

Mission archéo : enquête dans ta cuisine !

Aujourd'hui, nous te proposons de vivre une **véritable expérience d'archéologie à la maison**. Comme les archéologues, tu vas observer, fouiller, découvrir... et interpréter ce que tu trouves.

Ce qui te sera nécessaire pour bien accomplir la mission :

- le glossaire t'expliquant les concepts archéologiques
- la recette du gâteau marbré
- la fiche d'observation

Étape 1 du défi — Préparer le terrain (avec l'aide d'un adulte)

Avant la fouille, il faut préparer le « terrain ». Ici, le terrain sera un **gâteau à étages** composé de plusieurs couches, comme le sol dans lequel les fouilles archéologiques se produisent.

Chaque couche représente une période de l'histoire :

- **Préhistoire** : biscuit
- **Nouvelle-France** : chocolat
- **Régime britannique** : vanille
- **Époque contemporaine** : glaçage

Pendant la préparation, **l'adulte cache au hasard un petit élément naturel, qui servira d'écofact** (par exemple un pois chiche ou une pâte) ou un objet qui résiste à la chaleur entre l'une des couches du gâteau. Ferme bien les yeux, car les archéologues ne savent jamais à l'avance où se trouvent les artefacts.

VIGILANCE : pas de plastique !



Étape 2 du défi – Organiser la fouille

Une fois le gâteau cuit et refroidi, la fouille peut commencer !

Avant de creuser, observe bien ton gâteau. Comme sur un vrai site archéologique, tu dois **organiser ton travail**.

Découpe le gâteau en plusieurs parts : c'est le **quadrillage de fouille**. Tu fouilleras **une part à la fois**, sans te précipiter (et tout manger !)

Étape 3 du défi – Utiliser les outils de l'archéologue

Pour débiter ta fouille, tu dois utiliser des outils adaptés :

Sur un terrain de terre, l'archéologue utilise souvent une truelle, un pinceau, un tamis, des sceaux.

Dans ta cuisine, tu auras seulement besoin d'utiliser :

- une **cuillère** pour la truelle,
- un **pinceau de peinture propre** pour dégager délicatement l'artefact.



Étape 4 du défi – Observer et découvrir

En fouillant chaque part, observe attentivement :

- les différentes couches du gâteau;
- leur ordre;
- l'endroit où tu découvres l'écofact.

Lorsque tu trouves l'écofact, ne le déplaces pas tout de suite.

Observe bien **dans quelle couche il se trouve**.

Étape 5 – Comprendre et dater

En archéologie, les couches de terre racontent le temps qui passe. Plus une couche est profonde, plus elle est ancienne. Grâce à la couche dans laquelle tu as trouvé l'écofact, tu peux déterminer **à quelle période de l'histoire il aurait pu appartenir**.

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