

# Mission archéo : enquête à la bibliothèque !

Aujourd'hui, nous te proposons de vivre une véritable expérience d'archéologie... en papier ! Comme les archéologues, tu vas préparer un terrain, cacher des secrets... puis fouiller celui de ton voisin pour découvrir ce qu'il y a enfoui.

## Objectifs du défi






À travers cette expérience, tu découvriras :

- le métier d'archéologue;
- la méthode scientifique (observer, fouiller, interpréter);
- les notions d'**artéfact**, d'**écofact** et de **stratigraphie**;
- l'importance des **couches** et de la position des objets.

## Étape 1 du défi — Préparer le terrain

Avant la fouille, il faut construire le « terrain ». Ici, ton terrain sera composé de **4 feuilles de couleur et une feuille blanche**, chacune représentant une période de l'histoire.

Chaque couleur représente une couche du sol :

-  **Préhistoire** — la couche la plus profonde, la plus ancienne
-  **Nouvelle-France**
-  **Régime britannique**
-  **Époque contemporaine** — la couche du dessus, la plus récente
-  **Surface** — la couche sur lequel nous marchons

Sur chaque feuille, tu remarqueras une **grille en pointillés** : ce sont les carreaux de fouille.  
**Ne les découpe pas encore !**

Place tes feuilles dans l'ordre, de la plus ancienne (en bas) à la plus récente (en haut).  
C'est ta stratigraphie en papier !

## Étape 2 du défi — Cacher des artefacts – Max 4

C'est le moment le plus secret du défi ! Avant d'assembler ton terrain, tu vas cacher **un artefact** dans l'une des couches. Chaque artefact est associé à une couleur, soit une période historique.

Choisis l'une de tes feuilles (n'importe laquelle !) et place ton artefact dessus, dans l'un des carreaux :

- **Dessine-le** directement sur la feuille, dans un carreau
- Ou **découpe et colle** l'un des artefacts

Une fois l'artefact caché, remets tes feuilles dans le bon ordre et **assemble-les** sur le haut (agrafe ou trombone). Ton terrain de fouille est prêt !

## Étape 3 du défi — Échanger les terrains

Échange ton terrain avec celui de ton voisin.

## Étape 4 du défi — Utiliser les outils de l'archéologue

Sur un terrain de terre, l'archéologue utilise une truelle, un pinceau, un tamis. À la bibliothèque, tes outils seront :

- **Tes ciseaux**, pour découper délicatement les carreaux en suivant les pointillés
- **Ton crayon**, pour noter tes observations sur la fiche

## Étape 5 du défi — Fouiller, carreau par carreau

Comme sur un vrai chantier archéologique, tu vas creuser couche par couche, carreau par carreau. Commence par la feuille du dessus — **la surface**.

En archéologie, il existe deux grandes façons de fouiller un terrain. À toi de choisir ta méthode !

- **La fouille en surface** : Tu explores toute la couche du haut avant de descendre. Tu découpes **tous les carreaux** de la première feuille, un par un, avant de passer à la suivante. C'est la méthode la plus courante sur les grands chantiers archéologiques : on dégage toute une époque avant d'aller plus loin.
- **Le sondage** : Tu choisis un seul endroit et tu creuses **en profondeur**, carreau par carreau, couche après couche, au même endroit. C'est ce qu'on appelle un sondage — une technique utilisée pour explorer rapidement ce qui se cache en profondeur à un endroit précis.

Dans les deux cas :

Découpe un carreau en suivant les pointillés, soulève le morceau et regarde ce qu'il y a en dessous. Tu ne vois rien ? Continue selon ta méthode. Quand tu aperçois un artefact, **arrête-toi !** Pose tes ciseaux.

En archéologie, on ne creuse jamais plus loin que nécessaire. Chaque couche intacte est une information précieuse.

## Étape 6 du défi — Observer et découvrir

Tu as trouvé quelque chose ? Avant de le toucher, observe attentivement.

- Dans quel **carreau** se trouve-t-il ?
- Sur quelle **feuille** — quelle couche — était-il caché ?
- À quoi ressemble-t-il ?

## Étape 7 — Comprendre et dater

En archéologie, la position d'un objet dans les couches est une information précieuse. Plus un objet est enfoui profondément, plus il est ancien. Grâce à la couche dans laquelle tu as trouvé l'artéfact, tu peux déterminer à quelle période de l'histoire il aurait pu appartenir.

C'est ce qu'on appelle la **stratigraphie**.