

**Bureau Central
Sismologique
Français**

5 rue René Descartes
67084 STRASBOURG
03.68.85.00.85

BCSF

www.franceseisme.fr

BCSF@eost.u-strasbg.fr

COMMUNIQUE DU BCSF | STRASBOURG | le 31 décembre 2012

SEISME MODERE: Informations sur www.franceseisme.fr

30/12/2012 - 23h35 (temps universel)

Séisme SE de Pau (dept. 64, le 31/12/12 à 00h35 heure locale, magnitude 4.8) selon LDG

Point Info-1

(situation à 2h47 le 31 décembre 2012)

Organisme	Latitude	Longitude	Magnitude
LDG	43.18	-0.24	4.8



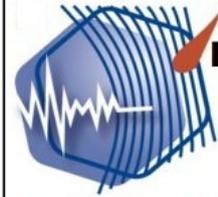
Retrouvez la carte des intensités (sévérité de la secousse au sol)
et toutes nos informations sur la page d'accueil de notre site
www.franceseisme.fr (mise à jour toutes les 5 minutes)

Plus d'informations sur: www.franceseisme.fr/seisme.php?idSei=427

Contact: Christophe SIRA, Chargé des Etudes Macrosismiques (IE/CNRS)



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

Intensité II :

Communes la plus proche 64 PARDIES-PIETAT (7 km)

Communes la plus éloignées 33 BORDEAUX (187 km)

Intensité III

Commune la plus proche : 64 BRUGES-CAPBIS-MIFAGET (8 km)

Commune la plus éloignée : 46 CAHORS (195 km)

Intensité IV

Commune la plus proche : 64 COARRAZE (1 km)

Commune la plus éloignée : 32 LE HOUGA (66 km)

Intensité V

Commune la plus proche : 64 LOUVIE-JUZON (18 km)

Commune la plus éloignée : 65 PAREAC (22 km)

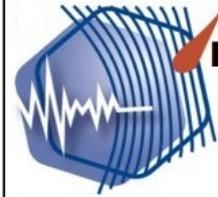
- Nombre total de communes dans la zone d'intensité III (rayon de 78 km autour de l'épicentre) : 1379 soit 776040 habitants(*)
- Nombre total de communes dans la zone d'intensité IV (rayon de 39 km autour de l'épicentre) : 469 soit 483758 habitants(*)
- Nombre total de communes dans la zone d'intensité V (rayon de 17

Plus d'informations sur: www.franceseisme.fr/seisme.php?idSei=427

Contact: Christophe SIRA, Chargé des Etudes Macrosismiques (IE/CNRS)



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

km autour de l'épicentre) : 72 soit 73479 habitants(*)

- Séismes récents (ML>3.5) dans un rayon de 20 km autour de l'épicentre :
 - 17/12/2012 - Séisme au SE de Pau (Dép. 64, 23h50 heure locale, magnitude 3,6) selon LDG
 - 13/10/2012 - Séisme au NW de Argeles-Gazost, (dept. 65, le 13/10/12 à 6h33 heure locale, magnitude 3,8) selon LDG
 - 08/08/2011 - Séisme SE de Oloron Sainte-Marie, (dept. 64, le 08/08/11 à 06h24 heure fr, magnitude 3.6) selon LDG
 - 14/05/2011 - Séisme NW Lourdes, (dept. 65, le 14/05/11 à 12h25 heure fr, magnitude 3.6) selon LDG
 - 12/05/2011 - Séisme SW de Coarraze, (dept. 64, le 12/05/11 à 19h00 heure fr, magnitude 3.6) selon LDG
 - 14/11/2010 - Séisme d'Argelès-Gazost, (23h13 heure fr, magnitude 3,8) selon BCSF
 - Séismes historiques d'intensité supérieure à VII dans un rayon de 80 km autour de l'épicentre (d'après SisFrance 2010) :
 - 21/06/1660 - BIGORRE (BAGNERES-DE-BIGORRE) - Intensité : VIII-IX
 - 24/05/1750 - BIGORRE (JUNCALAS) - Intensité : VIII
 - 20/07/1854 - LAVEDAN (ARGELES-GAZOST) - Intensité : VII-VIII
 - 13/08/1967 - BEARN (ARETTE) - Intensité : VIII
 - 29/02/1980 - OSSAU (ARUDY) - Intensité : VII-VIII

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

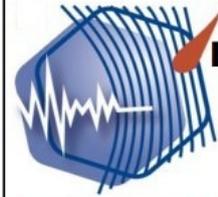
- **31 Haute Garonne** : SAUVETERRE-DE-COMMINGES.
- **32 Gers** : LE HOUGA.
- **33 Gironde** : BORDEAUX, CANEJAN, SALLES.
- **40 Landes** : ROQUEFORT, SAINT-CRICQ-VILLENEUVE.
- **46 Lot** : CAHORS.
- **64 Pyrénées Atlantiques** : AAST, ACCOUS, AGNOS, ANGAIS, ARESSY, ARHANSUS, ARROS-DE-NAY, ARTHEZ-D'ASSON, ARTIGUELOUTAN, ARUDY, ASSAT, ASSON, AYDIUS, BALIROS, BARZUN, BAUDREIX, BAYONNE, BESCAT, BIDOS, BILHERES, BILLERE, BIZANOS, BOEIL-BEZING, BORCE, BORDERES, BORDES, BOSDARROS, BRUGES-CAPBIS-MIFAGET, BUROS, BUZIET, BUZY, COARRAZE, EAUX-BONNES, ESCOU, ESLOURENTIES-DABAN, ESPOEY, ETSAUT, EYSUS, GAN, GELOS, GER, IDRON-OUSSE-SENDETS, IGON, JURANCON, LABATMALE, LAGOS, LANNE-EN-BARETOUS, LARUNS, LASSEUBE, LEDEUX, LEES-ATHAS, LESCAR,

Plus d'informations sur: www.franceseisme.fr/seisme.php?idSei=427

Contact: Christophe SIRA, Chargé des Etudes Macrosismiques (IE/CNRS)



UNIVERSITÉ DE STRASBOURG



**Bureau Central
Sismologique
Français**

5 rue René Descartes
67084 STRASBOURG
03.68.85.00.85

BCSF

www.franceseisme.fr

BCSF@east.u-strasbg.fr

LESTELLE-BETHARRAM, LONS, LOURENTIES, LOUVIE-JUZON, LUCQ-DE-BEARN, LYS,
MAZERES-LEZONS, MEILLON, MIREPEIX, MONTARDON, MONTAUT, MORLAAS, MOURENX,
NAY, NOUSTY, OGEU-LES-BAINS, OLORON-SAINTE-MARIE, PARDIES-PIETAT, PAU,
PONTACQ, REBENACQ, SAINT-CASTIN, SAINT-FAUST, SERRES-CASTET,
SERRES-MORLAAS, SEVIGNACQ-MEYRACQ, SOUMOULOU, THEZE, URDOS, UZOS.

• **65 Hautes Pyrénées** : ADE, AGOS-VIDALOS, ARGELES-GAZOST, ARREAU,
ARRENS-MARSOUS, AUBAREDE, AUCUN, AZEREIX, BAGNERES-DE-BIGORRE,
BARBAZAN-DEBAT, BAREGES, BARLEST, BETPOUEY, BEYREDE-JUMET, CAMPAN,
CAUTERETS, GAILLAGOS, GAZOST, GER, JUILLAN, LAGARDE, LALOUBERE,
LAU-BALAGNAS, LOURDES, LUQUET, LUZ-SAINTE-SAUVEUR, ODOS, OSSEN, OSSUN,
OURSBELILLE, PAREAC, PIERREFITTE-NESTALAS, POUEYFERRE, POUZAC,
SAINT-PASTOUS, SAINT-PE-DE-BIGORRE, SALLES, SEMEAC, SIREIX, SOULOM, TARBES,
VIELLE-ADOUR, VILLELONGUE.

Plus d'informations sur: www.franceseisme.fr/seisme.php?idSei=427

Contact: Christophe SIRA, Chargé des Etudes Macrosismiques (IE/CNRS)