



Comment obtenir les sismogrammes de la station sismique du lycée français de Bucarest ?

- Allez sur http://www.edusismo.org/eve_select.php
- Puis les étapes suivantes :
 1. Sélectionnez l'année « 2013 »
 2. Sélectionnez la station « BUCA - Lycée français de Bucarest – Roumanie »
 3. Sélectionnez le choix du réseau « TOUS les réseaux »

Édusismo : Données sismiques -> Sismicité archivée par les observatoires : sélection des données

La banque de données sismiques

Choisissez l'année qui vous intéresse:

ou recherchez les événements compris entre le et le

Localisation géographique :

Latitude maximale	<input type="text" value="90"/> degrés	
Longitude minimale	<input type="text" value="-180"/> degrés	Longitude maximale <input type="text" value="180"/> degrés
	<input type="text" value="-90"/> degrés	

Station (ATTENTION, si vous sélectionnez une station la recherche risque d'être très longue) :

- HPAP - Collège Catts Pressoir - Port au Prince - (Haïti)
- TAIP - Taipei European School - Taipei (Taiwan)
- DJIK - Lycée français Joseph Kessel - Djibouti
- FRCO - Lycée français La Pérouse - San Francisco
- CANE - Collège Les Vallergues - Cannes (06)
- LAUR - Collège St Exupéry - St Laurent du Var (06)
- CHIL - Lycée français St Exupéry - Santiago du Chili
- MAT - Collège Henri Matisse - Bois d'Olive - La Réunion
- RABT - Lycée Descartes - Rabat - Maroc
- LFFG - Lycée français de Guatemala City - Guatemala
- TOUL - Lycée Pierre de Fermat - Toulouse (31)
- LAVF - Collège Victor Hugo - Lavelanet (09)
- RVL - Volcan Rivals - La Réunion
- PRO - Parc de la providence - La Réunion
- BGGK - Lycée français de Bangkok - Thaïlande
- LIMA - Lycée franco péruvien de Lima - Pérou
- AGLA - Centre de formation des enseignants SVT - Agadir - Maroc
- BUCA - Lycée français de Bucarest - Roumanie**
- RAMO - Collège André Malraux - Ramonville (31)
- ROGF - Collège Les Garrigues - Rognes (13)





















Profondeur comprise entre et km

Magnitude comprise entre et

Choix du réseau :

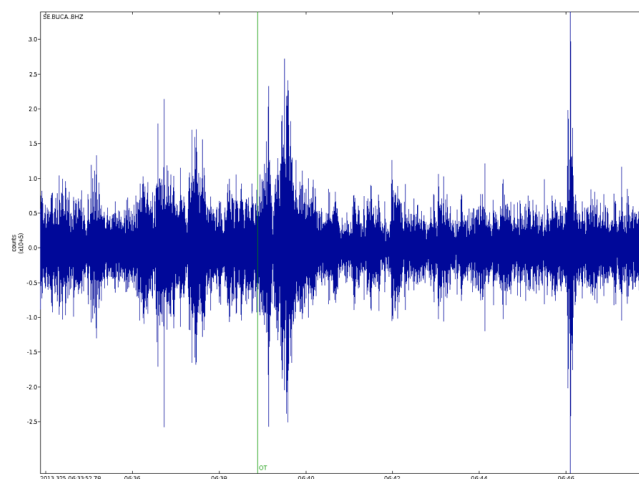
- TOUS les réseaux
- CSEM : Centre sismologique Euro-Méditerranéen (séismes européens et mondiaux, M > 2,5)
- RFI : Réseau National de Surveillance Sismique ReNaSS, séismes sur le territoire métropolitains M > 2
- Centre mondial de données sismologiques USGS, séismes mondiaux de magnitude >= 5 (1999-2007)
- Centre de données sismologiques Sismalp, toutes magnitudes (1999-2007)
- Centre de données sismologiques RSNI, toutes magnitudes (1999-2007)
- OVSG-TRGP : Observatoire Volcanologique & Sismologique de la Guadeloupe (depuis 2006)

Vous obtenez la liste des séismes enregistrés par notre station :

Date	Heure	Lieu	Réseau	Latitude	Longitude	Profondeur	Magnitude	Type	Sismogrammes
25/11/2013	15:10:12	SOUTHERN GREECE	CSE	37.89°	22.19°	30 km	3.8	MI	
25/11/2013	07:45:00	MONTENEGRO	CSE	42.72°	19.36°	10 km	3.5	MI	
24/11/2013	20:51:24	WESTERN TURKEY	CSE	40.8°	31.9°	7 km	3.7	MI	
24/11/2013	20:49:38	WESTERN TURKEY	CSE	40.78°	31.87°	7 km	4.9	mb	
24/11/2013	18:05:47	IRAN-IRAQ BORDER REGION	CSE	34.39°	45.76°	60 km	5.6	mb	
24/11/2013	18:03:18	IRAN-IRAQ BORDER REGION	CSE	34.23°	45.98°	71 km	4.7	mb	
24/11/2013	03:28:52	CRETE, GREECE	CSE	34.08°	25.66°	55 km	4.9	mb	
23/11/2013	23:26:25	IRAN-IRAQ BORDER REGION	CSE	34.28°	45.66°	40 km	5.2	mb	
23/11/2013	23:15:20	POLAND	CSE	51.57°	16.17°	2 km	3.8	MI	
23/11/2013	16:07:04	WESTERN TURKEY	CSE	36.37°	29.43°	30 km	3.9	MI	
23/11/2013	10:27:43	AEGEAN SEA	CSE	40.59°	25.74°	15 km	3.6	MI	
22/11/2013	21:02:34	IRAN-IRAQ BORDER REGION	CSE	34.22°	45.66°	10 km	4.5	MI	
22/11/2013	18:31:01	IRAN-IRAQ BORDER REGION	CSE	34.13°	45.61°	40 km	5.5	mb	
22/11/2013	16:46:11	ROMANIA	CSE	45.64°	26.5°	142 km	3.2	MI	
22/11/2013	15:12:04	GREECE	CSE	39.02°	22.4°	15 km	4.2	MI	
21/11/2013	19:45:30	ALBANIA	CSE	40.71°	19.62°	2 km	4	MI	
21/11/2013	06:38:53	ROMANIA	CSE	45.76°	26.76°	86 km	5.1	MI	
20/11/2013	12:35:33	ROMANIA	CSE	45.62°	26.44°	140 km	3.4	MI	
20/11/2013	07:46:16	ROMANIA	CSE	45.5°	26.33°	108 km	3.1	MI	
19/11/2013	08:16:37	GREECE	CSE	39.6°	22.08°	10 km	4.1	mb	

Enfin, en cliquant sur un icône de la dernière colonne, vous pouvez avoir le tracé du séisme de votre choix.

Par exemple, le séisme de magnitude 5.1 du 21/11/2013 en Roumanie :



Pour les utilisations pédagogiques, elles sont variées :

- Mathématiques : calcul de vitesse, calcul de distance et de temps...
- Physique-Chimie : notion d'ondes...
- Géologie : modélisation de la structure interne de la Terre...

Des défis se font lors du club NAMAZU, tous les mercredis midi, pour une dizaine d'élèves volontaires de 4^{ème} et 3^{ème}.