

AG du CReAAH, Rennes, 15 décembre 2023



# Ordre du jour

Mot de la direction

Informations institutionnelles

Bilan moral et scientifique 2023

Bilan financier 2023

*Vote*

Le changement de direction

*Vote*

Perspectives

Questions diverses

# Excusés

## Membres permanents

Audouard Lorena  
Bertrand Estelle  
Deloze Valérie  
Defente Virginie  
Germain-Vallée Cécile  
Hulot Olivia  
March Ramiro  
Menez Nicolas  
Monnier Jean-Laurent  
Prêtre Karine  
Ravon Anne-Lyse  
Remy Julie  
Renard Thomas  
Rousteau-Chambon Hélène

## Membres non permanents

Faye Abdoul Kader  
Herpin Charlotte  
Muzellec Merlin  
Orban Benjamin  
Sarrazin Cédric

## Membres associés

Denat Gaëlle-Anne  
Fabre Caroline  
Gauvit-Roux Eugénie  
Grenouilleau Sarah  
Hamel Aurélien  
Polinski Alexandre  
Sellier Dominique

## Membres invités Excusés

LAGUE Dimitri  
HISLER Muriel  
MAELYS Emmanuelle  
DIGOU Carole  
JAN Béatrice  
GRASSET Olivier  
INGUSCIO Gabrielle

## Membres permanents

Aoustin David  
Augry Stéphane  
Bernard Vincent  
Barbier-Pain Delphine  
Bertin Francis  
Beuchet Laurent  
Blanchet Stéphane  
Boujot Christine  
Boulud-Gazo Sylvie  
Boulen Muriel  
Cabanillas de la Torre Gadéa  
Cadiou Elen  
Chantreau Yoann  
Daire Marie Yvane  
Delahaie Annie  
Durand Aline  
Dupont Catherine  
Deodat Laure  
Dieulefet Gaëlle  
Ephrem Brice  
Ferrette Romuald  
Forti Thomas  
Gangloff Anne  
Gehres Benjamin  
Gorlini Catherine  
Guiavarc'h Mikael  
Guitton Véronique  
Guyodo Jean-Noël  
Henigfeld Yves  
Kayser Olivier  
Karila-Cohen Karine  
Le Cloirec Gaëtan  
Louazel Catherine  
Laffont Pierre-Yves  
Laporte Luc  
Le Bannier Jean-Christophe  
Le Boulaire Antoine  
Le Carlier Cécile  
Leroyer Chantal  
Le Jeune Yann  
Lorho Thierry

# Présents

## Membres permanents

Maudet Ségolène  
Menez Yves  
Monteil Martial  
Mortreau Maxime  
Mouchard Jimmy  
Paillet Elena  
Pioffet-Barracand Hélène  
Puaud Simon  
Quesnel Laurent  
Rivallain Josette  
Smirou Emmanuelle  
Soussignan Rita  
Thebaud Sébastien  
Troccaz Olivier

## En visio

Baudry-Dautry Anna  
Colleoni Fabien  
Denti Mario  
Forgeron Christine  
Gomez do Soto José  
Laugée Thierry  
Mazzoli-Guintard Christine  
Nordez Marilou  
Rousseau Chloé  
Toriti Magali

## Membres non permanents

Calvo-Gomez Jorge  
Choplin Aménaïs  
Clouin Etienne  
Connan-Perot Emmanuelle  
Damay Chloé  
Dupont Pauline  
Hamelin Fadila  
Hauguel-Bleuven Lola  
Le Guedard Clément  
Maguet Enora  
Marcuzzi Alessandro  
Romano Antonio  
Rupin Gwendoline  
Sörman Anna, post-doc  
Stafford Anna  
Touzet Nina, Stagiaire  
Willborn Chantal

## En visio

Cathelain Patrick  
Glais Arhtur

## Membres associés

Barracand Gaël  
Ben Makhad Sammy  
Blanchard Audrey  
Boragno Lorenzo  
Bossard Stanislas  
Daeffler Michel  
Duffay-Garel Yann  
Gouézin Philippe  
Jacquier Jérémie  
Lancini Loredana  
Lefort Jean-Pierre  
Montassier Fabien  
Melin Muriel  
Naudinot Nicolas  
Pustoc'h François  
Roupsard Mathilde  
Sebag Deborah  
Suaud Préault Astrid  
Tardieu Claire

## En visio

Duval-Gatignol Hervé  
Cousseau Florian  
Gueguen Gwendal  
Levillayer Axel  
Mano Lydie  
Vigneau Thomas

# Mot de la direction

Marie-Yvane Daire, DU, rappelle qu'elle cessera sa mission de Directrice du CReAAH le 31 décembre 2023. Elle remercie l'ensemble des acteurs qui travaillent au quotidien à faire avancer la recherche ainsi que tous ceux et celles qui les accompagnent dans la réalisation de ces missions et projets.

# Temps fort 2023

- Hommage à J.L. Monnier
- Remise de l'ouvrage coordonné par G. Marchand et N. Naudinot, le 3 mai 2023



# Hommage à Grégor Marchand

disparu le 1/06/2023

- L'IRN PrehCOAST se poursuit via le Projet ERC Marie Curie (Europe MSC Fellowship) « ARchE » (continuité C. Dupont)
- Projet ANR « Geopras » (continuité P. Stéphan et C. Dupont)
- Projet Hoedic (continuité P. Arias de la publication)
- Projet Beg-er-Vil (continuité C. Dupont coord. publication)
- Projet St-Pierre et Miquelon (Yan-Axel Gomez Coutoul, UMR ARCHAM)
- N° spécial Bulletin de la Société Préhistorique Française



Photo L. Audouard

# Temps fort 2023

- Les 30 ans du CReAAH,  
21 septembre 2023 à Rennes

<https://video.univ-rennes1.fr/channels/#creaah>

# Les RH en mouvement

Effectifs du CReAAH au 31/12/2023      \* Nbre au 31/12/2022

Membres permanents : **130\*** - **136**

Membres non permanents (cdd + doct.&post) : **46\*** - **53**

**Total : 176\* - 189**

Membres associés : **60\*** - **79** dont 10 en cours d'intégration

*(renouvellements sur le contrat 2022-2026)*

# Les RH en mouvement

AG du CReAAH, 15 décembre 2023, bilan



## Sorties (membres permanents)

*MARCHAND Grégor, décédé le 1<sup>er</sup> juin 2023*

*COMPATENGELO-SOUSSIGNAN Rita, Professeur, retraite le 1<sup>er</sup> novembre 2023*

*OULHEN Jacques, MCF, retraite le 1<sup>er</sup> septembre 2023*

*MARCOUX Nancy, CDI reconversion professionnelle au 1<sup>er</sup> septembre 2023*

## Entrées (membres permanents)

*NORDEZ Marilou, Chercheur CNRS*

*BOULEN Muriel, Ingénieure INRAP*

*CHANSON Karine, Ingénieure INRAP*

*KEROUANTON Isabelle, Ingénieure INRAP*

*LE GUEVELLOU Roland\*, Ingénieur INRAP (excusé)*

*AUDOUARD Lorena, Conservatrice Ministère de la Culture*

*GERMAIN VALLEE Cécile\*, Ingénieure Culture*

*TORITI Magali, CDI Ingénieure de Recherche Université de Rennes – LAGO*

*\* En cours d'intégration*

# Les RH en mouvement



## Entrées (membres non permanents)

*VORSANGER Adèle (ATER Univ. Le Mans)*

*YELLES Anissa (ATER Univ. Le Mans)*

*BORAGNO Lorenzo (ATER Univ. Le Mans)*

*CADORET Cindy (ATER Nantes Université)*

*BARBIER Benoit, (IE en traitement, analyse et représentation de l'information spatiale (Univ. Le Mans)*

*RUPIN Gwendoline (CDD Plateforme LAGO) février 2023 à janvier 2024*

*CALVO GOMEZ, (Post-doc Geopras CNRS) de novembre 2023 à avril 2024*

# Les RH en mouvement

AG du CReAAH, 15 décembre 2023, bilan



## Sorties (membres non permanents)

CUPERLY Bénédicte (ATER Univ. Le Mans) fin d'accueil 31 août 2023

DEBOUCHAUD Florie (ATER Nantes Université) fin d'accueil 31 août 2023

IPPOLITO Francesca, Post doc SAD : *Culture Matérielle, Migrations et Relations Internationales en Europe entre Âge de Bronze et Âge du Fer*, 31 juillet 2023

MEUNIER Emmanuelle (Post-doc Projet SIDEPROD : *La production sidérurgique de l'âge du Fer au Moyen Age en Bass Bretagne* Cristina Gandini (UBO – CRBC) et Cécile Le Carlier fin d'accueil 31 octobre 2023

TORITI Magali, Post doc *ANR Casimodo* CNRS, du 1<sup>er</sup> février 2023 au 31 juillet 2023

FEAT Clémence, CDD Université de Rennes, mai-juin 2023, *Ingénieur en palynologie*

D'OLIF Sarah, CDD Université de Rennes, septembre 2023, *AI en métallurgie*

NORDEZ Marilou, CDD CNRS, de février à avril 2023, *Ingénieur Recherche site de Prat*

## CDD en cours - fin au 31 décembre 2023

HERPIN Charlotte, CDD Université de Rennes, mars-octobre-novembre-décembre 2023, *Ingénieur d'Etudes en palynologie*

GLAIS Arthur, CDD Université de Rennes, novembre-décembre 2023, *Ingénieur en palynologie*

LAENGER Arthur, CDD Université Rennes, juillet à septembre 2023 et CDD CNRS de octobre à décembre 2023 *IE en Archéométrie (Projet Solarchéochimie)*

# Les RH en mouvement

AG du CReAAH, 15 décembre 2023, bilan



## Membres associés : 18 entrées en 2023

Roupsard Mathilde (E1), conservatrice du patrimoine au SRA Nouvelle Aquitaine

Vigneau Thomas (E1), archéologue topographe et géomaticien

Jandon-Gabard Véronique (E2), docteure en histoire de l'art moderne et contemporain

Le Franc Erwann (E2), docteur en histoire de l'art, spécialité architecture

Denat Gaëlle-Anne (E3), archéologue lithicienne

Gauvrit-Roux Eugénie (E3), docteure en archéologie préhistorique

Yven Estelle (E3), docteure en ethnologie-Préhistoire

Lancini Loredana (E4), docteure en histoire ancienne

Ben Makhad Sammy (E5), docteur en Archéologie et Archéobotanique

Yacger Matthieu (E5), responsable d'opération, spécialiste en période antique

Dufournet Annabelle (E6), attachée de Conservation du Patrimoine Nantes Métropole

Gourmelon Marine (E6), responsable d'opérations en archéologie préventive

Hamel Aurélien (E6), attaché de conservation du patrimoine au département de la Vendée

Nemes Cassandra (E6), archéologue

Taraud Teddy (E6), archéologue au Conseil département de la Vendée

Lehuteur Valentin (E2 ; E5), responsable d'opérations en archéologie préventive

Mano Lydie (E1 ; E3 ; E6), archéologue spécialisée en archéozoologie

Montassier Fabien (E1 ; E2), responsable adjoint en archéologie préventive (néolithique)

# Les RH en mouvement

## Nouveaux doctorants (6)

AG du CReAAH, 15 décembre 2023, bilan



**BONNEFOI Clément, Université de Rennes 2**

*L'expression architecturale de la coseigneurie, l'exemple de la moyenne vallée du Rhône,*

sous la direction de Pierre-Yves Laffont

**CONNAN-PERROT Emmanuelle, Université de Rennes 2**

*Le nom de la mère. Transmission onomastique et identité familiale dans la noblesse romaine*

*(II<sup>e</sup>-V<sup>e</sup> siècle après J.-C.),* sous la direction de Christophe Badel et Karine Karila-Cohen

**METROPE Tanguy, Université de Rennes 2**

*Julien et le paganisme de son temps ou Julien Apostat du paganisme ?*

sous la direction de Christophe Badel

**CATHELAIN Pierrick, Nantes Université**

*Structure urbaine et évolution architecturale d'un faubourg de Basse-Bretagne : le faubourg de la Terre*

*au Duc à Quimper du XVI<sup>e</sup> siècle au XVIII<sup>e</sup> siècle,* sous la direction de Hélène Rousteau-Chambon

**LEBOT Lilith, Nantes Université**

*Sensualité et moralité d'un détail iconographique : les décolletés dans les portraits en France et en Angleterre*

*(1660 – 1760),* sous la direction de Hélène Rousteau-Chambon et Frédéric Cousinié

**ORBAN Benjamin, Nantes Université**

*Impact environnemental des épaves de navires de la Seconde Guerre Mondiale dans la Manche,*

sous la direction de Gaëlle Dieulefet et Laurence Poirier (Isomer)

# Les RH en mouvement

## Thèses soutenues

AG du CReAAH, 15 décembre 2023, bilan



Centre de Recherche en  
Archéologie, Archéosciences, Histoire

**CARMONA Javier**

*Histoire politique d'un pâturage dans le désert. Luzerne, mines et sociétés amérindiennes dans les Andes méridionales, XVI au XXe siècle*

Sous la direction de Annie Antoine, Université de Rennes 2, soutenue le 10 janvier 2023

**MENDEZ DIAZ Manuel** : *Une histoire de l'eau dans le désert d'Atacama pendant le cycle du nitrate (XIXe siècle-1930)*

Sous la direction de Annie Antoine, Université de Rennes 2 et de Manuel Prieto, Universidad catolica del Norte, Chili soutenue le 24 janvier 2023

**VAZ Vania** : *Les différentes trajectoires des migrants dans la colonisation de l'Amazonie brésilienne de la seconde moitié du 20e siècle : le rôle des politiques publiques*

Sous la direction de Annie Antoine, Université de Rennes 2 et de Jean-François Tourrand, CIRAD, le 4 avril 2023

**CALVO-GOMEZ Jorge** : *Les systèmes techniques côtiers du 10ème au 8ème mill. cal BP autour du golfe de Gascogne : une approche fonctionnelle des outils en pierre taillée*

Sous la direction de Grégor Marchand, Université de Rennes, soutenue le 30 mai 2023

**MIHINDOU Michael** : *Les expulsions d'étrangers dans le monde romain Ile s. Av. J.-C. – IIIe s. ap. J.-C.*

Sous la direction de Rita Compatangelo-Soussignan, Le Mans Université, soutenue le 22 novembre 2023

**JOUAN Jessy** : *Les Corbineau, une famille d'architectes de l'ouest français au XVIIe siècle.*

Sous la direction de Hélène Rousteau-Chambon, Nantes Université, soutenue le 24 novembre 2023

**LAENGER Arthur** : *Rendre visible l'invisible : contribution à l'identification des structures archéologiques médiévales via une approche interdisciplinaire*

Sous la direction de Aline Durand, Le Mans Université, soutenue le 12 décembre 2023

# Les RH en mouvement

AG du CReAAH, 15 décembre 2023, bilan



## HDR Soutenues

**LE DOZE Philippe** : *Idéologies, pouvoir et société dans le monde romain*

Soutenue le 5 septembre 2023, Université de Rennes 2

**DIEULEFET Gaëlle** : *De la Méditerranée à l'Atlantique : une archéologie de la mobilité*

Soutenue le 23 novembre 2023, Nantes Université

# Les RH en mouvement

AG du CReAAH, 10 février 2023, bilan



## PROMOTIONS en 2023

**BERTRAND Estelle, MCF à Professeur au 1<sup>er</sup> septembre 2023**

**DUPONT Catherine, de CR CNRS à DR2 CNRS au 1<sup>er</sup> octobre 2023**

**BERTIN Francis, Technicien à Assistant Ingénieur CNRS au 1<sup>er</sup> janvier 2023**

**ROUSSEAU Chloé, AJT à Technicienne Le Mans Université au 1<sup>er</sup> septembre 2023**

*Et à venir...*

**QUESNEL Laurent, Technicien à Assistant Ingénieur CNRS, au 1<sup>er</sup> janvier 2024**

# Les distinctions

AG du CReAAH, 10 février 2023, bilan



**PETER Pauline** a reçu le prix Etienne Taillemite 2023 pour sa thèse *Archéologie et histoire des canaux de navigation en France métropolitaine (IIe s. av. J.-C. - XVIe s. apr. J.-C.)* sous la direction de Martial et Jimmy

**LANCINI Loredana** a reçu le Prix de thèse 2023 Le Mans Université – récompense qui distingue ses travaux d'excellence dans le cadre de sa thèse soutenue fin 2022 intitulée *Phénomènes volcaniques et traditions mythiques : du monde grec colonial aux sociétés de l'océan pacifique (iles Fidji)* sous la direction de Rita

# Les RH en mouvement

AG du CReAAH, 15 décembre 2023, bilan



## *Ils/elles nous ont rendu visite*

**LOSIER Catherine**, Canada, professeure invitée, février-mars 2023

**ZEINAB Raya**, doctorante Lyon, Archéomalacologie, Mai 2023

**SANTAMARIA Urko**, doctorant espagnol, Pétrocéramique mi-juin à mi-août 2023

**GAUVRIT ROUX Eugénie**, post doc à Géosciences, Plateforme de microscopie, juin 2023-juin 2024 (en cours)

**DEL ROSARIO RODRIGUEZ Maia**, Argentine, doctorante, programme Eco-sud, de juillet et août 2023

# Référent.e.s égalité

- **Une obligation depuis 2018**
  - Dans tous nos établissements
  
- **Un double objectif :**
  - Promouvoir l'égalité femme/homme ou homme/femme
  - Lutter contre les stéréotypes, les violences et les discriminations

# Votre mission, si vous l'acceptez

- **Informier et orienter les agent.e.s :**  
Vers les dispositifs de signalement en cas d'agissement sexiste, discrimination, harcèlement ou violence sexuelle ou autre
- **Sensibiliser sur :**  
La lutte contre les stéréotypes, les discriminations et les violences sexistes et sexuelles
- **Suivre les actions menées par les administrations**

# Infos institutionnelles CNRS

**Concours 2024 : calendrier décalé à janvier-février**

**Section 31 : 4 postes CRCN et 6 DR**

**Section 32 : 4 postes CRCN et 6 DR**

**Evolution** : le CNRS prêterait désormais une attention particulière aux publications en libre accès et au plurilinguisme dans les publications scientifiques.

Enjeux majeurs pour le CNRS : **politique de science ouverte et international.**

Réflexion engagée sur le périmètre et le nombre des sections du Comité National.

# Infos institutionnelles CNRS

Changement d'identité visuelle



Changement de nom des instituts



AG du CReAAH, Rennes, 15 décembre 2023



# Infos institutionnelles

## CReAAH Le Mans



# Infos institutionnelles

## CReAAH Le Mans

### RH

Promotion : Estelle Bertrand professeur d'histoire romaine et patrimoine  
Chloé Rousseau rang B

Départ : Emmanuel Nantet démissionnaire de son poste MCF histoire grecque  
Rita Compatangelo-Soussignan, émérite  
ATER Bénédicte Cuperly (A. nationale) et Loredana Lancini (Louvain)

Arrivée : Adèle Vorsanger, Anissa Yelles-Chaouche et Lorenzo Boragno  
ATER Antiquité

Aucun recrutement en 2024=50% des effectifs de statutaires

# CReAAH Le Mans

## Recherche

Loredana Lancini    Prix de thèse 2023 de l'université du Mans

Soutenances de thèse :

Michael Mihindou « Les expulsions d'étrangers dans le monde romain  
IIe s. av. J.-C. IIIe s. apr. J.-C »

Arthur Laenger « Rendre visible l'invisible : contribution à l'identification des  
structures archéologiques médiévales via une approche  
interdisciplinaire

Mobilité entrante : Francesca Reduzzi professeure Université de Naples F. II

# CReAAH Le Mans

## Recherche

### Projets de recherche

- \* Enceinte romaine du Mans
  - PCR Enceinte romaine resp. M. Monteil-H. Meunier
  - MURUS resp. E. Bertrand et E. Salin
  - Exposition Au pied du mur Musée Le Mans 14 mai 2022-14 mai 2023
- Pulsar Région Pays de la Loire resp. S. Maudet  
nouveaux liens scientifiques avec Naples + formalisation en cours

# CReAAH Le Mans

## Recherche

Projets de recherche (suite)

- \* ANR Casimodo (resp. CReAAH A. Durand) Charpente carbonisée de Notre-Dame de Paris
  - Post-doctorat Magali Toriti LMU-CNRS sur archéoentomologie F. Fohrer
  - Analyse de la charpente J.-Y. Hunot
  - M2 G. Dubuisson-A. Durand Archives du chapitre cathédral publication d'une enquête judiciaire inédite 1226-1227 en cours
- \* ANR AIWOOD resp. I. Théry-Parisot Intelligence artificielle pour identifier les bois et charbons de bois dans une perspective archéologique  
Magali Toriti et Aline Durand

# CReAAH Le Mans

## Recherche

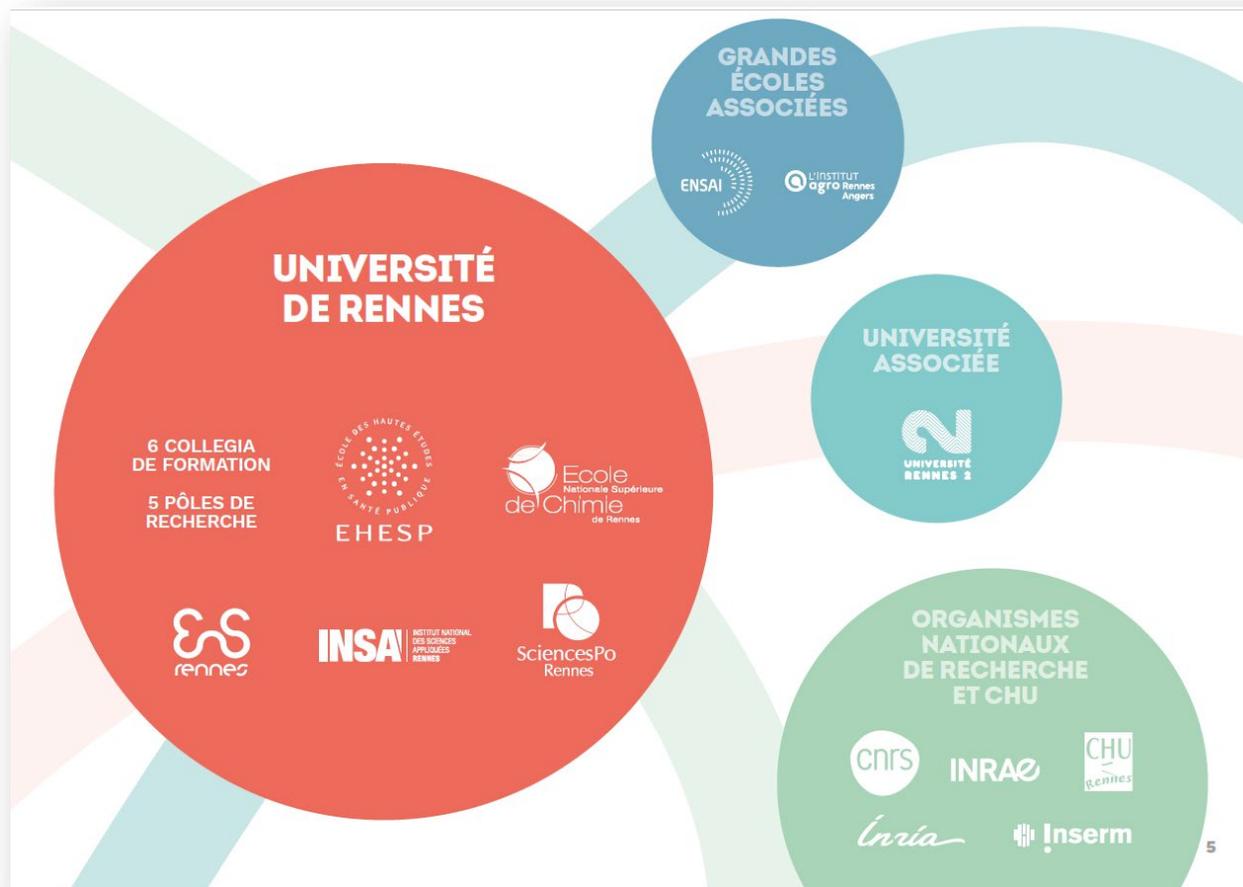
### Projets de recherche (suite)

- \* ANR AIWOOD resp. I. Théry-Parisot Intelligence artificielle pour identifier les bois et charbons de bois dans une perspective archéologique  
Magali Toriti, Aline Durand, Sylvain Meynier (LIUM)
- Cost ChaReTaPot resp. Magalena Zborowska (U. Poznam) Réseau sur les productions forestières de charbon de bois, résine, goudron et potasse  
Aline Durand

# Infos institutionnelles

## Université Rennes (ex. 1)

AG du CReAAH, Rennes, 15 décembre 2023



L'université de Rennes 1 est devenue  
L'université de Rennes

Etablissement  
Public  
Expérimental (EPE) (2023-2028)

Au 1/01/2023

Président élu : David Alis

# CReAAH site rennais-LAHM

## **Renouvellement de l'équipe présidentielle (mai 2023)**

Nouveau Président : Vincent GOUËSET

Vice-Présidente Recherche : Gaïd LE MANER-IDRISSI

Vice-Présidente Conditions de travail, action sociale et égalité :  
Emmanuelle SMIROU (ingénieure d'étude au LAHM)

# CReAAH site rennais-LAHM

**École doctorale ESC Espaces, Sociétés, Civilisations**

Directrice Véronique VAN TILBEURGH, Université Rennes 2

**Collège doctoral de Bretagne**

Co-directeur-site de Rennes Philippe MILBURN, Université Rennes 2

**Préparation du déménagement du laboratoire (juin 2024)**

## CReAAH Nantes, LARA)

### Reprise d'une activité de terrain normale (notamment pour la prospection)



Campagnes de prospection  
pédestre menées le long de la  
Vilaine (occupations néolithiques  
du bassin aval)  
(Dir. A. Blanchard

## Reprise d'une activité de terrain normale (notamment pour les fouilles programmées)



Ex. Baie de Cayola,  
Les Sables d'Olonne  
(85), fouille d'une  
estacade médiévale  
mai 2023  
(Dir. J. Mouchard)

## Reprise d'une activité de terrain normale (notamment pour les fouilles programmées)

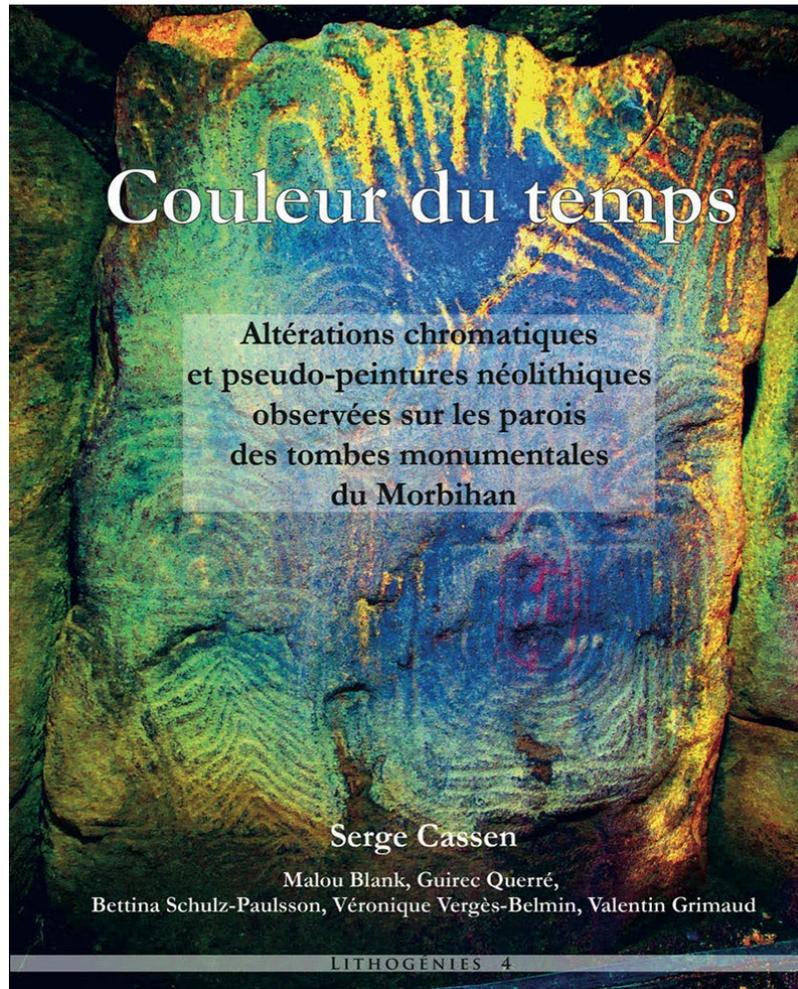


Fouille programmée du Fief-Sauvin, Montrevault-sur-Èvre  
(Protohistoire / Antiquité)  
(Dir. J. Remy)

## PCR en cours et à venir

Coordination	Type	Intitulé	Début
Bossard Stanislas	PCR	<i>Le site de Cherré à Aubigné-Racan (Sarthe) et son environnement durant la Protohistoire et l'Antiquité</i>	2022
Dieulefet Gaëlle	PCR	<i>La baie de Bourgneuf (Pays de la Loire) dans l'économie maritime atlantique : îles, ports et navigations</i>	2019
Remy Julie (PP) et Le Goff Elven	PCR	<i>AGGLO (AGglomération Laténiennes du nord-Ouest de la Gaule)</i>	2022
Robert Malina	PCR	<i>Au fil du plomb de la Seine. Origine, circulation et techniques de fabrication des objets en plomb d'époque romaine dans l'estuaire</i>	2020
Thébaud Sébastien (PP), Le Boulaire Christian, Mortreau Maxime et Trin-Lacombe Lola	PCR	<i>La céramique entre Loire et littoral du 1er s. av. J.-C. au VIe s. ap. J.-C. (Pays-de-la-Loire, Morbihan)</i>	2016
Déodat Laure	PCR	<i>Gennes (Maine-et-Loire), l'agglomération antique et son devenir au Haut Moyen Age</i>	2022
Hamel Aurélien (PP) et Pascal Jérôme	PCR	<i>L'agglomération secondaire du Langon (Vendée)</i>	2022
Henigfeld Yves	PCR	<i>Le Château de Mayenne et son mobilier</i>	2023
Le Boulaire Antoine (PP) et Dieulefet Gaëlle	PCR	<i>Archéologie des grands conflits (période contemporaine)</i>	2023

## Publications récentes



## Manifestations à venir

En 2024, le LARA sera en appui de nombreuses manifestations scientifiques : SFECAG (Angers), AGER (Nantes), etc.

## Vie de labo

### Réaménagement de la bibliothèque du LARA, de la salle de travail, etc.)

Transfert (temporaire) de la bibliothèque du LARA en salle 913 en attendant une salle plus grande = objectif : mis en place d'une bibliothèque de section.



# Vie de labo



**Centre de documentation et espace de travail du LARA**



## Vie de labo



**Espace de travail du LARA (réserves) et terrasse extérieure**

# Infos institutionnelles

## Inrap



- Départ à la retraite C. Le Potier de la direction fin mars 2024
- Jours PAS : inquiétudes en début d'année dans les attributions, mais tout est maintenant en ordre.
- A la tête de la Direction Scientifique et Technique (DST) de l'INRAP, Stéphane Pétrognani, chargé de la coordination de la recherche et des partenariats scientifiques (remplace Bénédicte Quilliec).

Recrutements 2 géomorphologues : Mathilde Stern à Nantes et Marilyse Onfray pour la Bretagne (Brest)

# Ministère de la Culture :

## SRA Bretagne, Normandie et Pays de la Loire



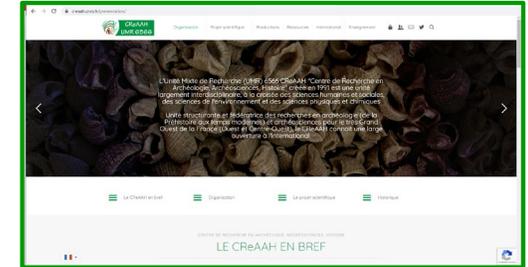
- Concours d'Ingénieur d'études, spécialité sciences humaines et sociales, au MCC
- Programme de détermination et caractérisation des sites menacés par l'érosion littorale à l'échelle des 3 régions
- Réflexion sur les programmes d'éducation artistique et culturelle (EAC) et développement de l'archéologie participative.
- Journées archéologiques régionales

# Bilan scientifique des équipes

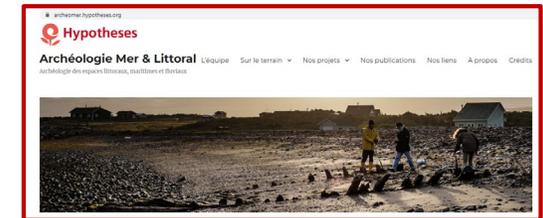
# Équipe 1 – Archéologie des espaces littoraux, maritimes et fluviaux

C. Dupont & G. Dieulefet

- **Thème 1.1. Navigations, circulations et sites portuaires.**
- **Thème 1.2. La mer et les système littoraux et côtiers : observation, évolution, préservation.**
- **Thème 1.3. Exploitation des ressources littorales et fluviales.**



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



<https://archeomer.hypotheses.org/>



Epave Nord Chapeau (XIXe s), Saint-Pierre-et-Miquelon  
© T. Seguin / DRASSM.



Fouille d'une maison thuléenne, Labrador, Canada  
© G. Marchand.



L'équipe 1 quelque part sur l'estran © G. Dieulefet

# Projets en cours & nouveaux projets

- **MSHB TERdesILES MSHB** Trajectoire d'Exploitation des Ressources D'EStran en milieux InsuLairES (C. Dupont, C. Cérino).
- **PCR Archéologie des conflits récents en Pays de la Loire** (G. Varennes, A. Le Boulaire et G. Dieulefet).
- **CONTACT BY SEA** (2024-2027, dir. B. Loewen Univ. Montréal, G. Dieulefet).
- **Prospection Roche de Mercière, Saint-Malo** (2024, dir. Adramar, G. Dieulefet).
- **Impact du changement climatique sur le patrimoine culturel littoral**, projet franco-américain (M.-Y. Daire).
- **ALeRT<sup>2</sup>** Projet du Ministère de la Culture (M.-Y. Daire).
- **Fouille**, ponton medieval de la Baie de Cayola, Vendée (J. Mouchard).
- **PCR** Les sauces et salaisons antiques de la baie de Douarnenez. Occupations et productions entre terre et mer (2023-2025, B. EPHREM).
- **La Baie de Bourgneuf : îles, ports et navigations** (G. Dieulefet).
- **Prospection inventaire** en Pays de Retz (2022-2024, Société Nantaise de Préhistoire, J.-M. Large).
- **ANR GéoPRAS** *GEOarchaeology and PRehistory of Atlantic Societies* (2022-2024, G. Marchand, C. Dupont).



(liste non exhaustive...)

- **Partenariat Hubert Curien ULYSSES** avec l'Irlande "Sortir de sa coquille" (2023-2024, G. Marchand, G. Warren).
- **PCR** Les sauces et salaisons antiques de la baie de Douarnenez. Occupations et productions entre terre et mer (2023-2025, B. EPHREM).
- **ANR SAHYLOR** Salubrité, alimentation, hygiène: les latrines d'Ostie, port de Rome (dir. A. Bouest, Workpackage 2: B. Ephrem).
- **Analyse ADN ancien** - restituer l'histoire évolutive des esturgeons de la Garonne (INRAE, MNHN, LIENSs, CReAAH, B. Ephrem).
- **Traitement des données paléoenvironnementales**, enclos de l'âge du Fer, Plage des Rochers, Longeville-sur-Mer (J.-M. Large).
- **Prospection géophysique** avec F. Lévêque (LIENSs), site néo-ancien de la Pointe du Grouin du Cou, La Tranche-sur-Mer (J.-M. Large).
- **Occupations néolithiques et géomorphologie du cours d'eau, bassin aval de la Vilaine** (A. Blanchard).
- **MSHB NEONAV Navigation néolithique** (V. Bernard).
- **Inventaire des carrières littorales en Bretagne** (Amarai, M.-Y. Daire).
- **Historic England** Prospection géophysique et expertise au large de Dunkerque, Opération Dynamo 1940 (C. Sauvage).



(liste non exhaustive...)

# Thèses, post-docs, séjour chercheurs étrangers

## Thèses en cours (1/2)

- **Fadila HAMELIN** « Les granges cisterciennes », dir. P.-Y. Laffont, Université Rennes 2.
- **Manuel BERENGUEL** « Évolution de l'outillage naval durant l'Antiquité », dir. A. Durand, Université Le Mans.
- **Aménaïs CHOPLIN** « Habitats néolithiques de l'Ouest de la France (5-2<sup>e</sup> mill. Av JC. La modélisation comme outil de compréhension des architectures », dir. S. Cassen, J.-N. Guyodo, Nantes Université.
- **Anna STAFFORD**, « Les systèmes socio-économiques et l'identité culturelle des populations du Mésolithique et du Néolithique de l'Atlantique nord-est vus par la malacofaune marine », dir. C. Dupont, Rennes Université.
- **Pauline DUPONT**, « Pour une archéologie du recyclage : le devenir des navires naufragés ou désarmés en contexte maritime dans les sociétés littorales de l'arc atlantique français du XVI<sup>e</sup> au début du XIX<sup>e</sup> siècle (1500-1800) », dir. Y. Henigfeld et G. Dieulefet, Nantes Université.
- **Alessandro MARCUZZI**, « Les crustacés : un outil de description des comportements humains préhistoriques et des paléoenvironnements en contexte maritime à l'échelle de l'Europe atlantique », dir. C. Dupont, Rennes Université / co-dir. J. Grall, LEMAR/Brest.

## Thèses en cours (2/2)

- **Stécy MEYENO-ILOUGOU**, « Recherches archéologiques dans la province de l'Ogooué-maritime (Gabon) : analyse technologique des industries lithiques des sites côtiers de la lagune Nkomi », dir. G. Marchand.
- **Benjamin ORBAN**, « Impact environnemental des épaves de navires dans la Manche : caractérisation des relargages de contaminants et de leurs variations spatio-temporelles », dir. G. Dieulefet Nantes Université CReAAH & L. Poirier Nantes Université ISOMER.
- **Jorge CALVO GÓMEZ**, « Les systèmes techniques des chasseurs-cueilleurs maritimes de l'Europe atlantique », dir. G. Marchand et D. Cuenca Solana. **Soutenue en Juin 2023**
- Obtention de deux thèses dans ArChE "Archaeological Coastal Heritage: Past, present and future of a hidden prehistoric legacy" HORIZON-MSCA-2022- Doctoral Networks (G. Marchand & C. Dupont & M.Y. Daire).
  - Post-doc **Jorge CALVO GÓMEZ** ANR GEOPRAS « Tracéologie, spécialité systèmes techniques côtiers mésolithiques de la façade atlantique européenne. » 6 mois.



**Catherine LOSIER, Memorial University of St John's (TN) -- > professeure invitée au CReAAH en mars 2023.**

# Les nouveaux équiépiers (2022-23) : bienvenue !

- **Anne-Lyse RAVON**, membre permanent (E1/E3/ E5)
- **Pauline PETER**, membre associée (E1/E2)
- **François COUPARD**, membre permanent (E6/E1)
- **Malina ROBERT**, membre associée (E1/E6)
- **Hervé DUVAL-GATIGNOL**, membre associé (E1/E2)
- **Thomas VIGNEAU**, membre associé (E1/E6)
- **Muriel BOULEN**, membre permanent (E1/E6)
- **Mathilde ROUPSARD**, membre associée (E1/E4)
- **Jorge CALVO GÓMEZ**, membre associée (E1/E3)



# Prix et mention



Meilleurs travaux universitaires liées aux problématiques maritimes ou navales

**Hervé DUVAL** prix 2022 pour [sa thèse](#) sur les sites fortifiés littoraux et insulaires de la façade Manche-Atlantique de l'Europe au 1<sup>er</sup> millénaire avant notre ère.

**Pauline PETER** mention 2023 pour [sa thèse](#) Archéologie et histoire des canaux de navigation en France métropolitain.

## Prix Étienne Taillemite

de la Société Française d'Histoire Maritime (SFHM)

Prix 2016

pour une thèse à caractère universitaire et un premier ouvrage publié

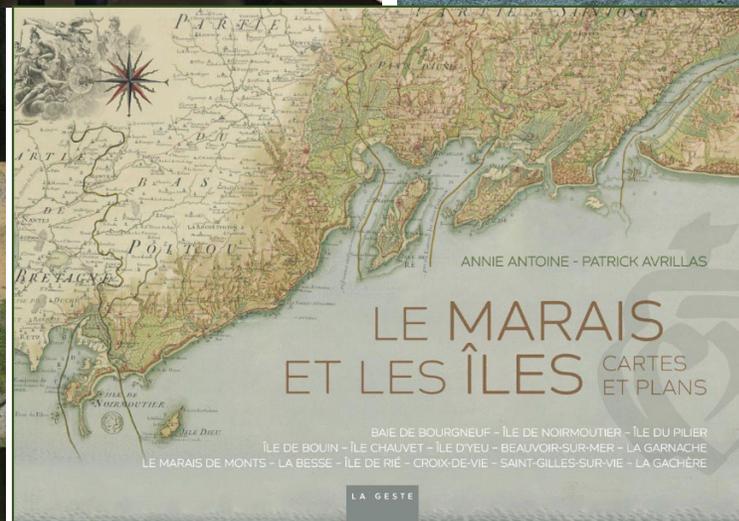
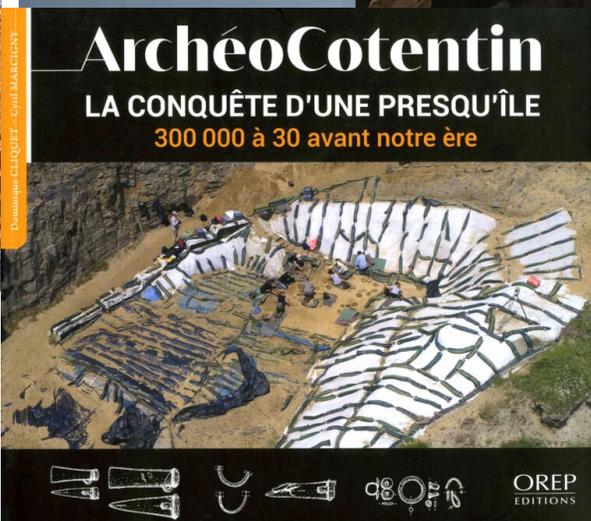
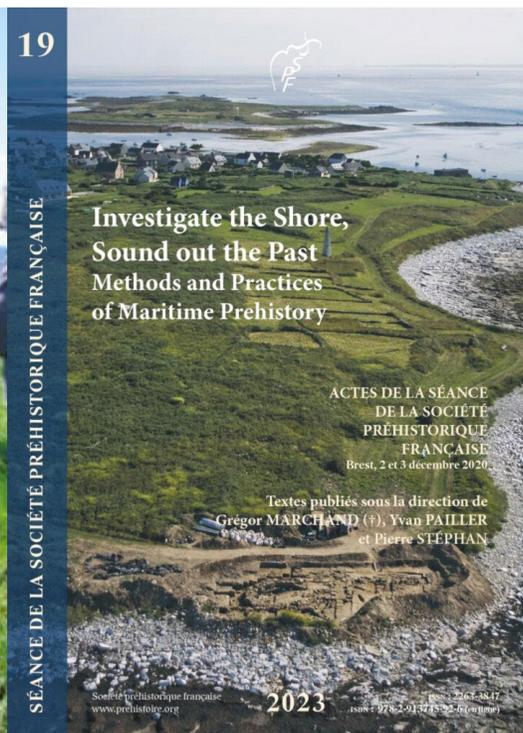
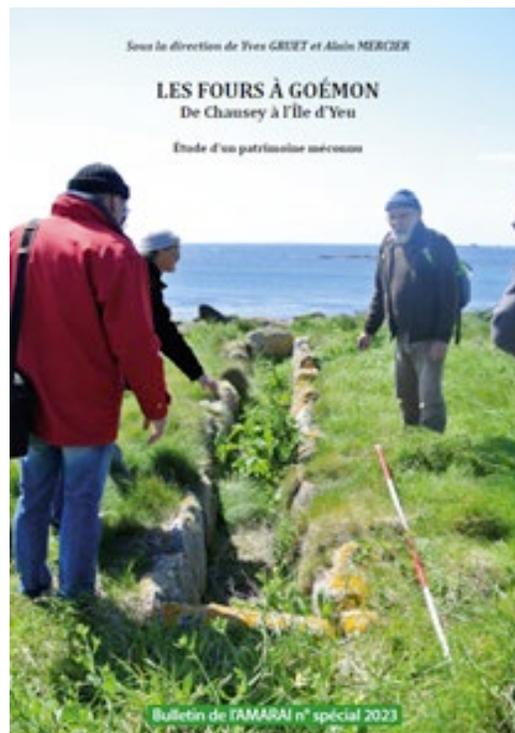
Renseignements et modalités de soumission de vos travaux : [www.sfhm.asso.fr](http://www.sfhm.asso.fr)



S.F.H.M.  
[www.sfhm.asso.fr](http://www.sfhm.asso.fr)

Jean-François HUB - Le port de Brest (détail), 1792, huile sur toile, Paris, Musée de la Marine

# Publications & vulgarisation scientifique



(liste non exhaustive...)

# Séminaires et colloques

- **2 à 3 séminaires** par an (lien avec le **Master ASA** et les **SAO** (C. Dupont & G. Dieulefet).
- Cycle de **Séminaire d'Archéologie portuaire** (J. Mouchard).
- **1<sup>er</sup> colloque international** co-organisé par le musée national de la Marine & le Drassm (CO-CS. C. Sauvage, CS. G. Dieulefet). **Après le naufrage... ? Récupération, réemploi et recyclage des épaves 2-4 avril 2024.**
- Table ronde **Archéologie littorale des Petites Antilles 9-12 avril 2024** (M.-Y. Daire).



**Séminaire Archéologique de l'Ouest**  
« C'est pas la mer à boire »

Actualités des recherches archéologiques littorales, maritimes et fluviales  
d'Europe et au-delà

Vendredi 24/11/2023  
9h30 – 17h00  
Campus Beaulieu, Université de Rennes  
Salle OSUR Bât 14B  
263 av. du Général Leclerc

UNIVERSITÉ RENNES 2    Université de Rennes    Nantes Université    30 ans CR2AAH UMR 6566 Centre de Recherche en Archéologie, Archéobotanique, Histoire    CNRS    République Française    Culture

# L'équipe fin 2023 :

- 44 membres associés et permanents,
- 9 thèses en cours (+ 2 à venir),
- 20 projets (et +)
- Des idées, des sorties, des projets, des séminaires et de la bonne humeur!

## Save the date

1. Prochaine réunion : **6 mai**
2. Prochaine sortie **21 juin**  
(option navigation!)



# Equipe 2 Architectures

*Nb thèses en cours,  
en particulier pour les époques médiévales à contemporaines*

**Un projet de colloque international  
sur le thème des ré-emplois  
en architecture  
(*signe de maturité de l'équipe*),**

De nombreuses connexions avec  
d'autres équipes de notre UMR  
*Equipe 1 - Littoral,  
Equipe 6 – Ouest de la France,  
Equipes OTR, SOCIETER, etc.*

*Quatre thèmes :*

- Mégalithes
- Maisons
- Fortifications
- Espaces urbains

**2 réunions annuelles, une par thème  
et une pour l'ensemble de l'Equipe**

# Equipe Architectures

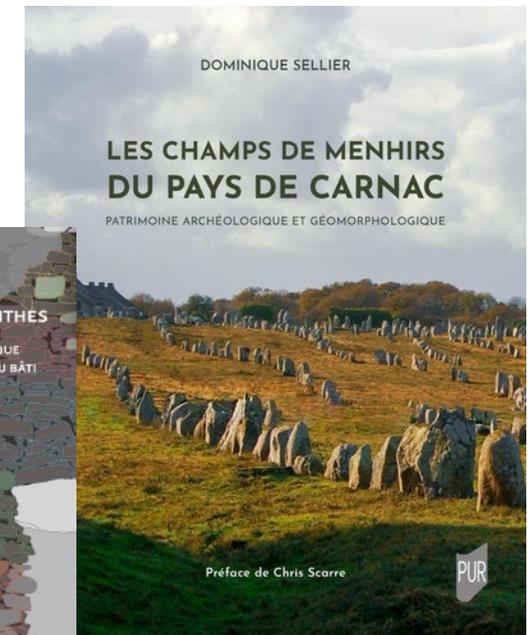
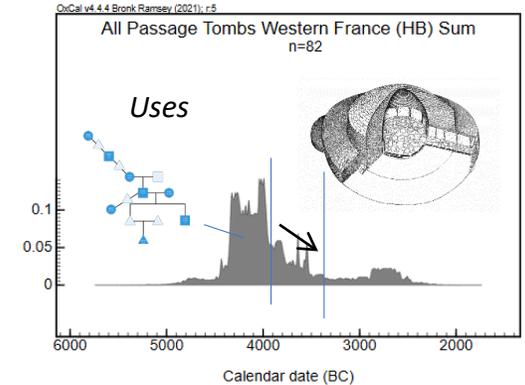
## Thème « Mégalithes » - 2023

- Fouilles programmées (Trédion, Goasseac'h) et préventives (Er Hastel, Diags.).
- Mission archéologique SEPSSEN, au Sénégal.
- Participation à des projets internationaux (*NeoSea* - Göteborg, *PTP* - Dublin, *Megalithic Origins* - Durham, *Craftspeople* - Genève, *Meg-A* - Genève) et à des colloques internationaux (Copenhague, Kiel, Séville, Dakar, etc.).
- Thèse en cours à l'Université de Rennes (A. K. Faye, dir. L. Laporte).
- Publications dans revues de rang A de langue française ou étrangère (Munibe) / Ouvrages (F. Cousseau, D. Sellier, S. Cassen et al.).

A venir début 2024 : Monographie WANAR (WH), Archaeopress



AG du CReAAH, Rennes, 15 décembre 2023



# Equipe Architectures

AG du CReAAH, Rennes, 15 décembre 2023

**Thème « Maisons »**

**Rencontre annuelle du 30 juin 2023**

8 présentations autour des thématiques du « Réemploi » et de la « Porte », comme demandé fin 2022.

**SAO Nouvelles approches du phénomène Manorial dans l'ouest**

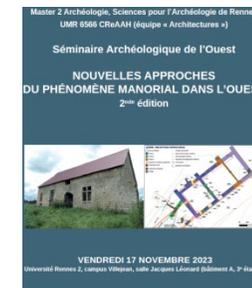
Suite de 2022, une vingtaine de contributions au total (projet de publication)

**Séminaire sur les structures d'équipement** en lien avec le PCR

« Formes, natures et implantations des occupations rurales en Bretagne du IV<sup>e</sup> au XI<sup>e</sup> siècle »

**Remise du manuscrit** « Des agronomes aux Archéologues. Le bâti paysan ancien en question (CIHAM, Lyon, 2024

**Prenez Date : congrès SAMMC 2026 à Rennes**, sur le thème de l'habitat vernaculaire



Des agronomes aux archéologues.  
*Le bâti paysan ancien en question*  
(France, Royaume-Uni, Italie)  
Pierre-Yves LAFFONT



2023

# Equipe Architectures

## Thème : Fortifications

**2023 - Prospection thématique sur l'*oppidum* gaulois du Château à Péaule, Morbihan (dir. Yann Dufay-Garel (Éveha) et Hervé Duval (Société Jersiaise) dans le cadre du PCR AGGLO (dir. Julie Remy et Elven Le Goff)**

Rapport rendu en Novembre 2023 ; Résultats positifs sur l'occupation interne de l'*oppidum* (structuration de l'habitat et mobilier archéologique) ; Identification d'une fortification inédite (pré- ou protohistorique ?)

**2023 – Année d'amorçage du programme international *The NeWW project : Neolithic Walled enclosures in Western Europe* (dir. Jean-Noël Guyodo *et coll.*)**

**2024- Etude des enceintes néolithiques morbihannaises dont celles de Pen Liouse (dir. Aménaïs Choplin) et du Lizo (dir. Jean-Noël Guyodo *et al.*)**

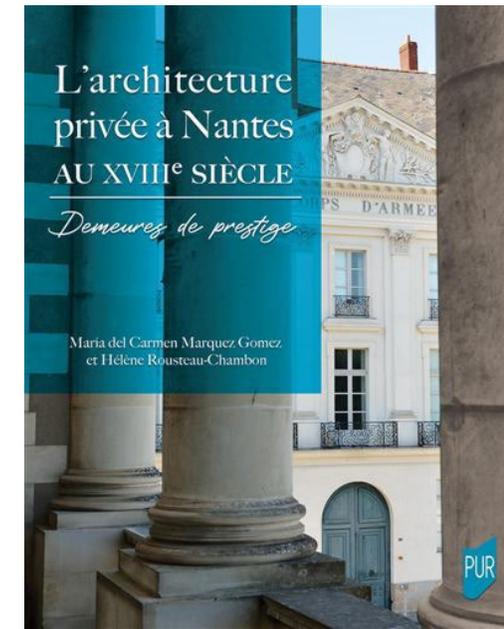
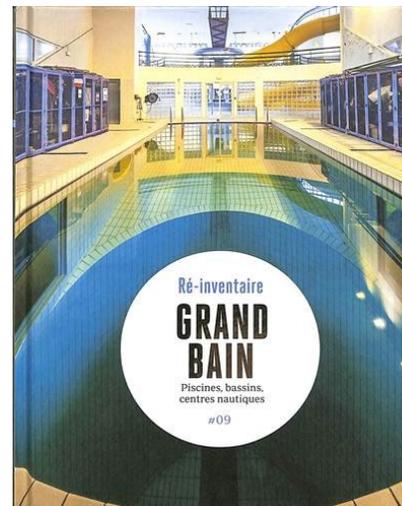
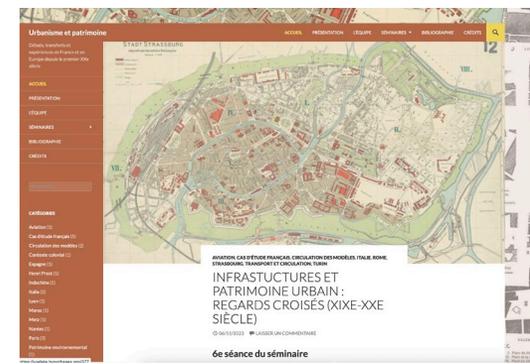
**2024 - Prospection thématique sur l'*oppidum* gaulois du Bourguel à Vieux-Vy-sur-Couesnon, Ille-et-Vilaine) (dir. Yann Dufay-Garel (Éveha) et Hervé Duval (Société Jersiaise) dans le cadre du PCR AGGLO (dir. Julie Remy et Elven Le Goff)**

Étude d'un site fortifié connu dans la littérature ancienne interprété comme romain, mais probable *oppidum* des Riedones ; Mobilier d'époque gauloise mis au jour fortuitement (meules et monnaies) et anomalies topographiques visibles sur place ; Prospection non-intrusives programmées en 2024: géophysique, pédestre et détecteur à métaux

# Equipe Architectures

## Thème « Espaces Urbains » - Epoque Med. à Contemp.

- Une thèse soutenue (J. Jouan, les Corbineau), une nouvelle thèse (P. Cathelain, faubourg au duc de Quimper)
- Des publications collectives (*Grand bain, A l'ombre des maitres*)
- Des publications individuelles d'ouvrages
- Des projets collectifs internationaux (CIHA, Tianjin)
- Des projets collectifs de recherche (ANR *monuments funéraires à effigies*)
- Des projets collectifs lancés (publications à venir)
- De très nombreux articles et participations à colloques, journées, doctorales, séminaires

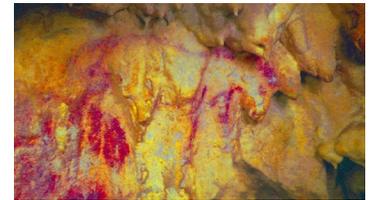


# Bilan de l'équipe 3

## OTR (Origines – Réseaux – Transferts)

### Opérations de terrain et projets de recherches en cours

- PCR « Partition stylistique territoriale au Néolithique ancien en Alsace : Approche multidisciplinaire du savoir-faire technique et des systèmes économiques » ; programme d'analyses pétrocéramiques et technologiques sur le Rubané alsacien.
- Développement de la base de données « BasePetroCeram » avec O. Troccaz : bdd en ligne des analyses pétrographiques de céramiques et TCA
- PCR « en remontant le fleuve » sur la vallée du Blavet (56)
- Participation au projet *Passage Tomb People* (étude de collections céramiques)
- Préparation d'une enquête exploratoire de terrain chez les essarteurs montagnards Palawan (île de Palawan, Philippines) en janvier et février 2024.
- Lithothèque et matières premières
- Fouille programmée de l'abri de la Peyzie IV (Dordogne)
- Etude de la grotte ornée de Font-de-Gaume (Dordogne)



# Bilan de l'équipe OTR (Origines – Réseaux – Transferts)

## Publications 2023 (liste non exhaustive...)

- Lorena Audouard, Benjamin Gehres, Hervé Duval, Gwenaëlle Hamon, Gérald Musch. Belle-Île-en-Mer. À la rencontre des archéologues. BRIGAND L.; VALLAT J. Îles, regards croisés sur l'insularité, Géorama, 2022.
- Benjamin Gehres. Archaeology of Neolithic Island Networks: Diachronic and Paleo-Economic Approaches to Island Occupations through the Contribution of Ceramic Analysis. Séances de la Société préhistorique française, 2023, Investigate the shore, sounding the past : methods and practices of maritime prehistory / Explorer la côte, sonder le passé : méthodes et pratiques de la préhistoire maritime, 19, pp.135-149.
- HAUGUEL-BLEUVEN L., CALVO GOMEZ J., MARCHAND G. (2023) – Stylistic study of the Late Mesolithic industries in Western France: Combined Principal Coordinate Analysis and use-wear analysis, in , Toulouse, France, De GruyterGrégor Marchand, Reginald Auger, Borthaire Cédric, Mikaël Guiavarc'h, Maureen Le Doaré, et al.. Geoarcheology and Prehistory of the St Pierre and Miquelon archipelago: theoretical issues, methods and preliminary results. Séances de la Société préhistorique française, 2023, Investigate the Shore, Sound out the Past: Methods and Practices of Maritime Prehistory, 19, pp.61-90. [hal-03908304](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03908304)
- Marticorena Pablo, Guiavarc'h Mikaël, Boscus sandra, Querré Guirec, Entre Loire et Pyrénées, les lames polies en fibrolite in (Im)mobiles ? Circulation, échanges des objets et des idées, mobilités, stabilités des personnes et des groupes durant la Pré- et Protohistoire européenne, (actes 3e Rencontres Nord-Sud de Préhistoire récente, Toulouse, 29 nov.- 1er déc. 2018.), 2023, 344 p.
- Paillet Elena, *Balades préhistoriques d'un instituteur de campagne*, Roman historique, Editions Gisserot.
- Paillet Elena, Yoann Chantreau et Olivier Kayser, « le tro breizh en chopper : état des lieux 1999-2021 sur le Paléolithique de Bretagne », Revue archéologique de l'Ouest
- Panhalleux Frédéric, « David Graeber et le « tournant ontologique » en anthropologie », article à paraître dans l'ouvrage collectif "Penser et agir avec David Graeber. Construire des ponts entre les sciences sociales"aux Presses Universitaires de Lyon.
- Dominique Sellier, les Champs de menhirs de Carnac", PUR
- Arnaud Suspène, Jérémy Artru, Sylvia Nieto-Pelletier, Julien Olivier, Benjamin Gehres. The sources of the first Roman gold coins (3rd century BC). Suspène A.; Blet-Lemarquand M.; Duyrat Fr.; Nieto-Pelletier S. AVREVS. Le Pouvoir de l'or / The Power of Gold, ScriptaAntiqua (171), Ausonius, pp.343-362

# Bilan de l'équipe

## OTR (Origines – Réseaux – Transferts)

AG du CReAAH, Rennes, 15 décembre 2023

### Actions de médiation, valorisation...

- Séminaire archéologique de l'Ouest « Protéger, expliquer, faire vivre le patrimoine archéologique », 30 et 31 mars 2023 (séminaire et sortie terrain sur le site des menhirs de Monteneuf).
- Médiation et éducation artistique et culturelle en archéologie : état des lieux & proposition d'actions en faveur de son développement en Bretagne, Rapport présenté par Claire TARDIEU, 2023
- Journées européennes de l'archéologie au Musée archéologique de Strasbourg - Stand : "Des vieux pots passés à la loupe"
- Pint of Sciences à Strasbourg - Conférence – « C'est dans les vieux pots qu'on fait la meilleure science, ou comment les dernières technologies nous permettent de comprendre les plus anciennes poteries alsaciennes »
- Musée virtuel de Penmarc'h « Préhistoires finistériennes »



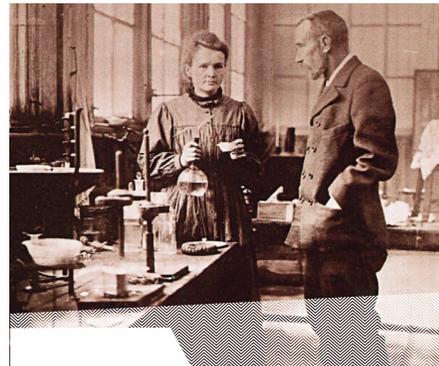


# ÉQUIPE 4 SOCIÉTÉS, IDENTITÉS, CULTURE

## Bilan 2023

### En bref :

- ❖ **1 réunion** annuelle (5 décembre 2023) : actualités des travaux, projets en cours, intégration des doctorants
- ❖ **2 colloques internationaux** à Rennes (Janvier 2023, « Succès et échecs de l'héroïsation de l'Antiquité à l'actualité européenne », org. A. Gangloff et E. Cohen) et à Pise (mai 2023, « La corruzione del potere a Roma e i suoi precedenti », org. D. Campanile et A. Gangloff).



Colloque International

UNIVERSITÀ DI PISA  
DIPARTIMENTO DI CIVILTÀ E FORME DEL SAPERE

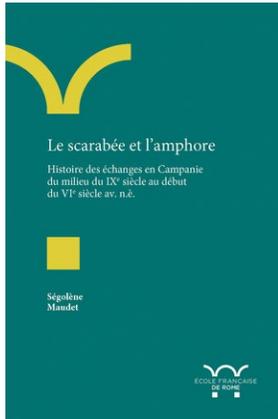
La corruzione del potere a Roma e i suoi precedenti  
La corruption du pouvoir à Rome et ses précédents

Centro Congressi I. ed. medievale  
Piazza S. Paolo a Ripa D'Armi, 16  
26 e 27 Maggio 2023

Comitato Scientifico: Anna Asqu岸, Wolfgang Prasser, Suso Melzer-Davies, Christian Laferla  
Quest'evento è organizzato da: Franco Bertoni e Erika Scattolon (CReAAH)  
Quest'evento è organizzato da: Franco Bertoni (CReAAH)  
Quest'evento è organizzato da: Franco Bertoni, Erika Scattolon, Christian Laferla  
% supportato dall'Associazione Italiana di Cultura Classica - Istituzioni di Pisa

- ❖ **publications** : 5 monographies; 1 manuel concours 2d degré (Agrégation Histoire romaine);
- ❖ **6 projets financés, dont deux nouveaux en 2023** : **ERC MAP** (fin printemps 2023, K. Karila-Cohen); **ANR Parabaino** (fin 30 septembre 2023, A. Allély et E. Bertrand); **Chaire Jean Monnet Faber** (A. Gangloff); **Projet MSH Ange Guépin Région Pays de la Loire** MuRUS. Murailles romaines à l'Unesco et Sociétés (E. Bertrand) ; **projet PULSAR Région Pays de la Loire** (S. Maudet); projet **Éditorialiser les traces vidéo dans la recherche en SHS avec MemoRekall, IIF et l'intelligence artificielle** (K. Karila-Cohen).

- ❖ 12/12/23 Publication de la thèse de S. Maudet



- ❖ **Projet PULSAR S. Maudet** : analyse pluridisciplinaire et publication des tombes de Calatia



- ❖ Fouilles de Megara – tombe d'enfant, Ville s.

## ❖ Axe Rang

- ❖ **Projet collectif**  
« Le baiser dans l'Antiquité »  
(Chr. Badel)

## ❖ **Chaire J. Monnet Faber**

- Production d'un kit pédagogique sur des figures de héros/héroïnes européens
- Projection commentée des « Derniers jours de Pompéi » au cinéma l'Arvor (Rennes)

- ❖ **Mission à Dougga (C. Damay)**

- ❖ **Projet MURUS-2022-2024**  
Science participative

1<sup>er</sup> atelier participatif sur l'enceinte romaine du Mans



# ÉQUIPE 4 SOCIÉTÉS, IDENTITÉS, CULTURE

## ❖ Axe transversal : l'animal

### Journée d'études

« Les animaux des confins »  
(Ph. Le Doze et Chr.  
Vendries) Rennes, 20  
décembre



## ❖ Axe Nom

**Atelier** de prosopographie antique et  
médiévale (K. Karila-Cohen), mai 2023,  
Paris

# Equipe 5 : SOCIETER

## Sociétés Environnement Technologies Ressources

(resp. Y. Chantreau, V. Defente, V. Bernard)

Associant spécialistes des archéosciences, historiens et archéologues, l'équipe SOCIETER aborde la relation de l'homme avec son environnement dans une perspective diachronique



- Axe 1 : milieux naturels en mutation
- Axe 2 : anthropisation progressive des milieux naturels
- Axe 3 : approche des technologies du passé dans leur environnement
- Thème transversal : histoire du contrôle et de l'application de l'énergie thermique et ses conséquences sociétales

# Equipe 5 : SOCIETER

*Liste de diffusion de 90 membres*

*Participation de 25-40 personnes*

**Vie de l'équipe : 3 réunions annuelles**

- Réunion 1/ le 14/06/2023
- Réunion 2/sortie, au Val d'Oust, Roc Sant-André (56)  
organisation C. Le Carlier et E. Meunier, le 13/09/2023
- Réunion 3/séminaire Master 2 ASA, le 06/12/2023
- *Prochaine réunion avril 2024?*



Mercredi 13 septembre 2023.

**La sortie annuelle de l'équipe SOCIETER était dédiée aux mines et à la métallurgie, sous la direction de Cécile Le Carlier du Veslud.**

Étaient présents : Sarah Dolif, François Pustoc'h, Vincent Bernard, Yoann Chantreau, Virginie Defente, Cécile Le Carlier du Veslud, Chantal Leroyer, Enora Magnat, Emmanuelle Meunier, Simon Puaud.

**Le premier site visité a été la mine d'étain de la Villeder, Val d'Oust, Roc Saint-André (56).**

Nous retrouvons sur place Monsieur Christian Chardola, président de l'association Les Amis de la Villeder, Val d'Oust, Roc Saint-André, qui nous présente la mine et son histoire récente.



En 1834, la mine d'étain de la Villeder, potentiellement exploitée à une période ancienne bien que le site n'ait pas encore fait l'objet de recherches archéologiques précises, a bénéficié de l'intérêt de Blaise Maisonneuve, notaire. Celui-ci fait analyser cette pierre noire et lourde par des ingénieurs rennais qui identifient de la cassitérite. En décembre 1852, une compagnie belge constituée à Bruxelles obtient les droits d'exploitation. En 1854, la Compagnie minière du Morbihan est créée et, en 1856, obtient une concession de 17 443 ha, qui s'étendait sur dix communes. 11 puits sont ouverts, avec une profondeur limitée à 38 m. Entre 1856 et 1860, près de 50 tonnes d'étain sont produites. 480 personnes sont alors employées. Mais, dès 1860, la rentabilité, insuffisante, entraîne la réduction du personnel. En 1873, la Compagnie du Morbihan renonce à l'exploitation. En 1879, une compagnie anglaise crée la Société anonyme Mines d'étain et Métaux associés de la Villeder. Le puits Saint-Michel, creusé à 256 m, devient le puits principal. Suite à une rentabilité insuffisante, la mine est mise en vente en 1887. Abandonné, le puits Saint-Michel est envahi par l'eau en 1907. De 1906 à 1908, l'exploitation



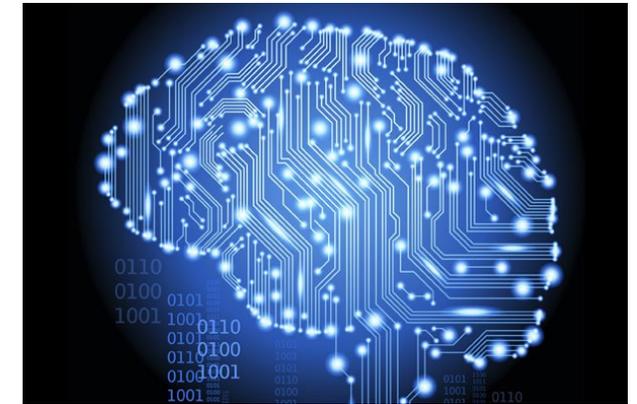
# Equipe 5 : SOCIETER

## Les projets en cours...

Projet **ArmoricAMM** Impacts sur les paysages des exploitations minières et métallurgiques anciennes. *C. Le Carlier (dir)*



ANR **AIWOOD** (2023-2027) Intelligence artificielle appliquée à la reconnaissance des charbons de bois archéologiques Ericacées, Conifères Rosacées Pomoïdes. *I. Théry (dir)(CEPAM). Participation A. Durand et M. Toriti*



ANR **Casimodo** (2022-2025) sur les bois de la charpente carbonisée de Notre-Dame. *A. Dufraisse (dir) (MNHN). Participation A. Durand, M. Toriti, J.-Y. Hunot, D. Aoustin, C. Leroyer*



PCR « **Blavet** » (CD 56) *A. Crowch (dir)*

Projet **Géoarchéologie du marais de Brière** (CD 44) *Y. Le Jeune (dir)*

Et bien d'autres.....

# Equipe 5 : SOCIETER

## Publications et communications...

AG du CReAAH, Rennes, 15 décembre 2023

Poster De Conférence Année : 2023

### L'évaluation de l'état sanitaire de la charpente de Notre-Dame de Paris

Magali Toriti (1), Fabien Fohrer (2), Olivier Girardclos (3), Jean-Yves Hunot (4)

[Afficher plus de détails](#)

- 1 CReAAH - Centre de Recherche en Archéologie, Archéosciences, Histoire
- 2 CICRP - Centre Interdisciplinaire de Conservation et Restauration du Patrimoine
- 3 LCE - Laboratoire Chrono-environnement (UMR 6249)
- 4 CReAAH - Centre de Recherche en Archéologie, Archéosciences, Histoire

Journal of Archaeological Science: Reports  
Volume 48, April 2023, 103828



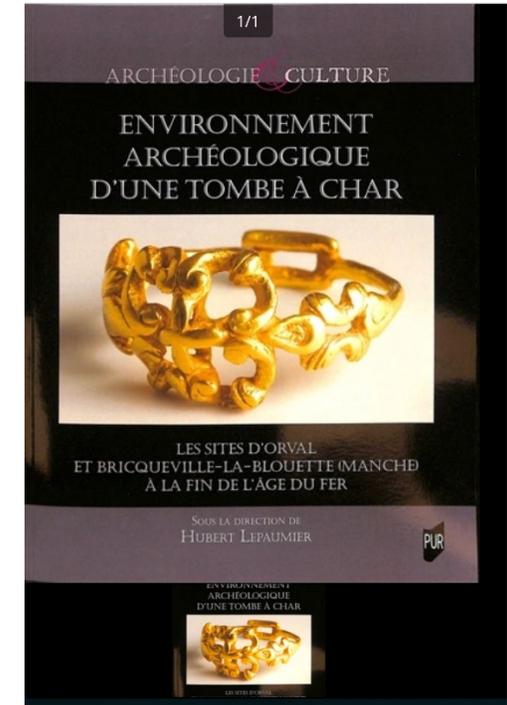
### Reconstruction of control and application of thermal energy process and its technical, social, symbolic and palaeoenvironmental consequences

Ramiro J. March

Communication Dans Un Congrès Année : 2023

### Timbers of the coffered ceiling of the Gallo-Roman cultural complex of Saint-Martin-au-Val, Autricum-Chartres (Eure-et-Loir, France): interdisciplinary approaches for the characterization of woodlands, provenance, choice and woodworking

Magali Toriti (1), Yannick Ledigol (2), Bruno Bazin (3, 4), Clothilde Azzi (5, 3), Emmanuel Bouilly (4), Sonia Papaian (4), Christophe Hano (6), Jean-Philippe Blondeau (7), Wolfram Kloppmann (8), Nicolas Pollet (9)



land MDPI

Article

### Testing the Effect of Relative Pollen Productivity on the REVEALS Model: A Validated Reconstruction of Europe-Wide Holocene Vegetation

M. A. Serge <sup>1,\*</sup>, F. Mazier <sup>1</sup>, R. Fyfe <sup>2</sup>, M.-J. Gaillard <sup>3</sup>, T. Klein <sup>4,5</sup>, A. Lagnoux <sup>5</sup>, D. Galop <sup>1</sup>, E. Githumbi <sup>3,6</sup>, M. Mindrescu <sup>7</sup>, A. B. Nielsen <sup>8</sup>, A.-K. Trondman <sup>3,9</sup>

### Mines et métallurgies à l'âge du Fer sur le Massif armoricain

par **Cécile Le Carlier de Veslud**

Rechercher ...

[Retour au sommaire](#)

Mines et métallurgies anciennes  
Mélanges en l'honneur de Béatrice Cauuet

**Duval, Herve** (CReAAH - UMR 6566; Societe Jersiaise) - **Lancini, Loredana** (CReAAH - UMR 6566, Le Mans Université) - Nunn, Patrick (University of the Sunshine Coast, Queensland) - Compatangelo-Soussignan, Rita (CReAAH - UMR 6566, Le Mans Université), AN ARCHAEOLOGICAL HERITAGE UNDER THREAT IN THE NADROGA-NAVOSA PROVINCE (VITI LEVU, FIJI): FIRST ASSESSMENT AND THE NEED FOR ACTION, dans le cadre de la session CLIMATE CHANGE, HUMAN IMPACT AND THE CHALLENGES OF ASSESSING THE SUSTAINABILITY OF ARCHAEOLOGICAL HERITAGE du 29e Colloque de l'EAA de Belfast (30/8-2/9 2023).

**Lancini, Loredana** (CReAAH - UMR 6566, Le Mans Université) - **Duval, Herve** (Societe Jersiaise - Jersey; CReAAH - UMR 6566) - Nunn, Patrick (University of the Sunshine Coast) - Compatangelo-Soussignan, Rita (CReAAH - UMR 6566, Le Mans Université), ENHANCING ORAL TRADITION IN FIJI FOR THE STUDY OF ARCHAEOLOGICAL REMAINS. THE CASE OF THE HILLFORTS IN THE NADROGA-NAVOSA PROVINCE dans le cadre de la session LANDSCAPE ARCHAEOLOGY AND ORAL TRADITION du même colloque.

# Equipe 5 : SOCIETER

## Et aussi...

- Session 1 : Du temps mesuré au temps vécu par les populations passées : croisement de méthodes pour affiner la résolution chronologique.
- Session 2 : Reconstitution quantitative des paléoenvironnements terrestres et aquatiques. Modélisation et intercomparaison données observés-modélisées.
- Session 3 : Le Quaternaire des massifs anciens.
- Session 4 : Le modèle insulaire : un laboratoire pour les interactions entre les sociétés pionnières et leur environnement.
- Session 5 : Paléobiodiversité et paléobiogéographie : évolution des écosystèmes quaternaires continentaux.
- Session 6 : Sociétés et environnements littoraux et continentaux au cours du Quaternaire.
- Session 7 : Sédiments marins : des processus de dépôt aux reconstructions paléocéanographiques.
- Session 8 : La cryosphère : témoin et actrice dans les changements climatiques et environnementaux passés.
- Session 9 : session libre
- Table-Ronde : De la Géologie du Quaternaire à la Géoarchéologie, de la prescription à la valorisation : où en est-on ?

Séminaire Archéologique de l'Ouest

### Productions du fer aux périodes anciennes dans le nord-ouest de la France

Le projet  
**Archéométal armoricain**  
Premier bilan et perspectives de recherche sur les métallurgies anciennes dans l'ouest de la France.

**MARDI 7 NOVEMBRE 2023**  
RENNES

- Présentation du réseau Archéométal armoricain
- Conférences d'invités
- Workshop

Inscription obligatoire avant le 1er Septembre 2023  
Contact : [cecile.lecartier@univ-rennes.fr](mailto:cecile.lecartier@univ-rennes.fr)

Salle de conférence de l'OSUR  
Matin : Campus de Beaulieu - Bâtiment 14 B  
Après-midi : Labo. Archéosciences - Bâtiment 25



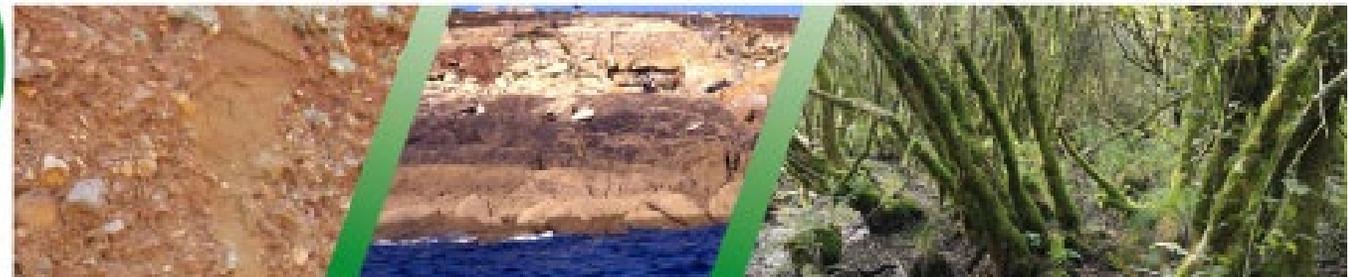
Cycle | Étude des restes carbonisés à la connaissance des charpentes de Notre-Dame de Paris

**TOUS A L'OUEST !**

**Q14**

Rennes  
26 février  
au  
1<sup>er</sup> Mars  
2024

**Le Quaternaire dans tous ses états : terre, mer, glace**  
26 février - 1<sup>er</sup> mars Rennes (France)



# Bilan 2023 - Équipe 6

## Archéologie de l'Ouest de la France

AG du CReAAH, Rennes, 15 décembre 2023



### Des premiers cuivres aux premiers fers

coord. Stéphane Blanchet et Sylvie Boulud

- \*\***Fouilles préventives**, dont, pour l'âge du Bronze, les habitats groupés de Saint-Avé et Baden (Morbihan)
- \*\*Préparation des **grandes synthèses** qui seront publiées en 2025 dans le cadre de l'année de l'âge du Bronze organisée par l'Inrap. Synthèses sur la Bretagne (coord. Stéphane Blanchet), la Normandie (coord. Cyril Marcigny) et les Pays de la Loire (coord. Sylvie Boulud-Gazo)
- \*\*Préparation de **manifestations régionales** en lien avec l'année de l'âge du Bronze en 2025
- \*\*Préparation d'une **exposition** sur les âges de Métaux (2026) dans le cadre de la réouverture du musée Dobrée à Nantes (coord. Sylvie Boulud-Gazo et Axel Levillayer)
- \*\*Poursuite de l'**étude** d' l'ensemble funéraire des Ouches à Auzay (Vendée) et du dépôt de Mareuil-sur-Lay-Dissais (Vendée), avec synthèse régionale sur les dépôts métalliques de la deuxième étape du Bronze final (coord. Sylvie Boulud-Gazo).



### Temps fort 2024

- \*\***Synthèse** sur les pratiques funéraires de la fin de l'âge du Bronze et du premier âge du Fer pour le colloque de l'AFEAF -, Rodez, 2024 (coord. A.nne Villard-Le Tiec).

# Bilan 2023 - Équipe 6

## Archéologie de l'Ouest de la France

AG du CReAAH, Rennes, 15 décembre 2023



### L'âge du Fer dans l'Ouest de la France

coord. Yves Menez

\*\*Rédaction d'un **ouvrage collectif** d'environ 400 000 signes intitulé « *Les Celtes de l'Ouest - Archéologie des peuples armoricains* » destiné à un large public. Manuscrit remis aux Presses Universitaires de Rennes à l'été 2024 L'Inrap a affecté 79 j/h en 2023 pour ce projet, la Drac Bretagne prenant en charge les frais de fonctionnement et l'UMR 6566 les frais de réunions.

\*\*Poursuite du **PCR** « AGglomérations Laténiennes du nord-Ouest de la France » - 2022-... (coord. Julie Remy et Elven Le Goff)

\*\*Poursuite de la **fouille programmée** du Fief-Sauvin (Maine-et-Loire) (coord. Julie Remy)

\*\*Fouilles préventives et études diverses

#### Temps fort 2024

\*\***Publication** au semestre 2 de « *Les Celtes de l'Ouest - Archéologie des peuples armoricains* »



# Bilan 2023 - Équipe 6

## Archéologie de l'Ouest de la France

AG du CReAAH, Rennes, 15 décembre 2023



### Rome et l'Ouest des Gaules

coord. Sébastien Thébaud et Guillaume Varennes

\*\*2022-... PCR « **Aubigné-Racan** (Sarthe). Le site de Cherré et son environnement de la Protohistoire à l'Antiquité » - coord. Stanislas Bossard

\*\*2022-... PCR « **Gennes** (Maine-et-Loire). L'agglomération antique et son devenir au haut Moyen Âge » - coord. Laure Déodat

\*\*2022-... PCR « **Le Langon** (Vendée) et son territoire » - coord. Aurélien Hamel

\*\*2022-... PCR « La ville antique de **Carhaix** » - coord. Gaëtan Le Cloirec

\*\*2019-... PCR « La ville antique de **Corseul** » - coord. Romuald Ferrette

\*\*2017-... [reprise en 2024] PCR « L'enceinte romaine du **Mans** (Sarthe). Bilan des connaissances » - coord. Hugo Meunier, Martial Monteil

\*\*2016-... PCR « La **céramique antique** entre Loire et littoral du 1<sup>er</sup> s. av. J.-C. au VI<sup>e</sup> s. apr. J.-C. (Pays de la Loire, Morbihan) » - coord. Sébastien Thébaud, Christian Le Boulaire, Maxime Mortreau, Lola Trin-Lacombe

Rapport de projet collectif de recherche

Bretagne, Finistère, projet collectif de recherche

### La ville antique de Carhaix

Fin du 1<sup>er</sup> s. av. J.-C. - v<sup>e</sup> s. apr. J.-C.

Rapport des travaux de l'année 2022

Sous la direction de

Gaëtan Le Cloirec



# Bilan 2023 - Équipe 6

## Archéologie de l'Ouest de la France

AG du CReAAH, Rennes, 15 décembre 2023



### Rome et l'Ouest des Gaules

coord. Sébastien Thébaud et Guillaume Varennnes

- \*\*Poursuite de la **fouille programmée** de Jublains (Mayenne) (coord. Anne Bocquet, avec plusieurs membres de l'UMR)
- \*\***Communications** diverses dans des colloques (Sfecag, Ateg, Aremorica...)
- \*\*Poursuite de la **publication** du *mithraeum* d'Angers (coord. Maxime Mortreau)

### Temps forts 2024

- \*\***Congrès** de la SFECAG, Angers, 9-12 mai 2024
- \*\***Colloque** AGER, Nantes, 13-15 novembre 2024



# Bilan 2023 - Équipe 6

## Archéologie de l'Ouest de la France

AG du CReAAH, Rennes, 15 décembre 2023



### Du Moyen Âge à l'Époque contemporaine

coord. Yves Henigfeld

\*\*Poursuite du **PCR** « Formes, natures et implantations des occupations rurales en Bretagne du IV<sup>e</sup> au XI<sup>e</sup> s. (coord. Françoise Le Boulanger)

\*\*Démarrage (2023) de la **fouille** sur l'appontement médiéval de la baie de Cayola (Vendée) (coord. J. Mouchard)

\*\*Préparation pour 2024 du **PCR** « Le château de Mayenne et son mobilier » (coord. Yves Henigfeld)

\*\*Préparation pour 2024 du **PCR** « Archéologie des conflits récentes en Pays de la Loire (coord. Antoine Le Boulaire, Gaëlle Dieulefet, Guillaume Varennes)

#### Temps forts 2024

\*\***Séminaire archéologique de l'Ouest** du 22 mars 2024, MSH Nantes,  
« Les graffitis de la Protohistoire à nos jours. Archéologie de l'expression spontanée (coord. Gaëlle Dieulefet)



# Laboratoire Archéosciences Grand Ouest



**Responsable scientifique : Cécile Le Carlier**

Responsables techniques :

David Aoustin

Jean Christophe Le Bannier

# Mission / Objectif / Organisation interne en 4 plateaux techniques

Réaliser des analyses archéométriques des matériaux dans le but de contribuer à la compréhension des sociétés anciennes, de leur fonctionnement, de leur environnement et de son exploitation (impacts sur l'environnement actuel)

Analyses  
des  
biomarqueurs  
organiques

**Ramiro March**  
CR CNRS  
30%

Analyses  
des  
matériaux  
minéraux

**Cécile Le Carlier** (resp.)  
IR CNRS 30%

**Benjamin Gehres**  
CR CNRS (30%)

**Mikaël Guiavarch**  
IE CNRS – 50%

**Jean Christophe Le Bannier**  
AI CNRS – 80%

Malacologie  
et  
invertébrés  
marins

**Catherine Dupont**  
CR CNRS (resp)  
30%

**Christine Forgeron**  
T CNRS  
50%

Paléo-  
environnements  
végétal  
et  
sédimentaire

**Chantal Leroyer**  
IR MC – 50% (resp.)

**David Aoustin**  
IE CNRS – 80%

**Magali Torriti**  
IR UR – 50 %

**Simon Puaud**  
IE CNRS - 50%

**Gwendoline Rupin**  
IE UR - RP 100%

# Modernisation et équipement réalisés entre 2009 et 2023

1200 KE d'investissement + 110 KE (2023/2024)

Fonctionnement interne en plateforme depuis 2016  
(environ 60 kE de fonctionnement)

Analyses  
des  
biomarqueurs  
organiques

GC  
GC-MS  
GC-C-IRMS  
Salle chimie organique

Analyses  
des  
matériaux  
minéraux

LA-ICP-MS  
ICP-OES  
P-XRF  
**Diffraction X**  
Microscope numérique  
  
Salle microscopie  
Salle chimie minérale

Malacologie  
et  
invertébrés  
marins

Salle de tri et  
observation  
microscopique

Paléo-  
environnements  
végétal  
et  
sédimentaire

Salle sédimentologie  
(granulomètre laser)  
  
Salle d'observation  
Microscopique  
(palynologie, anthracologie  
carpologie, xylologie, paléo-entomologie)  
  
Salle de dendrologie  
  
Salle d'extraction pollinique

# Plateforme de : Recherche - Formation - Prestation

- Analyses dans le cadre de projets de collaboration avec les collègues archéologues et archéomètres
  - De l'UMR
  - Des autres UMR en France
  - Dans le cadre de projets de recherche du Ministère de la Culture par des collègues pouvant ne pas faire partie des EPST (ex : associations)
  - Avec des collègues de sociétés privées d'archéologie
- Prestations pour des sociétés privées d'archéologie dans le cadre de fouilles préventives
- Ouverture pour des analyses autres qu'archéométriques (accueil de chercheur formés voire que l'on pourrait former)
- Voire autres prestations si emploi d'un personnel dédié
  
- Formation : personnels, étudiants

# Une idée des dépenses

## La sécurité du laboratoire : coût par an / obligatoire

Vérification des sorbonnes : 700  
du détecteur d'oxygène : 700  
de la climatisation : 500  
de la centrale gaz : 1000

=> 2900 E

## Coût de fonctionnement

Achat des gaz : > 7000 E (pour tout le laboratoire)

Petit matériel et acides : 3000 E

# Entretien des machines

Normalement, contrats de maintenance : coût par an

LA-ICP-MS :	5000	
ICP-OES :	2000	
Fluorescence X portable :	500	
GC :	3000	=> 24500 E
GC-MS :	4000	
GC-C-IRMS	5000	
Microscopes optiques, loupes binoculaires :	5000	=> Pas possible

**Entretien minimal par les équipes => Gestion des pannes et grosses maintenances**

Exemple : ICP-MS à ablation laser

7000<sup>e</sup> en 2018  
11 000<sup>e</sup> en 2023  
22000<sup>e</sup> à venir

- ⇒ Participation de l'UMR
- ⇒ Réponse aux appels d'offre : OSUR, UR
- ⇒ Rennes Métropole
- ⇒ Fonds propres

## Réaliser des « analyses »

- Coût financier
- Coût en temps :
  - Réaliser les analyses (préparer les échantillons)
  - Traiter les données
  - Écrire le rapport

Ce temps est pris sur le temps de recherche des personnels ,  
qui ont leurs propres programmes de recherche

Origines des matériaux minéraux :

- Céramiques
- Lithiques
- Scories et métaux

Dégradation et nature des matières organiques

Exploitation et environnement des ressources marines

Histoire de la végétation

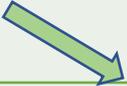
- ⇒ Nécessité de réaliser des **collections de référence**, des **bases de données de référence**
- ⇒ Prélever des échantillons sur des sites naturels non anthropisés

Tous les projets et programmes devraient être réfléchis en amont,  
en collaboration étroite archéologue/archéomètre

⇒ Montages de projets conjoints permettant de financer  
les fouilles d'une part,  
et les travaux archéométriques d'autre part

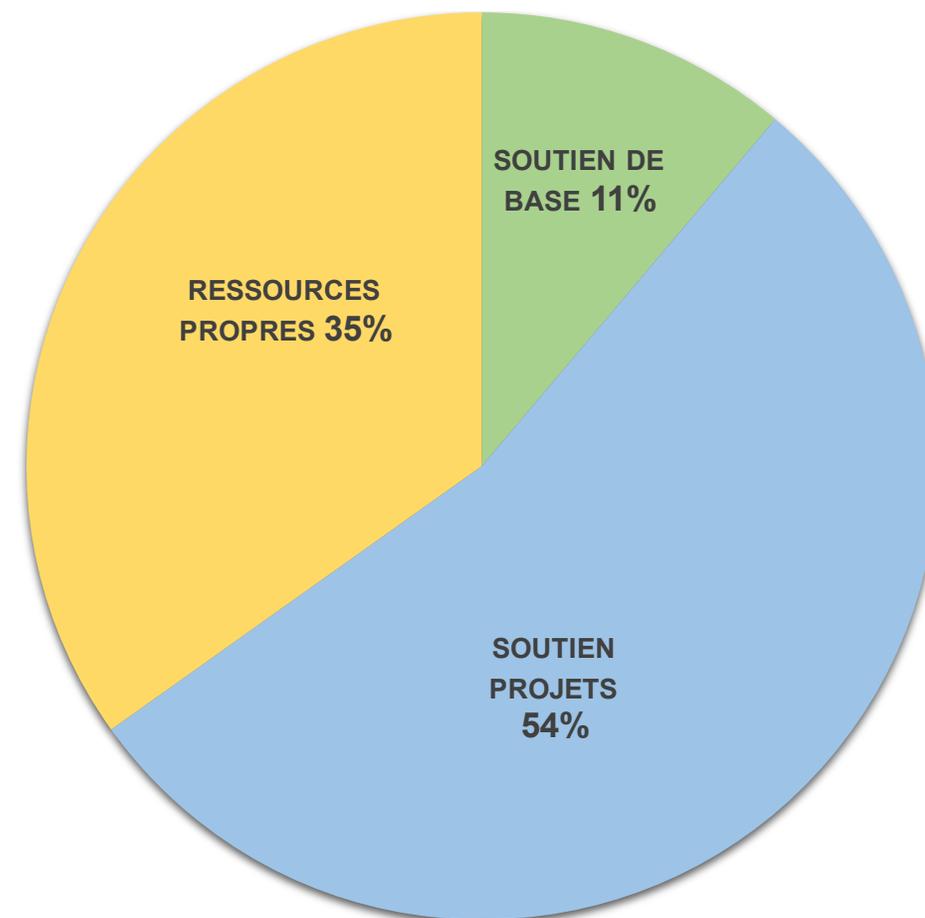
# Bilan financier 2023

## Soutien de base 2022 et 2023 par tutelle:

	<b>2022</b>	<b>2023</b>	
MC	23 198	22 794	
CNRS (FEI)	55 000	55 000	
UR1	38 361	36 296	
UR2	16 073	15 992	
LMU	9 100	10 975	
NU	35 310	35 310	
INRAP	2 820	?	

# Bilan financier 2023 : recettes

	TOTAL
<b>Soutien de Base</b> SB Tutelles + Accueil CNRS C. Vendries	181 587 €
<b>Soutien Projets</b> IRN, IEA, MITI, ANR, ALOA, ARCHE, Revue RAO-Archéosciences, actions incitatives, bourses mobilité, Projets européens, internationaux	879 447€
<b>Ressources propres</b> fouilles, PCR, AO Osur, prestations, SAD	567 922€
<b>TOTAL</b>	<b>1 628 956€</b>



# Bilan financier 2023

Recettes		Dépenses	
Ministère de la culture	282 380	Rémunération personnels	196 520
CNRS	156 365	Déplacements, séjours	117 131
Université de Rennes 1	43 196	Documentation, fournitures, petits équipements	148 543
Université de Rennes 2	16 892	Colloques, ateliers, conférences, journées d'étude	92 115
Université de Nantes	43 236	Maintenance	13 476
Université du Mans	13 705	Edition, publications, reprographie	11 542
INRAP	2 820	Informatiques	21 518
ANR	257 054	Prestations	113 818
Projet International et européen	500 892	Total dépenses	714 662
Ressources propres	312 416	Résultat positif	914 294
<b>Total Recettes</b>	<b>1 628 956</b>	<b>Total Dépenses</b>	<b>1 628 956</b>

# Vote sur le bilan moral et financier 2023 du CReAAH

Les bilans, moral, scientifique et financier, sont soumis au vote.

Aucun membre n'ayant demandé le vote à bulletin secret, le vote a lieu à main levée.

Les bilans sont approuvés à l'unanimité des votants, membres présents (en réel et en visio), représentés ayant donné pouvoir

# Changement de direction du CReAAH au 1/01/2024

## - Rappel de la procédure (statutaire pour les UMR) par MYD.

La proposition d'un/une candidat/e aux fonctions de DU relève soit de l'AG, soit du CU.

Ce sont les tutelles qui décident et nomment le/la DU, en concertation.

Du fait du calendrier du comité national (nov 2023) qui devait examiner la proposition de candidat, l'organisation d'une AG en plein été était irréaliste.

C'est donc le CU qui a examiné les deux candidatures et a voté de faire remonter la candidature de Luc Laporte auprès des tutelles.

Depuis lors, les directions des sept tutelles se sont prononcées favorablement à la candidature de Luc Laporte et le comité national du CNRS section 31 a émis un avis très favorable.

Cependant, Luc a souhaité se présenter devant l'AG et soumettre sa candidature à un vote démocratique de l'Assemblée.

# Changement de direction du CReAAH au 1/01/2024

- Présentation de la profession de foi de Luc Laporte  
(document précédemment diffusé à l'ensemble des membres de l'unité dès le printemps dernier,  
dans le cadre de l'appel à candidature qui fut soumis à l'avis du Conseil d'Unité)

# Vote sur la candidature de Luc Laporte à la direction du CReAAH au 1/01/2024

- Le vote se déroule à bulletin secret pour les présents et par sondage anonymisé pour les collègues en visio
- **Résultats** globalisés de votes exprimés :
  - Nombre d'électeurs : 88
  - Nombre de votants : 87
  - Oui : 65 (soit 75%)
  - Non : 3 (soit 3%)
  - Vote blanc : 19 (soit 22%)

# Changement de direction du CReAAH au 1/01/2024



## Éléments de prospective (par Luc Laporte)

**Prise de poste à mi-mandat (1<sup>er</sup> janvier 2024)** : Le renouvellement du contrat actuel aurait dû prendre fin en décembre 2025, mais il se pourrait que se soit reporté d'un an, en 2026 (N +1). Avec une visite HCERES généralement programmée six mois avant la fin du contrat et un dépôt d'une première version du dossier auprès des tutelles environ un an avant la visite, la préparation du bilan des activités de l'UMR comme les discussions collectives nécessaires à l'élaboration d'un nouveau projet, pourraient s'amorcer peut-être dès la fin de l'année prochaine, ou au début de l'année 2025. Dans l'immédiat, on voudra bien accorder 3 à 6 mois au nouveau directeur pour qu'il puisse prendre réellement ses marques. Dès lors, chacun comprendra que s'il est des changements à apporter, les discussions collectives dans ce sens se feront plutôt à l'occasion de la préparation du bilan, et surtout lors de l'élaboration d'un nouveau projet, qui s'annoncent somme toute assez rapidement.

L'ordre du jour étant épuisé, l'Assemblée générale est close à 12h30.