

COMMUNIQUE DU BCSF | STRASBOURG | le 14 septembre 2010

SEISME FAIBLE: APPEL A TMOIGNAGES sur www.franceseisme.fr

14/09/2010 - 12h07 (temps universel)

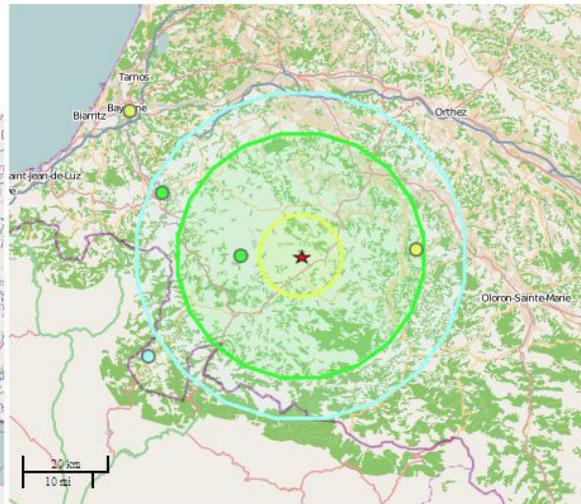
Séisme au sud-est de Bayonne (dept64 - 14h07 heure locale, magn. 3,7) selon LDG

Point Info-1

(situation à 15h31 le 14 septembre 2010)

Organisme	Latitude	Longitude	Magnitude
LDG	43.26	-1.1	3.7

Séisme au sud est de Bayonne
le 14 09 2010 à 14h07 (heure locale)
Magnitude 3.7
Nbre de témoignages internet : 6 (à 15h00 le 14)



● 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 ressenté	très faible	faible	modérée	forte	brutale	très brutale	sévère	violente	extrême

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

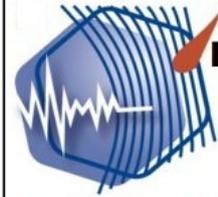
Cartes d'intensité macrosismiques internet et localisation

Plus d'informations sur: www.franceseisme.fr/334

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 **faible** s'est produit le 14/09/2010 à 14h07 (heure française). Ce tremblement de terre a été ressenti par la population jusqu'à Bayonne à une soixantaine de kilomètres de l'épicentre. Le bruit d'une explosion a été perçu notamment dans les premiers kilomètres autour de l'épicentre.

- - Nombre d'appels reçus par le Codis 64 : une dizaine (aucun dégât signalé)
- - Effets ressentis jusqu'à 60 km autour de l'épicentre
- - Départements affectés par le séisme : Pyrénées Atlantiques
- - Nombre de témoignages reçus sur www.franceseisme.fr 6
- - Types de bruits entendus : explosion à grondement souterrain
- - Intensité maximale probable à l'épicentre: exemple : IV (secousse largement ressentie)

Ce séisme a été ressenti dans les communes suivantes :

Bayonne, Moncayolle, Combo les Bains, Irissarry, Aldudes (source BCSF)

Ustaritz, Helsou, Louhossa (source Codis 64)

Plus d'informations sur: www.franceseisme.fr/334

Contact: CHRISTOPHE SIRA, Chargé des Etudes Macrosismiques