

x



Bureau central  
Sismologique  
Français

5 rue René Descartes  
67084 STRASBOURG

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

COMMUNIQUÉ DE PRESSE - POINT1 | STRASBOURG | le 1 avril 2010

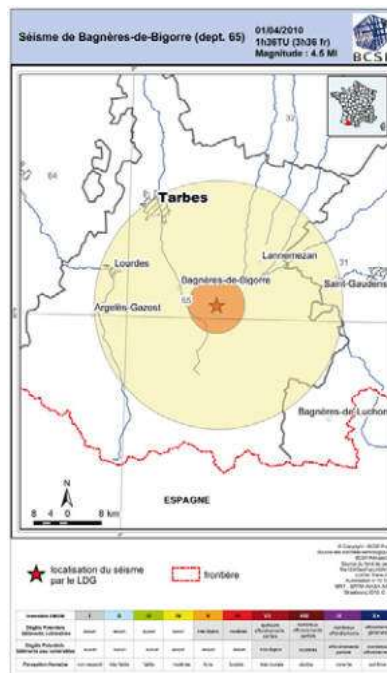
## Séisme « modéré » du 1 avril dans les Hautes-Pyrénées (Bagnères-de-Bigorre) : Appel à témoignage

### Point Info-1 à 5h30 le 1 avril 2010 :

| Organisme | Latitude | Longitude | Magnitude | Profondeur |
|-----------|----------|-----------|-----------|------------|
| ReNaSS    | 43,01    | 0,31      | 4,3ML     | NC         |
| LDG       | 43,03    | 0,26      | 4,5ML     | NC         |
| CSEM      | 42,98    | 0,28      | 4,4ML     | 5km        |

**Cet événement sismique est localisé à une dizaine de kilomètres à l'Est de Bagnères-de-Bigorre.**

**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.**



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

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

X



Bureau central  
Sismologique  
Français

5 rue René Descartes  
67084 STRASBOURG

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

## 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 1<sup>er</sup> avril 2010 à 3h 36 (heure française). *Ce tremblement de terre a été largement ressenti par la population sur une quarantaine de kilomètres autour de l'épicentre. Il aura réveillé de nombreux habitants. Une forte secousse a pu être perçue dans les premiers 10 kilomètres autour de l'épicentre.*

*Sur le territoire français, d'après les premiers témoignages, la secousse a été ressentie dans 15 communes durant quelques secondes (3 à 5s) accompagnée d'un grondement souterrain. Aucun appel n'a été enregistré par le Codis du département Hautes-Pyrénées. Aucun dégât n'a été signalé sur le territoire français.*

*L'intensité maximale probable est de IV-V (secousse modérée à forte) dans les 10 km autour de l'épicentre et de III-IV (secousse faible à modérée) jusqu'à 40 km. Séisme ressenti et signalé au BCSF : DEP. 65 : ANLA, ARREAU, BAGNERES-DE-BIGORRE, ARREAU, BAGNERES-DE-BIGORRE, BAREGES, BEYREDE-JUMET, CAMPAN, ESTERRE, GUCHEN, LAGRANGE, LANNEMEZAN, LOURDES, MONTOUSSE, SACOUE.*

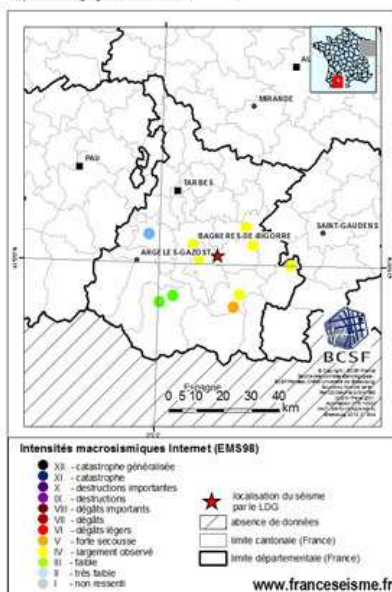
Séisme de Bagnère de Bigorre (Haute-Pyrénées)  
01/04/2010 - 3h36 heure locale (1h36 TU) (magnitude 4.5)

Carte d'intensités macrosismiques Internet  
d'après 15 témoignages au 01/04/10 - 0h15



Séisme de Bagnère de Bigorre (Haute-Pyrénées)  
01/04/2010 - 3h36 heure locale (1h36 TU) (magnitude 4.5)

Carte d'intensités macrosismiques Internet  
d'après 15 témoignages au 01/04/10 - 0h15



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

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