

Thème III – La planète Terre, l'environnement et l'activité humaine

Thème III		Objectifs à atteindre
Les problématiques abordées	<i>Comment se manifestent les activités internes de la Terre ? Comment s'en préserver ?</i>	
Ce qu'on attend de moi en fin de thème	<ul style="list-style-type: none">• Explorer et expliquer certains phénomènes géologiques liés au fonctionnement de la Terre.• Envisager ou justifier des comportements responsables face aux phénomènes géologiques.	

III – Activité 0

Introduction et rappels – Thème III

Consignes

1 – **Classer** les 8 planètes du système solaire de la plus proche à la plus éloignée du Soleil.

2 – **Nommer** les planètes qui auraient une activité géologique interne.

3 – **Donner** la définition d'une catastrophe naturelle et au moins **deux exemples**.

4 – **Rappeler** ce qu'est un séisme et une éruption volcanique.

Séisme :

Éruption volcanique :

5 – **Représenter** sous forme d'un schéma comment vous imaginez l'intérieur de la Terre.

Correction :

1 – Mercure, Vénus, La Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune.

2 – La planète Terre possède une activité géologique interne et probablement Vénus.

3 – Événement résultant d'un phénomène naturel de grande ampleur et provoquant d'importants dégâts aux populations et aux biens. Exemples : tremblement de terre, éruption volcanique, crue, inondation, tsunami, cyclone, tornade, etc.

4 – Un séisme ou tremblement de terre est une série de secousse plus ou moins violentes à la surface de la Terre. Une éruption volcanique est un rejet de matériel chaud et de gaz provenant de l'intérieur de la Terre (exemple : coulées de lave et/ou de cendres). Les coulées de lave successives forment un relief à la surface de la Terre qu'on appelle un volcan.

5 – En plusieurs couches, de lave partout ou nul part, etc.