

# RALLYE WEB DES 6ème4

## LES CATASTROPHES NATURELLES



Les créateurs de ce rallye  
web sont : Laura, Lyana, Lucie,  
Jairus, Sofiane, Richard.

2011/2012

# Qu'est-ce qu'une catastrophe naturelle ?

Pour faire ce rallye web, va sur les sites internet grâce aux adresses ci-dessous et réponds aux questions.

[http://www.futura-sciences.com/fr/definition/t/developpement-durable-2/d/catastrophe-naturelle\\_6507/](http://www.futura-sciences.com/fr/definition/t/developpement-durable-2/d/catastrophe-naturelle_6507/)

Qu'est-ce qu'une catastrophe naturel ? (justifie ta réponse)

--

[http://fr.wikidia.org/wiki/Cat%C3%A9gorie:Catastrophe\\_naturelle](http://fr.wikidia.org/wiki/Cat%C3%A9gorie:Catastrophe_naturelle)

Cite-moi deux catastrophes naturelles qu'il ya eu en 2004 et 2011 ?

Nom des 2 catastrophes naturelles		
Les pays qui sont touchés à cause de cet événement.		
Donne une image de cette catastrophe naturelle.		

## ***Les séismes***

Va sur les sites suivants et réponds aux questions.

Pour découvrir l'adresse du premier site internet, il faut que tu résolves ce rébus.

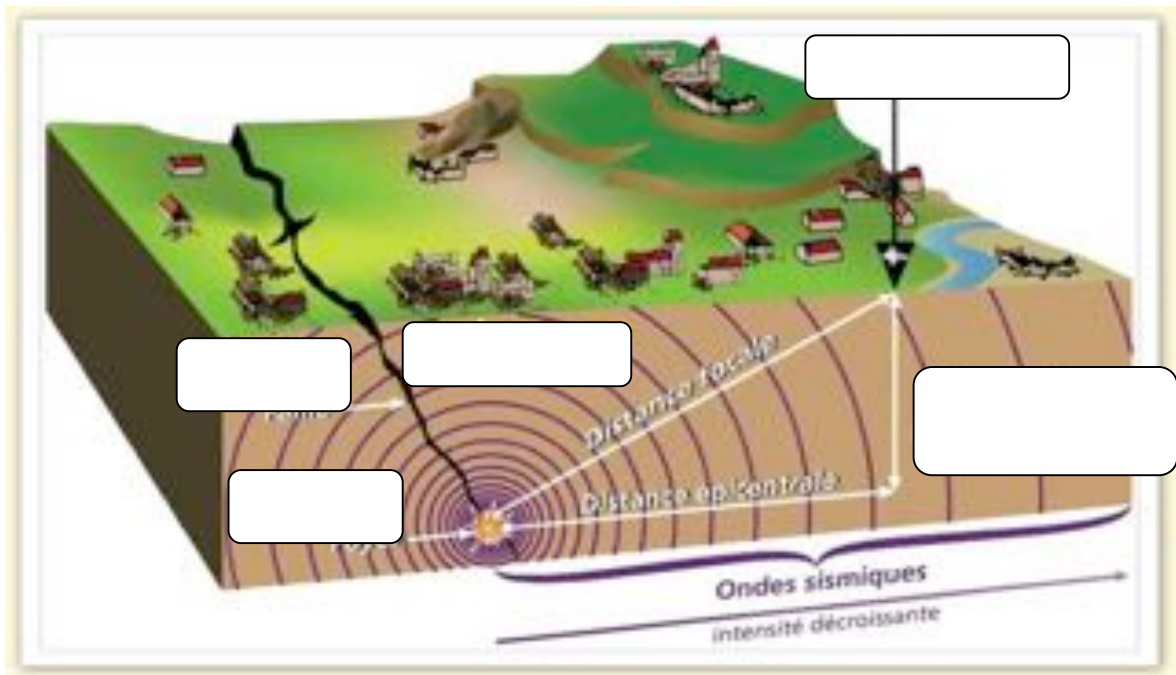
Remplace les lettres X dans l'adresse ci-dessous par la première lettre de chaque mot correspondant à ces images.

<http://www.xxdolomieu.fr/les-seismes/index.html>



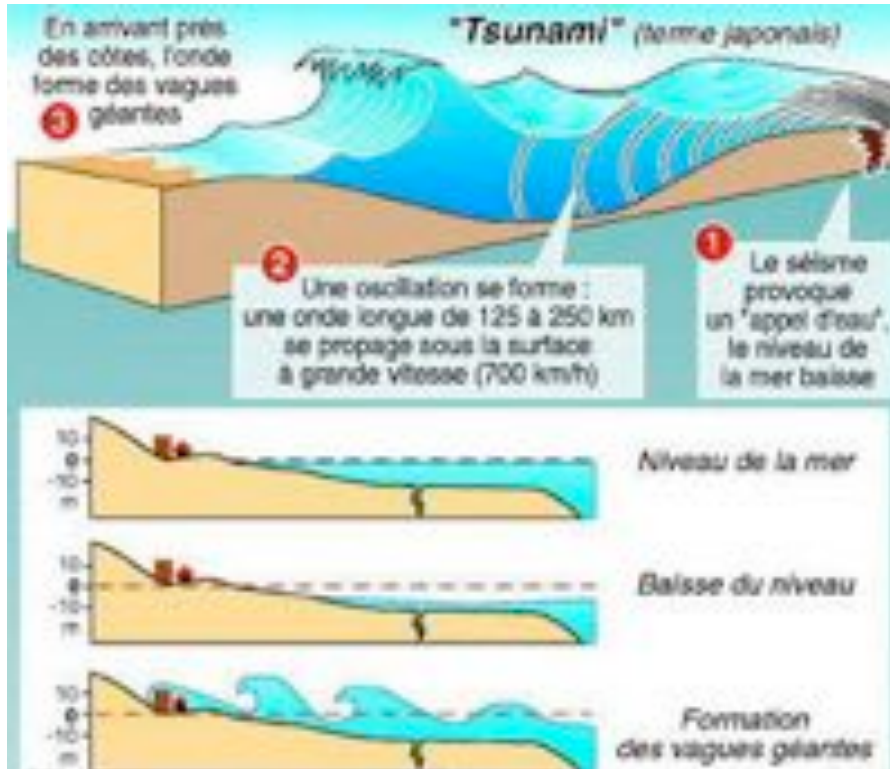
1. Comment sont provoqués les séismes ?

2. complètes l'image ci-dessous en t'aidant du site.



clique sur [ici](#)  
comment mesure ton les forces d'un seime et avec quel instrument le mesure t-on ?

# Tsunami



1. A partir du document ci-dessus, explique comment se forme un tsunami.

2. Que signifie le mot tsunami ?

Pour répondre à cette question, va sur ce site :

[http://www.weblettres.net/blogs/article.php?w=Eurydice&e\\_id=43118](http://www.weblettres.net/blogs/article.php?w=Eurydice&e_id=43118)

3. Que vois-tu sur cette image ?



4. Quand a eu lieu le tsunami au Japon ?

[http://www.lemonde.fr/asia-pacifique/article/2011/06/24/les-destructions-du-tsunami-au-japon-chiffrees-a-150-milliards-d-euros\\_1540712\\_3216.html](http://www.lemonde.fr/asia-pacifique/article/2011/06/24/les-destructions-du-tsunami-au-japon-chiffrees-a-150-milliards-d-euros_1540712_3216.html)

5. Fais un copier coller de la photographie numéro 8 se trouvant sur ce site dans l'encadré ci-dessous :

<http://tempsreel.nouvelobs.com/galeries-photos/tsunami-un-an-apres/20120309.OBS3378/japon-tsunami-un-an-apres-la-catastrophe-vue-du-ciel.html>

## ***Les cyclones***

<http://fr.vikidia.org/wiki/Cyclone>

1. Qu'est-ce qu'un cyclone ?

[http://www.futura-sciences.com/fr/definition/t/meteorologie-2/d/cyclone\\_3582/](http://www.futura-sciences.com/fr/definition/t/meteorologie-2/d/cyclone_3582/)

2. Quelle est l'origine du mot « cyclone » ?

3. Colle dans l'encadré ci-dessous l'œil du cyclone.

A partir de ce site, compare les cyclones et les tornades.  
<http://www.cyclonextreme.com/cyclonewstechnique0.htm>

Questions	Cyclone	Tornade
Combien de temps vivent le cyclone et la tornade ?		
Où est le lieu du cyclone et la tornade ?		
Quelle est la force du vent pour le cyclone et la tornade ?		

## ***Les ouragans***



<http://www.meteo.org/phenomen/ouragan.htm>

1. De quelle ouragan parle ton dans ce document ?

--

2. Complète le tableau ci-dessous et écrit les 3 choses que les tropiques fournissent au ouragan pour les créer.

1.
2.
3.



Clique sur ctrl et après sur vidéos avec ta souris pour voir cette vidéo et répond aux questions.

## vidéos

1. Comment s'appelle cet ouragan ?

2. A combien de mètres la mer est elle montée ?

4. Quels dégâts as-tu vu dans cette vidéo ?

Pour aller sur le site suivant, remplace les X par un pronom personnel à la 2<sup>ème</sup> personne du pluriel

[www.preparez-XXXX.gc.ca/knw/ris/hrr-fra.aspx](http://www.preparez-XXXX.gc.ca/knw/ris/hrr-fra.aspx)

1. Dans quel pays se passe cet ouragan ?

2. De quelle partie de ce pays parle ton ? (ex :L'ouest, l'est...)

# ***Les volcans***

[http://www2.ac-toulouse.fr/eco-renan-toulouse/volcans\\_au\\_cm2/volcans2.htm](http://www2.ac-toulouse.fr/eco-renan-toulouse/volcans_au_cm2/volcans2.htm)

Consigne : lis le texte pour répondre aux questions :

1. A quelle forme ressemble un volcan ?

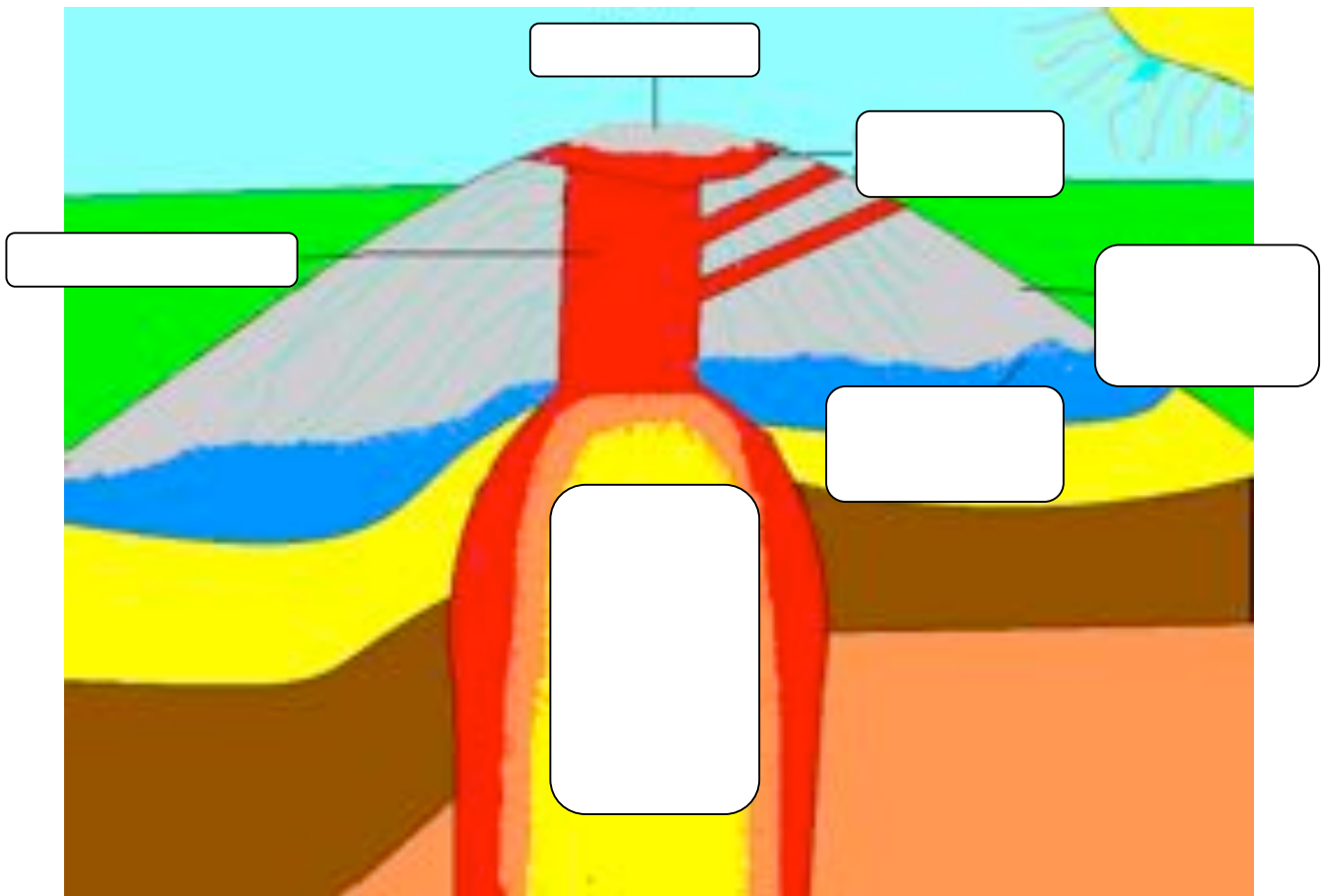
2. Par où sort le magma ?

3. Qu'est ce que le volcan éjecte ?

#### 4. Par quoi les volcans les plus dangereux sont-ils surveillés ?

Complète ce schéma avec les mots :

Cratère / cheminée / chambre magmatique / cône volcanique / couche de cendre / coulée refroidie de lave.





# **Découverte d'une ville ensevelie à cause d'une éruption volcanique**

Va sur Google et tape dans la barre de recherche : Pompéi volcan.  
Maintenant, clique sur le site de wikipédia et réponds aux questions ci-dessous.

1. Où est Pompéi ?

2. Quel volcan l'a ensevelie ?

3. De quel type d'éruption s'agissait-il ? (voir le préambule)

Dans le sommaire cliquer sur Le grand 4 : Pompéi : une ville morte et un site exceptionnel.

4. Comment s'appelle le directeur qui fit des fouilles en 1860 ?

5. Quelle ingénieuse méthode mit-il au point ?