

Les volcans

Maurice et Katia Krafft : La passion des volcans – Épisode 1

Les Odyssées – France Inter

Texte et narration : **Laure Grandbesançon**

Documentation : **Fanny Leroy**

Réalisation : **Hélène Bizieau**

Mixage : **Basile Beaucaire**

Illustration : **Julien Mougnon**

© Radio France – France Inter



Les volcans sont des montagnes qui entreront en éruption lorsque la pression interne deviendra trop forte. Ils expulseront alors de la lave, des cendres et des gaz dans l'atmosphère. Certains volcans produiront des coulées de lave qui s'étendront sur des kilomètres, tandis que d'autres émettront des cendres qui obscurciront le ciel. Les scientifiques observeront les signes avant-coureurs d'une éruption, tels que des tremblements de terre et des modifications de la température. Ils avertiront les populations locales pour qu'elles évacuent les zones à risque. A l'avenir, les technologies se perfectionneront et permettront de mieux prédire les éruptions volcaniques, réduisant ainsi les pertes humaines et matérielles.

104 mots



Lundi, semaine A : découverte

Lundi, semaine B : autodictée

Une éruption (nc) – expulser (v) – des cendres (nc) – l'atmosphère (nc) – tandis que – émettre (v) – avant-coureur – évacuer (v) – la technologie (nc) – en réduisant – matériel (adj)



Activités en 3 temps :

1. dictée flash de la phrase
2. analyse des fonctions
3. analyse classe, genre, nombre des deux mots entourés (mardi et jeudi)



Conjugaison

SEMAINE A

Les scientifiques observeront les signes avant-coureurs des éruptions volcaniques.

scientifiques : nom commun, masculin, pluriel

observeront : observer, 1g, futur, 3pp

Les scientifiques avertiront les populations locales le plus rapidement possible.

rapidement : adverbe, invariable

avertiront : avertir, 2g, futur, 3pp

devenir, futur

SEMAINE B

Certains volcans produiront des coulées de lave.

volcans : nom commun, masculin, pluriel

produiront : produire, 3g, futur, 3pp

Dans le futur, les nouvelles technologies permettront de réduire les pertes humaines et matérielles.

dans : préposition, invariable

permettront : permettre, 3g, futur, 3pp

produire, futur

CM1	CM2	CM1	CM2
$2973 \times 48 = 142\,704$	$2\,973 : 4 = 743,25$	$2064 \times 697 = 1\,438\,608$	$2\,064 : 6 = 344$
$2034 \times 402 = 817\,668$	$203,4 \times 4,02 = 817,668$	$3268 \times 438 = 1\,431\,384$	$32,68 \times 4,38 = 143,1384$
$218\,571 - 209\,784 = 8787$	$218,571 - 20,9784 = 197,5926$	$371\,236 - 367\,937 = 3\,299$	$37123,6 - 367,937 = 36\,755,663$
$2187 + 546\,987 + 25 = 549\,199$	$218,7 + 5469,87 + 25 = 5713,57$	$271\,365 + 604 + 8\,235 = 280\,204$	$271,365 + 604 + 8,235 = 883,6$



Une opération par jour