

L'archéologie



1 - Qu'est-ce que l'archéologie ?

L'archéologie est **la science qui étudie les vestiges matériels de l'existence de l'humanité** et en tire des informations sur **la manière dont vivaient nos ancêtres** et dans quelles conditions depuis la préhistoire jusqu'à nos jours.

Autrefois passe-temps érudit de savants et de collectionneurs, cette discipline a adopté au cours du XIX^e siècle une démarche scientifique fondée sur la notion de stratigraphie (les vestiges s'accumulent en couches successives et plus on creuse, plus on remonte le temps) qui contribue, par une approche originale inspirée des sciences de la Nature, au développement de l'Histoire, en **complétant les sources écrites, en les contredisant ou en palliant leur absence**.

Les premiers archéologues se sont essentiellement intéressés à la datation et à la chronologie des vestiges afin de caractériser et de comparer les différentes civilisations pour saisir les étapes successives de l'évolution humaine. La recherche archéologique a désormais élargi son champ d'étude à **tous les actes de la vie quotidienne mais aussi aux contextes environnementaux, économiques et culturels des sociétés du passé**. Ceci explique la complexité et la diversité des méthodes de l'archéologie. Il ne s'agit plus seulement de décrire et de dater monuments et objets, mais de tenter de restituer tous les aspects de la vie de l'Homme au fil des millénaires. Cette ouverture sur toutes les sciences est relativement récente mais riche de découvertes et d'avancées sensibles des connaissances.

L'archéologue **explore le sol, ou le milieu aquatique**, lors de ce que l'on appelle des fouilles. Celles-ci peuvent être **programmées**, et intervenir dans un programme de recherches destinées à répondre à une question historique, par exemple : « comment vivait-on à l'époque des Romains dans la campagne auboise ? », et on va alors chercher des sites de peuplement que l'on va fouiller. Ou bien, et c'est plus souvent le cas, il s'agit de **fouilles préventives**. La législation impose aux aménageurs, avant de construire un immeuble, une route, une voie ferrée, de s'assurer qu'il n'y a pas de vestiges en-dessous au moyen d'un diagnostic. S'il y a des vestiges, on procède à la fouille d'une partie du site pour en garder une trace, avant sa destruction par l'aménagement de la zone. Il existe en France l'Institut national de recherches archéologiques préventives, l'INRAP, qui intervient dans ces conditions. Les collectivités se sont aussi dotées de services archéologiques, mais il existe également des entreprises privées.

Source : <https://www.culture.gouv.fr/Sites-thematiques/Archeologie/Qu-est-ce-que-l-archeologie>

NB : Ce symbole  indique que le lien conduit à une vidéo à visionner en ligne

Ce document, ainsi que les PDF et une partie des vidéos rassemblés ci-après sont disponibles et téléchargeables dans ce dossier en ligne :

<https://drive.google.com/drive/folders/1TMtOVB6XrSrGxOmT7OeJLEIvXP5yY1MT?usp=sharing>

Nous ne sommes pas les auteurs des documents joints à ce dossier, ils ont été rédigés et réalisés par les acteurs culturels mentionnés.

2 - Comment travaille l'archéologue ?

Une recherche archéologique de terrain commence par un inventaire exhaustif des **connaissances disponibles** sur la zone à étudier et sur son contexte : dépouillement des sources archivistiques disponibles (archives textuelles et iconographiques, cadastres, plans...) [[voir le document relatif aux fouilles rémoises](#)] ainsi que de la littérature historique et archéologique, enquête orale auprès des habitants et prospections de terrain.

L'étape ultérieure peut être la mise en place de **sondages** afin d'établir un **diagnostic** des traces d'occupations humaines encore conservées.

Ensuite, peut commencer **la fouille** des sites découverts. Elle comprend l'exploration minutieuse de toutes les structures, vestiges mobiliers et immobiliers, vestiges humains, éléments de faune, de flore... identifiés et leur **enregistrement par le biais de plans, coupes, photographies, notes et fiches diverses**.

Après l'étude de terrain, on entre dans la **phase de la recherche et des travaux de post-fouille** : mise au net des documents de terrain, étude du matériel découvert, exécution des études complémentaires et des analyses nécessaires, travail de synthèse et rédaction de textes. Ils aboutissent à l'élaboration du **rapport final d'opération**. Ce n'est qu'après toutes sortes de travaux de comparaisons et de corrélations pour interpréter les résultats obtenus et apprécier leur apport aux connaissances archéologiques générales et que le rapport a été réceptionné par le service régional de l'archéologie que peut être mise en œuvre **la publication du site**, sous la forme d'une monographie ou d'articles de synthèse.



Dossier de l'Inrap sur la pratique de l'archéologie : <https://www.inrap.fr/la-pratique-de-l-archeologie-9842>

L'archéologue ne saurait être un chercheur isolé. **La fouille est le travail d'une équipe qui doit regrouper de nombreux spécialistes.**

Relier ces spécialistes à leurs domaines d'expertises :

- | | | | |
|----------------|---|---|--|
| Anthropologue | • | • | Technicien effectuant les mesures afin de réaliser les plans du site |
| Géomorphologue | • | • | Spécialiste des ossements humains |
| Anthracologue | • | • | Spécialiste des tessons de poterie |
| Céramologue | • | • | Spécialiste des pollens |
| Carpologue | • | • | Spécialiste des graines |
| Palynologue | • | • | Spécialiste des ossements animaux |
| Topographe | • | • | Spécialiste du bois |
| Archéozoologue | • | • | Spécialiste des charbons de bois |
| Tracéologue | • | • | Spécialiste des reliefs du sol et de ce qui les a produits |
| Xylologue | • | • | Spécialiste des traces laissées sur des vestiges par des outils afin d'en déterminer leur fonction |

Indices :



Réponses en vidéo :

Sur le site de l'Inrap : <https://www.inrap.fr/les-sciences-de-l-archeologie/Les-sciences-de-l-archeologie>

En vidéo : https://www.images-archeologie.fr/Accueil/Recherche/p-11-lg0-notice-VIDEO-Les-experts-de-l-archeologie-une-serie-de-10-films-d-animation.htm?¬ice_id=9869 🎥

En PDF : https://drive.google.com/drive/folders/1_ZLa0LvW4EUWEt_EbcZnLvA6BqNi3pBZ?usp=sharing

3- Ce que ces archéologues nous apprennent :

Les spécialistes des sciences naturelles, géologues et géomorphologues, botanistes, palynologues et zoologues contribuent **sur le terrain et en laboratoire à connaître le milieu naturel ancien** dans lequel se sont développées les activités humaines mises au jour. Ils contribuent ainsi à mieux cerner les modes de vie, l'exploitation des ressources minérales, animales et végétales, les échanges commerciaux... Leurs études permettent également de mesurer l'état de conservation du site depuis son abandon. L'utilisation de méthodes de datation fondées, entre autres, sur la radioactivité et les analyses physiques et chimiques, d'un usage relativement récent en archéologie, ont ouvert de nouveaux champs d'études.

Les anthropologues, spécialistes du squelette humain mais aussi des processus de dépôt et de décomposition des corps (anthropologie de terrain), sont devenus indispensables car ils dévoilent de précieuses informations sur **l'aspect physique des populations anciennes, sur leurs pratiques alimentaires, les maladies** dont elles souffraient, comme sur des **pratiques culturelles et culturelles** souvent insoupçonnées.

Pour les périodes récentes (Antiquité, Moyen Âge, Époques moderne et contemporaine) plus particulièrement, les archéologues travaillent avec des géographes, des historiens, des architectes et des historiens de l'art et des techniques.

L'archéologue a également le devoir de faire connaître et de diffuser les résultats des fouilles et des études scientifiques réalisées. **Publications et expositions** contribuent à la sensibilisation du public, ce qui est l'un des facteurs fondamentaux de la préservation du patrimoine archéologique.



Examen au microscope métallographique.
© Emilie Claud, Inrap

Pour en savoir plus sur l'archéologie préventive :

https://www.images-archeologie.fr/Accueil/Recherche/p-11-lg0-notice-VIDEO-L-archeologie-preventive-en-quatre-temps-version-francaise-sous-titree-en-francais.htm?¬ice_id=10552 🎥

Dans les coulisses de l'Inrap :

<https://france3-regions.francetvinfo.fr/centre-val-de-loire/eure-et-loir/coulisses-inrap-institut-national-recherches-archeologiques-preventives-1794913.html> 🎥

Les méthodes de travail, sur le site de Pompéi :

<https://www.inrap.fr/pompei-sur-les-traces-des-romains-episode-12-les-methodes-archeologiques-14940> 🎥



4 - Les sites fouillés par l'Inrap en Champagne-Ardenne

L'Inrap rend accessible ses découvertes par le biais de reportages photos et vidéos, ainsi que d'articles en ligne. On peut ainsi explorer des sites archéologiques en France, Antilles comprises. Intéressons-nous d'abord à quelques sites proches de nous :

MARNE

Les fouilles de la médiathèque Falala (Reims) :

<https://www.inrap.fr/site-de-la-mediathèque-cathédrale-reims-9439> 

À l'occasion de l'implantation de la Médiathèque Cathédrale, à Reims, des fouilles ont été réalisées entre juin 1998 et mai 2000. Elles ont révélé une occupation relativement dense, de l'époque gauloise jusqu'à nos jours. Le reportage présente une restitution 3D de la transformation de la ville, du Ier au IVe siècle de notre ère.

Les fouilles de la rue Saint-Symphorien (Reims) :

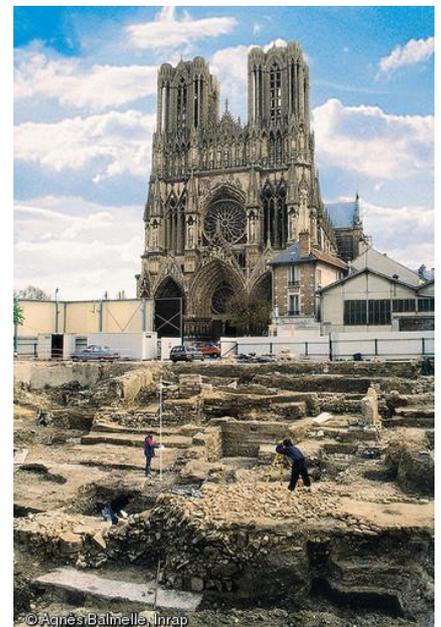
<https://www.inrap.fr/reims-2000-ans-d-histoire-d-un-quartier-remois-les-fouilles-de-la-rue-saint-9422> 

À Reims, rue Saint-Symphorien, une fouille a été menée de juin à septembre 2007 par une équipe de l'Inrap sur l'emprise d'un projet immobilier. Sur 500 m², les couches archéologiques atteignent plus de 5 m d'épaisseur et relatent 2 000 ans d'occupation humaine continue.

Les fouilles du tramway (Reims):

<https://www.inrap.fr/reims-la-romaine-les-fouilles-du-tramway-9452> 

La construction du tramway, qui traversera l'agglomération du nord au sud sur 11 km, a été l'occasion d'effectuer des recherches archéologiques sur 4 km, soit 2 hectares, dans le centre ancien. Les enjeux de ces fouilles étaient majeurs pour la connaissance de la ville gallo-romaine. De juillet 2007 à novembre 2008, une trentaine d'archéologues sont intervenus sur plusieurs secteurs du tracé. Après 10 mois, les fouilles avaient déjà permis d'explorer des secteurs d'une richesse exceptionnelle.



Fouilles du site de la médiathèque Falala

26 minutes sur Reims la Romaine (fouilles du tram) :

<https://www.inrap.fr/reims-la-romaine-9515> 

Il a été diffusé le 5 juin 2010 sur Arte.

S'appuyant sur 25 ans de recherches archéologiques, le documentaire reconstitue le visage de l'une des plus vastes cités de l'empire romain, capitale de la Gaule Belgique, ses mutations, de la guerre des Gaules à la pax romana, des invasions barbares à la fondation du royaume franc par Clovis. Des croquis, dessins et autres extraits de péplums sont autant de moyens d'illustrer la richesse des découvertes...

Le hameau retrouvé de Bezannes (XIV^e s):

<https://www.inrap.fr/les-experts-du-passe-episode-25-le-hameau-retrouve-10966> 

Juin 2013, Bezannes à quelques kilomètres de Reims. A l'écart d'un village médiéval, des archéologues découvrent les restes d'un bâtiment répartis sur 6 hectares.

Les experts vont tenter de répondre à 3 questions :

- Qui étaient les habitants de ce lieu ?
- Quelles activités pratiquaient-ils ?
- Que nous révèle cette découverte sur le milieu rural au Moyen Age ?

Les fouilles de l'avenue Jacques Simon à Saint-Memmie :

https://www.images-archeologie.fr/Accueil/Recherche/p-11-lg0-notice-VIDEO-Avenue-Jacques-Simon-Saint-Memmie-Marne-.htm?¬ice_id=11889&page=1&pagination_bloc=25&idx%5Btype_video%5D%5Bmain%5D=1&idx%5Btype_video%5D%5B13%5D=1 

Découverte d'un hypogée, une tombe collective du néolithique, entre - 3000 et - 3500 avant JC.

Les fouilles de Troyes : ensemble du quartier médiéval et des tanneries

2000 m² d'un important îlot urbain de Troyes ont fait l'objet d'une fouille en 2010. Ce quartier était placé sous l'autorité de l'abbaye de Notre-Dame-aux-Nonnains, toute proche, une des plus anciennes congrégations religieuses de Troyes (VII^e siècle) qui y exerçait ses droits de haute et basse justice. La mention d'une « Pava tanneria » en 1288 suggérait la présence d'ateliers de tanneurs dont la fouille a révélé un pan méconnu de l'histoire de la ville au Moyen Âge.

Images et vues à 360° du chantier : https://www.images-archeologie.fr/Accueil/Recherche/p-3-1g0-notice-IMAGE-Visite-virtuelle-de-la-fouille-du-site-de-Troyes-ensemble-du-quartier-medieval-habitats-amp-tanneries.htm?¬ice_id=8780&page=3&pagination_bloc=25&idx%5Btype_image%5D%5Bmain%5D=1&idx%5Btype_image%5D%5B7%5D=1

Reportage vidéo : <https://www.inrap.fr/des-tanneries-medievales-troyes-9478>



A droite : fragment de semelle du site des tanneries. A gauche : Pieux délimitant le canal desservant les tanneries du XIII^e s., fouille de l'Hôtel du Département à Troyes (Aube), 2010. De l'eau claire est indispensable aux activités de tannerie : le canal y pourvoit et un système de vannage permet également le contrôle de la circulation de l'eau.

Le site de Lavau et son prince celte

<https://www.inrap.fr/lavau-une-tombe-principiere-celte-du-ve-siecle-avant-notre-ere-9587>

<https://www.inrap.fr/lavau-les-suites-d-une-decouverte-exceptionnelle-9597>

<https://www.inrap.fr/qui-est-le-prince-de-lavau-le-cousin-de-la-princesse-de-vix-6648> (audio)

Bilan 2 ans après les fouilles : <https://www.youtube.com/watch?v=Imjo04TEDFE&t=770s> (Conférence d'1h12)

Fin 2014, à Lavau en Champagne, près de Troyes, une équipe d'archéologues de l'Inrap met au jour une ancienne nécropole dans laquelle ils font une découverte extraordinaire : sous un tumulus immense, dans une chambre funéraire de 14 mètres carrés, git un squelette paré de magnifiques bijoux. Son corps est entouré d'objets luxueux dont un char et un service de vaisselle qui contient de magnifiques pièces grecques et étrusques. La tombe de ce riche celte mort au Ve siècle avant notre ère, désormais surnommé « le prince de Lavau », constitue l'une des découvertes les plus importantes que l'archéologie européenne ait connues ces dernières années.



Gros plan d'un élément du chaudron exhumé sur le site de Lavau

Autres ressources sur des sites aubois : https://www.images-archeologie.fr/Accueil/Recherche/p-4-Liste-de-resultats.htm?page=1&pagination_bloc=25&txt=Aube&submit=Ok

HAUTE-MARNE

Le trésor franc de Saint-Dizier, visible au Musée de Saint-Dizier

<https://www.inrap.fr/magazine/st-dizier/Accueil#Les%20tombes%20aristocratiques%20de%20Saint%20Dizier>

https://www.youtube.com/watch?v=_csSMILICx8 

<https://www.youtube.com/watch?v=wwUiIzX6xLY> 

L'exceptionnel mobilier funéraire présenté date de la première moitié du VI^e siècle. Il s'inscrit dans les découvertes majeures faites en France, en Belgique ou en Allemagne, aux marches du premier royaume de Clovis. Il comprend deux panoplies complètes de guerrier, une vaisselle d'apparat, des bijoux en métal fin ou incrustés de pierres précieuses provenant d'Europe et d'Asie.

Une attention toute particulière est à porter au pommeau de l'épée du jeune chef, rehaussé par un double anneau doré et une inscription runique ainsi qu'au lapis-lazuli ornant son fermoir d'aumônière, seule pierre de ce type identifiée dans des objets mérovingiens du VI^e siècle. Cette présentation, la seule en France, fait revivre les derniers rites funéraires païens pratiqués pour les personnages de haut rang dans une France en voie de christianisation.

Ce trésor est visible au [Musée de Saint-Dizier](#), avec un reportage reprenant les analyses de laboratoire et les études archéologiques.



A droite : fibule (sorte d'épingle à nourrice fermant les vêtements). A gauche : mobilier retrouvé dans la tombe.

Autres ressources sur des sites marnais et haut-marnais :

https://www.images-archeologie.fr/Accueil/Recherche/p-4-Liste-de-resultats.htm?page=1&pagination_bloc=25&txt=Marne&submit=Ok

ARDENNES

Une exceptionnelle tombe à char dans les Ardennes à Warcq :

<https://www.inrap.fr/une-exceptionnelle-tombe-char-dans-les-ardennes-9572> 

Autres ressources sur des sites ardennais : https://www.images-archeologie.fr/Accueil/Recherche/p-4-Liste-de-resultats.htm?page=1&pagination_bloc=25&txt=Ardennes&submit=Ok



© Denis Gliksmann, Inrap

Tombe à char gauloise datée du II^e s. avant notre ère, en cours de fouille, découverte à Warcq (Ardennes), en 2014.

5 - Pour aller plus loin...

Focus sur l'archéologie contemporaine : l'exemple des sites de la Première guerre mondiale

Discipline tardive et souvent méconnue, l'archéologie contemporaine explore notre passé récent. Le meilleur exemple en est l'exploration des sites de la Guerre 14-18.

Ressources :

<https://www.inrap.fr/dossier-actualite/l-archeologie-de-la-grande-guerre>

<https://archeologie.culture.fr/archeologie1418/fr>

Un camp allemand sur le front de 14-18 en Champagne, visite du site :

<https://www.inrap.fr/un-camp-allemand-sur-le-front-de-champagne-de-14-18-9579> 📺

Ressources pour aborder l'archéologie avec les enfants

Films d'animation sur la vie à Pompéï et différentes périodes historiques : « je découvre la préhistoire », le Moyen-âge, les gaulois, l'archéologie...

https://www.inrap.fr/mediatheque/recherche?f%5B0%5D=field_publics%3A111080&page=1 📺

Activités jeunes public à faire à la maison : <https://archeologie.chartres.fr/vos-rendez-vous/les-archeologiques-larcheologie-a-la-maison/>

Pour découvrir **les outils de l'archéologue**, les musées de Châlons vous propose un petit jeu en ligne :

<https://jep-musees-de-chalons-en-champagne.yunow.app/484-musees-de-chalons-en-champagne/1850-apprentis-archeologues>

Musées partenaires où vous trouverez exposés des vestiges archéologiques

[Musée de Saint-Dizier](#)
[Musée Saint-Remi de Reims](#)
[Musée d'art et d'archéologie de Troyes](#)
[Musée d'art et d'archéologie de Châlons](#)
[Musée de L'Ardenne](#)
[Musée Guerre et Paix](#)

Pour aller encore plus loin, et explorer des thématiques et des sites français et étrangers

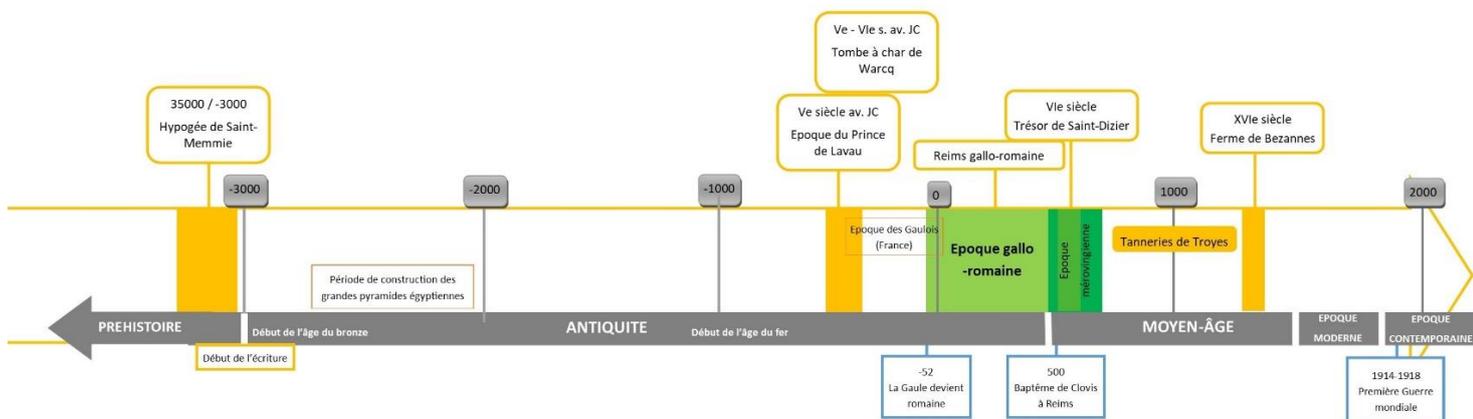
Les reportages d'Arte : <https://www.arte.tv/fr/search/?q=arch%C3%A9ologie&page=3> 📺

Carbone 14, émission radio sur France Culture le samedi de 19h30 à 20h.

Podcasts : <https://www.franceculture.fr/emissions/carbone-14-le-magazine-de-larcheologie>

Grotte Chauvet, dernières grandes découvertes égyptiennes, écrire l'histoire de l'Afrique, la fin de l'empire romain, Bibracte, les étrusques...

Repères chronologiques



Pour la voir en grand :

<https://drive.google.com/file/d/1TPOQhQDYXhg5qwryFpBwO--ZtYoVE5FB/view?usp=sharing>