

# D.I.C.R.I.M.

Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs



**Commune de  
Trézioux**

## « PREVENIR POUR MIEUX REAGIR »

Chères concitoyennes, chers concitoyens,

La sécurité des habitants de Trézioux est l'une des préoccupations majeures de l'équipe municipale et de moi-même.

À cette fin, et conformément à la réglementation en vigueur, le présent document vous informe des risques majeurs identifiés et cartographiés à ce jour sur la commune, ainsi que les consignes de sécurité à connaître en cas d'événement. Il mentionne également les actions menées afin de réduire au mieux les conséquences de ces risques.

Je vous demande de lire attentivement ce document, et de le conserver précieusement.

Ce DICRIM ne doit pas faire oublier les autres risques, notamment ceux liés à la météorologie pour lesquels vous êtes régulièrement alertés par mes services.

Afin que nous puissions continuer à vivre ensemble en toute sécurité, je vous souhaite une bonne lecture, en espérant ne jamais avoir à mettre en pratique ce document.

Le Maire

### Qu'est ce qu'un risque majeur?

Le risque majeur résulte d'un événement potentiellement dangereux se produisant sur une zone où les enjeux humains, économiques et environnementaux peuvent être atteints.

Le risque majeur se caractérise par deux critères :

- **une faible fréquence** : chacun pourrait être d'autant plus enclin à l'oublier que les catastrophes sont peu fréquentes
- **une importante gravité** : nombreuses victimes, dommages importants sur les biens et l'environnement

On distingue **deux « familles »** de risques majeurs :

- les **risques naturels** : séisme, mouvement de terrain, cyclone, inondations, feu de forêt, avalanche...
- les **risques technologiques** : risque industriel, Rupture de barrage, risque nucléaire, transport de matières dangereuses

### Cadre législatif

- **L'article L125-2 du Code de l'Environnement** pose le droit à l'information de chaque citoyen quant aux risques qu'il encourt dans certaines zones du territoire et les mesures de sauvegarde pour s'en protéger.

- **Le décret n° 90-918 du 11 octobre 1990** modifié par le décret n° 2004-554 du 9 juin 2004, relatif à l'exercice du droit à l'information sur les risques majeurs, précise le contenu et la forme de cette information.

# RISQUES MAJEURS AUXQUELS LES HABITANTS DE LA COMMUNE SONT EXPOSÉS

## Risques naturels

SISMIQUE 

INONDATION

FEU DE FORET

MOUVEMENT DE TERRAIN

INTEMPORIES 

## Risques technologiques

TRANSPORT DE MATIÈRES DANGEREUSES

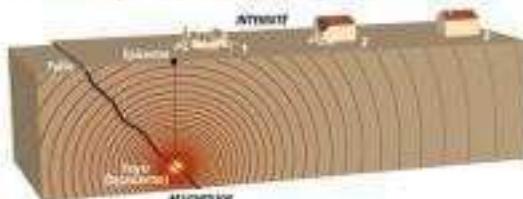
RUPTURE DE BARRAGE

INDUSTRIEL



# LE RISQUE SISMIQUE

Un séisme, ou tremblement de terre, correspond à une fracturation, processus tectonique aboutissant à la formation de fractures de roches en profondeur, le long d'une faille généralement préexistante. Cette fracture s'accompagne d'une libération soudaine d'une grande quantité d'énergie qui se traduit en surface par des vibrations plus ou moins importantes du sol.



## Le risque sismique dans le monde, en France et dans le Puy-de-Dôme :

Plus de 100.000 séismes sont enregistrés chaque année sur la surface du globe, la plupart n'étant pas ressentis par les hommes. Plus de 150 séismes ont une magnitude supérieure ou égale à 6 sur l'échelle de Richter (c'est-à-dire potentiellement destructeur).

La France métropolitaine est considérée comme ayant une sismicité moyenne en comparaison de celle d'autres pays du pourtour méditerranéen. Ainsi, le seul séisme d'une magnitude supérieure à 6 enregistré au XXe siècle est celui de Lambesc, au sud du Lubéron, le 11 juin 1909, qui fit une quarantaine de victimes.

L'analyse de la sismicité historique (à partir des témoignages et des archives recueillis depuis 1000 ans) nous apprend que plusieurs séismes ont été ressentis dans le département, provoquant des dommages importants notamment en 1477 et 1490 avec l'effondrement de bâtiments emblématiques : tours, clochers, églises dont la basilique Notre-Dame-du Port à Clermont Ferrand, l'église Saint-Amable de Riom ou encore la basilique Notre-Dame d'Orcival. Le dernier séisme fortement ressenti en Auvergne a été celui du 25 mars 1957 : l'épicentre était dans la région de Randan-Saint-Yorre.

## LE RISQUE À TREZIOUX :

Le territoire français est couvert depuis le 1er mai 2011 par un nouveau zonage sismique.

La commune se trouve désormais en zone 3 soit dans une zone de sismicité modérée.

## LA PREVENTION DU RISQUE :

Le risque sismique est l'un des risques majeurs pour lequel on ne peut agir ni sur l'aléa, ni sur la prévision ; il n'existe en effet, à l'heure actuelle, aucun moyen fiable de prévoir où, quand et avec quelle intensité se produira un séisme.

Le zonage sismique impose l'application de règles de construction parassismique pour les bâtiments neufs (règles « Eurocode 8 »).

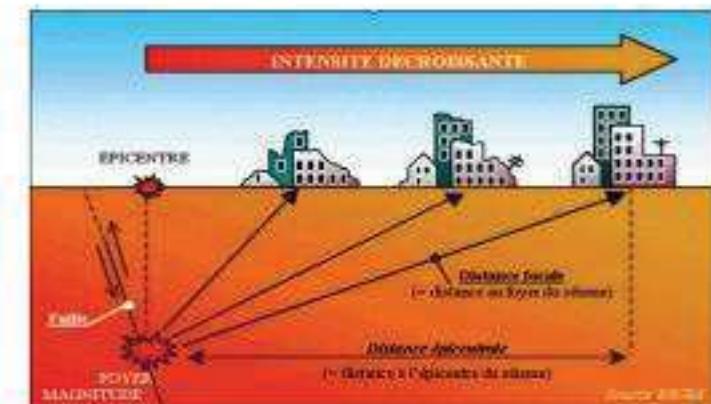
Sont notamment concernés par ces règles de constructions dans la commune, les bâtiments pouvant accueillir plus de 300 personnes, les établissements scolaires.



Plus d'information sur les sites internet [www.planseisme.fr](http://www.planseisme.fr)



# LE RISQUE SISMIQUE



## Un séisme est caractérisé par :

- son foyer ou épicentre, "point de départ des ondes sismiques"
- sa magnitude sur l'échelle ouverte de Richter : "mesure de l'énergie libérée"
- son intensité : mesure des dégâts provoqués
- la fréquence des répliques et la durée des vibrations qui ont une incidence sur les effets en surface
- la faille provoquée.

## Mesures prises par la commune :

- ➔ Application des règles de construction parasismique afin de renforcer la résistance des bâtiments.
- ➔ Information de la population.



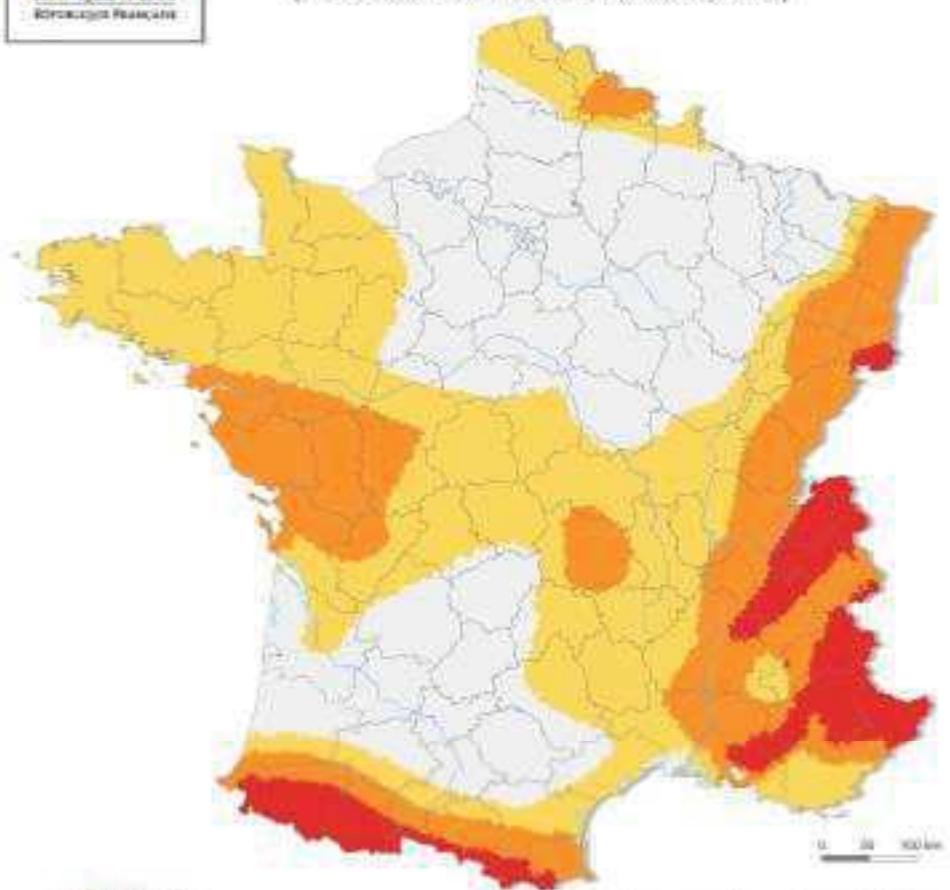
# LE RISQUE SISMIQUE



## Zonage sismique de la France

en vigueur depuis le 1<sup>er</sup> mai 2011

(art. D. 563-8-1 du code de l'environnement)



### Zones de sismicité

- 1 (très faible)
- 2 (faible)
- 3 (modérée)
- 4 (moyenne)
- 5 (forte)





# LE RISQUE SISMIQUE

## LES BONS REFLEXES FACE AU RISQUE

### **Avant**

- S'informer sur les risques
- Bien connaître les consignes de sécurité
- Connaitre les points de coupure de gaz, d'eau et d'électricité
- Fixer les appareils et meubles lourds
- Repérer un endroit pour se mettre à l'abri

### **Pendant**

- Si on se trouve à l'intérieur de locaux
  - ✓ s'éloigner des fenêtres
  - ✓ se mettre à l'abri près d'un mur ou d'une colonne porteuse
- Si on se trouve à l'extérieur de locaux s'éloigner de tout ce qui peut s'effondrer (bâtiments, ponts, poteaux électriques...); à défaut, s'abriter sous un porche
- Si on est en voiture s'arrêter si possible à distance de constructions et de fils électriques et ne pas descendre avant la fin de la secousse

### **Après**

- Après la première secousse, se méfier des répliques : il peut y avoir d'autres secousses ;
- Ne pas encombrer les lignes téléphoniques
- Couper l'eau, le gaz et l'électricité ; en cas de fuite de gaz, aérer et prévenir les secours
- Ne pas fumer, ni allumer de flammes
- Rassembler ses papiers personnels, des vêtements chauds, les médicaments indispensables et une radio pour les emporter avec soi
- Évacuer les bâtiments
- Ne pas prendre l'ascenseur
- Ne pas toucher aux câbles tombés à terre
- Ne jamais pénétrer dans un bâtiment endommagé et s'éloigner de tout ce qui peut s'effondrer
- Ne pas aller chercher ses enfants à l'école : les enseignants s'occupent d'eux.

### **Les réflexes qui sauvent :**

#### *Pendant*



Abriter sous une table ou évidemment dans une



Éviter de se retrouver au pied d'un bâtiment

#### *Après*



Couper l'électricité et le gaz



Évacuer le bâtiment



Ne pas s'approcher des personnes à l'heure d'un tremblement de terre



Ne pas téléphoner pas avant d'arrêter le tremblement de terre



Éteindre la radio pour connaître les consignes de secours



Ne pas fumer ou téléphoner au téléphone un tremblement de terre



# LA VIGILANCE METEO

**O**rages, fortes précipitations, vent violent, neige/verglas sont des phénomènes météorologiques qui peuvent évoluer dangereusement et se manifester dans la région de <Nom\_Commune>, pouvant entraîner des conséquences graves sur les personnes et les biens. La commune a notamment été touchée par les tempêtes de novembre 1982 et de décembre 1999.

Météo France diffuse tous les jours une carte de vigilance, actualisée au moins deux fois par jour à 6 heures et à 16 heures; elle informe les autorités et le public des dangers météorologiques pouvant toucher le département dans les 24 heures. (site internet de Météo-France : [www.meteofrance.com](http://www.meteofrance.com))



Exemple de carte de vigilance météo

Le niveau de vigilance vis-à-vis des conditions météorologiques à venir est présenté sur une échelle de 4 couleurs représentées sur la carte :

<b>Niveau 1 (vert)</b>	<b>Pas de vigilance particulière. Situation normale</b>
<b>Niveau 2 (jaune)</b>	<b>ÊTRE ATTENTIF</b> Si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique, des phénomènes habituels dans la région mais occasionnellement dangereux sont prévus. (ex: chutes de neige, orage d'été) Se tenir au courant de l'évolution météo.
<b>Niveau 3 (orange)</b>	<b>ÊTRE TRÈS VIGILANT</b> Phénomènes météo dangereux prévus. Se tenir informé de l'évolution météo et suivre les conseils ou consignes émises par les pouvoirs publics.
<b>Niveau 4 (rouge)</b>	<b>AVERTISSEMENT</b> Phénomènes météo dangereux prévus et/ou en cours d'évolution. Se tenir informé de l'évolution météo et suivre les conseils ou consignes émises par les pouvoirs publics.

Les divers phénomènes dangereux : **vent violent, pluie-inondations, orages, neige-verglas, canicule (du 1er au 31 août), grand froid (du 1er novembre au 31 mars)** sont précisés sur la carte sous la forme de pictogrammes associés à chaque zone concernée par une mise en vigilance de niveau 3 ou 4.

**SUIVEZ L'ÉVOLUTION METEO** : par le biais des médias (radios, télévision), sur le site [www.meteofrance.fr](http://www.meteofrance.fr) ou sur le serveur téléphonique de Météo France au 08.92.68.02.46 (prévisions pour le Puy-de-Dôme - n° à tarif spécial)



# LA VIGILANCE METEO

## LES BONS REFLEXES FACE AU RISQUE

### **LES BONS REFLEXES FACE AU RISQUE :**

#### **FORTES PRECIPITATIONS - INONDATION**



- ✗ Limitez vos déplacements.
- ✗ Respectez les déviations mises en places.
- ✗ Ne vous engagez pas sur une voie inondée.
- ✗ Surveillez la montée des eaux.



- ✗ Respectez les déviations mises en places.
- ✗ Ne vous engagez pas sur une voie inondée.
- ✗ Signalez vos déplacements à vos proches.

#### **ORAGES**



- ✗ Ne vous abritez pas sous les arbres.
- ✗ Évitez les sorties en forêts et en montagnes.
- ✗ Évitez d'utiliser le téléphone et les appareils électriques.
- ✗ Mettez à l'abri les objets sensibles au vent.



- ✗ Évitez les déplacements.
- ✗ Évitez d'utiliser le téléphone et les appareils électriques.
- ✗ Rangez ou fixez les objets sensibles d'être emportés.

#### **VENTS VIOLENTS**



- ✗ Limitez vos déplacements.
- ✗ Ne vous promenez pas en forêt.
- ✗ N'intervenez pas sur les toitures, ne touchez en aucun cas à des fils électriques tombés au sol.
- ✗ Rangez ou fixez les objets sensibles d'être emportés.
- ✗ Évitez les déplacements.



- ✗ Écoutez vos stations de radios locales.
- ✗ N'intervenez en aucun cas sur les toitures, ne touchez pas à des fils électriques tombés au sol.
- ✗ Rangez ou fixez les objets sensibles d'être emportés.
- ✗ Prévoyez des moyens d'éclairages de secours et faites une réserve d'eau potable.

#### **NEIGE/VERGLAS**



- ✗ Soyez prudents et vigilants si vous devez absolument vous déplacer.
- ✗ Renseignez-vous auprès du Centre Régional d'Information et de Circulation Routière (CRICR Rhône-Alpes-Auvergne: 08 26 022 022)



- ✗ Évitez les déplacements. En cas d'obligation, munissez-vous d'équipements spéciaux.
- ✗ Renseignez-vous auprès du CRICR.
- ✗ Respectez scrupuleusement les déviations et les consignes de circulation.
- ✗ Protégez vos canalisations d'eau contre le gel.

#### **GRAND FROID**



- ✗ Évitez les expositions prolongées au froid et au vent, évitez les sorties le soir et la nuit.
- ✗ Habillez-vous chaudement, de plusieurs couches de vêtements, avec une couche extérieure imperméable au vent et à l'eau.
- ✗ Ne bouchez pas les entrées d'air de votre logement. Par ailleurs, aérez-le quelques minutes.



- ✗ Pour les personnes sensibles ou fragilisées: ne sortez qu'en cas de force majeure, restez en contact avec votre médecin.
- ✗ Attention au moyens utilisés pour vous chauffer: les chauffages d'appoint ne doivent pas fonctionner en continu. Ne bouchez pas les entrées d'air de votre logement.

Vigilance orange

Vigilance rouge



# RISQUE EVENEMENTS CLIMATIQUES EXCEPTIONNELS

## Définition du risque événements climatiques exceptionnels :

Une **tempête** est une perturbation atmosphérique entraînant des vents violents de vitesse égale ou supérieure à 100 km/h et accompagnés généralement de fortes pluies. Rappel : vent de 150 km/h lors de la tempête du 26 décembre 1999. La tempête peut occasionner des dégâts importants sur l'ensemble de la commune, le réseau routier, les réseaux de distribution d'électricité et de téléphone peuvent être interrompus sur plusieurs jours.

Toutez dépendant du Puy-de-Dôme pour être identifié par les tempêtes. Néanmoins, il est recommandé d'arrondir au maximum de la force des vents à certains lieux particuliers. Ainsi le vent sera généralement plus fort au sud et à l'est que dans l'ouest et l'ouest. Les vents peuvent atteindre 80 à 100 km/h dans les plaines, jusqu'à 120 km/h sur les plateaux et 150 km/h dans les vallées.

Date	Vitesse max. du vent (km/h)
10 novembre 1990	104 km/h à Clermont-Ferrand
5 novembre 1991	100 km/h à Oyonnax-Perrache
8 et 10 novembre 1992	129 km/h à Chambon-Ferrand
26, 27 et 28 décembre 1992 "Léon" et "Marie"	150 km/h à Clermont-Ferrand 100 km/h à Chappes-Serrières 140 km/h à Saint-Genès-d'Avergne
3 octobre 2006	94 km/h à Clermont-Ferrand 107 km/h à Varennes 128 km/h à Saint-Gervais-d'Aveyron 121 km/h à Chassieu
8 et 10 février 2009 "Quentin"	147 km/h au sud de Béziers 125 km/h à Chassieux-Serrières 121 km/h à Varennes 112 km/h à Clermont-Ferrand
27 et 28 février 2013 "Xynthia"	208 km/h au Puy de Dôme 145 km/h au sud de Béziers 138 km/h à Chassieux et Serrières 95 km/h à Clermont-Ferrand

Les principales dépressions dans le département

## Une **intempérie hivernale exceptionnelle** se caractérise :

Par des chutes de neige supérieures aux valeurs habituelles dans notre région (plus de 10 cm), par un froid intense, par un verglas généralisé ;

Les conditions de circulation peuvent devenir rapidement difficiles.

La **canicule**, au sens « procédure de vigilance », est caractérisée par une température maximale supérieure à 34 °C pendant la journée et une température minimale supérieure à 19 °C pendant la nuit, sur une durée moyenne de 3 jours : cela se traduit par une persistance de fortes chaleurs, avec une température nocturne élevée, ne permettant pas un sommeil réparateur.

## Les mesures prises dans le département par l'Etat ou les collectivités territoriales

Pour ce qui concerne les tempêtes, Météo-France diffuse en permanence aux autorités et au public, des cartes de vigilance (consultable 24h/24) qui sont complétées par des bulletins de suivi en cas d'alerte - orange ou rouge -.

- Cependant la précision spatiale de ces systèmes n'est pas suffisante pour prévoir des phénomènes intenses très localisés sur de petits territoires.
- Pour ce qui concerne les **intempéries hivernales**, les zones sensibles (établissements scolaires) peuvent devenir peu ou pas du tout accessibles.

Au niveau départemental, est prévu le Dossier d'Organisation de la Viabilité Hivernale (D.O.V.H.), sous la responsabilité du Conseil Général qui prévoit les modalités d'action à mettre en œuvre pour dégager les routes départementales. Avant tout déplacement, il est utile de consulter le site du Conseil Général qui vous informera des voies et routes dégagées.

- Divers plans de secours peuvent être déclenchés sous la responsabilité du Préfet.

Pour ce qui concerne la **canicule**, si ces conditions sont réunies, un plan national est prévu avec comme objectif l'activation d'un dispositif de vigilance et d'intervention auprès des personnes les plus vulnérables qui sont : les personnes âgées, les personnes à mobilité réduite, les enfants, les nourrissons ...



# RISQUE EVENEMENTS CLIMATIQUES EXCEPTIONNELS

## LES BONS REFLEXES FACE AU RISQUE

### RISQUES TEMPÉTES

- **Mettez** à l'abri les animaux et tous les matériels pouvant être emportés par le vent et présentant un risque pour autrui
- **Gagnez** votre habitation ou un abri et évitez toutes sorties
- Si vous êtes au volant, **modérez** votre vitesse
- Si vous êtes dehors, **évitez** de marcher sur les trottoirs en raison de chutes possibles de tuiles, d'antennes, etc.
- **Ne touchez pas** aux fils électriques tombés sur la chaussée

### RISQUES INTEMPORIES HIVERNALES

- **Évitez les sorties non indispensables** que ce soit à pied, en deux roues ou en voiture
- Si tel est le cas, **informez-vous** des conditions de circulation et soyez prudents si vous prenez le volant et prévoyez des vêtements chauds et des provisions en cas de déplacement indispensable
- **Prévoyez** des équipements spéciaux avant de vous engager sur un itinéraire enneigé
- Si vous êtes bloqués dans votre voiture, **éteignez** votre moteur pour éviter les intoxications au monoxyde de carbone
- **Maintenez** (ou mieux faites vérifier) la ventilation de votre habitation pour éviter tout risques d'asphyxie
- **Dégagez** la neige devant votre habitation et utilisez du sel pour réduire les risques de chutes
- Il est bon de rappeler que pénallement, tout riverain d'une voie est tenu d'enlever la neige et de procéder au salage pour **éviter** la formation de glace
- La mairie et le Conseil Général sont **responsables** de la partie roulante des chaussées

### RISQUES CANICULE

- **N'hésitez pas** à aider ou à vous faire aider
- **Évitez** les sorties et les activités aux heures les plus chaudes
- **Passez** au moins 3 heures par jour dans un endroit frais
- **Rafraîchissez-vous**, mouillez-vous le corps plusieurs fois par jour
- **Buvez** de l'eau fréquemment et abondamment même sans soif

#### Les réflexes qui sauvent :

**Écoutez la radio pour connaître les consignes à suivre**



# LES MOYENS D'ALERTE



La commune n'est pas équipée de système de sirène.

L'alerte sera donc donné par l'équipe municipale au sein de chaque village. Celle-ci sera donnée en porte-à-porte.

Ils relaieront le message transmis par la préfecture et pourront ordonner :



## ALERTE SANS EVACUATION DES POPULATIONS :

- Information du risque à venir
- Préparez vous à évacuer sur ordre si cela est nécessaire
- Restez attentif aux instructions qui seront données pour votre sécurité

## ALERTE AVEC EVACUATION DE LA POPULATION :

Information du risque imminent  
Evacuez selon les consignes

## Pour information complémentaire, il existe un SIGNAL NATIONAL D'ALERTE :

Le réseau national d'alerte (RNA) a pour but d'alerter la population en cas de danger imminent.

La France a défini un signal unique au plan national (décret 2005-1269 du 12/10/2005). Il se compose d'un son modulé, montant et descendant, de trois séquences d'une minute et quarante et une secondes séparées par un silence de cinq secondes. La fin de l'alerte est annoncée par un signal continu de 30 secondes.

Ce signal ne doit pas être confondu avec le signal d'essai d'une minute seulement, diffusé à midi le premier mercredi de chaque mois, ou avec les déclenchements brefs utilisés pour l'appel des pompiers.

Le même signal est émis dans toutes les situations d'urgence permettant à chacun de savoir qu'un événement grave est survenu sur la commune. Si vous l'entendez en dehors du moment de test, appliquez les consignes générales de sécurité. La mise à l'abri immédiate est la protection la plus efficace ; elle permet d'attendre la fin de l'alerte ou, le cas échéant, l'arrivée des secours en vue d'une évacuation.

Les caractéristiques de l'événement et les consignes de protection seront diffusées par la radio : mettez-vous à l'écoute de France Inter, de France Info ou des radios locales.



Son modulé sur 3 fois 1min41 s.

« Confinez-vous »

Son continu de 30 secondes

« Vous pouvez maintenant sortir »

Vous pouvez vous familiariser avec ce signal en consultant le numéro vert suivant :

0800 50 73 05 (appel gratuit)

## LES NUMÉROS D'URGENCE :

**POMPIERS**

**18 OU 112**

**SAMU**

**15 OU 112**

**POLICE NATIONALE**

**17**

**MAIRIE**

**04 73 70 80 96**

**PREFECTURE**

**04 73 98 63 63**

## LES STATIONS DE RADIO

<b>FRANCE BLEU AUVERGNE</b>	<b>102.5</b>
<b>FRANCE INTER</b>	<b>90.4 OU 90.8</b>
<b>FRANCE INFO</b>	<b>105.5</b>

## S'INFORMER POUR CONNAITRE LES RISQUES

**www.prim.net** : recueil d'information sur les risques et la situation de la commune par rapport à ce phénomène

**www.puy-de-dome.pref.gouv.fr** : information aux acquéreurs et locataires

**www.cartorisque.prim.net** : Les sites internet utiles : publication des cartes des risques naturels et technologiques majeurs

**www.vigierues.ecologie.gouv.fr** : carte nationale de vigilance des crues (prévision des inondations)

**www.bdmvt.net** : banque de données sur les mouvements de terrain

**www.bdcavités.net** : banque de données sur les cavités souterraines

**www.sisfrance.net** : banque de données des séismes en France

**www.argiles.fr** : information sur le phénomène de retrait-gonflement des argiles

**www.meteofrance.fr** : informations météorologiques

# Trézioux

PUY-DE-DOME  
Auvergne



phénomène lié  
à l'atmosphère



tempête



sismicité  
zone 3

## en cas de danger ou d'alerte

### 1. abritez-vous

take shelter

### 2. écoutez la radio

listen to the radio

Station France Bleu Pays d'Auvergne - 102.5 MHz

### 3. respectez les consignes

Follow the instructions

> n'allez pas chercher vos enfants à l'école

**pour en savoir plus, consultez**

> en mairie : consultation du Document d'Information Communal  
sur les Risques Majeurs

> sur Internet : [www.prim.net](http://www.prim.net)