

Réseau CAI-RN

collaboration avec les
Éditions archives contemporaines
pour la réalisation d'ouvrages et de manuels

Rencontres des Réseaux
Professionnels du CNRS



CNRS - Mission pour l'Interdisciplinarité (MI)

<http://archeometrie.cnrs.fr/>

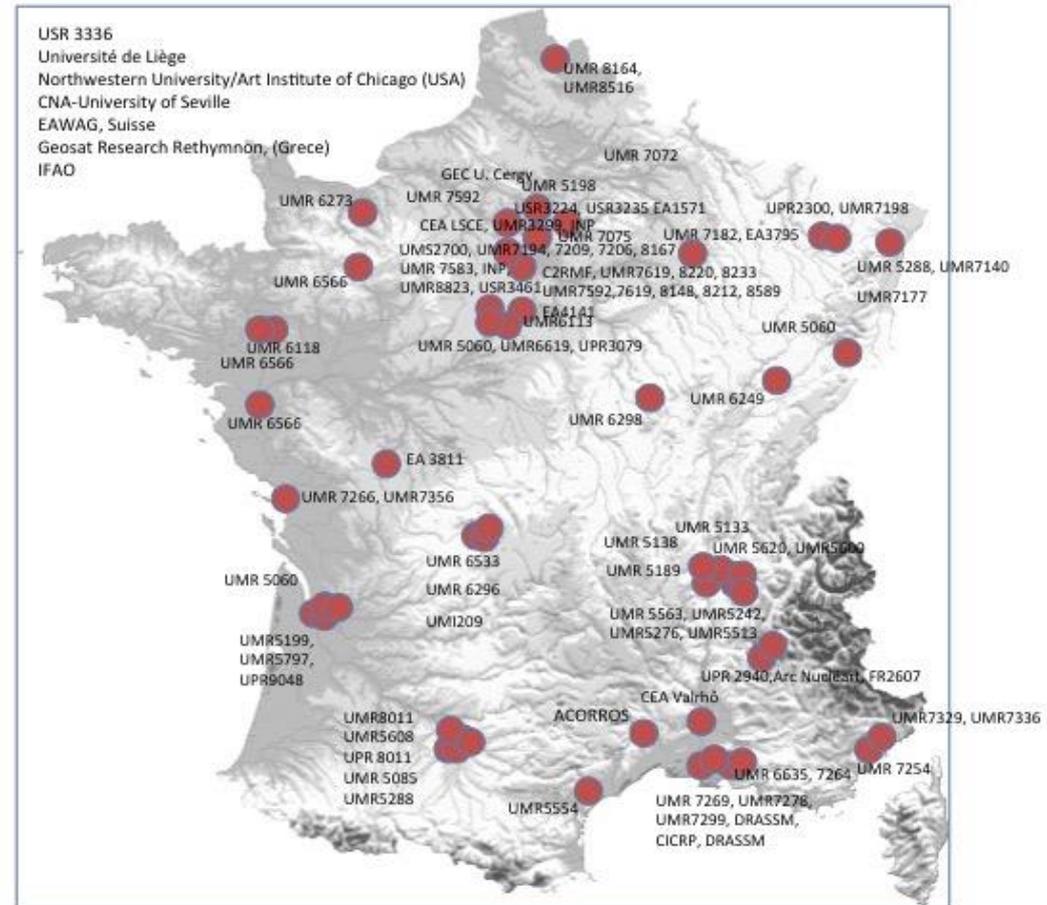
Le réseau CAI-RN

Compétences Archéométriques Interdisciplinaires : Réseau National

- Fédérer la communauté des acteurs de l'archéométrie
- Une démarche commune liée à l'utilisation des sciences analytiques pour collecter des informations sur les systèmes anciens (archives culturelles, archives biologiques et environnementales)
- Des questionnements liés à l'histoire des sociétés anciennes
 - problématiques historiques,
 - reconstitutions paléoenvironnementales,
 - conservation du patrimoine,
 - le temps long des sociétés humaines;

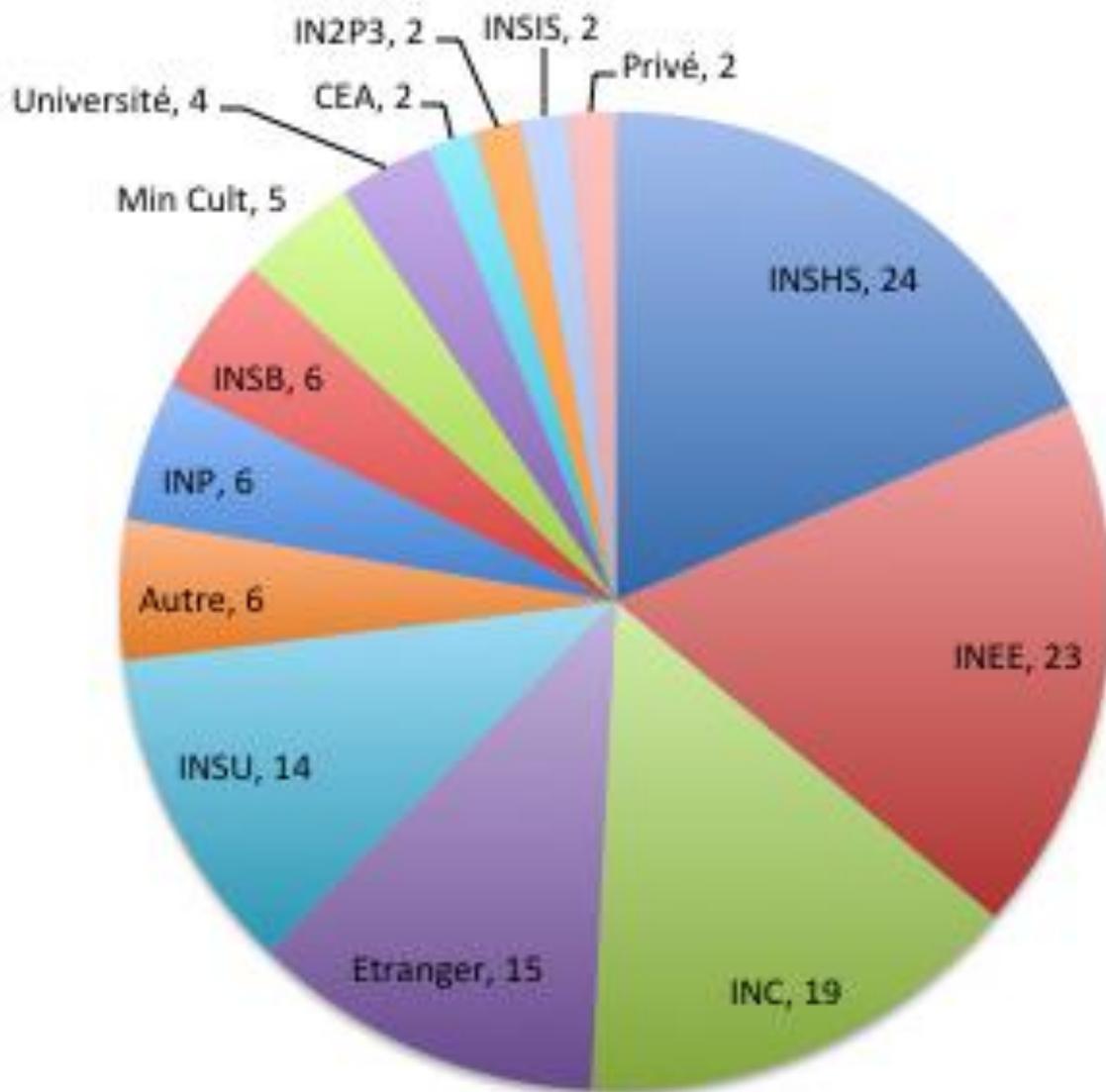
La communauté

- **610** membres
- **122** laboratoires
- **8** instituts du CNRS
- Universités
- Ministère de la Culture, CEA, ...
- 20 membres à l'étranger
- 2 PME



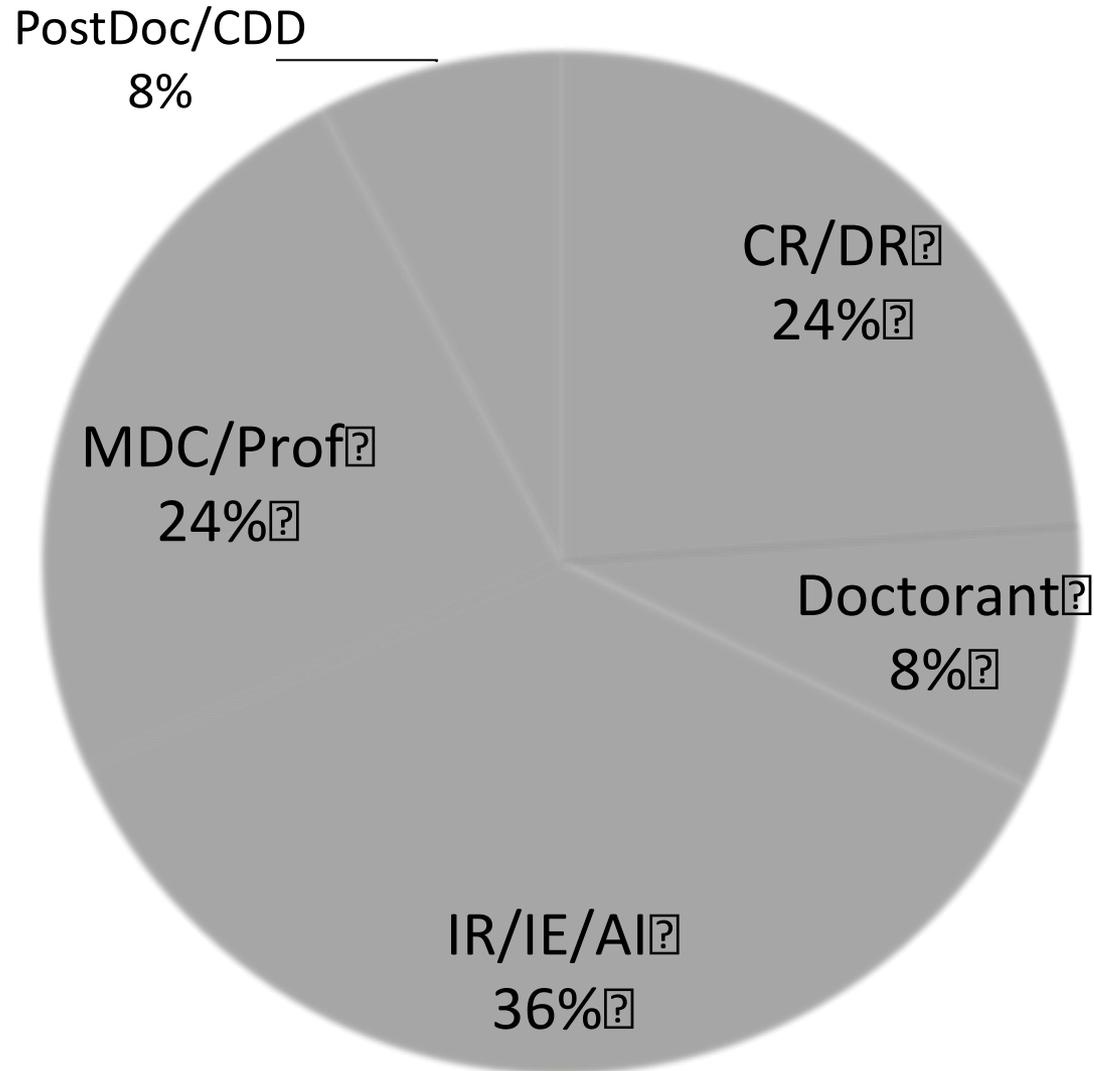
La communauté

Nombre Laboratoires



La communauté

Membres par catégories de personnels



Le réseau CAI-RN

- **Un réseau de la plateforme de la MI**
 - Diffusion des informations scientifiques et techniques
 - Formation et partage de compétences
 - Fédération d'une communauté qui traverse les frontières catégorielles, institutionnelles et disciplinaires
 - Réflexion métier
- *Au-delà de cette définition...*
 - Objets scientifiques et techniques indissociables (approches méthodologiques)
 - Réflexion épistémologique et prospective

Le réseau CAI-RN

4 groupes de travail mis en place en 2015 :

(1 coordinateur et 5 animateurs)

- Bases de données et référentiels
- Statistiques et modèles
- Techniques et savoir-faire de l'archéométrie
- Prospective métier

Moyens d'action :

- Ateliers des groupes
- Journées thématiques nationales
- Force de proposition auprès du COPIL CAIRN
(ITC, ouvrages, ANF, ...)

Action « édition »

Participation à l'édition afin de diffuser des informations clés

- point sur une thématique
- manuels autour d'une approche, d'un « objet », ...
- réflexion méthodologique
- ...

Réalisation de numéros spéciaux de revues

Les Nouvelles de l'Archéologie

ouverture vers communautés connexes (archéologie)

Direction membres du COPIL CAI-RN et auteurs issus du réseau

Les Nouvelles de l'Archéologie, n°138, janvier 2015

Méthodes et formations en archéométrie en France

11 articles

Généralités, méthodes/matériaux

- La fossilisation des tissus dentaires et osseux : structure, composition, implications
- L'apport de la paléogénétique et de la paléogénomique à l'archéologie
- Les pigments et les parois des grottes préhistoriques ornées. Apport des développements analytiques récents à l'identification et à l'évaluation de leur évolution dans le temps
- Prospection magnétique 3D à haute résolution. Du site à l'objet
- Archéométrie de l'obsidienne : déchiffrer la circulation d'une matière première
- Dernières avancées des études sur la production, la circulation et la datation des métaux ferreux archéologiques
- Apports et limites des méthodes isotopiques pour restituer la circulation des métaux aux périodes anciennes
- Analyses non destructives par spectroscopies infrarouge et Raman. Du laboratoire au site
- Les modélisations du couvert végétal en palynologie. Pour une meilleure restitution des paléoenvironnements végétaux
- Rythmes saisonniers des élevages préhistoriques en Europe tempérée. L'outil isotopique traceur de la distribution des naissances du cheptel domestique
- Substances naturelles liées aux céramiques archéologiques



N° 138

Janv.
2015

Les Nouvelles de l'archéologie



Méthodes et formations
en archéométrie en France

ÉDITIONS DE LA MAISON DES SCIENCES DE L'HOMME
ÉDITIONS ERRANCE

Archéo

La collection « Sciences Archéologiques »



www.archivescontemporaines.com

A Sciences
Archéologiques

Genèse de la démarche :

- l'idée est née au sein du Copil d'éditer des ouvrages collaboratifs dans le but de rassembler la communauté nationale autour de projets communs (ouvrages à plusieurs contributeurs)
- une large sollicitation de la communauté par le réseau pour la rédaction des ouvrages
- Projets de publications émanant des membres du réseau : *bottom-up*
- Contacts de plusieurs éditeurs : les Editions Archives Contemporaines ont répondu positivement et on proposé l'idée d'une collection

La collection « Sciences Archéologiques »



www.archivescontemporaines.com

A Sciences
Archéologiques

Directeur de collection : le responsable du réseau
Sous le parrainage du réseau CAI-RN et du GMPCA

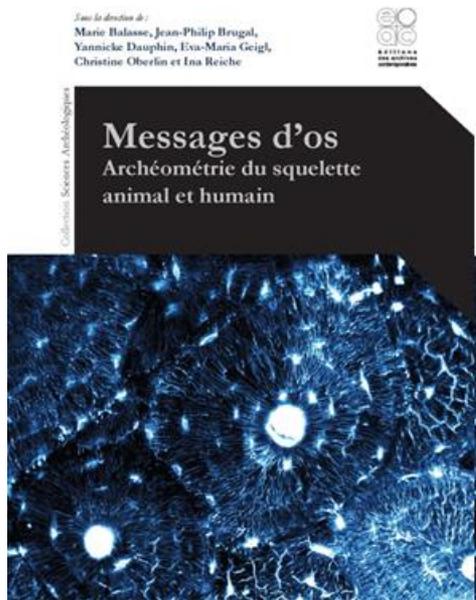
Comité scientifique :

- le comité de pilotage de CAIRN
- Le conseil scientifique du Groupement des Méthodes Pluridisciplinaires Contribuant à l'Archéologie (GMPCA)

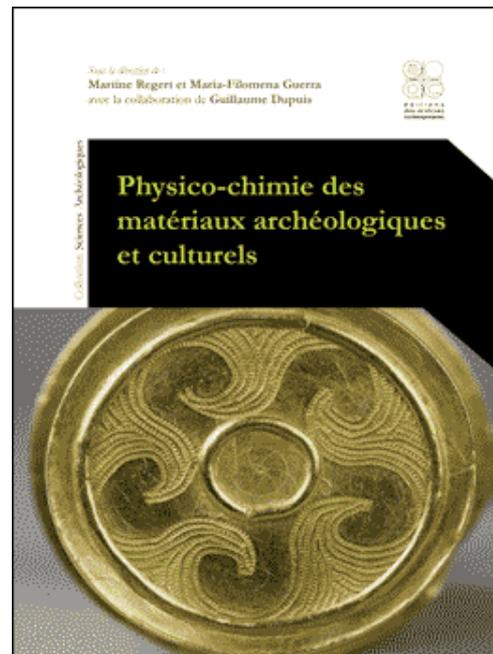
1 ouvrage par an financé par le réseau

Possibilité d'éditer d'autres ouvrages sur financement extérieur avec l'aval du Comité Scientifique

*Messages d'os :
Archéométrie du
squelette animal et
humain
(2015)*



*Circulation et provenance des matériaux dans
les sociétés anciennes
(2014)*



Sous la direction de :
Philippe Dillmann
Ludovic Bellot-Gurlet



**Circulation et
provenance des
matériaux dans les
sociétés anciennes**



*Physico-chimie des matériaux
archéologiques et culturels
(jan. 2016)*

*Sous le parrainage :
du réseau CAIRN et de l'association GMPCA*



The screenshot shows a web browser window displaying the ShareLaTeX interface. The browser's address bar shows the URL `https://www.sharelatex.com/project/55bb4fd01eac219e1be22cc4`. The page title is "1924 PhysicoChimieMater".

On the left side, there is a file explorer showing a directory structure with files like `images`, `bibliographie.tex`, `ch00_Introduction.tex`, `ch00_pp.tex` (selected), `ch01.tex`, `ch02.tex`, `ch03.tex`, `ch04.tex`, `ch05.tex`, `ch06.tex`, `glossaire.tex`, `main.tex`, and `preambule.tex`.

The central editor displays LaTeX source code for `ch00_pp.tex`, with line numbers 1 through 38. The code includes document class settings, page styling, and content for a title page and a footnote.

On the right side, there is a "Recompile" button and a download icon. Below these, the rendered PDF output is shown, featuring the title "Physico-chimie des matériaux archéologiques et culturels" and authors "Martine Regert et Maria Filomena Guerra" with "Avec la collaboration de Guillaume Dupuis". A footer note mentions "Infographie Sylvie Éliès avec la collaboration de Sabine Sorin".

At the bottom right of the rendered page, there is a logo consisting of the letters "e" and "o" in a stylized font.



éditions des archives contemporaines



ACCUEIL CATALOGUES AUTEURS INFOS

Général

Thématique

Pour Commander

Programme EPMC

Collection Plidam

Revue RAC

Collection ESHT

Psychologie du social

Actualité des classiques

Sciences archéologiques

Sciences sociales

- Art & Génétique de la création artistique
- Économie et Politique
- État du Droit et de la Démocratie
- Ethnologie, Anthropologie
- Études de sciences et histoire des techniques, Méditations
- Gender Studies
- Histoire

- Music studies
- Philosophie
- Plurilinguisme, Pluriculturalisme
- Psychologie, Neurosciences, Cognition
- Sciences de l'Éducation

Sciences et techniques

- Astronomie, Astrophysique
- Biologie, Santé
- Chimie, Mathématiques
- Sciences de la Terre, Énergie, Environnement
- Langues et Usages informatiques
- Télé-détection

Nouveautés



Frontière d'archives

Recherches, mémoires, savoirs

Sous la direction de : Jean-François Bert et Marc Ratcliff

Penser les archives des savoirs dans le monde contemporain.

Parution: 2015/10

La collection



Nouvelle Collection **Archéométrie**

sous la direction de **Philippe Dilmann**

Les sciences archéologiques, en particulier l'archéométrie, forment un domaine de recherche fortement interdisciplinaire qui s'intéresse aux informations enregistrées par les objets anciens... [Lire la suite](#)

Nouvelle collection **Psychologie du social**

Sous la direction de **Nikos Kalampalakis**

Tenant compte des travaux s'inspirant de cette approche et croisant les regards disciplinaires, la collection sera dévouée à la diffusion de travaux contemporains en psychologie sociale sociétale... [Lire la suite...](#)



Les sciences archéologiques et en particulier l'archéométrie, forment un domaine de recherche fortement interdisciplinaire qui s'intéresse aux informations enregistrées par les objets anciens, artefacts ou archives environnementales, à différentes échelles, le plus souvent observables à travers la mesure instrumentée de paramètres inaccessibles à l'observation visuelle. Ces méthodes relèvent de disciplines des sciences chimiques et physiques, sciences de la Terre et de la Vie et des sciences environnementales. Elles s'intègrent pleinement à l'ensemble des approches historiques et archéologiques visant à comprendre les sociétés et groupes humains anciens ainsi que leurs relations à l'environnement.

Le but de la collection « Sciences Archéologiques » est de publier des manuels, des ouvrages de synthèse ou monographiques, dans lesquels l'archéométrie et les sciences archéologiques prennent une part majeure. Elle vise à proposer aux communautés des archéométristes, archéologues et historiens, ainsi qu'à tout autre public intéressé par le domaine, des documents et des exemples de collaborations permettant de renforcer encore les démarches et les échanges interdisciplinaires.

Collection sous le parrainage

- du Réseau CAIRN Archéométrie de la Mission à l'Interdisciplinarité du CNRS
- du Groupe des Méthodes Pluridisciplinaires Contribuant à l'Archéologie

Comité Scientifique :

Marie Balasse, Sandrine Baron, Ludovic Bellot-Gurlet, Jean-Philippe Brugal, Emmanuelle Delque-Kolic, Eva-Maria Geigl, Estelle Herrscher, Philippe Lanos, Matthieu Le Bailly, Matthieu Lebon, Anne-Solenn Leho, Chantal Leroyer, Joséphine Lesur, Vivien Mathe, Norbert Mercier, Christine Oberlin, Ina Reiche, Martine Regert, Anne Schmitt, Jacques Thiriot, Yona Waksman

Les propositions de manuscrits peuvent être faites à Philippe Dillmann (philippe.dillmann@cea.fr)



PHILIPPE
DILLMANN



Messages d'os

Sous la direction de : Marie BALASSE,
Jean-Philippe BRUGAL, Yannicke DAUPHIN,
Eva-Maria-GEIGL, Christine OBERLIN, Ina
REICHE



Circulation et provenance des matériaux dans les sociétés anciennes

Sous la direction de :
Philippe Dillmann et Ludovic Bellot-Gurlet



Physico-chimie des matériaux archéologiques et culturels

Sous la direction de Martine Regert et Maria-
Filomena Guerra, avec la collaboration de
Guillaume Dupuis

Distribution de la collection Sciences Archéologiques

- Google play
- Facebook
- Amazon
- Librairie archéologique
- ...



The screenshot shows the Amazon.fr product page for the book "Circulation et provenance des matériaux dans les sociétés anciennes" by Philippe Dillmann and Ludovic Bellot-Gurlet. The page is displayed in a Firefox browser window. The book cover features an ancient vase and a chariot. The price is listed as EUR 45,00. The page also includes a "Saldes" banner, navigation links, and a "Ajouter au panier" button.

Circulation et provenance des matériaux dans les sociétés anciennes Broché –
10 septembre 2014
de Philippe Dillmann (Auteur), Ludovic Bellot-Gurlet (Auteur)
Soyez la première personne à écrire un commentaire sur cet article

Voir les formats et éditions

Broché	EUR 45,00
--------	-----------

1 d'occasion à partir de EUR 39,90
1 neufs à partir de EUR 45,00

Voulez-vous le faire livrer le mardi 12 jan.? Commandez-le dans les **46 h et 56 mins** et choisissez la **Livraison en 1 jour ouvré** au cours de votre commande. [En savoir plus.](#)

2016 :
Découvrez tous les livres pour bien démarrer l'année ! [Cliquez ici](#)

Acheter neuf
EUR 45,00
Tous les prix incluent la TVA.

Livraison à EUR 0,01.
Il ne reste plus que **2 exemplaire(s) en stock** (d'autres exemplaires sont en cours d'acheminement).
Expédié et vendu par Amazon.
Emballage cadeau disponible.

Quantité : 1

Continuer avec la livraison en 1 jour ouvré GRATUITE avec Amazon Premium

[Ajouter au panier](#)

Distribution de la collection Sciences Archéologiques


Google Play




Livres

Genre ▾ | Accueil | Populaires | Nouveautés

Mes livres

Acheter

<

- Mon compte
- Mon activité Play
- Ma liste de souhaits
- Utiliser un code
- Acheter une carte cadeau
- Guide à l'usage des parents



Messages d'os : Archéométrie du squelette animal et humain

Marie BALASSE Jean-Philip BRUGAL Yannicke DAUPHIN
Eva-Maria-GEIGL Christine OBERLIN Ina REICHE 23 février 2015

Archives contemporaines

 [Ajouter à la liste de souhaits](#)

Extrait gratuit | **42,20€ Acheter 27,43€**

Un poisson nage, un oiseau vole, un ongulé galope, un humain marche... grâce à un ensemble de muscles et de fonctions précises et complémentaires qui prennent appui sur une structure rigide, le squelette, dont l'organisation est partagée par tous ces êtres vivants, vertébrés. On peut rajouter aux os de ce squelette des éléments essentiels pour l'alimentation ou la défense : les dents. Os et dents résistent au passage du temps et à la décomposition du corps qui suit la mort des organismes. Ils peuvent se conserver très longtemps lorsque les conditions sont favorables. Ils deviennent alors des

[Lire la suite](#)

AVIS

 [Donner votre avis](#)

Le paysage éditorial National et International

Presses Universitaires de Rennes
Revue d'Archéométrie - Archéosciences

Wiley
Archaeometry

Elsevier
Journal of Archaeological Science
Journal of Cultural Heritage

Springer
Archaeological and
Anthropological Sciences

**Collection
Science Archéologique**

Errance
Collections archéologiques

Ouvrages anglophones de
sciences archéologiques