http://svt.cjr.free.fr/spip.php?article454



Quels sont les risques en cas de séisme ?

- Cycle 4 4ème - Les séismes 2020 -

4ème

Date de mise en ligne : mercredi 18 mars 2020

Copyright © SVT - Tous droits réservés

Savoir utiliser les informations d'une vidéo.

Activité

Vous avez remarqué que les séismes sont souvent dans des montagnes.

En France, la Martinique et la Guadeloupe sont particulièrement risquées en lien avec la présence de montagnes volcaniques.

Si vous allez sur la montagne la plus haute du monde un pays est particulièrement touché par les tremblements de terre.

Pour ceux qui rencontrent un souci avec cette vidéo, cliquer ici

A partir de la vidéo, retrouvez les informations pour compléter le tableau suivant :

A chercher	Informations présentes dans la vidéo.
Pays	
Ville	
Date	
Durée du séisme	
Phénomène ressenti	
Victimes (notées à la fin de la vidéo)	
Dégâts (en noter au moins 5 différents)	
Après le séisme	

Correction du tableau

A chercher	Informations présentes dans la vidéo.

Pays	Népal
Ville	Katmandou
Date	25 avril 2005 à 12h21
Durée du séisme	environ 2 minutes
Phénomène ressenti	Des tremblements du sol et des objets
Victimes (notées à la fin de la vidéo)	7040 personnes décédées et 14000 blessés
Dégâts (en noter au moins 5 différents)	piscines qui débordent bâtiments qui s'écroulent Tour qui tombe palais de Katmandou effondrés Routes fissurées Crevasses
Après le séisme	Les bâtiments fissurés peuvent s'écrouler à cause d'une réplique.

En plus

Vous pouvez consulter d'autres extraits des conséquences liés à un séisme :

- Séisme du 24 août 2016 en Italie
- Dans le monde
- Dans une piscine

Résumé

Copyright © SVT

Un séisme est un phénomène géologique à risque parfois important.

Un séisme dure très peu de temps, de 1 à 4 minutes, mais peut causer beaucoup de dégâts et provoquer de nombreuses victimes.

Après un séisme, des répliques (séismes secondaires) peuvent faire tomber les constructions fragilisées lors de la première secousse.

Copyright © SVT