"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'un 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 camouflent. 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 ~~sol~~ (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 déposées 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