou d'élevage, sur l'organisation économique ou sociale dans différentes régions telles la balance élevage/culture, la spécialisation des sites et des territoires, l'évolution de ces productions à travers le temps.

The extent and the quality of the archaeobotanical and zooarchaeological datasets on France, Switzerland, the Netherlands, Belgium and Germany calls now to analyze them in a cross-cutting approach, with the aim to get a better understanding of the organization of the countryside and the diversity of the agro-pastoral productions in Roman Gaul. Often seen as a necessity, this work has in

fact only partly been completed, due to difficulties related to methodological issues, the availability and nature of the information, time lack, and frame for though requirement.

During these two days, we would like to address this matter through regional and micro-regional approaches. It will be to consider methods to effectively cross-reference information and to achieve a fair analysis of the phenomena (including the issue of the constitution and use of the databases), as well as to provide some clues on cultivation or breeding practices, economic and social organization at a regional scale, specialization of sites and territories and the development of specific supplies over time.

----- **Mardi 8 mars / Tuesday 8 March** -----

Accueil / Welcome 9h-9h30

9h30 - **Michel Reddé (Paris/EPHE) :**

Introduction à la table ronde

Introduction to the workshop

9h40 - Sébastien Lepetz (UMR 7209, MNHN, CNRS), Nicolas Morand (Paris/EPHE) :

The archaeozoological database Myos.

La Base de données archéozoologique Myos.

10h00 - Véronique Zech-Matterne (UMR 7209, MNHN, CNRS) et al. (E. Bonnaire, G. Daoulas, M. Derreumaux, F. Durand, B. Pradat, O. Rousselet, C. Schaal, F. Toulemonde, J. Wiethold) :

The archaeobotanical dataset available for N-E France, current situation and prospects.

Etat des données archéobotaniques disponibles pour le N.-E. de la France et perspectives d'exploitation.

Northern area

10h20 – Jamie Joyce and colleagues (University of Amsterdam) to confirm:

Crop production in the Dutch part of the Rhine border, between 15 BC and 270 AD.

La production agricole dans la partie néerlandaise de la frontière du Rhin, entre 15 avant J.-C. et 270 après J.-C.

10h45 - Corrie Bakels (University of Leiden), Inge van de Jagt (Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed)

Plant resources and Livestock in Oss (the Netherlands).

11h30 - Sidonie Preiss (Royal Belgian Institute of Natural Sciences), Christine Laurent, Fabienne Pigière (RBINS) :

Livestock and plant resources exploited during the Roman period in southern Belgium.

Ressources animales et végétales exploitées pendant la période romaine dans le sud de la Belgique.

12h15 - Marie Derreumaux (UMR 7209, MNHN, CNRS, CRAVO), Emmanuelle Bonnaire (PAIR), Sébastien Lepetz (UMR 7209, MNHN, CNRS) :

Archaeobotanical and archaeozoological research in the northern part of Belgic Gaul: a synthesis including a focus on the Atrébatés region.

Recherches archéobotanique et archéozoologique dans le nord de la Gaule Belgique : la cité des Atrébates.

13h lunch- 14h30

Eastern area

14h30 - Örne Akeret (INPA, University of Basel, Switzerland), Sabine Deschler-Erb (INPA) and Patricia Vandorpe (INPA):

Crop production and livestock breeding in Roman Switzerland.

Production agricole et élevage en Suisse romaine

15h15 - Nadja Haßlinger (phD, Goethe-Universität Frankfurt am Main):

The late republican military camp located on the Petrisberg (Trier) from an archaeobotanical point of view (macroremains).

Le camp militaire de l'époque républicaine tardive du Petrisberg (Trèves) – Les macrorestes végétaux.

16h - Margarethe Koenig (Universität Mainz) :

La Tène and Roman agriculture in Rhenanie-Palatinat and in the Moselle valley.

Agriculture laténienne et romaine en Rhénanie-Palatinat et dans la Vallée de la Moselle.

17h end of the first day

----- *Mercredi 8 mars / Wednesday 8 March* -----

9h00 - Frédérique Durand (UMR 5608, INRAP), Caroline Schaal, Oriane Rousselet (PAIR), Olivier Putelat (PAIR) :

A comparative approach of the archaeozoological and carpological results in the surroundings of the city of Strasbourg (Alsace).

Approche comparative des données archéozoologiques et archéobotaniques dans la région de Strasbourg (Alsace).

9h30 - Geneviève Daoulas (doctorante University Paris I), Julian Wiethold (UMR 6298, INRAP), Jean-Hervé Yvinec (UMR 7209, MNHN, CNRS, INRAP), Gaëtan Jouannin (UMR 7209, MNHN, CNRS, CRAVO) :

Crop production, animal husbandry and food supply at the antique city of Metz: archaeobotanical and archaeozoological investigations.

Productions végétales, élevage et alimentation dans la cité de Metz : enquête archéobotanique et archéozoologique.

10h00 - Ginette Auxiette (UMR 8215, INRAP), Alessio Bandelli (UMR 7209, MNHN, CNRS, INRAP), Véronique Zech-Matterne (UMR 7209, MNHN, CNRS), Françoise Toulemonde (UMR 7209, MNHN, CNRS), Julian Wiethold (UMR 6298, INRAP):

Diversity of the consumption products found in a Roman capital: recent studies on dump contexts in Reims/*Durocortorum*.

Diversité des produits alimentaires dans une capitale de cité : travaux récents sur des fosses-dépotoirs à Reims/*Durocortorum*.

Pause/coffee break

Centre area

10h50 Nicolas Bernigaud (Paris, EPHE), et al. (Sébastien Lepetz, P. Ouzoulias, Jean-Marc Séguier, Véronique Zech-Matterne) :

Exploitations agricoles et pratiques agro-pastorales dans les campagnes du nord-est de la Gaule (II^e s. av. J.-C.-Ve s. ap. J.-C.). Premiers exemples d'approches régionales : La Plaine de France, la Bassée (confluence Seine-Yonne), La Moselle.

Agro-pastoral exploitation and farming practices in northeastern Gaul (II^d BC – Vth AD). A cross-cutting approach in the Plaine de France, the Bassée (Seine-Yonne), and the Moselle countrysides.

11h20 - Cécile Brun (University of Nantes), Véronique Zech-Matterne (UMR 7209, MNHN, CNRS), Françoise Toulemonde (UMR 7209, MNHN, CNRS), Julian Wiethold (UMR 6298, INRAP):

An attempt to reconstruct land exploitation and agricultural practices in NE France, on the basis of the evolution of the weed floras, II^d BC-Vth centuries AD.

Essai d'approche du mode d'exploitation des terres et des pratiques agricoles dans le nord-est de la France, à partir de l'évolution des flores adventices (II^e s. av. J.-C. – Ve s. ap. J.-C.)

11h50 - Gaëtan Jouannin (UMR 7209, MNHN, CNRS, CRAVO), Ginette Auxiette (UMR 8215, INRAP), Jean-Hervé Yvinec (UMR 7209, MNHN, CNRS, INRAP), Véronique Zech-Matterne (UMR 7209, MNHN, CNRS): Production and food supply at the major town of Saint-Quentin and within its hinterland.

Production et consommation dans la cité de Saint-Quentin et son arrière-pays.

12h20 - Sébastien Lepetz (CNRS), Véronique Zech-Matterne (UMR 7209, MNHN, CNRS), Stéphane Frère (UMR 7209, MNHN, CNRS, INRAP) :

Regional productions and imports in the Oise River valley, from Noyon to Pont-Sainte-Maxence.

Productions locales et importations dans la vallée de l'Oise, de Noyon à Pont-Sainte-Maxence.

12h50 discussion/conclusion