

LA STRATIGRAPHIE

Reconstituer l'histoire d'un site archéologique

Le sol sous nos pas se compose de **strates** (étages de terre) qui se superposent les unes sur les autres.

L'analyse de ces strates, la **stratigraphie**, est importante en archéologie car elle permet de **retracer l'histoire d'un site**. En effet, chacune de ces strates peut contenir des traces des **occupations humaines passées** (reste de mur, poterie, pierre taillée, reste de repas, ...).

Les archéologues fouillent un site archéologique strate par strate en commençant par celle du dessus puis en descendant. La strate la plus haute est la plus récente tandis que la plus profonde est la plus ancienne.



Aujourd'hui
Époque
contemporaine

Temps modernes

Moyen-Âge

Antiquité

Préhistoire

Pour en savoir plus sur la stratigraphie et les méthodes des archéologues, regarde cette vidéo.

LA STRATIGRAPHIE

Reconstituer l'histoire d'un site archéologique

- Le matériel -

- Les 2 feuilles ci-dessous, imprimées
 - Une paire de ciseaux
 - Un tube de colle
-

- L'objectif -

Lors de la fouille archéologique d'un terrain, les archéologues ont trouvé des traces de constructions humaines, datant de la Préhistoire au Moyen-Âge. Ils ont également compris ce qu'il s'est passé entre chaque occupation. Pour découvrir l'histoire de ce site, remet les images dans le bon ordre.

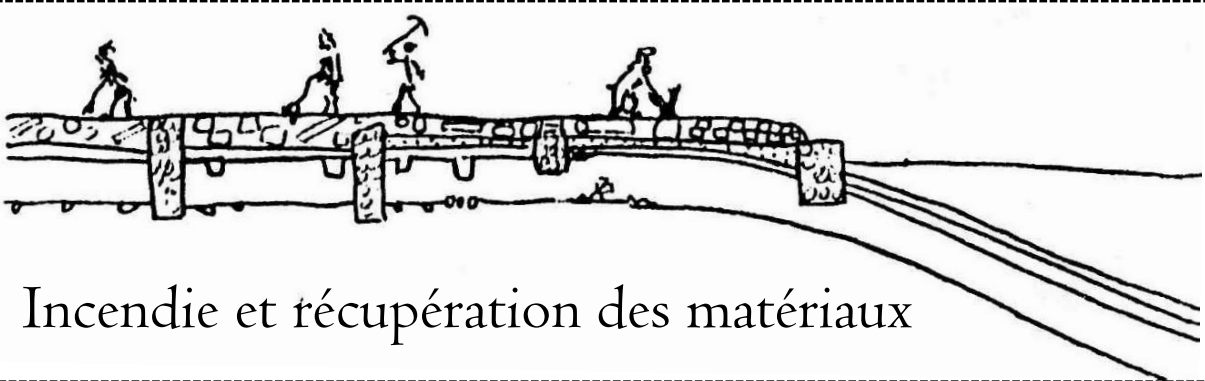
Indice : observe bien les traces laissées par chaque occupation dans le sol pour trouver l'ordre des images.

- Les étapes -

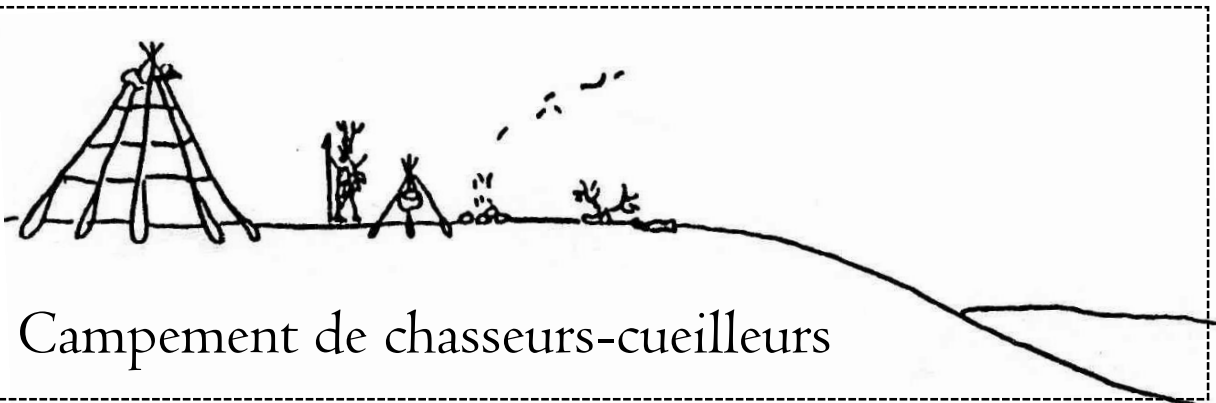
- ① Découpe les 7 dessins et la frise chronologique en suivant les tirets.
- ② Colle les 2 morceaux de la frise chronologique ensemble.
- ③ Mets les images dans le bon ordre, le long de la frise chronologique.
- ④ Imagine ce qu'il s'est passé et invente ton histoire de ce site.

MOYEN-ÂGE
(476 à 1492)

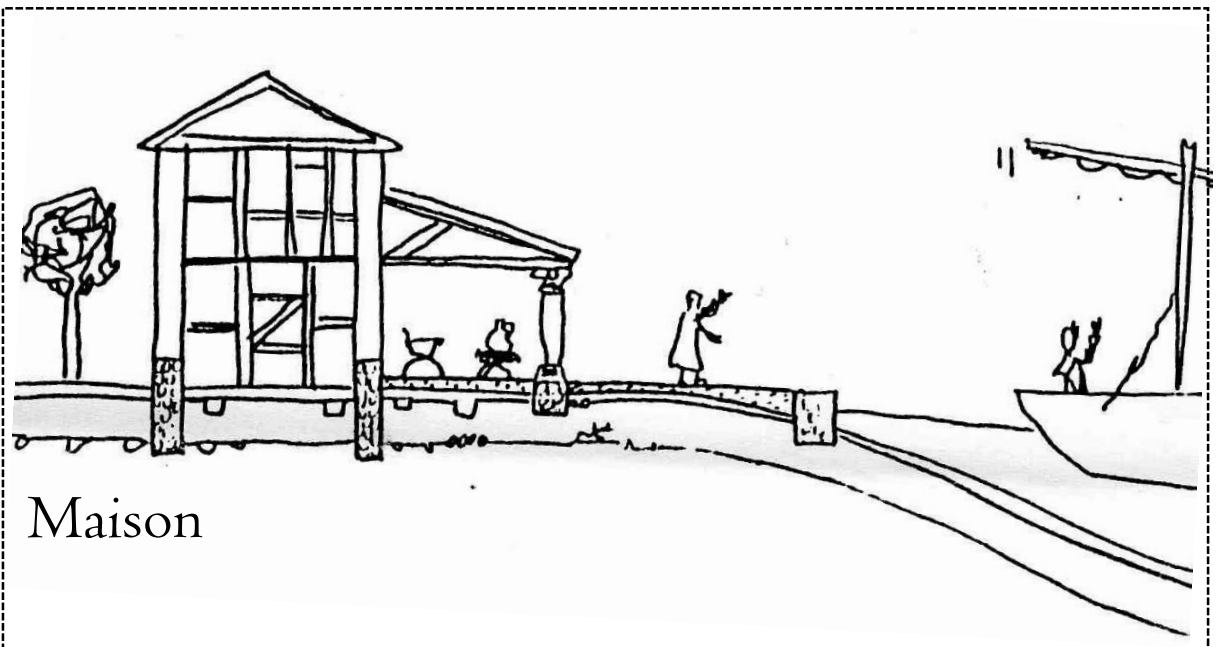
ANTIQUITÉ
(-52 à 476)



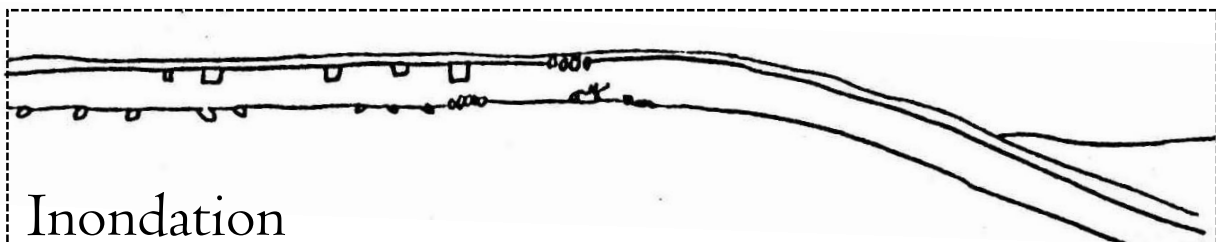
Incendie et récupération des matériaux



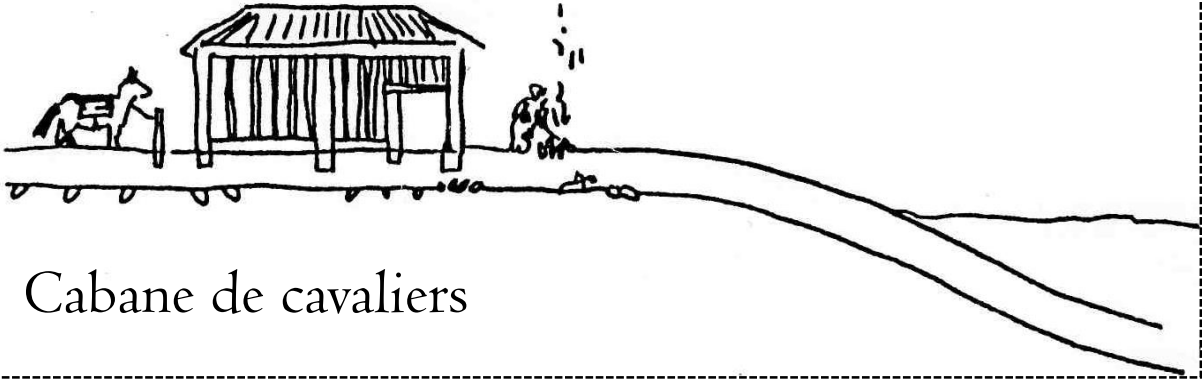
Campement de chasseurs-cueilleurs



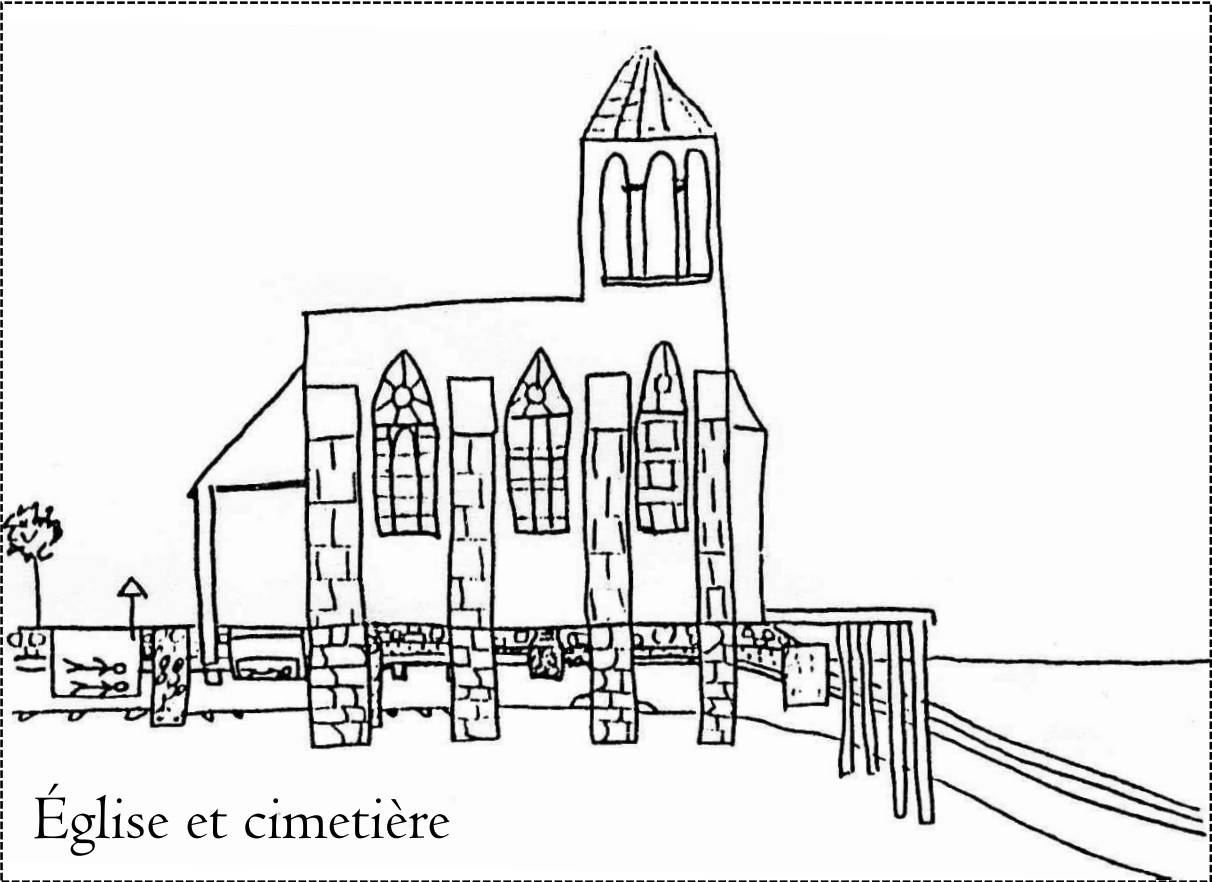
Maison



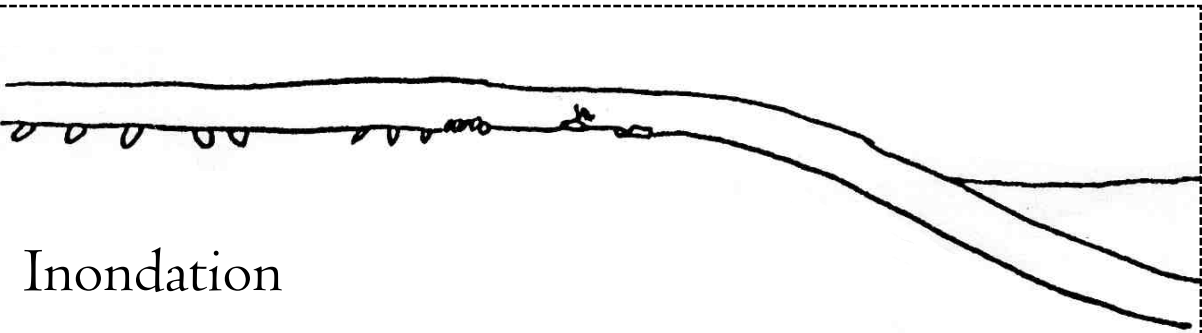
Inondation



Cabane de cavaliers



Église et cimetière



Inondation

- Crée ta propre stratigraphie - I/2

- Le matériel -

- 1 bocal en verre transparent, assez haut
- La frise chronologique que tu viens de mettre dans le bon ordre
- De la terre (si tu en as de couleurs différentes, c'est parfait)
- Du sable
- Des gravillons ou des petits cailloux
- Des cendres, des petits morceaux de charbons de bois ou des petits morceaux de bois

S'il te manque l'un de ces matériaux, tu peux essayer de le remplacer par autre chose.



- L'objectif -

Dans ton bocal, tu vas recréer le sol du terrain que tu viens d'étudier comme il était à la fin du Moyen-Âge.

- Crée ta propre stratigraphie -

2/2

- Les étapes -

- ① Commence par mettre un peu de terre dans le fond du bocal.

C'est sur cette terre que les Hommes de la Préhistoire, les chasseurs-cueilleurs, ont installé leur campement. Ils y ont laissé des traces de leur occupation. Mais après leur départ, la rivière a débordé.

- ② Ajoute une couche de sable épaisse.

La rivière est finalement retournée à sa place et des milliers d'années plus tard, un groupe de cavaliers de l'Âge du Bronze a construit à cet endroit une habitation en bois.

- ③ Ajoute une couche de terre.

Mais la rivière a à nouveau débordé entraînant une inondation.

- ④ Ajoute une nouvelle couche de sable fine.

Des centaines d'années plus tard, durant l'Antiquité, une famille gallo-romaine y a construit une maison avec un petit ponton pour pouvoir accéder facilement à leur bateau.

- ⑤ Ajoute une couche de terre.

La famille a quitté la maison et des ouvriers sont venus récupérer le bois et les pierres restantes pour les utiliser ailleurs. Mais une partie du bois a alors pris feu.

- ⑥ Ajoute un mélange de gravillons, cendre ou charbon de bois et terre.

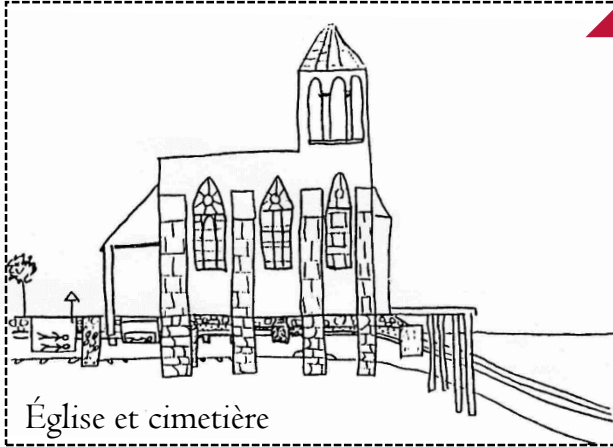
Finalement, au Moyen-Âge, une église a été bâtie à cet endroit.

- ⑦ Ajoute une couche de terre.

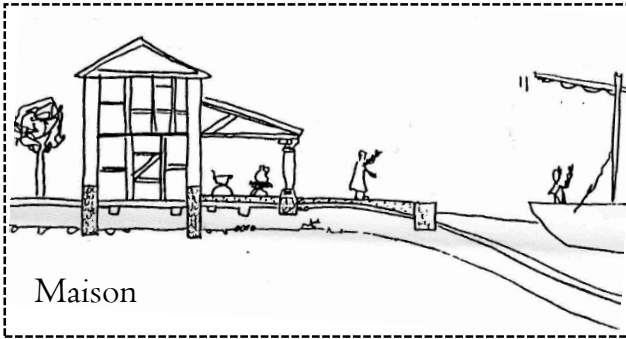
Regarde maintenant ton bocal.

Voici à quoi peut ressembler le sous-sol : des strates superposées qui racontent l'histoire du lieu.

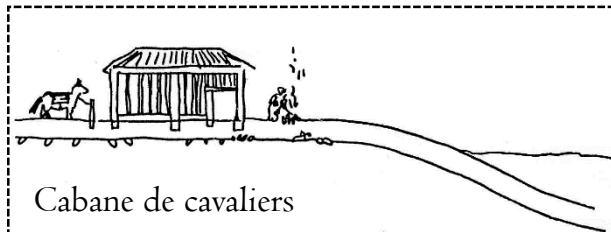
Solution



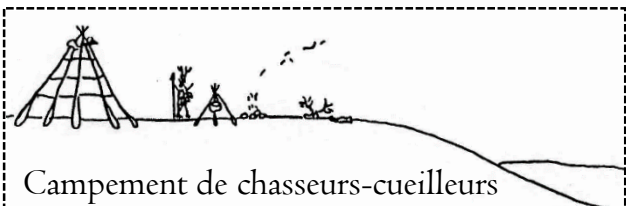
Église et cimetière



Maison



Cabane de cavaliers



Campement de chasseurs-cueilleurs

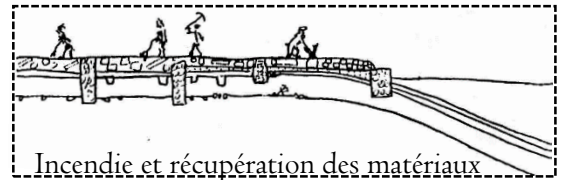
MOYEN-ÂGE

ANTIQUITÉ

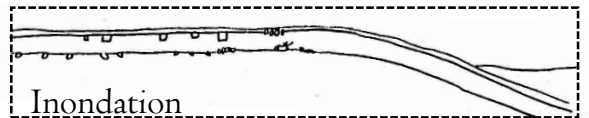
ÂGE
DU FER

ÂGE
DU BRONZE

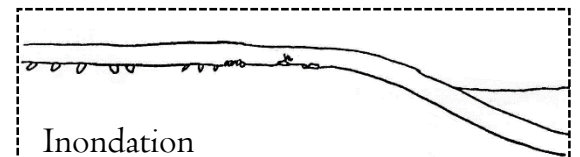
PRÉHISTOIRE



Incendie et récupération des matériaux



Inondation



Inondation