

GÉORISQUES

Rapport de risques

 **Commune recherchée :**

54520 Laxou

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

2 Risques technologiques identifiés :



CANALISATIONS DE TRANSPORT
DE MATIÈRES DANGEREUSES

 sur ma commune :

CONCERNÉ



POLLUTION DES SOLS

 sur ma commune :

CONCERNÉ

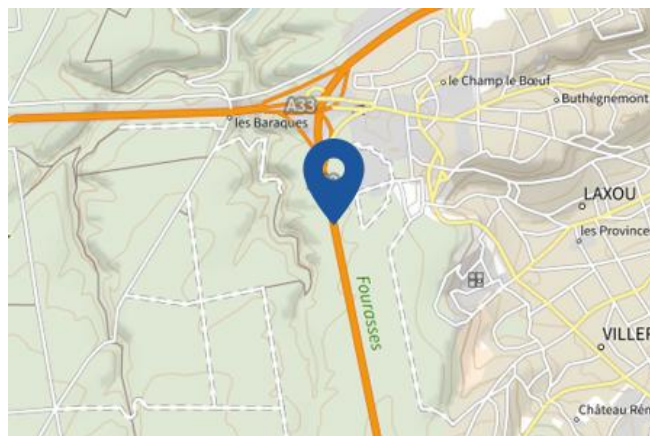
Risque d'inondation sur Laxou

Risque sur la commune **EXISTANT**

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

Les types de risques d'inondation sur ma commune

- Par une crue à débordement lent de cours d'eau
On parle de « crue lente de plaine » lorsqu'un fleuve ou une rivière sort lentement de son lit et envahit les terrains alentours. Il s'agit d'inondations relativement longues, qui peuvent persister plusieurs jours, voire semaines.



Informations détaillées :



DDRM : DDRM54

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

[Inondation](#)

[Par une crue à débordement lent de cours d'eau](#)

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".

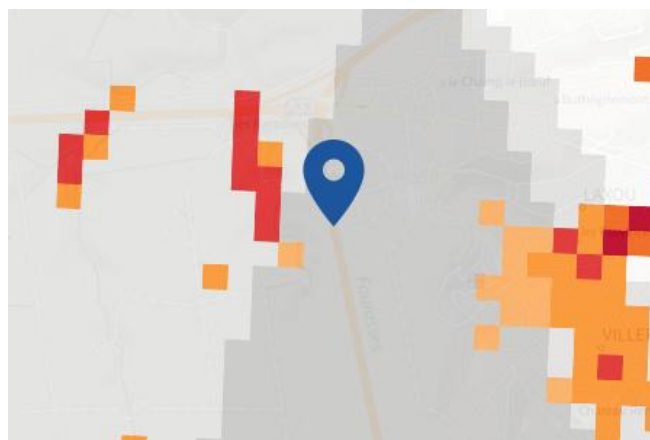
Code NOR	Libellé	Début le	Sur le journal officiel du
INTE1224863A	Inondations et/ou Coulées de Boue	21/05/2012	14/06/2012
INTE9900627A	Mouvement de Terrain	25/12/1999	30/12/1999
INTE9900488A	Inondations et/ou Coulées de Boue	06/08/1999	04/12/1999
INTE9700555A	Inondations et/ou Coulées de Boue	06/06/1997	30/12/1997
INTE8900559A	Inondations et/ou Coulées de Boue	30/05/1989	13/12/1989

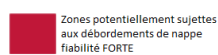
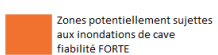
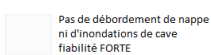
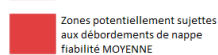
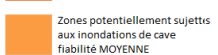
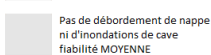
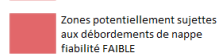
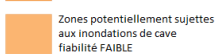
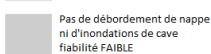
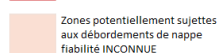
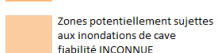
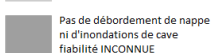
Risque de remontées de nappe sur Laxou

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.

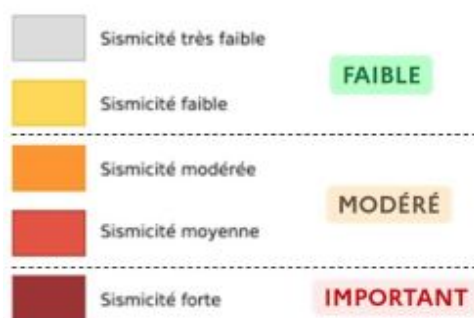
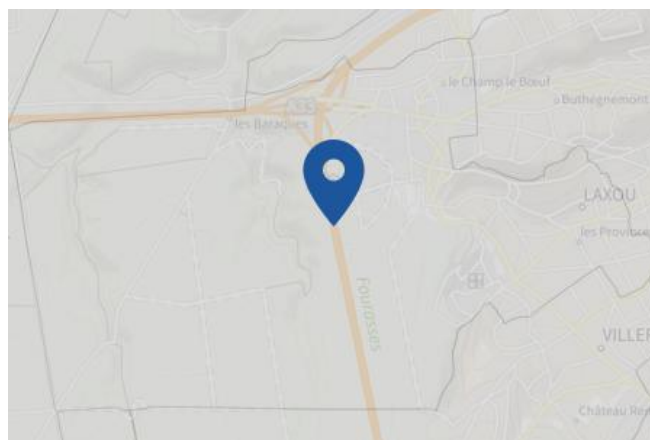
L'indication de fiabilité associé à votre zone est : FORTE

Risque de séisme sur Laxou

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 :



SÉISME : Échelle règlementaire et obligations associées

Sur l'échelle règlementaire, à votre adresse, le risque sismique est de **1/5**.

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 Laxou

Risque sur la commune **EXISTANT**

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

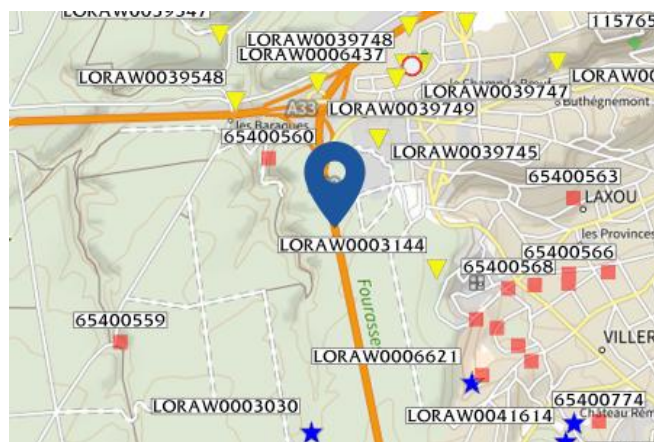
Les volumes en jeu peuvent aller de quelques mètres cubes à plusieurs millions de mètres cubes.

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.

Les types de risques mouvements de terrain à ma commune:

- Affaissements et effondrements d'origine anthropique (anciennes carrières souterraines, hors mines) : Cavités souterraines formées naturellement, générant des vides dont les toits sont susceptibles de rompre subitement



Informations détaillées :



DDRM : **DDRM54**

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](#)

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

1 Mouvements de terrain classés 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
INTE9900627A	Mouvement de Terrain	25/12/1999	30/12/1999

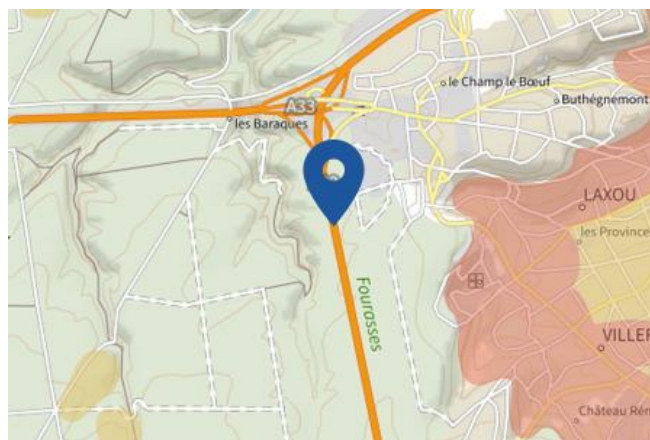
Liste des mouvements de terrain recensés dans un rayon de 100m en annexe 1.

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

Risque de retrait gonflement des argiles sur Laxou

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 :

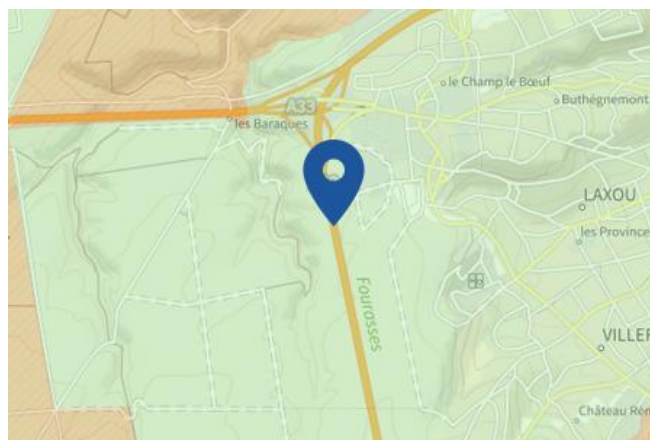
Une CATNAT est une Catastrophe Naturelle, liée à un phénomène ou conjonction de phénomènes dont les effets sont particulièrement dommageables. Lorsqu'une catastrophe naturelle frappe un territoire, on dit que "le territoire est en état de catastrophe naturelle".

Code NOR	Libellé	Début le	Sur le journal officiel du
IOME2308745A	Sécheresse	01/07/2022	03/05/2023
IOME2308745A	Sécheresse	01/01/2022	03/05/2023
INTE2112080A	Sécheresse	01/07/2020	07/05/2021
INTE2014522A	Sécheresse	01/07/2019	10/07/2020
INTE1914147A	Sécheresse	01/07/2018	22/06/2019
INTE0400918A	Sécheresse	01/07/2003	01/02/2005

Risque radon sur Laxou

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

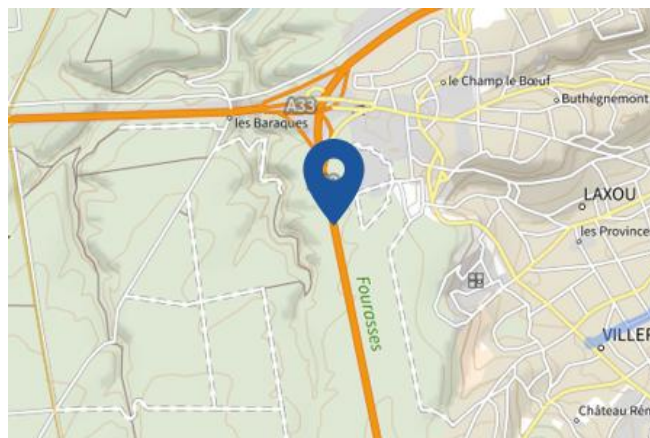
Sur l'échelle réglementaire dans votre commune, le potentiel radon est de **1/3**.

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.

Canalisations de transport de matières dangereuses sur Laxou

 Risque sur la commune **CONCERNÉ**

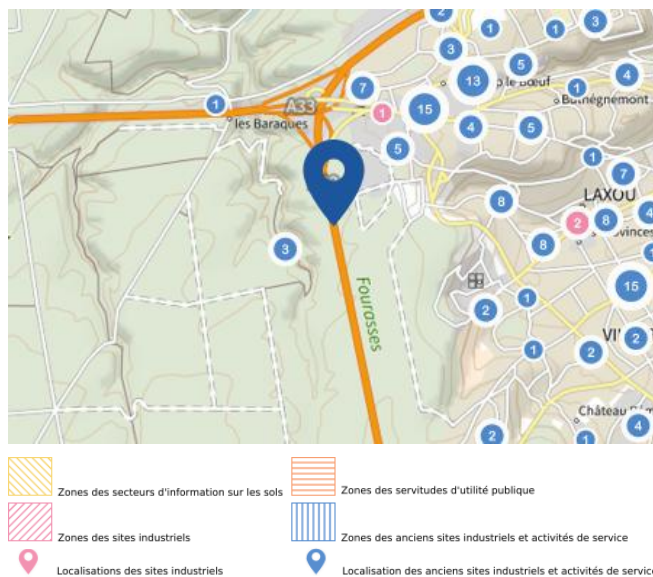
Les canalisations sont fixes et protégées. En général, elles sont enterrées à au moins 80 cm de profondeur. Les canalisations sont utilisées pour le transport sur grandes distances du gaz naturel (gazoducs), des hydrocarbures liquides ou liquéfiés (oléoducs, pipelines), de certains produits chimiques (éthylène, propylène...) et de la saumure (saumoduc).



Risque de pollution des sols sur Laxou

 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.



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

9 mouvements de terrain recensés dans la commune

Identifiant	Type	Lieu
65400559	Glissement	lieu-dit "La Petite Haye"
65400560	Glissement	Au nord-ouest du lieu-dit les "Fourasses de Laxou"
65400561	Chute de blocs / Eboulement	"Champ le Boeuf"
65400563	Glissement	au Nord du lieu-dit "les Charmettes"
65400564	Glissement	Au sud de l'école "Les Provinces"
65400565	Glissement	Au sud-ouest de l'école "Les Provinces"
65400566	Glissement	Au sud-ouest de l'école "Les Provinces"
65400567	Glissement	Au nord-est du lieu-dit "L'Asnée"
65400568	Glissement	Au nord du lieu-dit "L'Asnée"

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

7 cavités recensées dans la commune

Identifiant	Type	Nom
LORAW0003144	naturelle	Diaclase Eliane
LORAW0006437	naturelle	Cavité des Pinsons
LORAW0039745	naturelle	Disparu. Ikare 54304003
LORAW0039746	naturelle	Cavités des Fauvettes
LORAW0039747	indéterminé	Cavité anthropique. Ikare 54304005
LORAW0039748	naturelle	Gouffre. Ikare 54304006
LORAW0039749	naturelle	Perte. Ikare 54304008

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.

2 sites pollués ou potentiellement pollués à moins de 250m

Identifiant	Nom établissement	Statut instruction
SSP000995301	ANCIENNE STATION ELF DE LAXOU	En cours
SSP000917001	Cessation d'activités 2014	En cours

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

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

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP3912394	Menuiserie mécanique	En arrêt	
SSP3911660	Menuiserie	En arrêt	
SSP3911624	Menuiserie	En arrêt	
SSP3911621	Menuiserie mécanique	En arrêt	
SSP3911619	Menuiserie mécanique	En arrêt	
SSP3910854	Garage-carrosserie	Indéterminé	
SSP3910752	Atelier de travail des métaux, Atelier de	En arrêt	
SSP3910750	Station service	Indéterminé	
SSP3910749	Centre de Télécommunication	Indéterminé	
SSP3910746	Entreprise Travaux publics et particuliers	En arrêt	
SSP3910744	Garage, Station Service, Concessionnaire	Indéterminé	
SSP3910741	Garage	En arrêt	
SSP3910740	Travail de la pierre, Atelier de sciage et	En arrêt	
SSP3910738	Blanchisserie	En arrêt	
SSP3910736	Pressing	En arrêt	
SSP3910731	Pressing, Blanchisserie	En arrêt	
SSP3910730	Laboratoire Charcuterie	En arrêt	
SSP3910725	Laboratoire de charcuterie	En arrêt	
SSP3910721	Laboratoire de charcuterie	En arrêt	
SSP3910720	Bureaux avec transformateur	Indéterminé	
SSP3910718	Garage	Indéterminé	
SSP3910716	Garage, atelier mécanique, carrosserie	Indéterminé	
SSP3910704	Dépôt de liquides inflammables	En arrêt	
SSP3910703	Garage - Carrosserie	En arrêt	
SSP3910702	Garage - carrosserie	En arrêt	
SSP3910700	Garage	En arrêt	
SSP3910696	Bureaux	Indéterminé	
SSP3910695	Transformateur pyralène	En arrêt	
SSP3910692	Transformateur	Indéterminé	
SSP3910691	Centre de Psychothérapie de Laxou avec	Indéterminé	
SSP3910690	Poste électrique	Indéterminé	
SSP3910688	Transformateur pyralène	Indéterminé	
SSP3910683	Collège avec transformateur	Indéterminé	
SSP3910680	Transformateurs pyralène	Indéterminé	
SSP3910678	Garage	Indéterminé	
SSP3910677	Transformateurs pyralène	Indéterminé	
SSP3910673	Bureau	Indéterminé	
SSP3910670	Centre Commercial "La Cascade" -	En arrêt	

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP3910667	Transformateur	Indéterminé	
SSP3910661	Vente réparation de voitures, ex Atelier	Indéterminé	
SSP3910660	Dépôt de charbon	En arrêt	
SSP3910659	Bureaux	En arrêt	
SSP3910658	Dépôt de gaz liquide	En arrêt	
SSP3910657	Atelier réargenture électrolytique	En arrêt	
SSP3910656	Dépôt de ciment	En arrêt	
SSP3910655	Ferronnerie	En arrêt	
SSP3910654	Serrurerie	En arrêt	
SSP3910653	Dépôt de liquides inflammables	En arrêt	
SSP3910652	Atelier de polissage, cuivrage, nickelage ,	En arrêt	
SSP3910651	Dépôt de liquides inflammables, Dépôt	En arrêt	
SSP3910650	Magasin "Coop"	Indéterminé	
SSP3909792	Garage, réparations, peinture,	En arrêt	
SSP3909712	Fabrication de tubes et raccords	En arrêt	
SSP3909653	Fabrique de cartonnage papeteries,	Indéterminé	
SSP3909639	Garage - Carrosserie	En arrêt	
SSP3909615	Dépôt de liquides inflammables	Indéterminé	
SSP3909542	Station-service	En arrêt	
SSP3909453	Dépôt de liquides inflammables	En arrêt	
SSP3909450	Fabrication d'acétylène, Tôlerie et	En arrêt	
SSP3909428	Dépôt de liquides inflammables, Atelier	En arrêt	
SSP3909323	Blanchisserie	En arrêt	
SSP3909244	Station-service	En arrêt	
SSP3909212	Garage	En arrêt	
SSP3909203	Dépôt de liquides inflammables	En arrêt	
SSP3909189	Dépôt de Houille, Dépôt de liquides	En arrêt	
SSP3909133	Dépôt de liquides inflammables	En arrêt	
SSP3909102	Garage pour poids-lourds	En arrêt	
SSP3909094	Dépôt de gazoil	En arrêt	
SSP3908808	Dépôt de liquides inflammables	En arrêt	
SSP3908784	Stockage de liquides inflammables	Indéterminé	
SSP3908765	Dépôt de fioul	En arrêt	
SSP3908740	Etablissement d'éducation spécialisée	Indéterminé	
SSP3908722	Dépôt de liquides inflammables	Indéterminé	
SSP3908721	Dépôt de liquides inflammables	En arrêt	
SSP3908548	Travail des minéraux	En arrêt	
SSP3908547	Tôlerie Chaudronnerie	En arrêt	
SSP3908546	Vente et réparation de voitures	Indéterminé	
SSP3908545	Travail du bois, peinture	En arrêt	
SSP3908544	Fonderie	En arrêt	
SSP3908444	Immeubles avec chaufferie	En arrêt	
SSP3908413	Garage entretien de véhicules	En arrêt	
SSP3908359	Centre commercial	Indéterminé	
SSP3908352	Station-service, Dépôt de gaz	Indéterminé	

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP3908346	Centre commercial "La Cascade",	Indéterminé	
SSP3908320	Poste de distribution de liquides	En arrêt	
SSP3908263	Fabrication d'enrobés et graves	En arrêt	
SSP3908249	Garage, Dépôt de liquides inflammables	Indéterminé	
SSP3908243	Commerce de peintures pour	Indéterminé	
SSP3908217	Sérigraphie	En arrêt	
SSP3908190	Garage	Indéterminé	
SSP3908186	Traitement Electrolytique des métaux,	Indéterminé	
SSP3908044	Station service, Dépôt de Liquides	Indéterminé	
SSP3907951	Dépôt de liquides inflammables	En arrêt	
SSP3907940	Dépôt de liquides inflammables	En arrêt	
SSP3907922	Dépôt de Liquides Inflammables	Indéterminé	
SSP3907838	Entreprise de travaux publics	En arrêt	
SSP3907740	Dépôt de liquide inflammable	En arrêt	
SSP3907320	Friche Dunlop (Dépôt de pneumatiques	En arrêt	
SSP556529	Crédit Agricole	En arrêt	
SSP556292	SNVB	En arrêt	
SSP553110	WEBER	En arrêt	
SSP549528	ETS HENRI GRAS	En arrêt	
SSP547835	Garage R.AN. Peugeot	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
- **REPORTÉZ** 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

POUR EN SAVOIR PLUS : georisques.gouv.fr

