

Géoarchéologie-microarchéologie

Caractériser la nature et la fonction des dépôts, identifier les processus de formation de la stratification, coordonner les études paléoenvironnementales

La microarchéologie

La démarche microarchéologique a pour objets d'étude les constituants grossiers du sol (millimétriques) contenus dans les couches archéologiques. Elle consiste à échantillonner, tamiser puis trier les sédiments par types de matériaux : céramiques, os, charbons de bois, roches, graviers alluviaux ... pour caractériser la fonction des espaces, mesurer l'impact anthropique sur les sols et identifier les processus de formation à l'échelle d'une ou plusieurs séquences. Fondée sur un référentiel alimenté depuis 2006, cette prestation d'études est adaptée aux contextes protohistorique et historique, et particulièrement aux stratifications urbaines.

La prestation comprend les deux étapes suivantes, qui peuvent être modulées en fonction des spécificités et des problématiques du gisement.

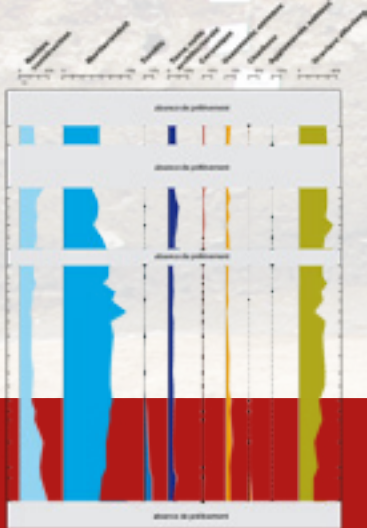
Intervention sur le terrain

Bourges Plus peut intervenir dès la phase de terrain, qui comprend l'enregistrement, l'observation et l'échantillonnage de prélèvements en vrac au sein d'une ou plusieurs séquences stratigraphiques (échantillonnage à partir des coupes ou prélèvements « en séquence continue » au sein d'un sondage manuel).

Analyse en post-fouille

L'étude post-fouille comprend, d'une part, une phase de traitement des échantillons (tamisage, enregistrement et tri), d'autre part, l'analyse et la mise en contexte des séquences étudiées.

Bourges Plus propose également de coordonner l'ensemble des études de sol et de paléoenvironnement réalisées sur le gisement, en privilégiant l'interdisciplinarité.



Mélanie FONDRILLON
Archéologue médiéviste
Spécialité : Géoarchéologie,
micro-archéologie

Pour tout renseignement

Communauté d'Agglomération Bourges Plus

Service d'archéologie préventive

23-31, boulevard du Maréchal Foch

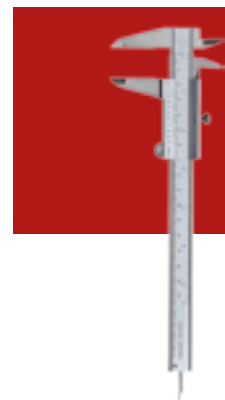
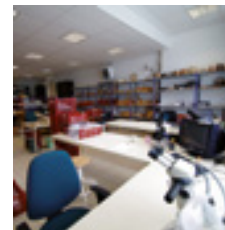
CS 20321

18023 BOURGES CEDEX

Tél. : 02 46 08 10 84 – Fax : 02 48 02 15 42

Mail : service.archeologie@agglo-bourgesplus.fr

<http://www.agglo-bourgesplus.fr/Autres-competences/Archeologie>



Service d'Archéologie Préventive



Études & Expertises

Direction Générale Adjointe
Aménagement et Territoire



Céramologie

Dater, révéler les techniques et les usages, comprendre le contexte culturel et économique des sociétés passées

Les études céramologiques proposées portent sur la vaisselle en terre cuite des époques protohistoriques (Premier et deuxième Âge du fer) et antique (1^{er} s. av. J.-C.– VI/VII^e s. ap J.-C.).

Approche des assemblages céramiques

- Dater les ensembles stratigraphiques (contexte domestique, funéraire et de production ; milieu rural et urbain) afin de révéler les rythmes d'occupation ;
- Caractériser les gestes techniques et la chaîne opératoire de production ;
- Saisir les aspects culturels et économiques de la consommation en vaisselle céramique des populations passées ;
- Replacer à une échelle régionale les résultats obtenus afin de saisir les échanges commerciaux qui régissent l'approvisionnement d'un site et de comprendre les pratiques culturelles liées à cette consommation (manières de table, modes d'alimentation, pratiques funéraires).

Méthodes

Analyse macroscopique des productions en se référant aux catégories, groupes techniques et typologies admis régionalement. La quantification est établie à partir des échelles d'analyse définies par le responsable d'opération.

Aire chronologique et géographique

Nos prestations peuvent porter, pour la période protohistorique, sur la basse vallée de la Loire (principalement Allier, Berry et boucle de la Loire), pour la période antique, sur la cité des Bituriges et celles du sud-est du Massif Central.



Laurence AUGIER
Archéologue protohistorienne
Spécialité : céramologie protohistorique

Emmanuel MAROT
Archéologue antiquisant
Spécialité : céramologie antique

Archéo-anthropologie

Associer données archéologiques et biologiques pour décrire et analyser les populations, leurs gestes funéraires.

Les études archéo-anthropologiques portent sur des restes humains, brûlés ou non, provenant de tombes ou découverts hors d'un contexte funéraire. Notre intervention peut débiter dès la phase de terrain afin d'établir un premier diagnostic et le cas échéant une documentation archéo-anthropologique la plus complète possible, et également procéder au prélèvement des os selon les critères d'un démontage archéo-anthropologique.

Plusieurs compétences spécifiques ont été développées au sein du service afin de :

- Déterminer des dispositifs sépulcraux à partir des migrations logiques ou paradoxales et des contraintes subies par les os : aménagements de la tombe, type de contenant(s) employé(s), présence d'éléments enveloppant souples (vêtements, chaussures, linceul), position initiale du corps ;
- Décrire les modalités de prélèvement puis d'inhumation secondaire des restes osseux brûlés ainsi que leur étude anthropologique ;
- Établir le *curriculum vitae* biologique des individus inhumés : âge au décès, sexe, caractéristiques morphométriques, marqueurs de stress ou d'activités, atteintes pathologiques osseuses et dentaires ;
- Analyser la gestion des espaces funéraires : représentation par âge et par sexe, paléodémographie (recrutement), répartition des variations anatomiques et morphologiques potentiellement héréditaires (caractères discrets).

L'ensemble de ces démarches peuvent être appliquées à des vestiges osseux provenant de gisements datés du Néolithique à l'époque Moderne.



Raphaël DURAND
Archéologue antiquisant
Spécialité : archéo-anthropologie antique

Philippe MAÇON
Archéologue médiéviste
Spécialité : archéo-anthropologie médiévale

Archéozoologie

Identifier les restes fauniques et contextualiser les résultats afin de déterminer la gestion des cheptels, les faciès alimentaires et les activités artisanales

Les prestations en archéozoologie peuvent se décliner de trois façons, non exclusives et potentiellement complémentaires :

- Un déplacement sur le terrain pour la fouille et/ou le démontage de squelettes animaux complets ou la fouille de niveaux comportant d'importants dépôts de faune (boucheries, sanctuaires,);
- Une expertise destinée à estimer le délai nécessaire à la réalisation d'une étude archéozoologique complète, en prenant en compte les contextes archéologiques, le volume et la fragmentation des restes osseux, l'observation de la présence d'éventuelles traces de découpe, la possibilité de recueillir des mesures ;
- Une étude complète de l'ensemble du mobilier faunique ou de lots en fonction des problématiques du responsable d'opération. Peuvent être abordés le faciès alimentaire, l'artisanat des matières animales (os, corne, bois), la morphologie des espèces domestiques, le type d'élevage (viande, lait, travail, mixte), les pathologies osseuses (collaboration avec un vétérinaire pouvant effectuer des radiographies), la caractérisation de contextes archéologiques.

L'expertise peut porter sur des gisements datés du Néolithique à l'époque Moderne. Elle peut faire l'objet d'un déplacement de l'archéozoologue sur le lieu de conservation des ossements. L'étude complète se fera obligatoirement dans les locaux du service d'archéologie préventive de Bourges Plus.



Marilyne SALIN
Archéologue protohistorienne récente et antiquisante
Spécialité : archéozoologie