

FÉMAP

Fédération des métiers
de l'archéologie préventive

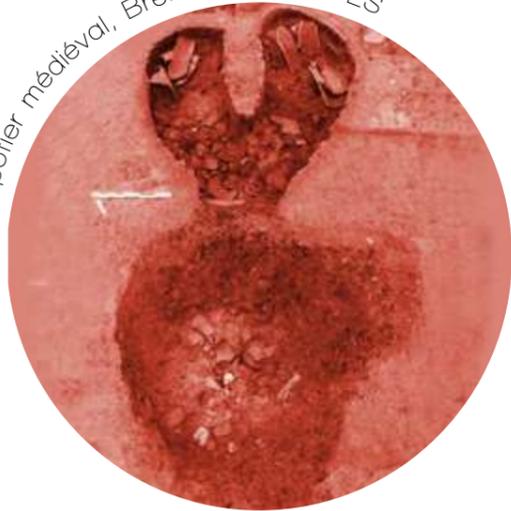


RAPPORT D'ACTIVITÉ 2021



SOMMAIRE

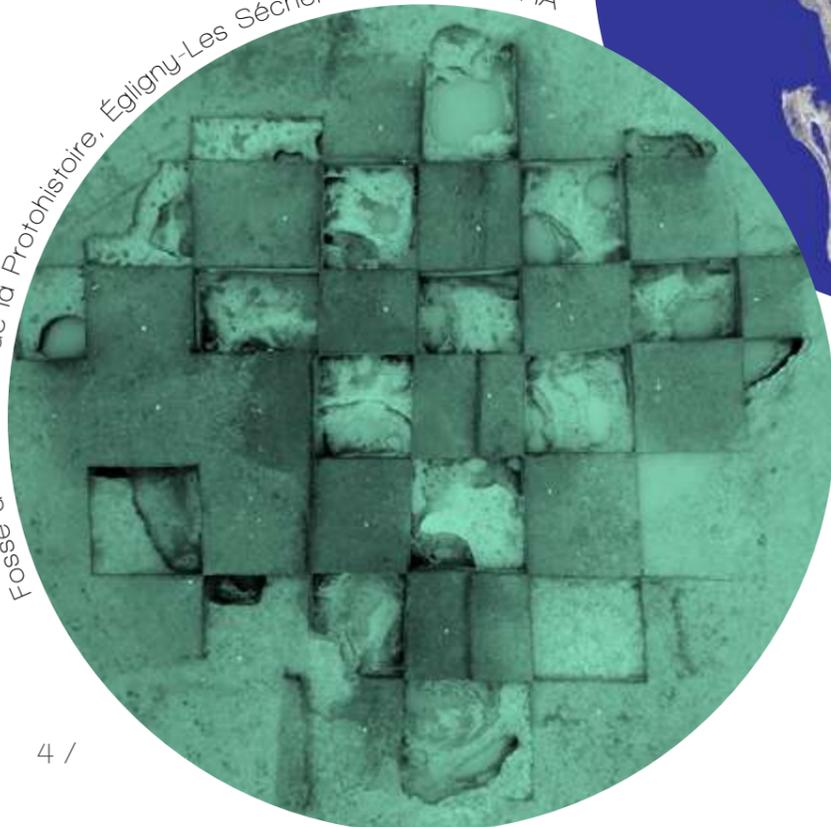
Four de potier médiéval, Brens (81) - HADÈS



Chapiteau roman, Saint-Gilles-du-Gard (30) - MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE



Fosse d'extraction de la Protohistoire, Égligny-Les Sécherons (77) - ÉVEHA



| | | |
|----|--|-----|
| 01 | ÉDITO | /05 |
| 02 | La FÉMAP | |
| | Missions | /10 |
| | Fonctionnement | /12 |
| | L'équipe | /14 |
| | Les adhérents | /16 |
| | Les chiffres clés | /22 |
| 03 | NOS ACTIONS | |
| | Les grandes dates de l'année | /26 |
| | Forum 2021 | /28 |
| | Installation des commissions | /29 |
| 04 | COMMISSION MOYENS ET DIFFUSION DE LA RECHERCHE | |
| | Restitution des travaux | /32 |
| 05 | COMMISSION FORMATION ET PARCOURS DE L'ARCHÉOLOGUE EN ARCHÉOLOGIE PRÉVENTIVE | |
| | Restitution des travaux | /42 |
| 06 | ANNEXES | /62 |



02

06

01 ÉDITO

D'échanges entre professionnels il y a maintenant un an, a germé l'idée d'une fédération. Nous regrettons alors l'absence d'une structure regroupant les entreprises de l'archéologie préventive, jusque-là dispersées. Nous pressentons la nécessité d'un espace où se retrouver, échanger et construire des solutions répondant aux évolutions de nos métiers. Parce que l'archéologie préventive, c'est avant tout une multitude de métiers.

C'est d'abord repérer des sites : on pense spontanément aux diagnostics, mais les prospections au sol, la géophysique et la télédétection sont également sollicitées.

C'est préparer des investigations sur le terrain en répondant à des appels d'offres et en organisant les opérations.

C'est fouiller : les archéologues le font, mais ils sont aidés en cela par des terrassiers spécialisés.

C'est vérifier la sécurité pour éviter les accidents ou les collisions avec les réseaux.

C'est étudier en laboratoire les objets et les prélèvements en mobilisant une myriade de spécialités : bioarchéologues, restaurateurs, spécialistes des datations absolues ou des analyses chimiques.

C'est enfin diffuser les résultats, via des visites, des publications scientifiques, des films : on sollicite là encore d'autres compétences et savoir-faire.

Notre association constitue un espace de dialogue entre ces différents professionnels. Car, nous en sommes convaincus, de la seule intelligence collective peuvent émerger des solutions adaptées à la complexité de nos métiers.

La palette des compétences nécessaires s'est en effet élargie ces dernières années. Pour les responsables d'opération, il faut gérer des équipes, tantôt en présentiel, tantôt en télétravail. Il faut atteindre les objectifs fixés par les prescriptions des services régionaux de l'Archéologie, mais aussi ceux inscrits dans les cahiers des charges des maîtres d'ouvrage. Il faut communiquer auprès du public, publier des articles ou participer à des colloques.

Pour concilier l'ensemble de ces activités, de nombreuses questions se posent : où trouver les ressources nécessaires pour acquérir de nouvelles compétences ? Comment mener à bien ses missions dans l'entreprise, tout en conduisant des actions de recherche ? De quelle façon développer des solutions innovantes ? Comment former les étudiants aux métiers complexes de l'archéologie préventive ?

Les réponses seront à imaginer avec l'ensemble de la communauté archéologique française, mais aussi avec des archéologues étrangers dont les approches peuvent nous inspirer. Ou encore en interrogeant d'autres corps de métier soumis aux mêmes problématiques. En France, d'autres fédérations professionnelles sont fortement impliquées dans la formation, assumant généralement la partie pratique en partenariat avec l'Éducation nationale qui assure la partie théorique.

Faisons le vœu que notre fédération soit un outil pour avancer sur ces différentes questions. Elle nous permettra d'être agiles dans nos méthodes de collaboration et innovants dans les solutions à faire émerger. Elle nous permettra de parler d'une seule voix et d'être mieux reconnus et écoutés. À nous de saisir cette opportunité !



Loïc Buffat,
Président de la FEMAP





02 LA FÉMAP

La FÉMAP regroupe, aux côtés de plusieurs intervenants du secteur, une majorité des opérateurs agréés en archéologie préventive, portant à ce jour près de 500 emplois.

MISSIONS



Fouilles de restes d'aurochs. Age du Bronze

Bournoncle / Saint-Pierre (43) - PALEOTIME



Analyse de céramique ancienne du Viêt Nam aux rayons X

Bordeaux (33) - LAMOA



Analyse en laboratoire. Bordeaux (33) - CIRAM



Utilisation d'une lampe à UV pour détecter des traces de pigments sur une sculpture.

Site d'Argentomagus (36) - EVEHA

En 2021, la loi sur l'archéologie préventive a fêté ses 20 ans.

Tous les acteurs concernés, les services de l'État, en particulier le ministère de la Culture, le ministère de la Recherche, les aménageurs, les opérateurs et services de collectivités, les archéologues et chercheurs peuvent se féliciter des découvertes archéologiques réalisées ces vingt dernières années et de la qualité des informations scientifiques recueillies et diffusées auprès d'un large public. Ancrée dans la recherche, comme dans la vie économique et culturelle de notre pays, l'archéologie préventive réunit aujourd'hui un grand nombre de professionnels. Elle est devenue un acteur incontournable de l'aménagement du territoire. Elle est aussi un maillon essentiel de la recherche archéologique.

La mise en œuvre de cette loi pour la sauvegarde et la connaissance de notre passé commun, aura nécessité de faire tomber bien des barrières et des a priori. Pour autant, afin de permettre aux archéologues d'étudier notre passé dans les meilleures conditions scientifiques et sociales, de nouveaux espaces d'échange doivent encore émerger.

Les acteurs privés de la filière souhaitent contribuer aux débats et participer ainsi aux évolutions de l'archéologie.

La création de la Fédération des Métiers de l'Archéologie Préventive (FÉMAP) repose sur cette volonté. Association loi 1901, la Fédération est ouverte à tout organisme privé agréé en tant qu'opérateur d'archéologie préventive en France et à l'ensemble des personnes de droit privé intervenant au sein de la filière : prestataires de services spécialisés en archéologie, laboratoires d'analyses, associations, fédérations, éditeurs, métiers du terrassement et autres partenaires.

REGROUPEMENT DES ACTEURS

- 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

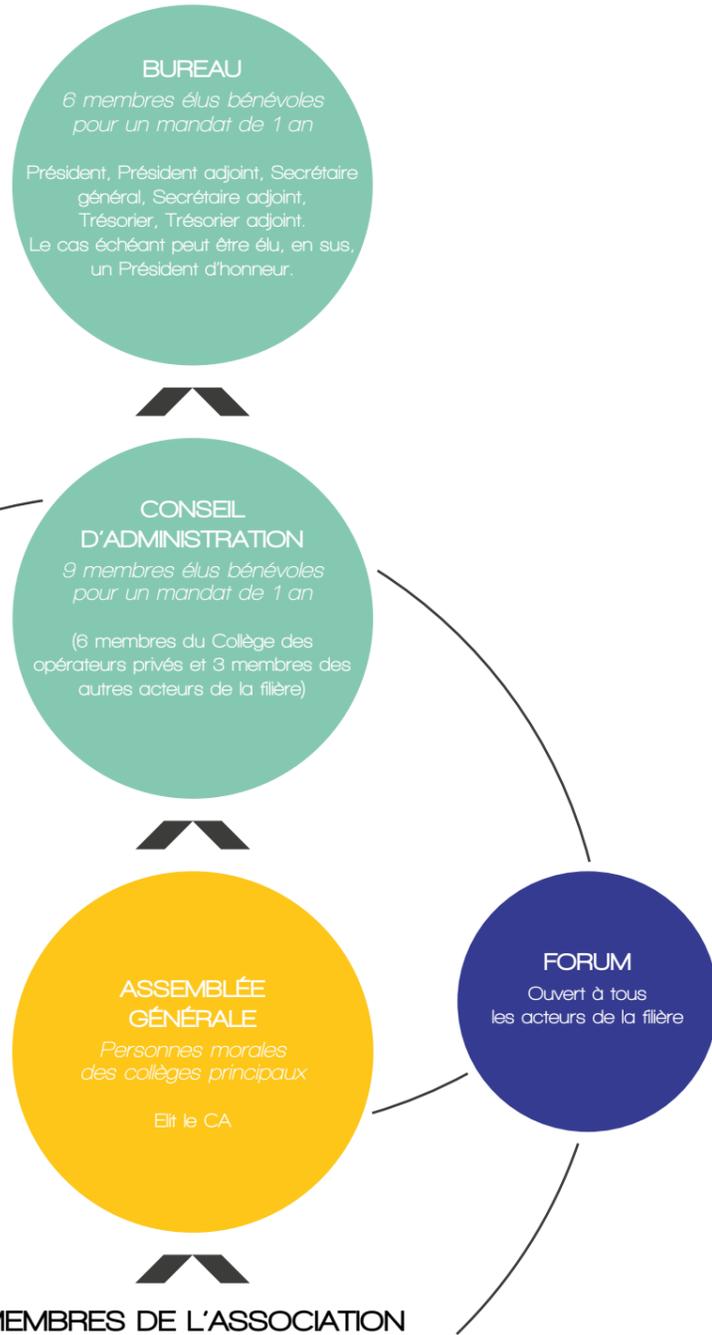
PARTICIPER AUX ÉVOLUTIONS DU SECTEUR

- 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

PORTER LES POSITIONS DE LA FILIÈRE

- 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





Personnes morales de droit privé intervenant au sein de la filière, adhérentes et cotisantes (collèges principaux), ou personnes morales ou physiques nommées ou conviées (collèges secondaires et collège des invités permanents).

COLLÈGES PRINCIPAUX

COLLÈGES SECONDAIRES

COLLÈGES DES INVITÉS PERMANENTS

Collège des opérateurs privés agréés en archéologie préventive
Élit en son sein (candidats) 6 membres (2/3) au CA lors de l'AG

Collège des autres acteurs de la filière
Élit en son sein (candidats) 3 membres (1/3) au CA lors de l'AG

Collège des membres d'honneur
Personnes morales ou physiques n'appartenant pas à une structure de la filière de l'archéologie préventive

Collège des membres partenaires
Personnes morales qui agissent dans un domaine utile à l'association

Personnes morales ou physiques nommées par le CA en raison de leur autorité ou de leur importance pour la filière de l'archéologie préventive

Les membres du Bureau et du Conseil d'Administration



PRÉSIDENT
MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE
Loïc Buffat



PRÉSIDENT ADJOINT
Bernard Pousthomis



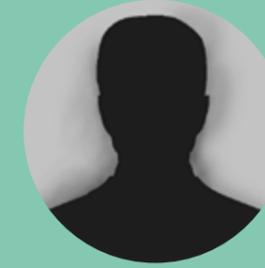
PRÉSIDENT ADJOINT
ÉVEHA
Julien Denis



SECRÉTAIRE GÉNÉRAL
PALÉOTIME
Alexandre Morin



SECRÉTAIRE ADJOINT
HADÈS
Ugo Cafiero



TRÉSORIER
ARKEMINE
Christophe Marconnet



TRÉSORIER ADJOINT
CIRAM
Patrick Rossetti



ARBOCA
Léonor Liottier



RED BALL EXPRESS CONSULTANTS
Louis Mouillac



DIRECTEUR DÉLÉGUÉ
Florian Leprêtre

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 de leurs transformations. Opérateur agréé depuis ses origines, Arkemine a depuis développé son activité sur une période allant de l'Antiquité à l'époque moderne. Ses membres sont pleinement intégrés et actifs dans le monde de la recherche archéologique.

Site internet : arkemine.fr



Éveha

Fondée en Haute-Vienne en 2006, Éveha est aujourd'hui le principal bureau d'études archéologiques privé en France. Éveha est agréé 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 la fouille de puits et de l'étude du bâti à l'aide à l'acquisition de données ou à l'analyse des mobiliers et à leur restauration.

Site internet : eveha.fr



Hadès

Fondé en 1994, Hadès est le premier bureau d'études archéologiques créé en France. Basé en Haute-Garonne, il compte parmi les tous premiers opérateurs agréés pour la réalisation de fouilles préventives et propose des missions d'études scientifiques, d'expertise et de formation. Son agrément s'étend sur les âges des métaux, l'Antiquité, le Moyen Âge, l'époque moderne et la période contemporaine. Depuis 2018, Hadès est une SCOP engagée au sein du mouvement de l'économie sociale et solidaire.

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



Activ'detection

Entreprise spécialisée en matière de détection de réseaux, Activ'detection est implantée dans les Alpes-Maritimes depuis 2013.
Site internet : [linkedin.com/company/activdetection](https://www.linkedin.com/company/activdetection)



Aird'Eco-Drone

Inaugurée en 2015, la branche « Drones – Travaux aériens » d'Aird'Eco accompagne les projets nécessitant l'usage de drones pour réaliser des prospections LiDAR, géophysiques, produire des documents cartographiques ou des modèles 3D.
Site internet : airdeco-drone.com



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



Arboça

Créée en 2020, Arboça est une autoentreprise montpelliéraine développant son expertise dans les domaines de l'archéobotanique (anthracologie et xylologie) et de la médiation liée au patrimoine forestier.
Site internet : sites.google.com/view/arboça



Archéoboïs

Archéoboïs est un bureau d'étude spécialisé en dendrochronologie. Basé dans les Bouches-du-Rhône, Archéoboïs réalise en parallèle des identifications xylologique et anthracologique.
Site internet : archeoboïs.fr



CIRAM

Créé en 2004 le CIRAM est un laboratoire d'analyses scientifiques, spécialisé dans la datation et la caractérisation des matériaux, à destination des professionnels de l'archéologie et du patrimoine culturel.
Site internet : ciram-art.com



Globdrone

Globdrone développe son expertise en matière d'images aériennes en produisant photos, vidéos, photogrammétrie, inspections et topographies.
Site internet : globdrone.com



Lamoa expertise

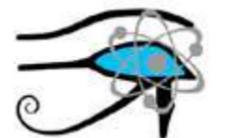
LAMOA Expertise est un laboratoire pluridisciplinaire créé en 2011 par Marie-Pierre Etcheverry, spécialiste depuis plus de 30 ans des objets d'art et de la caractérisation des matériaux anciens à des fins de conservation-restauration ou d'authentification.
Site internet : lamoa.fr



Red Ball Express Consultants

Par son expertise et son approche transverse dans les domaines du génie civil, Red Ball Express Consultants accompagne les acteurs de l'archéologie préventive en matière de respect des réglementations, de formation et audits de prévention et maîtrise des risques, et de R & D dans les applications géophysiques et topographiques.
Site internet : rbe-consultants.fr

Ils nous ont rejoint en 2022

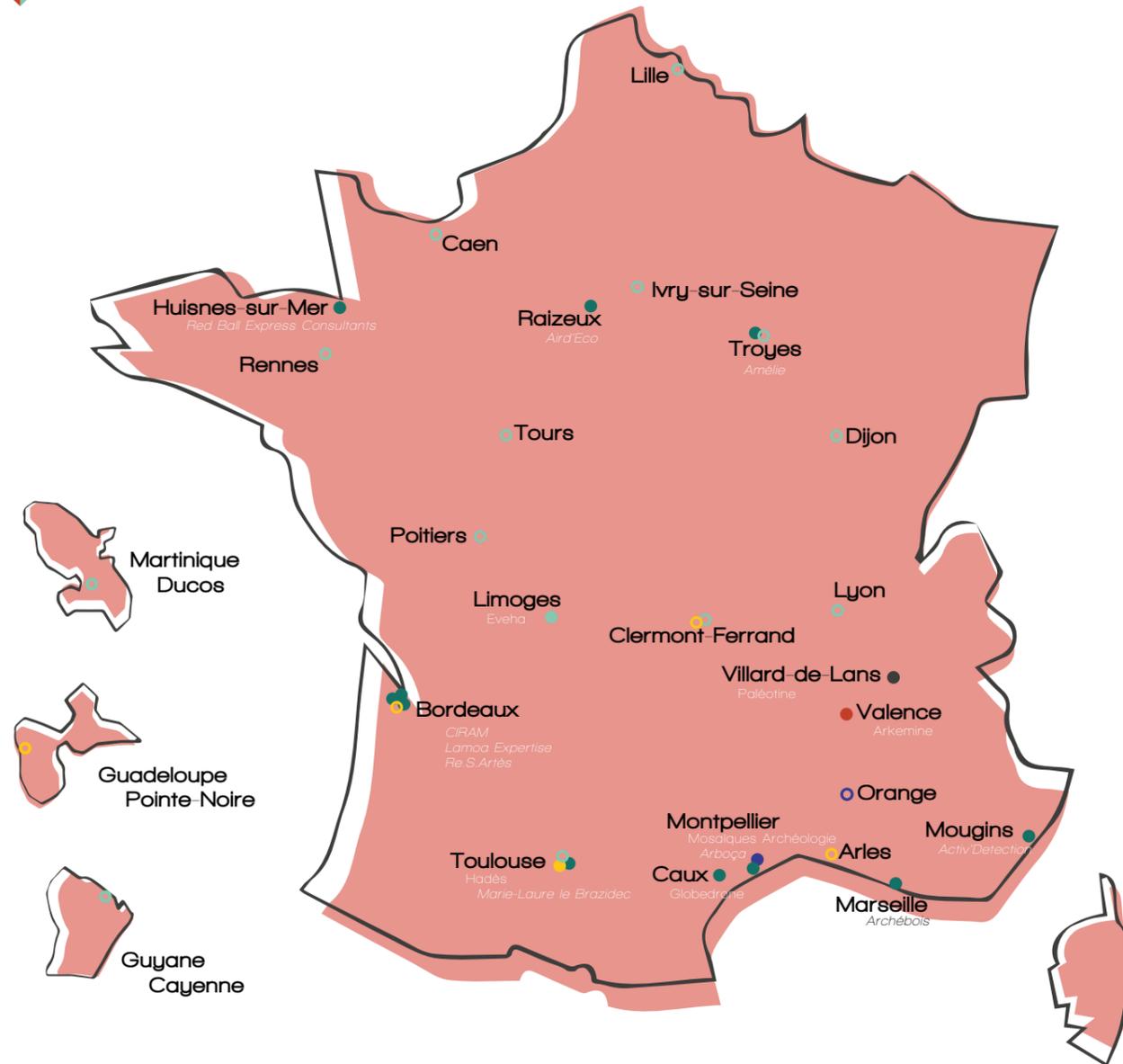


Re.S.Artes

Re.S.Artes est un laboratoire scientifique dédié à l'analyse des matériaux anciens. Il est spécialisé dans les domaines de la datation physique en archéologie, de l'authentification des objets d'art et du diagnostic d'état des œuvres avant restauration.
Site internet : res-artes.com

Marie-Laure Le Brazidec

Docteur en Archéologie (Paris IV) et chercheuse-numismate associée aux UMR 5140 (ASM, Montpellier) et 5608 (TRACES, Toulouse), Marie-Laure Le Brazidec accompagne les archéologues en analysant les découvertes monétaires dans leurs contextes, ainsi que dans leurs recherches documentaires et la relecture de leurs rapports.



IMPLANTATIONS TERRITORIALES

Collège des opérateurs agréés
Sièges & Agences

- Arkemine
- Éveha
- Hadès
- Mosaïques archéologie
- Paléotime

● Collège des membres prestataires

411

Équivalent temps plein

OPÉRATEURS

en 2020

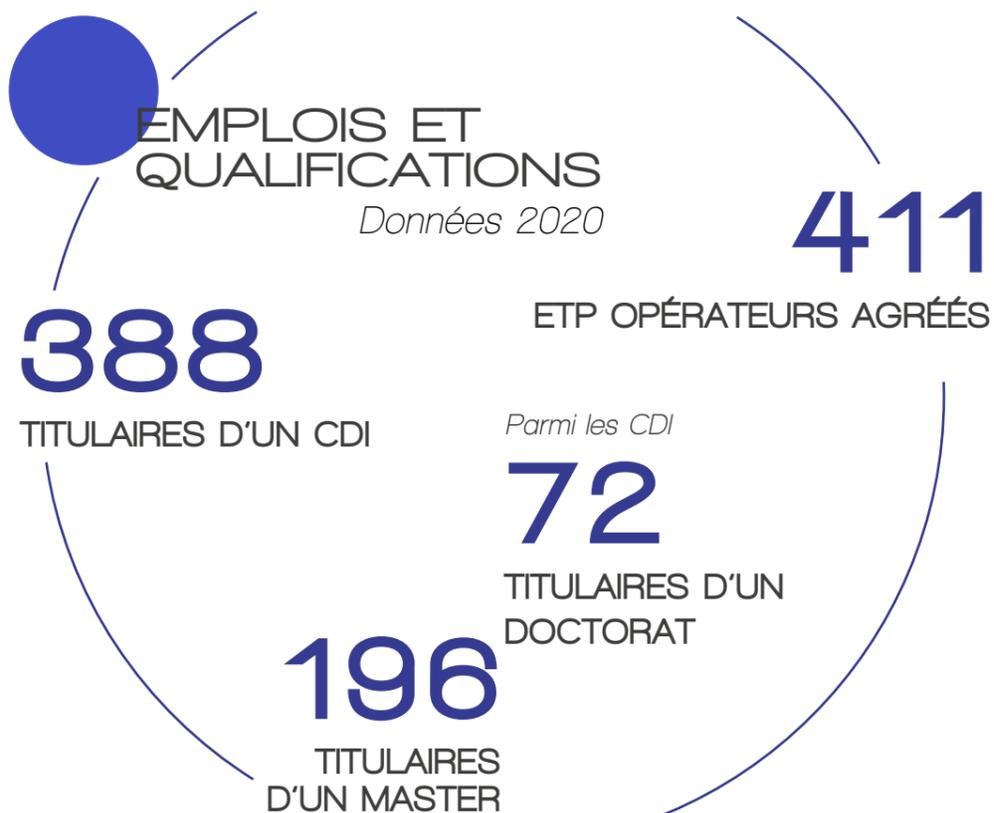
24

Équivalent temps plein

**ENTREPRISES
SPÉCIALISÉES**

en 2020

LES CHIFFRES CLÉS DES OPÉRATEURS AGRÉÉS



RECHERCHE *Données 2020*

29

OPÉRATIONS DE SOUTIEN AUX OPÉRATIONS PROGRAMMÉES

142

ASSOCIATIONS À DES LABORATOIRES NATIONAUX & ÉTRANGERS

128

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

126

SALARIÉS MEMBRES D'UNITÉS MIXTES DE RECHERCHE (UMR)

COMMUNICATION GRAND PUBLIC *Données 2021*

920

AUDITEURS ONT ASSISTÉ À

26

CONFÉRENCES INCLUANT DES INTERVENANTS ADHÉRENTS

1186 ÉLÈVES ONT PARTICIPÉ À

42 ATELIERS DE SENSIBILISATION À L'ARCHÉOLOGIE

Organisées par les entreprises adhérentes

1948

VISITEURS ONT PARTICIPÉ À

70

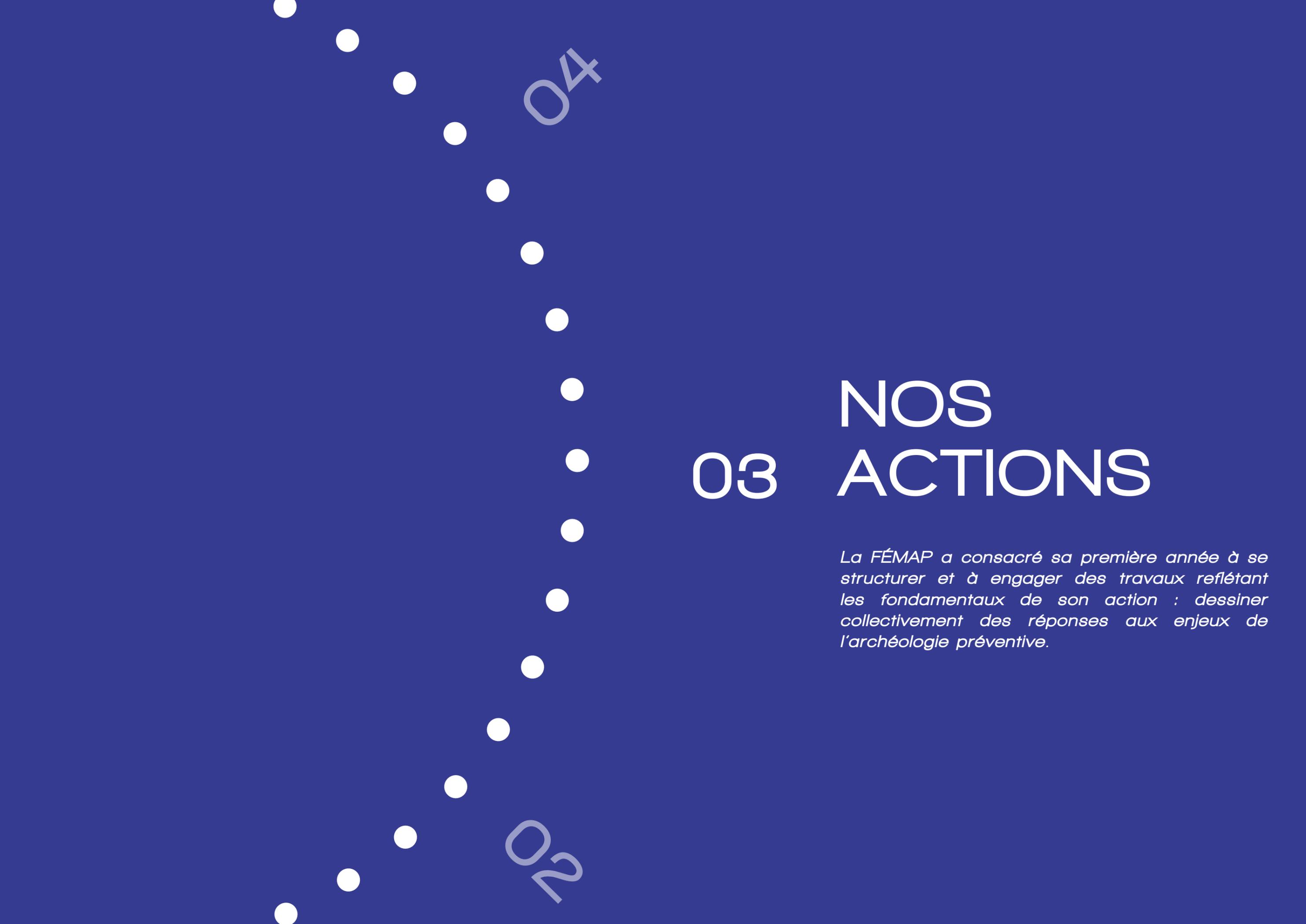
VISITES DE CHANTIERS
Organisées par les entreprises adhérentes

4

CHAÎNES YOUTUBE

8

FILMS DOCUMENTAIRES

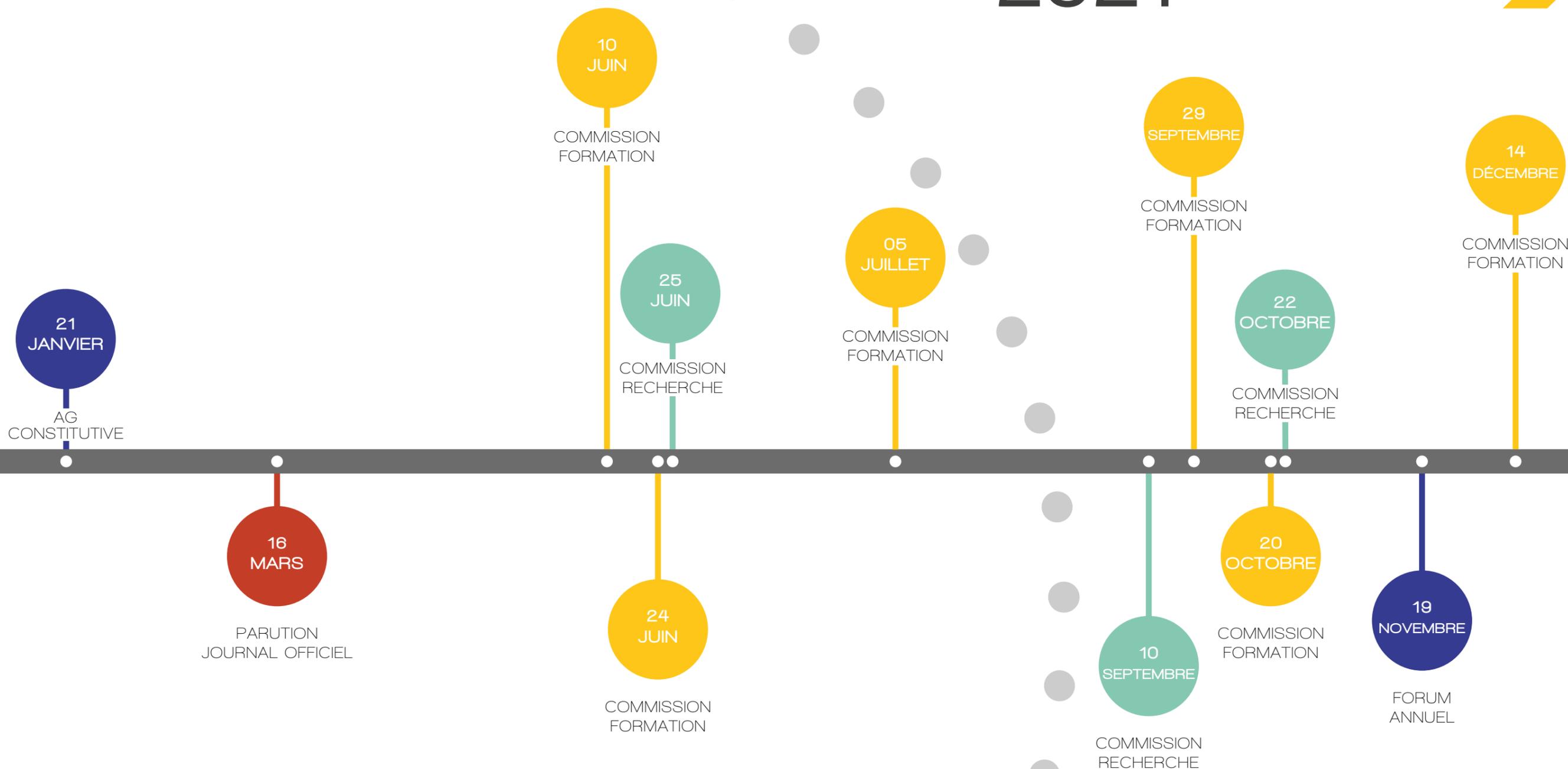


03 NOS ACTIONS

La FÉMAP a consacré sa première année à se structurer et à engager des travaux reflétant les fondamentaux de son action : dessiner collectivement des réponses aux enjeux de l'archéologie préventive.



LES GRANDES DATES DE L'ANNÉE 2021



FORUM 2021

La FÉMAP a tenu son premier Forum le 19 novembre 2021 à Montpellier. Fidèle à sa vocation de temps fort de la vie de la fédération, le Forum, qui était également retransmis en direct sur internet, a réuni de nombreux acteurs de la filière de l'archéologie préventive autour de réflexions structurantes pour la profession. Tant sur le sujet de la formation et du parcours de l'archéologue que sur celui des moyens et de la diffusion de la recherche, les échanges et propositions ont été nourris. Archéologues et spécialistes, responsables d'opérations et chargés d'études, actifs et retraités, salariés et dirigeants : chacun a pu enrichir les travaux effectués au sein des commissions et jalonner les prochains chantiers à engager.



INSTALLATION DES COMMISSIONS

Force de proposition, la FÉMAP, grâce à l'organisation de commissions, explore les différentes thématiques du secteur de l'archéologie préventive, au plus près des archéologues et de tous les professionnels des structures adhérentes. Organes de travail essentiels, ces commissions ont pour fonctions principales de proposer, d'informer, de débattre et de préparer des sujets que la Fédération peut porter auprès de ses membres, de ses instances et de ses partenaires. Largement ouvertes, les commissions sont un lien direct avec les retours d'expérience du terrain et un véritable réceptacle à idées.

Pour l'organisation et le lancement de ces commissions un appel au volontariat de deux archéologues par membre de la FÉMAP a permis de réunir des fonctions aussi variées et complémentaires que responsables d'opération, chargés d'études, gérants ou encore responsables d'agence. Chacune des deux commissions déjà structurées, « Moyens et diffusion de la recherche » et « Formation et parcours de l'archéologue en archéologie préventive » s'est réunie à plusieurs reprises au cours de l'année. Voici le fruit de leurs travaux.





04

COMMISSION MOYENS ET DIFFUSION DE LA RECHERCHE

Restitution des travaux

MEMBRES DE LA COMMISSION

Loïc BUFFAT, *coordinateur*
Gérant de MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE

Lucie CARPENTIER
Responsable d'opération - ARKEMINE

Charlotte CARRATO
Responsable d'opération - MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE

Elise CORMARÈCHE
Responsable d'opération - PALÉOTIME

Alexis CORROCHANO
Directeur scientifique - ÉVEHA

Stéphane GUYOT
Directeur scientifique régional adjoint - ÉVEHA

Charlotte HALLAVANT
Carpologue chargée d'études, membre du conseil scientifique - HADÈS

Anne HAUZEUR
Responsable adjointe du bureau d'études - PALÉOTIME

Christophe MARCONNET
Gérant - ARKEMINE

Louis MOUILLAC
Directeur - RED BALL EXPRESS CONSULTANTS

André RIVALAN
Responsable d'opération - MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE

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

1 - valoriser le bilan de ces entreprises en matière de diffusion scientifique.

2 - réfléchir aux conditions d'une meilleure diffusion des recherches.

Les deux premières réunions de la commission (juin et septembre 2021) ont permis d'établir un bilan et d'amorcer une réflexion sur des thématiques majeures. Une enquête interne a été conduite au mois de juin 2021 (cf. infra). Elle a porté sur les cinq entreprises du collège des opérateurs agréés.

Une troisième réunion s'est tenue en octobre 2021 avec des personnalités invitées du CNRS et de l'Université. Elle avait pour but de faire un bilan sur les liens entre les entreprises de l'archéologie et les laboratoires publics.

1/ LA PRODUCTION SCIENTIFIQUE DES ADHÉRENTS : UN PREMIER BILAN

Méthodologie de l'enquête

L'enquête interne (juin 2021) concernait uniquement le collège des opérateurs agréés. En effet, à la date de cette étude, il s'agissait du seul collège actif au sein de la fédération. Depuis lors, le collège des entreprises spécialisées a pris son envol. Le prochain bilan tiendra compte les deux collèges (agréés et spécialisés).



Les dispositifs pour la diffusion des recherches

Toutes les entreprises ont mis en place des dispositifs pour favoriser la diffusion des recherches. Ceux-ci varient selon les sociétés :

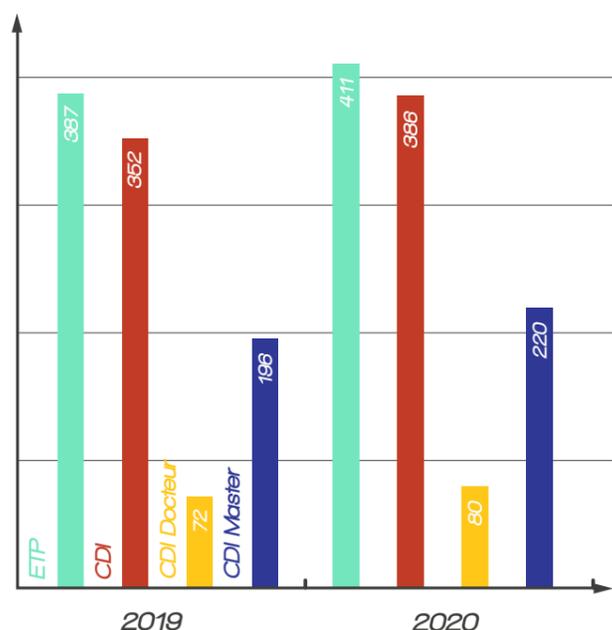
- Système avec jours de recherche forfaitaires pour chaque salarié ;
- Système avec comités/conseils scientifiques attribuant les jours de recherche.

C'est surtout la taille des entreprises qui influe sur ces stratégies. Les petites entreprises privilégient les systèmes au forfait, tandis que les grandes fonctionnent avec des enveloppes globales de jours de recherche attribués par un comité scientifique. 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 d'Activité Scientifique » (PAS).

Par ailleurs, certaines collaborations scientifiques avec les UMR ont pu se développer grâce au dispositif annuel d'accueil des agents de l'archéologie préventive dans les laboratoires publics, financé par l'État (MCC, CNRS).

Les qualifications des salariées et des salariés

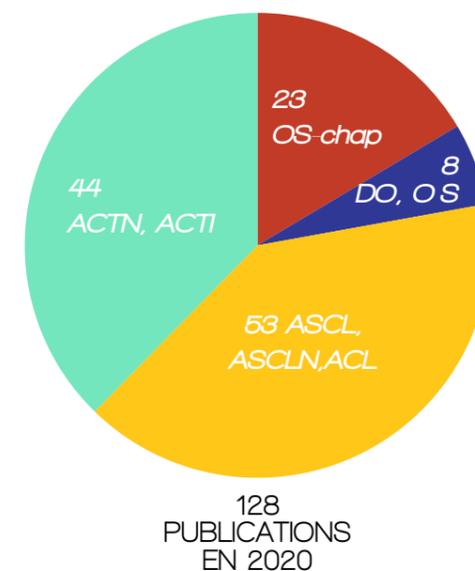
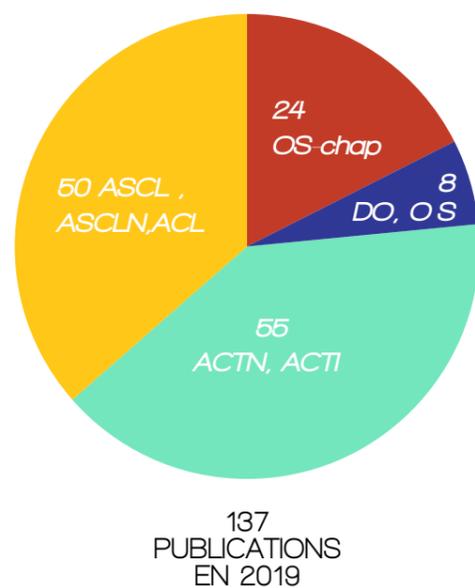
L'enquête interne de la FÉMAP a permis d'établir un bilan des diplômés au sein des entreprises. Les calculs ont été réalisés sur l'ensemble des ETP, sans distinguer les filières administratives, techniques et scientifiques.



Ces chiffres montrent que les titulaires d'un doctorat représentent en moyenne 20 % des effectifs en CDI et les titulaires d'un Master autour de 55 %. Ces chiffres témoignent globalement d'un niveau de qualification élevé.

Les publications (liste détaillée en annexe 1)

L'enquête interne a permis de dresser un premier bilan des publications. Les références retenues sont celles parues dans le courant des années 2019 (137) et 2020 (128). Le référencement est réalisé sur la base de la grille du HCERES (annexe 2) et recense les articles, les contributions à des actes de colloques, à des catalogues d'exposition, à des monographies et les directions d'ouvrage. Comme il est d'usage dans notre profession, les contributions aux *Bulletins Scientifiques Régionaux* édités par le ministère de la Culture n'ont pas été comptabilisées, de même que les rapports d'opérations.



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.

On note un léger fléchissement du total des publications entre 2019 et 2020, ce qui résulte probablement de la crise sanitaire de la COVID-19 qui a retardé de nombreuses parutions.

Quelques constatations d'ordre général :

- Les publications sont très majoritairement en français ;
- Les parutions en langues étrangères, essentiellement en anglais, constituent environ 15 % de la production (18 références en 2019 ; 20 en 2020) ;
- Les directions d'ouvrage représentent environ 6 % de la production.

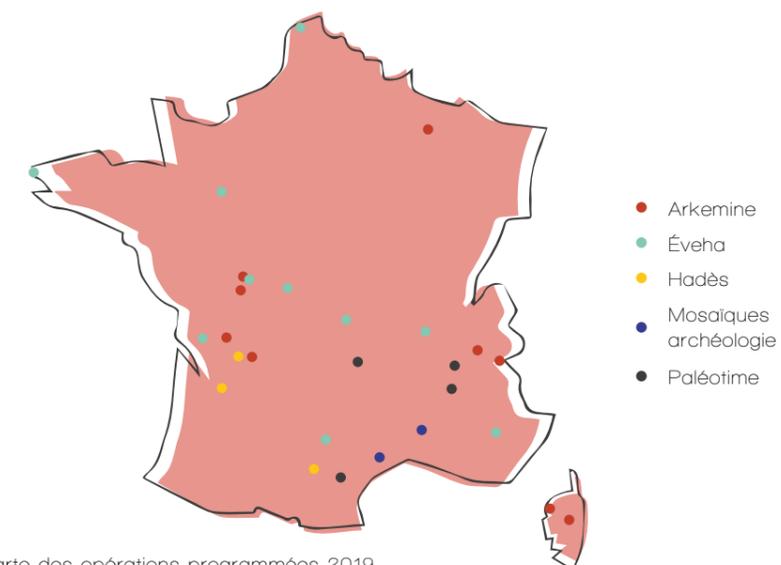
Le soutien aux opérations programmées (hors programmes de recherche) (liste détaillée en annexe 3)

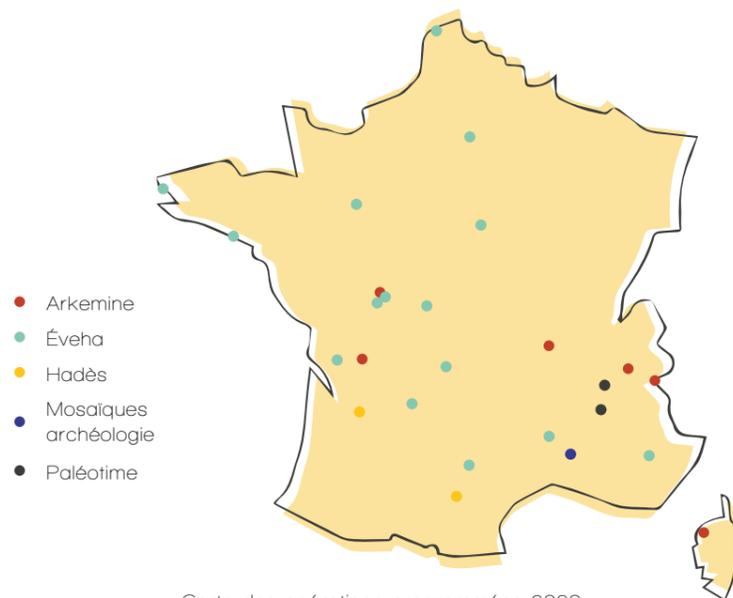
Dans le cadre de l'enquête, il est apparu que toutes les entreprises apportaient un soutien à des fouilles programmées :

- 2019 = 31 opérations
- 2020 = 29 opérations

Cette politique d'aide s'exprime différemment selon les objectifs et les orientations des entreprises, indépendamment de leur taille. Pour l'année 2021, les politiques de soutien ont été revues à la hausse dans certaines entreprises, suite notamment aux premières conclusions de la Commission Formation de la FÉMAP.

Le soutien porte principalement sur des opérations programmées en France. Quelques projets à l'international sont aidés, notamment en Italie.





Carte des opérations programmées 2020

Le soutien à des programmes de recherche : l'exemple d'Arkemine

Les entreprises adhérentes apportent un soutien à différents PCR. Les délais de notre enquête n'ont pas permis de proposer un bilan d'ensemble sur cette question. Nous proposons ci-dessous une liste des actions menées par l'un des adhérents, la société Arkemine.

Depuis 2020 : participation d'Adrien Arles, Florian Leleu et Émilie Thomas au PCR « Le palais comtal de Poitiers et ses abords (XIe-XVIe s.) » dirigé par C. Andrault-Schmitt (CESCM Univ. Poitiers).

2019-2020:

- participation d'Adrien Arles et Gérard Bonnamour au projet « INTERREG ALCOTRA Mines de Montagne », coordonné par la conservation départementale du Patrimoine du département de la Savoie.

- participation d'Arnaud Coutelas au GDR 2063 ReMArch (Recyclage et emploi des matériaux de l'architecture aux périodes anciennes) (2019-2022) dirigé par Philippe Dillmann (IRAMAT, UMR 5060).

- coordination de Lucie Carpentier et participation d'Arnaud Coutelas au PCR « De Cassinomagus à Chassenon (Charente). Genèse, mutations et réseaux, du Ier s. a.C. au Xe s. p.C. » (2019-2022) dirigé par Sandra Sicard (CD16).

- participation d'Arnaud Coutelas au DFG project « Concrete and Mortar Floors in Ancient Sicily (4th - 2nd cent BCE) » (2019-2020) dirigé par Frédéric Mège (Institut für Klassische Archäologie, Berlin).

- participation d'Arnaud Coutelas au PCR « Peinture murale, Chartres Autricum » (2018-2020) dirigé par Raphaël Huchin (Direction de l'archéologie, ville de Chartres).

La participation aux instances nationales de l'archéologie

Au sein des entreprises adhérentes, plusieurs personnes siègent dans les instances de l'archéologie (sous l'égide du ministère de la Culture) Pour ce qui concerne les CTRA (Commission Territoriale de la Recherche Archéologique), cinq archéologues issus des sociétés adhérentes siègent en tant qu'expert. Par ailleurs, une personne d'Éveha fait partie du Conseil National de la Recherche Archéologique.



Carte des CTRA

Participation aux unités mixtes de recherche et autres laboratoires

(liste détaillée en Annexe 4) Lors de cette première enquête, nous avons comptabilisé pour l'année 2020, 126 salarié(e)s membres d'UMR, soit environ un tiers des effectifs scientifiques. Pour la même période, le nombre d'associations à des laboratoires s'élève à 142. Ces partenariats concernent 41 laboratoires nationaux et six 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 rondes ou de colloques, participation à des comités de lecture, etc.

La communication auprès du grand public

Les entreprises sont toutes engagées dans la diffusion des résultats de leurs recherches auprès du

grand public. À ce titre, elles participent chaque année aux Journées européennes de l'Archéologie, pilotées par l'INRAP sous l'égide du ministère de la Culture. En outre, des journées portes ouvertes et des conférences sont régulièrement organisées pour faire connaître le résultat des chantiers de fouille, aux scolaires, aux collectivités, aux riverains et aux élus locaux.

Ces dernières années, les entreprises adhérentes ont également développé leur visibilité sur Internet. À côté de leur incontournable site Internet, les entreprises mettent en place différentes stratégies sur les réseaux sociaux. Le réseau Facebook reste le média largement privilégié. L'usage de LinkedIn et d'Instagram, ainsi que de Twitter est grandissant.

Pour la diffusion des publications et rapports, beaucoup d'adhérents utilisent le réseau Academia :

<https://eveha.academia.edu>

<https://arkemine.academia.edu/ArkeMineSARL>

<https://hades-archeologie.academia.edu/HadèsArchéologie>

<https://mosaiquesarcheologie.academia.edu/Mosaïques>

RFO-Occitanie

Chez Éveha il existe une plateforme en ligne, accessible à tous sur le principe des archives ouvertes (cf. Science ouverte). Elle rassemble les données relatives à la production scientifique des membres d'Éveha qu'il s'agisse de références bibliographiques seules, de liens vers des publications en ligne ou documents à télécharger : <http://openarchive.eveha.fr/>

Documentaires et vidéos (liste en Annexe 2)

Les entreprises adhérentes s'impliquent dans la réalisation de documentaires et de vidéos. Pour la diffusion de ces contenus, Youtube est la plateforme de prédilection (Arkemine, Paléotime, Mosaiques). Cependant, Academia est également utilisé (Hadès). Des vidéos issues de traitements numériques sont diffusées sur la plateforme Sketchfab (<https://sketchfab.com/search?q=eveha&type=models>).



2/ LES PERSPECTIVES DE LA COMMISSION

La commission a proposé plusieurs actions à conduire pour les années à venir.

ACTION 1

- Action proposée : création d'une base de données bibliographiques des publications des adhérents ; outil bibliométrique sur la base de la grille du HCERES.

- Objectif : mise en valeur/valorisation de la production scientifique ; mise en réseau interne des références bibliographiques pour favoriser les collaborations et les échanges de documents.

ACTION 2

- Action proposée : veille sur les appels à communication et sur les rencontres scientifiques. Mise en place d'une newsletter à laquelle les adhérents ou les non-adhérents peuvent s'abonner pour bénéficier des informations.

- Objectif : faire connaître aux adhérents les manifestations scientifiques à venir.

ACTION 3

- Action proposée : lancement de la FÉMAP sur les réseaux sociaux.

- Objectif : relayer les actualités fortes des adhérents (découvertes, manifestations scientifiques, etc.).

ACTION 4

- Action proposée : organisation d'un atelier annuel « techniques de l'archéologie ».

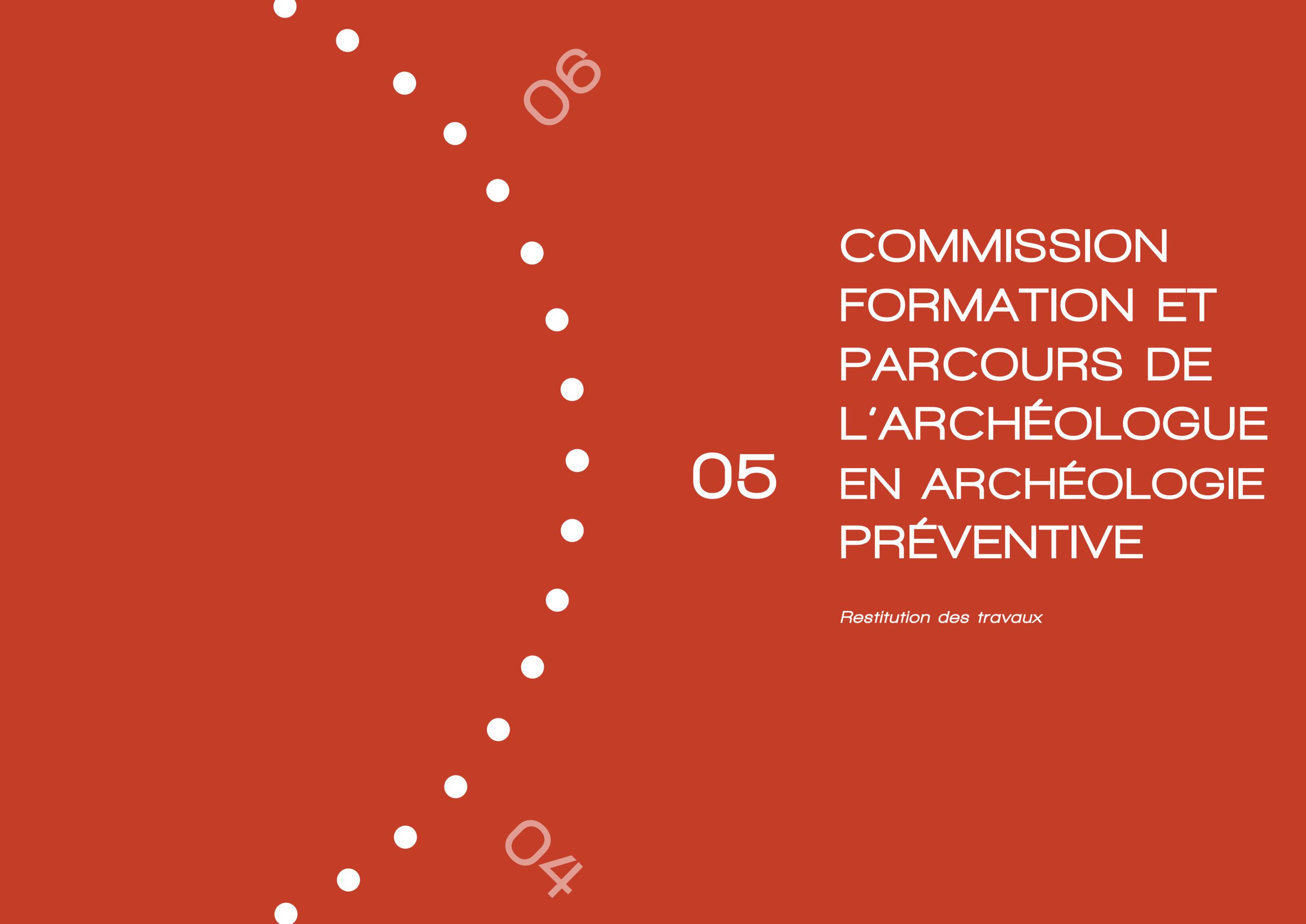
- Objectif : confronter les expériences sur un métier particulier de l'archéologie préventive ou une thématique technique spécifique.

ACTION 5

- Action proposée : réflexion sur un système de financement de la publication porté par la FÉMAP, accompagné d'un comité scientifique.

- Objectif : faciliter la publication des données de fouille ; faciliter la réalisation des synthèses (inter-opérateurs) ; porter des demandes de financement (APP, Aide à l'édition).





05

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 à la retraite

Adrien ARLES

Archéologue, responsable d'opération,
chargé de recherche - ARKEMINE

Gérald BONNAMOUR

Archéologue, responsable d'opération,
chargé de recherche - ARKEMINE

Marie CAILLET

Chargée d'étude, responsable d'opération - HADÈS

Élise CORMARÈCHE

Responsable d'opération, Paléolithique - PALÉOTIME,
prise de notes

Ludovic LE ROY

Coordinateur scientifique et technique - MOSAÏQUES
ARCHÉOLOGIE

Adrien MALIGNAS

Céramologue antiquisant - MOSAÏQUES ARCHÉOLOGIE

David MOREL

Archéologue, responsable de l'agence Centre - HADÈS

Alexandre MORIN

Gérant et responsable bureau d'étude, Néolithique et
Protohistoire - PALÉOTIME

Nicolas PIMPAUD

Directeur Scientifique Régional Île-de-France - ÉVEHA

Sandy POIRIER

Attachée scientifique de l'agence de Troyes - ÉVEHA

Dans le cadre de notre réflexion sur la formation et le parcours des archéologues en archéologie préventive, nous avons focalisé nos travaux sur le personnel en responsabilité, à savoir les responsables d'opération (RO) et les responsables de secteurs (RS). La question de la reconnaissance et de la montée en compétence des archéologues techniciens de fouilles (ATF) et des archéologues fouilleurs qualifiés (AFQ) a également été abordée, mais devra être approfondie.

Le choix de travailler en priorité sur ces postes repose sur le constat d'un plus important décalage entre formation et parcours professionnel que pour les spécialistes de disciplines appliquées à l'archéologie (par exemple : géoarchéologie, archéozoologie, carpologie, anthracologie, pétroarchéologie).

La réflexion a été engagée en juin 2021 avec deux séances de travail destinées à dresser un état des lieux de la formation et du parcours de l'archéologue, identifier certains problèmes ainsi que d'éventuelles solutions.

Nos échanges concernant le parcours de l'archéologue, et plus particulièrement celui des techniciens de fouille, a conduit à nous entretenir, en juillet, avec le responsable d'une entreprise de travaux publics filiale du groupe SUEZ¹. Il s'agissait de s'informer sur les solutions apportées dans les TP aux problèmes du personnel dit « à pied² », dont



les conditions de travail sont très proches de celles de l'archéologie préventive³, notamment en matière de déplacements professionnels, de rémunération, d'usure physique, ou encore de manque de valorisation des compétences. En outre, cet entretien a permis de mesurer tout l'intérêt de l'implication des fédérations dans cette filière, véritables moteurs de progrès. En s'impliquant dans les formations professionnelles, les Fédérations des travaux publics ont participé à l'amélioration de l'attractivité du métier, des rémunérations et des conditions de travail durant les quinze dernières années. De ce fait, le turn-over et l'abandon du métier sont devenus plus faibles.

¹ Merci à Bruno FARAONI, Directeur du développement chez AXEO TP, de nous avoir fait bénéficier de son expérience.

² Par opposition au personnel travaillant sur machines.

³ Voir le chapitre suivant « Le parcours de l'archéologue en archéologie préventive ».



Un débat avec deux conservateurs de services régionaux de l'Archéologie (Laurent SÉVÈGNES, CRA de Corse et Bastien LEFEBVRE, SRA d'Occitanie) s'est tenu en septembre pour recueillir leur avis sur les formations en archéologie et les critères sur lesquels repose la désignation des responsables d'opération en archéologie préventive.

Enfin, en octobre nous nous sommes entretenus avec trois universitaires sur les écarts entre la formation universitaire et la réalité du métier d'archéologue dans le préventif.

Bernard POUSTHOMIS, archéologue et ancien dirigeant de la SAS HADÈS, a assuré la coordination de la commission. Chacune des sept séances de travail a fait l'objet d'un compte-rendu soumis à la validation des participants.

LA FORMATION DE L'ARCHÉOLOGUE EN ARCHÉOLOGIE PRÉVENTIVE

1/ LE CONSTAT : UN TROP GRAND ÉCART ENTRE LA FORMATION ET LE MÉTIER

Dès les premiers échanges, les constats ont été unanimes. Ils ont mis en avant l'existence d'un important décalage entre les compétences nécessaires et attendues par les employeurs et le bagage des étudiants, et cela quel que soit le poste concerné en archéologie préventive (responsable d'opération, responsable de secteur et archéologue technicien de fouille). Ce décalage participe aux difficultés que rencontre aujourd'hui la profession dans l'accès à l'emploi, l'exercice du métier et l'évolution du parcours professionnel.

Les participants de la commission, membres de la FÉMAP ont posé le constat suivant :

- l'Université enseigne un SAVOIR,
- les SRA privilégient le plus souvent le SAVOIR-FAIRE dans la désignation du RO,
- les opérateurs doivent maîtriser SAVOIR ET SAVOIR-FAIRE (ce qu'exige également le CNRA pour l'attribution des agréments).

Dès lors, il apparaît indispensable qu'un débat sur la formation soit engagé entre les différents acteurs (universités, État, opérateurs agréés, fédération, laboratoires de recherche) pour réfléchir et proposer des améliorations.

2/ LA FORMATION UNIVERSITAIRE : ÉTAT DES LIEUX

L'université est quasiment la seule à former en archéologie. Doit-elle préparer des gens « prêts à l'emploi » ? Ce débat nous dépasse et renvoie à nos collègues universitaires pour y répondre.

L'archéologie préventive, une filière qui recrute

Certes, la diversité des débouchés en archéologie offerts par la formation universitaire (enseignement, tourisme, musées, services de l'État (Culture), CNRS, etc.) fait que l'archéologie préventive n'est qu'un débouché parmi d'autres. Mais il est devenu l'un des plus importants, peut-être le plus important en termes de marché du travail⁴. À cela se rajoute la très prochaine vague de renouvellement des générations dans la profession, avec d'abord le départ en retraite des personnels de l'INRAP qui est estimé à plus de 100 par an (« d'ici cinq ans (...) environ 25% » des opérationnels) à partir de 2024⁵, puis avec celui des Collectivités territoriales et enfin avec ceux des opérateurs privés, consécutifs des vagues d'embauche liées à la loi de 2001-2003. Tout cela nous conduit, à court terme, à une très importante ouverture de postes d'archéologues pour la décennie à venir que la formation académique actuelle risque de ne pouvoir assurer si elle ne prend pas mieux en considération les besoins du métier.

Le recrutement : une situation pré-occupante

La situation, aujourd'hui, pour les opérateurs est telle que le recrutement classique ne fonctionne plus. Dans certaines régions, on ne trouve plus de RO disponibles. Un recrutement au sein des archéologues employés en CDD qui présentent des capacités pour devenir RO est alors nécessaire, d'abord en RS ou adjoints avant de les promouvoir RO, avec tutorat. Cela fonctionne, mais prend du temps, au moins deux, voire trois années.

L'impasse des Master pro⁶

Nous traiterons peu, ici, du doctorat car il répond aux attentes en matière de recherche, même si l'expérience de terrain manque le plus souvent. En fait, le constat est à peu près unanime pour les différents opérateurs participant à la présente Commission pour dire que c'est la formation Master qui pose question : ***l'ex-Master pro ne tient pas ses promesses car trop écarté de la réalité. Il y a nécessité d'une formation véritablement professionnalisante.*** À la sortie de l'université les étudiants n'ont pas les compétences requises pour exercer dans le préventif. Ils ne sont pas aptes à diriger/encadrer un chantier par manque de bagage et d'expérience de terrain ni d'assurer la direction scientifique de la post-fouille.

⁴ Partant du constat que sur les 30 millions d'actifs en France, toutes activités confondues, environ 650 000 partent en retraite tous les ans, soit 2,2 départs / 100 actifs (sources internet : Statistiques, recherches et prospective de la Caisse nationale d'assurance vieillesse ; Ministère du travail, de l'emploi et de l'insertion) : Données statistiques du régime général/Retraités du régime général/Nouveaux retraités), le renouvellement moyen dû aux départs en retraite est estimé à quelques 70 archéologues par an pour les quelques 3000 archéologues du préventif, tous opérateurs compris.

⁵ HCERES, Rapport d'évaluation de l'Institut National de Recherches Archéologiques Préventives, 2019, p. 19. Téléchargeable sur internet : <https://www.hceres.fr>.

⁶ Même si les statistiques devraient porter sur la totalité des opérateurs, on constate que sur un échantillon de plus de 300 archéologues CDI chez les opérateurs membres de la FÉMAP, la formation Master est très majoritaire (40 à 80 %), suivie par le doctorat (22 à 47 %).

En conséquence, *ce que regarde l'employeur dans un CV pour l'embauche d'un RO c'est essentiellement l'expérience de terrain et le parcours recherche et non le Master dont les gens sont issus*, contrairement à d'autres filières.

Il s'est avéré, au sein de la commission, que nous avons tous une mauvaise connaissance des formations Masters des différentes universités françaises. Cela n'est pas seulement dû à quelques défauts ponctuels d'affichage de ces formations sur Internet ou de communication de la part des universités. En fait, les échanges d'expérience entre nous ont montré des écarts très importants d'une université à l'autre en matière de contenu d'enseignement sur la législation, les techniques de relevés, la durée des stages de fin d'étude, etc. L'ouverture à des intervenants de la profession extérieurs à l'université est tout aussi inégale. Il n'est que de voir l'absence totale, parfois, des SRA dans les cours. Or, qui connaît mieux qu'eux la législation, la carte archéologique, la chaîne administrative ? On ne peut donc parler de manière globale de formation de l'Université mais de formation des universités⁷.

Certaines compétences sont absentes

Le métier d'archéologue en archéologie préventive - de ATF à RO - devient de plus en plus exigeant, nécessitant une augmentation des connaissances, l'émergence de disciplines nouvelles, le volet ingénierie, etc.

Plus particulièrement, pour un RO ou un RS, la gestion de projet depuis l'opération jusqu'à la publication, le management d'équipe, la gestion des différents prestataires et autorités de tutelle nécessite de réelles compétences que l'université traite peu ou pas. Il faut ajouter à cela de nombreuses contraintes techniques qui pèsent sur la gestion des opérations (scientifique, BTP, environnement, sécurité, etc.) qui ne sont pas non plus abordées à l'université.

Carrière antique du Bois des Lens, Moulézan (30) - ARKEMINE



Où est l'expérience de terrain ?

Les échanges avec les collègues de différentes universités ont été unanimes sur l'importance de l'archéologie programmée dans la formation. Or, ils sont confrontés à des difficultés de plus en plus aiguës pour mener à bien cet engagement : formation des fouilles programmées non reconnue (ni par l'Université, ni par les institutions archéologiques),

Difficultés rédactionnelles

Enfin, les lacunes principales souvent mises en avant pour la formation des RO et RS portent, outre l'expérience de terrain, sur la qualité de rédaction. Pour ces raisons le profil Master-recherche est généralement préféré par les opérateurs en raison de meilleures aptitudes à l'écriture (d'où l'embauche de 3 fois plus de Master-recherche que de Master-pro). Le cas ne se pose pas pour les docteurs car la capacité à rédiger et l'aptitude à problématiser sont acquises par le mémoire de thèse. Le cas d'archéologues venus à l'archéologie après des études d'Histoire a également été cité en exemple, car ceux-ci montrent de meilleures capacités à un raisonnement scientifique en sachant mieux poser les problématiques, et à la rédaction.

Méconnaissance de l'archéologie préventive

Face à cela, il semble bien y avoir un problème d'affichage de la formation en archéologie au sein des universités. D'abord, les étudiants ne sont pas - ou trop peu - informés en L1 et L2 (parfois même en

Chantier de fouilles, Cité administrative, Toulouse (31)



EVEHA

L3) sur les métiers de l'archéologie préventive. Ensuite, ils sont trop peu incités à effectuer des fouilles programmées, ce qui leur donnerait pourtant une expérience de terrain et les confronterait à des premières responsabilités. Tout cela conduit souvent à un malentendu, l'étudiant escomptant un poste à responsabilité à l'issue du Master ou de la thèse, ce qui n'est généralement pas possible par manque d'expérience de terrain. D'où de fréquentes frustrations lors de l'entrée dans la vie active. Frustrations d'autant plus grandes qu'à l'issue de 4 ou 5 années d'études (dans le cadre du Master) les jeunes diplômés ne se voient pas accorder d'autorisation de fouille par les SRA en raison de leur manque d'expérience, même lorsqu'un tutorat est proposé par l'opérateur. C'est la source d'un profond malaise de la profession.

⁷ Évolution consécutive de la mise en œuvre du régime d'autonomie des universités, entrée en application il y a une dizaine d'années

3/ UNE NÉCESSAIRE ÉVOLUTION DE LA FORMATION INITIALE

Quel premier cycle ?

Se pose dès lors la question de la pertinence des matières enseignées, question qui n'a pas trouvé de consensus au sein de la Commission. Pour les uns il faut viser l'essentiel (pourquoi un préhistorien devrait-il suivre des cours d'histoire de l'art roman ?...); pour les autres une culture large, au-delà de sa spécialité, est indispensable à une bonne formation du chercheur. Tel est d'ailleurs l'avis du Haut Conseil d'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (HCERES) qui, dans son rapport de 2019 relatif à l'archéologie française⁸, souligne que « une formation trop rapidement spécialisée pour les jeunes chercheurs se fait souvent au détriment d'une culture générale nécessaire à la recherche⁹ ». Et ils précisent que « Dans la mesure où les archéologues ne doivent pas être de simples collecteurs et des comptables des poussières du patrimoine, le contenu des enseignements, pour l'avenir, demande, à côté de l'apprentissage de techniques variées, de consolider ou instaurer les formations en humanités, en sciences, mathématiques, informatique, mais aussi en histoire, en ethnologie et en philosophie. Le niveau auquel ces enseignements doivent être prodigués peut varier, mais, sans viser à former des polymathes, il devrait au moins pouvoir permettre d'assurer un dialogue informé avec tous les spécialistes.

Il est devenu incontournable de renforcer les apprentissages des langues, l'anglais pour publier aussi dans cette langue, (...) comme celles des civilisations anciennes¹⁰.

Des formations adaptées sur les méthodes scientifiques

Après avoir souligné le haut niveau des enseignements (« pilier de l'archéologie »), le Hcéres précise dans son rapport que « la création des licences d'archéologie, qui accompagne la professionnalisation (Master-Pro) dans le cadre de la gestion patrimoniale et la nécessité de donner aux étudiants une formation élémentaire de la Préhistoire aux périodes historiques récentes, sont positives¹¹ ». Il insiste sur ce point en précisant que « L'introduction dans les formations universitaires d'un nombre plus important de cours sur les méthodes scientifiques contribuant à l'Archéologie, notamment les aspects statistiques et de modélisation, devrait être envisagée tant au niveau de la licence que du Master¹² ».

Intégration dans l'enseignement des volets législatif et ingénierie

La profession d'archéologue en préventif, en particulier pour les postes à responsabilités, nécessite une connaissance du code du patrimoine, du cadre législatif et administratif dans lequel se déroulent toutes les étapes d'une opération de fouille préventive (chaîne opératoire de l'archéologie préventive). La gestion de projet, d'équipe, ainsi que l'appréhension des risques et de la sécurité inhérente à l'exercice du métier, sont autant de volets qui nécessiteraient urgemment une formation nationale adaptée à cette filière. L'intégration de ces volets nécessite un dialogue et un travail collaboratif entre les universités, les services régionaux de l'Archéologie, les opérateurs et autres acteurs de la filière.



Pour une ouverture à des intervenants extérieurs

Depuis peu, certaines universités recrutent des enseignants en archéologie issus du préventif ou connaissant bien l'archéologie préventive. L'ouverture à des intervenants extérieurs (SRA, opérateurs, laboratoires et bureaux d'études) ne peut être que profitable à une bonne qualité d'enseignement plus en adéquation avec la réalité de l'archéologie préventive. Il en va de la qualité de la formation et, in fine, de la préparation à un métier qui est aujourd'hui insuffisamment armé et à une profession en mal d'attractivité alors que les débouchés sont là.

⁸ HCERES, *Rapport de synthèse et prospective de l'archéologie française*, 2019, 148 p. Téléchargeable sur internet : <https://www.hceres.fr>

⁹ Idem, p. 92.

¹⁰ Idem, p. 102.

¹¹ Idem, p. 92.

¹² Idem, p. 98.



L'expérience du terrain : le rôle fondamental de l'archéologie programmée

C'est donc aujourd'hui à l'entreprise de compléter la formation universitaire par une expérience in vivo, sur le terrain et la collaboration au rapport. Dès les premières années universitaires, inciter et valoriser la participation à plusieurs fouilles programmées ou préventives, permettrait un apprentissage des méthodes de fouille par la variété des sites, la connaissance du travail en équipe et du cadre administratif général. Cela permettrait d'amener progressivement les étudiants à leurs premières responsabilités et aussi à repérer très vite les personnes pertinentes et motivées comme ceux qui n'ont pas le profil adapté à ce métier.

On n'insistera jamais assez sur l'importance des stages dans le parcours universitaire. Mais ceux-ci sont de durées très variables. Sans parler des 3 semaines en fin d'étude dans une université – autant dire rien –, les 4 à 6 mois à Toulouse et Bordeaux restent encore insuffisants pour acquérir l'ex-

périence nécessaire au démarrage dans un métier à responsabilité en archéologie préventive.

Alors faut-il fonder la formation Master sur des chantiers écoles comme le fait, par exemple, l'université de Nantes ?

Alternance et professionnalisation

Tout comme se développent les contrats du dispositif CIFRE pour les doctorants, à notre avis la voie de la formation en alternance pour les Master est celle à promouvoir. À ce titre, les universités de Lyon Lumière et Toulouse Jean Jaurès, pour ne citer qu'elles, ont ouvert la route par la mise en place de « Contrats de professionnalisation ». Dans les toutes prochaines années, le renouvellement des générations va conduire à de fortes embauches d'archéologues responsables. Il est probable que l'université qui saura faire entrer dans ses formations le principe de l'alternance sera nettement plus attractive que d'autres. Mais, pour qu'un tel enseignement en alternance soit efficace, sans doute faut-il qu'il soit réparti sur 2 ans : M1 et M2.

Le cas des archéologues techniciens de fouille (TF) et fouilleurs qualifiés (AFQ)

Que serait une opération de fouille préventive sans les archéologues techniciens ou fouilleurs qualifiés?

Ils forment le gros des forces. Par leurs compétences et connaissances, ils conditionnent la réussite d'une opération et donc l'acquisition de données en grand nombre et de bonne qualité. Ils fouillent, ils enregistrent et ont la capacité de proposer leur point de vue aux responsables encadrant les opérations.

Certains étudiants archéologues ne se sentent pas légitimes pour diriger des opérations. Plusieurs raisons à cela. Souvent les responsabilités font peur. Les difficultés rédactionnelles peuvent aussi en être une raison. Cependant, pourquoi écarter des archéologues motivés et compétents qui pourraient trouver leur place avec un accompagnement adapté ?

Un récent avis de la Cour des comptes¹³ recommande que « dans la continuité des dispositions prises par la loi LRU, l'université devrait offrir davantage de formations en phase avec les évolutions et les offres du marché du travail ».

Ainsi, faut-il imposer 5 ans d'études (jusqu'au Master) à des personnes qui n'ambitionnent pas immédiatement un poste à responsabilité ou encore qui aspirent à des études courtes en archéologie ? De la même façon, ne faudrait-il pas aider ces archéologues qui, après avoir acquis de l'expérience sur le terrain, souhaitent évoluer dans leur carrière vers un poste à plus grandes responsabilités en complétant leur cursus universitaire ?

Le domaine de l'archéologie préventive est aujourd'hui un secteur pro-

fessionnel structuré et durable. En conséquence, ne pourrait-on réfléchir à un cursus universitaire adapté à l'archéologie où les archéologues pourraient dans un premier temps acquérir des compétences techniques à un niveau d'étude raisonnable (L3) ? Et, s'ils le souhaitent, poursuivre dans un second temps leur cursus universitaire jusqu'au Master voire la thèse de doctorat ? Enfin, l'Université ne pourrait-elle mettre en place un système de formations continues en archéologie ?

Pour un travail collaboratif

Voilà les problèmes posés et quelques idées de solutions. Pour tenter de les résoudre il serait vivement souhaitable que l'ensemble des opérateurs et les SRA travaillent en étroite relation avec les universités – voire avec l'Université française – à la mise au point du contenu des enseignements dans un but de pertinence de la formation au plus près des besoins du métier qui se heurte aujourd'hui à un important problème de recrutement. Il faut trouver un juste milieu dans toutes les disciplines après avoir défini les objectifs recherchés et les parts de formation qui sont du ressort de l'Université d'une part et de l'opérateur d'autre part.

¹³ « Les universités à l'horizon 2030 : plus de libertés, plus de responsabilités », octobre 2021, p. 23, site Internet « www.ccomptes.fr »

4/ L'INCONTOURNABLE RÔLE DES OPÉRATEURS DANS LA FORMATION PROFESSIONNELLE

Nombre d'opérateurs organisent de longue date ou sont associés à des recherches programmées, vrais champs de formation pour faire monter en compétence et/ou en responsabilité des étudiants, ATF et RS. Ces programmées permettent aussi à tous de se perfectionner dans des techniques de fouille (inhumations, topographie...) que n'autorise pas le préventif, souvent par manque de temps.

Les formations externes

En dehors de l'Université et des opérateurs, il existe peu de formations externes disponibles et répondant aux besoins : conduite d'engins mécaniques (CACES), sécurité (OP-PBTP, AIPR, Secouriste...), management d'équipe et gestion de projet.

La formation interne aux opérateurs

Elle est ponctuelle : on se forme les uns les autres sur des thématiques ciblées et techniques telles que la topographie ou les SIG. Les connaissances en organisation, gestion, pratique du terrain se font généralement par l'évolution de carrière (technicien puis RS puis RO). À ce titre, le Compte Personnel de Formation (CPF) peut être utilisé en fonction des besoins spécifiques de chaque salarié que le rendez-vous des entretiens professionnels permet de faire émerger.

La FÉMAP et l'Université pourraient d'ailleurs proposer des formations spécifiques à l'archéologie (éligibles au CPF ?).

L'accès aux colloques et autres manifestations scientifiques

L'accès aux colloques, tables rondes, séminaires, etc. participe pleinement à la formation de l'archéologue et à son maintien. Les principes de gestion de ces temps de formation continue varient d'une entreprise à l'autre. Mais, le plus souvent, elles ont mis en place une enveloppe de jours pour participation aux colloques, publications, réunions de laboratoire, fouilles programmées, etc., gérée ou non par un Comité scientifique.

LE PARCOURS DE L'ARCHÉOLOGUE EN ARCHÉOLOGIE PRÉVENTIVE

Le second sujet débattu par la commission est celui du métier et du parcours de l'archéologue préventif. La plupart, pour ne pas dire la totalité des archéologues, a choisi l'exercice de ce métier par passion. Toutefois, les conditions dans lesquelles il est appliqué tendent à démotiver aussi bien les étudiants que les personnes en poste.

Au sein de la commission le constat semble avoir été unanime. Ce métier manque d'attractivité et de nombreux points négatifs ont été relevés. Face à cela, des premières pistes de travail sont envisagées.

1/ LE CONSTAT

Un marché du travail où règne précarité et dualité

Après cinq à huit années d'études et quel que soit le poste considéré (archéologue technicien de fouille, responsable de secteur, responsable d'opération), l'accès au difficile marché du travail de l'archéologie préventive se fait essentiellement par le CDD. Pour les profils pouvant évoluer vers des postes à responsabilités, s'ensuit une période plus ou moins longue de précarité, qui correspond d'ailleurs à une période de formation sur « le tas », avant de pouvoir obtenir un CDI. Certains opérateurs estiment ainsi à une moyenne de huit ans la durée entre l'obtention du dernier diplôme et le premier CDI¹⁴. Pour les postes d'ar-

chéologues techniciens de fouille, pour des raisons structurelles, économiques, qui sont accentuées par des problèmes de formation, la précarité rime avec éternité, d'autant que leur intervention se limite le plus souvent à la phase terrain, les coupant par ailleurs d'un suivi professionnel.

Fatigue physique et morale

À cette importante précarité s'ajoutent la récurrence et la fréquence des grands déplacements qui impactent fortement la vie privée, se doublant d'une importante pénibilité et fatigue au travail, tout particulièrement pour les archéologues techniciens de fouille. Elles s'expriment à différents niveaux : sur le plan physique (travail de terrain), et moral (précarité, grands déplacements, peu ou pas d'évolution de poste possible).

¹⁴ Dans son enquête, le GROUPE ARCHÉOLOGUES EN LUTTE a comptabilisé 6 ans et 8 mois (source : colloque du 2 décembre 2021 « Profession : archéologue », accessible en ligne sur le site des Archives nationales du monde du travail).

Levé topographique, Saint-Varent (79) - ÉVEHA



Carottage manuel, Quarryat Al-Faw, Arabie Saoudite



AMÉLIE (partenariat ÉVEHA International et RC Heritage)



Toujours plus de polyvalence et de responsabilités

Pour les postes à responsabilités (responsable de secteur et d'opération) celles-ci sont toujours plus fortes dans des domaines toujours plus nombreux (scientifiques, administratifs, logistiques, management d'équipe, relation SRA et maîtrise d'ouvrage/AMO, sécurité, environnement, diffusion scientifique et grand public, etc.) dont la plupart n'ont pas été enseignés dans la formation initiale et dont les moyens ne sont souvent pas à la hauteur des missions (temps alloué à chaque tâche, calibrage des cahiers des charges des SRA).

Un métier sous-valorisé

Par ailleurs, et bien qu'ils soient essentiels à la réussite, les archéologues techniciens de fouille ne sont souvent impliqués que sur la phase terrain et n'ont pas connaissance de la partie post-fouille et rendu du rapport final d'opération. On observe également un manque de lisibilité sur l'évolution de carrière et une difficulté à passer de technicien à responsable de secteur puis d'opération. Finalement, c'est un métier que l'on apprend sur le tas où l'on voit petit à petit en quoi consistent réellement les postes et leurs enjeux. C'est un métier dans lequel les salariés s'investissent beaucoup mais qui est sous-valorisé. Cette sous-valorisation s'exprime notamment au regard du ratio salaire/niveau d'étude.

Un départ prématuré du métier

Les conditions de travail qui viennent d'être évoquées se traduisent pour les salariés par un certain malaise et une importante fatigue physique. D'après des observations faites au sein des entreprises préventives de la FÉMAP cela amène les archéologues techniciens de fouille à quitter tôt le métier, et il semble que les archéologues responsables (RS et RO) soient « usés » vers 40/45 ans. Pour les entreprises ces constats associés aux problèmes de formation se manifestent par des difficultés à recruter des archéologues en responsabilités, alors que l'embauche est là (postes vacants et anticipation des futures vagues de départ à la retraite, cf. supra).

Un choix par défaut ?

Si la commission a permis de souligner que l'archéologie préventive est de plus en plus reconnue pour ses capacités scientifiques, méthodologiques et de gestion de projet, celle-ci souffre encore d'un manque de valorisation auprès des étudiants et parfois de clichés erronés sur l'aspect recherche. Elle

est encore trop fréquemment perçue comme « une voie de garage » et parfois choisie par défaut, « sur le tard ».

2/ QUELLES SOLUTIONS ?

Dans le cadre de cette réflexion, différents entretiens ont été réalisés avec des agents de SRA, des membres des Universités et une entreprise de Travaux Publics. Bien que ces discussions méritent d'être approfondies, quelques pistes de travail commencent à émerger.

S'inspirer de ce qui se passe dans d'autres secteurs d'activités

Comme on l'a vu dans le chapitre précédent consacré à la formation, un entretien a été organisé avec une importante entreprise de travaux publics qui se heurte à des problématiques similaires à celles de l'archéologie pour le personnel de chantier à faible responsabilité dit « à pied » (par opposition au personnel travaillant sur machines) : absence de réel statut, grands déplacements, CDD, terrain, intempéries, usure physique, reconversion. Différentes solutions ont alors été mises en œuvre, telles que la mécanisation de certaines tâches,

des formations spécifiques sur les postures de travail, davantage de temps de transport comptabilisé sur le temps de travail, augmentation des salaires, intégration des fédérations BTP dans les formations, proposition de reconversions professionnelles (conduite d'engins par exemple), valorisation de l'esprit d'équipe (chacun des personnels, de l'ouvrier à l'ingénieur, apporte sa pierre à l'édifice, fierté de l'ouvrage accompli).

Les mesures mises en place par les entreprises de TP, aidées par les fédérations de TP, ont notamment permis de repousser l'usure physique à 50-55 ans, diminuer le turnover des salariés et l'abandon prématuré du métier, mais également de renouer avec l'attractivité de celui-ci. Si ces mesures ne sont pas toutes transposables à l'archéologie préventive, on peut d'ores et déjà en tirer certains enseignements. Notamment redonner leur place aux archéologues techniciens de fouille par des formations adaptées et une place plus importante lors des post-fouilles. Mais également faciliter leur « CDIisation » et, pour ceux qui le souhaitent, les aider à évoluer d'archéologues techniciens à responsable de secteur puis d'opération.

Une meilleure lisibilité et affichage du métier

Il est essentiel d'avoir la meilleure information possible de son futur métier, d'en connaître les différents enjeux et les évolutions possibles afin de limiter le décalage entre

l'idée que l'on s'en fait et la réalité de celui-ci lors de la prise de poste. Pour atteindre cet objectif, il est apparu primordial à la commission qu'un travail de fond soit entrepris en collaboration avec les universités (élaboration des maquettes) sur les fiches métiers et leurs affichages auprès des étudiants.

Favoriser les évolutions de carrière

S'il paraît essentiel qu'un socle de connaissance sur les métiers de l'archéologie préventive doit être acquis dès la formation universitaire, un tutorat interne chez les opérateurs peut être mis en place dès le poste d'archéologue technicien de fouille ainsi que pour ceux de responsable de secteur et d'opération. Un tel dispositif est d'ailleurs déjà actif chez certains opérateurs comme Éveha-Grand-est du fait de l'absence d'université dans la région et donc de vivier d'archéologues. Mais la mise en œuvre d'un tel système de tutorat n'est possible que si elle est acceptée et soutenue par les SRA dans le cadre des autorisations de fouille.

Afin de faciliter cette première responsabilité de secteur ou d'opération, les agents des SRA consultés ont conseillé de mieux justifier dans les projets scientifiques d'intervention les profils sélectionnés, en exposant plus clairement les raisons qui motivent la confiance en l'archéologue proposé.

Les exigences, demandées notamment pour les RS et RO, devenant de plus en plus complexes et diversifiées sur les plans scientifiques,

logistiques ou encore de sécurité, il est indispensable de faciliter les accès aux formations (diplômantes ou non) en cours de parcours professionnel, dont certaines sont de toute façon obligatoires, pour la sécurité par exemple (OPPBT, AIPR, SST), ou conseillées telles que la conduite d'engins mécaniques (CACES), le management d'équipe et la gestion de projet. Cela vise aussi les archéologues souhaitant acquérir une spécialité scientifique particulière. Dans ce but, la formation en interne s'est largement développée ces dernières années en raison d'un déficit externe trop souvent constaté sur certaines thématiques propres à l'archéologie préventive.

Un retour trop compliqué vers la formation

Pour les salariés souhaitant acquérir une spécialité diplômante complémentaire, l'engagement dans une formation continue, reste très difficile (temps et impact financier). Au-delà du compte professionnel de formation (CPF), il est attendu de la part des opérateurs une politique aidante en fonction des impératifs de l'activité : aménagement du calendrier de travail, des horaires, voire quand c'est possible participation avec l'octroi de jours. De son côté l'Université pourrait-elle mettre en place un système de formations continues en archéologie, plus adapté aux contraintes des salariés ?

Il est apparu que la FÉMAP, en collaboration avec les différents acteurs, en particulier l'Universi-

té, pourrait jouer un rôle important d'espace de réflexion dans ce volet de la formation.

L'évolution des carrières doit être également assurée par un maintien et un enrichissement constants du niveau de compétences scientifiques indispensables au travail de recherche. La commission a permis de confirmer que les opérateurs ont engagé une politique volontariste dans ce domaine avec la participation aux différentes manifestations scientifiques à l'échelle nationale et au-delà. Ce soutien concerne également l'archéologie programmée (fouilles, PCR, GDR...) qui favorise les échanges entre chercheurs, le perfectionnement des méthodes de fouille et les avancées scientifiques.

Travailler sur la reconversion professionnelle

Après un certain âge, ou temps de terrain, la fatigue physique du métier ne permet plus ou difficilement de poursuivre sur le même profil de poste, plus particulièrement pour les techniciens de fouille. Alors, quel soutien les entreprises peuvent-elles apporter à de possibles reconversions, soit dans le milieu de l'archéologie mais vers un autre métier, soit dans un tout autre domaine ? Pour cela, il a été évoqué dans certains cas la possibilité de développer une compétence ou occuper un poste plus technique (topographie, PAO par exemple) ou encore de confier certaines missions des bureaux d'études. Mais souvent ces postes sont déjà oc-

cupés. Cela renvoie d'ailleurs à un point précédemment évoqué qui est l'accès aux formations en cours de parcours professionnel.

La commission a pointé du doigt toute la difficulté de cette question et l'urgence de la réflexion à conduire sur le sujet chez les opérateurs. La question paraît d'autant plus aiguë chez ceux de taille modeste avec un champ du possible plus restreint. Certains dispositifs existent déjà, comme le Compte Personnel de Formation (CPF).

Fouilles programmées, Saint-Émilion (33) - HADÈS



PERSPECTIVES

Les premiers échanges menés dans le cadre de la commission formation et parcours de l'archéologie en préventif ont permis de poser les problèmes rencontrés et de commencer à réfléchir à de possibles solutions et évolutions. Le principal constat met en évidence un décalage trop important entre formation initiale et compétences nécessaires pour l'exercice des différents métiers en archéologie préventive. Cette situation a de multiples conséquences qui participent au malaise de la profession.

Les problèmes de recrutements sont là, tout comme la pyramide des âges qui montre une population d'archéologues professionnels vieillissante. Il semble alors important de se saisir de ce sujet rapidement, d'autant que les lois et le cadre dans lequel nous travaillons évoluent en permanence.

À partir de ce bilan d'étape, le présent dossier doit maintenant être enrichi par des propositions d'amélioration concrètes. Dans ce but, en 2022, le prolongement du présent travail collaboratif aura pour objectif de mieux définir les compétences nécessaires pour exercer les différents postes d'archéologue en archéologie préventive. Il s'agit en quelque sorte de définir d'abord des fiches-métiers, pour qu'ensuite opérateurs et SRA travaillent en étroite relation avec les universités – voire avec l'Université française – à la mise au point du contenu des

des enseignements dans un but de pertinence de la formation au plus près des besoins du métier.

Enfin, la fédération (opérateurs, laboratoires, etc.) est prête à s'investir très largement dans la formation au sein de l'Université (rôle de la transmission du savoir par les seniors notamment), avec la volonté d'être un partenaire/interlocuteur pour améliorer la formation et promouvoir nos métiers auprès des étudiants.



Bracelet Hallstatt, Muzillac (56) - EVEHA



Pièce d'habitation d'un établissement rural, Haut-Empire, Puy-Sainte-Réparate (13) - MOSAIQUES ARCHÉOLOGIE



07

06 ANNEXES

05

Annexe 1

LISTE DES PUBLICATIONS DES MEMBRES DE LA FÉMAP (COLLÈGE DES ENTREPRISES AGRÉÉES)

2020

Articles parus en 2020 dans des revues (ASCL, ASCLN, ACL) :

ABBE (J.-L.), BERGER (J.-F.), BLANCHEMANCHE (Ph.), LE ROY (L.), RUF (T.) • L'étang de Montady (Hérault) et la gestion des zones humides méditerranéennes, du haut Moyen Âge au XXI^e siècle, Approche pluridisciplinaire. *Histoire et Sociétés rurales*, 54-2, 2020, p. 31-70. [Mosaïques Archéologie]

ANGELIN (A.), TAYLOR (A.), RUÉ (M.), CARRARA (S.) • Occupations mésolithiques en contexte de rive. L'exemple de la rue Claudy à Lyon-Vaise (Rhône). *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, 117, 1, Actualités scientifiques, 2020, p. 135-139. [Paléotime]

ARLES (A.) • Mines et métallurgie, Massif des Hurtières, Bilan d'une première campagne de prospection. La rubrique des patrimoines de Savoie, 46, 2020, p. 24-25. [Arkemine]

BAIGL (J.-Ph.), CAMUS (A.), DAYRENS (O.), LEBARON (V.), LETUPPE (J.), MATHE (V.) • Le port antique de Saintes/Mediolanum (Charente-Maritime). *Gallia* 77-1, 2020, p. 419-431. [Éveha]

BONNAMOUR (G.), ARLES (A.), LELEU (F.) ET MARCONNET (C.) • La Colombière à Bramans : prospection archéologique sur un site minier de Haute-Maurienne. Mines de montagne. Hors-série 8 *La rubrique des patrimoines de Savoie, Conservation Départementale du Patrimoine*. juillet 2020, p. 41-43. [Arkemine]

Albanais BREGU (Brunilda) • Mamurras 2018-2019 Kërkime arkeologjike në kishën e Shën Mërisë në fshatin Shëmri / L'étude archéologique de l'église Sainte-Marie de Shëmri Mamurras. *Candavia*, 8, 2020, p. 433-445. [Éveha]

BUFFAT (L.), RIVALAN (A.) • Coup d'œil sur la nécropole du Causse Labruguière. *Archéologie Tarnaise*, 21, 2020, p. 127-131. [Mosaïques Archéologie]

CANILLOS (T.), ENJALBERT (J.-L.), PECH (J.), GOMEZ (S.), BOYER (M.) • L'établissement antique de la Rivayrié Neuve et l'occupation médiévale de Saint-Alens, Puylaurens. *Archéologie Tarnaise*, 21, 2020, p. 67-107. [Éveha] [Mosaïques Archéologie]

CANILLOS (T.), RENAUD (A.) • Le site du Palet 3 à Gigean (Hérault), un établissement rural du haut Moyen Âge (VIe-IXe s.). Nouvelles données sur l'exploitation des ressources animales dans la plaine littorale languedocienne entre terre et mer. *Archéologie du Midi Médiéval*, 37/38, 2019-2020 [Mosaïques Archéologie]

CARTRON (G.), LAMBERT (A.) • Résultats préliminaires de la fouille effectuée à Saint-Lyé « rue du Calvaire » (Aube) : une batterie de silos de l'âge du Fer et une aire funéraire du Bas-Empire. *Bulletin de la Société archéologique champenoise*, 113, 2020, p. 33-36. [Éveha]

CAZES (J.-P.) • Le monde funéraire des Wisigoths du royaume de Toulouse. *Dossier d'archéologie (spécial "Wisigoths, des barbares au cœur de l'Empire")*, 398, 2020, p. 54-59. [Hadès]

CHESNAUX (L.), FÉNÉON (L.), AJAS PLANTEY (A.), DEPARNAY (X.), FERNANDES (P.), HENRY (A.), RUÉ (M.) • La fosse mésolithique de la rue du Bois de la Planté à Boinville-en-Mantois (Yvelines). *Les derniers chasseurs, 40 ans après. Hommage à Jean-Georges Rozoy. Bulletin de la Société Archéologique Champenoise*, 113, 2-3, 2020, p. 105-122. [Paléotime]

COLLAS (R.), LAURANSON (R.), LÉCÉE (C.), PARISOT (N.) • Orcet 'Les Courtiaux' (Puy-de-Dôme) : fosses quadrangulaires, céramiques et vestiges en terre de La Tène ancienne. *Bulletin de l'AFEAF*, 38, 2020, p. 41-43. [Hadès]

DEDET (B.), BUFFAT (L.), KIELB ZAARAOUI (M.) • La tombe du premier âge du Fer découverte à Lautagne, Valence, Drôme. *Documents d'Archéologie Méridionale*, 43, 2020, p. 233-240.

Anglais DELVIGNE (V.), FERNANDES (P.), TUFFERY (C.), RAYNAL (J.-P.), KLARIC (L.) • Taphonomic methods and a database to establish the origin of sedimentary silicified rocks from the Middle-recent Gravettian open-air site of La Picardie (Indre-et-Loire, France). *Journal of Archaeological Science: Reports*, 32, 2020, p. 102369. [Paléotime]

DESBOS (A.) • Découverte de lapidaires près de l'église Saint-Nicolas de Troyes. *La Vie en Champagne*, 104, 2020, p. 12-19. [Éveha]

Anglais DRIEU (L.), LEPÈRE (C.), REGERT (M.) • The Missing Step of Pottery chaîne opératoire: Considering Post-firing Treatments on Ceramic Vessels Using Macro- and Microscopic Observation and Molecular Analysis. *Journal of Archaeological Method and Theory*, 27-2, 2020, p. 302-326. [Éveha]

DUFAY-GAREL (Y.) • Recherches sur deux habitats groupés de la cité des Vénètes à la fin de l'âge du Fer (Ile-ler s. av. J.-C.) : les sites de Kerfloc'h à Plaudren et du Château à Péaule (Morbihan). *Revue Archéologique de l'Ouest*, 35, 2020, p. 85-110. [Éveha]

ESCODÉ-QUILLET (S.), MICHEL-GAZEAU (C.) • L'opération archéologique du centre-ville de Nay : quand les données archivistiques sont confrontées aux résultats archéologiques ? *Bulletin des Amis de Nay et de la Batbielle*, 39, 2020, p. 39-71. [Éveha]

Anglais FEUGERE (M.), GAGNOL (M.), BUFFAT (L.) • Roman Republican Camps at Lautagne (Valence, F) – Light from small finds in context. *Journal of Roman Archaeology*, 33, 2020, p. 331-340. [Mosaïques Archéologie]

FLAUX (C.), CARAYON (N.), FAISSE (C.), GUY (M.), SALEL (T.), SANCHEZ (C.) • Géoarchéologie de Port-la-Nautique (étangs narbonnais). Méditerranée, *Revue géographique des pays méditerranéens*, Open Edition Journals, Géoarchéologie de Port-la-Nautique (étangs narbonnais) (openedition.org) [Mosaïques Archéologie]

FOLTRAN (J.) • Dominant Bayonne (Pyrénées-Atlantiques), la porte royale de la citadelle Vauban (1680-1880). *Archéologie des Pyrénées Occidentales et des Landes*, 32, 2020, p. 115-124. [Hadès]

FOLTRAN (J.) • Vivre en ville près d'une abbaye, les anciens pays d'Aude du VIIIe au XVe siècle. *Le patrimoine. Histoire, culture et création d'Occitanie*, 59, 2020, p. 10-11. [Hadès]

GIROND (S.) • La reprise des fouilles du temple 4 et du bâtiment dit de Quintus Sergius Macrinus. *Archéologie du Val de Creuse en Berry*, 8, 2020, p. 33-42. [Éveha]

GUYOT (S.), CARLIER (M.) • Caractéristique des campagnes médiévales du château du Pin, Le Pin (Jura). *Bulletin de la Société d'Émulation du Jura*, Lons-le-Saunier, 2020, p. 43-50. [Éveha]

GUYOT (S.), UNY (P.-L.) • Champ-des-Mottes, un château de pierre sur le troisième Plateau jurassien. Bilan de huit années de fouilles archéologiques. *Bulletin de la Société d'Émulation du Jura*, Lons-le-Saunier, 2020, p. 81-98. [Éveha]

Anglais LEANDRI (C.), FERNANDES (P.) • Chert procurement in Corsica during the Neolithic : Inferring social territories in the Tyrrhenian islands. *Journal of Lithic Studies*, 7-2, 2020, p. 24. [Paléotime]

LEFEBVRE (B.), HALLAVANT (C.) • Un pressoir et des résidus de vinification de la fin du XIIIe s./début du XIVe s., découverts dans le centre de Moissac (Tarn-et-Garonne). *Crescentis : Revue internationale d'histoire de la vigne et du vin*, 3, 2020, p. 83-101. [Hadès]

LE BRAZIDEC (M.-L.), DUPERRON (G.), BIGOT (F.), LONG (L.) • Les monnaies de l'épave Rieu 1 (Marseillan, Hérault) : réflexions sur la circulation monétaire en Méditerranée occidentale à la fin du Haut-Empire. *Cahiers numismatiques*, 224, 2020, p. 21-32. [Mosaïques Archéologie]

LHERMITE (X.), MARTY (A.) • Saint-Martial de Limoges, l'apport des fouilles à la connaissance de l'abbatiale du Sauveur. *Bulletin monumental*, 2020, p. 19-30. [Éveha]

Anglais MAI (B.-H.-A.), BARBIERI (R.), CHENAL (T.), CASTEX (D.), JONVEL (R.), TANASI (D.), GEORGES-ZIMMERMANN (P.), DUTOUR (O.), PERESSI-NOTTO (D.), DEMANGEOT (C.), DRANCOURT (M.), ABOUDHARAM (G.) • Five millennia of Bartonella quintana bacteraemia. *PLOS ONE*, 15-11, 2020, e0239526. [Hadès]

MARCHI VAN CAUWELAERT (V.), CANCELLIERI (J.-A.), ARRIGHI (L.), TOMAS (É.), FERRARA (M.), BONNANT (M.) • L'édition numérique de la Chronique de Giovanni della Grossa (milieu XVe siècle) : un projet de recherche pluridisciplinaire sur la Corse médiévale. *BUCEMA, Rubrique Chantier*, 24-2, 2020 [En ligne], mis en ligne le 19 décembre 2020, consulté le 01 avril 2022. URL : <http://journals.openedition.org/cem/17847> [Arkemine]

Anglais MARQUER (L.), MAZIER (F.), SUGITA (S.), GALOP (D.), HOUET (T.), FAURE (E.), GAILLARD (M.-J.), HAUNOLD (S.), DE MUNNIK (N.), SIMONNEAU (A.), DE VLEESCHOUWER (F.), LE ROUX (G.) • Pollen-based reconstruction of Holocene land-cover in mountain regions: Evaluation of the Landscape Reconstruction Algorithm in the Vicdessos valley, northern Pyrenees, France. *Quaternary Science Reviews*, 228, 2020, DOI: 10.1016/j.quascirev.2019.106049. [Hadès]

MIGNOT (O.), GAGNOL (M.) • La nécropole romaine de Rousset et son précieux mobilier. *Archéologia*, 593, 2020, p. 54-59. [Arkemine]

MONTEIX (N.), QUÉRÉ (E.L.), FOURIAUX (F.), EPHREM (B.), DEVOGELAERE (J.), NOÛS (C.) • Les ateliers au sud-est de la Casa degli amorini dorati à Pompéi Foulerie VI 16, 3-4 et boutique VI 16, 5. *Chronique des activités archéologiques de l'École française de Rome*, 2020, <https://journals.openedition.org/cefr/4317>. [Hadès] [Éveha]

OLLIVIER (D.), ROUVIER (C.), ANDRÉ (T.), ARDAGNA (Y.), MAGGIORI (L.) • La tour de l'Acapte à Hyères (Var). *Bulletin Archéologique de Provence*, 41, 2020, p. 57-85. [Éveha]

Anglais OUMAROU HAMA (H.), BARBIERI (R.), GUIROU (J.), CHENAL (T.), MAYER (A.), ARDAGNA (Y.), SIGNOLI (M.), ABOUDHARAM (G.), RAOULT (D.), DRANCOURT (M.) • An outbreak of relapsing fever unmasked by microbial paleoserology, 16th century, France. *AJPA*, 173, 2020, p. 784-789. [Éveha]

Anglais PERROT-MINNOT (S.) • Research project on the rock art site of Bear Island (Kachemak Bay, southern Kenai Peninsula, Southcentral Alaska). *Alaska Anthropological Association Newsletter*, 46-1, 2020, p. 4. [Éveha]

PESENTI (C.) • Beine-Nauroy « La Noue Cochard » : un quartier artisanal du haut Moyen Âge (Marne). *Bulletin de la Société archéologique champenoise*, 113, 2020, p. 23-25. [Éveha]

PIAT (J.-L.) • À la fontaine Sainte-Eustelle. *Bulletin de la Société d'archéologie et d'histoire de la Charente-Maritime*, 47, 2020, p. 141-151. [Éveha]

PIMPAUD (N.), LAUREY (A.), BARRIER (S.), DUCREUX (A.), GAMBIER (P.), SARRESTE (F.), JOUANIN (G.), WERMUTH (É.) • L'établissement rural de la Tène Finale des « Bois Rochefort » à Cormeilles-en-Parisis (Val d'Oise) : particularités d'un habitat enclos aristocratique parisii. *Revue archéologique d'Île-de-France*, 11, 2020, p. 137-216. [Éveha]

RAVRY (D.), ROSCIO (M.), DEMAREST (M.) • Barcuise-La-Saulsotte « Les Hayes, La large Noue » : une vaste occupation de l'âge du Bronze (Aube). *Bulletin de la Société archéologique champenoise*, 113, 2020, p. 47-52. [Éveha]

ROBERT (J.) • Vieille-Toulouse, 9 bis chemin de la Planho : nouvelles données sur l'agglomération gauloise des Volques Tectosages. *Bulletin de l'AFEAF*, 38, 2020, p. 75-78. [Hadès]

ROPIOT (V.), MARTICORENA (P.), DJERBI (H.), LEPÈRE (C.), MENS (E.), ESTRADE (G.), BÉZIAT (D.), LÉZIN (C.) • Acquis récents sur l'occupation funéraire du plateau de Lannemezan et éclairage nouveau pour le piémont ouest-pyrénéen au Néolithique final. L'ensemble monumental du site de l'Arsenal/CM 10. *Gallia Préhistoire*, 60, 2020, p. 5-65. [Éveha]

ROUSSEAU (L.), GANDOIS (H.), FAVREL (Q.), CUENCA-SOLANA (D.), DUPONT (C.), GARNIER (N.), GUÉRET (C.), LAFORGE (M.), POISSONNIER (B.), VIGNEAU (T.) • Cinquante ans après la découverte. État des connaissances et apport des fouilles récentes sur le site campaniforme de la République à Talmont-Saint-Hilaire (Vendée). *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, Société Préhistorique Française, 117-1, 2020, p. 47-84. [Éveha]

SALEL (T.), FLAUX (C.), BRUNETON (H.), DEGEAI (J.-P.), DEVILLIERS (B.), LEFEVRE (D.) • Changement du niveau marin relatif à l'Holocène Ancien et Moyen sur la côte du Golfe du Lion. *Quaternaire*, 31-1, 2020, p. 33-34. [Mosaïques Archéologie]

Anglais SALOMON (F.), VITTORI (C.), NOIROT (B.), PLEUGER (É.), ROSA (C.), MAZZINI (I.), CARBONEL (P.), DJERBI (H.), BELLOTTI (P.), GOIRAN (J.-Ph.) • Reconstruction of the Tiber Deltaic stratigraphic successions near Ostia using the PADM chart and tracking of the bedload-derived facies (Rome, Italy). *Geomorphology*, 365, 2020, 107227. [Éveha]

Anglais SAVE (S.), KOVACIK (J.), DEMARLY-CRESP (F.), ISSENMANN (R.), POIRIER (S.), SEDLBAUER (S.), TEYSSONNEYRE (Y.) • Large-scale geochemical survey by pXRF spectrometry of archaeological settlements and features: new perspectives on the method. *Archaeological Prospection*, 27, 2020, p. 203-218. [Éveha]

SCHMIT D. • Deux objets de prestige dans la Loire à Blois. *Bulletin annuel de la Société archéologique et historique de Beaugency*, 44 (année 2019), 2020, p. 2-4. [Éveha]

Anglais SEVIN-ALLOUET (C.), THOMAS (A.), GAUTIER (N.) • Living and dwelling around the Khor Jarama – The two first campaigns of the French Archaeological Mission of Khor Jarama, Sultanate of Oman. *The Journal of Oman Studies*, 21, 2020, p. 57-81. [Éveha]

Portugais SILVINO (T.), SA COIXAO (A.), PEREIRA (P.) • Rumansil I (Murça-do-Douro) : um complexo artesanal antigo no vale do Douro. *Conimbriga*, 59, 2020, p. 73-111. [Éveha]

TAYLOR (A.), RUÉ (M.), BERNARD-GUELLE (S.), FERNANDES (P.), AJAS (A.), CHESNAUX (L.) • L'industrie sur quartzite du site de Bidau à Garlin (Pyrénées-Atlantiques, France) : Acheuléen versus Moustérien ? *PALEO. Revue d'archéologie préhistorique*, 30-2, 2020, p. 280-318. [Paléotime]

ZIGNANI (P.), BRICE (É.), CARRUTHERS (J.), DHENNIN (S.), ELWART (D.), EMERIT (S.), GIRARDI (C.), HARTLEY (M.), HUSSEIN (A.), LAISNEY (D.), LAVIGNE (O.), LE BOMIN (J.), MARCHAND (S.), RELATS MONTSERRAT (F.), PILLON (A.), PORCIER (S.), POSTEL (L.), PROUIN (Y.), SOWADA (K.), TRISTANT (Y.), WARUSFEL (O.) • Dendara métropole. *Bulletin archéologique des Écoles françaises à l'étranger (BAEFE)*, Haute Égypte, 2020, [En ligne], Égypte, mis en ligne le 05 octobre 2020, consulté le 01 avril 2022. URL : <http://journals.openedition.org/baeffe/1185>. [Éveha]

Articles dans des actes de colloques en 2020 (ACTN et ACTI) :

Anglais ANGELIN (A.), PERRIN (T.), NICOD (P.-Y.) • The First and Second Mesolithic of La Grande Rivoire (Vercors range, Isère, France): A Diachronic Perspective on Lithic Technology. In : *9th International Conference on the Mesolithic in Europe. Belgrade (Serbia)*. 2020, p. 426-433. [Paléotime]

Anglais ANGELIN (A.), PICAUVET (R.) • First Mesolithic occupations at high altitudes in Vercors (Isère, France): The case studies of Les Coins I, Roybon and Gerland. In : *9th International Conference on the Mesolithic in Europe. Belgrade (Serbia)*. 2020, p. 56-61. [Paléotime]

ARGANT (T.) • Entre formes et affects. Étude diachronique de la place des chiens dans la région Rhône-Alpes. In : BOUDADI-MALIGNE (M.) dir., MALLIÈRE (J.-B.) dir. • *Relations hommes - canidés de la Préhistoire aux périodes modernes* : Colloque HumCan - Relations hommes - canidés, MSHA, sur le campus de l'Université de Bordeaux Montaigne, 1er au 3 octobre 2016, Bordeaux : Ausonius Éditions, 2020, p. 31-61. [Éveha]

AUNAY (C.), BERTHON (A.), GRATUZE (B.), GUÉRIT (M.), MOTTEAU (J.), PACTAT (I.) • Le verre creux du VIIIe au Xe siècle dans la vallée de la Loire moyenne et de la Vienne. Essai typo-chronologique et archéométrique. In : PACTAT (I.) dir., MUNIER (C.) dir. • *Le verre du VIIIe au XVIe siècle en Europe occidentale* : Actes du colloque international de Besançon, décembre 2016. Ledoux : Les Cahiers de la MSHE, 2020, p. 293-314. [Éveha]

BEN KADDOUR (C.), JAFFROT (É.), VANDECASTEELE (G.) • Une petite production céramique à la charnière des Ve et VIe siècles ap. J.-C. sur le site de « Ganay » à Saint-Laurent-Nouan (Loir- et-Cher). In : HERNANDEZ (J.) dir., SCHNEIDER (L.) dir., SOULAT (J.) dir. • *L'habitat rural du haut Moyen Âge en France (Ve -XIe s.) : dynamiques du peuplement, formes, fonctions et statuts des établissements* : Actes des XXVIe Journées Internationales d'Archéologie Mérovingienne, Lattes-Montpellier, du 1er au 3

BERTHON (A.) • Étudier le petit mobilier du Carreau du Temple (XIIIe – XIXe siècle), Paris (3e arr.) : méthode, choix et résultats. In : BERTHON (A.) dir., DUCREUX (A.) dir. — *L'étude des grands ensembles de petit mobilier issus de sites occupés sur plusieurs siècles : méthodologie et apports* : Actes de la table ronde Corpus. Clermont-Ferrand, 10-11 Mars 2016. Dremil-Lafage : éditions Mergoïl, 2020, p. 79-85. [Éveha]

BERTHON (A.), LOUBIGNAC (F.) • Étude du petit mobilier et interprétations : le cas du village carolingien des Chesnats (Chapelle-Saint-Mesmin, Loiret). In : HENIGFELD (Y.) dir., HUSI (P.) dir., RAVOIRE (F.) dir. • *L'objet au Moyen Âge et à l'époque moderne : fabriquer, échanger, consommer et recycler*. Caen : Presses Universitaires de Caen, 2020, p. 327-330. [Éveha]

BIGOT (F.), DUPERRON G., HEIJMANS M., avec la coll. de IUORIO L. • Recherches sur les productions d'amphores et de céramiques à Arles au Haut-Empire : le site 7 chemin de Brissy (Fin Ier s. - première moitié IIe s.). In : *Congrès international de la SFECAG, Lyon, 24-27 septembre 2020*, Marseille, 2020, 675-692. [Mosaïques Archéologie]

Anglais BILLARD (C.), DAIRE (M.-Y.), MARTIN (Ch.), coll. BILLAUD (Y.), BIZIEN-JAGLIN (C.), CHANCEREL (A.), CLIQUET (D.), FOURMENT (N.), GANDOIS (H.), HUET (B.), LAFORGE (M.), LANGOUËT (L.), LAPORTE (L.), LARGE (J.-M.), LEROY (F.), LOPEZ-ROMERO Elias, MAUREL (L.), MONNIER (J.-L.), REGALDO (P.), ROPARS (A.), STEPHAN (P.), VALLIN (L.) • France: Submerged Prehistory on Atlantic and Mediterranean Coasts. In : BAILEY (G.) dir., GALANIDOU (N.) dir., PEETERS (H.) dir., HAUKE (J.) dir., MENNENGA (M.) dir. • *The Archaeology of Europe's Drowned Landscapes*, Springer, Coastal Research Library, 35, p. 249-280. [Éveha]

BONNET (C.), SILVINO (T.) • L'Antiquité tardive entre Rhône et Saône : les vases de quatre ensembles funéraires. In : Collectif • *Les céramiques à Lugdunum et dans la région : datation et circulation* : Actes du colloque de Lyon, 24-27 septembre 2020. Marseille : SFECAG, 2020, p. 177-203. [Éveha]

CARME (R.), GUIONOVA (G.), CLOAREC-QUILLON (A.) • Artisanat potier et ensilage groupé aux portes de Montpellier : le site de Verchamp du VIIIe au XIe s. (Castelnau-Le-Lez, Hérault). In : HERNANDEZ (J.) dir., SCHNEIDER (L.) dir., SOULAT (J.) dir. • *L'habitat rural du haut Moyen Âge en France (Ve-XIe s.) : dynamiques du peuplement, formes, fonction et statuts des établissements*, Actes des 36e Journées Internationales d'Archéologie Mérovingienne (AFAM, Montpellier, 1-3 octobre 2015), Mémoire de l'AFAM n°39 ; Archéologie du Midi Médiéval (sup. 9), 2020, p. 297-311. [Hadès]

CHAMPEAUX (D.) • Besançon Zac Pasteur : un assemblage atypique de la fin du I^{er} siècle apr. J.-C.. In : Collectif • *Les céramiques à Lugdunum et dans la région : datation et circulation* - Actualité des recherches céramiques : Actes du congrès de Lyon, 24-27 septembre 2020. Marseille : SFECAG, 2020, p. 445-453. [Éveha]

CHAUVEAU (C.), CHAUVEAU (C.) • Verticalisations plurifonctionnelles et interdépendances entre les édifices du « vieux château » de Châteaubriant, du XIII^e au XV^e siècle. In : MOUILLEBOUCHE (H.) dir., FAUCHERRE (N.), GAULTIER (D.) dir. • *Le château de fond en comble Hiérarchisation verticale des espaces dans les châteaux médiévaux et modernes Actes du septième colloque international au château de Bellecroix* (18-20 octobre 2019), Chagny, Éditions du centre de castellologie de Bourgogne, 2020, p. 344-407. [Hadès]

CORROCHANO (A.), DJOUAD (S.), MITTON (C.) • Une paire de fibules originales issue de la tombe 561 du groupe funéraire des Ve-VI^e siècles de notre ère de Blanzac-Porcheresse (Charente). In : DUBREUCQ (É.) dir., BRIAND (A.) dir. • *L'objet rare ou inédit dans les corpus de fouilles : Actes de la 4^e Table ronde « Métal et Instrumentum »*, Toulouse, 17 et 18 octobre 2013. Chauvigny : Monographie de l'Association Chauvinoise, 2020, p. 67-70. [Éveha]

DELHOOF (H.), ROBIN (B.) • Exemple d'utilisation des meules à traction animale pour le broyage du minerai de plomb-argentifère du site des Terres Noires à Blot-l'Église (63). In : BERTHON (A.-A.) dir., DUCREUX (A.) dir. • *L'étude des grands ensembles de petit mobilier issus de sites occupés sur plusieurs siècles : méthodologie et apports* : Actes de la table ronde Corpus. Clermont-Ferrand, 10-11 Mars 2016. Dremil-Lafage : éditions Mergoïl, 2020, p. 79-85. [Éveha]

DESBONNETS (Q.) • L'évolution de la contenance des amphores à huile de Bétique. In : *Congrès international de la SFECAG, Lyon, 24-27 septembre 2020*, Marseille, 2020, p. 567-576. [Mosaïques Archéologie]

DI MEGLIO (B.), TOMAS (É.) • Des indices de la prégnance du patrimoine religieux médiéval. In : CANCELLIERI (J.-A.) dir., MARCHI VAN CAUWELAERT (V.) dir., *Les lieux de mémoire de la Corse médiévale : Bonifacio, un territoire d'exception. Catalogue d'exposition*, Bonifacio, 2020, p. 49-54. [Arkemine].

DJAOUI (D.), SILVINO (T.) • Du vin rouge avec le poisson, j'aurais dû me méfier : le cas des amphores Dressel 28 et Fréjus-Lenzbourg. In : Collectif • *Les céramiques à Lugdunum et dans la région : datation et circulation* : Actes du colloque de Lyon, 24-27 septembre 2020. Marseille : SFECAG, 2020, p. 273-280. [Éveha]

FÉNÉON (L.), ANGELIN (A.), RUÉ (M.), DEPARNAY (X.), FERNANDES (P.) • Pont-sur-Yonne (Yonne), Les Basses Veuves, zone 2 : occupations du Premier Mésolithique à l'âge du Fer. In : *Actes des Journées régionales de l'archéologie de Bourgogne-Franche-Comté, Besançon, 22-23 novembre 2019*. Dijon : DRAC Bourgogne-Franche-Comté, 2020, p. 91-94. [Paléotime]

FÉNÉON (L.), HAUZEUR (A.), LETHROSNE (H.), LARUE (M.), RECCHIA (J.), RENAUD (A.), AJAS (A.) • Les occupations néolithiques de Persan « ZAC du Chemin Herbu » (Val d'Oise). In : *Internéo 13 - 2020. Journée d'information du 21 novembre 2020, Saint-Germain-en-Laye*. Paris : Internéo et SPF, 2020, p. 143-156. [Paléotime]

FLAHAUT (J.), PÉZIER (A.), LELARGE (S.), MINNE (J.) • La vaisselle britannique en alliage étain-plomb en Gaule du Nord : un témoignage des échanges transmanche de l'Antiquité tardive.. In : BLAMANGIN (O.) dir., DEMON (A.) dir., HOËT-VAN CAUWENBERGHE (C.) dir. • *Gesoriacum/Bononia entre terre et mer. Rôle économique, politique et militaire du port antique de Boulogne-sur-Mer en Morinie* : Actes de la table ronde internationale du PCR « Atlas topographique de la ville antique de Boulogne », Boulogne-sur-Mer, 24-25 septembre 2015. Villeneuve d'Ascq : Presses Universitaires Du Septentrion, 2020, p. 1-3. [Éveha]

FOLTRAN (J.) • Des bourgs médiévaux dynamiques aux communes rurales contemporaines : les transformations de trois bourgs monastiques des pays d'Aude (Alet, Caunes, Lagrasse). In : CATAFAU (A.) dir., PASSARIUS (O.) dir. • *L'archéologie au village. Le village et ses transformations du Moyen Âge au premier cadastre, Actes de Perpignan (20-22 septembre 2017)*, AMM 26, Carcassonne, 2020 p. 156-169. [Hadès]

FOLTRAN (J.) • Des petites villes du XIV^e aux villages du XXI^e siècle : les transformations d'Alet, de Caunes et de Lagrasse (Aude) révélées par l'inventaire du bâti. In : CATAFAU (A.) dir., PASSARIUS (O.) dir. • *L'archéologie au village. Le village et ses transformations, du Moyen Âge au premier cadastre, Actes du colloque de Perpignan (Palais des Rois de Majorque, 20-22 sept. 2017)*, AMM 26, Carcassonne, 2020 p. 149-161. [Hadès]

GARNIER (N.), DJAOUI (D.), SILVINO (T.) • Chromatographies, spectrométrie de masse, métabolomique... Où en est-on dans nos pots ? In : Collectif • *Les céramiques à Lugdunum et dans la région : datation et circulation* : Actes du colloque de Lyon, 24-27 septembre 2020. Marseille : SFECAG, 2020, p. 205-214. [Éveha]

GENDROT (V.), BARRACAND (G.), DUCHESNE (S.), LAURENT (O.), COLLETER (R.) • Costumes et textiles archéologiques du XVIIe siècle en contexte funéraire : de la découverte à l'étude. In : CASTRES (A.) dir., GAUMY (T.), dir. • *La fabrique de l'habit. Artisans, techniques et production du vêtement (XVe-XVIIIe siècle)*. Paris : École nationale des chartes, 2020, p. II. [Éveha]

GRANGE (G.), CHARBOUILLOT (S.), SILVINO (T.) • Réouverture de tombes dans la nécropole antique de Saint-Vulbas (Ain). In : NOTERMAN (A.) dir., CERVEL (M.) dir. • *Ritualiser, gérer, piller. Rencontre autour des réouvertures de tombes et de la manipulation des ossements* : Actes de la 9e rencontre du Gaaf, 10-12 mai 2017. Chauvigny : Association des Publications Chauvinoises, 2020, p. 231-239. [Éveha]

LELARGE (S.) • L'établissement tardo-antique de Nempont-Saint-Firmin. Apports à la connaissance des occupations littorales et de l'arrière-pays boulonnais. In : BLAMANGIN (O.) dir., DEMON (A.) dir., HOËT-VAN CAUWENBERGHE (C.) dir. • *Gesoriacum/Bononia entre terre et mer. Rôle économique, politique et militaire du port antique de Boulogne-sur-Mer en Morinie* : Actes de la table ronde internationale du PCR « Atlas topographique de la ville antique de Boulogne », Boulogne-sur-Mer, 24-25 septembre 2015. Villeneuve d'Ascq : Presses Universitaires Du Septentrion, 2020, p. II-2. [Éveha]

LEMAIRE (A.), ANCEL (M.-J.), BEAGUE (B.), CAMAGNE (C.), COUSTEAUX (J.), FLOTTES (L.), LAMAÎTRE (S.), RUZZU (F.) • Dax (Landes), "Village Alzheimer, rue Pascal Lafitte", une nécropole à crémation et un dépotoir du Premier âge du Fer, Actes de la Première journée d'étude. In : *Actualités de la recherche archéologique en protohistoire dans le sud-ouest de la France* (Bordeaux, 13 décembre 2019), dossier Aquitania 36, 2020, p. 51-71. [Hadès]

MÉLIN (M.), ARLES (A.), COUTELAS (A.), FLAMENT (J.), ROGUET (G.) • L'atelier de bronzier de la Rue Saint-Denis à Aubervilliers (Seine-Saint-Denis) : un artisanat spécialisé de l'étape moyenne du Bronze final. In : *La spécialisation des productions et les spécialistes* » Session XXXIV-2 du XVIIIe congrès de l'UISPP, 5 juin 2018, Paris, coll. « Séances de la Société préhistorique française », n° 16, 2020, p. 109-122. [Arkemine]

PIAT (J.-L.) • Pons, l'hôpital neuf Notre-Dame et Saint-Jean-l'Évangéliste, Monastères en Saintonge. In : GENSBEITEL (C.) dir. • *Monuments de Charente-Maritime - Monastères en Saintonge : 177e congrès archéologique de France, Saintonge, 7 au 11 juin 2018*. Paris : Société Française d'Archéologie, 2020, p. 433-459. [Éveha]

PRADAT (B.), DURAND (F.), TOULEMONDE (F.), HALLAVANT (C.), SALAVERT (A.), WIETHOLD (J.), ZECH-MATTERNE (V.) • Le rapport d'analyse carpologique : exposé des minimums méthodologiques communs attendus par la communauté archéologique (carpologues, responsables d'opérations, services de l'État). In : CARPENTIER (V.) dir., ARBOGAST (M.-R) dir., KUCHLER (P.) dir. • *Bioarchéologie : minimums méthodologiques, référentiels communs et nouvelles approches, Actes du 4e séminaire scientifique et technique de l'Inrap (Sélestat, 28-29 nov. 2019)*, 2020, <https://doi.org/10.34692/g4c7-cj79>. <hal-03035079>. [Hadès]

PROUIN (Y.), LEPÈRE (C.), ANDRÉ (É.), BRENOT (J.), HÖLTKEMEIER (S.) • Les puits du Hallstatt moyen découverts au Coudray-Montceaux, Les Haies Blanches 2 (Essonne). In : CROUTSCH (C.) dir., GOEPFERT (S.) dir., ADAM (A.-M.) dir. • *Les puits de la Protohistoire dans l'est de la France* : Table ronde organisée à Strasbourg (MISHA) les 18 et 19 octobre 2018. Strasbourg : AVAGE, 2020, p. 169-190. [Éveha]

Anglais ROBBE (J.) • The lithic assemblage of the Mesolithic station of Alp2 (pre-alpine mountain range of Chartreuse, northern French Alps): Preliminary data. In : *9th International Conference on the Mesolithic in Europe. Belgrade (Serbia)*. 2020, p. 422-425. [Paléotime]

ROBERT (J.), Le DREFF (T.) • Vieille-Toulouse, 9 bis chemin de la Planho : nouvelles données sur l'agglomération gauloise des Volques Tectosages. In : ADROIT (S.) dir., DUMAS (A.) dir. • *Actualités de la recherche archéologique en protohistoire dans le sud-ouest de la France* (Bordeaux, 13 décembre 2019), dossier Aquitania 36, 2020, p. 113-133. [Hadès]

ROBIN (L.) • Verrerie des XVe-XVIe siècles à Lyon : les sites de l'Hôtel-Dieu et de la place Abbé-Larue. In : MUNIER (C.) dir., PACTAT (I.) dir. • *Le verre du VIIIe au XVIe siècle en Europe occidentale* : Actes du colloque international tenu à Besançon du 5 au 7 décembre 2016. Besançon : Presses universitaires de Franche-Comté, 2020, p. 223-230. [Éveha]

SEGUIN (G.) • Les nécropoles de la Croix-Blandin (Marne) : pillage à l'époque contemporaine et manipulation d'ossements durant La Tène ancienne. In : NOTERMAN (A.) dir., CERVEL (M.) dir. • *Ritualiser, gérer, piller. Rencontre autour des réouvertures de tombes et de la manipulation des ossements* :

Actes de la 9e Rencontre du Gaaf à Poitiers, UFR SHA/CESCM (10-12 mai 2017). : Chauvigny : APC, mémoire LII, 2020, p. 179-190. [Éveha]

SILVINO (T.) • Les céramiques à Lyon/Lugdunum de la fin du Ier siècle et de la première moitié du IIe siècle : éléments pour une synthèse. In : Collectif • *Les céramiques à Lugdunum et dans la région : datation et circulation* : Actes du colloque de Lyon, 24-27 septembre 2020. Marseille : SFECAG, 2020, p. 49-88. [Eveha]

TEYSSONNEYRE (Y.), BARRIER (S.), DJERBI (H.), SAVE (S.), ARGANT (T.), TEGEL (W.), BERNARD (M.), BROWN (A.), GRAY (L.), MORANDI (L.) • Les puits à eau de La Corvée de Lux à Saint-Loup-de-Varennes (Saône-et-Loire), quatre siècles d'occupation continue (LT D1-IIIe siècle apr. J.-C.) : contexte, évolution, assemblages et originalité. In : CROUTSCH (C.) dir., GOEPFERT (S.) dir., ADAM (A.-M.) dir. • *Les puits de la Protohistoire dans l'est de la France* : Table ronde organisée à Strasbourg (MISHA) les 18 et 19 octobre 2018. Strasbourg : AVAGE, 2020, p. 217-252. [Éveha]

TEYSSONNEYRE (Y.), PLANCHON (J.), RONCO (Ch.) • Les dolia de Pontaix et de la vallée de la Drôme : des marques de capacité au rapport contenant contenu. In : CARRATO (Ch.) dir., CIBECCHINI (F.) dir. • *Nouvelles recherches sur les dolia. L'exemple de la Méditerranée nord-occidentale à l'époque romaine (Ier s. av. J.-C. - IIIe s. ap. J.-C.)*, 50, Presses universitaires de la Méditerranée, Supplément Revue Archéologique de Narbonnaise, 2020, p. 43-62. [Éveha]

TIXIER (B.), NOTERMAN (A.), coll. CORROCHANO (A.), GRANGE (G.) • Les réouvertures de tombes de la nécropole du haut Moyen Âge de Vitry-la-Ville (Marne) : approches, méthodologies et résultats. In : NOTERMAN (A.) dir., CERVEL (M.) dir. • *Ritualiser, gérer, piller. Rencontre autour des réouvertures de tombes et de la manipulation des ossements* : Actes de la 9e Rencontre du GAFF, Poitiers, 10-12 mai 2017. Chauvigny : Association des Publications Chauvinoises, 2020, p. 104-117. [Éveha]

TIXIER (B.), DEGORRE (É.), BRENOT (J.) • "Et au milieu coule une rivière" ? Autour du site de Loisy-sur-Marne "ZAC de la Haute Voie : observations sur l'occupation du sol en Champagne crayeuse au haut Moyen Âge. In : *Cherchez la petite bête. L'animal au haut Moyen Âge : 37e journées internationales d'archéologie mérovingienne, Oct 2016, Saint-Dizier, France*, 34, Association française d'archéologie mérovingienne, Mémoires de l'Association française d'archéologie mérovingienne, 2020, p. 359-365. [Éveha]

VIRIOT (J.), OLLIVIER (J.) • Étude de l'instrumentum issu d'un édifice dédié à l'accueil des voyageurs en périphérie d'Augustonemetum/Clermont-Ferrand (site de l'ancienne Gare routière, Scène nationale) : choix, méthode et résultats ? In : BERTHON (A.) dir., DUCREUX (A.) dir. • *Grands ensembles et petits mobiliers : méthodes et résultats, Actes de la Table ronde CORPUS (Clermont-Ferrand 10-11 mars 2016)*, Montagnac (Monographie Instrumentum 67), 2020, p. 45-56. [Hadès]

WERMUTH (É.), ISSENMANN (R.) • Pratiques funéraires au second âge du Fer et fosses siloïformes : la question des dépôts primaires et secondaires du site B de la Haute-Voie, à Loisy-sur-Marne (51). In : NOTERMAN (A.) dir., CERVEL (M.) dir. • *Ritualiser, Gérer, Piller : Rencontre autour des réouvertures de tombes et de la manipulation des ossements* : Actes de la 9e Rencontre du Gaaf à Poitiers, UFR SHA/CESCM (10-12 mai 2017). Chauvigny : APC, mémoire LII, coll. Publication du GAFF, 2020, p. 327. [Éveha]

Anglais WERMUTH (É.), LAMBERT (A.) • Excavating cemeteries in an urban context : different constraints for different issues. In : CRIADO-BOADO (F.) dir. • *26th EAA Virtual Annual Meeting* : Budapest, 24-30 August 2020. Prague : Abstract Book, European Association of Archaeologists, 2020, p. 387. [Éveha]

Livres en 2020 (DO et OS) :

BERTHON (A.) dir., DUCREUX (A.) dir. • *L'étude des grands ensembles de petit mobilier issus de sites occupés sur plusieurs siècles : méthodologie et apports* : Actes de la table ronde Corpus. Clermont-Ferrand, 10-11 Mars 2016. Dreuil-Lafage : éditions Mergoïl, 2020. [Éveha]

BIGOT (F.) • *Production et commerce des amphores gauloises sur le littoral et dans les ports de Narbonnaise*, Collection Archéologie Histoire Romaine, 44, 2020, 639 p. [Mosaiques Archéologie]

CARRATO (C.), CIBECCHINI (F.) • *Nouvelles recherches sur les Dolia. L'exemple de la Méditerranée nord-occidentale à l'époque romaine (Ier s. av. J.-C. - IIIe s. ap. J.-C.)*, Revue archéologique de Narbonnaise, 50, 2020, 288 p. [Mosaiques Archéologie]

CONDELLO (C.) • *Le château des ducs de Bourbon de Moulins*. Dijon : Faton, 2020. [Éveha]

DUBREUCQ (É.) dir., BRIAND (A.) dir. • *L'objet rare ou inédit dans les corpus de fouilles* : Actes de la 4e Table ronde « Métal et Instrumentum », Toulouse, 17 et 18 octobre 2013. Chauvigny : Monographie de l'Association Chauvinoise, 2020. [Éveha]

FOLTRAN (J.) • *Vivre en ville près d'une abbaye, les anciens pays d'Aude du VIIIe au XVe siècle (Alet, Caunes, Lagrasse)*, Toulouse : Service de la Connaissance et de l'Inventaire des patrimoines, Région Occitanie, 2020, 224 p. (collection Les Cahiers du Patrimoine n°121) [Hadès]

GUILLIER (G.), COFFINEAU (E.), DELAGE (R.), DELOZE (V.), GALLIEN (V.), LOISEAU (Ch.), MALIGORNE (Y.), PILON (F.), SCHMITT (L.), SIMON (L.) • *Le sanctuaire du Chapeau (Neuville-sur-Sarthe) : Évolution d'un complexe culturel en territoire cénomane du IIe siècle av. J.-C. au IIIe siècle ap. J.-C.* Paris : CNRS éditions, 2020 (Recherches archéologiques, n°19). [Éveha]

MALIGNAS (A.) • *Céramiques et cuisine en Gaule méridionale à l'époque romaine. L'exemple du Languedoc de la fin du IIe s. av. J.-C. au IIe s. apr. J.-C.*, Presses universitaires de la Méditerranée, Collection Mondes anciens, 2020, 378 p. [Mosaïques Archéologie]

Chapitres dans ouvrages scientifiques en 2020 (OS-chap)

BOUBE (E.), BOUDARTCHOUK (J.-L.), CAZES (J.-P.), KAZANSKI (M.) • Nécropoles et Germains orientaux dans le Sud de la Gaule : archéologie funéraire de l'époque des migrations. In : *Wisigoths Rois de Toulouse (catalogue de l'exposition, 27 février-27 décembre 2020)*, Toulouse, 2020, p. 261-272. [Hadès]

CAZES (J.-P.) • La nécropole wisigothique de Bénazet (Molandier, Aude). In : *Wisigoths Rois de Toulouse (catalogue de l'exposition, 27 février-27 décembre 2020)*, Toulouse : Musée Saint-Raymond, 2020, p. 297-300. [Hadès]

CAZES (J.-P.) • La nécropole wisigothique de la Mézière à Souilhe (Aude). In : *Wisigoths Rois de Toulouse (catalogue de l'exposition, 27 février-27 décembre 2020)*, Toulouse : Musée Saint-Raymond, 2020, p. 301-302. [Hadès]

CAZES (J.-P.) • La nécropole wisigothique de Pezens (Aude). In : *Wisigoths Rois de Toulouse (catalogue de l'exposition, 27 février-27 décembre 2020)*, Toulouse : Musée Saint-Raymond, 2020, p. 303-308. [Hadès]

CAZES (J.-P.) • L'agglomération antique de Buconis et son complexe chrétien au VIe s. (L'Isle-Jourdain, Gers). In : *Wisigoths Rois de Toulouse (catalogue de l'exposition, 27 février-27 décembre 2020)*, Toulouse : Musée Saint-Raymond, 2020, p. 325-327. [Hadès]

CAZES (J.-P.) • Le terroir de Castelnaudary et son encadrement religieux : de la mise en place du réseau paroissial et des origines du château jusqu'à la création de la collégiale en 1318. In : *Les 700 ans d'une collégiale en Lauragais, Saint-Michel de Castelnaudary (1318-2018)*, Castelnaudary, 2020, p. 13-22. [Hadès]

CAZES (J.-P.), JACQUET (C.), BOUDARTCHOUK (J.-L.) • Accessoires du costume militaire romain tardif. In : *Wisigoths Rois de Toulouse (catalogue de l'exposition, 27 février-27 décembre 2020)*, Toulouse : Musée Saint-Raymond, 2020, p. 59-62. [Hadès]

DELVIGNE (V.), ANGEVIN (R.), BINDON (P.), FERNANDES (P.), GIBAUD (A.), LAFARGE (A.), LANGLAIS (M.), LE BOURDONNEC (F.-X.), PESESSE (D.), PIBOULE (M.), QUEFFELEC (A.), TUFFÉRY (C.), RAYNAL (J.-P.) — Du cristal au territoire : la modélisation réticulaire des paléo-comportements techno-économiques et spatiaux. In : *Que faire avec la préhistoire ?* Paris (Online), France, 2020. [Paléotime]

DJOUAD (S.) et CAZES (J.-P.) • Un ensemble funéraire wisigothique, le site des Boulbènes des Vitarelles (Seysses, Haute-Garonne). In : *Wisigoths Rois de Toulouse (catalogue de l'exposition, 27 février-27 décembre 2020)*, Toulouse : Musée Saint-Raymond, 2020, p. 273-287. [Hadès]

DJOUAD (S.), CORROCHANO (A.), DIEULAFAIT (F.), MITTON (C.), PÉDOUSSAUT (L.) • Le site de Blanzac-Porcheresse (Charente, France) : un ensemble funéraire des Ve-VIe s. en Aquitaine wisigothique. In : *Wisigoths, Rois de Toulouse (catalogue de l'exposition, 7 février-27 décembre 2020)*, Toulouse : Musée Saint-Raymond, 2020, p. 272-277. [Éveha] [Hadès]

GUILD (R.), TSCHAEN (L.), LOGEL (Th.) • Géographie et topographie historique. In : GUILD (R.) dir. • *L'ancienne église abbatiale d'Ottmarsheim, Etudes archéologiques et historiques*, Mémoires d'Archéologie du Grand-Est, MAGE 5, Strasbourg 2020, p. 199-228. [Éveha]

LARRE (F.) — Les petits mobiliers. In : BOUET (A.) dir. • *Barzan IV. L'entrepôt de La Plaisse à Barzan (Charente-Maritime), port des santons, et les entrepôts urbains et périurbains dans les provinces gauloises*, Bordeaux (Suppléments Aquitania (41), 2020, p. 361-399. [Hadès]

LE GALL (J.), LEROY (B.) • Le haut Moyen Âge. In : MENEZ (Y.) dir., LO-RHO (T.) dir., CHARTIER-LE FLOCH (E.) dir. • *Archéologie en centre Bretagne*. Spézet : Coop breizh, 2020, p. 127-140. [Éveha].

PIETTE (J.), MORDANT (C.), DELATTRE (V.), PEAKE (R.), ROSCIO (M.) • Chapitre V : Fonctionnement et évolution d'un grand complexe monumental funéraire et cultuel : le cas des Grèves de la Villeneuve. In : PIETTE (J.) dir., MORDANT (C.) dir. • *Nécropoles du Bronze final dans le Nogentais : La Villeneuve-au-Châtelot, La Motte-Tilly, Nogent-sur-Seine (Aube)*, 2020, p. 207-230. (Supplément au Bulletin de la Société archéologique champenoise T. 112, n° 3). [Éveha]

RÉMY (I.), HENRY (Y.) • Aménagements et équipements domestiques. In : DE CHAZELLES (C.-A.) dir., LEAL (E.) dir., BERGERET (A.) dir., RÉMY (I.) dir. • *Maisons et fortifications en terre du Moyen Âge dans le Midi méditerranéen*, Montpellier, 2020, p. 99-112. [Hadès]

RIVALAN (A.) • Dépôt métallique de Rieu-Sec à Cazouls-lès-Béziers. In : BAGAN (G.) dir. • *Archéologie d'un territoire languedocien, les avants-monts entre Orb et Hérault*, 2020, p. 78-81. [Mosaïques Archéologie]

ROSCIO (M.) • Chapitre IV : Typochronologie des ensembles céramiques recueillis. In : PIETTE (J.) dir., MORDANT (C.) dir. • *Nécropoles du Bronze final dans le Nogentais : La Villeneuve-au-Châtelot, La Motte-Tilly, Nogent-sur-Seine (Aube)*, Supplément au Bulletin de la Société archéologique champenoise T. 112, n° 3, 2020, p. 191-206. [Éveha]

SCRINZI (M.), MATHIEU (V.) • Ambrussum, une agglomération routière. In : AUDOLY (M.) dir., BERMOND (I.) dir., DUSSEAUX (D.) dir., PELLECUER (Chr.) dir. • *La voie Domitienne, du Rhône aux Pyrénées. Archéologie de la route en Languedoc*. Collection DUO, Patrimoine Archéologique, DRAC Occitanie, Montpellier, 2020, p. 62-67. [Mosaïques Archéologie]

Portugais SILVINO (T.), PEREIRA (P.) • Trás do Castelo (Vale de Mir, Pegarinhos, Alijó) – Uma exploração agrícola romana do Douro. In : ARNAUD (J. M.) dir., NEVES (C.) dir., MARTINS (A.) dir. • *Arqueologia em Portugal - Estado da Questão*. Lisboa : Associação dos Arqueólogos Portugueses / CITCEM, 2020, p. 1243-1254. [Éveha]

SILVINO (T.) • La production et le commerce de l'huile d'olive en Méditerranée et à Lugdunum. In : BATIGNE-VALLET (C.) dir., DESBAT (A.) dir. • *Une salade, César ? La cuisine romaine, de la taverne au banquet*. Lyon : Libel éditions, 2020, p. 56-58. [Éveha]

Portugais TEIXEIRA (A.), MONTEIRO (J.), MATEUS (M.), TAVARES (N. P.), FONSECA (C.), LOPES (G.), TORRES (J. B.), PEREIRA (D.), BARGAO (A.), MAYER (A.), ZÉLIE (B.), LIMA (C.), CHOUZENOUX (C.), HENRIQUES (I.), COELHO (I. P.), LIMA (J.), CARVALHO (P.), SILVA (T.) • Trabalhos archeológicos na Cidade Velha (Ribeira grande de Santiago, Cabo Verde): reflexões sobre um projecto de investigação et divulgação patrimonial. In : ARNAUD (J. M.) dir., NEVES (C.) dir., MARTINS (A.) dir. • *Arqueologia em Portugal - Estado da Questão*. Lisboa : Associação dos Arqueólogos Portugueses / CITCEM, 2020, p. 2085-2102. [Éveha]

TÉREYGEOL (F.), ARLES (A.), GAUTHIER (J.) • Fouilles de la mine ptolémaïque de Samut Nord, structures liées à l'activité minière. In : REDON (B.) éd. et FAUCHER (T.) éd. • *Samut Nord : l'exploitation de l'or du désert Oriental à l'époque ptolémaïque*, 2020, p. 24-36. [Arkemine]

WERMUTH (É.), PEYNE (N.) • Les restes humains épars sur les habitats gaulois : les ossements dans des poubelles sur l'agglomération de Blois La Croupe. In : SCHMITT (A.) dir. et ANSTETT (É.) dir. • *Des cadavres dans nos poubelles, Restes humains et espaces détritiques de la Préhistoire à nos jours*. Paris : Pétra, 2020, p. 201-222 (Les cadavres dans les génocides et les violences de masse). [Eveha]

2019

Articles parus en 2019 dans des revues (ASCL, ASCLN, ACL) :

BLONDEL (F.), MARTINEZ (D.) et OLLIVIER (J.) — La place du bois dans l'architecture à Augustonemetum/Clermont-Ferrand : les sites de la rue Fontgiève et de la Scène nationale (Ier - IIIe s. apr. J.-C.). *Pallas*, 110, 2019,

BONNET (C.), BATIGNE-VALLET (C.), BRUN (C.), DELAGE (R.), MOTTE (S.), TEYSSONNEYRE (Y.) — La céramique antique de deux établissements ruraux en territoire ségusiave : Grand'Plantes à Fleurieux-sur-l'Arbresle et Les Fourches à Lentilly (Rhône). *Revue Archéologique de l'Est*, n°68, 2019, p. 121-161. [Éveha]

Albanais BREGU (B.) — Mamurras 2017- Kërkime arkeologjike në kishën e Shën Mërisë në fshatin Shëmri / L'étude archéologique de l'église Sainte-Marie de Shëmri Mamurras. *Candavia*, n°7, 2019, p. 433-445. [Éveha]

BRENOT (J.), BLONDEAU (R.), ZÉLIE (B.), LETY (C.), WERMUTH (É.), LACHICHE (C.), FRÉMONT (J.) • Dynamique de conservation des architectures et du mobilier de tranchées de la Grande Guerre : approches géoarchéologiques des premières lignes (bois de la Gruerie, Servon-Melzicourt, Marne). *Revue de Géographie historique*, n°14, 2019, [En ligne], 14-15 | 2019, mis en ligne le 28 mai 2018, consulté le 01 avril 2022. URL : <http://journals.openedition.org/geohist/604>. [Éveha]

CANILLOS (T.), MANNIEZ (Y.) • Une bague inscrite découverte à Gigean, *Instrumentum*, 19, 2019, p. 54-55. [Mosaïques Archéologie]

CARTRON (G.), LAMBERT (A.) • Résultats préliminaires de la fouille effectuée à Saint-Lyé « Rue du Calvaire » (Aube) : une batterie de silos de l'âge du Fer et une aire funéraire antique. *Bulletin de la Société archéologique champenoise*, n°1, 2019, p. 33-35. [Éveha]

CLEMENT (N.) • Saint-Géraud d'Aurillac. Quand l'archéologie s'en mêle, *Vieilles Maisons Françaises*, mai 2019, p. 52-55. [Mosaïques Archéologie]

CONDELLO (C.) • Le château de Moulins. Histoire et archéologie comparées, le résumé d'une thèse. *Bulletin de la Société d'Émulation du Bourbonnais*, n°79, 2019, p. 542-580. [Éveha]

CREISSEN (T.) • Les mausolées de la fin de l'Antiquité au Moyen Âge central : entre gestion d'un héritage et genèse de nouveaux modèles. In : Monumentum fecit : Monuments funéraires de Gaule romaine. Paris : *Gallia*, 2019, p. 55-70. [Éveha]

DAHL (J.), LAFONT (B.), OURAGHI (N.) • Nouvelles recherches sur la collection des sceaux cylindres orientaux de la Bibliothèque nationale de France. *Syria*, n°96, 2019, p. 309-334. [Éveha]

DAVID (A.) • Un nouvel établissement enclos laténien sur la « ZAC du Monné » à Allonnes (Sarthe). *Bulletin de l'Association française pour l'étude de l'âge du Fer (AFEAF)*, n°37, 2019, p. 51-54. [Éveha]

DEDET (B.), BUFFAT (L.), KIELB ZAARAOUI (M.) • Une sépulture du premier âge du Fer en moyenne vallée du Rhône : Lautagne (Valence, Drôme). *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, 116-1, 2019, p. 133-152. [Mosaïques Archéologie]

DAIRE (M.-Y.), BERNARD (V.), BILLARD (C.), CHARPENTIER (O.), DRÉANO (Y.), DUTOUQUET (L.), DUPONT (C.), GABAUDE (A.), LANGOUËT (L.), LE BIHAN (J.-P.), MOUGNE (C.), PROVOST (A.), VILLARD (J.-F.), QUESNEL (L.) • Une archéologie de la pêche sur le littoral Manche-Atlantique de l'ouest de la France. Âge du bronze, âge du Fer, Antiquité, *Revue Archéologique de l'Ouest*, n°35, 2020, p. 199-234. [Éveha]

DUCAT (K.), MARCHAND (S.) • 2000 ans de vestiges dans le quartier Sainte-Anne de Senlis (Oise). *Revue Archéologique de Picardie*, n°1-2, 2019, p. 177-236. [Éveha]

FERRIER (A.), PROUIN (Y.), ROSCIO (M.) • Fegersheim (Bas-Rhin), Rocade Sud de Strasbourg : présentation des nouvelles découvertes funéraires du Bronze final. *Bulletin de l'APRAB*, 17, 2019, p. 41-49. [Éveha]

GAGNOL (M.), ZAARAOUI (Y.) • Le mobilier métallique du site antique de Belleville, Lybertec (Rhône, FR), *Instrumentum*, 19, 2019, p. 34-37. [Mosaïques Archéologie]

Anglais GOUDE (G.), SALAZAR-GARCIA (D.-C.), POWER (R.-C.), TERROM (J.), RIVOLLAT (M.), DEGUILLOUX (M.-F.), PEMONGE (M.-H.), LE BAILLY (M.), ANDRÉ (G.), COUTELAS (A.), HAUZEUR (A.) • A multidisciplinary approach to neolithic life reconstruction, *Journal of Archaeological Method and Theory*, vol. 26, n°2, 2019, p. 538-560. [Paléotime] [Arkemine]

HENIQUE, (J.) • Une riche demeure bordelaise dans la rue du Hâ. *Dossier d'archéologie (spécial Bordeaux, les révélations de l'archéologie)*, 395, 2019, p. 34-37. [Hadès]

LASSERRE (M.), LOGEL (Th.) • Archéologie et paysages dans la plaine rhénane septentrionale : Une approche diachronique de l'occupation des rives du Rhin entre Drusenheim et Seltz (Bas-Rhin), du Néolithique à l'aube du haut Moyen Âge. *Revue d'Alsace, Les paysages de l'archéologue et de l'historien : visions croisées*, Fédération des sociétés d'histoire et d'archéologie d'Alsace, 145, 2019, p. 11-52. [Éveha]

LAUREY (A.), BRUNET (V.), DEMAREST (M.), MAUDUIT (C.) • Un monument funéraire du Haut-Empire aux confins de la cité des Carnutes à Boinville-en-Mantois (Yvelines). In : MONTEIL (M.) dir., VAN ANDRINGA (W.) dir. • MONUMENTUM FECIT : Monuments funéraires de Gaule romaine. Paris : *Gallia-76.1*, 2019, p. 227-254. [Éveha]

LE BRAZIDEC (M.-L.), SCRINZI (M.) • Deux nouveaux exemplaires de l'obole AMBR découverts sur l'oppidum d'Ambrussum. *Bulletin de la Société Française de Numismatique*, Décembre 2019 [Mosaïques Archéologie]

LEMAÎTRE (S.), ROSCIO (M.), ARGANT (T.) • Une traversée de l'âge du Bronze sur le plateau des Dombes. Le site de la ZAC de la Bergerie à Civrieux (Ain, Rhône-Alpes). *Bulletin de l'APRAB*, n°17, 2019, p. 27-40. [Éveha]

LE ROY (L.), MALIGNAS (A.), GALY (J.) avec la coll. de CARRATO (C.), GAILLARD (A.), BENEZET (J.), SABRIE (R.) • Le site de La Grangette à Vinassan (Aude). Évolution d'un établissement rural précoce près de Narbonne du I^{er} s. av. au I^{er} s. ap. J.-C., *Revue Archéologique de Narbonnaise*, 52, 2019, p. 231-292. [Mosaïques Archéologie]

LETUPPE (J.) • Deux épaves romaines dans le fleuve Charente (Saintes-Fontcouverte, 17). *Revue Arcades*, Hors-série, 2019, p. 26-29. [Éveha]

LETY (C.), BLONDEAU (R.), BARIL (Q.), BRENOT (J.), ZÉLIE (B.), SAVE (S.), BERNARD (M.) • Du métal allemand dans des mains françaises : une sculpture de poilu dans la Guerre des tranchées (Argonne, France). *Les Nouvelles de l'archéologie*, 155, 2019, p. 12-17. [Éveha] [Hadès]

MAGES (S.) • D'un oustal roman à une boulangerie industrielle : opération archéologique au 14 rue Sainte-Colombe à Bordeaux. *Revue Archéologique de Bordeaux*, n°110, 2019, p. 47-56. [Éveha]

MARGUERITE (C.) • Le château de Monts-sur-Guesnes. *Le Picton*, 254, 2019 p. 52-57. [Hadès]

MICLON (V.), GAULTIER (M.), GÉNIES (Ch.), COTTÉ (O.), YVERNAULT (F.), et al. • Social Characterization of the Medieval and Modern Population from Joué-lès-Tours (France): Contribution of Oral Health and Diet. *Bulletins et Mémoires de la Société d'anthropologie de Paris*, Springer Verlag, 2019, 31 (1-2), p. 77-92. [Éveha]

Anglais MOHIB (A.), RAYNAL (J.-P.), GALLOTTI (R.), DAUJEARD (C.), GRAOUI (M.-E.), FERNANDES (P.), GERAADS (D.), MAGOGA (L.), RUÉ (M.), SBIHI (F.-Z.), LEFÈVRE (D.) • Forty years of research at Casablanca (Morocco) : New insights in the Early/Middle Pleistocene archaeology and geology, *Hespéris-Tamuda*, vol. 54, fasc. 3, 2019, p. 25-56. [Paléotime]

MONCEL (M.-H.), FERNANDES (P.), WILLMES (M.), JAMES (H.), GRÜN (R.) • Rocks, teeth, and tools: New insights into early Neanderthal mobility strategies in South-Eastern France from lithic reconstructions and strontium isotope analysis. *PLOS ONE* 14(4) : e0214925, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0214925>, 2019. [Paléotime]

MONNEY (J.), BOCCACCIO (G.), FERNANDES (P.) • Le bloc à cupule en silex de la grotte aux Points d'Aiguèze : analyse descriptive et mise en contexte d'un objet singulier. *Karstologia*, 73, 2019, p. 41-48. [Paléotime]

MOREL (D.), BLONDEL (F.) • Le doyenné de Brioude au Moyen Âge. Bilan des recherches récentes. *Almanach de Brioude. Bulletin de la société d'études archéologiques, historiques et littéraires de la région de Brioude*, 89, 2019 p. 49-83. [Hadès]

PERROT-MINNOT (S.) • Une roche gravée à Fort-de-France (Martinique). *Inora*, n°85, 2019, p. 9-13. [Éveha]

Anglais PLEUGER (É.), GOIRAN (J.-P.), MAZZINI (I.), DELILE (H.), ABICHOU (A.), GADHOUM (A.), DJERBI (H.), PIOTROWSKA (N.), WILSON (A. I.), FENTRESS (E.), BEN JERBANIA (I.), FAGEL (N.) — Palaeogeographical and palaeoenvironmental reconstruction of the Medjerda delta (Tunisia) during the Holocene. *Quaternary Science Reviews*, n°220, 2019, p. 263-278. [Éveha]

Anglais RAMOS-MADRIGAL (J.), RUNGE (A.K.W.), BOUBY (L.), LACOMBE (T.), CASTRUITA (J.A.S.), ADAM-BLONDON (A.-F.), FIGUEIRAL (I.), HALLAVANT (C.), MARTÍNEZ-ZAPATER (J.M.), SCHAAL (C.), et al. • Palaeogenomic insights into the origins of French grapevine diversity. *Nature Plants*, vol. 5, n°6, 2019 p. 595-603. [Hadès]

Anglais RAGEOT (M.), THÉRY-PARISOT (I.), BEYRIES (S.), LEPÈRE (C.), CARRÉ (A.), MAZUY (A.), FILIPPI (J.-J.), FERNANDEZ (X.), BINDER (D.), REGERT (M.) • Birch Bark Tar Production: Experimental and Biomolecular Approaches to the Study of a Common and Widely Used Prehistoric Adhesive. *Journal of Archaeological Method and Theory*, n°26, 2019, p. 1-37. [Éveha]

RECCHIA-QUINIOU (J.), CONVERTINI (F.), CHESNAUX (L.), CORMARÈCHE (É.), FOREST (V.), LATEUR (N.) • Premières données sur l'occupation épipaléolithique du site de Bourbouissou à Vendargues (Hérault, Occitanie). *Bulletin de la SPF*, 116, 2, 2019, p. 376-380. [Paléotime]

REMICOURT (M.), GALIN (W.), DEPARNAY (X.) • Les importations de silex blond bédoulien vaclusien dans les Alpes du Nord dans la première moitié du IV^e millénaire avant notre ère. *Bulletin d'études préhistoriques et archéologiques alpines*, XXIX-XXX, Aoste : Société Valdôtaine de Préhistoire et d'Archéologie, 2019, p. 41-56. [Paléotime]

Anglais ROUGEULLE (A.), LESGUER (F.) • Public bathing in medieval Oman: the Qalhat hammam. *The Journal of Oman Studies*, 20, 2019, p. 177-200. [Eveha]

SEGARD (M.), CORBINEAU (R.), CHAPELAIN DE SERÉVILLE-NIEL (C.), RAST-EICHER (A.), ANCEL (M.-J.), ARGANT (T.), BRUNET (M.), CHARBOUILLOT (S.), DEGUILLOUX (M.-F.), DUFOUR (B.), DUTOUR (O.), GARNIER (N.), GILLET (P.-E.), GIRARD (M.), HERVÉ (C.), KEELY (B.), LE BAILLY (M.), BUI (T.-M.-A.), NAJI (S.), NOWIK (W.), PEMONGE (M.-H.), ROBIN (L.), ROUGÉ (G.), ROUSSEAU (C.), TORITI (M.), VASNIER (C.) • Sépultures privilégiées dans la cité des Pictons : l'espace funéraire de Jaunay-Clan (Vienne). *Gallia - Archéologie des Gaules*, CNRS Éditions, 2019, Dossier : *Monumentum fecit* : Monuments funéraires de Gaule romaine, 76 (1), 2019, p.127-184. [Eveha]

SARRESTE (F.), CHAMPEAUX (D.) • Habitat et activités sidérurgiques du second âge du Fer (LaTène B1/C2) à Port-sur-Saône (Haute-Saône). *Bulletin de AFEAF*, n°37, 2019, p. 25-27. [Eveha]

SAUVAITRE (N.) • Sous le portail Royal de la cathédrale de Bordeaux. *Dossier d'archéologie (spécial Bordeaux, les révélations de l'archéologie)*, 395, 2019 p. 50-51. [Hadès]

SAUVAITRE (N.), DEMANGEOT (C.) • Le site de la Madeleine à Saint-Émilion de sa genèse à son abandon, l'apport de cinq campagnes de fouilles programmées. *Revue Archéologique de Bordeaux*, tome CX, 2019, p. 23-46. [Hadès]

SAUVAITRE (N.), DEMANGEOT (C.), MASSON (J.) et RÉVEILLAS (H.) • Églises et cimetières en ville et en périphérie. *Dossier d'archéologie (spécial Bordeaux, les révélations de l'archéologie)*, 395, 2019 p. 44-49. [Hadès]

SEGUIN (G.), BARRIER (S.), CLERC (L.) • Le site des Mombins III, Rémyre-Montjoly. *Karapa*, 5, 2019, p. 6-16. [Éveha]

SILVINO (T.), NICOT (R.) • Une amphore pleine de surprises à Aoste. *Archeologia*, 574, 2019, p. 18-19. [Éveha]

TEYSSONNEYRE (Y.), MAZA (G.), DJERBI (H.), ROBIN (L.) • De l'étable au pressoir : essai d'interprétation des dépendances agricoles gallo-romaines du site des Jacquins ouest à Neulise (Loire). *Revue archéologique du Centre de la France*, 58, 2019, p. 1-36. [Éveha]

TIXIER (B.), LEROY (B.), CORROCHANO (A.), coll. GRANGÉ (G.) • Une pratique funéraire spécifique ? Observations à propos des monnaies romaines percées découvertes dans la nécropole de Vitry-la-Ville (Marne). *Archéologie du Midi médiéval*, 35. (2017), CAML, 2019, p. 228-240. [Éveha]

Anglais VAYSSIÈRE (A.), RUÉ (M.), RECQ (M.), GARDÈRE (P.), BOZSO-THAMO (E.), CASTANET (C.), VIRMOUX (C.), GAUTIER (E.) • Lateglacial changes in river morphologies of northwestern Europe: an example of a smooth response to climate forcing (Cher River, France). *Geomorphology*, 342, 1, 2019, p. 20-36. <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2019.05.019> [Paléotime]

Anglais VILLOTTE (S.), CRÉPIN (L.), RUÉ (M.), BOCAEGE (E.), LE LUYER (M.), MADELAINE (S.), CAVERNE (J.-B.), MORALA (A.) • Evidence for previously unknown mortuary practices in the South West of France (Fournol, Lot) during the Gravettian. *Journal of Archaeological Science: Reports*, 27. DOI: 10.1016/j.jasrep.2019.101959, 2019. [Paléotime]

Articles dans des actes de colloques en 2019 (ACTN et ACTI) :

ANDERSON (L.), RUÉ (M.), CHESNAUX (L.), FERNANDES (P.), PICAVET (R.) • La station aurignacienne de Brignol (Villeneuve-sur-Lot, France), entre taphonomie et paléontologie. In : *Préhistoire de l'Europe du nord-ouest : mobilités, climats et identités culturelles. Volume 2. Actes du XXVIII^e Congrès Préhistorique de France*, Amiens, 30 mai-4 juin 2016, Paris : Société Préhistorique Française, 2019, p. 65-84. [Paléotime]

ANGELI (L.), CASTIGLIONI (E.), LEPÈRE (C.), RADI (G.), ROTTOLI (M.) — La frequentazione chassea nella Grotta del Leone di Agnano (Pisa). In : MAFFI (M.) dir., BRONZONI (L.) dir., MAZZIERI (P.) dir. • *Trent'anni di tutela e ricerca preistorica in Emilia occidentale : Atti del Convegno di Studi in onore di Maria Bernabò Brea*, Parma, Palazzo della Pilotta: 8-9 giugno 2017. Piacenza : Museo Civico Archeologico di Travo - Parco Archeologico Villaggio Neolitico di Travo, 2019, p. 103-119. [Éveha]

ANGELIN (A.), PERRIN (T.), NICOD (P.-Y.) • Premier et Second Mésolithique des massifs subalpins du Vercors et de la Chartreuse. Approche diachronique à travers l'étude des industries lithiques. In : BINTZ (P.) coord., GRIGGO (C.) coord., MARTIN (L.) dir., PICAVET (R.) dir. • *L'Homme dans les Alpes, de la pierre au métal*, Actes de la table ronde de Villard-de-Lans, 13-15 octobre 2016, Collection Edytem, Éditions de l'Université Savoie Mont Blanc, 2019, p. 195-212. [Paléotime]

ARGANT (J.), BINTZ (P.), DENG-AMIOT (Y.), MÉNARD (G.), PICAVET (R.), RUÉ (M.) • Paléoenvironnement du Nord Vercors du Tardiglaciaire à l'Holocène : palynologie de la tourbière du Peuil (Claix, Isère) et du lac du Lauzet (Villard-de-Lans, Isère). In : BINTZ (P.) coord., GRIGGO (C.) coord., MARTIN (L.) coord., PICAVET (R.) coord. • *L'Homme dans les Alpes, de la pierre au métal*, Actes de la table ronde de Villard-de-Lans, 13-15 octobre 2016, Collection Edytem, Éditions de l'Université Savoie Mont Blanc, 2019, p. 17-30. [Paléotime]

Anglais ARGANT (A.), ARGANT (T.), BARRIQUAND (L.), ARGANT (J.) • The complete Skeleton of the Bear n°2 from the Galerie des Aiglons of the Azé Cave (Saône-et-Loire, France) : *Ursus spelaeus ladinicus*. In : Collectif — *Festschrift zum 80. Geburtstag von emer. Univ.-Prof. Dr. Mag. Gernot Rabeder*. Vienne : Geologische Bundesanstalt, 2019, p. 11-32. [Éveha]

ARGANT (T.), LEMAÎTRE (S.) • Une maison de la fin de la Préhistoire sous le contournement de 2018 La Mure, au lieu-dit La Roche. In : LEMERCIER

(O.) dir., SÉNÉPART (I.) dir., BESSE (M.) dir., MORDANT (C.) dir. • *Habitations et Habitat du Néolithique à l'âge du Bronze en France et ses marges* : Actes des 2^e Rencontres Nord-Sud de Préhistoire Récente, Dijon, 19-21 nov. 2015. Toulouse : Archives d'Écologie Préhistorique, 2019, p. 673-677. [Éveha]

ARGANT (T.), LEMAÎTRE (S.) • Saint-Vulbas • PIPA (Ain), Habitat et nécropole de l'âge du Bronze et habitat gallo-romain. In : Collectif • Journée archéologique régionale, SRA Auvergne-Rhône-Alpes, Nov 2017, Annecy. Lyon : Ministère de la Culture, 2019, p. 17-22. [Éveha]

ARTIOLI (G.), LAROCHE (M.), CANOVARO (C.), ANGELINI (I.) • Le dépôt de haches de Centeilles (Siran, Hérault) et ses relations avec le district minier de Cabrières-Péret, in LAROCHE (M.) dir., BRUXELLES (L.) dir., GALANT (P.) dir., AMBERT (M.) dir. • *Paysages pour l'homme, Actes du colloque Hommage à Paul Ambert, 15-19 octobre 2019, Cabrières*, Association culturelle des Amis de Cabrières, 2019, p. 243-248. [Paléotime]

BARRAND EMAM (H.), CHENAL (T.), FISCHBACH (T.), LYAUTEY (J.), ALONSO (L.) • Évolution et gestion de l'ensemble funéraire d'Artzenheim (Haut-Rhin, 68) à la transition entre les périodes mérovingiennes et carolingiennes. In : BOUBE (E.) dir., CORROCHANO (A.) dir., HERNANDEZ (J.) dir. • *Du Royaume goth au Midi mérovingien : Actes des 24^e Journées d'Archéologie Mérovingienne de Toulouse*, 6-8 Novembre 2013. Bordeaux : Ausonius Éditions, 2019, p. 537-543. [Éveha]

BATTENTIER (J.), VASCHALDE (C.), MARMARA (M.), REMICOURT (M.), LAROCHE (M.), THÉRY-PARISOT (I.), DELHON (C.) • Le paysage végétal des occupations de la plaine de Saint-Maximin-la-Sainte-Baume (Var) du Néolithique moyen à l'âge du Fer : première synthèse diachronique des résultats anthracologiques des opérations du Clos de Roques. In : LAROCHE (M.) dir., BRUXELLES (L.) dir., GALANT (P.) dir., AMBERT (M.) dir. • *Paysages pour l'homme, Actes du colloque Hommage à Paul Ambert, 15-19 octobre 2019, Cabrières*, Association culturelle des Amis de Cabrières, 2019, p. 165-177. [Paléotime] [Mosaïques Archéologie]

BELLAMY (C.), BRON (G.), MEADEB (F.), VILLETTE (M.) • Entre Oenôtres et Grecs à l'Incoronata : cultures matérielles et contextes au VI^e siècle av. J.-C.. In : DE CAZANOVE (O.) dir., DUPLOUY (A.) dir. • *La Lucanie entre deux mers : archéologie et patrimoine. Actes du Colloque international, Paris, 5-7 novembre 2015*, 50, Centre Jean Bérard, 2019, Collection du Centre Jean Bérard, 2019, p. 667-672. [Éveha]

BERTAUDIÈRE (S.), LOISEAU (C.), ZELLER (S.), GUYARD (L.) • Des offrandes aux gestes et croyances : pratiques, espaces du culte et persistance des rites après la fermeture du sanctuaire du Vieil-Évreux (Eure, France). In : BERTRAND (I.) dir., MONTEIL (M.) dir., RAUX (S.) dir. • *Mobiliers et sanctuaires dans les provinces romaines occidentales (fin du I^{er} s. av. - Ve s. ap. J.-C.) La place des productions manufacturées dans les espaces sacrés et dans les pratiques religieuses.* : Actes des Rencontres internationales Instrumentum 2015. Dreuil-Lafage : Éditions Mergoïl, 2019, p. 471-498. [Éveha]

BERTHON (A.), CORROCHANO (A.), TIXIER (B.) • Le mobilier de la nécropole de Vitry-la-Ville (Marne) : premier bilan. In : DESBROSSE-DEGOBERTIÈRE (S.) dir., TRUC (M.-C.) dir. • *Chercher la petite bête. L'animal au haut Moyen Âge* : Actes des XXXVII^e journées internationale d'archéologie mérovingienne, Saint-Dizier (Haute-Marne) 5-8 octobre 2016. Saint-Germain-en-Laye : AFAM, 2019, p. 443-458. [Éveha]

BODU (P.), TAYLOR (A.), CHESNAUX (L.), FERNANDES (P.), RUÉ (M.) • On a caché des lames de silex dans l'Icaunais ! Le gisement du Paléolithique supérieur du Chaumois « hameau des Bries » à Appoigny (Yonne, France). Approche préliminaire de l'industrie lithique provenant d'un amas. In : *Préhistoire de l'Europe du nord-ouest : mobilités, climats et identités culturelles. Volume 2. Actes du XXVIII^e Congrès Préhistorique de France, Amiens, 30 mai-4 juin 2016*, Paris : Société Préhistorique Française, 2019, p. 207-230. [Paléotime]

BOHNY (J.), CORROCHANO (A.), ROUSSEAU (C.), BOSCH ZANARDO (B.) • Une tombe à armes du VI^e siècle à Castelnaudary, Bartissol (Aude, 11, France). In : BOUBE (E.) dir., CORROCHANO (A.) dir., HERNANDEZ (J.) dir. • *Du Royaume goth au Midi mérovingien* : Actes des 24^e Journées d'Archéologie Mérovingienne de Toulouse, 6-8 Novembre 2013. Bordeaux : Ausonius Éditions, 2019, p. 497-508. [Éveha]

BOSSARD (S.), DUFAY-GAREL (Y.) • Le sanctuaire de Juvigné (Mayenne). Organisation et pratiques rituelles de l'âge du Fer. In : BARRAL (P.) dir., THIVET (M.) dir. • *Sanctuaires de l'âge du Fer. Actualités de la recherche en Europe celtique occidentale* : Actes du XXXI^e colloque de l'AFEAF, Dole, 25-27 mai 2017. Paris : AFEAF, 2019, p. 243-247. [Éveha]

BOUBY (L.), WALES (N.), RAMOS MADRIGAL (J.), IVORRA (S.), BONHOMME (V.), FIGUEIRAL (I.), BUFFAT (L.), COMPAN (M.), GINOUEZ (O.), JUNG (C.), POMAREDES (H.), TARDY (C.), LACOMBE (T.), TERRAL (J.-F.) • Une archéologie des cépages. Les vignes cultivées dans le Languedoc

. In : PERARD (J.), WOLIKOW (C.) (dir.) • *Vignobles et vins singuliers, de l'unique au pluriel*. Actes des rencontres du Clos Vougeot, octobre 2018, Centre Georges Chevrier, Dijon, 2019, p. 35-49. [Mosaïques Archéologie]

BUCHEZ (N.), DAVID (A.), HENTON (A.), LORIN (Y.), SADOU (A.-L.) • Place du mobilier campaniforme et dit de « tradition campaniforme » dans les monuments à enclos circulaire périphérique dans les Hauts-de-France. In : MONTROYA (C.) dir., FAGNART (J.-P.) dir., LOCHT (J.-L.) dir. • *Préhistoire de l'Europe du Nord-Ouest. Mobilités, climats et identités culturelles* : XXVIII^e Congrès préhistorique de France, Amiens, 30 mai - 4 juin 2016. Paris : Société préhistorique française, 2019, p. 465-474. [Éveha]

CARTRON (G.) • La couverture d'ardoise à l'époque romaine à la lumière des découvertes récentes dans les Ardennes. In : BOULANGER (K.) dir., MOULIS (C.) dir. • *Pierre à Pierre. Économie de la pierre de l'Antiquité à l'époque moderne en Lorraine et régions limitrophes* : Actes du colloque de Nancy des 5 et 6 novembre 2015. Nancy : PUN- éditions universitaires de Lorraine, 2019, p. 193-203. [Éveha]

CAVASSA (L.), GRIFA (C.), LAMBERT (A.), DESMARAIS (A.) • [...] *lagvncvlaria nunc facis* [...] 1 : Être potier à Pompéi en 79 ap. J.-C. In : Collectif • *Actes du congrès de la SFECAG*, 2019, p. 155-164.[Éveha]

CAZES (J.-P.) • La frontière en Lauragais, toponymie et archéologie des modes vestimentaires aux Ve-VI^e siècles. In : BOUBE (E.) dir., CORROCHANO (A.) dir., HERNANDEZ (J.) dir. • *Du royaume goth au Midi mérovingien, Actes des 34^e Journées d'archéologie mérovingienne de Toulouse (6-8 novembre 2013)*, Bordeaux Ausonius (Mémoires 56), 2019, p. 333-346. [Hadès]

CAZES (J.-P.) • La nécropole wisigothique de Pezens (Aude). In : BOUBE (E.) dir., CORROCHANO (A.) dir., HERNANDEZ (J.) dir. • *Du royaume goth au Midi mérovingien, Actes des 34^e Journées d'archéologie mérovingienne de Toulouse (6-8 novembre 2013)*, Bordeaux Ausonius (Mémoires 56), 2019, p. 199-210. [Hadès]

Anglais DAUJEARD (C.), BRUGAL (J.-P.), MONCEL (M.-H.), FERNANDES (P.), DELVIGNE (V.), LAFARGE (A.), LE PAPE (J.-M.), RAYNAL (J.-P.) • Neanderthals, Carnivores and Caprines in two Upper Pleistocene sites of South-eastern France. In GOURICHON (L.) dir., DAUJEARD (C.) dir., BRUGAL (J.-P.) dir. • *Actes des XXXIX^e Rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes : Hommes et caprinés : de la montagne à la steppe, de la chasse à l'élevage*, Antibes : APDCA éd., 2019, p. 77-98. [Paléotime]

DEBERGE (Y.), KURZAJ (M.-C.), LAURANSON (R.) • Les agglomérations ouvertes de la fin de l'âge du Fer en territoires arverne et vellave (nord-est du Massif central, France). In : FICHTL (S.) dir., BARRAL (P.) dir., PIERRE-VELCIN (G.) dir., SCHÖNFELDER (M.) dir. • *Les agglomérations ouvertes de l'Europe celtique (IIIe-début du IIe s. av. J.-C.) / Offene Großsiedlungen im keltischen Europa (3.-1. Jh v. Chr.)*, Actes de la Table ronde internationale de Bibracte (Glux-en-Glenne, 28-20 octobre 2015), Strasbourg AVAGE (Mémoires d'Archéologie du Grand Est (MAGE) 4), 2019, p. 175-212. [Hadès]

DELHOOF (H.), BIDAULT (E.), LAURANSON (R.) • Genèse, mutation et enracinement du sanctuaire rural de Champ Roche à Cébazat (Auvergne). In : BARRAL (P.) dir., THIVET (M.) dir. • Sanctuaires de l'âge du Fer. Actualités de la recherche en Europe celtique occidentale : Actes du XXXIX colloque de l'AFEAF, Dole, 25-27 mai 2017. Paris : AFEAF, 2019, p. 485-489. [Éveha] [Hadès]

Anglais DELVIGNE (V.), FERNANDES (P.), BINDON (P.), BRACCO (J.-P.), KLARIC (L.), LAFARGE (A.), LANGLAIS (M.), PIBOULE (M.), RAYNAL (J.-P.) • Geo-resources and techno-cultural expressions in the south of the French Massif Central during the Upper Palaeolithic: determinism and choices. In : COLLET (H.) éd., HAUZEUR (A.) éd. • *Mining and Quarrying. Geological characterization, knapping processes and distribution networks during Pre- and Protohistoric times. Proceedings of the 7th international conference of the UISPP Commission on Flint Mining in Pre- and Protohistoric times. Mons and Spiennes (Belgium), 28 sept.-1st oct. 2016*, *Anthropologica et Præhistorica*, 128/2017, 2019, p. 39-55. [Paléotime]

Anglais DELVIGNE (V.), FERNANDES (P.), PIBOULE (M.), BINDON (P.), CHOMETTE (D.), DEFIVE (E.), LAFARGE (A.), LIABEU (R.), MONCEL (M.-H.), VAISSIÉ (E.), WRAGG SYKES (R.), RAYNAL (J.-P.) • Barremian–Beudoulian flint humanly transported from the west bank of the Rhône to the Massif-Central Highlands—A diachronic perspective, *Comptes rendus Palevol*, 18, 1, 2019, p. 90-112. <https://doi.org/10.1016/j.crpv.2018.06.005> [Paléotime]

DEMANGEOT (C.), LEGAZ (A.), PERESSINOTTO (D.), PERROT (X.) • La fouille de l'îlot Castéja, quartier Saint-Seurin à Bordeaux : premiers résultats. In : COCULA (A.-M.) dir., COMBET (M.) dir. • *Châteaux et justice, Actes des Rencontres d'Archéologie et d'Histoire en Périgord (28-30 septembre 2018)*, Bordeaux Ausonius, (Scripta Mediaevalia 37), 2019, p. 281-302. [Hadès]

DJOUAD (S.), CORROCHANO (A.), DJOUAD (S.), MITTON (C.), DIEULAFAIT (F.), PEDOUSSAUT (L.) • Le site de Blanzac-Porcheresse (Charente, France): un ensemble funéraire des Ve-VIe siècles en Aquitaine. In : BOUBE (E.) dir., CORROCHANO (A.) dir., HERNANDEZ (J.) dir. • *Du Royaume goth au Midi mérovingien : Actes des 24e Journées d'Archéologie Mérovingienne de Toulouse, 6-8 Novembre 2013*. Bordeaux : Ausonius Éditions, 2019, p. 127-142. [Éveha] [Hadès]

DUBREUCQ (É.), CICALANI (V.), FILIPPINI (A.) • Productions métalliques au premier et au début du second âge du fer dans le domaine nord-alpin centre-occidental (7e-5e siècles av. J.-C.) : quand créativité et spécialisation caractérisent les artisans. In : PEAKE (R.) dir., BAUVAIS (S.) dir., HAMON (C.) dir. • *La spécialisation des productions et les spécialistes. : Session XXXIV-2 du XVIIIe congrès de l'UISPP. Actes de la séance de la Société préhistorique française, Paris 5 juin 2018*. Paris : Société préhistorique française, 2019, p. 63-83. [Éveha]

Anglais FERNANDES (P.), DELVIGNE (V.), DUBERNET (S.), LE BOURDONNEC (F.-X.), MORALA (A.), MOREAU (L.), PIBOULE (M.), TURQ (A.), RAYNAL (J.-P.) - Flint sourcing revisited, the Bergerac (France) and Obourg (Belgium) cases. In : COLLET (H.) éd., HAUZEUR (A.) éd. • *Mining and Quarrying. Geological characterization, knapping processes and distribution networks during Pre- and Protohistoric times. Proceedings of the 7th international conference of the UISPP Commission on Flint Mining in Pre- and Protohistoric times. Mons and Spiennes (Belgium), 28 sept.-1st oct. 2016*. *Anthropologica et Præhistorica*, 128/2017, 2019, p. 263-269. [Paléotime]

FERNANDES (P.), TALLET (P.) • Étude pétroarchéologique d'une série de silex du site des Baigneurs, à Charavines (Isère, France). In : BINTZ (P.) coord., GRIGGO (C.) coord., MARTIN (L.) coord., PICAUVET (R.) coord. • *L'Homme dans les Alpes, de la pierre au métal*, Actes de la table ronde de Villard-de-Lans, 13-15 octobre 2016, Collection Edytem, Éditions de l'Université Savoie Mont Blanc, 2019, p. 73-108. [Paléotime]

FOLTRAN (J.) • Dynamisme et déprise de l'activité suburbaine d'un bourg monastique : Lagrasse (Aude) au bas Moyen Âge. In : *Extra muros. Vorstädtische Räume in Spätmittelalter und Früher Neuzeit – Espaces suburbains au bas Moyen Âge et à l'époque moderne, Actes du colloque international Extramuros (Cologne 20-21 février 2013)*, Cologne Böhlau Verlag GmbH & Cie, (Städteforschung, A: Darstellungen, 91), 2019, p. 423-449. [Hadès]

GIROND (S.) • Dynamiques du paysage religieux du territoire biturige, de la fin de l'âge du Fer à l'époque romaine. In : BARRAL (P.) dir., THIVET (M.) dir., GRUAT (P.) dir., PERRUICHE (R.) dir., TAILLANDIER (V.) dir. • *Sanctuaires de l'âge du Fer. Actualités de la recherche en Europe celtique occidentale*. Actes du 41ème colloque international de l'AFEAF, Dole, 25-27 mai 2017. Paris : AFEAF, 2019, p. 47-62. [Éveha]

GRENOUILLEAU-ABUOUEH (S.), NOËL (A.), HENIGFELD (Y.), HUSI (P.) • Nouvelles données sur l'approvisionnement de la céramique dans la basse et moyenne vallée de la Loire (XIIIe-XVIe s.). In : HENIGFELD (Y.) dir., HUSI (Ph.) dir. et RAVOIRE (F.) dir. • *L'objet au Moyen Âge et à l'époque Moderne : fabriquer, échanger, consommer et recycler : XIe congrès international de la Société d'Archéologie Médiévale, Moderne et Contemporaine* (Bayeux, 28-30 mai 2015). Turnhout : Brepols Publishers, 2019, p. 167-180. [Éveha]

GRIGGO (C.), BERNARD-GUELLE (S.), TILLET (T.), ARGANT (A.) • La grotte de Prélétang (Presles, Isère) : un camp de chasse moustérien de moyenne montagne. In : BINTZ (P.) coord., GRIGGO (C.) coord., MARTIN (L.) coord., PICAVET (R.) coord. • *L'Homme dans les Alpes, de la pierre au métal*, Actes de la table ronde de Villard-de-Lans, 13-15 octobre 2016, Collection Edytem, Éditions de l'Université Savoie Mont Blanc, 2019, p. 179-194. [Paléotime]

Anglais HAUZEUR (A.), TRNKA (G.), BRANDL (M.), COLLET (H.) • A gunflint place at Masnuy-Saint-Jean (Jurbise, prov. Hainaut, Belgium). In: COLLET (H.) dir., HAUZEUR (A.) dir. • *Mining and quarrying. Geological characterisation, knapping processes and distribution networks during pre- and protohistoric times. Proceedings of the 7th international conference of the UISPP commission on flint mining in pre- and protohistoric times, Mons and Spiennes, 28th September - 1st October 2016*. Bruxelles, SRBAP. *Anthropologica et Praehistorica*, 128, 2019, p. 31-37.

LAROCHE (M.) • Dimensions historique et archéologique du district minier de Cabrières-Péret (Hérault). In : LAROCHE (M.) dir., BRUXELLES (L.) dir., GALANT (P.) dir., AMBERT (M.) • *Paysages pour l'homme, Actes du colloque Hommage à Paul Ambert, 15-19 octobre 2019*, Cabrières, Association culturelle des Amis de Cabrières, 2019, p. 97-104. (Projets 2, 3) [Paléotime]

LARRE (F.), HÉNIQUE (J.) • Un signaculum en fer découvert à Bordeaux (9 cours du Maréchal Juin). In : *L'objet rare ou inédit dans les corpus de fouilles, Actes de la 4e Table ronde "CORPUS-Métal et Instrumentum"*

(Toulouse, octobre 2013), Chauvigny APC, (Bulletin Instrumentum, hors série), 2019, p. 79. [Hadès]

LEPÈRE (C.) • Les occupations Hallstatt et néolithique ancien du site des Haies Blanches 2 (Coudray-Montceaux). In : Collectif • *Territoires, sociétés et conflits : Actes des Journées archéologiques d'Île-de-France 2018*, Créteil, 23 et 24 novembre 2018. Paris : Ministère de la Culture, 2019, p. 139-152. [Éveha]

LEROUX (L.) • Du duel au pilori. Lieux, temps et figures de la justice dans une baronnie du Périgord. In : COCULA (A.-M.) dir., COMBET (M.) dir. • *Châteaux et justice, Actes des Rencontres d'Archéologie et d'Histoire en Périgord (28-30 septembre 2018)*, Bordeaux Ausonius (Scripta Mediaevalia 37), 2019, p. 69-80. [Hadès]

LEROUX (L.) • Mort en vray patron des gens d'armes. Le maréchal de Biron et la raison d'Etat à la fin du XVIe siècle. In : BILLORE (M.) dir., LE-CUPPRE (G.) dir. • *Martyrs politiques (Xe-XVIe siècle) : du sacrifice à la récupération partisane, Actes du colloque international (Louvain-la-Neuve, 24-25 novembre 2016)*, Rennes Presses universitaires de Rennes (collection Histoire), 2019, p. 237-259. [Hadès]

MALIGNAS (A.), RAUX (S.) • Productions et consommations de petits vases votifs en céramique claire calcaire en Languedoc. In : BERTRAND (I.) dir., MONTEIL (M.) dir., RAUX (S.) dir. • *Mobiliers et sanctuaires dans les provinces romaines occidentales (fin du Ier s. av. - Ve s. ap.)*, Actes des rencontres internationales Instrumentum, Le Mans (FR, Sarthe), les 3-5 juin 2015, Monographies Instrumentum, 64, Éditions Mergoïl, 2019, p. 375 - 398. [Mosaïques Archéologie]

MAYER (A.), PAILLER (Y.) • Un marin ensablé en mer d'Iroise (Molène, Finistère, France). In : WEYDERT (N.) dir., TZOTZIS (S.) dir., RICHIER (A.) dir., LANTERI (L.) dir., GUY (H.) dir. • *Rencontre autour de nos aïeux, la mort de plus en plus proche : Actes du colloque de Marseille, 25, 26 et 27 mai 2016*. Reugny : GAAF, 2019, p. 161-166. [Éveha]

PAILLER (Y.), NICOLAS (C.), AUDOUARD (L.), CONVERTINI (F.), DONNART (K.), DRÉANO (Y.), DUPONT (C.), HANOT (P.), LOURDEAU (A.), MARCOUX (N.), MOUGNE (C.), REGERT (M.), SALANOVA (L.), SELLAMI (F.), STÉPHAN (P.), TRESSET (A.) • Beg ar Loued, île Molène (Finistère, France), un habitat insulaire de l'âge du Bronze ancien. Entre autarcie et ouverture sur le monde. In : BILLAUD (Y.) dir., LACHENAL (T.) dir. • *Entre terres et eaux*.

eaux. Les sites littoraux de l'âge du Bronze : spécificités et relations avec l'arrière-pays : Actes de la séance de la Société préhistorique française d'Agde (20-21 octobre 2017). Paris : Société préhistorique française, 2019, p. 331-353. [Éveha]

PICAVET (R.), ANGELIN (A.) • Pré Peyret 1 (Gresse en Vercors, Isère, 1620 m). Une station mésolithique de montagne. In BINTZ (P.) coord., GRIGGO (C.) coord., MARTIN (L.) coord., PICAVET (R.) coord. • *L'Homme dans les Alpes, de la pierre au métal*, Actes de la table ronde de Villard-de-Lans, 13-15 octobre 2016, Collection Edytem, Éditions de l'Université Savoie Mont Blanc, 2019, p. 213-222. [Paléotime]

RÉVEILLAS (H.), MICHEL-GAZEAU (C.) • Le procès d'un cadavre ? Une inhumation isolée sur l'ancienne place du Temple à Bègles. In : VIVAS (M.) dir. • *(Re)lecture archéologique de la justice en Europe médiévale et moderne* : Actes du colloque international tenu à Bordeaux les 8- 10 février 2017. Bordeaux : Ausonius, 2019, p. 331-342. [Éveha]

ROBBE (J.), GRIGGO (C.), BINTZ (P.) • Le site de Alp2 (Saint-Bernard-du-Touvet, Chartreuse, Isère) : un campement de chasse d'altitude du Premier Mésolithique. In : BINTZ (P.) coord., GRIGGO (C.) coord., MARTIN (L.) coord., PICAVET (R.) coord. • *L'Homme dans les Alpes, de la pierre au métal*, Actes de la table ronde de Villard-de-Lans, 13-15 octobre 2016, Collection Edytem, Éditions de l'Université Savoie Mont Blanc, 2019, p. 223-237. [Paléotime]

ROS (J.), RUAS (M.-P.), HALLAVANT (C.) • Gestion des déchets agro-pastoraux et domestiques en France méditerranéenne médiévale : les dépôts archéobotaniques. In : CONESA (M.) dir., POIRIER (N.) dir. • *Fumiers ! Ordures ! Gestion et usage des déchets dans les campagnes de l'Occident médiéval et moderne*, Actes du 38e colloque de Flaran, Toulouse, 2019, p. 169-185. [Hadès]

RUÉ (M.), HAUZEUR (A.) • Micromorphologie des constructions en terre et convergence de faciès : le cas du site des Genêts à Ablis (Yvelines, France). In : DEAK (J.) éd., AMPE (C.) éd., MIKKELSEN (J. H.) éd. • *Soils as records of Past and Present. From soil surveys to archaeological sites: research strategies for interpreting soil characteristics. Proceedings of the Geoarchaeological Meeting Bruges (Belgium), 6-7 november 2019*. Bruges: Raakvlak, 2019, p. 141-158. <http://doi.org/10.5281/zenodo.3420859> [Paléotime]

SARRESTE (F.), BESOMBES (P.-A.), LEDAUPHIN (A.), LOISEAU (C.), BOUTIER (S.), MEUNIER (H.), GÉNIES (C.) • Le dépôt de monnaies du canal de la villa romaine de Roullée à Mont-Saint-Jean (Sarthe, France) : un culte des eaux en contexte domestique ? In : BERTRAND (I.) dir., MONTEIL (M.) dir., RAUX (S.) dir. • *Mobiliers et sanctuaires dans les provinces romaines occidentales (fin du 1er s. av. - Ve s. ap. J.-C.) La place des productions manufacturées dans les espaces sacrés et dans les pratiques religieuses* : Actes des Rencontres internationales Instrumentum. Le Mans (FR, Sarthe), 3-5 Juin 2015. Autun : éditions Mergoïl, 2019, p. 563-575. [Éveha]

TUFFERY (C.), FERNANDES (P.), DELVIGNE (V.), BRESSY-LÉANDRI (C.), RENAULT (S.) • Collecte, gestion et valorisation des données sur les formations et les gîtes à silex en France : pour des plateformes cartographiques et de publications partagées. In : *Archéologies numériques*, vol. 3, n°1 Proceedings of the session n°III-3 (CA) of the XVIII^e UISPP congress, Paris, June 2018. Construire des référentiels partagés : Webmapping et archéologie. DOI : 10.21494/ISTE.OP.2019.0351, 2019. [Paléotime]

Anglais VITALE (Q.), BENECH (Ch.), GOIRAN (J.-Ph.) • Looking for Etruscan harbours: geophysical survey of the ancient site of Pyrgi. In : BONSALL (J.) dir. • *New Global Perspectives on Archaeological Prospection, proceedings of the 13th International Conference on Archaeological Prospection, 28 August – 1 September 2019, Sligo – Ireland*, Archaeopress Publishing Ltd, Oxford, 2019, p. 111-114. [Éveha]

Anglais VITALE (Q.), DARRAS (L.), BENECH (Ch.), THIESSON (J.) • WuMap-Py an open-source software for geophysical prospection data processing: 2019 milestone. In : BONSALL (J.) dir. • *New Global Perspectives on Archaeological Prospection, proceedings of the 13th International Conference on Archaeological Prospection, 28 August – 1 September 2019, Sligo – Ireland*, Archaeopress Publishing Ltd, Oxford, 2019, p. 293-295. [Éveha]

Livres en 2019 (DO et OS) :

BOUBE (E.), CORROCHANO (A.), HERNANDEZ (J.) • *Du Royaume goth au Midi mérovingien* : Actes des 24e Journées d'Archéologie Mérovingienne de Toulouse, 6-8 Novembre 2013. Bordeaux : Ausonius Éditions, 2019, 560 p. [Éveha]

CLEMENT (N.) dir — Aurillac au Moyen-Âge. *Revue de la Haute Auvergne*, 81, 2019, 264 p. [Mosaïques Archéologie]

COLLET (H.), HAUZEUR (A.) (éd.) • *Mining and Quarrying. Geological characterization, knapping processes and distribution networks during Pre- and Protohistoric times*. Proceedings of the 7th international conference of the UISPP Commission on Flint Mining in Pre- and Protohistoric times. Mons and Spiennes (Belgium), 28 sept.-1st oct. 2016. *Anthropologica et Præhistorica*, 128/2017, 2019 [Paléotime]

DAUJEARD (C.), MONCEL (M.-H.), RAYNAL (J.-P.), RUÉ (M.), ALLUE (E.), ARGANT (A.), ARGANT (J.), BAILON (S.), BÉAREZ (P.), BLASCO (R.), BROCHARD (S.), COURTY (M.-A.), CRÉGUT-BONNOURE (E.), DELVIGNE (V.), DESCLAUX (E.), FERNANDES (P.), FOURY (Y.), GALLOTTI (R.), GUILLAUD (E.), HARDY (B.), LAFARGE (A.), LATEUR (N.), LE PAPE (J.-M.), MANZANO (A.), PIBOULE (M.), RICHARD (M.), RUFA (A.), ROGER (T.) — *La Grotte des Barasses II (Balazuc, Ardèche) : entre Néandertaliens, bouquetins et carnivores... Des occupations du Pléistocène supérieur en moyenne vallée de l'Ardèche*, Documents d'Archéologie en Rhône-Alpes et Auvergne, ALPA-RA-MOM, Lyon, n°46, 2019. [Paléotime]

GARNOTEL (A.), BARRUOL (G.), RAYNAUD (C.), HERNANDEZ (J.) • *Maguelone. Archéologie d'une île de la lagune languedocienne*. Monographies d'Archéologie Méditerranéenne, 39, 2019, 292 p. [Mosaïques Archéologie]

LAROCHE (M.), BRUXELLES (L.), GALANT (P.) et AMBERT (M.) (dirs) • *Paysages pour l'homme/ Actes du colloque Hommage à Paul Ambert*, 15-19 octobre 2019, Cabrières, Association culturelle des Amis de Cabrières, 2019, 305 p. [Paléotime]

LUAULT (N.), VENCO (C.) (2019-2020) • *Peuplement et territoires de montagne durant l'Antiquité tardive et le haut Moyen Âge. Actes de la journée d'études organisée par Terrae (UMR5608), Toulouse, 11 oct. 2018*, Dossier spécial Archéologie du Midi médiéval 37-38. [Hadès]

PEYNE (N.) dir. • *Une agglomération artisanale gauloise à Blois (Loir-et-Cher) Le site de la Croupe*. Tours : 73e supplément à la RACF, 2019, 324 p. [Éveha]

Chapitres dans ouvrages scientifiques en 2019 (OS-chap)

ARGANT (T.), LEMAÎTRE (S.) • Des maisons longues du début de l'âge du Bronze dans la plaine de l'Ain . In : MONTTOYA (C.) dir., FAGNART (J.-P.) dir., LOCHT (J.-L.) dir. • *Préhistoire de l'Europe du Nord-Ouest : mobilité, climats et identités culturelles - Volume 3 : Néolithique – Âge du Bronze*. Paris : Société préhistorique française, 2019, p. 483-490. [Éveha]

BERTHON (A.) • Le petit mobilier. In : GAIME (S.) dir., CHARMOILLAUD (J.) dir. • *Les formes de l'habitat rural au Moyen Âge en Limagne septentrionale et Sologne bourbonnaise*. Paris : CNRS éditions (Collection Recherches archéologiques, 17), 2019, p. 282-315. [Éveha]

BIDAULT (E.) • L'exploitation des animaux. In : PEYNE (N.) dir. — *Une agglomération artisanale gauloise à Blois (Loir-et-Cher). Le site de la Croupe*. Tours : FERACF, 2019, p. 149-171. [Éveha].

BRUNET (V.) • L'antiquité romaine : le monde funéraire. In : PROVOST (M.) dir. • *Carte archéologie de la Gaule 27-2 : l'Eure*. Paris : Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, 2019, p. 83-87. [Éveha]

CABANIS (M.), HALLAVANT (C.), WIETHOLD (J.) • Les données carpologiques au Moyen Âge en Auvergne. In : GAIME (S.) dir., CHARMOILLAUD (J.) dir. • *Les formes de l'habitat rural au Moyen Âge en Limagne septentrionale et Sologne bourbonnaise*, CNRS Éditions (Collection Recherches archéologiques, 17), 2019, p. 130-141. [Hadès]

CLEMENT (N.) - Introduction. In : CLEMENT (N.) coord • Aurillac au Moyen-Âge, *Revue de la Haute Auvergne*, 81, 2019, p. 5-6. [Mosaïques Archéologie]

CLEMENT (N.) • Aurillac : que nous disent les objets archéologiques ? In : CLEMENT (N.) dir. • Aurillac au Moyen Âge, *Revue de la Haute Auvergne*, 81, 2019, p. 171-183. [Mosaïques Archéologie]

CREISSEN (T.), LORANS (E.) • Le repos de Saint Martin : la construction d'un lieu de mémoire. In : JUDIC (B.) dir., BOUSQUET-LABOUÉRIE (C.) dir., LORANS (É.) dir., BECK (R.) dir. • *Un nouveau Martin. Essor et renouveau de la figure de saint Martin (IVe siècle – XXe siècle)*. Tours : Presses universitaires François-Rabelais, 2019, p. 121-138. [Éveha]

FERNANDES (P.), TALLET (P.), DELVIGNE (V.), LAFARGE (A.), PIBOULE (M.), RAYNAL (J.-P.) • Étude pétroarchéologique des objets en silex. In : DAUJEARD (C.) dir. • *La Grotte des Barasses II (Balazuc, Ardèche) : des occupations néandertaliennes du Pléistocène supérieur en milieu rocheux. Documents d'archéologie en Rhône-Alpes et en Auvergne*, 2019. [Paléotime]

GUYOT (S.) • La céramique de l'église funéraire du "Champ des Vis". In : BONVALOT (N.) dir., PASSARD-URLACHER (F.) dir. • *Évans à l'aube du Moyen Âge. la nécropole des "Sarrazins" (VIe-VIIe siècle). L'église du "Champ des Vis" (VIIe-Xe siècle)*. Besançon : Presses universitaires de Franche-Comté, 2019, p. III. [Éveha]

LHERMITE (X.), MARTY (A.) • Les lieux de vénération des reliques à Saint-Martial. In : DENOËL (C.) dir., DIONNET (A.-C.) dir. • *Chefs-d'œuvre romans de Saint-Martial de Limoges*. Gand : Éditions Snoeck, 2019, p. 25-43. [Éveha]

MARTINEZ (D.), MOREL (D.) • L'écclesia vetus de La Chaise-Dieu : données textuelles et archéologiques. In : COSTANTINI (F.-A.) dir., HUREL (D.-O.) dir., PÉCOUT (T.) dir. • *La Chaise-Dieu, communauté monastique et congrégation (XIe siècle-fin de l'Ancien Régime)*. Limoges : PUL, 2019, p. 75-91. [Hadès]

MAYER (A.) • Un marin ensablé : étude anthropologique. In : PAILLER (Y.) dir., CLÉMENT (N.) dir. • *Une maison sous les dunes : Beg ar Loued, Île Molène, Finistère. Identité et adaptation des groupes humains en mer d'Iroise entre les IIIe et VIe millénaires avant notre ère*. Leyde : Sidestone Press, 2019, p. 345-348. [Éveha]

Anglais NICOLAS (C.), FAVREL (Q.), ROUSSEAU (L.), ARD (V.), BLANCHET (S.), DONNART (K.), FROMONT (N.), MANCEAU (L.), MARCIGNY (Cyril), MARTICORENA (P.), NICOLAS (T.), PAILLER (Y.), RIPOCHE (J.) — The introduction of the Bell Beaker culture in atlantic France : an overview of settlements. In : GIBSON (A.M.) dir. • *Bell Beaker Settlement of Europe. The Bell Beaker phenomenon from a domestic perspective*. Oxford & Philadelphia : The Prehistoric Society, 2019, p. 329-352. [Éveha]

PEYNE (N.), MAZA (G.) • Les importations méditerranéennes. In : PEYNE (N.) dir. • *Une agglomération artisanale gauloise à Blois (Loir-et-Cher) Le site de la Croupe*. Tours : 73e supplément à la RACF, 2019, p. 112 [Éveha]

PEYNE (N.) • La céramique. In : PEYNE (N.) dir. • *Une agglomération ar-*

artisanale gauloise à Blois (Loir-et-Cher) Le site de la Croupe. Tours : 73e supplément à la RACF, 2019, p. 87-112. [Éveha]

PIGNOT (I.), DEMEURE (G.) • Le temps des guerres. In : *Patrimoines en région Centre-Val de Loire • L'abbaye de Noirlac, recherche archéologique, Bruère-Allichamps (Cher)*. Patrimoine protégé n° 04. Orléans : DRAC Centre-Val de Loire, 2019, p. 39-47. [Éveha]

PIGNOT (I.), MARCHAND (S.) • La manufacture de porcelaine, les infrastructures de production, l'abbaye de Noirlac, Bruère-Allichamps (Cher). In : *Patrimoines en région Centre-Val de Loire — L'abbaye de Noirlac, recherche archéologique, Bruère-Allichamps (Cher)*. Patrimoine protégé n° 04. Orléans : DRAC Centre-Val de Loire, 2019, p. 68-71. [Éveha]

PIGNOT (I.), MARCHAND (S.) • La manufacture de porcelaine, la fabrication, l'abbaye de Noirlac, Bruère-Allichamps (Cher). In : *Patrimoines en région Centre-Val de Loire • L'abbaye de Noirlac, recherche archéologique, Bruère-Allichamps (Cher)*. Patrimoine protégé n° 04. Orléans : DRAC Centre-Val de Loire, 2019, p. 76-77. [Éveha]

PIGNOT (I.), MARCHAND (S.) • La manufacture de porcelaine, le catalogue des productions, l'abbaye de Noirlac, Bruère-Allichamps (Cher). In : *Patrimoines en région Centre-Val de Loire — L'abbaye de Noirlac, recherche archéologique, Bruère-Allichamps (Cher)*. Patrimoine protégé n° 04. Orléans : DRAC Centre-Val de Loire, 2019, p. 78-79. [Éveha]

RUÉ (M.) • Le « chronomètre » de la Saône à l'épreuve du temps : la séquence holocène de la berge des Essards à Préty (Saône-et-Loire). In : NOTET (J.-C.) dir. • *20 ans d'archéologie bénévole en Saône-et-Loire, publication du jubilé*. Montceau-les-Mines : CDRA 71, 2019, p. 191-198. [Paléotime]

RIVALS (C.), CLÉMENT (N.) • L'habitat civil médiéval et moderne à Aurillac : une approche globale. In : CLÉMENT (N.) dir. • *Aurillac au Moyen-Âge, Revue de la Haute Auvergne*, 81, 2019, p. 5-6. [Mosaïques Archéologie]

SILVINO (T.) • Les vestiges de l'aqueduc du Gier ? In : LENOBLE (M.) dir. • *Lugdunum. Atlas topographique de Lyon-Fourvière*. Lyon : Revue archéologique de l'Est, 2019, p. 1-580. [Éveha]

WERMUTH (É.) • Le cimetière du Carreau du Temple à Paris. In : DUFOUR (J.-Y.) dir. • *Les fouilles archéologiques du temple et du cimetière huguenots de Charenton*. Paris : Honoré Champion, 2019, p. 131-136. [Éveha]

Annexe 2

LISTE DES DOCUMENTAIRES VIDÉOS RÉALISÉS PAR LES ADHÉRENTS

Arkemine

Chaine Youtube

https://www.youtube.com/results?search_query=arkemine

Fouille programmée des Bouchauds :

<https://youtu.be/BF78MbTXXZs>

Paléotime

Chaine Youtube

https://www.youtube.com/results?search_query=paleotime

Éveha

Plusieurs reportages ponctuels visionnables sur Youtube.

Un documentaire original et parodique sur l'archéologie en période de confinement :

<https://www.youtube.com/watch?v=B5MxoLOeCHU>

Des vidéos de traitements numériques sont diffusées sur la plateforme Sketchfab (Nicolas Saulière) :

<https://sketchfab.com/search?q=eveha&type=models>

Mosaïques

Chaine Youtube (en collaboration avec Gilles Boulanger)

<https://www.youtube.com/channel/UCmAicQpudoC06YrsJpfy9bw>

Réalisation en cours d'un documentaire sur la bataille d'Arausio avec Gédéon Programme

Hadès

Vidéos publiées sur Academia :

<https://hades-archeologie.academia.edu/HadèsArchéologie>

Annexe 3

OPÉRATIONS PROGRAMMÉES SOUTENUES EN 2019 ET 2020

Le nombre de journées-hommes (JH) est mentionné pour chaque opération

Arkemine

2019

- Mine de cuivre du centre Corse (2B), périodes antique, médiévale et contemporaine - 1 JH
- Vauquois (55), galeries de la Première Guerre mondiale - 2 JH
- Scorbé-Clairvaux (86), structures souterraines du Haut Clairvaux, périodes médiévale et moderne - 5,5 JH
- Calenzana (2B), mines de l'Argentella, périodes antique et contemporaine - 44,5 JH
- Val-Cenis (73), site minier de la Colombière (Bramans), période médiévale - 58,5 JH fouille
- Saint-Cybardeaux (16), sanctuaire de Saint-Cybardeaux, période antique - 68,5 JH fouille
- Poitiers (86), palais comtal, période moderne - 1,5 JH
- Bourget-en-Huile (73), prospection thématique des sites miniers, minéralurgiques et métallurgiques, périodes antique à contemporaine - 18,5 JH
- Saint-Crépin-de-Richemont (24), carrières de meule, période antique - 3,5 JH

2020

- Mines et carrières du Lyonnais et du Beaujolais (Auvergne-Rhône-Alpes), prospection thématique et diachronique, périodes médiévale à contemporaine - 13,5 JH
- Scorbé-Clairvaux (86), structures souterraines du Haut Clairvaux, périodes médiévale et moderne - 6,5 JH
- Calenzana (2B), mines de l'Argentella, périodes antique et contemporaine - 18,5 JH
- Val-Cenis (73), site minier de la Colombière (Bramans), période médiévale - 42 JH

- Saint-Cybardeaux (16), sanctuaire de Saint-Cybardeaux, période antique - 111 JH
- Bourget-en-Huile (73), prospection thématique des sites miniers, minéralurgiques et métallurgiques, périodes antique à contemporaine – 140 JH

Mosaïques Archéologie

2019

- Orange (84), Lampourdier, période antique - 10 JH
- Murviel (34), forum, période antique - 7 JH

2020

- Orange (84), Lampourdier, période antique - 10 JH
- Pompéi (Italie), Porta Nocera, période antique - 4 JH

Éveha

2019

- Mont-Saint-Jean (72), villa gallo-romaine de Roullée/La Selle, périodes antique et médiévale – 26 JH
- Courbiac (17), épaves antiques n°1 et n°2, période antique – 90 JH
- Méailles (04), Grotte de Pertus II, période néolithique – 15 JH
- Abbaye d'Andres (62), périodes médiévale et moderne – 25 JH
- Saint-Marcel (36), le temple 4 et du bâtiment dit « domus de Quintus Sergius Macrinus » à Argentomagus, période antique – 40 JH
- Naintré (86), quai antique des Berthons, période antique – 10 JH
- Macouba (972), étude géoarchéologique du site de Terre Patate en Martinique, période amérindienne – 5 JH
- Pegarinhos (Portugal), Castro du Vale de Mir, période antique – 6 JH fouille et postfouille
- Neyron (01), Les Sarrazinières, période antique – 25 JH
- Tarn (81), Le fer dans le Tarn (81) aux périodes anciennes : prospection thématique et sondages, périodes antique et médiévale – 40 JH

- Blot-l'Eglise (63), Puy-d'Argentière et Terre Noire, périodes antique et médiévale – 12 JH
- Kemenez (29), sondage littoral d'un amas coquillier des Xe-XIe siècles et de son habitat associé, période médiévale – 15 JH

2020

- Mont-Saint-Jean (72), villa gallo-romaine de Roullée/La Selle, périodes antique et médiévale – 40 JH
- Dissay (86), prospection géoradar dans la cour du château, périodes médiévale et moderne – 2 JH postfouille
- Chasseneuil-du-Poitou (86), opération programmée avec prospection géophysique, période protohistorique – 4 JH
- Courbiac (17), épaves antiques n°1 et n°2, période antique – 40 JH
- Méailles (04), Grotte de Pertus II, période néolithique – 30 JH
- Abbaye d'Andres (62), périodes médiévale et moderne – 43 JH
- Ognon (60), sanctuaire d'Halatte, période antique – 10 JH
- Saint-Marcel (36), le temple 4 et du bâtiment dit « domus de Quintus Sergius Macrinus » à Argentomagus, période antique – 40 JH
- Naintré (86), quai antique des Berthons, période antique – 25 JH
- Grospierres (07), prieuré médiéval de Saint-Théofrède du Rouret, période médiévale – 5 JH
- Saint-Pierre-Quiberon (56), Poulladenn-Keriaker en Kerhostin, diachronique – 15 JH
- Bugeat (19), villa romaine du Champ du Palais, période antique – 20 JH
- Saint-Léon-sur-Vézère (24), site du Conquil, période médiévale – 3 JH
- Tarn (81), Le fer dans le Tarn (81) aux périodes anciennes : prospection thématique et sondages, périodes antique et médiévale – 30 JH
- Montbouy (45), édifice de spectacle, période antique – 25 JH
- Kemenez (29), sondage littoral d'un amas coquillier des Xe-XIe siècles et de son habitat associé, période médiévale – 10 JH
- Kachemak (États-Unis), projet Bear Island sur l'art rupestre natif de la Baie de Kachemak en Alaska, période amérindienne – 7 JH

Annexe 4 LES ASSOCIATIONS AUX UMR

Hadès

2019

- Scorbé-Clairvaux (86), château du Haut-Clairvaux, période médiévale – 25 JH
- Saint-Émilion (33), église de la Madeleine, étude du bâti et de la gestion de l'espace funéraire, période médiévale – 49 JH
- Gurat (24), église monolithe de Saint-Georges, période médiévale – 25 JH
- Sorèze (81), castrum de Roquefort, période médiévale – 2 JH

2020

- Saint-Émilion (33), église de la Madeleine, étude du bâti et de la gestion de l'espace funéraire, période médiévale – 61 JH
- Sorèze (81), castrum de Roquefort, période médiévale – 5 JH

Paléotime

2019

- Espalem (43), Protohistoire ancienne de la Vallée de la Sianne et de la Sumène, protohistoire, 1 JH
- Chichillianne (38), Combe chevalière, paléoenvironnement, 5 JH.
- Sassenage (38), Grande Rivoire, mésolithique, 3 JH
- Olonzac (34), oppidum Mourrel-Ferrat, 1 JH

2020

- Chichillianne (38), Combe chevalière, paléoenvironnement, 1 JH
- Sassenage (38), Grande Rivoire, mésolithique, 1 JH

| Laboratoire | Université | Arkenne | Évena | Hadès | Mosaïques | Paléotime |
|---|-----------------------------|---------|-------|-------|-----------|-----------|
| EA 929 AIHP GEODE (<i>Archéologie industrielle, histoire, patrimoine / géographie, développement environnement de la Caraïbe</i>) | Antilles et Guyane | | 1 | | | 1 |
| UPR 1001 CHEC (<i>Centre d'Histoire "Espaces et Cultures"</i>) | Clermont-Ferrand | | 3 | | | 3 |
| EA 1132 HISCANT-MA (<i>Histoire et Cultures de l'Antiquité et du Moyen Âge</i>) | Lorraine | | 1 | | | 1 |
| EA 3811 HeRMA (<i>Hellénisation et Romanisation dans le Monde Antique</i>) | Poitiers | | 2 | | | 2 |
| UMR 7065 IRAMAT - <i>Centre Ernest-Babelon (CNRS - Univ. Orléans)</i> | Orléans | 1 | | | | 1 |
| EA 4270 Criham (<i>Centre de recherche inter-disciplinaire en histoire, histoire de l'art et musicologie</i>) | Poitiers et Limoges | | 1 | | | 1 |
| UMR 5133 Archéorient (<i>Univ. Lyon</i>) | Lumière Lyon 2 | | | | | |
| UMR 5138 ArAr (<i>Archéologie et Archéométrie</i>) | Lyon | | 11 | 1 | | 1 13 |
| UMR 6373 Craham (<i>Centre de recherches archéologiques et historiques anciennes et médiévales</i>) | Caen Normandie | | 4 | 1 | | 5 |
| UMR 5140 ASM (<i>Archéologie des Sociétés Méditerranéennes</i>) | Paul Valéry Montpellier III | | 3 | 1 | 9 | 3 16 |
| UMR 7298 LA3M (<i>Laboratoire d'Archéologie Médiévale et Moderne en Méditerranée</i>) | Aix-Marseille | 1 | | | 1 | 2 |
| UMR 5189 HISOMA (<i>Histoire et Sources des Mondes Antiques</i>) | Jean Monnet Saint-Etienne | | 2 | | | 2 |
| UMR 5607 Ausonius | Bordeaux Montaigne | | 3 | 3 | | 6 |
| UMR 5608 TRACES (<i>Travaux et Recherches Archéologiques sur les Cultures, les Espaces et les Sociétés</i>) | Toulouse-Jean Jaurès | 1 | 6 | 7 | 2 | 3 16 |
| UMR 5648 CIHAM (<i>Histoire, archéologie, littérature des mondes chrétiens et musulmans médiévaux</i>) | Lumière Lyon 2 | | 2 | | | 2 |

| Laboratoire | Université | Arkemine | Évena | Hadès | Mosaïques | Paléotime |
|---|-----------------------|----------|-------|-------|-----------|-----------|
| UMR 7299 Centre Camille Jullian (<i>Histoire et Archéologie de la Méditerranée et de l'Afrique du Nord de la Protohistoire à la fin de l'Antiquité</i>) | Aix-Marseille | 1 | | 1 | | 2 |
| UMR 6042 GEOLAB (<i>laboratoire de Géographie Physique et Environnementale</i>) | Limoges | | 1 | | | 1 |
| UMR 6223 CESCUM (<i>Centre d'études supérieures de civilisation médiévale</i>) | Poitiers | | 2 | | | 2 |
| EA 6298 CeTHIS (<i>Centre Tourangeau d'Histoire et d'études des Sources</i>) | Tours | | 1 | | | 1 |
| UMR 6249 laboratoire Chrono-environnement | Franche-Comté | | 2 | | | 2 |
| UMR 5199 PACEA (<i>De la Préhistoire à l'Actuel : Culture, Environnement et Anthropologie</i>) | Bordeaux | | | 2 | 2 | 4 |
| UMR 6298 ArTeHis (<i>Archéologie, Terre, Histoire, Sociétés</i>) | Bourgogne | | 5 | | 1 | 6 |
| UMR 6566 CReAAH (<i>Centre de Recherche en Archéologie, Archéosciences, Histoire</i>) | Rennes | | 8 | | | 8 |
| UMR 7041 ArScAn (<i>Archéologies et Sciences de l'Antiquité</i>) | Paris | | 7 | | | 7 |
| UMR 8155 CRCAO (<i>Centre de recherche sur les civilisations d'Asie orientale</i>) | Paris Diderot | | 1 | | | 1 |
| UMR 7044 ArchIMèdE (<i>Archéologie et histoire ancienne : Méditerranée - Europe</i>) | Haute-Alsace | | 2 | | | 2 |
| UMR 7055 PréTech (<i>Préhistoire et Technologie</i>) | Paris Nanterre | | | | 1 | 1 |
| UMR 7194 HNHP (<i>Histoire naturelle de l'Homme préhistorique</i>) | Perpignan Via Domitia | | 1 | | | 1 |
| USR 3155 IRAA (<i>Institut de Recherche sur l'Architecture Antique</i>) | Lumière Lyon 2 | | | 1 | | 1 |
| UMR 7206 ABBA (<i>Anthropologie biologique et Bio-archéologie</i>) | Paris | | 1 | | | 1 |
| UMR 7264 CEPAM (<i>Cultures et Environnements - Préhistoire, Antiquité, Moyen Âge</i>) | Côte d'Azur | | 1 | | | 1 |
| UMR 7268 ADES (<i>Anthropologie bio-culturelle, droit, éthique et santé</i>) | Aix-Marseille | | 4 | | | 4 |

| Laboratoire | Université | Arkemine | Évena | Hadès | Mosaïques | Paléotime |
|--|----------------------------|----------|-------|-------|-----------|-----------|
| UMR 7269 LAMPEA (<i>Préhistoire Europe Afrique</i>) | Aix-Marseille | | | | | 1 1 |
| UMR 7234 CITERES-LAT (<i>Laboratoire Archéologie et Territoires</i>) | Tours | | 3 | | | 3 |
| UMR 8096 Archéologie des Amériques | Paris 1 Panthéon-Sorbonne | | 1 | | | 1 |
| EA 3002 ITEM (<i>Identités, Territoires, Expressions, Mobilités</i>) | Pau et des Pays de l'Adour | | | 2 | | 2 |
| UMR 8164 HALMA (<i>Histoire, Archéologie et Littérature des Mondes Anciens</i>) | Lille | | 1 | | | 1 |
| UMR 8167 Laboratoire Orient et Méditerranée | Paris 1 Panthéon-Sorbonne | | 1 | | | 1 |
| UMR 8215 Trajectoires - de la sédentarisation à l'état | Paris 1 Panthéon-Sorbonne | | 2 | | | 2 |
| UMR 8529 IRHIS (<i>Institut de Recherches Historiques du Septentrion</i>) | Lille | | 1 | | | 1 |
| UMR 8546 AOrOc (<i>Archéologie & Philologie d'Orient et d'Occident</i>) | Paris | 1 | 1 | | 1 | 3 |
| Université de Liège | Liège | | | | | 1 1 |
| Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique | | | | | | 1 1 |
| Musée National d'Histoire et d'Art du Luxembourg | | | | | | 1 1 |
| CHAM - Centro de Humanidades | Lisbonne (Portugal) | | 1 | | | 1 |
| laboratoire CEFREPA (<i>Centre Français de Recherche de la Péninsule Arabique</i>) | Dasman (Koweït) | | 1 | | | 1 |
| Institut für Archäologische Wissenschaften | Fribourg (Allemagne) | | 1 | | | 1 |
| | | 5 | 90 | 20 | 13 | 14 142 |





FÉDÉRATION DES MÉTIERS
DE L'ARCHÉOLOGIE PRÉVENTIVE

161 avenue de Verdun
94200 IVRY SUR SEINE

femap-archeo.fr

