

COMMUNIQUE DU BCSF | STRASBOURG | le 7 juillet 2011

**SEISME FORT: APPEL A TEMOIGNAGES sur [www.franceseisme.fr](http://www.franceseisme.fr)**

**07/07/2011 - 19h21 (temps universel)**

Séisme 100 km W Ajaccio, (dépt. 2A, à 21h21 heure locale, magnitude 5,2) selon LDG

**Point Info-1**

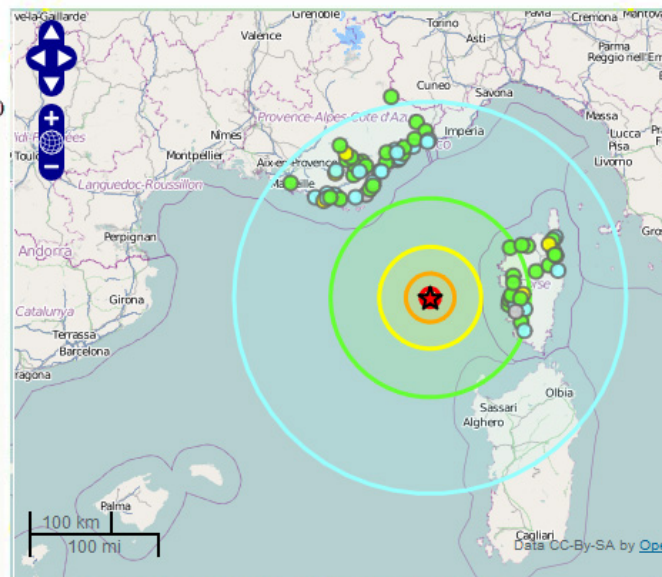
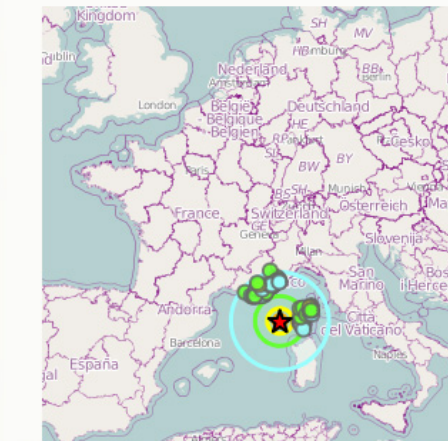
(situation à 23h49 le 7 juillet 2011)

Organisme	Latitude	Longitude	Magnitude
<b>LDG</b>	<b>42</b>	<b>7.52</b>	<b>5.2</b>

**Carte d'intensités Internet**

Séisme du 7/7/2011 à 21h21 heure locale, magnitude 5,2 selon LDG

(Issue de 194 témoignage(s) internet au 07/07/2011 à 23h05)



**Echelle d'intensités macrosismiques (EMS-98)**

Intensités EMS98	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X+
Dégâts potentiels bâtiments vulnérables	aucun	aucun	aucun	aucun	très légers	modérés	quelques effondrements partiels	nombreux effondrements partiels	nombreux effondrements	effondrements généralisés
Dégâts potentiels bâtiments peu vulnérables	aucun	aucun	aucun	aucun	aucun	aucun	très légers	modérés	effondrements partiels	nombreux effondrements
Perception humaine	non ressenti	très faible	faible	modéré	forte	brutale	très brutale	sévère	violente	extrême

★ Localisation du séisme

○ Intensité moyenne par témoignages internet

○ Intensités attendues sur la zone (modélisation BCSF)

Source des données sismologiques : BCSF (CNRS-Univ. de Strasbourg) / LDG (CEA-DASE)

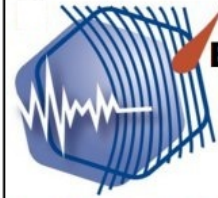
Fond cartographique : © les contributeurs d'OpenStreetMap CC-BY-SA

Plus d'informations sur: [www.franceseisme.fr/seisme.php?idSei=357](http://www.franceseisme.fr/seisme.php?idSei=357)

Contact: CHRISTOPHE SIRA, Chargé des Etudes Macrosismiques



INSU



**Bureau Central  
Sismologique  
Français**

5 rue René Descartes  
67084 STRASBOURG  
03.68.85.00.85

**BCSF**

[www.franceseisme.fr](http://www.franceseisme.fr)

[BCSF@eost.u-strasbg.fr](mailto:BCSF@eost.u-strasbg.fr)

## 1. Témoigner sur le site [www.franceseisme.fr](http://www.franceseisme.fr)

Avez-vous ressenti ce séisme ? Votre témoignage permettra aux chercheurs du bureau central sismologique français (**BCSF**) de mieux définir l'intensité du tremblement de terre (sévérité de la secousse) et de compléter les informations obtenues par les stations sismiques. Les témoignages des particuliers ainsi que les observations transmises par les mairies, gendarmeries ou pompiers de la région concernée apportent des informations essentielles sur la répartition géographique des effets du séisme pour **une meilleure estimation des risques**.

## 2. Données sur le séisme

Ce séisme **fort** s'est produit le 07/07/2011 à 21h21 (heure française). Il a été largement ressenti par la population sur une distance de près de 260 kilomètres autour de l'épicentre. La secousse a été largement ressentie par la population notamment sur la côte occidentale de la Corse, mais aussi de Marseille à Nice. Elle n'a pas généré de dégât selon les codis d'Ajaccio et de Bastia, zones les plus proches de l'épicentre.

- Départements affectés par le séisme (2A, 2B, 13, 83, 06)
- Nombre de témoignages reçus sur [www.franceseisme.fr](http://www.franceseisme.fr) à 22h30 : 215/80 communes.
- Nombre de communes existantes dans une zone d'intensité III (faible secousse) et plus : 89.
- Intensité maximale probable à l'épicentre (en mer): VI (très forte secousse)
- Séisme récent - 02/07/2011 à 16h43 heure locale magnitude 4.0
- Aucun séisme historique dépassant l'intensité VII dans les 40 km autour de l'épicentre.
- Intensité maximale observée (à Terre) IV : pour 6 communes (la plus proche Ajaccio - 105 km),
- Intensité III : pour 42 communes (la plus éloignée St.-Etienne-de-Tinée - 256km),

Ce séisme a été ressenti (intensité > I) dans les communes suivantes (*informations issue des témoignages internet*):

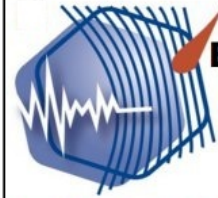
- **06 Alpes Maritimes** : BIOT, CANNES, LANTOSQUE, LE CANNET, LE TIGNET,

**Plus d'informations sur:** [www.franceseisme.fr/seisme.php?idSei=357](http://www.franceseisme.fr/seisme.php?idSei=357)

**Contact:** CHRISTOPHE SIRA, Chargé des Etudes Macrosismiques



INSU



**Bureau Central  
Sismologique  
Français**

5 rue René Descartes  
67084 STRASBOURG  
03.68.85.00.85

**BCSF**

**[www.franceseisme.fr](http://www.franceseisme.fr)**

**[BCSF@eost.u-strasbg.fr](mailto:BCSF@eost.u-strasbg.fr)**

MANDELIEU-LA-NAPOULE, MENTON, MOUGINS, NICE, OPIO, ROQUEBRUNE-CAP-MARTIN,  
SAINT-ETIENNE-DE-TINEE, SAINT-PAUL, SOSPEL, TOURRETTE-LEVENS, VALBONNE, VALLAURIS.

• **13 Bouches du Rhône** : MARSEILLE.

• **83 Var** : AUPS, BANDOL, BAUDINARD-SUR-VERDON, BRIGNOLES, DRAGUIGNAN, FLAYOSC,  
FREJUS, GASSIN, HYERES, LA CRAU, LA FARLEDE, LA MOTTE, LA SEYNE-SUR-MER, LA  
VALETTE-DU-VAR, LE CANNET-DES-MAURES, LE LAVANDOU, LE REVEST-LES-EAUX, LE VAL, LES  
ADRETS-DE-L'ESTEREL, LES ARCS, LORGUES, SAINT-RAPHAEL, SAINT-TROPEZ, SAINTE-MAXIME,  
SALERNES, TOULON, TOURTOUR, VIDAUBAN.

**Plus d'informations sur:** [www.franceseisme.fr/seisme.php?idSei=357](http://www.franceseisme.fr/seisme.php?idSei=357)

**Contact:** CHRISTOPHE SIRA, Chargé des Etudes Macrosismiques