

RAPPORT D'ACTIVITÉ

20
24

FÉMAP

Fédération des Métiers de
l'Archéologie Préventive



SOMMAIRE

06 ÉDITO

10 MISSIONS ET FONCTIONNEMENT

Missions
Fonctionnement
L'équipe
Les adhérents

26 PANORAMA DES ACTIONS

Les chiffres clés
Les grandes dates de l'année
Synthèse des actions

36 COMMISSION MOYENS ET DIFFUSION DE LA RECHERCHE

Restitution des travaux

52 COMMISSION FORMATION, ET PARCOURS DE L'ARCHÉOLOGUE EN ARCHÉOLOGIE PRÉVENTIVE

Restitution des travaux

64 COMMISSION QUALITÉ, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT

Restitution des travaux

76 ANNEXES



ÉDITO

L'archéologie apporte des repères sur le temps long. En éclairant notre passé elle permet de mieux comprendre comment s'est façonné notre présent. Jour après jour, notre discipline collecte de précieuses « archives de sol ». Recueillir ces fragments du passé n'est pas une mince affaire. Il faut saluer en France comme à l'étranger, le travail des archéologues qui œuvrent pour collecter cette information.

En 2024, l'archéologie française a une nouvelle fois fait face à des défis. Les fouilles en milieux pollués se sont multipliées et obligent à penser de nouvelles procédures opérationnelles. Le réchauffement climatique se fait sentir plus clairement durant la période estivale et impose une nouvelle organisation des fouilles en situation de stress thermique et hydrique. Les compétences nécessaires à l'exercice du métier sont chaque année plus nombreuses et nécessitent d'introduire de nouveaux modules dans les parcours de formation. Les innovations technologiques, de plus en plus sophistiquées, posent des questions inédites sur les interactions entre chercheurs et outils numériques.

La FÉMAP est là pour réfléchir et avancer sur ces sujets de fond. Ses commissions et groupes de travail offrent à cet effet des espaces où se bâtissent idées et propositions destinées à être partagées à l'ensemble de la communauté archéologique. Sur les questions environnementales, la Fédération s'est ainsi notamment investie cette année dans deux groupes de travail organisés par le ministère de la Culture et qui portaient respectivement sur les opérations éco-responsables et sur la gestion des données numériques.

Les bilans, statistiques et cartographies que vous trouverez dans ce rapport sont le fruit d'un travail qui aura mobilisé une quarantaine de personnes. Les textes qui suivent vous apporteront – je l'espère – du grain à moudre.

Depuis maintenant quatre années, notre Fédération avance avec conviction, portée par des valeurs fortes autour de la recherche, de l'écologie, de la formation et de la diffusion auprès du public. Dialogue et esprit d'ouverture sont les maîtres-mots de notre action.



Loïc Buffat,
Président de la FÉMAP



MISSIONS ET FONCTIONNEMENT

« La FÉMAP regroupe, au côté de plusieurs intervenants du secteur, une majorité des opérateurs agréés en archéologie préventive, portant à ce jour plus de 600 emplois »

MISSIONS



Fouille d'une nécropole, Castres / A69 (81) - HADÈS



Prise topographique, Périgueux (24) - ÉVEHA



Fouille en laboratoire d'une incinération, Teulat (81) - ARKEMINE

Depuis la mise en place de la loi de 2001 sur l'archéologie préventive, l'ensemble des acteurs impliqués — services de l'État, notamment les ministères de la Culture et de la Recherche, aménageurs, opérateurs, collectivités, archéologues et chercheurs — peuvent se réjouir des avancées réalisées. Cette législation a permis d'importantes découvertes archéologiques et la production de connaissances scientifiques de qualité, largement diffusées auprès du public. Aujourd'hui pleinement intégrée à la fois dans la recherche et dans les dynamiques économiques et culturelles du pays, l'archéologie préventive mobilise de nombreux professionnels. Elle s'impose comme un pilier essentiel de l'aménagement du territoire ainsi qu'un acteur central de la recherche archéologique.

L'application de cette loi, visant à protéger et enrichir la connaissance de notre patrimoine commun, a nécessité de surmonter de nombreux obstacles et idées reçues. Toutefois, pour que les archéologues puissent explorer notre passé dans des conditions optimales, tant sur le plan scientifique que social, il restait encore à créer de nouveaux espaces de dialogue et de coopération.

C'est dans cette optique que les acteurs privés de la filière ont exprimé leur volonté de prendre part aux discussions et de contribuer activement à l'évolution de l'archéologie préventive. La création en 2021 de la Fédération des Métiers de l'Archéologie Préventive (FÉMAP) en est le fruit. Constituée sous forme d'association régie par la loi de 1901, cette fédération est ouverte à tous les organismes privés agréés en tant qu'opérateurs d'archéologie préventive en France, ainsi qu'à l'ensemble des intervenants de droit privé du secteur : prestataires spécialisés, laboratoires, associations, fédérations, éditeurs, entreprises de terrassement et autres partenaires.

- Mener un travail de fond de promotion et de proximité basé sur une démarche participative
- Favoriser l'expression, les échanges entre adhérents et leurs connaissances réciproques
- Rechercher l'engagement des membres en favorisant leur participation directe

REGROUPER LES ACTEURS

- Informer sur les problématiques du secteur, en s'appuyant sur les éléments fournis par les acteurs de terrain
- Échanger avec les pouvoirs publics sur les politiques régionales et nationale
- Communiquer les positions de la Fédération auprès des acteurs institutionnels et participer aux travaux d'autres organisations professionnelles

PORTER LES POSITIONS DE LA FILIÈRE

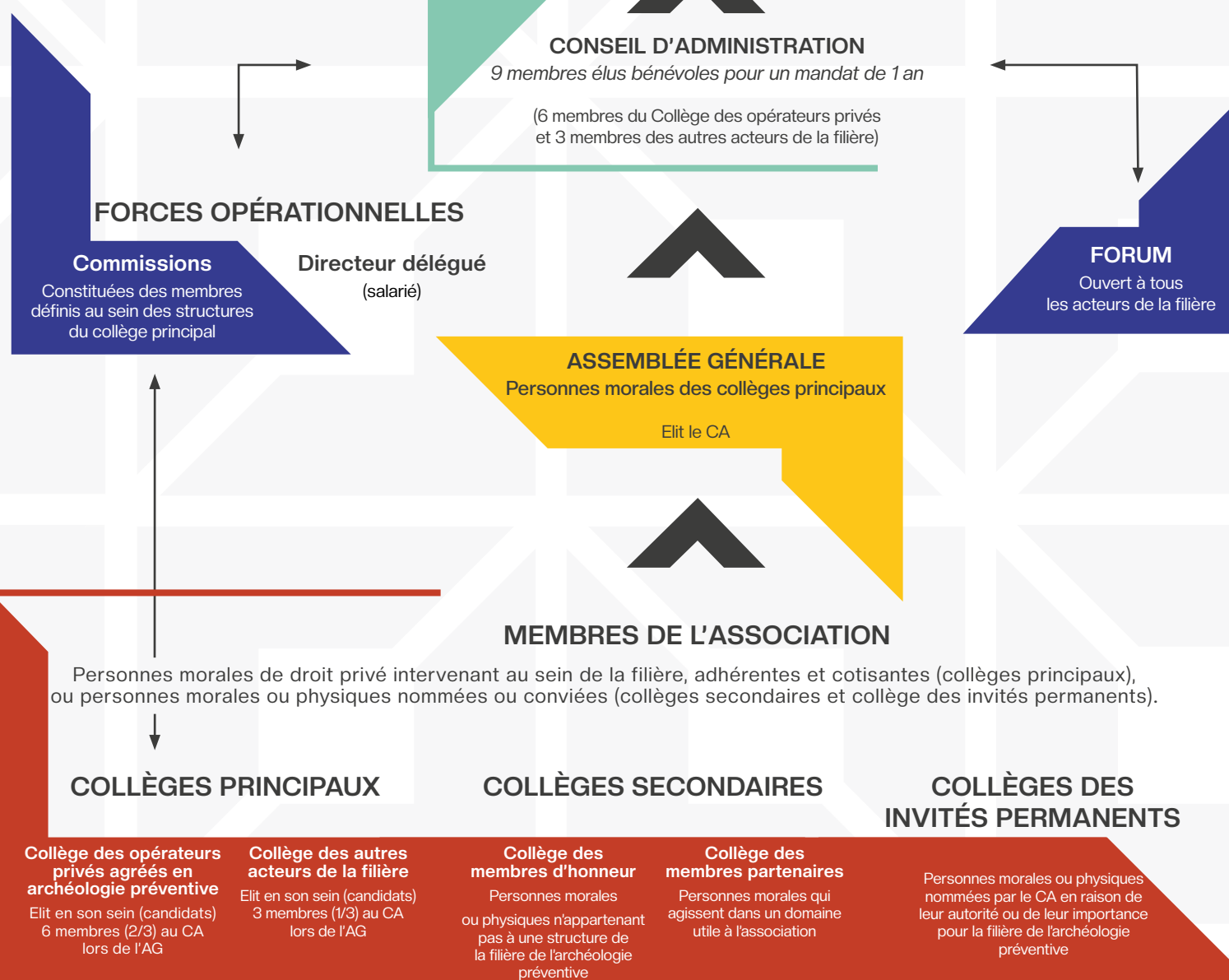
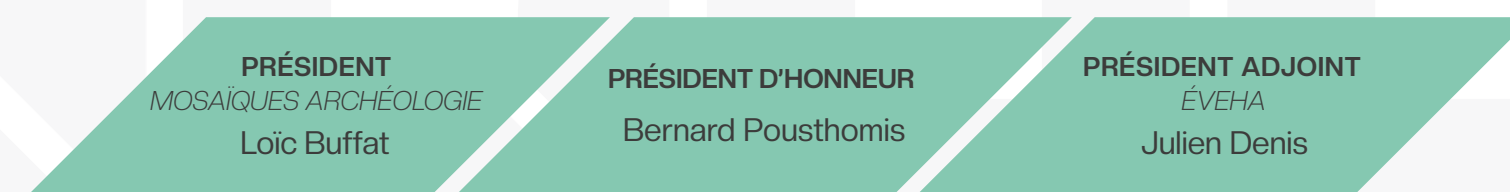
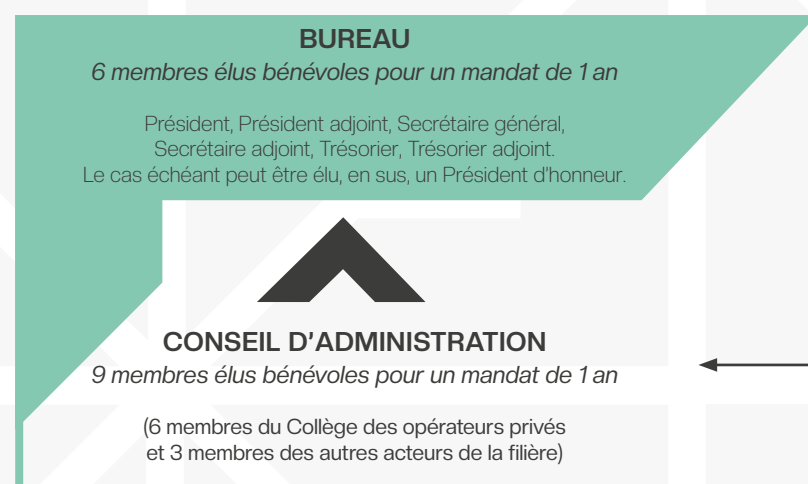
FÉMAP

Fédération des Métiers de
l'Archéologie Préventive

PARTICIPER AUX ÉVOLUTIONS DU SECTEUR

- Développer des actions de veille et d'information relatives aux transformations du secteur
- Promouvoir les pratiques professionnelles transdisciplinaires, accompagner l'évolution des métiers, décloisonner les pratiques
- Accompagner les structures du réseau, par le biais de groupes de travail, d'actions innovantes et de sensibilisations

Les membres du Bureau et du Conseil d'Administration



LES ADHÉRENTS

COLLÈGE DES OPÉRATEURS AGRÉÉS

Arkemine



Créée en 2005, la société Arkemine est née de la volonté d'intégrer au monde de l'archéologie préventive les disciplines issues de l'exploitation des ressources minérales et leurs transformations. Opérateur d'archéologie préventive agréé par l'État, Arkemine a depuis élargi son activité, réalisant des fouilles archéologiques pour les périodes antique, médiévale et moderne sur l'ensemble du territoire français. Ses membres, tous archéologues, sont pleinement intégrés dans le monde de la recherche archéologique en diffusant régulièrement leurs résultats et en soutenant notamment l'archéologie programmée.

Site internet : arkemine.fr

Acter



La Sarl Acter a été créée en 2003 autour d'archéologues spécialistes du patrimoine historique de l'Aude et des Pyrénées-Orientales. Cet ancrage méridional s'exprime par l'implication de l'entreprise dans des projets de valorisation du patrimoine local. L'équipe d'Acter intervient plus largement dans tout le Midi de la France et ses salariés sont impliqués dans des programmes de recherche nationaux et européens. Acter est agréée pour la réalisation de fouilles archéologiques préventives pour le Néolithique, l'Antiquité, le Moyen Âge, les époques moderne et contemporaine.

Site internet : acter-archeologie.fr

Éveha



Fondée en Haute-Vienne en 2006, Éveha est aujourd'hui le principal bureau d'études archéologiques privé en France. Éveha est agréée pour la réalisation de fouilles d'archéologie préventive terrestres (du Néolithique à l'époque contemporaine), ainsi qu'en milieu subaquatique et sous-marin (de l'Antiquité à l'époque contemporaine). Éveha a développé de nombreuses expertises archéologiques allant de l'intégration des nouvelles technologies dans l'acquisition de données, à la fouille de puits et l'étude du bâti, en passant par la gestion de chantiers de collection, l'analyse des mobiliers et leur restauration ou encore la valorisation et la création d'outils pédagogiques.

Site internet : eveha.fr



Hadès

Fondé en 1994, Hadès est le premier bureau d'études archéologiques créé en France. Hadès compte parmi les plus importants opérateurs agréés pour la réalisation de fouilles préventives et propose des missions d'études scientifiques, d'expertise et de formation. Le siège social de l'entreprise est en Haute-Garonne, mais les équipes interviennent sur tout le territoire métropolitain et en Outre-mer. Son agrément s'étend sur les âges des métaux, l'Antiquité, le Moyen Âge, les époques moderne et contemporaine. Hadès est engagé depuis 2018 au sein du mouvement de l'économie sociale et solidaire (Scop) et est certifié ISO 9001 (2012) et Qualiopi (2022).

Site internet : hades-archeologie.com



Mosaïques Archéologie

Opérateur d'archéologie préventive agréé par l'État, Mosaïques archéologie réalise des fouilles archéologiques sur le territoire français pour les périodes protohistorique, antique, médiévale, moderne et contemporaine. Installée dans l'Hérault depuis 2009 son champ de compétences s'étend de la fouille stratigraphique à la rédaction et la publication des rapports. Mosaïques archéologie est également spécialisée dans le relevé lasergrammétrie/3D et photogrammétrie dans le domaine du patrimoine architectural, historique et archéologique.

Site internet : mosaiquesarcheologie.com



Paléotime

Créée en 2006, Paléotime est implantée dans l'Isère et agréée pour la réalisation de fouilles archéologiques préventives pour les périodes de la Préhistoire aux Âges des métaux. Elle réunit une équipe de chercheurs permanents aux compétences multiples : archéologues, géoarchéologues, pétrographes... qui sont activement impliqués dans les thématiques de la recherche nationale. Paléotime assure une diffusion scientifique régulière de ses recherches, un soutien à l'archéologie programmée, ainsi qu'une action volontariste à destination du grand public et des scolaires.

Site internet : paleotime.fr

LES ADHÉRENTS

COLLÈGE DES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES

LABORATOIRES D'ANALYSE SCIENTIFIQUE



Amélie

Spécialiste des études environnementales et archéologiques, Amélie intervient dans quasiment tous les domaines de la reconstitution paléo-environnementale et de l'archéométrie.

Site internet : ameliefrance.com



ArkéoMap

ArkéoMap est un bureau d'étude spécialisé dans les domaines de l'archéobotanique, notamment en anthracologie et palynologie. Loïc Gaudin, docteur et chargé de cours à l'Université de Rennes 1, accompagne les projets d'études archéobotaniques et de valorisations paysagères.

Site internet : arkeomap.com



CIRAM

Les laboratoires CIRAM réalisent des analyses scientifiques sur les matériaux découverts en contexte archéologique pour en comprendre l'histoire. Leurs expertises permettent de dater les objets, d'identifier leur origine, leur composition, leur usage, les techniques employées pour les fabriquer, ainsi que les altérations qu'ils ont pu subir au fil du temps. CIRAM est aujourd'hui un acteur de référence à l'échelle mondiale pour la datation des objets archéologiques, qu'ils soient organiques ou minéraux, grâce à des méthodes éprouvées comme le carbone 14 (C14), la thermoluminescence (TL) ou la luminescence stimulée optiquement (OSL).

Site internet : ciram-art.com



Lamoa expertise

LAMOA Expertise est un laboratoire pluridisciplinaire créé en 2011 par Marie-Pierre Etcheverry, spécialiste depuis plus de 30 ans des objets d'art et de la caractérisation des matériaux anciens à des fins de conservation-restauration ou d'authentification.

Site internet : lamoa.fr



Re.S.Artes

Re.S.Artes est un laboratoire scientifique dédié à l'analyse des matériaux anciens. Il est dirigé depuis plus de 10 ans par deux docteurs en archéométrie, spécialisés en datation physique. Grâce à leurs compétences en datation (TL, OSL, C14), en imagerie (réflectographie IR, RX) et en caractérisation (MEB, LIBS, Raman, IRTF, etc.), ils contribuent à la recherche en archéologie, aux diagnostics d'état avant restauration et à l'authentification des œuvres d'art.

Site internet : res-artes.com



Terrascope

Terrascope est un laboratoire dédié à la production de lames minces micromorphologiques de haute qualité à destination des archéologues et des agronomes du monde entier.

Site internet : terrascope-tss.com



INGÉNIERIE, ÉTUDES TECHNIQUES, GÉOPHYSIQUE

Red Ball Express Consultants

Red Ball Express Consultants accompagne les acteurs de l'archéologie préventive en matière d'audits de prévention et maîtrise des risques, d'assistance juridique sur aléas en cours d'opération, de gestion des documentations réglementaires de chantier (DT, DICT, voirie, etc.) et d'expertise privée et judiciaire.

Site internet : rbe-consultants.fr



Prisme et Sens

Cécile Morin met à profit ses compétences en matière de management des organisations au sein du cabinet de conseil Prisme & Sens qu'elle a fondé en 2022. Ses champs d'intervention sont multiples : conduite de projets et/ou de changement, accompagnement individuel et collectif, amélioration des process de travail, médiation en cas de conflit, etc. Prisme & Sens est également un organisme de formation certifié Qualiopi. Grâce à la collaboration étroite qu'elle a engagée avec des membres de la FÉMAP depuis plusieurs années, Cécile Morin a développé une approche spécifique aux métiers de l'archéologie.

Site internet : prismeetsens.com



Assistance Formation Conseil

Cyril Brossard est spécialisé en accompagnements techniques et assistance à maîtrise d'ouvrage sur des problématiques en lien avec la détection et les réseaux, l'auscultation des chaussées et sols. Ses solutions de formation couvrent un large éventail : CATEC et espaces confinés, technologie des réseaux, DT, DICT, marquage et piquetage, détection électromagnétique, Géoradar, techniques de détection.

LES ADHÉRENTS

COLLÈGE DES ENTREPRISES SPÉCIALISÉES



Agence d'investigations mémorielles

Grâce à ses compétences transversales, l'Agence d'investigations mémorielles (AIM) accompagne les archéologues à plusieurs niveaux : gestion du risque pyrotechnique (Assistance à maîtrise d'ouvrage et études), formations techniques et réglementaires, géophysique instrumentée (drones aériens et subaquatiques, LiDAR, multispectral, magnétométrie, géoradar, méthodes sismiques et électriques).
Site internet : aim-investigations.com

ÉTUDES NUMISMATIQUES

Marie-Laure Le Brazidec

Docteur en Archéologie et chercheuse-numismate, Marie-Laure Le Brazidec accompagne les archéologues en analysant les découvertes monétaires dans leurs contextes et en participant à leurs publications (rapports, articles, monographies, actes de colloques, ...) ; elle intervient également en support pour leurs recherches documentaires, la relecture de leurs rapports et leurs différentes publications.

CONSERVATION - RESTAURATION

Fanny Dallancourt



Habilitée des Musées de France et des Monuments Historiques, Fanny Dallancourt intervient dans la conservation-restauration du mobilier archéologique. Elle est spécialisée dans la prise en charge des objets métalliques et agit du prélèvement jusqu'à la mise en réserve ou en exposition des artefacts.
Site internet : fdconservation.wordpress.com



Prélèvements de sédiments et mesures de radioactivité pour datation par OSL, Oeyreluy (40), RE.S.ARTES



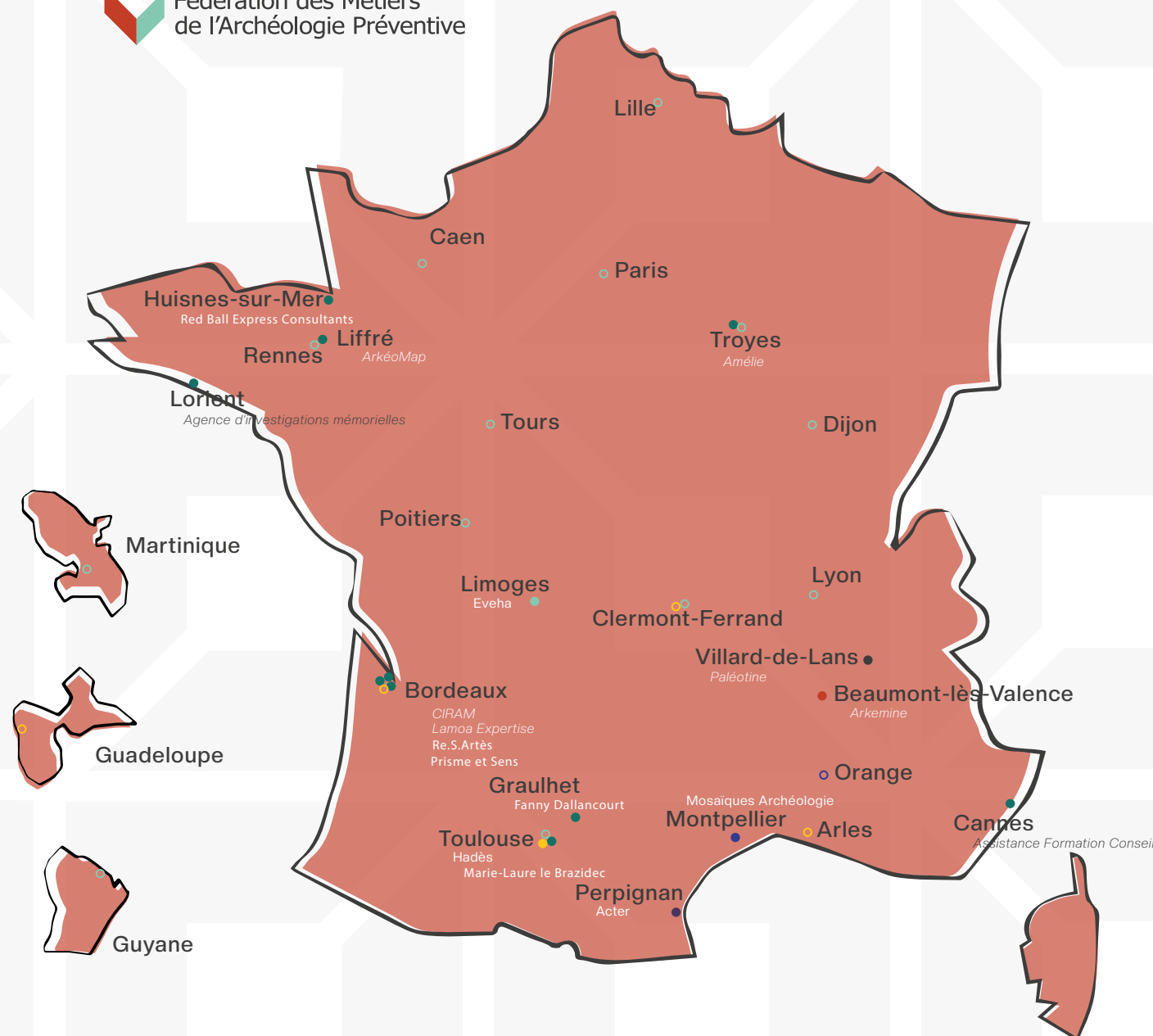
Fouille d'un gobelet, âge du bronze, Pierrelatte (26) - PALEOTIME



B. Lemaire, sur concession du MiC, Pompei - MOSAÏQUE ARCHÉOLOGIE



Consolidation du porte-ardillon d'une fibule en argent, Dax (40) - FANNY DALLANCOURT



IMPLANTATIONS TERRITORIALES DES ENTREPRISES ADHÉRENTES

Opérateurs agréés

Sièges & Agences

- Arkemine
- Eveha
- Hadès
- Mosaïques archéologie
- Paléotime
- Acter

● Autres acteurs de la filière



622

Équivalent temps plein
OPÉRATEURS
en 2024

29

Équivalent
temps plein
**ENTREPRISES
SPÉCIALISÉES**
en 2024



PANORAMA DES ACTIONS

« En 2024, le réseau FÉMAP a poursuivi et renforcé ses actions, en demeurant fidèle à ses principes fondateurs : élaborer, de manière collective, des réponses aux enjeux de l'archéologie préventive. »

LES CHIFFRES CLÉS

DES ENTREPRISES ADHÉRENTES

EN 2024



Petit bronze de Marseille,
Lautagne (26),
MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE ET
MARIE-LAURE LE BRAZIDEC

EMPLOIS ET QUALIFICATIONS

651 ETP (*équivalent temps plein*)
553 titulaires d'un cdi
 dont **122** titulaires d'un doctorat et
 et **340** titulaires d'un master

RECHERCHE

4 065,5 jours de recherche attribués

167 publications scientifiques

57 opérations de soutien aux opérations programmées
 pour lesquelles **933** jours ont été attribués

159 salariés membres de **40** unités mixtes de recherche (UMR)

72 projets collectifs de recherche (PCR) soutenus

296 communications scientifiques orales



Collier de jouguet après stabilisation,
Chiry-Ourscamp (60) - FANNY DALLAN-
COURT

FOUILLES PRÉVENTIVES

171 chantiers préventifs réalisés

128 rapports de fouilles remis à
l'état et aux aménageurs

COMMUNICATION GRAND PUBLIC

13 902 personnes ont participé
 aux **68** actions de valorisation (conférences, mé-
 diations, visites de chantier, expositions)
 dont les entreprises adhérentes étaient
 organisatrices ou partenaires

À l'occasion des journées européennes de
 l'archéologie et des journées européennes
 du patrimoine, **6 458** visiteurs ont assisté
 au **25** actions dont les entreprises adhérentes
 étaient organisatrices ou partenaires



Intaille milieu Haut-Empire,
Beziers (34) - ACTER

INSTANCES NATIONALES DE L'ARCHEOLOGIE

CTRA (7 archéologues issus de sociétés
adhérentes siègent en tant qu'expert)

CNRA (1 siège et 1 siège expert)

LES GRANDES DATES DE L'ANNÉE 2024



SYNTHÈSE DES ACTIONS

4^{ÈME} FORUM DES MÉTIERS DE L'ARCHÉOLOGIE PRÉVENTIVE

Le Forum des métiers de l'archéologie préventive, organisé par la FÉMAP en partenariat avec Éveha pour cette 4^{ème} édition, a réuni plus de 200 professionnels de l'archéologie, en présentiel ou à distance, les 10 et 11 octobre 2024 à Tours. Temps fort de la vie du réseau FÉMAP, le Forum a permis aux membres des commissions issus des entreprises adhérentes de présenter l'état d'avancement de leurs travaux et d'y associer de nombreux intervenants, issus d'horizons divers (collectivités locales, médias, Université, professionnels du terrassement), grâce aux quatre tables rondes thématiques qui ont rythmé la journée :

La Formation en archéologie préventive, au-delà d'un constat partagé...

Animée par Nicolas Pimpaud (Éveha) avec François Réchin (Université de Pau et des Pays de l'Adour), Jean-Baptiste Rigot (Université de Tours), Alexandre Morin (Paléotime), Bastien Lemaire (Mosaïques archéologie) et Cécile Morin (Prisme et Sens)

Les échanges ont mis en lumière les écarts entre la formation universitaire en archéologie et les exigences liées au terrain. Les intervenants ont souligné le manque de pratique chez les étudiants, plaidant pour un renforcement des stages et le maintien des chantiers programmés comme outils d'apprentissage essentiels. Ont également été abordés le rôle des associations professionnels, l'intérêt de la formation en alternance, et la nécessité de mieux valoriser les débouchés pro-

fessionnels. Un dialogue renforcé entre universités et milieux professionnels est apparu comme une condition clé pour préparer efficacement les archéologues de demain.

Médiatiser les données de l'archéologie

Animée par Alexis Corrochano (Éveha) avec Clothilde Chamussy (Passé sauvage), Marion Charlet (L'Archéologue), Anne-Claire Misme (Éveha), Francis Dieulafait (Hadès) et Stéphane Kowalczyk (MSK Productions)



Cette table ronde a exploré les différentes approches de médiation des données archéologiques, en s'intéressant aux formats audiovisuels, écrits, documentaires et aux actions de terrain. Les échanges ont souligné l'importance

d'adapter les supports et les discours aux publics visés, tout en maintenant une exigence scientifique. Les participants ont également discuté des tensions entre une archéologie spectaculaire, souvent médiatisée, et une archéologie du quotidien, moins visible mais essentielle. Dans un paysage médiatique saturé, la nécessité d'une communication rigoureuse, créative et accessible s'est imposée comme un enjeu central pour valoriser la discipline et ses apports.

La gestion de l'eau sur les chantiers archéologiques : quels enjeux ?

Animée par Léonor Liottier (Arboça) avec Grégory Schutz (Département du Calvados), Laurence Le Clézio (Éveha), André Rivalan (Mosaïques archéologie) et Christian Rogliano (Mosaïques archéologie)

Cette table ronde a abordé les enjeux liés à la gestion de l'eau sur les chantiers archéologiques, face aux aléas climatiques et aux contraintes réglementaires. Les intervenants ont présenté des solutions durables, comme la récupération des eaux de pluie, les systèmes de filtration, et la réduction des plastiques. Une approche fondée sur la responsabilité sociétale a été valorisée pour inscrire ces pratiques dans une démarche écologique et responsable.

Méthodologie, innovations et enjeux environnementaux du terrassement en archéologie préventive

Animée par Loïc Buffat (Mosaïques archéologie) avec Sébastien Ziegler (Département du Var), Éric Auriau (Dubois SA), Christophe Loiseau (Éveha) et Carlos Dias (Terra promotion)

La discussion s'est articulée autour de trois thèmes : les méthodologies de terrassement, l'innovation dans le secteur et l'impact environnemental. Les intervenants ont abordés les différentes techniques de décapage, notamment le jet



de pelle et l'utilisation de tombereaux, avec des données sur les rendements et les coûts. Les intervenants ont également abordé les nouvelles technologies comme les pelles électriques, avec des précisions sur leur autonomie et leurs limites actuelles.

La captation du Forum, séquencée et en intégralité, est à voir sur la chaîne YouTube de la FÉMAP : <https://www.youtube.com/@femap9964>

COMMISSION « FORMATION DE L'ARCHÉOLOGUE EN ARCHÉOLOGIE PRÉVENTIVE »

(Contribution intégrale de la commission disponible ci-après)

Les membres de la commission ont poursuivi en 2024 leurs travaux relatifs à l'élaboration d'une proposition d'ajustement des cycles de formation Licence-Master, visant à mieux préparer les étudiants aux métiers de l'archéologie préventive. La commission a ensuite présenté ces réflexions à un panel d'universitaires afin qu'un dialogue constructif s'engage sur les voies d'améliorations possibles. Du nécessaire renforcement de la pratique de terrain des étudiants, constat partagé unanimement, est né le projet de plateforme de stages en archéologie préventive que la commission a initié en 2024 et qui se poursuivra au cours de l'année 2025.

COMMISSION « MOYENS ET DIFFUSION DE LA RECHERCHE »

(Contribution intégrale de la commission disponible ci-après)

Partant du bilan scientifique annuel du réseau FÉMAP, dont elle coordonne le recensement auprès des entreprises adhérentes, la commission travaille d'une part à le valoriser et d'autre part à favoriser les échanges entre archéologues sur des thématiques de recherche qui les concernent. Mis en place 2023 à l'initiative de la commission, le Zotero FÉMAP a poursuivi son enrichissement et son déploiement au sein du réseau cours de l'année 2024. Le projet de plateforme informatique centralisant l'accès aux rapports d'opération produits par les archéologues issus des entreprises adhérentes de la FÉMAP s'est par ailleurs précisé et a fait l'objet de plusieurs réunions de travail. L'objectif de la commission sera d'entamer son développement au cours de l'année 2025, afin de le rendre accessible largement à la consultation.



COMMISSION QUALITÉ, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT

(Contribution intégrale de la commission disponible ci-après)

Après une année 2023 consacrée à partager les initiatives visant à réduire l'impact carbone et la consommation d'eau de l'activité liée à l'archéologie préventive, les membres de la commis-

sion QSE ont choisi de se saisir en 2024 de la question des toilettes sèches et des conditions de leur installation sur les opérations d'archéologie préventive. Les toilettes sèches constituent en effet une alternative écologique et responsable, permettant non seulement de réduire l'empreinte environnementale des chantiers, mais aussi de contribuer à un système de gestion des déchets plus durable. Elles s'intègrent de plus parfaitement dans des sites où les infrastructures de gestion des eaux usées ne sont souvent pas disponibles. La commission a en conséquence travaillé le sujet sous différents angles de façon à être en mesure d'en porter les conclusions, et les propositions d'évolution réglementaire, auprès de la Direction générale du travail en 2025.

GROUPE COMMUNICATION

Conçu comme un espace d'échange visant à partager les initiatives des entreprises adhérentes, le Groupe communication s'attache également à co-construire des outils de communication communs à l'échelle du réseau FÉMAP, alimentés par un contenu d'informations traduisant les actions des archéologues.

Dans le cadre de sa mission de diffusion des connaissances archéologiques, le réseau FÉMAP bénéficie du soutien actif du groupe communication. Ce dernier joue un rôle central dans l'organisation et la mise en œuvre d'actions destinées à rendre accessibles les résultats issus des recherches scientifiques en archéologie. L'un des objectifs majeurs de la FÉMAP réside en effet dans la transmission de ces savoirs à un large éventail de publics. Le groupe communication s'attache ainsi à concevoir des dispositifs de médiation adaptés à la diversité des audiences visées : enfants, adolescents, adultes, publics en situation de handicap, élèves issus de zones d'éducation prioritaire, avec ou sans aucune connaissance préalable en archéologie. Cette approche inclusive permet de démocratiser l'accès à la culture scientifique, en assurant une

diffusion équitable des connaissances, indépendamment de l'âge, du niveau de formation ou de l'origine sociale des publics. Par cette action, le groupe communication contribue pleinement à l'un des piliers fondamentaux de la FÉMAP : rapprocher la recherche archéologique du grand public et favoriser une appropriation collective du patrimoine.

Quelques chiffres : en 2024, 1 559 écoliers ont été acteurs d'ateliers de sensibilisation, 11 455 personnes ont assisté à des conférences ou actions de médiation, 848 riverains ont visité des chantiers en cours accompagnés des archéologues intervenants sur les sites.



CAFÉ DES ARCHÉOS

Webinaires organisés par la FÉMAP, les cafés des archéos visent à confronter les expériences sur un métier de l'archéologie préventive ou sur une technique spécifique. Marie-Laure Le Brazidec, chercheuse-numismate, et Stéphanie Wicha, dendrochronologue et xylologue, toutes deux adhérentes de la FÉMAP, ont ainsi été intervenantes en 2024 de deux cafés des archéos dédiés respectivement aux apports de la numismatique dans les recherches archéologiques et au traitement des vestiges ligneux.



TERRIER DES ARCHÉOS

Organisé par Arkemine, le premier Terrier des archéos s'est tenu dans les Hautes-Alpes les 18 et 19 avril 2024, en partenariat avec la FÉMAP et la Mine d'Argent de L'Argentière-la-Bessée.

Intitulé « Topographies et relevés en archéologie souterraine : quelles méthodes choisir ? », cet événement a rassemblé près de trente chercheuses et chercheurs issus d'horizons divers (universités, CNRS, collectivités territoriales, services régionaux de l'archéologie, opérateurs d'archéologie préventive) travaillant en milieu confiné, qu'il s'agisse d'ouvrages souterrains artificiels ou des cavités naturelles. Durant ces deux jours, différents aspects ont ainsi été abordés autour de la construction de la représentation archéologique des espaces souterrains suivant les contextes de recherche (mines, carrières, souterrain, karst, etc.). Les participants ont partagé les techniques qu'ils mettent en œuvre, leurs expériences, leurs savoir-faire mais également leurs difficultés et leurs interrogations.



BAROMÈTRE SEMESTRIEL FÉMAP

Mis en place en janvier 2024, le baromètre permet aux entreprises adhérentes de la FÉMAP de partager, notamment auprès de l'administration publique, leur perception de l'évolution de l'activité et du recrutement.



COMMISSION MOYENS ET DIFFUSION DE LA RECHERCHE

Restitution des travaux

MEMBRES DE LA COMMISSION

Loïc BUFFAT, *coordinateur*

Archéologue, gérant de MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE

Lucie CARPENTIER

Archéologue, responsable d'opération, *Antiquité* - ARKEMINE

Charlotte CARRATO

Archéologue, responsable d'opération, *Antiquité* - MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE

Elise CORMARÈCHE

Archéologue, responsable d'opération, *Paléolithique* - PALÉOTIME

Alexis CORROCHANO

Archéologue, directeur scientifique - ÉVEHA

Charlotte HALLAVANT

Carpologue chargée d'études, membre du conseil scientifique HADÈS

Anne HAUZEUR

Archéologue, responsable adjointe du bureau d'études, *Néolithique* PALÉOTIME

Florian LEPRÊTRE

Directeur délégué - FÉMAP

Christophe MARCONNET

Archéologue, gérant - ARKEMINE

Sandrine PARADIS-GRENOUILLET

Anthracologue, chargée de projet - ÉVEHA

André RIVALAN

Archéologue, responsable d'opération, *Protohistoire* - MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE

La commission se compose de onze membres issus de six des entreprises adhérentes. Elle a trois objectifs principaux :

- 1 - mesurer et valoriser le bilan des adhérents en matière de recherche scientifique
- 2 - stimuler le soutien aux programmes et aux groupes de recherche
- 3 - réfléchir aux conditions d'une meilleure diffusion des recherches.

La commission se réunit en moyenne tous les deux mois. Durant l'année 2024, sept réunions se sont tenues. Les travaux se sont essentiellement concentrés sur le projet de plateforme informatique dont l'objet sera de centraliser l'accès aux rapports d'opération produits par les archéologues issus des entreprises adhérentes de la FÉMAP. La commission s'est ainsi accordée sur un cahier d'expression des besoins, préalable au développement de la solution qui interviendra au cours de l'année 2025.

Initié par la commission en 2023, le référencement commun de la bibliographie produite par les archéologues issus des entreprises adhérentes s'est par ailleurs poursuivi sur le logiciel Zotero.

Les travaux de la commission permettent de mesurer de façon plus fine la contribution des entreprises de la FÉMAP à la recherche archéologique française. Présentes dans de nombreuses régions métropolitaines et d'Outre-mer, les sociétés adhérentes apportent une contribution significative en matière de publication et de soutien aux programmes de recherche.

1. LA PRODUCTION SCIENTIFIQUE DES ADHÉRENTS

MÉTHODOLOGIE DE L'ENQUÊTE

L'enquête interne, menée entre les mois de mars et mai 2025, a concerné le col-



Fouille fine, Brison-Saint-Innocent (73) - ARKEMINE

lège des opérateurs agréés et le collège des entreprises spécialisées.

LES DISPOSITIFS POUR LA DIFFUSION DES RECHERCHES

Comme évoqué dans les précédents bilans, toutes les entreprises fédérées ont mis en place des dispositifs pour favoriser la valorisation et la diffusion des recherches archéologiques. Ceux-ci, variables selon les sociétés, peuvent être répartis en deux systèmes principaux :

- un système avec des jours de recherche forfaitaires pour chaque salarié ;
- un système avec un comité/conseil scientifique qui attribue les jours de recherche.

C'est surtout la taille des entreprises qui influe sur le choix de ces stratégies. Les petites entreprises privilégient les systèmes au forfait, tandis que les plus grandes fonctionnent avec des enveloppes annuelles globales de jours de recherche qui sont attribuées par un comité ou un conseil scientifique (parfois à partir d'un dispositif annuel d'appel à projets). Ces instances sont généralement composées d'archéologues salariés de l'entreprise concernée plus expérimentés ou habitués aux projets de recherche et de publication.

Pour financer ces dispositifs, les entreprises s'appuient sur le Crédit Impôt Recherche et sur leurs fonds propres.

Elles n'ont pas accès à un dispositif financier de type "Projet scientifique" (par exemple : jours PAS).

Ainsi, en 2024, ce sont 4065,5 jours de recherche qui ont été attribués aux archéologues salariés des entreprises adhérentes pour leur permettre de mener à bien leurs actions et projets de recherche (communications, publications, projets collectifs et groupes de recherche, sondages, prospections et fouilles programmées, etc.). Soit une augmentation de 12,5% par rapport à 2023.

Par ailleurs, des collaborations scientifiques avec les UMR ont pu se développer grâce au dispositif annuel d'accueil temporaire des agents de l'archéologie préventive au sein des laboratoires du CNRS.



Vue générale du site, en cours de fouille, Marseille (13) - MOSAIQUES ARCHEOLOGIE

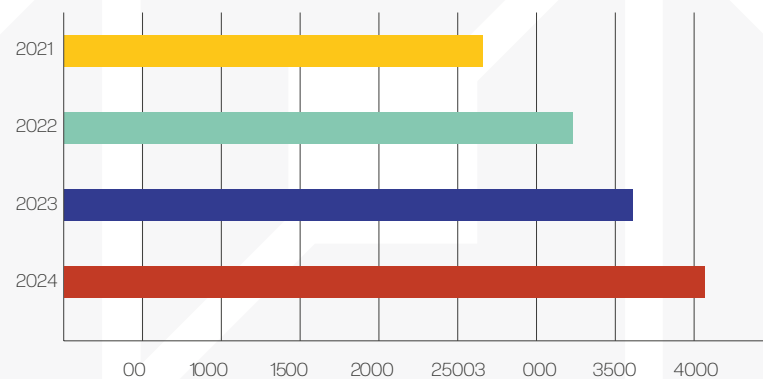
que celui des détenteurs d'un master ou d'un doctorat était de 54%. Nos entreprises constituent par conséquent un débouché important pour les nouveaux acteurs de la recherche archéologique.

LES THÈSES EN CIFRE

(Liste détaillée en annexe 1)

Le dispositif CIFRE permet d'accueillir un doctorant dans un cadre professionnel pour une durée de 36 mois via un cofinancement apporté par l'ANRT (association nationale de la recherche et de la technologie) : il implique une collaboration tripartite essentielle entre le doctorant, le laboratoire de recherche du CNRS et l'entreprise. Cette expérience doctorale en entreprise peut permettre d'aboutir à un recrutement pérenne qui vient renforcer le positionnement de la FÉMAP dans l'accroissement de la recherche et de l'innovation en matière d'archéologie.

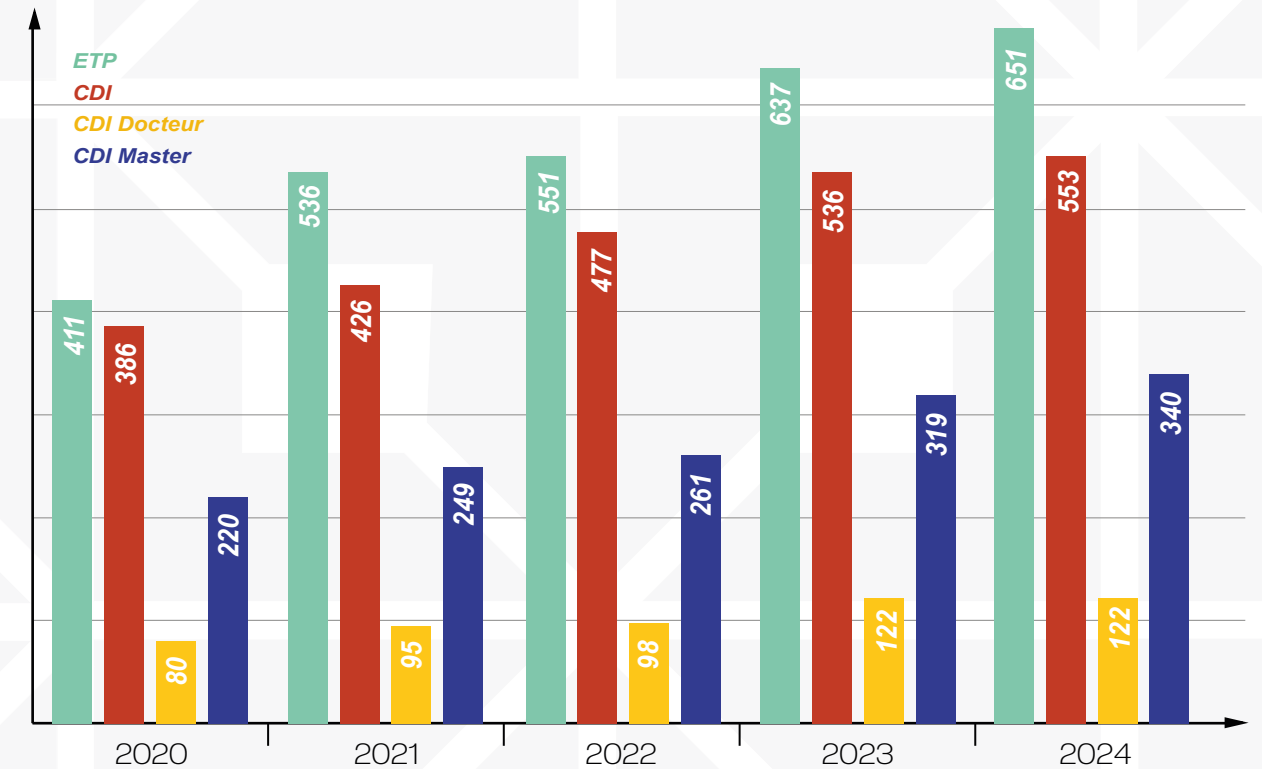
Au 31 décembre 2024, 21 thèses CIFRE étaient en cours au sein des entreprises adhérentes à la FÉMAP. Les sujets de recherche doctorale sont variés et impliquent toutes les périodes chronologiques de la Préhistoire ancienne jusqu'à l'époque moderne (plus particulièrement le Moyen Âge, l'Antiquité et le Paléolithique) sur une grande partie du territoire français métropolitain (majoritairement en Nouvelle-Aquitaine, Auvergne-Rhône-Alpes et Bretagne) ainsi qu'en Outre-mer (Antilles) et à l'étranger (Soudan). Les disciplines et thématiques abordées sont également très variées et couvrent une grande partie des enjeux et des orientations de l'archéologie.



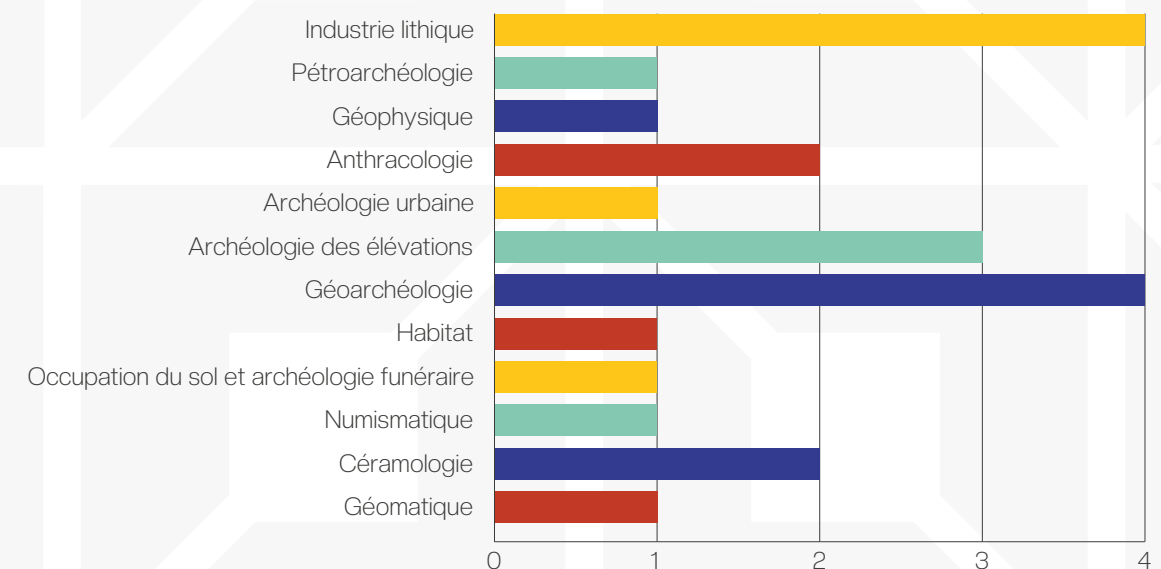
Jours de recherche attribués aux archéologues salariés des entreprises adhérentes

LES QUALIFICATIONS DES SALARIÉES ET DES SALARIÉS

Chaque année, les entreprises de la FÉMAP créent un nombre croissant d'emplois à haut niveau de qualification. Ainsi, d'après l'enquête de la commission, 61.5% des employés en équivalent temps plein en CDI étaient titulaires d'un master en 2024, et 22% possédaient un doctorat. Le taux d'évolution des embauches en CDI, durant la période 2020 - 2024, était en outre de 43 %, tandis



Effectif salarié du réseau FÉMAP - Evolution 2020/2024



Répartition des thématiques abordées par les thèses CIFRE soutenues en 2024 par les entreprises adhérentes de la FÉMAP

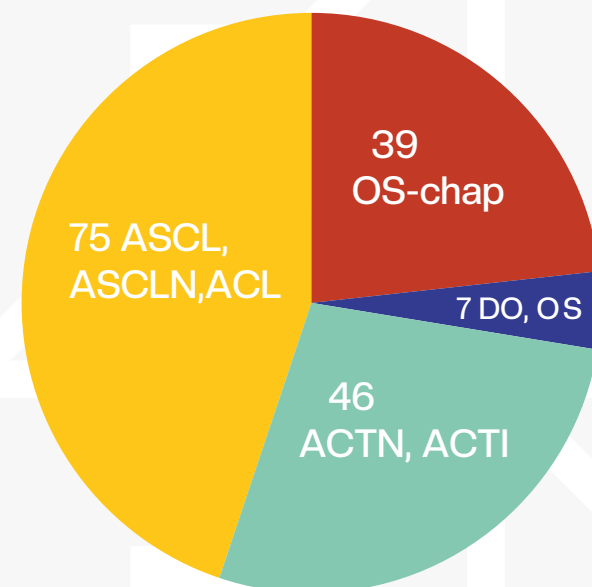
LES PUBLICATIONS

(Liste détaillée en annexe 2)

Comme pour le précédent rapport d'activité, les publications du collège des opérateurs privés agréés en archéologie préventive et celles du collège des entreprises spécialisées sont recensées ici. Le référencement est réalisé sur la base de la grille du HCERES et recense les articles, les contributions à des actes de colloques, à des catalogues d'exposition, à des monographies et les directions d'ouvrages. En 2024, 167 publications sont comptabilisées par les structures membres de la FÉMAP.

Comme lors du bilan précédent :

- Les publications sont très majoritairement en français,
- Les parutions en langues étrangères sont principalement en anglais.



167 PUBLICATIONS
EN 2024

[OS : ouvrage scientifique, DO : direction d'ouvrage, AC : actes colloque, ASCL : article (sans comité de lecture), ASCLN : article (comité de lecture non répertorié BDD internationales), ACL : article (comité de lecture répertorié) ACTN : actes colloque national publiés, ACTI : actes de colloque international publiés.

LES COMMUNICATIONS

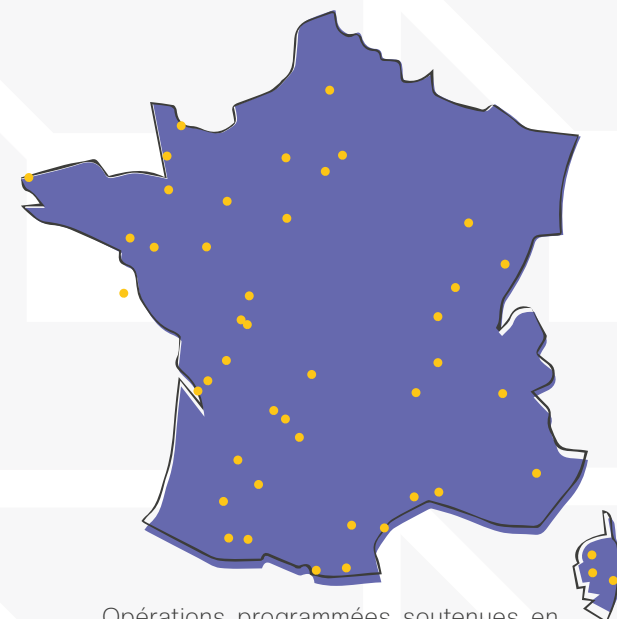
A ces indices s'ajoute le bilan des communications. 296 communications ont été recensées en 2024 (157 en 2023), effectuées dans des cadres variés : colloques, journées d'études thématiques ou régionales, congrès, séminaires, conférences, Journées nationales de l'archéologie par exemple, etc., et ont ainsi touché de nombreux publics (scientifique au grand public).

LE SOUTIEN AUX OPÉRATIONS PROGRAMMÉES

(Liste détaillée en annexe 3)

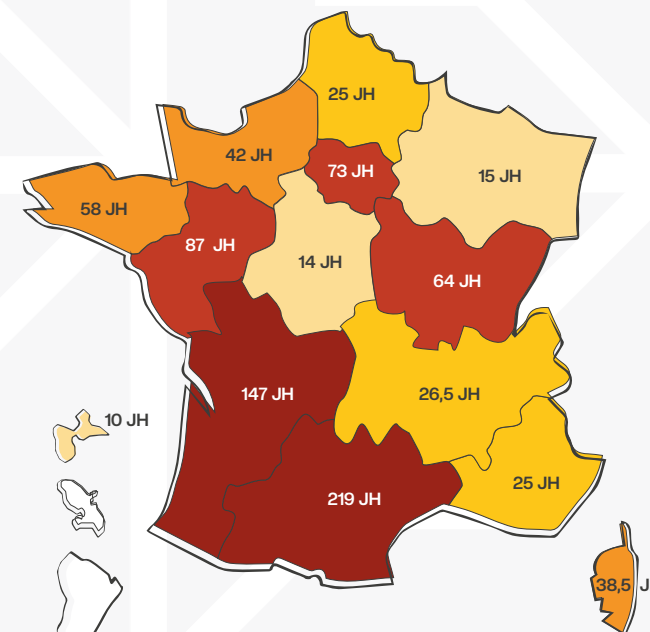
En 2024, le nombre d'opérations programmées soutenues par le réseau est en augmentation. Alors qu'il était de 44 en 2023, il est passé à 57 en 2024. Ce sont très principalement les opérations sédimentaires qui en sont bénéficiaires (plus de 90 %), les projets de prospections et d'archéologie subaquatique demeurant minoritaires.

Pour l'essentiel, ces opérations sont localisées en France (84 %). Dix opérations sont situées à l'étranger en 2024 : Italie (2 opérations - 7,5 JH), Espagne (1 opération - 21 JH), Maroc (1 opération - 37 JH), Éthiopie (1 opération - 5 JH), Togo (1 opération - 20 JH), (Portugal (1 opération - 10 JH), Croatie (1 opération - 13JH), Angleterre (1 opération - 15.5JH) et Népal (1 opération - 96JH).



Opérations programmées soutenues en France métropolitaine en 2024 par les entreprises adhérentes de la FÉMAP

Le nombre de jours affectés aux opérations programmées par les entreprises adhérentes connaît des fluctuations: 1025 (2022), 787 (2023), 933 (2024). Pour l'année 2024, on note cependant une hausse des jours consommés par rapport à l'année précédente. Le soutien concerne principalement les régions placées au sud de la Seine (cf. cartes). Ceci est lié à la géographie des adhérents de la Fédération qui sont surtout implantés dans les régions méridionales et centrales de la France.



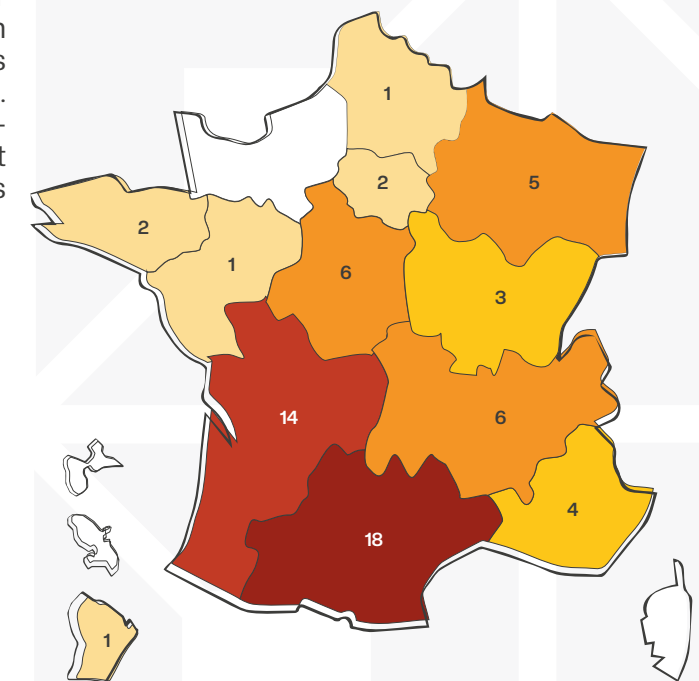
Répartition des Jours-hommes (JH) consacrés aux opérations programmées en 2024 par les entreprises adhérentes de la FÉMAP

LES PROJETS COLLECTIFS DE RECHERCHE

(liste détaillée en annexe 4)

En 2024, les adhérents de la FÉMAP demeurent engagés dans différents projets de recherche. En 2024, 72 PCR ont été soutenus, pour 53 en 2023. Ces projets se trouvent dans leur très large majorité en métropole. Un seul concerne l'Outre-Mer (Guyane). Des implications dans des projets de recherche à l'étranger sont à signaler (Bénin, Arabie saoudite). Pour une dizaine de projets, des

archéologues des sociétés adhérentes sont engagés dans la direction. Comme pour les fouilles programmées, les PCR soutenus sont surtout localisés au sud de la Seine (cf. cartes).



Répartition des PCR/GDR soutenus en France en 2024 par les entreprises adhérentes de la FÉMAP



Mise au jour d'une sépulture, Libourne (33) - HADÈS

* NDLR – Un Système d'Information Géographique (SIG) est un outil informatique qui permet de collecter, stocker, analyser, gérer et visualiser des données géographiques ou spatiales.
** NDLR – Le Plan de Sauvegarde et de Mise en Valeur (PSMV) est un document d'urbanisme utilisé principalement pour protéger et valoriser le patrimoine architectural, urbain et paysager dans les secteurs sauvegardés.
*** NDLR – QGIS est un SIG open source

« Du relevé à la donnée : les outils numériques au cœur des pratiques »

A la croisée des activités d'Hadès depuis de nombreuses années, Francis Dieulafait a mené des échanges avec trois de ses collègues — Amaia Legaz, Éric Dellong et Jérôme Ducreux — sur les techniques numériques que l'entreprise mobilise au quotidien. À partir de leurs parcours et de leurs expériences, ils montrent comment ces technologies — SIG, photogrammétrie, modélisation 3D — structurent les études archéologiques, urbaines et patrimoniales, tout en ouvrant de nouvelles perspectives professionnelles.

Éric, quel est ton parcours ?

J'ai suivi une formation universitaire classique en Histoire à l'université de Toulouse-le-Mirail, spécialisée dans les sciences de l'Antiquité, avec un fort ancrage méthodologique. Ma thèse portait sur le littoral narbonnais et intégrait un SIG. Puis, j'ai rejoint le Centre d'interprétation d'architecture et du patrimoine (CIAP) de Narbonne, où j'ai développé des collaborations interservices autour d'outils numériques, communs avec les archéologues, et réalisé des formations SIG.

Tu rejoins Hadès en ...

... en 2008. À cette époque on concevait le SIG comme une finalité, alors que c'est un outil à disposition pour produire de l'information, du plan ou de l'image. Le premier projet notable est le SIG pour Réseau Ferré de France (tronçon XXX), ma première expérience avec un cabinet pour qui l'archéologie était perçue comme une contrainte sur le projet. Par la suite, le principe du SIG a été adapté à une lecture « verticale » pour être appliqué à des monuments en élévation, comme notre étude de la façade de la cathédrale d'Angoulême, de l'amphithéâtre de Nîmes ou encore le rempart d'Antibes. Ce type de SIG ouvre des perspectives concrètes pour une gestion patrimoniale durable. Chaque composante architecturale du monument — bloc, sculpture, élément décoratif — y est précisément documentée et géoréférencée. Cela permet de disposer, en amont de toute campagne de restauration, d'une base d'information exhaustive et structurée, évitant ainsi la nécessité de commander une nouvelle expertise en amont de chaque travaux sur l'édifice.

Du SIG* au PSMV** – urbanisme et cartographie

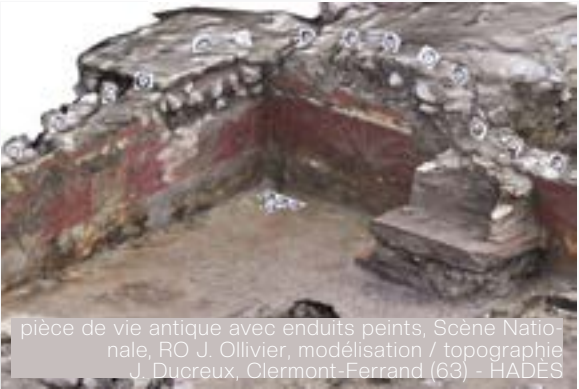
Les SIG ont également été intégrés aux PSMV, notamment celui de Toulouse, apportant une approche renouvelée de la cartographie historique par le géoréférencement des données archéologiques et historiques.

Formation QGIS***

J'assure avec ma collègue Amaia une formation à QGIS, certifiée Qualiopi, elle est destinée aux professionnels et étudiants (niveau master) du secteur patrimonial. L'objectif est la maîtrise de QGIS pour exploiter, cartographier et restituer des données spatialisées, produire des supports géoréférencés adaptés aux exigences du terrain. Cette formation, que nous avons récemment menée auprès du service archéologique du canton et de la République de Genève a été jugée très satisfaisante.



Notre-Dame du Port, Jérôme Ducreux, scan RTC 360, Clermont-Ferrand (63) - HADES



pièce de vie antique avec enduits peints, Scène Nationale, RO J. Ollivier, modélisation / topographie J. Ducreux, Clermont-Ferrand (63) - HADES

Amaia peux-tu te présenter ?

J'ai une formation en histoire, histoire de l'art et archéologie, complétée par un doctorat sur le pastoralisme dans les Pyrénées occidentales. Mon intérêt pour les interactions entre sociétés, ressources et territoires m'a naturellement conduit vers la géographie historique. J'ai découvert les SIG lors d'un post-doctorat au laboratoire EDYTEM (CNRS – Université de Savoie), puis j'ai approfondi leur usage grâce à une formation spécialisée (EPTAGE). Depuis, je développe des outils d'analyse archéologique par la cartographie et les bases de données. Depuis 2013, je suis cheffe de projet sur des études urbaines et responsable d'opérations archéologiques, ainsi que formatrice sur QGIS.

Peux-tu me rappeler comment est née HARpage ?

Tout commence en 2011, avec le PSMV de Saint-Léonard-de-Noblat. C'était notre première collaboration avec l'Atelier Lavigne [atelier d'architectes]. Puis les projets se sont enchaînés : Bordeaux en 2013, Périgueux, Saint-Émilion, puis des dossiers en Occitanie comme Villefranche-de-Rouergue, Lectoure, Carcassonne ou encore Rodez.

À ce moment-là, c'était surtout des PSMV ?

Oui, uniquement. Le Plan de Sauvegarde et de Mise en Valeur est un document d'urbanisme à part entière, il ne s'agit pas juste de protéger l'existant : il faut penser les usages, les fonctions urbaines, l'évolution du tissu. C'est une vision globale, pas seulement patrimoniale.

Et les PVAP* ?

Ils sont arrivés plus tard, avec leur propre cadre juridique : le code du Patrimoine. On en a fait à Langoiran, La Bastide-Clairence, Bages, Saint-Jean-Pied-de-Port. Et, comme pour les PSMV, on avait besoin d'un outil solide pour centraliser et gérer toute l'information.

C'est là qu'HARpage entre en jeu ?

Exactement. Le tournant, c'est Bordeaux. L'étude était monumentale. On a dû créer une application sur-mesure pour gérer les fiches, les parcelles, les plans, les liens entre tout ça, avec en plus l'intégration SIG. Et, au fil des projets, on a enrichi l'outil, jusqu'à ce qu'il devienne ce qu'on appelle aujourd'hui «HARpage». Cet outil, développé et maintenu en interne par notre développeur informatique, Daniel Condis, continue d'évoluer au fil des nouveaux projets et des évolutions réglementaires. HARpage est devenue une marque déposée en 2020.

* NDLR – Le Plan de Valorisation de l'Architecture et du Patrimoine (PVAP) est un outil de gestion des sites patrimoniaux remarquables (SPR).

Et c'est ?

À la base, il y a un noyau commun – fiches, champs, gestion documentaire – et tout le reste est paramétrable selon les besoins du projet. On ajuste, en lien avec l'architecte, avec les collectivités, les services de l'État, les ABF : nombre de fiches, thématiques, profondeur d'analyse... L'idée, c'est d'avoir un outil adaptable mais rigoureux. Et aujourd'hui, HARpage est devenu incontournable pour la gestion des PSMV et des PVAP.

Jérôme peux-tu te présenter en quelques mots ?

J'ai, à la base, une formation en Histoire spécialité archéologie. Je suis titulaire d'un master portant sur l'occupation du territoire dans le nord de la cité des Arvernes durant la Haute Antiquité (Université Blaise Pascal). J'ai donc été amené à m'intéresser aux techniques de cartographie, notamment au SIG, dès mes études. Par la suite, et par goût, je me suis formé à la topographie, puis à toutes sortes de techniques de modélisation des vestiges dans le cadre de l'archéologie préventive. Depuis 2012, je participe au perfectionnement et à l'intégration de nouvelles méthodes d'acquisition au sein d'Hadès.

Pourquoi utiliser la photogrammétrie en archéologie du bâti ?

Parce que c'est devenu incontournable ! Depuis plus de dix ans, chez Hadès, on utilise la photogrammétrie — souvent combinée à la lasergrammétrie et à la topo classique — pour documenter les vestiges. C'est précis, rapide, et surtout, ça permet de garder une trace en 3D de ce qu'on étudie, même une fois l'opération achevée.

Concrètement, ça sert à quoi ?

À plein de choses. En fouille sédimentaire, ça nous donne des relevés géoréférencés qu'on peut exploiter en DAO, pour mesurer ou pour modéliser. On utilise aussi des drones pour couvrir les grandes emprises et produire des modèles numériques d'élévation. Pour les bâtiments, c'est encore plus utile : la 3D aide au dessin manuel, et peut parfois s'y substituer, avec une précision centimétrique, parfois millimétrique. Et on peut relever des zones inaccessibles. Les orthophotos tirées des modèles servent ensuite de base pour la mise en plan.

Et pour les cas complexes ?

Là, on combine photogrammétrie et lasergrammétrie. On peut modéliser des ensembles entiers — même des édifices religieux ou des intérieurs très cloisonnés — avec des « jumeaux numériques », c'est un terme à la mode. Ces modèles sont utiles autant pour l'analyse que pour la valorisation patrimoniale.



Notre-Dame du Port, modèle 3D éclaté. RO : D. Morel, modélisation / topographie J. Ducreux & A. Chen, Clermont-Ferrand (63) - HADÈS



Modèle 3D d'un caveau avec les niveaux d'inhumations superposés, Place de la Collégiale Saint-Salvy, RO : R. Macario, topographie, M. Canivet, Albi (81) - HADÈS

Et après, vous en faites quoi ?

On produit des nuages de points, des modèles 3D et des orthophotos, tous en formats libres. Ces données peuvent être utilisées dans les SIG, sur le terrain avec une tablette, ou dans les rapports. Éric va même jusqu'à segmenter les unités construites en objets 3D pour visualiser les phases du bâti ! Et on peut faire de la valorisation avec des vidéos, par exemple.

Quelques mots sur la veille et le partage des connaissances, dans vos domaines ?

Éric : Ma curiosité personnelle me conduit à une veille active dans des domaines tels que l'IA, QGIS, le LIDAR... J'échange régulièrement sur ces thèmes avec mes collègues, notamment via un « Copil Tech », et aussi, de façon plus informelle avec des prestataires.

Jérôme : Compte tenu des évolutions rapides dans mon domaine, je fais une veille active, à la fois sur le matériel et les logiciels. Je suis en contact régulier avec des topographes, que ce soit chez des prestataires ou d'autres opérateurs archéologiques. Je participe aussi à la formation d'étudiants via des conventions entre Hadès et les universités. Depuis 2019, je m'intéresse particulièrement au Machine Learning* et à ses applications en archéologie préventive, un domaine que je suis de très près.

Amaia : J'essaie de me tenir au courant des nouvelles utilisations des SIG dans le domaine archéologique et des besoins qui émergent en termes d'inventaires patrimoniaux et bases de données. Les échanges avec nos collègues sont très fructueux pour imaginer de nouvelles applications en fonction des réalités du métier.

Bilan et horizons

Merci à vous trois pour ces échanges passionnants. Ce qui ressort clairement de vos parcours et de vos expériences, c'est à quel point les outils numériques transforment notre façon de travailler. SIG, HARpage, photogrammétrie, 3D... on est passés d'une logique de simple relevé à une véritable stratégie de gestion des données patrimoniales.

Avec HARpage, on structure l'information de manière fine, adaptable, et surtout, en phase avec les besoins concrets du terrain. Avec QGIS, vous formez une nouvelle génération d'utilisateurs à des outils puissants, mais accessibles. Et grâce à la photogrammétrie, on peut aujourd'hui documenter, modéliser, revisiter, restituer — en gardant une mémoire précise de ce qu'on a étudié, même des années après.

Ce qui m'a frappé, c'est que tout ça va bien au-delà de la technique. Il s'agit de créer des ponts entre les disciplines, de partager les savoirs, de rendre l'information utile pour tous les acteurs du patrimoine — de l'ABF au technicien SIG, du chercheur au citoyen curieux.

Et demain ?

Vous en avez parlé : intégration SIG/BIM**/4D, outils immersifs, IA... On sent que ce n'est que le début. On n'est plus juste dans l'acquisition de données : on entre dans une logique de gestion vivante, collective, évolutive du patrimoine. Et ça, c'est franchement enthousiasmant.

* NDLR — Apprentissage automatique par analyse de données et optimisation de modèles.

** NDLR — Le BIM (Building Information Modeling) dans le contexte patrimonial est un outil à la fois technique et collaboratif qui permet de modéliser finement les structures (y compris historiques), coordonner les interventions entre métiers (architectes, ingénieurs, conservateurs...), et gérer durablement les édifices, en lien avec les outils SIG.

LA PARTICIPATION AUX INSTANCES DE L'ARCHÉOLOGIE

(Liste détaillée en annexe 5)

Plusieurs archéologues travaillant dans des entreprises adhérentes siègent actuellement dans les instances régionales et nationales de l'archéologie, sous l'égide du ministère de la Culture, au titre de la mandature 2021-2024. Pour ce qui concerne les CTRA (Commission Territoriale de la Recherche Archéologique), sept archéologues participent en tant que membres permanents. Ils interviennent dans les cinq CTRA métropolitaines (Centre-Nord, Est, Sud-Est, Sud-ouest, Ouest) et sur trois chronologies en particulier : Protohistoire (1 expert), Antiquité (3 experts), Moyen Âge/Moderne (3 experts)

Par ailleurs, une archéologue d'Eveha siégeait en 2024 au Conseil National de la Recherche Archéologique au titre de membre élu.

PARTICIPATION AUX UNITÉS MIXTES DE RECHERCHE (UMR) ET AUTRES LABORATOIRES

(liste détaillée en annexe 6)

Nous avons comptabilisé pour l'année 2024, 174 archéologues du réseau FÉMAP associés à des laboratoires publics. Ceci représente environ un tiers des effectifs scientifiques qui collaborent de façon officielle avec ces institutions. Ces partenariats concernent 47 laboratoires français et sept laboratoires situés à l'étranger. Dans les UMR, les personnes s'impliquent à différents niveaux : conduite de fouilles programmées, co-organisation de séminaires, de tables-ronde ou de colloque, participation à des comités de lecture.

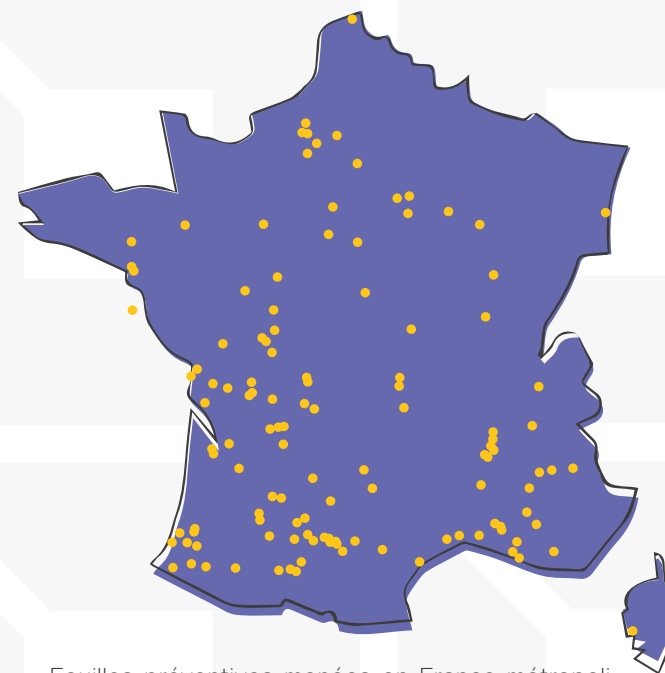
Les partenariats avec certains laboratoires sont particulièrement importants en nombre d'affiliations. Le laboratoire TRACES à Toulouse compte ainsi 30 chercheurs associés issus des rangs des sociétés adhérentes. Les labora-

toires ASM à Montpellier et ARAR à Lyon en comptabilisent respectivement 21 et 15.

LES FOUILLES PRÉVENTIVES

(liste détaillée en annexe 7)

Les opérations d'archéologie préventive effectuées en 2024 (171) sont en augmentation par rapport à 2023 (164), se répartissant dans l'ensemble des régions métropolitaines, en Guadeloupe et Martinique. La carte ci-jointe illustre des zones de densité variables, liées à la fois à la présence des opérateurs de la FÉMAP dans certaines régions et à l'intensité des aménagements du territoire et aux prescriptions de fouille afférentes. Toutes les périodes de notre histoire sont représentées, du Paléolithique à l'époque contemporaine.

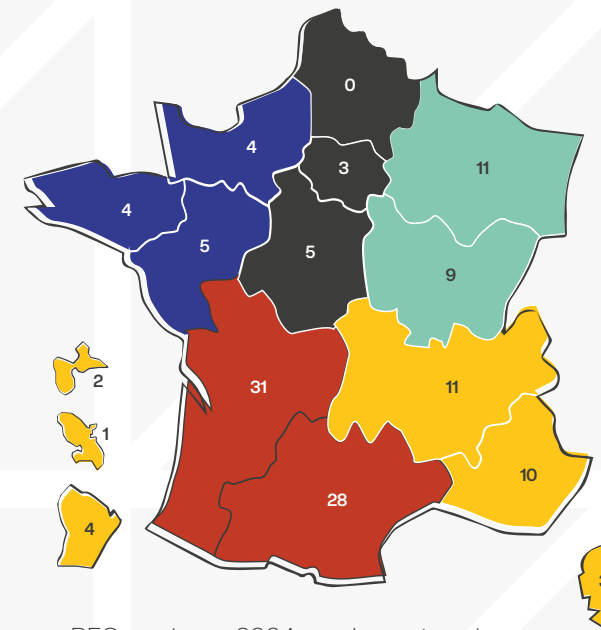


Fouilles préventives menées en France métropolitaine en 2024 par les entreprises adhérentes de la FÉMAP

LES RAPPORTS D'OPÉRATIONS ARCHÉOLOGIQUES

(liste détaillée en annexe 8)

Les opérateurs privés agréés en archéologie préventive adhérents de la FÉMAP ont produit 128 rapports finaux d'opération (RFO) en 2024 (114 en 2023). Ils se répartissent dans toutes les régions de métropole à l'exception des Hauts-de-France, ainsi qu'en Guyane. Le sud de la France est plus particulièrement représenté, comme la Nouvelle-aquitaine (31), l'Occitanie (28), Auvergne-Rhône-Alpes (11) et la région Provence-Alpes-Côte d'Azur (10). Ce constat est également à mettre en relation avec les lieux d'implantation des différents opérateurs agréés de la FÉMAP.



RFO remis en 2024 par les entreprises adhérentes de la FÉMAP

2/ LES PERSPECTIVES DE LA COMMISSION

Dès 2021 et de manière à inscrire son action dans le temps, la commission a identifié cinq axes thématiques à partir desquels des travaux ont été engagés. Du fait d'une nécessaire priorisation,

, des chantiers ont été réalisés, d'autres sont sur le métier pour les mois à venir. Au moment où ces lignes sont rédigées, l'axe 5 "Publications scientifiques" demeure celui sur lequel le travail le plus important est à réaliser.

AXE 1 : Production scientifique du réseau FÉMAP

OBJECTIFS :

- valorisation de la production scientifique
- favoriser les collaborations et les échanges de documents

ACTIONS :

- Action 1 (réalisée) : Mise en place d'une base de données bibliographiques homogénéisée des publications des adhérents (RFO, publications, communications)
- Action 2 (En cours) : Appropriation de la base de données par l'ensemble des contributeurs du réseau FÉMAP - 60 inscrits (mai 2024)
- Action 3 (à venir) : Ouverture de la « Bibliothèque FÉMAP » à l'ensemble de la communauté archéologique et/ou import de la bibliothèque dans HAL

AXE 2 : Manifestations scientifiques

OBJECTIF :

- faire connaître aux adhérents les manifestations scientifiques à venir

ACTIONS :

- Action 1 (réalisée) : Veille sur les appels à communication et sur les rencontres scientifiques via le site internet FÉMAP
- Action 2 (réalisée) : Création d'une newsletter au sein de laquelle une rubrique agenda indique une sélection de manifestations scientifiques

AXE 3 : Réseaux sociaux

OBJECTIF :

- Relayer les actualités fortes des adhérents

ACTIONS :

- Action 1 (réalisée) : Lancement de la FEMAP sur le réseau social LinkedIn
- Action 2 (en cours) : Développement du contenu à diffuser (via Youtube).

Axe 4 : Partage de connaissances techniques

OBJECTIF :

- confronter les expériences sur un métier particulier de l'archéologie préventive ou une thématique technique spécifique

ACTIONS :

- Action 1 (réalisée) : Mise en place de webinaires, appelés « Cafés des archéos », traitant des techniques de l'archéologie
- Action 2 (réalisée) : Développer les sujets traités lors des « Cafés des archéos » et les interventions des entreprises spécialisées adhérentes.



Médaille en ivoire avant et après restauration, milieu Haut-Empire, Les grandes vignes 2, Béziers (34), ACTER

AXE 5 : Publications scientifiques

OBJECTIFS :

- Faciliter la publication des données de fouille
- Faciliter la réalisation des synthèses (inter-opérateurs)
- Porter des demandes de financement (APP, Aide à l'édition)

ACTIONS :

- Action 1 (en cours) : Réflexion sur un système de financement de la publication porté par la FEMAP, accompagné d'un comité scientifique. Veille sur appels à projets science ouverte
- Action 2 (à venir) : Création d'une liste d'experts internes pour aider les jeunes archéologues à publier leurs données - Appel au sein des entreprises à s'inscrire au sein d'un annuaire
- Action 3 (en cours) : plateforme en ligne des opérations
- Action 4 (à venir) : BDD collaboratives
- Action 5 (à venir) : réflexion sur les groupes de discussion propres à chaque spécialité (référencement des forums existants)



Mesures de radioactivité pour datation par OSL d'un sédiment, Port du Bétay, Andernos (33), RE S ARTES



Fouille manuelle d'un locus paléolithique, Montbartier (82) - PALEOTIME



Étude anthropologique, Limoges (87) - ÉVEHA



Petit bronze de Marseille, Lautagne (26), MOSAIQUES ARCHEOLOGIE ET MARIE-LAURE LE BRAZIDEC



COMMISSION FORMATION ET PARCOURS DE L'ARCHÉOLOGUE EN ARCHÉOLOGIE PRÉVENTIVE

Restitution des travaux

MEMBRES DE LA COMMISSION

Bernard POUSTHOMIS, *coordinateur*

Fondateur du bureau d'étude HADÈS, archéologue du bâti en retraite

Adrien ARLES

Archéologue, responsable d'opération, chargé de recherche Exploitation et transformation des ressources minérales, *diachronique* - ARKEMINE

Gérald BONNAMOUR

Archéologue, responsable d'opération et chargé de recherche, responsable du pôle Exploitation et transformation des ressources minérales, *diachronique* - ARKEMINE

Marie CAILLET

Archéologue chargée d'étude, responsable d'opération, *Moyen Âge* - HADÈS

Élise CORMARÈCHE

Archéologue, responsable d'opération, *Paléolithique* - PALÉOTIME

Florian LEPRÊTRE

Directeur délégué - FÉMAP

Bastien LEMAIRE

Archéologue, responsable d'opération, *Antiquité* - MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE

Adrien MALIGNAS

Céramologue, *Antiquité* - MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE

David MOREL

Archéologue, responsable de l'agence Centre, *Moyen Âge* - HADÈS

Alexandre MORIN

Archéologue, gérant et responsable bureau d'étude, *Néolithique et Protohistoire* PALÉOTIME

Nicolas PIMPAUD

Archéologue, directeur Scientifique Régional Île-de-France, *Protohistoire* ÉVEHA

Johanna RECCHIA-QUINIOU

Archéologue, responsable d'opération, *Néolithique* - PALÉOTIME

Ali ROUBI

Archéologue, attachée scientifique de l'agence de Lille, *Antiquité* - ÉVEHA

Au cours de l'année 2024, trois réunions plénières de la Commission ont d'abord permis la poursuite des travaux sur les pistes d'amélioration du cursus universitaire en archéologie préventive. Issu d'une réflexion sur le métier d'archéologue, le tableau des compétences dressé en 2022 avait en effet permis, en 2023, d'amorcer l'élaboration d'une proposition de formation davantage en adéquation avec les compétences requises. Ces réflexions ont ensuite fait l'objet d'un partage suivi d'échanges avec des enseignants.

En outre, de premières pistes de réflexion sur la valorisation du métier d'archéologue en archéologie préventive ont été lancées, à la recherche d'applications pratiques à destination des étudiants et des lycéens.

Enfin, trois réunions en sous-groupe accompagnées de multiples échanges par courriel ont porté sur la préfiguration du projet de plateforme de stages.

Pour un cursus universitaire en archéologie, intégrant l'archéologie préventive comme débouché professionnel

Pour rappel, l'archéologie préventive constitue aujourd'hui le premier débouché professionnel pour les archéologues diplômés. Or, le métier souffre d'un manque de personnels qualifiés pour l'ensemble des différents postes, en particulier ceux à responsabilité (responsable d'opération (RO), assistant RO, responsable de secteur (RS) et spécialistes). Pour la Commission formation de la FÉMAP, cette situation n'est pas sans lien avec une formation universitaire qui semble, depuis plusieurs années, s'éloigner des besoins de la filière (mise en œuvre de la réforme Licence-Master-Doctorat - LMD). Le problème concerne tout particulièrement les étudiants diplômés au terme du master.

Face à ce constat la Commission a proposé une évolution du cursus, exposé en 2023¹, basé sur la nécessité, selon



elle, de bâtir la formation sur deux piliers principaux : redonner, d'une part, une place centrale à un ou deux véritables mémoires de recherche du master et, d'autre part, mettre en place un enseignement théorique et pratique en archéologie préventive adapté. Le temps nécessaire pour cela nécessite une « refonte » de la licence, qui doit libérer les deux années du master de tous les enseignements généraux et favoriser les stages en archéologie programmée.

Depuis l'origine de la Commission, une quinzaine d'enseignants, couvrant nombre d'universités françaises, de Bordeaux à Aix-Marseille et de Pau ou Perpignan à Paris, ont été associés à nos réflexions. En fin d'année 2023, puis en juin 2024, une série d'échanges a été engagée avec sept d'entre eux sur la base de nos propositions d'évolution du cursus.

L'objectif de cette démarche est de favoriser l'accès à l'emploi et de limiter le mal-être des étudiants et jeunes diplômés qui découvrent souvent trop tardivement le décalage entre diplôme et compétences nécessaires en archéologie préventive. Pour les opérateurs, c'est tout simplement pouvoir continuer à répondre à l'exigence du Cahier des charges scientifiques des prescriptions

¹ FÉMAP, Rapport d'activité 2023, p. 26-31

ENSEIGNANTS AYANT PARTICIPÉ AUX ÉCHANGES D'OCTOBRE 2023/JUIN 2024

Stéphanie ADROIT (en remplacement de Réjane ROURE)
Université MONTPELLIER PAUL VALÉRY
Maître de conférence
Co-responsable du Master archéologie préventive
Protohistoire

Emmanuelle BOUBE
Université TOULOUSE 2 JEAN JAURES
Maître de conférence
Responsable du master d'archéologie ATRIDA depuis 2017
Antiquité tardive, Haut Moyen Âge

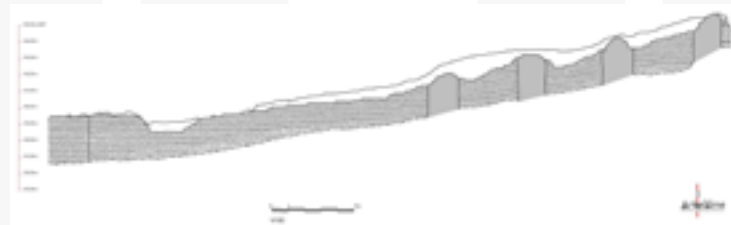
Martin GALINIER
Université de PERPIGNAN VIA DOMITIA
Professeur d'histoire et histoire de l'art
Responsable du Master Histoire de l'art «Archéologie et préservation du patrimoine maritime» (APPM).
Antiquité romaine

François GILIGNY
Université PARIS 1 PANTHEON-SORBONNE
Professeur « Méthodes et théories de l'archéologie »
Directeur de l'École doctorale d'archéologie.
Néolithique

Laure LAÛT-TACCOEN
Université PARIS 1 PANTHEON-SORBONNE
Maître de conférence HDR
Co-responsable du Master Pro « Ingénierie de l'archéologie »
Antiquité gallo-romaine / Haut Moyen Âge

François RÉCHIN
Université de PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR (UPPA)
Professeur, Laboratoire IRAA-CNRS (UAR 3255)
Antiquité romaine

Éric THIRAULT
Université LYON 2 LUMIÈRE
Professeur d'archéologie
Responsable du master d'archéologie Pré et protohistoire



DAO du parement nord du mur de scène, étude du bâti, Théâtre des Bouchauds, Saint-Cybardeaux (16) - ARKEMINE

D'une manière générale, l'analyse, le retour d'expérience et les propositions d'ajustement du cursus universitaire présentés par la Commission formation de la FÉMAP ont été jugés pertinents en ouvrant d'utiles perspectives, avec des propositions d'échanges mutuelles. Pour autant des blocages institutionnels ont été identifiés

Débuter au plus tôt la formation en archéologie

Alors que dans la plupart des universités, le cursus d'archéologie débute réellement en master 1, les proposi-

tions de la FÉMAP visent à redonner une place importante au terrain (programmée et préventif) et à la rédaction du ou des mémoire(s) de recherche en simplifiant ou limitant l'importante diversité des enseignements. Ainsi, la Commission suggère d'engager la formation en archéologie plus tôt, en basculant certaines matières en licence, tels que SIG, 3D, topographie, etc. (voir, ci-après, le tableau synthétique de proposition d'ajustement du cursus universitaire). Il ne lui paraît en effet pas nécessaire de maîtriser à la perfection ces savoirs techniques, mais d'avoir acquis les connaissances générales utiles pour échanger avec les spécialistes de ces domaines. A titre d'exemple, l'université de Toulouse a déjà porté en licence 2 et 3 les premiers enseignements avec, depuis deux ans, de plus en plus d'intervenants extérieurs et des cours de chrono-culture. L'exercice fut difficile à

mettre en œuvre mais ne pourra évoluer vers la licence 1.

Les stages de terrain

La plus-value du master professionnel, par rapport au master recherche, est le nombre de stages obligatoires et donc l'expérience de terrain, pratique unanimement reconnue indispensable, qu'elle soit réalisée en opérations programmées ou préventives.

En master, la longueur des stages est assez variable d'une université à une autre. A titre d'exemples : huit semaines pour le master ATRIDA de Toulouse, trois mois à Paris 1 où ceux en master recherche sont moins longs.

En licence, des stages obligatoires sont parfois prévus : de deux semaines minimum en licence 2 et 3 à Montpellier avec rendu d'un rapport ; à Paris 1, stage de terrain de vingt jours validé l'année N+1, ce qui pose d'ailleurs des problèmes aux étudiants qui viennent d'autres universités sans en avoir réalisé.

Les enseignants constatent malheureusement que de moins en moins d'étudiants veulent ou peuvent s'investir sur le terrain ces dernières années. En effet, beaucoup d'entre eux sont dans l'obligation de travailler durant leur temps libre et les vacances scolaires pour financer leurs études. Cela combiné à une diminution constante des chantiers programmés fait que l'expérience de fouille des étudiants est de moins en moins importante et donc l'accès aux responsabilités plus difficile. Il arrive que certains dirigent une opération programmée pendant leur master, mais cela est plutôt rare.

La maquette des masters

Il ressort des échanges qu'il existe des interrogations dans la conception des maquettes imposées par le ministère de l'Enseignement supérieur. Les auteurs de ces maquettes ne sont pas identifiés, ce qui est préjudiciable à tout échange et réflexion collective en vue



Boucle de ceinture, Auch (32) - ACTER

d'améliorer les enseignements. En fait, il n'existe pas pour les masters de programme national. Chaque université a le choix dans son organisation pratique et dans ses options pédagogiques, avec des «marges de manœuvre» jugées variables selon les universités. Certaines d'entre elles ont déjà engagé un rapprochement régional entre les masters et les acteurs du préventif avec par exemple l'intervention de professionnels dans les cours. L'université Lyon 2 est déjà bien avancée en ce sens avec l'alternance en master 2. A Paris 1, peu de cours sont obligatoires et une formation « à la carte » permet une diversité des parcours alors qu'à Perpignan le second semestre de master 2 est libre pour faire des stages. Au contraire, dans deux autres universités les « marges de manœuvre » sont jugées limitées à des ajustements ponctuels.

Un des enseignants insiste sur le fait que le master doit concilier une formation «théorique» aux grands enjeux de l'archéologie par périodes et spécialités, et la nécessité de l'apprentissage pratique des métiers. En conséquence, pour lui « les masters ne peuvent être ni des CAP++, ni des écoles de philosophie... ».

D'une manière plus globale, la discussion a démontré que certains masters se rapprochent déjà des propositions de la FÉMAP par le nombre d'intervenants extérieurs (Services régionaux de l'archéologie et opérateurs) dans les enseignements.

L'importance du mémoire de master

Les étudiants qui s'orientent vers le master professionnel ont souvent moins d'appétences pour la recherche. Pour autant ce parcours recherche per-

met l'apprentissage de la rédaction et du raisonnement scientifique, compétences extrêmement importantes pour une évolution professionnelle, notamment vers des postes à responsabilité en archéologie préventive.

Contrairement à d'autres formations, Paris 1 a ainsi maintenu un mémoire de master 1 de 80 pages. Mais cette notion de recherche par la rédaction d'un véritable mémoire en master professionnel est parfois difficile à faire comprendre aux étudiants. Les services régionaux de l'archéologie eux-mêmes imposent, dans nombre de cahiers des charges d'opérations préventives, des responsables d'opération qui ne sont pas seulement des responsables mais des chercheurs possédant une spécialité. Celle-ci peut concerner une période ou un thème (l'habitat rural, la céramique antique, etc.). Tous ces profils exigent d'importantes capacités rédactionnelles.

Par ailleurs, il a été souligné que l'obtention d'un master n'est pas toujours garant de qualité scientifique. En conséquence, il est nécessaire, avant embauche, que l'opérateur des notes attribuées au master reçoive le PDF du mémoire afin d'évaluer la capacité rédactionnelle du candidat. Néanmoins, les recrutements ne sont pas seulement conditionnés par ces aspects. Sont également prises en compte les motivations, en particulier vis-à-vis du patrimoine archéologique, mais aussi la capacité des candidats à s'adapter à son environnement professionnel, notamment humain.

Le problème est que la réforme LMD impose un nombre d'heures de cours minimal pour mettre en place des stages obligatoires. Cela a eu pour conséquence de réduire le temps consacré à la rédaction du mémoire de recherche. De plus, comment concilier un mémoire de qualité avec une longue période de stages ? Pour pallier ce problème ou ne trouvant pas d'emploi au terme d'un premier master, nombre d'étudiants prolongent leurs études par un second

(recherche puis professionnel ou vice versa).

L'Université ne disposant pas de toutes les compétences, il est indispensable que les opérateurs soient davantage impliqués dans la formation, notamment pratique, mais aussi dans la définition des sujets de mémoire. La quantité de données issues de l'archéologie préventive est une opportunité trop souvent ignorée pour des sujets de stage et/ou de mémoire. Actuellement, à Paris, un enjeu important pour les services régionaux de l'archéologie et les collectivités est la reprise de fouilles anciennes, ce qui peut alimenter des sujets de stages et de mémoires. En outre, la proposition de définir en amont un sujet de stage en relation avec le mémoire de master est jugée intéressante.

Enfin, les sujets de master (ou de thèse) hors des problématiques archéologiques nationales constituent souvent une véritable entrave pour les étudiants sur le plan de l'employabilité, qui doivent alors se « relocaliser » en cohérence avec les champs d'études métropolitaines.

Pour plus d'expérience de terrain et de compétence en recherche

Pour les universitaires de Paris-Sorbonne, la demande de la FÉMAP mêlant compétence en recherche et expérience de terrain repose davantage sur le master recherche. Cela impose de glisser des UE professionnalisantes dans ce dernier avec, par exemple, des exercices de montage de projet. Cela se fait en master professionnel alors qu'en master recherche les étudiants n'ont généralement jamais entendu parler de projet scientifique d'intervention (PSI), entre autres. Ils pensent utile de leur proposer cette ouverture.

Le souhait de la FÉMAP est de voir les jeunes archéologues du préventif formés à un niveau « professionnel ». C'est-à-dire en capacité, dans un premier temps, de maîtriser des fonctions de terrain en parfaite autonomie. Puis,



pour ceux qui le souhaitent, dans un second temps, de se diriger plus naturellement et plus rapidement qu'actuellement vers des postes à responsabilité intégrant les études post-fouilles et la rédaction des rapports (RO, assistant RO, mais aussi RS et spécialiste) . Par les lacunes de la formation, essentiellement en master, l'évolution est pour beaucoup aujourd'hui impossible ou bien ce temps est trop long, décourageant les jeunes archéologues ce qui les amène à une certaine lassitude et à quitter la profession au bout de quelques années.

Les contrats de professionnalisation

Des contrats de professionnalisation (ou en alternance) sont proposés dans certaines universités, voire demandés par des étudiants, comme à Lyon, Toulouse, Perpignan et Montpellier. Ils font leurs preuves (au même titre que les contrats CIFRE), notamment concernant l'expérience de terrain - pas pour le mémoire -, mais posent des problèmes d'organisation. En outre, ce dispositif ne concerne pour l'instant que très peu d'étudiants.

Alerte sur la condition sociale des étudiants

Bien que la Loi prévoie une rémunération minimale dès lors que la durée d'un stage est supérieure à deux mois, consécutifs ou non, au sein du même organisme d'accueil et au cours de la

même année universitaire, le temps que les étudiants peuvent consacrer à faire des stages durant les vacances scolaires n'est pas égal pour tous. Comme vu plus haut, universitaires³ et opérateurs sont bien conscients que nombre d'entre eux ont besoin d'un emploi pour financer leurs études, ce qui ampute d'autant leur disponibilité pour participer à des fouilles programmées ou des stages chez des opérateurs.

La VAE

Pour les archéologues n'ayant pas le bagage universitaire suffisant pour accéder à des postes à responsabilités mais qui, depuis un certain temps, sont acteurs en responsabilité de la recherche en archéologie programmée ou, œuvrent en préventif efficacement sur le terrain avec une participation à l'élaboration des rapports, le dispositif de Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) est actif ou en cours de création dans plusieurs universités, dont Paris-Sorbonne et Pau. Ce dispositif est jugé efficace et illustré d'exemples à l'université de Pau : thèse pour un archéologue de l'INRAP, une licence, un master 1 et un master recherche. Les enseignants jugent qu'il serait utile de le généraliser à toutes les universités.

Intégrer les Conseils de perfectionnement et/ou d'école doctorale

Un des moyens pour les professionnels de l'archéologie préventive de faire valoir leur besoin d'ajustement du cursus universitaire est d'intégrer les Conseils de perfectionnement des formations dans les universités. En effet, l'article L 611-2 du Code de l'Éducation prévoit la possibilité pour les établissements d'enseignement supérieur d'en instituer en leur sein un ou plusieurs, comprenant des représentants des milieux professionnels, le personnel statutaire de l'université étant majoritaire. Certaines universités intègrent déjà différents ac-

² Naturellement, comme l'a fait remarquer un enseignant, le degré de responsabilité est fonction de la complexité ou de la surface du site à traiter. De ce fait, l'opérateur devra obligatoirement tenir compte de ce gradient dans les premières opérations confiées, avec une montée en compétence progressive.

³ Pour plus de détails, voir : https://www.economie.gouv.fr/entreprises/recruter-accueil-stagiaire-regles-gratification#devez-vous-verser-une-gratificat_

teurs du préventif (INRAP, HADÈS et ÉVEHA notamment) comme à Pau, Toulouse et Bordeaux. Dans le même objectif, des représentants de la profession peuvent intégrer les Conseils d'école doctorale en tant que membre extérieur.

La plateforme de stages en archéologie préventive

L'idée de création d'une telle plateforme par la FÉMAP est jugée très intéressante, car il est souvent difficile de trouver des stages pour les étudiants. Le projet est bien avancé, avec un questionnaire qui sera adressé, en 2025, aux universités afin de recueillir leur pratique dans le domaine des stages, mesurer leur intérêt et leurs attentes pour cette plateforme. Il appliquera, bien entendu, la réglementation imposée aux opérateurs pour l'accueil de stagiaires⁴.

Faire mieux connaître le métier aux étudiants

Actuellement, la filière d'archéologie ne forme pas assez d'étudiants avec les profils recherchés pour le préventif. Soit parce que ces derniers sont attirés par la recherche, bien qu'aux débouchés restreints, soit qu'ils considèrent le secteur de l'archéologie préventive comme une voie professionnelle secondaire vis-à-vis de la recherche institutionnelle. La découverte de ce secteur, où de nombreux archéologues s'épanouissent, semble trop tardive, le plus souvent en master, alors qu'une première approche du domaine dès la licence 2 ou 3 permettrait sans doute d'attirer plus de candidats. Une récente expérience, menée en mars dernier dans le cadre du master ATRIDA de Toulouse, pourrait illustrer cela : une visite des étudiants en licence 3 et master dans les locaux de HADÈS, à la rencontre des archéologues et spécialistes, a permis la découverte de la réalité du métier du secteur de l'archéologie préventive.



Mise au jour du radier de fondation de la digue du canal d'aménée du Grand moulin de Peyrassoulat, Cheronnac (87), EVEHA

Il s'en est suivi, pour les licence 3, une nette augmentation des candidatures au master. De son côté, Paris 1 a un projet de cours en ligne (MOOC) qui retrace toutes les étapes du terrain et de la post-fouille alimenté par le tournage de films sur les chantiers programmés et préventifs. Ce projet doit voir le jour d'ici fin 2024. En revanche, le projet de la FÉMAP d'une présentation du métier, avec toutes ses composantes (basées sur l'éventail des compétences élaboré en 2023) et ses contraintes, au travers d'une biographie fictive dans le cadre d'une conférence ou d'un séminaire n'a pas reçu un accueil enthousiaste de la part des enseignants. Ils considèrent que cette information sur le métier est - ou pourrait être - détaillée par les intervenants extérieurs lors de cours ou de journées d'échange, comme les récentes rencontres à l'université de Lille ou celle de Perpignan.

Faire évoluer l'enseignement

La Commission estime que l'archéologue en préventif, du technicien au RO, est avant tout un chercheur et qu'il doit être formé comme tel, ce qui n'est pas le cas actuellement, au moins en master. Une majorité d'enseignants jugent utiles de faire remonter au ministère de l'Enseignement supérieur les travaux de cette Commission, les professionnels de la FÉMAP ayant toute légitimité

pour faire valoir leur point de vue sur la formation universitaire en archéologie préventive, en demandant une réorganisation totale ou partielle du cadre de cet enseignement. Cette remontée est d'autant plus utile que, comme on l'a vu, les nombres d'heures de cours sont imposés aux universitaires par des maquettes dont ils ignorent le(s) auteur(s) et donc sans débat possible. Le monde de l'archéologie préventive et de ses emplois serait ainsi beaucoup plus stimulant et vivant avec, pour les étudiants, des possibilités d'accès à un CDI plus importantes et plus rapides.

Du côté des opérateurs, sans évolution de la situation, comment pourront-ils continuer à recruter des archéologues en nombre suffisant et bien formés permettant de répondre aux cahiers des charges scientifiques des prescriptions des services régionaux de l'archéologie, garantissant une équipe scientifique compétente pour la réalisation des fouilles, avec en premier lieu le RO, et la qualité attendue des rapports scientifiques d'opération ?

LICENCE

Enseignements généraux sur l'archéologie + ceux consacrés à l'utilisation des outils appliqués
Apprentissage de la rédaction
Stages de terrain en archéologie programmée obligatoires dès la première année

MASTER 1

Mémoire de recherche
Place centrale à l'exercice de la réflexion + rédaction scientifique
Implication plus importante des opérateurs préventifs dans la définition du sujet de mémoire
Formation en archéologie préventive Enseignements dédiés (cf. éventail des connaissances), possible participation des opérateurs et SRA
Stage : 4 à 5 semaines minimum. Orienté sur la fouille et post-fouille. En lien avec période appréhendée pour le mémoire. -> Proposition de mise en place d'une plateforme de stage

MASTER 2

Second mémoire de recherche
Mémoire de recherche en cohérence (chrono, thématique) avec le Master 1 -> spécialisation
Implication plus importante des opérateurs préventifs dans la définition du sujet de mémoire
Formation en archéologie préventive Poursuite des enseignements (cf. éventail des compétences)
Stage de 6 semaines minimum, sur les aspects « conduite d'opération », « réponses à projet » et « suivi opérationnel ». En lien avec période appréhender pour le mémoire.

DOCTORAT

CIFRE (mais ne peut être généralisé)
Sujet de recherche intégrant les données issues du préventif (favoriser lien doctorants/ université/UMR/opérateur)
« UE professionnalisante » en lien avec le préventif

Proposition synthétique d'ajustement du cursus universitaire formulée par la commission Formation de la FÉMAP

⁴ Art. R124-10 du Code de l'éducation :
- les entreprises de moins de 20 salariés peuvent accueillir trois stagiaires au maximum en même temps ;
- pour les entreprises de 20 salariés et plus, le nombre de stagiaires dont la convention de stage est en cours pendant une même semaine civile ne peut pas excéder 15 % de l'effectif.
Source : <https://www.economie.gouv.fr/entreprises/recruter-accueil-stagiaire-regles-gratification#devez-vous-verser-une-gratification>



Fouille d'un locus paléolithique, Martres-Tolosane (31) - PALEOTIME

LES OBJECTIFS DE 2025

Poursuivre les échanges sur la formation

Les contacts maintenant établis avec un certain nombre d'universités seront poursuivis par le biais d'entretiens, toujours dans l'esprit d'une meilleure synergie entre universités et opérateurs. D'autres structures ont également engagé une réflexion sur l'amélioration nécessaire de la formation en archéologie préventive dont l'ANACT et le CNRA. De ce fait, des échanges sur nos visions du sujet ne pourraient qu'être profitables à tous pour, in fine, porter au-devant du Conseil national des universités la synthèse de nos travaux.

Le projet de plateforme des stages en archéologie préventive

En concertation avec différents enseignants et responsables de formation, le projet de création d'une plateforme de stages par la FÉMAP a pour objectif de faciliter les échanges entre universitaires, étudiants et opérateurs d'archéologie préventive. Des stages, s'inscrivant dans le cadre de leur cursus, y seraient en effet proposés aux étudiants afin de faciliter leur insertion professionnelle par l'apport de compétences opérationnelles.

De façon à affiner ce projet, les acteurs de la formation universitaire seront interrogés en 2025 sur leurs attentes mais également leurs contraintes. A cet effet nous avons soumis un questionnaire à trois enseignants des Universités de Toulouse Jean Jaurès et Lyon 2 Lumière qui ont aimablement accepté de le tester. Leur retour a permis quelques ajustements, sachant que ce questionnaire de cinq à six pages est destiné à être largement diffusé auprès des responsables de masters. Le résultat de cette enquête permettra de dresser un état des lieux de la demande actuelle et des perspectives envisagées à court et moyen terme par les différentes universités. Il constituera également un espace d'échanges au sein duquel les avis et suggestions contribueront à faire en sorte que ce projet de plateforme se situe à la confluence des attentes de chacun, étudiants, universités et opérateurs.

Faire connaître le métier

Un sous-groupe de travail a pour mission de structurer la communication de la FÉMAP en vue d'une meilleure identification du métier d'archéologue du préventif, des compétences et des formations requises. Cette communication se veut bâtie sur des cas concrets (du vécu) et en lien étroit avec l'éventail des compétences tel que nous l'avons précédemment élaboré.

Plusieurs pistes se concrétiseront en 2025, avec la création d'une documentation et d'une exposition itinérante dans les universités et certains lycées, détaillant les différents métiers composant la profession.

L'archéologie programmée

Alors que l'archéologie programmée devrait d'être le premier lieu d'expérience pratique, la raréfaction des chantiers et les difficultés à monter de telles opérations constituent des obstacles

majeurs. En lien avec la FRAP (Fédération de la Recherche Archéologique Programmée) dont elle est membre, la FÉMAP poursuivra la promotion de ce domaine de l'archéologie, tant dans ses contacts auprès de la Sous-Direction de l'Archéologie (SDA) que des universitaires. Elle et ses membres continuent aussi de soutenir des opérations en archéologie programmée que ses membres dirigent ou auxquelles ils participent.



Fouille d'un squelette d'animal en périphérie de l'habitat, Marsaz (26) - ARKEMINE



Éducation artistique et culturelle - ÉVEHA

COMMISSION QUALITÉ, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT (QSE)

Restitution des travaux

MEMBRES DE LA COMMISSION

Léonor LIOTTIER, *co-coordinatrice*
Autoentrepreneur, anthracologue et médiatrice - ARBOÇA

Louis MOUILLAC, *co-coordonateur*
Dirigeant – RED BALL EXPRESS CONSULTANTS

Laurie DANIELOU
Archéologue, responsable d'opération, *Antiquité* - ARKEMINE

Laurence LE CLÉZIO
Archéologue, responsable d'opération, *Protohistoire* - ÉVEHA

Florian LEPRETRE
Directeur délégué – FÉMAP

Noémie LUAULT
Archéologue, responsable d'opération, *Moyen Âge* - HADÈS

Julien MANTENANT
Archéologue, responsable d'opération, *Antiquité* - ACTER

Laure POUSTHOMIS
Responsable des Systèmes d'Information Métiers - HADÈS

Christian Rogliano
Responsable logistique et collection - MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE

Gaëlle SOULARD
Logisticienne - HADÈS

1/ FONCTIONNEMENT DE LA COMMISSION ET PROBLÉMATIQUES TRAITÉES

Les missions au long cours identifiées par le Groupe de travail QSE en 2022, ont conduit à la mise en place de la Commission en 2023. Elle est composée de dix membres, émanant de 7 structures adhérentes de la FÉMAP, aux compétences et aux expériences diverses.

La vocation de la Commission QSE est d'aborder les problématiques liées au bon déroulement des opérations archéologiques du terrain au laboratoire, en s'intéressant au bien-être, à la santé (physique et psychique) et la sécurité des archéologues, ainsi qu'au respect de l'environnement.

Son but est de faciliter les échanges et de proposer des solutions concrètes aux structures adhérentes de la FÉMAP.

Des réunions de restitution, d'échanges et de distribution des tâches ont lieu tous les mois. Onze réunions se sont tenues durant l'année 2024, entre les mois de février et décembre. Le fonctionnement de la Commission s'appuie sur des méthodes de travail collaboratives.

Après une année 2023 centrée sur l'appréhension des problématiques liées à la décarbonation et à la gestion de l'eau, les membres de la commission QSE ont choisi de se saisir en 2024 de la question des toilettes sèches et des conditions de leur installation sur les opérations d'archéologie préventive. Un sujet très opérationnel permettant à la fois de tester une méthodologie de travail et de mener une réflexion étayée afin de permettre des actions concrètes.

2/ DÉMARCHE ET VISÉES DES TRAVAUX SUR LES TOILETTES SÈCHES

L'utilisation des toilettes mobiles sur les chantiers archéologiques fait partie du quotidien des archéologues. En effet, la plupart des chantiers n'étant pas raccordés aux réseaux (cf. rapport d'activité FÉMAP 2023), le recours aux toilettes mobiles est quasi-systématique. Il s'agit d'une alternative réglementée par le Code du travail. Cependant, en correspondance avec les problématiques environnementales actuelles (pénuries d'eau, pollutions chimiques notamment), les toilettes mobiles proposées sur le marché se diversifient, les normes foisonnent.

Aussi, cela a motivé la commission QSE de la FÉMAP à questionner les pratiques à leurs cohérences avec ces impératifs environnementaux, d'hygiène et de santé.



Prospections, défenses Seconde guerre mondiale, Soulac/Verdon (33) - HADÈS

Depuis un peu plus d'une décennie, les toilettes sèches proposées par les fournisseurs semblent remplir plusieurs critères de confort et de respect de l'environnement, auxquels les entreprises d'archéologie préventive font appel plus ou moins régulièrement. Afin d'explorer cette piste, nous nous interrogeons sur les retours des utilisateurs, leurs souhaits, le cadre réglementaire dans lequel s'inscrit l'utilisation des toilettes mobiles, chimiques et sèches.

- 1. Qu'en pensent les utilisateurs ? Ont-ils une préférence pour un type de toilette mobile ?

- 2. Les toilettes sèches constituent-elles une réelle alternative écologique ? Quels sont les points sur lesquels être vigilant afin que cela le soit ?

Ce document présente les résultats des sondages auprès des utilisateurs, ainsi qu'une synthèse sur les différents types de toilettes existantes en termes d'utilisation d'eau et d'écologie.

- 3. Quelles sont les obligations auxquelles le droit du travail soumet les opérateurs en termes d'installations des commodités ?

Une description détaillée, ainsi qu'une synthèse de la réglementation (Code du travail) concernant l'installation des commodités sur les chantiers est explicitée afin de permettre aux entreprises adhérentes de la FÉMAP de connaître leurs droits, leurs devoirs, ainsi que les sanctions encourues en cas de non-respect du Code du travail.

Aussi, ces travaux ont mis en évidence des vides réglementaires importants, ne permettant pas aux opérateurs d'archéologie préventive d'être en conformité réglementaire sur cette question.

- 4. Face aux vides réglementaires observés, quels sont les avis et préconisations de la Direction Générale du

Travail (DGT) et l'Institut National de Recherche et de Sécurité (INRS) ?

Les divers échanges avec les professionnels de la santé (INRS), de la prévention (Carsat, OPPBTP), et du travail (DGT et inspections du travail), concernant les toilettes sèches et chimiques permettent d'apporter un cadre dans lequel inscrire leur installation et leur utilisation, malgré des flous et vides réglementaires persistants.

- 5. Que doit-on retenir et que faire pour la mise en place de commodités sur les chantiers archéologiques ?

En guise de conclusion, les principales informations concernant la mise en place des commodités sur les chantiers sont résumées en 6 points.

- 6. Une proposition pour faire évoluer la réglementation

En définitive, face aux flous et vides réglementaires, la commission QSE de la FÉMAP propose que des modifications soient apportées au Code du travail. Les contraintes spécifiquement liées aux chantiers archéologiques en sont le levier justifiant de cette action.



Décapage mécanique et fouille, Montbartier (82) - PALEOTIME

3/ LES TOILETTES MOBILES : CHIMIQUES OU SÈCHES ?

Un sondage a été réalisé et administré, auprès d'utilisateurs (30 participants sur 57 CDI opérationnels) de toilettes sèches et de toilettes chimiques salariés par l'opérateur d'archéologie préventive Hadès. Les résultats montrent que les toilettes sèches remportent l'adhésion des utilisateurs.

Ils les trouvent moins odorantes, plus écologiques, plus propres, plus pratiques, plus confortables, présentant un type de cabine plus agréable⁶.

Cependant, des points de vigilance sont à observer, pour que ce dispositif reste avantageux, toujours selon les usagers : éviter de faire réaliser la vidange par l'équipe en faisant appel à un prestataire rigoureux ; utiliser un matériel adapté ; valoriser les déchets et veiller à l'approvisionnement en consommable (papier hygiénique et sciure).

Ainsi, les toilettes sèches sont largement plébiscitées par les utilisateurs, à condition qu'elles soient gérées et entretenues comme tout autre toilette mobile, par des prestataires.

4/ CONSOMMATION EN EAU, POLLUTIONS ET VALORISATION : COMPARATIF DES TROIS TYPES DE DISPOSITIFS COURAMMENT UTILISÉS SUR LES CHANTIERS

Ces aspects écologiques au sens large, permettent de se questionner sur nos pratiques, que ce soit dans le cadre professionnel ou personnel. En effet, les ressources que demandent leur utilisation et le traitement des déchets issus des toilettes dépassent le cadre strictement professionnel. Cela s'inscrit dans la cohérence entre les pratiques individuelles et collectives, aspect que la commission QSE de la FÉMAP a pour vocation de traiter dans les travaux thématiques.

- Les toilettes raccordées :

La consommation en eau d'une toilette classique, raccordée aux réseaux consomme en moyenne 30 L par jour et par personne⁷, n'utilisent pas de produits chimiques autres que pour l'entretien et suivent le circuit de traitement des eaux usées grâce aux stations d'épurations.

- Les toilettes chimiques :

Les toilettes chimiques sont nettement moins consommatrices en eau, puisqu'on estime qu'elles utilisent en moyenne 2 L par jour et par personne pour leur fonctionnement. En revanche, les noms et composants des produits chimiques utilisés ne sont pas communiqués et peuvent varier selon les fournisseurs. Les déchets issus de ces toilettes sont également acheminés et traités en station d'épuration avant d'être rejetés dans l'environnement.

Le VSA (Association suisse des professionnels de la protection des eaux – faute de documentation française), a publié des recommandations (aide-mémoire du VSA de mars 2019) concernant l'utilisation d'additifs chimiques dans les toilettes mobiles. Les alcools (éthanol, propanol), les peroxydes, les solutions salines (sel de cuisine, nitrate de sodium), la chaux éteinte et l'acide silicique sont considérés comme respectueux de l'environnement et peuvent s'utiliser sous forme dosée.

D'autres additifs sanitaires peuvent entraîner des répercussions négatives sur l'étape d'épuration biologique en station, à savoir ceux à base d'aldéhydes (formaldéhyde, paraformaldéhyde, glutaraldéhyde, glyoxal), de composés organiques halogénés (surtout bromés) tels que le bronopol par exemple, de tensioactifs cationiques, de composés d'ammonium quaternaires, d'éthoxylates

⁷ Données de la fondation pour la nature et l'Homme, www.fnh.org/ecogestes/ma-maison

⁶ Notons que les cabines en bois ne sont pas préconisées par la DGT, voir § 4.2.1.

d'alcools gras, de phénols et d'autres substances similaires (la liste n'est pas exhaustive).

Enfin, les produits utilisés peuvent être nocifs, non seulement pour l'environnement, mais également pour la santé humaine⁸. En effet, des malaises ont été recensés par l'OPPBTP, à la suite de l'utilisation de toilettes chimiques. La commission QSE a interrogé plusieurs loueurs de toilettes mobiles de chantier sur la composition des produits chimiques utilisés, mais aucune réponse n'a été communiquée.

- Les toilettes sèches :

Les toilettes sèches ne consomment pas d'eau par définition, ni de produits chimiques. Les déchets issus des litières peuvent être revalorisés par compostage. Une vigilance est à apporter sur le fournisseur et ses méthodes (matériaux, vidanges, valorisation des déchets), la filière n'étant encore que peu développée.

5/ RÉGLEMENTATION AFFÉRENTE AUX TOILETTES MOBILES

a. Cadre réglementaire pour les opérateurs d'archéologie préventive

Le Code du travail explicite le cadre réglementaire concernant les dispositions relatives aux commodités sur les chantiers, dans les articles R4228-10 à R4228-15 (section 1, sous-section 4 du Code du Travail). Il y est spécifié entre autres dispositions, que les sanitaires doivent présenter une chasse d'eau. Cela exclus de fait les toilettes sèches, mais également les toilettes chimiques puisqu'elles ne présentent pas de chasse d'eau à proprement parler (présence de produits additionnels dans la chasse). Ce dernier point est par ailleurs soulevé par l'inspection du travail.

L'article R4534-137 (titre 3 du livre 5 du Code du Travail) permet de déroger à la

présence d'une chasse d'eau, pour les chantiers n'excédant pas 4 mois.

Aussi, pour les chantiers de moins de 4 mois, il est possible de demander une dérogation afin d'utiliser des toilettes sèches ou chimiques. Or, il n'existe aucune directive explicitant la marche à suivre pour obtenir une dérogation.

Il est prévu que l'inspection du travail dispense des dérogations dans le cas d'une impossibilité d'aménager des vestiaires collectifs, lavabos et douches, pour des raisons tenant à la disposition des locaux de travail (R4228-16, sous-section 5 de la section 1, du chapitre 8, du titre 2, du livre 2 du Code du Travail), mais rien ne concerne les commodités.

Des dispositions pénales existent en cas de non-respect des dispositions générales ou dérogatoires (L4741-1, section du chapitre 1er, du titre 4, du livre 7 du Code du Travail), qui engagent l'opérateur d'archéologie préventive à 10 000 euros d'amende. La récidive peut être punie d'un an d'emprisonnement et de 30 000 euros d'amende.

b. Cadre réglementaire pour les maîtres d'œuvre

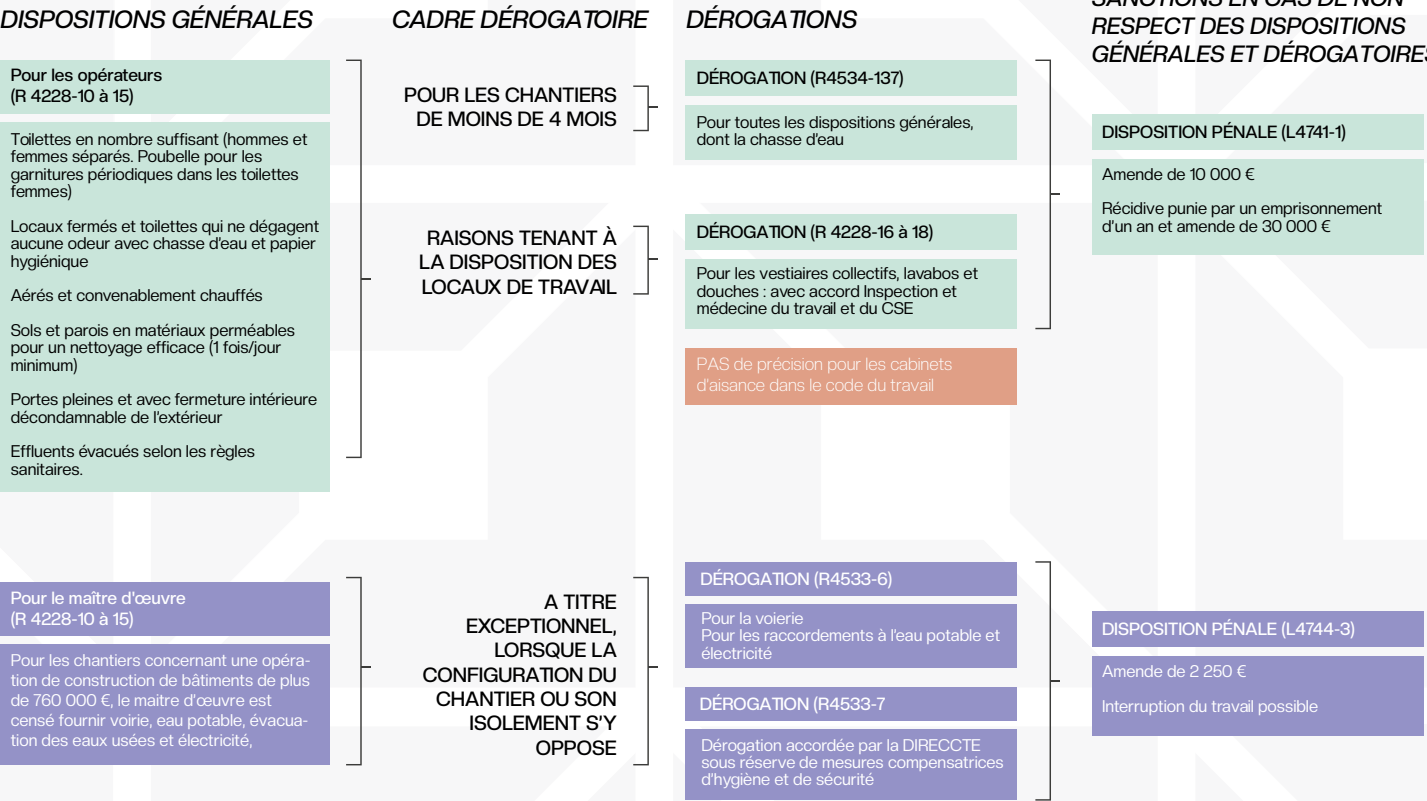
Par ailleurs, pour les chantiers concernant une opération de construction de bâtiments de plus de 760 000 €, le maître d'œuvre est censé fournir voirie, eau potable et électricité (R4533-1, de la section 1, du chapitre 3 du titre 3, du livre 5 du Code du travail). Il doit donc faire installer des toilettes en dur, ou observer des mesures compensatrices d'hygiène et de sécurité (R4533-2, de la section 1, du chapitre 3 du titre 3, du livre 5 du Code du travail), donc installer des toilettes mobiles. Cependant, il peut demander une dérogation à la Direction régionale de l'économie, de l'emploi, du travail et des solidarités (DREETS) lorsqu'il n'existe pas de réseau de distribution d'eau potable ou d'électricité à proximité du chantier.



Des dispositions pénales existent en cas de non-respect des dispositions générales ou dérogatoires (L4744-3, chapitre 4 du titre 4 du livre 7 du Code du travail), qui engagent le maître d'œuvre à une amende et à une interruption de travail.

c. En bref, quelles sont les réglementations, dérogations et sanctions ?

CADRE RÉGLEMENTAIRE CONCERNANT L'INSTALLATION DES COMMODITÉS SUR LES CHANTIERS ARCHÉOLOGIQUES



⁸ Echange avec M. Loukili, chargé de prévention de l'OPPBTP lors de la commission QSE du 10.10.2024

6/ LA MISE EN CONFORMITÉ FACE À DES VIDES RÉGLEMENTAIRES

a. Deux lacunes réglementaires

En définitive, il existe un flou réglementaire sur la mise en place des dérogations pour les chantiers d'une durée inférieure à 4 mois, et un vide réglementaire pour la mise en place de toilettes mobiles sur les chantiers isolés et d'une durée supérieure à 4 mois. Il s'agit donc d'une impasse réglementaire pour tous les types de toilettes mobiles sans chasse d'eau stricto sensu, quelle que soit la durée du chantier lorsque le raccordement n'est pas effectif.

Cependant, à notre connaissance aucun opérateur d'archéologie préventive n'a jamais eu à se justifier de l'utilisation de toilettes mobiles, chimiques ou sèches sur les chantiers, du moment qu'ils répondaient aux autres exigences d'hygiène et de sécurité (cf. 4.c.).

b. Quels avis de la Direction Générale du Travail et de l'INRS ?

I. La DGT, favorable à l'utilisation des toilettes sèches

Interrogée sur la conformité des toilettes sèches, La Direction Générale du Travail se positionne en faveur de la mise en place de ces toilettes mobiles, en invoquant une antériorité de la réglementation face au développement des toilettes sèches. Elle laisse toutefois aux agents de contrôle leur choix d'agir en opportunité. Un rapide sondage auprès de plusieurs agents, antérieur à la récente décision de la DGT, a permis de rendre compte d'avis divergents sur les toilettes sèches.

Toutefois, la DGT rappelle dans une note à ses agents que l'efficacité des toilettes mobiles s'apprécie au regard

« d'une part, du maintien de la propreté dans ces sanitaires et, d'autre part, de leur mise à disposition des travailleurs en nombre suffisant. En effet, les toilettes sèches, si elles sont installées correctement et en tenant compte du contexte d'utilisation (nombre d'utilisateurs, modalités et fréquence d'entretien), permettent de garantir l'hygiène des travailleurs » ; suivent ensuite les points de rappel de ces principes. Il s'agit de l'évacuation des effluents (l'article 17 de l'arrêté du 7 mars 2009⁹ portant sur les « installations d'assainissement non collectif »), de la mise à disposition de papier hygiénique, un entretien correct (R4228-11), permettre une désinfection au moins équivalente à celles qui pourrait être réalisée pour des toilettes classiques (R4228-13). Il appartient aux agents de contrôle de déterminer si les modalités d'entretien sont conformes aux dispositions de ce dernier article.

La DGT ne prend donc pas clairement de position, puisqu'elle ne peut aller contre les dispositions prévues par le Code du travail, mais semble encourager l'utilisation des toilettes sèches (davantage même que les toilettes chimiques dont ils soulignent les problèmes d'hygiène, notamment d'odeur, même avec un entretien régulier) par un argumentaire raisonné, fournissant les clés pour une mise en place irréprochable.



Toutefois, cette note, communiquée à titre informatif ne constitue pas une prise de position officielle.

II. L'INRS ne recommande pas l'utilisation de toilettes sèches et alerte sur les conditions d'hygiène

Selon une experte en bactériologie de l'INRS, la filière de traitement des effluents issus des toilettes sèches, encore peu structurée, peut présenter des failles dans le respect des règles d'hygiène et de santé. La prise de renseignements sur les process de traitement auprès des entreprises prestataires paraît donc recommandée dans le cas de la location de toilettes sèches. De plus, toujours selon l'experte, si les toilettes sèches ne demandent pas d'eau pour leur fonctionnement, l'eau potable doit impérativement être présente pour le lavage des mains.

III. Approvisionnement en litière absorbante

Bien qu'il s'agisse d'une mesure de bon sens, elle n'est évoquée ni par la DGT, ni l'INRS, car encore très peu réglementée : il s'agit de l'approvisionnement régulier et suffisant en litière absorbante. La commission QSE de la FÉMAP ne s'est pas renseignée sur les produits proposés, mais du fait de l'expansion du marché, des absorbants plus ou moins écologiques doivent exister. Dans une visée de compostage et de valorisation des litières, il semble important que les opérateurs soient informés de leur composition.

c. Comment installer des toilettes mobiles sur les chantiers archéologiques ? Détails des préconisations pour répondre aux exigences de la DGT

Ainsi, la DGT fournit un ensemble de points de vigilance à observer pour la mise en place de toilettes sèches, en premier lieu de :

- L'article R4228-13:
 - o La présence de matériaux imperméables sur le sol et les parois des cabinets d'aisance, permettant un nettoyage efficace¹⁰,
 - o L'employeur fait procéder au nettoyage et à la désinfection des cabinets d'aisance et des urinoirs au moins une fois par jour.
- Ils doivent être conforme à l'article R4228-11 (hormis la chasse d'eau), stipulant que les commodités :
 - o Ne doivent pas communiquer avec des locaux dans lesquels les travailleurs peuvent séjourner,
 - o Sont aménagés de manière à ne dégager aucune odeur,
 - o Sont équipés de papier hygiénique.
- L'évacuation des effluents doit être conforme aux règlements sanitaires. Pour les toilettes sèches, il s'agit de l'article 17 de l'arrêté du 7 mars 2012 (qui modifie l'arrêté du 7 septembre 2009) :
 - o Le compostage des urines et fèces, ou évacuation des urines vers le traitement prévu pour les eaux ménagères et le séchage des fèces,
 - o Les cuves recevant fèces et urines doivent être étanches,
 - o Les cuves sont régulièrement vidées sur une aire étanche permettant d'éviter les écoulements et à l'abri des intempéries,
 - o Les sous-produits issus du compostage doivent être valorisés sur la parcelle et ne générer aucune nuisance pour le voisinage, ni pollution.

Remarquons cependant que cet article paraît être destiné à un usage domestique des toilettes sèches puisqu'il mentionne un compost « valorisés sur la parcelle » et « l'immeuble ».

Notons que les toilettes chimiques sont soumises aux mêmes règles, mis à part pour la valorisation des effluents, qui doivent néanmoins être traités correctement (R4228-15).

¹⁰ Aussi, malgré l'avis positif des utilisateurs de toilettes sèches ayant répondu au sondage, les cabines en bois ne sont pas recommandées et il est préférable de s'assurer que d'un nettoyage efficace du bois vernis.

Principes et réglementations à observer pour des toilettes sèches acceptables selon la DGT et l'INRS

HYGIÈNE DU LIEU		BIEN-ÊTRE ET HYGIÈNE DES USAGERS		EVACUATION DES EFFLUENTS
Cabine avec sol et parois imperméables (R4228-13)	Cabine avec sol et parois imperméables (R4228-13)	Séparés des autres locaux (R4228-11)	Les lavabos sont eau potable (R4228-7)	Conforme aux règlements sanitaires (R4228-15) : Évacuation, compostage, valorisation des effluents (art.17, arrêté du 7 mars 2012)
Nettoyage et désinfection une fois/jour minimum (R4228-13)	Aéré et convenablement chauffé (R4228-12)	Sans odeur (R4228-11)	Poubelles pour les garnitures périodiques (R4228-10)	
Toilettes en nombre suffisant, H/F séparés (R4228-10)		Papier hygiénique (R4228-11)		

7/ EN BREF : QUE DOIT-ON RETENIR, ET QUE FAIRE ?

- 1. La loi n'autorise pas de fait l'installation de toilettes mobiles s'ils ne possèdent pas de chasse d'eau stricto sensu. L'eau dans laquelle un produit chimique a été ajouté ne constitue pas une chasse d'eau selon la DGT.
- 2. Le maître d'œuvre est tenu de fournir voirie, eau potable, évacuation des eaux usées et électricité pour les opérations de construction de bâtiment, d'un montant supérieur à 760 000 euros, ou fournir une solution compensatoire. Le maître d'œuvre peut demander une dérogation.
- 3. L'installation des toilettes mobiles sans chasse d'eau est permise de façon dérogatoire, pour les chantiers n'excédant pas 4 mois. La procédure d'obtention, les délais, les éventuelles demandes de recours ne sont pas communiquées. Cela constitue un flou réglementaire.
- 4. Pour les chantiers d'une durée supérieure à 4 mois, aucune dérogation pouvant permettre l'installation d'une toilette mobile sans chasse d'eau stricto sensu n'est prévue. Aucune alternative n'est envisagée lorsque les dispositions du chantier ne permettent pas une connexion aux réseaux. Il s'agit d'un vide réglementaire.
- 5. La DGT, interrogée sur l'accepta-

- bilité des toilettes sèches se positionne favorablement vis-à-vis de leur utilisation, pourvu qu'elles observent certains critères d'hygiène et de sécurité (voir paragraphe précédent et figure). L'INRS, qui constitue un organisme consultatif composé d'experts ne se positionne pas favorablement du fait de la faible structuration de la filière.
- 6. La pose de toilettes mobiles – chimiques sans chasse d'eau (sans adjonction de produit) ou toilettes sèches – ne demeure pas sans risques de sanctions, bien que nécessaire dans beaucoup de cas.
- 8/ PORTER UNE DEMANDE D'ÉVOLUTION RÉGLEMENTAIRE POUR LE SECTEUR DE L'ARCHÉOLOGIE
- a. Le cas particulier de l'archéologie préventive : des contraintes fortes en termes de territoires et de délais. Comme explicité dans ce document, la mise en conformité vis-à-vis du Code du travail concernant les commodités sur les chantiers archéologiques paraît impossible dans de nombreux cas :
 - En 2023, les trois quarts des chantiers archéologiques ne bénéficiaient pas de connexion aux réseaux d'eau potable et d'évacuation des eaux usées (cf. Rapport d'activité FÉMAP 2024). Aussi, les dispositions géné-

- rales prévues par le Code du travail ne peuvent être suivies.
- Les chantiers archéologiques de moins de 4 mois sont nombreux. Cependant, les démarches de demandes de dérogations envisagées pour ce cas particulier par le Code du travail ne sont pas explicitées. La DGT envisage l'utilisation des toilettes mobiles de toutes sortes, sous réserve d'observer les mesures d'hygiène et de sécurité afférentes aux commodités (mis à part la chasse d'eau).
 - La durée initiale estimée du chantier peut varier en fonction des découvertes et des intempéries notamment.
- Deux problèmes majeurs se posent alors :
- Dans le cas d'une demande dérogatoire pour des chantiers de moins de 4 mois auprès des DDT, qui reste l'autorité de contrôle dans ce domaine : les délais d'obtention et d'éventuelle contestation de la dérogation n'est pas connue. Aussi, les opérations archéologiques sont souvent très rapidement montées (3 à 4 semaines recommandées, en moyenne). Les délais de montage des dossiers de réponse aux appels d'offres ne peuvent être indéfiniment allongés.
 - La libre appréciation de la conformité étant laissée aux inspecteurs du travail, les décisions sont susceptibles d'être différentes dans un même département, qui compte plusieurs sections et donc plusieurs agents de contrôle. Cela implique une prise de risque considérable pour les opérateurs. De plus, si une demande de dérogation pour chaque section doit être faite, cela impliquerait une demande pour chaque opération archéologique.

Aussi, les entreprises d'archéologie préventive, au travers de la FÉMAP, estiment qu'il s'agit ici d'une mise en conformité réglementaire vis-à-vis du Code du travail constituant une entrave au bon fonctionnement de l'activité.

- Elles soulignent également le problème de raccordement des chantiers de plus de 4 mois, qui reste entier et non prévu par le Code du travail.
- b. Une conscience écologique forte de la communauté des archéologues et des opérateurs
- De plus, rappelons que la communauté des archéologues est mobilisée en faveur des actions écologiques pour une cohérence entre les pratiques personnelles et au travail. La commission QSE de la FÉMAP en porte la voix, grâce à des sondages effectués auprès des adhérents (cf. §1.) et par la participation volontaire des salariés et entrepreneurs adhérents à la commission. Il s'agit également d'une préoccupation importante des opérateurs adhérents qui encouragent cette démarche et sont prêts, dans beaucoup de cas, à louer des toilettes sèches souvent plus chères que des toilettes chimiques.
- c. De nouvelles mesures pour faire évoluer le Code du travail
- Pour les raisons présentement évoquées, la commission QSE de la FÉMAP souhaite que le ministère du travail et de l'emploi soit à l'initiative d'un texte réglementaire, permettant l'installation de toilettes mobiles, en particulier les toilettes sèches, sur les chantiers archéologiques isolés, quelle que soit leur durée. La consultation d'avis d'inspecteurs du travail et d'un juriste sur ce dossier conforte cette démarche, le secteur d'activité se situant dans une impasse réglementaire.



Fouille d'une voie de communication, Agde (34)
- MOSAIQUES ARCHÉOLOGIE

ANNEXES

Annexe 1

LISTE DES DOCTORANTS EN CIFRE

(EN COURS EN 2024) AU SEIN DES ENTREPRISES ADHÉRENTES DE LA FÉMAP

NOM Prénom	Laboratoire	Université	Sujet	Date début CIFRE	Région	Chronologie	Thématique
PEIGNOT Sacha	UMR 5607 Ausonius	Université Bordeaux Montaigne	Méthodes géomatiques de prédiction et de caractérisation des sites d'habitat groupé antiques : le cas des agglomérations romaines et de leur environnement dans la civitas d'Angoulême	2023	Nouvelle Aquitaine	Antiquité	Géomatique
OLMEDO David	UAR 3155 IRAA	Université de Pau et des Pays de l'Adour	Mise en place d'un protocole d'étude céramique adapté à l'archéologie préventive : optimisation de l'échantillonnage, automatisation de l'identification et analyse structurée : Le cas des céramiques tardo-antiques de Novempopulanie	2023	Nouvelle Aquitaine	Antiquité	Céramologie
SCHREINEMACHERS Marianne	Institut de recherche sur l'architecture antique (IRAA-CNRS UAR 3155, Pau)	Université de Pau et des Pays de l'Adour	Protocoles d'analyse de lots monétaires en archéologie. Monnaies de fouille et étude de cas : circulation monétaire dans le sud-ouest de la Gaule à partir de trois lots d'époque antique (Ier siècle av. J.-C. - Ve siècle ap. J.-C.) trouvés dans le Gers	2022	Occitanie	Antiquité	Numismatique
GEOFFROY Émilie	UPR 1001 / UCA CHEC	Clermont-Ferrand	La réoccupation funéraire des ruines antiques au haut Moyen Âge dans le sud du Massif central	2024	AURA	Antiquité et Moyen Âge	Occupation du sol et archéologie funéraire
JUNG Marie-Paule	UMR 5608 TRACES	Toulouse	Archéologie de l'habitat en Nubie et au Soudan : espaces domestiques et dynamiques d'occupation au Moyen-Âge	2024	Soudan	Antiquité et Moyen Âge	Habitat
BOURDELLE Anthony	UMR 7041 ARSCAN	Paris 1	Dynamique pédosédimentaire des versants et des plateaux du Bassin Parisien au cours du Tardiglaciaire/Holocène ancien : mise en évidence des premières activités anthropiques et de leurs impacts sur les paysages	2023	Ile-de-France, Grand Est	Mésolithique, Néolithique et Protohistorie	Géoarchéologie
RUFFAUT Florian	UPR 1001 / UCA CHEC	Clermont-Ferrand	La céramique médiévale en plaine de la Limagne et sur ses marges du IXe au XIIIe siècle : production et diffusion	2022	AURA	Moyen Âge	Céramologie
BONNEFOI Clément	UMR 6566 CreAAH	Rennes	Les manifestations architecturales de la caseigneurie. L'exemple de la moyenne vallée du Rhône, XVe -XVe s.	2023	AURA	Moyen Âge	Archéologie des élévations
BESSAGUET Pauline	UMR 5136 FRAMES-PA	Toulouse	Heritage Building Information Modeling (HBIM) et archéologie du bâti pour l'étude de la construction : l'abbaye d'Aubazine au XVe siècle	2023	Nouvelle Aquitaine	Moyen Âge	Archéologie des élévations
JACQUEMIN Marie	UMR 5607 Ausonius	Université Bordeaux Montaigne	Etudier la ville médiévale et moderne pour habiter la ville de demain. Archéologie de l'État urbain dans l'axe garonnais	2024	Nouvelle Aquitaine	Moyen Âge	Archéologie urbaine
LOPETEGUY Louis	ARCHEOSCENCES (UMR 6034)	Université Bordeaux Montaigne	Dater le bâti en archéologie préventive : élaboration d'un protocole à l'abbaye de Sorde	2023	Nouvelle-Aquitaine	Moyen Âge	Archéologie des élévations

NOM Prénom	Laboratoire	Université	Sujet	Date début CIFRE	Région	Chronologie	Thématique
BELLEMÈRE Lisa	UMR 6042 GEOLAB	Limoges	Du bois de feu pour les villes : quelles stratégies d'approvisionnement ? De l'anthracologie à l'isotopie du strontium	2024	Nouvelle Aquitaine	Moyen Âge et Moderne	Anthracologie
LAMBART Ariane	UMR 6249 Chro-no-environnement	Besançon	Trajectoires sylvoles et proto-industries : de l'échantillonnage sur le terrain à l'interprétation des données anthracologiques, vers une calibration des protocoles d'étude	2024	Bourgogne	Multipériodes	Anthracologie
SCHANG Pierre-Lou	UMR 5133 Archéorient	Lyon 2	Apport des méthodes géophysiques pour une approche renouvelée des études en archéologie du bâti	2023	France et International	Multipériodes	Géophysique
N'TELA Simon	UMR 7266 LIENSs	La Rochelle	Le rôle des conditions géomorphologiques sur la préservation et l'altération du patrimoine fluvial immergé. Études de cas en Nouvelle-Aquitaine (Charente et Dordogne)	2023	Nouvelle Aquitaine	Multipériodes	Géoarchéologie
CIZERON Maëlys	UMR 5140 ASM	Montpellier 3	Dynamique de comblement des fosses domestiques néolithiques et protohistoriques : approche géoarchéologique et expérimentale	2023	AURA et PACA	Néolithique et Protohistorie	Géoarchéologie
MARGUET Louis	UMR 7194 HNHP	Paris	«Sous les galets, la plage ! » L'analyse pétro-archéologique des galets de silex de la paléo-Manche comme révélateur des systèmes socio-économiques des (paléo)jittoraux au Tardiglaciaire	2024	Bretagne, Normandie	Paléolithique	Pétroarchéologie
HESRY Malo	UMR 5608 TRACES	Toulouse	La lamelle renégociée : Apports de l'approche techno-fonctionnelle à la représentation des activités de chasse au Paléolithique supérieur en Europe de l'Ouest	2024	Bretagne, Pays de la Loire	Paléolithique	Industrie lithique
VINCENT Audrey	UMR7041 ArScan	Paris Nanterre	Place et fonction des sites de Dhuisy et de Mouroux (77) dans le paysage moustérien du début glaciaire weichsélien du Nord de l'Europe	2023	Ile-de-France	Paléolithique	Industrie lithique
DE CARA Clément	UMR 7269 LAMPEA	Aix-Marseille	Le quartz dans les équipements lithiques au Paléolithique moyen dans le sud-ouest de la France : approches expérimentales, techniques et morpho-fonctionnelles	2024	Nouvelle Aquitaine, Occitanie	Paléolithique	Industrie lithique
JOSEPH-JULIEN Anaëlle	UMR 8096 ARCHAM	Paris 1	Anthropisation, aménagement et gestion des sols intertropicaux depuis la période précolombienne : une approche géoarchéologique et micromorphologique	2024	Antilles	Précolombien	Géoarchéologie

Annexe 2

Liste des publications des membres de la FÉMAP

Articles parus en 2024 dans des revues (ASCL, ASCLN, ACL) :

Argant, Seigle 2024
ARGANT T., SEIGLE M., « LA GRUE CENDRÉE DANS L’ANTIQUITÉ EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES », *BIOARCHÉOLOGIES*, (EN LIGNE). [EVEHA]

BAKER ET AL. 2024
BAKER K. H., MILLER H., DOHERTY S., GRAY H. W. I., DAUJAT J., Çakırlar C., SPASSOV N., TRANTALIDOU K., MADGWICK R., LAMB A. L., AMEEN C., ATICI L., BAKER P., BEGLANE F., BENKERT H., BENDREY R., BINOIS-ROMAN A., CARDEN R. F., CURCI A., DE CUPERE B., DETRY C., GÁL E., GENIES C., KUNST G. K., LIDDIARD R., NICHOLSON R., PERDIKARIS S., PETERS J., PIGIÈRE F., PLUSKOWSKI A. G., SADLER P., SICARD S., STRID L., SUDDS J., SYMMONS R., TARDIO K., VALENZUELA A., VAN VEEN M., VUKOVIĆ S., WEINSTOCK J., WILKENS B., WILSON R. J. A., EVANS J. A., HOELZEL A. R., SYKES N., « THE 10,000-YEAR BIOCULTURAL HISTORY OF FALLOW DEER AND ITS IMPLICATIONS FOR CONSERVATION POLICY », *PROC. NATL. ACAD. SCI. U.S.A.*, 121, 8, (EN LIGNE). [EVEHA]

BALLET ET AL. 2024
BALLET P., MAZOU L., GEORGES-ZIMMERMANN P., BERGINC L., BERNOLLIN V., DUPONT-DELALEUF A., LECUYOT G., MORAND N., NICHOLSON P. T., REIMANN R., « BOUTO – TELL EL-FARA’IN (2023) », *BULLETIN ARCHÉOLOGIQUE DES ÉCOLES FRANÇAISES À L’ÉTRANGER*, (EN LIGNE). [EVEHA]

BARDIN, NICOT 2024
BARDIN T., NICOT R., « À PROPOS ET AUTOUR D’UN NOUVEAU MÉDAILLON DE BILLON DE SÈVÈRE ALEXANDRE TROUVÉ EN CONTEXTE ARCHÉOLOGIQUE À VIENNE (ISÈRE) », *BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE NUMISMATIQUE*, 79, 6, pp. 246-254. [EVEHA]

BARIL 2024
BARIL Q., « NOUVELLES DONNÉES SUR LES FORTIFICATIONS MODERNES DE MOUSSEROLLES À BAYONNE », *BULLETIN DU MUSÉE BASQUE*, 201, 1, pp. 77-94. [HADÈS]

BÉDÉCARRATS ET AL. 2024
BÉDÉCARRATS S., LAMBERT A., BLASER R., GANDELIN M., GLEIZE Y., PARIAT J.-G., SAINTOT S., THOMSON I., LE ROY M., GOUDE G., LEDUC G., ROTTIER S., WOMENSO FAR C. A., « MODIFICATIONS ET ADAPTATIONS OSSEUSES AUX CONTRAINTES MÉCANIQUES CHEZ LES FEMMES AU NÉOLITHIQUE (ANR WOMENSO FAR) », *BULLETINS ET MÉMOIRES DE LA SOCIÉTÉ D’ANTHROPOLOGIE DE PARIS*, 36 (S), (EN LIGNE). [EVEHA]

BEYLIER ET AL. 2024
BEYLIER A., BAUDOUIN E., LE BOMIN J., MALIGNAS A., « L’OPPIDUM DU CASTELLAS À MURVIEL-LÈS-MONTPPELLIER (HÉRAULT). NOUVEAUX ACQUIS SUR L’OCCUPATION DE LA FIN DE L’ÂGE DU FER (III^e-I^{er} S. AV. N. È.), » *DOCUMENTS D’ARCHÉOLOGIE MÉRIDIONALE*, 45, pp. 38-153. [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

BLANC, DANIELOU 2023
BLANC K., DANIELOU L., « L’AQUEDUC DU GIER : ÉTUDE DES PONTS-SIPHONS DU GARON À BRIGNAIS ET CHAPONOST (RHÔNE) ET DE BEAUNANT À SAINTE-FOY-LÈS-LYON (MÉTROPOLE DE LYON) », *GALLIA*, 80-1, pp. 187-198. [ARKEMINE]

BONVALOT, BRENOT 2024
BONVALOT F., BRENOT J., « L’OCCUPATION RURALE DE LA ZAC DES CHILOUX (WOIPPY, MOSELLE) : COMMENT EXPLOITER (ET FOUILLER) UN VERSANT À FAIBLE PERMÉABILITÉ ET À FORTES PENTES ? », *ASE*, 5, 1, (EN LIGNE). [EVEHA]

BOSSARD ET AL. 2024
BOSSARD S., DUFAY-GAREL Y., AUBIN G., MEISSONNIER J., REICH G., CAMUS A., GARNIER N., MATHÉ V., MORTREAU M., ROLLAND J., « DE NOUVELLES DONNÉES SUR UN SANC-TUAIRE DIABLINTE : LE SITE DE LA FERMERIE À JUVIGNÉ (MAYENNE) DU II^e S. AV. N. È. AU IV^e S. DE N. È. », *REVUE ARCHÉOLOGIQUE DE L’OUEST*, 40, (EN LIGNE). [EVEHA]

BOUBY ET AL. 2024
BOUBY L., BONHOMME V., IVORRA S., BACILIERI R., BEN MAKHAD S., BONNAIRE E., CABANIS M., DERREUMAUX M., DIETSCH SELLAMI M.-F., DURAND F., EVIN A., FIGUEIRAL I., FLOTTES L., HALLAVANT C., JEDRUSIAK F., LACOMBE T., MARINVAL P., MARTIN L., MATTERNE V., PINAUD-QUERRAC’H R., PRADAT B., PREISS S., ROVIRA N., ROS J., SCHAAAL C., TILLIER M., TOULEMONDE F., WIETHOLD J., RUAS M.-P., « SEED MORPHOMETRICS UNRAVELS THE EVOLUTIONARY HISTORY OF GRAPEVINE IN FRANCE », *SCIENTIFIC REPORTS*, 14. [HADÈS]

BROCARD ET AL. 2024
BROCARD G., GOIRAN J.-P., CONFORTI A., PREUSSER F., VITALE Q., JOUVE G., DARRAS L., BENECH C., VITTORI C., OBERLIN C., PONS-BRANCHU E., MATTIO L., DE GRAUW A., LEPORATI-PERSIANO M., DE GIORGI A. U., BERTINI A., « DOUBLE TOMBOLO FORMATION BY REGRESSIVE BARRIER WIDENING AND LANDSIDE SUBMERGENCE: THE CASE OF ORBETELLO, ITALY », *MARINE GEOLOGY*, 477, (EN LIGNE). [EVEHA]

CAILLET 2024
CAILLET M., « L’ENCEINTE URBAINE D’AURILLAC (CANTAL) : ÉTAT DES CONNAISSANCES SUR SES ORIGINES ET SON ÉVOLUTION », *REVUE ARCHÉOLOGIQUE DU CENTRE DE LA FRANCE*, 63, (EN LIGNE). [HADÈS]

CHARALAMBIDOU ET AL. 2024
CHARALAMBIDOU X., CRIELAARD J. P., SJOERD K., SHEIK T. A., GODEFROY L., « WHAT WENT INTO THE MELTING POT ? LAND USE, AGRICULTURE AND CRAFT PRODUCTION AS INDICATORS FOR THE CONTRIBUTIONS OF GREEK MIGRANTS AND LOCAL INHABITANTS TO THE SO-CALLED GREEK COLONIZATION IN ITALY (800-550 BC) », *TMA. TIJDSCHRIFT VOOR MEDITERRANE ARCHEOLOGIE 2020*, 32, 63, p. 49. [EVEHA]

CHARDONNEAU-HENNEUSE ET AL. 2024
CHARDONNEAU-HENNEUSE J., VASCHALDE C., ROVIRA N., FAVENNEC B., BROSSIER B., TERRAL J.-F., MAUNÉ S., « GESTION DU COMBUSTIBLE ET DYNAMIQUES DES BOISEMENTS DANS DEUX VALLÉES DE GAULE MÉRIDIONALE DURANT L’ANTIQUITÉ (I^{er} S. AV. J.-C.-VI^e S. AP. J.-C.). PREMIERS RÉSULTATS ET PERSPECTIVES DES ÉTUDES ANTHRACOLOGIQUE DES ATELIERS POTIERS D’EMBOURNIÈRE (NEFFIÈS, HÉRAULT) », *PALLAS, REVUE D’ÉTUDES ANCIENNES*, 125, pp. 141-175. [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

CHARLOUX ET AL. 2024

CHARLOUX G., SHABO S., DEPREUX B., COLIN S., GUADAGNINI K., GUERMONT F., DUPUY S., BUSSY M., DRELON N. B., POULMARC'H M., ALBUKAAI D., ALSHILALI S., CRASSARD R., ALMUSHAWH M., « A BRONZE AGE TOWN IN THE KHAYBAR WALLED OASIS: DEBATING EARLY URBANIZATION IN NORTHWESTERN ARABIA », *PLOS ONE*, 19, 10, p. e0309963. [HADÈS]

CHAUVEAU 2024

CHAUVEAU C., « LE LOGIS DE LA JARRIE : DE L'OCCUPATION MÉDIÉVALE À LA MAIRIE », *OLONA*, 268. [HADÈS]

CHOURIO-CAMACHO ET AL. 2024

CHOURIO-CAMACHO D., GRIMAUD J.-L., TISSOUX H., BESSIN P., VOINCHET P., VARTANIAN E., NOBLE M., BERTRAN P., « INCISION AND ROCK UPLIFT ALONG THE LOWER SEINE RIVER SINCE MARINE ISOTOPE STAGE 8: INSIGHTS FROM THE MANOIR BRÉSIL TERRACE SYSTEM », *JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE*, 39, 6, pp. 872-889. [RE.S.ARTES]

CONSTANS ET AL. 2024

CONSTANS G., COSTAMAGNO S., GARDEUR M., HENRY A., MARQUEBIELLE B., PERRIN T., « IN MEMORIAM, NICOLAS VALDEYRON, 20TH JANUARY 1966 – 8TH MAY 2024 », *MESOLITHIC MISCELLANY*, 30, 2, pp. 195-197. [EVEHA]

CONSTANS, GARDEUR 2024

CONSTANS G., GARDEUR M., « NICOLAS VALDEYRON, SUR LES CHEMINS DU MÉSOLITHIQUE QUERCYNOIS », *BULLETIN DE L'ASSOCIATION RACINES*, 29, pp. 4-11. [EVEHA]

COUSTEAUX, LAURANSON 2024

COUSTEAUX J., LAURANSON R., « DES FOSSES D'EXTRACTION ET LEUR ENSEMBLE CÉRAMIQUE DU PREMIER ÂGE DU FER À CONDAT-SUR-VIENNE », *TRAVAUX D'ARCHÉOLOGIE LIMOUSINE*, 44, pp. 21-48. [HADÈS]

CREVECOEUR ET AL. 2024

CREVECOEUR I., ARMAND D., BEAUVAL C., BOSQ M., DUGAS P., LAROULANDIE V., MICHEL A., PUBERT É., ROSSO D., ROYER A., RUFÀ BONACHE A., VAISSIÉ E., VIGIER É., VIGNOLES A. L., VILLENEUVE Q., DOYON L., « DÉCOUVERTE DE RESTES HUMAINS NÉANDERTALIENS À L'ABRI TOURTOIRAC (DORDOGNE) », *BULLETINS ET MÉMOIRES DE LA SOCIÉTÉ D'ANTHROPOLOGIE DE PARIS*, 36 (s), p. GNE. [PALÉOTIME]

D'ANDREA ET AL. 2024

D'ANDREA R., BELINGARD C., CORONA C., DOMÍNGUEZ-DELMÁS M., CERBELAUD F., CROUZEVALLE R., PERRAULT C., COSTA G., PARADIS-GRENOUILLET S., « EXPLORING THE ORIGINS OF LATE MEDIEVAL CONSTRUCTION TIMBER IN CENTRAL FRANCE THROUGH HIERARCHICAL CLUSTERING », *DENDROCHRONOLOGIA*, 85, (EN LIGNE). [EVEHA]

DAVID 2024

DAVID A., « ÉVOLUTION D'UN ÉTABLISSEMENT ENCLOS AU COURS DU SECOND ÂGE DU FER À SAINT-VARENT (DEUX-SÈVRES) », *BULLETIN DE L'ASSOCIATION FRANÇAISE POUR L'ÉTUDE DE L'ÂGE DU FER*, 42, pp. 15-18. [EVEHA]

DAVID, SARRAZIN 2024

DAVID A., SARRAZIN É., « UN VASTE ÉTABLISSEMENT ENCLOS DU SECOND ÂGE DU FER À SAINT-VARENT (79) », *BULLETIN DE L'AAPC*, 51, pp. 19-30. [EVEHA]

DOMINGUEZ GARCIA ET AL. 2024

DOMINGUEZ GARCIA A. C., UTGE G., LARRUE C., MOCLAN A., ROCCA E., CARRATO C., « FIRST ASSERTED RECORD OF THE HOUSE MOUSE IN MOROCCO: APPLICATION OF A MULTI-DISCIPLINARY APPROACH TO THE SITE OF RIRHA (5TH – 1ST C. BC) », *ARCHAEOLOGICAL AND ANTHROPOLOGICAL SCIENCES*, 16, 93, (EN LIGNE). [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

DRIARD 2024

DRIARD C., « ESPACES EXCAVÉS ET SEMI-EXCAVÉS D'UN QUARTIER DE CLERMONT FERRAND/AUGUSTONEMETUM », *AQUITANIA*, 40, pp. 173-202. [EVEHA]

DRILLAT 2024

DRILLAT Q., « RECONCILING CONTRADICTORY ARCHAEOLOGICAL SURVEY DATA : A CASE STUDY FROM CENTRAL CRETE, GREECE », *OPEN ARCHAEOLOGY*, 10, 1, (EN LIGNE). [EVEHA]

DUCASSE ET AL. 2024

DUCASSE S., RENARD C., CONSTANS G., VILLENEUVE Q., MOURRE V., « DES CHASSEURS EN EMBUSCADE ? LES TÉMOINS DE LA PRÉSENCE HUMAINE AUTOUR DE L'IGUE DU GRAL : CARACTÉRISATION DES VESTIGES LITHIQUES « PIÉGÉS » PAR L'AVEN ET HYPOTHÈSES D'INTRODUCTION », *REVUE DE PALÉOBIOLOGIE*, 43, 2, pp. 475-488. [EVEHA]

DUFAY-GAREL ET AL. 2024

DUFAY-GAREL Y., GRALL M., PARADIS-GRENOUILLET S., WASSONG R., « L'ENSEMBLE MONUMENTAL DU PÂTIS À VIEILLEVIGNE (LOIRE-ATLANTIQUE) : UN NOUVEL EXEMPLE DE COMPLEXE SUR COUR LATÉNIEN EN GAULE », *GALLIA*, 81, pp. 7-31. [EVEHA]

FLAUX ET AL. 2024a

FLAUX C., GARCIA C., MAGNIN F., BUFFAT L., « DOMESTIQUER LE RUISSEAU DE LA VÈNE AU SECOND ÂGE DU FER (SITE DE JUFFET, MONTBAZIN, HÉRAULT) », *ARCHEOSCIENCES. REVUE D'ARCHÉOMÉTRIE*, 48, (EN LIGNE). [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

FLAUX ET AL. 2024b

FLAUX C., CANILLOS T., VASCHALDE C., « ENREGISTREMENT SÉDIMENTAIRE DE DEUX ÉPISODES DE FORTE TORRENTIALITÉ DANS LE DIOIS (DRÔME) DURANT L'ANTIQUITÉ TARDIVE ET L'ÉPOQUE MODERNE », *GEOCARREFOUR*, 98, 1, (EN LIGNE). [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

GRUBERT ET AL. 2024

GRUBERT M., CONSTANS G., LURET M., RANDON O., CASTEL J.-C., « L'ABRI-SOUS-ROCHE TARDIGLACIAIRE DU CAMI-COMBE NÈGRE (CABRERETS, LOT) », *PRÉHISTOIRE DU SUD-OUEST*, 31, 2, pp. 127-137. [EVEHA]

GUYOT 2024

GUYOT S., « FONTENU (JURA). LA MAISON-FORTE DE CHALAIN, ÉTUDES HISTORIQUE ET ARCHÉO-ARCHITECTURALE », *BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ D'ÉMULATION DU JURA*, pp. 140-155. [EVEHA]

HOFFELT 2024

HOFFELT M., « L'ÉTABLISSEMENT MODERNE DES CARMES DÉCHAUX DE BARJOLS (VAR) ET SES (DIS)CONTINUITÉS AVEC L'ARCHITECTURE CARMÉLITAINE MÉDIÉVALE. UN BREF APERÇU DE LA QUESTION AU TRAVERS DE QUELQUES EXEMPLES STRUCTURELS ET SYMBOLIQUES », *REVUE DU CENTRE ARCHÉOLOGIQUE DU VAR*, pp. 39-42. [HADÈS]

JACCARD 2024

JACCARD P., « DÉCOUVERTE D’UN ENSEMBLE DE SÉPULTURES MÉDIÉVALES À MONTANS », *ARCHÉOLOGIE TARNAISE*, 23, pp. 121-137. [EVEHA]

LAROCHE ET AL. 2024

LAROCHE M., RECQ C., PARISOT N., CHARBOUILLOT S., ORGEVAL M., REMICOURT M., RENAUD A., « SYNTHÈSE DE L’ÉVOLUTION DE L’OCCUPATION FONTBUXIENNE DU SITE DE MITRA 5 (GARONS, GARD). IN : TEXTES OFFERTS À JEAN VAQUER », *ARCHIVES D’ÉCOLOGIE PRÉHISTORIQUE*, pp. 279-292. [PALÉOTIME] [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE] [EVEHA]

LARRIEU ET AL. 2024

LARRIEU M., VASCHALDE C., KOTARBA J., PUIG C., ROS J., « FOREST EXPLOITATION IN THE PLAINS OF EARLY MEDIEVAL NORTHERN CATALONIA : ANTHRACOLOGICAL REVIEW », *REVIEW OF PALAEOBOTANY AND PALYNOLOGY*, 320, (EN LIGNE). [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE] [ACTER]

LE BRAZIDEC 2024

LE BRAZIDEC M.-L., « ADRIEN BLANCHET (1866-1957) : UN PILIER DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE NUMISMATIQUE », *BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE NUMISMATIQUE*, 79, 2, pp. 52-61. [M.L. LE BRAZIDEC]

LE BRAZIDEC ET AL. 2024

LE BRAZIDEC M.-L., STEF M., JANÉ B., SCHMITT L., « DEUX MONNAIES D’OR BYZANTINES CONSERVÉES AU MUSÉE DE LA PRINCERIE À VERDUN (MEUSE) », *BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE NUMISMATIQUE*, 79, 1, pp. 11-17. [M.L. LE BRAZIDEC]

LE BRAZIDEC, AMANDRY 2024

LE BRAZIDEC M.-L., AMANDRY M., « PHOTOGRAPHIES INÉDITES DU MÉDAILLON D’HADRIEN DÉCOUVERT À REIMS (MARNE) EN 1894 RETROUVÉES DANS LES ARCHIVES D’ADRIEN BLANCHET », *BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE NUMISMATIQUE*, 79, 9, pp. 403-410. [M.L. LE BRAZIDEC]

LE BRAZIDEC, SCHMITT 2024

LE BRAZIDEC M.-L., SCHMITT L., « AUREI DE L’EMPIRE GAULOIS, VICTORIN À ORANGE (VAUCLUSE), TÉTRICUS IER À VIENNE (ISÈRE) : AU THÉÂTRE CE SOIR ! », *BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE NUMISMATIQUE*, 79, 6, pp. 254-261. [M.L. LE BRAZIDEC]

LE MARTRET ET AL. 2024

LE MARTRET A., GRALL M., BRUNET V., ALASCIA MORADO M., DEMAREST M., MARTIN C., PETIT J., « LA NÉCROPOLE DE VANNES/DARIORITUM : DONNÉES INÉDITES SUR LES PRATIQUES FUNÉRAIRES ARMORICAINES DANS UN SECTEUR OCCUPÉ DU IER AU IVE S. APR. J.-C. », *GALLIA*, 81, pp. 101-154. [EVEHA]

LEMAIRE, BRUN 2024

LEMAIRE B., BRUN J.-P., « DU FONDO BARABATELLI À LA PORTE DU VÉSUVE : UNE FENÊTRE D’ÉTUDE DANS LE FAUBOURG SEPTENTRIONAL DE POMPÉI, CAMPAGNE 2023 », *BULLETIN ARCHÉOLOGIQUE DES ÉCOLES FRANÇAISES À L’ÉTRANGER*. [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

LEROUX 2024

LEROUX L., « L’ABBATIALE SAINT-MICHEL DE GAILLAC : NOUVELLES DONNÉES ARCHÉOLOGIQUES », *ARCHÉOLOGIE TARNAISE*, 23, pp. 63-70. [HADÈS]

LUACES 2024

LUACES M., « ÉCONOMIE ET COMMERCE DES MARCHANDISES EN AMPHORE DANS L’AUDE DURANT L’ÂGE DU FER (VI^e S. – I^{er} S. AV. J.-C.) : NOUVELLES QUESTIONS ET PERSPECTIVES », *BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ D’ÉTUDES SCIENTIFIQUES DE L’AUDE*, 123, pp. 5-36. [EVEHA]

MACARIO, CHEN 2024

MACARIO R., CHEN A., « LA FOUILLE RÉCENTE AU CHEVET DE LA COLLÉGIALE SAINT-SALVI D’ALBI », *ARCHÉOLOGIE TARNAISE*, 23, pp. 105-119. [HADÈS]

MARCHAND ET AL. 2024

MARCHAND G., DÉODAT L., BRAGUIER A., DENIS S., GUIAVARC’H M., REDOIS F., SORIANO S., TROCCAZ O., VAISSIÉ E., ZANOTTI A., AVEC LA COLLABORATION DE, FORRÉ P., « DES ROCHES ET DES HOMMES : LES MATIÈRES PREMIÈRES ET LEUR EXPLOITATION PAR LES POPULATIONS PRÉHISTORIQUES EN MAINE-ET-LOIRE / STONES AND MEN: RAW MATERIALS AND THEIR EXPLOITATION BY PREHISTORIC POPULATIONS IN MAINE-ET-LOIRE », *BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ PRÉHISTORIQUE FRANÇAISE*, 121, 3, pp. 485-542. [PALÉOTIME]

MARTINEZ ET AL. 2024

MARTINEZ D., PROST C., SANCHEZ C., « L’ÉGLISE SAINT-BARTHÉLEMY DE NOGNA (JURA) : CONFRONTATION DES DONNÉES ARCHÉOLOGIQUES ET GÉOPHYSIQUES », *BULLETIN DU CENTRE D’ÉTUDES MÉDIÉVALES D’AUXERRE | BUCEMA*, 28, 1, (EN LIGNE). [EVEHA]

MOREAU, NOËL 2024

MOREAU C., NOËL A., « LA CÉRAMIQUE DES XI^e ET XII^e S. DANS LE BASSIN LAVALLOIS (MAYENNE). PREMIÈRE SYNTHÈSE », *REVUE ARCHÉOLOGIQUE DE L’OUEST*, 40, (EN LIGNE). [EVEHA]

PEYNE, MORIN 2024

PEYNE N., MORIN É., « LES BÂTIMENTS À ABSIDE DE L’ÂGE DU BRONZE ANCIEN - MOYEN DE SARON-SUR-AUBE ET MARCILLY-SUR-SEINE (SECTEUR DE CONFLUENCE SEINE-AUBE) », *BULLETIN DE L’APRAB*, 23, pp. 163-171. [EVEHA]

PHILIBEAUX 2024

PHILIBEAUX R., « LE SANCTUAIRE DES VARENNES À VENSAT : DESCRIPTIF DU SITE ET PREMIÈRES ANALYSES », *SPARSAE*, 94, pp. 75-82. [HADÈS]

PHILIPPE 2024

PHILIPPE M., « ANALYSE FONCTIONNELLE DES CÉRAMIQUES DU DÉBUT DU PREMIER ÂGE DU FER À ITTENHEIM ESELACKER (BAS-RHIN) : UN APERÇU DE L’USAGE DES RÉCIPIENTS DANS LE CADRE DES PRATIQUES CULINAIRES », *REVUE ARCHÉOLOGIQUE DE L’Est*, 73, pp. 93-143. [EVEHA]

PRÉVOST ET AL. 2024

PRÉVOST C., SURYANARAYAN A., PAILLER Y., NICOLAS C., BLASCO T., MAZUY A., HANOT P., DRÉANO Y., DUPONT C., REGERT M., « FAIRE GRAS À MOLÈNE: DAIRY PRODUCTS AND RUMINANT FATS DETECTED BY LIPID AND ISOTOPIC ANALYSIS OF POTTERY DATING TO THE FINAL NEOLITHIC-EARLY BRONZE AGE FROM THE ISLAND SITE OF BEG AR LOUED (MOLÈNE, WESTERN BRITTANY, FRANCE) », *COMPTES RENDUS PALEVOL*, 23, 1, pp. 1-30. [EVEHA]

PROUIN ET AL. 2024

PROUIN Y., LAFORGE M., ROSCIO M., DENAT G.-A., « LE DOUBLE ENCLOS CIRCULAIRE DE LA ZAC DE LA DEMI-LIEUE À OSNY (VAL-D’OISE). ARCHITECTURE ET FONCTIONNEMENT D’UN MONUMENT FUNÉRAIRE AU COURS DE L’ÂGE DU BRONZE », *BULLETIN DE L’APRAB*, 22, pp. 145-157. [EVEHA]

PUIG ET AL. 2024

PUIG C., ROS J., VASCHALDE C., « DU VIGNOBLE À LA LIE : REGARDS CROISÉS SUR LES PRODUCTIONS VITI-VINICOLES À PERPIGNAN ET DANS SA CAMPAGNE AU MOYEN ÂGE », *CRESCENTIS : REVUE INTERNATIONALE D’HISTOIRE DE LA VIGNE ET DU VIN*, (EN LIGNE). [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE] [ACTER]

QUANTIN 2024

QUANTIN J., « LE SILBERWALD – UNE EXPLOITATION ANTIMONIFÈRE MÉDIÉVALE. RÉSUMÉ DE LA CAMPAGNE DE SONDAGES ARCHÉOLOGIQUES 2022 », *ANNUAIRE DE LA SOCIÉTÉ D’HISTOIRE DU VAL ET DE LA VILLE DE MUNSTER*, pp. 149-158.[EVEHA]

REGEV ET AL. 2024

REGEV D., BEN-SHLOMO D., GALILI E., LUACES M., « EXCAVATING THE EXCAVATION OF THE PHOENICIAN “PHILADELPHIA SHIPWRECK” », *FOLIA PHOENICIA AN INTERNATIONAL JOURNAL*, 7, pp. 9-24. [EVEHA]

RENAUD ET AL. 2024

RENAUD A., CHEYLAN M., THIRAULT E., BONAVENTURE B., « DES RESTES D’EMYDE LÉPREUSE MAUREMYS LEPROSA ET DE CISTUDE EMYS ORBICULARIS AUX ÂGES DU BRONZE ET DU FER SUR LE SITE DE FAVARY À ROUSSET (BOUCHES-DU-RHÔNE) », *BULLETIN ARCHÉOLOGIQUE DE PROVENCE*, 45, pp. 1-12. [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

ROBIN 2024

ROBIN L., « LE MOBILIER EN VERRE ENTRE ALPES ET RHÔNE, À LA FIN DE L’ANTIQUITÉ ET AU COURS DU HAUT MOYEN ÂGE : NOUVELLES DONNÉES », *BULLETIN DE L’ASSOCIATION FRANÇAISE DE L’ARCHÉOLOGIE DU VERRE*, pp. 69-74. [EVEHA]

SARTOU 2024

SARTOU A., « LA VILLA ROMAINE DU CHAMP DU PALAIS À BUGEAT (CORRÈZE) », *D’ONTE SES ? D’OÙ ES-TU ? HISTOIRE ET GÉNÉALOGIE DES LIMOUSINS*, pp. 6-18. [EVEHA]

SAUVAITRE ET AL. 2024

SAUVAITRE N., DEMANGEOT C., LARRE F., MARIN A., « L’ANCIEN COUVENT DES CORDELIERS DE SAINT-ÉMILION, SUIVI ARCHÉOLOGIQUE DE LA RESTAURATION D’UN SITE CLASÉ », *REVUE ARCHÉOLOGIQUE DE BORDEAUX*, TOME CXIII (ANNÉE 2022), pp. 135-155. [HADÈS]

SEIGLE 2024

SEIGLE M., « TRANSITION BETWEEN TWO WORLDS: MORPHOLOGICAL CONTINUITY IN IRON AGE CATTLE, PIG, AND SHEEP POPULATIONS (800–50 BC) OF THE RHÔNE VALLEY (FRANCE) », *INTERNATIONAL JOURNAL OF OSTEOARCHAEOLOGY*, 35, 1, (EN LIGNE). [EVEHA]

SÉVIN-ALLOUET 2024

SÉVIN-ALLOUET C., « FOUILLER LE DÉSERT », *BOUTS DU MONDE, CARNETS DE VOYAGEURS*, 2024, 57, pp. 120-131. [EVEHA]

SILVINO ET AL. 2024

SILVINO T., ARGANT T., DESBOS A., ROBIN L., « FAIRE DU NEUF AVEC DU VIEUX : LES LATRINES TARDO-ANTIQUES DE LA PLACE SAINT-AURICE À VIENNE (ISÈRE) », *AQUITANIA*, 40, pp. 525-549. [EVEHA]

SILVINO, ANDRÉ-CHAZE 2024

SILVINO T., ANDRÉ-CHAZE C., « UN QUARTIER À PROXIMITÉ DU FORUM DE BOUTAE », *REVUE SAVOISIENNE*, 161, pp. 245-256. [EVEHA]

THUAUDET 2024

THUAUDET O., « LA FEMME PROVENÇALE ET SA CEINTURE. ÉTUDE CROISÉE DES SOURCES POUR LES XIVE–XVI^e SIÈCLES », *LE MOYEN ÂGE*, 1, pp. 143-175. [HADÈS]

TOMAS, MARCHI VAN CAUWELAERT 2024

TOMAS É., MARCHI VAN CAUWELAERT V., « ARRIGO DI LITALA, DIT STRAMBO, SEIGNEUR DU SARTENAI ET DE L’ALTA ROCCA DANS LE PREMIER TIERS DU XIVE SIÈCLE », *STORIA CORSA*, 11, pp. 32-45. [ARKEMINE]

TRAMON ET AL. 2024

TRAMON A., LEMAITRE S., TAVERNIER G., ROSCIO M., FLOTTES L., MAZA G., « LIVRON-SUR-DRÔME : L’OCCUPATION DE LA LAUZE AU BRONZE FINAL 2. DES BALANOPHAGES SUR LA RN7 », *BULLETIN DE L’APRAB*, 22, pp. 19-31. [EVEHA]

VALLIÈRES ET AL. 2024

VALLIÈRES D., PARAT F., ROCHETTE P., SCRINZI M., ANTONIO P., « HIGHLIGHTING THE ROLE OF ARTILLERY FROM MASSALIA. ARCHAEOLOGICAL STUDY OF BASALT CATAPULT BALLS DISCOVERED IN MEDITERRANEAN GAUL (LATE 3RD – 1ST CENTURY BC). », *ABESCH, ANNUAL PAPERS ON MEDITERRANEAN ARCHAEOLOGY*, 99, pp. 131-162. [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

VASCHALDE ET AL. 2024

VASCHALDE C., BROSSIER B., CENZON-SALVAYRE C., CANILLOS T., RIVALAN A., TILLIER M., FLAUX C., « L’EXPLOITATION FORESTIÈRE AUTOUR DE DIE DURANT L’ANTIQUITÉ D’APRÈS L’ÉTUDE DES CHARBONS DE BOIS : DYNAMIQUE DE L’ÉCONOMIE ET DES PAYSAGES VÉGÉTAUX », *PALLAS, REVUE D’ÉTUDES ANCIENNES*, 125, pp. 6-9. [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

VIALLET ET AL. 2024

VIALLET C., FERNANDES P., LAHAYE C., LEBRUN B., RUÉ M., TALLET P., « UNE NOUVELLE OCCURRENCE DE L’ACHEULÉEN PYRÉNÉO-GARONNAIS ET LA QUESTION DE LA RÉGIONALISATION DES PRODUCTIONS LITHIQUES À LA FIN DU PLÉISTOCÈNE MOYEN : LE SITE DU CASSÉ À CORNEBARRIEU (HAUTE-GARONNE) », *L’ANTHROPOLOGIE*, 128, 1, (EN LIGNE). [PALÉO-TIME]

WINCKEL 2024A

WINCKEL É., « LE VERRE ISSU DE DEUX OPÉRATIONS D’ARCHÉOLOGIE PRÉVENTIVES À SAINT-OMER (PAS-DE-CALAIS) », *BULLETIN DE L’ASSOCIATION FRANÇAISE POUR L’ARCHÉOLOGIE DU VERRE*, pp. 86-93. [EVEHA]

WINCKEL 2024B

WINCKEL É., « UN BALSAMAIRE MOSAÏQUÉ INÉDIT À RAINNEVEILLE (SOMME) », *BULLETIN DE L’ASSOCIATION FRANÇAISE POUR L’ARCHÉOLOGIE DU VERRE*, pp. 19-22.

ZAARAoui, KIELB ZAARAoui 2024

ZAARAoui Y., KIELB ZAARAoui M., « UN QUARTIER DE L'AGGLOMÉRATION ANTIQUE D'ALBA-LA-ROMAINE AU LIEU-DIT LA PLANCHETTE, TOMAISON », *REVUE ARCHÉOLOGIQUE DE NARBONNAISE*, 56, pp. 65-95. [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

Articles dans des actes de colloques en 2024 (ACTN-ACTI)

André et al. 2024

ANDRÉ G., BERNARD M., WERMUTH É., « APPORT DE L'ÉTUDE DES RESTES ORGANIQUES À LA COMPRÉHENSION DES MODES D'INHUMATION SUR LE SITE DU 120, RUE PIERRE BROSOLETTA À SARCELLES (VAL-D'OISE) », IN BAZIN B., CAPRON F., CORROCHANO A., JOLY S. (ÉD.), *ACTES DES 41ES JOURNÉES INTERNATIONALES DE L'AFAM (CHARTRES 29 SEPT.-2 OCT. 2021), SE VÊTIR AU PREMIER MOYEN ÂGE*, VOL. 1, SAINT-GERMAIN-EN-LAYE/TOURS : AFAM/ FERACF, COLL. « MÉMOIRES DE L'ASSOCIATION FRANÇAISE D'ARCHÉOLOGIE MÉROVINGIENNE », PP. 125-132. [EVEHA]

BAZIN ET AL. 2024

BAZIN B., PORTAT É., BÜTTNER S., CORROCHANO A., « UN ÉDIFICE MÉROVINGIEN ASSOCIÉ À DES SÉPULTURES D'EXCEPTION SOUS L'ÉGLISE DE SAINT-MARTIN-AU-VAL (CHARTRES) », IN BAZIN B., CAPRON F., CORROCHANO A., JOLY S. (ÉD.), *ACTES DES 41ES JOURNÉES INTERNATIONALES DE L'AFAM (CHARTRES 29 SEPT.-2 OCT. 2021), L'ARCHÉOLOGIE DES VE-XIIIe SIÈCLES EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE*, VOL. 2, SAINT-GERMAIN-EN-LAYE/TOURS : AFAM/ FERACF, COLL. « MÉMOIRES DE L'ASSOCIATION FRANÇAISE D'ARCHÉOLOGIE MÉROVINGIENNE », PP. 37-50. [EVEHA]

BEAUVAIS ET AL. 2024

BEAUVAIS P.-A., CONSTANS G., LEFEBVRE A., TOMASSO A., SALOMON H., « INTRODUCTION : RÉSEAUX DE TRANSFERTS MATÉRIELS, AIRES CHRONOCULTURELLES : LE VISIBLE ET L'INVISIBLE », IN *ACTES DU 29E CONGRÈS PRÉHISTORIQUE DE FRANCE (TOULOUSE, 31 MAI-4 JUIN 2021) SESSION RÉSEAUX DE TRANSFERTS MATÉRIELS, AIRES CHRONOCULTURELLES : LE VISIBLE ET L'INVISIBLE*, PARIS : SOCIÉTÉ PRÉHISTORIQUE FRANÇAISE, PP. 3-4. [EVEHA]

BEN KADOUR ET AL. 2024

BEN KADOUR C., CAPRON F., LABAT O., « ARCHÉOLOGIE DES HABITATS RURAUX ALTO-MÉDIÉVAUX EN EURE-ET-LOIR », IN BAZIN B., CAPRON F., CORROCHANO A., JOLY S. (ÉD.), *ACTES DES 41ES JOURNÉES INTERNATIONALES DE L'AFAM (CHARTRES 29 SEPT.-2 OCT. 2021), L'ARCHÉOLOGIE DES VE-XIIIe SIÈCLES EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE*, VOL. 2, CHARTRES : AFAM/ FERACF, PP. 127-142. [EVEHA]

BERTHON, WERMUTH 2024

BERTHON A., WERMUTH É., « LE MOBILIER FUNÉRAIRE : ÉTABLIR UN DIALOGUE ENTRE LE TERRAIN ET LA POST-FOUILLE. QUELQUES RETOURS D'EXPÉRIENCES », IN FOSSURIER C., ROUX-CAPRON É., DOHR M. (ÉD.), *LE PETIT MOBILIER DANS LES SÉPULTURES D'ÉPOQUE MODERNE. ACTES DE LA TABLE RONDE ORGANISÉE PAR LE PCR CIMMoNE, NANCY, 9 NOVEMBRE 2022. LES CIMETIÈRES MODERNES « HORS LES MURS » DANS LE NORD-EST DE LA FRANCE*, DREMIL-LAFAGE : ÉDITIONS MERGOIL, COLL. « MONOGRAPHIES INSTRUMENTUM 78 », PP. 30-41. [EVEHA]

BRUNET ET AL. 2024

BRUNET V., POIRIER S., WERMUTH, ÉLODIE, « VINNEUF (YONNE) : 8000 ANS D'OCCUPATION FUNÉRAIRE DU MÉSOLITHIQUE À L'ÂGE DU FER », IN SOLER L., PRAUD I., MAITAY C., KEROUANTON I. (ÉD.), *ACTES DES IVe RENCONTRES NORD / SUD DE PRÉHISTOIRE RÉCENTE (LA ROCHELLE, 27-30 AVRIL 2022)*, LA PLACE DES MORTS CHEZ LES VIVANTS : ARCHITECTURES, MÉMOIRES ET RITUELS DE LA FIN DU MÉSOLITHIQUE À L'ÂGE DU BRONZE, CHAUVIGNY : APC - ASSOCIATION DES PUBLICATIONS CHAUVINOISES, COLL. « MÉMOIRE LIX », PP. 79-92. [EVEHA]

BUFFAT ET AL. 2024

BUFFAT L., ZAARAoui Y., GRAVIER A., « THE ARCHAEOLOGICAL REMAINS OF THE CIMBRIAN WARS. THE LAMPOURDIER SITE AND THE BATTLE OF ARAUSIO. », IN VAN ENCKEVORT H., VAN ENCKEVORT H. (ÉD.), *STRATEGY AND STRUCTURES ALONG THE ROMAN FRONTIER*, VOL. 2, S.L. : SIDESTONE PRESS, COLL. « LIMES XXV », PP. 147-156. [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

BUQUET-MARCON ET AL. 2024

BUQUET-MARCON C., FOSSURIER C., LIVET J., MAESTRACCI J., MAYER A., OUDRY S., PARESIS C., PELISSIER A., TANE F., WERMUTH É., « DU MOBILIER AUX GESTES : VARIÉTÉ DES DÉCOUVERTES DANS LES SÉPULTURES MODERNES ET DE LEURS APPORTS À LA COMPRÉHENSION DU FAIT FUNÉRAIRE », IN FOSSURIER C., ROUX-CAPRON É., DOHR M. (ÉD.), *LE PETIT MOBILIER DANS LES SÉPULTURES D'ÉPOQUE MODERNE. ACTES DE LA TABLE RONDE ORGANISÉE PAR LE PCR CIMMoNE, NANCY, 9 NOVEMBRE 2022. LES CIMETIÈRES MODERNES « HORS LES MURS » DANS LE NORD-EST DE LA FRANCE*, DREMIL-LAFAGE : ÉDITIONS MERGOIL, COLL. « MONOGRAPHIES INSTRUMENTUM 78 », PP. 19-30. [EVEHA]

CHAMPEAUX 2024

CHAMPEAUX D., « CHALON-SUR-SAÔNE (SAÔNE-ET-LOIRE). MONDES FUNÉRAIRE ET DOMESTIQUE À LA FIN DU IES ET AU DÉBUT DU IIIe S. », IN *ACTES DU CONGRÈS DE LA SFE-CAG D'ANGERS*, MARSEILLE : SFECAG, PP. 687-694. [EVEHA]

CHAUVEAU ET AL. 2024

CHAUVEAU C., MASSENDARI J., STEINMANN R., « DU RIVAGE AU MUR MÉDIÉVAL APPROCHE INTERDISCIPLINAIRE DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION DU CHÂTEAU DE TALMONT-SAINT-HILAIRE (VENDÉE) », IN COCULA A.-M., COMBET M. (ÉD.), *ACTES DES XXXES RENCONTRES D'ARCHÉOLOGIE ET D'HISTOIRE EN PÉRIGORD « CHÂTEAUX, MER ET RIVAGES » (22-24 SEPT. 2023)*, BORDEAUX : AUSONIUS ÉDITIONS, COLL. « SCRIPTA MEDIAEVALIA 150 », PP. 37-58. [HADÈS]

CLÉMENT ET AL. 2024

CLÉMENT B., RIBOLET M., BALDASSARI D., ANCEL M.-J., CARBONE A., GILLES A., « LA MAISON DES BACCHANTES À SAINTE-COLOMBE (RHÔNE). ARTICULATION ENTRE ARCHITECTURE ET DÉCOR DANS UNE DOMUS DE LA COLONIA VIENNA (VIENNE) », IN *LES DOMUS À NARBONNE ET EN GAULE NARBONNAISE. ACTES DE LA JOURNÉE D'ÉTUDE DU 22 NOVEMBRE 2022 EN L'HONNEUR DE RAYMOND SABRIÉ*, DREMIL-LAFAGE : ÉDITIONS MONIQUE MERGOIL, COLL. « ARCHÉOLOGIE ET HISTOIRE ROMAINE 52 », PP. 281-304. [EVEHA]

CLOUIN 2024

CLOUIN É., « LA MÉTALLURGIE DU FER EN BRETAGNE : PRODUCTIONS ET INTERACTIONS ENTRE LES SOCIÉTÉS ET LEUR ENVIRONNEMENT, DU VIe AU XVe SIÈCLE », IN *ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉS AU MOYEN ÂGE, ACTES DU LIVE CONGRÈS DE LA SHMESP, (POITIERS, 11-14 MAI 2023)*, PARIS : ÉDITIONS DE LA SORBONNE, COLL. « HISTOIRE ANCIENNE ET MÉDIÉVALE », PP. 309-324. [EVEHA]

CORROCHANO 2024

CORROCHANO A., « SE VÊTIR AU PREMIER MOYEN ÂGE : QUELQUES PROPOS EN GUISE D'INTRODUCTION », IN BAZIN B., CAPRON F., CORROCHANO A., JOLY S. (ÉD.), *ACTES DES 41ES JOURNÉES INTERNATIONALES DE L'AFAM (CHARTRES 29 SEPT.-2 OCT. 2021), SE VÊTIR AU PREMIER MOYEN ÂGE*, VOL. 1, SAINT-GERMAIN-EN-LAYE/TOURS : AFAM/ FERACF, COLL. « MÉMOIRES DE L'ASSOCIATION FRANÇAISE D'ARCHÉOLOGIE MÉROVINGIENNE », PP. 11-13. [EVEHA]

COULAUD 2024

COULAUD J., « LE PRIEURÉ DES BRONZEUX (SAINT-LÉGER-MAGNAZEIX, HAUTE-VIENNE) », IN *ACTES DES JOURNÉES D'ÉTUDES DE 2018, 2019, 2021 ET 2022*, L'ABBAYE ET L'ORDRE DE GRANDMONT, COMPIÈGNE : HISTOIRE ET ARCHÉOLOGIE MÉDIÉVALE, PP. 199-216. [EVEHA]

DEMANGEOT ET AL. 2024

DEMANGEOT C., SAUVAITRE N., PERESSINOTTO D., « DES SOLDATS NAPOLÉONIENS MORTS À L'HÔPITAL ? LA FOUILLE DU CIMETIÈRE DES CAPUCINS À DAX (LANDES) », IN BARIL Q., AUBRY T., GORGUES A. (ÉD.), *PREMIÈRES RENCONTRES AUTOUR DES CONFLITS CONTEMPORAINS EN NOUVELLE-AQUITAINE, ACTES DE BORDEAUX, 6-7 OCTOBRE 2022*, ASSOCIATION FRANÇAISE DE RECHERCHE EN ARCHÉOLOGIE CONTEMPORAINE, COLL. « REVUE D'ARCHÉOLOGIE CONTEMPORAIN (HS N°1) », PP. 117-131. [HADÈS]

DUMAS-LATTAQUE ET AL. 2024

DUMAS-LATTAQUE P., CHAMPEAUX D., MOUSSET J., BIDAULT E., « BREUSCHWICKERSHEIM, UN HAMEAU DE LA FIN DE L'ANTIQUITÉ DANS LA PLAINE D'ALSACE », IN NÜSSLEIN A. (ÉD.), *ACTES DU XVE COLLOQUE AGER SAVERNE, 28 SEPT. - 1ER OCT. 2022*, VILLAGES ET HAMEAUX PAYSANS EN GAULE ET SA PÉRIPHÉRIE ENTRE LA FIN DE LA PÉRIODE LATÉNIENNE ET L'ÉPOQUE ROMAINE, STRASBOURG : ASSOCIATION POUR LA VALORISATION DE L'ARCHÉOLOGIE DU GRAND EST, COLL. « MÉMOIRES D'ARCHÉOLOGIE DU GRAND EST », PP. 399-404. [EVEHA]

ESCHBACH ET AL. 2024

ESCHBACH D., LESTEL L., STEINMANN R., « DYNAMIQUE HYDROMORPHOLOGIQUE HISTORIQUE DE LA SEINE DANS LE SECTEUR DE LA BASSÉE AVAL », IN VALETTE P., BURENS A., CAROZZA L. (ÉD.), *GÉOHISTOIRE DES ZONES HUMIDES : TRAJECTOIRES D'ARTIFICIALISATION ET DE CONSERVATION*, TOULOUSE : PUM, PP. 85-96. [HADÈS]

EVRAUD, FOLTRAN 2024

EVRAUD C., FOLTRAN J., « VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE (AVEYRON) : LES HABITATIONS EN PAN DE BOIS D'UNE BASTIDE MÉDIÉVALE », IN ALIX C., NOBLET J. (ÉD.), *BÂTIR EN PAN DE BOIS À LA CAMPAGNE ET À LA VILLE (XIIIe-XIXe SIÈCLES)*, TOURS : PRESSES UNIVERSITAIRES FRANÇOIS-RABELAIS, PP. 469-484. [HADÈS]

FOSSURIER ET AL. 2024

FOSSURIER C., LECORNUÉ J., CHRISTIN L., DUCREUX F., LABEAUNE R., STANIASZEK L., « LE DIJONNAIS (CÔTE-D'OR) DU NÉOLITHIQUE À L'ÂGE DU BRONZE : DE LA TOMBE ISOLÉE À LA NÉCROPOLE, RUPTURE ET CONTINUITÉ », IN SOLER L., PRAUD I., MAITAY C., KEROUANTON I. (ÉD.), *ACTES DES IVe RENCONTRES NORD / SUD DE PRÉHISTOIRE RÉCENTE (LA ROCHELLE, 27-30 AVRIL 2022)*, LA PLACE DES MORTS CHEZ LES VIVANTS : ARCHITECTURES, MÉMOIRES ET RITUELS DE LA FIN DU MÉSOLITHIQUE À L'ÂGE DU BRONZE, CHAUVIGNY : APC - ASSOCIATION DES PUBLICATIONS CHAUVINOISES, COLL. « MÉMOIRE LIX », PP. 73-100. [EVEHA]

GREVEY 2024

GREVEY A.-L., « LE BRACELET EN ROCHE NOIRE DÉCORÉ DU SECOND ÂGE DU FER DE L'OPPIDUM DU MOURREL-FERRAT », IN OLMER F., GIRARD B., ROURE R. (ÉD.), *EXPRESSIONS ARTISTIQUES DES SOCIÉTÉS DES ÂGES DU FER, ACTES DES 46E COLLOQUE DE L'AFEAF (AIX-EN-PROVENCE, 26-28 MAI 2022)*, PARIS : ASSOCIATION FRANÇAISE POUR L'ÉTUDE DE L'ÂGE DU FER, COLL. « COLLECTION AFEAF N°6 », P. 433. [HADÈS]

GUICHON ET AL. 2024

GUICHON R., FILY S., COQUIDÉ C., MAZA G., CERISAY T., POLO E., SILVINO T., « OÙ SONT PASSÉS LES VILLAGES LYONNAIS ? IDENTIFICATION ET INTERPRÉTATION DE L'HABITAT GROUPÉ AUTOUR DE LUGDUNUM », IN NÜSSLEIN A., FAVORY FR., MEYER N. (ÉD.), *ACTES DU XVE COLLOQUE AGER SAVERNE, 28 SEPT. - 1ER OCT. 2022*, VILLAGES ET HAMEAUX PAYSANS EN GAULE ET SA PÉRIPHÉRIE ENTRE LA FIN DE LA PÉRIODE LATÉNIENNE ET L'ÉPOQUE ROMAINE, STRASBOURG : ASSOCIATION POUR LA VALORISATION DE L'ARCHÉOLOGIE DU GRAND-EST, COLL. « MÉMOIRES D'ARCHÉOLOGIE DU GRAND EST - MAGE 11 », PP. 271-292. [EVEHA]

IRRIBARRIA ET AL. 2024

IRRIBARRIA R., HAUZEUR A., DUPONT F., LETHROSNE H., « DISTINCTION ENTRE STYLES DE VAISSELLE FUNÉRAIRE ET DOMESTIQUE AU NÉOLITHIQUE MOYEN EN LOIRE MOYENNE : INTERACTIONS SUR LA FRANCE CENTRALE », IN KEROUANTON I., MAITAY C., PRAUD I., SOLER L. (ÉD.), *ACTES DES IVe RENCONTRES NORD / SUD DE PRÉHISTOIRE RÉCENTE (LA ROCHELLE, 27-30 AVRIL 2022)*, LA PLACE DES MORTS CHEZ LES VIVANTS : ARCHITECTURES, MÉMOIRES ET RITUELS DE LA FIN DU MÉSOLITHIQUE À L'ÂGE DU BRONZE, CHAUVIGNY : ASSOCIATION DES PUBLICATIONS CHAUVINOISES, COLL. « MÉMOIRE LIX », PP. 307-325. [PALÉOTIME]

JULLIEN ET AL. 2024

JULLIEN T., ICHKHAKH A., NAJI H., CARRATO C., ROCCA E., « LES CÉRAMIQUES DU HAUT MOYEN ÂGE DE L'ENSEMBLE 1 DE RIRHA, SIDI SLIMANE AU MAROC (CAMPAGNES 2012-2017) », IN *ACTES DU XIIIe CONGRÈS DE L'AIECM3 (CÉRAMIQUE MÉDIÉVALE ET MODERNE EN MÉDITERRANÉE)*, PP. 743-760. [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

KIELB ZAARAOUÏ ET AL. 2024

KIELB ZAARAOUÏ M., BUFFAT L., ZAARAOUÏ Y., « THE INTERNAL LAYOUT OF A ROMAN CAMP OF THE MID-1ST CENTURY BC. CONCERNING CAMP F AT LAUTAGNE (VALENCE, DRÔME, FRANCE) », IN VAN ENCKEVORT H., VAN ENCKEVORT H. (ÉD.), *STRATEGY AND STRUCTURES ALONG THE ROMAN FRONTIER*, VOL. 2, SIDESTONE PRESS, COLL. « LIMES XXV », PP. 165-174. [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

LACROIX 2024

LACROIX S., « UNE ACTIVITÉ MÉTALLURGIQUE DU HAUT-MOYEN-ÂGE DANS LE MASSIF FORESTIER DE BOULOGNE/CHAMBORD (LOIR-ET-CHER) », IN BAZIN B., CAPRON F., CORROCHANO A., JOLY S. (ÉD.), *ACTES DES 41ES JOURNÉES INTERNATIONALES DE L'AFAM (CHARTRES 29 SEPT.-2 OCT. 2021), L'ARCHÉOLOGIE DES Ve-XIe SIÈCLES EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE*, VOL. 2, SAINT-GERMAIN-EN-LAYE/TOURS : AFAM/ FERACF, COLL. « MÉMOIRES DE L'ASSOCIATION FRANÇAISE D'ARCHÉOLOGIE MÉROVINGIENNE », PP. 305-314. [EVEHA]

LAROCHE ET AL. 2024

LAROCHE M., CHARBOUILLOT S., GRANGE G., CHÂTEAUNEUF F., « HYPOTHÈSE DE L'ÉVOLUTION DU RAPPORT ENTRE LE MONDE DES MORTS ET LE MONDE DES VIVANTS SUR LE SITE FONTBUXIEN DE MITRA 5 (GARONS, GARD) », IN SOLER L., MAITAY C., KEROUANTON I. (ÉD.), *ACTES DES IVE RENCONTRES NORD / SUD DE PRÉHISTOIRE RÉCENTE (LA ROCHELLE, 27-30 AVRIL 2022)*, LA PLACE DES MORTS CHEZ LES VIVANTS : ARCHITECTURES, MÉMOIRES ET RITUELS DE LA FIN DU MÉSOLITHIQUE À L'ÂGE DU BRONZE., CHAUVIGNY : APC - ASSOCIATION DES PUBLICATIONS CHAUVINOISES, COLL. « MÉMOIRE LIX », PP. 79-92. [PALÉOTIME] [EVEHA]

LARRE ET AL. 2024

LARRE F., LEGAZ A., DEMANGEOT C., RETOURNARD E., « MOBILIER FUNÉRAIRE ET CARACTÉRISATION DES DÉFUNTS DE L'ÎLOT SANTÉ NAVALE À BORDEAUX (GIRONDE) », IN FOS-SURIER C., DOHR M., ROUX-CAPRON E. (ÉD.), *LE PETIT MOBILIER DANS LES SÉPULTURES D'ÉPOQUE MODERNE. ACTES DE LA TABLE RONDE ORGANISÉE PAR LE PCR CIMMoNE, NANCY, 9 NOVEMBRE 2022. LES CIMETIÈRES MODERNES « HORS LES MURS » DANS LE NORD-EST DE LA FRANCE*, DREMIL-LAFAGE : Éditions Monique MERGOIL, COLL. « MONOGRAPHIES INSTRUMENTUM, 78 », PP. 163-176. [HADÈS]

LE ROY ET AL. 2024

LE ROY M., RECCHIA-QUINIOU J., ARDAGNA Y., BATTENTIER J., BEAUVAIS P.-A., BERTRAND A., BLAISE E., CAVERNE J.-B., CHÂTEAUNEUF F., CHEN A., DEFRASNE C., DELVIGNE V., FERNANDES P., FLAGEUL A., FURESTIER R., GOUDE G., HOVSEPYAN R., HUTINET K., KACKI S., KHERDOUCHE A., LACHENAL T., LEMERCIER O., LINARD D., MATERA I., OLLIVIER V., RÉMICOURT M., SCHMITT A., SIRDEYS N., TILLARD L., VIEL L., « LES VIVANTS ET LES MORTS DANS LA VALLÉE DE LA CÈZE (GARD) : PROGRAMME COLLECTIF DE RECHERCHE SUR LES DYNAMIQUES D'OCCUPATION HUMAINE À LA FIN DU NÉOLITHIQUE ET AU DÉBUT DE L'ÂGE DU BRONZE », IN *ACTES DES IVE RENCONTRES NORD / SUD DE PRÉHISTOIRE RÉCENTE (LA ROCHELLE, 27-30 AVRIL 2022)*, LA PLACE DES MORTS CHEZ LES VIVANTS : ARCHITECTURES, MÉMOIRES ET RITUELS DE LA FIN DU MÉSOLITHIQUE À L'ÂGE DU BRONZE, CHAUVIGNY : ASSOCIATION DES PUBLICATIONS CHAUVINOISES, COLL. « MÉMOIRE LIX », PP. 563-578. [PALÉOTIME]

LECAT ET AL. 2024

LECAT Z., AQUAVIVA C., PÉDOUSSAUT L., PRATS C., DARDENAY A., MARAVAL M.-L., « LA DOMUS DE LA RUE EDMOND-VALENTIN À NARBONNE (AUDE) », IN AUDOLY M., SANCHEZ C. (ÉD.), *LES DOMUS À NARBONNE ET EN GAULE NARBONNAISE. ACTES DE LA JOURNÉE D'ÉTUDE DU 22 NOVEMBRE 2022 EN L'HONNEUR DE RAYMOND SABRIÉ*, DRÉMIL-LAFAGE : ÉDITIONS MONIQUE MERGOIL, COLL. « ARCHÉOLOGIE ET HISTOIRE ROMAINE 52 », PP. 37-58. [HADÈS]

LOGEL 2024

LOGEL T., « PROCESSUS HISTORIQUE ET ENJEUX SOCIÉTAUX DU HA A1 EN EUROPE RHÉNANE ET CENTRALE. UNE APPROCHE D'INSPIRATION STRUCTURALISTE », IN DUCREUX F., KLAG T., KOENIG M.-P., MORDANT C., SIMONIN D. (ÉD.), *ACTES DE LA TABLE RONDE DE BIBRACTE (CENTRE ARCHÉOLOGIQUE EUROPÉEN DE GLUX-EN-GLENNE, 13-15 OCTOBRE 2021)*, LE HALLSTATT A1 DANS LA CHRONOLOGIE DU BRONZE FINAL. QUELLES RÉALITÉS EN FRANCE ? VOL. 13 (S), DIJON : ASSOCIATION POUR LA PROMOTION DES RECHERCHES SUR L'ÂGE DU BRONZE, COLL. « BULLETIN DE L'ASSOCIATION POUR LA PROMOTION DES RECHERCHES SUR L'ÂGE DU BRONZE SUPPLÉMENT », PP. 311-329. [EVEHA]

MARCY-MARGUERITE 2024

MARCY-MARGUERITE C., « ÉTUDE D'UN ÎLOT DE LA FIN DU MOYEN ÂGE : LE “VIEUX RELAIS” À AIRVAULT (DEUX-SÈVRES) », IN ALIX C., NOBLET J. (ÉD.), *BÂTIR EN PAN DE BOIS À LA CAMPAGNE ET À LA VILLE (XIIIe-XIXe SIÈCLES)*, TOURS : PRESSES UNIVERSITAIRES FRANÇOIS-RABELAIS, P. 500. [HADÈS]

MAYER ET AL. 2024

MAYER A., BERNARD M., LEBRUN A., « LA NÉCROPOLE MÉROVINGIENNE DE SAINT-PATHUS - GRANDE RUE - RUE DE LA MAISON NEUVE (SEINE-ET-MARNE) : ÉTUDE EXHAUSTIVE DES TEXTILES MINÉRALISÉS », IN BAZIN B., CAPRON F., CORROCHANO A., JOLY S. (ÉD.), *ACTES DES 41ES JOURNÉES INTERNATIONALES DE L'AFAM (CHARTRES 29 SEPT.-2 OCT. 2021), SE VÊTIR AU PREMIER MOYEN ÂGE*, VOL. 1, SAINT-GERMAIN-EN-LAYE/TOURS : AFAM/ FERACF, COLL. « MÉMOIRES DE L'ASSOCIATION FRANÇAISE D'ARCHÉOLOGIE MÉROVINGIENNE », PP. 141-146. [EVEHA]

MÉDARD ET AL. 2024

MÉDARD F., BAZIN B., CORROCHANO A., PORTAT É., « TISSÉE DE FILS D'OR : UNE SÉPULTURE MÉROVINGIENNE DE NOURISSON À SAINT-MARTIN-AU-VAL (CHARTRES) », IN BAZIN B., CAPRON F., CORROCHANO A., JOLY S. (ÉD.), *ACTES DES 41ES JOURNÉES INTERNATIONALES DE L'AFAM (CHARTRES 29 SEPT.-2 OCT. 2021), SE VÊTIR AU PREMIER MOYEN ÂGE*, VOL. 1, SAINT-GERMAIN-EN-LAYE/TOURS : AFAM/ FERACF, COLL. « MÉMOIRES DE L'ASSOCIATION FRANÇAISE D'ARCHÉOLOGIE MÉROVINGIENNE », PP. 133-140. [EVEHA]

PARISOT ET AL. 2024

PARISOT N., CHEN A., RENAUD A., DEPARNAY X., LIOTTIER L., TAVERNIER G., CHÂTEAUNEUF F., « OCCUPATION DOMESTIQUE ET SÉPULTURES DE L'ÂGE DU BRONZE ANCIEN ET MOYEN AUX CHERMERETS (COURNON-D'Auvergne, PUY-DE-DÔME) », IN ISABELLE KEROUANTON, CHRISTOPHE MAITAY, IVAN PRAUD, LUDOVIC SOLER (DIR.), *ACTES DES IVE RENCONTRES NORD / SUD DE PRÉHISTOIRE RÉCENTE (LA ROCHELLE, 27-30 AVRIL 2022)*, LA PLACE DES MORTS CHEZ LES VIVANTS : ARCHITECTURES, MÉMOIRES ET RITUELS DE LA FIN DU MÉSOLITHIQUE À L'ÂGE DU BRONZE, CHAUVIGNY : ASSOCIATION DES PUBLICATIONS CHAUVINOISES, COLL. « MÉMOIRE LIX », PP. 541-562. [HADÈS] [PALÉOTIME] [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

PEDINI 2024

PEDINI C., « L'ARCHÉOLOGIE DU BÂTI : L'EXEMPLE DE L'ÉTUDE DU REMPART DE SAINT-LIZIER (ARIÈGE) », IN *ACTES DE LA JOURNÉE DÉPARTEMENTALE DE L'ARCHÉOLOGIE EN ARIÈGE 2023 (CENTRE JEAN CLOTES, PARC DE LA PRÉHISTOIRE, TARASCON-SUR-ARIÈGE, 3 JUIN 2023)*, SAINT-JEAN-DE-VERGES : SOCIÉTÉ PRÉHISTORIQUE ARIÈGE-PYRÉNÉES - CONSEIL DÉPARTEMENTAL DE L'ARIÈGE - MCC, PP. 40-57. [HADÈS]

PRADAT ET AL. 2024

PRADAT B., HALLAVANT C., RUAS M.-P., DECAIX A., DERREUMAUX M., PREISS S., ROS J., « LES PLANTES DE CONSOMMATION ET LEUR VARIATION AU COURS DU PREMIER MOYEN ÂGE (Ve-XIIe S.) EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE », IN BAZIN B., CAPRON F., CORROCHANO A., JOLY S. (ÉD.), *ACTES DES 41ES JOURNÉES INTERNATIONALES DE L'AFAM (CHARTRES 29 SEPT.-2 OCT. 2021), L'ARCHÉOLOGIE DES Ve-XIIe SIÈCLES EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE*, VOL. 2, TOURS : TOME XXXVIII DES MÉMOIRES DE L'ASSOCIATION FRANÇAISE D'ARCHÉOLOGIE MÉROVINGIENNE 85E SUPPLÉMENT À LA REVUE ARCHÉOLOGIQUE DU CENTRE DE LA FRANCE, PP. 257-275. [HADÈS]

RENAULT ET AL. 2024

RENAULT I., JOUET M., GIBUT P., VIRET J., WAVELET D., « LA CÉRAMIQUE DU PAGUS CARNOTENUS : FACIÈS CULTURELS ET AIRES D’APPROVISIONNEMENT DE QUELQUES SITES CHARTRAINS (Ve - Xe s.) », IN BAZIN B., CAPRON F., CORROCHANO A., JOLY S. (ÉD.), *ACTES DES 41ES JOURNÉES INTERNATIONALES DE L’AFAM (CHARTRES 29 SEPT.-2 OCT. 2021), L’ARCHÉOLOGIE DES Ve-XIIe SIÈCLES EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE*, VOL. 2, SAINT-GERMAIN-EN-LAYE/TOURS : AFAM/ FERACF, COLL. « MÉMOIRES DE L’ASSOCIATION FRANÇAISE D’ARCHÉOLOGIE MÉROVINGIENNE », PP. 315-334. [EVEHA]

RENZI ET AL. 2024

RENZI M., GABORIT J., ALMETERI N., BAAKLINI A.-A., FOURCHET N., SCHANG P.-L., BINTALIB F., TOMASINELLI A., « PRELIMINARY RESULTS OF THE FIRST SEASON OF INVESTIGATIONS OF A PALATIAL COMPLEX IN THE WORLD HERITAGE SITE OF AT-TURAIF (AL-ṬURAYF) IN DIRIYAH (AL-DIR‘IYYA) (RIYADH, KINGDOM OF SAUDI ARABIA) », IN COLLECTIF (ÉD.), *PROCEEDINGS OF THE 56TH SEMINAR FOR THE ARABIAN STUDIES HELD IN AARHUS 4-6 AUGUST 2023*, AARHUS : ARCHAEOPRESS, PP. 248-261. [EVEHA]

ROBIN 2024

ROBIN L., « NOUVELLES DONNÉES SUR LE MOBILIER EN VERRE ANTIQUE DU NORD-EST DU PORTUGAL », IN *ANNALES DU 22ÈME CONGRÈS DE L’ASSOCIATION INTERNATIONALE POUR L’HISTOIRE DU VERRE, LISBONNE-PORTUGAL*, CAPARICA : Association Internationale pour l’Histoire du Verre, pp. 19-26. [EVEHA]

ROTHÉ ET AL. 2024

ROTHÉ M.-P., ROUX E., TILLIER M., « LA MAISON TARDO-RÉPUBLICAINE DE LA HARPISTE (70-50 AV. J.-C.) : IMPLANTATION D’UNE DEMEURE ITALIQUE À ARLES », IN AUDOLY M., SANCHEZ C. (ÉD.), *LES DOMUS À NARBONNE ET EN GAULE NARBONNAISE. ACTES DE LA JOURNÉE D’ÉTUDE DU 22 NOVEMBRE 2022 EN L’HONNEUR DE RAYMOND SABRIÉ*, DRÉMIL-LAFAGE : ÉDITIONS MONIQUE MERGOIL, COLL. « ARCHÉOLOGIE ET HISTOIRE ROMAINE 52 », PP. 177-200. [HADÈS]

ROUX 2024

ROUX E., « LE DÉCOR DE LA MAISON AU BASSIN TRIPARTITE LA VERRERIE (ARLES) », IN GUIMIER-SORBETS A.-M., MALEK A.-A., ISTRIA D., POUX M. (ÉD.), *LA MOSAÏQUE EN CONTEXTE : XVe COLLOQUE DE L’ASSOCIATION INTERNATIONALE POUR L’ÉTUDE DE LA MOSAÏQUE ANTIQUE*, PARIS : HERMANN, COLL. « HISTOIRE ET ARCHÉOLOGIE ». [HADÈS]

ROVIRA ET AL. 2024

ROVIRA N., MAUNÉ S., GOMEZ J., PELLEGRINO V., FIGUEIRAL I., FLOTTES L., MARINVAL P., ROS J., TILLIER M., MACARIO R., BOUBY L., « LA CÉRÉALICULTURE EN GAULE NARBONNAISE DE LA PÉRIODE TARDO-RÉPUBLICAINE À LA FIN DE L’EMPIRE ROMAIN : ÉTAT DE LA RECHERCHE ARCHÉOLOGIQUE ET ARCHÉOBOTANIQUE », IN BLANDENET M., BRETIN-CHABROL M., LUCCIONI P. (ÉD.), *ACTES DU COLLOQUE « LE TEXTE ET LA PRATIQUE. DIALOGUES INTERDISCIPLINAIRES SUR LE STATUT DU TRAITÉ D’AGRICULTURE »*, LYON, COLL. « COLLECTION DU CEROR 57 », PP. 201-245. [HADÈS]

TEYSSONNEYRE ET AL. 2024

TEYSSONNEYRE Y., LAURENT F., BOUCHEZ I., LEPÈRE C., BEC-DRELON N., ROSCIO M., « LE MONUMENT FUNÉRAIRE DU SITE DE PIERRE LAROUSSE À PIERRELATTE (DRÔME) », IN KEROUANTON I., MAITAY C., PRAUD I., SOLER L. (ÉD.), *ACTES DES IVe RENCONTRES NORD / SUD DE PRÉHISTOIRE RÉCENTE (LA ROCHELLE, 27-30 AVRIL 2022)*, LA PLACE DES MORTS CHEZ LES VIVANTS : ARCHITECTURES, MÉMOIRES ET RITUELS DE LA FIN DU MÉ-SOLITHIQUE À L’ÂGE DU BRONZE, CHAUVIGNY : APC - ASSOCIATION DES PUBLICATIONS CHAUVINOISES, COLL. « MÉMOIRE LIX ». [EVEHA]

TOMAS 2024

TOMAS É., « LE DOUBLE JEU DES FORTIFICATIONS LITTORALES CORSE DU XIIe AU XVe SIÈCLE », IN COCULA A.-M., COMBET, MICHEL (ÉD.), *ACTES DES XXXES RENCONTRES D’ARCHÉOLOGIE ET D’HISTOIRE EN PÉRIGORD « CHÂTEAUX, MER ET RIVAGES » (22-24 SEPT. 2023)*, BORDEAUX : AUSONIUS ÉDITIONS, COLL. « SCRIPTA MEDIAEVALIA 150 », PP. 195-212. [ARKEMINE]

VERRIEZ ET AL. 2024

VERRIEZ Q., THIVET M., TOMASINELLI A., « UN GUIDE DE BONNE PRATIQUE POUR LA PHOTOGRAMMÉTRIE EN ARCHÉOLOGIE », IN *ACTES DES JC3DHS 2023 (LYON, 22-24 NOV. 2023) - LES JOURNÉES DU CONSORTIUM 3D SHS, 10 ANS D’EXPÉRIENCE, 10 ANS À VENIR ?* LYON : CNRS, PP. 6-14. [EVEHA]

YILDIZ, FERRIER 2024

YILDIZ N., FERRIER A., « LE SITE ANTIQUE DE GEISPOLSHEIM, ROCADÉ SUD DE STRASBOURG (BAS-RHIN) : UN HABITAT GROUPE AU BORD DE L’EHN », IN NÜSSLEIN A. (ÉD.), *ACTES DU XVe COLLOQUE AGER SAVERNE, 28 SEPT. - 1ER OCT. 2022*, VILLAGES ET HAMEAUX PAYSANS EN GAULE ET SA PÉRIPHÉRIE ENTRE LA FIN DE LA PÉRIODE LATÉNIENNE ET L’ÉPOQUE ROMAINE, STRASBOURG : ASSOCIATION POUR LA VALORISATION DE L’ARCHÉOLOGIE DU GRAND-EST, COLL. « MÉMOIRES D’ARCHÉOLOGIE DU GRAND EST - MAGE 11 », PP. 405-408. [EVEHA]

Ouvrages scientifiques en 2024 (DO-OS)**Baril et al. 2024**

BARIL Q., AUBRY T., GORGUES A. (ÉD.), *PREMIÈRES RENCONTRES AUTOUR DES CONFLITS CONTEMPORAINS EN NOUVELLE-AQUITAINE, BORDEAUX, 6-7 OCTOBRE 2022*, ASSOCIATION FRANÇAISE DE RECHERCHE EN ARCHÉOLOGIE CONTEMPORAINE, COLL. « REVUE D’ARCHÉOLOGIE CONTEMPORAIN », HS N°1, 230 P. [HADÈS]

BAZIN ET AL. 2024a

BAZIN B., CAPRON F., CORROCHANO A., JOLY S. (ÉD.), *L’ARCHÉOLOGIE DES Ve-XIIe SIÈCLES EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE, ACTES DES 41ES JOURNÉES INTERNATIONALES DE L’ASSOCIATION FRANÇAISE D’ARCHÉOLOGIE MÉROVINGIENNE. CHARTRES (EURE-ET-LOIR) – 29 SEPTEMBRE AU 2 OCTOBRE 2021*, SUPPLÉMENTS À LA RACF 85, VOLUME 2, SAINT-GERMAIN-EN-LAYE/TOURS : AFAM/ FERACF, COLL. « MÉMOIRES DE L’ASSOCIATION FRANÇAISE D’ARCHÉOLOGIE MÉROVINGIENNE », 40, 336 P. [ÉVEHA]

BAZIN ET AL. 2024b

BAZIN B., CAPRON F., CORROCHANO A., JOLY S. (ÉD.), *SE VÊTIR AU PREMIER MOYEN ÂGE, ACTES DES 41ES JOURNÉES INTERNATIONALES DE L’ASSOCIATION FRANÇAISE D’ARCHÉOLOGIE MÉROVINGIENNE. CHARTRES (EURE-ET-LOIR) – 29 SEPTEMBRE AU 2 OCTOBRE 2021*, CHARTRES, 1, SUPPLÉMENTS À LA RACF 85, VOLUME 1, SAINT-GERMAIN-EN-LAYE/TOURS : AFAM/ FERACF, COLL. « MÉMOIRES DE L’ASSOCIATION FRANÇAISE D’ARCHÉOLOGIE MÉROVINGIENNE », 40, 250 P. [ÉVEHA]

FOLTRAN ET AL. 2024

FOLTRAN J., PEDINI C., COLLETTE F., *LE PALAIS DES ARCHEVÊQUES DE NARBONNE*, RIOTORD : ÉDITIONS LIEUX-DITS, 256 P. [HADÈS]

GOUSSARD 2024

GOUSSARD E. (ÉD.), *OFFRANDES PAR DESTINATION ? MUTATION DES PRATIQUES D’OFFRANDES DANS LE NORD ET L’EST DE LA GAULE, III^e S. AV. NOTRE ÈRE-I^{er} S. DE NOTRE ÈRE*, PARIS : HERMANN, 340 p. [ÈVEHA]

LAPORTE ET AL. 2024

LAPORTE L., NDIAYE M., DELVOYE A., CROS J.-P., BALLOUCHE A., LAMOTTE P., DJOUAD S., QUESNEL L. (ÉD.), *LA NÉCROPOLE AUX AMANTS PÉTRIFIÉS. RUINES MÉGALITHIQUES DE WANAR (RÉGION DE KAFFRINE, SÉNÉGAL) PATRIMOINE MONDIAL DE L’UNESCO*, ARCHAEOPRESS ARCHAEOLOGY, 1466 p. [HADÈS]

LAURANSON 2024

LAURANSON R., *CÉRAMOLOGIE D’UN OPPIDUM ARVERNE : CHRONOLOGIE ET FONCTION DE LA VAISSELLE CÉRAMIQUE DU SITE DE CORENT (63), I^{re} S. AV. N. È. - I^{re} S. DE N. È.*, DREMIL-LAFAGE : MERGOIL, COLL. « PROTOHISTOIRE EUROPÉENNE », 17, 643 p. [HADÈS]

Chapitres dans ouvrages scientifiques en 2024 (OS-CHAP)

ANDRÉ ET AL. 2024

ANDRÉ G., ARGANT T., BAILLY-MAÎTRE M.-C., HERRSCHER E., HORRY A., HERVIEU P., MARTIN L., THUAUDET O., « SE NOURRIR », IN BAILLY-MAÎTRE M.-C. (ÉD.), *VIVRE EN MONTAGNE AU MOYEN ÂGE : LES OBJETS RACONTENT L’HISTOIRE DE L’ARGENTERIA DE BRANDIS. HUEZ-ALPE D’HUEZ – XII^e-XIV^e SIÈCLES*, LYON : CIHAM, COLL. « MONDES MÉDIÉVAUX », PP. 107-188. [HADÈS]

ARGANT ET AL. 2024

ARGANT T., BAILLY-MAÎTRE M.-C., L’HÉRITIER M., THUAUDET O., « TRAVAILLER », IN BAILLY-MAÎTRE M.-C. (ÉD.), *VIVRE EN MONTAGNE AU MOYEN ÂGE : LES OBJETS RACONTENT L’HISTOIRE DE L’ARGENTERIA DE BRANDIS. HUEZ-ALPE D’HUEZ – XII^e-XIV^e SIÈCLES*, LYON : CIHAM, COLL. « MONDES MÉDIÉVAUX », PP. 71-104. [HADÈS]

BAILLY-MAÎTRE ET AL. 2024A

BAILLY-MAÎTRE M.-C., BONNOT-DICONNE C., RETOURNARD É., ROBIN L., THUAUDET O., « CHAPITRE 5 : S’HABILLER, SE PARER », IN BAILLY-MAÎTRE M.-C. (ÉD.), *VIVRE EN MONTAGNE AU MOYEN ÂGE: LES OBJETS RACONTENT L’HISTOIRE DE L’ARGENTERIA DE BRANDIS, HUEZ-ALPE D’HUEZ, XII^e-XIV^e SIÈCLES*, LYON AVIGNON : CIHAM ÉDITIONS, COLL. « MONDES MÉDIÉVAUX », 9, PP. 105-189. [HADÈS]

BAILLY-MAÎTRE ET AL. 2024B

BAILLY-MAÎTRE M.-C., BONNOT-DICONNE C., RETOURNARD É., ROBIN L., THUAUDET O., « S’HABILLER, SE PARER », IN BAILLY-MAÎTRE M.-C. (ÉD.), *VIVRE EN MONTAGNE AU MOYEN ÂGE : LES OBJETS RACONTENT L’HISTOIRE DE L’ARGENTERIA DE BRANDIS. HUEZ-ALPE D’HUEZ – XII^e-XIV^e SIÈCLES*, LYON : CIHAM, COLL. « MONDES MÉDIÉVAUX », PP. 191-257. [HADÈS]

BAILLY-MAÎTRE, THUAUDET 2024A

BAILLY-MAÎTRE M.-C., THUAUDET O., « HABITER », IN BAILLY-MAÎTRE M.-C. (ÉD.), *VIVRE EN MONTAGNE AU MOYEN ÂGE : LES OBJETS RACONTENT L’HISTOIRE DE L’ARGENTERIA DE BRANDIS. HUEZ-ALPE D’HUEZ – XII^e-XIV^e SIÈCLES*, LYON : CIHAM, COLL. « MONDES MÉDIÉVAUX », PP. 41-68. [HADÈS]

BAILLY-MAÎTRE, THUAUDET 2024B

BAILLY-MAÎTRE M.-C., THUAUDET O., « SE DÉFENDRE », IN BAILLY-MAÎTRE M.-C. (ÉD.), *VIVRE EN MONTAGNE AU MOYEN ÂGE : LES OBJETS RACONTENT L’HISTOIRE DE L’ARGENTERIA DE BRANDIS. HUEZ-ALPE D’HUEZ – XII^e-XIV^e SIÈCLES*, LYON : CIHAM, COLL. « MONDES MÉDIÉVAUX », PP. 285-294. [ÈVEHA]

BARIL ET AL. 2024

BARIL Q., AUBRY T., GORGUES A., « AVANT-PROPOS. POURQUOI ORGANISER DES RENCONTRES SUR LES CONFLITS CONTEMPORAINS EN NOUVELLE-AQUITAINE ? », IN BARIL Q., AUBRY T., GORGUES A. (ÉD.), *PREMIÈRES RENCONTRES AUTOUR DE L’ARCHÉOLOGIE DES CONFLITS CONTEMPORAINS EN NOUVELLE-AQUITAINE. ACTES DU COLLOQUE DE BORDEAUX, 6-7 OCTOBRE 2022*, VOL. HS N°1, BORDEAUX : ASSOCIATION FRANÇAISE POUR LA RECHERCHE ARCHÉOLOGIQUE CONTEMPORAINE, COLL. « REVUE D’ARCHÉOLOGIE CONTEMPORAINE », PP. 8-12. [HADÈS]

BEN KADDOUR 2024

BEN KADDOUR C., « L’OCCUPATION DES CAMPAGNES », IN DUPUIS M., ASTRUC J., LAMY P.-A. (ÉD.), *CHARTRES À LA LUMIÈRE DE L’ARCHÉOLOGIE, 20 ANS DE RECHERCHES ET DE DÉCOUVERTES*, PARIS : MKF ÉDITIONS, PP. 156-161. [ÈVEHA]

BEN KADDOUR, DUPUIS 2024

BEN KADDOUR C., DUPUIS M., « LA MÉTAMORPHOSE DE LA VILLE », IN DUPUIS M., ASTRUC J., LAMY P.-A. (ÉD.), *CHARTRES À LA LUMIÈRE DE L’ARCHÉOLOGIE, 20 ANS DE RECHERCHES ET DE DÉCOUVERTES*, PARIS : MKF ÉDITIONS, PP. 138-145. [ÈVEHA]

BENECH, VITALE, QUENTIN 2024

BENECH C., VITALE, QUENTIN, « VARIETY IN ARCHAEO-GEOPHYSICS: THE FRENCH EXAMPLE », IN CUENCA-GARCIA C., ASANDULESEI A., LOWE K. M. (ÉD.), *WORLD ARCHAEO-GEOPHYSICS*, CHAM : SPRINGER, PP. 245-279. [ÈVEHA]

BERTHON ET AL. 2024

BERTHON A., DE JUAN ARES J., GRATUZE B., « UNE FIOLE EN VERRE D’ORIGINE IBÉRIQUE À LIMOGES (HAUTE-VIENNE), PLACE MAGNINE (XI^e-XII^e SIÈCLES) », IN COMMANDRÉ I., FONTAINE S., FÜNFSCHILLING S., MACH J., MUNIER C. (ÉD.), *MARE VITREUM : MÉLANGES OFFERTS À DANIELLE FOY*, DRÉMIL-LAFAGE : ÉDITIONS MONIQUE MERGOIL, COLL. « MONOGRAPHIE INSTRUMENTUM », 80, PP. 265-270. [ÈVEHA]

CANILLOS 2024

CANILLOS T., « STUDY OF A STRUCTURE FORM THE EARLY EMPIRE REUSED DURING LATE ANTIQUITY (CAMP DE CÉSAR OPPIDUM, LAUDUN-L’ARDOISE, GARD, FRANCE). TECHNICAL DRAWING. », IN CARTRON I., CANDIDO DA SILVA M., REDE M. (ÉD.), *INTRODUCTION TO THE MATERIAL CULTURE OF ANCIENT SOCIETIES*, COLL. « EDITIONS AUSONIUS », PP. 131-136. [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

CARO ET AL. 2024

CARO J., GALIN W., GAILLARD A., « DES PLOTS DE BERRIAC AU GOLF D’AURIAC. RELECTURE D’UN ENSEMBLE MOBILIER DE LA FIN DU 5^e MILLÉNAIRE DANS LE BASSIN DE L’AUDE », IN GANDELIN M. (ÉD.), *PÊLE-MÊLE. TEXTES OFFERTS À JEAN VAQUER*, TOULOUSE : AEP, PP. 111-132. [ACTER]

CARO, MANEN 2024

CARO J., MANEN C., « LES COUDOUMINES I-C (CARAMANY, PYRÉNÉES-ORIENTALES) : ANALYSE TYPO-TECHNOLOGIQUE DE LA PRODUCTION CÉRAMIQUE », IN VIGNAUD A. (ÉD.), *LA NÉCROPOLE DU CAMP DEL GINÈBRE (CARAMANY, PYRÉNÉES-ORIENTALES). ENTRE CATALOGNE ET LANGUEDOC AUTOUR DU V^E MILLÉNAIRE*, PERPIGNAN : LE TRABUCAIRE, PP. 228-255. [ACTER]

CARRATO ET AL. 2024

CARRATO C., PENNA CERVANTES J., TREMOLEDA TRILLA J., BERNAL-CASASOLA D., « GLOSARIO », IN RUEDA PRUNELL M., JARREGA DOMINGUEZ R. (ÉD.), *DOLIA Ex HISPANIA : Els Dolia a les províncies d’Hispania en època romana. Estat de la qüestió i perspectives*, COLL. « TRAMA », 12, PP. 541-547. [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

CAVASSA ET AL. 2024

CAVASSA L., CHAPELIN G., BONIS A., GERMINARIO C., GRIFA C., LEMAIRE B., « POTTERY PRODUCTION IN POMPEII, STEP BY STEP: FROM EXCAVATIONS TO EXPERIMENTAL ARCHAEOLOGY », IN ELIA D., HASAKI E., SERINO M. (ÉD.), *TECHNOLOGY, CRAFTING AND ARTISANAL NETWORKS IN THE GREEK AND ROMAN WORLD. INTERDISCIPLINARY: APPROACHES TO THE STUDY OF CERAMICS*, BERLIN, BOSTON, COLL. « DE GRUYTER », PP. 133-145. [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

CROS ET AL. 2024A

CROS J.-P., DJOUAD S., CHEN A., « DÉPÔTS SÉPULCRAUX SOUS LE MONUMENT II - ETUDE ANTHROPOLOGIQUE », IN LAPORTE L., NDIAYE M., DELVOYE A., CROS J.-P., BALLOUCHE A., LAMOTTE P., DJOUAD S., QUESNEL L. (ÉD.), *LA NÉCROPOLE AUX AMANTS PÉTRIFIÉS. RUINES MÉGALITHIQUES DE WANAR (RÉGION DE KAFFRINE, SÉNÉGAL) PATRIMOINE MONDIAL DE L’UNESCO*, ARCHAEOPRESS ARCHAEOLOGY, PP. 683-698. [HADÈS]

CROS ET AL. 2024B

CROS J.-P., CROS J.-P., DJOUAD S., « ETUDE DES OSSEMENTS HUMAINS ET DES PRATIQUES SÉPULCRALES ASSOCIÉES AU MONUMENT I », IN LAPORTE L., NDIAYE M., DELVOYE A., BALLOUCHE A., LAMOTTE P., DJOUAD S., QUESNEL L. (ÉD.), *LA NÉCROPOLE AUX AMANTS PÉTRIFIÉS. RUINES MÉGALITHIQUES DE WANAR (RÉGION DE KAFFRINE, SÉNÉGAL) PATRIMOINE MONDIAL DE L’UNESCO*, ARCHAEOPRESS ARCHAEOLOGY, PP. 249-275. [HADÈS]

CROS ET AL. 2024C

CROS J.-P., DJOUAD S., DELVOYE A., « FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE DU MONUMENT XIV », IN LAPORTE L., NDIAYE M., DELVOYE A., CROS J.-P., BALLOUCHE A., LAMOTTE P., DJOUAD S., QUESNEL L. (ÉD.), *LA NÉCROPOLE AUX AMANTS PÉTRIFIÉS. RUINES MÉGALITHIQUES DE WANAR (RÉGION DE KAFFRINE, SÉNÉGAL) PATRIMOINE MONDIAL DE L’UNESCO*, ARCHAEOPRESS ARCHAEOLOGY, PP. 869-884. [HADÈS]

CROS, DJOUAD 2024A

CROS J.-P., DJOUAD S., « DÉPÔTS SÉPULCRAUX SOUS LE MONUMENT II - ETUDE ANTHROPOLOGIQUE », IN LAPORTE L., NDIAYE M., DELVOYE A., CROS J.-P., BALLOUCHE A., LAMOTTE P., DJOUAD S., QUESNEL L. (ÉD.), *LA NÉCROPOLE AUX AMANTS PÉTRIFIÉS. RUINES MÉGALITHIQUES DE WANAR (RÉGION DE KAFFRINE, SÉNÉGAL) PATRIMOINE MONDIAL DE L’UNESCO*, ARCHAEOPRESS ARCHAEOLOGY, PP. 391-409. [HADÈS]

CROS, DJOUAD 2024B

CROS J.-P., DJOUAD S., « ÉTUDE DES OSSEMENTS HUMAINS, ET DES PRATIQUES SÉPULCRALES, ASSOCIÉS AU MONUMENT XVIII », IN LAPORTE L., NDIAYE M., DELVOYE A., CROS J.-P., BALLOUCHE A., LAMOTTE P., DJOUAD S., QUESNEL L. (ÉD.), *LA NÉCROPOLE AUX AMANTS PÉTRIFIÉS. RUINES MÉGALITHIQUES DE WANAR (RÉGION DE KAFFRINE, SÉNÉGAL) PATRIMOINE MONDIAL DE L’UNESCO*, ARCHAEOPRESS ARCHAEOLOGY, PP. 799-809. [HADÈS]

CROS, DJOUAD 2024C

CROS J.-P., DJOUAD S., « MÉTHODOLOGIES MISES EN ŒUVRE POUR LA FOUILLE DES NIVEAUX SÉPULCRAUX », IN LAPORTE L., NDIAYE M., DELVOYE A., CROS J.-P., BALLOUCHE A., LAMOTTE P., DJOUAD S., QUESNEL L. (ÉD.), *LA NÉCROPOLE AUX AMANTS PÉTRIFIÉS. RUINES MÉGALITHIQUES DE WANAR (RÉGION DE KAFFRINE, SÉNÉGAL) PATRIMOINE MONDIAL DE L’UNESCO*, ARCHAEOPRESS ARCHAEOLOGY, PP. 136-137. [HADÈS]

CROS, DJOUAD 2024D

CROS J.-P., DJOUAD S., « PRATIQUES SÉPULCRALES », IN LAPORTE L., NDIAYE M., DELVOYE A., CROS J.-P., BALLOUCHE A., LAMOTTE P., DJOUAD S., QUESNEL L. (ÉD.), *LA NÉCROPOLE AUX AMANTS PÉTRIFIÉS. RUINES MÉGALITHIQUES DE WANAR (RÉGION DE KAFFRINE, SÉNÉGAL) PATRIMOINE MONDIAL DE L’UNESCO*, ARCHAEOPRESS ARCHAEOLOGY, PP. 1154-1160. [HADÈS]

DEREUMAUX ET AL. 2024

DEREUMAUX A. J. P., CHEVALIER F., VALERA A., GABORIT J., « PLANS ET DÉCORS DES ÉGLISES DU TUR ‘ABDIN, PAR L’ABBÉ JULES LEROY (†) (CARNETS DES MISSIONS DE 1967-1969 RESTITUÉS AVEC LES RELEVÉS, PLANS ET COMMENTAIRES PAR FRANÇOIS CHEVALLEREAU ET DENIS PILVEN (†), AVEC DES NOTICES ET UNE BIBLIOGRAPHIE PAR ALEXANDRE VARELA ET JUSTINE GABORIT », IN FRANCFORT H.-P., PASQUIER A., RECHT R. (ÉD.), *MONUMENT Piot 102*, AIBL, LEUVEN, BELGIQUE : PEETERS PUBLISHERS, PP. 93-227. [EVEHA]

DIEULAFAIT, GENEVIÈVE 2024

DIEULAFAIT F., GENEVIÈVE V., « THE JUILLAC HOARD (CHAP.8) », IN GHEY E. (ÉD.), *RECENT DISCOVERIES OF TETRARCHIC HOARDS FROM ROMAN BRITAIN AND THEIR WIDER CONTEXT (WORKSHOP BRITISH MUSEUM, LONDRES 2019)*, LONDRES : BRITISH MUSEUM, COLL. « RESEARCH PUBLICATION », 236, PP. 136-148. [HADÈS]

DJOUAD, CROS 2024

DJOUAD S., CROS J.-P., « FOUILLE ARCHÉOLOGIQUE DU MONUMENT XIV », IN LAPORTE L., NDIAYE M., DELVOYE A., CROS J.-P., BALLOUCHE A., LAMOTTE P., DJOUAD S., QUESNEL L. (ÉD.), *LA NÉCROPOLE AUX AMANTS PÉTRIFIÉS. RUINES MÉGALITHIQUES DE WANAR (RÉGION DE KAFFRINE, SÉNÉGAL) PATRIMOINE MONDIAL DE L’UNESCO*, ARCHAEOPRESS ARCHAEOLOGY, PP. 894-897. [HADÈS]

DOCTER ET AL. 2024

DOCTER R., REGNIER K., DE POTTER P., VERBRUGGEN C., STAL C., HACIGÜZELLER P., VAN GELDER K., DIERKENS G., DE WULF A., HARTZLER B., VERIGAKIS G., DUCHENE S., DRILLAT Q., « THE THORIKOS ARCHIVE: DIGITIZATION, ANNOTATION AND OPERATIONALIZATION OF THE LEGACY DATA COLLECTION », IN DUPOUY A., ARVANITIS N., SILVA PORTO M. (ÉD.), *ATHENS AND ATTICA FROM THE LATE BRONZE AGE TO THE END OF THE ARCHAIC PERIOD: THE SPATIAL ROOTS OF POLITICS AND SOCIETY*, ATHENS : SCUOLA ARCHEOLOGICA ITALIANA DI ATENE. [EVEHA]

GUYOT 2024

GUYOT S., « ÉTUDE PATRIMONIALE DE LA MAISON-FORTE DE CHALAIN À FONTENU (JURA) », IN *TRAVAUX 2023 DE LA SOCIÉTÉ D'ÉMULATION DU JURA*, LONS-LE-SAUNIER : SOCIÉTÉ D'ÉMULATION DU JURA, PP. 140-155. [EVEHA]

GUYOT, MORDEFROID 2024

GUYOT S., MORDEFROID J.-L., « LE CHÂTEAU DE CHARRIN À VOITEUR (JURA) : OBSERVATIONS ET RÉFLEXIONS », IN *TRAVAUX 2023 DE LA SOCIÉTÉ D'ÉMULATION DU JURA*, LONS-LE-SAUNIER : SOCIÉTÉ D'ÉMULATION DU JURA, PP. 180-183. [EVEHA]

KAČAR ET AL. 2024

KAČAR S., CARO J., CONNOLLY R., DEFRANOULD E., « MEDITERRANEAN: NEOLITHIC », IN NIKITA E., REHREN T., *ENCYCLOPEDIA OF ARCHAEOLOGY, 2ND EDITION*, OXFORD : ACADEMIC PRESS, PP. 1009-1023. [ACTER]

LAROCHE, CHARBOUILLOT 2024

LAROCHE M., CHARBOUILLOT S., « SYNTHÈSE DE L'ÉVOLUTION DE L'OCCUPATION FONTBUXIENNE DU SITE DE MITRA 5 (GARONS, GARD) », IN GANDELIN M. (ÉD.), *PÊLE-MÊLE: TEXTES OFFERTS À JEAN VAQUER*, TOULOUSE : ARCHIVES D'ÉCOLOGIE PRÉHISTORIQUE. [EVEHA]

LE BRAZIDEC 2024

LE BRAZIDEC M.-L., « PARCOURIR LES COLLECTIONS NUMISMATIQUES TROYENNES : PRÉSENTATION D'ENSEMBLE À LA LUMIÈRE D'APPORTS NOUVEAUX », IN *MÉMOIRES DE LA SOCIÉTÉ ACADÉMIQUE DE L'AUBE*, 147, PP. 107-114. [M.L. LE BRAZIDEC]

LE BRAZIDEC, SCHMITT 2024

LE BRAZIDEC M.-L., SCHMITT L., « NOUVELLE ÉTUDE SUR LES ANTONINIENS DE SALONINE AU TYPE DEAE SEGETIAE À PARTIR DU TRÉSOR D'EAUZE (GERS) : ENTRE NUMISMATIQUE ET RELIGION », IN CATTELAÏN P., LAUWERS C., WARMENBOL E. (ÉD.), *MONEY, IT'S A HIT. MÉLANGES SONNANTS ET TRÉBUCHANTS OFFERTS À JEAN-MARC DOYEN*, TREIGNES : ÉDITIONS DU CEDARC, PP. 271-276. [M.L. LE BRAZIDEC]

LEMAIRE 2024

LEMAIRE B., « LE FAUBOURG SEPTENTRIONAL DE POMPÉI : ORGANISATION ET GESTION DE L'ESPACE PÉRIURBAIN DE LA PORTE DU VÉSUVÉ », IN BRUN J.-P., CHATZIVASILIOU D., JONGMAN W. (ÉD.), *PERFORMANCES ÉCONOMIQUES DE L'EMPIRE ROMAIN*, COLL. « COLLECTION “CONFÉRENCES” DU COLLÈGE DE FRANCE », PP. 153-178. [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

MACARIO 2024

MACARIO R., « L'ADITUS DU THÉÂTRE ANTIQUE DE BÉZIERS (HÉRAULT) », IN FELLAGUE D., MORETTI J.-C. (ÉD.), *LES THÉÂTRES ANTIQUES ET LEURS ENTRÉES. PARODOS ET ADITUS*, LYON : MAISON DE L'ORIENT ET DE LA MÉDITERRANÉE – JEAN POUILLoux, COLL. « ARCHÉOLOGIE(S) », 11, PP. 221-231. [HADÈS]

MORON 2024

MORON J., « LE LOTISSEMENT EN PAN DE BOIS DE LA RUE TOURNEUVE À MOISSAC, UN VECTEUR DU REDYNAMISME URBAIN À LA FIN DU MOYEN ÂGE », IN ALIX C., NOBLET J. (ÉD.), *BÂTIR EN PAN DE BOIS À LA CAMPAGNE ET À LA VILLE AUX XIII^e -XVIII^e S. : APPROCHE PLURIDISCIPLINAIRE D'UNE TECHNIQUE DE CONSTRUCTION EN EUROPE*, PP. 485-499. [EVEHA]

ROBIN 2024

ROBIN L., « LA COLLECTION DE VERRE DU SITE DU CLOS DE LA SOLITUDE À LYON (RHÔNE) : DU VIEUX ET DU NEUF CHEZ LES MARISTES ! », IN COMMANDRÉ I., FONTAINE S., FÜNFSCILLING S., MACH J., MUNIER C. (ÉD.), *MARE VITREUM: MÉLANGES OFFERTS À DANIÈLE FOY*, DRÉMIL LAFAGE : ÉDITIONS MERGOIL, COLL. « MONOGRAPHIE INSTRUMENTUM », 80, PP. 83-102. [EVEHA]

SOHN ET AL. 2024

SOHN M., LEVEQUE F., WATTEZ J., GARNIER N., GALIN W., CALMÉS C., HALLAVANT C., PY-SARAGAGLIA V., GASCHY C., « USAGES ET FONCTIONS DES STRUCTURES À PIERRES CHAUFFÉES DU TOULOUSAIN AU NÉOLITHIQUE. NOUVELLES PERSPECTIVES », IN M.GANDELIN (ÉD.), *PÊLE-MÊLE. TEXTES OFFERTS À JEAN VAQUER*, TOULOUSE : ARCHIVES D'ÉCOLOGIE PRÉHISTORIQUE, PP. 425-448. [HADÈS]

THIESSON ET AL. 2024

THIESSON J., BENECH C., CAMERLYNCK C., DABAS M., HULIN G., MATHÉ V., PETIT C., SIMON F. X., VITALE Q., « VARIETY IN ARCHAEO-GEOPHYSICS: THE FRENCH EXAMPLE », IN CUENCA-GARCIA C., ASĂNDULESEI A., LOWE K. M. (ÉD.), *WORLD ARCHAEO-GEOPHYSICS*, CHAM : SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING, PP. 245-279. [EVEHA]

Contributions aux revues tout public et aux catalogues d'exposition

Baril 2024

BARIL Q., « BAYONNE. DU NOUVEAU SUR LES FORTIFICATIONS DE MOUSSEROLLES », *ARCHÉOLOGIA*, 637, P. 18. [HADÈS]

BEC DRELON ET AL. 2024

BEC DRELON N., PAPIN-DRASTIK I., NATHALIE M., ANAÏS B., FLORENT S., YASMINA B.-B., DANIEL M., ERIC S., AGNÈS B., LAURENT B., KÉVIN C., PAULINE D., HENRI D., PHILIPPE G., WILFRID G., JEAN G., OLIVIER L., LE ROY M., MICHEL L., LÉONOR L., MICHEL M., JULES M.-M., CYRIELLE M., ANNIE M., DAMIEN P., JOHANNA R.-Q., CYRIL V., JEAN-SÉBASTIEN V., MARCHESI H., RENARDET L., FATON J., BENNAMAR-KOLY F., *EMPREINTES DE L'HOMME, CATALOGUE DE L'EXPOSITION PERMANENTE DU MUSÉE DE LODÈVE*, MUSÉE DE LODÈVE, ÉDITIONS FATON. [PALÉOTIME]

BIGOT ET AL. 2024

BIGOT F., DESBONNETS Q., DURAND G., DURAND H., « MAS DES TOURELLES À BEAUCAIRE (GARD) : UNE VILLA VITICOLE AVEC UN ATELIER D'AMPHORES ET LA RECONSTITUTION D'UNE CELLA VINARIA », *VINS, HUILES & PARFUMS : VOYAGE ARCHÉOLOGIQUE AUTOUR DE LA MÉDITERRANÉE ANTIQUE (CATALOGUE DE L'EXPOSITION DU COLLÈGE DE FRANCE, 28 OCT. 2024 - 31 JANV. 2025)*, PP. 232237. [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

BIGOT, DUPERRON 2024

BIGOT F., DUPERRON G., « LES PRODUITS DE LA GAULE NARBONNAISE (1^{er} SIÈCLE AV. J.-C. – 4^e SIÈCLE APR. J.-C.). », IN SPADA G. (ÉD.), *DE LA NOIRE PROFONDEUR DES EAUX À LA LUMIÈRE DES MARAIS. CATALOGUE D'EXPOSITION DU MUSÉE DES SAINTES-MARIES-DE-LA-MER*, DREMIL-LAFAGE : ÉDITIONS MONIQUE MERGOIL, COLL. « HC 19 », PP. 3638. [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

CARRATO 2024

CARRATO C., « LE DOLIUM », IN DAVIAUD A., SAISON A. (ÉD.), *GRAND TERRE DE VINS. LE TERROIR RÉVÉLÉ PAR L'ARCHÉOLOGIE (CATALOGUE D'EXPOSITION, 14 MAI - 3 DÉC. 2023)*, MUSEAL, ALBA-LA-ROMAINE PP. 5253. [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

CAVERO, FLAUX 2024

CAVERO J., FLAUX C., « ENTRE VILLE ET ÉTANG: LE COURS DE L’AUDE », IN *ESCALE EN MÉDITERRANÉE ROMAINE. LES PORTS ANTIQUES DE NARBONNE (CATALOGUE DE L’EXPOSITION DU NARBO VIA, 13 JUIN - 21 SEPT. 2024)*, ERRANCE & PICARD, NARBOVIA, PP. 8489. [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

CHEN, MACARIO 2024

CHEN A., MACARIO R., « ALBI. DES DÉFUNTS AU CHEVET DE LA COLLÉGIALE SAINT-SALVI », *ARCHÉOLOGIA*, 635, PP. 1415. [HADÈS]

DEMANGEOT ET AL. 2024

DEMANGEOT C., LEGAZ A., LARRE F., « CRISE DE MORTALITÉ DANS L’ANTIQUE BORDEAUX. FOUILLE DU MOIS », *ARCHÉOLOGIA*, 636, PP. 6165. [HADÈS]

DENYSIAK 2024

DENYSIAK A., « RODEZ. MOSAÏQUES EN MAJESTÉ », *ARCHÉOLOGIA*, 634, P. 16. [HADÈS]

DIEULAFAIT 2024

DIEULAFAIT F., « LES MONNAIES À TRAVERS LES SOURCES DE L’INQUISITION », IN LAURE BARTHET, LAURENT MACÉ (DIR.), « *Cathares* », *Toulouse dans la croisade (catalogue de l’exposition du musée Saint-Raymond, Toulouse, 5 avril 2024 - 5 janv. 2025)*, PARIS : IN FINE ÉDITIONS D’ART, PP. 323326. [HADÈS]

FOLTRAN 2024a

FOLTRAN J., « LA CATHÉDRALE SAINT-ÉTIENNE DE TOULOUSE : AUTOUR DE LA NEF DU DÉBUT DU XIII^e SIÈCLE », IN LAURE BARTHET, LAURENT MACÉ (DIR.), « *Cathares* », *Toulouse dans la croisade (catalogue de l’exposition du musée Saint-Raymond, Toulouse, 5 avril 2024 - 5 janv. 2025)*, PARIS : IN FINE ÉDITIONS D’ART, PP. 181184. [HADÈS]

FOLTRAN 2024b

FOLTRAN J., « LA FABRIQUE URBAINE DE RÉALVILLE », IN *MOYEN ÂGE ENTRE TARN ET GARONNE, ARTEFACTS ET PANORAMAS (CATALOGUE DE L’EXPOSITION, MONTAUBAN 7 AVRIL - 26 FÉV. 2024)*, MONTAUBAN : CONSEIL DÉPARTEMENTAL DE TARN-ET-GARONNE, PP. 6061. [HADÈS]

FOLTRAN 2024c

FOLTRAN J., « LE PALAIS D’ARNAUD AMALRIC (1212-1225) À NARBONNE », IN LAURE BARTHET, LAURENT MACÉ (DIR.), « *Cathares* », *Toulouse dans la croisade (catalogue de l’exposition du musée Saint-Raymond, Toulouse, 5 avril 2024 - 5 janv. 2025)*, PARIS : IN FINE ÉDITIONS D’ART, PP. 163166. [HADÈS]

FOLTRAN 2024d

FOLTRAN J., « NARBONNE. DU NOUVEAU SUR LE PALAIS DES ARCHEVÊQUES », *ARCHÉOLOGIA*, 633, PP. 1415. [HADÈS]

FRANÇOIS 2024

FRANÇOIS A.-L., « POUR UNE ARCHÉOLOGIE DE LA FORÊT », *ARCHÉOLOGIA*, 629, PP. 3248. [EVEHA]

GIRARDI 2024

GIRARDI C., « A NEWLY EXCAVATED DADANITE FUNERARY SHRINE », IN NEHME L., ALSU-HAIBANI A. (ÉD.), *ALULA WONDER OF ARABIA. EXHIBITION CATALOGUE, PALACE MUSUEM, BEIJING, 7 JANUARY 2024 - 22 MARCH 2024*, PARIS : SKIRA, PP. 9497. [EVEHA]

GIROND, MACARIO 2024

GIROND S., MACARIO R., « MERCURE SORT DE TERRE À L’ISLE-JOURDAIN », *ARCHÉOLOGIA*, 636, P. 14. [HADÈS]

HENRY 2024

HENRY Y., « LA GRANGE MÉDIÉVALE DE PENTENS À MARTRES-TOLOSANE (HAUTE-GARONNE) », IN LAURE BARTHET, LAURENT MACÉ (DIR.), « *Cathares* », *Toulouse dans la croisade (catalogue de l’exposition du musée Saint-Raymond, Toulouse, 5 avril 2024 - 5 janv. 2025)*, PARIS : IN FINE ÉDITIONS D’ART, PP. 281282. [HADÈS]

LE BRAZIDEC 2024

LE BRAZIDEC M.-L., « LES TRÉSORS MONÉTAIRES DE GRUISSAN », IN SANCHEZ C. (ÉD.), *ESCALE EN MÉDITERRANÉE ROMAINE. LES PORTS ANTIQUES DE NARBONNE (CATALOGUE DE L’EXPOSITION DU NARBO VIA, 13 JUIN - 21 SEPT. 2024)*, ERRANCE & PICARD, NARBOVIA, PP. 196197. [M.L. LE BRAZIDEC]

LEMAIRE 2024

LEMAIRE B., « POMPEI : LE FAUBOURG SEPTENTRIONAL DE LA PORTE DU VÉSUYE, IN BRUN J.-P. (ÉD.), *VINS, HUILES & PARFUMS : VOYAGE ARCHÉOLOGIQUE AUTOUR DE LA MÉDITERRANÉE ANTIQUE (CATALOGUE DE L’EXPOSITION DU COLLÈGE DE FRANCE, 28 OCT. 2024 - 31 JANV. 2025)*, PP. 2126. [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

MATTALIA 2024a

MATTALIA Y., « LA COMMANDERIE DE LACAPELLE-LIVRON », IN *MOYEN ÂGE ENTRE TARN ET GARONNE, ARTEFACTS ET PANORAMAS (CATALOGUE DE L’EXPOSITION, MONTAUBAN 7 AVRIL - 26 FÉV. 2024)*, MONTAUBAN : CONSEIL DÉPARTEMENTAL DE TARN-ET-GARONNE, PP. 4445. [EVEHA]

MATTALIA 2024b

MATTALIA Y., « LA COMMANDERIE DE MONTRICOUX », IN *MOYEN ÂGE ENTRE TARN ET GARONNE, ARTEFACTS ET PANORAMAS (CATALOGUE DE L’EXPOSITION, MONTAUBAN 7 AVRIL - 26 FÉV. 2024)*, MONTAUBAN : CONSEIL DÉPARTEMENTAL DE TARN-ET-GARONNE, PP. 4647. [EVEHA]

MATTALIA 2024c

MATTALIA Y., « LE CLOÎTRE DE L’ABBAYE SAINT-PIERRE DE MOISSAC », IN *MOYEN ÂGE ENTRE TARN ET GARONNE, ARTEFACTS ET PANORAMAS (CATALOGUE DE L’EXPOSITION, MONTAUBAN 7 AVRIL - 26 FÉV. 2024)*, MONTAUBAN : CONSEIL DÉPARTEMENTAL DE TARN-ET-GARONNE, PP. 2425. [EVEHA]

MATTALIA 2024d

MATTALIA Y., « LES CHÂTEAUX DE BRUNIQUEL », IN *MOYEN ÂGE ENTRE TARN ET GARONNE, ARTEFACTS ET PANORAMAS (CATALOGUE DE L’EXPOSITION, MONTAUBAN 7 AVRIL - 26 FÉV. 2024)*, MONTAUBAN : CONSEIL DÉPARTEMENTAL DE TARN-ET-GARONNE, PP. 4243. [EVEHA]

MAUNÉ ET AL. 2024

MAUNÉ S., BOURGEON O., GONZALEZ I., DESBONNETS Q., CARRATO C., « L’ATELIER D’AMPHORES DRESSÉ 20 ET L’HUILERIE DE LAS DELICIAS À ECIJA (ANDALOUSIE) », IN *VINS, HUILES & PARFUMS : VOYAGE ARCHÉOLOGIQUE AUTOUR DE LA MÉDITERRANÉE ANTIQUE (CATALOGUE DE L’EXPOSITION DU COLLÈGE DE FRANCE, 28 OCT. 2024 - 31 JANV. 2025)*, PP. 172177. [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

ROBIN 2024

ROBIN L., « L’ARTISANAT VERRIER, DU PROCHE-ORIENT À LUGDUNUM », IN ISELIN C. (ÉD.), *UN EMPIRE, DES PEUPLES: UNITÉ ET PLURALITÉ DU MONDE ROMAIN (CATALOGUE DE L’EXPOSITION, LYON, MUSÉE ET THÉÂTRES ROMAINS, 4 OCT. 2024-1ER JUIN 2025)*, GAND (BELGIQUE) : SNOECK, PP. 8485. [EVEHA]

STEINMANN, COLIN 2024

STEINMANN R., COLIN S., « LA GÉOMORPHOLOGIE DU SITE DE LA PEYROUSE », IN HIRIART E., PÉNISSON E., *À deux pas du passé : les premières villes celtiques révélées [Catalogue de l’exposition, Périgueux, 15 juin 2024 - 30 mars 2025]*, BORDEAUX : AUSONIUS ÉDITIONS, PP. 8687. [HADÈS]

TILLIER ET AL. 2024

TILLIER M., ROVIRA N., VASCHALDE C., MUREAU C., « L’INTRODUCTION DE NOUVELLES ESPÈCES ET PRODUITS », IN *ESCALE EN MÉDITERRANÉE ROMAINE. LES PORTS ANTIQUES DE NARBONNE (CATALOGUE DE L’EXPOSITION DU NARBO VIA, 13 JUIN - 21 SEPT. 2024)*, S.L. : ERRANCE & PICARD, NARBOVIA, PP. 139141. [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

VASCHALDE ET AL. 2024

VASCHALDE C., TILLIER M., ROVIRA N., « LA TRANSFORMATION DU PAYSAGE VÉGÉTAL », IN *ESCALE EN MÉDITERRANÉE ROMAINE. LES PORTS ANTIQUES DE NARBONNE (CATALOGUE DE L’EXPOSITION DU NARBO VIA, 13 JUIN - 21 SEPT. 2024)*, ERRANCE & PICARD, NARBOVIA, PP. 4347. [MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE]

Annexe 3
OPÉRATIONS PROGRAMMÉES
SOUTENUES EN 2024

COMMUNE	Région	LIEU-DIT	TYPE	SOCIÉTÉ
Ventiseri	Corse	Poggio del Palazzo	sédimentaire et bâti	Arkemine
Saint-Cybardeaux	NA	Sanctuaire des Bouchauds	sédimentaire	Arkemine
Chevinay	AURA	Les Vieilles Mines	archéologie minière / sédimentaire	Arkemine
Hurtières	AURA	Massif des Hurtières	archéologie minière	Arkemine
Scorbé-Clairvaux	NA	Haut-Clairvaux	sédimentaire et bâti	Hadès
Château-Larcher	NA	Le château	sédimentaire et bâti	Hadès
Carlux	NA	Le château	sédimentaire et bâti	Hadès
Blain	PDL	Le château de la Groulais	sédimentaire et bâti	Hadès
Buzet-sur-Baise	NA	Le château	sédimentaire et bâti	Hadès
Bagnères-de-Bigorre	OCC	Le Hourc	sédimentaire	Hadès
Angoustrine-Ville-neuve-Les Escaldes	OCC	Coume Païrounell	sédimentaire	Hadès
Bas-en-Basset	AURA	Le mont Malorum	sondage	Hadès
Jonzac	NA	Chez Pinaud	sédimentaire	Hadès
Beaucaire	OCC	Les Tourelles	sédimentaire	Mosaïques
Villetelle	OCC	Ambrussum	sédimentaire	Mosaïques
Rirha	Maroc	Rirha	sédimentaire	Mosaïques
Pompéi	Italie	Porta Nocera	sédimentaire	Mosaïques
Pompéi	Italie	Porta Vesuvio / Fondo Barbatelli	sédimentaire	Mosaïques
Cluny	BFC		sédimentaire	Mosaïques
Santa Marina	Croatie	Hvar - Kupinovick	sédimentaire	Mosaïques
Olonzac	OCC	Mourrel-Ferrat	sédimentaire	Paléotime
Mission Ethiopie	Afrique		sédimentaire	Paléotime
Agde	OCC	La Motte II	subaquatique	Éveha

COMMUNE	Région	LIEU-DIT	TYPE	SOCIÉTÉ
Angers	PDL	Château d'Angers	sédimentaire	Éveha
Anglade	NA	La Patte d'Oie	sédimentaire	Éveha
Bonneuil-en-France	IDF	Aéroport du Bourget	sédimentaire	Éveha
Bragny-sur-Saône	BFC	Sous-Moussières	sédimentaire	Éveha
Bugeat	NA	Villa du Champ du Palais	sédimentaire	Éveha
Caniac-du-Causse	OCC	Jonquilles	sédimentaire	Éveha
Chambois	NOR	Château d'Avrilly	sédimentaire	Éveha
Champigny-lès-Langres	GE	Agglomération gauloise	sédimentaire	Éveha
Chateaufort	IDF	Châteaufort	sédimentaire	Éveha
Cloyes-les-Trois-Rivières	CVL	Rue Nationale	bâti	Éveha
Gençay	NA	Château de Gençay	sédimentaire	Éveha
Gennes	PDL	Agglomération antique et médiévale	sédimentaire	Éveha
Grand-Bourg, Marie-Galante	GUAD	Folle Anse	sédimentaire	Éveha
Granville - archipel de Chausey	NOR	Site de la Cale	sédimentaire	Éveha
Guernesey	Angleterre	Les Fouaillages	sédimentaire	Éveha
Île de Béniguet - Le Conquet	BRE	Porz ar Puns	sédimentaire	Éveha
Ile-d'Yeu	PDL	La Pointe de la Gilberge	sédimentaire	Éveha
Palamos	Espagne	Îles Formiguès	subaquatique	Éveha
Méailles	PACA	Grotte de Pertus II	sédimentaire	Éveha
Mont-Saint-Jean	PDL	Roullée - La Selle	sédimentaire	Éveha
Mustang	Népal	Mission Archéologique Franco-Népalaise au Mustang (MAFNAM)	sédimentaire	Éveha
Péaule	BRE	Kerdenail	sédimentaire	Éveha
Pegarinhos	Portugal	Trás do Castelo - Vale de Mir	sédimentaire	Éveha
Picquigny	HDF	Ruines du château	sédimentaire	Éveha
Saint-Léon-sur-Vézère	NA	Le Conquill	sédimentaire	Éveha
Sainte-Christie-d'Armagnac	OCC	Le Castet - église Saint-Pierre	sédimentaire	Éveha
Sainte-Marie-du-Mont	NOR	Manoir de Brécourt	sédimentaire	Éveha
Tavera	Corse	I Casteddi	sédimentaire	Éveha
Valcabrère	OCC	Saint-Just-de-Valcabrère	sédimentaire	Éveha

COMMUNE	Région	LIEU-DIT	TYPE	SOCIÉTÉ
Verdun-Ciel	BFC	Petit Chauvort	sédimentaire	Éveha
Vieux-Vy-sur-Couesnon	BRE	Oppidum du Moulinet	sédimentaire	Éveha
Albertacce	Corse	Moulins hydrauliques de la vallée du Golo	sédimentaire	Éveha
Sainte christie d'Armagnac	OCC	La Motte	sédimentaire	Acter
Mission MEAE Africa Togo	Togo		sédimentaire	Acter
Castelnou	OCC	Oppidum de Teixonères	sédimentaire	Acter

Annexe 4

PROJETS COLLECTIFS DE RECHERCHE / GROUPES DE RECHERCHE EN 2024

NOM DU PROJET	RÉGION	NATURE INTERVENTION	SOCIÉTÉ
PCR «Milieu et Peuplement en Languedoc occidental du Néolithique à l'Age du Bronze»	OCC	contribution	ACTER
RAPSODIE - Reconnaissance des Agglomérations Protohistoriques du Sud-Ouest : Développement, Imagerie, Environnement	NA	géoarchéologie	Hadès
AgroPast - Recherches sur l'agropastoralisme landais au Moyen Âge	NA	carpologue ; archives et documentation écrite, carto-interprétation et web-SIG	Hadès
Défis-clés Occitanie Sciences du passé PATRIMOLEA - Histoire et valorisation du patrimoine variétal de l'olivier en Occitanie méditerranéenne : approche multiscalaire et intégrative d'un héritage culturel et biologique exceptionnel	OCC	carpologie ; anthracologie	Hadès
Défis-clés Occitanie Sciences du passé COPPER - Pister la Production, l'Exploitation des Ressources et les échanges, du Néolithique aux Âges des Métaux	OCC	archéologie minière et paléométallurgie	Hadès
VITIPYRR - Viticulture de montagne dans les Pyrénées centrales : s'inspirer du passé pour l'avenir	Pyrénées	carpologie	Hadès
DEMETER - Huit millénaires de changements dans les plantes et les animaux domestiques	OCC	carpologie ; archéozoologie	Hadès
CASIMODO - Optimum Climatique médiéval et développements Socio-économiques : étude de la charpente de Notre-Dame de Paris et implications pour les forêts	IDF	carpologie	Hadès

NOM DU PROJET	RÉGION	NATURE INTERVENTION	SOCIÉTÉ
THERESA - Approche diachronique des techniques de restauration des maçonneries en brique d'Occitanie : pour un dialogue entre science et histoire (XVIe-XXIe siècle)	OCC	archéologie des élévations	Hadès
Projet Afalula/RCU Arabie saoudite - Oasis de Khaybar (Arabie saoudite). Khaybar: from Prehistory to Modern Times – Archaeological reconstruction of an oasis over the longue durée	Arabie Saoudite	géoarchéologie	Hadès
AFRICA Mission Archéologie du Fer : ressources identifiées et commerce en Afrique	Bénin	archéologie minière et paléométallurgie	Hadès
Les sites à enclos fossoyés de la moyenne vallée de la Garonne	OCC	carpologie ; archéozoologie ; synthèse monographique	Hadès
Le Haut-Clairvaux, morphogénèse d'un pôle châtelain à la frontière entre Poitou, Anjou et Touraine (XIe-XVIe s.)	NA	responsable d'opération	Hadès
Vieille-Toulouse, Métropole des Volques Tectosages. Vingt ans de recherches (2000-2020)	OCC	carpologie ; archéozoologie ; numismatique ; Instrumentum ; synthèse monographique	Hadès
Toulouse et l'isthme aquitain - Culture matérielle de l'Antiquité tardive	OCC	céramologie	Hadès
Occupations humaines sur le plateau de Méjannes-le-Clap et les gorges de la Cèze à la transition Néolithique final – début de l'âge du Bronze	OCC	anthropologie	Hadès
Sanctuaires souterrains de Saint-Emilion (Gironde)	NA	Gestion 3D et SIG	Hadès
SORDUS - De la villa romaine à l'abbatiale mauriste	NA	archéologie des élévations	Hadès
ELUSA « de l'oppidum à la ville alto-médiévale »	OCC	numismatique	Hadès
Habitat rural antique en moyenne montagne corrézienne	NA	palynologie ; géomorphologie	Hadès
RHOMEO - Rhônes Médiévaux et Modernes : Hydrogéomorphologie des méandres fluviaux et implications sociétales de l'évolution du Rhône médiéval du Grand Passon et du Rhône moderne du Bras de Fer	PACA	responsable d'opération	Hadès
Buzet-sur-Baïse, genèse et développement d'un site de hauteur	NA	responsable d'opération	Hadès
Agglomérations et territoires de la fin de l'âge du Fer dans la Haute-Vallée de la Loire	AURA	céramologie ; géomorphologie	Hadès
Habiter la montagne - Une approche comparée des trajectoires des vallées pyrénéennes dans la diachronie	OCC / NA	carpologie ; responsable d'opération	Hadès
Étude d'un axe antique méconnu entre les vallées de la Creuse et du Cher reliant Ahun (Creuse) à Montluçon (Allier)	AURA / NA	responsable d'opération	Hadès
PCR Icéramm	CVL	contribution	Mosaïques
Programme Vilco - LA3M	PACA	contribution	Mosaïques
PCR NecroToPyA	PACA	contribution	Mosaïques
Quel Gravettien en Nouvelle-Aquitaine ? Révision pluridisciplinaire des séries du Gravettien récent et final dans le bassin versant de la Dordogne et ses marges.	NA	Responsable du PCR	Paléotime
De la Matière aux Gestes	OCC	Responsable du PCR	Paléotime
Réseaux de lithothèques en Auvergne-Rhône-Alpes	AURA	Responsable du PCR	Paléotime

NOM DU PROJET	RÉGION	NATURE INTERVENTION	SOCIÉTÉ
Sociétés humaines et paléoenvironnements dans la plaine de Saint-Maximin (Var) du Paléolithique à l'âge du Fer	PACA	Contribution , géoarchéologie et céramologie	Paléotime
Trajectoire(s) de l'hydrosystème Saône-Rhône au paléolithique	AURA	Contribution, géoarchéologie	Paléotime
Réseaux de lithothèques Centre – Val-de-Loire	CVL	Contribution, pétroarchéologie	Paléotime
Les Vivant et les morts dans la vallée de la Cèze (Gard). Occupations humaines sur le plateau de Méjannes-le-Clap et les gorges de la Cèze à la transition Néolithique final – début de l'âge du Bronze. Dynamique d'occupations et pratiques funéraires	OCC	Contribution, céramologie	Paléotime
Les complexes miniers néolithiques de la région des Marais de Saint-Gond. Evaluation des indices d'habitats par sondage	GE	Contribution	Paléotime
Cadre chronostratigraphique des occupations paléolithiques du Seuil de Bourgogne et du Bassin Bressan	BFC	Contribution	Paléotime
Paysages et architecture des monastères cisterciens entre Seine et Rhin	GE	Géophysique	Arkemine
De Cassinomagus à Chassenon (Charente). Genèse, mutation et réseau du premier siècle avant au 10ème siècle après.	NA	numismatique	Arkemine
ANR TAIHA	National	contribution	ÉVEHA
Base Artefacts	Europe	contribution	ÉVEHA
GDR 3644 BioArchéodat	National	contribution	ÉVEHA
PCR «Ambacia (Amboise, 37)»	CVL	contribution	ÉVEHA
PCR «AnTaReC»	CVL	contribution	ÉVEHA
PCR «Anthropisation du secteur de confluence Seine-Aube-Noxe-Ardusson : données archéologiques et environnementales»	GE	contribution	ÉVEHA
PCR «Autour de l'abbaye d'Obazine»	NA	coordination	ÉVEHA
PCR «CIMMONE : Cimetières modernes du Nord-Est de la France»	GE	contribution	ÉVEHA
PCR «Du bois pour Limoges. XVe-XIXe s.»	NA	coordination + expertises	ÉVEHA
PCR «EAURIGINES»	OCC	coordination + expertises	ÉVEHA
PCR «Enclos fossoyés de la moyenne vallée de Garonne à l'âge du Fer»	OCC	contribution	ÉVEHA
PCR «Étude du monnayage conservé dans l'amphore d'Aoste»	AURA	coordination	ÉVEHA
PCR «FunGLASS»	National	coordination	ÉVEHA
PCR «Groupe Meule»	National	contribution	ÉVEHA
PCR «HAGAL : Habitat Groupé Antique de la cité des Lémovices»	NA	contribution	ÉVEHA
PCR «L'éclairage à la période romaine dans le nord-est de la Gaule. Le témoignage de la culture matérielle»	GE	contribution	ÉVEHA
PCR «La céramique de transition Antiquité/haut Moyen Age en Loire-Atlantique»	PDL	contribution	ÉVEHA
PCR «La confluence de la Saône et du Doubs à l'âge du Fer»	BFC	coordination + expertises	ÉVEHA

NOM DU PROJET	RÉGION	NATURE INTERVENTION	SOCIÉTÉ
PCR «Le fer dans le Tarn aux périodes anciennes»	OCC	coordination + expertises	ÉVEHA
PCR «Les dynamiques de l’habitat à Agen du Moyen Âge central au début du XIXe siècle»	NA	contribution	ÉVEHA
PCR «Les établissements pénitentiaires spéciaux du territoire autonome de l’Inini»	GUY	coordination + expertises	ÉVEHA
PCR «Les sauces et salaisons antiques de la baie de Douarnenez»	BRE	contribution	ÉVEHA
PCR «Occupations littorales pré et protohistoriques en Bretagne et dans les îles Anglo-Normandes»	BRE	contribution	ÉVEHA
PCR «PALEO BB : Cadre chronostratigraphique des occupations paléolithiques du Seuil de Bourgogne et du Bassin Bressan»	BFC	contribution	ÉVEHA
PCR «Saint-Bertrand-de-Comminges / Valcabrère : entre ville et campagne»	OCC	contribution	ÉVEHA
PCR «Saint-Gence (87)»	NA	contribution	ÉVEHA
PCR «Tavers : reprise des données pour la publication»	CVL	contribution	ÉVEHA
PCR «Tremblay-en-France (93)»	IDF	contribution	ÉVEHA
PCR «Vienne de la fin de l’Antiquité tardive à l’époque moderne : pour un atlas de la ville médiévale»	AURA	contribution	ÉVEHA
Projet STIMuLE «Découverte d’ossements humains»	HDF	contribution	ÉVEHA
Réseau Icéramm	CVL	contribution	ÉVEHA
Réseau Sarcophages	National	contribution	ÉVEHA
Réseau TCA	National	contribution	ÉVEHA

Annexe 5

Liste des experts CTRA en 2024

Centre Nord : Isabelle Pignot - Éveha (Moyen Âge, bâti),
Centre Nord : Florian Bonvalot - Éveha (Moyen Âge, rural)
Est : Charlotte Carrato – Mosaïques Archéologie (Antiquité)
Sud-est : Cyril Driard - Éveha (Antiquité),
Sud-ouest : Hervé Delhoofs - Éveha (Antiquité),
Sud-ouest : Laurence Le Clézio - Éveha (Moyen Âge, rural)
Ouest : Ben Kaddour Cyrille - Éveha (Môyen Âge)

Annexe 6

Associations aux UMR et autres laboratoires en 2024

Laboratoire			Université	Arkemine	Éveha	Mosaïques A.	HADÈS	Paléotime	Acter	Entreprises	Total par
Type	Numéro	Nom									
Institut étranger	-	CHAM-Nova FCSH	LISBOA (Portugal)		1						1
Institut étranger	-	Department of archaeology	GHENT (Belgique)		1						1
Institut étranger	-	Instit. für Archäo-logischen Wissen-schaften, abteilung Ur- und Früh-geschichte	FREIBURG (Alle-magne)		1						1
IPRA	-	IRAA	PAU		1		1				2
UR	3002	ITEM	PAU						1		
ULR	7367	UTMLA	LILLE		1						1
UMIFRE	-	CEFREPA	DASMAN (Koweit)		1						1
UMR	3133	Centre Jean Bérard	NAPLES (Italie)			1					1
UMR	5133	Archéorient	LYON		6						6
UMR	5136	FRAMESPA	TOULOUSE		1						1
UMR	5138	ArAr	LYON II		11	1	2	1			15
UMR	5140	ASM	MONTPELLIER		2	13	1	4	1		21
UMR	5189	HISOMA	LYON		2						2
UMR	5199	PACEA	BORDEAUX				3				3
UMR	5607	AUSONIUS	BORDEAUX		7		4				11
UMR	5608	TRACES (pôle TERRAE)	TOULOUSE			2	5		1		8
UMR	5608	TRACES (RHADAMANTE)	TOULOUSE				4				4
UMR	5608	TRACES (pôle AFRIQUE)	TOULOUSE				1				1
UMR	5608	TRACES (MÉ-TAL)	TOULOUSE	1			1		1		3
UMR	5608	TRACES (PSH)							2		
UMR	5608	TRACES (toutes équipes)	TOULOUSE		12			2			14

LABORATOIRE			UNIVERSITÉ	ARKEMINE	ÉVEHA	MOSAIQUES A.	HADÈS	PALÉOTIME	ACTER	ENTREPRISES	TOTAL PAR
TYPE	NUMÉRO	NOM									
UMR	5648	CIHAM	LYON				1				1
UMR	6042	GEOLAB	LIMOGES		1						1
UMR	6134	ARCHEOS-CIENCES	BORDEAUX		1		1				2
UMR	6223	CESCM	POITIERS		2						2
UMR	6249	Chrono-Environnement	BESANÇON		2						2
UMR	6273	CRAHAM	CAEN		1						1
UMR	6298	ARTEHIS	DIJON		9		1				10
UMR	6566	CREAAH	RENNES		8						8
UMR	7041	ARSCAN	PARIS 1, 8 Nanterre		10			3			13
UMR	7044	Archimède	STRASBOURG		2						2
UMR	7065	IRAMAT	ORLÉANS	1							1
UMR	7206	Éco-anthropologie (ABBA)	PARIS		1						1
UMR	7209	AASPE	PARIS		1						1
UMR	7264	CEPAM	NICE		1						1
UMR	7268	ADES	MARSEILLE		3						3
UMR	7298	LA3M	AIX-MARSEILLE	1		1	1		1		4
UMR	7299	CCJ	AIX-MARSEILLE		1						1
UMR	7302	CESCM	POITIERS				1				1
UMR	7324	CITERES / LAT	TOURS		5						5
UMR	8096	ARCHAM	PARIS		1						1
UMR	8167	Orient et Méditerranée	PARIS		1						1
UMR	8215	Trajectoires	PARIS		2						2
UMR	8546	AOROC	PARIS		1	1					2
UR	1001	CHEC	CLERMONT-FERRAND		3						3
UR	1132	HISCANT	NANCY		1						1
UR	4270	CRIHAM	LIMOGES		1						1
UR	4284	TRAME	AMIENS		1						1
UR	15071	HeRMA	POITIERS		1						1
UMR	7269	LAMPEA	AIX-MARSEILLE					1			1
UMR	7194	HNHP	PERPIGNAN					1			1
		IRSBN	BRUXELLES					1			1
		MNHA	LUXEMBOURG								

Annexe 7

OPÉRATIONS PRÉVENTIVES 2024

COMMUNE	n°INSEE	LIEU-DIT	TYPE	OPERATEUR
ARTANNES-SUR-INDRE	37006	Le Clos Bruneau	sédimentaire	Arkemine
BRISON-SAINT-INNOCENT	73059	Route de Paris	sédimentaire	Arkemine
ÉTOILE-SAINT-CYRICE	05051	Église Saint-Cyrice	sédimentaire (urgence absolue)	Arkemine
MARSAZ	26177	Limitation des crues du Merdarioux	sédimentaire	Arkemine
SIMIANE-LA-ROTONDE	04208	Château de Simiane	sédimentaire	Arkemine
VENDINE	31571	Prat-Siman (A69)	sédimentaire	Arkemine
AGEN	47001	Place Armand Fallières	suivi de travaux	ÉVEHA
AGEN	47001	Place du Docteur Pierre Esquirol	suivi de travaux	ÉVEHA
ARTZENHEIM	68009	Rue des Vosges	sédimentaire	ÉVEHA
AUSSONNE	31032	128 route de Seilh	sédimentaire	ÉVEHA
BACCON	45019	La Vallée de Thorigny	sédimentaire	ÉVEHA
BASSILLAC ET AUBEROCHE	24026	Le Change	suivi de travaux	ÉVEHA
BENESSE-MAREMNE	40036	Chemin du Pont, Lorient	sédimentaire	ÉVEHA
BOURGES	18033	Chemin de Vouzay	sédimentaire	ÉVEHA
CAMBON-LES-LAVAU	81050	Cuq-Toulza_La Grave_Ferrières	sédimentaire	ÉVEHA
CAMBON-LES-LAVAU	81050	En Bardes 2 et 3	sédimentaire	ÉVEHA
CAMBON-LES-LAVAU	81050	En Daure	sédimentaire	ÉVEHA
CAMBON-LES-LAVAU	81050	Le Bouriou	sédimentaire	ÉVEHA
CASTRES	81065	Saint-Palais	sédimentaire	ÉVEHA
CLEON	76178	rue de l'Église, rue de la Résistance	suivi de travaux	ÉVEHA
CLERES	76178	Motte féodale_Parc de Clères	bâti	ÉVEHA
COGNAC	16102	Quai Maurice Hennessy	suivi de travaux et bâti	ÉVEHA
CONDOM	32107	20 rue Jean Jaurès	suivi de travaux et bâti	ÉVEHA
CONQUES-EN-ROUERGUE	12218	Eglise Abbatiale de Sainte-Foy de Conques	bâti	ÉVEHA
COURCELLES-EN-BASSEE	77133	Le Buissonnet	sédimentaire	ÉVEHA
COUZEIX	87050	Rue du Moulin Rabaud	sédimentaire	ÉVEHA
DAX	40088	3 Boulevard Saint-Pierre	sédimentaire	ÉVEHA
DIJON	21231	1-3 rue Monge	sédimentaire	ÉVEHA
EVREUX	27229	Cimetière de l'hôpital psychiatrique	sédimentaire	ÉVEHA

COMMUNE	n°INSEE	LIEU-DIT	TYPE	OPERATEUR
GENCAY	86103	Cours du Château	sédimentaire et bâti	ÉVEHA
GENCAY	86103	Restauration de la courtine nord	suivi de travaux et bâti	ÉVEHA
GRENOBLE	38185	Notre Dame St-Claire	sédimentaire	ÉVEHA
GRISY-SUR-SEINE	77218	Les Échertis et Les 6 Arpents	sédimentaire	ÉVEHA
GUERANDE	44069	Avenue de la Brière	sédimentaire	ÉVEHA
ISLE-AUMONT	10173	Beauregard, 26 rue de Châtel	sédimentaire	ÉVEHA
JAVERLHAC-ET-LA-CHAPELLE-SAINT-ROBERT	24214	Le Bourg	suivi de travaux	ÉVEHA
L'ÎLE-D'YEU	85113	Pointe de Gilberge	sédimentaire	ÉVEHA
LA BAULE-ESCOUBLAC	44055	Route du Parc Neuf	sédimentaire	ÉVEHA
LANTY-SUR-AUBE	52272	Le Magoulot	sédimentaire	ÉVEHA
LIMOGES	87085	Rue Jean Jaurès	suivi de travaux	ÉVEHA
LIVRON-SUR-DROME	26165	112 Avenue Albert Mazade	sédimentaire	ÉVEHA
LOON-PLAGE	59359	rue du Vieux Chemin de Bourbourg	sédimentaire	ÉVEHA
LOON-PLAGE	59359	rue du Vieux Chemin de Gravelines	sédimentaire	ÉVEHA
LUBERSAC	19121	Chapouloux	sédimentaire	ÉVEHA
NANTERRE	92050	403 Avenue de la République / CASH / Cours Sud Ouest	sédimentaire	ÉVEHA
NEUVY-EN-SULLIAS	45226	L'Aulnay	sédimentaire	ÉVEHA
NEUVY-EN-SULLIAS	45226	La Guette	sédimentaire	ÉVEHA
OSSUN	65344	ZAC aéroportuaire Pyrénia	sédimentaire	ÉVEHA
PERIGUEUX	24322	Rue Claude Bernard	sédimentaire et suivi de travaux	ÉVEHA
PERIGUEUX	24322	Containers enterrés - Lot n°2	suivi de travaux	ÉVEHA
PERIGUEUX	24322	Containers enterrés - Lot n°3	suivi de travaux	ÉVEHA
PERIGUEUX	24322	Containers enterrés - Lot n°4	suivi de travaux	ÉVEHA
PERIGUEUX	24322	Containers enterrés - Lot n°5	suivi de travaux	ÉVEHA
PERIGUEUX	24322	Containers enterrés - Lot n°6	suivi de travaux	ÉVEHA
PERIGUEUX	24322	Containers enterrés - Lot n°7	suivi de travaux	ÉVEHA
PERIGUEUX	24322	Containers enterrés - Lot n°8	suivi de travaux	ÉVEHA
PERIGUEUX	24322	Containers enterrés - Lot n°10	suivi de travaux	ÉVEHA
PERIGUEUX	24322	Containers enterrés - Lot n°11	suivi de travaux	ÉVEHA
PERIGUEUX	24322	Containers enterrés - Lot n°12	suivi de travaux	ÉVEHA
PERIGUEUX	24322	Containers enterrés - Lot n°13	suivi de travaux	ÉVEHA
PERIGUEUX	24322	Containers enterrés - Lot n°14	suivi de travaux	ÉVEHA
PERIGUEUX	24322	Containers enterrés - Lot n°15	suivi de travaux	ÉVEHA
PERIGUEUX	24322	Containers enterrés - Lot n°16	suivi de travaux	ÉVEHA

COMMUNE	n°INSEE	LIEU-DIT	TYPE	OPERATEUR
PERIGUEUX	24322	Place de la Clautre	suivi de travaux	ÉVEHA
PERIGUEUX	24322	Rue des Thermes prolongée	suivi de travaux	ÉVEHA
PRASVILLE	28304	La Petite Contrée et Le Gas Jacquet	sédimentaire	ÉVEHA
PUYMIROL	47217	Rue de Nemours	suivi de travaux	ÉVEHA
QUESTEMBERT	56184	avenue de la Gare	sédimentaire	ÉVEHA
RIOM	63300	Ilot Grenier	sédimentaire, suivi de travaux et bâti	ÉVEHA
ROCHEFORT	17299	Avenue Rochambeau	sédimentaire et suivi de travaux	ÉVEHA
SAINT-LOUP-DE-VARENNES	71444	La Corvée de Lux	sédimentaire	ÉVEHA
SAINTES	17415	Diconche	sédimentaire	ÉVEHA
SENS	89387	Promenades de l'enceinte de ville le long des bd du Mail, etc.	suivi de travaux	ÉVEHA
TEULAT	81298	Les Figuarades	sédimentaire	ÉVEHA
TOULOUSE	31555	5bis chemin des Côtes de Pech David	sédimentaire	ÉVEHA
TOULOUSE	31555	Rue Saint-Gabriel	sédimentaire et suivi de travaux	ÉVEHA
TOULOUSE	31555	Lycée Pierre de Fermat	suivi de travaux	ÉVEHA
TOULOUSE	31555	TMH Saint-Roch - rue du Férétra	suivi de travaux	ÉVEHA
VALENCE	26362	Place de la Liberté et ses rues adjacentes	sédimentaire et suivi de travaux	ÉVEHA
VALENCE-SUR-BAISE	32459	Abbaye de Flaran	suivi de travaux	ÉVEHA
VAUCLIN	97232	Quartier Mallevault	sédimentaire	ÉVEHA
VEYNES	05179	Saint-Marcellin - Le Plat - Avenue des Martyrs	sédimentaire	ÉVEHA
VILLENEUVE	63458	Chateau de Villeneuve-Lembron	suivi de travaux et bâti	ÉVEHA
AJACCIO	20004	Citadelle Miollis	bâti	Hadès
ANGOULEME	16015	Rempart Desaix	suivi de travaux	Hadès
AUTERRIVE	64082	Moulin	bâti	Hadès
BAYONNE	64102	Rue Argenterie	bâti	Hadès
BERRIE	86022	Forteresse	bâti	Hadès
BORDEAUX	33063	ZAC Bastide Niel	suivi de travaux	Hadès
BORDEAUX	33063	ZAC Garonne Eiffel	suivi de travaux	Hadès
BOUILLAC	82020	Eglise Notre-Dame	sédimentaire	Hadès
BROUAGE	17189	Remparts	bâti	Hadès
CARBONNE	31107	Gensac	suivi de travaux	Hadès
CASTRES	81065	Beffroi Saint-Benoit	bâti	Hadès

COMMUNE	n°INSEE	LIEU-DIT	TYPE	OPERATEUR
CASTRES	81065	Cammaillergue	sédimentaire	Hadès
CHATEAU LARCHER	86065	Pont de la Couture	bâti	Hadès
CHATEAUNEUF SUR ISERE	26084	Les Beaumes	suivi de travaux	Hadès
CHATELLERAULT	86066	rue Sully	bâti	Hadès
CLERMONT FERRAND	63113	AIA	sédimentaire	Hadès
CLERMONT FERRAND	63113	Marx Dormoy	sédimentaire	Hadès
CUQ TOULZA	81076	L'Aigle	sédimentaire	Hadès
DAX	40088	rues Neuve & d'Eyroze St Pierre	sédimentaire	Hadès
EGUILLES	13032	Vieux Saint-Julien	bâti	Hadès
GAILLON	27275	Le Château	bâti	Hadès
GAILLON	27275	Château Grant'Maison	bâti	Hadès
GAILLON	27275	Conservatoire de musique	sédimentaire et bâti	Hadès
GISORS	27284	Le Château	bâti	Hadès
GUICHE	64250	Château de Gramont	bâti	Hadès
L'ISLE JOURDAIN	32160	Collégiale Saint-Martin	sédimentaire	Hadès
LA COURONNE	16113	Abbaye Notre-Dame	sédimentaire	Hadès
LA REOLE	33352	Les Douves	sédimentaire	Hadès
LATOUE	31278	Le Château	bâti	Hadès
LE PLAN	31425	Eglise	bâti	Hadès
LIBOURNE	33243	Place Saint-Jean	sédimentaire	Hadès
MARCILLE ROBERT	35165	Le Château	bâti	Hadès
MAULEON LICHARRE	64371	Rue de Béla	sédimentaire	Hadès
MONTCABRIER	81173	Aygues Vives	sédimentaire	Hadès
MONTCABRIER	81173	La Borde du Pin	sédimentaire	Hadès
MORTAGNE SUR GIRONDE	17248	Ermitage Saint-Martial	suivi de travaux	Hadès
MOULINS	03190	Palais de Justice	sédimentaire	Hadès
NIORT	79191	Place Martin Bastard	sédimentaire	Hadès
OLORON STE MARIE	64422	Réseau de chaleur	sédimentaire	Hadès
ORGON	13067	Château et enceintes	bâti	Hadès
PONT DE L'ARCHE	27469	Ancien baillage	bâti	Hadès
POUILLE	86198	Eglise Saint-Martin	bâti	Hadès
PRADINES	46224	Les Barrières	sédimentaire	Hadès
REVEL	31451	Halle et Beffroi	bâti	Hadès
RODEZ	12202	Cathédrale Clocher sud	bâti	Hadès
ROUEN	76540	Archevêché	sédimentaire	Hadès
SENAS	13105	Eglise Saint-Armand	bâti	Hadès
ST AMANT DE BOIXE	16295	Eglise	sédimentaire	Hadès
ST ANDIOL	13089	Chapelle Sainte-Croix	bâti	Hadès

COMMUNE	n°INSEE	LIEU-DIT	TYPE	OPERATEUR
ST ANTONIN NOBLE VAL	82155	Place des Tilleuls	sédimentaire	Hadès
ST JEAN PIED DE PORT	64485	Conteneurs	suivi de travaux	Hadès
ST MARTIN L'ARS	86234	Abbaye de la Réau	bâti	Hadès
ST YRIEIX LA PERCHE	87187	Ancien hôpital	bâti	Hadès
STE ALVERE	24362	Le Château	bâti	Hadès
STE ANNE	97128	Rue du Débarcadère	sédimentaire	Hadès
TEULAT	81298	Le Canel	sédimentaire	Hadès
TOULOUSE	31555	Hôtel Dieu	bâti	Hadès
TOULOUSE	31555	9 allées Roosevelt	sédimentaire et bâti	Hadès
TROIS RIVIERES	97132	Habitation Belleville	sédimentaire	Hadès
VERFEIL	31573	En Sériès	sédimentaire	Hadès
VIEUX HABITANTS	97134	Eglise Saint-Joseph	suivi de travaux	Hadès
VILLENAVE D'ORNON	33550	Eglise Saint-Martin	bâti	Hadès
YVRE L'EVEQUE	72386	Abbaye de l'Epau	bâti	Hadès
AGDE	34003	Rue du 4 septembre - Prome-nade	sédimentaire	Mosaïques
ARLES	13004	Victor Hugo, Chemin des Minimés	suivi de travaux	Mosaïques
BEAUMONT-LES-VALENCE	26037	Bassin versant de la Véore	sédimentaire	Mosaïques
BRIGNOLES	83023	Rue Lancier	bâti	Mosaïques
EMBRUN	05046	Archevêché - phase 2	bâti	Mosaïques
EMBRUN	05046	Place Barthelon	suivi de travaux	Mosaïques
EMBRUN	05046	Rue Isnel	suivi de travaux	Mosaïques
GAP	05061	Place Desmichels	sédimentaire	Mosaïques
LA VOULTE	07349	Château et chapelle des Prince	bâti	Mosaïques
LE CAILAR	30059	La Vauverde	sédimentaire	Mosaïques
MARIGNANE	13054	Ilot F1	sédimentaire	Mosaïques
MARSEILLE	13055	Boulevard Capitaine Gèze	sédimentaire	Mosaïques
MARSEILLE	13055	Futur Parc Bougainville	sédimentaire	Mosaïques
MARSEILLE	13055	Boulevard Vernet	sédimentaire	Mosaïques
MAUGUIO	34154	Font de Mauguio	sédimentaire	Mosaïques
SAINT-PONS-DE-THO-MIERES	34284	Traversée du coeur de ville	suivi de travaux	Mosaïques
TEULAT	81298	Bordeneuve	sédimentaire	Mosaïques
VALENCE	26362	Lautagne	sédimentaire	Mosaïques
SAINT-ASTIER	24372	La Jarthe	sédimentaire	Paléotime
MARTRES-TOLOSANE	31324	La Houillère	sédimentaire	Paléotime
MONTBARTIER	82123	Grand Sud Logistique, Route de Brial	sédimentaire	Paléotime
PIERRELATTE	26235	La Quincaillerie	sédimentaire	Paléotime

COMMUNE	n°INSEE	LIEU-DIT	TYPE	OPERATEUR
PIERREVERT	04152	Traverse du Quair	sédimentaire	Paléotime
OEYRELUY	40207	Route de Tercy	sédimentaire	Paléotime
AUCH	32000	Rue Diderot	suivi de travaux	ACTER

Annexe 8

RAPPORTS D'OPÉRATIONS AR-CHÉOLOGIQUES EN 2024

Auvergne-Rhône-Alpes (11)

Argant, T., Grange, G., 2024. Belleville-en-Beaujolais (Rhône), Fontenailles (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Bonnamour, G., 2024. La mine de cuivre des Vieilles Mines (Chevinay, Rhône) (Fouille programmée Arkemine - EESV).

Caillet, M., 2024. Ville antique et médiévale de Die (Drôme) (Prospection thématique 2023 Archéo-Drôme - Hadès).

Collas, R., 2024. Dompierre-sur-Besbre (Allier), A79-D31 (Fouille archéologique pré-ventive), RFO Hadès.

Delhoofs, H., Thierry, M.-A., 2024. Chantenay-sous-Imbert (Nièvre), rue de la Sau-derie. Les installations périphériques de l’agglomération secondaire : un quartier à vocation artisanale et un veste édifice lié à des activités culturelles depuis le principat d’Auguste jusqu’à la fin du IVe s. ap. J.-C. (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Donzé, P.-A., Saadi, J., 2024. Meyzieu (Rhône), Villardier. Création des bassins de rétention et d’infiltration “Peyssilieu-Villardier” (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Duriez, M., 2024. Sainte-Croix-en-Jarez (Loire), Ancienne église médiévale (Fouille archéologique préventive), RFO Hadès.

Fiocchi, L., Bonnefoi, C., 2024. Lyon (Rhône),18 rue du doyenné. Analyse de la façade sur rue. Projet de restauration (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Légier-Nicolle, M., 2024. Deux Chaises (Allier), “La Queue de la Poêle”, zone D5 (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Roux, E., 2024. Luc-en-Diois (Drôme), 70 Grande Rue (Fouille archéologique préven-tive), RFO Hadès.

Simon, D., 2024. Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme), Carrefour de l’Europe, Place des Carmes Déchaux (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Bourgogne Franche-Comté (9)

Christin, L., 2024. Cérilly (Côte-d’Or), Champs Malades. Fréquentation au Paléo-lithique et vestiges d’occupations agro-pastorales du Bronze final à la Tène final dans le Châtillonnais (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha

Guyot, S., 2024a. L’architecture castrale en Bourgogne-Franche-Comté : Vescles (Jura) – une construction dans le bourg castral du château d’Olifern (Fouille archéologique programmée). Éveha - SGInvestigations Archéologiques -UMR 6298 ArTeHiS.

Guyot, S., 2024b. L’architecture castrale en Bourgogne-Franche-Comté : Oricourt (Haute-Saône), le château d’Oricourt, la Tour principale. Étude archéologique (Fouille archéologique programmée). Éveha - SGInvestigations Archéologiques - UMR 7044.

Guyot, S., Giordano, A., 2024. L’architecture castrale en Bourgogne-Franche-Comté : Montrond (Jura). La porterie orientale du château et sa voie de circulation intra-mu-ros (Fouille archéologique programmée). Éveha - SGInvestigations Archéologiques - UMR 6298 ArTeHiS.

Guyot, S., Schittly, M.-A., 2024. L’architecture castrale en Bourgogne-Franche-Com-té : Valleriois-le-Bois (Haute-Saône), château de Valleroy, la façade occidentale du corps de logis primitif pour le projet de la restitution de la galerie (Fouille archéolo-gique programmée). Éveha - SGInvestigations Archéologiques/UMR 7044.

Guyot, S., Schittly, M.-A., Pique, V., 2024. L’architecture castrale en Bour-gogne-Franche-Comté : Chaux-des-Crotenay (Jura) : La salle 10.2 orientale du logis nord de la haute-cour du château de Champ-des-Mottes (Fouille archéologique pro-grammée). Éveha - SGInvestigations Archéologiques -UMR 6298 ArTeHiS.

Lepère, C., 2024. Saint-Clément (Yonne) 25 rue de la ballastière.Traces d’occupations Néolithique, Hallstatt, Antiquité, période contemporaine (Fouille archéologique pré-ventive), RFO Éveha.

Pansiot, R., 2024. Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire), 63 rue Garibaldi. un nouveau regard sur la nécropole de “La Citadelle” pillée au haut Moyen Âge (Fouille archéolo-gique préventive), RFO Éveha.

Schittly, M.-A., 2024. Montrond-Le-Château (Doubs), Au Château. Surveillance de travaux : Tranche 1- 2023 -Courtine nord-ouest (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Bretagne (4)

Dufay-Garel, Y., 2024. Moréac (Morbihan), ZA Keranna, Kerabuse. Une forge de la Tène ancienne et un établissement enclos de la Tène finale (Fouille archéologique pré-ventive), RFO Éveha.

Dufay-Garel, Y., Duval-Gatignol, H., 2024. L’oppidum de Bourguel à Vieux-Vy-sur-Couesnon (Ille-et-Vilaine) : l’agglomération principale des Riedones à la fin de l’âge du Fer (Rapport de prospection thématique), Éveha.

Etienne, D., 2024. Saint-Aubin-du-Cormier (Ille-et-Vilaine), Le Château. Rapport d’intervention archéologique 2023 (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Toron, S., Léty, C., 2024. Nivillac (Morbihan), Le Champ Roncy. Une occupation domestique et artisanale du second âge du Fer (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Centre Val de Loire (5)

Cormarèche, E., 2024. Les occupations mésolithiques du site du Pavé à Boisseaux (Loiret) (Fouille archéologique préventive), RFO Paléotime.

Jouet, M., 2024. Cour-Cheverny (Loir-et-Cher), 1 place Victor Hugo. Évolution d’un site dans le bourg de Cour-Cheverny depuis la Protohistoire jusqu’à nos jours. (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Jouet, M., Dufay-Garel, Y., Mousset, J., 2024. Barroul (Indre-et-Loire), Le Moulin à Vent. Un quartier de l’agglomération secondaire antique (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Lethrosne, H., 2024. Bourges (Cher), Allée Claude Debussy. Fréquentations du Mésolithique et de l’âge du Bronze sur le bas de versant de la vallée de l’Yèvre (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Schmit, D., 2024. Vendôme (Loir-et-Cher), La Taphorie - rue de Mons (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Corse (3)

Bonnamour, G., 2024. Prospection géoradar, Corte (Rapport de prospection géophysique), Arkemine.

Chouzenoux, C., 2024. Porto-Vecchio (Corse du Sud), Port de pêche et de plaisance. l’épave de l’Édouard, 1896. (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Istria, D., Marchi van Cauwelaert, V., Tomas, É., 2024. Poggio del Palazzo (Corte) (Fouille archéologique programmée LA3M, LISA, Arkemine).

DROM (4)

Cordier, G., Watel, A., Zélie, B., Clerc, L., 2024. Porte de Soula, Sablance, Macouria (Guyane). Étude archéologique préalable (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Seguin, G., 2024a. Macouria (Guyane), Nouveau Pont du Larivot. Occupation amérindienne et établissement colonial (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Seguin, G., 2024b. Rémire-Montjoly (Guyane), Rue des Mombins. En périphérie d’un site funéraire du Néoindien récent (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Zélie, B., 2024. Montsinéry-Tonnegrande (Guyane), Habitation Courbary - Montplaisant. Une habitation de la fin du XVIIIe siècle et de la première moitié du XIXe siècle (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Grand-Est (11)

Bonnamour, G., 2024. Prospection géoradar Abbayes de Beaupré, Villers-Bettlach et Auberive (Moselle) (Rapport de prospection géophysique Arkemine).

Brange, J., Guedj, L., Landolt, M., Quantin, J., Schermann, C., Schneep, A., Secchioni, P., 2024. Ancien camp de concentration de Natzweiler-Struthof / Carrière de granite (programmée 2023) (Rapport de fouille programmée). Archéologie Alsace et Nord-Est Archéologie, Service régional de l’Archéologie Alsace, Éveha.

Cartron, G., Lambert, A., 2024. Saint-Lyé (Aube), rue du Calvaire. Une aire d’ensilage laténienne et une nécropole antique à enclos (- Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Gaugé, É., Desbos, A., Berthon, A., Duval, C., Louis, A., Poupon, L., Testard, P., Wermuth, É., 2024. Châtel-Chéhéry (Ardennes), Abbaye de Chéhéry (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Loew, N., 2024. La Motte-Tilly (Aube), La Haute Pâtur - Phase 3B. Une inhumation isolée du Néolithique moyen et occupation domestique et agricole du Bronze final à la fin du premier âge du Fer, sur une montille sableuse en bordure de paléochenal (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Quantin, J., 2024. Le Silberwald (Haut-Rhin) – Une exploitation antimonifère médiévale (sondages 2022) (Fouille archéologique programmée). CRESAT - UR 3436/SRA Alsace - Éveha, Strasbourg.

Ravry, D., 2024. La Villeneuve-au-Châtelot (Aube), Les barbans, Phases 1A et 1B-2A. Occupations hallstattiennes et antique du territoire (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Raynaud, K., 2024. Saint-Martin-Aux-Champs (Marne), Les Pâtures pillées, Tranche 3. Témoins d’occupation protohistoriques dans la vallée de la Marne (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Wassong, R., 2024. Pagny-sur-Moselle (Meurthe-et-Moselle), Rue de la Victoire. un hameau artisanal de l’âge du fer au bord d’un cours d’eau et les vestiges d’un jardin du XVIIIe-XXe siècles (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Wermuth, É., Charbouillot, S., Margot, S., Nicol, C., Schittly, M., Vigot, A.-S., 2024. Reims (Marne), Place Museux. Occupation d’un îlot antique et cimetière paroissial de l’église Saint-Maurice (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Yildiz, N., 2024. Troyes (Aube), 17-19 rue de Beauregard. Une occupation protohistorique et des vestiges contemporains (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Hauts-de-France (0)

Île-de-France (3)

Arles, A., 2024. Artisanat antique de production de chaux, ZAC Bossut Phase 3, Pontoise (Val-d’Oise) (Fouille archéologique préventive), RFO Arkemine.

Bernardeau, X., Adam, S., Laumuno, N., Bitaine, R., 2024. Chessy (Seine-et-Marne), La Mare Baignoire. ZAC des Studios et des Congrès (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Caillot, I., 2024. Évolution et articulation entre bourg et pôles de pouvoir durant le Moyen âge, Châteaufort (Yvelines). Deuxième campagne (Prospection thématique), Éveha.

Normandie (4)

Lelarge, S., 2024. Gommerville (Seine-Maritime), Rue des Rames. Un exemple de l'évolution des formes d'occupation du territoire dans le Pays de Caux durant l'Antiquité (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Marcy-Marguerite, C., 2024a. Domfront-en-Poiraie (Orme), Passerelle du château (Suivi archéologique de travaux), RFO Hadès.

Marcy-Marguerite, C., 2024b. Valdallière (Calvados), Chapelle de la commanderie de Courval (Sondages archéologiques), RFO Hadès.

Pollin, H., 2024. Cléon (Seine-Maritime), Quartier des Arts et des Fleurs, Feugrais, rue de l'Église, rue de la Résistance (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Nouvelle-Aquitaine (31)

Baril, Q., Bonnenfant, J., 2024a. L'archéologie des conflits mondiaux sur l'estuaire de la Gironde (Rapport de prospection thématique), DRASSM - Hadès.

Baril, Q., Bonnenfant, J., 2024b. L'archéologie des conflits mondiaux sur la métropole bordelaise et l'estuaire de la Gironde (campagne de prospections 2024 - 2e année) (Rapport de prospection thématique). SRA Nouvelle-Aquitaine - Hadès - SABM.

Biscarrat, L., Berthon, A.-A., Léty, C., Marty, A., Rouvier, C., Tisserand, A., 2024. Hasparren (Pyrénées-Atlantiques), Place des Tilleuls. suivi de travaux, réhabilitation de la Place (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Chauveau, C., 2024a. Scorbé-Clairvaux (Vienne), Château du Haut-Clairvaux (Rapport d'activité de PCR), CESCO - Hadès.

Chauveau, C., 2024b. Scorbé-Clairvaux (Vienne), Château du Haut-Clairvaux (campagne 2023) (Fouille archéologique programmée), RFO Hadès.

Chemsseddoha, A.-Z., 2024. Forges (Charente-Maritime), Rue terres de l'Augerie, Chemin des Forges (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Cordier, G., Demeure, G., Guillimin, S., 2024. Échillais (Charente-Maritime), 4 place de Verdun. Étude d'un cimetière paroissial et des vestiges du bourg médiéval (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Delage, D., 2024. Blaignac (Gironde), La Bastide - Phase 2 (Fouille archéologique préventive), RFO Hadès.

Demangeot, C., 2024. Pindères (Lot-et-Garonne), Le Papetier 2 & 3 (Fouille archéologique préventive), RFO Hadès.

Demeure, G., 2024. Gradignan (Gironde), 90-92, Avenue de la Poterie (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Foltran, J., 2024. Salies-de-Béarn (Pyrénées-Atlantiques), Château Saint-Pé (Fouille archéologique préventive), RFO Hadès.

François, A.L., 2024. Chéronnac (Haute-Vienne), Le Grand Moulin de Peyrassoulat. (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Gérardin, C., 2024. Châtelleraut (Vienne), Rue du collège, La Musardine (Fouille archéologique préventive), RFO Hadès.

Grall, M., 2024. Mauves-sur-Loire (Loire-Atlantique). 192, Chemin de la Piletière. Une petite fenêtre d'observation sur l'agglomération antique malvienne (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Guillimin, S., Renault, J., Verliac, G.-A., 2024. Ars-En-Ré (Charente-Maritime), 14, venelle de la Petite Grange. Une petite portion du cimetière paroissial médiéval et moderne (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Javelle, J., Philibeaux, R., 2024. Naintré (Vienne), Les Berthons « Terrestre » (campagne 2023) (Fouille archéologique programmée), Archeodunum - Hadès.

Lejay, M., Anderson, L., Soulier, M.-C., Constans, G., Dijkstra, L., Baleux, F., 2024. Aurignac II (Aurignac, Haute-Garonne) (campagne 2022) (Fouille archéologique programmée), Éveha.

Leleu, F., 2024. Périgueux (Dordogne), Avenue Jay de Beaufort : une carrière de calcaire (Fouille archéologique préventive), RFO Arkemine.

Leroux, L., 2024. Périgueux (Dordogne), Cité Administrative (Fouille archéologique préventive), RFO Hadès.

Luzet, C., 2024. Limoges (Haute-Vienne), Chantier des collections au dépôt de Varlin. Biens archéologiques mobiliers provenant des fouilles de la Gagnerie à Saint-Gence (Chantier des collections), RFO Éveha.

Morel, D., 2024. Magnat L'Étrange (Creuse), Église Notre-Dame de l'Assomption (Fouille archéologique préventive), RFO Hadès.

N'tela, S., 2024. Mauzac-et-grand-Castand, Calès, Trémolat, Allés-sur-Dordogne, Limeuil (Dordogne), Abaissement de la retenue de Mauzac sur la rivière Dordogne (Prospection diachronique), Éveha.

Paradis-Grenouillet, S., Allée, P., Belingard, C., Bellemère, L., Bessaguet, P., Marty, A., Misme, A.-C., Poszwa, A., 2024. Du bois pour Limoges : quand la ville transforme les paysages (Rapport d'activité de PCR), Éveha.

Perrot, X., 2024. Arsac (Gironde), La Levade (Fouille archéologique préventive), RFO Hadès.

Roques, É., Roussel, S., 2024. Saint-Michel-de-Rieufret (Gironde), Guillot Nord et Guillot Sud. une voie antique (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Sartou, A., 2024. Oradour-sur-Vayres (Haute-Vienne), 39 lieu-dit Pouloueix. 2000 ans d'occupation (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Sauvatre, N., 2024a. Boulazac-Isle-Manoire (Dordogne), Église Sainte-Marie de Chignac (Fouille archéologique préventive), RFO Hadès.

Sauvatre, N., 2024b. Saint-Émilion (Gironde), 13 rue du Clocher (Fouille archéologique préventive), RFO Hadès.

Tallet, P., (dir.), Rué, M., Vaissié, E., 2024. Le site du Fief aux Dames, Cognac (Charente) (Fouille archéologique préventive), RFO Paléotime.

Vanexem, A., 2024a. Le château de Château-Larcher (Vienne) – zone nord de la cour haute (campagne 2024) (Fouille archéologique programmée), RFO Hadès.

Vanexem, A., 2024b. Monpazier (Dordogne), Ancien hôtel de France (Fouille archéologique préventive), RFO Hadès.

Occitanie (28)

Beauvais, P.-A., Defranould, E., Constans, G., Minet, T., 2024. PCR « Réseau de Lithothèque en Occitanie » (Rapport d'activité de PCR), Éveha.

Bigot, F., Flaux, C., Gourlot, M., 2024. Suivi de travaux, Narbonne (Aude), Carrefour des plages. Contribution à la connaissance du quartier périurbain oriental de Narbo Martius (Fouille archéologique préventive), RFO Mosaïques Archéologie.

Constans, G., Chautard, M.-A., Gardeur, M., Henry, A., Martinez Varea, C., 2024a. La grotte des Jonquilles (Caniac-du-causse, Lot), Un nouveau site Mésolithique dans le Haut-Quercy (campagne 2023) (Fouille archéologique programmée), Éveha.

Constans, G., Garcia-Tarac, É., Gardeur, M., Henry, A., Lejay, M., Mallye, J.-B., Martinez Varea, C., 2024b. La grotte des Jonquilles (Caniac-du-causse, Lot), Un nouveau site Mésolithique dans le Haut-Quercy (campagne 2024) (Rapport d'opération de fouilles programmées), Éveha.

Corrochano, A., Girardi, C., Tayac, A., 2024. Beaupuy (Haute-Garonne), 5010 Chemin de Belpesch. Des sépultures et des silos du haut Moyen Âge, un site fossoyé et son espace de stockage du bas Moyen Âge, un bâtiment de l'Époque moderne et ses dépendances (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Di Palma, M.-C., 2024. Toulouse (Haute-Garonne), 17 rue Maran. Une occupation funéraire du haut Moyen Âge au coeur du quartier Saint-Roch (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Di Palma, M.-C., Gazagne, D., 2024. Castanet-Tolosan (Haute-Garonne), 4,6,8 rue du Colonel-Gendreau (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Djouad, S., 2024. Seysses (Haute-Garonne), Les Boulbènes des Vitarelles (Fouille archéologique préventive), RFO Hadès.

Foltran, J., 2024a. Albi (Tarn), Charpente de la tour Saint-Michel (Fouille archéologique préventive), RFO Hadès.

Foltran, J., 2024b. Latoue (Haute-Garonne), Maison de forte de Latoue (Étude archéologique du bâti), RFO Hadès.

Guinaudeau, N., 2024a. Impasse de la Rodona / 10 rue de l'Hôpital, Ille-sur-Tet (Pyrénées-Orientales) (Sondages archéologiques), RFO ACTER.

Guinaudeau, N., 2024b. Motte de Sainte-Christie-d'Armagnac (Gers) (Fouille archéologique programmée), ACTER.

Hoffelt, M., 2024a. Château de Puilaurens à Lapradelle-Puilaurens (Aude) – Tranche 3 - Sécurisation du réduit d'entrée de l'enceinte basse et de la courtine Sud-Est surplombant l'entrée de l'enceinte haute (Fouille archéologique préventive), RFO ACTER.

Hoffelt, M., 2024b. Ille-sur-Tet (Pyrénées-Orientales), Les Hospices - Impasse de la Rodona / 10 rue de l'Hôpital (Fouille archéologique préventive), RFO ACTER.

Laurent, F., 2024. La Motte II, Adge (Hérault) Habitat de l'âge du bronze et activité fluviale de l'Antiquité (Fouille archéologique programmée - subaquatique). IBIS Archéologie - SRA Occitanie - Éveha.

Lejay, M., Anderson, L., Soulier, M.-C., Constans, G., Dijkstra, L., Baleux, F., 2024. Aurignac II (Aurignac, Haute-Garonne), 2022 (Fouille archéologique programmée), Éveha.

Leroux, L., 2024. Bournazel (Aveyron), Château (Analyse archéologique du bâti), RFO Hadès.

Lhermite, X., 2024. Toulouse (Haute-Garonne). Parking de la Cité administrative. Quartier médiéval, jardin moderne, arsenal contemporain (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Loupmon, T., 2024. Carcassonne (Aude), Cité, enceinte intérieure, Tours Saint-Laurent et Balthazar (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Luault, N., 2024. Brens (Tarn), Roudoulou (Fouille archéologique préventive), RFO Hadès.

Maintenant, J., 2024. Béziers – Les Grandes Vignes 2 (Hérault) (Fouille archéologique préventive), RFO ACTER.

Mattalia, Y., 2024. Larressingle (Gers), Au Village. Église Saint-Sigismond (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Meunier, C., Dausse, L., Pech, J., 2024. Sondage à l’abbaye de Saint-Gilles, cloître de l’abbatiale 5, Saint-Gilles-du-Gard (Gard) (Fouille archéologique préventive), RFO Mosaïques Archéologie.

Puig, C., 2024a. Le Monastir-del-Camp (Pyrénées-Orientales), un monastère de chanoines augustiniens en plaine roussillonnaise. Etude historique et archéologique (XIe-XXe siècle), RFO ACTER.

Puig, C., 2024b. Lo Castell, Opoul-Perillos (Pyrénées-Orientales) (Fouille archéologique préventive), RFO ACTER

Raynaud, K., 2024. Vayrac (Lot), La Rabanie - Déviation RD 720. Une occupation de plein air du Bronze Final et du Premier Âge du Fer en Vallée de la Dordogne Lotoise (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Robert, J., 2024. Saint-Hilaire (Haute-Garonne), 10 rue de l’Oraison (Fouille archéologique préventive), RFO Hadès.

Seguin, G., 2024. Azereix (Hautes-Pyrénées), ZAC Aéroportuaire Pyrénia – Tranche 4. Occupation ancienne de la Lannemourine et mise en défense de l’aérodrome de Tarbes-Ossun durant la Seconde Guerre Mondiale. (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Provence-Alpes-Côte d’Azur (10)

Couval, M., Vaschalde, C., 2024. Genèse d’un bourg castral. Place de l’Olivier, Marnagnane (Bouches-du-Rhône) (Fouille archéologique préventive), RFO Mosaïques Archéologie.

Deye, L., 2024. Arles (Bouches-du-Rhône), Église Saint-Blaise (Fouille archéologique préventive), RFO Hadès.

Gobbe, G., 2024. Le site de Saint-Jean, La Cadière d’Azur (Var) : Mise en valeur agricole et gestion hydraulique d’un terroir antique (Fouille archéologique préventive), RFO Mosaïques Archéologie.

Laroche, M., (dir.), 2024. Les occupations néolithiques et protohistoriques du site de La Fontaine à Ginasservis (Var) (Fouille archéologique préventive), RFO Paléotime.

Lemaire, B., Anwar, N., 2024. Fréquentation du Bronze final 2a et vestiges de la proche périphérie d’un établissement vitivinicole antique. Solliès-Toucas (Var) (Fouille archéologique préventive), RFO Mosaïques Archéologie.

Ory, V., Tomas, É., 2024. Château de Simiane-la-Rotonde (Alpes-de-Haute-Provence) : fouille préventive préalable à la pose d’un drain au revers de la courtine septentrionale (Fouille archéologique préventive), RFO Arkemine.

Recchia Quiniou, J., 2024. Des vestiges pré- et protohistoriques au «Clos de Roques - plaine sportive » (Saint-Maximin-la-Sainte-Baume, Var) (Fouille archéologique préventive), RFO Paléotime.

Thuaudet, O., 2024. Sénas (Bouches-du-Rhône), Église Saint-Amand (Sondages), RFO Hadès.

Tomas, É., 2024. Le château de Laragne (Hautes-Alpes) (Fouille archéologique préventive - suivi de travaux), RFO Arkemine.

Zaaraoui, Y., 2024. Prospections archéologiques sur la colline du Lampourdier (Vaucluse). Parcelles M926 et M929 (Fouille archéologique préventive), RFO Mosaïques Archéologie.

Pays-de-la-Loire (5)

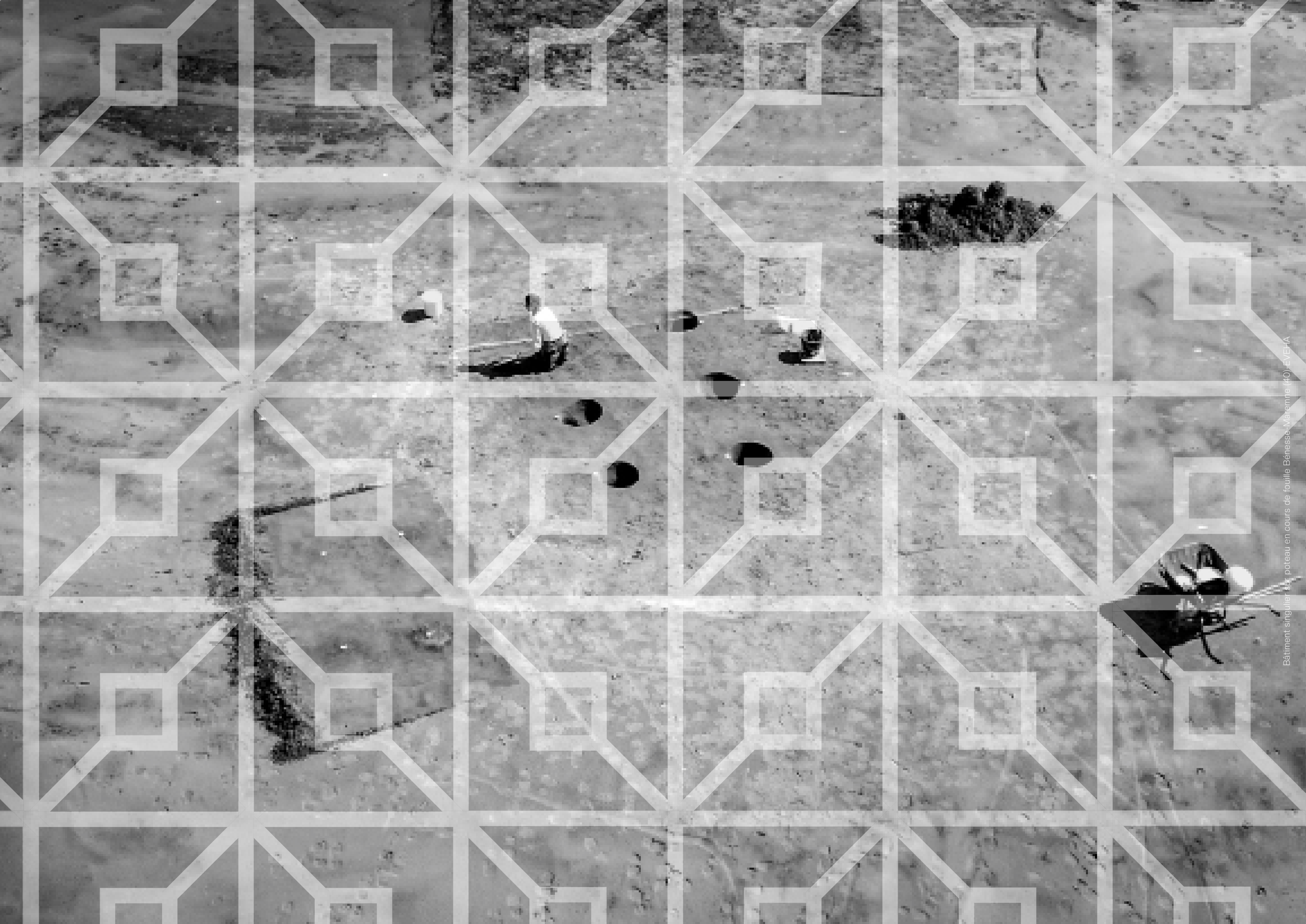
Bonnamour, G., 2024. Parc d’activité des Sables d’Olonne sud (Lot 2) (Vendée). un site de production de matériaux (Fouille archéologique préventive), RFO Arkemine.

Le Maire, M., 2024. Corzé (Maine-et-Loire), ZAC du Moulin à vent (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Martin, C., Mayer, A., Denat, G.-A., Dréano, Y., Favrel, Q., 2024. L’Île-D’Yeu (Vendée), Pointe de Gilberge. Un tumulus face à la mer (Fouille archéologique programmée), Éveha.

Prouin, Y., 2024. Vue (Loire-Atlantique), ZAC de la Croix Marteau (Fouille archéologique préventive), RFO Éveha.

Remy, J., Le Goff, E., Déodat, L., Dubillot, X., Dufay-Garel, Y., Duval-Gatignol, H., Girard, É., Forré, P., 2024. Les AGGlomérations Laténiennes du nord-Ouest de la Gaule (AGGLO) (Rapport d’activité de PCR), Éveha.



The background of the entire page is a complex, repeating geometric pattern. It consists of large squares and diamonds, each divided into four triangles by a diagonal line. The colors used are red, teal, yellow, and blue. Some of these shapes have a smaller, solid-colored square in the center, creating a nested effect. The pattern is symmetrical and covers the entire page, framing the central text.

FÉDÉRATION DES MÉTIERS
DE L'ARCHÉOLOGIE PRÉVENTIVE

161 avenue de Verdun
94200 IVRY-SUR-SEINE

femap-archeo.fr