

Histoire

Situer l'âge de la pierre polie et l'entrée dans l'âge des métaux

1

Préalables

Objectifs

- Repérer l'âge de la pierre polie (–8000) et l'âge des métaux (–2000).
- Caractériser le mode de vie de l'homme du Néolithique.

Mots clés

Néolithique, sédentaire, agriculture, élevage, pierre polie, métallurgie.

Activité préparatoire

Présenter le travail des archéologues (fouilles subaquatiques) lors de la découverte du village de Charavines. Situer le village sur la carte de France. Insister sur le travail d'interprétation et de reconstitution de l'histoire du site par des dessins, textes, reconstructions de maisons et d'objets.

Informations : Le village de Charavines est situé entre Grenoble et Lyon, au sud du lac de Paladru (Isère). La première occupation date de –2750.

2

La fiche

Découvrir

Le temps des paysans

- Expliquer que, à la suite de phénomènes climatiques (fin des temps glaciaires), la végétation a subi des modifications (apparition de forêts). Les hommes se sont mis à cultiver : ils sont devenus des paysans. Puis ils ont construit des maisons près de leurs champs. Enfin, ils se sont regroupés en villages.
- Définir le mot *sédentaire*.
- **Question a.** Faire observer que les maisons sont proches les unes des autres (vie de groupe). Insister sur le fait qu'elles sont construites pour durer.
Éléments de corrigé : Les maisons sont rectangulaires, avec une charpente en bois, couverte de branches entrecroisées et de roseaux.
- **Question b.** Demander aux élèves ce qu'est une palissade. Faire observer comment elle est disposée et en quoi elle est construite.

Éléments de corrigé : La palissade est là pour protéger le village. (Il s'agit donc d'une communauté organisée.)

- **Question c.** À partir des réponses fournies par les élèves, leur faire déduire les activités de ce village.

Éléments de corrigé : Au-delà de cette palissade, on voit des champs (agriculture : blé, orge...), des animaux (élevage : bœufs, chèvres, moutons, porcs), du bois coupé (déforestation pour la construction des maisons), des foyers (défrichage pour l'extension des cultures).

- **Question d.** Faire remarquer que le village est construit près d'un lac.

Éléments de corrigé : La pirogue indique que les hommes vont sur le lac (pêche).

Aller plus loin

- **Exercice 1.** Faire observer les objets, leurs matières, leurs formes. Insister sur la notion de progrès représenté par la nouvelle technique du polissage.

Éléments de corrigé : 1. hache (en silex et en bois) pour couper le bois (–2000) – 2. meule de pierre et son broyeur pour mouler les céréales (–4000) – 3. aiguille (en os) pour coudre.

- **Exercice 2.** Faire lire le texte. Expliquer *métal en fusion*. Mettre en évidence l'utilisation du feu aux différentes étapes : pour faire fondre la cire et cuire l'argile, pour rendre le métal liquide.

Éléments de corrigé : **a.** Les matériaux utilisés sont la cire, l'argile, le métal. – **b.** Construction d'un modèle en cire. – **c.** Le moule est en argile. En effet, ce matériau résiste à la chaleur (elle cuit mais laisse fondre la cire ; elle conserve sa forme au contact du métal en fusion) et se brise facilement (elle permet de déga-ger sans peine l'objet en métal).

Informations : La métallurgie apparaît d'abord au Moyen-Orient. En France le travail du cuivre date de –2600 et celui du bronze de –1800.

3

Et après...

Documentation

- A. Dué et R. Rossi, *Premiers villages, premières cultures, la révolution néolithique*, coll. « Atlas de l'histoire de l'homme », Hatier, 1994.
- « Charavines il y a 5 000 ans », *Les Dossiers d'archéologie* n° 199.
- « Les Temps préhistoriques », *La Documentation photographique*, n° 65, octobre 1995, Nathan.