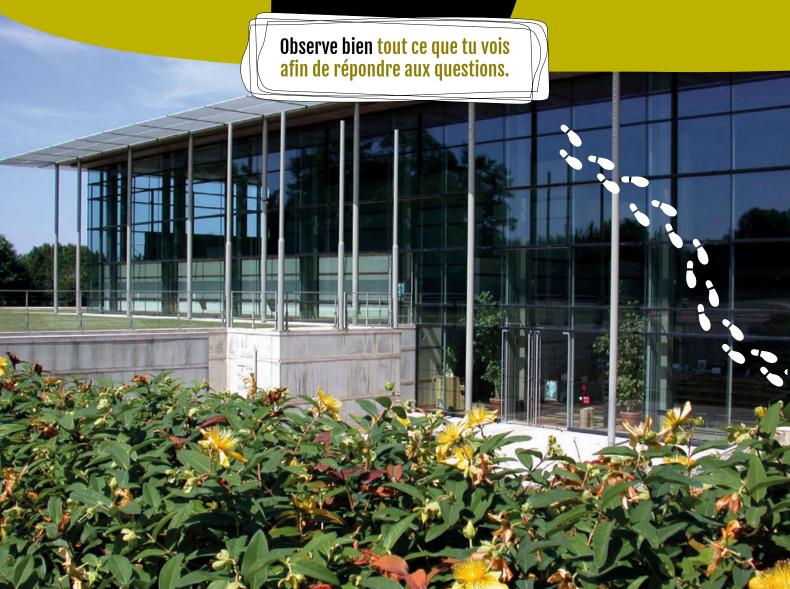
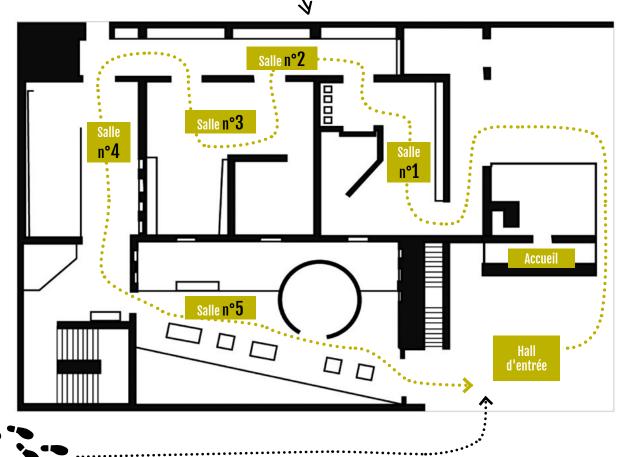


www.tumulus-de-bougon.fr





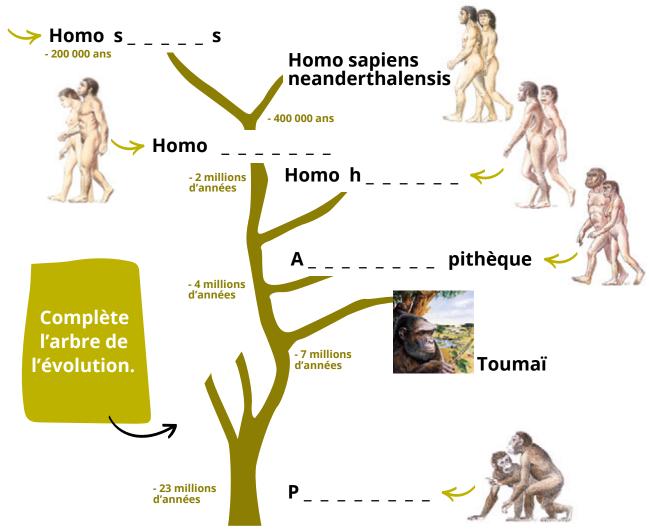
PARTIE 1 Le musée





Évolution de l'Homme

L'**évolution** humaine est un long processus qui a commencé il y a plusieurs millions d'années. Chaque espèce humaine possède ses caractéristiques propres liées à une adaptation à l'environnement (climat, situation géographique, alimentation).





Galerie archéologique

Observe la vitrine de l'évolution des outils. Les premiers outils de pierre taillée du Paléolithique (voir la frise chronologique à la fin du livret) étaient très rudimentaires et sont datés de plus de 3 millions d'années! Ils ont été fabriqués par les Australopithèques puis par les Homo habilis.



Plus tard Homo erectus a inventé le biface, un outil taillé sur les deux faces qui servait à couper, gratter, scier, percer, etc.

Sur la photo, colorie en bleu le carré blanc montrant ces outils

À partir de l'Homme de Néandertal, puis ensuite à l'époque d'Homo sapiens, des outils plus variés et spécialisés apparaissent: des outils pour couper, des outils pour gratter ou racler, des outils pour scier, des outils pour percer, etc.

> Colorie en vert le carré blanc correspondant à ces outils.

Au Néolithique, Homo sapiens apprendra à polir (rendre lisse) les lames en pierre des haches servant à couper les arbres pour construire des maisons par exemple.

Colorie en rouge le carré blanc où se trouvent les haches.

À ton avis, les bifaces étaient :

Entoure la bonne réponse.

des outils polyvalents (aui avaient plusieurs fonctions).

des outils spécialisés (qui avaient une seule fonction).

Pourquoi les manches des haches ont-ils disparu?

Entoure la bonne réponse.

Les hommes tenaient les haches directement dans la main.

Les manches en bois se sont décomposés avec le temps.

Le musée a perdu les manches des haches.

📊 Le Musée

Salle n°3

Le Néolithique

Au **Néolithique**, les Homo sapiens deviennent agriculteurs et éleveurs. Ils construisent également les premiers villages.

La maison présentée dans la salle est une reconstitution d'habitat découvert à Charavines, un village installé sur les bords d'un lac, dans les Alpes. Les vestiges (maison & objets) ont été ensevelis sous l'eau pendant environ 5 000 ans, ce qui a permis de les conserver.







En observant les matériaux de construction de cette maison, il est possible de deviner quel était le paysage.

Entoure la bonne réponse.

Pour t'aider, sache qu'au **Néolithique** le climat était tempéré comme de nos jours.



Au Néolithique, cinq espèces d'animaux sont domestiquées. Mais lesquelles?

Entoure les bonnes réponses.























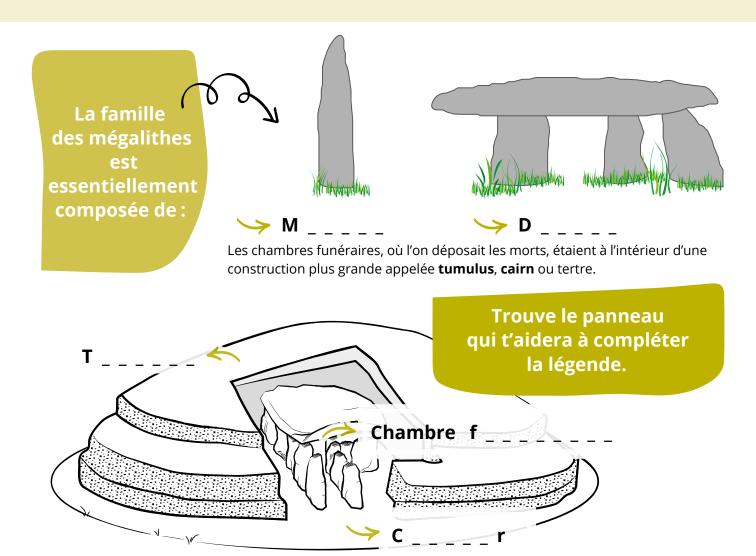


T LE MUSÉE

Salle n°4

Le Mégalithisme

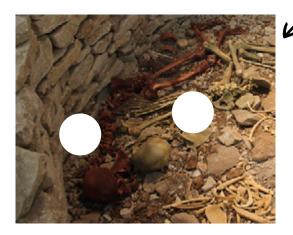
Le **dolmen**, tombe néolithique, reconstitué dans cette salle se trouve en Bretagne sur l'île de Gavrinis. La construction qui le recouvre s'appelle un **cairn**, il est uniquement construit avec des pierres.





Bougon et son territoire

Cet espace présente les tumulus qui se trouvent sur le site archéologique. Observe la reconstitution avec les squelettes déposés sur le sol d'un dolmen. Pas de panique, il s'agit d'ossements en plastique!



Essaie de trouver dans quel ordre ont été déposés les 2 squelettes de gauche en les numérotant 1 ou 2.

Indice: Le squelette du défunt déposé en premier se trouve en dessous du squelette plus récent.

Au **Néolithique**, différents objets étaient également déposés dans les **dolmens**. Certains appartenaient aux morts, d'autres étaient des cadeaux.

Observe ceux qui sont présentés dans les vitrines.

Entoure les noms de ceux que tu as vus.



Bijoux en coquillage ou en pierre



Fourchettes



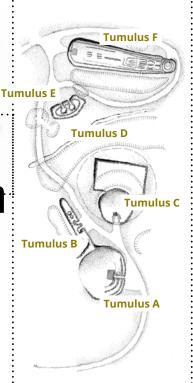


Poteries

Bouteilles en verre

PARTIE 2 Le site archéologique >







Le tumulus A

Les **tumulus** sont de véritables architectures, construites avec de la terre et des pierres. Ils recouvrent un ou plusieurs dolmens.

Quand les archéologues les ont fouillés, ils y ont découvert de nombreux ossements et squelettes.

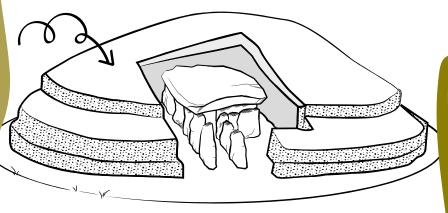
À ton avis, les tumulus étaient :

Entoure la bonne réponse.

des tombes collectives

des tombes individuelles

Sur le dessin ci-dessous, commence par colorier le dolmen et son couloir.



Prends ensuite une autre couleur et fais la même chose pour le tumulus.

À présent, entre dans le **dolmen**. Lève la tête et regarde la dalle de couverture, elle pèse environ 90 tonnes (90 000 kilos).

Sachant qu'un gros camion pèse à peu près 30 tonnes, pour faire le même poids que cette grosse pierre...

... combien faudrait-il de camions?



X = 90 tonnes

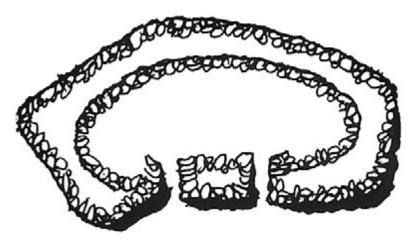


Le tumulus E

Ce **tumulus** est encore plus ancien que le tumulus A.

Tu peux entrer dans les deux **dolmens**. Tu constateras qu'ils ne sont plus recouverts car ils sont moins bien conservés.

Les murs sont faits de petites pierres, il n'y a pas de grosses dalles comme dans le **tumulus** A.



Complète
le dessin
en ajoutant
la forme
au sol
des deux
dolmens.

Voici un **dolmen** circulaire restauré. Essaie de le retrouver sur le site

À quel tumulus appartient-il?

Tumulus





Le tumulus F

Ce tumulus est très long! Il mesure exactement 72 mètres. Certains sont encore plus grands, comme celui de Prissé-la-Charrière (Deux-Sèvres) qui mesure plus de 100 mètres. Mais pourquoi construire aussi grand?



Raye dans cette liste les hypothèses qui te semblent le plus éloignées de la réalité.

Les tumulus sont des constructions extra-terrestres.

Les tumulus devaient avoir une grande importance pour les hommes du Néolithique.

Les tumulus servaient à marquer le territoire.

Les tumulus servaient de gradins pour les spectacles.

Les tumulus protègent les chambres funéraires et leur contenu.

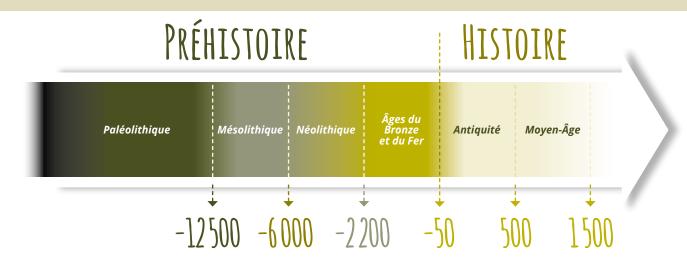
La construction des tumulus servait à occuper le temps.

LE SITE

Arrêt n°4

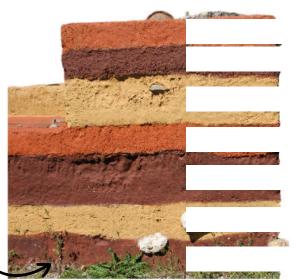
La frise chronologique

Tu peux voir ici des illustrations de chaque période de la **Préhistoire**. Cette frise s'observe de gauche à droite.



Observe la **stratigraphie**: à l'aide de la frise chronologique ci-dessus et des illustrations exposées dans cet espace, écris les différentes périodes dans les rectangles blancs et...

... relie-les aux objets correspondants.



- bois de cerf
- pierres
- **▶** fer
- ▶ dents
- **►** os
- terre cuite
- ► bronze



La traction de dalle

Pour construire les dolmens, les hommes du Néolithique ont utilisé de très grosses pierres. Nous avons voulu comprendre, grâce à cette expérience, comment ils avaient fait pour les transporter.



Combien de personnes sont nécessaires pour y arriver?*

> Entoure la bonne réponse.

Plusieurs essais ont eu lieu, avec des techniques différentes, afin de déplacer cette dalle qui pèse le poids d'un camion.









*Les expériences réalisées par les **archéologues** apportent parfois des informations étonnantes. En effet, en fonction des techniques utilisées, le nombre de personnes nécessaire pour déplacer la dalle est très différent.



Lexique

Biface : outil multifonction, caractéristique du Paléolithique, en pierre taillée des deux côtés servant à couper, scier, racler...

Broyon : *instrument qui sert à broyer, écraser.*

Cairn: construction de pierres recouvrant un ou plusieurs dolmens.

Chambre funéraire : *lieu où sont déposés les morts dans un tumulus.*

Défunt: mort.

Dolmen : autre nom que l'on donne à la chambre funéraire. Le mot vient du breton qui signifie « table de pierre ». Les dolmens étaient recouverts par un tumulus ou un cairn.

Évolution : processus naturel qui permet aux différentes espèces de s'adapter à leur environnement.

Mégalithe: construction monumentale en pierre.

Menhir: mot breton qui signifie « pierre dressée ». Leur signification n'est pas encore connue.

Métier à tisser : outil servant à fabriquer du tissu.

Meule : au Néolithique, longue pierre sur laquelle sont broyées les céréales à l'aide d'un broyon.

Nasse : panier conique servant à piéger les poissons.

Néolithique : dernière et courte période de la Préhistoire durant laquelle les Hommes deviennent sédentaires. Ils élèvent des animaux et cultivent la terre.

Paléolithique : première période de la Préhistoire durant laquelle les Hommes sont des chasseurs-cueilleurs. Elle dure plusieurs millions d'années.

Polir: rendre lisse une surface.

Site archéologique : lieu qui a conservé des traces de l'activité humaine passée. Le site a été fouillé par des archéologues.

Stratigraphie : superposition des différentes strates (couches) d'occupation humaine permettant de déterminer une chronologie.

Tumulus : construction de terre et de pierres qui recouvre un ou plusieurs dolmens.

Vestige : objet, marque ou trace du passé.





