

L'eau : Les différentes phases de la transformation de la Terre

Numéro d'inventaire : 2022.0.38

Auteur(s) : Georges Hourriez

Georges Kierren

Type de document : matériel d'écriture

Éditeur : Les Fonderies de Pont-à-Mousson

Imprimeur : Papeteries de Clairefontaine

Période de création : 1er quart 20e siècle

Inscriptions :

- numéro : N° 2

Matériau(x) et technique(s) : papier | chromolithographie / métal

Description : Cahier en papier beige, relié par 2 agrafes. Gravure en noir et blanc, entourée par un cadre chromolithographié de couleur bleue sur la 1ère de couverture. Texte imprimé en noir sur la 4e de couverture. A l'intérieur, réglure seyès, marge rouge (2 pages n'ont pas de marges). Pages vierges.

Mesures : hauteur : 22,4 cm ; largeur : 17,4 cm

Notes : Couverture appartenant à une série numérotée sur le thème de l'eau. La série est produite par les fonderies de Pont-à-Mousson. Au recto, gravure. Au verso, tableau avec légende intitulé "L'écorce terrestre suivant les différentes époques".

Mots-clés : Outils et supports de l'écriture (trousses, plumiers, buvards, etc.)

Leçons de choses et de sciences (élémentaire)

Représentations : paysage : / 4 illustrations représentant les paysages aux principales phases de transformation de la terre. Époque primaire: montée des eaux, palmiers, fougères, orage. Époque secondaire : dinosaure, forêt dense. Époque tertiaire: tapir, lac, arbres à feuilles. Époque quaternaire: mammoth à poils longs, humain, rochers, sapins, montagnes.

Autres descriptions : Commentaire pagination : Non paginé

Nombre de pages : 32 p.

Cahier de

appartenant à

L'EAU



LES DIFFÉRENTES PHASES
DE LA TRANSFORMATION
DE LA TERRE

Édité par les Fonderies de Pont-à-Mousson

N° 2

L'ÉCORCE TERRESTRE SUIVANT LES DIFFÉRENTES ÉPOQUES

Epoques	Systèmes	Etages	Coupe théorique	Faune	Flore	
Fig. 4 QUATÉNAIRE Ep. env. 200 ^m	Récent	Alluvions ou Diluvium		HOMME Animaux actuels Mammouth et animaux à longs poils	Plantes actuelles	
	Age de glace ou de transition				La plus grande partie des espèces tropicales disparaissent.	
Fig. 3 TERTIAIRE Epais env. 1.000 ^m	Pliocène	Subapennin		Ruminants	Arbres à feuilles Naissance des Alpes Apennins, Pyrénées.	
	Miocène	Falunien		Grands mammifères Dinotherium		
	Eocène	Parisien Suessonien		Marsupiaux Serpents Nummulites		
Fig. 2 SECONDAIRE Epaisseur environ 5.000 ^m	Crétacé	Lias Oolithe Inf. Sup.		Poissons	Pas de roches éruptives	Conifères Pins Sapins Palmiers Cyprès
				Vertébrés		
				Grandes ammonites		
	Jurassique	Grands oiseaux				
		Oiseaux				
Triasique	Grands sauriens					
	Reptiles Poissons Labyrinthodontes (sorte de crocodile)					
Fig. 1 PRIMAIRE Epais env. 4.000 ^m	Permien Carboniférien Dévonien Silurien Cambrien			Vertébrés	Fougères Calamites Cycadées Algues et Mousses	Les premières manifestations de la vie sont marines.
				Epaves		
				Coraux		
				Crustacés		
				Trilobites		
PRIMITIF Ep. env. 12.000 ^m	Schistes chloriteux Schistes amphiboliques Gneiss et micaschistes Gneiss fondamental			Aucun être vivant par suite de la haute température qui a donné nais- sance à ces roches appelées roches éruptives.		

LÉGENDE

	Calcaires		Marnes		Conglomérat
	Craie		Gres		Minerais de fer
	Sable		Schistes		Houille
					Roches érupt.

Nota : Le tableau ci-dessus
représente la coupe théorique
suivant les différentes époques
des terrains de l'Europe