

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".

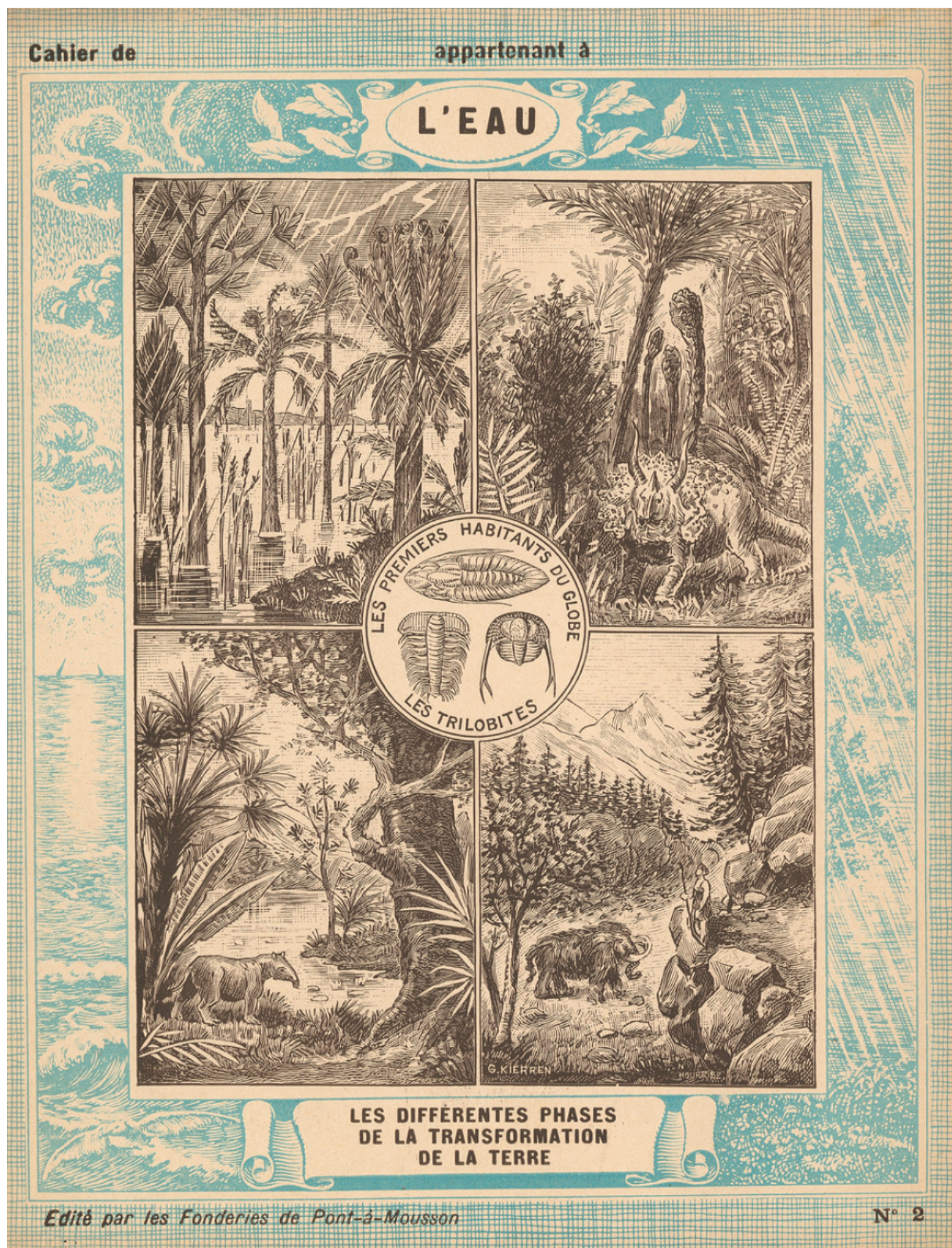
Mots-clés : Outils et supports de l'écriture (trousses, plumiers, buvards, etc.)

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.



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		ANIMAUX actuels	Plantes actuelles
	Age de glace ou de transition			Mammouth et animaux à longs poils	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	Danien Senonien Turonien Cenomanien Albien Aptien Neocomien Purbeckien Portlandien Kimmeridgien Corallien		Poissons Vertébrés	Pas de roches éruptives Conifères Pins Sapins Palmiers Cyprés
		Lias Oolithe Inf. Sup.		Grandes ammonites	
	Jurassique	Oxfordien Bathonien Bajocien Toarcien Liasien Sinemurien Saliférien Conchylien Vosgien		Grands oiseaux Oiseaux	
		Triasique		Grands sauriens	
Fig. 1 PRIMAIRE Ep. env. 4.000 ^m	Permien Carboniférien Dévonien Silurien Cambrien			Reptiles Poissons Labyrinthodontes (sorte de crocodile) Vertébrés Éponges Coraux Crustacés Trilobites	Fougères Calamites Cycadées Algues et Mousses Les premières manifestations de la vie sont marines.
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