



Bureau central  
Sismologique  
Français

5 rue René Descartes  
67084 STRASBOURG

[www.franceseisme.fr](http://www.franceseisme.fr)

COMMUNIQUÉ DE PRESSE | STRASBOURG | le 9 février 2009

## Séisme du 9 février dans les Pyrénées-Atlantiques au SSE. de Pau , E. d'Arudy : Appel à témoignage

Caractéristiques du séisme : **Magnitude** : 4,1  $M_L$ , **Latitude** : 43,12 °N,  
**Longitude** : 0,27° O (*Données du Réseau national de surveillance sismique*).

**Cet événement sismique est localisé à l'est d'Arudy**  
**Avez-vous ressenti ce séisme ? En témoignant, vous**  
**contribuerez à l'avancée des connaissances dans le domaine du**  
**risque sismique pour votre région et des recherches sur les**  
**tremblements de terre.**

### 1 – Témoigner sur le site [www.franceseisme.fr](http://www.franceseisme.fr)

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 ce 9 février 2009 à 9h38 (heure française). Il a été ressenti dans un périmètre d'une quarantaine de kilomètres autour de l'épicentre. D'après les premiers témoignages reçus au BCSF (27), le séisme a été principalement ressenti dans le département des Pyrénées Atlantiques (9 communes) durant quelques secondes. Identifié par un grondement lointain accompagné de petites vibrations, une grosse secousse a été perçue (Beuste). Aucun appel n'a été enregistré par les Codis des deux départements des Pyrénées Atlantiques et Hautes-Pyrénées. Aucun dégât n'a été signalé sur le territoire français aux autorités.

L'intensité maximale probable est de IV ou V (Largement observée à secousse forte) sur quelques communes de l'épicentre.

Séisme ressenti et signalé au BCSF : Dép. 64 : ASTE-BEON; BAUDREIX ; BEUSTE  
BILLERE ; COARRAZE ; LABATMALE ; LESTELLE-BETHARRAM ; MONTAUT ; NAY ; Dép. 65 :  
ARGELES-GAZOST; LOURDES; St. PE DE BIGORRE ; TARBES.

---

Sismicité historique connue égale ou supérieure à l'intensité VII : Séisme de 1814, 1924, 1980 (respectivement d'intensité épicentrale de VII, VII et VII-VIII).

---

[www.franceseisme.fr](http://www.franceseisme.fr)

**Contact** : Christophe SIRA | Ingénieur CNRS | tél. : 03 90 24 00 85 |