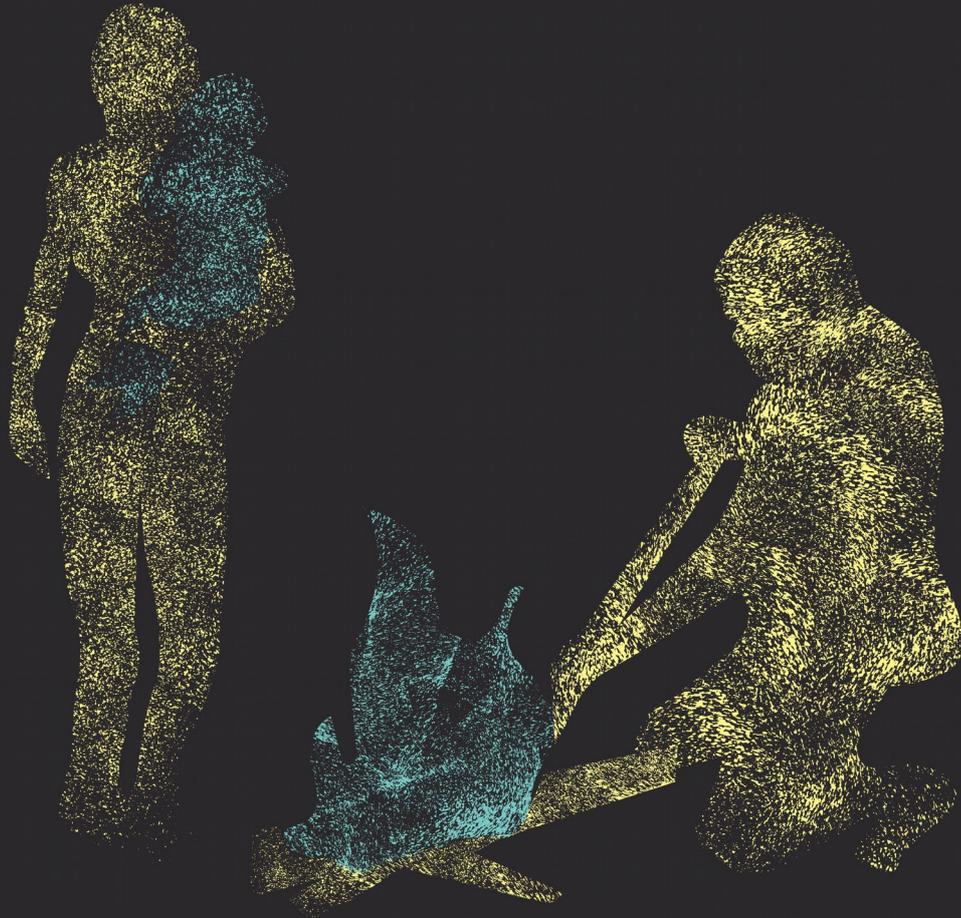


8 AOÛT 2020 > 8 MARS 2021

Néandertal

EXPOSITIONS AU MUSÉUM ET AU CHRONOGRAPHE



MUSÉUM
{D'HISTOIRE NATURELLE}

museum.nantesmetropole.fr

**LE
CHRONO
GRAPHE**

lechronographe.fr

100 % Information et la relation au Grand Nantes Métropole - Visual - Lucif' Fond - Les Chronographe - 2020 - Association Copyleft

Exposition adaptée de la version originale conçue par le Muséum national d'histoire naturelle sur son site du musée de l'Homme, en partenariat avec l'Inrap.



MUSÉE DE L'HOMME

Inrap



culture

RESEAU DE LA REGION PAYS DE LA LOIRE



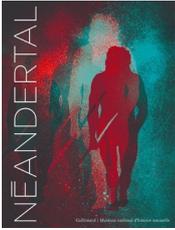
Le voyage à Nantes

Rezé

**Nantes
Métropole**

BIBLIOGRAPHIE

Bibliothèque scientifique
Muséum d'histoire naturelle de Nantes



Patou-Mathis, Marylène ; Depaepe, Pascal

Néandertal : [exposition organisée par le Muséum national d'histoire naturelle du 28 mars 2018 au 7 janvier 2019 au Musée de l'homme à Paris

Paris : Gallimard : Muséum national d'histoire naturelle, 2018.

521.000

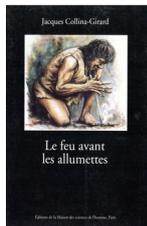
Catalogue officiel de l'exposition présentée au musée de l'Homme. Destiné au grand public, cet ouvrage invite à la redécouverte de l'homme de Néandertal en trois temps :

Le temps d'une journée : Comment vivait l'homme de Néandertal ? Son quotidien est décrypté et interprété pour comprendre les grands traits de sa culture et la relation à son environnement.

Le temps d'une vie : À l'appui des représentations artistiques et des découvertes archéologiques majeures depuis le milieu du XIXe siècle, c'est l'évolution du regard porté sur cette « autre humanité » qui est présentée.

Le temps d'une espèce : Quel a été le degré de métissage entre Néandertal et Homo Sapiens ? Quelles ont été les causes de son extinction ? Les diverses hypothèses qui prévalent aujourd'hui.

Le temps d'une journée



Collina-Girard, Jacques

Le feu avant les allumettes : expérimentation et mythes des techniques

Maison des sciences de l'homme, 1998. - (Archéologie expérimentale et ethnographie des techniques ; 3).

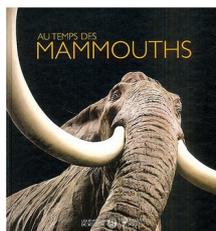
517.00

en accès libre sur <https://books.openedition.org/editionsmsmh/6495>

Ce livre est le résultat de nombreuses années d'expérimentations sur les méthodes préindustrielles de production du feu. Jacques Collina-Girard y énumère et décrit les techniques qu'il a testées, il en dégage les principes physiques et en expose les conditions pratiques de fonctionnement.

L'expérimentation lui permet de faire le tri dans les nombreuses idées souvent préconçues véhiculées par la littérature archéologique et ethnographique depuis plus d'un siècle. C'est ainsi par exemple que le choc de deux silex ne donne jamais d'étincelle utilisable, il faut qu'une des deux pièces soit en acier, en marcassite ou en pyrite. De même, l'expérimentation systématique des briquets à friction montre que l'idée qu'il faut faire agir un bois dur sur un bois tendre est sans fondement. En fait, les meilleurs bois sont tendres et riches en fibres microscopiques longues.

Les données nouvelles aboutissent à une révision fondamentale des interprétations courantes dans plusieurs domaines importants de la préhistoire du feu.



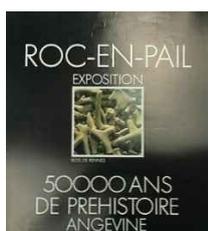
Foucault, Alain ; Patou-Mathis, Marylène

Au temps des mammouths : [exposition au Muséum national d'histoire naturelle]

Muséum national d'histoire naturelle ; Phileas Fogg, 2004.

521.10

Le mammouth occupe une place singulière dans nos représentations. Espèce éteinte mais présente en chair et en os dans les sols gelés de Sibérie, il appartient au passé. Il touche à l'imaginaire de l'enfance, à celui de ces âges farouches où des animaux géants règnent sur la Terre parcourue de petites hordes d'humains, fragiles. Il interroge notre présent avec la question de l'extinction de cette espèce et des transformations climatiques. Et pourquoi pas notre futur : la science pourrait-elle permettre de redonner vie à cette espèce ? Cet ouvrage explore toutes les dimensions dans lesquelles se déploient ces temps des mammouths : mythes des cultures sibériennes, constructions imaginaires européennes qui ont attribué ces os géants à des créatures fabuleuses, découvertes scientifiques qui ont permis l'identification de l'espèce. Il dresse un état des connaissances actuelles sur le mammouth, son environnement, sa biologie, son comportement, sa place dans l'évolution et ses rapports de parenté avec nos éléphants. Il traite, enfin, des rapports que les hommes préhistoriques ont entretenus avec lui : ils exploitèrent tout ce qui pouvait, satisfaire des besoins fondamentaux, mais ils portèrent aussi sur cet animal un regard esthétique comme en témoignent les admirables peintures, gravures et sculptures qui nous sont parvenues.



Gruet, Michel

Roc-En-Pail : 50 000 ans de préhistoire angevine : catalogue d'exposition

Topgraphic-Publigraphic, 1990.

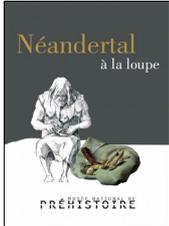
521.104

Ce catalogue d'exposition présente les résultats des fouilles archéologiques de Michel Gruet dans le gisement moustérien de Roc-en-Pail ; une partie de cette exposition est encore visible dans l'exposition permanente du Muséum d'histoire naturelle d'Angers.



Grangier, J.
Une tranche de vie néandertalienne
In : Espèces, 2019, n° 34, 2019, p. 9.

PER



Musée national de préhistoire ; Musée Labenche
Néandertal à la loupe : [exposition], Musée national de Préhistoire - Les Eyzies de Tayac, 2 juillet - 13 novembre 2016, Musée Labenche, Brive-la-Gaillarde, 30 juin - 17 septembre 2017

Grapho, 2016.

521.202

Depuis 160 ans, notre perception de l'Homme de Néandertal a considérablement évolué. La découverte de la première sépulture a transformé la "brute primitive" en un être raisonnable. Peu à peu, les informations acquises par des décennies de fouilles, la diversité et complexité de son outillage, la maîtrise du feu, l'utilisation de colorants lui permettent d'acquiescer son statut d'Homme



Piel-Desruisseaux, Jean-Luc
Les éclats de Néandertal : chez les artisans de la Préhistoire
Dunod, 2007. - (Quai des sciences).

521.70

Que faisait l'homme de Néandertal avec ses silex taillés ? Quels bijoux portaient les femmes de Cro-Magnon ? Comment leurs maris chassaient-ils le renne ? Comment faisait-on la cuisine à cette époque ? Comment l'homme du Néolithique coupait-il un arbre ?... Avec passion et brio, Jean-Luc Piel-Desruisseaux retrace, à partir de l'étude des outils, 2,6 millions d'années d'Histoire de la vie quotidienne au temps préhistorique. L'outil est en effet le meilleur marqueur, souvent le seul, témoignant d'un mode d'existence qui ne cesse de nous questionner. Le travail du chercheur s'apparente ainsi à celui du détective, à l'affût du moindre indice pour reconstituer l'histoire intime de nos ancêtres.



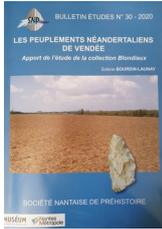
Piel-Desruisseaux, Jean-Luc
Outils préhistoriques : de l'éclat à la flèche
7^e éd. - Dunod, 2016.

517.00

Destiné à un public curieux et passionné et particulièrement aux visiteurs des musées de préhistoire, aux participants de chantiers de fouilles et aux étudiants en archéologie, cet ouvrage présente, à l'aide de nombreuses illustrations, la morphologie, la fabrication et l'utilisation possible des principaux outils de pierre, d'os et de bois animal. Sont également décrites des techniques de taille de roche et de débitage d'os.

Tout ce matériel, le plus souvent outils de tous les jours, observé sur le lieu de son abandon, constitue une documentation essentielle dans l'approche des comportements techniques de nos lointains ancêtres.

Le temps d'une vie



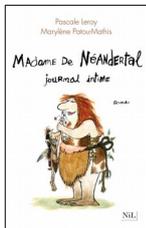
Bourdin-Launay, Solène

Les peuplements néandertaliens de Vendée : apport de l'étude de la collection Blondiaux

Société nantaise de Préhistoire, 2020. - (Bulletin études ; 30).

521.104

Cette étude se base sur l'analyse de l'importante collection dont Monsieur Laurent Blondiaux, prospecteur passionné, a fait don aux autorités compétentes en 2006, et qui est conservée dans les locaux de l'Historial de la Vendée aux Lucs-sur-Boulogne. Les séries du Paléolithique ont fait l'objet d'une étude technologique et typologique, fournissant de nouvelles données et contribuant à une meilleure connaissance de la préhistoire régionale et plus largement du Patrimoine préhistorique vendéen.



Leroy, Pascale ; Patou-Mathis, Marylène

Madame de Néandertal, journal intime : roman

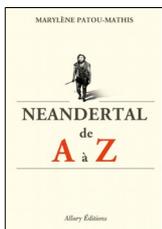
Nil éd., 2014.

R LER

Ce qui s'est vraiment passé le jour où nos ancêtres de Néandertal ont rencontré nos aïeux Homo sapiens.

Cette rencontre a suscité des dizaines d'hypothèses, plus ou moins scientifiques, plus ou moins farfelues. Mais la Grande, Néandertalienne délurée et glamour, y était, et a eu la bonne idée de tout consigner dans son journal intime. Où l'on découvre le face-à-face ahurissant entre les Néandertaliens qui se croyaient seuls au monde et les Sapiens, drôles de Zigues envahissants qui débarquent sans crier gare et font comme chez eux. De mémoire de mammoth, on n'avait jamais vu ça.

Mêlant à une fantaisie pleine de malice la plus grande rigueur scientifique (Marylène Patou-Mathis est une des meilleures spécialistes au monde de Néandertal), ce roman réjouissant nous apprend tout, tout, tout sur la vie et les mœurs de nos lointains ancêtres – révélant que nous avons avec eux plus de points communs que nous ne le soupçonnerions !



Patou-Mathis, Marylène

Néandertal de A à Z

Allary, 2018.

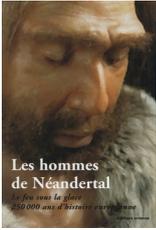
521.00

L'Homme de Neandertal n'a pas totalement disparu ! Il est toujours présent dans notre ADN...

Mais qui était-il vraiment ? Quelle était sa vie quotidienne ? Comment se soignait-il ? À quoi ressemblait son habitat ? Pratiquait-il le cannibalisme ? Comment enterrait-il ses morts ? Était-il un artiste ? Pourquoi a-t-il disparu ? Quels ont été ses rapports avec Homo sapiens ?

D'Abcès dentaire à Zafarraya en passant par Cure-dents ou Lion des cavernes, ce dictionnaire très complet fait le point sur les dernières découvertes scientifiques. Finie l'époque où Neandertal était considéré comme un homme-singe forcément inférieur à nous.

Neandertal de A à Z est l'ouvrage de référence qui rend à cet hominidé la place qui est la sienne dans l'histoire humaine.



Krause, Elmar-Björn

Les hommes de Néandertal : le feu sous la glace : 250 000 ans d'histoire européenne

Errance, 2004. - (Hespérides).

521.201

L'Homme de Néandertal appartient à une sous-espèce d'Homo sapiens qui s'est individualisée en Europe et au Proche-Orient il y a plus de 300 000 ans et disparut vers -35 000. Habile fabricant d'outils, le premier être à enterrer ses morts, il vécut dans des périodes glaciaires auxquelles il sut très bien s'adapter. Depuis sa découverte en 1857 en Allemagne où il fut le premier Homme fossile différent de l'Homme actuel à être reconnu, de nombreux chercheurs le traquent dans sa vie quotidienne, mais aussi dans son environnement. D'abord considéré comme une brute épaisse, il nous apparaît aujourd'hui comme beaucoup plus proche de nous.



Vandermeersch, Bernard ; Maureille, Bruno

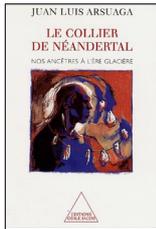
Les Néandertaliens : biologie et cultures

Comité des travaux historiques et scientifiques, 2007. - (Documents préhistoriques ; 23).

521.10

Cet ouvrage présente les principaux aspects de l'histoire biologique et culturelle des populations néandertaliennes. Apparues en Europe il y a 350 000 ans, elles ont évolué sur notre continent avant de s'étendre au Proche-Orient, peut-être poussées vers le sud par les dégradations climatiques. Au Proche-Orient, elles partagèrent longtemps la même culture moustérienne avec des populations de morphologie plus moderne. Elles déclineront avec l'arrivée des Hommes modernes en Europe et disparaîtront il y environ 30 000 ans, non sans avoir tenté d'adapter leurs cultures et leurs technologies aux nouvelles conditions qu'elles eurent à affronter. Les Néandertaliens représentent une partie essentielle de la Préhistoire européenne et leur rôle dans l'histoire de l'humanité fut considérable. Chacun des aspects de cette histoire est traité par un ou des spécialistes qui ont eu toute liberté pour présenter l'état actuel de nos connaissances et leurs idées sur la biologie ou les cultures des Néandertaliens. Les lecteurs trouveront à la fois les données les plus récentes de la recherche et les multiples questions que pose encore cette population fossile qui, après un siècle et demi de travaux, s'est beaucoup rapprochée de nous tout en restant, par bien des aspects, une énigme.

Le temps d'une espèce



Arsuaga, Juan Luis

Le collier de Néandertal : nos ancêtres à l'ère glaciaire

Odile Jacob, 2004. - (Poches Odile Jacob ; 136).

238.90

On a dit un jour que des hommes de Néandertal passeraient inaperçus s'ils se promenaient habillés à la mode dans le métro. Ce qui frappe en effet chez l'homme de Néandertal, c'est qu'il nous ressemble profondément et en même temps qu'il est très différent de nous. Pendant des centaines de milliers d'années, il a dominé notre continent. Il savait fabriquer des outils, il possédait un langage, il avait des rites funéraires. Aussi était-il "humain"... Mais bientôt arriva d'Afrique ce qui allait devenir l'homme de Cro-Magnon. Voici l'histoire de l'affrontement entre eux, dans l'Europe de l'ère glaciaire. Pourquoi les néandertaliens, plus vigoureux, plus adaptés au milieu, ont-ils disparu au profit de nos ancêtres directs ? Comment expliquer cette étape critique du développement de l'humanité ? Que nous apprend-elle sur nous-mêmes ?

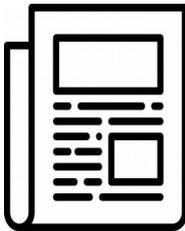


Bordenave, Vincent

Florent Déroit, le paléanthropologue qui a découvert Homo luzonensis

In : La Recherche, 2019, n° 555, p. 51.

PER



Bordenave, Vincent

Le plus vieil Homo sapiens européen découvert en Bulgarie

In : La Recherche, 2020, n° 561-562, p. 24.

PER



Braga, José ; Cohen, Claudine ; Maureille, Bruno ; Teyssandier, Nicolas

Origines de l'humanité : les nouveaux scénarios

La ville brûle, 2016. - (360).

238.90

D'où vient l'humanité ? Cette question a longtemps été confisquée par la pensée religieuse et mythologique. Si l'essentiel semble dit depuis les travaux de Charles Darwin au XIXe siècle, la découverte de nouveaux fossiles, les récentes analyses paléogénétiques et les études sur les comportements des Hommes de la préhistoire bousculent les scénarios sur les origines de l'humanité. Quelles pistes ouvrent ces nouvelles découvertes ? Quels mystères persistent ? Comment les réponses scientifiques au questionnement sur l'origine animale de l'Homme participent-elles au débat citoyen sur la lutte contre les intégrismes religieux, le créationnisme et le racisme ? Autant de questions autour desquelles dialoguent ici librement une historienne et philosophe des sciences, deux paléanthropologues et un préhistorien.



Cailloce, Laure

À quoi ressemblait l'ancêtre d'Homo sapiens ?

In : CNRS le journal, 2019, n° 298, p. 54.

<https://lejournalejournal.cnrs.fr/articles/a-quoi-ressemblait-lancetre-dhomo-sapiens>

PER



Cohen, Claudine

Un Néandertalien dans le métro

Seuil, 2007. - (Science ouverte).

521.00

Découvert il y a un siècle et demi, l'Homme de Néandertal a longtemps été considéré comme une brute épaisse et simiesque. Puis, au XXe siècle, son image s'humanise, et l'anthropologue Carleton Coon prétend en 1939 que, bien rasé, coiffé et habillé, un Néandertalien passerait inaperçu dans le métro de New York. Aujourd'hui, la position de ces hominidés dans notre arbre généalogique fait toujours l'objet de virulents débats.

L'Homme de Néandertal apparaît comme un révélateur essentiel dans l'histoire de la paléontologie humaine. Ses multiples représentations imagées, dont ce livre offre une passionnante anthologie, sont chargées de tous les enjeux mythiques idéologiques, religieux, politiques, qui traversent les sciences de la préhistoire. C'est en définitive que l'Homme de Néandertal pose à l'humanité la question de son évolution, de sa place dans le monde vivant – et de son unicité même.

Claudine Cohen, maître de conférences à l'École des hautes études en sciences sociales, est paléontologue, philosophe et historienne des sciences. Des États-Unis à la Sibérie en passant par l'Afrique du Sud, elle explore elle-même le terrain de ses analyses. Son premier livre, *Le Destin du mammoth*, a reçu le prix Roberval et le prix Jean Rostand.



Collectif

Dossier : quand l'humanité est devenue Sapiens

In : La Recherche, 2020, n° 561-562, pp. 24-46.

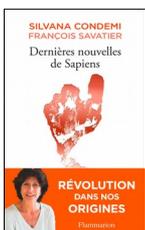
Contient :

Hublin, Jean-Jacques / « Homo sapiens n'est pas apparu du jour au lendemain »

Chikhi, Lounès ; Errico, Francesco d' / Un berceau à l'échelle du continent africain

Bordenave, Vincent / Une modernité qui fait débat

PER



Condemi, Silvana ; Sabatier, François

Dernières nouvelles de Sapiens

Flammarion, 2018.

238.90

Homo sapiens est décidément une drôle d'espèce. On le pensait apparu quelque part en Afrique de l'Est il y a 200 000 ans, et voilà qu'on détecte sa présence bien plus tôt, et sur tout le continent. On le croyait sorti de son berceau il y a 80 000 ans, jusqu'à ce qu'on découvre, en Chine, des fossiles beaucoup plus anciens. Pire, ou mieux, comme on voudra : la génétique a montré qu'il y a peu, nous partageons cette planète avec d'autres espèces humaines désormais disparues et avec lesquelles nous nous sommes métissés!

C'est dire l'urgence de faire le point sur nos ancêtres et d'écouter les dernières nouvelles de Sapiens. Des australopithèques au Néolithique, les auteurs nous content la fascinante saga d'un étrange primate, à jamais transformé par l'évolution et par notre bien le plus précieux : la culture.

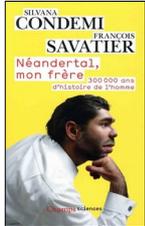


Condemi, Silvana ; Degioanni, A.

Homo sapiens, une espèce mosaïque

In : Pour la science Hors-série, 2019, n° 105, pp. 94-101.

PER



Condemi, Silvana ; Savatier, François

Néandertal, mon frère : 300 000 ans d'histoire de l'homme

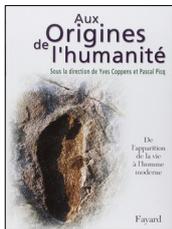
Flammarion, 2019. - (Champs. Sciences).

238.90

Qui était Néandertal ? Un singe repoussant ou un roux à la peau diaphane ? Un charognard ou un chasseur génial qui maîtrisait le langage et vénérât déjà ses morts ? Et se pourrait-il qu'il soit encore parmi nous ?

La génétique l'avait annoncé, la paléanthropologie le confirme : *Homo neanderthalensis* et *Homo sapiens* ont mélangé leurs cultures, mais aussi leurs gènes sur le même territoire européen, et ce pendant au moins 5 000 ans. Néandertal serait donc le frère d'*Homo sapiens*, et non son cousin éloigné, comme on l'a longtemps pensé.

Bouleversée par l'apparition de méthodes de recherche inédites, notre histoire ancienne se réécrit très vite et nous réserve des surprises de taille. Dans cette passionnante enquête, les auteurs dressent le portrait le plus actuel de notre étrange ancêtre et passent en revue les multiples hypothèses qui pourraient expliquer sa disparition. Car mieux connaître notre frère Néandertal, c'est en savoir beaucoup plus sur nous-mêmes.



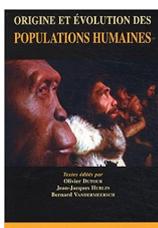
Coppens, Yves ; Picq, Pascal

Aux origines de l'humanité. 1, De l'apparition de la vie à l'Homme moderne

Fayard, 2002.

238.90

Pour la première fois, l'histoire des origines de l'homme est narrée à la lumière des découvertes les plus récentes, de l'apparition de la vie jusqu'à l'homme moderne et à ses différentes cultures. Sous la direction de Yves Coppens et Pascal Picq, membres du Collège de France, les plus grands scientifiques actuels apportent leur contribution : Jean-Jacques Jaeger, Brigitte Senut (qui vient de découvrir le « fossile du millénaire », *Orrorin tugenensis*, démontrant que le processus d'homínisation a débuté il y a près de 7 millions d'années), Louis de Bonis, Michel Brunet (le découvreur d'Abel, l'australopithèque de l'Ouest)... Un livre qui fera date car il remet en cause les idées reçues. Les différentes contributions montrent que, à notre grande surprise, l'homme n'est pas issu d'une évolution graduelle et « déterminée », mais qu'il est le résultat d'une incroyable et presque improbable arborescence. Ainsi, plusieurs espèces d'australopithèques, plusieurs espèces d'hommes ont existé et parfois coexisté. Un ouvrage vivant qui privilégie une approche multidisciplinaire. La réflexion fait appel non seulement à la paléontologie (l'histoire des fossiles), mais aussi à la génétique, à la climatologie (les grandes crises climatiques), à la géologie (les mouvements des plaques tectoniques, la dérive des continents), pour retracer le chemin chaotique et fascinant de l'évolution.



Dutour, Olivier ; Hublin, Jean-Jacques ; Vandermeersch, Bernard

Origine et évolution des populations humaines

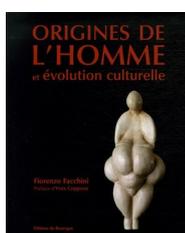
Comité des travaux historiques et scientifiques, 2005. - (Orientations et méthodes).

238.90

Cet ouvrage présente l'évolution de l'humanité depuis les premiers primates hominoïdes de l'Oligocène jusqu'aux temps actuels. Il ne s'arrête pas au Paléolithique supérieur, mais il retrace aussi les changements qui se sont poursuivis jusqu'aux temps historiques. Il montre l'importance d'étudier les populations récentes si l'on veut avoir une vision complète de l'histoire biologique de l'humanité. Pour la plus grande partie de cette évolution nous ne disposons que de fossiles isolés, mais il arrive un moment où le nombre de ceux-ci est suffisant pour que l'on puisse parler de populations. Il est alors possible d'ajouter à l'étude de la diversité des espèces celle de la variabilité à l'intérieur de chacune d'elle.

Chaque chapitre est consacré à un groupe, ou à une période et est présenté par un ou plusieurs spécialistes. Il donne un bilan des connaissances actuelles en tenant compte de la diversité des interprétations et en distinguant ce qui est acquis, de ce qui est probable et de ce qui est possible. Une série de problèmes fondamentaux sont aussi abordés : la locomotion, l'évolution de la parturition et du cerveau, l'origine du langage, la relation entre la forme du corps et l'adaptation climatique.

Ce livre offre les données indispensables à une bonne connaissance de l'histoire de l'humanité. Il s'adresse à tous ceux qui sont préoccupés par l'histoire biologique de l'humanité, biologistes, préhistoriens, archéologues, ainsi qu'à tous ceux qui désirent s'informer ou qui cherchent à accroître leurs connaissances dans ce domaine.



Facchini, Fiorenzo
Origines de l'homme et évolution culturelle
 Rouergue, 2006.

238.90

La paléanthropologie est l'étude de l'homme fossile, pas seulement des formes humaines qui nous ont précédés et qu'on découvre dans les lieux où elles vécurent à une époque reculée, mais aussi des êtres non encore humains, semblables à nous, qui aujourd'hui n'existent plus et qu'on peut considérer comme nos lointains ancêtres ou parents.

L'homme n'a pas toujours existé sur terre. Son apparition est assez récente par rapport à l'histoire de la terre et des autres êtres vivants. Dans «l'horloge de la vie», si l'on compare les vingt-quatre heures du jour à l'âge de la vie sur la terre, c'est dans les dernières minutes que se développe la souche humaine.

Son apparition marque le point d'arrivée d'une série de modifications qui ont eu lieu sur une branche du tronc des primates et, en même temps, un point de départ pour une nouvelle évolution, principalement sous l'impulsion de ce qui caractérise et distingue l'homme de tous les autres êtres vivants : la culture.

La paléanthropologie n'étudie pas seulement l'aspect physique, les caractéristiques fonctionnelles, les déplacements de l'homme fossile, mais aussi ses activités, son mode de vie, son rapport avec le milieu et la culture. La paléanthropologie prend en considération ces derniers aspects qui ont eu une grande importance pour le succès de l'évolution humaine, mais l'intérêt et l'étendue du sujet justifient une approche spécifique par le biais de la préhistoire, c'est-à-dire une étude des cultures et de la vie de l'homme fossile. Cette étude ne devrait toutefois jamais ignorer les horizons plus vastes de la paléanthropologie, qui constituent le cadre des savoirs indispensables pour une connaissance de l'homme préhistorique et de son milieu.

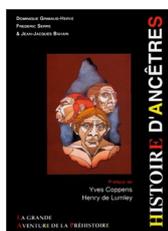


Grimaud-Hervé, Dominique ; Serre, Frédéric
Le deuxième homme en Afrique : Homo ergaster, Homo erectus
 Artcom' ; Errance, 2002. - (Guides de la Préhistoire mondiale. Collection paléontologie humaine ; 4).

238.91

Vers 2 millions d'années, se développe en Afrique, un groupe d'hominidés présentant de nouveaux caractères par rapport aux fossiles attribués aux deux espèces plus anciennes, Homo rudolfensis et Homo habilis. Dans un premier temps regroupés dans l'espèce Homo erectus par comparaison avec les célèbres Pithécantropes et Sinanthropes asiatiques, ces spécimens africains font aujourd'hui l'objet d'études anatomiques de plus en plus complètes qui ont amené à reconsidérer leur position taxinomique en proposant une séparation en deux espèces distinctes, Homo ergaster et Homo erectus (auxquelles certains spécialistes associent d'autres divisions en Homo heidelbergensis et Homo sapiens archaïques). Depuis quelques années, la succession de découvertes d'hominidés africains datés entre 2 millions d'années et 100

000 ans a permis de dresser une synthèse concernant l'ensemble des fossiles. En appuyant la présentation sur un historique des découvertes, une définition des espèces, une révision anatomique des restes crâniens et postcrâniens, un récapitulatif des sites et un inventaire des pièces fossiles, cet ouvrage présente de façon synthétique et exhaustive l'ensemble des données sur les Homo ergaster et Homo erectus africains.

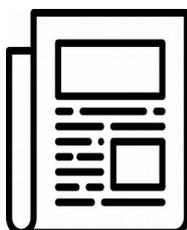


Grimaud-Hervé, Dominique ; Serre, Frédéric ; Bahain, Jean-Jacques ; Nespoulet, Roland
Histoire d'ancêtres : la grande aventure de la préhistoire

3^e éd. - Artcom', 2001. - (Musées/Homme).

238.90

La fabuleuse aventure de l'origine de l'Homme est relatée ici de façon simple et synthétique, avec les acquis des dernières découvertes. Toutes les espèces qui ont participé de près ou de loin à la genèse des Hominidés sont décrites biologiquement, ainsi que leur apport culturel. Cinquante millions d'années d'histoire se sont déroulées jusqu'à cette espèce Homo sapiens sapiens, la nôtre.



Hublin, J.J

Denisova notre cousin d'Asie sort de l'ombre

In Pour la science, 2019, n° 506, pp. 28-36.

PER



Hublin, Jean-Jacques ; Seytre, Bernard

Quand d'autres hommes peuplaient la Terre : nouveaux regards sur nos origines

Flammarion, 2008. - (Nouvelle bibliothèque scientifique).

238.90

L'homme est un singe parmi d'autres, très proche du chimpanzé et du gorille nous dit la génétique. Mais d'où vient-il ? Combien d'espèces se sont succédé ? Comment sommes-nous devenus humains ? Voici le livre qui manquait pour faire le point sur les dernières recherches. Plus de la moitié des fossiles humains connus ont été trouvés depuis moins de vingt-cinq ans. de nouvelles techniques permettent désormais d'explorer jusqu'au niveau moléculaire le squelette de nos ancêtres, de décoder leurs gènes, de retrouver leur régime alimentaire, de mieux comprendre leur évolution culturelle... Restitués dans toute leur complexité, ces hommes nous sont à la fois plus proches et plus énigmatiques. le lecteur découvrira qu'on étudie les chimpanzés pour mieux comprendre les comportements des premiers hommes, que notre évolution n'obéit pas à un mouvement linéaire mais répond à un buissonnement d'espèces, marqué par la coexistence de différentes lignées et par de nombreuses extinctions, que l'Afrique est le foyer à partir duquel nos ancêtres se sont lancés à plusieurs reprises à la conquête de terres accessibles, qu'entre la mer Noire et l'océan Atlantique, néandertaliens et hommes de Cro-Magnon se sont rencontrés, voire affrontés. Ou encore, que bien des maux dont souffrent aujourd'hui les hommes s'expliquent par leur passé de chasseurs-cueilleurs... Ce livre est aussi une invitation à comprendre les méthodes et les hypothèses des paléanthropologues, qui sont ici éclairées, et parfois débattues. Sa lecture bouleversera votre vision de l'homme et de sa place dans la nature.



Otte, Marcel

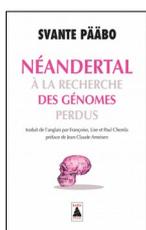
Néandertal – Cro Magnon : la rencontre

Errance, 2014. - (Civilisations et Cultures).

521.00

La rencontre entre Néandertal et les Hommes modernes constitue le fondement de toute l'histoire européenne.

L'apport de populations extérieures a provoqué d'innombrables réactions à travers le continent, fondées sur les traditions régionales antérieures. Les civilisations écloses ont à la fois inventé l'art figuratif et les modes de propulsions balistiques aux sources d'une nouvelle densité démographique, fondements des Européens actuels. Durant environ cinq millénaires, le continent européen fut progressivement bouleversé d'Est en Ouest. Toutes ces régions inventèrent de nouveaux modes de stabilisation culturelle d'une extrême complexité. Chaque région est ici traitée par les meilleurs spécialistes distribués selon les processus d'acculturation régionaux. Cet ouvrage constitue un substantiel corpus de données et d'interprétations. Il illustre ces métamorphoses, entre traditions et flux d'idées extérieures.



Pääbo, Savante
Néandertal : à la recherche des génomes perdus
Actes Sud, 2017. - (Babel ; 1467).

126.00

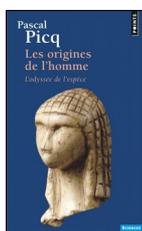
Le beau récit d'une extraordinaire aventure scientifique, une magnifique odyssée qui va du début de la carrière de l'auteur, dans les années 1980, jusqu'au fameux séquençage du génome de Neandertal qu'il réalisa en 2009 et qui constitue une véritable révolution scientifique : elle révèle que les femmes et les hommes de Neandertal ne sont pas nos cousins lointains mais aussi pour partie nos parents, nos ancêtres directs.



Picq, Pascal
Au commencement était l'homme : de Toumaï à Cro-Magnon
Odile Jacob, 2013. - (Poches Odile Jacob ; 354).

238.90

Nous ne connaissons qu'une petite partie de l'arbre évolutif des hommes et des grands singes africains. Des pans entiers continuent à nous échapper et beaucoup reste à découvrir. Mais ce que nous commençons à percevoir bouleverse toutes les conceptions classiques de l'homme et de sa place dans l'histoire de la vie. Notre évolution n'est pas singulière mais mosaïque, plurielle, buissonnante. Elle se place sous le signe de la diversité et l'homme moderne constitue le dernier représentant d'une grande histoire évolutive dont on appréhende à peine la richesse. Ce livre invite à suivre les étapes connues de notre histoire évolutive en faisant le point sur l'état des recherches en paléanthropologie. Un extraordinaire voyage au commencement de l'homme, pour enfin savoir et comprendre qui nous sommes.



Picq, Pascal
Les origines de l'homme : l'odyssée de l'espèce
Points, 2014. - (Points. Sciences ; 166).

238.90

L'origine de l'homme est sans doute le domaine de la science qui a connu, ces dernières années, les bouleversements les plus radicaux. La multiplication des découvertes de fossiles d'hominidés relègue aux oubliettes l'idée d'une lignée ancestrale unique et jette le doute sur les théories expliquant de façon univoque le passage du simiesque australopithèque au semillant *Homo sapiens sapiens*, tandis que les progrès de l'éthologie des grands singes tendent à effacer la limite, que l'on croyait bien assurée, entre l'homme et l'animal.

Abondamment illustré de cartes détaillées, crânes fossiles et autres pierres taillées, cet ouvrage d'un spécialiste renommé synthétise avec clarté le long chemin (environ six millions d'années) qui mène de la célèbre Lucy à Neandertal et aux Magdaléniens.



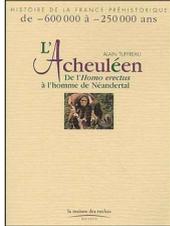
Pincas, Éric

Qui a tué Neandertal ? : enquête sur la disparition la plus fascinante de l'humanité

Nouvelle édition revue et corrigée. - Michalon, 2018.

521.00

Qui avait donc intérêt à éliminer Neandertal, ce "bon sauvage" longtemps décrié dont la réputation s'est considérablement améliorée depuis sa découverte en 1856 ? Pourquoi, après avoir vécu 300 000 ans, a-t-il mystérieusement disparu, au moment-même de sa cohabitation avec les Hommes modernes en Europe ? Dilution génétique ? Génocide ? Épidémies ? Surmortalité infantile ? Concurrence sur un même territoire ?



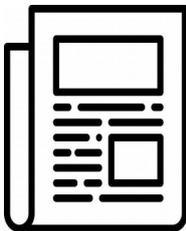
Tuffreau, Alain

L'Acheuléen : de l'Homo erectus à l'homme de Néandertal

La Maison des roches, 2004. - (Histoire de la France préhistorique).

521.201

L'Acheuléen est la culture du Paléolithique qui a la plus grande étendue chronologique, 1,2 million d'années, et la plus vaste étendue spatiale, puisqu'elle est présente dans toute l'Afrique et une grande partie de l'Eurasie. Sa diffusion est liée à l'expansion des Homo erectus, originaires de l'Afrique de l'Est, qui ont colonisé les régions de haute latitude. L'Acheuléen se caractérise par la présence d'outils en pierre présentant deux faces travaillées, les bifaces. Il atteint l'Europe vers 600 000ans. Les derniers hommes de l'Acheuléen sont, en Europe, les premiers Néandertaliens, qui succèdent aux Homo erectus. Ils disposent d'un outillage en pierre et en bois élaboré et ce sont de redoutables chasseurs qui colonisent des régions aux environnements très différents. Des découvertes récentes montrent qu'ils s'occupaient déjà de leurs morts.

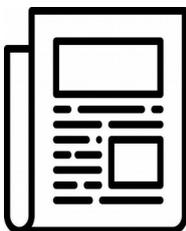


Rowe-Pirra, W.

Denny, l'enfant métis de la grotte de Denisova

In : La Recherche, 2018, n° 540, p. 14 .

PER



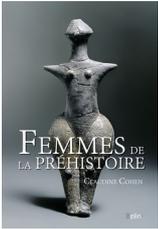
Vernet, Agnès

Les origines de Néandertal explorées à partir d'une dent

In La Recherche, 2020, n° 599, p. 26.

PER

Préhistoire : généralités



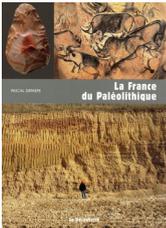
Cohen, Claudine
Femmes de la Préhistoire
Belin, 2016. - (Histoire).

512.00

Chercher les femmes, au-delà des idées reçues et des stéréotypes échevelés qui ont régné des décennies durant : tel est le propos de ce livre. Aujourd'hui, de nouvelles découvertes et de nouveaux questionnements rendent enfin visibles ces femmes qui vécurent aux temps lointains de la Préhistoire, de l'aube du Paléolithique jusqu'aux confins de l'âge du fer.

Que savons-nous des transformations évolutives de leurs corps et de leur apparence ? Quelles images les Préhistoriques nous en ont-ils laissées ? Comment penser le rôle de ces femmes dans la reproduction et la famille ? Quelles preuves pouvons-nous avoir de leurs tâches quotidiennes, de leurs réalisations techniques, de leurs talents artistiques ? De quels savoirs, de quels pouvoirs disposaient-elles ? Revenant sur les figures magnifiées et mythiques de la matriarche ou de la Déesse, Claudine Cohen s'interroge aussi sur les rapports de domination, de violence, d'exploitation que les femmes ont pu endurer dans ces sociétés du passé.

En éclairant sous un angle neuf la vie matérielle, familiale, sociale, religieuse des mondes de la Préhistoire, cet ouvrage vise à ancrer la réflexion actuelle sur la différence des sexes et le statut social des femmes jusque dans la profondeur des millénaires.



Depaepe, Pascal
La France du paléolithique
La Découverte, 2009. - (Archéologie de la France).

521.202

Couvrant plus de deux millions d'années, le Paléolithique est la plus longue période de notre histoire. En Europe occidentale, la présence de l'homme est attestée par des vestiges datés d'au moins un million d'années. Des premiers occupants venant d'Afrique par le Proche-Orient et l'est de l'Europe aux hommes modernes, les Cro-Magnon, en passant par l'homme de Néandertal, 40 000 générations de chasseurs-cueilleurs se sont succédé sur cette extrémité de l'Eurasie qu'est la France. Ces populations clairsemées ont vécu dans des environnements changeant au rythme des glaciations et des réchauffements climatiques.

Ils ont chassé ou côtoyé des animaux aujourd'hui disparus comme le mammoth, le lion des cavernes, l'aurochs et le rhinocéros laineux, ou d'autres, tel le renne, ne vivant plus actuellement qu'à des latitudes septentrionales. Ils ont aménagé leur habitat, inventé un outillage performant, enterré leurs morts, créé les splendeurs des grottes Chauvet ou Cosquer, et ainsi posé les fondamentaux de notre humanité. Les recherches sur le Paléolithique éclairent l'histoire des relations entre l'homme et la nature, son devenir face aux modifications climatiques, l'origine des inégalités sociales, et apportent un démenti catégorique aux théories néocréationnistes.

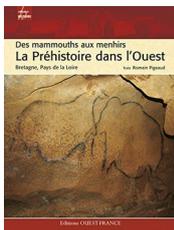
Cet ouvrage propose une synthèse des connaissances sur le Paléolithique en France prenant en compte les découvertes les plus récentes, issues notamment des recherches archéologiques préventives, et les nouvelles théories sur la conquête de l'Europe par *Homo erectus*, la disparition des Néandertaliens, ou encore la naissance des expressions artistiques.



Ghesquière, Emmanuel ; Marchand, Grégor
Le mésolithique en France : archéologie des derniers chasseurs-cueilleurs
La Découverte, 2010. - (Archéologie de la France).

521.202

Il y a douze mille ans, au X^e millénaire, à l'issue de la dernière glaciation, des conditions climatiques plus tempérées se mettent progressivement en place en Europe, obligeant les groupes humains à toute une série d'adaptations qui leur permettent de continuer à assurer leur subsistance par une nouvelle économie de chasse et de cueillette. Alors que la steppe cède le pas à des forêts tempérées de plus en plus profondes, hommes et femmes du Mésolithique développent des stratégies d'acquisition de nourriture, alternant nomadisme et expéditions spécialisées, pour profiter de toutes les ressources animales ou végétales. Leurs habitats du bord de mer révèlent une surprenante abondance alimentaire, qui suggère la sédentarisation de certaines populations et leur essor démographique. Tout un outillage en pierre, longtemps qualifié d' « expédient » mais fort bien adapté, se met en place, notamment pour exploiter les nouvelles ressources végétales. Premières nécropoles, conflits ou encore cannibalisme sont les points les plus saillants de rapports sociaux nouveaux. Lorsqu'au VI^e millénaire, les sociétés d'agriculteurs et d'éleveurs se développeront en France, elles le feront en synergie avec ces populations mésolithiques, moins dynamiques du point de vue démographique, mais très bien adaptées à tous les écosystèmes. En se fondant sur les découvertes les plus récentes de l'archéologie en France, cet ouvrage propose une lecture renouvelée de ces mondes formidablement complexes et encore trop souvent négligés.



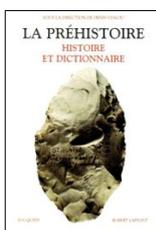
Pigeaud, Romain

La Préhistoire dans l'Ouest : des mammoths aux menhirs : Bretagne, Pays de la Loire

Ouest-France, 2007. - (Histoire).

512.004

Qui pense Préhistoire de l'Ouest de la France, pense tout de suite menhir et dolmen. C'est vrai. Mais il existe bien d'autres choses encore. L'Homme préhistorique est présent depuis très longtemps dans l'Ouest, depuis au moins 500 000 ans. C'est même en Bretagne que se trouve un des plus anciens foyers au monde (Menez-Dregan). Et, depuis peu, la Mayenne compte une deuxième grotte ornée : prélude à de nombreuses autres découvertes ? L'archéologie bretonne est en plein essor ; de nouvelles recherches font parler aux dolmens et aux menhirs, aux objets et habitats, un langage différent de celui auquel nous étions habitués. Les progrès de l'archéologie nous procurent des informations inimaginables voici quelques années. Ce ne sont plus seulement des objets que le préhistorien retrouve, mais des tranches de vie qu'il ressuscite ! Nous allons présenter ici les traces et les vestiges laissés dans l'Ouest par l'Homme préhistorique, depuis les premiers foyers jusqu'aux derniers ateliers de bronziers. Nous nous arrêterons avant la venue des Celtes, porteurs de la technologie du fer. Le cadre géographique de cet ouvrage est circonscrit à l'ouest de notre territoire, essentiellement le Massif armoricain et ses bordures, qui recouvrent donc la région Bretagne et une partie des Pays de la Loire (Mayenne, Sarthe, Loire-Atlantique, Maine-et-Loire).



Viallou, Denis

La Préhistoire : histoire et dictionnaire

Robert Laffont, 2004. - (Bouquins).

510.00

Dernier venu parmi les vivants, l'Homme s'est fait en à peine trois millions d'années ce que nous sommes, avant tout des primates penseurs. La préhistoire du cerveau synthétise toute l'évolution de la lignée humaine. Une évolution marquée par une irréversible augmentation des inventions d'outils et des trouvailles techniques et sociales. C'est cette préhistoire intelligente de l'Homme, depuis ses racines zoologiques et les premières pierres intentionnellement taillées jusqu'à l'aube de l'Histoire, que présente *La Préhistoire : Histoire et Dictionnaire*.

Ici une nouvelle grotte ornée, là une découverte de fossiles, des datations de plus en plus précises... La préhistoire est constamment d'actualité, pour tout le monde. Cette actualité est traitée dans l'ouvrage, aussi bien dans sa première partie historique que dans les quelque 5 600 notices du *Dictionnaire*, rédigées, au sein d'une équipe soudée, par une quinzaine de spécialistes des principales orientations des recherches préhistoriques.

Une grande part du *Dictionnaire* est ainsi constituée des découvertes et des analyses scientifiques de résultats les plus récentes. Tous les sites majeurs et vestiges humains découverts depuis l'avènement de la

préhistoire au cours du XIX^e siècle occupent, comme il convient, leur place, dans le même esprit rédactionnel, objectif et libre. En outre, de nombreux articles sont consacrés aux outils et cultures préhistoriques, mais aussi aux méthodes et techniques d'étude. Les références bibliographiques, distribuées par notice et rassemblées en fin de volume, ainsi que l'iconographie faciliteront aussi la quête de savoir et de compréhension de tous ceux que passionnent nos origines, notre (pré)histoire, et qui s'interrogent sur l'évolution de l'humain.