

# 30 ans du CReAAH

## Centre de recherche en Archéologie, Archéosciences, Histoire

Rennes, 21 septembre 2023

### DOSSIER DE PRESSE



Découverte en 1985 par Bernard Hallégouët, la grotte effondrée de Menez-Drégan à Plouhinec (Finistère) est un site majeur dans l'étude des premiers peuplements de l'ouest de l'Europe. Elle a révélé des niveaux d'habitat du Paléolithique inférieur datés entre - 500 000 et - 200 000 ans : les traces de feux (structures de foyers, charbons de bois et silex chauffés), aménagés et entretenus par l'Homme, comptent parmi les plus anciennes au monde.

Crédit : Jean-Laurent Monnier, CNRS et Anne-Lyse Ravon, Inrap

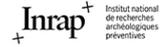
Flasher ce code pour télécharger la version numérique avec liens actifs





## SOMMAIRE

Communiqué	3
Invitation et visite presse	4
Invitation institutionnelle et programme du 21 sept.	5
Yves Coppens et le CReAAH	6
Le CReAAH, d'hier à aujourd'hui	7
Les recherches du CReAAH	8



## COMMUNIQUÉ

### À Rennes, le Centre de recherche en Archéologie, Archéosciences, Histoire (CReAAH) fête ses 30 ans

**Le CReAAH est une unité mixte de recherche interdisciplinaire qui structure et fédère les recherches en archéologie et archéosciences (de la Préhistoire aux temps modernes) pour le très Grand Ouest de la France, avec une large ouverture à l'international. Le 21 septembre 2023, la célébration de ses 30 ans d'existence est clôturée sur le campus de Beaulieu par l'inauguration de l'amphithéâtre Yves Coppens, le co-découvreur de Lucy ayant fait ses premières armes de préhistorien aux côtés des fondateurs du laboratoire.**

Sous tutelle du CNRS, des Universités de Rennes, Rennes 2, Nantes et le Mans, du Ministère de la Culture et de l'Inrap, le CReAAH, pour son site rennais, est l'héritier de l'ancien laboratoire d'anthropologie préhistorique fondé par Pierre-Roland Giot (1919-2002) au début des années 1950 et alors rattaché à l'Institut de géologie de la faculté des sciences de Rennes.

Aujourd'hui, le CReAAH réunit 170 archéologues, historiens, archéomètres, paléo-environmentalistes et personnels d'appui au sein de 6 équipes thématiques et d'une plateforme d'analyses, principalement concentrés à Rennes, Nantes et Le Mans mais également disséminés sur une aire allant de Caen à Poitiers :

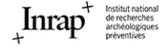
1. L'équipe « Archéologie des espaces littoraux, maritimes et fluviaux » s'intéresse aux modalités d'occupation et d'exploitation du littoral, à la compréhension de la constitution et de l'évolution des paysages de son champ d'étude et de leurs aménagements.
2. l'équipe « Architectures » rassemble des experts de toutes périodes chronologiques de l'étude des architectures, des monuments en pierre (incluant les mégalithes) aux habitations modestes en matériaux périssables, en premier lieu dans le Grand Ouest de la France et jusqu'à l'international ;
3. l'équipe « Origines, transferts, réseaux » regroupe, compare et confronte des travaux sur les sociétés de la Préhistoire, voire de la Protohistoire, à travers une variété d'approches épistémologiques ;
4. l'équipe « Sociétés, cultures, identités » s'intéresse aux identités, c'est-à-dire la ou les marques permettant de reconnaître, caractériser, distinguer un individu ou groupe en déterminant des comportements ou pratiques communes et spécifiques, autour de trois thèmes : le nom, le corps et le rang ;
5. l'équipe « Sociétés, environnement, technologies, ressources » analyse l'environnement des sociétés, des chasseurs-cueilleurs aux premiers agriculteurs, en lien avec les changements du climat ;
6. l'équipe « Archéologie de l'Ouest de la France » conduit des recherches portant sur des périodes allant de l'âge du bronze à l'époque contemporaine et reposant largement sur les travaux archéologiques de terrain, menés soit dans le cadre de programmes de recherche et de valorisation, soit lors des très nombreuses opérations d'archéologie préventive.

La plateforme d'analyses LAGO mobilise quant à elle des approches d'investigation issues des sciences de la vie et de la terre comme des sciences physico-chimiques, appliquées à l'archéologie.

Le CReAAH est l'une des unités fondatrices de l'Observatoire des sciences de l'Univers de Rennes (OSUR, CNRS/Université de Rennes/Université Rennes 2). À ce titre, elle participe activement aux travaux de l'OSUR, notamment dans le domaine des paléoenvironnements.

#### Contacts presse

- Julien LE BONHEUR - Université de Rennes  
Responsable de la communication scientifique  
T. 02 23 23 53 38 → mobile / [julien.le-bonheur@univ-rennes.fr](mailto:julien.le-bonheur@univ-rennes.fr)
- Alexiane AGULLO – Presse CNRS | [alexiane.agullo@cnrs.fr](mailto:alexiane.agullo@cnrs.fr)



<https://creaah.cnrs.fr/>

## INVITATION et VISITE PRESSE

### À Rennes, le Centre de recherche en Archéologie, Archéosciences, Histoire (CReAAH) fête ses 30 ans

***Le CReAAH est l'unité mixte de recherche\* structurante et fédératrice des recherches en archéologie et archéosciences (de la Préhistoire aux temps modernes) pour le très Grand Ouest de la France. Le 21 septembre, un temps fort marquera les 30 ans du laboratoire sur le campus de Beaulieu à Rennes, clôturé par l'inauguration de l'amphithéâtre Yves Coppens.***

Antoine Petit, président-directeur général du Centre national de la recherche scientifique – CNRS, David Alis, président de l'Université de Rennes, Carine Bernault, présidente de Nantes Université, Vincent Gouëset, président de l'Université Rennes 2, Pascal Leroux, président de Le Mans Université, Godefroy Lissandre, sous-directeur de l'archéologie au service du patrimoine de la direction générale des patrimoines et de l'architecture, au ministère de la Culture, Dominique Garcia, président de l'Institut national de recherches archéologiques préventives – Inrap, ont le plaisir de vous convier à cet événement.

#### **3 possibilités de visite presse sont proposées, en amont et le jour de l'événement**

##### **Thème 1 : premières métallurgies dans l'Ouest de la France**

Lors d'une [fouille à Concarneau en 2021](#), les archéologues de l'Inrap, co-tutelle du CReAAH ont repéré une trace verte sur l'un des outils retrouvés, datant de la période de transition entre le Néolithique et l'âge du bronze. L'analyse post-fouille au CReAAH a révélé la présence de cuivre, faisant ainsi du site de Concarneau le plus ancien du genre dans l'Ouest de la France. D'autres découvertes montrent que la Bretagne était bien au fait des nouvelles techniques et matériaux de l'époque.

**À voir :** analyses par fluorescence X portable, observations microscopiques et analyses chimiques au microscope électronique, analyses chimiques par ICP (plasma à couplage inductif) et analyses isotopiques.

**Interlocutrice scientifique :** Cécile Le Carlier De Veslud, ingénieure archéométallurgiste CNRS

**Visite presse :** 18, 19 septembre, 20 septembre après-midi, 21 septembre au matin

##### **Thème 2 : échanges de biens et de population entre le nord-ouest de la France et les îles britanniques à l'âge du Fer**

L'étude des productions céramiques et la diffusion des biens entre ces groupes apporte de nouveaux éléments dans la compréhension de l'intrication entre les phénomènes socio-politiques d'une part, et les diverses facettes de la vie quotidienne des populations d'autre part.

**À voir :** études archéométriques par microscopie et analyses chimiques des céramiques.

**Interlocuteur scientifique :** Benjamin Gehres, archéologue céramologue, chargé de recherche CNRS

**Visite presse :** 19 septembre après 15h, 20 septembre, et 21 matin

##### **Thème 3 : histoire et domaines de recherche du CReAAH**

Autour d'une exposition de 30 photos retraçant les 30 ans du CReAAH, sa directrice revient sur l'historique et les spécificités de cette unité de recherche à la croisée des sciences humaines et sociales, des sciences de l'environnement et des sciences physiques et chimiques. Focus sur les premiers temps du laboratoire, alors qu'Yves Coppens y faisait ses premières armes de préhistorien aux côtés de ses fondateurs.

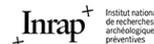
**À voir :** Panneaux d'exposition (photos HR disponibles), temps fort et inauguration de l'amphithéâtre Yves Coppens en présence de son épouse, Martine Coppens, et de son fils, Quentin Coppens.

**Interlocutrice scientifique :** Marie-Yvane Daire, directrice de recherche CNRS et directrice du CReAAH

**Visite presse :** 21 septembre matin (accrochage de l'exposition) et 21 septembre après-midi (tables rondes archéologie, film « Premières pierres, naissance d'un laboratoire » et dévoilement plaque Yves Coppens).

**À noter :** jusqu'au 8 octobre 2023, le documentaire tous publics « [Tréviéc, meurtre au mésolithique](#) » est en replay gratuit sur le site de FranceTV. Il montre de manière captivante le travail du CReAAH et rend hommage à l'un de ses plus grands archéologues, Grégor Marchand, vulgarisateur hors pair, disparu en juin 2023.

\*Le CReAAH est placé sous la co-tutelle du CNRS, des Universités de Rennes, Rennes 2, Nantes et le Mans, du Ministère de la Culture et de l'Inrap.



## INVITATION INSTITUTIONNELLE et PROGRAMME DU 21 SEPTEMBRE



Antoine Petit, président-directeur général du Centre national de la recherche scientifique - CNRS  
David Alis, président de l'Université de Rennes  
Carine Bernault, présidente de Nantes Université  
Vincent Gouëset, président de l'Université Rennes 2  
Pascal Leroux, président de Le Mans Université  
Godefroy Lissandre, sous-directeur de l'archéologie au service du patrimoine de la direction générale des patrimoines et de l'architecture, au ministère de la Culture  
Dominique Garcia, président de l'Institut national de recherches archéologiques préventives - Inrap

ont le plaisir de vous convier

**aux 30 ans du Centre de Recherche en Archéologie, Archéosciences, Histoire - CReAAH**

le jeudi 21 septembre 2023 à partir de 15h  
Bât. 2A - Amphi C - Campus de Beaulieu  
([Entrée par le bâtiment 1](#))

À cette occasion, l'amphi C sera inauguré en hommage à Yves Coppens, paléontologue et paléoanthropologue français, professeur émérite au Muséum national d'histoire naturelle et au Collège de France.

Cette inauguration se tiendra en présence de son épouse, Martine Coppens, et de son fils, Quentin Coppens.

La cérémonie sera suivie d'un cocktail.

---

### PROGRAMME

**15h – Accueil des participants**

**15h30 - Célébration des 30 ans du CReAAH**

**16h - Projection du film « Premières pierres » (ou Comment naît un laboratoire de recherche ?) - réalisé par Cédric Michel (Association Boutabout)**

**16h15 - Table-rondes « L'Archéologie, une discipline en mouvement », avec Nathalie Richard, Elías López-Romero et Claude Mordant, puis « Archéologie et société », avec Stéphanie Thiébault, Jean-Paul Demoule et Michel Cabaret, animées par Xavier Debontride**

**17h45 – Inauguration de l'amphithéâtre « Yves Coppens », animée par Xavier Debontride**

**18h15 – Inauguration de l'exposition « Le CReAAH : 30 ans en 30 images... »**

---

Télécharger [le catalogue intégrant les photos de l'exposition](#)

## YVES COPPENS ET LE CReAAH

Yves Coppens est né à Vannes (Morbihan), le 9 août 1934, d'un père physicien nucléaire et d'une mère pianiste concertiste. Passionné par la préhistoire et l'archéologie depuis son enfance, il s'engage dans des prospections autour du golfe du Morbihan où il découvre de nombreux sites gaulois de production de sel puis participe aux travaux de fouille conduits par Pierre-Roland Giot sur le site mégalithique de Barnenez (Finistère), en compagnie de Jean L'Helgouac'h et Jacques Briard du Laboratoire d'Anthropologie de Rennes (qui deviendra par la suite l'Unité Mixte de Recherche 6566 CReAAH, Centre de Recherche en Archéologie, Archéosciences, Histoire).



Yves Coppens à Barnenez (1955), (archives du labo Archéosciences, CReAAH).

Après des études à la Faculté des Sciences de Rennes où il obtient sa licence de Sciences Naturelles, il étudie à la Sorbonne et rejoint le CNRS en 1956 à 22 ans, puis soutient sa thèse sur les mammouths à 26 ans, dans le laboratoire de l'Institut de paléontologie du Muséum national d'histoire naturelle.

Cet environnement scientifique lui permet de partir dès janvier 1960 en Afrique, et par la suite de monter des expéditions au Tchad, en Éthiopie, puis en Algérie, en Tunisie, en Mauritanie, en Indonésie et aux Philippines. De la paléontologie à la paléanthropologie, sa passion pour l'étude des fossiles humains le conduira dans les déserts du Tchad où il prend part à la mise au jour près de Yaho (falaise d'Angamma), en 1961, du crâne fossile de *Tchadanthropus uxoris*. A l'époque, Yves Coppens participe à la mise au jour, sur le continent africain, de 200000 restes de vertébrés fossiles, dont 2000 ossements d'hominidés.

En 1974, à Hadar, dans la basse vallée de l'Awash en Ethiopie, un fossile complet à 40 % d'*Australopithecus afarensis* est découvert dans le cadre de l'International Afar Research Expedition, un projet regroupant une trentaine de chercheurs éthiopiens, américains, et français. La codécouverte de Lucy, qui était alors le squelette d'australopithèque le mieux conservé, rend Yves Coppens célèbre : il devient alors le « papa de Lucy », nommée ainsi d'après la chanson des Beatles *Lucy in the Sky with Diamonds*. Cet *Australopithecus afarensis*, daté d'environ 3,2 millions d'années, fut un temps considéré comme l'ancêtre de notre lignée, avant de rejoindre un rameau éloigné de notre buisson évolutif suite à la découverte d'autres spécimens moins primitifs et plus engagés dans ce processus évolutif. On doit également à Y. Coppens la théorie de l'« East Side Story » de l'évolution différentielle des hominidés de part et d'autre du Grand Rift est-africain, qui est encore débattue.

Yves Coppens devient maître de conférences au Muséum national d'histoire naturelle en 1969, puis sous-directeur au Musée de l'Homme. En 1980, il est nommé professeur du Muséum et élu à sa chaire d'anthropologie. Il siège au conseil scientifique de l'École pratique des hautes études. Il est élu à la chaire de paléontologie et préhistoire au Collège de France en 1983, chaire qu'il occupe jusqu'en 2005, date à laquelle il devient professeur honoraire.

Outre sa présence dans de nombreuses instances nationales et internationales, Yves Coppens est aussi connu en tant que médiateur de la science. Selon l'historien Pascal Semonsut, au cours des cinquante dernières années, la préhistoire, pour le grand public, se résume à un seul homme : Yves Coppens. Rares sont les scientifiques qui s'identifient à ce point avec leur discipline : l'astrophysique fut longtemps associée à Hubert Reeves, et l'ethnologie à Claude Lévi-Strauss.

Laissons-lui le mot de la fin : « On dit qu'on n'a pas réussi sa vie tant qu'on n'a pas fait un livre, planté un arbre et eu un enfant. Je suis fier d'avoir rempli le programme ! » (Yves Coppens, *Une mémoire de mammouth. La science au fil des jours*, Odile Jacob, 2022)

## LE CReAAH, D'HIER À AUJOURD'HUI

### Les origines

Sur le site rennais, l'actuel laboratoire basé à l'université de Rennes sur le campus de Beaulieu est l'héritier de l'ancien Laboratoire d'Anthropologie Préhistorique, fondé par [Pierre-Roland Giot](#) (1919-2002) au début des années 1950 et rattaché à l'Institut de Géologie de la Faculté des Sciences de Rennes. P.-R. Giot cumule à l'époque les fonctions de directeur du laboratoire, de conservateur du Musée de Préhistoire de Saint-Guérolé-Penmarc'h et de Carnac, de directeur des antiquités préhistoriques pour le compte du Ministère de la Culture. Développant de grands chantiers sur les sites mégalithiques de la région ainsi que les analyses d'objets et de matériaux en laboratoire, il met en place une équipe qui structurera durablement l'archéologie et la préhistoire bretonne en formant notamment Jacques Briard, Jean L'Helgouac'h et Yves Coppens.



*Sur le site de Barnenez (Finistère) en 1955 : de g. à dr. : Jean L'Helgouac'h, Yves Coppens, Pierre-Roland Giot, Henri Ferrec et Jacques Briard (Archéosciences, CReAAH).*

### Une constitution progressive

Après un déménagement vers le campus de Beaulieu dans les années 1960, la décennie 1990 verra la fusion du Laboratoire d'Anthropologie avec le Laboratoire d'Archéométrie du département de Physique, donnant naissance à ce qui est aujourd'hui le Laboratoire Archéosciences. Autour de ce noyau central historique la constitution de l'Unité Mixte de Recherche 6566 CReAAH résultera d'un agrégat progressif d'entités basées à la faculté des Lettres de Rennes et au sein des universités de Nantes et du Mans, intégrant des personnels du CNRS, des Universités de Rennes et Rennes 2 et Nantes, puis du Ministère de la Culture et plus récemment de l'Université du Mans et de l'Inrap.

### Le CReAAH aujourd'hui

La photographie actuelle du CReAAH révèle aujourd'hui une communauté de 170 chercheurs, ingénieurs, doctorants et personnels d'appui, largement regroupés sur plusieurs sites majeurs (Rennes, Nantes et Le Mans) mais, dans le détail, disséminés dans un grand quart nord-ouest de la France, de Caen à Poitiers. Cette dissémination peut être rapportée à la densité et à l'ancienneté de la recherche archéologique sur cette partie du territoire national, avec des acteurs proches de leurs terrains d'étude mais s'éclaire aussi par [l'historique de la formation de l'unité](#).

## LES RECHERCHES DU CReAAH

Les recherches menées actuellement au CReAAH reposent sur 6 équipes thématiques et sur une plateforme d'analyses, les objectifs scientifiques étant servis par des recherches méthodologiques spécialisées (paléoenvironnement, chronométrie, technologie lithique et céramique, énergie thermique, archéométaburgie, archéozoologie, bioarchéologie et géomatique).

### LES ÉQUIPES

#### ***Archéologie des espaces littoraux, maritimes et fluviaux***

Cette équipe développe la connaissance des modalités d'occupation et d'exploitation du littoral, la compréhension de la constitution et de l'évolution des paysages littoraux, maritimes et fluviaux et de leurs aménagements (réseaux de navigations, gisements, sites submergés, pêcheries, épaves).

L'équipe s'intéresse notamment : au caractère dynamique de ces socio-écosystèmes, à la capacité d'adaptation des sociétés littorales et de l'économie maritime face à la pluralité de risques et d'enjeux, et aux processus complexes de l'anthropisation des littoraux, des mers et des fleuves, variable au fil du temps.

Les principaux résultats scientifiques concernent le domaine de la navigation, de la circulation et des sites portuaires, celui de l'évolution et de la préservation des systèmes littoraux et côtiers anthropisés et celui de l'exploitation des ressources marines, littorales et fluviales.

**Point fort : IRN International Research Network - « Coast-inland dynamics in prehistoric hunter-gatherer societies ([PrehCOAST](#)) »**

**Contact scientifique :** Catherine Dupont, Directrice de Recherche au CNRS, [Médaille de Bronze du CNRS](#)  
[catherine.dupont@univ-rennes.fr](mailto:catherine.dupont@univ-rennes.fr) / 02 23 23 66 92



*Fouille et enregistrement de l'épave de Blocon 1 (Roscoff, Finistère) et de sa cargaison de lingots d'étain Responsable d'opération : Olivia Hulot/Drassm. Crédits : Teddy Seguin/Drassm.*

## Architectures

Le champ d'étude de cette équipe recouvre aussi bien les architectures monumentales de pierre, souvent marques du pouvoir des élites, que les architectures plus modestes en matériaux périssables, souvent habitats du plus grand nombre.

L'originalité est de faire dialoguer de manière trans-chronologique des chercheurs travaillant habituellement dans des champs chronologiques divers (de la Préhistoire récente à l'époque sub-contemporaine) mettant en œuvre des méthodes parfois différentes (fouilles, archéologie du bâti, études documentaires, archéométrie, archéologie expérimentale...). Le postulat de départ étant que les problématiques, les méthodes et les résultats des uns pourront contribuer à nourrir la réflexion des autres.

L'aire géographique couverte intègre évidemment en premier lieu le Grand Ouest de la France, mais au regard de l'importante activité de l'unité tant dans l'ensemble du territoire national qu'au niveau international, l'espace couvert est très divers et sans vraie limite géographique.

Les travaux s'organisent autour de plusieurs thématiques : Mégalithes, Maisons, Fortifications, Architecture et urbanisme, Décors d'architectures.

**Point fort : Le [colloque](#) et l'ouvrage Mégalithes du Monde**

**Contact scientifique :** Luc Laporte, directeur de recherche CNRS | [luc.laporte@univ-rennes.fr](mailto:luc.laporte@univ-rennes.fr) / 02 23 23 56 78



*Barnenez à Plouézorc'h (Finistère), vue aérienne du grand cairn et détail de deux chambres, en cours de fouille et de restauration (archives du labo Archéosciences, CReAAH).*

### **Origines, Transferts, Réseaux**

La jeune équipe OTR entend regrouper, comparer et confronter des travaux sur les sociétés de la Préhistoire, voire de la Protohistoire, en confrontant divers champs de réflexion de l'anthropologie sociale, l'archéologie processuelle ou post-processuelle, l'écologie préhistorique ou l'anthropologie symétrique. Sur le terrain ou en laboratoire, sont associées des analyses spatiales, géochimiques et paléontologiques, des datations, des archéoséquences ou des référentiels analytiques (lithothèque, céramothèque, tracéothèque).

Les expressions symboliques préhistoriques font également l'objet d'une attention nouvelle, afin d'analyser les représentations animalières symboliques, mythiques et iconographiques du Paléolithique au commencement du Néolithique.

Les thématiques développées : Épistémologie, Méthodes d'étude et constitution des référentiels ; Provenance et circulation des géomatériaux ; Technologie (style / productions / usages) ; Statuts des sites, réseaux et mobilités.

**Point fort : la Lithothèque [PETRA](#) du laboratoire Archéosciences.**

**Contact scientifique :** Mikael Guyavarch, Ingénieur d'études CNRS | [mikael.guyavarch@univ-rennes.fr](mailto:mikael.guyavarch@univ-rennes.fr) 02 23 23 58 34



*Pointes de flèches de l'âge du Bronze (cl. J.Y. Lefeuvre, CReAAH)*

### **Sociétés, Cultures, Identités**

Cette équipe se consacre à l'étude des identités, entendues comme la/les marque(s) permettant de reconnaître, de caractériser, de distinguer un individu ou un groupe d'individus en déterminant un comportement ou des pratiques communes et spécifiques, rassemble les travaux des historiens, historiens d'art et littératures de la période antique, en incluant, ceux des autres périodes.

Il s'agit de rapprocher des spécialistes des sources littéraires, épigraphiques mais aussi iconographiques pour permettre une étude croisée des discours et des images.

Parmi les multiples aspects permettant d'aborder la question des identités, ses travaux portent principalement sur trois thèmes déjà dynamiques dans l'unité et fédérateurs : le nom, le corps et le rang.

**Point fort : la Chaire Jean Monnet [FABER](#), "Transmission et création d'une culture commune européenne : la fabrique des héros"**

**Contact scientifique :** Anne Gangloff, professeur à l'Université Rennes 2 | [anne.gangloff@univ-rennes2.fr](mailto:anne.gangloff@univ-rennes2.fr)



*L'obésité comme « négligence », Traité des bonnes mœurs, Paris, 1410, BnF, ms Français 1023.*

### **Sociétés, environnement, technologie, ressources**

L'objectif est d'analyser, dans sa globalité, l'environnement des sociétés, c'est-à-dire les espaces naturels et les écosystèmes, les ressources minérales, végétales, animales et leur exploitation.

Il s'agit d'une approche large entre Nature et Culture qui s'intéresse : aux milieux naturels en mutation, contemporains des sociétés des chasseurs-cueilleurs et des premiers agriculteurs, en lien avec les changements du climat ; à l'anthropisation progressive des milieux naturels : écosystèmes et ressources naturelles, minérales, végétales, animales ; à l'impact des proto-industries sur l'environnement et à l'approche des technologies du passé.

Un thème transversal est dédié à l'histoire du contrôle et de l'application de l'énergie thermique et ses conséquences sociétales.

#### **Points forts :**

- **Projet Collectif de Recherche « Blavet : Des chasseurs-cueilleurs aux premiers sédentaires, interactions environnementales dans une micro-région »**
- **Projet « Métallurgie Grand Ouest »**

#### **Contacts scientifiques :**

- Chantal Leroyer, ingénieure de recherche au ministère de la Culture [chantal.leroyer@univ-rennes1.fr](mailto:chantal.leroyer@univ-rennes1.fr) / 02 23 23 56 23
- Cécile Le Carlier, ingénieure de recherche CNRS | [cecile.lecarlier@univ-rennes.fr](mailto:cecile.lecarlier@univ-rennes.fr) / 02 23 23 67 16



*Méthodes de terrain : à gauche, sondage palynologique manuel (sonde GYK) sur la tourbière de Manéantoux à Bubry (Morbihan) (crédit A. Crowch). En haut à droite, prospection au sol à Arzal (Morbihan) (crédit J.N. Guyodo). En bas à droite, prospection magnétique sur l'île du Bec, Lampaul-Ploudalmézeau (crédit M.Y. Daire)*

### **Archéologie de l'Ouest de la France**

Les travaux de cette équipe portent sur une très large période allant de l'âge du Bronze à l'époque contemporaine. Ils reposent tantôt sur les travaux archéologiques de terrain menés dans le cadre de programmes de recherche et de valorisation, tantôt sur les très nombreuses opérations conduites dans le cadre de l'archéologie préventive.

Les thématiques principales ? « Des premiers cuivres aux premiers fers » ; « L'âge du Fer dans l'Ouest de la France » ; « Rome et l'Ouest des Gaules », et « Du Moyen Âge à l'Époque moderne ».

**Point fort : Exposition « [Rennes, les vies d'une ville](#) »**

**Contact scientifique :** Laurent Beuchet, archéologue à l'Inrap | [laurent.beuchet@inrap.fr](mailto:laurent.beuchet@inrap.fr) | 02 23 36 00 63



*Fouilles préventives urbaines, Couvent des Jacobins, Rennes (crédit H. Paitier, Inrap).*

### **Laboratoire d'archéosciences du Grand Ouest (LAGO)**

La plateforme analytique LAGO investit des champs disciplinaires étendus, issus des sciences de la vie et de la Terre, et des sciences physico-chimiques, appliquées à l'archéologie.

Le développement d'approches méthodologiques, dont certaines sont uniques en France, est destiné à améliorer l'interprétation des données du passé (signatures naturelles et anthropiques), afin de mieux comprendre les processus d'évolution culturelle.

Cette plateforme transdisciplinaire est ainsi tournée vers les approches paléoenvironnementales ou paléosociétales, et se structure autour de plusieurs plateaux techniques : malacologie (étude des coquilles) et invertébrés marins, analyses des biomarqueurs organiques, paléoenvironnement végétal et sédimentaire, analyse des matériaux minéraux.

**Contact scientifique** : Cécile Le Carlier, ingénieure de recherche CNRS | [cecile.lecarlier@univ-rennes.fr](mailto:cecile.lecarlier@univ-rennes.fr) / 02 23 23 67 16



*En haut, jatte de Bellevue à Plouégat-Moysan (Finistère) (crédit Jean-Yves Lefeuvre, CReAAH).  
En bas, lame mince d'un tesson de St Symphorien à Paule (Côtes-d'Armor) (crédit Benjamin Gehres, CNRS)*

### Valorisation et médiation

La forte implication des membres de l'unité dans les interactions avec les archéologues amateurs dans la valorisation et dans la médiation incite à réfléchir à la coproduction des savoirs durant toutes les étapes de leur élaboration.

Elle s'appuie sur des séminaires annuels de Master et Doctorat de même que sur des « Séminaires Archéologiques de l'Ouest » qui traitent de thèmes ciblés susceptibles d'intéresser un large public d'archéologues et d'érudits.

Enfin, l'organisation de séminaires de formation ouverts à tous est l'occasion de partager des connaissances avec la large communauté des archéologues amateurs et des étudiants.



*Mouvement(s) au laboratoire (crédits : Jean-Noël Guyodo/Université de Nantes, CReAAH).*

### Contacts presse

- Julien LE BONHEUR  
Responsable de la communication scientifique de l'Université de Rennes  
[julien.le-bonheur@univ-rennes.fr](mailto:julien.le-bonheur@univ-rennes.fr)  
02 23 23 53 38 → mobile
- Alexiane AGULLO  
Presse CNRS  
[alexiane.agullo@cnrs.fr](mailto:alexiane.agullo@cnrs.fr)