



# RISQUE SISMIQUE

## DESCRIPTION DU RISQUE

Un séisme résulte d'une rupture brutale des roches le long d'une faille souterraine, suite à une accumulation de contraintes. Lors d'un séisme, les ondes sismiques se propagent à travers le sol ; elles peuvent être localement amplifiées par les dernières couches du sol et par la topographie du terrain. Ce passage d'ondes à travers le sol provoque des vibrations qui peuvent être ressenties à la surface de la terre. Des effets induits peuvent également survenir : mouvements de terrain, glissements, éboulements...

Un séisme possède ainsi de multiples caractéristiques : durée de la secousse, magnitude (énergie libérée par l'événement), intensité (évaluation statistique, sur une échelle descriptive, des effets et dommages d'un séisme en un lieu donné), position du foyer (point situé dans le sous-sol, sur le plan de faille d'où partent les ondes sismiques), épicentre (point situé sur le sol à la verticale du foyer).

## LE RISQUE SISMIQUE EN HAUTE-SAONE

Depuis le 1<sup>er</sup> mai 2011, tout le département de la Haute-Saône est concerné par le risque sismique : en aléa faible (2) sur sa partie Ouest et en aléa modéré (3) sur sa partie Est.

## SITUATION COMMUNALE



La commune de **XXX** est située dans une zone de sismicité **classée en aléa ... (2ou 3)**

Nota : Dans ces zones, les règles de construction parasismique sont applicables aux nouveaux bâtiments et aux bâtiments anciens dans des conditions particulières.

Pour plus de renseignements, s'adresser à la mairie ou se connecter sur le site [www.planseisme.fr](http://www.planseisme.fr) (notamment partie FAQ).

Un document d'information sur la nouvelle réglementation sismique applicable aux bâtiments est également disponible à l'adresse suivante : [http://www.haute-saone.gouv.fr/sections/securite/securite\\_civile/informations\\_des\\_acq/document\\_d\\_informati/view](http://www.haute-saone.gouv.fr/sections/securite/securite_civile/informations_des_acq/document_d_informati/view)

**CONSIGNES DE SÉCURITÉ : ce que vous devez faire en cas de séisme**

	<b>1. Se mettre à l'abri</b>
	<b>2. Ecouter la radio : France-Bleu FM 101.4 ou France-Inter FM 90.0</b>
	<b>3. En cas de séisme, respecter les consignes</b>
<p style="text-align: center;"><b><u>AVANT</u></b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↪ Diagnostiquer la résistance aux séismes de votre bâtiment et le renforcer si nécessaire.</li> <li>↪ Repérer les points de coupure du gaz, eau, électricité.</li> <li>↪ Fixer les appareils et les meubles lourds.</li> <li>↪ Préparer un plan de groupement familial.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b><u>PENDANT</u></b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↪ Rester où l'on est :             <ul style="list-style-type: none"> <li>• A l'intérieur : se mettre près d'un gros mur, une colonne porteuse ou sous des meubles solides (tables), s'éloigner des fenêtres ;</li> <li>• A l'extérieur : ne pas rester sous des fils électriques ou sous ce qui peut s'effondrer (cheminées, ponts, corniches, toitures, arbres...);</li> <li>• En voiture : s'arrêter et ne pas descendre avant la fin des secousses.</li> </ul> </li> <li>↪ Se protéger la tête avec les bras.</li> <li>↪ Ne pas allumer de flamme.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b><u>APRÈS</u></b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↪ Après la première secousse, se méfier des répliques : il peut y avoir d'autres secousses importantes</li> <li>↪ Ne pas prendre les ascenseurs pour quitter un immeuble</li> <li>↪ Vérifier l'eau, l'électricité, le gaz : en cas de fuite de gaz ouvrir les fenêtres et les portes, se sauver et prévenir les autorités</li> <li>↪ S'éloigner de toutes constructions</li> <li>↪ Se regrouper et attendre les secours</li> <li>↪ Si possible prendre :             <ul style="list-style-type: none"> <li>• une couverture</li> <li>• une bouteille d'eau par personne</li> <li>• papiers d'identité.</li> </ul> </li> <li>↪ Si l'on est bloqué sous des décombres, garder son calme et signaler sa présence en frappant sur l'objet le plus approprié (table, poutre, canalisation...)</li> <li>↪ Evaluer les dégâts</li> <li>↪ Informer les autorités</li> </ul>