

COMMUNIQUE DU BCSF | STRASBOURG | le 25 mars 2012

SEISME FAIBLE: Informations sur www.franceseisme.fr

25/03/2012 - 08h05 (temps universel)

Séisme E de Barcelonnette (Dép 04, le 25/03/2012 à 10h05 heure fr, ML=3,8) selon le LDG

Point Info-1

(situation à 12h18 le 25 mars 2012)

Organisme	Latitude	Longitude	Magnitude
LDG	44.4002	6.7204	3.8

Carte d'intensités Internet

(Issue de 17 témoignage(s) internet au 25/03/2012 à 11h34)



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)

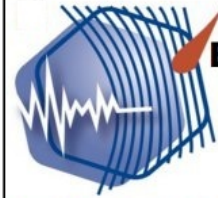
Fond cartographique :
© les contributeurs d'OpenStreetMap CC-BY-SA

Plus d'informations sur: www.franceseisme.fr/seisme.php?idSei=398

Contact: antoine schlupp, BCSF



INSU



**Bureau Central
Sismologique
Français**

5 rue René Descartes
67084 STRASBOURG
03.68.85.00.85

BCSF

www.franceseisme.fr

BCSF@eost.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 tremblement de terre a été largement ressenti par la population sur environ 30 kilomètres autour de l'épicentre. Une secousse modérée à forte a pu être perçue dans les premiers 15 kilomètres autour de l'épicentre.

Il a été ressenti sur une distance d'environ 50 km jusqu'à SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE (06). L'intensité maximale est de IV laquelle pourrait atteindre très localement V dans des situations particulières (effets de site)

- Ce séisme est localisé par le LDG à proximité de la séquence de séismes qui affecte la région depuis le 26 février (voir liste des principaux ci-dessous et détails sur www.franceseisme.fr).

- Nombre total de communes dans la zone d'intensité III (rayon de 22 km autour de l'épicentre) : 16 soit 8572 habitants(*)

- Nombre total de communes dans la zone d'intensité IV (rayon de 7 km autour de l'épicentre) : 5 soit 4688 habitants(*)

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

- 08/03/2012 - Séisme N de Barcelonnette, (dept. 04, le 8/03/12 à 19h26 heure locale, ML= 3.6) selon le LDG

- 07/03/2012 - Séisme NE de Barcelonnette, (dept. 04, le 8/03/12 à 00h30 heure locale, ML= 3.6) selon le LDG

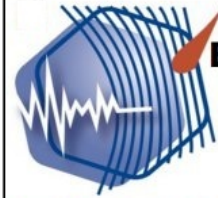
- 02/03/2012 - Séisme (Réplique) NE de Barcelonnette, (dept. 04, le 2/03/12 à 8h15 heure fr, ML= 4.1) selon le LDG

Plus d'informations sur: www.franceseisme.fr/seisme.php?idSei=398

Contact: antoine schlupp, BCSF



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

• **26/02/2012 - Séisme NE de Barcelonnette, (dept. 04, le 26/02/12 à 23h37 heure fr, ML= 4.9) selon le LDG**
• **Séismes historiques d'intensité supérieure à VII dans un rayon de 80 km autour de l'épicentre (d'après SisFrance 2010) :**

- **23/06/1494 - ALPES NICOISES (ROQUEBILLIERE) – Intensité épicentrale : VIII**
- **20/07/1564 - ALPES NICOISES (LA BOLLENE-VESUBIE) - Intensité épicentrale : VIII**
- **18/01/1618 - ALPES NICOISES (COARAZE) - Intensité épicentrale : VIII**
- **15/02/1644 - ALPES NICOISES (ROQUEBILLIERE) - Intensité épicentrale : VIII**
- **02/04/1808 - PIEMONTE (TORRE PELLICE) - Intensité épicentrale : VIII**
- **12/12/1855 - HAUT-VERDON (CHASTEUIL) - Intensité épicentrale : VIII**
- **19/05/1866 - LARAGNE (LA MOTTE-DU-CAIRE) - Intensité épicentrale : VII-VIII**
- **17/02/1947 - PIEMONTE (PRAZZO ?) - Intensité épicentrale : VII-VIII**
- **30/11/1951 - HAUT-VERDON (CHASTEUIL) - Intensité épicentrale : VII-VIII**
- **05/04/1959 - UBAYE (ST-PAUL) - Intensité épicentrale : VII-VIII**

(*) source INSEE, recensement de la population 2007.

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

- **04 Alpes de Hte Provence** : BARCELONNETTE, ENCHASTRAYES, FAUCON-DE-BARCELONNETTE, JAUSIERS, LA CONDAMINE-CHATELARD.
- **05 Hautes Alpes** : BARATIER, CHATEAUROUX-LES-ALPES, CROTS, EMBRUN, GUILLESTRE, LES ORRES, RISOUL.
- **06 Alpes Maritimes** : SAINT-ETIENNE-DE-TINEE, SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE.

Plus d'informations sur: www.franceseisme.fr/seisme.php?idSei=398

Contact: antoine schlupp, BCSF