

# VI. Annexes

- 1 - Résumé de l'échelle EMS98
- 2 - Formulaire d'enquête collectif
- 3 - Formulaire d'enquête individuel
- 4- Sismicité observée (RéNaSS)
- 5- Intensités macrosismiques

## Annexe 1

### Résumé simplifié de l'échelle macrosismique européenne (EMS 98)

Intensité	Définition	Description
I	Non ressenti	Non ressenti, même dans les circonstances les plus favorables
II	A peine ressenti	La vibration n'est ressentie que par quelques personnes au repos, en particulier dans les étages supérieurs des bâtiments.
III	Faible	Une faible vibration est ressentie à l'intérieur par quelques personnes. Des personnes au repos ressentent un balancement ou un léger tremblement.
IV	Largement observé	Le séisme est ressenti à l'intérieur par de nombreuses personnes et par un très petit nombre dehors. Quelques personnes sont réveillées. L'amplitude des vibrations reste modérée. Les fenêtres, les portes et la vaisselle vibrent. Les objets suspendus se balancent.
V	Fort	Le séisme est ressenti à l'intérieur par la plupart des personnes et par un petit nombre dehors. Les personnes endormies se réveillent. Quelques personnes sortent en courant. Les bâtiments entrent en vibrations. Les objets suspendus oscillent fortement. La vaisselle, les verres tintent. La vibration est forte. Quelques objets lourds et instables se renversent. Les portes et les fenêtres s'ouvrent ou se ferment.
VI	Légers dégâts	Ressenti par la plupart des personnes à l'intérieur et par beaucoup dehors. De nombreuses personnes sont effrayées dans les bâtiments et courent vers les sorties. Les objets tombent. De légers dégâts apparaissent dans les bâtiments ordinaires : petites fissures dans les plâtres, chutes de petits morceaux de plâtre...
VII	Dégâts	La plupart des personnes sont effrayées et courent vers les sorties. Les meubles sont déplacés et de nombreux objets tombent des étagères. Un grand nombre de bâtiments ordinaires sont endommagés : petites fissures dans les plâtres, chutes partielles de cheminées...
VIII	Importants dégâts	Du mobilier peut être renversé. De nombreux bâtiments ordinaires sont endommagés: chutes de cheminées, larges fissures dans les murs et un petit nombre de bâtiments peuvent s'effondrer partiellement.
IX	Destructions	Les monuments sont renversés. De nombreux bâtiments ordinaires s'écroulent partiellement et un petit nombre s'effondrent.
X	Nombreuses destructions	Un grand nombre de bâtiments ordinaires s'effondrent.
XI	Destructions généralisées	La plupart des bâtiments ordinaires s'effondrent.
XII	Destruction totale	Toute structure à l'air libre ou en sous-sol est fortement endommagée ou détruite.

Adapté du résumé utilisé par le British Geological Survey (résumé original : Grünthal, G., 1998. «European Macroseismic Scale 1998», Cahiers du Centre Européen de Géodynamique et de Séismologie Volume 15, Luxembourg).

### Présentation simplifiée des degrés de dommage aux constructions

(pour plus de précision et distinction entre les types de construction se reporter à l'échelle d'intensité EMS98)

DEGRES	dégâts sur les éléments non-structuraux	dégâts sur les éléments structuraux
Degré 1	légers (ex: fissures fines)	négligeables
Degré 2	modérés (ex : chutes de gros morceaux de plâtre)	légers (ex : fissures dans les murs porteurs)
Degré 3	importants (ex : chutes de tuiles, cheminées, larges crevasses...)	modérés (ex : fissures aux joints poutres-poteaux)
Degré 4	très importants (ex : ruine partielle de murs)	importants (ex : endommagement des planchers)
Degré 5	effondrement	très importants (ex : ruines partielle ou totale)
* Elément structural	partie de la structure de la construction (poutre, poteau, mur porteur...)	
* Elément non structural	mur de remplissage (cloison, parement, revêtement de mur...)	



Bureau central  
sismologique  
français

## Enquête séisme formulaire collectif

Ministère de l'éducation nationale  
de la recherche et de la technologie

Ministère de l'intérieur  
Direction de la défense  
et la sécurité civiles

Le BCSF assure la collecte et l'archivage des renseignements et témoignages relatifs aux séismes ressentis en France.

En collectant et résumant les témoignages dans ce questionnaire, vous contribuerez à préciser le risque sismique dans votre région.

le Directeur du BCSF

■ Le séisme a-t-il été ressenti ? OUI  P1 NON  P2

sur la commune de (lieu d'observation) :

Lieu dit, quartier :

Code postal :

■ L'avez-vous personnellement ressenti ? OUI  P3 NON  P4

Même si le séisme n'a pas été ressenti, merci de renvoyer ce questionnaire, en répondant au premier paragraphe et de ne pas barrer le reste du questionnaire.  
N'ajoutez aucune mention en dehors des cases (ni tampon, ni agrafe). Merci.

SEISME DU:

 /  / 2 0 0

à  heure(s)  minute(s)

rempli le :  /  / 2 0 0

Par : Nom :

Prénom :

Organisme :

effets sur les personnes

La secousse a été ressentie par : **peu de personnes (inférieur à 10%)** **de nombreuses personnes (de 10 à 50%)** **la plupart des personnes (supérieur à 50%)**

■ à l'intérieur des bâtiments :

- RdC  P5  P6  P7

- 1er, 2e  P8  P9  P10

- 3e, 4e  P11  P12  P13

- 5e et plus  P14  P15  P16

■ à l'extérieur (plein air)  P17  P18  P19

■ la secousse a été ressentie comme : un balancement, une vibration **faible**  **moyen**  **fort**  P20

■ les personnes **inférieur à 10%** **de 10% à 50%** **supérieur à 50%**

- ont été réveillées  P22

- sont sorties du bâtiment  P23

- ont perdu l'équilibre : - à l'intérieur  P24

- à l'extérieur  P25

■ la secousse a : inquieté  P26 effrayé  P27 paniqué  P28

effets sur les objets

**inférieur au 3ième** **3ième étage et plus**

**faible** **moyen** **fort** **faible** **moyen** **fort**

■ oscillation des objets suspendus (lustres, cadres)  O01  O02  O03  O04  O05  O06

■ vibration des petits objets (verres, assiettes, bibelots, etc.)  O07  O08  O09  O10  O11  O12

■ tremblement du mobilier léger (chaise, table de chevet, etc.)  O13  O14  O15  O16  O17  O18

■ vibration des portes, fenêtres, vitres, vitrines  O19  O20  O21  O22  O23  O24

■ craquement des poutres, planchers et meubles  O25  O26  O27  O28  O29  O30

**oui** **oui**

■ oscillation des liquides dans les récipients  O31  O32

■ débordement des liquides des récipients pleins  O33  O34

■ ouverture et fermeture de portes ou de fenêtres  O35  O36

■ bris d'objets (tableaux, verrerie, porcelaine, etc.) , vitres  O37  O38

**déplac.** **chute** **déplac.** **chute**

■ petits objets instables ou mal fixés  O39  O40  O41  O42

■ mobilier léger (lit, chaise, table de chevet, etc.)  O43  O44  O45  O46

■ mobilier lourd (armoire, buffet, etc.)  O47  O48  O49  O50

bruits

OUI  E1 grondement faible tonnerre proche explosion autre :

NON  E2 et lointain  E3 et fort  E4  E5  E6

49144



**LE SEISME A PRODUIT DES DEGÂTS  
AUX BÂTIMENTS DANS MA COMMUNE :**

 C01  OUI  NON  NE SAIT PAS







Si oui, remplissez les rubriques ci-dessous

**DESCRIPTION DE VOTRE COMMUNE**

 nombre approximatif de bâtiments sur la commune :      C02

 NE SAIT PAS  C03

répartis selon les pourcentages suivants :

 <b>TYPE 1</b> matériaux tout venant	 <b>TYPE 2</b> maçonnerie pierre de taille	 <b>TYPE 3</b> béton armé	 <b>TYPE 4</b> structure en bois	 <b>TYPE 5</b> acier	 <b>TYPE 6</b> construction parasismique
C04 <input type="text"/> <input type="text"/> %	C05 <input type="text"/> <input type="text"/> %	C06 <input type="text"/> <input type="text"/> %	C07 <input type="text"/> <input type="text"/> %	C08 <input type="text"/> <input type="text"/> %	C09 <input type="text"/> <input type="text"/> %

**DESCRIPTION DES DEGÂTS :**

 nombre de bâtiments ayant connu des dégâts :      C10 NE SAIT PAS  C11

 sur le nombre de bâtiments touchés : C12   % de Type 1, C13   % de Type 2, C14   % de Type 3,

 C18  NE SAIT PAS C15   % de Type 4, C16   % de Type 5, C17   % de Type 6.

**Parmi ces bâtiments touchés  
quelle est la fréquence des dégâts ?**

TYPE 1 matériaux tout venant	TYPE 2 maçonnerie pierre de taille	TYPE 3 béton armé	TYPE 4 structure en bois	TYPE 5 acier	TYPE 6 construction parasismique
------------------------------------	---	-------------------------	--------------------------------	-----------------	--

**INDIQUEZ :**  
 P = Peu  
 N = Nombreux  
 G = Généralisés

■ fissures fines ou superficielles (quelques mm)	C19 <input type="checkbox"/>	C20 <input type="checkbox"/>	C21 <input type="checkbox"/>	C22 <input type="checkbox"/>	C23 <input type="checkbox"/>	C24 <input type="checkbox"/>
■ fissures larges et profondes (quelques cm)	C25 <input type="checkbox"/>	C26 <input type="checkbox"/>	C27 <input type="checkbox"/>	C28 <input type="checkbox"/>	C29 <input type="checkbox"/>	C30 <input type="checkbox"/>
■ chute de petits morceaux de plâtre ou d'éléments mal scellés	C31 <input type="checkbox"/>	C32 <input type="checkbox"/>	C33 <input type="checkbox"/>	C34 <input type="checkbox"/>	C35 <input type="checkbox"/>	C36 <input type="checkbox"/>
■ chute de gros morceaux de plâtre ou de crépis (supérieur à 20%)	C37 <input type="checkbox"/>	C38 <input type="checkbox"/>	C39 <input type="checkbox"/>	C40 <input type="checkbox"/>	C41 <input type="checkbox"/>	C42 <input type="checkbox"/>
■ écroulement de morceaux de cloisons, murs, pignons	C43 <input type="checkbox"/>	C44 <input type="checkbox"/>	C45 <input type="checkbox"/>	C46 <input type="checkbox"/>	C47 <input type="checkbox"/>	C48 <input type="checkbox"/>
■ fissures aux joints de poutres, poteaux, angles de murs ou dalle	C49 <input type="checkbox"/>	C50 <input type="checkbox"/>	C51 <input type="checkbox"/>	C52 <input type="checkbox"/>	C53 <input type="checkbox"/>	C54 <input type="checkbox"/>
■ chute de mortier aux joints de murs ou dalles armées	C55 <input type="checkbox"/>	C56 <input type="checkbox"/>	C57 <input type="checkbox"/>	C58 <input type="checkbox"/>	C59 <input type="checkbox"/>	C60 <input type="checkbox"/>
<b>TOITURES</b>						
■ chute de tuiles, d'ardoises	C61 <input type="checkbox"/>	C62 <input type="checkbox"/>	C63 <input type="checkbox"/>	C64 <input type="checkbox"/>	C65 <input type="checkbox"/>	C66 <input type="checkbox"/>
■ effondrement partiel	C67 <input type="checkbox"/>	C68 <input type="checkbox"/>	C69 <input type="checkbox"/>	C70 <input type="checkbox"/>	C71 <input type="checkbox"/>	C72 <input type="checkbox"/>
■ effondrement total	C73 <input type="checkbox"/>	C74 <input type="checkbox"/>	C75 <input type="checkbox"/>	C76 <input type="checkbox"/>	C77 <input type="checkbox"/>	C78 <input type="checkbox"/>
<b>CHEMINÉE</b>						
■ chute de couronne ou de partie de cheminée	C79 <input type="checkbox"/>	C80 <input type="checkbox"/>	C81 <input type="checkbox"/>	C82 <input type="checkbox"/>	C83 <input type="checkbox"/>	C84 <input type="checkbox"/>
■ chute de cheminée (cassée au raz du toit)	C85 <input type="checkbox"/>	C86 <input type="checkbox"/>	C87 <input type="checkbox"/>	C88 <input type="checkbox"/>	C89 <input type="checkbox"/>	C90 <input type="checkbox"/>

 notez ici  
 des informations  
 complémentaires ou  
 d'autres types  
 de dégâts observés

P20

réactions d'animaux, infrastructures routières, ouvrages d'art, réseaux de communication, réseaux d'énergies, d'eau, de gaz, glissements de terrain, chutes de rochers, crevasses dans le sol, débit des sources, niveau des sources, niveau des puits, phénomènes lumineux, autres secousses ressenties (date et heure)...

49144

utilisez si nécessaire une page complémentaire pour noter les observations





effets sur les animaux	<b>type</b> <sup>IA1</sup>	<b>situation</b> <sup>IA2</sup>	<b>réaction</b> <sup>IA3</sup>	<b>sans réaction</b>
	domestique <input type="checkbox"/> élevage <input type="checkbox"/>	à l'intérieur d'un bâtiment <input type="checkbox"/> à l'extérieur d'un bâtiment <input type="checkbox"/>	mal à l'aise <input type="checkbox"/> effrayé <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Type du bâtiment** (localisé à l'adresse indiquée en 1ère page)

<b>A</b>  matériaux tout venant <input type="checkbox"/>	<b>B</b>  maçonnerie pierre de taille <input type="checkbox"/>	<b>C</b>  béton armé <input type="checkbox"/>	<b>D</b>  structure en bois <input type="checkbox"/>	<b>E</b>  acier <input type="checkbox"/>	<b>F</b>  construction parasismique <input type="checkbox"/>
---	---	--	---	---	---

■ date de construction : avant 1945  entre 1946 et 1997  après 1997  <sup>IC2</sup>

**Effets sur les constructions**

■ vibration, sensation de balancement du bâtiment  léger  fort  <sup>IC5</sup>

dommages aux parties non porteuses du bâtiment  oui  <sup>IC4</sup>

(murs de remplissage, cloisons, revêtement des murs intérieurs ou extérieurs)

	en petit nombre	en grand nombre	
■ fissures fines ou superficielles dans les murs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	IC5
■ fissures larges profondes dans les murs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	IC6
■ chute de petits morceaux de plâtre ou d'un élément haut mal scellé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	IC7
■ chute de gros morceaux de plâtre ou de revêtement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	IC8
■ effondrement de morceaux de cloisons, murs, pignons	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	IC9

dommages à la structure du bâtiment  oui  <sup>IC10</sup>

(poutres, poteaux, murs porteurs, panneaux et dalles armées...)

■ fissures fines	<input type="checkbox"/>	IC11
■ fissures larges	<input type="checkbox"/>	IC12
■ fissures aux joints de poutres, poteaux, angles de murs	<input type="checkbox"/>	IC13
■ chute de mortier aux joints de murs ou dalles armées	<input type="checkbox"/>	IC14
■ flambage, torsion de poteaux	<input type="checkbox"/>	IC15
■ déplacement de poutres (toits ou planchers)	<input type="checkbox"/>	IC16
■ effondrement de poteaux ou d'un étage	<input type="checkbox"/>	IC17
■ effondrement quasi total des structures	<input type="checkbox"/>	IC18

dommages aux toitures et cheminées  oui  <sup>IC19</sup>

**Cheminée**

■ chute de couronne de cheminée	<input type="checkbox"/>	IC20
■ chute de cheminée (cassée au ras du toit)	<input type="checkbox"/>	IC21

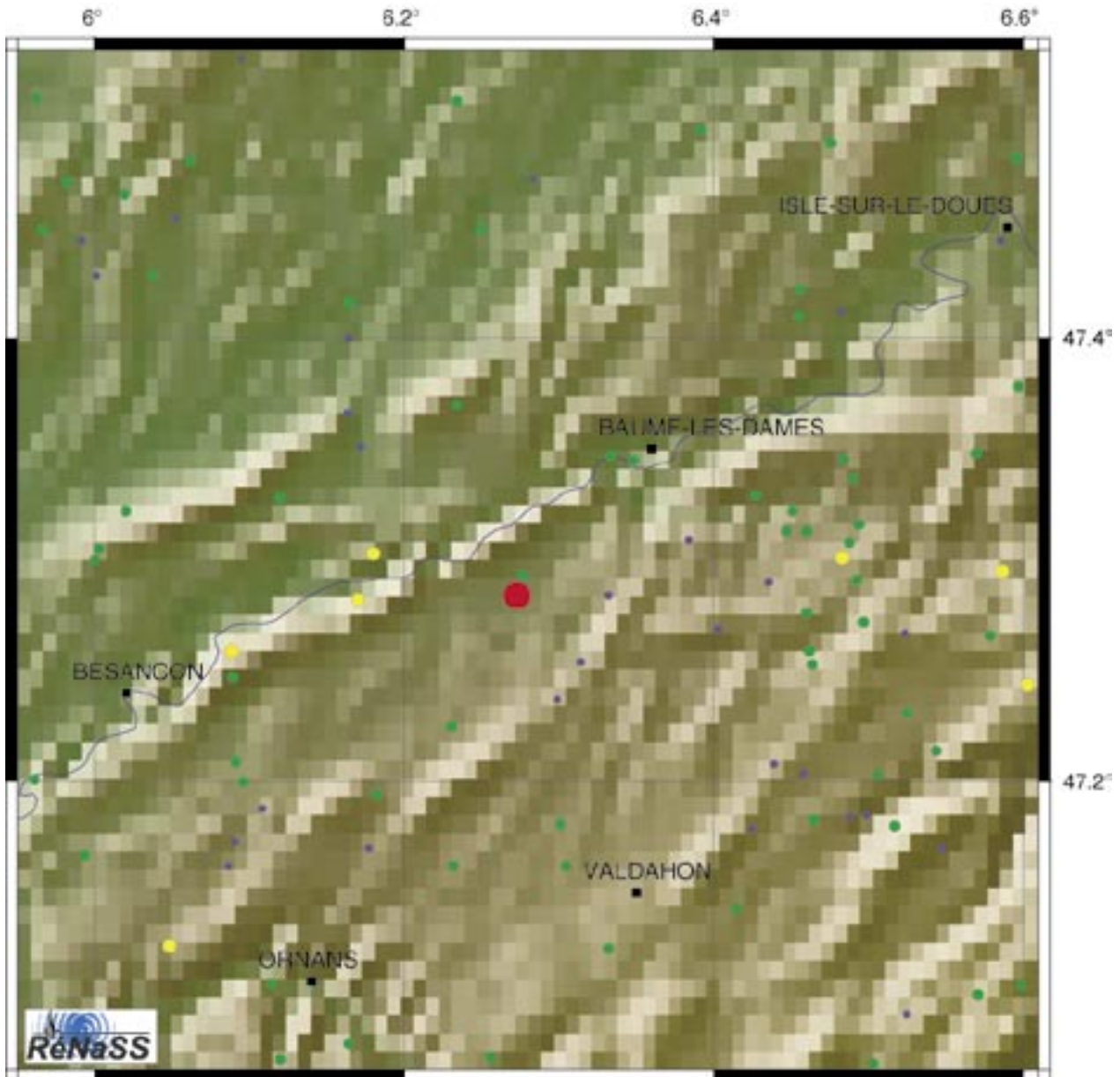
**Toiture**

	en petit nombre	en grand nombre	
■ chute de tuiles, d'ardoises	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	IC22
■ effondrement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	IC23

**Notez les autres observations, utilisez si nécessaire une page complémentaire** <sup>IP13</sup>

(glissements de terrain, chute de rocher, crevasse dans le sol, débit des sources, niveau des sources, niveaux des puits, phénomènes lumineux, autres secousses ressenties (date et heure) ) ...

## Annexe 4 - Sismicité instrumentale observée par le RéNaSS du 01/01/1980 au 31/01/2003



- Magnitude < 2
- 2 ≤ Magnitude < 3
- 3 ≤ Magnitude < 4
- 4 ≤ Magnitude < 5
- Magnitude ≥ 5

### sismicité de besançon

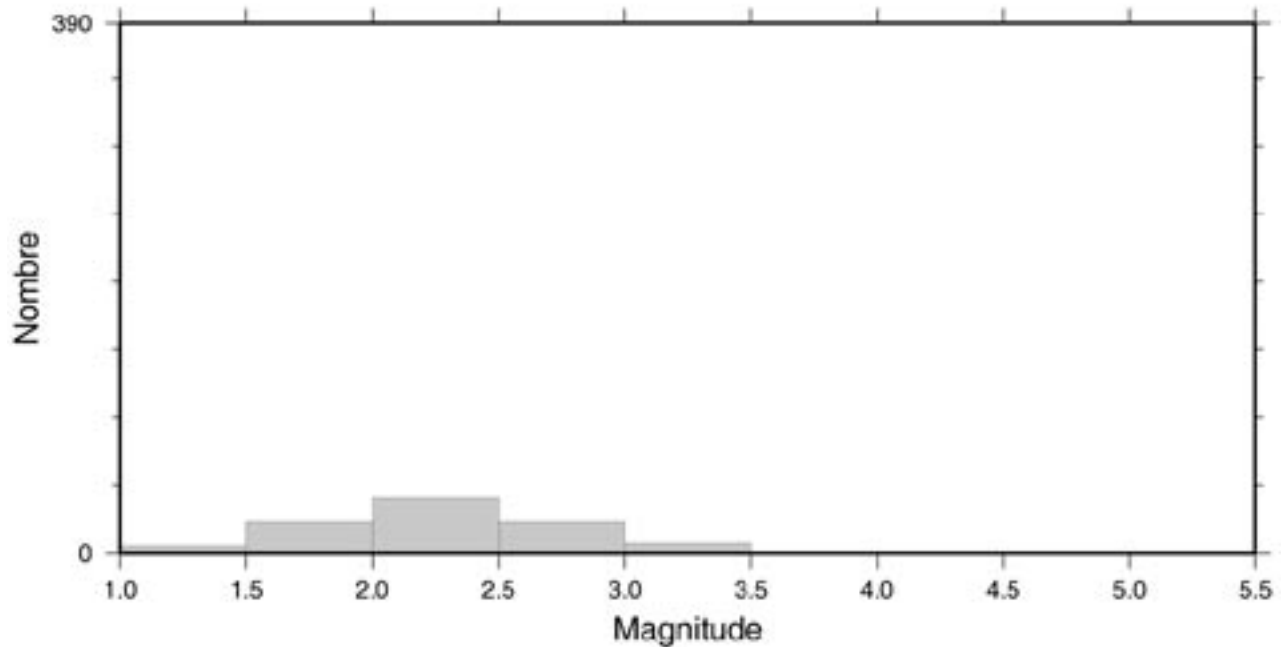
Bornes de coordonnées  
-En latitude: de 47.07 à 47.53  
-En longitude: de 5.95 à 6.61

Période :  
-Du 01/01/1980-00:00 au 30/04/2004-23:59  
Seuils de magnitude : sans seuil

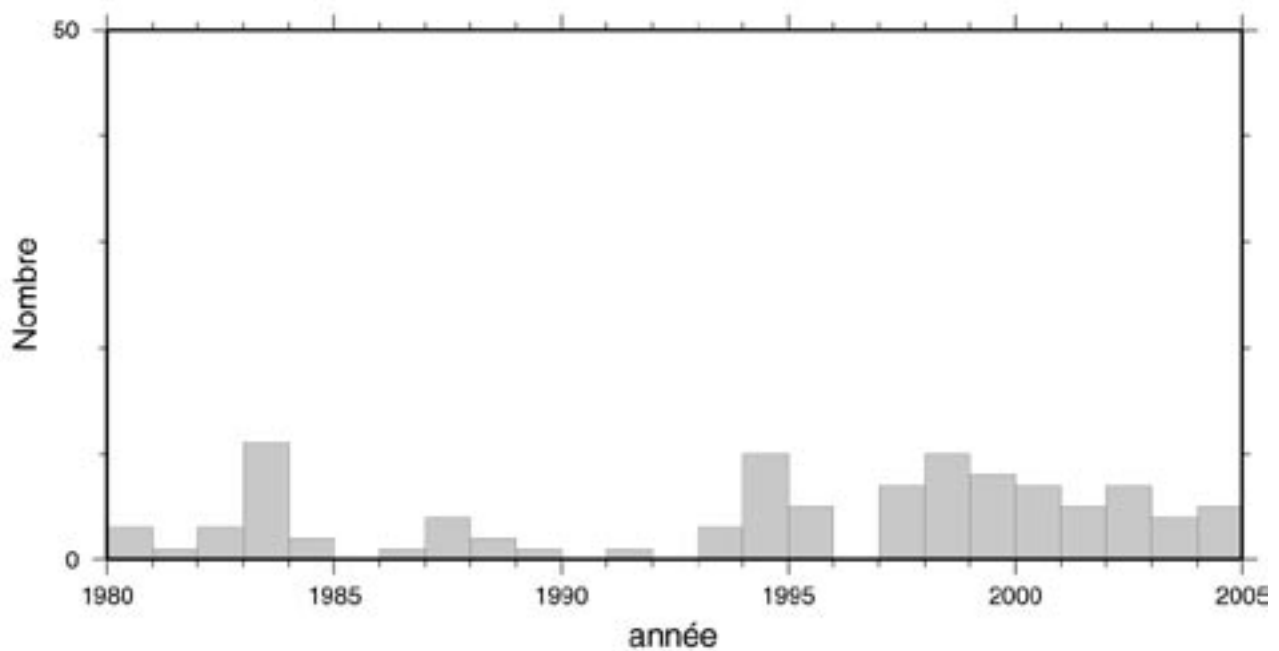
Source RéNaSS+LDG

**Sismicité région de Saint-Dié (dép.88)  
du 01/01/1980 au 31/01/2003 - 217 séismes enregistrés**

Nombre de séismes par magnitude



Nombre de séismes par année



Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre (EOST) de Strasbourg  
Réseau National de Surveillance Sismique (RéNaSS)



## Annexe 5 - Intensités macrosismiques estimées par commune

## département de l'Ain

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance épicoentre en km
01	AMAREINS-FRANCHELEINS-CESSE INS	III	A		177
01	AMBERIEU-EN-BUGEY	III-IV	A		166
01	AMBRONAY	IV	A		160
01	AMBUTRIX	II	A		167
01	ANDERT-ET-CONDON	III	B		174
01	APREMONT	III-IV	B		130
01	ARBENT	III	A		121
01	ARBIGNIEU	II	B		181
01	ARBIGNY			R	136
01	ARGIS			R	163
01	ARS-SUR-FORMANS	III	B		183
01	ARTEMARE	IV	A		165
01	ASNIERES-SUR-SAONE	IV	A		147
01	ATTIGNAT	II	A		141
01	BAGE-LA-VILLE	IV	B		149
01	BAGE-LE-CHATEL	III	B		151
01	BALAN	I	A		186
01	BANEINS	IV-V	A		169
01	BEAUPONT	III	A		126
01	BEAUREGARD			R	186
01	BELIGNEUX			R	182
01	BELLEGARDE-SUR-VALSERINE	II	B		137
01	BELLEY	III	A		177
01	BELLEYDOUX	III	B		123
01	BELLIGNAT	III	A		128
01	BELMONT-LUTHEZIEU	III	A		165
01	BENONCES	IV	A		175
01	BENY	IV	A		133
01	BEON	II	B		166
01	BEREZIAT	IV	A		140
01	BETTANT			R	166
01	BEY	IV	A		163
01	BEYNOST	III	A		190
01	BIZIAT	III	A		158
01	BLYES	III	A		180

01	BOHAS-MEYRIAT-RIGNAT	III	B		146
01	BOISSEY	III	A		141
01	BOLOZON	III	A		138
01	BOULIGNEUX			R	173
01	BOURG-SAINT-CHRISTOPHE	III	A		178
01	BOZ	IV-V	A		144
01	BREGNIER-CORDON	IV	A		190
01	BRENAZ	III	B		156
01	BRENOD	III-IV	B		147
01	BRENS	III	A		181
01	BRION			R	137
01	BRIORD			R	180
01	BUELLAS	II	A		149
01	CERTINES	II	B		151
01	CESSY	IV-V	B		110
01	CEYZERAT	IV	B		144
01	CEYZERIEU	III	A		168
01	CHALAMONT	II	B		168
01	CHALEINS	IV	B		180
01	CHALEY	III	A		160
01	CHALLEX	II	B		127
01	CHAMPAGNE-EN-VALROMEY	II	B		162
01	CHAMPFROMIER	III	B		128
01	CHANEINS	II	A		172
01	CHANOZ-CHATENAY	IV-V	A		156
01	CHARIX	IV	A		132
01	CHARNOZ-SUR-AIN	IV	B		178
01	CHATEAU-GAILLARD	II	A		165
01	CHATENAY	III	A		163
01	CHATILLON-EN-MICHAILLE	III	A		134
01	CHATILLON-LA-PALUD	III	A		167
01	CHATILLON-SUR-CHALARONNE	IV	B		165
01	CHAVANNES-SUR-REYSSOUZE			R	138
01	CHAVANNES-SUR-SURAN	III	A		132
01	CHAVORNAY	III	B		164
01	CHAZEY-BONS	III	A		173
01	CHEVRY	III	A		115
01	CHEZERY-FORENS	III	A		124
01	CIVRIEUX	III	A		187

01	CIZE	I	A		137
01	CLEYZIEU	III	A		168
01	COLIGNY	III-IV	B		124
01	COLLONGES	III-IV	B		132
01	COLOMIEU	III-IV	B		181
01	CONAND	IV	B		168
01	CONDAMINE	III	B		144
01	CONFORT	III	B		133
01	CONFRANCON			R	147
01	CONZIEU			R	182
01	CORBONOD	IV	B		152
01	CORLIER	IV	B		153
01	CORMORANCHE-SUR-SAONE	IV	A		161
01	CORMOZ	III	A		124
01	CORVEISSIAT			R	132
01	COURMANGOUX	II	B		128
01	CRESSIN-ROCHEFORT	III	A		174
01	CROTTET	III	A		155
01	CROZET	IV	A		115
01	CURCIAT-DONGALON	III	B		126
01	CURTAFOND	II	B		146
01	CUZIEU	I	A		171
01	DAGNEUX	III	B		186
01	DIVONNE-LES-BAINS	III	A		106
01	DOMPIERRE-SUR-VEYLE	IV	B		159
01	DOMSURE	III	A		123
01	DORTAN			R	119
01	DROM	III	A		139
01	DRUILLAT	IV	A		156
01	ECHALLON	I	A		128
01	ECHENEVEVEX	III	A		112
01	ETREZ	IV	B		136
01	EVOSGES	IV	B		161
01	FARAMANS	III-IV	B		179
01	FARGES	III	A		129
01	FEILLENES	IV	A		151
01	FERNEY-VOLTAIRE	III-IV	A		117
01	GARNERANS			R	164
01	GENOUILLEUX	II	A		174
01	GEOVREISSET	III	B		127
01	GERMAGNAT	IV	A		127
01	GEX	IV	A		109

01	GRIEGES	II	B		159
01	GROSSIAT	II	A		131
01	GROSLEE	II	B		185
01	HAUTECOURT-ROMANECHÉ	II	B		143
01	HAUTEVILLE-LOMPNES	III	A		156
01	HOSTIAS	IV	A		166
01	HOTONNES			R	152
01	ILLIAT	III	B		163
01	INNIMOND	II	B		177
01	IZENAVE	III	A		152
01	IZERNORE	III	A		132
01	IZIEU	IV	A		189
01	JASSANS-RIOTTIER	IV	B		187
01	JASSERON			R	141
01	JAYAT	III	B		136
01	JOYEUX	III	A		174
01	JUJURIEUX			R	155
01	LA CHAPELLE-DU-CHATELARD	III	B		167
01	LA TRANCLIERE	IV	A		153
01	L'ABERGEMENT-CLEMENCIAT	III	A		165
01	L'ABERGEMENT-DE-VAREY	IV	A		158
01	LAGNIEU	IV	B		171
01	LALLEYRIAT	III	A		135
01	LANCRANS	III	A		135
01	LAPEYROUSE	III	A		177
01	LAVOURS	III	B		170
01	LE GRAND-ABERGEMENT	III	B		148
01	LE MONTELLIER	II	A		178
01	LE PETIT-ABERGEMENT	III	A		149
01	LE PLANTAY	III	B		169
01	LE POIZAT	IV	A		136
01	LEAZ	IV	A		137
01	LELEX	III-IV	B		114
01	LENT	IV	A		155
01	LES NEYROLLES	IV	A		138
01	L'HOPITAL	III	A		147
01	LHUIS	IV	A		182
01	LOMPNAS	III	A		176
01	LOYETTES	III	A		188
01	MAGNIEU	III	A		175
01	MAILLAT	IV	A		142
01	MALAFRETAZ			R	139

01	MANTENAY-MONTLIN	IV	B		133
01	MANZIAT			R	148
01	MARBOZ	IV	A		132
01	MARCHAMP			R	177
01	MARIGNIEU	IV	B		173
01	MARLIEUX	IV	A		165
01	MARSONNAS	II	B		141
01	MARTIGNAT			R	132
01	MASSIEUX	III	B		190
01	MASSIGNIEU-DE-RIVES	III	A		176
01	MATAFELON-GRANGES	III	B		128
01	MESSIMY-SUR-SAONE	IV	B		181
01	MEXIMIEUX	IV	B		176
01	MEZERIAT	IV	A		151
01	MIJOUX	III	A		106
01	MIONNAY	III	B		187
01	MIRIBEL	III	B		193
01	MOGNEEINS	IV	B		171
01	MONTAGNAT	III	A		147
01	MONTAGNIEU	IV	A		179
01	MONTANGES	III	A		131
01	MONTCEAUX	II	A		175
01	MONTCET	IV	B		150
01	MONTHIEUX	I	A		181
01	MONTLUEL	III	A		186
01	MONTMERLE-SUR-SAONE	IV	B		178
01	MONTRACOL	IV	B		151
01	MONTREAL-LA-CLUSE	III	A		135
01	MONTREVEL-EN-BRESSE	IV	A		138
01	MURS-ET-GELIGNIEUX	IV	A		190
01	NANTUA	III	B		137
01	NATTAGES	III	A		179
01	NEYRON	III	B		194
01	NIEVROZ	III	B		188
01	NIVOLLET-MONTGRIFFON	IV	A		159
01	NURIEUX-VOLOGNAT	IV	A		136
01	ORDONNAZ	IV	A		172
01	ORNEX	III	A		115
01	OUTRIAZ	III	B		148
01	OYONNAX	IV	A		125
01	OZAN	IV	A		145

01	PARCIEUX	III	A		190
01	PARVES	IV	A		178
01	PERON	IV	A		126
01	PERONNAS	III	B		150
01	PERREX	III	A		154
01	PEYRIAT	III	B		140
01	PEYRIEU			R	186
01	PEYZIEUX-SUR-SAONE	I	A		171
01	PIRAJOUX	IV	A		127
01	PIZAY			R	181
01	PLAGNE			R	130
01	POLLAT	III	B		146
01	PONCIN	III	A		150
01	PONT-D'AIN	III	A		157
01	PONT-DE-VAUX	IV	A		140
01	PONT-DE-VEYLE	IV	A		157
01	PORT	IV	A		138
01	POUGNY	IV	B		132
01	PREMEYZEL	III	B		186
01	PREMILLIEU	IV	B		168
01	PRESSIAT	IV	A		128
01	PREVESSIN-MOENS	IV	A		117
01	PRIAY	III	B		163
01	RAMASSE	II	A		142
01	RANCE	II	A		183
01	RELEVANT	IV	A		169
01	REPLONGES	III	B		153
01	REVONNAS	IV	A		146
01	REYRIEUX	IV	B		188
01	ROSSILLON	IV	A		171
01	SAINT-ANDRE-DE-CORCY	IV	B		183
01	SAINT-ANDRE-D'HUIRIAT	IV-V	A		160
01	SAINT-BENIGNE	V	A		138
01	SAINT-BENOIT	III	A		186
01	SAINT-BERNARD	II	B		192
01	SAINT-CHAMP	II	A		175
01	SAINT-DENIS-EN-BUGEY	III	A		167
01	SAINT-DENIS-LES-BOURG	IV	A		148
01	SAINTE-CROIX	IV	A		182
01	SAINTE-EUPHEMIE	IV	B		186
01	SAINT-ELOI	I	A		175
01	SAINT-ETIENNE-DU-BOIS	IV	A		135

01	SAINT-ETIENNE-SUR-CHALARONNE	III	A		168
01	SAINT-ETIENNE-SUR-REYSSOUZE	IV	A		139
01	SAINT-GENIS-POUILLY	III	B		119
01	SAINT-GENIS-SUR-MENTHON	IV	A		149
01	SAINT-GEORGES-SUR-RENON	IV	B		163
01	SAINT-GERMAIN-DE-JOUX	IV	A		131
01	SAINT-GERMAIN-LES-PAROISSES	II	A		177
01	SAINT-JEAN-DE-GONVILLE	II	B		124
01	SAINT-JEAN-DE-THURIGNEUX	IV	A		184
01	SAINT-JEAN-LE-VIEUX			R	157
01	SAINT-JULIEN-SUR-REYSSOUZE	IV	A		134
01	SAINT-JULIEN-SUR-VEYLE	III	A		158
01	SAINT-LAURENT-SUR-SAONE	IV	A		156
01	SAINT-MARCEL	II	B		180
01	SAINT-MARTIN-DE-BAVEL	I	A		168
01	SAINT-MARTIN-DU-FRENE	III	A		140
01	SAINT-MARTIN-DU-MONT			R	152
01	SAINT-MARTIN-LE-CHATEL			R	144
01	SAINT-MAURICE-DE-BEYNOST	IV	A		191
01	SAINT-MAURICE-DE-REMENS	IV	A		168
01	SAINT-NIZIER-LE-DESERT	I	A		163
01	SAINT-PAUL-DE-VARAX	I	A		160
01	SAINT-RAMBERT-EN-BUGEY	IV	B		164
01	SAINT-REMY	III	A		150
01	SAINT-SORLIN-EN-BUGEY	III	A		172
01	SAINT-SULPICE	IV	B		144
01	SAINT-TRIVIER-DE-COURTES	IV	A		131
01	SAINT-TRIVIER-SUR-MOIGNANS	III	B		172
01	SAINT-VULBAS	III	A		180
01	SALAVRE	IV	A		126
01	SAMOGNAT	III-IV	A		128
01	SANDRANS	I	A		169
01	SAULT-BRENAZ	III	A		173
01	SAVIGNEUX	I	A		181
01	SEGNY			R	113
01	SEILLONNAZ	III	A		177
01	SERGY	III	A		118
01	SERMOYER	III	A		133
01	SERRIERES-DE-BRIORD	IV	A		177

01	SERVAS	III-IV	A		155
01	SERVIGNAT	IV-V	B		133
01	SEYSSEL	III	B		153
01	SIMANDRE-SUR-SURAN	IV	B		136
01	SONTHONNAX-LA-MONTAGNE	IV	A		132
01	SOUCLIN	III	A		171
01	SULIGNAT	IV	A		160
01	SURJOUX	III	A		146
01	SUTRIEU	III	A		157
01	TENAY			R	164
01	THEZILLIEU	III	B		165
01	THIL			R	191
01	THOISSEY	III	A		169
01	TORCIEU	IV	A		168
01	TOSSIAT	III	A		148
01	TOUSSIEUX	III	A		186
01	TRAMOYES	IV	A		187
01	TREFFORT-CUISIAT			R	134
01	TREVOUX	IV	B		190
01	VALEINS	III	A		170
01	VANDEINS	IV	A		151
01	VARAMBON	III	A		158
01	VAUX-EN-BUGEY			R	168
01	VERSAILLEUX	IV	A		172
01	VERSONNEX	II	A		112
01	VESANCY	II	B		107
01	VESCOURS	IV	A		133
01	VIEU	IV	A		163
01	VIEU-D'IZENAVE	IV	A		147
01	VILLARS-LES-DOBES	III	B		173
01	VILLEBOIS	IV	A		174
01	VILLEMOTIER	IV	A		129
01	VILLENEUVE	IV	A		180
01	VILLEREVERSURE	IV	A		142
01	VILLES	III	A		140
01	VILLETTE-SUR-AIN	IV	A		165
01	VILLIEU-LOYES-MOLLON	III	A		173
01	VIRIAT	IV	B		142
01	VIRIEU-LE-GRAND	IV-V	A		168
01	VIRIEU-LE-PETIT	IV	A		161
01	VIRIGNIN	III	A		181
01	VONNAS	III-IV	A		155

## Intensités estimées par commune - département de l'Allier

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance épicentre en km
03	TOULON-SUR-ALLIER			R	238
03	TREVOL			R	238
03	YZEURE			R	236

## Intensités estimées par commune - département de la Côte d'Or

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance épicentre en km
21	BELAN-SUR-OURCE				141
21	BELLENEUVE				75,6
21	BELLENOT-SOUS-POUILLY				131
21	BENEUVRE				110
21	BEVY				109
21	BISSEY-LA-COTE				136
21	BLAISY-BAS				117
21	BLESSEY				122
21	BLIGNY-LES-BEAUNE				115
21	BLIGNY-LE-SEC				117
21	BLIGNY-SUR-OCHE				124
21	BONCOURT-LE-BOIS				98,9
21	BONNENCONTRE				88,9
21	BOUHEY				122
21	BOUIX				150
21	BOURBERAIN				77,3
21	BOUSSELANGE				84,7
21	BOUX-SOUS-SALMAISE				125
21	BRAIN				135
21	BRAZEY-EN-MORVAN				151
21	BRAZEY-EN-PLAINE				82,4
21	BREMUR-ET-VAUROIS				135
21	BRETIGNY				89,7
21	BROIN				91,9
21	BUNCEY				141
21	BURE-LES-TEMPLIERS				115
21	BUSSIERES				107
21	BUSSY-LA-PESLE				119
21	CERILLY				148
21	AIGNAY-LE-DUC	III	A		123
21	AISY-SOUS-THIL	II	B		150
21	ALISE-SAINTE-REINE			R	137
21	AMPILLY-LES-BORDES	I	A		130
21	AMPILLY-LE-SEC	I	A		143
21	ANCEY	IV	A		110
21	ANTIGNY-LA-VILLE	III	B		132
21	ARCEY	III	A		110
21	ARNAY-LE-DUC			R	137
21	ARRANS	I	A		154
21	ASNIERES-EN-MONTAGNE	I	A		158
21	ATHIE	II	B		155
21	AUBIGNY-LES-SOMBERNON	I	A		124
21	AUTRICOURT	I	A		147
21	AUVILLARS-SUR-SAONE	III	B		93,1
21	AUXEY-DURESSES	II	A		121
21	AUXONNE	III	A		68,4
21	AVOSNES	II	A		124
21	BAIGNEUX-LES-JUIFS	IV	A		127
21	BARBIREY-SUR-OCHE	III-IV	A		115
21	BARD-LE-REGULIER	I	A		149
21	BARD-LES-EPOISSES	I	A		157
21	BAUBIGNY			R	126
21	BEAULIEU	I	A		126

21	CESSEY-SUR-TILLE	IV	A		79,9	21	DIANCEY			R	145
21	CHAMBEIRE	IV	A		76,7	21	DIENAY	III	B		94,7
21	CHAMBLANC	III	A		91	21	DIJON	III	B		93,6
21	CHAMBOEUF	IV	B		104	21	DOMPIERRE-EN-MORVAN	III	B		155
21	CHAMESSON	I	A		141	21	DRAMBON	IV	B		69,4
21	CHAMPAGNE-SUR-VINGEANNE			R	68,9	21	DUESME	III	B		126
21	CHAMP-D'OISEAU	I	A		148	21	ECHENON	III	A		78,1
21	CHAMPDOTRE	IV	B		75	21	ECHEVRONNE			R	110
21	CHAMPRENAULT	I	A		121	21	ECHIGEY	I	A		82,9
21	CHANCEAUX	III	B		120	21	ECUTIGNY	III	B		128
21	CHARREY-SUR-SEINE	I	A		151	21	EGUILLY	III	B		134
21	CHASSAGNE-MONTRACHET	III	A		124	21	EPERNAY-SOUS-GEVREY	III	A		95,2
21	CHASSEY	IV-V	B		139	21	ESSEY	III	B		133
21	CHATEAUNEUF	IV	A		124	21	ETAIS	I	A		146
21	CHAUGEY	III	B		112	21	ETALANTE	I	A		120
21	CHAUX	III-IV	A		106	21	ETAULES	I	A		101
21	CHEMIN-D'AISEY	I	A		138	21	ETORMAY	I	A		132
21	CHENOVE	III	B		95,7	21	FAUVERNEY	III	B		85,7
21	CHEVIGNY-EN-VALIERE	IV	A		105	21	FENAY	I	A		92,1
21	CHEVIGNY-SAINT-SAUVEUR	IV	B		86,4	21	FIXIN	III	B		98,8
21	CLEMENCEY	I	A		106	21	FLAGEY-LES-AUXONNE	IV-V	A		69,3
21	COLLONGES-LES-BEVY	I	A		109	21	FLAVIGNY-SUR-OZERAIN	III	A		134
21	CORBERON	IV	A		102	21	FLEUREY-SUR-OUCHES	III	B		107
21	CORCELLES-LES-ARTS	III	A		119	21	FONTAINE-FRANCAISE	IV	B		72,9
21	CORCELLES-LES-CITEAUX	II	A		91,8	21	FONTAINES-LES-SECHES	I	A		154
21	CORGOLAIN	I	A		106	21	FROLOIS	III	A		127
21	CORMOT-LE-GRAND	III	A		129	21	FUSSEY	IV	B		111
21	CORPEAU	III	A		123	21	GENAY	I	A		151
21	CORPOYER-LA-CHAPELLE	IV	A		129	21	GENLIS			R	80,3
21	CORROMBLES	I	A		159	21	GERGUEIL			R	111
21	COURCELLES-FREMOY	I	A		159	21	GERLAND			R	98,9
21	COURCELLES-LES-MONTBARD	I	A		145	21	GEVREY-CHAMBERTIN			R	99,4
21	COURCELLES-LES-SEMUR	III	B		150	21	GEVROLLES	I	A		136
21	COURTIVRON	IV	A		102	21	GISSEY-SOUS-FLAVIGNY	IV	A		129
21	CREANCEY	II	A		128	21	GISSEY-SUR-OUCHES	IV-V	A		114
21	CUISEREY	III	B		72,6	21	GRANCEY-LE-CHATEAU-NEUVILLE	II	B		103
21	CURLEY			R	104	21	GRANCEY-SUR-OURCE	I	A		149
21	CURTIL-SAINT-SEINE	I	A		103	21	GURGY-LE-CHATEAU	I	A		117
21	CURTIL-VERGY	IV	A		106	21	HAUTEROCHE	IV	A		130
21	DAIX	IV	B		96,8	21	HEUILLEY-SUR-SAONE	III	B		62,3
21	DAMPIERRE-ET-FLEE	IV	A		71,4	21	IS-SUR-TILLE			R	91,3
21	DAROIS			R	101	21	IVRY-EN-MONTAGNE	III	A		128
21	DETAIN-ET-BRUANT	IV	A		113	21	IVRY-EN-MONTAGNE			R	128
						21	JAILLY-LES-MOULINS	III	A		128

21	JALLANGES	IV	A		92,1
21	JANCIGNY	IV	A		66,4
21	JEUX-LES-BARD	I	A		155
21	JUILLENAY	I	A		151
21	LA MOTTE-TERNANT	I	A		147
21	LA ROCHEPOT	III	B		127
21	LABERGEMENT-FOIGNEY	IV	A		77,9
21	LACOUR-D'ARCENAY	I	A		153
21	LADOIX-SERRIGNY	II	B		108
21	LAIGNES	I	A		156
21	LAMARGELLE	I	A		112
21	LANTENAY	I	A		107
21	LANTHES	IV	A		88,4
21	LANTILLY	I	A		146
21	LAPERRIERE-SUR-SAONE	III-IV	A		73,9
21	LARREY	I	A		153
21	LE FETE	III	B		134
21	LE MEIX	I	A		106
21	LES GOULLES	I	A		122
21	LES MAILLYS	IV	A		73,3
21	L'ETANG-VERGY	IV	A		107
21	LEUGLAY	III-IV	A		126
21	LICEY-SUR-VINGEANNE	III	A		70,7
21	LIGNEROLLES	I	A		124
21	LONGCHAMP	III-IV	A		75
21	LONGVIC	IV	B		91,9
21	LOSNE			R	80
21	LOUESME	II	B		132
21	LUX	I	A		83,1
21	MACONGE	I	A		129
21	MAGNY-LES-AUBIGNY			R	85,9
21	MAGNY-MONTARLOT	IV	A		70,6
21	MANLAY	II	B		148
21	MARCELLOIS	I	A		126
21	MARCENAY	I	A		154
21	MARCHESEUIL	I	A		147
21	MARCILLY-SUR-TILLE	II	A		89,7
21	MAREY-LES-FUSSEY	IV	A		109
21	MAREY-SUR-TILLE	III	B		96,5
21	MARMAGNE	IV	A		148
21	MARSANNAY-LA-COTE	III	B		97,5
21	MASSINGY	I	A		143
21	MAVILLY-MANDELOT			R	120
21	MEILLY-SUR-ROUVRES	III	B		130
21	MENESBLE	I	A		117
21	MESMONT	III	B		116
21	MESSANGES	III-IV	A		107
21	MEUILLEY	IV	A		108
21	MEULSON	I	A		126
21	MEURSAULT	II	B		120
21	MILLERY	II	B		150
21	MIMEURE	III	B		136
21	MINOT	I	A		113
21	MONTAGNY-LES-SEURRE	IV	B		83,4
21	MONTBARD	IV	A		150
21	MONTBERTHAULT	II	B		161
21	MONTHELIE	III	A		120
21	MONTIGNY-MONTFORT	I	A		149
21	MONTIGNY-MORNAY-VILLENEUVE-SUR-VINGEANNE	IV	B		70
21	MONTIGNY-SUR-AUBE	I	A		134
21	MONTLIOT-ET-COURCELLES	I	A		145
21	MONT-SAINT-JEAN	IV-V	A		141
21	NANTOUX	I	A		119
21	NICEY	I	A		160
21	NOIRON-SOUS-GEVREY	IV	B		91,4
21	NOLAY	I	A		130
21	NORGES-LA-VILLE	IV	B		91,4
21	NUITS-SAINT-GEORGES	III	A		102
21	ORGEUX	III	B		85,2
21	ORVILLE	IV	A		85,5
21	PAGNY-LA-VILLE	IV-V	A		87,7
21	PELLERAY	I	A		115
21	PLOMBIERES-LES-DIJON	II	A		98,7
21	PLUVET	IV	A		77,3
21	PONCEY-LES-ATHEE			R	67,5
21	PONTAILLER-SUR-SAONE	IV	A		65,4
21	POUILLY-SUR-SAONE	III	B		93,1
21	PRECY-SOUS-THIL	I	A		149
21	PREMEAUX-PRISSEY			R	104
21	PREMIERES	IV	A		75,5
21	PRENOIS			R	105
21	PUITS	I	A		145
21	QUEMIGNY-POISOT	IV	B		107
21	QUEMIGNY-SUR-SEINE	III-IV	B		128
21	QUETIGNY	III	B		88
21	QUINCEROT	I	A		155

21	RECEY-SUR-OURCE	IV	A		119
21	REMILLY-EN-MONTAGNE			R	117
21	REMILLY-SUR-TILLE	IV	A		80,7
21	RENEVE	IV	A		66,8
21	REULLE-VERGY	III	A		105
21	RIEL-LES-EAUX	I	A		142
21	ROCHEFORT	I	A		128
21	ROILLY	I	A		147
21	ROUGEMONT	I	A		158
21	ROUVRAY	I	A		165
21	RUFFEY-LES-BEAUNE			R	108
21	RUFFEY-LES-ECHIREY	III-IV	B		90,8
21	SAINT-ANDEUX	I	A		165
21	SAINT-APOLLINAIRE	IV	B		90,3
21	SAINT-AUBIN	I	A		125
21	SAINT-BERNARD	I	A		96,7
21	SAINT-BROING-LES-MOINES	I	A		117
21	SAINTE-COLOMBE	IV	B		138
21	SAINTE-COLOMBE-SUR-SEINE	I	A		145
21	SAINTE-MARIE-LA-BLANCHE	IV	B		111
21	SAINTE-MARIE-SUR-OUCHES	IV	A		112
21	SAINTE-SABINE	IV	B		126
21	SAINTE-GERMAIN-DE-MODEON	I	A		162
21	SAINTE-GERMAIN-LES-SENAILLY	II	B		154
21	SAINTE-GERMAIN-SOURCE-SEINE	I	A		121
21	SAINTE-JEAN-DE-BOEUF			R	116
21	SAINTE-JULIEN	IV	A		86,4
21	SAINTE-MARTIN-DU-MONT	IV-V	A		113
21	SAINTE-NICOLAS-LES-CITEAUX	IV	A		94,9
21	SAINTE-PHILIBERT	IV	A		96,4
21	SAINTE-PRIX-LES-ARNAY	I	A		136
21	SAINTE-ROMAIN	II	B		124
21	SAINTE-SAUVEUR	IV	A		65,7
21	SAINTE-SEINE-L'ABBAYE	IV	B		114
21	SAINTE-SYMPHORIEN-SUR-SAONE	III-IV	A		76,9
21	SAINTE-THIBAUT	I	A		136
21	SAINTE-USAGE	III	A		79,8
21	SANTENAY	IV	B		127
21	SANTOSSE	III	A		129
21	SAULX-LE-DUC	II	B		98,5
21	SAVIGNY-LES-BEAUNE			R	114
21	SAVOUGES	III	B		92,9
21	SEGROIS	IV	A		106
21	SELONGEY			R	88,4
21	SEMUR-EN-AUXOIS	I	A		148
21	SENAILLY	I	A		155
21	SENNECEY-LES-DIJON			R	88,9
21	SOISSONS-SUR-NACEY	IV	A		62,4
21	SOUHEY	I	A		142
21	SOUSSEY-SUR-BRIONNE	I	A		132
21	SPOY	IV	A		83,8
21	TAILLY			R	117
21	TART-LE-HAUT	II	B		81,8
21	TERNANT	I	A		108
21	THENISSEY	IV-V	B		127
21	THOREY-EN-PLAINE	I	A		87
21	TIL-CHATEL	II	B		86,6
21	TORCY-ET-POULIGNY	II	A		157
21	TOUILLON	I	A		145
21	TRECLUN	II	B		75,7
21	TROCHERES	III-IV	B		73,7
21	TROUHANS	III-IV	A		77,9
21	TROUHOUT	IV	A		115
21	UNCEY-LE-FRANC	I	A		129
21	VAL-SUZON	III-IV	A		105
21	VAUX-SAULES	II	B		113
21	VELARS-SUR-OUCHES	III	B		104
21	VELOGNY	III	B		137
21	VENAREY-LES-LAUMES	II	B		140
21	VERDONNET	I	A		154
21	VERNOIS-LES-VEVRES			R	93,5
21	VERNOT	II	A		101
21	VERONNES	II	A		83,2
21	VEUXHAULLES-SUR-AUBE	II	A		132
21	VIC-DES-PRES	III	B		126
21	VIEILMOULIN	IV	A		121
21	VIELVERGE	IV	A		62,6
21	VIEUX-CHATEAU	I	A		163
21	VIGNOLES	I	A		109
21	VILLAINES-LES-PREVOTES	III	B		151
21	VILLARGOIX	I	A		150
21	VILLARS-ET-VILLENOTTE	I	A		145
21	VILLARS-FONTAINE			R	106
21	VILLEBICHOT	III	B		95,2
21	VILLEDIEU	III	A		159



21	VILLERS-LES-POTS			R	70,6
21	VILLERS-PATRAS	I	A		148
21	VILLERS-ROTIN	IV	A		67,9
21	VILLY-LE-MOUTIER	II	A		102
21	VISERNY	II	B		153
21	VIX	I	A		147
21	VOLNAY	II	B		118
21	VONGES	IV	B		66,4
21	VOSNE-ROMANEE			R	101
21	VOUDENAY	III	B		145

### Intensités estimées par commune - département du Doubs

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance epicentre en km
25	ABBANS-DESSOUS	IV	A		35,9
25	ABBANS-DESSUS	IV	B		36,2
25	ABBEVILLERS	IV-V	A		50,3
25	ACCOLANS	IV	A		28,8
25	ADAM-LES-VERCEL	V	A		16,9
25	AIBRE	IV-V	A		41,7
25	AISSEY	IV-V	A		5,27
25	ALLENJOIE	IV	B		53,2
25	ALLONDANS	IV-V	A		42,9
25	AMAGNEY	IV-V	A		9,83
25	AMANCEY	V	B		33,1
25	AMATHAY-VESIGNEUX	V	B		31,3
25	AMONDANS	IV	A		31,4
25	APPENANS	IV	B		26,7
25	ARBOUANS	IV	B		45,1
25	ARC-ET-SENANS	IV-V	B		47,4
25	ARCEY	IV-V	B		37,5
25	ARCON	V	B		40
25	ARC-SOUS-CICON	IV	A		28,5
25	ARC-SOUS-CICON	IV-V	A		28,5
25	ARC-SOUS-MONTENOT	V	A		48
25	ARGUEL	V	A		23,8
25	ATHOSE	V	A		24,8
25	AUDEUX	V	B		31,3
25	AUDINCOURT	IV-V	B		46,8
25	AUTECHAUX	V	A		11,6
25	AUTECHAUX-ROIDE	IV-V	A		41,5
25	AUXON-DESSOUS	V-VI	A		24,9
25	AUXON-DESSUS	IV	A		23,2
25	AVANNE-AVENEY	IV	B		26,1
25	AVILLEY	V	B		14,1
25	AVOUDREY	IV	A		21,5
25	BADEVEL	III	B		54,4
25	BANNANS	IV-V	B		46,2
25	BART	IV	A		42,7
25	BARTHERANS	V	B		39,3
25	BATTENANS-LES-MINES	V	B		12,2
25	BATTENANS-VARIN	IV	A		33,1
25	BAUME-LES-DAMES	V-VI	A		8,55
25	BAVANS	IV	B		39,4
25	BELFAYS	III-IV	B		46,7
25	BELLEHERBE	V	B		28,9
25	BELMONT	V	A		10,9
25	BERCHE	IV	A		39,9
25	BERTHELANGE	IV-V	A		39,5
25	BESANCON	V	B		20,3
25	BETHONCOURT	IV-V	B		47,1
25	BEURE	V	A		23,3
25	BEUTAL	V	A		33,2
25	BIANS-LES-USIERS	IV-V	B		37,9
25	BLAMONT	IV	B		44,1
25	BLUSSANGEAUX	IV	A		29
25	BLUSSANS	IV	A		28,5
25	BONNAL	IV	B		23,7

25	BONNAY	IV-V	A		17,7
25	BONNETAGE	IV-V	A		33,8
25	BONNEVAUX			R	55,3
25	BONNEVAUX-LE-PRIEURE	V	A		20,2
25	BOUCLANS	V	A		6,69
25	BOUJAILLES			R	48,2
25	BOURGUIGNON	IV	B		39,7
25	BOURNOIS	IV	A		27,4
25	BOUSSIERES	IV	A		32,8
25	BOUVERANS	IV	B		49,9
25	BRANNE	V	A		16,8
25	BRECONCHAUX	IV	A		4,59
25	BREMONDANS	IV-V	A		11,6
25	BRERES	III	A		41,6
25	BRETIGNEY			R	33,9
25	BRETIGNEY-NOTRE-DAME	V	A		2,25
25	BRETONVILLERS	III	A		28,4
25	BREY-ET-MAISON-DU-BOIS	IV	B		62,3
25	BROGNARD	IV-V	A		50,9
25	BUFFARD	IV-V	A		45,2
25	BUGNY	IV-V	A		34,4
25	BULLE	IV-V	A		45,4
25	BURGILLE	III	A		38,2
25	BURNEVILLERS	IV	B		54,9
25	BUSY	IV-V	B		29,1
25	BY	IV-V	A		43,5
25	BYANS-SUR-DOUBS			R	38
25	CADEMENE	IV	A		29,3
25	CENDREY	V	B		11,8
25	CERNAY-L'EGLISE	I	A		41,9
25	CHAFFOIS	V	B		43
25	CHALEZE	V	B		14,9
25	CHALEZEULE	V	A		16,4
25	CHAMESEY	IV	A		28,7
25	CHAMESOL	IV	B		42,1
25	CHAMPAGNEY	IV-V	B		28,7
25	CHAMPOUX	IV-V	B		11,5
25	CHAMPVANS-LES-MOULINS	V	B		28
25	CHANTRANS	IV-V	B		30,3
25	CHAPELLE-DES-BOIS	IV	B		79,2
25	CHAPELLE-D'HUIN			R	41,8
25	CHASNANS	V	A		23,9
25	CHASSAGNE-SAINT-DENIS	IV-V	B		27,1

25	CHATELBLANC		IV	A		71
25	CHATILLON-GUYOTTE		V	A		9,09
25	CHATILLON-LE-DUC		IV	A		20,7
25	CHAUCENNE				R	29
25	CHAUFONTAINE				R	10,2
25	CHAUX-LES-CLERVAL		V	A		19,6
25	CHAUX-LES-PASSAVANT		IV-V	B		9,13
25	CHAUX-NEUVE		IV	A		69,9
25	CHAZOT		V	B		20,1
25	CHEMAUDIN		V-VI	A		30,6
25	CHENECEY-BUILLON		V	B		30
25	CHEVIGNEY-LES-VERCEL		V	B		16,6
25	CHEVIGNEY-SUR-L'OGNON		III-IV	B		33,4
25	CHEVROZ		V	A		21,7
25	CHOUZELOT		IV-V	B		36,3
25	CLERVAL		V	B		19,5
25	CONSOLATION-MAISONNETTES		III	A		29,2
25	CORCELLE-MIESLOT		IV-V	B		9,76
25	CORCELLES-FERRIERES		III	B		36,5
25	CORCONDRAY		IV	B		35,2
25	COTEBRUNE		V	A		5,62
25	COURCELLES		III	B		33,6
25	COURCELLES-LES-MONTBELIARD		IV	B		43,6
25	COURCHAPON		IV-V	A		40,4
25	COURTEFONTAINE		IV-V	B		47,6
25	COURVIERES		IV	B		49,6
25	CROSEY-LE-GRAND		IV-V	A		19,6
25	CROSEY-LE-PETIT		IV	A		16,6
25	CROUZET-MIGETTE		IV-V	A		43,4
25	CUBRIAL		IV-V	A		23,7
25	CUBRY		IV	A		24,1
25	CUSE-ET-ADRSANS		V-VI	B		21,6
25	CUSSEY-SUR-LISON		V	B		36,3
25	DAMBELIN		III	A		30,9
25	DAMBENOIS		IV	A		51,9
25	DAMMARTIN-LES-TEMPLIERS		V	A		1,42
25	DAMPIERRE-LES-BOIS		IV-V	A		52,8
25	DAMPIERRE-SUR-LE-DOUBS		III	A		39,2
25	DAMPJOUX		V	A		36,3
25	DANNEMARIE		V	A		47,7
25	DANNEMARIE-SUR-CRETE		IV-V	B		33,1
25	DASLE				R	50,4

25	DELUZ	V	B		6,46
25	DESANDANS	V	A		39,7
25	DEVECEY			R	20,1
25	DOMMARTIN	V	A		42
25	DOMPIERRE-LES-TILLEULS	IV-V	B		48,1
25	DOMPREL	V	A		18
25	DOUBS	V	A		41,7
25	DUNG			R	42,2
25	DURNES	V	A		21,6
25	ECHENANS	IV	B		40,1
25	ECOLE-VALENTIN	V	A		22,7
25	ECOT	IV-V	A		36,7
25	ECURCEY	IV-V	A		41,6
25	EMAGNY	III	A		31,2
25	EPENOUSE	IV-V	A		13,1
25	EPENOY			R	20
25	EPEUGNEY	V	A		28
25	ESNANS	V	A		5,47
25	ETALANS	V	B		16,7
25	ETERNOZ			R	37,6
25	ETOUVANS			R	37,8
25	ETRABONNE	IV	A		41,3
25	ETRAPPE	V	A		29,7
25	ETRAY	V	A		20,3
25	ETUPES	V	B		49,4
25	EVILLERS	IV	A		33,6
25	EXINCOURT	V	B		47,9
25	FAIMBE	V	A		32,6
25	FALLERANS	IV	A		18,5
25	FERRIERES-LES-BOIS	V	B		37,6
25	FERTANS	V	A		32,1
25	FESCHES-LE-CHATEL			R	52,7
25	FEULE	V	A		34,5
25	FLANGÉBOUCHE	V	A		23
25	FONTAINE-LES-CLERVAL	V	A		20
25	FONTENELLE-MONTBY	V	A		19,4
25	FONTENOTTE	V	A		9,1
25	FOUCHERANS	IV	A		19,1
25	FOURBANNE	IV	A		4,08
25	FOURNETS-LUISANS	V	B		28,3
25	FRANÇOIS	IV	A		27,9
25	FRASNE	IV-V	A		50,3
25	FUANS			R	29

25	GELLIN			R	63,2
25	GENEUILLE	V	A		23,4
25	GENNES	IV-V	A		13,4
25	GERMEFONTAINE			R	16,3
25	GERMONDANS	V	A		14,2
25	GEVRESIN	III-IV	B		41,2
25	GILLEY	IV-V	A		31,8
25	GLAMONDANS	IV-V	A		4,06
25	GLAY	IV	A		47,4
25	GLERE	V	A		54
25	GONDENANS-MONTBY	IV	A		19,8
25	GOUMOIS	I	A		50,3
25	GOUX-LES-DAMBELIN	IV	B		31,3
25	GOUX-LES-USIERS	IV-V	A		36,7
25	GOUX-SOUS-LANDET	IV-V	A		35,8
25	GRAND-CHARMONT	IV-V	A		48,1
25	GRAND'COMBE-CHATELEU	IV-V	A		37,4
25	GRAND'COMBE-DES-BOIS	I	A		42,6
25	GRANDFONTAINE	V	A		30,8
25	GRANDFONTAINE-SUR-CREUSE	IV	B		17,7
25	GRANGES-NARBOZ	IV-V	A		46,9
25	GUYANS-DURNES	IV	B		20,1
25	GUYANS-VENNES	IV	A		27,2
25	HAUTEPIERRE-LE-CHATELET	IV	B		27,9
25	HOUTAUD	IV-V	A		42,8
25	HUANNE-MONTMARTIN	V	A		15,4
25	HYEMONDANS	V	A		29,7
25	HYEVRE-MAGNY	IV-V	A		13,8
25	HYEVRE-PAROISSE	V	A		13,8
25	INDEVILLERS	I	A		50,9
25	ISSANS	IV	A		42,1
25	JOUGNE	IV-V	A		60,5
25	LA BOSSE	IV	B		33,2
25	LA CHEVILLOTTE	IV-V	B		12,5
25	LA CLUSE-ET-MIJOUX	IV	B		47,4
25	LA LONGEVILLE	V	B		36
25	LA PLANÉE			R	51,1
25	LA PRETIERE	V	B		29,5
25	LA RIVIERE-DRUGEON	IV-V	A		48,3
25	LA SOMMETTE	IV	A		21,1
25	LA VEZE	IV	B		19
25	LABERGEMENT-SAINTE-MARIE	IV-V	A		58,3

25	LAISSÉY	V	B		3,85
25	LANANS	IV	A		12,6
25	LANDRESSE	IV	A		15
25	LANTENNE-VERTIERE	IV	B		39,5
25	LANTHENANS	IV-V	B		28,2
25	LAVAL-LE-PRIEURE	IV-V	B		29,1
25	LAVANS-QUINGEY	V	A		38,5
25	LAVIRON	IV	A		21,1
25	LE BIZOT	IV	B		34,7
25	LE CROUZET	I	A		67,2
25	LE GRATTERIS	IV	B		16,9
25	LE MEMONT	IV	A		34,2
25	LE MOUTHEROT	IV	A		41,8
25	LE PUY	IV	A		6,51
25	LE RUSSEY	IV	B		37,2
25	LE VERNOY	V	B		41,4
25	L'ECOUVOTTE	IV	A		4,99
25	LES ALLIES	IV-V	B		41,2
25	LES BRESEUX	IV	B		39,9
25	LES ECORCES	III	B		40,1
25	LES FINS	IV	A		36,1
25	LES FONTENELLES	IV	B		36,5
25	LES FOURGS	IV-V	A		52,5
25	LES GRANGETTES	IV-V	B		52,5
25	LES GRAS			R	39,3
25	LES HOPITAUX-NEUFS	III-IV	B		58,5
25	LES HOPITAUX-VIEUX	IV	B		57
25	LES TERRES-DE-CHAUX	IV	A		34,6
25	LES VILLEDIEU	IV	B		63,7
25	LEVIER	V-VI	B		40,5
25	L'HOPITAL-DU-GROSBOIS	V	B		14,9
25	L'HOPITAL-SAINT-LIEFFROY	V	B		17,3
25	LIESLE	IV	A		44
25	L'ISLE-SUR-LE-DOUBS	V	B		28,1
25	LIZINE	IV	B		34,7
25	LOMBARD			R	40,8
25	LOMONT-SUR-CRETE	IV-V	A		12,1
25	LONGECHAUX	IV-V	A		18,9
25	LONGEMAISSON	IV-V	B		27,7
25	LONGEVILLE-SUR-DOUBS	IV-V	B		32,8
25	LONGEVILLE	IV-V	A		30,2
25	LORAY	V-VI	B		23
25	LOUGRES	IV	A		36,1

25	MAICHE	IV-V	B		39,7
25	MAISONS-DU-BOIS-LIEVREMONT	IV	A		38,3
25	MALBUISSON	IV-V	B		56
25	MALPAS	V	A		52,7
25	MAMIROLLE	V	B		14,6
25	MANCENANS	V	B		26,1
25	MANCENANS-LIZERNE	III	A		37,8
25	MANDEURE	V	B		43,1
25	MARCHAUX	V	B		11,3
25	MARVELISE	IV-V	A		34,2
25	MATHAY	IV	B		41
25	MAZEROLLES-LE-SALIN	IV	A		31,7
25	MEDIERE	IV	A		29,8
25	MERCEY-LE-GRAND	IV-V	A		41,8
25	MEREY-SOUS-MONTROND	V	A		22,9
25	MESANDANS	V	B		15,9
25	MESMAY	V	B		42
25	METABIEF	IV	B		58,8
25	MISEREY-SALINES	V	B		23,5
25	MONCEY	IV	A		14,1
25	MONDON	IV-V	A		15,9
25	MONTAGNEY-SERVIGNEY	IV-V	A		20,3
25	MONTANCY	IV	A		56,4
25	MONTBELIARD	IV-V	B		45,6
25	MONT-DE-VOUGNEY	III-IV	A		33,7
25	MONTENOIS	IV	A		36,2
25	MONTFAUCON	V	A		16,7
25	MONTFLOVIN	IV	B		37,1
25	MONTLEBON	IV	B		38,4
25	MONTROND-LE-CHATEAU	V	B		24,8
25	MONTUSSAINT	IV	B		14,9
25	MORRE	V	B		18,3
25	MOUTHE	IV-V	A		65,9
25	MOUTHIER-HAUTE-PIERRE	IV-V	A		28,8
25	MYON	V	A		39,9
25	NAISEY-LES-GRANGES	V	A		10,3
25	NANCRA Y	V	A		9,55
25	NANCRA Y	V	A		9,55
25	NANS	V	A		22
25	NANS-SOUS-SAINTE-ANNE	V	A		41,7
25	NARBIEF	IV	A		36,4
25	NEUCHATEL-URTIERE	IV	A		34,8
25	NODS	V	A		23,3

25	NODS	V	A		23,3
25	NOIREFONTAINE	V	A		36,8
25	NOIRONTE	IV	A		30,7
25	NOVILLARS	IV	A		11,3
25	ORCHAMPS-VENNES	IV	A		26,3
25	ORNANS	V	B		24
25	ORSANS	IV-V	A		9,9
25	OSSE	IV-V	A		6,33
25	OSSELLE	IV-V	A		36,5
25	OUGNEY-DOUVOT	V	A		2,56
25	OUHANS	IV	A		33,7
25	OUVANS	IV	A		15,4
25	OYE-ET-PALLET	IV-V	A		49,5
25	PALANTINE	IV-V	A		34,6
25	PALISE	II	A		16,4
25	PAROY	V	B		41,6
25	PASSAVANT	V	A		8,34
25	PASSONFONTAINE	IV-V	A		23,8
25	PELOUSEY	IV	A		27,2
25	PESEUX	II	A		30,2
25	PESSANS	III	B		39,4
25	PIERREFONTAINE-LES-BLAMONT	IV	A		43
25	PIERREFONTAINE-LES-VARANS	IV	A		21,8
25	PLACEY	V	A		33,1
25	PLAIMBOIS-DU-MIROIR	IV	A		30,1
25	PLAIMBOIS-VENNES	IV-V	A		23,5
25	POINTVILLERS	V	A		38,8
25	POMPIERRE-SUR-DOUBS	IV	A		22,7
25	PONTARLIER	IV	B		44,3
25	PONT-DE-ROIDE	IV	B		38,2
25	PONT-LES-MOULINS	IV	A		6,66
25	POUILLEY-FRANCAIS	IV-V	A		34,6
25	POUILLEY-LES-VIGNES	V	A		26,5
25	POULIGNEY-LUSANS	IV-V	A		6,67
25	PRESENTEVILLERS	IV	A		40,6
25	QUINGEY			R	37,4
25	RAHON	IV	A		23,7
25	RANCENAY	V	A		27,9
25	RANDEVILLERS	IV	A		18,3
25	RANG	V	B		25,5
25	RANTECHAUX	IV	A		22
25	RAYNANS	IV-V	A		42
25	RECUFLOZ	IV-V	A		66,5

25	REMONDANS-VAIVRE	IV	A		33,7
25	REMORAY-BOUJEONS	IV	A		59,2
25	RENEDALE	IV	A		31,2
25	RENNES-SUR-LOUE	IV-V	B		45,6
25	REUGNEY	IV	A		33,3
25	RIGNEY	IV-V	A		12,6
25	RILLANS	IV	A		13,9
25	ROCHEJEAN	IV	B		61,6
25	ROCHES-LES-BLAMONT	III	B		44,9
25	ROGNON	V-VI	A		14
25	RONCHAUX	III	A		40
25	ROSET-FLUANS	IV	A		37,5
25	ROSIERES-SUR-BARBECHE			R	28,6
25	ROSUREUX	IV	A		31,9
25	ROUGEMONT	V-VI	A		20,7
25	ROUGEMONTOT	V	A		10,8
25	ROULANS	V	A		4,27
25	ROUTELLE	IV-V	A		35,7
25	RUREY	IV	A		30,5
25	SAINT-ANTOINE			R	58,3
25	SAINTE-COLOMBE	IV	A		47
25	SAINTE-MARIE	IV	A		38,9
25	SAINTE-SUZANNE	IV-V	A		43,2
25	SAINT-GEORGES-ARMONT	IV-V	A		23,6
25	SAINT-GORGON-MAIN	IV-V	A		30,9
25	SAINT-HILAIRE	V	A		4,83
25	SAINT-HIPPOLYTE	IV-V	A		40,2
25	SAINT-JUAN	V	A		5,89
25	SAINT-JULIEN-LES-MONTBELIARD	IV	A		40,8
25	SAINT-JULIEN-LES-RUSSEY	IV-V	B		35,1
25	SAINT-MAURICE-COLOMBIER	IV	B		31,7
25	SAINT-POINT-LAC	III	B		54,3
25	SAINT-VIT	IV	A		37,8
25	SAMSON	IV	A		41
25	SANCEY-LE-GRAND	V	A		22,9
25	SANCEY-LE-LONG	V	A		24,5
25	SANTOCHE	IV	A		20,6
25	SAONE	V	A		14,9
25	SARAZ	IV	A		40,6
25	SARRAGEOIS	IV	A		64
25	SAULES	V	B		20,7
25	SAUVAGNEY	V	B		28,5
25	SCEY-MAISIERES	IV	A		27,1

25	SECHIN	V	A		4,04
25	SELONCOURT	IV	A		47,2
25	SERRE-LES-SAPINS	V	A		27,4
25	SILLEY-AMANCEY	V	A		31,5
25	SOCHAUX	IV	B		48,1
25	SOLEMONT	IV-V	A		32,3
25	SOULCE-CERNAY	V	A		43,7
25	SOURANS	III	B		29,3
25	SURMONT	IV	A		25,2
25	TAILLECOURT	IV	A		48,1
25	TALLANS	IV-V	A		13,3
25	TALLENAY			R	19,3
25	TARGENAY	V	B		20,5
25	THISE	V	B		15,2
25	THORAISE			R	31,8
25	THULAY	IV	A		45,8
25	THUREY-LE-MONT	IV-V	A		14,3
25	TORPES	V	A		32,8
25	TREPOT	I	B		17,8
25	TRESSANDANS	IV	A		22,3
25	TROUVANS	V	A		14,5
25	URTIERE	I	A		48,9
25	VAIRE-ARCIER	V-VI	A		10,2
25	VAIRE-LE-PETIT	V	B		10,1
25	VALONNE	III	B		29,1
25	VALOREILLE	IV	A		35
25	VANDONCOURT	IV	B		50,4
25	VAUCHAMPS	V	A		4,26
25	VAUCLUSE	IV-V	A		30,9
25	VAUCLUSOTTE	III-IV	B		34,4
25	VAUDRIVILLERS	III-IV	B		11,1
25	VAUX-LES-PRES	IV	A		30,8
25	VELESMES-ESSARTS	IV	A		33
25	VELLROT-LES-VERCEL	IV-V	A		14,1
25	VENNANS	IV-V	A		4,74
25	VERCEL-VILLEDIEU-LE-CAMP	V	A		15,7
25	VERNIERFONTAINE	IV	A		21,4
25	VERNOIS-LES-BELVOIR	IV	A		27,4
25	VERRIERES-DE-JOUX	III	A		46,6
25	VERRIERES-DU-GROSBOIS	IV-V	A		10,9
25	VIETHOREY	IV	A		17,9
25	VIEUX-CHARMONT	IV	A		48,8
25	VILLARS-SAINT-GEORGES	IV-V	A		39,4

25	VILLARS-SOUS-DAMPJOUX	IV	B		36,2
25	VILLARS-SOUS-ECOT	V	B		34,3
25	VILLENEUVE-D'AMONT	IV-V	B		44,3
25	VILLERS-BUZON	IV	A		33,5
25	VILLERS-CHIEF	IV	A		14,8
25	VILLERS-GRELOT	III-IV	A		7,5
25	VILLERS-LE-LAC	III	B		39,6
25	VILLERS-SAINT-MARTIN			R	10,9
25	VILLERS-SOUS-CHALAMONT	IV-V	A		47,6
25	VILLERS-SOUS-MONTROND	IV	A		22,6
25	VOILLANS	IV-V	A		13,8
25	VOIRES	IV-V	B		22,7
25	VORGES-LES-PINS	IV-V	A		31
25	VOUJEAUCOURT			R	42
25	VUILLAFANS	V	B		26,4
25	VUILLECIN	IV-V	A		40,3
25	VYT-LES-BELVOIR	IV	A		26,2

## Intensités estimées par commune - département de la Drôme

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance épicentre en km
26	ANNEYRON			R	250
26	AOUSTE-SUR-SYE			R	303
26	BEAUFORT-SUR-GERVANNE			R	294
26	BEAUMONT-LES-VALENCE			R	290
26	BOURG-DE-PEAGE			R	269
26	CHATILLON-SAINT-JEAN			R	261
26	CREST			R	302
26	DIE			R	292
26	DIEULEFIT			R	323
26	EROME			R	267
26	GRANE			R	304

26	LA CHAPELLE-EN-VERCORS			R	268
26	LA MOTTE-DE-GALAURE			R	256
26	MALISSARD			R	286
26	MONTCHENU			R	253
26	MONTOISON			R	297
26	PORTES-LES-VALENCE			R	291
26	ROMANS-SUR-ISERE			R	268
26	ROUSSET-LES-VIGNES			R	334
26	SAINTE-DONAT-SUR-L'HERBASSE			R	262
26	SAINTE-JULIEN-EN-VERCORS			R	258
26	SAINTE-UZE			R	259
26	TAIN-L'HERMITAGE			R	271

## Intensités estimées par commune - département de l'Isère

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance épicentre en km
38	AGNIN	III	A		244
38	ALLEVARD			R	213
38	ANJOU	III	A		242
38	ANTHON	III	A		188
38	AOSTE	IV	B		197
38	APPRIEU			R	220
38	ARTAS	I	B		214
38	ASSIEU	IV	A		237
38	AUBERIVES-SUR-VAREZE	II	A		237
38	BADINIERES	III	A		213
38	BALBINS	III	A		227
38	BARRAUX	I	A		209
38	BEAUCROISSANT	IV	A		227
38	BEAUFORT	I	A		237
38	BEAUREPAIRE	III	A		238
38	BEAUVOIR-DE-MARC	III	B		218
38	BELMONT	III-IV	B		215

38	BERNIN	II	A		228
38	BESSINS	I	A		246
38	BILIEU	IV	A		213
38	BIOL	III	A		212
38	BIVIERS	I	A		232
38	BLANDIN	III	A		213
38	BONNEFAMILLE	III-IV	A		209
38	BOURGOIN-JALLIEU	IV	B		205
38	BOUVESSE-QUIRIEU	IV	A		180
38	BRESSIEUX	II	A		233
38	BREZINS	III	A		229
38	BRIE-ET-ANGONNES			R	246
38	BURCIN	III	A		217
38	CESSIEU			R	205
38	CHALONS	III	A		230
38	CHAMPIER	I	A		219
38	CHANAS	III-IV	B		247
38	CHAPAREILLAN	II	A		205
38	CHARANCIEU	I	A		205
38	CHARANTONNAY	IV	A		215

38	CHARAVINES			R	216	38	HEYRIEUX	III	A		208
38	CHARETTE	II	A		180	38	HIERES-SUR-AMBY	IV	B		183
38	CHARNECLES			R	225	38	IZEAUX	III-IV	A		228
38	CHASSE-SUR-RHONE	III	A		222	38	IZERON			R	249
38	CHATONNAY	IV	A		218	38	JARCIEU	I	A		241
38	CHATTE	I	A		252	38	JARDIN			R	226
38	CHAVANOZ	II	B		189	38	JARRIE			R	249
38	CHONAS-L'AMBALLAN	III	A		233	38	LA BALME-LES-GROTTE			R	176
38	CHOZEAU	III	A		196	38	LA BATIE-DIVISIN	III	A		206
38	CHUZELLES	II	B		219	38	LA BATIE-MONTGASCON	III	A		200
38	CLAIX			R	247	38	LA BUISSE			R	224
38	CLONAS-SUR-VAREZE	III	B		239	38	LA BUISSIERE	I	A		212
38	CORBELIN	IV-V	A		196	38	LA CHAPELLE-DE-LA-TOUR	III	A		201
38	CORENC	IV	A		235	38	LA CHAPELLE-DE-SURIEU	IV-V	B		237
38	COUBLEVIE	III	A		222	38	LA CHAPELLE-DU-BARD	II	B		209
38	COUR-ET-BUIS	III-IV	B		229	38	LA COTE-SAINT-ANDRE			R	226
38	COURTENAY	IV-V	A		188	38	LA FLACHERE	I	B		213
38	CRACHIER	III	A		211	38	LA MURE	III	A		269
38	CREMIEU	III	B		192	38	LA MURETTE	III-IV	B		221
38	CROLLES	III-IV	B		226	38	LA PIERRE	III	B		225
38	CULIN	I	A		212	38	LA TOUR-DU-PIN	III	A		203
38	DIEMOZ	IV	A		211	38	LA VERPILLIERE	III	B		205
38	DOISSIN	I	A		211	38	LE BOUCHAGE	III-IV	A		190
38	DOLOMIEU			R	197	38	LE CHAMP-PRES-FROGES	I	A		226
38	DOMARIN	II	B		207	38	LE CHEYLAS	IV	A		216
38	DOMENE			R	236	38	LE GUA			R	259
38	ECLOSE	III	A		214	38	LE PIN	IV	A		213
38	ENTRE-DEUX-GUIERS	IV	A		211	38	LE PONT-DE-BEAUVOISIN	IV	A		202
38	EYBENS	I	A		243	38	LE PONT-DE-CLAIX			R	246
38	EYDOCHE	IV	A		219	38	LE SAPPEY-EN-CHARTREUSE			R	230
38	EYZIN-PINET	III	B		226	38	LE TOUVET	III	A		217
38	FITILIEU	III-IV	B		203	38	LE VERSOUD			R	234
38	FONTAINE	II	A		239	38	LES ABRETS	III-IV	A		203
38	FONTAINE	III-IV	A		239	38	LES AVENIERES			R	193
38	FONTANIL-CORNILLON			R	232	38	LES EPARRES	III-IV	A		210
38	FRONTONAS			R	202	38	LES ROCHES-DE-CONDRIEU			R	236
38	GIERES	III	A		238	38	L'ISLE-D'ABEAU	III	B		203
38	GILLONNAY	I	A		225	38	LUZINAY	IV	A		216
38	GONCELIN	III	A		219	38	MALLEVAL	I	A		248
38	GRANIEU	IV	B		196	38	MARCILLOLES	I	A		234
38	GRENAY	II	B		204	38	MASSIEU	IV	A		213
38	GRENOBLE	III	A		239	38	MAUBEC	III	A		208
38	HERBEYS	I	A		243						



38	MERLAS	II	B		212
38	MEYLAN	III	A		235
38	MEYRIE	III	A		208
38	MEYRIEU-LES-ETANGS	III	A		215
38	MEYSSIES	III	A		224
38	MIRIBEL-LES-EHELLES	I	A		213
38	MOIDIEU-DETOURBE	III	A		222
38	MOIRANS	III-IV	A		226
38	MONSTEROUX-MILIEU	I	A		232
38	MONTAGNIEU	III	A		207
38	MONTALIEU-VERCIEU	IV-V	A		178
38	MONTBONNOT-SAINT-MARTIN	IV	A		234
38	MONTFALCON	I	A		243
38	MONTFERRAT	IV	A		208
38	MONT-SAINT-MARTIN	III-IV	A		230
38	MONTSEVEROUX	III-IV	A		231
38	MORAS	IV	A		196
38	MURINAIS	I	A		243
38	NIVOLAS-VERMELLE	III-IV	A		207
38	NOTRE-DAME-DE-L'OSIER	I	A		239
38	NOYAREY	III	B		234
38	OPTEVOZ			R	187
38	ORNACIEUX	I	A		226
38	OYEU	III	B		218
38	OYTIER-SAINT-OBLAS	III	B		216
38	PACT	II	B		238
38	PANOSSAS	III-IV	B		198
38	PARMILIEU	I	A		177
38	PASSINS			R	191
38	PISIEU	III-IV	A		232
38	POISAT			R	242
38	POMMIER-DE-BEAUREPAIRE	III-IV	A		229
38	PONT-DE-CHERUY	III	A		192
38	PONT-EN-ROYANS			R	259
38	PONT-EVEQUE	III	A		223
38	PRESSINS	IV	A		204
38	PRIMARETTE	III	B		232
38	QUAIX-EN-CHARTREUSE			R	232
38	REAUMONT	IV	B		223
38	REVEL	III	A		237
38	REVEL-TOURDAN	III-IV	A		233
38	REVENTIN-VAUGRIS	III	B		232
38	RIVES	IV	A		225

38	ROCHE	IV	A		209
38	ROMAGNIEU			R	198
38	ROUSSILLON	III	A		242
38	ROYAS	III	A		219
38	ROYBON	II	B		240
38	RUY			R	204
38	SABLONS	IV	B		249
38	SAINT-AGNIN-SUR-BION	III	A		211
38	SAINT-ALBIN-DE-VAULSERRE	IV	A		204
38	SAINT-ANTOINE-L'ABBAYE	III	B		250
38	SAINT-AUPRE	III	A		216
38	SAINT-CASSIEN	III	B		223
38	SAINT-CHEF			R	198
38	SAINT-CHRISTOPHE-SUR-GUIERS			R	211
38	SAINT-CLAIR-DE-LA-TOUR	IV	A		201
38	SAINT-CLAIR-DU-RHONE	III	B		237
38	SAINT-CLAIR-SUR-GALAURE	III	B		243
38	SAINT-DIDIER-DE-LA-TOUR	IV	B		203
38	SAINTE-ANNE-SUR-GERVONDE	III-IV	A		216
38	SAINT-EGREVE	III	B		234
38	SAINTE-MARIE-DU-MONT	I	A		212
38	SAINT-ETIENNE-DE-SAINT-GEOIRS	I	A		229
38	SAINT-GEOIRE-EN-VALDAINE	IV-V	A		211
38	SAINT-GEORGES-D'ESPERANCHE	IV	B		215
38	SAINT-HILAIRE	I	A		223
38	SAINT-HILAIRE-DE-LA-COTE	II	A		224
38	SAINT-ISMIER	II	B		231
38	SAINT-JEAN-DE-BOURNAY	III	B		218
38	SAINT-JEAN-DE-MOIRANS	III-IV	A		224
38	SAINT-JEAN-DE-SOUDAIN	III	A		203
38	SAINT-JEAN-LE-VIEUX			R	234
38	SAINT-JULIEN-DE-RAZ			R	222
38	SAINT-JUST-CHALEYSSIN			R	214
38	SAINT-LATTIER	II	A		259
38	SAINT-LAURENT-DU-PONT	III	A		217
38	SAINT-MARCEL-BEL-ACCUEIL	III	A		200
38	SAINT-MARCELLIN	IV	A		250
38	SAINT-MARTIN-DE-VAULSERRE	III-IV	B		206
38	SAINT-MARTIN-D'HERES	III	B		241
38	SAINT-MARTIN-D'URIAGE			R	241
38	SAINT-MARTIN-LE-VINOUX			R	237
38	SAINT-MAURICE-L'EXIL	III	A		241

38	SAINT-NAZAIRE-LES-EYMES	I	A		231
38	SAINT-PAUL-D'IZEAUX	III-IV	B		230
38	SAINT-PIERRE-D'ALLEVARD			R	215
38	SAINT-PIERRE-DE-BRESSIEUX	I	A		234
38	SAINT-PIERRE-DE-CHARTREUSE			R	221
38	SAINT-PRIM			R	236
38	SAINT-QUENTIN-FALLAVIER			R	206
38	SAINT-QUENTIN-SUR-ISERE	III	B		231
38	SAINT-ROMAIN-DE-JALIONAS	IV	B		191
38	SAINT-SAVIN			R	200
38	SAINT-SIMEON-DE-BRESSIEUX	III	A		233
38	SAINT-SORLIN-DE-MORESTEL	IV	A		195
38	SAINT-SORLIN-DE-VIENNE	IV	A		228
38	SAINT-SULPICE-DES-RIVOIRES	III-IV	A		210
38	SAINT-THEOFFREY			R	261
38	SAINT-VERAND	III	A		247
38	SAINT-VICTOR-DE-CESSIEU			R	207
38	SAINT-VINCENT-DE-MERCUZE			R	216
38	SALAGNON	IV	B		195
38	SALAISE-SUR-SANNE			R	245
38	SARCENAS	I	A		229
38	SARDIEU	I	A		230
38	SASSENAGE	III	A		238
38	SATOLAS-ET-BONCE	III	B		199
38	SEMONS	IV	A		223
38	SEPTEME	I	A		217
38	SEREZIN-DE-LA-TOUR	IV	A		207
38	SERPAIZE	III	A		220
38	SERPAIZE	III	A		220
38	SERRE-NERPOL	III	A		237
38	SEYSSINET-PARISSET	III-IV	A		241
38	SICCIEU-SAINT-JULIEN-ET-CARISIEU	III	A		189
38	SICCIEU-SAINT-JULIEN-ET-CARISIEU	I	A		189
38	SONNAY	I	A		241
38	THODURE	I	A		236
38	TIGNIEU-JAMEYZIEU			R	193
38	TORCHEFELON	IV	B		209
38	TRAMOLE	IV	A		213
38	TULLINS	III	A		231
38	VALENCIN	III	A		211
38	VALENCOGNE	III	B		208

38	VARCES-ALLIERES-ET-RISSET			R	250
38	VASSELIN	IV	A		196
38	VAULX-MILIEU	IV	B		206
38	VENERIEU	III	A		197
38	VERNAS	I	A		186
38	VEUREY-VOROIZE			R	231
38	VEYRINS-THUELLIN	III	B		195
38	VEYSSILIEU	III	A		198
38	VEZERONCE-CURTIN	IV-V	B		194
38	VIENNE	II	A		225
38	VIENNE	IV	B		225
38	VIF			R	254
38	VIGNIEU	III-IV	A		197
38	VILLARD-DE-LANS			R	254
38	VILLEMOIRIEU	IV	A		193
38	VILLENEUVE-DE-MARC	I	A		222
38	VILLE-SOUS-ANJOU	IV	A		241
38	VILLETTE-DE-VIENNE	III	A		217
38	VINAY	II	A		242
38	VIZILLE			R	250
38	VOIRON	III	A		221
38	VOISSANT	I	A		207
38	VOREPPE			R	228
38	VOUREY	III-IV	B		228

## Intensités estimées par commune - département du Jura

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Res senti	Distance epicentre en km
39	ABERGEMENT-LA-RONCE	III	A		73,9
39	ABERGEMENT-LE-GRAND	IV	A		62,7
39	ABERGEMENT-LES-THESY	IV	B		49,9
39	ANDELOT-EN-MONTAGNE	IV	B		56,4
39	ANDELOT-MORVAL	III-IV	A		117
39	ANNOIRE			R	85,1
39	ARBOIS	V	B		58,8
39	ARESCHE	IV	B		52,6
39	ARINTHOD	IV-V	B		115
39	AROMAS	III	A		128
39	AUDELANGE	IV	A		55,4
39	AUGEA	IV	B		106
39	AUMONT	IV	A		65,8
39	AUMUR	II	A		75,3
39	AUTHUME	IV	A		61,7
39	AUXANGE	IV	B		49,5
39	AVIGNON-LES-SAINT-CLAUDE	IV	A		107
39	BALAISEAUX	IV	A		72,2
39	BALANOD	V	B		117
39	BANS	IV-V	B		63,9
39	BARRETAINE			R	68,9
39	BAUME-LES-MESSIEURS	V	A		82,1
39	BAVERANS	V	A		60
39	BEAUFORT	I	A		103
39	BEFFIA	III	A		103
39	BELLEFONTAINE	IV	A		84,1
39	BELMONT	IV	B		60,6
39	BIARNE	III-IV	A		64,4
39	BIEF-DES-MAISONS	III-IV	A		68,6
39	BIEF-DU-FOURG	III	A		56,2
39	BIEFMORIN	IV	A		70,7
39	BLETTERANS	IV	B		88,2
39	BLOIS-SUR-SEILLE	IV	A		76,9
39	BLYE	IV	A		87,2
39	BOIS-D'AMONT			R	85,8
39	BOISSIA	IV	A		90,9
39	BONLIEU	IV	B		84,4
39	BONNAUD	IV	A		99,9
39	BONNEFONTAINE	III-IV	A		75,5
39	BORNAY	IV	A		94,2
39	BOURCIA	IV	A		125
39	BRACON	IV-V	A		51,2
39	BRAINANS	IV	A		69,2
39	BREVANS	V	B		61,4
39	BRIOD	IV-V	B		87
39	BUVILLY	IV-V	A		64,4
39	CENSEAU	IV-V	A		56,4
39	CERNANS	V	A		48,9
39	CERNON	IV	A		111
39	CESANCEY	IV	A		95,9
39	CHAINEE-DES-COUPIS	III	A		76,1
39	CHAMBERIA	III-IV	A		108
39	CHAMOLE	IV	A		66,5
39	CHAMOLE			R	66,5
39	CHAMPAGNOLE	IV-V	A		68
39	CHAMPROUGIER	IV-V	A		74,7
39	CHAMPVANS	IV	A		67,3
39	CHANCIA	IV	A		117
39	CHAPELLE-VOLAND	IV	A		88,4
39	CHAPOIS	IV	A		56,9
39	CHARCHILLA	III-IV	A		102
39	CHARCIER	IV	A		85,2
39	CHAREZIER	IV	B		87,7
39	CHASSAL	IV	A		111
39	CHATEL-DE-JOUX	III	A		93,7
39	CHATENOIS	IV	A		57,7
39	CHATILLON	IV	A		82,7
39	CHATONNAY	IV	A		112
39	CHAUMERGY	III	B		79,2
39	CHAUSSENANS	IV-V	A		66,9
39	CHAUSSIN	IV	A		75,9
39	CHAUX-CHAMPAGNY	V	A		54,1
39	CHAUX-DES-PRES	IV-V	A		93,5
39	CHAZELLES	IV-V	B		123
39	CHEMILLA	III-IV	A		119
39	CHENE-BERNARD	IV	A		73,6
39	CHENE-SEC	IV	A		80,9
39	CHEVREAUX	V	A		110

39	CHEVROTAINE	IV	B		78,6
39	CHILLE	V	A		86,1
39	CHILLY-LE-VIGNOBLE	IV-V	A		92,9
39	CHILLY-SUR-SALINS	IV	A		55,5
39	CHOISEY	IV	A		67,3
39	CHOUX	IV	A		118
39	CIZE			R	69,7
39	CLAIRVAUX-LES-LACS	IV-V	A		90,3
39	CLUCY	III-IV	A		48,8
39	COGNA	IV	A		89,3
39	COISERETTE	III	A		112
39	COISIA	IV	B		123
39	COLONNE	V	A		70,9
39	COMMENAILLES	IV-V	A		83,8
39	COMMUNAILLES-EN-MONTAGNE	IV	B		57,3
39	CONDAMINE	IV	A		96,6
39	CONDES	IV-V	A		118
39	CONLIEGE	IV	A		88,6
39	CONTE	IV-V	A		64,9
39	CORNOD	IV	A		123
39	COSGES	IV-V	A		90,7
39	COURBETTE	III	A		95,2
39	COURBOUZON	IV-V	A		92,1
39	COYRIERE	III-IV	B		112
39	CRAMANS	IV-V	A		49,5
39	CRANCOT	IV	A		83
39	CRANS	IV	A		70,3
39	CRENANS	IV	A		103
39	CRESSIA			R	105
39	CRISSEY	IV	B		65,5
39	CROTENAY			R	70,7
39	CUISIA	III	B		108
39	CUTTURA	IV	A		105
39	DAMMARTIN-MARPAIN	III-IV	A		55,8
39	DAMPARIS	III	A		70,3
39	DARBONNAY	IV-V	A		74,3
39	DESSIA	I	A		118
39	DIGNA	III-IV	B		110
39	DOLE	IV	A		63,7
39	DOMBLANS	IV-V	A		79
39	DOUCIER	III-IV	B		81,5
39	DOURNON	IV	A		47,4
39	DOYE	III	A		62,6

39	DRAMELAY	IV	B		114
39	ECLANS-NENON			R	54,5
39	ECLÉUX	IV	A		53,4
39	ECRILLE	IV	A		101
39	ENTRE-DEUX-MONTS	IV	B		76,6
39	EQUEVILLON	IV	A		65,4
39	ESSERVAL-COMBE	IV	A		58,4
39	ESSERVAL-TARTRE			R	57,5
39	ESSIA	IV	A		97,1
39	ETIVAL			R	95,7
39	ETIVAL	IV-V	B		95,7
39	FAY-EN-MONTAGNE	IV	A		74,3
39	FETIGNY	IV	A		109
39	FLORENTIA	IV	B		120
39	FONCINE-LE-BAS	IV-V	A		76,2
39	FONCINE-LE-HAUT	IV-V	B		73
39	FONTAINEBRUX	IV-V	A		93,4
39	FORT-DU-PLASNE			R	79
39	FOUCHERANS	V	B		67
39	FRANCHEVILLE	IV	A		78,7
39	FRASNE	V	B		59,5
39	FREBUANS	III	A		94
39	FRONTENAY	IV	A		76,2
39	GATEY	IV	B		75,4
39	GENDREY	IV	B		46,3
39	GENOD	IV-V	B		120
39	GERAISE	IV	A		45,9
39	GERUGE	IV-V	A		94,3
39	GEVINGEY	IV-V	A		94,4
39	GEVRY	III-IV	B		69,5
39	GILLOIS	IV	A		66
39	GIZIA	IV	A		108
39	GROZON			R	63,5
39	GRUSSE			R	98,2
39	IVORY	V	A		53,8
39	IVREY	IV	A		45,4
39	JEURRE	V	B		113
39	LA BRETENIERE	IV-V	B		50,6
39	LA CHARME	V	A		74,8
39	LA CHASSAGNE	IV	A		79,4
39	LA CHATELAINE	IV	A		59
39	LA CHAUX-DU-DOMBIEF			R	82,6
39	LA CHAUX-EN-BRESSE	IV	B		80,5

39	LA FERTE			R	61,9	39	MALANGE	III	A		52
39	LA LATETTE	III-IV	B		62,7	39	MALLEREY	IV	A		97,8
39	LA MARRE	III	A		77	39	MANTRY	IV	A		78,4
39	LA MOUILLE	III-IV	B		91,3	39	MARIGNA-SUR-VALOUSE	IV-V	B		111
39	LA PESSE	III-IV	B		118	39	MARIGNY	IV	A		78,4
39	LA TOUR-DU-MEIX	IV	A		98,2	39	MARNOZ			R	51,9
39	LADOYE-SUR-SEILLE	III	A		75,3	39	MATHENAY	IV	A		61,6
39	LAJOUX	III-IV	A		106	39	MAYNAL	IV	A		105
39	LAMOURA	IV	A		103	39	MENETRUX-EN-JOUX	IV	A		82,8
39	LARNAUD	V	A		90,8	39	MESNAY	V	A		57,7
39	L'AUBEPIN	IV	A		118	39	MESNOIS	IV	A		89,9
39	LAVANGEOT	V	A		53,1	39	MESSIA-SUR-SORNE	IV	A		91,7
39	LAVANS-LES-DOLE	V	B		51,9	39	MEUSSIA	IV	A		98,7
39	LAVANS-SUR-VALOUSE	IV	A		121	39	MIEGES	IV	A		60,4
39	LAVIGNY			R	83,3	39	MIGNOVILLARD			R	56,9
39	LE CHATELEY	IV	A		72,6	39	MIREBEL	IV	A		79,2
39	LE DESCHAUX	IV-V	A		70,8	39	MOIRANS-EN-MONTAGNE	IV	B		106
39	LE FRASNOIS	IV	A		79,2	39	MOIRON	III-IV	A		91,8
39	LE LOUVEROT	V	A		82,9	39	MOISSEY	III	A		58,2
39	LE PASQUIER	III	B		62,4	39	MOLAIN	III	A		64,1
39	LE PIN	III	B		85,2	39	MOLPRE	IV	A		59,2
39	LE VAUDIOUX	IV-V	A		72,8	39	MONAY	III-IV	A		73,5
39	LE VERNOIS			R	82,1	39	MONNIERES	IV	A		65,3
39	LE VILLEY	IV-V	A		77,6	39	MONTAGNA-LE-TEMPLIER	IV	B		123
39	LEGNA	IV	B		110	39	MONTAIGU	IV	A		89,7
39	LEMUY	III	A		50,9	39	MONTAIN	IV	A		83,8
39	LENT	IV	A		66,1	39	MONTCUSEL	III	B		116
39	LES ARSURES	III-IV	A		54	39	MONTEPLAIN	IV	A		46
39	LES BOUCHOUX	IV	A		117	39	MONTHOLIER	IV	A		65,8
39	LES CHALESMES	III	A		71,7	39	MONTIGNY-LES-ARSURES			R	56,3
39	LES CROZETS	IV	B		100	39	MONTIGNY-SUR-L'AIN	V	A		76
39	LES ESSARDS-TAIGNEVAUX	III-IV	A		78,5	39	MONTMARLON	III-IV	A		53,2
39	LES HAYS	IV	B		81	39	MONTMIREY-LA-VILLE			R	58,1
39	LES PLANCHES-EN-MONTAGNE	V	A		74,7	39	MONTMIREY-LE-CHATEAU	III	B		56,8
39	LES ROUSSES	IV	A		92,2	39	MONTMOROT	IV	A		89,8
39	LESCHERES	IV	A		101	39	MONT-SUR-MONNET	IV-V	B		74
39	L'ETOILE	IV	A		86,3	39	MORBIER	IV	A		87,4
39	LOISIA	III-IV	A		110	39	MOREZ	IV	A		89,5
39	LOMBARD	IV	A		82,3	39	MOUCHARD	IV-V	B		51,6
39	LONGCHAUMOIS			R	97	39	MOURNANS-CHARBONNY	V	A		62,8
39	LONGCOCHON	IV	A		60,6	39	MOUTONNE	IV	A		102
39	LONGWY-SUR-LE-DOUBS	IV	A		78,7	39	MUTIGNEY	IV	A		55,7
39	MACORNAY	IV-V	A		92,1	39	NANCE	IV	A		89,9

39	NANC-LES-SAINT-AMOUR	IV	A		120
39	NANCUISE	IV	A		109
39	NEUBLANS-ABERGEMENT	V	A		84,1
39	NEUVILLEY	IV	B		68,9
39	NEVY-SUR-SEILLE	IV	A		79,5
39	NEY	IV-V	A		69,5
39	NOZEROY	IV	B		61,1
39	OFFLANGES	IV	A		56,1
39	ONOZ			R	105
39	ORBAGNA	III	B		102
39	ORCHAMPS	IV-V	B		49,8
39	ORGELET	V	B		100
39	OUNANS	IV-V	A		57,8
39	OUSSIÈRES	IV-V	B		68,5
39	PAGNEY	III-IV	A		44,1
39	PAGNOZ	IV	B		51
39	PANNESSIÈRES			R	84,7
39	PARCEY			R	67,7
39	PASSENANS	IV	A		75,2
39	PERRIGNY	IV	A		88
39	PESEUX	III	B		77,4
39	PETIT-NOIR	IV-V	B		82
39	PILLEMOINE	IV-V	A		72,5
39	PIMORIN	III-IV	A		106
39	PLAISIA	IV	A		98,6
39	PLASNE	IV	A		71,8
39	PLENISE	V	A		58,2
39	PLEURE	V	A		75,8
39	PLUMONT	IV	A		46,9
39	POINTRE	IV	A		59,6
39	POLIGNY	IV-V	B		67,6
39	PONT-DE-POITTE	IV	A		91,1
39	PONT-D'HERY	IV-V	A		55,8
39	PONT-DU-NAVOY	III	A		74,2
39	PONTHOUX	IV	A		107
39	PORT-LESNEY			R	48
39	PRATZ	I	A		110
39	PREMANON	II	B		95,2
39	PRENOVEL	IV	A		94,1
39	PRESILLY	V	A		98,2
39	PRETIN	IV	A		52,7
39	PUBLY	II	A		88,6
39	PUPILLIN	IV	A		60,7

39	QUINTIGNY	IV	A		85,2
39	RAHON	V	A		71,2
39	RAINANS			R	62,2
39	RANCHOT			R	45,4
39	RANS	IV-V	B		45,4
39	REITHOUSE	IV	A		99,3
39	REVIGNY	IV	A		90
39	RIX	III	A		61,7
39	ROTALIER	III	A		100
39	ROTHONAY	IV	A		103
39	RUFFEY-SUR-SEILLE	V	B		86
39	SAINT-AMOUR	IV	A		120
39	SAINT-AUBIN			R	77,7
39	SAINT-BARAING	III	A		73,7
39	SAINT-CLAUDE	III	A		106
39	SAINT-CLAUDE	IV-V	A		106
39	SAINT-CYR-MONTMALIN	V	A		57,4
39	SAINT-DIDIER	IV-V	B		88,1
39	SAINT-GERMAIN-EN-MONTAGNE	III	A		63,6
39	SAINT-GERMAIN-LES-ARLAY	V	A		81,4
39	SAINT-JEAN-D'ETREUX	IV	A		122
39	SAINT-JULIEN	III	B		119
39	SAINT-LAMAIN			R	76,3
39	SAINT-LAURENT-EN-GRANDVAUX	IV	B		84,5
39	SAINT-LOUP	IV	A		80,3
39	SAINT-LUPICIN	IV	A		107
39	SAINT-MAUR	IV	A		92,7
39	SAINT-MAURICE-CRILLAT	IV-V	A		88
39	SAINT-PIERRE	IV	B		85,6
39	SAIZENAY	IV-V	B		46,8
39	SALANS	IV-V	A		39,9
39	SALIGNEY	IV	A		49,1
39	SALINS-LES-BAINS	IV-V	A		50,3
39	SAMPANS	IV	A		65,2
39	SAPOIS	IV	A		66,2
39	SAUGEOT	IV	B		85,1
39	SAVIGNA	IV	A		110
39	SELIGNÉY	III	A		69,2
39	SELLIÈRES	IV	A		75,7
39	SEPTMONCEL	IV	A		107
39	SERGENON	IV-V	A		76,7
39	SERMANGE	III-IV	A		49,1
39	SERRE-LES-MOULIÈRES	IV	A		51,2

39	SIROD	V	A		67
39	SONGESON	IV-V	B		80,2
39	SOUVANS			R	64,8
39	SUPT	IV-V	A		55,9
39	SYAM	IV-V	A		71,4
39	TASSENIERES	V	A		71,7
39	TAVAUX	IV	A		72,6
39	TAXENNE			R	46,1
39	THERVAY	IV-V	A		50,6
39	THESY	IV	A		51,1
39	THOIRETTE	IV	A		128
39	THOIRIA	III-IV	A		94,8
39	TOURMONT	V	B		66,8
39	TRENAL			R	95,8
39	UXELLES	III	A		86,1
39	VAL-D'EPY	IV	A		122
39	VALFIN-SUR-VALOUSE	V	A		119
39	VANNOZ	IV	A		64,9
39	VARESSIA	IV	A		99,8
39	VAUX-LES-SAINT-CLAUDE	IV	A		113
39	VAUX-SUR-POLIGNY	IV-V	A		67,8
39	VERCIA	II	A		101

39	VERNANTOIS	V	A		92,1
39	VERS-SOUS-SELLIERES	IV	A		77,6
39	VERTAMBOZ	V	A		88,5
39	VESCLES	IV-V	B		116
39	VEVY	IV-V	A		85,5
39	VILLARD-SAINT-SAUVEUR	IV	A		109
39	VILLARD-SUR-BIENNE	IV	B		96,4
39	VILLECHANTRIA	III-IV	A		121
39	VILLENEUVE-SOUS-PYMONT	IV	A		87,6
39	VILLERS-FARLAY	IV	A		52,5
39	VILLERS-LES-BOIS			R	68,5
39	VILLERS-ROBERT	IV	B		69,6
39	VILLETTE-LES-ARBOIS			R	58,2
39	VILLETTE-LES-DOLE	IV	A		65,7
39	VILLEVIEUX	IV	A		88,3
39	VINCENT	IV	A		83
39	VIRY			R	119
39	VITREUX			R	45,1
39	VOITEUR	IV	A		79,3
39	VOSBLES	III	B		121
39	VULVOZ	III	A		114

## Intensités estimées par commune - département de la Loire

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Reésent	Distance épicentre en km
42	ANDREZIEUX-BOUTHEON			R	251
42	BALBIGNY			R	230
42	BARD			R	258
42	BOISSET-LES-MONTROND			R	245
42	BOURG-ARGENTAL			R	259
42	CELLIEU			R	238
42	CHARLIEU			R	205
42	CHAVANAY			R	241
42	CHAZELLES-SUR-LYON			R	235
42	CIVENS			R	230
42	COTTANCE			R	226
42	DOIZIEUX			R	245
42	FIRMINY			R	262
42	FRAISSES			R	263

42	GRAMMOND			R	239
42	LA RICAMARIE			R	257
42	LA TERRASSE-SUR-DORLAY			R	244
42	LA VERSANNE			R	258
42	L'HORME			R	242
42	LORETTE			R	238
42	LURE			R	239
42	MABLY			R	216
42	MAIZILLY			R	199
42	MARLHES			R	267
42	NOTRE-DAME-DE-BOISSET			R	219
42	PAVEZIN			R	238
42	PELUSSIN			R	242
42	PERIGNEUX			R	263
42	POUILLY-SOUS-CHARLIEU			R	209
42	RIORGES			R	221
42	RIVE-DE-GIER			R	235
42	ROANNE		III	A	220

42	ROCHE-LA-MOLIERE	III	A		256
42	ROCHE-LA-MOLIERE			R	256
42	ROISEY			R	246
42	SAINT-ANDRE-LE-PUY			R	240
42	SAINT-BONNET-LES-OULES			R	246
42	SAINT-CHAMOND			R	244
42	SAINT-CHAMOND	II	A		244
42	SAINT-CHAMOND	II	A		244
42	SAINT-CHAMOND	III	A		244
42	SAINT-CHAMOND	III	A		244
42	SAINT-DENIS-DE-CABANNE	III	A		202
42	SAINT-DENIS-DE-CABANNE			R	202
42	SAINT-GALMIER			R	242

42	SAINT-GENEST-LERPT			R	254
42	SAINT-GERMAIN-LAVAL			R	238
42	SAINT-HEAND			R	245
42	SAINT-JEAN-BONNEFONDS			R	249
42	SAINT-JUST-SAINT-RAMBERT			R	254
42	SAINT-MARTIN-LA-PLAINE			R	234
42	SAINT-NIZIER-SOUS-CHARLIEU			R	208
42	SAVIGNEUX			R	252
42	SORBIERS			R	245
42	SURY-LE-COMTAL			R	253
42	THELIS-LA-COMBE			R	256
42	UNIEUX			R	261
42	VILLARS			R	252

## Intensités estimées par commune - département de la Haute-Loire

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance epicentre en km
43	AIGUILHE			R	311
43	AUREC-SUR-LOIRE			R	267
43	AUZON			R	308
43	BLAVOZY			R	306
43	BRIVES-CHARENSAC			R	309
43	CHADRAC			R	309
43	ESPALY-SAINT-MARCEL			R	312
43	LAVOUTE-SUR-LOIRE			R	304
43	MALREVERS			R	303
43	MONISTROL-SUR-LOIRE			R	276
43	POLIGNAC			R	310
43	ROSIERES			R	299
43	SAINTE-SIGOLENE			R	277
43	SAINT-HOSTIEN			R	302
43	SAINT-JULIEN-CHAPTEUIL			R	304
43	SAINT-MAURICE-DE-LIGNON			R	284
43	TENCE			R	287
43	VALS-PRES-LE-PUY			R	313
43	VOREY			R	298
43	YSSINGEAUX			R	292



### Intensités estimées par commune - département du Loiret

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance épicentre en km
45	BRIARE			R	269
45	ORLEANS			R	335

### Intensités estimées par commune - département de la Lozère

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance épicentre en km
48	MENDE			R	377
48	SAINT-BAUZILE			R	380

### Intensités estimées par commune - département de la Haute-Marne

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance épicentre en km
52	AIGREMONT	I	A		90,1
52	ANDILLY-EN-BASSIGNY	I	A		89,4
52	ANROSEY	II	B		75,2
52	APREY	IV	A		94,7
52	ARBOT	II	B		113
52	ARC-EN-BARROIS	III	A		120
52	ARC-EN-BARROIS	I	A		120
52	AUBERIVE	I	A		106
52	AUDELONCOURT	I	B		106
52	BAISSEY	III	B		92,2
52	BALESMES-SUR-MARNE	IV	A		89,4
52	BAY-SUR-AUBE	II	A		108
52	BIESLES	I	A		114
52	BIZE	III-IV	A		77,1
52	BLESSONVILLE	I	A		127
52	BONNECOURT	I	A		94,3
52	BOURBONNE-LES-BAINS	V	A		82,8
52	BOURG			IV A	91,2
52	BOURG-SAINTE-MARIE			I A	112
52	BOURMONT			I A	112
52	BRENNES			I B	93,1
52	BREUVANNES-EN-BASSIGNY			II B	102
52	BRICON			I B	130
52	BUGNIERES			I A	114
52	BUXIERES-LES-CLEFMONT			IV-V A	108
52	BUXIERES-LES-VILLIERS				R 129
52	CELSOY			II B	86,5
52	CHALINDREY			II B	84,8
52	CHAMPIGNEULLES-EN-BASSIGNY			III B	104
52	CHAMPIGNY-LES-LANGRES			III A	96,2
52	CHAMPIGNY-SOUS-VARENNES			I B	79
52	CHAMPSEVRAINE			IV A	74
52	CHANGEY			III B	96,6
52	CHANOY			IV A	102
52	CHARMES			III B	97,9
52	CHASSIGNY			IV A	81,6
52	CHATEAUVILLAIN			I A	128
52	CHATENAY-MACHERON			II B	89,8

52	CHAUDENAY	III	B		82,5
52	CHAUMONT			R	124
52	CHOILLEY-DARDENAY	I	A		80,5
52	CHOISEUL	III-IV	A		99,8
52	CIRFONTAINES-EN-AZOIS	III	A		139
52	CLEFMONT	II	A		106
52	CLINCHAMP	III	B		117
52	COHONS	IV	B		88,9
52	COIFFY-LE-BAS	I	A		81,9
52	COIFFY-LE-HAUT	I	A		80,5
52	COLMIER-LE-BAS	I	A		113
52	COLMIER-LE-HAUT	I	A		112
52	COUBLANC	I	A		75,4
52	COURCELLES-EN-MONTAGNE	II	B		99,4
52	COUR-L'EVEQUE	I	A		123
52	CULMONT			R	85,6
52	CUSEY	I	A		79,5
52	CUVES	II	A		109
52	DAILLECOURT	III	B		104
52	DANCEVOIR	I	A		126
52	DINTEVILLE	II	A		138
52	DONCOURT-SUR-MEUSE	I	A		108
52	ENFONVELLE	III	A		76,2
52	ESNOUVEAUX	III-IV	A		115
52	EURVILLE-BIENVILLE	I	B		170
52	FAVEROLLES	II	A		108
52	FAYL-LA-FORET	III	A		74
52	FLAGEY	II	B		93,7
52	FRECOURT	II	B		95
52	FRESNES-SUR-APANCE	III	A		78,8
52	GENEVRIERES	III	A		68,9
52	GERMAINVILLIERS	IV-V	A		103
52	GIEY-SUR-AUJON	I	A		113
52	GILLEY	III	B		64,8
52	GONCOURT	I	A		116
52	GRAFFIGNY-CHEMIN	II	A		108
52	GRANDCHAMP	IV	A		78
52	GRENANT	III-IV	A		73,9
52	HACOURT	II	B		109
52	HARREVILLE-LES-CHANTEURS	I	A		118
52	HAUTE-AMANCE	III	B		81,3
52	HEUILLEY-COTTON	III	A		86,4
52	HEUILLEY-LE-GRAND	IV-V	A		83,6

52	HUILLIECOURT	I	A		110
52	ILLOUD	I	A		114
52	IS-EN-BASSIGNY	II	B		102
52	ISOMES	I	A		82,9
52	LAFERTE-SUR-AUBE	III	A		143
52	LANGRES			R	94,7
52	LANQUES-SUR-ROGNON	I	A		111
52	LANTY-SUR-AUBE	I	A		139
52	LARIVIERE-ARNONCOURT	III	A		90,7
52	LATRECEY-ORMOY-SUR-AUBE	I	A		131
52	LAVERNOY	IV-V	A		87,2
52	LAVILLENEUVE	III-IV	A		100
52	LE CHATELET-SUR-MEUSE	IV	B		90,1
52	LE PAILLY	IV	A		85
52	LE VAL-D'ESNOMS	III	A		91,1
52	LES LOGES	IV	A		80,2
52	LEUCHEY	II	B		93,2
52	LEVECOURT	I	A		108
52	LONGEAU-PERCEY	IV-V	B		89,5
52	LOUVIERES	II	B		111
52	MAATZ	III	A		76,7
52	MAIZIERES-SUR-AMANCE	IV	B		77,3
52	MALAINCOURT-SUR-MEUSE	I	A		108
52	MARANVILLE	III	A		141
52	MARNAY-SUR-MARNE	I	A		111
52	MELAY	I	A		74,6
52	MERREY	IV	B		98,5
52	MILLIERES	II	B		113
52	MONTCHARVOT	I	A		78,7
52	NEUILLY-L'EVEQUE	IV	A		93
52	NINVILLE	III	B		107
52	NOGENT	I	A		107
52	NOIDANT-CHATENOY	III	A		87,4
52	NOIDANT-LE-ROCHEUX	III-IV	B		96,9
52	NOYERS	I	A		103
52	OCCEY	III-IV	A		83
52	ORBIGNY-AU-MONT	III	B		89,6
52	ORGES	III	A		133
52	OUTREMECOURT	I	A		112
52	OZIERES	I	A		114
52	PALAISEUL	I	A		83,5
52	PARNOY-EN-BASSIGNY	III	A		91,6
52	PEIGNEY	I	A		94,4

52	PERRUSSE	II	B		107
52	PISSELOUP	III	B		71,3
52	PLESNOY	III	B		88,1
52	POINSENOT	I	A		106
52	POINSON-LES-FAYL	III	A		71
52	POINSON-LES-GRANCEY	I	A		107
52	POULANGY	III	A		113
52	PRASLAY	III	B		101
52	PRESSIGNY	III	A		67,9
52	RANCONNIERES	III	A		89
52	RICHEBOURG	I	A		122
52	RIVIERE-LES-FOSSES	III	A		88,2
52	RIVIERES-LE-BOIS	IV	A		79,6
52	ROCHETAILLEE	I	A		108
52	ROLAMPONT	III	B		104
52	ROMAIN-SUR-MEUSE	I	A		112
52	ROUELLES	I	A		106
52	ROUVRES-SUR-AUBE	I	A		115
52	SAINT-CIERGUES	I	A		101
52	SAINT-DIZIER			R	179
52	SAINT-MAURICE			R	89,3
52	SAINT-THIEBAULT	I	A		113
52	SAINT-VALLIER-SUR-MARNE	III-IV	A		89,2
52	SARCEY	III	B		111
52	SAVIGNY	IV	A		66,2
52	SERQUEUX	III	A		86,9
52	SOMMERE COURT	I	A		113

52	SOYERS	IV	A		77,1
52	TERNAT	I	A		110
52	TERRE-NATALE	IV	A		82,6
52	THIVET	I	A		107
52	THOL-LES-MILLIERES	I	A		111
52	TORCENAY	IV	A		83,9
52	VAL-DE-MEUSE	III-IV	A		97,3
52	VALLERET			R	163
52	VALLEROY	III	B		64,4
52	VAUDRECOURT	I	A		111
52	VAUXBONS	I	A		106
52	VERSEILLES-LE-HAUT	I	A		90,4
52	VESVRES-SOUS-CHALANCEY	III	B		94,2
52	VICQ			R	85,9
52	VIGNORY			R	140
52	VILLARS-EN-AZOIS	I	A		143
52	VILLARS-SANTENOGE	III	A		110
52	VILLEGUSIEN-LE-LAC	III-IV	A		87
52	VITRY-EN-MONTAGNE	I	A		107
52	VITRY-LES-NOGENT	I	A		104
52	VIVEY	I	A		103
52	VOISEY	II	A		75,1
52	VOISINES	II	B		103
52	VONCOURT	III	B		65
52	VRONCOURT-LA-COTE	I	A		110
52	WASSY	III-IV	B		166

## Intensités estimées par commune - département de la Meurthe-et-Moselle

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Resseint	Distance épiceutre en km
54	ALLAIN	I	A		142
54	AMENONCOURT	I	A		152
54	ANCERVILLER	I	A		143
54	ANTHELUPT	I	A		146
54	AUTREY	I	A		137
54	AVRICOURT	I	A		154
54	AZERAILLES			R	136
54	BADONVILLER	IV	A		141
54	BAGNEUX	I	A		143
54	BAINVILLE-AUX-MIROIRS	I	A		127
54	BARBONVILLE	I	A		140
54	BARISEY-LA-COTE	I	A		142
54	BATTIGNY	I	A		130
54	BAYON	I	A		131
54	BERTRAMBOIS	IV	A		154
54	BIONVILLE	III	A		143
54	BLAMONT	I	A		150
54	BLEMEREY	III-IV	A		146
54	BORVILLE	III	B		128
54	BRALLEVILLE	I	A		123
54	BREMENIL	II	A		144

54	BREMONCOURT	I	A		132	54	HARBOUEY	I	A		148
54	BURIVILLE	I	A		141	54	HAUDONVILLE	I	A		135
54	CHANTEHEUX	I	A		146	54	HAUSSONVILLE	I	A		137
54	CHAOUILLEY	I	A		128	54	HEILLECOURT			R	151
54	CHARMOIS	I	A		138	54	HENAMENIL	I	A		154
54	CHAZELLES-SUR-ALBE	I	A		148	54	HERBEVILLER	I	A		144
54	CHENEVIÈRES	I	A		138	54	HERIMENIL	I	A		142
54	CIREY-SUR-VEZOUZE	III-IV	B		151	54	HOEVILLE	I	A		157
54	CLAYEURES	I	A		131	54	HOUELMONT	II	B		138
54	CREVECHAMPS	II	A		136	54	HOUEMONT			R	150
54	CRION	I	A		150	54	HOUSSEVILLE	I	A		124
54	CROISMARE	I	A		146	54	IGNEY	I	A		154
54	DAMELEVIÈRES			R	140	54	JOLIVET	I	A		146
54	DENEUVRE	III	A		132	54	LACHAPELLE	II	A		130
54	DEUXVILLE	I	A		147	54	LALOEUF	I	A		130
54	DIARVILLE	II	A		122	54	LAMATH	I	A		137
54	DOLCOURT	II	A		134	54	LANDECOURT	III	B		134
54	DOMBASLE-SUR-MEURTHE	I	A		147	54	LAXOU			R	154
54	DOMEVRE-SUR-VEZOUZE	I	A		146	54	LEINTREY	I	A		151
54	DOMJEVIN	I	A		145	54	LONGWY			R	250
54	DOMMARIE-EULMONT	I	A		127	54	LOREY	I	A		133
54	DOMPTAIL-EN-L'AIR	I	A		135	54	LOROMONTZEY	I	A		126
54	EMBERMENIL	I	A		151	54	LUDRES			R	147
54	FAVIERES	I	A		132	54	LUNEVILLE	II	B		144
54	FERRIERES	I	A		140	54	MAGNIÈRES	III	B		129
54	FONTENOY-LA-JOUTE	III	A		132	54	MAIZIÈRES			R	144
54	FORCELLES-SOUS-GUGNEY	I	A		123	54	MANONVILLE	I	A		172
54	FRAISNES-EN-SAINTOIS	I	A		121	54	MANONVILLER	I	A		145
54	FREMENIL	I	A		144	54	MARON			R	149
54	FREMONTVILLE	I	A		151	54	MARTHEMONT	I	A		141
54	FROVILLE	II	B		130	54	MATTEXEY	I	A		128
54	GELACOURT	IV	A		136	54	MEHONCOURT			R	135
54	GEMONVILLE	I	A		127	54	MERVILLER	III-IV	B		136
54	GERBEVILLER	II	B		134	54	MESSEIN			R	146
54	GIRAUMONT	I	A		210	54	MONCEL-LES-LUNEVILLE	I	A		143
54	GIRIVILLER	III	B		128	54	MONTREUX	I	A		145
54	GLONVILLE	I	A		134	54	MORIVILLER	II	B		131
54	GRIMONVILLER			R	122	54	NANCY	II	B		155
54	GRIPPORT	I	A		124	54	NEUVILLER-LES-BADONVILLER	II	A		142
54	GUGNEY	I	A		123	54	NONHIGNY	I	A		146
54	HABLAINVILLE	III	B		139	54	OGEVILLER	III	A		143
54	HAIGNEVILLE	I	A		132	54	OGNEVILLE	I	A		132
54	HAMMEVILLE	I	A		134	54	PARUX	I	A		146

54	PETITMONT	II	A		148	54	THIAVILLE-SUR-MEURTHE	III	A		130
54	PEXONNE	I	A		139	54	THIEBAUMENIL	III	A		145
54	PIERREVILLE	I	A		139	54	THOREY-LYAUTEY	I	A		128
54	PONT-A-MOUSSON			R	179	54	TOUL			R	156
54	QUEVILLONCOURT	I	A		131	54	TRAMONT-EMY	I	A		126
54	RAON-LES-LEAU	I	A		148	54	TRAMONT-LASSUS	I	A		124
54	RAVILLE-SUR-SANON	II	A		151	54	TRAMONT-SAINT-ANDRE	I	A		126
54	REHAINVILLER	I	A		141	54	URUFFE	I	A		146
54	REHERREY	I	A		139	54	VACQUEVILLE	I	A		137
54	REILLON	II	A		148	54	VAL-ET-CHATILLON	I	A		149
54	REMENVILLE	III	A		130	54	VALHEY	I	A		154
54	REMONCOURT	I	A		155	54	VALLOIS	I	A		131
54	RICHARDMENIL	II	A		144	54	VANDOEUVRE-LES-NANCY	II	B		151
54	ROMAIN	I	A		135	54	VANNES-LE-CHATEL	I	A		144
54	ROSIERES-AUX-SALINES	I	A		144	54	VARANGEVILLE			R	148
54	ROVILLE-DEVANT-BAYON	I	A		130	54	VAUDEMONT	I	A		125
54	ROZELIEURES	I	A		128	54	VAUDEVILLE	I	A		129
54	SAINT-CLEMENT	I	A		139	54	VEHO	I	A		148
54	SAINT-GERMAIN	III	A		126	54	VENEY	I	A		136
54	SAINT-MARTIN	I	A		145	54	VERDENAL	III	B		148
54	SAINT-MAX			R	156	54	VILLACOURT	III	B		129
54	SAINT-NICOLAS-DE-PORT	II	A		148	54	VITREY	I	A		133
54	SAINT-SAUVEUR	I	A		147	54	VOINEMONT	III	B		136
54	SELAINCOURT	I	A		135	54	VRONCOURT	I	A		130
54	SERANVILLE	III	B		130	54	XEUILLEY	I	A		141
54	SOMMERVILLER	IV-V	B		148						
54	THEY-SOUS-VAUDEMONT	I	A		124						

### Intensités estimées par commune - département de la Meuse

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance épicentre en km
55	SAUVIGNY			R	140

## Intensités estimées par commune - département de la Moselle

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance épiceentre en km
57	ABRESCHVILLER	III	A		161
57	BARCHAIN	I	A		164
57	BEHING	I	A		166
57	BROUDERDORFF	I	A		167
57	BUHL-LORRAINE	I	A		169
57	CHATEAU-SALINS			R	170
57	FENETRANGE			R	181
57	FRAQUELFING	I	A		158
57	HATTIGNY	I	A		157
57	HAUT-CLOCHER	I	A		171
57	IMLING	I	A		167
57	LAFRIMBOLLE	I	A		154
57	LANGATTE	I	A		170
57	LORQUIN	III	B		161
57	METZ	II	A		202
57	NEUFMOULINS	I	A		162

57	NIDERHOFF		I	A		158
57	NIDERVILLER		I	A		169
57	PHALSBOURG				R	178
57	PLAINE-DE-WALSCH		III	A		167
57	REDING		I	A		173
57	SAINTE-QUIRIN		I	A		157
57	SARREBOURG		II	A		169
57	SCHNECKENBUSCH		I	A		167
57	SCHORBACH				R	215
57	SOUCHT				R	200
57	THIONVILLE				R	229
57	TROISFONTAINES		II	B		165
57	VASPERVILLER		I	A		159
57	WALSCHHEID		III	B		164
57	WILLERWALD				R	200

## Intensités estimées par commune - département de la Nièvre

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance épiceentre en km
58	ALLIGNY-EN-MORVAN			R	159
58	BRASSY			R	177
58	CERCY-LA-TOUR			R	205
58	CHATEAU-CHINON(VILLE)			R	179
58	GUERIGNY			R	234
58	LUZY			R	184
58	MILLAY			R	180
58	NEVERS			R	239

## Intensités estimées par commune - département du Puy-de-Dôme

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance épiceutre en km				
63	LES MARTRES-DE-VEYRE							R	297
63	MARSAT							R	291
63	MUROL							R	320
63	NEBOUZAT							R	313
63	AUBIERE			R	297			R	297
63	AULNAT			R	291			R	297
63	BEAUMONT			R	299			R	294
63	BILLOM			R	285			R	285
63	BUSSEOL			R	293			R	261
63	CEBAZAT			R	293			R	265
63	CELLES-SUR-DUROLLE			R	258			R	288
63	CEYRAT			R	302			R	299
63	CHAMALIERES			R	299			R	300
63	CHAURIAT			R	287		III B		296
63	COURNON-D'AUVERGNE			R	293			R	292
63	COURPIERE			R	271			R	289
63	DORAT			R	265			R	295
63	DURTOL			R	298			R	265
63	ENTRAIGUES			R	279			R	259
63	ISSOIRE			R	304			R	305
63	JUMEAUX			R	307			R	290
63	LA MONNERIE-LE-MONTEL			R	259			R	263
63	LA ROCHE-BLANCHE			R	300			R	299
63	LE CENDRE			R	295			R	312
63	LEMPDES			R	291			R	312
63	ORCET							R	297
63	PERIGNAT-LES-SARLIEVE							R	297
63	PIGNOLS							R	294
63	PONT-DU-CHATEAU							R	285
63	PUY-GUILLAUME							R	261
63	RANDAN							R	265
63	RIOM							R	288
63	ROMAGNAT							R	299
63	ROYAT							R	300
63	SAINTE-CHRISTINE						III B		296
63	SAINT-GEORGES-SUR-ALLIER							R	292
63	SAINT-JULIEN-DE-COPPEL							R	289
63	SAINT-MAURICE							R	295
63	SAINT-PIERRE-LA-BOURLHONNE							R	265
63	SAINT-REMY-SUR-DUROLLE							R	259
63	SAINT-SANDOUX							R	305
63	SUGERES							R	290
63	THIERS							R	263
63	VEYRE-MONTON							R	299
63	VICHEL							R	312

## Intensités estimées par commune - département du Bas-Rhin

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance épiceutre en km				
67	BENFELD					III	A		154
67	BERGBIETEN					III	B		167
67	BERNARDSWILLER					III	A		156
67	BERNARDVILLE					I	A		146
67	BERSTETT					I	A		184
67	BINDERNHEIM					IV	A		148
67	BISCHOFFSHEIM							R	160
67	BLAESHEIM					III-IV	A		167
67	BLIENSCHWILLER					III	A		144
67	BOESENBIESEN					I	A		141
67	BOURG-BRUCHE					III-IV	A		134
67	BOURGHEIM					III	A		154
67	BREITENAU					III	B		136
67	ACHENHEIM	II	B		174				
67	ALBE			R	141				
67	ALLENWILLER			R	171				
67	ALTORF	III	A		164				
67	ANDLAU			R	148				
67	AVOLSHEIM			R	167				
67	BARR	III	A		151				
67	BASSEMBERG	I	A		137				
67	BELMONT	II	A		142				

67	BREUSCHWICKERSHEIM	II	A		173
67	BRUMATH	III	A		192
67	CHATENOIS	II	A		137
67	DACHSTEIN			R	168
67	DAHLENHEIM	II	B		170
67	DANGOLSHEIM	I	A		167
67	DIEBOLSHEIM	II	A		151
67	DIEFFENBACH-AU-VAL	II	A		137
67	DIEFFENTHAL	I	A		140
67	DORLISHEIM	II	A		163
67	DOSSENHEIM-KOCHERSBERG	IV	A		177
67	DUNTZENHEIM			R	183
67	DUPPIGHEIM	II	A		168
67	DURNINGEN	II	A		181
67	DUTTLENHEIM	I	A		167
67	EBERSHEIM			R	144
67	EBERSMUNSTER			R	146
67	ECKBOLSHEIM	III	B		177
67	EICHHOFFEN	III	A		149
67	ELSENHEIM	III	B		132
67	ENGWILLER			R	202
67	EPFIG	II	B		147
67	ERNOLSHEIM-BRUCHE	IV	A		170
67	ERSTEIN	IV	B		162
67	ESCHAU	III	A		170
67	FESSENHEIM-LE-BAS	II	B		175
67	FOUDAY	III	B		142
67	FURCHHAUSEN			R	180
67	FURDENHEIM			R	174
67	GEISPOLSHHEIM	III	B		169
67	GERSTHEIM			R	160
67	GERTWILLER	III-IV	B		152
67	GOXWILLER	II	A		155
67	GRANDFONTAINE	II	A		148
67	GRENDLBRUCH			R	154
67	GRESSWILLER			R	162
67	GRIESHEIM-PRES-MOLSHEIM	I	A		163
67	GRIESHEIM-SUR-SOUFFEL	IV	B		181
67	GUNDERSHOFFEN			R	206
67	HAGUENAU			R	203
67	HANDSCHUHEIM	I	A		174
67	HANGENBIETEN	III	A		172
67	HEIDOLSHEIM			R	136
67	HEILIGENSTEIN	II	A		152
67	HERBSHEIM	I	A		154
67	HERRLISHEIM			R	200
67	HILSENHEIM	II	A		146
67	HOENHEIM	II	A		184
67	HOERDT			R	192
67	HOLTZHEIM	I	A		173
67	ICHTRATZHEIM	IV	A		167
67	ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN	III	B		174
67	INGWILLER			R	196
67	INNENHEIM	I	A		164
67	ITTENHEIM	II	B		175
67	ITTERSWILLER	I	A		146
67	KERTZFELD	III	A		154
67	KIENHEIM	I	A		182
67	KOGENHEIM	I	A		149
67	KRAUTERGERSHEIM	III	A		162
67	LA BROQUE	III	A		147
67	LA WALCK			R	199
67	LAMPERTHEIM	I	A		184
67	LE HOHWALD	III	A		146
67	LIMERSHEIM	I	A		164
67	LINGOLSHEIM	III	B		174
67	LIPSHEIM	IV	A		168
67	LIXHAUSEN			R	191
67	LUPSTEIN			R	183
67	MACKENHEIM	II	A		137
67	MAISONSGOUTTE	I	A		138
67	MARCKOLSHEIM			R	135
67	MARLENHEIM	II	B		172
67	MATZENHEIM			R	158
67	MEISTRATZHEIM			R	159
67	MITTELBERGHEIM	I	A		150
67	MITTELHAUSBERGEN	I	A		180
67	MOLLKIRCH	I	A		157
67	MOLSHEIM	III-IV	B		165
67	MONSWILLER			R	181
67	MOTHERN			R	229
67	MUHLBACH-SUR-BRUCHE	II	B		155
67	MUNDOLSHEIM	II	B		183
67	MUSSIG	III	B		139
67	MUTTERSOLTZ	II	B		143
67	NATZWILLER	I	A		146
67	NEUBOIS	I	A		137



67	NEUGARTHEIM-ITTLENHEIM	III	A		178
67	NEUVILLER-LA-ROCHE	I	A		146
67	NIEDERHASLACH	II	A		159
67	NIEDERHAUSBERGEN	III-IV	B		181
67	NIEDERNAI	III-IV	A		158
67	NORDHEIM			R	174
67	NOTHALTEN	III	A		145
67	OBERBRONN			R	207
67	OBERHASLACH	I	A		159
67	OBERHAUSBERGEN			R	179
67	OBERSCHAEFFOLSHEIM	I	A		176
67	ODRATZHEIM	III	B		170
67	ODRATZHEIM			R	170
67	OSTHOFFEN	I	A		172
67	OSTHOUSE	III	B		159
67	OSTWALD	III	B		174
67	OTTROTT	I	A		154
67	PFÄFFENHOFFEN			R	198
67	PFETTISHEIM			R	182
67	PFÜLGRIESHEIM	III	B		182
67	PLAINE	III	A		140
67	PLOBSHEIM	III	A		169
67	PREUSCHDORF			R	215
67	QUATZENHEIM			R	176
67	REICHSFELD	I	A		144
67	REICHSHOFFEN			R	209
67	REICHSTETT			R	186
67	RHINAU	II	A		155
67	ROMANSWILLER	III	A		172
67	ROSHEIM	IV	B		160
67	ROSSFELD			R	153
67	ROTHAU	II	A		146
67	RUSS	II	A		152
67	SAASENHEIM	III	A		145
67	SAINT-NABOR	I	A		153
67	SAINT-PIERRE	I	A		150
67	SAINT-PIERRE-BOIS	III	A		141
67	SAULXURES	II	A		137
67	SAVERNE			R	179
67	SCHAEFFERSHEIM	II	A		161
67	SCHERWILLER	I	A		139
67	SCHILTIGHEIM	II	B		181
67	SCHIRMECK			R	149

67	SCHNERSHEIM	II	B		179
67	SCHOENAU	IV	A		145
67	SCHWEIGHOUSE-SUR-MODER			R	201
67	SCHWINDRATZHEIM			R	190
67	SCHWOBSHEIM	I	A		142
67	SELESTAT	III	B		138
67	SOUFFELWEYERSHEIM			R	184
67	SOULTZ-LES-BAINS	I	A		167
67	SOULTZ-SOUS-FORETS			R	218
67	STEIGE	II	A		138
67	STEINBOURG			R	184
67	STILL	III-IV	A		162
67	STRASBOURG	III	A		180
67	STUTZHEIM-OFFENHEIM	III	A		178
67	SUNDHOUSE	III	A		145
67	SURBOURG			R	214
67	TRÄENHEIM	III	A		169
67	TRIEMBACH-AU-VAL	III	A		139
67	TRUCHTERSHEIM	II	B		181
67	UBERACH			R	199
67	URMATT	II	B		157
67	UTTENHEIM	II	B		158
67	VALFF	III	B		155
67	VILLE	II	B		139
67	WALBOURG			R	209
67	WALDERSBACH	I	A		142
67	WALDOLWISHEIM			R	181
67	WANGEN	IV	A		171
67	WANGENBOURG-ENGENTHAL	I	A		167
67	WASSELONNE	II	A		172
67	WEITBRUCH	IV	A		196
67	WESTHOFFEN	II	B		169
67	WESTHOUSE	I	A		156
67	WEYERSHEIM			R	194
67	WICKERSHEIM-WILSHAUSEN			R	189
67	WISSEMBOURG			R	229
67	WITTERNHEIM	I	A		150
67	WITTISHEIM	III	A		145
67	WOLFISHEIM	II	A		176
67	WOLXHEIM			R	168

## Intensités estimées par commune - département du Haut-Rhin

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance épicentre en km				
68	ALTENACH	III	B		71,3				90,8
68	ALTKIRCH	III	A		80,5				81
68	AMMERSCHWIHR			R	118				80,9
68	ANDOLSHEIM	IV	B		120				96,8
68	APPENWIHR	IV	A		119				78,2
68	ARTZENHEIM	I	A		131				87,7
68	ASPACH-LE-HAUT	IV	A		82,7			R	111
68	ATTENSCHWILLER			R	93,8				118
68	AUBURE	IV	A		122				71,5
68	BALDERSHEIM	IV	A		99,6				72,9
68	BALGAU			R	117				118
68	BALLERSDORF			R	75,2				89,5
68	BALSCHWILLER	IV-V	A		78,4				77,4
68	BALTZENHEIM	I	A		130				94,8
68	BANTZENHEIM			R	109				74,5
68	BARTENHEIM			R	97,3				83,5
68	BATTENHEIM	IV	A		101				127
68	BENDORF	II	B		78,2				113
68	BENNIWIHR	II	B		122			R	71,1
68	BERGHOLTZ	IV	B		99,9				84,3
68	BERGHOLTZZELL	III	A		100				102
68	BERNWILLER	III-IV	A		81,1				104
68	BETTENDORF	III-IV	A		81,4				95,8
68	BILTZHEIM	II	A		111				73,3
68	BISCHWIHR			R	124				76,8
68	BISEL	III	A		75,2				84,8
68	BITSCHWILLER-LES-THANN			R	84				80,8
68	BLODELSHEIM	I	A		115				86
68	BLOTZHEIM	III	A		97,5				89,5
68	BOLLWILLER	III	A		96,3				91,9
68	BOURBACH-LE-BAS	I	A		78,9				124
68	BOURBACH-LE-HAUT	IV	A		78,7			R	87,7
68	BRECHAUMONT	III	A		72,2				118
68	BREITENBACH-HAUT-RHIN	IV	A		101				71,7
68	BREITENBACH-HAUT-RHIN			R	101				86,3
68	BRETTEN	IV	A		74,4				72,8
68	BRINCKHEIM			R	95,8				84,1
68	BRUEBACH	IV	A		92,5				87,3
68	BRUNSTATT								87,7
68	BURNHAUPT-LE-BAS								118
68	BURNHAUPT-LE-HAUT								71,7
68	BUSCHWILLER								86,3
68	CARSPACH								72,8
68	CERNAY								84,1
68	CHALAMPE								87,3
68	COLMAR								94,8
68	COURTAVON								124
68	DANNEMARIE								77,4
68	DESSENHEIM								88,8
68	DIDENHEIM								
68	DIEFMATTEN								
68	DIETWILLER								
68	DOLLEREN								
68	DURMENACH								
68	DURRENENTZEN								
68	EGUISHEIM								
68	ELBACH								
68	EMLINGEN								
68	ENSISHEIM								
68	ESCHBACH-AU-VAL								
68	ESCHENTZWILLER								
68	ETEIMBES								
68	FALKWILLER								
68	FELLERING								
68	FERRETTE								
68	FISLIS								
68	FLAXLANDEN								
68	FOLGENSBOURG								
68	FORTSCHWIHR								
68	FRANKEN								
68	FRELAND								
68	FRIESEN								
68	FROENINGEN								
68	FULLEREN								
68	GALFINGUE								
68	GEISHOUSE								
68	GEISPITZEN								
68	GEISWASSER								
68	GILDWILLER								
68	GOLDBACH-ALTENBACH								

68	GOMMERSDORF	IV	B		74,2	68	KEMBS	III-IV	A		101
68	GRENTZINGEN			R	82,3	68	KIFFIS	III-IV	A		82,8
68	GRIESBACH-AU-VAL	III	A		105	68	KINGERSHEIM	II	B		96,5
68	GRUSSENHEIM	II	A		130	68	KIRCHBERG	IV	A		75,3
68	GUEBERSCHWIHR	IV	A		108	68	KNOERINGUE	IV	B		89,3
68	GUEBWILLER	IV	A		97,1	68	KOESTLACH	III	A		78,1
68	GUEMAR	III	B		129	68	KOETZINGUE	IV	A		92
68	GUEVENATTEN	III	A		73,6	68	KRUTH	III	A		86,8
68	GUNDOLSHEIM	III-IV	A		103	68	KUNHEIM	III-IV	A		128
68	GUNSBACH	IV	A		107	68	LABAROCHE			R	114
68	HABSHEIM			R	97,8	68	LANDSER			R	93,5
68	HAGENBACH			R	76,6	68	LAPOUTROIE	III	A		116
68	HAGENTHAL-LE-BAS	IV	A		93,5	68	LARGITZEN	II	A		74,3
68	HAGENTHAL-LE-HAUT	III-IV	A		92,7	68	LAUTENBACH			R	97,2
68	HARTMANNSWILLER	IV	A		94	68	LAUTENBACHZELL	IV	A		96,4
68	HECKEN	II	A		76,9	68	LAUW			R	75,2
68	HEGENHEIM			R	98,2	68	LE BONHOMME	II	A		115
68	HEIDWILLER	IV	A		82,6	68	LEIMBACH	III-IV	B		82,5
68	HEIMSBRUNN			R	85,6	68	LEVONCOURT	IV	A		71,7
68	HEITEREN	I	A		120	68	LEYMEN	II	A		93,1
68	HENFLINGEN	III	A		81,8	68	LIEBSDORF	III	A		74,3
68	HERRLISHEIM-PRES-COLMAR			R	112	68	LIEPVRE	I	A		131
68	HESINGUE			R	98,1	68	LIGSDORF	II	B		79,6
68	HIRSINGUE	I	B		79,6	68	LINSDORF	III	B		87,1
68	HIRTZBACH	III-IV	B		78,3	68	LINTHAL	III	A		96,3
68	HIRTZFELDEN	I	A		111	68	LOGELHEIM	III	A		116
68	HOCHSTATT	IV	B		87,2	68	LUEMSCHWILLER	IV	A		85,6
68	HOHROD	II	A		105	68	LUTTENBACH-PRES-MUNSTER	IV	A		102
68	HOLTZWHR			R	124	68	LUTTER	II	A		84,9
68	HOMBOURG			R	105	68	LUTTERBACH	II	A		90,9
68	HORBOURG-WIHR	III	A		120	68	MAGNY	IV	A		67,4
68	HOUSSEN	I	A		123	68	MAGSTATT-LE-HAUT	IV	A		91,6
68	HUNAWIHR	IV	A		124	68	MALMERSPACH	IV	A		84,6
68	HUNDSBACH	II	A		85,9	68	MANSPACH	IV	A		71,5
68	HUNINGUE	III	A		103	68	MASEVAUX	IV	B		75,4
68	HUSSEREN-LES-CHATEAUX			R	111	68	MERTZEN	III	A		71,8
68	ILLFURTH	IV	A		84,9	68	METZERAL	IV	A		98,6
68	INGERSHEIM	IV	A		117	68	MEYENHEIM	IV	A		106
68	ISSENHEIM			R	99,2	68	MICHELBACH	IV	A		81
68	JEBSHEIM	II	A		128	68	MICHELBACH-LE-BAS	IV	A		94,8
68	JETTINGEN	IV	A		88,2	68	MICHELBACH-LE-HAUT	III	A		92,4
68	KATZENTHAL	II	A		117	68	MITTELWIHR			R	123
68	KAYSERSBERG	IV	B		119	68	MITTLACH	IV	A		96,2

68	MITZACH			R	83,7	68	REININGUE			R	87,3
68	MONTREUX-VIEUX	III	A		66,2	68	RETZWILLER	IV	A		71,4
68	MOOSCH	IV	A		84,9	68	RIBEAUVILLE	IV	A		126
68	MOOSLARGUE	IV	B		74,3	68	RICHWILLER	III	A		92,1
68	MORSCHWILLER-LE-BAS	III-IV	A		88,6	68	RIEDISHEIM	IV	B		95,4
68	MORTZWILLER	III	A		75,1	68	RIEDWIHR	II	B		127
68	MUESPACH	III	A		86,6	68	RIESPACH	III	B		80,4
68	MULHOUSE	III	A		93,9	68	RIMBACH-PRES-MASEVAUX	III	A		77,3
68	MUNCHHOUSE	III	A		108	68	RIMBACHZELL	II	A		94,7
68	MUNSTER	III	A		104	68	RIQUEWIHR	II	A		123
68	MUNTZENHEIM			R	126	68	RIXHEIM	III	A		97,5
68	MURBACH	III	A		95,6	68	ROGGENHOUSE	III	A		111
68	NAMBSHEIM	III	A		119	68	ROMAGNY	IV	B		68,5
68	NEUF-BRISACH	II	B		123	68	ROMBACH-LE-FRANC	III	A		132
68	NEUWILLER	IV	A		96,2	68	ROPPENTZWILLER	IV	A		83,7
68	NIEDERENTZEN	II	A		109	68	RORSCHWIHR	III-IV	A		130
68	NIEDERHERGHEIM	II	B		113	68	ROSENAU	II	A		101
68	NIEDERMORSCHWIHR	IV	A		116	68	ROUFFACH	III	A		106
68	NIFFER	II	B		103	68	RUELISHEIM	III	A		99,3
68	OBERBRUCK	III	A		75,4	68	RUSTENHART	I	A		114
68	OBERDORF	III	A		82,6	68	SAINT-AMARIN			R	85,2
68	OBERHERGHEIM			R	112	68	SAINT-BERNARD			R	80,7
68	OBERMORSCHWIHR	III	A		110	68	SAINT-COSME	IV-V	A		72,6
68	OBERSAASHEIM	III	A		122	68	SAINTE-CROIX-AUX-MINES			R	128
68	ODEREN			R	85,6	68	SAINTE-CROIX-EN-PLAINE	IV	A		114
68	OLTINGUE	I	A		86,4	68	SAINTE-MARIE-AUX-MINES	IV	A		125
68	ORBAY	IV	A		113	68	SAINT-HIPPOLYTE			R	132
68	ORSCHWIHR			R	100	68	SAINT-LOUIS	II	B		101
68	OSENBACH	III	B		104	68	SAINT-ULRICH	IV	A		71,1
68	OSTHEIM			R	126	68	SAUSHEIM	II	B		97,9
68	OTTMARSHEIM	III	A		107	68	SCHWEIGHOUSE-THANN	III	A		83,6
68	PETIT-LANDAU	II	A		105	68	SENTHEIM	III	B		77
68	PFaffenHEIM	IV-V	A		107	68	SEPPPOIS-LE-HAUT	IV	A		72,8
68	PFastATT			R	93	68	SEWEN	IV	A		73,3
68	PFETTERHOUSE	IV	A		70,4	68	SIERENTZ	III	A		96,7
68	PULVERSHEIM			R	97,1	68	SIGOLSHEIM	III	B		120
68	RAEDERSDORF	I	A		83,9	68	SONDERNACH	III	A		97,7
68	RAEDERSHEIM			R	99,6	68	SOPPE-LE-BAS	IV	A		76,3
68	RAMMERSMATT	IV	B		80,5	68	SOULTZBACH-LES-BAINS			R	107
68	RANSPACH-LE-BAS	II	B		93,4	68	SOULTZEREN	III	B		105
68	RANSPACH-LE-HAUT	III	A		91,1	68	SOULTZMATT	III	A		103
68	RANTZWILLER	IV	A		91,2	68	SPECHBACH-LE-BAS			R	82,2
68	REGUISHEIM	IV	A		105	68	STEINBACH	III-IV	A		87,5

68	STEINBRUNN-LE-HAUT			R	89,8	68	WALHEIM			R	83,2
68	STEINSOULTZ	I	A		84,5	68	WALTENHEIM			R	94,6
68	STERNENBERG	III	A		75,5	68	WATTWILLER			R	89,9
68	STETTEN	III-IV	A		93,5	68	WEGSCHEID			R	75,5
68	STORCKENSOHN	IV	A		81,8	68	WERENTZHOUSE	III	B		84,5
68	STOSSWIHR	III	B		104	68	WESTHALTEN			R	104
68	STRUETH	IV	A		70,8	68	WETTOLSHEIM			R	114
68	SUNDHOFFEN	IV	A		118	68	WICKERSCHWIHR	I	A		125
68	THANN	III	A		83,8	68	WIDENSOLEN	II	B		124
68	THANNENKIRCH	III	B		128	68	WIHR-AU-VAL	III	B		108
68	TRAUBACH-LE-BAS	III	A		73,2	68	WILLER-SUR-THUR	IV	A		84,8
68	TRAUBACH-LE-HAUT	III	A		73,6	68	WINTZENHEIM	III	B		114
68	TURCKHEIM	IV	B		115	68	WITTELSHEIM	III	A		91,7
68	UEBERSTRASS	III	A		71,8	68	WITTENHEIM	IV	A		97,5
68	UFFHEIM	III-IV	B		95,5	68	WITTERSDORF	II	A		82,8
68	UNGERSHEIM			R	100	68	WOLFERSDORF	IV-V	A		73,1
68	URBES			R	82,3	68	WOLFGANTZEN	III	A		122
68	VALDIEU-LUTRAN	IV	A		68,6	68	WUENHEIM	III	B		94,7
68	VIEUX-FERRETTE	III-IV	A		79,8	68	ZAESSINGUE	IV	A		89,3
68	VIEUX-THANN			R	84,6	68	ZIMMERBACH	II	A		112
68	VOLGELSHEIM	III	A		124	68	ZIMMERSHEIM			R	95,5
68	WAHLBACH	II	A		88,2						
68	WALBACH			R	110						
68	WALDIGHOFEN	IV	A		82,8						

## Intensités estimées par commune - département du Rhône

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance épécentre en km
69	ALBIGNY-SUR-SAONE	IV	A		194
69	ALIX	IV	A		198
69	AMBERIEUX	I	A		193
69	AMPLEPUIIS			R	210
69	AMPUIS	IV-V	A		231
69	ANCY	IV	A		212
69	ANSE	III	A		193
69	ARNAS			R	186
69	AVEIZE	III	A		227
69	BAGNOLS	IV	A		200
69	BEAUJEU	IV-V	B		181
69	BELLEVILLE	IV	A		177
69	BELMONT	IV	A		201
69	BESSEY	I	A		215
69	BIBOST	III	A		213
69	BOURG-DE-THIZY	IV	A		206
69	BRIGNAIS	IV	B		215
69	BRINDAS			R	213
69	BRUSSIEU	I	A		219
69	BULLY			R	207
69	CAILLOUX-SUR-FONTAINES	III	A		193
69	CALUIRE-ET-CUIRE	IV	A		200
69	CENVES	III-IV	A		169
69	CHAMBOST-ALLIERES	III	B		197
69	CHAMBOST-LONGESSAIGNE	III-IV	B		224
69	CHAMELET	IV	A		199

69	CHAPONNAY			R	213	69	FRONTENAS	III	A			199
69	CHARBONNIERES-LES-BAINS			R	206	69	GENAS			R		200
69	CHARENTAY			R	182	69	GENAY	III-IV	B			191
69	CHARLY	IV	B		216	69	GIVORS			R		223
69	CHASSAGNY	III	A		223	69	GIVORS			R		223
69	CHASSELAY			R	196	69	GLEIZE			R		189
69	CHASSIEU	III	A		200	69	GRANDRIS	III	A			197
69	CHATILLON			R	202	69	GREZIEU-LA-VARENNE	III	A			211
69	CHAZAY-D'AZERGUES			R	198	69	HAUTE-RIVOIRE	IV	A			228
69	CHENAS	III	A		170	69	IRIGNY			R		213
69	CHENELETTE	IV	A		186	69	JONAGE			R		192
69	CHESSY	IV	A		202	69	JULIENAS			R		168
69	CHEVINAY	III	A		213	69	JULLIE	IV	B			170
69	CHIROUBLES	III	A		175	69	LA CHAPELLE-DE-MARDORE	III	A			202
69	CIVRIEUX-D'AZERGUES	IV	A		200	69	LA CHAPELLE-SUR-COISE	III	A			228
69	CLAVEISOLLES	III-IV	B		191	69	LA MULATIERE			R		208
69	COGNYS	IV	B		193	69	LACENAS	III	B			192
69	COLLONGES-AU-MONT-D'OR	IV	A		198	69	LACHASSAGNE	IV	A			195
69	COLOMBIER-SAUGNIEU	III-IV	B		198	69	LAMURE-SUR-AZERGUES	IV	A			194
69	COMMUNAY	IV	A		219	69	LANCIE	IV	A			173
69	CONDRIEU			R	235	69	LANTIGNIE	III-IV	B			180
69	CORBAS	IV	A		210	69	LARAJASSE	I	A			232
69	COURS-LA-VILLE	III-IV	A		200	69	L'ARBRESLE			R		207
69	COURZIEU	III	A		217	69	LE BREUIL	III-IV	B			203
69	COUZON-AU-MONT-D'OR	III-IV	A		196	69	LE PERREON	III	A			188
69	CRAPONNE			R	210	69	LENTILLY	IV	B			206
69	CUBLIZE	III-IV	B		203	69	LES ARDILLATS	IV	B			182
69	DARDILLY			R	203	69	LES CHERES	IV	B			196
69	DAREIZE	I	A		207	69	LES CHERES			R		196
69	DENICE			R	191	69	LES HAIES	III	A			232
69	DIEME	III	A		203	69	LES HALLES	III	A			226
69	DOMMARTIN			R	202	69	LIERGUES	IV	A			193
69	DUERNE	I	A		224	69	LIMAS			R		190
69	ECHALAS	III-IV	A		228	69	LIMONEST			R		199
69	EMERINGES	III-IV	B		171	69	LISSIEU	III	A			198
69	EVEUX	III	A		207	69	LOIRE-SUR-RHONE	III	A			224
69	FEYZIN			R	212	69	LONGESSAIGNE	III	B			220
69	FLEURIE	IV	A		172	69	LOZANNE	II	A			201
69	FLEURIEU-SUR-SAONE	IV	A		194	69	LUCENAY			R		196
69	FLEURIEUX-SUR-L'ARBRESLE	III-IV	B		205	69	LYON	III	B			203
69	FONTAINES-SAINT-MARTIN			R	195	69	MARCILLY-D'AZERGUES	III	A			198
69	FONTAINES-SUR-SAONE	II	B		196	69	MARCY-L'ETOILE	IV	A			207
69	FRANCHEVILLE	IV	A		209	69	MARENNES	III	A			214

69	MEAUX-LA-MONTAGNE	IV	A		199	69	SAINTE-FOY-L'ARGENTIERE	I	A		225
69	MESSIMY			R	216	69	SAINTE-PAULE	III	A		198
69	MILLERY			R	218	69	SAINT-ETIENNE-DES-OULLIERES	III-IV	A		185
69	MIONS	IV	B		208	69	SAINT-ETIENNE-LA-VARENNE	II	A		185
69	MONSOLS	III	A		180	69	SAINT-FONS	III	B		208
69	MONTAGNY	III	A		220	69	SAINT-GENIS-LES-OLLIERES	IV	A		209
69	MONTANAY			R	191	69	SAINT-GEORGES-DE-RENEINS	III	B		182
69	MONTROMANT	II	B		222	69	SAINT-GEORGES-DE-RENEINS	IV	A		182
69	MORANCE			R	197	69	SAINT-GERMAIN-SUR-L'ARBRESLE	IV	A		205
69	MORNANT			R	224	69	SAINT-IGNY-DE-VERS	IV	B		183
69	NEUVILLE-SUR-SAONE	III	B		193	69	SAINT-JACQUES-DES-ARRETS	III	A		173
69	ODENAS	IV	A		183	69	SAINT-JEAN-DE-TOUSLAS	II	B		228
69	OINGT	III	B		199	69	SAINT-JULIEN	III	A		188
69	ORLIENAS			R	218	69	SAINT-JUST-D'AVRAY	III-IV	B		201
69	PIERRE-BENITE	IV	A		210	69	SAINT-LAGER	III	B		180
69	POLEYMIEUX-AU-MONT-D'OR	IV	A		196	69	SAINT-LAURENT-D'AGNY	IV	A		221
69	POMEYS	III	A		231	69	SAINT-LAURENT-DE-MURE	IV	A		203
69	POMMIERS	IV	A		193	69	SAINT-LAURENT-DE-VAUX	II	B		217
69	PONTCHARRA-SUR-TURDINE	II	B		209	69	SAINT-LAURENT-D'OINGT	IV	A		200
69	PONT-TRAMBOUZE	III	B		203	69	SAINT-MAMERT	IV	A		174
69	POUILLY-LE-MONIAL	IV	B		195	69	SAINT-MARTIN-EN-HAUT			R	225
69	POULE-LES-ECHARMEAUX	III	A		189	69	SAINT-NIZIER-D'AZERGUES	II	B		193
69	PROPIERES	III-IV	A		187	69	SAINT-PIERRE-DE-CHANDIEU			R	208
69	QUINCIE-EN-BEAUJOLAIS	III	B		183	69	SAINT-ROMAIN-DE-POPEY	II	A		210
69	RANCHAL	IV	A		194	69	SAINT-ROMAIN-EN-GIER			R	227
69	REGNIE-DURETTE	III	B		180	69	SAINT-SORLIN	III	A		225
69	RIVERIE	IV	A		229	69	SAINT-SYMPHORIEN-D'OZON	IV	A		215
69	RIVOLET	IV	A		193	69	SAINT-SYMPHORIEN-SUR-COISE	IV	A		232
69	ROCHETAILLEE-SUR-SAONE			R	196	69	SATHONAY-CAMP	IV	A		196
69	RONNO	III	B		206	69	SATHONAY-VILLAGE	II	B		195
69	RONTALON	III	B		222	69	SAVIGNY	IV	A		210
69	SAIN-BEL			R	210	69	SOLAIZE	IV-V	B		215
69	SAIN-APPOLINAIRE	III	A		204	69	SOUCIEU-EN-JARREST	III	B		217
69	SAIN-BONNET-DE-MURE			R	203	69	SOURCIEUX-LES-MINES	IV	A		209
69	SAIN-CLEMENT-DE-VERS	II	B		186	69	TALUYERS	III	B		220
69	SAIN-CLEMENT-SUR-VALSONNE	III	A		207	69	TARARE	II	B		210
69	SAIN-CYR-AU-MONT-D'OR			R	199	69	TERNAND	I	A		202
69	SAIN-CYR-LE-CHATOUX	III	A		193	69	TERNAY	III	B		219
69	SAIN-CYR-SUR-LE-RHONE	III	A		227	69	THEIZE	IV	A		197
69	SAIN-DIDIER-AU-MONT-D'OR			R	201	69	THEL	III	B		196
69	SAIN-DIDIER-SOUS-RIVERIE	I	A		229	69	THIZY	III	A		206
69	SAIN-DIDIER-SUR-BEAUJEU			R	184	69	TOUSSIEU			R	208
69	SAINTE-COLOMBE			R	225						

69	TRADES	III	A		173
69	VAUGNERAY			R	214
69	VAULX-EN-VELIN	III	B		198
69	VAUX-EN-BEAUJOLAIS			R	189
69	VAUXRENARD	IV	B		174
69	VERNAISON	IV	B		215
69	VERNAY	II	B		184
69	VILLECHENEVE	III-IV	A		219

69	VILLE-SUR-JARNIOUX	III	B		196
69	VILLEURBANNE	III	B		200
69	VILLIE-MORGON	IV-V	A		176
69	VOURLES	IV	A		216

## Intensités estimées par commune - département de la Haute-Saône

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Resseinti	Distance épicentre en km
70	ABELCOURT	IV	A		53,9
70	AILLEVILLERS-ET-LYAUMONT	IV	A		69
70	AMBIEVILLERS	IV	A		75,6
70	AMBLANS-ET-VELOTTÉ	III	B		43,3
70	ANCHENONCOURT-ET-CHAZEL	III	B		63,9
70	ANGIREY	III	B		42,3
70	ARBECEY	III	B		55,6
70	ARC-LES-GRAY	III	B		55,6
70	ARPENANS	IV-V	A		36,3
70	ATHESANS-ETROITEFONTAINE	III	B		37,3
70	AUGICOURT	II	B		60,1
70	AUTET	IV	B		51,7
70	AUTHOISON			R	23,3
70	AUTOREILLE			R	36,4
70	AUXON			R	43,6
70	AVRIGNEY-VIREY	IV-V	A		38,1
70	BARGES	II	B		70,5
70	BAUDONCOURT			R	53,4
70	BAULAY	IV	B		57,9
70	BAY	III	A		42,4
70	BEAUJEU-SAINT-VALLIER-PIERREJUX-ET-QUITTEUR	III	A		50,9
70	BETAUCOURT	III	A		68,2
70	BEULOTTE-SAINT-LAURENT	III	A		69,1
70	BLONDEFONTAINE	III	A		71,4
70	BOREY	IV-V	A		33,1
70	BOUGNON	IV	A		45,6
70	BOUHANS-ET-FEURG	IV	A		61,6
70	BOULOT	III	B		24,8
70	BOURGUIGNON-LES-CONFLANS	III	A		57,1
70	BOUSSERAUCOURT	III	A		78,2
70	BREUCHES	IV	A		55,5
70	BREUCHOTTE			R	61,5
70	BRIAUCOURT			R	58,4
70	BROYE-AUBIGNEY-MONTSEUGNY	IV	A		58,2
70	BUCEY-LES-GY	IV	A		35,7
70	BUTHIERS	III	B		19,3
70	CALMOUTIER	II	A		38,5
70	CENANS	V	A		16
70	CERRE-LES-NOROY	IV	A		33,5
70	CHALONVILLARS	IV	A		53,5
70	CHAMPAGNEY			R	54,3
70	CHAMPEY	IV	A		43,8
70	CHAMPVANS	II	B		54
70	CHANCEY	IV-V	A		45
70	CHARCENNE	IV	A		38,7
70	CHARIEZ			R	38,4
70	CHASSEY-LES-MONTBOZON			R	23,7
70	CHAUMERCENNE	V	A		49,2
70	CHAUVIREY-LE-CHATEL	I	A		67,5
70	CHAUX-LA-LOTIERE	IV	A		24,5
70	CHENEVREY-ET-MOROGNE			R	40,6
70	CHOYE	III	A		40,5
70	CINTREY	III	A		63,9
70	CITERS	III	A		50,2
70	CLAIREGOUTTE	IV	A		47,8
70	COGNIERES	III	A		21,2
70	COLOMBE-LES-VESOUL	III	A		35,2
70	COLOMBIER	III	A		40,8



70	COMBERJON	IV	B		39,2	70	HAUTEVELLE	III	B		60,3
70	CONFLANDEY	III	A		50,8	70	HERICOURT	IV	B		47
70	CONFLANS-SUR-LANTERNE			R	57,7	70	IGNY	II	A		43,9
70	CORRE			R	72,1	70	JASNEY	III	A		63,7
70	COURCHATON			R	31,2	70	JUSSEY			R	65
70	COURMONT	IV	A		43,5	70	LA BARRE	IV	B		14
70	COUTHENANS	IV	A		46,6	70	LA CHAPELLE-LES-LUXEUIL	IV	B		52,8
70	CUBRY-LES-FAVERNEY	III	B		58	70	LA GRANDE-RESIE	IV	A		53,5
70	CULT	IV	B		40,8	70	LA LONGINE	III	A		68,9
70	ECHENANS-SOUS-MONT-VAUDOIS	III	A		50,1	70	LA MALACHERE	IV	A		23
70	ECHENOZ-LA-MELINE			R	35,3	70	LA NEUVILLE-LES-SCEY	IV	A		51,1
70	ECHENOZ-LE-SEC	IV	A		29,3	70	LA QUARTE	IV	A		68,6
70	ESMOULINS	III	B		54,9	70	LA ROCHE-MOREY	III	B		61,1
70	ESPRELS	IV	B		27,1	70	LA VERGENNE			R	39,2
70	ESSERTENNE-ET-CECEY	IV	A		61,5	70	LAMBREY	III	A		58,1
70	ETOBON	II	A		48,4	70	LAVONCOURT	II	B		51,9
70	ETRELLES-ET-LA-MONTBLEUSE	V	A		36,3	70	LE TREMBLOIS	I	A		53,7
70	FAUCOGNEY-ET-LA-MER	IV	A		63,8	70	LE VAL-DE-GOUHENANS	III	A		38,8
70	FAVERNEY	IV-V	A		53,8	70	LES AYNANS	IV	A		38,1
70	FAYMONT	IV	A		41,6	70	LIEUCOURT	III	A		49,9
70	FERRIERES-LES-RAY	III	B		47,7	70	LUXEUIL-LES-BAINS	IV	B		58
70	FILAIN	IV-V	A		25,5	70	LUZE			R	47,8
70	FLEUREY-LES-SAINT-LOUP			R	68,6	70	LYOFFANS	IV	A		45
70	FONTENOIS-LA-VILLE	IV	A		70,9	70	MAGNY-DANIGON	IV	A		48
70	FONTENOIS-LES-MONTBOZON	IV	A		21	70	MAGNY-JOBERT	IV	A		45,6
70	FOUCHECOURT	III	A		58,6	70	MAGNY-LES-JUSSEY	III	A		66
70	FOUGEROLLES			R	65,8	70	MAGNY-VERNOIS	IV	A		43,7
70	FRAHIER-ET-CHATEBIER			R	53,1	70	MAILLERONCOURT-CHARETTE	III	A		47,4
70	FRANCALMONT	IV	A		59,8	70	MAILLERONCOURT-SAINT-PANCRAS	IV	A		69,6
70	FRESNE-SAINT-MAMES	IV	A		41,7	70	MAILLEY-ET-CHAZELOT	IV-V	A		31,4
70	FRETIGNEY-ET-VELLOREILLE			R	32,7	70	MAIZIERES	III-IV	A		29,5
70	FROTEY-LES-LURE	IV	A		44,5	70	MALANS	III	B		51,9
70	GERMIGNEY	I	A		55,7	70	MALVILLERS	III	A		60,7
70	GEVIGNEY-ET-MERCEY			R	61,5	70	MANTOCHE	III	A		58,1
70	GEZIER-ET-FONTENELAY	IV	A		29,7	70	MARNAY	III	B		38,4
70	GIREFONTAINE	III-IV	B		66,5	70	MELECEY	V	A		28,9
70	GOURGEON	IV	A		57	70	MENOUX	IV	A		58,2
70	GRANDVELLE-ET-LE-PERRENOT	IV	A		31,6	70	MERCEY-SUR-SAONE	III	B		49
70	GRANGES-LE-BOURG	V	B		37,3	70	MIELIN	III	A		66,2
70	GRAY			R	54,4	70	MIGNAVILLERS	IV	A		37
70	GRAY-LA-VILLE	II	B		55,5	70	MOFFANS-ET-VACHERESSE			R	41,9
70	GY	III	A		37,1	70	MONTARLOT-LES-RIOZ	III	B		25,1
						70	MONTBOILLON			R	28,1

70	MONTBOZON	V	A		18,6	70	SERVANCE	III	A		64,9
70	MONTCEY	IV	A		39,7	70	SEVEUX	II	B		49
70	MONTDORE	IV	B		70,6	70	SORANS-LES-BREUREY	IV	A		20,3
70	MONTJUSTIN-ET-VELOTTE	IV-V	B		35,5	70	TAVEY	IV	A		45,4
70	MONT-LE-VERNOIS			R	37,6	70	THEULEY	II	B		50,9
70	MONTUREUX-ET-PRANTIGNY	III-IV	A		53,5	70	THIEFFRANS			R	22,4
70	MONTUREUX-LES-BAULAY	III-IV	A		61,8	70	TINCEY-ET-PONTREBEAU	II	A		50,2
70	MOTÉY-BESUCHE	IV	A		46,3	70	VADANS	V	B		52,5
70	NANTILLY	II	A		59,3	70	VAIVRE-ET-MONTOILLE	IV-V	A		39,1
70	NAVENNE			R	35,3	70	VALAY	IV	A		48,6
70	NEUREY-LES-LA-DEMIE	IV	A		31,3	70	VALAY	III	A		48,6
70	NOIDANS-LES-VESOUL	III-IV	B		36,9	70	VANDELANS	IV-V	A		13,6
70	NOIRON	IV	A		50,1	70	VANTOUX-ET-LONGEVILLE	IV	B		35,9
70	NOROY-LE-BOURG			R	35,1	70	VAUVILLERS	IV	A		70,4
70	OPPENANS	IV	A		32,9	70	VAUX-LE-MONCELOT	IV	B		34,4
70	ORICOURT	IV-V	A		33,9	70	VELLECHEVREUX-ET-COURBENAN S	III-IV	A		32,9
70	ORMOICHE	III-IV	A		56,2	70	VELLECLAIRE	II	B		34,8
70	PERROUSE	III	A		18,7	70	VELLEMINFROY			R	40,5
70	PESMES	IV	B		54,1	70	VELORCEY	IV	A		53,1
70	PLAINEMONT	IV	B		61,7	70	VENISEY	III-IV	A		63
70	PLANCHER-LES-MINES			R	62	70	VEREUX	IV	A		53,2
70	PONT-SUR-L'OGNON	IV-V	A		25,8	70	VERNOIS-SUR-MANCE	III	A		71,1
70	PORT-SUR-SAONE			R	46,7	70	VESOUL	IV	B		36,8
70	POYANS	III	A		63,2	70	VILLAFANS	IV	A		34,4
70	PUSY-ET-EPENOUX	IV	A		42,1	70	VILLARS-LE-PAUTEL			R	71,1
70	RADDON-ET-CHAPENDU			R	62	70	VILLEFRANCON	IV	B		42
70	RAINCOURT	II	A		69,2	70	VILLERSEXEL	V	B		30,2
70	RONCHAMP			R	51,8	70	VILLERS-LA-VILLE	IV-V	A		31
70	ROSIERES-SUR-MANCE	III	A		69,9	70	VOUHENANS	IV	A		41,8
70	ROYE	II	A		45,5	70	VREGILLE	IV	A		29,4
70	SAINT-BARTHELEMY			R	55,1	70	VYANS-LE-VAL	IV-V	A		45,9
70	SAINT-BRESSON			R	65,6	70	VY-LES-LURE			R	40,6
70	SAINTE-MARIE-EN-CHAUX	IV	A		54,5						
70	SAINTE-REINE	III	B		43,6						
70	SAINT-GAND	IV	A		40,5						
70	SAINT-GERMAIN	III	B		49,7						
70	SAINT-VALBERT	III	A		62,2						
70	SAULNOT	IV	B		39,3						
70	SAVOYEUX	IV	A		48,8						
70	SECENANS	IV	B		35,8						
70	SEMMADON	III	A		57,8						
70	SENARGENT-MIGNAFANS	III	A		34,8						

## Intensités estimées par commune - département de la Saône-et-Loire

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance épicentre en km				
71	AMANZE	IV-V	A		189				
71	AMEUGNY	IV	A		149				
71	ANOST	I	A		167				
71	ANZY-LE-DUC	I	A		201				
71	AUTHUMES	IV	A		87				
71	AUTUN			R	155				
71	AUXY	III-IV	A		147				
71	BALLORE	I	A		168				
71	BANTANGES	IV	A		118				
71	BARIZEY	IV	A		134				
71	BARNAY	I	A		149				
71	BAUDEMONT	IV	A		189				
71	BAUDRIERES	IV	B		119				
71	BAUGY	I	B		204				
71	BEAUBERY	III-IV	A		175				
71	BEAUMONT-SUR-GROSNE	IV	A		129				
71	BEAUREPAIRE-EN-BRESSE	III-IV	A		97,6				
71	BEAUVERNOIS	IV	A		81,9				
71	BELLEVESVRE	IV	A		86,1				
71	BERZE-LA-VILLE	IV	A		159				
71	BEY	III	A		113				
71	BISSY-SOUS-UXELLES	IV	A		144				
71	BISSY-SUR-FLEY	III-IV	A		144				
71	BLANOT	III	B		149				
71	BLANZY			R	158				
71	BONNAY	IV	A		151				
71	BOUHANS	IV	A		94,9				
71	BOURBON-LANCY	II	A		205				
71	BOURGVILAIN	III	A		163				
71	BOUZERON	II	A		126				
71	BOYER	IV	A		132				
71	BRAGNY-SUR-SAONE	IV	A		104				
71	BRANDON	IV-V	A		166				
71	BRANGES			R	111				
71	BRESSE-SUR-GROSNE	IV	A		141				
71	BRIENNE	IV	A		126				
71	BROYE			R	158				
71	BUFFIERES	III	B		164				
71	BURNAND	IV-V	A						148
71	BURZY	IV-V	A						151
71	BUXY	IV	B						137
71	CERON	III	A						211
71	CHAGNY						R		123
71	CHAINTRE	III-IV	B						164
71	CHALON-SUR-SAONE	IV-V	B						122
71	CHAMBILLY	III	B						207
71	CHAMILLY	III	A						130
71	CHAMPAGNAT	IV-V	B						114
71	CHAMPAGNY-SOUS-UXELLES	IV	A						142
71	CHAMPFORGEUIL	III	B						122
71	CHAMPLECY	I	A						180
71	CHANES	III	A						165
71	CHANGY	III	A						184
71	CHARBONNIERES	III-IV	A						150
71	CHARETTE-VARENNES	III	A						92,4
71	CHARMOY	I	A						159
71	CHARNAY-LES-MACON						R		158
71	CHAROLLES	IV	A						180
71	CHARRECEY	IV	A						132
71	CHASSEY-LE-CAMP	IV	A						129
71	CHASSIGNY-SOUS-DUN	IV	A						192
71	CHASSY	III	A						183
71	CHATENOY-LE-ROYAL	IV	A						125
71	CHAUDENAY	III	A						120
71	CHAUFFAILLES						R		191
71	CHEILLY-LES-MARANGES						R		130
71	CHENAY-LE-CHATEL	IV-V	B						215
71	CHENOVES	III	B						141
71	CHEVAGNY-LES-CHEVRIERES	IV	A						157
71	CHISSEY-LES-MACON	IV	A						145
71	CIEL	IV	A						105
71	CIRY-LE-NOBLE	II	B						169
71	CLERMAIN	III-IV	A						166
71	CLESSE	IV-V	A						149
71	CLESSY	III	B						186
71	CLUX	IV	A						90,6
71	COLLONGE-EN-CHAROLLAIS	III	A						151
71	COLOMBIER-EN-BRIONNAIS	IV-V	A						182
71	CORMATIN	II	A						147

71	CORTEVAIX	IV	A		151	71	GERMOLLES-SUR-GROSNE	III	B		172
71	COUBLANC	I	A		198	71	GIGNY-SUR-SAONE	IV	A		124
71	COUCHES	III-IV	B		138	71	GILLY-SUR-LOIRE	I	A		208
71	CRESSY-SUR-SOMME	II	A		195	71	GIVRY			R	130
71	CRISSEY	IV	B		119	71	GIVRY	IV	A		130
71	CUISEAUX	IV	A		112	71	GRANDVAUX	III	A		177
71	CUISERY			R	128	71	GRURY	III	B		193
71	CURDIN	I	B		190	71	GUERFAND	III	A		111
71	CURTIL-SOUS-BUFFIERES	IV	A		167	71	GUEUGNON	IV	B		186
71	CURTIL-SOUS-BURNAND	IV	A		148	71	HAUTEFOND	I	A		187
71	CUZY	III	A		181	71	HUILLY-SUR-SEILLE	V	A		122
71	DAMEREY	III	B		110	71	HURIGNY			R	155
71	DAMPIERRE-EN-BRESSE	IV	A		97,4	71	IGE	IV-V	A		154
71	DENNEVY	III	B		133	71	IGORNAY	IV	B		147
71	DETTEY	III	B		170	71	ISSY-L'EVEQUE	IV	A		187
71	DICONNE	IV-V	A		105	71	JALOGNY	IV	A		159
71	DIGOIN	III	B		197	71	JAMBLES	III	A		134
71	DOMMARTIN-LES-CUISEAUX			R	116	71	JONCY	III	B		152
71	DONZY-LE-PERTUIS	IV	A		152	71	JOUDES	IV	A		116
71	DRACY-LES-COUCHES	III	A		137	71	JOUVENCON	IV	A		123
71	DRACY-SAINT-LOUP	III	B		150	71	JUIF	IV	B		109
71	ECUELLES	IV	A		100	71	LA BOULAYE	II	B		174
71	ECUISSSES	IV	A		145	71	LA CHAPELLE-AU-MANS	II	B		191
71	EPERTULLY	IV	B		133	71	LA CHAPELLE-DE-BRAGNY	IV-V	A		137
71	EPERVANS	I	B		121	71	LA CHAPELLE-DE-GUINCHAY	IV	A		168
71	EPINAC	II	B		138	71	LA CHAPELLE-DU-MONT-DE-FRANCE			R	167
71	ETANG-SUR-ARROUX	IV	B		166	71	LA CHAPELLE-SAINT-SAUVEUR	III-IV	A		91,9
71	ETRIGNY	IV	B		137	71	LA CHAPELLE-SOUS-DUN	IV	A		190
71	FARGES-LES-MACON	IV	A		137	71	LA CHAPELLE-SOUS-UCHON	III-IV	B		163
71	FLACEY-EN-BRESSE	IV	A		103	71	LA COMELLE	III-IV	A		171
71	FLAGY	II	A		153	71	LA FRETTE	III	A		119
71	FLEURVILLE	III	A		143	71	LA GRANDE-VERRIERE	III	B		166
71	FONTAINES	III-IV	A		125	71	LA GUICHE	IV	A		162
71	FRAGNES	III	A		120	71	LA MOTTE-SAINT-JEAN	III	B		197
71	FRAGNES			R	120	71	LA PETITE-VERRIERE	I	A		163
71	FRANGY-EN-BRESSE	IV	A		95,6	71	LA RACINEUSE	III	A		99,6
71	FRETTERANS	IV-V	A		86,4	71	LA ROCHE-VINEUSE			R	159
71	FRONTENARD	IV-V	A		95,3	71	LA TRUCHERE	IV	A		133
71	FRONTENAUD	IV	A		112	71	LA VILLENEUVE	III-IV	B		92,1
71	FUISSE	IV	A		163	71	L'ABERGEMENT-DE-CUISERY	III-IV	A		129
71	GENOUILLY	IV-V	B		148	71	LACROST	IV	A		132
71	GERGY	IV	B		111	71	LAIZE	I	A		151
71	GERMAGNY	III	A		145						

71	LALHEUE	IV	A		134	71	MERVANS	IV	A		99,7
71	LANS	III	B		119	71	MESSEY-SUR-GROSNE	III-IV	B		138
71	LE BREUIL			R	147	71	MESVRES			R	162
71	LE BREUIL	IV	A		147	71	MONT	I	A		201
71	LE CREUSOT	III-IV	B		151	71	MONTAGNY-PRES-LOUHANS			R	105
71	LE MIROIR			R	111	71	MONTAGNY-SUR-GROSNE	III	A		168
71	LE PULEY	III	B		147	71	MONTBELLET	IV-V	B		141
71	LE ROUSSET	III	B		160	71	MONTCEAU-LES-MINES			R	161
71	LE TARTRE	IV	A		93,3	71	MONTCENIS			R	154
71	LE VILLARS	III-IV	A		134	71	MONTCHANIN			R	150
71	LES BIZOTS	I	A		155	71	MONTCONY	IV	A		101
71	LESME	I	A		208	71	MONTCOY	IV	A		112
71	LESSARD-EN-BRESSE	III	A		109	71	MONTPONT-EN-BRESSE	IV	A		118
71	LESSARD-LE-NATIONAL	IV	B		119	71	MORLET	III	A		140
71	LEYNES	III	A		165	71	MOUTHIER-EN-BRESSE	IV	A		83,5
71	L'HOPITAL-LE-MERCIER	I	A		200	71	NANTON	IV	A		135
71	LIGNY-EN-BRIONNAIS	III	B		198	71	ORMES	IV-V	B		125
71	LOISY	IV	A		124	71	OSLON	IV	A		118
71	LONGEPIERRE	IV	A		90,7	71	OUDRY	III	B		180
71	LOUHANS	III-IV	A		110	71	OUROUX-SUR-SAONE	IV	A		120
71	LUCENAY-L'EVEQUE	I	A		156	71	OZENAY	IV	A		138
71	LUGNY	IV	A		145	71	OZOLLES	IV-V	B		179
71	LUGNY			R	145	71	PALINGES	II	A		177
71	LUGNY-LES-CHAROLLES	III	A		186	71	PALLEAU	III	B		102
71	LUX	IV	A		124	71	PARIS-L'HOPITAL	IV	A		132
71	MACON	III	B		156	71	PERONNE	IV	A		147
71	MAILLY	III	B		204	71	PERRECY-LES-FORGES	IV	B		174
71	MALAY	IV	B		146	71	PERREUIL	I	A		140
71	MANCEY	IV	A		136	71	PERRIGNY-SUR-LOIRE	IV	A		204
71	MARCIGNY	III	B		205	71	PIERRECLOS	IV-V	A		162
71	MARIGNY	IV	A		154	71	PIERRE-DE-BRESSE	V	A		90,2
71	MARIZY	III	B		164	71	PONTOUX			R	97,9
71	MARLY-SOUS-ISSY	I	A		190	71	PONTOUX	IV	A		97,9
71	MARNAY	IV	B		123	71	POUILLOUX	IV-V	A		165
71	MARTAILLY-LES-BRANCION	IV	A		141	71	POURLANS	IV-V	A		87,4
71	MARTIGNY-LE-COMTE	III	A		171	71	PRESSY-SOUS-DONDIN	III	B		163
71	MARY	II	B		155	71	PRETY	IV-V	A		132
71	MASSILLY	IV-V	B		152	71	PRISSE	IV	A		160
71	MASSY	IV	A		156	71	PRUZILLY	III	A		167
71	MATOUR			R	176	71	RANCY	IV	A		119
71	MELLECEY	IV	A		129	71	RATENELLE	IV	A		129
71	MENETREUIL	IV	B		119	71	RATTE	IV	A		104
71	MERCUREY	IV	A		129	71	RECLESNE	I	A		155

71	REMIGNY	IV	B		126	71	SAINT-MARCELIN-DE-CRAY	III-IV	B		157
71	RIGNY-SUR-ARROUX	I	A		191	71	SAINT-MARTIN-BELLE-ROCHE	IV	A		149
71	ROMANECHÉ-THORINS	IV	A		170	71	SAINT-MARTIN-DU-LAC	IV	A		206
71	ROSEY	IV	A		134	71	SAINT-MARTIN-DU-TARTRE	IV	A		146
71	ROUSSILLON-EN-MORVAN	II	A		166	71	SAINT-MARTIN-LA-PATROUILLE	I	A		154
71	RULLY	III	B		126	71	SAINT-MAURICE-DE-SATONNAY	IV-V	A		150
71	SAGY	IV-V	A		107	71	SAINT-MAURICE-DES-CHAMPS	III	A		146
71	SAILLENARD	III-IV	A		96,7	71	SAINT-MAURICE-LES-COUCHES	III	A		136
71	SAILLY	IV	A		156	71	SAINT-NIZIER-SUR-ARROUX	I	A		171
71	SAINT-AGNAN	I	A		203	71	SAINT-PIERRE-DE-VARENNES	IV	A		144
71	SAINT-ALBAIN	III	A		144	71	SAINT-PRIVE	II	B		145
71	SAINT-AMBREUIL	III-IV	A		127	71	SAINT-PRIX	III-IV	B		171
71	SAINT-ANDRÉ-LE-DESERT	III-IV	A		160	71	SAINT-PRIX	III	A		171
71	SAINT-AUBIN-EN-CHAROLLAIS	III-IV	A		181	71	SAINT-REMY			R	124
71	SAINT-AUBIN-SUR-LOIRE	III	A		209	71	SAINT-ROMAIN-SOUS-VERSIGNY	I	A		175
71	SAINT-BERAIN-SOUS-SANVIGNES	III	A		164	71	SAINT-SERNIN-DU-BOIS	III	B		149
71	SAINT-BERAIN-SUR-DHEUNE	II	A		138	71	SAINT-SERNIN-DU-PLAIN	III	A		134
71	SAINT-BONNET-DE-JOUX			R	167	71	SAINT-SYMPHORIEN-D'ANCELLES	III	B		168
71	SAINT-BONNET-DE-VIEILLE-VIGNE	III-IV	A		176	71	SAINT-SYMPHORIEN-DE-MARMAGNE	IV	A		156
71	SAINT-BONNET-EN-BRESSE	IV	A		97,3	71	SAINT-VALLIER	IV-V	B		162
71	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	III	B		115	71	SAINT-YTHAIRE	IV	A		151
71	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRIONNAIS	III-IV	B		196	71	SAMPIGNY-LES-MARANGES	IV	A		131
71	SAINT-CLEMENT-SUR-GUYE	III	A		150	71	SANTILLY	IV	B		142
71	SAINT-CYR	IV	A		126	71	SANVIGNES-LES-MINES	II	B		166
71	SAINT-DIDIER-EN-BRESSE	III	B		103	71	SASSANGY	II	B		140
71	SAINT-DIDIER-SUR-ARROUX	II	B		172	71	SASSENAY	III	A		115
71	SAINTE-CECILE	IV-V	A		162	71	SAULES	III	A		141
71	SAINTE-HELENE	III	B		138	71	SAUNIERES	II	A		101
71	SAINT-ETIENNE-EN-BRESSE	IV	A		114	71	SAVIANGES	II	B		144
71	SAINT-FIRMIN	IV	A		147	71	SAVIGNY-SUR-GROSNE	III-IV	A		146
71	SAINT-GENGOUX-LE-NATIONAL	III-IV	A		145	71	SAVIGNY-SUR-SEILLE	IV	A		117
71	SAINT-GERMAIN-DU-PLAIN			R	119	71	SEMUR-EN-BRIONNAIS	III-IV	A		203
71	SAINT-GERVAIS-EN-VALLIERE	IV	B		108	71	SENNECEY-LE-GRAND	IV	A		130
71	SAINT-GILLES	IV	A		131	71	SENOZAN	II	A		147
71	SAINT-JEAN-DE-TREZY	III-IV	A		138	71	SENS-SUR-SEILLE	IV	A		95,5
71	SAINT-JULIEN-DE-CIVRY			R	187	71	SERMESSE	IV	A		101
71	SAINT-LAURENT-D'ANDENAY	II	B		148	71	SEVREY	III	A		126
71	SAINT-LAURENT-EN-BRIONNAIS	IV	A		192	71	SIGY-LE-CHATEL	II	A		154
71	SAINT-LEGER-SOUS-BEUVRAY	III-IV	A		170	71	SIMARD	IV	A		106
71	SAINT-LEGER-SUR-DHEUNE	IV	A		134	71	SIVIGNON	II	A		167
71	SAINT-LOUP-DE-VARENNES			R	125	71	SOLOGNY			R	160
71	SAINT-MARCEL			R	120						

71	SOLUTRE-POUILLY	IV	B		163
71	SOMMANT	I	A		158
71	TAVERNAY	I	A		158
71	THIL-SUR-ARROUX	IV	B		175
71	THUREY	IV	A		108
71	TOULON-SUR-ARROUX			R	176
71	TOURNUS	IV	A		133
71	TOUTENANT	I	A		100
71	TRAMAYES	IV	A		169
71	UCHIZY	IV-V	B		138
71	UCHON	IV	A		163
71	UXEAU	I	A		185
71	VARENNES-LES-MACON	IV-V	A		161
71	VARENNES-SOUS-DUN	IV	B		186
71	VAUBAN	IV-V	A		195
71	VAUX-EN-PRE	IV	B		148
71	VENDENESSE-LES-CHAROLLES	I	A		176
71	VENDENESSE-SUR-ARROUX	IV	A		184
71	VERDUN-SUR-LE-DOUBS			R	105
71	VERGISSON	IV-V	A		162
71	VERISSEY	III-IV	A		110
71	VERJUX	IV	A		110
71	VERS	II	A		134
71	VERZE	IV-V	A		156
71	VILLEGAUDIN	III-IV	A		106
71	VILLENEUVE-EN-MONTAGNE	I	A		140
71	VINCELLES			R	107
71	VINDECY	I	A		202
71	VIRE	IV	A		145
71	VIRY	III-IV	A		174
71	VITRY-EN-CHAROLLAIS	II	A		193
71	VITRY-LES-CLUNY	IV	A		157
71	VITRY-SUR-LOIRE	I	A		207

### Intensités estimées par commune - département de la Savoie

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Resenti	Distance épicerie en km
73	AIGUEBELETTE-LE-LAC	IV	A		199
73	AIGUEBELLE	III	B		195
73	AILLON-LE-JEUNE	II	A		188
73	AILLON-LE-VIEUX	II	A		184
73	AIME	I	A		196
73	AITON	I	A		193
73	AIX-LES-BAINS	III	B		181
73	ALBERTVILLE	II	B		181
73	ALLONDAZ	I	A		177
73	ARBIN	III	A		200
73	ARGENTINE	I	A		201
73	ARITH	III	A		177
73	ARVILLARD			R	207
73	ATTIGNAT-ONCIN	II	B		203
73	AVRESSIEUX	III-IV	A		197
73	BARBERAZ			R	195
73	BARBY	III	B		194
73	BASSENS	IV	A		193
73	BEAUFORT	IV	A		177
73	BELLECOMBE-EN-BAUGES	II	B		174
73	BELMONT-TRAMONET	III-IV	A		199
73	BETTON-BETTONET	I	A		197
73	BILLIEME	III	A		179
73	BOURDEAU	I	A		183
73	BOURGET-EN-HUILE	IV	A		202
73	BOURGNEUF	IV	B		194
73	BRISON-SAINT-INNOCENT	III	A		178
73	CESARCHES	I	A		178
73	CESSENS	I	A		170
73	CHALLES-LES-EAUX			R	196
73	CHAMOUSSET	I	A		194
73	CHAMOIX-SUR-GELON	I	A		197
73	CHAMPAGNEUX	III	A		192
73	CHANAZ			R	170
73	CHATEAUNEUF	I	A		195
73	CHIGNIN	III	A		199
73	CLERY	I	A		184
73	COGNIN			R	196
73	COHENNOZ	I	A		172
73	CREST-VOLAND	I	A		168
73	CRUET	III	B		198
73	DETRIER	II	B		207
73	DOMESSIN	IV	B		201
73	DRUMETTAZ-CLARAFOND	IV	A		184

73	DULLIN	I	A		198
73	ECOLE	III-IV	A		184
73	EPERSY	III	A		175
73	EPIERRE	II	A		205
73	ESSERTS-BLAY	I	A		188
73	ETABLE	I	A		204
73	FLUMET	III-IV	A		166
73	FRANCIN	III-IV	A		201
73	FRETERIVE	III	A		191
73	FRONTENEX	III-IV	A		185
73	GILLY-SUR-ISERE	III	B		182
73	GRANIER	I	A		194
73	GRESIN	II	B		193
73	GRIGNON	I	A		183
73	HAUTELUCE	I	A		174
73	HAUTEVILLE	I	A		197
73	JACOB-BELLECOMBETTE	I	A		196
73	JARSY	III	B		183
73	JONGIEUX			R	177
73	LA BALME	IV	A		182
73	LA BIOLLE	III	B		174
73	LA CHAPELLE-BLANCHE	I	A		207
73	LA CHAPELLE-SAINT-MARTIN	III	A		188
73	LA CHAVANNE	I	A		202
73	LA COTE-D'AIME	I	A		195
73	LA CROIX-DE-LA-ROCHETTE	III	A		204
73	LA GIETTAZ	III	A		161
73	LA MOTTE-SERVOLEX			R	192
73	LA RAVOIRE	II	A		195
73	LA ROCHETTE			R	205
73	LA THUILE	IV	B		197
73	LA TRINITE	I	A		201
73	LANDRY	II	B		196
73	LE BOURGET-DU-LAC	IV	B		187
73	LE CHATELARD	III-IV	A		180
73	LE PONT-DE-BEAUVOISIN			R	201
73	LE PONTET	IV	B		201
73	LE VERNEIL	III	A		205
73	LEPIN-LE-LAC	III	A		199
73	LES ECHELLES	III	A		211
73	LES MARCHES			R	201
73	LES MOLLETTES	III	A		205
73	MACOT-LA-PLAGNE	I	A		197

73	MARTHOD	II	B		175
73	MERCURY	I	A		181
73	MERY			R	186
73	MOGNARD	III	B		174
73	MONTAGNOLE	II	B		198
73	MONTAILLEUR			R	187
73	MONTCEL	III	A		177
73	MONTENDRY	I	A		198
73	MONTGILBERT	I	A		195
73	MONTGIROD	I	A		198
73	MONTHION	I	A		186
73	MONTMELIAN			R	201
73	MONTSAPEY	I	A		198
73	MOTZ	III-IV	B		157
73	MOUTIERS			R	203
73	MOUXY			R	182
73	MYANS	II	B		200
73	NANCES			R	194
73	NOTRE-DAME-DE-BELLECOMBE	II	B		167
73	NOTRE-DAME-DES-MILLIERES	I	A		186
73	NOVALAISE	IV	A		193
73	ONTEX	I	A		175
73	PALLUD	III	A		180
73	PRESLE	III	B		206
73	PUGNY-CHATENOD			R	180
73	PUYGROS	III	A		194
73	QUEIGE	II	A		176
73	ROGNAIX	IV	A		191
73	ROTHERENS	I	A		204
73	RUFFIEUX			R	165
73	SAINT-ALBAN-DE-MONTBEL	III	B		198
73	SAINT-ALBAN-DES-HURTIERES	II	A		202
73	SAINT-ALBAN-LEYSSE	IV	A		193
73	SAINT-BALDOPH			R	198
73	SAINT-CHRISTOPHE	III	B		209
73	SAINTE-HELENE-SUR-ISERE	I	A		187
73	SAINTE-MARIE-D'ALVEY	IV	A		195
73	SAINTE-REINE	I	A		188
73	SAINT-FRANC	I	A		205
73	SAINT-GENIX-SUR-GUIERS	III	A		194
73	SAINT-GEORGES-DES-HURTIERES	I	A		200
73	SAINT-GERMAIN-LA-CHAMBOTTE	IV	A		172



73	SAINT-JEAN-D'ARVEY	I	A		192
73	SAINT-JEAN-DE-CHEVELU	III	A		181
73	SAINT-JEAN-DE-COUZ	I	A		207
73	SAINT-JEAN-DE-LA-PORTE	I	A		194
73	SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE			R	225
73	SAINT-LEGER	IV	B		207
73	SAINT-MAURICE-DE-ROTHERENS	I	A		192
73	SAINT-NICOLAS-LA-CHAPELLE	III	B		166
73	SAINT-OFFENGE-DESSOUS	II	A		175
73	SAINT-PAUL	II	B		184
73	SAINT-PAUL-SUR-ISERE	III	A		190
73	SAINT-PIERRE-D'ALBIGNY	IV	A		193
73	SAINT-PIERRE-D'ALVEY	I	A		190
73	SAINT-PIERRE-DE-BELLEVILLE	I	A		204
73	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	III	B		212
73	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	I	A		212
73	SAINT-SULPICE	III	A		195
73	SAINT-THIBAUD-DE-COUZ			R	203
73	SAINT-VITAL	II	A		186
73	SERRIERES-EN-CHAUTAGNE	IV-V	A		161

73	SONNAZ	III	A		189
73	THENESOL	I	A		177
73	TOURNON			R	184
73	TOURS-EN-SAVOIE	III	B		183
73	TRAIZE	III	B		186
73	UGINE			R	173
73	VENTHON	I	A		180
73	VEREL-DE-MONTBEL			R	199
73	VEREL-PRAGONDRAN	IV	A		190
73	VERRENS-ARVEY	I	A		183
73	VERTHEMEX	IV	A		189
73	VILLARD-D'HERY	I	A		199
73	VILLARD-LEGER	II	A		199
73	VILLARD-SALLET	III	B		202
73	VILLARD-SUR-DORON	III-IV	A		176
73	VILLAROUX	I	A		206
73	VIMINES	III	A		198
73	VIONS	IV	B		168
73	VIVIERS-DU-LAC	III	A		186
73	VOGLANS	III-IV	A		188
73	YENNE	III	B		182

## Intensités estimées par commune département de la Haute-Savoie

Départ.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance épicentre en km
74	ALBY-SUR-CHERAN	III-IV	A		166
74	ALEX	I	A		157
74	ALLINGES	III	B		108
74	ALLONZIER-LA-CAILLE			R	145
74	AMANCY	III	B		136
74	AMBILLY			R	123
74	ANTHY-SUR-LEMAN	III-IV	A		106
74	ARBUSIGNY	II	A		134
74	ARCHAMPS	IV	A		130
74	ARENTHON	IV	A		133
74	AYSE	IV	A		136
74	BERNEX	I	A		109
74	BLOYE	IV-V	B		166
74	BOEGE			R	122
74	BONNE			R	126

74	BONNEVILLE			R	136
74	BONS-EN-CHABLAIS			R	115
74	BOSSEY			R	128
74	BRIZON	IV	A		140
74	BURDIGNIN	III	A		121
74	CERVENS			R	113
74	CHALLONGES	III-IV	A		147
74	CHAMONIX-MONT-BLANC	II	B		160
74	CHATILLON-SUR-CLUSES			R	137
74	CHENEX	IV	B		135
74	CHENS-SUR-LEMAN			R	108
74	CHEVALINE	I	A		171
74	CHOISY	II	B		146
74	CLARAFOND	III-IV	A		140
74	CLUSES			R	140
74	COLLONGES-SOUS-SALEVE			R	129
74	COMBLOUX	III-IV	B		159
74	CONTAMINE-SARZIN	II	A		143

74	CONTAMINE-SUR-ARVE	III-IV	A		130
74	COPPONEX			R	140
74	CORNIER	III	A		134
74	CRANVES-SALES	III	A		124
74	CRUSEILLES			R	141
74	CUSY	III-IV	A		172
74	CUVAT			R	148
74	DEMI-QUARTIER	III	B		160
74	DOMANCY	I	A		156
74	DOUSSARD	III	B		170
74	DOUVAINE	III-IV	B		111
74	DROISY	IV	B		152
74	ELOISE	III-IV	A		139
74	ENTREMONT	IV	B		150
74	EPAGNY	III	A		152
74	ESSERT-ROMAND	IV	A		126
74	ETERCY	III-IV	A		158
74	EVIAN-LES-BAINS	II	B		103
74	FAVERGES			R	173
74	FEIGERES			R	133
74	FESSY	I	A		114
74	FRANGY			R	145
74	GRUFFY	I	A		169
74	HABERE-POCHE	I	A		118
74	LA BALME-DE-SILLINGY	IV	A		150
74	LA BAUME	III-IV	A		116
74	LA CHAPELLE-RAMBAUD	III-IV	B		137
74	LA COTE-D'ARBROZ	I	A		127
74	LA MURAZ	III-IV	A		131
74	LA RIVIERE-ENVERSE	III	A		137
74	LA ROCHE-SUR-FORON	II	B		137
74	LA TOUR	III	A		130
74	LA VERNAZ	I	A		112
74	LARRINGES	II	B		106
74	LE BIOT	I	A		119
74	LE BOUCHET	II	B		167
74	LE PETIT-BORNAND-LES-GLIERES	IV-V	A		144
74	LE REPOSOIR	II	A		145
74	LES CLEFS	I	B		160
74	LES CONTAMINES-MONTJOIE	II	A		168
74	LES GETS	II	A		130
74	LOISIN	IV	B		112
74	LOVAGNY	III	A		156

74	LUCINGES		II	B		123
74	LYAUD				R	109
74	MACHILLY		III	B		117
74	MANIGOD		III	B		160
74	MARCELLAZ		II	A		129
74	MARCELLAZ-ALBANAIS				R	160
74	MARGENCEL		IV	B		108
74	MARIGNIER		IV	B		136
74	MARIGNY-SAINT-MARCEL		II	B		165
74	MARIN		IV	A		105
74	MARNAZ		IV	A		140
74	MASSONGY		IV	A		110
74	MAXILLY-SUR-LEMAN		I	A		104
74	MEGEVE				R	162
74	MEGEVETTE		II	A		124
74	MENTHONNEX-EN-BORNES		I	A		139
74	MENTHONNEX-SOUS-CLERMONT		IV	A		151
74	MENTHON-SAINT-BERNARD		III	A		160
74	MESIGNY				R	148
74	MESSERY		IV	A		106
74	MEYTHET				R	154
74	MINZIER		III	A		141
74	MONTAGNY-LES-LANCHES		II	B		161
74	MONTMIN		II	B		166
74	MONTRIOND		III	B		127
74	MONT-SAXONNEX		III	A		140
74	MORZINE		III	A		129
74	MOYE				R	161
74	MURES		III	A		167
74	MUSIEGES				R	145
74	NANCY-SUR-CLUSES		II	A		142
74	NANGY		II	A		128
74	NERNIER		IV	A		104
74	NEYDENS		III	A		132
74	NEYDENS				R	132
74	ORCIER		II	B		111
74	PASSY		II	B		157
74	PASSY		IV	A		157
74	PEILLONNEX		II	A		130
74	POISY				R	154
74	PRINGY		II	B		151
74	PUBLIER		II	A		104
74	QUINTAL		III	B		163

74	REIGNIER	III	B		130	74	SERRAVAL	III	A		167
74	RUMILLY			R	162	74	SEVRIER			R	160
74	SAINT-ANDRE-DE-BOEGE	I	A		124	74	SEYNOD			R	158
74	SAINT-CERGUES	II	B		118	74	SEYTHENEX	I	A		175
74	SAINT-FERREOL	I	A		171	74	SILLINGY	III	B		152
74	SAINT-GERMAIN-SUR-RHONE	IV	A		142	74	TALLOIRES	III	A		162
74	SAINT-GERVAIS-LES-BAINS			R	160	74	TANINGES			R	135
74	SAINT-JEAN-DE-SIXT			R	153	74	THOLLON-LES-MEMISES	I	A		106
74	SAINT-JEOIRE	III-IV	A		130	74	THONES	III-IV	A		158
74	SAINT-JORIOZ			R	163	74	THORENS-GLIERES	II	B		145
74	SAINT-JULIEN-EN-GNEVOIS	II	A		130	74	THYEZ			R	137
74	SAINT-JULIEN-EN-GNEVOIS	III	A		130	74	USINENS	IV	A		147
74	SAINT-JULIEN-EN-GNEVOIS	I	A		130	74	VAILLY	III-IV	A		112
74	SAINT-LAURENT			R	139	74	VAL-DE-FIER	III	A		156
74	SAINT-MARTIN-BELLEVUE	III	B		149	74	VAULX	III	A		154
74	SAINT-PAUL-EN-CHABLAIS			R	106	74	VERCHAIX	III-IV	A		137
74	SAINT-PIERRE-EN-FAUCIGNY	II	B		138	74	VERSONNEX	IV	A		155
74	SAINT-SIXT	III	A		139	74	VEYRIER-DU-LAC	III	A		158
74	SAINT-SYLVESTRE	II	B		164	74	VILLARD	III	B		121
74	SALLANCHES			R	154	74	VILLAZ	III-IV	A		150
74	SALLENOVES	III-IV	A		145	74	VILLE-LA-GRAND			R	122
74	SAMOENS	III	B		140	74	VILLY-LE-PELLOUX			R	145
74	SAVIGNY	IV	A		139	74	VIRY	III-IV	B		133
74	SAXEL	III	A		118	74	VIUZ-EN-SALLAZ	III-IV	B		129
74	SCIONZIER	II	B		140	74	VULBENS	IV	A		136

## Intensités estimées par commune département de Seine-et-Marne

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance épicentre en km
77	AVON			R	293
77	LARCHANT			R	296
77	MITRY-MORY			R	330
77	PROVINS			R	263

## Intensités estimées par commune - département des Yvelines

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance épicentre en km
78	LES MUREAUX			R	374
78	VERSAILLES			R	351

## Intensités estimées par commune - département du Vaucluse

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance épicentre en km
84	AVIGNON			R	390
84	BOLLENE			R	356

## Intensités estimées par commune - département des Vosges

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance épicentre en km	
88	AHEVILLE	I	A		110	
88	AHEVILLE	III	A		110	
88	AINGEVILLE	I	A		108	
88	AINVELLE	I	A		84,6	
88	ALLARMONT	III	A		142	
88	ANOULD			R	110	
88	AOUZE	I	A		123	
88	ARCHES			R	92,8	
88	ARCHETTES	III	A		93,5	
88	AROFFE	I	A		125	
88	ATTIGNEVILLE	I	A		125	
88	ATTIGNY	III	A		87	
88	AUMONTZEY	III	A		103	
88	AUTIGNY-LA-TOUR	I	A		128	
88	AUTREY	I	A		115	
88	AUZAINVILLIERS	II	A		109	
88	AVILLERS	I	A		113	
88	AVRAINVILLE	I	A		119	
88	BAINS-LES-BAINS	III	B		78	
88	BAINVILLE-AUX-SAULES	II	A		101	
88	BALLEVILLE			I	A	120
88	BAN-DE-LAVELINE			IV	A	120
88	BAN-DE-SAPT			III	A	128
88	BAN-SUR-MEURTHE-CLEFCY			IV	A	110
88	BAN-SUR-MEURTHE-CLEFCY			III	A	110
88	BARBEY-SEROUX			II	A	102
88	BARVILLE			I	B	126
88	BASSE-SUR-LE-RUPT			III-IV	A	84,6
88	BATTEXEY			II	B	121
88	BAYECOURT			III	B	109
88	BAZOILLES-ET-MENIL			I	A	107
88	BELLEFONTAINE			III	A	80,2
88	BELMONT-LES-DARNEY			III-IV	A	89,6
88	BELRUPT			III	A	88,9
88	BELVAL			III	A	136
88	BERTRIMOUTIER			III	B	122
88	BETTEGNEY-SAINT-BRICE			I	A	111
88	BIFFONTAINE			IV	A	109
88	BLEURVILLE			II	B	87,9
88	BOCQUEGNEY				R	102
88	BONVILLET			I	A	90,3
88	BOULAINCOURT			I	A	120
88	BOUXIERES-AUX-BOIS			I	A	107

88	BOUZEMONT	III	A		106
88	BROUVELIEURES	III-IV	A		109
88	BRUYERES	II	B		106
88	BULGNEVILLE	III-IV	B		106
88	BULT	II	B		113
88	BUSSANG	III	A		77,8
88	CERTILLEUX	I	A		120
88	CHAMPDRAY	III-IV	A		99,3
88	CHANTRAINE			R	97,3
88	CHARMES			R	119
88	CHARMOIS-DEVANT-BRUYERES	III	A		99,3
88	CHARMOIS-L'ORGUEILLEUX	IV	A		89,2
88	CHATAS	II	A		131
88	CHATENOIS	II	B		116
88	CHATILLON-SUR-SAONE	II	B		78,1
88	CHAVELOT	II	B		105
88	CHENIMENIL			R	96,3
88	CHENIMENIL	IV	A		96,3
88	CIRCOURT	I	A		106
88	CIRCOURT-SUR-MOUZON	I	A		119
88	CLAUDON	III-IV	B		83,5
88	CLEREY-LA-COTE	I	A		137
88	CLEURIE	II	B		89,1
88	COINCHES	I	A		119
88	COMBRIMONT	I	A		123
88	CONTREXEVILLE	III	B		104
88	CORCIEUX	III-IV	B		107
88	CORNIMONT	III-IV	A		84,4
88	COURCELLES-SOUS-CHATENOIS	II	A		119
88	COUSSEY	I	A		131
88	DAMAS-AUX-BOIS	III	B		123
88	DAMBLAIN	II	A		100
88	DARNEY	III-IV	A		89,1
88	DARNEY-AUX-CHENES	I	A		114
88	DEINVILLERS	I	A		125
88	DENIPAIRE	III-IV	A		127
88	DESTORD	III	A		111
88	DIGNONVILLE	I	A		106
88	DOCELLES	III	A		97,4
88	DOLAINCOURT	I	A		121
88	DOMBASLE-DEVANT-DARNEY	III	B		93,2
88	DOMBROT-LE-SEC	III	B		98
88	DOMBROT-SUR-VAIR	I	A		111
88	DOMEVRE-SOUS-MONTFORT	I	A		107
88	DOMEVRE-SUR-DURBION	I	A		110
88	DOMFAING	III	B		110
88	DOMMARTIN-LES-REMIREMONT	III	A		82,2
88	DOMMARTIN-SUR-VRAINE	I	B		118
88	DOMPAIRE	III	A		102
88	DOMPIERRE	III	B		108
88	DONCIERES	III-IV	A		124
88	ELOYES	III-IV	A		91,2
88	EPINAL	III	A		98,1
88	ESCLES	IV	A		92,5
88	ESLEY	II	A		97,9
88	ESSEGNEY	III-IV	B		119
88	ESTRENNES	I	A		108
88	ETIVAL-CLAIREFONTAINE	III-IV	A		126
88	EVAUX-ET-MENIL	II	B		114
88	FAUCOMPIERRE	II	A		97,6
88	FAUCONCOURT	I	A		121
88	FAYS	I	A		103
88	FERDRUPT			R	74,8
88	FIGNEVELLE	III	A		81,9
88	FOMEREY	II	B		102
88	FONTENAY	III	B		105
88	FONTENOY-LE-CHATEAU	III	A		75,2
88	FOUCHECOURT	III	A		84,8
88	FRAIN	I	A		92,4
88	FRAIZE	II	B		112
88	FRAPELLE	III-IV	A		125
88	FRESSE-SUR-MOSELLE	IV	A		74,6
88	FREVILLE	I	A		125
88	GELVECOURT-ET-ADOMPT	II	A		100
88	GERARDMER	III	B		96,9
88	GERARDMER	III	A		96,9
88	GERBAMONT	II	A		85,7
88	GERBEPAL	III	A		106
88	GIGNEVILLE	III-IV	B		94
88	GIRANCOURT	I	A		95,9
88	GIRCOURT-LES-VIEVILLE	I	A		116
88	GIRECOURT-SUR-DURBION	III	A		108
88	GIRMONT	I	A		107
88	GODONCOURT	III-IV	A		82,2
88	GOLBEY	III	B		100
88	GOLBEY	III	A		100

88	GOLBEY	III-IV	B		100
88	GOLBEY	II	A		100
88	GOLBEY	III	A		100
88	GORHEY	II	B		99,5
88	GRAND	I	A		134
88	GRANDRUPT	III	B		133
88	GRANGES-SUR-VOLOGNE	III	A		101
88	GRIGNONCOURT	III	B		78,4
88	GRUEY-LES-SURANCE	III	A		82,4
88	GUGNECOURT			R	108
88	GUGNEY-AUX-AULX	III	B		112
88	HADIGNY-LES-VERRIERES	III-IV	A		115
88	HADOL			R	89,2
88	HAGECOURT	I	A		104
88	HAILLAINVILLE	III	A		122
88	HARDANCOURT	I	A		122
88	HAREVILLE	III-IV	A		103
88	HARMONVILLE	I	A		135
88	HAROL	I	A		95
88	HARSALT	I	A		84,1
88	HAUTMOUGEY	III	A		81
88	HENNECOURT	II	A		101
88	HENZEZEL	II	B		84,6
88	HERGUGNEY	I	A		121
88	HERPELMONT	IV	A		103
88	HOUSSERAS	III	B		117
88	HYMONT	I	A		108
88	IGNEY	II	A		109
88	JEANMENIL	III-IV	B		119
88	JESONVILLE	III	A		93
88	JEUXEY	I	A		101
88	JORXEY	I	A		112
88	JUBAINVILLE	I	A		135
88	JUSSARUPT	II	B		102
88	LA BAFFE	III	B		98,1
88	LA BOURGONCE			R	120
88	LA BRESSE	IV	B		90,2
88	LA CHAPELLE-DEVANT-BRUYERES	II	A		106
88	LA FORGE	III	A		91,4
88	LA HAYE	II	A		85,1
88	LA HOUSSEIERE	III	A		108
88	LA NEUVEVILLE-SOUS-CHATENOIS	I	A		114
88	LA NEUVEVILLE-SOUS-MONTFORT	II	A		105

88	LA PETITE-FOSSE	I	A		127
88	LA PETITE-RAON	II	A		134
88	LA SALLE	IV	B		121
88	LA VACHERESSE-ET-LA-ROUILLIE	II	B		102
88	LA VOIVRE	II	A		124
88	LAMARCHE	II	A		93,3
88	LANDAVILLE	I	A		117
88	LANGLEY	II	B		118
88	LAVELINE-DEVANT-BRUYERES			R	104
88	LAVELINE-DU-HOUX	III	A		98,4
88	LE BEULAY			R	126
88	LE CLERJUS			R	73,4
88	LE MENIL			R	77,1
88	LE MONT	II	A		135
88	LE PUID	II	A		134
88	LE SAULCY	III-IV	B		136
88	LE SYNDICAT	II	A		86,1
88	LE THILLOT	III	B		73,8
88	LE THOLY			R	93,7
88	LE VAL-D'AJOL	IV	B		71,3
88	LE VALTIN	II	B		105
88	LE VERMONT	IV	A		134
88	LEGEVILLE-ET-BONFAYS	III	A		99
88	LEMECOURT	I	A		114
88	LEPANGES-SUR-VOLOGNE	IV	A		101
88	LERRAIN	I	A		94,5
88	LES FORGES	II	B		97,8
88	LES ROUGES-EAUX	II	A		114
88	LES VALLOIS	II	B		95,9
88	LIGNEVILLE	I	A		99,3
88	LIRONCOURT	III	A		80
88	LONGCHAMP-SOUS-CHATENOIS	III-IV	A		115
88	LUBINE	III	A		130
88	LUSSE	I	A		126
88	LUVIGNY	I	A		146
88	MACONCOURT	I	A		121
88	MADECOURT	I	A		105
88	MADEGNEY	II	A		110
88	MALAINCOURT	I	A		109
88	MANDRAY	II	B		115
88	MANDRES-SUR-VAIR	II	A		107
88	MARONCOURT	I	A		106
88	MARTIGNY-LES-BAINS	I	A		95,8

88	MARTIGNY-LES-GERBONVAUX	I	A		132	88	POUXEUX	IV-V	A			92,2
88	MATTAINCOURT	I	A		110	88	PROVENCHERES-SUR-FAVE				R	127
88	MAXEY-SUR-MEUSE	I	A		135	88	RACECOURT	I	A			107
88	MAZELEY	I	A		105	88	RAMBERVILLERS	II	A			119
88	MEDONVILLE	II	A		110	88	RAMECOURT	III	B			113
88	MEMENIL	II	A		105	88	RAMONCHAMP				R	74,3
88	MENARMONT	III	A		127	88	RANCOURT	I	A			103
88	MENIL-SUR-BELVITTE	III	B		125	88	RAON-AUX-BOIS	IV-V	B			86
88	MIDREVAUX	I	A		131	88	RAON-L'ETAPE				R	130
88	MIRECOURT	II	B		112	88	RAPEY	I	A			113
88	MONCEL-SUR-VAIR	I	A		132	88	RAVES	IV	A			121
88	MONTHUREUX-LE-SEC	I	A		98,6	88	REBEUVILLE	I	A			123
88	MONTHUREUX-SUR-SAONE	III	A		84,4	88	REGNEVELLE	III-IV	B			79,8
88	MONT-LES-LAMARCHE	III-IV	A		87,6	88	REGNEY	I	A			110
88	MONTMOTIER	IV	A		75,3	88	REHAINCOURT	I	A			119
88	MORELMAISON	I	A		117	88	REHAUPAL	III-IV	A			97,2
88	MORIVILLE	I	A		117	88	RELANGES	II	A			92,5
88	MORIZECOURT	II	A		91,1	88	REMICOURT	I	A			111
88	MORTAGNE	II	A		114	88	REMIREMONT	III	A			82,7
88	MOYENMOUTIER	II	B		129	88	REMONCOURT	III	A			105
88	NEUFCHATEAU	II	A		125	88	REMOVILLE	I	A			123
88	NEUFCHATEAU	IV	A		125	88	ROBECOURT	III-IV	A			103
88	NEUVILLERS-SUR-FAVE	II	A		123	88	ROCHESSON	III-IV	A			88,7
88	NOMEXY	I	A		112	88	ROCOURT	I	A			98,2
88	NOMPATELIZE	IV	A		122	88	ROLLAINVILLE	III	B			125
88	NONZEVILLE			R	110	88	ROUVRES-EN-XAINTOIS	I	A			114
88	NORROY	II	B		105	88	ROVILLE-AUX-CHENES	II	A			123
88	NOSSONCOURT			R	126	88	ROZEROTTE	III	B			106
88	OFFROICOURT	III	B		110	88	ROZIERES-SUR-MOUZON	I	A			101
88	ORTONCOURT	III	A		120	88	RUPPES	IV	B			136
88	PADOUX	I	A		111	88	RUPT-SUR-MOSELLE	III	A			75,1
88	PAIR-ET-GRANDRUPT	I	A		122	88	SAINTE-AME				R	85,7
88	PAREY-SOUS-MONTFORT	I	A		109	88	SAINTE-BASLEMONT	III	B			97,1
88	PARGNY-SOUS-MUREAU	I	A		129	88	SAINTE-BENOIT-LA-CHIPOTTE				R	123
88	PIERREFITTE	III-IV	A		96,7	88	SAINTE-DIE	III	B			120
88	PIERREPONT-SUR-L'ARENTELE	III	B		111	88	SAINTE-BARBE	II	A			126
88	PLAINFAING	IV	A		111	88	SAINTE-HELENE	III	A			114
88	PLOMBIERES-LES-BAINS	IV-V	A		75,1	88	SAINTE-MARGUERITE	I	A			120
88	PLOMBIERES-LES-BAINS	III-IV	A		75,1	88	SAINTE-ETIENNE-LES-REMIREMONT				R	83,8
88	PLOMBIERES-LES-BAINS	III	A		75,1	88	SAINTE-GENEST	III	A			119
88	POMPIERRE	III	A		116	88	SAINTE-GORGON	II	B			117
88	PONT-LES-BONFAYS	I	A		97,3	88	SAINTE-LEONARD	III	A			113
88	POUSSAY	III	B		114	88	SAINTE-AURICE-SUR-MORTAGNE	III	A			123

88	SAINT-MICHEL-SUR-MEURTHE	III	A		122	88	UZEMAIN	III	A		87,6
88	SAINT-NABORD	IV	B		86	88	VAGNEY	III-IV	A		85,1
88	SAINT-PAUL	I	A		118	88	VALFROICOURT	I	A		101
88	SAINT-REMY			R	123	88	VALLEROY-AUX-SAULES	I	A		106
88	SAINT-STAIL	IV	A		133	88	VALLEROY-LE-SEC	III	A		101
88	SANCHEY	III	A		97,7	88	VARMONZEY	I	A		114
88	SANDAUCOURT	III	A		112	88	VAUBEXY	II	B		109
88	SANS-VALLOIS	I	A		96,5	88	VAXONCOURT	I	A		111
88	SAULCY-SUR-MEURTHE	III	A		116	88	VECOUX	III	A		80,2
88	SAULXURES-SUR-MOSELOTTE	III-IV	A		80,8	88	VELOTTE-ET-TATIGNECOURT	II	B		107
88	SENAIDE	III	A		82,8	88	VERVEZELLE	III	B		108
88	SENONES	III	B		132	88	VEXAINCOURT	I	A		144
88	SENONGES	IV	A		95,5	88	VICHEREY	III	A		123
88	SERCOEUR	III	A		108	88	VILLE-SUR-ILLON	II	B		98
88	SEROCOURT	I	A		92,8	88	VILLOTTE	III-IV	A		96,7
88	SIONNE	I	A		131	88	VIMENIL	IV-V	B		106
88	SONCOURT	I	A		125	88	VINCEY	I	A		115
88	SOULOSSE-SOUS-SAINT-ELOPHE	I	A		128	88	VIOCOURT	I	A		118
88	SURIAUVILLE	I	A		102	88	VITTEL	III-IV	A		104
88	THAON-LES-VOSGES	II	B		106	88	VIVIERS-LE-GRAS	I	A		95,1
88	THEY-SOUS-MONTFORT	II	A		106	88	VIVIERS-LES-OFFROICOURT	I	A		109
88	THIEFOSSE	IV	A		81,7	88	VOMECOURT-SUR-MADON	II	B		118
88	THIRAU COURT	I	A		111	88	VOUXEY	I	A		122
88	TIGNECOURT	IV	A		87,6	88	VRECOURT	I	A		106
88	TILLEUX	II	A		119	88	WISEMBACH	IV	A		123
88	TOLLAINCOURT	I	A		97,4	88	XAFFEVILLERS	II	B		126
88	TRAMPOT	II	B		134	88	XARONVAL	I	A		120
88	TREMONZEY	III	A		74,9	88	XERTIGNY	III	B		83,3
88	UBEXY	I	A		115	88	XONRUPT-LONGEMER	II	A		99,2
88	URIMENIL			R	89,6	88	ZINCOURT	I	A		113
88	UXEGNEY	III	A		100						

### Intensités estimées par commune - département de l'Yonne

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance épiceutre en km
89	ANNAY-LA-COTE			R	182
89	APPOIGNY			R	216
89	AUXERRE			R	211
89	EPINEUIL			R	184
89	SAINT-BRIS-LE-VINEUX			R	203
89	VENOUSE			R	206



## Intensités estimées par commune - Territoire de Belfort

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Res senti	Distance épicentre en km	
90	ANDELNANS			R	55,5	
90	BAVILLIERS	IV	B		54,6	
90	BEAUCOURT	III	B		53,1	
90	BELFORT	IV	B		57,6	
90	BETHONVILLIERS			R	66,5	
90	BOURG-SOUS-CHATELET	IV	A		67,4	
90	BRETAGNE	IV	B		63,1	
90	CHAUX			R	62	
90	CHEVREMONT			R	60,6	
90	CRAVANCHE			R	57	
90	CROIX			R	53,4	
90	DANJOUTIN	IV	B		56,1	
90	DENNEY			R	62,3	
90	EGUENIGUE			R	64,1	
90	ELOIE			R	62,5	
90	ESSERT			R	54,8	
90	ETUEFFONT			R	67,1	
90	FAVEROIS			R	62	
90	FECHE-L'EGLISE			R	55,4	
90	FELON			II	A	69,1
90	FONTAINE			II	B	66,9
90	FOUSSEMAGNE			IV	A	66,1
90	FROIDEFONTAINE			III	B	58,2
90	GIROMAGNY			V	B	64,2
90	GRANDVILLARS				R	58,7
90	LACHAPELLE-SOUS-CHAUX				R	60,6
90	LACHAPELLE-SOUS-ROUGEMONT				R	71,4
90	MENONCOURT				R	64,9
90	MEROUX			IV	B	56,8
90	MEZIRE				R	54,7
90	MONTREUX-CHATEAU			IV	B	64,3
90	PETIT-CROIX			III-IV	B	62,9
90	PHAFFANS				R	63,5
90	RIERVESCEMONT			III	A	68,5
90	ROUGEGOUTTE				R	64,5
90	ROUGEMONT-LE-CHATEAU			IV	B	70,7
90	SAINTE-DIZIER-L'EVEQUE				R	54,8
90	SERMAMAGNY			III-IV	A	60,3
90	VAUTHIERMONT			III-IV	A	70,9
90	VESEMONT				R	64,9
90	VETRIGNE			IV	A	61,9

## Intensités estimées par commune - département de l'Essonne

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Res senti	Distance épicentre en km
91	BALLANCOURT-SUR-ESSONNE			R	321
91	GIF-SUR-YVETTE			R	346
91	LONGJUMEAU			R	335
91	MARCOUSSIS			R	336
91	YERRES			R	323

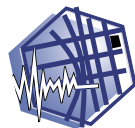
### Intensités estimées par commune département des Hauts-de-Seine

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance épiceutre en km
92	ANTONY			R	337
92	MONTRouGE			R	339
92	SAINT-CLOUD			R	348

### Intensités estimées par commune département du Val-de-Marne

Dép.	Commune	EMS98	qualité de l'intensité estimée	Ressenti	Distance épiceutre en km
94	CACHAN			R	337
94	CRETEIL			R	329
94	FONTENAY-SOUS-BOIS			R	331
94	GENTILLY			R	337





**BCSF**

**Bureau Central  
Sismologique  
Français**

Ecole et Observatoire  
des Sciences de la Terre



5, rue René Descartes - 67084 Strasbourg cedex  
**Site internet : [www.seisme.prd.fr](http://www.seisme.prd.fr)**