Après une longue évolution, l'Homme tel qu'il est aujourd'hui (on l'appelle « Homo sapiens », ou l'« Homme sage ») apparaît en Afrique il y au moins 400 000 ans. Quelques 350 000 ans plus tard, il peuplera toute la Terre de l'Europe à l'Amérique du Sud et l'Océanie: c'est la période appelée le paléolithique (« pierre ancienne»), celle de la découverte du feu, des outils de pierre taillée, des peintures d'animaux sauvages dans les grottes. Les hommes et les femmes vivent alors de chasse et de cueillette dans une période très froide.

Après un réchauffement de la terre vers 15000 avant J.-C (on dit aussi avant notre ère ou en -15000), apparaît une période de grands changements pour l'espèce humaine, c'est la «révolution néolithique» (néolithique = nouvelle pierre).

les plus anciens de

révolutions néolithiques

Cette révolution commence il y a 10000 ans av. J.-C dans une région proche de la Méditerranée, appelé le «Croissant fertile». Cette région au climat apaisé et bien irriguée, est située entre la haute Égypte, la Syrie, l'Irak, l'Iran et la Turquie (voir carte). Avec la naissance de l'agriculture (blé,orge), de l'élevage (chèvre, mouton), de la poterie, l'Homme va vivre dans des maisons en partie en pierre, regroupées en villages; il va s'ensuivre une très forte augmentation de la population qui va être multipliée par 10 en quelques milliers d'années. Note que cette révolution est à la fois lente à l'échelle d'une vie humaine (environ 40 ans à l'époque) et rapide à l'échelle de l'histoire de l'Homo sapiens (plus de 400000 ans).



Figure féminine en terre de Syrie; 6000 ans av J.-C.; hauteur 10 cm

Maison plus ancienne ronde semi-enterrée

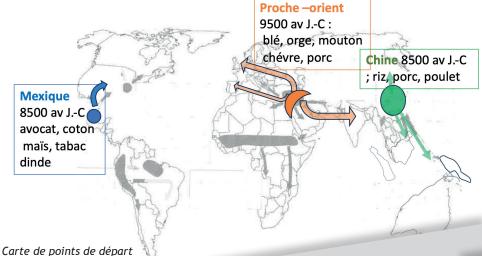


Village néolithique de 9000 ans avant J.-C. de Jerf el Ahmar en Syrie

À partir du Croissant fertile, les éleveurs, agriculteurs en quête de plus d'espace, vont alors coloniser progressivement l'Europe et l'Orient jusqu'à l'Inde. Ils arrivent en Europe soit par l'est et le Danube, soit en longeant la côte méditerranéenne. Ces 2 courants se rejoignent au bout de l'Europe, notamment en France vers 5000 ans av. J.-C et donneront des sites exceptionnels tels que Carnac en Bretagne aux dolmens et mégalithes impressionnants (voir affiche). Non seulement les techniques et outils suivent ces courants de populations néolithiques, mais avec eux arrivent la décoration des poteries, les ornements, des bijoux...

Mais le Croissant Fertile n'est pas la seule région d'où est partie une révolution néolithique: citons le Mexique, la Chine d'où vont partir de grandes colonisations en Amérique et en Asie. (voir carte)

Avec la découverte et l'utilisation des métaux comme le cuivre, l'étain, l'or, l'apparition de villes et de pays, la période néolithique du Croissant Fertile se termine vers 3500 ans av. J.-C. En Europe, elle se terminera quelques 1500 ans plus tard vers 2000 av. J.-C.



Les études de génétique animale ont montré que toutes les chèvres d'Europe descendent des

chèvres domestiquées dans le Croissant fertile.

Les premières maisons de pierre sont d'abord rondes puis deviennent rectangulaires ce qui permet de les agrandir!

Le 22 novembre. viens en apprendre plus sur le néolithique



Journée scientifique et ludique pour tous de 5 à 107 ans par Fête le savoir

Néolithique : nouveaux éclairages ; quand l'Homo sapiens s'est posé...

Samedi 22 novembre 2025, 14 à 18 h (accueil 13h30-14h00) à l'espace Sorano (300 m RER Vincennes) 16, rue Charles Pathé Vincennes

Après un réchauffement de la Terre, la révolution néolithique commence il y a 10 000 ans av. J.-C. dans une région proche de la Méditerranée, appelée le « Croissant fertile ». Avec la naissance de l'agriculture (blé, orge), de l'élevage (chèvre, mouton) et de la poterie, l'Homme va vivre dans des maisons en partie en pierre, regroupées en villages. Il s'en suivra une très forte augmentation de la population, multipliée par dix en quelques millénaires. Venez plonger dans cette formidable aventure du Néolithique — révolution technique et culturelle — et écouter, échanger avec les chercheurs de l'Université notamment le Pr. Jean-Paul Demoule, du Muséum national d'Histoire naturelle et du CNRS.

Adultes et petits passionnés conférences salle R1

- **Cécile Bon**. (CNRS, MNHM), «Comment le Néolithique s'est diffusé en Europe : rôle des migrations et des métissages », 14h25
- Jean-Paul Demoule, (Université Paris I), «Le Néolithique, ou la révolution qui a tout changé», 15h20
- Margareta Tengberg, (MNHM), «Le végétal domestiqué: naissance des agricultures », 17h00

Ateliers scientifiques 8-13 ans*

par des doctorantes du MNHM

- «Histoire d'os; enquête sur des animaux disparus » — Dr. Laetitia Demay (MNHN). Apprenez à identifier des ossements d'animaux et découvrez le métier d'archéologue des animaux; Séances: A1 (14h20), A2 (15h15), A3 (17h10) - salle 29.
- «Enquête au Néolithique» Charlotte Antoine (PhD, MNHN), Saurez-vous retrouver l'arbre généalogique avec l'aide de la paléogénétique?; Séances: B1 (14h20), B2 (15h15), B3 (17h10) salle 35.
- «Néolithique au présent» Félicie Beck; (PhD, MNHN): Séances: C1 (14h20), C2 (15h15), C3 (17h10) - Salle 35b.

Activités 5-8 ans

- Arts plastiques et origami, Geneviève, Hélène, Florentine - 14h30 à 16h30 - foyer.
- Contes avec Sophie salle 25 (16h15-16h45) ou salle de danse à 16h (libre 15h30-16h30).
- Expression corporelle avec Ludodanse (Isaura)
- 15h30 salle de danse

ANIMATIONS salle R2

- «Vivons le néolithique «Atelier/jeu scientifique (6-10 ans) avec Jocelyne et Jean-Francois (FLS) — 14h30 à 16h30.
- «Faire sa farine à la mode Néolithique» Jean-Luc Rieu.
- «Sur les traces du Néolithique» Alain Gossart (Fondation Jean Jousse): projection d'un film.

EXPOSITIONS salle R2

- «5000 ans avant J.-C. en Morbihan: le Néolithique s'explique» — Département du Morbihan. Avec quiz et lots à gagner (8-14 ans).
- Le site de fouilles de «la Motte» Alain Gossart (Association Jean Jousse).

MINI-CONFÉRENCE - Salle R1, 16h20

«L'art rupestre à Fontainebleau» — Association GERSAR (Groupe d'Études, de Recherches et de Sauvegarde de l'Art Rupestre), par Laurent Valois.

MUSIQUE - Foyer 16h15 Piano et violoncelle: 16h

Et aussi: coin café et goûter convivial!

ENTRÉE: 3 € à partir de 5 ans. Fin de la journée: 18h30.

fetelesavoir.com / contact@fetelesavoir.com

* Atelier uniquement sur réservation au 06 10 64 20 69.(Francine Tixier) avant le 20 novembre. Prix d'entrée: 4 € par enfant (3e enfant de la même famille, demi-tarif). Les réservations, une par enfant, ne seront pas prises sans paiement préalable. Les enfants restent sous la responsabilité des parents.











N°30 - novembre 2025

Journal gratuit de l'Association Fête le savoir





Le journal physiciens

NÉOLITHIQUE

nouveaux éclairages quand l'Homo sapie

novembre

de 14 h à 18 h à l'espace Sorano

16 rue Charles Pathé

94300 Vincennes:

de 5 à 107 ans



CONFÉRENCES, ATELIERS SCIENTIFIQUES 8-13 ANS SUR INSCRIPTION, ARTS PLASTIQUES, CONTES, EXPOSITION, QUIZZ, MUSIQUE, GOÛTER...