



Extract of SVT

<http://svt.cjr.free.fr/spip.php?article329>

Pb3 Comment savoir où intervenir en premier lors d'un séisme ?

- Archives avant 2016 - SVT 4ème - Les tremblements de Terre. - 1/ L'étude des tremblements de Terre. -

4

Publication date: vendredi 13 septembre 2013

Description:

Réaliser les isoséistes, retrouver les dégâts à l'aide de l'échelle MSK.

Copyright © SVT - Tous droits réservés

Réaliser les isoséistes, retrouver les dégâts à l'aide de l'échelle MSK.

activité

Etude d'un séisme , en vendée en 2003.

Ceci est un document [Microsoft Office](#) incorporé, fourni par [Office Web Apps](#).

++++Résultats

1/ Voir le document notebook joint.

2/ A Nesmy : Vibrations comparables à celles provoquées par le passage d'un petit camion.

A la Rochelle : Secousses à peine perceptibles ; quelques personnes au repos ressentent le séisme.

3/ Les secours interviendraient en premier à Nesmy. Ce village est situé sur un isoséiste plus important (III) que la Rochelle (II).

4/ La zone la plus touchée, ce jour là, est aux alentours de Vix. Cette zone correspond à l'épicentre du séisme : la zone où les dégâts ont été les plus forts : c'est le lieu d'origine du séisme.

++++Résumé

La représentation des isoséistes permet de localiser l'épicentre du séisme : lieu d'origine du séisme en surface de la terre.

Ceci est un document [Microsoft Office](#) incorporé, fourni par [Office Web Apps](#).