

Communiqué de presse

Juin 2022



Moulages anthropologiques : l'intérêt original des copies

*Fossiles néandertaliens de la collection
B. Vandermeersch et M.-D. Garralda*

Exposition

1er juillet – 19 septembre 2022

**Musée national de Préhistoire
Les Eyzies (Dordogne)**

Avec ses 7 millions de pièces, le Musée national de Préhistoire est, au monde, celui qui conserve le plus grand volume d'objets préhistoriques (outils et blocs de pierre taillée, restes de faune, objets en os, bois de cervidés, ivoire, objets d'art mobilier et pariétal, vestiges humains, etc.). Ces pièces proviennent d'environ 2 500 sites archéologiques et sont complétées par des archives scientifiques, parfois très anciennes. Leur conditionnement, dans 16 000 portoirs, représente plus de 8 km linéaires.

« Seulement » 12 800 pièces sont présentées en permanence dans les salles du musée, soit à peine 0,2 % de la totalité des collections.

Les collections en réserve font en permanence l'objet de suivis : récolement décennal, inventaire, reconditionnement, documentation, veille conservatoire, campagnes de restauration, etc. Ils sont également mis quotidiennement à disposition de la recherche, de la formation universitaire et du public en fonction de la programmation culturelle du musée et des demandes de prêts sollicitées par d'autres musées.

Le Musée sort de sa réserve ! a pour objectif de rendre mieux visible la richesse des collections du musée. Chaque année, pendant quelques mois, une sélection sera présentée dans le cadre d'une thématique spécifique et actualisée. **Durant l'été 2022, c'est l'importante collection de moulages anthropologiques de Bernard Vandermeersch et Maria-Dolorès Garralda, dont le Musée national de Préhistoire était donataire en 2020, qui sera mise en avant.**

La carrière de ces deux anthropologues de renommée internationale les a amenés à parcourir les continents dans le cadre d'échanges scientifiques. Avec leurs homologues ils ont étudié les plus anciens fossiles, des australopithèques aux premiers représentants du genre Homo en se consacrant à l'étude de la diversité des hommes du passé. B. Vandermeersch a développé le laboratoire d'anthropologie de l'Université de Bordeaux, où il a été Professeur jusqu'à sa retraite en 2001, et a été associé à d'importantes fouilles archéologiques notamment au Proche-Orient, dans les sites de Qafzeh ou de Kebara (Israël) par exemple, ou en France sur les sites de Saint-Césaire et des Pradelles, en Charente-Maritime.

Cette collection de 902 moulages anthropologiques correspond à plus d'une centaine de fossiles humains. Autant d'individus venant documenter l'histoire des lignées humaines à l'échelle du globe. Elle constitue une ressource de premier plan pour la recherche, la formation, et la diffusion scientifique, car l'accès aux originaux est souvent complexe.

Le musée sort de sa réserve ! en sa première édition 2022, présente une belle opportunité de valorisation de ce récent don, et vient faire écho à l'exposition « Néandertal une saison en Nouvelle-Aquitaine » présentée au Pôle d'interprétation de la Préhistoire. En effet, parmi les moulages de cette collection, plusieurs concernent des vestiges néandertaliens car la relation entre néandertaliens et l'émergence de l'Homme anatomiquement moderne était le sujet de recherche principal de B. Vandermeersch.

La particularité des moulages dévoilés ici est que ces « faux » peuvent avoir valeur d'original.

Ainsi, nous avons choisi de montrer les moulages des vestiges osseux des néandertaliens du célèbre site de Shanidar (Irak). Or, les originaux conservés au musée de Bagdad ont disparu dans le pillage de cette institution entre le 8 et le 12 avril 2003 par des groupes de fedayins au moment de l'entrée en ville des troupes américaines. Détruits ? Volés ? Nous n'en avons depuis plus aucune trace...

Si l'individu Shanidar 3 est conservé au Smithsonian à Washington, D.C., les vestiges des autres individus ne sont plus conservés que par ces moulages.

Les pièces présentées ici ont donc une valeur patrimoniale et scientifique exceptionnelle.

Le rôle du Musée national de Préhistoire, comme celui de tous les musées du monde, est aussi de protéger ces témoignages de l'histoire humaine que les sursauts guerriers de nos sociétés contemporaines viennent mettre en péril.

Commissariat général

Nathalie Fourment, Conservatrice en chef du patrimoine, directrice du Musée national de Préhistoire, Les Eyzies

Brad Gravina, Ingénieur d'études, chargé des collections Paléolithique moyen et ancien au Musée national de Préhistoire, Les Eyzies

Graphisme

François Lacrampe-Cuyaubère, société ArchéoSphère

Photo MNP, Les Eyzies, Dist. RMN-Grand Palais / Tony Querrec ; moulage du crâne de Shanidar 5

Informations pratiques

Ouverture

Juillet et août : sans interruption de 9h30 à 18h30 tous les jours

Septembre : sans interruption de 9h30 à 18h, fermé le mardi

Accès

Par la D 47 Périgueux-Sarlat

Par l'autoroute A20, sortie Souillac, direction Sarlat.

Par l'autoroute A89, sortie Saint-Laurent-sur-Manoire

SNCF : ligne Paris-Limoges-Périgueux-Agen

Tarifs

Plein tarif : 6 € ; tarif réduit : 4,50 € ; groupes : 5 €

Gratuit pour les moins de 26 ans (ressortissants de l'UE ou en long séjour dans l'UE) et pour tous les publics le premier dimanche du mois.

Contact presse

Marie-Cécile Ruault-Marmande

Tél. : 05 53 06 46 34 / marie-cecile.ruault-marmande@culture.gouv.fr

Visites commentées et ateliers pour individuels sur réservation via la plateforme affluences.com

Parcours EAC pour les scolaires :

Des partenaires culturels se sont réunis pour permettre aux groupes scolaires de découvrir les richesses préhistoriques et naturelles de la vallée de la Vézère (Musée national de Préhistoire, Pôle d'Interprétation de la Préhistoire, Centre des monuments nationaux, Service départemental d'archéologie de la Dordogne) :

<https://musee-prehistoire-eyzies.fr/rencontres-avec-neandertal>

Musée national de Préhistoire

1, rue du Musée

24 620 Les Eyzies

Tél. : 05 53 06 45 45

mnp.eyzies@culture.gouv.fr

www.musee-prehistoire-eyzies.fr



Parcours de l'exposition

Cette exposition est présentée au sein des collections permanentes.

Néandertal en Eurasie

Au cours des 300 000 ans de leur existence, les néandertaliens ont occupé une vaste région d'Eurasie, s'étendant de la côte atlantique de l'Europe occidentale à l'Asie centrale. Sur l'ensemble de ce territoire caractérisé par des paysages contrastés et des conditions environnementales variables, les occupations néandertaliennes sont connues dans un nombre important de grottes, d'abris-sous-roche et sur des sites en plein-air. Or, les restes humains sont nettement plus rares, on en connaît actuellement moins de 500. Le nombre de squelettes complets ou semi-complets est encore plus faible : citons par exemple les néandertaliens de La Ferrassie, du Roc de Marsal et de La Chapelle-aux-Saints en France, de Tabun et d'Amud en Israël et, bien sûr, de Shanidar en Irak. Le Musée national de Préhistoire conserve d'ailleurs près d'un tiers de tous les vestiges néandertaliens actuellement connus à ce jour. Compte tenu de la rareté et de l'extrême fragilité des restes originaux, des moulages sont utilisés à des fins d'étude, d'enseignement et d'exposition.

Nous présentons ici une sélection de ces moulages provenant de la collection de B. Vandermeersch et M.-A. Garralda donné au MNP en 2020. Cette sélection donne un aperçu des provenances géographiques diverses, d'une chronologie étalée, d'une diversité biologique et des pratiques funéraires associées parfois à ces vestiges humains.

Objets présentés

Crâne et mandibule d'adulte - Saint-Césaire 1

Moulages

La Roche à Pierrot (Saint-Césaire, Charente-Maritime), Fouilles F. Lévêque

Env. 43 000 ans (datation récente radiocarbone sur un autre élément du squelette)

Inv. MNP DOC Ma 82, Collection B. Vandermeersch et M.-D. Garralda

Musée national de Préhistoire ; Originaux conservés au Musée d'Archéologie nationale, Paris

Bien que trouvé en 1979 dans un niveau attribué au Châtelperronien lors des fouilles, une étude récente a montré que le squelette semi-complet ne peut être associé de manière fiable à une culture particulière. Les traces sur le crâne ont été interprétées comme des preuves de violence interpersonnelle, dans le cas présent, un coup porté par un instrument tranchant. De nouvelles fouilles ont été menées sur le site depuis 2013, avec l'implication d'un chercheur du Musée national de Préhistoire.

Endocrâne et mandibule d'adultes - Grotte de Guattari 1 et 3

Moulages

Grotte de Guattari (San Felice Circeo, Italie), Fouilles A. Carlo Blanc

Entre 50 000 et 70 000 ans (datation selon le contexte géologique, en discussion)

Inv. MNP DOC Ma 73, Collection B. Vandermeersch et M.-D. Garralda

Musée national de Préhistoire

Originaux conservés au Musée national de Préhistoire et d'Ethnographie Luigi-Pigorini /

Université de Rome « La Sapienza », Rome

Dans cette grotte italienne, l'anthropologue A. Carlo Blanc et l'abbé Breuil ont découvert au cours de l'hiver 1939 les restes de deux néandertaliens, dont l'un des crânes les plus complets mis au jour. Ils ont été par le passé interprétés comme la preuve d'un cannibalisme rituel (cérébrophagie) ou comme des éléments liés à un « culte du crâne ». Toutefois, de nouveaux travaux ont révélé que les hyènes des cavernes avaient joué un rôle majeur dans l'accumulation des vestiges humains. Les restes de neuf autres individus ont été découverts dans la grotte en 2021, ce qui porte le total à onze individus.

Moulages anthropologiques : l'intérêt original des copies

Fossiles néandertaliens de la collection B. Vandermeersch et M.-D. Garralda

Mandibule d'adulte - Montmaurin 1

Moulage

*Grotte de la Niche (Haute-Garonne, France), Fouilles R. Cammas
Entre 200 000 et 240 000 ans (datation selon le contexte géologique)
Inv. MNP DOC Ma 14, Collection B. Vandermeersch et M.-D. Garralda
Musée national de Préhistoire
Original conservé au Musée de l'Homme, Paris*

Le système karstique de Montmaurin comprend huit cavités, dont la Niche, où cette mandibule extrêmement bien conservée a été découverte au cours de l'été 1949. Datée entre 200 000 et 240 000 ans, elle était autrefois considérée comme le plus ancien vestige néandertalien de France. En raison des caractères archaïques, notamment de la morphologie de ses molaires, Montmaurin 1 se place comme un précurseur de la lignée néandertalienne, dite « classique ».

Fragments crâniens et mandibule d'adultes - Krapina 5, E et D

Moulages

*Grotte de Krapina (Zagreb, Croatie), Fouilles D. Gorjanović-Kramberger
Environ 130 000 ans (datations sur l'émail de dents d'animaux associés)
Inv. MNP DOC Ma 70, Collection B. Vandermeersch et M.-D. Garralda
Musée national de Préhistoire, Originaux conservés au Musée d'Histoire naturelle de Croatie, Dubrovnik*

Explorée entre 1899 et 1905, cette petite grotte a livré le plus grand nombre d'individus néandertaliens jamais trouvés au sein d'un même gisement : au moins 27 et peut-être jusqu'à 80 hommes, femmes et enfants âgés de 2 à 27 ans. Datés d'environ 130 000 ans, les restes de 11 individus portent des traces de blessures cicatrisées, témoignage des soins apportés au sein de leur groupe. Les traces laissées par les outils en silex sur certains os ont été interprétées, parfois comme des preuves de cannibalisme ou bien d'une manipulation funéraire secondaire. Un des crânes porte sur l'os de la région supra-orbitaire des traces verticales qui ne peuvent s'expliquer autrement que par un geste intentionnel : cela n'est pas lié à une action de décarnisation, la réalisation d'un motif graphique post-mortem sur ce crâne est donc possible. Le site a également livré les plus anciens éléments de parure actuellement connus en Europe, sous la forme de serres de rapaces incisées.

Calotte crânienne d'enfant - Engis 2

Moulage

*Grotte des Awirs (Engis, Belgique), Fouilles P.-C. Schmerling
Env. 43 000 ans (datation récente radiocarbone de la pièce originale)
Inv. MNP DOC Ma 73, Collection B. Vandermeersch et M.-D. Garralda
Musée national de Préhistoire
Original conservé à l'Evolution & Dynamics Lab, Université de Liège, Liège*

Cette calotte crânienne d'un enfant âgé de deux à trois ans, découverte en 1829, a fait l'objet de la première description scientifique d'un fossile en 1833 par Philippe Charles Schmerling, mais elle n'a été reconnue comme néandertalienne qu'en 1936, suite à la découverte de nouveaux exemplaires de la fin du XIXe au début du XXe siècle : ceux de la vallée éponyme de Neander en Allemagne (1836), de la carrière de Forbes à Gibraltar (1848) ou, bien sûr, ceux de l'abri inférieur du Moustier (1908) et de la Chapelle-aux-Saints en Corrèze (1908). Les stries sur ce spécimen ont été initialement interprétées comme des traces de découpe mais sont en réalité des traces d'outils métalliques utilisés lors d'une ancienne restauration.

La grotte de Shanidar

Le célèbre site de Shanidar se situe à environ 400 km au nord de Bagdad, dans les monts Zagros du Kurdistan irakien, non loin de la frontière avec la Turquie et l'Iran. Riche de nombreux vestiges de faune et d'outils en silex, il a été fouillé par une équipe dirigée par l'Américain R. Solecki dans les années 1950. À la base d'une séquence archéologique de presque 14 m d'épaisseur, la couche D a livré les restes d'au moins 10 individus néandertaliens. Considérés initialement comme contemporains et datant d'environ 50 000 ans, les fossiles semblent plutôt

Moulages anthropologiques : l'intérêt original des copies

Fossiles néandertaliens de la collection B. Vandermeersch et M.-D. Garralda

appartenir à deux moments : vers 55 000 à 45 000 ans pour les individus trouvés dans la partie supérieure, et entre 70 000 et 60 000 ans pour ceux de la base de la séquence.

Bien que cela soit difficile à établir, il existe suffisamment de preuves pour démontrer que les néandertaliens de Shanidar comprennent des hommes et des femmes adultes, accompagnés de nouveau-nés et d'enfants de sexe indéterminé. Cet ensemble de vestiges humains a joué un rôle important dans la mise en évidence de la variabilité crânienne et mandibulaire des néandertaliens, dans l'identification d'évolutions chronologiques de la morphologie du squelette et dans la reconnaissance d'aspects comportementaux de ces groupes. Par exemple, l'usure importante des incisives de Shanidar 1 est due à leur utilisation comme une sorte de « troisième main » pour tenir des objets en matériaux souples, tels que le cuir ou des fibres végétales ou animales. Un traumatisme cranio-facial observé sur ce même individu a probablement entraîné la perte de la vision de l'œil droit, suggérant, comme à Krapina (Croatie), que d'autres membres du groupe s'occupaient de sa survie. Les blessures consolidées sur les côtes de Shanidar 2 ont, elles, été interprétées comme des preuves de violence interpersonnelle, à l'instar de Saint-Césaire 1 (Charente-Maritime).

La grotte de Shanidar est connue anciennement pour son rôle dans les débats entourant les pratiques funéraires des néandertaliens. La fameuse « tombe aux fleurs » de Shanidar 4 a été appelée ainsi en raison de la présence de grandes quantités de pollens de multiples espèces de fleurs dans les sédiments environnant le corps. Or, il a été démontré depuis que cette accumulation de pollens était le fait d'animaux fouisseurs. Si l'on accepte que tous les individus de Shanidar ont été enterrés intentionnellement, le site a livré le plus grand nombre de sépultures néandertaliennes actuellement connu.

Toutefois la stratigraphie, la chronologie, le contexte environnemental et géomorphologique du site restent très peu connus. Ainsi, de nouvelles fouilles ont été entreprises par une équipe internationale en 2015 pour répondre à ces questions et ont déjà livré les restes d'un onzième individu qui a probablement été enterré intentionnellement. Le site de Shanidar aussi a encore beaucoup d'informations « en réserves » !

Objets présentés

Crâne - Shanidar 5

Moulage

Shanidar (Irak), Fouilles R. Solecki

Entre 55 000 et 45 000 ans (datation radiocarbone sur fragments de charbon associés)

N° Inv. MNP Ma 84-1, Collection B. Vandermeersch et M.-D. Garralda

Musée national de Préhistoire ; Original perdu

Vertèbres cervicales - Shanidar 2

Moulages

Shanidar (Irak), Fouilles R. Solecki

Entre 55 000 et 45 000 ans (datation radiocarbone sur fragments de charbon associés)

N° Inv. MNP Ma 84-4, Collection B. Vandermeersch et M.-D. Garralda

Musée national de Préhistoire ; Originaux perdus

Ossements de la main gauche et de la mandibule - Shanidar 4

Moulages

Shanidar (Irak), Fouilles R. Solecki

Entre 70 000 et 60 000 ans (datation luminescence des sédiments)

N° Inv. MNP Ma 84-2/10, Collection B. Vandermeersch et M.-D. Garralda

Musée national de Préhistoire ; Originaux perdus

Crâne et mandibule - Shanidar 1

Moulage

Shanidar (Irak), Fouilles R. Solecki

Entre 55 000 et 45 000 ans (datation radiocarbone sur fragments de charbon associés)

N° Inv. MNP Ma 97-1, acquisition SAMRA

Musée national de Préhistoire ; Original perdu

Moulages anthropologiques : l'intérêt original des copies

Fossiles néandertaliens de la collection B. Vandermeersch et M.-D. Garralda

Activités autour de l'exposition

Table-ronde | 1er juillet | 20h30 | Auditorium du Musée national de Préhistoire

Collections anciennes, nouveaux regards : reprises archéologiques des gisements de référence du Moustérien du sud-ouest de la France

En présence de :

Laurence Bourguignon, ingénieure, chargée de recherche à l'INRAP

Isabelle Crevecoeur, paléanthropologue, chargée de recherche au CNRS, UMR 5199 PACEA, Université de Bordeaux

Emmanuel Discamps, chargé de recherche au CNRS, UMR 5608 TRACES, Université Toulouse Jean Jaurès

Jean-Philippe Faivre, chargé de recherche au CNRS, UMR 5199 PACEA, Université de Bordeaux

Brad Gravina, ingénieur en charge des collections du Paléolithique ancien et moyen au Musée national de Préhistoire, UMR 5199 PACEA, Université de Bordeaux

Marie Soressi, professeure à l'Université de Leiden (Pays-Bas)

Alain Turq, conservateur en chef honoraire du patrimoine

Modérateurs :

Nathalie Fourment, directrice du Musée national de Préhistoire

Jacques Jaubert, professeur de Préhistoire, UMR 5199 PACEA, Université de Bordeaux

Dispositif temporaire d'aide à la visite - juillet 2022 / février 2023

Atout Néandertal : ayez les cartes en mains est conçu comme un jeu intégré au parcours de visite, permettant de décrypter de manière ludique la variabilité chrono-culturelle et environnementale de la période comprise entre – 375 000 et – 42 000. (Conception : Catherine Cretin, Brad Gravina, Stéphane Madelaine).

Vacances d'été - 8 juillet / 31 août - Programme à destination des enfants et des familles

Visite découverte Néandertal à la loupe

Un échange autour de grands thèmes (anthropologie, environnement, technologies, expression symbolique) qui animent les débats sur l'Homme de Néandertal.

Tarif : 9,50 €, tarif réduit sous conditions, gratuit pour les moins de 13 ans - durée : 1h - 25 personnes maximum

Réservation obligatoire : bit.ly/reservation-visite-neandertal-MNP

Atelier Néandertal en pierre et en os | à partir de 9 ans

À partir de l'observation de vestiges originaux (ossements, outillages,...) puis de la manipulation de fac-similés, découvre qui sont les néandertaliens et ce qu'ils ont légué aux *Homo sapiens* d'hier et d'aujourd'hui.

Tarif : 7 € - durée : 1h - Groupe limité à dix enfants

Réservation obligatoire : bit.ly/MNP-atelier-neandertal

Parcours « Néandertal en vallée Vézère » : Des Eyzies au Moustier | vendredi 2 septembre

(journée organisée en coordination avec le Pôle d'interprétation de la Préhistoire et le Centre des monuments nationaux)

- 14h/15h - Pôle d'interprétation de la Préhistoire - Néandertal l'expo, une saison en Nouvelle-Aquitaine

- 15h30/16h30 - Musée national de Préhistoire - Visite découverte Voyage au cœur des collections : des vestiges d'exception

- 17h/19h30 - visite de l'Abri du Moustier Avec Brad Gravina (Musée national de Préhistoire, UMR-5199 PACEA) et Marc Thomas (doctorant, UMR-5608 TRACES) suivie d'un **Café Archéo**.

Informations pratiques et programme complet sur www.musee-prehistoire-eyzies.fr

Moulages anthropologiques : l'intérêt original des copies

Fossiles néandertaliens de la collection B. Vandermeersch et M.-D. Garralda

Visuels disponibles pour la presse

Autorisation de reproduction uniquement dans le cadre d'articles faisant le compte-rendu de l'exposition et uniquement pendant sa durée.



Crâne - Shanidar 5

Moulage

Shanidar (Irak), Fouilles R. Solecki

Entre 55 000 et 45 000 ans (datation radiocarbone sur fragments de charbon associés)

N° Inv. MNP Ma 84-1, Collection B. Vandermeersch et M.-D. Garralda

Musée national de Préhistoire

Original perdu

Photo MNP, Les Eyzies, Dist. RMN-Grand Palais / Tony Querrec

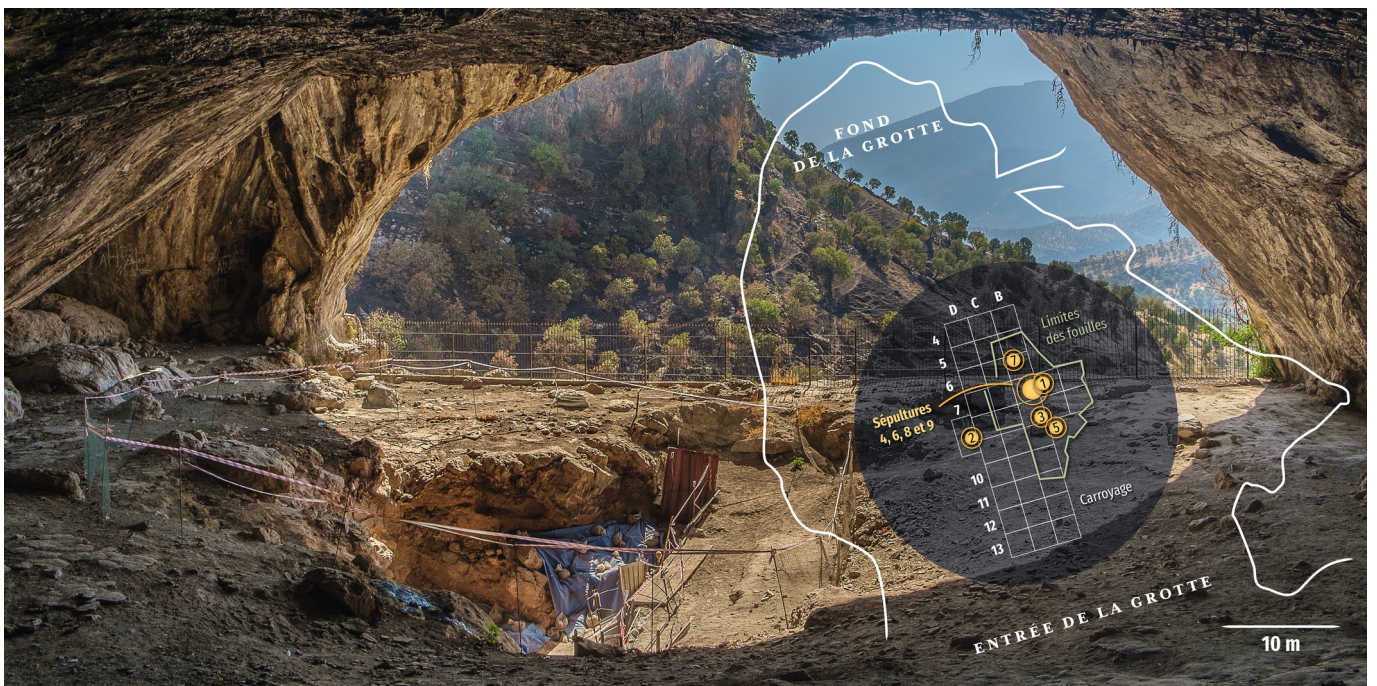


Création cartographique « Eurasie ». Données altimétriques : A. Jarvis et al. 2008, CIAT-CSI SRTM ; données hydrographiques : K. Andreadis et al., soumis, Global River Database ; crâne néandertalien : S. Pasty, Archéosphère.

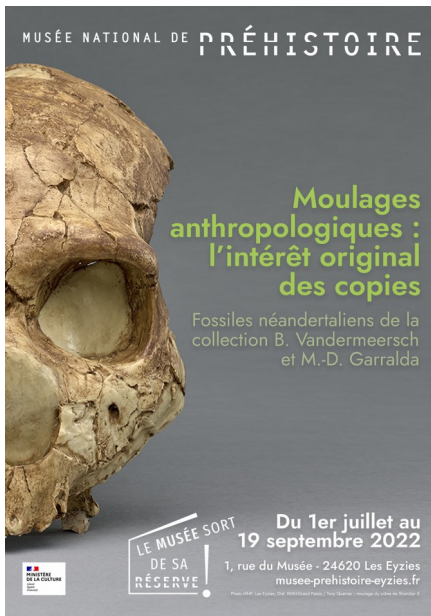
Graphisme : François Lacrampe-Cuyaubère, société Archéosphère



Photographie grotte de Shanidar : Dr. Osama Shukir Muhammed Amin, Shanidar Cave, A Paleolithic Cave in the Bradost Mountains, Erbil Governorate, Iraqi Kurdistan. April 4, 2014, CC BY-SA 4.0
 Graphisme : François Lacrampe-Cuyaubère, société Archéosphère



Fouilles de la grotte de Shanidar. Photographie : Hardscarf, Shanidar Cave 2016, CC BY-SA 4.0 ; plan : repris après R. Solecki et R. Lane in Pommeroy et al. 2020.
 Graphisme : François Lacrampe-Cuyaubère, société Archéosphère



Affiche de l'exposition
Création graphique Elsa Lopez, MNP



Réserves du Musée national de Préhistoire
Photo Brad Gravina, MNP