

Il y a 65 000 ans, des hommes de Néandertal (Néandertaliens), chassaient des rennes et des chevaux à Jonzac (17). William, l'archéologue, nous a raconté.

Comment connaître les Néandertaliens ?

Les Néandertaliens vivaient il y a très longtemps. L'homme n'avait pas encore inventé l'écriture, donc il n'a pas écrit de livres sur cette époque. Mais on peut lire un peu car les hommes ont laissé des marques de leurs activités.

Quand vous faites du camping, vous laissez des traces : trous de piquets de tente, empreintes de chaussures, restes de repas. C'est pareil pour les Néandertaliens venus ici il y a 65 000 ans.

Ils sont venus à Jonzac, ils ont mangé des rennes, des chevaux, des lemmings [petits rongeurs cousins des souris] (Amélie).

Si des rennes vivaient ici, cela veut dire qu'il faisait très froid.

Ils ont déposé des os. La terre a recouvert toutes les couches d'os (Louis).



Village Néandertalien. Reconstitution d'habitats en peaux et défenses de mammouths (paléosite Saint-Césaire 17).

Les fouilles

Les archéologues fouillent couche par couche, cela s'appelle le décapage. Ils sont à leur 11^e couche. Ils ont toutes sortes d'outils pour fouiller comme le pinceau, le grattoir du dentiste, etc (Jarod). Les spécialistes travaillent avec une pince et un pinceau pour nettoyer doucement (Maélane).

Les Néandertaliens sont venus souvent ici et pendant très longtemps.

Ils ont jeté des os et des silex (Kenjy).



École

Que voit-on dans les fouilles ?

Nous avons vu des os de rennes, de chevaux et de lemmings que les hommes de Néandertal ont laissés quand ils venaient à Jonzac (Louise).



École

Les hommes prenaient la viande des animaux. Les os sont les restes de leurs repas (Marine). Tout ce qui est noir, ce sont des restes d'outils en silex car ils taillaient la pierre. Mais comment faisaient-ils ? Le silex, c'est comme le verre : quand on le cogne, on enlève un éclat. Et cet éclat, on peut l'utiliser comme un couteau. Mais cela s'use très vite, c'est pour cela qu'ils ont laissé plein d'éclats usés ici. On peut se servir des silex pour couper la viande (Maylis).



École

Les archéologues mettent des petites étiquettes sur les ossements pour les situer dans la fouille (Maelyss). Ils cherchent à comprendre pourquoi les Néandertaliens laissaient toujours les os à cet endroit (Alexia).

Il y a 65 000 ans

Quelques découvertes

On travaille sur les « poubelles » des Néandertaliens.

Ils mangeaient les plus petits morceaux de viande et emportaient avec eux les plus gros (Soline).

Ils ont jeté ce qui ne servait plus : outils usés, restes de repas.



Scanne ce QRcode pour écouter William l'archéologue.



Les archéologues ont retrouvé des mâchoires d'animaux (Nathan).

Là, vous avez un os de mâchoire de renne et on voit une dent de lait, donc le renne chassé avait moins de 2 ans. En regardant les marques sur un os, on sait quel morceau les hommes ont mangé.

Ici, nous n'avons pas d'os de pattes car les cuisses sont riches en viande, donc les hommes les ont emmenées dans leurs villages.



Conservation des données

Les archéologues utilisent cet appareil photo numérique muni d'un laser (tachéomètre) pour repérer l'endroit où ils ont trouvé un vestige (Émilie).



Rayon laser en rouge.



Après les fouilles

Je ne savais pas qu'ils cherchaient des os d'animaux depuis vingt ans (Ryan).

Nous sortons les ossements du sol. Après, nous les étudions dans différents laboratoires en Sibérie, en Allemagne... pendant un an !

Ensuite, nous ramenons les ossements.

Nous resterons encore 6 ans sur Jonzac. Puis, le site sera mis en dormance (arrêt) car les méthodes technologiques

de travail évoluent : dans une dizaine d'années, on travaillera certainement différemment.

On n'a pas le droit de prendre des silex, ni tout ce qui est autour des fouilles (Malone).



L'avenir

Mon métier sera paléontologue pour comprendre les êtres vivants du passé lointain !

Génial ! Plus tard, vous, dans 10, 20 ou 30 ans, vous continuerez notre travail. Nous avons besoin de vous car, à un moment, on n'aura plus d'idées, plus d'imagination. Donc nous avons besoin que vous ameniez vos idées.

Les Cro-Magnon ont fait des enfants avec les Néandertaliens et, comme ils étaient plus nombreux, la branche néandertalienne a fini par s'éteindre (Gabi).

Reconstitution du visage d'une femme néandertalienne.



Cherche dans ta région s'il y a eu des fouilles archéologiques. Ce peut être sur une autre période historique : Antiquité, Moyen Âge, etc. Qu'ont trouvé les archéologues ?



Tu peux lire la [BTJ321](#) « Découverte d'un site archéologique », la [BTJ515](#) « Qu'est-ce que l'archéologie ? », la [BTJ578](#) « Augustodunum une ville gallo-romaine », la [FTJ125](#) « Un site gallo-romain », la [FTJ166](#) « Des fouilles » et plus encore en allant sur EncyCoop.

