

# L'ostéothèque du Musée zoologique de Strasbourg

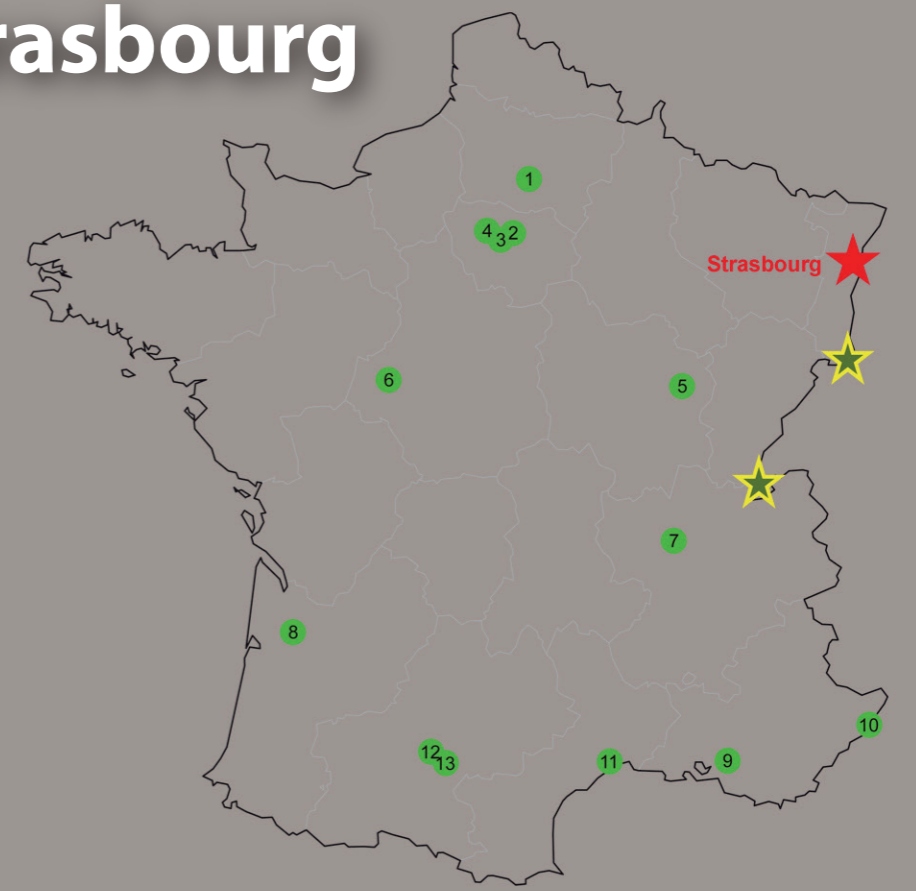
L'ostéothèque du Musée zoologique de Strasbourg a été créée à partir de 2009 grâce à des financements du Ministère de la Culture (SRA d'Alsace), de l'Université de Strasbourg et du CNRS (UMR 7044) et l'aide du Pôle d'archéologie interdépartemental rhénan. Sa création et son développement bénéficient du soutien et de la collaboration étroite avec le Musée zoologique de Strasbourg qui en est le principal partenaire scientifique.

L'ostéothèque réunit les ossements de la plupart des mammifères et des oiseaux qui sont susceptibles d'être représentés sur les sites archéologiques depuis le Mésolithique (vers 8000 av. J.-C) jusqu'à la période contemporaine en Europe tempérée (y compris les espèces disparues à l'heure actuelle ou celles placées sous protection dont la commercialisation et la circulation sont strictement encadrées).

Elle est constituée de pièces ostéologiques (squelettes ou parties de squelettes) qui proviennent des collections ostéologiques du Musée zoologique de Strasbourg. Les squelettes sont au préalable nettoyés, inventoriés et dans le cas des grands mammifères, le plus souvent dissociés, pour permettre un maniement aisé de chaque pièce squelettique et son observation sous toutes ses faces. Les ossements de grands mammifères sont rangés par type d'os (par exemple tous les fémurs ensemble). En revanche les squelettes d'oiseaux, de petits mammifères et d'animaux jeunes sont conditionnés par individu en boîtes transparentes. L'ostéothèque représente ainsi un ensemble d'ossements classés par grandes familles, dont les provenances et les caractéristiques biologiques (âge, sexe...) sont connues, de telle manière qu'ils puissent servir de référence pour les déterminations anatomique, spécifique, sexuelle des vestiges animaux issus des sites archéologiques. Ces déterminations se basent sur la reconnaissance des formes et des caractéristiques particulières qui distinguent les os des différentes espèces, selon une démarche fondée sur les méthodes de l'Anatomie comparée. Il s'agit de comparer un à un les restes osseux issus de fouilles archéologiques avec les squelettes de référence afin de déterminer les espèces et les parties animales représentées sur les sites archéologiques.

La collection du Musée zoologique de Strasbourg compte à ce jour plus d'un demi millier de spécimens (squelettes, parties de squelettes, pièces isolées) de grands mammifères, d'oiseaux et de micromammifères.

Elle représente un équipement pour lequel il n'existe pas d'équivalent dans le Nord-Est de la France. Elle assure une mise en valeur de collections ostéologiques existantes et permet de mettre à la disposition des étudiants et des chercheurs à la fois un outil de travail et un outil pédagogique très utile. L'installation de l'ostéothèque a été complétée par l'aménagement de postes de travail équipés des outils nécessaires au travail de l'archéozoologue (lampes-Loupes, pieds à coulisse, balance, ouvrages d'anatomie...), d'un local de stockage des collections archéologiques de faune en cours d'étude et d'un microscope couplé à une caméra numérique.



## Légende carte

1. Laboratoire d'archéozoologie (CRAVO, UMR 7209) Compiègne;
2. Laboratoire d'archéozoologie du département de Préhistoire du Muséum (UMR 5798) Paris;
3. Archéozoologie et Archéobotanique, Unité d'Archéozoologie du département d'Ecologie du Muséum (UMR 7209) Paris;
4. Unité Archéologie et Sciences de l'Antiquité (UMR 7044) Nanterre;
5. Unité Archéologies, cultures et sociétés (UMR 6298) Dijon;
6. Laboratoire Archéologie et Territoire (UMR 7324 CITERES) Tours;
7. Unité Archéorient (UMR 5133) Lyon;
8. DE la Préhistoire à l'Actuel: Cultures, Environnement et Anthropologie, PACEA (UMR 5199) Bordeaux;
9. LAMPEA, Laboratoire méditerranéen de Préhistoire Europe Afrique (UMR 7269), Aix-en-Provence;
10. CEPAM, Laboratoire d'archéozoologie du Centre d'Etudes Préhistoire, Antiquité, Moyen-Age (UMR 7264) Nice-Valbonne;
11. Archéologie des sociétés méditerranéennes: milieux, territoires, civilisations (UMR5140) Lattes;
12. Unité Toulousaine d'Archéologie et d'Histoire (UMR 5608) Toulouse;
13. Centre d'Anthropologie (UMR 8555) Toulouse;

## Étoiles vertes/jaune : labo étrangers

1. l'Institut de Sciences en Préhistoire de l'Université de Bâle (IPNA)-Suisse et du Département d'archéozoologie du Muséum d'Histoire Naturelle de Genève-Suisse

## Étoile rouge : Strasbourg

1. comparaison entre des mandibules de l'ostéothèque et une mandibule d'un site archéologique
2. classement de mandibules d'espèces animales diverses
3. ossements animaux provenant d'un site archéologique en cours d'étude

