

COMMUNIQUE DU BCSF | STRASBOURG | le 14 février 2011

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

14/02/2011 - 12h43 (temps universel)

Séisme 59 km au SE de Bonn (Allemagne 14/10 - 13h43 heure locale, magn. 4,9) selon LDG

Point Info-1

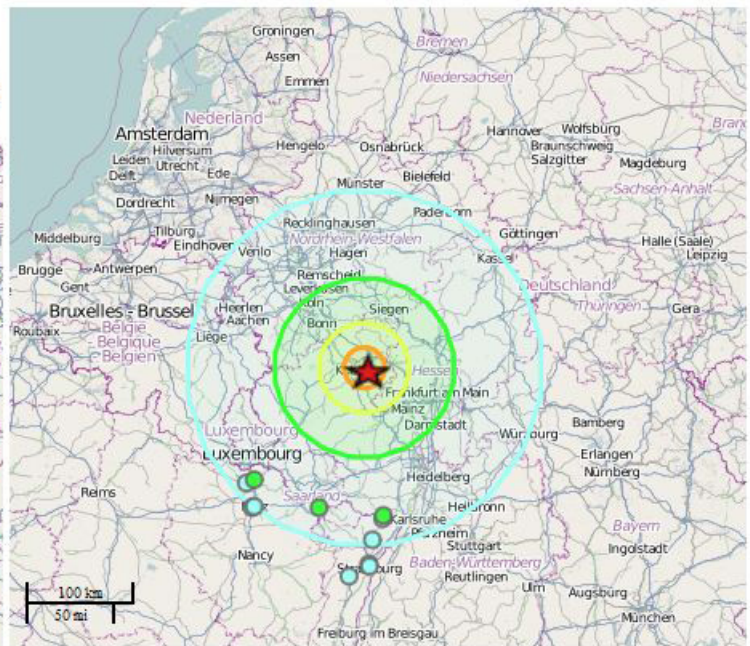
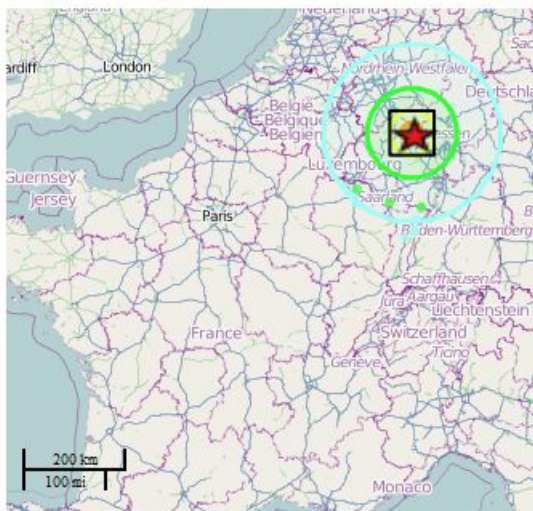
(situation à 14h56 le 14 février 2011)

Organisme	Latitude	Longitude	Magnitude
LDG	50.35	7.68	4.9

Carte d'intensités Internet

Séisme du 14/02/11 - 13h43 heure locale, magn. 4,9 selon LDG

(Issue de 14 témoignage(s) internet au 14/02/2011 à 14h28)



- Intensité moyenne par témoignages internet
- Intensités attendues sur la zone (modélisation BCSF)
- ★ localisation du séisme par le Laboratoire de détection géophysique du CEA

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 ressentie	très faible	faible	modérée	forte	brutale	très brutale	sévère	violente	extrême

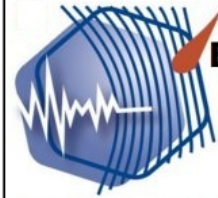
Données sismologiques : BCSF (CNRS-Univ. de Strasbourg) / LDG (CEA-DASE)
Fond cartographique : © les contributeurs d'OpenStreetMap CC-BY-SA

Plus d'informations sur: www.franceseisme.fr/seisme.php?idSei=348

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 **fort** s'est produit en Allemagne le 14/02/2011 à 12h43 (heure française) et a été largement ressenti par la population sur près de 200 de kilomètres autour de l'épicentre. Une forte secousse a été perçue dans les premiers 10 kilomètres autour de l'épicentre. Il a été faiblement ressenti en France comme nous le signale les internautes ayant témoigné sur www.franceseisme.fr

- Effets ressentis jusqu'à 200 km autour de l'épicentre
- Départements français affectés 57, 67 par le séisme :
- Commune française la plus éloignée de l'épicentre et ayant ressenti les effets du tremblement de terre : Rosheim - (dpt 67, Intensité II - 207 km)
- Commune française la plus proche de l'épicentre: Sarreguemines (dpt.57, Intensité III - 145 km)
- Intensité maximale probable : VI
- Une réplique de magnitude 3,5, a également eu lieu à 13:50:45 (heure locale) à 62 km au NW de Wiesbaden (Allemagne)

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

- **57 Moselle** : HAYANGE, LE BAN-SAINT-MARTIN, LONGEVILLE-LES-METZ, METZ, MONTIGNY-LES-METZ, SARREGUEMINES, THIONVILLE.
- **67 Bas Rhin** : HAGUENAU, ROSHEIM, SCHILTIGHEIM, STRASBOURG, WISSEMBOURG.

Plus d'informations sur: www.franceseisme.fr/seisme.php?idSei=348

Contact: CHRISTOPHE SIRA, Chargé des Etudes Macrosismiques