

Alerte au Chili à la suite de l'éruption d'un volcan

SANTIAGO (AFP) — Les équipes de secours ont été mises en alerte mercredi au Chili à la suite de l'éruption du volcan Llaima, dans le sud du pays, mais l'évacuation de la localité la plus proche n'était pas prévue dans l'immédiat. [...]

Le Llaima, qui culmine à 3.125 mètres dans les Andes chiliennes, est situé dans le parc national de Conguillio. Il est entré en éruption mardi après-midi en crachant des matières incandescentes jusqu'à 300 mètres au-dessus du cratère et la lave a formé une coulée de 600 mètres sur le flanc est.

Environ 150 touristes qui se trouvaient dans le parc national, ont été évacués dès mardi après-midi.

Mercredi, l'armée chilienne est venue au secours de 53 touristes isolés dans un secteur du parc dont l'accès a été coupé par la crue d'une rivière, due à la fonte de la neige et de la glace au sommet du volcan après l'éruption. [...]

Les touristes évacués sains et saufs ont passé une nuit quelque peu inquiète dans un refuge des gardes forestiers, a-t-il expliqué.

Aucune décision d'évacuation n'a été prise pour l'instant concernant les 3.000 habitants du village le plus proche du volcan, Melipeuco. [...]

Le Llaima est l'un des volcans les plus actifs du

[...] Il était environ deux heures du matin. Le ciel était en feu. Le cône supérieur - un massif haut de mille pieds, pesant des milliards de livres — avait été précipité sur l'île, dont le sol trembla.

Heureusement, ce cône inclinait du côté du nord, et il tomba sur la plaine de sables et de tufs qui s'étendait entre le volcan et la mer. Le cratère, largement ouvert alors, projetait vers le ciel une si intense lumière, que, par le simple effet de la réverbération, l'atmosphère semblait être incandescente. En même temps, un torrent de laves, se gonflant à la nouvelle cime, s'épanchait en longues cascades, comme l'eau qui s'échappe d'une vasque trop pleine, et mille serpents de feu rampaient sur les talus du volcan. [...]

Jules Verne « *L'île mystérieuse* »
(extrait du chapitre XIX)

Texte n°1

Chili. Sa dernière grande éruption remonte à 1994.

Extrait d'une dépêche de l'Agence France Presse - 03/01/08

Texte n°2

Au Chili, le volcan Llaima est entré en éruption

LEMONDE.FR | 02.01.08 | 17h05 • Mis à jour le 02.01.08 | 17h15

Un des volcans les plus actifs du Chili est entré en éruption mardi 1er janvier. Le Llaima, qui culmine à 3 125 mètres, se situe dans le parc naturel de Conquillo, à 900 km au sud de la capitale, Santiago. Les équipes de secours et l'armée ont été mises préventivement en alerte, même si, selon les autorités, aucune évacuation des villages alentour n'est pour l'instant envisagée.

LEMONDE.fr

Texte n°3

Le Réveil du Volcan

Pendant trois ans

Le volcan a eu mal aux dents

Et il s'est réveillé

Il s'est mis à pleurer

Quand il s'est arrêté

Il a pris son petit déjeuner

Il a mangé une omelette

Mais comme elle n'était pas bien faite

Et qu'elle était trop molle

Elle a fait plein de fumerolles

Il eut de nouveau mal aux dents

Il fut très mécontent

Puis il a commencé à brailler

Il est allé se recoucher

Adrien

<http://acatte.club.fr/poemes>

Texte n°4

Vulcania : une exploration fascinante

Dès votre entrée à Vulcania, vous êtes immergé dans un cadre naturel d'exception. Vous êtes prêt à plonger dans un autre univers, dans une ambiance... volcanique !

A peine arrivé à Vulcania, vous voilà déjà dans l'ambiance du volcan grâce au Grand Cratère. Des parois à pic surplombent un cratère de 35m de profondeur, creusé dans plusieurs coulées de lave successives âgées de 30 000 ans. L'exploration commence ! Au fur et à mesure de votre descente le long du cratère, vous ressentez la force et le mystère volcanique. Après les premiers grondements, vous distinguez de grandes volutes de fumées et de vraies flammes. Vous êtes au cœur d'une éruption volcanique ! [...]

<http://www.vulcania.com/>

Texte n°5

Un volcan est entré en éruption

Aux Philippines (Asie), le volcan Mayon est entré en éruption dimanche. Plus de 11 000 personnes qui habitaient près du volcan ont pris la fuite. Elles ont eu peur des coulées de lave et de pierres brillantes. Le volcan a projeté des cendres et des pierres jusqu'à 15 kilomètres au-dessus de lui.

Le Petit Quotidien - Mercredi 27 juin 2001

Texte n°6

1. Quel est le point commun à tous ces textes ?

2. Pour chaque texte :

- Indique d'où il vient (roman, album, documentaire, recueil de poésie, site internet, B.D., journal, recette de cuisine, dictionnaire...).
- Quel est le but de son auteur ? (raconter, informer, faire faire, convaincre, séduire...)

Texte n°7

Les volcans

600 volcans en activité

Les volcans sont sans doute les formations les plus menaçantes à la surface de la Terre. Ils naissent au-dessus de cheminées ou de fissures par lesquelles la roche en fusion, ou magma, remonte à la surface. Certains sont actifs, d'autres non.

On compte aujourd'hui environ 600 volcans terrestres en activité, mais il en existe d'autres dans les profondeurs océaniques. Les éruptions peuvent être violentes, propulsant dans l'air d'énormes quantités de magma, de cendres et de gaz, ou plus douces, avec un épanchement de longues coulées de lave fluide.



Une route vers nulle part

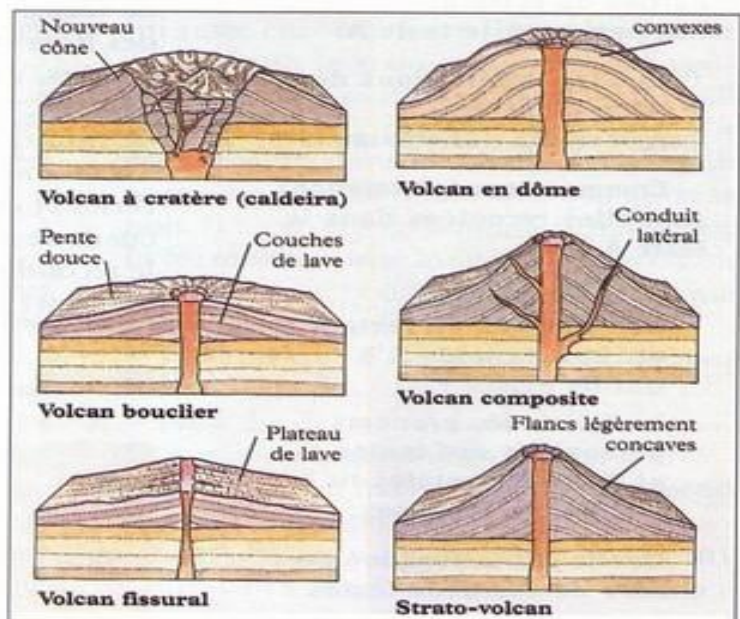
De grosses coulées de lave détruisent tout sur leur passage – comme ce village qui se dressait autrefois au bout de cette route, près du volcan du mont Kilauea, à Hawaii.



L'éruption de la montagne Pelée (Martinique) le 5 août 1851. En 1902, une nouvelle éruption de ce volcan fit 28 000 morts.

Les types de volcan

Ci-dessous les coupes de six volcans différents. Les éruptions violentes sont communes aux strato-volcans, aux volcans composites et à caldeira. Les autres volcans produisent des coulées de lave fluide qui se répandent rapidement sur des kilomètres avant de refroidir.



Nick CLIFFORD, *Incroyable planète*, © Bayard

École publique - avril 2012 - modifications en décembre 2013

Tri de textes



Coulée de boue mortelle aux Philippines

C'est une des plus graves catastrophes de ces dernières années aux Philippines. La Croix Rouge a lancé un appel aux dons. Les Philippines vont avoir besoin de l'aide internationale pour se relever.

Le typhon Durian est passé sur une région des Philippines (Asie du Sud-Est), provoquant de très fortes pluies. De la boue s'est mêlée aux cendres du volcan Mayon et à des grosses roches, formant une gigantesque vague qui a tout emporté sur son passage. On compte plus de 1 000 morts et disparus. [...]

Journal des enfants - 5/11/06

Texte n°8

En Amérique centrale, un volcan est en éruption

Le Popocatepetl, au Mexique, est entré en éruption lundi. Des dizaines de milliers de personnes qui vivaient près du volcan ont dû quitter leurs maisons.

Le Petit Quotidien - 22/12/01

Texte n°9

volcan, n. m. • Montagne qui, à son sommet, porte un trou, le cratère, d'où il sort, quand le volcan est en éruption, de la fumée, de la lave, des cendres, qui viennent des profondeurs de la Terre.

Dictionnaire Bordas Le Junior Larousse Bordas.

Texte n°10