



# NÉANDERTAL

## UN AIR DE FAMILLE !

**DU 15 SEPTEMBRE 2018  
AU 20 JANVIER 2019  
MUSÉUM  
5 BD VAUBAN**



## DOSSIER DE PRESSE

# NÉANDERTAL, UN AIR DE FAMILLE !

Un humain du passé, une expo très actuelle !

## Néandertal s'expose à Paris... à Auxerre aussi !

En l'espace d'une vingtaine d'années, l'image que se faisaient les chercheurs de Néandertal a été complètement bouleversée.

Oubliez la brute à l'intelligence limitée des films et des BD !

Découvertes archéologiques, analyses chimiques, études ADN ont tracé un portrait nuancé et vivant de cette espèce disparue, mais qui a côtoyé nos ancêtres pendant quelques dizaines de milliers d'années.

Venez découvrir Néandertal dans une exposition conçue par l'équipe d'archéologues du CNRS (UMR7041 ArScan, équipe d'Ethnologie préhistorique) Michèle Ballinger, Pierre Bodu, Nejma Goutas, Ludovic Mevel et l'équipe du Muséum d'Auxerre.

## Néandertal : un homme du passé, un sujet très actuel !

### SECTION UN LA FAMILLE HUMAINE

SALLE 1

**Difficile de retracer l'histoire évolutive des humains** : on ne la connaît que très partiellement, par quelques ossements fossiles.

Rencontrez les membres de notre famille élargie !



Moulage du crâne de « Toumaï »  
(*Sahelanthropus tchadensis*)

Plus ancien des hominines connus (- 7 millions d'années), c'est donc un très lointain cousin de *sapiens* et de Néandertal !

Photo Muséum, Ville d'Auxerre

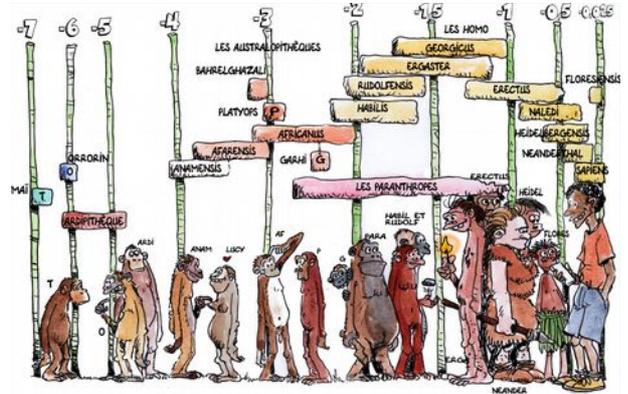
Retrouvez les crânes de quelques espèces d'hominines\*, de Toumaï à Néandertal et *sapiens*.

\*Le groupe des hominines rassemble les australopithèques, les paranthropes et les espèces du genre *Homo*.

### Ne manquez pas



Les **dessins grandeur nature de différents hominines**, du plus ancien connu actuellement (Toumaï) au fameux Néandertal et à ses contemporains.



Les hominines, de Toumaï à notre époque

Dessin Gilles Macagno

### Cinq espèces contemporaines

Les découvertes récentes portent un coup à notre fierté : *Homo sapiens* n'a rien d'exceptionnel !

Il y a 50 000 ans encore, **au moins 5 espèces humaines coexistaient** sur Terre : Néandertal, *Homo sapiens* (nous!), *Homo erectus*, l'Homme de Flores et le mystérieux Homme de Denisova, découvert récemment.

### Ne manquez pas



Le rare **moulage de dent d'Homme de Denisova**, une autre espèce humaine découverte très récemment et qui a été contemporaine de Néandertal et *sapiens* !

### Ce que raconte l'ADN

Pas si éloignés, Néandertal et *sapiens*... à tel point qu'ils ont eu une descendance ! Néandertal et *sapiens* se sont reproduits ensemble au Proche-Orient, entre - 65 000 ans et - 47 000 ans.

Aujourd'hui, les humains modernes (hormis ceux vivant en Afrique) possèdent 1 à 4 % d'ADN néandertalien. Cet ADN est peut-être lié à certains phénomènes positifs (résistance immunitaire) ou moins agréables (prédisposition aux allergies).

**Néandertal a disparu, mais une partie de son ADN est toujours là !**

**Milieu du XIX<sup>ème</sup> siècle : le monde scientifique est en plein(s) débat(s)...**

Âge de la Terre, existence des fossiles, lien entre les différents peuples humains, déluge, extinctions : certains s'en tiennent à l'interprétation de la Bible, d'autres proposent des hypothèses nouvelles... et choquantes pour presque tout le monde.

Charles Darwin n'a pas encore publié ses thèses sur l'évolution et la sélection naturelle...

**1856 : la découverte !**

En Allemagne, des ouvriers découvrent dans des déblais de carrière des ossements. L'instituteur local comprend rapidement qu'il s'agit d'ossements fossiles d'une espèce humaine différente de l'homme moderne (*Homo sapiens*, c'est-à-dire vous et moi).

Malgré les controverses, le nom d'Homme de Néandertal est proposé en 1864.

**Néandertal est né !**



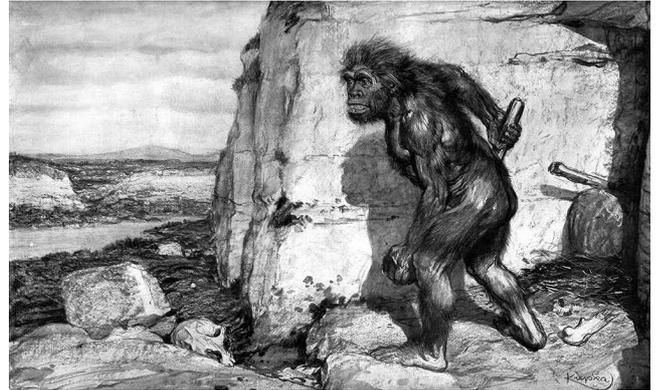
Moulage de la calotte crânienne découverte dans la vallée de Neander, dite Néandertal 1

Muséum, Ville d'Auxerre

**De la brute bestiale à l'humain réhabilité**

Néandertal a failli s'appeler « *Homo stupidus* », un beau témoignage de l'estime que lui portaient les premiers préhistoriens...

En quelques « portraits » de Néandertal réalisés à différentes époques, retrouvez les différentes représentations que les préhistoriens ont faites de cet humain, au fil du temps... et sous l'influence des préjugés de leur temps !



Le Néandertal de La-Chapelle-aux-Saints vu par Boule et Kupka en 1909 : une brute simiesque !

Mettez vos pas dans ceux de Néandertal, au sens littéral !

Au sol, des reproductions d'empreintes néandertaliennes vous guideront vers la section suivante.

### Néandertal ou *sapiens* ?

Néandertal et *sapiens* sont anatomiquement semblables... et différents.

Petit tour des points communs et des différences entre ces deux espèces humaines : squelette, taille, poids, cerveau, capacité à parler... vous serez peut-être surpris !

#### Ne manquez pas



Les **moulages de fémurs, d'os hyoïdes** (petit os jouant un rôle dans la parole) **et de crânes** pour comparer *sapiens* et Néandertal.

### Que savait faire Néandertal ?

Au fil des découvertes, le portrait de Néandertal s'étoffe.

Capacité crânienne, parole, marche, physiologie... découvrez ce que savait faire Néandertal !

#### Jouez



**Mesurez-vous à Néandertal** : avec notre toise, comparez votre taille à celle d'un Néandertal du même âge !

## NÉANDERTAL Fiche d'identité

**A vécu** de – 400 000 à – 35 000 ans environ

**Cause de la disparition** : inconnue.

**Zone de vie** : Europe, Moyen-Orient, Asie centrale, Sibérie/Altaï

**Taille des adultes** : femmes env. 1,55 m  
hommes env. 1,65 m

**Poids des adultes** : femmes env. 70 kg  
hommes env. 90 kg

**Apparence** : bourrelet marqué au-dessus des yeux ; menton peu marqué ; corps trapu et très robuste.

Contrairement aux idées reçues, Néandertal n'avait pas forcément les yeux bleus et les cheveux roux...

## SECTION QUATRE NÉANDERTAL, UN ÊTRE TECHNIQUE

SALLE 2

Pas de massue pour Néandertal, mais des outils élaborés et adaptés à ses besoins.

### Tailleur de pierres

L'utilisation d'outils de pierre par des hominidés remonte à plus de 3 millions d'années, autant dire que Néandertal n'est pas le premier !

Néandertal taillait des outils très précis et produisait des éclats tranchants, notamment selon la technique du débitage Levallois, le tout selon des gestes très précis demandant habileté, anticipation et sans doute un long apprentissage.

Venez découvrir racloirs, pointes... et leurs utilisations.

#### Ne manquez pas



Les **silex taillés** à la façon de Néandertal par des préhistoriens bien actuels, mais selon les mêmes gestes. **N'hésitez pas à toucher !**

#### Jouez



**Les outils de Néandertal** : retrouvez le rôle des différents outils néandertaliens : percuteur, racloir, biface... A quoi servaient-ils ?

### Un style bien à eux

Néandertal avait développé une culture technique bien spécifique, que l'on qualifie de **Moustérien** (nom dérivant de la grotte du Moustier, en Dordogne).

Plus tard, les *Homo sapiens* inventeront d'autres techniques, différentes.



Outil Néandertal  
retrouvé à Arcy-sur-Cure,  
grotte du Mammouth.

Collection Musée d'Avallon

Photo Muséum, Ville d'Auxerre

### L'environnement de Néandertal

Au cours de plus de 350 000 ans, Néandertal a connu des climats différents, du glaciaire au tempéré.

Selon le climat, les espèces animales variaient : mammouth, renne et bison par temps froid ; aurochs et bouquetin par temps frais.

#### Jouez



**Climat glaciaire ou tempéré ?** Retrouvez les animaux de chaque période. Attention aux pièges...

### Chasseur...

Les proies préférées de nos chasseurs Néandertal ?  
Renne, cheval et bison.

#### Ne manquez pas



Le **bison d'Europe naturalisé**, évocation du bison des steppes (aujourd'hui disparu) qu'a connu Néandertal. Auriez-vous attaqué un tel animal, armé d'outils de pierre et de bois ?



Le Bison des steppes *Bison priscus*,  
aujourd'hui disparu, ressemblait extérieurement  
au bison d'Europe actuel, en plus massif.

Dessin Muséum d'Auxerre

#### Jouez



**Tableau de chasse** : parmi les espèces représentées autour du bison, saurez-vous reconnaître celles que Néandertal chassait ?

### ... au régime diversifié !

Beaucoup de viande dans le régime alimentaire des Néandertal, mais pas seulement : plantes, baies et graines étaient aussi consommées, crues ou cuites. Les végétaux formaient 20 % de leur alimentation !

#### Jouez



**Dans l'assiette de Néandertal** : essayez de retrouver ce que les Néandertal de différentes zones mettaient à leur menu... attention aux pièges !

## A l'aise dans son territoire

Maîtrise du feu, construction d'abri et probablement confection de vêtements : Néandertal s'intégrait dans cet environnement changeant.

### Jouez



**Bestiaire Néandertal** : découvrez les espèces contemporaines de Néandertal, qu'elles aient disparu (mammouth, ours des cavernes...) ou soient encore là !



Lion des cavernes *Panthera leo spelaea*, une espèce contemporaine de Néandertal dont on a retrouvé la trace dans l'Yonne  
Muséum, Ville d'Auxerre

### Ne manquez pas



Le **renne naturalisé** : une espèce autrefois répandue dans toute l'Europe, désormais présente uniquement dans les pays les plus nordiques. Une ressource précieuse pour Néandertal !



Renne naturalisé *Rangifer tarandus*  
Muséum de Lille  
Photo Muséum de Lille

## Échanges et déplacements

Silex, chailles, ocres : les Néandertal savaient localiser les matériaux et se déplaçaient parfois assez loin pour constituer leurs réserves.

Leur utilisation de l'ocre n'est pas encore comprise : ornement, soin de la peau, élément de tannage des peaux ?

### Qu'en pensez-vous ?



Néandertal a utilisé l'**ocre**, mais pour quoi faire ? Nous vous donnons quelques exemples d'utilisation actuelle de cette ressource, mais n'hésitez pas : proposez-nous vos idées !

## Vie de famille

Les squelettes peuvent donner beaucoup d'informations ! Restes de jeunes enfants, de « vieillards » d'une quarantaine d'années mais aussi de Néandertal blessés, handicapés, rhumatisants...

Tous ces cas suggèrent une organisation sociale prenant en charge les personnes les plus dépendantes, une solidarité dans le groupe.

Et les analyses montrent même un début de médecine...

## Après la mort

On connaît plusieurs dizaines de sépultures de Néandertal : des tombes, avec inhumation volontaire des morts et peut-être dépôt d'offrandes. Néandertal aurait été le premier hominine à enterrer ses morts.

Signe d'une réflexion sur la vie, la mort et ce qui se passe ensuite ?

### Ne manquez pas



La **reconstitution d'une sépulture de Néandertal**, imaginée et réalisée par une classe de 5<sup>ème</sup> du collège Bienvenu-Martin d'Auxerre.



Reconstitution de tombe néandertalienne

Photo Denis Brenot

## Pourquoi Néandertal a mangé son voisin...

Sur les ossements, on trouve parfois des traces de découpe, de décharnage, bref de cannibalisme !

Comme les humains modernes l'ont fait à différentes époques et dans différentes sociétés, certains Néandertal en ont mangé d'autres : amis ? Ennemis ?

Cette pratique, qui n'est jamais gratuite, est sans doute une preuve supplémentaire des compétences symboliques des Néandertal.

## Néandertal, artiste ?

Peintre ? Graveur ? Musicien ? Aucune preuve concluante n'est connue pour l'instant. On sait néanmoins que les Néandertal utilisaient l'ocre, qu'ils fabriquaient des bijoux et qu'ils ramassaient fossiles ou belles pierres.

Poète ? Chanteur ? Certaines choses resteront mystérieuses faute de traces !

## SECTION SIX NÉANDERTAL L'ICAUNAIS

SALLE 4

## L'Yonne au temps de Néandertal

A quoi ressemblait notre région au temps de Néandertal ? Animaux naturalisés et reconstitutions de paysages vous feront découvrir le climat et les paysages de l'époque... et les richesses qui ont attiré les hommes préhistoriques !

## Quelques sites néandertaliens...

Arcy-sur-Cure et Saint-Moré mais aussi Monéteau, Appoigny, Gron, Champlost, Avallon... de nombreux sites ont livré aux archéologues des outils taillés par Néandertal.

Découvrez les conclusions des archéologues.

## Une présentation unique

Découvrez des témoignages de la vie de Néandertal dans l'Yonne, à travers des objets présentés au public et rassemblés pour la première fois !

### Ne manquez pas

Les **outils découverts dans l'Yonne** et exposés pour la première fois !

La **consultation du site ArScan** qui rassemble les données des archéologues sur le site d'Arcy-sur-Cure.



Outil néandertalien, site de Gron  
Fouilles Vincent Lhomme / INRAP

Photo P. Bodu

Il y a 35 000 à 30 000 ans, Néandertal disparaît des registres fossiles. Seul subsiste *Homo sapiens*, l'homme « moderne », arrivé en Europe il y a environ 45 000 ans.

### La (les) rencontre(s)

*Sapiens* et Néandertal se sont côtoyés en Europe pendant près de 12 000 ans, mais on sait peu de choses sur leurs rapports à ce moment. Les croisements entre les deux espèces, dont notre ADN porte la trace, sont plus anciens et remontent à leurs contacts au Proche-Orient, bien plus tôt.

### Ne manquez pas



La reproduction d'une œuvre émouvante de **Benoît Clarys**, « Nouvelle rencontre » : une magnifique vue d'artiste d'une rencontre Néandertal/*sapiens*.



La rencontre  
Néandertal (à gauche) et *sapiens* (à droite)

Dessin de Benoît Clarys

### Que s'est-il passé ?

De nombreuses hypothèses, des plus fantaisistes aux plus sérieuses, ont été proposées sans que l'on sache aujourd'hui conclure.

Concurrence avec *sapiens* ? Guerres ? Épidémie ?  
Changement climatique ?

Il y eut vraisemblablement une conjugaison de plusieurs facteurs, à identifier...

**Il reste encore beaucoup à apprendre sur Néandertal !**

Testez quelques hypothèses avec ce jeu d'enquête préparé par 3 classes du collège Bienvenu-Martin d'Auxerre.

Pendant l'année 2017-18, avec leurs enseignants de mathématiques et d'arts plastiques, ils ont étudié Néandertal et créé des éléments d'enquête.

### Quelques exemples des créations des élèves

Photo Muséum, Ville d'Auxerre



## ARCY-SUR-CURE, SITE NÉANDERTALIEN

Les grottes d'Arcy-sur-Cure et de Saint-Moré ont été occupées par Néandertal !

Ces sites ont été parmi les premiers fouillés par des préhistoriens. Ils restent un gisement de référence, de première importance pour les chercheurs actuels.

Pour en apprendre davantage :

- **Arce/Cure, terre de préhistoire depuis le XVIII<sup>ème</sup> siècle**



Plaque présentant des outils néandertaliens trouvés à Arcy-sur-Cure. Fouilles de Ficattier, fin du XIX<sup>ème</sup> s. Collection Musée d'Avallon

Photo Denis Brenot

Pour découvrir l'histoire des fouilles, l'origine de l'ours des cavernes du Muséum d'Auxerre ou le lien entre Auxerre et Arcy, retrouvez une mini-expo spéciale dans la salle Paul Bert.



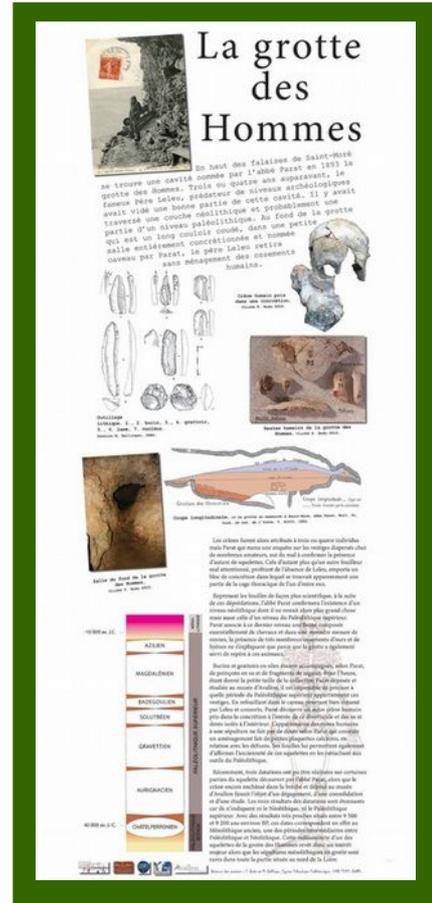
L'ours des cavernes, aujourd'hui disparu, a aussi habité les grottes d'Arcy...

Dessin Muséum, Ville d'Auxerre

- **Les grottes d'Arcy : découvrez-les grotte par grotte !**

Arce : non pas une mais des grottes ! Grotte de l'Hyène, du Trilobite...

Découvrez-les une par une dans le parc : localisation, exploration, fouilles et informations livrées par chaque site sont détaillés dans une série de 7 panneaux illustrés.



Parcours de panneaux dans le parc – panneaux réalisés par les chercheurs de l'équipe ArScan Ethnologie préhistorique UMR 7041.

La visite de l'exposition en extérieur peut être limitée selon les conditions météo (vent violent).

## AUTOUR DE L'EXPOSITION – GRAND PUBLIC

### POUR VISITER L'EXPOSITION

- **visite libre** de l'exposition ;
- **livret de visite** pour tous avec petits jeux.

### ANIMATIONS EN FAMILLE

#### Au Muséum

**Ateliers Famille** (gratuits, sur réservation)  
**pendant les vacances scolaires** : ateliers autour de la biodiversité et des sons de la nature pour petits et grands :

- vacances d'automne ;
- vacances de fin d'année .

Dates des ateliers famille à retrouver sur [www.auxerre.fr](http://www.auxerre.fr) le mois précédant les vacances.

#### A la Bibliothèque municipale

- **Heure du conte : la Préhistoire**  
*Samedi 29 septembre 2018*  
*10h30*

Animée par les équipes de la Bibliothèque  
A partir de 3 ans.

- **Atelier de Plumette : Néandertal**

Animée par les équipes de la Bibliothèque et du Muséum.  
A partir de 7 ans.

*Bibliothèque Jacques-Lacarrière*  
*Samedi 8 décembre 2018 à 10h30*

*Bibliothèque St-Siméon*  
*Mercredi 28 novembre 2018 à 10h30*

*Bibliothèque Ste-Geneviève*  
*Mercredi 19 décembre 2018 à 15h*

## CONFÉRENCES

### Nouveau !

Avec la collaboration de la Bibliothèque municipale, le Muséum vous propose de venir rencontrer des chercheurs et poser vos questions sur Néandertal !

*Attention, les conférences ont lieu à l'auditorium de la Bibliothèque municipale Jacques-Lacarrière.*

### Néandertal, par Roxane Rocca

*La date de cette conférence sera annoncée ultérieurement.*

*Roxane Rocca est maître de conférences à l'Université Paris I-Sorbonne  
CNRS - Équipe "Ethnologie préhistorique" –  
UMR 7041*

### Néandertal en Europe

*Samedi 15 décembre 2018*  
*15h*

Mathieu Leroyer fera un point sur les connaissances sur Néandertal en Europe, notamment dans le Bassin parisien et en Bourgogne.

*Mathieu Leroyer*  
*Archéologue au Service Interdépartemental d'archéologie des Yvelines – Hauts-de-Seine (EPCI)*  
*CNRS - Équipe "Ethnologie préhistorique" –  
UMR 7041*

## ANIMATIONS TOUS PUBLICS

### Journées européennes du Patrimoine

Samedi 15 et dimanche 16 septembre 2018

De 10h à 18h

Muséum

- **Premiers jours** de l'exposition **Néandertal, un air de famille !**
- **Jeux et animations** autour de l'exposition :
  - **Memory Mammouths et cie** pour découvrir les animaux contemporains de Néandertal
  - Atelier **Peindre sur les parois** : essayez de réaliser votre propre peinture pariétale !
  - Et d'autres jeux pour tous les âges à découvrir sur place !

et aussi :

- une **visite libre nocturne de l'exposition Bestiaire sonore** – vendredi de 20h à 22h
- une **conférence sur les chauves-souris** par Maxime Jouve : venez découvrir le point commun entre Néandertal et chauves-souris ! vendredi à 20h30
- Découvrez la **version plateau du jeu Étrange affaire au Muséum** créé par des jeunes des équipements de territoire.

Animations gratuites, dans la limite des places disponibles. Les animations en extérieur sont soumises aux conditions météo (annulation ou report à l'intérieur en cas de vent violent).

### Jeu Néandertal

Vendredi 21 septembre 2018

18h-20h

Muséum

A l'occasion de l'inauguration de l'exposition, venez jouer et tester vos connaissances !

Grand jeu dans le parc du Muséum, proposé par l'équipe du Muséum.

### Journée internationale des fossiles

Dimanche 14 octobre 2018

14h à 17h30

Muséum

Venez fêter les fossiles et la paléontologie !

Au programme :

- ateliers **Bestiaire de Néandertal** : découverte d'ossements de la collection d'archéozoologie et de la mégafaune disparue de notre région : qui a vécu ici en même temps que Néandertal ?
- visite libre de l'exposition permanente **PaléOdysée** : plongez dans le passé géologique de la Bourgogne.

Avec une **nouveauté** : sacs-jeux pour les familles "En route pour le passé !"

### Néandertal, guide de survie !

*La date de cette animation sera annoncée ultérieurement.*

Muséum

*Antoine Balzeau est paléo-anthropologue au Muséum national d'Histoire naturelle.*

*Karine Balzeau est spécialisée en médiation des sciences.*

*Ils sont les auteurs du « Guide de survie, sur les traces de Néandertal » (éd. Chêne).*

*Animations gratuites, dans la limite des places disponibles.*

*Les animations en extérieur sont soumises aux conditions météo (annulation ou report à l'intérieur en cas de vent violent).*

## ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES

### De la maternelle au lycée

Sur réservation

### Visite de présentation pour les enseignants

Mercredi 19 septembre à 14h30.

### Dossier pédagogique et dossier EPI

à télécharger sur [www.auxerre.fr](http://www.auxerre.fr)

### Visite libre de l'exposition

- **livret de découverte** pour les tout-petits
- **livret de visite** pour les enfants sachant lire.

### Ateliers pédagogiques

- **Une journée de Petit Thal** (maternelle) :  
L'histoire de Petit Thal qui, pour la première fois de sa vie, va voir un mammouth...
- **Les débrouillards de la préhistoire**  
Le quotidien de Néandertal est fait de défis que les enfants devront relever pour réussir à se nourrir, se protéger du froid, se soigner...  
Un dur apprentissage de la vie préhistorique !
- **Le dossier Néandertal** (CM1-collège) :  
Qui était Néandertal et comment se distingue-t-il des autres espèces de la lignée humaine ?  
Nous allons devoir mener l'enquête et éplucher son dossier dans les moindres détails pour réaliser un portrait robot le plus fidèle possible.

## GROUPES EXTRA-SCOLAIRES

### Centres de loisirs, IME, associations...

Sur réservation

### Visite de présentation pour les animateurs

Mardi 18 septembre à 10h.

### Dossier de présentation de l'exposition

à télécharger sur [www.auxerre.fr](http://www.auxerre.fr)

### Visite libre de l'exposition

- **livret de découverte** pour les tout-petits ;
- **livret de visite** pour les enfants sachant lire.

### Atelier

- **Mission survie pour Néandertal**  
Les équipes de Néandertal s'affrontent pour réussir des défis. Attention ! Il en va de la survie de la tribu toute entière...

## INFORMATIONS PRATIQUES

Du 15 septembre 2018 au 20 janvier 2019.

### Horaires :

Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 13h30 à 17h30  
Mercredi de 9h à 12h et de 13h30 à 17h30  
Dimanche de 14h à 17h30

**Fermé** les samedis ; les jours fériés (1<sup>er</sup> et 11 novembre, 25 décembre et 1<sup>er</sup> janvier).

Parc fermé en cas d'alerte météo.

Réservation obligatoire pour les groupes  
03 86 72 96 40  
[museum@auxerre.com](mailto:museum@auxerre.com)  
[www.auxerre.fr](http://www.auxerre.fr)

**VENEZ ET REVENEZ AU MUSÉUM !**  
LA VISITE ET LES ATELIERS SONT GRATUITS.

## **PARTENAIRES DE L'EXPOSITION NÉANDERTAL, UN AIR DE FAMILLE !**

Exposition conçue et réalisée par l'équipe d'archéologues du CNRS (UMR7041 ArScan, équipe d'Ethnologie préhistorique) Michèle Ballinger, Pierre Bodu, Nejma Goutas, Ludovic Mevel et l'équipe du Muséum d'Auxerre.

### **Assistance technique au montage**

- Pôle Événements, Ville d'Auxerre ;
- Service Maintenance Bâtiments, Ville d'Auxerre ;
- Service Logistique, Ville d'Auxerre.

### **Prêts**

- Musée d'Avallon
- Musée de Préhistoire d'Île-de-France, Nemours
- Muséum de Lille
- Muséum national d'Histoire naturelle
- DRAC Bourgogne-Franche-Comté, Service Régional de l'Archéologie
- INRAP - Vincent Lhomme et Élixa Nicoud
- Paléotime - Alexis Taylor
- Anthony Daguin
- Gérard Grandpierre
- Bernard Voisin
- Bibliothèque municipale Jacques-Lacarrière d'Auxerre.

### **Vidéos et jeux à titre gracieux**

- INRAP

### **Images à titre gracieux**

- Michèle Ballinger
- Antone Balzeau, MNHN
- Benoît Clarys
- Marie Jamon
- Gilles Macagno
- Gilles Tosello
- Museo di Antropologia Criminale, Turin
- Museo de la Evolución humana, Burgos
- Agence wallonne du patrimoine
- Institut de Paléontologie Humaine, MNHN
- Musée de Solutré
- Société mycologique auxerroise, Claude Chardinoux
- Photothèque CNRS.

### **Coin lecture**

Les ouvrages du coin lecture ont été sélectionnés et sont prêts par l'équipe des Bibliothèques municipales d'Auxerre.

### **Remerciements**

Gonzalo de Santiago Salinas ; Cristina Cilli ; Pr Henry de Lumley, Sheryne Grosset-Picazo et Arnaud Hurel, IPH ; Pierre-Guillaume Denis ; Anne-Sophie Leclerc ; Yves Pautrat et Marc Talon ; Kinga Grege et Jeremy Kazan.

Exposition réalisée avec le soutien de la région Bourgogne-Franche-Comté.



L'exposition, sa programmation, la Journée internationale des Fossiles et les ateliers famille sont labellisés Effet Pasteur Bourgogne-Franche-Comté (label de culture scientifique).



L'exposition et sa programmation ont reçu le label Année européenne du Patrimoine culturel 2018.



Les actions du Muséum sont labellisées Famil'Yonne.



### **REJOIGNEZ-NOUS SUR :**



Auxerreetmoi