

COMMUNIQUE DU BCSF | STRASBOURG | le 27 février 2012

SEISME MODERE: APPEL A TEMOIGNAGES sur www.franceseisme.fr

27/02/2012 - 16h31 (temps universel)

Seisme NE de Barcelonnette, (dept. 04, le 26/02/12 à 17h31 heure locale, magnitude 4,0) selon le LD

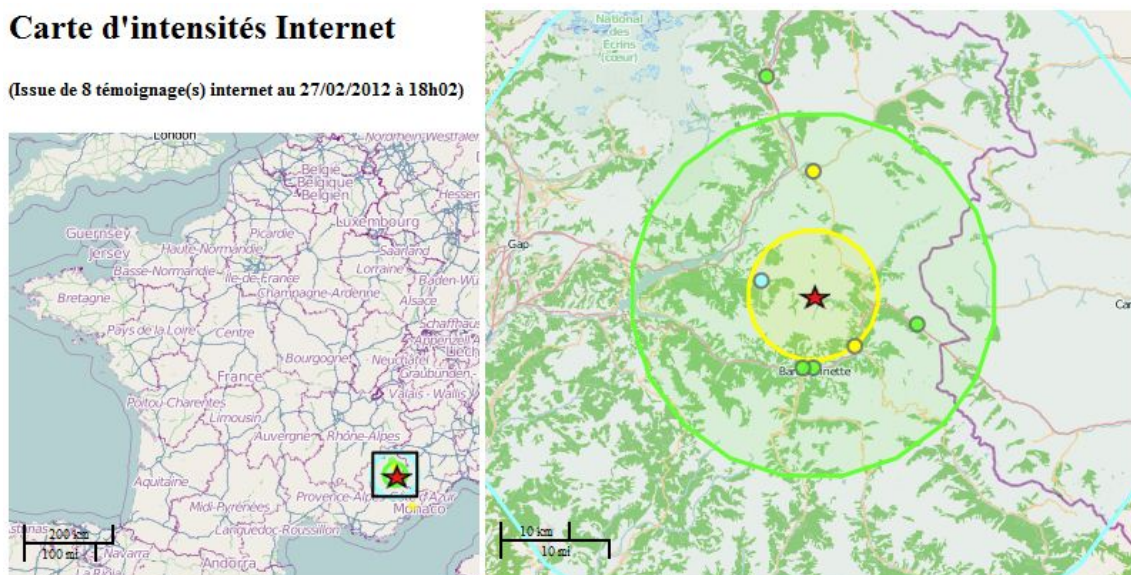
Point Info-1

(situation à 18h16 le 27 février 2012)

Organisme	Latitude	Longitude	Magnitude
LDG	44.49	6.65	4



Carte d'intensités Internet

(Issue de 8 témoignage(s) internet au 27/02/2012 à 18h02)



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)

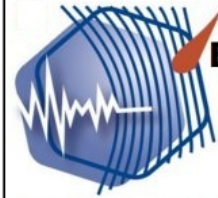
Source des données sismologiques :
 BCSF (CNRS-Univ. de Strasbourg) / LDG (CEA-DASE)
 Fond cartographique :
 © les contributeurs d'OpenStreetMap CC-BY-SA

Plus d'informations sur: www.franceseisme.fr/seisme.php?idSei=392

Contact: CHRISTOPHE SIRA, Chargé des Etudes Macrosismiques (IE/CNRS)



INSU



**Bureau Central
Sismologique
Français**

5 rue René Descartes
67084 STRASBOURG
03.68.85.00.85

BCSF

www.franceseisme.fr

BCSF@east.u-strasbg.fr

1. Témoigner sur le site 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 **modéré** s'est produit le 27/02/2012 à 17h31 (heure française) et a été ressenti faiblement par la population sur une quarantaine de kilomètres autour de l'épicentre. Cet événement sismique est une réplique du choc principal enregistré à proximité du séisme du 26/02/2012 et de magnitude supérieure (4,5 selon le ReNass). Cette réplique a inquiété les habitants mais les intensités estimées ne devraient pas dépasser IV-V. Aucun dégât n'est pour l'instant décrit sur cet événement. Très peu de témoignages sont pour l'heure enregistrés sur le site www.franceseisme.fr. Des répliques sont encore possibles dans les heures et jours qui viennent. La commune la plus proche de l'épicentre ayant ressenti le séisme est la commune de Les Orres (8km de l'épicentre) - intensité II - III. Les témoignages collectés sur Barcelonnette indique néanmoins une modérée à forte.

Ce séisme a été ressenti dans les communes suivantes (*informations issues des témoignages internet*):

- **04 Alpes de Hte Provence** : BARCELONNETTE, JAUSIERS, LARCHE, SAINT-PONS.
- **05 Hautes Alpes** : GUILLESTRE, L'ARGENTIERE-LA-BESSEE, LA ROCHE-DE-RAME, LES ORRES.
- **06 Alpes Maritimes** : CARROS.

Séismes récents (ML>3.5) dans un rayon de 20 km autour de l'épicentre :

- 26/02/2012 - Séisme NE de Barcelonnette, (dept. 04, le 26/02/12 à 23h37 heure fr, magnitude 4.5) selon ReNaSS

Plus d'informations sur: www.franceseisme.fr/seisme.php?idSei=392

Contact: CHRISTOPHE SIRA, Chargé des Etudes Macrosismiques (IE/CNRS)