

# Dynamique interne et risques pour l'être humain

## L'élève réinvestit ses acquis :

En critiquant la théorie de Wegener -  
En reliant répartition des séisme et zone de subduction -  
En expliquant les volcanismes de dorsale et continental -

3ème

En comparant différentes planètes  
et expliquant leurs T°C de surface -

En reconnaissant un risque et en l'expliquant -

4ème

En reconnaissant un système solaire -  
En citant les différents astres -  
En identifiant une planète dans la zone habitable -  
En identifiant les composantes d'un paysage -

5ème

## L'élève apprend :

- risques : prévision/ prévention/adaptation
- volcanisme et crises biologiques
- histoire de la terre, ères géologique

- contexte géodynamique global
- mouvements des plaques
- lithosphère /asthénosphère
- plaques lithosphériques en surface

- risque géologique, aléa + vulnérabilité
- origine des séismes et des volcans
- rôle atmosphère, effet de serre
- découverte forme et mouvements de la Terre
- planète tellurique /planète gazeuse

- paysages variés, peuplés. Interactions biologie & géologie
- planète active (séismes & volcans)

- vie = bonne distance au soleil = T°C = eau
- rotation / révolution
- terre = 3ème position
- 8 planètes gravitent autour d'une étoile, le soleil

Cycle 3