

ZOOMATHIA

TRANSMISSION CULTURELLE DES SAVOIRS ZOOLOGIQUES

Site : <https://www.cepam.cnrs.fr/sites/zoomathia/>

- Porteur : Arnaud Zucker, CEPAM (UCA, Idex)
- 2014-2017 : GDRI. Soutien INEE, INSHS (9 partenaires, 10 associés). Budget 14K€
- 2018-2021 : IRN. Soutien INEE (9 partenaires, 12 associés) [1 changement de part.]. Budget 10K€
- 2022-2026 : IRN. Soutien INEE (10 partenaires français, 5 partenaires étrangers). Budget 10K€
- Site internet (+ TheZOO + CorZOO)
- Liste de diffusion + 100 p.
- Synergie croissante (nationale & internationale)
- Publications



COMPOSITION 2018-2021



Partenaires (INEE, INSHS, INS2I)

- **CEPAM, UMR7264 (Nice, 6 ch.) porteur**
- Archéozoologie et archéobotanique UMR 7209 (Paris MNHN, 5 ch.)
- Centre de recherches archéologiques et historiques. CRAHAM, UMR 6273 (Caen, 5 ch.)
- Institut de recherche et d'histoire des textes. IRHT (Paris, 6 ch.)
- Cornell University, Dept of History of Art and Visual Studies (2 ch.)
- Laboratoire d'Informatique. I3S, UMR7271 (Nice, 6 ch.)
- Università per Stranieri di Siena. (2 ch.)
- Universität Trier, Klassische Philologie (3 ch.)
- Université Catholique de Louvain-la Neuve, (4 ch.).

Réseaux

- Animed (Montpellier), BBEES (Paris), Animalia (Brasil), Animaliter (Mainz-Trier), Réseau Baratay IUF (Lyon), Société intern. reynardienne (Zürich)

Associés

- Centre Paul-Albert Février. UMR 7297, Aix-en-Provence
- Freie Universität. Institut für Klassische Archäologie der Freien Universität Berlin.
- Histoire, Archéologie, Littérature des Mondes Anciens - Institut de Papyrologie et d'Égyptologie de Lille. HALMA-IPEL, UMR 8164, Université de Lille 3
- **Centre de Recherches Interdisciplinaire en Sciences Humaines et Sociales. CRISES, EA 4424, Université de Montpellier III**
- Università degli Studi di Palermo, Dipartimento Scienze Umanistiche. Palermo
- **Archéologies d'Orient et d'Occident. AOROC, UMR 8546, École normale supérieure, Paris.**
- Anthropologie et Histoire des Mondes Antiques. ANHIMA, UMR 8210, EHESS, Paris
- Centre Léon Robin. UMR 8061, Paris, Université Paris Sorbonne
- Rome et ses Renaissances. EA 4081, Université Paris-Sorbonne (Valérie Naas).
- **Orient Méditerranée, UMR 8167, Paris**
- AMIS (Center for Anthropobiology and genomics), UMR 5288 CNRS, Toulouse

COMPOSITION 2022-2026. (INEE, INSHS, INS2I)



- CEPAM, UMR7264 (Nice, 6 ch.) porteur
- AASPE. Archéozoologie et archéobotanique, UMR 7209 (Paris)
- AOROC. Archéo. & Philologie d'Orient & d'Occident, UMR 8546 (Paris)
- ASM. Archéologie des Sociétés Médit., UMR5140 (Montpellier)
- CRAHAM. Centre de rech. archéo. & hist. anc. & méd., UMR 6273 (Caen)
- CRISES. Centre de Recherches Interdisc. en SHS, EA 4424 (Montpellier)
- ECOBIO. Ecosystems, biodiversity, evolution UMR CNRS 6553 (Rennes)
- IRHT. Institut de recherche et d'histoire des textes (Paris)
- LECD. Laboratoire Ethologie Cognition Développement (Nanterre)
- Orient et Méditerranée, UMR 8167 (Paris)
- Hebrew University of Jerusalem (IL)
- Università per Stranieri di Siena (IT)
- Universität Trier (DE)

- Université Catholique de Louvain-la Neuve (BE)
- Technical University Darmstadt (DE).

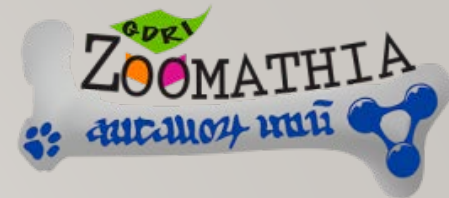
Réseaux

- Animed (Montpellier), BBES (Paris), Animalia (Brasil), Animaliter (Mainz-Trier), Réseau E. Baratay IUF (Lyon), Société intern. reynardienne (Zürich)

Associés

Centre Paul-Albert Février. UMR 7297, Aix-en-Provence, Freie Universität. Institut für Klassische Archäologie der Freien Universität Berlin, Cornell University, Histoire, Archéologie, Littérature des Mondes Anciens - Institut de Papyrologie et d'Égyptologie de Lille. HALMA-IPEL, UMR 8164, Université de Lille 3, Università degli Studi di Palermo, Dipartimento Scienze Umanistiche. Palermo, Anthropologie et Histoire des Mondes Antiques. ANHIMA, UMR 8210, EHESS, Paris, Centre Léon Robin. UMR 8061, Paris, Université Paris Sorbonne, Rome et ses Renaissances. EA 4081, Université Paris-Sorbonne (Valérie Naas), AMIS (Center for Anthropobiology and genomics) UMR 5288 CNRS, Toulouse

OBJECTIFS INITIAUX



- Développer un **réseau** sur la zoologie antique et médiévale (synergie) ++
 - Philologie, histoire, archéologie, biologie, écologie, IA
- Croisements disciplinaires ++
- Etablissement d'un **corpus textuel** consultable +
- Constitution d'une BDD hétérogène (textes, images, écofacts & artefacts) –
- Constitution d'un **thesaurus zoologique** multilingue (Thezoo) en ligne ++
- Elaboration d'un **annoteur semi-automatisé** de textes +
- **Publications jointes** et co-directions +
- Budget pour **colloques, missions, jeunes chercheurs** ++

RÉALISATIONS



Manifestations

- 8 colloques intern. (1 par an)
- 8 workshops (1 par an)
- + création d'un WS (SW4SH : Workshop on Semantic Web for Scientific Heritage. ESWC), 3 ans
- Participation Zoomathia séminaires (10)
- Publications
 - 6 proceedings (2 sous presse Siena/Trier)
 - 12 coéditions

Outils

- Thesaurus zoologique : <http://134.59.79.250/opentheso/>
- Annotateur automatique expérimental
- BDD textuelle (Corzo, 80 t.)

Thèses codirigées

- 3 (Italie, France)

Projets

- 2 Stages informatique fin d'étude
- 2 post-docs/1 an dédiés (UCA)
- Participation à 1 ERC (L. Orlando, génétique)
- 1 dépôt ITN (2017), 2 dépôts d'ANR (un lauréat), 1 ANR/DFG
- dossier IUF

ORIENTATIONS NOUVELLES



Axes

- **Ethologie animale**
- **Humanités Numériques**
- Principe de publication bi- ou pluridisciplinaire

Partenaires

- Laboratoire Ethologie Cognition Développement (LECD) Nanterre, EA 3456
- Hebrew University of Jerusalem (O.LEWIS). (ERC :Anatomy in Ancient Greece and Rome : An Interactive Visual and Textual Atlas)
- EthoS - Ethologie animale et humaine, Rennes
- + Equipe éthologie cognitive et sociale, UMR 7247-85, INRAE, CNRS, IFCE, Strasbourg
- + Max Planck Institut/Ornithologie (München)

Opportunités

- **ERC** Mermaid (Cepam). Marine Ecosystems, Animal Resources and Human Strategies
- **Archai Story** (UCA). IE
- **ANR** Computer Vision and Historical analysis of Scientific illustration circulation
- *DH Lab (UCA)?*

PROSPECTIVE 2022 ET ULTRA

- CONFERENCE 2022. **Zoological Observation, Experience and Experimentation on Animals, in Antiquity and the Middle Ages** / Observation zoologique, expérience et expérimentation sur l'animal, dans l'Antiquité et au Moyen Âge
- PROJET (ANR/ERC) **ANIMAUX ANTIQUES ET ÉTHOLOGIE CONTEMPORAINE**. Etude et évaluation des données antiques sur le comportement des animaux à la lumière de la biologie contemporaine

