

CHAPITRE 3 – L'ÉVOLUTION DE LA SURFACE TERRESTRE AU COURS DU TEMPS

Comment la surface terrestre est-elle en perpétuel remaniement ?

I. La structure de la surface de la Terre

Comment est structurée la surface terrestre ?

Activité 1 : A partir d'une animation et de documents, déterminer comment est délimitée la surface terrestre et sa structure verticale par une carte, un schéma et un texte.

DOMAINE DU SOCLE COMMUN	COMPETENCES	CRITERES DE REUSSITE
1. LES LANGAGES POUR PENSER ET COMMUNIQUER	TRADUIRE LES INFORMATIONS PAR UN SCHEMA	J'utilise des outils adaptés pour tracer nettement.
		Je trace une limite au niveau des alignements des volcans et séismes et je détermine des zones.
		A partir du graphique, je détermine et organise en catégories les éléments importants à représenter.
		Les éléments sont symbolisés (ou simplifiés) accompagnés d'une légende.
		Sous le schéma, le titre souligné comporte la nature du document et le phénomène étudié
		Le schéma explique un phénomène.
2. LES METHODES ET OUTILS POUR APPRENDRE	PLANIFIER LE TRAVAIL EN GROUPE	J'ai un rôle précis à réaliser au sein du groupe.
		J'écris deux-trois phrases pour expliquer ce que j'ai appris.
		Je participe à la découverte du document pour répondre au problème.
		J'écoute les informations apportées par mes camarades.
		J'aide à synthétiser les données pour répondre à la question.

DESCRIPTEURS
règle, crayon à papier taillé, crayons de couleurs
La répartition des séismes et des manifestations volcaniques permet de délimiter une douzaine de plaques limitées par des frontières étroites et actives, dorsales, fosses océaniques et chaînes de montagnes : plaque Pacifique, pl. Nord Amérique, pl. des Cocos, pl. des Caraïbes, pl. de Nazca, pl. Sud Amérique, pl. Antarctique, pl. Afrique, pl. Eurasie, pl. Arabique, pl. Indo-Australienne et pl. des Philippines.
Catégories : croûte terrestre+ manteau lithosphérique = lithosphère, asthénosphère, profondeur
Symboles : flèche, couleurs Présence de légendes.
Carte d'idées expliquant le fonctionnement de l'appareil reproducteur masculin
La partie externe de la Terre est formée de plaques lithosphériques rigides (épaisseur moyenne 100km) reposant sur l'asthénosphère qui l'est moins.
Mes notes sont utiles pour ajouter des informations sur un type d'élément.
Je cerne bien le problème pour chercher les bonnes informations.
J'accepte les nouvelles données fournies par mes camarades.
En groupe, nous faisons un résumé des informations.