

L3-1 Les risques sismiques

Rechercher des informations sur internet : (D2-4)

1- Donner une définition simple et claire des mots suivants :

Magnitude :

Intensité :

2- Compléter le tableau à l'aide des articles listés sur le site de SVT :

Date du séisme	Lieu (Région, Pays)	Magnitude (Echelle de Richter de 1 à 9)	Epicentre	Victimes	Dégâts
1 Septembre 2016					
11 Mars 2011					
12 Janvier 2010					
23 Février 2004					

3- Colorier sur la carte du monde et indiquer le nom des 4 pays où ont eu lieu les séismes.



4- Quelle remarque peut-on faire en comparant les conséquences des séismes de 2010 et 2011 ? Comment l'expliquer ? (D1-4)

.....

.....

.....

5- Quelle remarque peut-on faire sur les conséquences du séisme du 01 septembre 2016 ? Comment l'expliquer ? (D1-4)

.....

.....

.....

6- Pourquoi est-il important de ne pas confondre magnitude et intensité ? (D1-4)

.....

.....

.....

7- Sur la carte du séisme du 23 février 2004, hachurer en rouge l'épicentre et repasser en couleur les courbes isoséistes. Légender sous la carte. (D1-4)

8- Comment se répartissent les effets du séisme ? Répondre sous la forme Plus...plus...(D1-4)

.....

.....

.....

9- Quels ont été les effets ressentis à Dijon lors de ce séisme d'après l'échelle MSK? (D1-4)

.....

.....

.....

