

COMMUNIQUE DU BCSF | STRASBOURG | le 14 juillet 2011

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

14/07/2011 - 06h59 (temps universel)

Seisme N de Bayeux (dépt. 14, à 8h59 heure locale, magnitude 4.5) selon LDG

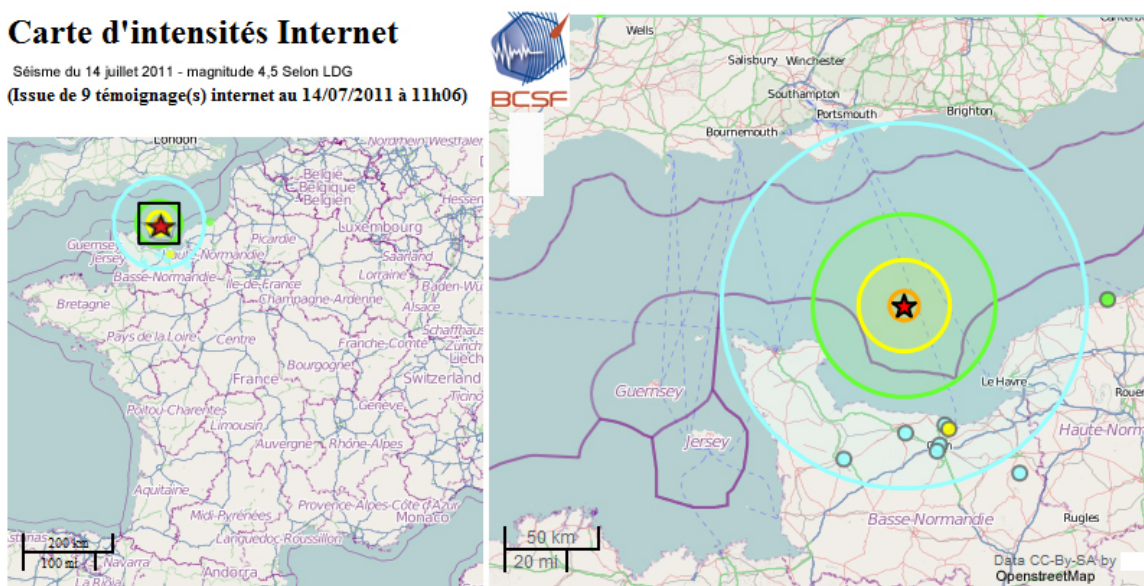
Point Info-1

(situation à 11h31 le 14 juillet 2011)

Organisme	Latitude	Longitude	Magnitude
LDG	49.87	-0.63	4.5

Carte d'intensités Internet

Seisme du 14 juillet 2011 - magnitude 4,5 Selon LDG
(Issue de 9 témoignage(s) internet au 14/07/2011 à 11h06)



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
- Intensités attendues sur la zone (modélisation BCSF)
- Intensité moyenne par témoignages internet

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

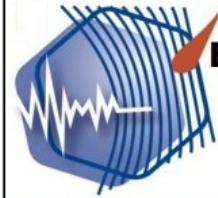
Fond cartographique : © les contributeurs d'OpenStreetMap CC-BY-SA

Plus d'informations sur: www.franceseisme.fr/seisme.php?idSei=358

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

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 14/07/2011 à 8h59 (heure française) en mer. Ce tremblement de terre a été faiblement ressenti à terre par la population sur une centaine de kilomètres autour de l'épicentre. Aucun dégât n'a été produit par cet événement. Le codis du département du Calvados n'a pas eu d'appel et n'a fait aucune sortie de secours.

- Départements affectés par le séisme : Calvados, Manche, Seine-Maritime ;
- Types de bruits entendus : principalement un grondement souterrain faible et lointain ;
- Types d'effets constatés : faible vibration ou oscillation d'objets. Ces effets ont cependant pu être amplifiés dans les étages supérieurs au 4ème ;
- Commune la plus éloignée de l'épicentre signalant des effets : Fervagues - 112 km ;
- Commune la plus proche signalant des effets : Hermanville-sur-Mer - 70 km
- Intensité maximale probable à l'épicentre (mer): V
- Intensité maximale probable à terre : II-III
- Sismicité historique connue >ou= à intensité VI : Séisme du [30 d'août 1775](#) et séisme du [1er avril 1853 \(source sisfrance\)](#).

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

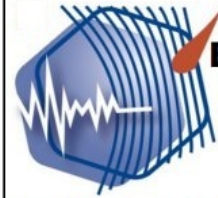
Plus d'informations sur: www.franceseisme.fr/seisme.php?idSei=358

Contact: CHRISTOPHE SIRA, Chargé des Etudes Macrosismiques



INSU

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG



**Bureau Central
Sismologique
Français**

5 rue René Descartes
67084 STRASBOURG
03.68.85.00.85

BCSF

www.franceseisme.fr

BCSF@eost.u-strasbg.fr

- **14 Calvados** : CAEN, CARCAGNY, FERVAQUES, FLEURY-SUR-ORNE, HERMANVILLE-SUR-MER, SAINT-AUBIN-D'ARQUENAY.
- **50 Manche** : SAINT-LO.
- **76 Seine Maritime** : QUIBERVILLE.

Plus d'informations sur: www.franceseisme.fr/seisme.php?idSei=358

Contact: CHRISTOPHE SIRA, Chargé des Etudes Macrosismiques