

- Témoignages internet valides reçus au 04/02/2013 à 09h06 : 28

Intensité moyenne	Nb communes	Commune la + proche de l'épicentre	Commune la + éloignée
II	12	64 LESTELLE-BETHARRAM (5 km)	65 AUCUN (22 km)
III	4	64 ASSON (6 km)	64 LOUVIE-JUZON (20 km)
	16		

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

64 Pyrénées Atlantiques : ARROS-DE-NAY, ARUDY, ASSON, BIELLE, GELOS, LESTELLE-BETHARRAM, LOUVIE-JUZON, PAU.

65 Hautes Pyrénées : AGOS-VIDALOS, ARRAS-EN-LAVEDAN, AUCUN, FERRIERES, LOURDES, OSSEN, POUYEFERRE, SAINT-PE-DE-BIGORRE.

- Nombre total de communes dans la zone d'intensité III (rayon de 17 km autour de l'épicentre) : 75 soit 81882 habitants(*)
- Nombre total de communes dans la zone d'intensité IV (rayon de 8 km autour de l'épicentre) : 21 soit 21981 habitants(*)
- Nombre total de communes dans la zone d'intensité V (rayon de 4 km autour de l'épicentre) : 4 soit 5493 habitants(*)
- Séismes récents (ML>3.5) dans un rayon de 20 km autour de l'épicentre :
 - 05/01/2013 - Séisme NW Lourdes (dept. 64, le 06/01/13 à 0h26 heure locale, magnitude 4,0) selon LDG
 - 31/12/2012 - Séisme NW de Argeles-Gazost (dept. 65, le 31/12/12 à 04h24 heure locale, Magnitude 3,6) selon le LDG
 - 30/12/2012 - Séisme SE de Pau (dept. 64, le 31/12/12 à 00h35 heure locale, magnitude 4,8) selon LDG
 - 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
 - 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 Coaraze, (dept. 64, le 12/05/11 à 19h00 heure fr, magnitude 3,6) selon LDG
 - 14/11/2010 - Séisme d'Argeles-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