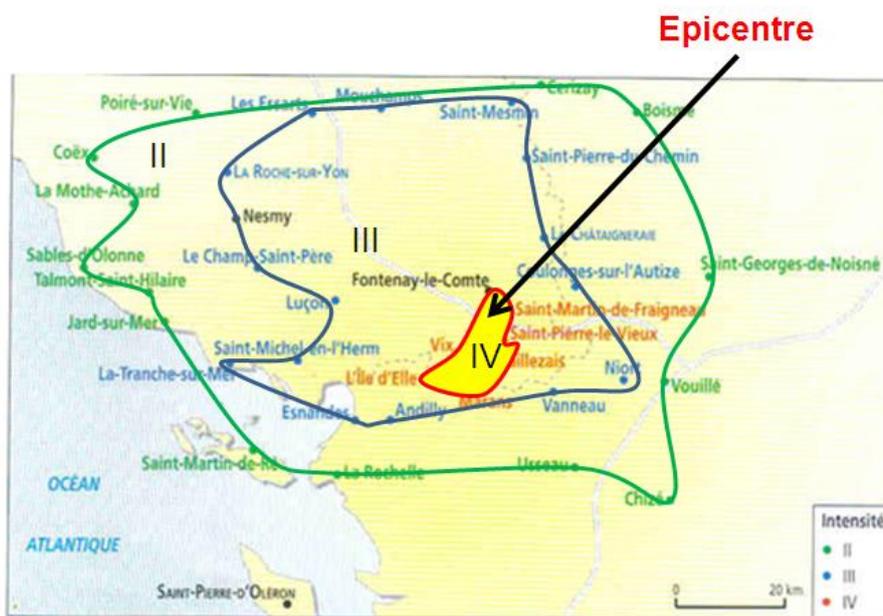


Devoir maison : Etude du séisme du 14 février 2003 en Vendée

Coller le sujet sur une feuille simple présentée et répondre aux questions 1, 4 et 5 au dos

Vos réponses seront rédigées sous la forme de phrases



1. A l'aide des témoignages du document 1.a page 28, évalue l'intensité du séisme (entre I et XII) à Nesmy et Fontenay le Comte.
2. Trace sur la carte ci contre des courbes reliant les villes où le séisme a été ressenti avec la même intensité.
3. Colorie en jaune sur la carte la zone où l'intensité est la plus forte.
4. Indique quel nom donne t'on à cette zone (recherche le mot sur les pages 28/29)
5. Explique comment se répartissent les intensités sur la carte lorsque l'on s'éloigne de cette zone.

Devoir à rendre impérativement pour le vendredi 25 septembre.

R1 : L'intensité du séisme est de IV à Fontenay le comte (des objets ont tremblé) et III à Nesmy (un objet suspendu, l'abat jour, a tremblé)

R4 : On appelle épïcéntré la zone en surface de la Terre où le séisme a été le plus fortement ressenti

R5 : Plus on s'éloigne de l'épïcéntré, moins l'intensité est forte. Autrement dit, les ondes sismiques perdent de leur intensité en s'éloignant de l'épïcéntré