

## **Compte-rendu de la réunion SOCIETER du mercredi 6 décembre 2022 (MSHB) -**

Etaient présents / (sur place) : David Aoustin ; Sammy Ben Makhad ; Vincent Bernard ; Galaad Bastos ; Yoann Chantreau ; Pierre Charretier ; Etienne Clouin ; Charlotte Herpin ; Cécile Le Carlier ; Mathieu Le Diagon ; Jean-Pierre Lefort ; Chantal Leroyer ; Nancy Marcoux ; Simon Puaud ; Fanch Pustoc'h ; Gwendoline Rupin et 9 étudiants.es du M2 ASA / (en visio) : Manuel Berenguel, Virginie Defente, Valérie Deloze, Arthur Glais, Fadila Hamelin, Ramiro March.

10h05 – Ouverture par Vincent Bernard.

### **Actualités de la recherche, informations diverses :**

-54<sup>e</sup> congrès de la SHMESP (Société des historiens médiévistes de l'enseignement supérieur public, Poitiers (11-14 mai 2023) – « Environnement et sociétés au Moyen Age ».

-XXI INQUA CONGRESS (Congress of the International Union for Quaternary Research), Université La Sapienza, Rome, Italie (13-20 juillet 2023) – « Time for Change ».

-24<sup>e</sup> colloque GMPCA, Nice (17-21 avril 2023).

-147<sup>e</sup> congrès du CTHS, Université Jean Jaurès, Toulouse (23-26 mai 2023) – « Effondrements et ruptures ».

-La terre crue en contexte funéraire. Développements formels, typologiques et techniques à la Préhistoire récente, Table-ronde internationale, Université Paul Valéry, Montpellier (8-9 mars 2023).

-Assises de l'archéologie française, en France et à l'étranger, Académie des inscriptions et belles-lettres, auditorium de l'Institut, Paris (6-7 juin 2023).

Pour rappel, organisation du 14<sup>e</sup> colloque Quaternaire par Chantal Leroyer et al. (CReAAH, février 2024).

### **Les travaux en cours des étudiants du séminaire de M2 ASA 2022-2023, des doctorants et post-doctorants :**

-10h30. Intervention de Charlotte Herpin (master 2 sous la direction de David Aoustin, Chantal Leroyer et Fabien Colléoni), L'archéo-palynologie en contexte culturel durant la Gaule romaine : l'exemple du bassin du sanctuaire de Saint-Martin-au-Val (28) (fouille programmée, dir. Bruno Bazin).

Saint-Martin-au-Val est situé dans la zone urbaine de Chartres, à proximité de l'Eure. Développement du site sous Auguste et Tibère. Découverte d'un bassin d'environ 30m<sup>2</sup>, qui a livré plus de 100 morceaux de bois en partie calcinés. L'objectif de l'analyse palynologique est de restituer l'environnement végétal du sanctuaire ainsi que l'utilisation de plantes en lien avec le contexte culturel.

-11h15. Intervention de Pierre Charretier (master 2 sous la direction de David Aoustin et Chantal Leroyer) et de Mathieu Le Diagon (master 2 sous la direction de Yoann Chantreau), Le nord du bassin du Blavet morbihannais dans son contexte environnemental.

Présentation des échantillonnages - analyse palynologique et analyse sédimentologique - réalisés dans le cadre du Projet Blavet / site de Porh-Clud (proche de Silfiac). La discussion porte sur les questions de chronologie, sur la mise en regard de l'histoire de la végétation avec les marqueurs d'anthropisation.

-11h50. Intervention de Manuel Berenguel (doctorat en cours, co-direction A. Durand, Le Mans Université et université de Jérusalem), (intervention en visio depuis le centre français de Jérusalem), Expérimentations autour de l'outillage du charpentier naval méditerranéen, entre chaîne opératoire et restitution des gestes anciens.

La présentation porte sur la caisse à outils du charpentier naval méditerranéen (VIIIe s. av. J.-C. – XIe siècle ap. J.-C.) et détaille l'usage du foret à archet, mettant en regard sources écrites antiques, représentations figurées, sources archéologiques et données ethnographiques. Le choix de l'expérimentation a pour but de constituer un référentiel expérimental tracéologique.

12h15-13h45, repas sur place.

### **Suite des présentations :**

-14h. Intervention d'Etienne Clouin (doctorat en cours, 1<sup>ère</sup> année, dir. P.-Y. Laffont et Cécile Le Carlier), Un an à l'Ouest, neuf siècles à fer. Recherches sur la métallurgie du fer médiévale dans le massif armoricain, VIe-XVe siècles.

5 secteurs sont concernés : 1. Bande Finistère Sud, de Quimper à Concarneau ; 2. Locminé (prospections du CERAM) ; 3. La Hardouinais, avec son massif boisé important ; 4. Teillay, Loire-atlantique ; 5. Comparaison extra-régionale en Mayenne et en Sarthe : exemple du ferrier de la Manchetière de Saint-Brice (53).

-14h30. Intervention de Galaad Bastos (doctorat en cours, dir. Ramiro March), Une approche interdisciplinaire à la compréhension des processus de formation des signatures archéologiques du feu dans les sols anthropisés : caractérisation des processus de formation des structures de combustion archéologiques en milieu aride.

Le terrain d'étude est le désert d'Atacama, au nord du Chili / Punta de la Pena, zone andine, dans le nord-ouest de l'Argentine (alt. 3620 m).

-14h55 -Intervention de Ramiro March :

Présentation des activités de recherche du thème transversal « Histoire du contrôle et de l'application de l'énergie thermique et ses conséquences sociétales ».

-15h30. Intervention de Sammy Ben Makhad (doctorat en cours, dir. V. Materne et Fr. Malrain, Museum d'histoire naturelle, Paris), Stratégies de fertilisation des champs durant le Second âge du Fer et en Gaule romaine dans la moitié nord de la France.

L'orge vêtu et le blé amidonnier sont des cultures communes à l'ensemble du territoire, avec des variations régionales, telles que l'épeautre dans l'Est, les blés nus dans le Bassin parisien et une diversité dans l'Ouest. Les sols riches en nutriments seraient-ils le reflet d'un système agraire assez performant ? Mais comment entretient-on et comment gère-t-on cette fertilité ?

### **16h15 – Vincent Bernard présente 2 demandes d'intégration à l'unité, en vue du concours CNRS 2023.**

-Demande de Laetitia Demay (Licence HAA, université Rennes 2 ; Master archéozoologie, université de Liège ; doctorat « Modalités d'acquisition et exploitation de la faune par les groupes humains durant le Pléniglaciaire supérieur en Europe orientale », soutenu en 2017, université de Liège ; ATER Museum d'Histoire naturelle, Paris / 2<sup>e</sup> année).

Programme : Occupations de la Grande Plaine d'Eurasie au Pléistocène ; relations, changements paléo-environnementaux et technologies, à partir des données de l'archéozoologie.

Suggestion est faite de contacter aussi l'Equipe Préhistoire.

-Demande de Paul Bacoud (doctorat « Le bois de construction dans le sud des Balkans au Ve millénaire av. n.è. » (dir. H. Procopiu, université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, 2018-2022).

Présentation des principaux résultats de la thèse (soutenue en juin 2022) / Programme en cours de finalisation : Le bois dans la préhistoire / protohistoire dans le sud des Balkans. Axe 1. Chaîne opératoire du bois d'œuvre ; Axe 2. De la forêt à l'atelier ; approche environnementale ; étude des copeaux (chaîne opératoire, résultat du travail du bois) ; Axe 3. Vers la compréhension du processus d'apprentissage et de la transmission des savoir-faire.

Suggestion est faite de contacter aussi l'Equipe Architecture.

17h20 – **Equipe Societer, discussion interne** :

-Appels d'offre internes chercheurs destinés aux doctorants et aux jeunes chercheurs - le CReAAH contribue à hauteur de 1000 euros. Organiser un fléchage ? Choisir, ou non, un projet transversal ? Soutenir la publication d'un article par un étudiant ? Suggestion est fait de proposer des projets assez simples pour que les doctorants apprennent à faire des montages de projet.

Prochaines réunions SOCIETER 2023 –

1. 15 mars 2023
2. Juin (1<sup>ère</sup> quinzaine / pas 6 et 7) ou septembre 2023 ?
3. Décembre 2023 ?

La séance est levée à 17h50.