Les méthodes et les outils de l'archéologue

Page numérique

Dossier

Les méthodes et les outils de l'archéologue

Introduction

L'archéologie est une science qui étudie l'homme depuis la préhistoire. Pour comprendre et reconstituer le passé, les archéologues suivent des méthodes de travail très précises.

Problématique

Comment les archéologues parviennent-ils à reconstituer des évènements de la préhistoire ?

Doc. 1- Des archéologues au travail



Chantier de fouille à la Caune de l'Arago, Tautavel.



Chantier de fouille à la Caune de l'Arago, Tautavel.



Chantier de fouille à la Caune de l'Arago, Tautavel.

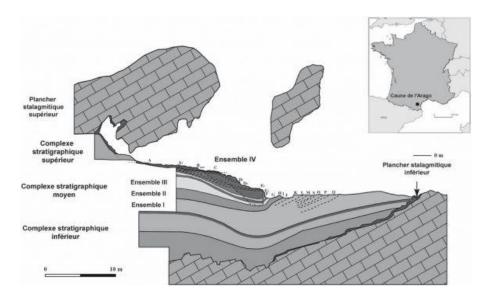


Chantier de fouille à la Caune de l'Arago, Tautavel.



Chantier de fouille à la Caune de l'Arago, Tautavel.

Doc. 2- Une coupe stratigraphique



Stratigaphie de la caune de l'Arago à Tautavel, Centre Européen de Recherches Préhistoriques de Tautavel, Ministère de la culture et de la communication, 2004.

Doc. 3- Un pain préhistorique!

Les hommes préhistoriques, qui ne connaissaient pas l'écriture, ne nous ont laissé aucun livre de cuisine... Dommage ! Mais grâce à l'étude de leurs outils, de leurs dents et de leurs os, on peut avoir une idée assez précise de ce qu'ils mangeaient. Voici par exemple une recette de pain qu'ils auraient pu réaliser ! Et toi, veux-tu l'essayer pour impressionner tes invités lors du repas de Noël ?

Arkéo Junior, 235, 23 novembre 2015.

La préhistoire et Le néolithique - vidéos 1 et 2

Retrouvez:

- une série de cinq films d'animation d'Arte France et de l'Inrap sur la préhistoire et le néolithique :
 - o dans les vidéos 1 et 2;
 - o et dans la vidéo 8 de cette série.
- « <u>Les experts du passé : les silex de Boulazac</u> », extrait d'une série de trente films documentaires de Dockland Yard.

Exercice 1

1
Décrivez l'activité des archéologues, leurs outils et leurs méthodes de fouille.

2

Ce site a été occupé pendant une longue période : où les traces les plus anciennes se trouvent-elles ? Pourquoi ?

3
Pourquoi est-il important de faire un relevé précis de chaque couche avant de fouiller la suivante ?
4
Retrouvez dans votre manuel quelques uns des vestiges archéologiques montrées dans la vidéo d'Arte et racontez leur découverte.
5
Que savent les archéologues de la fabrique des silex ? Comment le savent-ils ? (vidéo « les experts du passé »)
6
Quelle recette les archéologues ont-ils reconstitué ? Comment ont-ils réussi à la retrouver ?