

COMMUNIQUE DU BCSF | STRASBOURG | le 7 janvier 2013

SEISME MODERE: Informations sur www.franceseisme.fr

07/01/2013 - 04h20 (temps universel)

Séisme NE de Guillestre (dept. 05, le 07/01/13 à 5h20 heure locale, magnitude 4.1) selon le LDG

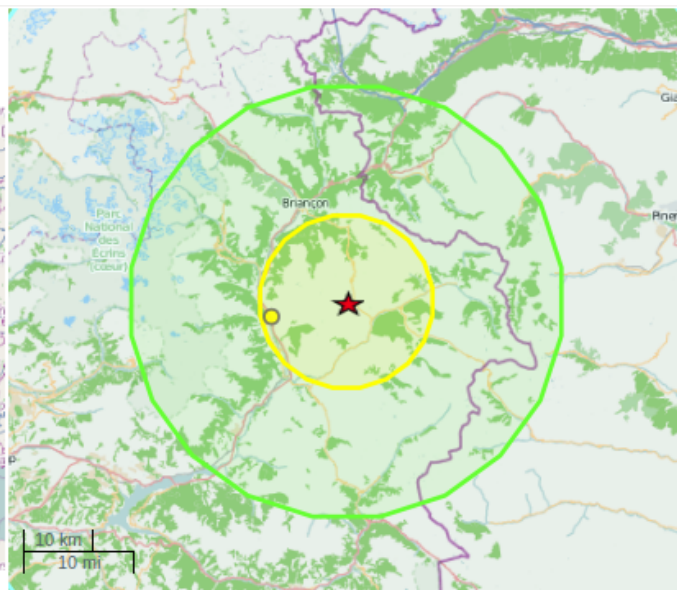
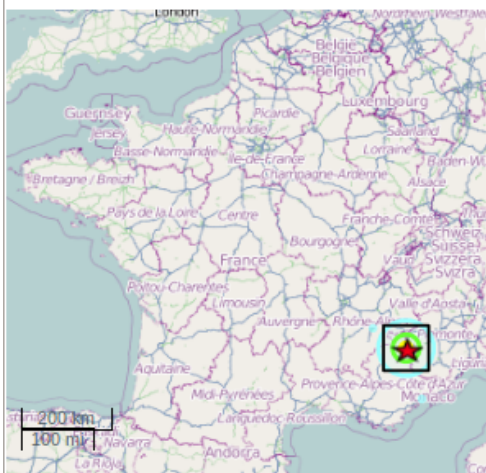
Point Info-1

(situation à 6h52 le 7 janvier 2013)

Organisme	Latitude	Longitude	Magnitude
LDG	44.77	6.72	4.1

Carte d'intensités Internet

(Issue de 4 témoignage(s) internet au 07/01/2013 à 06h44)



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 ressentit	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)

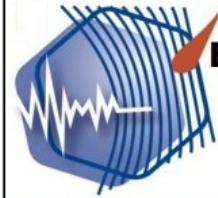
Fond cartographique :
© les contributeurs d'OpenStreetMap CC-BY-SA

Plus d'informations sur: www.franceseisme.fr/seisme.php?idSei=432

Contact: Sophie Lambotte, sismologue



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 séisme **modéré** s'est produit le 07/01/2013 à 5h20 (heure française).

- Témoignages internet valides reçus au 07/01/2013 à 06h46 : 5
Intensité II:

Commune la plus proche de l'épicentre: 38 GRENOBLE (91 km)

Commune la plus éloignée de l'épicentre: 06
SAINT-LAURENT-DU-VAR (127 km)

Intensité III:

Commune la plus proche de l'épicentre: 05 LA ROCHE-DE-RAME
(11 km)

Commune la plus éloignée de l'épicentre: 05 LA ROCHE-DE-RAME
(11 km)

- Nombre total de communes dans la zone d'intensité III (rayon de 32,18 km autour de l'épicentre) : 44 soit 43427 habitants(*)

- Nombre total de communes dans la zone d'intensité IV (rayon de 12,90 km autour de l'épicentre) : 10 soit 6295 habitants(*) Séismes historiques d'intensité supérieure à VII dans un rayon de 80 km autour de l'épicentre (d'après SisFrance 2010) :

12/09/1785 - PIEMONTE (SUSA) - Intensité : VII-VIII

02/04/1808 - PIEMONTE (TORRE PELLICE) - Intensité : VIII

19/05/1866 - LARAGNE (LA MOTTE-DU-CAIRE) - Intensité : VII-VIII

Plus d'informations sur: www.franceseisme.fr/seisme.php?idSei=432

Contact: Sophie Lambotte, sismologue



**Bureau Central
Sismologique
Français**

5 rue René Descartes
67084 STRASBOURG
03.68.85.00.85

BCSF

www.franceseisme.fr
BCSF@eost.u-strasbg.fr

17/02/1947 - PIEMONT (PRAZZO ?) - Intensité : VII-VIII
05/04/1959 - UBAYE (ST-PAUL) - Intensité : VII-VIII

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

- **05 Hautes Alpes** : LA ROCHE-DE-RAME.
- **06 Alpes Maritimes** : SAINT-LAURENT-DU-VAR.
- **38 Isère** : GRENOBLE.

Plus d'informations sur: www.franceseisme.fr/seisme.php?idSei=432

Contact: Sophie Lambotte, sismologue