



L'APAREA

Newsletter



Crédit photo : BNF

FEVRIER 2025

- 2** CAFE ARCHEO
- 4** L'ACTU A TOULOUSE
- 6** RENCONTRES DE L'ARCHEOLOGIE
- 8** ... ET DANS LES ALENTOURS
- 9** À ÉCOUTER
- 21** À LIRE
- 27** RECETTE À TESTER

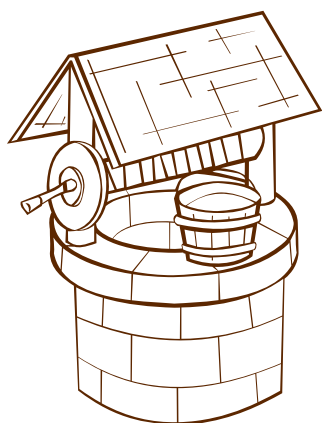


CAFÉ ARCHÉO



S'approvisionner et consommer de l'eau au Moyen Âge dans le sud-ouest de la France

Qu'est-ce qui fait que l'on choisit de s'approvisionner à cette fontaine plutôt qu'à une autre ? Pourquoi se déplacer alors que l'on a un puits chez soi ? Comment était réparti l'accès à l'eau au sein des agglomérations médiévales ? Le problème, c'est que pour essayer de répondre à ces questions, il faut plonger dans une bibliographie aussi vaste que variée : de l'hydrogéologie pour caractériser la ressource en eau, à l'archéologie préventive et l'histoire pour comprendre les modalités de l'approvisionnement et les pratiques autour des eaux. L'étude de ces données hétérogènes permet d'interroger les relations des communautés urbaines à leur ressource en eau, notamment vis-à-vis de leur propre consommation.



Avec
**Angélique VAN DE
LUITGAARDEN**

*Doctorante Inrap en Archéologie
au laboratoire TRACES UMR 5608*

Thèse en cours :

« Entre Atlantique et Méditerranée, modalités et stratégies adaptatives de l'approvisionnement en eau dans les villes médiévales et modernes du sud-ouest de la France », sous la direction de Laurent Bruxelles et Florent Hautefeuille.



Le 17 février à partir de **19h30** à l'**EUREKAFE**, 5 impasse de la Colombette, 31100 TOULOUSE
Suivi d'un buffet offert aux adhérents

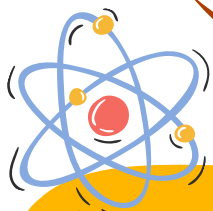
CAFÉ ARCHÉO



L'ISOTOPIE : UN OUTIL MAGIQUE POUR LA PROVENANCE DE L'OR ANCIEN ?



Post doc en archéométrie- isotopie-
géochimie
Géosciences Environnement Toulouse
(GET)



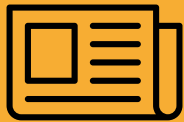
À travers l'exemple d'une étude de provenance sur l'or de dinars fatimides issues d'un trésor exceptionnel, il s'agira de décortiquer l'intérêt de l'approche multi-isotopique pour mieux comprendre l'origine de l'or ancien.

Autrement dit : d'où vient l'or qui a servi à frapper ces dinars millénaires ? La géochimie isotopique pourra-t-elle percer ce mystère ?

Je vous raconterai les gloires et déboires d'une thèse d'archéométrie, ainsi que ma passion pour les chromatographies d'échange anionique et les spectromètres de masse à multi-collecteur.



Le 03 mars à partir de **19h30** à l'**EUREKA**FE, 5 impasse de la Colombette, 31100 TOULOUSE
Suivi d'un buffet offert aux adhérents



L'ACTU



FEVRIER À TOULOUSE

Musée Saint Raymond

- **9 février 2025** : Fier comme un Romain, Atelier
- **15 février 2025** : Le retour de la momie, Visite flash

Pour plus d'informations : <https://saintraymond.toulouse.fr>

Le Museum

- **07 février 2025** : Projection du film : L'aventure intérieure
- **22 février 2025** : Rencontre avec l'artiste 100TAUR

Pour plus d'informations : <https://museum.toulouse-metropole.fr>

Hôtel d'Assezat

- **8 février 2025** : Visite guidée de la collection permanente
- **19 février 2025** : atelier autour du portrait

Pour plus d'informations : <https://museepauldupuy.toulouse.fr>

Les abattoirs

- **16 février 2025** : Week-end Michel Gondry

Pour plus d'informations : <https://www.lesabattoirs.org/agenda-a-venir/>

Galerie Le château d'eau

- **Jusqu'au 18 mai 2025** : « Ouvrir les yeux » Les collections photographiques des Abattoirs et de la Galerie Le Château d'Eau

Pour plus d'informations : <https://chateaudeau.toulouse.fr>

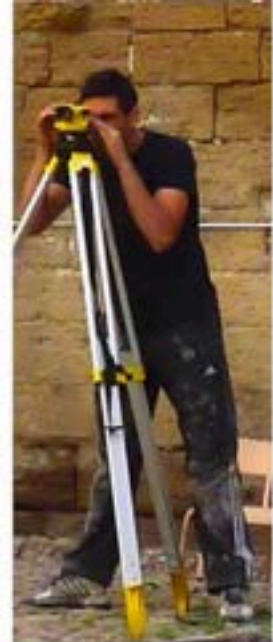


L'ACTU

FEVRIER À L'UT2J

Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
						01
02	03	04 Séminaire de Protohistoire – Kévin Costa 14h05- 16H05 Olympe de Gouge Salle GH122	05 Rencontres de l'archéologie 10h30- 16h00 UFR HAA – Hall	06	07 Journée du séminaire d'Archéologie du master ATRIDA dédiée à Lison Méral étudiante 2024-2025 ODG Salle GH123	08
09	10	11	12 Séminaire Arts de la Préhistoire et de la Protohistoire D30 MDR 9h00- 17h00	13	14 Séminaire Terrae « Archéologies contemporaines »	15
16	17 APARE « Café Archéo » avec Angélique de Van de Luitgaarden 19H30 à L'Eurékafé	18	19	20	21 Séminaire Afrique Valorisation par l'image 13h30-17h00 D30 MDR	22
23	24	25	26	27	28	

05
FEVRIER
DE 10H30 A 16H00



BATIMENT OLYMPE
DE GOGUES

RENCONTRES DE L'ARCHÉOLOGIE

DANS LE HALL DE L'UFR HAA

- PRESENTATIONS DES MASTERS
- PRESENTATIONS DE MOBILIER
- CONFERENCES
- RENCONTRES D'ETUDIANTS
- RENCONTRES D'ACTEURS DE L'ARCHEOLOGIE
- VISITES DE TRACES
- DEMONSTRATIONS D'OUTILS
- EXPOSITION DE POSTERS AU CROG



SÉMINAIRE

Archéologies contemporaines

40 cm

ÉQUIPE TERRAE

Organisation : Gwenaël Mercé et Patrice Georges-Zimmermann

14

février

2025

à partir de 9h30

UT2J

campus Mirail

Maison

de la

Recherche

salle D31

9h30 introduction

10h

Ludovic Decock (Inrap/CNRA)

Archéologie ferroviaire :

fouille de la première gare de voyageurs, Le Pecq, 1837

11h

Patrice Georges-Zimmerman (Inrap/TRACES)

Problématiques et enjeux de l'archéo(anthropo)logie du monde contemporain

14h

Gwénaël Mercé (Inrap/TRACES)

L'archéologie des conflits contemporains : genèses, développements, perspectives

15h

Gilles Collaveri (association AEROCHERCHE)

L'archéologie aéronautique

... ET DANS LES ALENTOURS

Moissac - Musée de Moissac

- **21 février 2025** - Visite insolite – Le clocher et son carillon
- **26 février 2025** - Aprem Patrimoine – Ma mosaïque romane
- **28 février 2025** - Visite du Carillon de l'Abbaye de Moissac

Bagnères-de-Bigorre - Musée du marbre

- **14 février 2025**: Conférence "L'or des Pyrénées", présentée par Gaétan Link

Nîmes - Musée des Beaux-Arts de Nîmes

- **5 février 2025**: Une œuvre "Au féminin -un nouveau regard"

Nîmes - Musée du Vieux Nîmes

- **28 février 2025**: Visite-Atelier "Création d'un tampon et peinture"

Lodève - Musée de Lodève

- **Jusqu'au 09 mars 2025** - Tisser l'imaginaire

Nissan-lez-ensérune

- **Jusqu'au 18 mai 2025** - Oppidum et Musée archéologique d'Ensérune - "Archéo 3D, Technologie & Archéologie"



Photo - Exposition : Tisser l'imaginaire – Musées Occitan



À ÉCOUTER

Retrouvez ici différents **documentaires** et **podcasts**, ainsi que des ressources pour écouter et regarder des vidéos autour de l'archéologie !



ARTE

Dans la cité antique de Byblos, au Liban, une nécropole souterraine de l'âge du bronze a été découverte. Miraculeusement préservée, elle fournit de précieux indices sur la vie et la mort de ses habitants et témoigne des liens que le royaume de Byblos à son apogée entretenait avec l'Égypte ancienne. Une plongée dans un monde disparu.



Liban, Les secrets du royaume de Byblos

En immersion auprès de l'équipe de chercheurs passionnés – dont Tania Zaven, archéologue de la Direction générale des Antiquités du Liban et directrice du site de Byblos, et Julien Chanteau, archéologue au département des Antiquités orientales du musée du Louvre et directeur des fouilles du programme de recherche Byblos Hypogeum –, ce documentaire suit pendant deux ans, en 2022 et 2023, les fouilles menées dans le dédale de cette riche nécropole de l'âge du bronze. Peu à peu, des découvertes à travers les passages secrets et les salles du mystérieux labyrinthe redonnent vie à la cité antique à son apogée, et éclairent d'un nouveau jour son organisation urbaine ainsi que la localisation présumée de son port de commerce, moteur capital de son essor. C'est aussi la compréhension plus intime d'un peuple qui se dessine, avec des rituels funéraires qui révèlent, à travers un culte des ancêtres, un lien presque fusionnel entre les vivants et leurs morts. Une passionnante plongée dans un monde disparu depuis près de quatre millénaires.

À ÉCOUTER

Retrouvez ici différents **documentaires** et **podcasts**, ainsi que des ressources pour écouter et regarder des vidéos autour de l'archéologie !



© ARTE

ARTE

À quelques kilomètres de Pompéi et du Vésuve, Baïa, la ville du luxe et du plaisir hédoniste de l'Empire romain, a été engloutie par l'eau il y a 1700 ans. Villas, temples, thermes et mosaïques, palais et nymphées sont aujourd'hui restaurés par des archéologues qui n'en finissent pas de redécouvrir le passé glorieux de cette ville.



Baïes - L'Atlantide romaine

Baïes se trouve au nord de la baie de Naples, nichée dans une anse sur la rive orientale du cap Misène, entre la pointe de la Lanterne au sud et la pointe de l'Épitaphe au nord. À proximité immédiate de la base navale romaine de Misène, elle fait face à Pouzzoles, située de l'autre côté de la baie qui porte le même nom.

Ce site abrite un ensemble de villae de villégiature disposées en terrasses sur les pentes internes d'un ancien cratère volcanique, partiellement submergé par la mer. La renommée de Baïes repose sur la douceur de son climat et sur ses sources thermales, nées de l'activité volcanique des Champs Phlégréens. Ces eaux, riches en soufre ou en sel, étaient célèbres pour leur abondance et leurs propriétés curatives, les plus remarquables d'Italie.



À ÉCOUTER

Retrouvez ici différents **documentaires** et **podcasts**, ainsi que des ressources pour écouter et regarder des vidéos autour de l'archéologie !



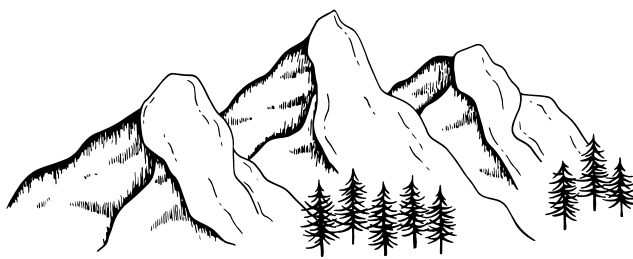
ARTE

Dans les Alpes, les glaciers fondent à une vitesse vertigineuse, mettant à nu des vestiges vieux de plusieurs siècles – une véritable mine d'or pour les archéologues. Toutefois, le temps presse, car ces trésors se désagrègent rapidement une fois exposés à l'air et au soleil. De plus, l'augmentation des chutes de pierres accentue les risques.



Chasseurs de vestiges dans les glaciers

Dans les Alpes suisses, les archéologues Antoine Caminada et Matthieu Demierre dirigent, dans des conditions extrêmes, une expédition vers le col Collon, à la frontière avec l'Italie. À plus de 3 000 mètres d'altitude, ils ont bon espoir de mettre au jour des vestiges d'anciennes civilisations, révélés par la fonte du glacier qui les emprisonnait jusqu'alors. Quelle est la valeur de ces découvertes ? Ces vestiges datent-ils de l'âge de fer, comme l'espèrent les archéologues ? Dans le Tyrol, en Autriche, le sauveteur en haute montagne Friedl Steiner parcourt la région des glaciers depuis de nombreuses années. Il y a 20 ans, il a découvert avec des collègues l'épave d'un avion de transport de la Wehrmacht, qui a dû atterrir en urgence à plus de 3 000 mètres d'altitude en 1941. Depuis, il est passionné par le Junker Ju 52. Friedl a entrepris une restauration minutieuse du cockpit et recherche toujours la mitrailleuse manquante de l'avion.



À ÉCOUTER

Retrouvez ici différents **documentaires** et **podcasts**, ainsi que des ressources pour écouter et regarder des vidéos autour de l'archéologie !



ARTE

La réplique à l'identique d'un navire marchand antique révèle en situation les secrets de navigation de ces maîtres marins. Chronique d'un voyage archéologique et historique.



Naviguer à l'époque romaine

La baie méditerranéenne de Cannes accueille début 2024 un événement pour le moins inhabituel : la traversée d'essai du Bissula, réplique grandeur nature d'un navire marchand qui naviguait il y a plus de deux mille ans, sur les eaux de la mare nostrum. Long de 16 mètres et capable de transporter jusqu'à 25 tonnes de marchandises, le voilier, construit selon des méthodes artisanales antiques, est la copie parfaite de son lointain aïeul, dont l'épave d'origine fut découverte dans les années 1980 dans la baie des Laurons, entre Fos-sur-Mer et Marseille. Le Bissula, soumis à de nombreuses manœuvres en conditions réelles, révèle bientôt de précieux secrets.

Nourri d'images saisissantes et de témoignages d'experts, ce documentaire apporte un passionnant éclairage sur le trafic maritime dans l'Antiquité romaine, véritable colonne vertébrale de l'Empire. Le réalisateur Peter Prestel met en avant le rôle clé des voiliers de commerce et l'ingéniosité du réseau maritime romain. Outre un voyage archéologique captivant, il propose un indéniable enrichissement historique et fait revivre pour un temps la marine marchande des empereurs romains.



L'Entretien archéologique

Tautavel : un livre ouvert sur le passé

La Caune de l'Arago à Tautavel est l'un des sites archéologiques les plus riches de France. Que nous ont appris 60 ans de fouilles sur les premiers humains d'Europe ? Au-delà de la face Arago 21 âgée de 450 000, ans quelles ont été les avancées archéologiques et paléanthropologiques ?

Avec

- **Amélie Vialet** Paléanthropologue, maîtresse de conférence au Muséum National d'Histoire Naturelle.
- **Emma Baus** Autrice et réalisatrice de films documentaires

Considéré pendant quelques décennies (avant d'être détrôné par un cousin d'Atapuerca-Sima de los Huesos en Espagne) comme le plus vieux crâne humain d'Europe, Arago 21, 450 000 ans au compteur, reste à ce jour le plus vieux visage connu de France.

Découvert en 1971 par les équipes conduites par Marie-Antoinette de Lumley, ce fossile s'inscrit dans la longue liste des découvertes réalisées à la Caune de l'Arago. En tout, ce sont près de 260 000 ossements et vestiges lithiques qui ont été retrouvés depuis les années 1960 dans la célèbre grotte des Pyrénées orientales. Une grotte fréquentée par les premiers humains d'Europe occidentale sur des périodes de temps allant d'environ 700 000 ans à 400 000 ans, soit une fourchette temporelle énorme qui promet encore et toujours de passionnantes découvertes.



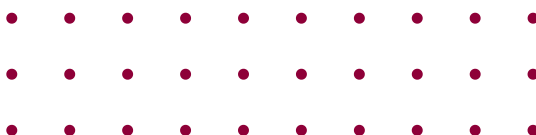
© France Culture

L'Entretien archéologique



Podcast audio : Amélie Vialet, Emma Baus

Réalisation : France Culture





L'Entretien archéologique

Plus on est d'Hominidés, plus on rit

Néandertaliens, Denisoviens, Homo erectus... Il y a 60 000 ans, Sapiens coexiste avec d'autres espèces humaines, certaines ne nous sont peut-être pas encore connues. La découverte de ces autres humanités nous interroge sur l'héritage légué par nos ancêtres et sur les raisons de notre survie.

Avec

- **Éric Pincas** Journaliste scientifique, rédacteur en chef du magazine *Historia*
- **Jean-Jacques Hublin** Paléoanthropologue

L'homme moderne représente le dernier maillon d'une incroyable mosaïque humaine. Il a longtemps partagé la planète avec d'autres Hominidés parmi lesquels nous retrouvons l'homme de Néandertal, l'homme de Florès (Indonésie), l'homme de Denisova (Sibérie, Tibet), Homo naledi (Afrique du Sud) ou encore Homo luzonensis (Philippines). Cette liste ne cesse de s'allonger au fil des différentes découvertes archéologiques et paléontologiques. Cette incroyable diversité est aujourd'hui considérablement appauvrie : la situation que nous vivons est exceptionnelle à l'échelle des temps géologiques.

Retrouver ce passé lointain interroge notre propre devenir, car cet héritage survit en nous : les recherches en paléogénétique ont montré qu'une petite partie du génome des hommes actuels non africains est héritée des Néandertaliens et des Denisoviens. Comment la connaissance de cette longue histoire peut-elle nous aider à comprendre notre présent ? Comment peut-elle expliquer le destin hors du commun des Homos dont nous sommes aujourd'hui les derniers représentants ?



© France Culture

L'Entretien archéologique



Podcast audio : Eric Pincas, Jean-Jacques Hublin

Réalisation : France Culture





L'Entretien archéologique

Carnac : des menhirs à la carte

Après plus de 70 ans sans fouilles, l'étude du sous-sol de Carnac a repris en 2024. Grâce aux techniques géophysiques, l'étude des alignements de menhirs et de leurs zones périphériques commence à livrer leurs secrets. Le site s'étend avec de nouveaux alignements et de nouvelles structures cachées.

Avec

- **Vincent Ard** Chargé de recherche au CNRS (laboratoire TRACES), co-directeur de la mission archéologique Abaya en Éthiopie (Ministère de l'Europe et des Affaires Étrangères).
- **Vivien Mathé** Maître de conférence en géophysique à Université de La Rochelle

Carnac est l'un des sites mégalithiques les plus connus dans le monde. Ses milliers de pierres dressées en alignement ou en cercle (cromlech) attirent des visiteurs du monde entier. Pourtant, l'étude archéologique du site est loin d'avoir livrée tous ses secrets. Les dernières fouilles sur le site de Carnac datent des années 40 et ont été menées par des archéologues nazis à la recherche de racines germaniques dans l'archéologie de Carnac.

Ces nouvelles études, menées à l'été 2024 par Vivien Mathé et Vincent Ard, combinent des techniques de cartographie géophysique aux études archéologiques et historiques. Ces techniques géophysiques consistent à sonder le sol avec différentes techniques : magnétique, électrique et radar. Les différentes cartographies obtenues à l'aide de ces techniques se recoupent et permettent de déterminer avec une grande précision la présence de menhirs ou d'autres structures dans le sol de Carnac.



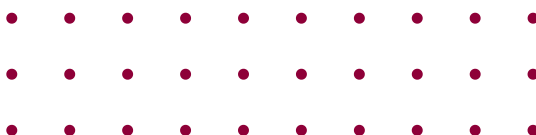
© France Culture

L'Entretien archéologique



Podcast audio : Vincent Ard, Vivien Mathé

Réalisation : France Culture





L'Entretien archéologique

Tablettes de malédiction gallo-romaines : vous avez un ancien message

La découverte d'une nécropole antique, à Orléans, intrigue les archéologues depuis 2022. Le site est unique par son organisation étonnante mais aussi par la présence de 22 plaquettes en plomb gravé. Ces tablettes de malédiction sont des témoins précieux d'une pratique de la magie en Gaule romaine.

Avec

- **Julien Courtois** Archéologue responsable d'opérations spécialisées de l'époque romaine au sein du service d'archéologie de la ville d'Orléans
- **Caroline Millereux** Archéologue spécialiste de la Proto-histoire au service Archéologie de la Ville d'Orléans et responsable des dernières fouilles du site de la Porte-Madeleine

Une mission de fouilles de grande ampleur se tient à Orléans depuis 2022, et s'achèvera dans les prochains mois. Plusieurs périodes d'occupations ont été dévoilées sur ce site de la Porte-Madeleine, où se trouvait l'hôpital général d'Orléans construit au XVII^e siècle. Parmi les différents sites funéraires découverts sur le site, une nécropole attire particulièrement l'attention des archéologues.

Cette nécropole a été occupée entre le I^{er} et le III^e siècle de notre ère, à l'époque gallo-romaine, lorsque Orléans (Cenabum) faisait partie du territoire Carnute. La nécropole s'organise en une grande tranchée de plus de 110 mètres de long traversant le site de fouilles. Plusieurs éléments posent questions. Tout d'abord les archéologues ne savent pas encore pourquoi cette nécropole suit un plan aussi linéaire, là où à l'époque les autres nécropoles prenaient plutôt la forme de nos cimetières. Ensuite, cette nécropole étonne par l'homogénéité du groupe de personnes qui y ont été retrouvées inhumées : 79 hommes pour 1 femme. A quel groupe social appartenaient-ils ? Comment interpréter le fait qu'ils aient tous entre 20 et 50 ans ?



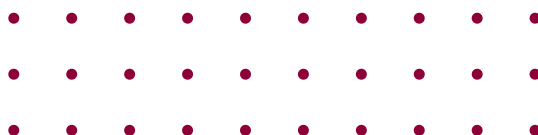
© France Culture

L'Entretien archéologique



Podcast audio : Julien Courtois, Caroline Millereux

Réalisation : France Culture





L'Entretien archéologique

Archéologie de la piraterie : l'île Sainte-Marie aux trésors

Au large de Madagascar la petite île de Sainte-Marie était un repaire de forbans au tournant du XVIIIe siècle. Jean Soulat, archéologue et spécialiste des pirates, dirige des recherches sur ce site exceptionnel, recelant plusieurs épaves et des traces d'occupation terrestre des pirates.

Avec

- **Jean Soulat** Archéologue, ingénieur d'études au laboratoire LandArc.

Au tournant du XVIIIe siècle vivaient sur une île au large de Madagascar un groupe de pirates qui s'étaient sédentarisés dans une sorte de comptoir marchand.

De récentes fouilles archéologiques nous en apprennent plus sur cette courte occupation de l'île Sainte Marie et nous permet de faire un peu de nettoyage dans l'histoire de la piraterie souvent perdues sous des strates de mythes et de chasse au trésor.

Comment cette micro société de forbans s'organisait-elle ? Quelles furent les interactions entre ces pirates et la population de Madagascar ? Et comment cette occupation de quelques décennies témoigne-t-elle d'une période de transfert de la piraterie des Caraïbes vers l'Océan Indien ?



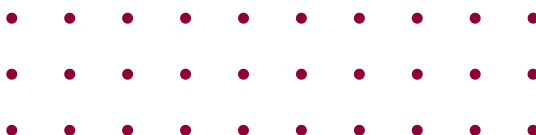
© France Culture

L'Entretien archéologique



Podcast audio : Jean Soulat

Réalisation : France Culture





Le cours de l'Histoire

Épisode 1/4 : Premiers peuples scandinaves, il se passe quelque chose au Nord

Du 1er au 7e siècle de notre ère, la Scandinavie est un monde composite aux multiples populations. Fermiers, pêcheurs, artisans, les premiers peuples du Nord s'organisent en clan autour d'un chef. Ces tribus sont en contact avec l'Empire romain par le biais d'échanges militaires et économiques.

Avec

- **Lucie Malbos** Historienne, maîtresse de conférences en histoire médiévale à l'Université de Poitiers
- **Anne Nissen** Historienne et archéologue, professeure d'archéologie médiévale à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

Dès les premiers siècles de notre ère, la Scandinavie fait partie de l'œkoumène romain. Au 1er siècle, Pline l'Ancien mentionne cet espace dans son Histoire naturelle. L'auteur latin le représente alors comme une simple île Baltique, bien loin de ses réalités géographiques. Les terres scandinaves s'étendent pourtant sur près de 2000 kilomètres et comprennent une diversité de régions et de climats. "Cette grande diversité explique aussi une grande diversité d'activités et de peuplements, avec un point commun, la prégnance de l'élément maritime", décrit l'historienne Lucie Malbos, autrice des Peuples du Nord : De Fróði à Harald l'Impitoyable (1er-XIe siècle) (Belin, 2024).



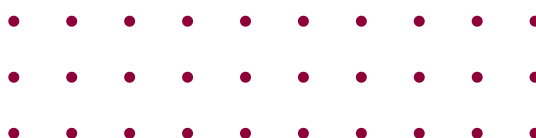
© France Culture

L'Entretien archéologique



Podcast audio : Lucie Malbos, Anne Nissen

Réalisation : France Culture





L'Entretien archéologique

Jean-Claude Golvin : le passé redessiné

Depuis plus de 40 ans, Jean-Claude Golvin redonne vie et couleurs aux cités antiques grâce à des aquarelles proposant des restitutions de ces lieux en partie, ou totalement disparus. Quel est l'apport de ce travail à la recherche en archéologie et que nous apprennent ces images ?

Avec

- **Jean-Claude Golvin** Architecte, archéologue, ancien chercheur au CNRS, spécialiste de la restitution par l'image des grands sites de l'Antiquité

Sous ses crayons et ses pinceaux, les ruines des cités antiques reprennent formes, couleurs et vie. Du phare d'Alexandrie, à la porte d'Ishtar de Babylone en passant par la Rome antique, notre invité propose des planches dessinées qui sont l'aboutissement d'un processus de recherche à la fois archéologique et architectural donnant lieu à cette restitution du passé par l'image.

À la suite de quelles enquêtes renaissent dans les teintes douces de l'aquarelle ces cités du passé ? Quels partis pris président à ces restitutions par l'image de lieux en partie, ou totalement disparus ? Enfin, jusqu'où la restitution visuelle peut-elle aller sans risquer de tomber dans l'invention et donc la fiction ?



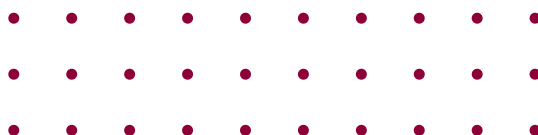
© France Culture

L'Entretien archéologique



Podcast audio : Jean-Claude Golvin

Réalisation : France Culture





Musée d'Archéologie National

La Dame de Brassempouy

Incontournable objet de la collection du musée d'Archéologie nationale, la Dame de Brassempouy, ou « Dame à la capuche », est l'une des plus anciennes représentations humaines sculptées connues. Du haut de ses 3,65 cm, elle a bien des choses à nous raconter sur le Paléolithique récent (40 000 - 9600 av. J.-C.).

Dans cet épisode, Catherine Schwab, conservatrice en chef, chargée des collections du Paléolithique et du Mésolithique, vous présente son histoire et ce qu'elle révèle sur l'art et les pratiques paléolithiques.

Crédits

Production : musée d'Archéologie nationale - Domaine national du château de Saint-Germain-en-Laye, 2024

Conception, écriture, voix et montage : Daphné Mavrocordatos, chargée de projets numériques (MAN)

Conseil scientifique : Catherine Schwab, conservatrice en chef

Enregistrement : Studio du service de la documentation nationale et du cadastre (SDNC)

Musique : Queijo

Bruitages : La sonothèque et pixabay

Graphisme : Léa Pradine (MAN) et Violaine Avez



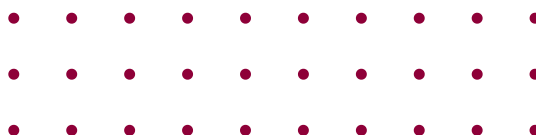
© MAN

Echos du Temps



Podcast audio : Daphnée Mavrocordatos

Réalisation : MAN





A LIRE...



Retrouvez ici différents **articles** et **livres**, ainsi que des ressources à lire autour de l'archéologie et de découvertes récentes !

Inrap

Une maison du Néolithique ancien et une occupation du haut Moyen Âge à Berry-au-Bac (Aisne)

Une fouille menée à Berry-au-Bac, rue du Moulin, a révélé une occupation du Néolithique composée d'une fosse latérale de maison rubanée et d'un plan partiel de l'unité d'habitation. Une seconde occupation médiévale a également été mise en évidence, composée de fosses et de trous de poteaux.

Une occupation du Néolithique

A Berry-au-Bac, les précédentes opérations archéologiques ont déjà révélé trois sites du Néolithique ancien représentant toutes les phases chronologiques du Rubané final du Bassin de la Seine jusqu'à une phase très ancienne de la culture de Villeneuve-Saint-Germain. Une quinzaine de maisons ont été mises au jour et ces découvertes renvoient au modèle champenois de sites en réseau ; elles se distinguent de la partie aval de la vallée de l'Aisne où les sites de ces périodes sont distincts et isolés.



© Inrap



A LIRE...



Retrouvez ici différents **articles** et **livres**, ainsi que des ressources à lire autour de l'archéologie et de découvertes récentes !

Inrap

Des vestiges de l'âge du Bronze et du second âge du Fer sous la liaison ferroviaire Roissy-Picardie (Val-d'Oise)

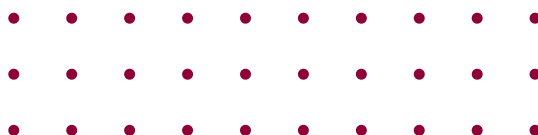
À l'occasion de la construction de la nouvelle liaison ferroviaire Roissy-Picardie, une fouille a été réalisée par l'Inrap à Vémars. Cette grande fenêtre d'intervention (6 ha) offre une vision large d'une occupation agricole du second âge du Fer. S'ajoutent pour les périodes antérieures, des fosses profondes et deux enclos circulaires.

Les fosses profondes du Néolithique et/ou de l'âge du Bronze

La plus ancienne occupation est illustrée par neuf fosses profondes. Ces types de creusements au profil en I ou Y, ici d'une profondeur moyenne de 1,50 m pour une largeur réduite de 0,50 m, sont maintenant largement reconnus en France pour une période s'échelonnant du Néolithique ancien à l'âge du Bronze final. Les prélèvements réalisés en vue d'analyse radiocarbone, d'études archéobotaniques et micro-morphologiques permettront de préciser leur datation et l'environnement naturel, a priori éloigné de toute forme d'habitat synchrone, ainsi que leur mode de construction.



© Inrap, inhumation dans un des silos retrouvés sur le site





A LIRE...



Retrouvez ici différents **articles** et **livres**, ainsi que des ressources à lire autour de l'archéologie et de découvertes récentes !

Inrap

Trois millénaires d'Histoire à Douvrin (Pas-de-Calais)

réalablement à un projet de lotissement mené par la société Foncier d'Artois, une équipe de l'Inrap a fouillé à Douvrin, rue des Martyrs, une superficie de 2,8 ha. De nombreux vestiges ont été mis au jour, datés du Néolithique, de l'âge du Fer, de l'Antiquité et de la période moderne.

Un terroir occupé depuis le Néolithique

L'occupation la plus ancienne de ce site date du Néolithique, soit environ 3 000 ans avant notre ère. Le relief du terrain semble avoir été très différent autrefois, avec des buttes et crêtes s'élevant à plus de 1,50 m au-dessus de la surface décapée. Un écrêtage du terrain, probablement lié à la mise en culture des sols, a été opéré au fil des siècles. De grandes dépressions ont ainsi été révélées, dans lesquelles les archéologues ont observé des niveaux de sol datant du Néolithique moyen et final. Des tessons de céramique et des centaines d'artefacts en silex y ont été découverts. Les éléments lithiques (silex) sont caractéristiques des habitats du Néolithique final régional : grattoirs, haches et lames de poignard.



© Inrap



A LIRE...



Retrouvez ici différents **articles** et **livres**, ainsi que des ressources à lire autour de l'archéologie et de découvertes récentes !

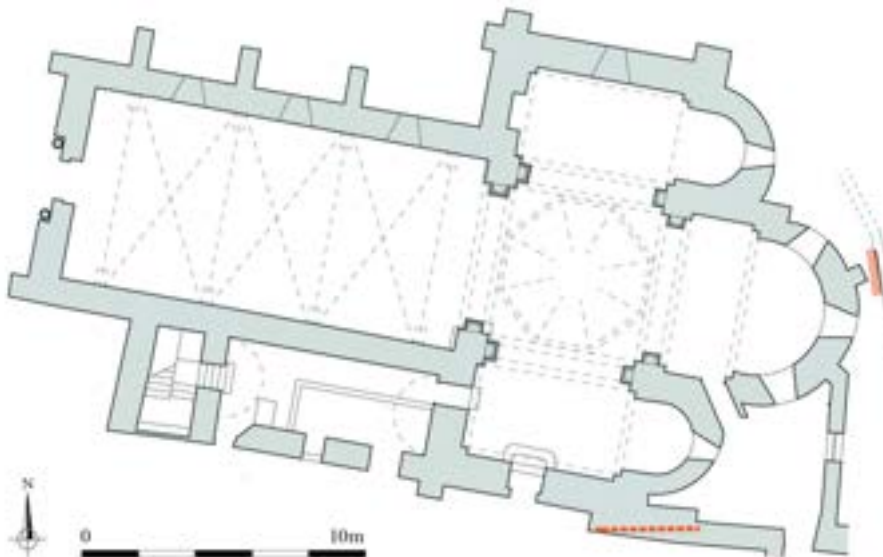
Archéodunum

De ces pierres, ils ont bâti leur église, Recherches archéologiques au prieuré de Ternay

L'église Saint-Mayol de Ternay (69) se dresse sur un promontoire surplombant la rive gauche du Rhône, ce qui la rend visible de loin particulièrement grâce à son clocher en briques. Afin d'entretenir cet édifice emblématique de son patrimoine, la mairie de Ternay a entrepris des travaux de restauration qui se sont déroulés entre novembre 2020 et décembre 2021.

L'ancien prieuré de Ternay

L'église Saint-Mayol appartient à un ensemble prieural dépendant de l'abbaye de Cluny. La fondation de cet établissement à Ternay remonte, d'après les sources écrites, à la deuxième moitié du Xe siècle au plus tard. L'église, quant à elle, présente des caractéristiques esthétiques qui permettent de placer sa construction au XIe ou au XIIe siècle. La manière dont s'est déroulé ce chantier au Moyen Âge, l'identification des matériaux et des outils utilisés par les bâtisseurs, la restitution des élévations originelles de l'église, sont autant de questions auxquelles l'équipe d'Archeodunum a tenté de répondre.





A LIRE...



Retrouvez ici différents **articles** et **livres**, ainsi que des ressources à lire autour de l'archéologie et de découvertes récentes !

EVEHA

VALENCE-SUR-BAÏSE (32) – Abbaye de Flaran

Les fouilles archéologiques menées sur le site de Valence-sur-Baïse (32) – Abbaye de Flaran ont été réalisées par le bureau d'études Éveha sous la responsabilité de Teddy Loupmon dans le cadre du projet d'aménagement porté par le Conseil départemental du Gers. Les investigations archéologiques ont permis de mettre au jour des vestiges s'échelonnant de l'époque médiévale à l'époque contemporaine.

L'ancien prieuré de Ternay

L'aménagement de l'espace de stationnement de l'abbaye, destiné à résoudre les problèmes de gestion des eaux pluviales, a motivé la prescription d'une fouille archéologique pour compléter les données du diagnostic de 2022 et explorer les secteurs encore peu étudiés du complexe religieux. La fouille concernait une surface de 1 600 m², incluant principalement l'aire de stationnement et les zones impactées par la réalisation de drains et canalisations.



© Eveha



A LIRE...



Retrouvez ici différents **articles** et **livres**, ainsi que des ressources à lire autour de l'archéologie et de découvertes récentes !

EVEHA

AUSSONNE (31) – 28 route de Seilh

Les fouilles archéologiques menées sur le site de Aussonne (31) – 128 route de Seilh ont été réalisées sous la responsabilité de Johanna-Olivia Doumerc dans le cadre du projet d'aménagement porté par SCI MAYA. Les investigations archéologiques ont permis de mettre au jour des vestiges datés du Néolithique, de la Protohistoire et des époques moderne et contemporaine.

Découvertes de la fouille

Les fouilles archéologiques réalisées à la suite du diagnostic ont révélé la présence d'une occupation principale datée de la fin de l'Époque moderne et du début de l'époque contemporaine. Elle se caractérise par la présence de 25 fossés, 14 drains, 9 fosses et 1 puits. Les rares tessons de céramiques mis au jour dans les structures linéaires et les fosses suggèrent une appartenance entre le début du 17^e siècle et la fin du 19^e siècle.



© Eveha

RECETTE À TESTER...

Vous n'avez pas d'idée de repas ? C'est peut-être l'occasion de tester une recette tout droit sorti du passé !

“Gallettes de légionnaires”

LE LÉGIONNAIRE ROMAIN EFFECTUAIT DES GALETTES AVEC TOUT CE QU'IL AVAIT GLANÉ DANS LA JOURNÉE, CÉRÉALES, FRUIT, MIEL...

Ingrédients :

- Farine complète
- Eau
- Pincée de sel
- Miel
- Fruits séchés



Leg VIII Augusta / Gallettes du légionnaire – Arrête ton char

LES ÉTAPES DE LA RECETTE:

- **Moudre des céréales de blé, d'orge (ou farine complète)**
- **Mélanger la Farine avec de l'eau pour obtenir une pâte ferme non collante**
- **Y incorporer une pincée de sel, du miel fruits séchés etc...**
- **Une fois le mélange réalisé en faire des gallettes d'environ 10 cm de diamètre et d'1 cm d'épaisseur**
- **Fariner l'extérieur des gallettes et cuire sous les braises d'un feu de camp (sans flamme) ou plus simplement sur une plaque de cuisson**
- **Quand une bonne odeur de pain chaud se fait sentir c'est près**
- **(cuisson d'environ 10 min)**



N'hésitez pas à nous envoyer une photo de votre réalisation culinaire !

RECETTE À TESTER...

Vous n'avez pas d'idée de repas ? C'est peut-être l'occasion de tester une recette tout droit sorti du passé !

“Granolathon”

"Voici un mélange de fruits secs, d'épices et de céréales que l'on a surnommé "le granolathon" et dont les propriétés alimentaires permettraient notamment aux marathoniens de courir ces 42 km sans problèmes. C'est une recette compliquée parce qu'il y a, chez les Grecs de l'Antiquité, une grosse dimension santé. C'est-à-dire qu'ils mangeaient très sain. L'alimentation était pensée comme une médication naturelle", d'après Thibaud Villanova.

Ingrédients :

- Des amandes
- De noix
- Des noisettes
- Des pignons de pin
- Des pistaches
- Des algues séchées
- Des abricots secs
- Des raisins (de Corinthe)
- Du flocon d'avoine
- De la cannelle
- Du mahaleb
- Du miel de romarin



© GETTY - ANNA KURZAEVA

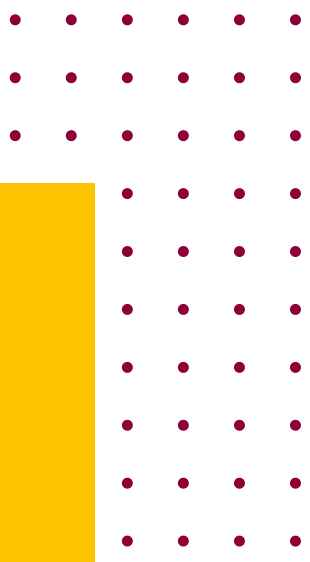
CE MÉLANGE ÉPICÉ DE FRUITS SECS ET DE MIEL DE ROMARIN EST D'ORIGINE ATHÉNIENNE, ET EST CONSOMMÉ DEPUIS L'ANTIQUITÉ. IL DEMANDE UNE PRÉPARATION DE 15 MINUTES ET UNE CUISSON DE 15 MINUTES. AVEC EN INGRÉDIENTS POUR UN BOCAL DE GRANOLA D'1KG :



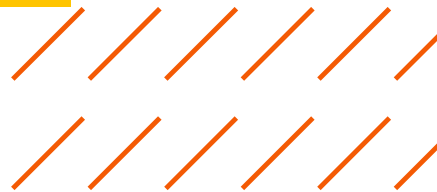
N'hésitez pas à nous envoyer une photo de votre réalisation culinaire !



REJOINS NOTRE ASSO !



ADHÉSION TOUTE L'ANNÉE



NOUS CONTACTER



contact.aparea@gmail.com

Permanence les **mardis** de **12h30 à 14h**
Bureau **124** de la **MIE**, Université Toulouse Jean Jaurès

