Cahier de Géologie

Numéro d'inventaire : 2015.8.1502
Auteur(s) : Yvette Pelloux
Type de document : travail d'élève
Période de création : 3e quart 20e siècle
Date de création : 1960 (vers)
Matériau(x) et technique(s) : papier
Description : Cahier cousu "Lutèce". Couv. papier de couleur bleue portant, en Première p. de couv., le dessin (en couleurs) du profil des quais de l'île de la Cité de Paris ainsi que les mentions "Cahier ... Ecole ... Classe ... Nom ...". Réglure Seyès. Ecriture à l'encre bleue.
Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17,1 cm
Notes : Cahier de Géologie : Leçons "Age relatif des terrains", "La vie à l'ère primaire", "Ère secondaire", "Ère tertiaire", "La vie à l'ère quaternaire".
Mots-clés : Sciences naturelles (post-élémentaire et supérieur)
Filière : Lycée et collège classique et moderne
Niveau : non précisé
Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé
Commentaire pagination : 9 p.
Langue : Français
couv. ill. en coul.

Age relatif des terrains

On recherche l'âge relatif des terrains, car on ne sait pas déterminer leur âge réel ou âge absolu.

I Terrains sédimentaires. On étudie la disposition des strates et, s'il y a lieu, les fossiles.

1) Détermination de l'âge relatif par la disposition des strates a) Principe de superposition : dans les terrains sédimentaires non déformés à la suite de leur formation, toute couche B, qui se trouve au-dessous d'une autre A, est plus récente que cette autre

b) Quelques exceptions au principe de superposition : terrains faillés, plis-failles

2) Détermination de l'âge relatif par l'étude des fossiles, car les animaux et les végétaux ont évolué au cours des temps géologiques et chaque époque géologique peut être définie par un certain nombre de fossiles caractéristiques.

II Autres terrains

III Conclusion : C'est en déterminant l'âge relatif des terrains que les géologues ont pu reconstituer les grandes lignes de l'histoire de la terre.