

<http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article56>



Découvrir les séismes avec l'USGS et Google Earth

- Pédagogie - Sciences de la vie et de la Terre - 4ème - Les séismes -



Date de mise en ligne : vendredi 9 octobre 2009

Copyright © Collège Michel Bégon - Blois - Tous droits réservés

[ceci est un fichier kml](#)

Des séismes à travers le monde

En cliquant sur chaque date de séisme, on ouvre un lien qui permet de localiser le séisme sur Google Earth et de trouver des informations sur chaque séisme. Le lien suivant permet de compléter les informations sur le site de l'USGS

<http://earthquake.usgs.gov/regional/world/historical.php>

	N°	Date	Pays	Magn	Victimes	Prof.	PeuplÃ© oui non	Mer/cont	Relief
G r o u p e 1	1	1-04-2007							
	2	3-02-2008							
	3	4-02-2008							
	4	6-04-2009							

Découvrir les séismes avec l'USGS et Google Earth

5	8-01-2009								
G r o u p e 2	6	8-02-2008							
7	8-06-2008								
8	8-08-2007								
9	9-05-2008								
10	9-08-2009								

Découvrir les séismes avec l'USGS et Google Earth

G r o u p e 3	11	12-04-2008							
	12	12-05-2008							
	13	13-06-2008							
	14	14-02-2008							
	15	15-08-2007							

Découvrir les séismes avec l'USGS et Google Earth

G r o u p e 4	16	16-11-2007							
	17	19-03-2009							
	18	20-03-2008							
	19	28-10-2008							
	20	29-11-2007							

G r o u p e 5	21	30-06-2008							
	22	30-09-2007							
	23	29-09-2008							
	24	2-09-2009							

Découvrir les séismes dans le monde

Pour chaque séisme cliquer sur le lien pour ouvrir Google earth et compléter le tableau en indiquant le pays de l'épicentre, la magnitude du séisme, la profondeur du foyer, le relief, si la zone est peuplée ou non et le nombre de victimes

Liens	Aide pour repérer les informations demandées
--------------	---

1-04-2007	<p>Pour dÃ©crire le relief faire varier l'altitude sur Google earth et rechercher les fosses ocÃ©aniques(=F), les montagnes(=M), les dorsales ocÃ©aniques(=D), si le sÃ©isme a eu lieu sur un continent ou en mer. Pour le peuplement rechercher la prÃ©sence de ville ou de village.</p> <p>[http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-blois-begon-blois/IMG/jpg/relief-seisme-googleearth2.jpg] relief-sÃ©isme-googleearth2</p>
3-02-2008	
4-02-2008	
6-04-2009	
8-01-2009	
8-02-2008	
8-06-2008	
8-08-2007	
9-05-2008	<p>RepÃ©rer les informations sur les sÃ©ismes</p> <p>[http://clg-blois-begon-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-blois-begon-blois/IMG/jpg/Info-seismegoogleeearth1.jpg] Info-sÃ©ismegoogleeearth1</p>
9-08-2009	
12-04-2008	

12-05-2008	
13-06-2008	
14-02-2008	
15-08-2007	
16-11-2007	
19-03-2009	
20-03-2008	
28-10-2008	
29-11-2007	
30-06-2008	<p>Pour trouver le nombre de morts (=fatalities) relever les nombres pour chaque date de séisme sur le lien suivant</p> <p>http://earthquake.usgs.gov/regional/world/historical.php</p> <p>Remarque : s'il n'y a pas de chiffre, il n'y a pas de morts</p>
30-09-2007	

[29-09-2008](#)

[2-09-2009](#)