

GÉORISQUES

Rapport de risques

 **Commune recherchée :**

43000 Le Puy-en-Velay

Ce rapport de risques est délivré à titre informatif.
Il a pour but de vous montrer une vision simplifiée des risques naturels et technologiques situés près de chez vous.

Vous pouvez consulter nos conditions d'utilisation sur :
georisques.gouv.fr/cgu

6 Risques naturels identifiés :



INONDATION

 sur ma commune :

EXISTANT



REMONTÉE DE NAPPE

 sur ma commune :

EXISTANT



SÉISME

 sur ma commune :

FAIBLE



MOUVEMENTS DE TERRAIN

 sur ma commune :

EXISTANT



RETRAIT GONFLEMENT DES
ARGILES

 sur ma commune :

IMPORTANT



RADON

 sur ma commune :

FAIBLE

1 Risque technologique identifié :



POLLUTION DES SOLS

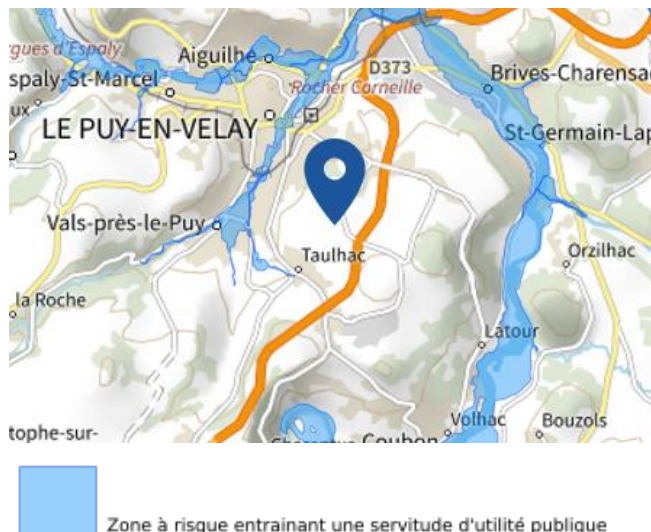
 sur ma commune :

CONCERNÉ

Risque d'inondation sur Le puy-en-velay

Risque sur la commune **EXISTANT**

L'inondation est une submersion, rapide ou lente, d'une zone habituellement hors de l'eau.



Informations détaillées :



PPRN : **PPR inondation**

Le plan de prévention des risques naturels (PPRN) de type Inondation nommé PPR inondation a été approuvé sur votre commune.

Date de prescription : 27/01/2010

Date d'approbation : 28/09/2015

Le PPR couvre les aléas suivant :

Inondation

Par une crue torrentielle ou à montée rapide de cours d'eau

Le plan de prévention des risques est un document réalisé par l'État qui interdit de construire dans les zones les plus exposées et encadre les constructions dans les autres zones exposées.

Pour avoir tous les détails sur votre PPR, vous pouvez consulter le site de votre préfecture.



TRI : **LE PUY-en-VELAY**

Un territoire à risque important d'inondation (TRI) est une zone où les enjeux potentiellement exposés aux inondations sont les plus importants. L'identifiant de votre TRI est : 43DREAL20130001



DDRM : **DDRM43**

Dans son Dossier Départemental des Risques Majeurs (DDRM), la préfecture a classé votre commune à risque pour les aléas et sous aléas :

Inondation

Par ruissellement et coulée de boue

Risque d'inondation sur Le puy-en-velay

5 inondations classées en catastrophe naturelle dans ma commune :

Une CATNAT est une Catastrophe Naturelle, liée à un phénomène ou conjonction de phénomènes dont les effets sont particulièrement dommageables. Lorsqu'une catastrophe naturelle frappe un territoire, on dit que "le territoire est en état de catastrophe naturelle".

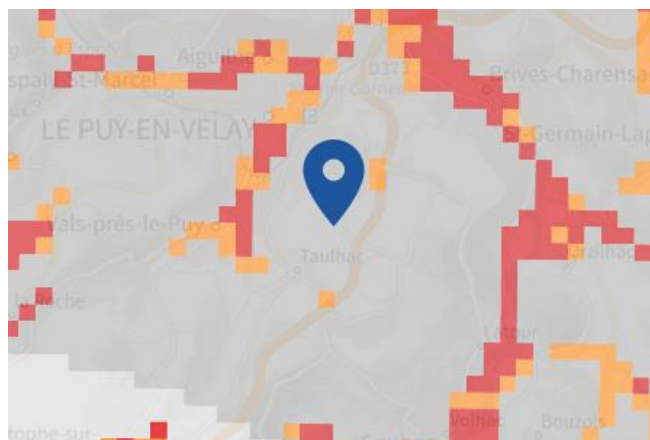
Code NOR	Libellé	Début le	Sur le journal officiel du
INTE2016904A	Inondations et/ou Coulées de Boue	10/06/2020	29/07/2020
IOCE0831273A	Inondations et/ou Coulées de Boue	01/11/2008	31/12/2008
INTE0300740A	Inondations et/ou Coulées de Boue	01/12/2003	13/12/2003
INTE9800356A	Inondations et/ou Coulées de Boue	26/06/1998	03/10/1998
NOR19821118	Inondations et/ou Coulées de Boue	06/11/1982	19/11/1982

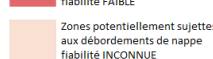
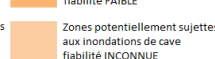
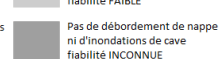
Risque de remontées de nappe sur Le puy-en-velay

Risque sur la commune **EXISTANT**

Une inondation par remontée de nappe se produit lorsque la nappe phréatique (le réservoir d'eau souterrain) sature le sol et remonte à la surface, souvent après des pluies prolongées ou des crues.

Les remontées de nappes peuvent provoquer l'inondation de caves et engendrer l'endommagement du bâti, notamment du fait d'infiltrations dans les murs. A long terme, des infiltrations dans les murs peuvent désagréger les mortiers. Il faut être très prudent lors des opérations de pompage lorsque des caves ont été inondées afin de ne pas fragiliser les murs à cause d'une différence de pression exercée par l'eau.



 Zones potentiellement sujettes aux débordements de nappe fiabilité FORTE	 Zones potentiellement sujettes aux inondations de cave fiabilité FORTE	 Pas de débordement de nappe ni d'inondations de cave fiabilité FORTE
 Zones potentiellement sujettes aux débordements de nappe fiabilité MOYENNE	 Zones potentiellement sujettes aux inondations de cave fiabilité MOYENNE	 Pas de débordement de nappe ni d'inondations de cave fiabilité MOYENNE
 Zones potentiellement sujettes aux débordements de nappe fiabilité FAIBLE	 Zones potentiellement sujettes aux inondations de cave fiabilité FAIBLE	 Pas de débordement de nappe ni d'inondations de cave fiabilité FAIBLE
 Zones potentiellement sujettes aux débordements de nappe fiabilité INCONNUE	 Zones potentiellement sujettes aux inondations de cave fiabilité INCONNUE	 Pas de débordement de nappe ni d'inondations de cave fiabilité INCONNUE

Informations détaillées :



REMONTÉE DE NAPPES :

Votre niveau d'exposition aux remontées de nappes est : Zones potentiellement sujettes aux débordements de nappe.

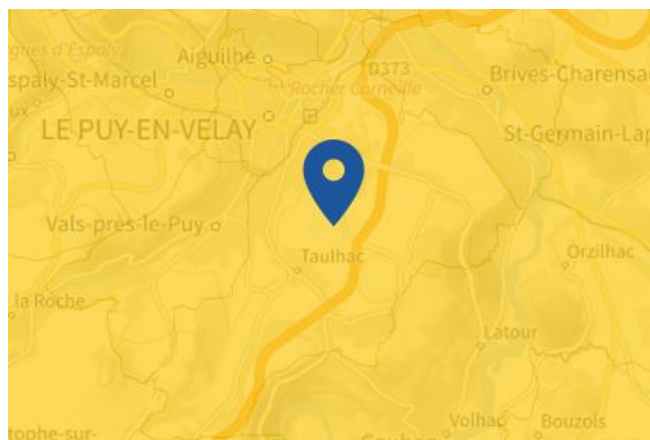
L'indication de fiabilité associé à votre zone est : MOYENNE

Risque de séisme sur Le puy-en-velay

Risque sur la commune **FAIBLE**

Les tremblements de terre naissent généralement dans les profondeurs de l'écorce terrestre et causent des secousses plus ou moins violentes à la surface du sol. Généralement engendrés par la reprise d'un mouvement tectonique le long d'une faille, ils peuvent avoir pour conséquence d'autres phénomènes : mouvements de terrain, raz de marée, liquéfaction des sols (perte de portance), effet hydrologique.

Certains sites, en fonction de leur relief et de la nature du sol, peuvent amplifier les mouvements créés par le séisme. On parle alors d'effet de site. On caractérise un séisme par sa magnitude (énergie libérée) et son intensité (effets observés ou ressentis par l'homme, ampleurs des dégâts aux constructions).



Informations détaillées :



DDRM : **DDRM43**

Dans son Dossier Départemental des Risques Majeurs (DDRM), la préfecture a classé votre commune à risque pour les aléas et sous aléas :

[Séisme](#)



SÉISME : **Échelle règlementaire et obligations associées**

Sur l'échelle règlementaire, à votre adresse, le risque sismique est de **2/5**.

Pour votre sécurité, à partir d'un risque de niveau 2, des obligations en cas de travaux ou de construction sont liées à prévenir votre risque sismique. Vous pouvez les consulter sur cette fiche.

Risque de mouvements de terrain sur Le puy-en-velay

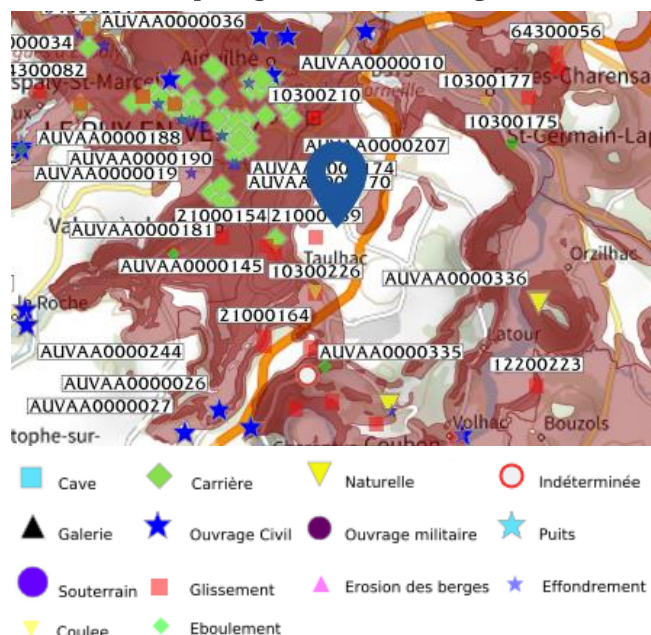
Risque sur la commune **EXISTANT**

Les mouvements de terrain regroupent un ensemble de déplacements, plus ou moins brutaux, du sol ou du sous-sol.

Les volumes en jeu peuvent aller de quelques mètres cubes à plusieurs millions de mètres cubes.

Les déplacements peuvent être lents (quelques millimètres par an) à très rapides (quelques centaines de mètres par jour).

Généralement, les mouvements de terrain mobilisant un volume important sont peu rapides. Ces phénomènes sont souvent très destructeurs, car les aménagements humains y sont très sensibles et les dommages aux biens sont considérables et souvent irréversibles.



Informations détaillées :



PPRN : PPR - RGA

Le plan de prévention des risques naturels (PPRN) de type Mouvements de terrain nommé PPR - RGA a été approuvé sur votre commune.

Date de prescription : 26/12/2012

Date d'approbation : 30/09/2014

Le PPR couvre les aléas suivant :

[Mouvement de terrain](#)

[Tassements différentiels](#)

Le plan de prévention des risques est un document réalisé par l'État qui interdit de construire dans les zones les plus exposées et encadre les constructions dans les autres zones exposées.

Pour avoir tous les détails sur votre PPR, vous pouvez consulter le site de votre préfecture.



PPRN : PPRN-Mvt - Bassin du Puy-en-Velay

Le plan de prévention des risques naturels (PPRN) de type Mouvements de terrain nommé PPRN-Mvt - Bassin du Puy-en-Velay a été approuvé sur votre commune.

Date de prescription : 06/12/2021

Date d'approbation : 25/09/2023

Le PPR couvre les aléas suivant :

[Mouvement de terrain](#)

[Affaissements et effondrements d'origine anthropique \(anciennes carrières souterraines, hors mines\)](#)

[Glissement de terrain](#)

Le plan de prévention des risques est un document réalisé par l'État qui interdit de construire dans les zones les plus exposées et encadre les constructions dans les autres zones exposées.

Pour avoir tous les détails sur votre PPR, vous pouvez consulter le site de votre préfecture.

Risque de mouvements de terrain sur Le puy-en-velay



DDRM : **DDRM43**

Dans son Dossier Départemental des Risques Majeurs (DDRM), la préfecture a classé votre commune à risque pour les aléas et sous aléas :

Mouvement de terrain

Tassements différentiels

Eboulement ou chutes de pierres et de blocs

Affaissements et effondrements d'origine anthropique (anciennes carrières souterraines, hors mines)

Glissement de terrain

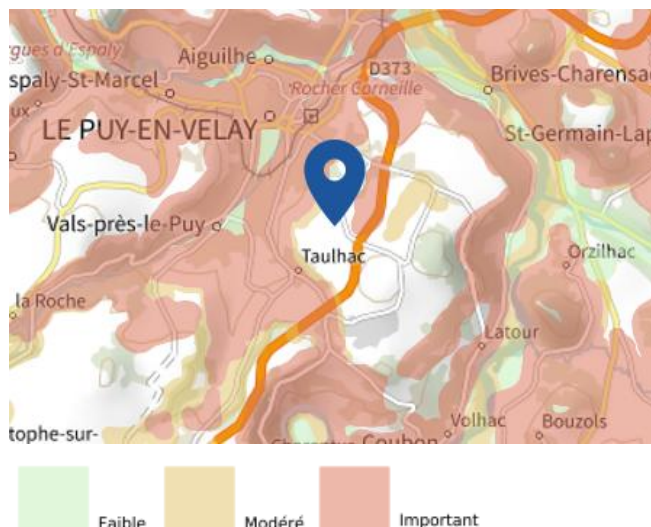
Liste des mouvements de terrain recensés dans un rayon de 100m en annexe 1.

Liste des cavités recensées dans un rayon de 100m en annexe 2.

Risque de retrait gonflement des argiles sur Le puy-en-velay

Risque sur la commune **IMPORTANT**

Les sols qui contiennent de l'argile gonflent en présence d'eau (saison des pluies) et se tassent en saison sèche. Ces mouvements de gonflement et de rétractation du sol peuvent endommager les bâtiments (fissuration). Les maisons individuelles qui n'ont pas été conçues pour résister aux mouvements des sols argileux peuvent être significativement endommagées. C'est pourquoi le phénomène de retrait et de gonflement des argiles est considéré comme un risque naturel. Le changement climatique, avec l'aggravation des périodes de sécheresse, augmente ce risque.



Informations détaillées :



RGA : Échelle règlementaire et obligations associées

Sur l'échelle règlementaire, à votre adresse, le risque de gonflement des argiles est de **2/3**.
Pour votre sécurité, des obligations en cas de travaux ou de construction sont liées à prévenir le risque.

6 sécheresses classées en catastrophe naturelle dans ma commune :

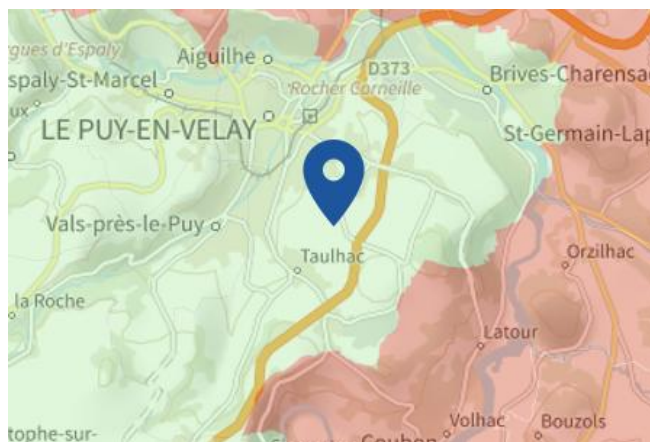
Une CATNAT est une Catastrophe Naturelle, liée à un phénomène ou conjonction de phénomènes dont les effets sont particulièrement dommageables. Lorsqu'une catastrophe naturelle frappe un territoire, on dit que "le territoire est en état de catastrophe naturelle".

Code NOR	Libellé	Début le	Sur le journal officiel du
IOME2415881A	Sécheresse	01/07/2023	02/07/2024
IOME2308745A	Sécheresse	01/04/2022	03/05/2023
INTE2118485A	Sécheresse	01/04/2020	09/07/2021
INTE1717783A	Sécheresse	01/01/2016	07/07/2017
INTE1228647A	Sécheresse	01/04/2011	17/07/2012
INTE0500170A	Sécheresse	01/07/2003	31/05/2005

Risque radon sur Le puy-en-velay

Risque sur la commune **FAIBLE**

Le radon est un gaz radioactif naturel. Il est présent dans le sol, l'air et l'eau. Il présente principalement un risque sanitaire pour l'homme lorsqu'il s'accumule dans les bâtiments.



Informations détaillées :



RADON : Potentiel radon faible : recommandations et obligations

Sur l'échelle réglementaire dans votre commune, le potentiel radon est de **1/3**.

Pour votre sécurité, lorsque le potentiel radon est élevé (niveau 3), il existe des recommandations et une obligation d'informer les acquéreurs ou locataires. Vous pouvez les consulter sur cette fiche.

Risque de pollution des sols sur Le puy-en-velay

Risque sur la commune **CONCERNÉ**

Un site pollué est un site qui, du fait d'anciens dépôts de déchets ou d'infiltration de substances polluantes, présente une pollution susceptible de provoquer une nuisance ou un risque pérenne pour les personnes ou l'environnement.



Informations détaillées :



SIS :

Votre commune contient un secteur d'information sur les sols (SIS) pouvant occasionner des obligations et des restrictions d'usage.
Renseignez vous auprès de votre mairie.



SUP :

Votre commune contient un sol pollué occasionnant des obligations et des restrictions d'usage.
Renseignez vous auprès de votre mairie.

Liste des sites pollués ou potentiellement pollués recensés dans un rayon de 250m en annexe 3.

Liste des anciens sites industriels ou activités de service recensés dans un rayon de 500m en annexe 4.

Annexe 1 : Liste des mouvements de terrain recensés dans un rayon de 100m

12 mouvements de terrain recensés dans la commune

Identifiant	Type	Lieu
10300003	Glissement	Tunnel SNCF de TAULHAC
10300207	Coulée	Beaubec - Chosson - Cheyrac - La Malouteyre
10300209	Glissement	Pologne (près de Taulhac)
10300210	Glissement	En ville - Face à la gare
10300211	Glissement	RN88 - Taulhac - (au droit du supermarché Rallye)
10300226	Coulée	Chadrac-Beaubec-Chosson-Cheyrac-La Malouteyre-Vals-Espaly-Aiguilhe
21000159	Glissement	Taulhac
21000164	Glissement	Taulhac MOBI SALON
21000185	Glissement	Taulhac
21000350	Glissement	CD585 "la Pierre Pachade"
64300003	Effondrement / Affaissement	Effondrement au sommet des Capucins
64300078	Effondrement / Affaissement	Montferrand

Annexe 2 : Liste des cavités recensées dans un rayon de 100m

26 cavités recensées dans la commune

Identifiant	Type	Nom
AUVAA0000026	ouvrage civil	Tunnel de Charentus
AUVAA0000027	ouvrage civil	Tunnel du Riou
AUVAA0000145	carrière	Galerie de Taulhac
AUVAA0000156	ouvrage civil	galeries de l'hôpital Ste Marie
AUVAA0000167	carrière	Puits Pinède - CH001
AUVAA0000170	carrière	Carrière usine Fontanille - CH002
AUVAA0000171	carrière	Galerie du P.N.D.F. - CH003
AUVAA0000172	carrière	Galleries GUICHARD - Ch004
AUVAA0000173	carrière	Galleries des Feuillantines - CH006
AUVAA0000174	carrière	Galleries Clair Matin - CH007
AUVAA0000175	carrière	Galerie des Lodines - CH010
AUVAA0000176	carrière	Galleries de l' I.U.F.M. - CH011
AUVAA0000177	carrière	Carrières du Collège Saint-Louis - CH008
AUVAA0000178	carrière	Galleries Nouveau lotissement des Capucins - CH012
AUVAA0000179	carrière	Galleries du Royal Tennis - CH013
AUVAA0000190	carrière	Carrières de M. Mathieu - CH038
AUVAA0000195	carrière	Puits sur le plan Rochette - CH043
AUVAA0000199	carrière	Carrières de la Visitation - GY002
AUVAA0000200	carrière	Carrières de Marie Morel - GY003
AUVAA0000203	carrière	Carrières du Quartier de Monferrand - GY006
AUVAA0000204	carrière	Carrières du Lavoir de la rue Lafayette - GY007
AUVAA0000207	carrière	Parking de la Place Cadelade - GY010
AUVAA0000209	carrière	Sondage Place de Clauzel - GY015
AUVAA0000295	carrière	Galerie de la porte de Vienne
AUVAA0000296	carrière	Galerie de la DASS
AUVAA0000299	carrière	Galerie Immeuble Perrein

Annexe 3 : Liste des sites pollués ou potentiellement pollués recensés dans un rayon de 250m

Les tableaux ci-dessous répertorient les sites pollués ou potentiellement pollués ainsi que les anciens sites industriels ou activités de service (base de données CASIAS) sur votre commune.

3 sites pollués ou potentiellement pollués à moins de 250m

Identifiant	Nom établissement	Statut instruction
SSP001189101	UNIVAR	En cours
SSP000573101	MULTISAC	En cours
SSP000570501	Ancienne usine à gaz	En cours

Annexe 4 : Liste des anciens sites industriels ou activités de service recensés dans un rayon de 500m

50 anciens sites industriels ou activités de service à moins de 500m

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP3790495	Ancien Usine à émulsion	En arrêt	
SSP3790394	Ancienne Décharge	En arrêt	
SSP3790261	Ancienne Entreprise BEL	En arrêt	
SSP3790259	Commerce de Produits Chimiques	Indéterminé	
SSP3790026	Distribution d'Essence BONNET	Indéterminé	
SSP3790025	Ancienne Station Service TOTAL	En arrêt	
SSP3790024	Station-Service SHELL	Indéterminé	
SSP3790023	Ancien Garage POUDEROUX	En arrêt	
SSP3790022	Ancienne Fonderie GAUTHIER	En arrêt	
SSP3790021	Garage RENAULT	Indéterminé	
SSP3790020	Garage ESCUDERO	Indéterminé	
SSP3790019	Ancienne Distribution de Carburants	En arrêt	
SSP3790018	Ancien Garage RENAULT	En arrêt	
SSP3790017	Station Service TOTAL	Indéterminé	
SSP3790016	Ancien Dépôt de Combustible	En arrêt	
SSP3790015	CLINIC AUTO	Indéterminé	
SSP3790014	Garage OPEL	Indéterminé	
SSP3790013	Ancien Atelier de Rechapage de Pneus	En arrêt	
SSP3790012	Ancien Atelier de Rechapage de Pneus	En arrêt	
SSP3790011	Station Service	En arrêt	
SSP3790010	Ancien Dépôt d'Hydrocarbures	En arrêt	
SSP3790009	Ancien Dépôt d'Hydrocarbures	En arrêt	
SSP3790008	Ancien Dépôt d'hydrocarbures BP	Indéterminé	
SSP3790007	Garage CENTRAL AUTO	Indéterminé	
SSP3790006	Ancien Dépôt de Carburant	En arrêt	
SSP3790005	Ancien Dépôt d'Essence SHELL BERRE	En arrêt	
SSP3790004	Ancienne Raffinerie de Pétrole	En arrêt	
SSP3790003	Ancien Dépôt d'Hydrocarbures ESSO	En arrêt	
SSP3790002	Ancien Garage POUDEROUX	En arrêt	
SSP3790001	Ancien Garage Vve PAYSAC et FILS	En arrêt	
SSP3790000	Ancien Stockage d'hydrocarbures OZO	En arrêt	
SSP3789999	Ancienne Scierie	En arrêt	
SSP3789998	Ancienne Scierie	En arrêt	
SSP3789997	Ancienne Scierie	En arrêt	
SSP3789996	Ancienne Malterie FRANCO-SUISSE	En arrêt	
SSP3789995	Ancien Atelier de Mécanique	Indéterminé	
SSP3789994	Fabrique de Sacs MULTISAC	Indéterminé	
SSP3789993	Fabrique de Sachets MULTISAC	En arrêt	

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP3789992	Fabrique de Dentelles Mécaniques	Indéterminé	
SSP3789991	Ancienne Fonderie EDIFI	En arrêt	
SSP3789990	Ancienne Usine de Teinturerie	En arrêt	
SSP3789989	Ancienne Fabrique de Chaux	En arrêt	
SSP3789988	Ancien Point de Vente de Produits	En arrêt	
SSP3789987	Ancienne Imprimerie Jeanne d'Arc	En arrêt	
SSP3789986	Ancienne Carrosserie BRIVES	En arrêt	
SSP3789985	Ancienne Tannerie CANARD	En arrêt	
SSP3789984	Ancienne Fabrique de Tuiles et Briques	En arrêt	
SSP3789983	Ancienne Tannerie BROLLES	En arrêt	
SSP3789982	Ancienne Usine à Gaz	Indéterminé	
SSP524353	Symptom (ex CA du Puy en Velay)	En arrêt	



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



QUE FAIRE
EN CAS D'...

Premier risque naturel en France, les
inondations concernent une très grande
majorité des territoires français.

INONDATION ?

Avant une inondation

- **RENSEIGNEZ-VOUS** auprès de la **mairie** sur le type d'inondation qui vous concerne et les mesures de protection (lieux d'hébergement en cas d'évacuation, etc.)
- **FAITES RÉALISER** un **diagnostic** de vulnérabilité de votre maison
- **PRÉPAREZ** votre **kit d'urgence 72 heures** avec les objets et articles essentiels
- **PRÉVOYEZ** les dispositifs de **protection à installer** : sacs de sable, barrières amovibles (batardeaux) et le matériel pour surélever les meubles
- **AMÉNAGEZ** une **zone refuge** à l'étage, avec une ouverture permettant l'évacuation **OU IDENTIFIEZ** un lieu à proximité pour vous réfugier

Quand une inondation est annoncée et que l'eau monte

- **ÉLOIGNEZ-VOUS** des cours d'eau, des berges et des ponts
- **REPORTEZ** tous vos déplacements, que ce soit à pied ou en voiture
- **N'ALLEZ PAS CHERCHER** vos enfants à l'école ou à la crèche : ils y sont en sécurité
- **INFORMEZ-VOUS** sur les sites Météo-France et Vigicrues
- **INSTALLEZ** les dispositifs de protection, sans vous mettre en danger, et placez en hauteur les produits polluants
- **COUPEZ**, si possible, les réseaux de gaz, d'électricité et de chauffage
- **RÉFUGIEZ-VOUS** dans un bâtiment, en hauteur ou à l'étage, avec le kit d'urgence 72 heures
- **NE DESCENDEZ PAS** dans les sous-sols ou les parkings souterrains

Pendant toute la durée de l'inondation



NE PRENEZ PAS VOTRE VOITURE, 30 cm d'eau suffisent à emporter une voiture



ÉVITEZ DE TÉLÉPHONER afin de laisser les réseaux disponibles pour les secours



RESTEZ À L'ABRI, n'évacuez votre domicile que sur ordre des autorités



RESTEZ À L'ÉCOUTE des consignes des autorités

POUR EN SAVOIR PLUS : georisques.gouv.fr



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



QUE FAIRE
EN CAS DE...

Le séisme est le risque naturel majeur potentiellement le plus meurtrier, tant par ses effets directs (chutes d'objets et effondrement de bâtiments) qu'indirects (mouvements de terrain, tsunami, etc.).

SÉISME ?

Avant les secousses, préparez-vous

- **REPÉREZ les endroits où vous protéger :**
loin des fenêtres, sous un meuble solide
- **FIXEZ les appareils et meubles lourds**
pour éviter qu'ils ne soient projetés ou renversés
- **PRÉPAREZ VOTRE KIT D'URGENCE 72H**
avec les objets et articles essentiels
- **FAITES RÉALISER UN DIAGNOSTIC de vulnérabilité** de votre bâtiment



Pendant les secousses

- **ABRITEZ-VOUS PRÈS D'UN MUR**, d'une structure porteuse ou sous des meubles solides
- **ELOIGNEZ-VOUS DES FENÊTRES** pour éviter les bris de verre
- Si vous êtes en rez-de-chaussée ou à proximité d'une sortie, **ÉLOIGNEZ-VOUS DU BÂTIMENT**
- **NE RESTEZ PAS PRÈS DES LIGNES ÉLECTRIQUES** ou d'ouvrages qui pourraient s'effondrer (ponts, corniches, ...)
- **EN VOITURE, NE SORTEZ PAS** et arrêtez-vous à distance des bâtiments
- **RESTEZ ATTENTIF :** après une première secousse, il peut y avoir des répliques



Après les secousses



SORTEZ DU BÂTIMENT, évacuez par les escaliers et éloignez-vous de ce qui pourrait s'effondrer



ELOIGNEZ-VOUS DES CÔTES et rejoignez les hauteurs : un séisme peut provoquer un tsunami



ÉVITEZ DE TÉLÉPHONER afin de laisser les réseaux disponibles pour les secours



RESTEZ À L'ÉCOUTE des consignes des autorités

