

# Bases de données, corpus numériques, applications

Ressources numériques produites ou gérées par les équipes d'ArScAn

- [Achemenet](#) : histoire de l'empire perse au temps des Achéménides [équipe HAROC]
- **Agglomérations antiques et réseau des voies de communication terrestres de la région Centre-Val de Loire** : Base de données couplée à un SIG sur les logiciels File-Maker-Pro et Quantum Gis [Cribellier C., équipe GAMA].
- [Bibliographie de l'architecture grecque](#) [équipe Monde grec]
- [Callythea](http://www.cn-telma.fr//callythea/index/) (<http://www.cn-telma.fr//callythea/index/>) : corpus de poésie hellénistique [ANR CAIM, équipe ESPRI&LIMC, en collab. avec l'UMR 5189 HiSoMA, l'ENS Lyon]
- [Chronique Internet pour l'Archéologie](#) [équipe Monde grec – Archéologie et systèmes d'information]
- **Corpus cartographique des sources de l'archéologie parisienne** » : base de données géo-référencée de toutes les opérations de fouille dans la ville de Paris (documents scientifiques et collections archéologiques compris) [Avinain J. et Ciezar P., équipe GAMA]
- **Corpus des décors à la molette sur sigillées d'Argonne** : Base de données (File Maker Pro) de 7 tables, couplée à un SIG, comprenant plus de 900 molettes originales, 19000 enregistrements de référence, 1200 contextes utilisables et plus de 2500 sites répartis dans 14 pays européens. Migration d'un corpus numérique vers une application web prévue dans la prochaine programmation de l'équipe [Van Ossel P., Ciezar P., équipe GAMA]
- [EMA-L'enfant et la mort dans l'Antiquité](#) [ANR EMA.

Equipe Monde grec-Archéologie et systèmes d'information, en collab. avec le *Centre Camille Jullian*, le *Centre d'Études Alexandrines*]

- **FERMAPYR** : base de données géo-référencée sur « L'industrie du fer dans le massif des Pyrénées (du Canigou au Couserans/Antiquité-XIX<sup>e</sup> s.) » [Pagès G., équipe GAMA]
- [Hommage à René Ginouvès, Mélanges électroniques](#) [équipe Monde grec – Archéologie et systèmes d'information]
- [LIMC-France – ressources numériques de l'équipe française du LIMC](#) (équipe LIMC. <http://www.limc-france.fr>) :
  - **LIMC-icon** : corpus numérique d'objets antiques à représentations mythologiques,
  - **LIMC-biblio** : notices bibliographiques sur la mythologie classique,
  - **LIMC-abrev** listes des abréviations et des articles du *Lexicon*.
- **Monnaies antiques du nord de Gaule** : 24357 monnaies provenant de 345 ensembles (dans les départements 2,14, 21, 27, 37, 51, 59, 60, 62, 67, 72, 76, 77, 80, 85, 89, 91, 92, 93, 94, 95) [Pilon F., équipe GAMA]
- **Mortarium : les estampilles sur mortiers** : base de données comprenant déjà plus de 6000 entrées [S.Willems, Dubois S. et Symonds R.P., équipe GAMA]
- [Mythes et images au Cabinet des médailles](#) : exposition virtuelles d'oeuvres de l'Antiquité classique, à représentations mythologiques, conservées au Cabinet des médailles de la BnF [en cours de mise en ligne à la TGIR Huma-Num. Collaboration équipe LIMC-ESPRI et BnF. Projet soutenu par le LabEx *Les passés dans le présent* (ANR-11-LABX-0026-01)]
- [NimRod. Atlas des bibliothèques antiques](#) : présentation encyclopédique, synthétique et normalisée, des bibliothèques antiques attestées par des sources textuelles ou matérielles (ainsi que celle qui ont été

supposées), et des sites sur lesquelles elles se trouvaient [équipe HAROC. Projet soutenu par le LabEx *Les passés dans le présent* (ANR-11-LABX-0026-01)].

- **Polycles** : prosopographie en ligne des acteurs de la création artistique hellénistique [en cours de mise en ligne à la TGIR Huma-Num. équipe LIMC-ESPRI]
- **Sanctuaires romano-celtiques** : base de données (File Maker Pro) créée en 1992 en cours de migration (dans le cadre du Consortium MASA) vers une application web sémantique (Fauduet I., USR3225 ; équipe GAMA)
- **Séchoirs et fumoirs en Gaule et dans le monde antique** : Le carnet de recherche « Les carnets de GAMA » est consacré aux structures de combustion dénommées séchoirs ou fumoir qui sont régulièrement découvertes au sein des sites archéologiques d'époque romaine. Constamment enrichi de nouvelles données, il met à disposition de tous la description, l'analyse et l'illustration de l'ensemble des séchoirs et fumoirs de Gaule et du monde antique, voire d'autres aires chrono-culturelles. Chaque séchoir fait l'objet d'une fiche avec sa description formelle (forme, dimensions, etc.), un point sur les indices de caractérisation (données techniques, environnementales, etc.) et les hypothèses privilégiées pour sa fonction. Le site Web met également en avant le fonctionnement des structures et leur répartition à travers différents tableaux et cartes (Directeurs de publication : [Guillaume Huitorel](#) & Paul Van Ossel (ArScAn, équipe GAMA – *Archéologie de la Gaule et Monde Antique*)).
- **2ARC. Le site d'Arcy-sur-Cure** : site Web sur la préservation, la mise en valeur de l'histoire, du patrimoine et de la mémoire des documents concernant les fouilles réalisées depuis le XIXe siècle dans différentes cavités du massif d'Arcy-sur-Cure, et en particulier celles d'André Leroi-Gourhan (1946-1963) [équipe Ethnologie préhistorique. Projet soutenu par le LabEx *Les passés dans le présent* (ANR-11-LABX-0026-01)].

- **Terres d'amphores** : base de données des pâtes d'amphores des ateliers en Gaule, du I<sup>er</sup> au III<sup>e</sup> siècle ap. J.-C. La base est associée au tessonnier comprenant plusieurs milliers de tessons de référence intégré dans la salle des « tessonniers de référence » de la nouvelle plateforme multimodale ArScAn (bâtiment Max Weber) [Laubenheimer F., Marlière E., équipe GAMA].
- **TheA – Thésaurus-Antiquité** : thésaurus multilingue (français, allemand, anglais, arabe, espagnol, grec, hongrois, italien, russe) consacré à l'iconographie et aux objets figurés de l'antiquité classique [en cours de mise en ligne à la TGIR Huma-Num. équipe LIMC-ESPRI].
  
- **Bases de données archéologiques** des sites de Mari (Syrie), Tell Feres (Syrie), Qara Dgh (Irak), Adam (Oman), Khirokitia (Chypre), Enfeh et Ardé (Liban) [équipe VEPM0]
- **Base de données bibliographique** spécialisée archéologie de l'Orient ancien et **base de donnée bibliographique** de la revue *Paléorient* (V. de Castéja, équipe VEPM0)
- **Base de données du Bassin parisien** [L. Cota, B. Desachy, programme ABP] : informations sur <https://abp.hypotheses.org/>
- **Base de Données Interdisciplinaires (archéologie/archéométrie) pour la Caractérisation des Dépôts non Funéraires Métalliques** (France, fin du IV<sup>e</sup> millénaire-fin du I<sup>er</sup> siècle av. J.-C.) [ANR DEPOMETAL. P. Brun, équipe Archéologies environnementales]
- **Base de données et cartographie des structures et espaces interprétés de manière interdisciplinaire en Nord-Picardie** (projet PAS INRAP. K. Fechner et membres de l'INRAP, équipe Archéologies environnementales)
- **Base de données incendie** [C. Petit, équipe Archéologies environnementales]

## Ressources numériques produites dans une collaboration d'ArScAn avec d'autres organismes

- [Les Cahiers du Centre d'Etudes Chyriotes \(CEC\)](#)
- [CDLI \(Cuneiform Digital Library Initiative\)](#) : tablettes cunéiformes (équipe HAROC, en collab. avec l'University de Californie-Los Angeles, l'University d'Oxford et le Max Planck Institute for the History of Science de Berlin).
- [CDLI:wiki](#) (équipe HAROC, en collab. avec l'Université d'Oxford).
- [ICAR : Iconographie et Archéologie pour l'Italie préromaine](#) (ancienne version : <http://www.mae.u-paris10.fr/icar/> ; nouvelle version : <http://icar.huma-num.fr/web/fr/>) : corpus d'objets et d'images étrusques (collab. ESPRI).
- Participation à la base de données en ligne, **Levantine Project Ceramics** (LPC, dir. A. Berlin, Boston University) et journées d'étude de mise au point juillet 13-14 juillet 2016, Danish Institut, Athènes. <URL : <https://www.levantineceramics.org/>> [P. Ballet, équipe ESPRI-LIMC]
- [Grands sites archéologiques](#) (site web du Ministère de la Culture) :
  - [Etiolles](#). Campement paléolithiques [équipe Ethologie préhistorique]
  - [Patrimoine du Proche-Orient](#)
    - [Mari](#) [équipe VEPMO. Projet soutenu par le LabEx *Les passés dans le présent* (ANR-11-LABX-0026-01)]
    - [Nimrud](#) [équipe HAROC. Projet soutenu par le LabEx *Les passés dans le présent* (ANR-11-LABX-0026-01)]
    - [Tell-Feres](#) [équipe VEPMO. Projet soutenu par le LabEx *Les passés dans le présent* (ANR-11-

LABX-0026-01)]

▪ *en cours de réalisation* (plusieurs partenariats):

- [Babylone](#) [équipe HAROC. Projet soutenu par le LabEx *Les passés dans le présent* (ANR-11-LABX-0026-01)]
  - [Bosra](#) [équipe APOHR. Projet soutenu par le LabEx *Les passés dans le présent* (ANR-11-LABX-0026-01)]
  - [Harradum](#) [équipe HAROC]
  - [Kunara](#) [équipe HAROC]
  - [Larsa](#) [équipe VEPM0. Projet soutenu par le LabEx *Les passés dans le présent* (ANR-11-LABX-0026-01)]
  - [Orient cunéiforme](#) [équipe HAROC. Projet soutenu par le LabEx *Les passés dans le présent* (ANR-11-LABX-0026-01)]
  - [Saint-Syméon-le-Stylite](#) (colla. équipe APOHR. Projet soutenu par le LabEx *Les passés dans le présent* (ANR-11-LABX-0026-01)]
  - [Soulaïmaniah](#) [équipe APOHR. Projet soutenu par le LabEx *Les passés dans le présent* (ANR-11-LABX-0026-01)]
- 
- [LIBER Linear B Electronic Resources](#) : depuis 2013, participation au développement du site web *LIBER Linear B Electronic Resources* dirigé par M. Del Freo et Fr. Di Filippo (ISMA, CNR, Italie) ; **mise en ligne et alimentation d'une base de données interactive** incluant les photos, les textes et l'apparat critique des tablettes en linéaire B, avec cartes et géolocalisation ; <http://liber.isma.cnr.it/project.html> [Fr. Rougemont, équipe Protohistoire égéenne]
  - [Verres de l'Antiquité gréco-romaine. Chronique](#)

## Applications, logiciels

- 2016. **ArcheoFingerTouch** : Développement d'un gant instrumenté de métrologie sensorielle des surfaces. *ProjetArcheoFingerTouch* (La perception tactile des surfaces archéologiques) financé par le CNRS dans le cadre de l'appel à projet « Technologies innovantes au bénéfice de l'interdisciplinarité ». Porteur du projet: H. Procopiou [équipe Protohistoire égéenne]. Deuxième participant : R. Vargiolu. Equipes participantes : laboratoire ArScAn UMR 7041 (INSHS) et laboratoire LTDS (Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Surfaces), UMR 5513 (INSIS).
- 2017. **CULTURMOOV** : Mise au point d'applications pour la médiation culturelle : *CULTURMOOV.PARIS* (la culture dans l'espace public), *CULTURMOOV CITY* (agenda culturel et musée virtuel), *CULTURMOOV PRO* (support de médiation pour scénographier les espaces et animer les collections). Créateur : R. Prévalet. Le projet *CulturMoov* a été sélectionné par le CNRS pour présenter des solutions de valorisation du patrimoine au salon InnovativesSHS, Marseille, 17 et 18 mai 2017. [R. Prévalet : CulturMoov, CNRS-UMR 7041 ArScAn, équipe Protohistoire égéenne].
- 2014. **Application Le Stratifiant**, outil de traitement des données stratigraphiques qui permet, à partir d'un ensemble d'unités et de relations stratigraphiques observées et enregistrées, de créer automatiquement un diagramme stratigraphique (Harris Matrix). *Le Stratifiant* est une application libre et gratuite (mais l'actuel logiciel support Microsoft Excel ne l'est pas). Dernière version 0.3.5 (février 2014). Présentation de



l'application :  
<https://cours.univ-paris1.fr/fixe/03-40-doctorat-archeologie-ateliersitrada> (section « outils téléchargeables »)  
[B. Desachy, programme ABP & équipe Archeologies environnementales]

- 2014. **Application *Stratibase***, application minimale de base de données d'enregistrement de terrain (actuellement sous FileMaker format FP7), visant à la plus simple structure possible pour assurer les fonctions de base d'un enregistrement stratigraphique. Dernière version 3.3 (2014). Application téléchargeable depuis le lien suivant :  
<https://cours.univ-paris1.fr/fixe/03-40-doctorat-archeologie-atelier-sitrada> (section « outils téléchargeables ») [B. Desachy, programme ABP & équipe Archeologies environnementales]
- 2016. **Application *Chronophage***, outil expérimental libre et gratuit de traitement des indicateurs de datation quantifiés, considérés comme des bornes d'intervalles d'imprécision encadrant le début, la fin et la durée d'unités de chronologie relative distinguées par l'archéologue. Il est actuellement disponible sous forme d'une extension du logiciel libre LibreOffice/OpenOffice Calc. Dernière version : 0.2, septembre 2016. Application (classeur Calc), mode d'emploi et articles exposant les principes mises en oeuvre téléchargeables depuis le lien suivant :  
<https://cours.univ-paris1.fr/fixe/03-40-doctorat-archeologie-atelier-sitrada> (section « outils téléchargeables ») [B. Desachy, programme ABP & équipe Archeologies environnementales]
- 2016. **Application *Explographe***, Outil libre et gratuit de traitement statistique et graphique sous LibreOffice Calc, permettant l'obtention et la sériation de matrices graphiques à partir de tableaux de comptages, utilisable en complément d'analyses statistiques multidimensionnelles. L'application permet d'obtenir



soit un sériographe, bien adapté aux traitements à finalité chronologique. Dernière version 1.0 (septembre 2016). Application téléchargeable depuis le lien suivant :

<https://cours.univ-paris1.fr/fixe/03-40-doctorat-archeologie-ateliersitrada> (section « outils téléchargeables ») [B. Desachy, programme ABP & équipe Archeologies environnementales]

- **Barcode Matching Index – BMI**, Développement d'une macro sous LibreOffice Calc (en cours) pour tester automatiquement la position de meilleure correspondance de deux séries d'épaisseurs entre elles, avec calcul d'un indice BMI [B. Desachy & S. Vandavelde, équipe Archeologies environnementales]