

## Devoir maison : L'Homme face aux risques géologiques

L'activité de la planète entraîne des risques pour l'Homme.

Le risque géologique est défini par l'éventualité qu'un phénomène dangereux se déroule. On essaie d'évaluer les dégâts matériels et humains qu'il peut causer. Une bonne connaissance de la tectonique permet à l'Homme de prévoir les zones dangereuses.

**Vous aller chercher comment l'Homme fait pour se protéger des risques liés aux séismes et aux volcans.**

### I- Recenser les risques liés aux séismes et aux volcans en France

- 1) Sur le site : [macommune.prim.net](http://macommune.prim.net), rechercher et noter les risques géologiques pour la commune de Maromme.
- 2) Faire les questions 1, 2, 3 p73 du livre de SVT

### II- Prévision et Prévention des risques géologiques

Consigne : Compléter le tableau en vous aidant des documents du manuel ainsi qu'en consultant les sites internet indiqués.

LES SÉISMES	Comment peut-on les prévoir ?	Comment peut-on s'en protéger ? Quelles sont les mesures de prévention ?
<p>Pour trouver les informations :</p> <p>1) Sur internet, consulter le site : <a href="http://www.risquesmajeurs.fr/le-risque-sismique">http://www.risquesmajeurs.fr/le-risque-sismique</a></p> <p>2) Documents pages 74 et 75 du livre de SVT</p>		

--	--	--

LES ÉRUPTIONS VOLCANIQUES	Comment peut-on les prévoir ?	Comment peut-on s'en protéger ? Quelles sont les mesures de prévention ?
<p><b>Pour trouver les informations :</b></p> <p><b>1) Sur internet, consulter le site :</b></p> <p><a href="http://www.risquesmajeurs.fr/le-risque-volcanique">http://www.risquesmajeurs.fr/le-risque-volcanique</a></p> <p><b>2) Documents pages 76 et 77 du livre de SVT</b></p>		

➔ Pour vérifier vos nouvelles connaissances, vous pouvez faire une expérience virtuelle " Simulations de prévention dans les régions à séismes":

[http://www.editions-breal.fr/svt\\_college/4eme/prevention\\_seisme/main.htm](http://www.editions-breal.fr/svt_college/4eme/prevention_seisme/main.htm)

Mon travail est réussi si:	Barème	Résultat
<p><b>CAPACITE : « s'informer à partir d'une banque de données en ligne »</b>  <b>ITEMS DU B2I</b>                      - J'ai utilisé le moteur de recherche pour trouver les sites indiqués</p>	/2	
<p><b>CAPACITE : «mettre en relation des informations entre elles » (RAISONNER)</b>                      - J'ai noté les risques géologiques de Maromme</p>	/6	

**C.Delahaye – Collège Alain (Maromme)**

- J'ai recensé correctement les risques sismiques et volcaniques en France métropolitaine et d'outre-mer		
<b>CAPACITE : « Rechercher, extraire et organiser l'information utile » (S'INFORMER)</b> - J'ai découvert si on pouvait prévoir les séismes. - J'ai expliqué correctement comment l'Homme pouvait se protéger des risques liés aux séismes - J'ai argumenté en donnant toutes les mesures de prévention mises en place	/6	
<b>CAPACITE : « Rechercher, extraire et organiser l'information utile » (S'INFORMER)</b> - J'ai découvert si on pouvait prévoir les éruptions volcaniques - J'ai expliqué correctement comment l'Homme pouvait se protéger des éruptions volcaniques - J'ai argumenté en donnant toutes les mesures de prévention des éruptions volcaniques	/6	