

---

## "Géologie"

**Numéro d'inventaire** : 2015.8.1553

**Auteur(s)** : Maryse Franck

**Type de document** : travail d'élève

**Période de création** : 3e quart 20e siècle

**Date de création** : 1961 (entre) / 1962 (et)

**Matériau(x) et technique(s)** : papier

**Description** : Cahier cousu "Le Calligraphe - Marque déposée". Couv. cartonnée de couleur jaune / jaune moutarde renforcé, en son dos, d'un liseret adhésif plastifié de couleur noire et portant, en Première p., le logotype de cette marque (i. e: les écussons des provinces d'Alsace et de Lorraine) ainsi que les mentions "Cahier ... Ecole ... Classe ... Nom ...". Réglure Seyès. Ecriture à l'encre bleue. Nombreux schémas réalisés au crayon à papier et aux crayons de couleurs.

**Mesures** : hauteur : 22,1 cm ; largeur : 17,1 cm

**Notes** : Cahier de Géologie avec de nombreux schémas réalisés au crayons à papier et aux crayons de couleurs. Cours "Le travail du géologue : études des roches, étude des fossiles, études des couches géologiques ou des strates, la carte géologique, transgressions et régressions maritimes, les failles, les eaux souterraines, recherche du charbon" (avec schémas). Cours "Evolution d'une chaîne de montagnes : plissement d'une chaîne de montagne, destruction de chaînes de montagnes" (avec schémas). Cours "Histoire géologique des chaînes de montagnes (avec schémas). Cours "Les rivières" (avec schémas), "La mer" (avec schémas). Cours "Action géologique du vent" (avec schémas). Cours "Etude des volcans" (avec schémas), "Les tremblements de terre".

**Mots-clés** : Géographie

**Filière** : Lycée et collège classique et moderne

**Niveau** : 4ème

**Autres descriptions** : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 54 p.

Langue : Français

couv. ill.

## Le travail du géologue.

### I Etude des roches:

Le sous-sol est formé par des roches (ex: le sable, le calcaire et l'argile recouvertes par le sol qui les camoufflent. Le géologue doit rechercher les affleurements où le sous-sol est visible (ex: carrières, tranchées, ravins etc...)

Les roches jouent un rôle important dans le relief (ex: le calcaire dur forme des plateaux) l'argile et le sable (roches tendres) forment les plaines.

### II Etude des fossiles

Dans les roches le géologue découvre des fossiles (restes d'animaux ou de plantes anciennes qui se sont déposés au fond de la mer, des lacs, des rivières etc...)

Les parties molles se sont décomposées et les parties dures (coquilles, squelette) se sont conservées.

Parfois celles-ci ont été dissoutes par les eaux souterraines et n'ont laissé que