

x



Bureau central  
Sismologique  
Français

5 rue René Descartes  
67084 STRASBOURG

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

COMMUNIQUÉ DE PRESSE | STRASBOURG | le 16 octobre 2008

## Séisme du 16 octobre dans les Hautes-Pyrénées (Pays de Bagnères-de-Bigorre) : Appel à témoignages

Caractéristiques du séisme : **Magnitude : 3,9  $M_L$** , **Latitude : 43,07°N**,  
**Longitude : 0,21° E** (*Données du Réseau national de surveillance sismique*).

**Cet événement sismique est localisé au sud-sud-est de Tarbes (21km) à l'est de Bagnères-de-Bigorre (<10km)**  
**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 tremblement de terre modéré s'est produit ce vendredi 16 octobre 2009 à 00h 27 (heure française) dans le Pays de Bagnères-de-Bigorre.. Il a été ressenti principalement jusqu'à une trentaine de kilomètres autour de l'épicentre.

Sur le territoire français, d'après les premiers témoignages, la secousse a été ressentie dans une douzaine de communes durant quelques secondes comme à Viscos où un coup de tonnerre suivi d'un grondement assez fort durant 5 ou 6 secondes a été perçu et accompagné de faibles oscillations de lustres et de vibrations sur les objets et le mobilier.

Deux appels ont été enregistrés par le Codis du département des Hautes-Pyrénées. Aucun dégât n'a été signalé sur le territoire français.

L'intensité maximale probable atteinte à l'épicentre est de IV (secousse modérée). Séisme ressenti et signalé au BCSF : DEP. 65: ARRAS-EN-LAVEDAN ; AUCUN ; CIEUTAT, CAUTERETS ; CHEZE ; ESTERRE ; HECHES ; TARBES ; VISCOS ; BAREGES ; AGOS-VIDALOS, BAGNERES-DE-BIGORRE

Ce séisme est localisé dans une zone fréquemment soumise à des tremblements de terre à une dizaine de kilomètres des séismes historiquement connus de 1750, 1873, 1904.

---

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

**Contact :** Christophe SIRA | Ingénieur CNRS | tél. : 03 68 85 00 85 |