

**Séismes et volcans, localisation et cause-
Ce que je sais avant de commencer la leçon.**

4^{ème} 2

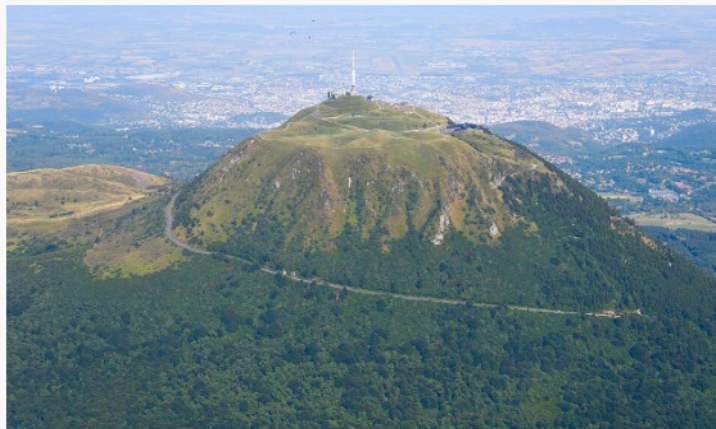
Définition séisme :

- Un séisme est un tremblement de terre
- Catastrophe naturelle
- C'est la Terre qui tremble
- C'est une montagne avec de la lave à l'intérieur.
- Il peut y avoir des éruptions de lave
- C'est un évènement
- Un séisme provoque un tremblement de terre.
- Séisme : le sol tremble

Définition volcan :

- Enorme montagne de lavage
- Une montagne avec un trou et de la lave
- C'est une grosse montagne avec de la lave dedans
- Il a de la lave dedans. Il fait des bulles et remonte à la surface, il y a aussi des cailloux.
- Montagne de lave.
- Montagne avec de la lave dedans et un trou
- **Sorte de montagne et quand il est actif de la lave peut en sortir.**
- Ça expulse de la lave
- Quand le volcan est en éruption de la lave coule
- Montagne qui contient de la lave

Puy de Dôme



Vue aérienne du puy de Dôme.

Où ils se trouvent :

- Volcans : Australie, Martinique, la République, la Réunion
- Séismes : Chine, Australie
- Sur les îles
- On les trouve partout même dans les océans
- Un séisme n'a pas vraiment de localisation, mais certains endroits sont plus souvent cibles des séismes.
- Les volcans sont la plupart du temps sur des îles, mais il y en a aussi au fond de la mer.
- Volcans : sur des îles ou autour des montagnes
- Séismes : ?
- Principalement sur les îles
- Sur terre ou sur l'eau
- Généralement sur les îles et certains volcans sous l'eau
- Séismes : partout sur Terre
- Volcans dans les îles montagneuses
- Dans les endroits chauds
- On sait pas

À quoi ils sont dus (cause) :

- Plaques tectoniques
- Volcan : lié aux séismes d'un tremblement de terre
- A cause de 2 plaques tectoniques qui sont entrées en collision
- Les séismes sont dus aux plaques tectoniques et les volcans sont dus au réchauffement climatique
- Nous ne savons pas
- Volcans : il y a des gros cailloux qui tombent dedans donc ça crée une explosion.
- Séisme : 2 plaques tectoniques qui se rencontrent ou qui se déplacent
- Séisme : les plaques de la Terre qui se frottent
- Volcans : la lave qui sort du noyau terrestre
- Séismes : Les plaques tectoniques bougent
- Volcans : les plaques tectoniques bougent, l'une passe sous l'autre et fait un volcan.
- Une éruption volcanique est due à une surchauffe du noyau.
- Au dérèglement climatique
- Ça chauffe le sol et de la vapeur d'eau monte et ça crée la lave
- On sait pas

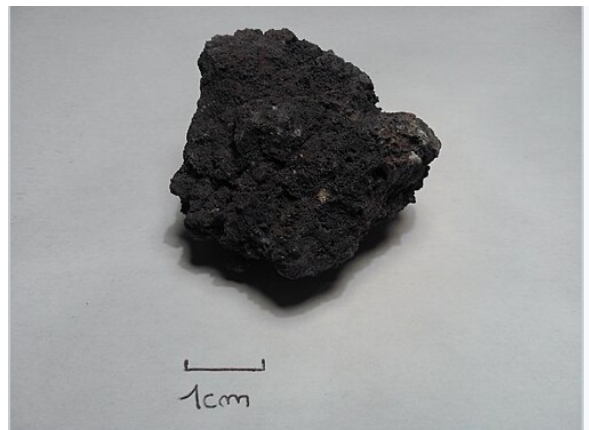
Ce que je sais en plus

- La lave a plus de 1000°C
- La lave vient directement du noyau de la Terre
- La lave d'un volcan peut tuer quelqu'un
- La lave au contact de l'eau ou quelque chose de froid se transforme en pierre.

Obsidienne



Obsidienne trouvée dans l'[Oregon](#).



Basalte ([Hérault](#), [France](#)).