seine-et-marne.fr
LE DÉPARTEMENT

MUSÉE DE PRÉHISTOIRE D'ÎLE-DE-FRANCE
RETOUR SUR 600 000 ANS D'HISTOIRE

PUBLICS

LES OUTILS EN PIERRE TAILLÉE

Tailler la pierre, rainurer l'os, travailler le bois ou le cuir… comme nos ancêtres. Cette animation propose aux élèves de se confronter aux matières et aux outils du Paléolithique.

Temps d'animation : 1h40.

Niveau : cycles 3 et 4.

Objectifs de l'animation

- Distinguer les matériaux périssables des matériaux non-périssables,
- Reconnaître les principaux outils du Paléolithique (Période chronologique commençant avec l'apparition des premières pierres taillés par l'homme. Elle couvre une très longue période (de – 800 000 à 9000 avant J.-C.) durant laquelle les hommes vivent de la chasse et de la collecte. Le Paléolithique est subdivisé en trois parties, le Paléolithique ancien ou inférieur (de - 800 000 à – 300 000 ans), le Paléolithique moyen (de – 300 000 à – 40 000 ans) et le Paléolithique récent ou supérieur (de – 40 000 à 9000 avant J.-C.).),
- Comprendre les étapes nécessaires à la taille d'un outil sur éclat en silex,
- Initier les élèves à la démarche scientifique de l'archéologie expérimentale.

Déroulement de l'animation

L'animation se compose d'une visite guidée d'une partie du circuit principal du musée et d'un atelier. La visite l'a telier se déroulent en classe entière. Lors de l'atelier expérimental, la classe est divisée en 4 groupes de travail. La présence d'un adulte par groupe est recommandée.

La visite thématique - 40 mn

seine-et-marne.fr
LE DÉPARTEMENT

seine-et-marne.fr
LE DÉPARTEMENT



Le matériel utilisé durant l'atelier
©MPIF/CD77

Parcours principal du musée.

- Le travail des matières premières (la taille de la pierre, le polissage de l'os et le travail du bois),
- L'évolution technologique au cours du Paléolithique (Période chronologique commençant avec l'apparition des premières pierres taillés par l'homme. Elle couvre une très longue période (de – 800 000 à 9000 avant J.-C.) durant laquelle les hommes vivent de la chasse et de la collecte. Le Paléolithique est subdivisé en trois parties, le Paléolithique ancien ou inférieur (de - 800 000 à – 300 000 ans), le Paléolithique moyen (de – 300 000 à – 40 000 ans) et le Paléolithique récent ou supérieur (de – 40 000 à 9000 avant J.-C.).),
- L'état de conservation des outils anciens.

La démonstration - 10 mn

- Débitage d'un éclat de silex et transformation de l'éclat en outil (retouche).

L'atelier expérimental - 50 mn

- Exercice d'identification de 7 outils (2 perçoirs, 2 couteaux, burin, coche, poinçon),
- Utilisation raisonnée des outils par les élèves afin de produire collectivement un ensemble d'objets,
- Synthèse.

seine-et-marne.fr
LE DÉPARTEMENT