

# GÉORISQUES

## Rapport de risques

 **Commune recherchée :**

37170 Chambray-lès-Tours







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](https://georisques.gouv.fr/cgu)

## 5 Risques naturels identifiés :

	REMONTÉE DE NAPPE	 sur ma commune : <b>EXISTANT</b>
	SÉISME	 sur ma commune : <b>FAIBLE</b>
	MOUVEMENTS DE TERRAIN	 sur ma commune : <b>EXISTANT</b>
	RETRAIT GONFLEMENT DES ARGILES	 sur ma commune : <b>IMPORTANT</b>
	RADON	 sur ma commune : <b>FAIBLE</b>

## 3 Risques technologiques identifiés :

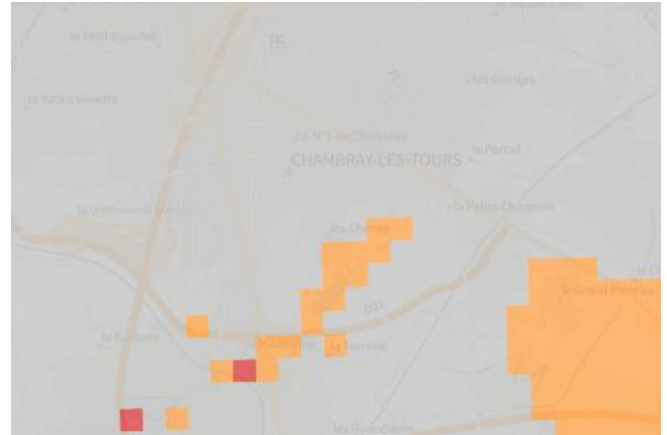
	INSTALLATIONS INDUSTRIELLES CLASSÉES (ICPE)	 sur ma commune : <b>CONCERNÉ</b>
	CANALISATIONS DE TRANSPORT DE MATIÈRES DANGEREUSES	 sur ma commune : <b>CONCERNÉ</b>
	POLLUTION DES SOLS	 sur ma commune : <b>CONCERNÉ</b>

# Risque de remontées de nappe sur Chambray-les-tours

## 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.

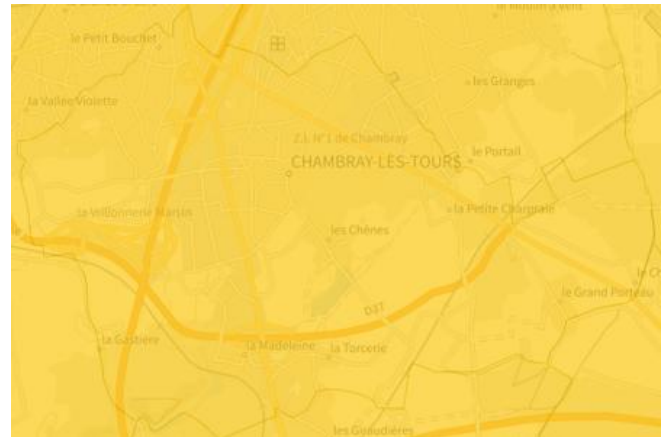
L'indication de fiabilité associé à votre zone est : FAIBLE

# Risque de séisme sur Chambray-les-tours

## 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 : **DDRM37**

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 Chambray-les-tours

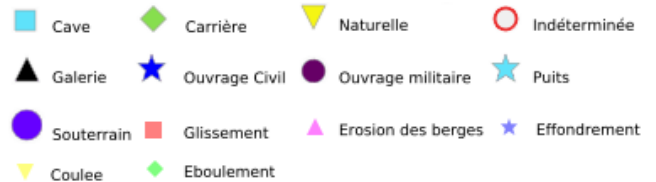
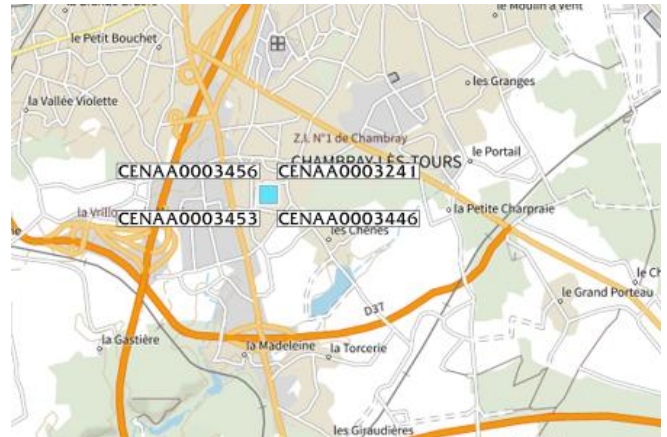
**Risque sur la commune** **EXISTANT**

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 :

### 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".

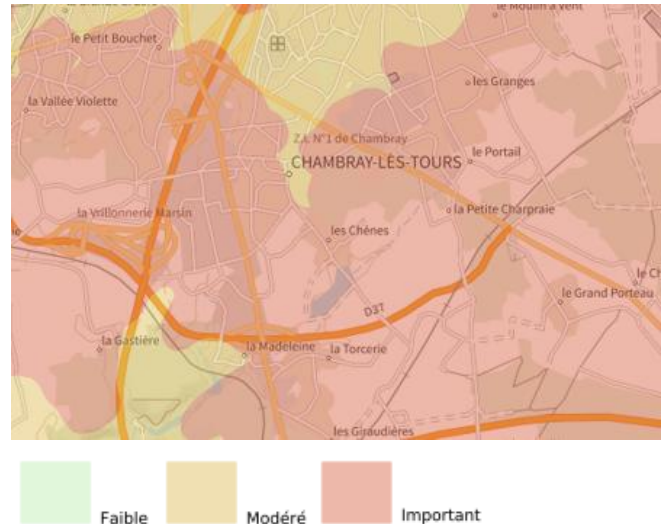
Code NOR	Libellé	Début le	Sur le journal officiel du
INTE9900627A	Mouvement de Terrain	25/12/1999	30/12/1999

Liste des cavités recensées dans un rayon de 100m en annexe 1.

# Risque de retrait gonflement des argiles sur Chambray-lès-tours

**R** 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 rétraction 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 réglementaire et obligations associées

Sur l'échelle réglementaire, 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.

## 12 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
IOME2313528A	Sécheresse	01/04/2022	08/09/2023
INTE2023940A	Sécheresse	01/07/2019	25/10/2020
INTE1228647A	Sécheresse	01/04/2011	17/07/2012
IOCE0804637A	Sécheresse	01/07/2005	22/02/2008
INTE9900124A	Sécheresse	01/11/1997	03/04/1999
INTE9800231A	Sécheresse	01/09/1996	01/07/1998
INTE9700056A	Sécheresse	01/10/1995	23/02/1997
INTE9600137A	Sécheresse	01/06/1995	17/04/1996
INTE9400220A	Sécheresse	01/01/1992	10/06/1994
INTE9300001A	Sécheresse	01/12/1990	07/02/1993
INTE9100354A	Sécheresse	01/03/1990	30/08/1991

# Risque de retrait gonflement des argiles sur Chambray-les-tours

Code NOR	Libellé	Début le	Sur le journal officiel du
MDIE900017A	Sécheresse	01/06/1989	15/12/1990

# Risque radon sur Chambray-les-tours

**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 lié aux installations industrielles classées (ICPE) sur Chambray-les-tours

**Risque sur la commune** **CONCERNÉ**

Les installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) sont les exploitations industrielles ou agricoles susceptibles de créer des risques ou de provoquer des pollutions ou nuisances, notamment pour la sécurité et la santé des riverains.

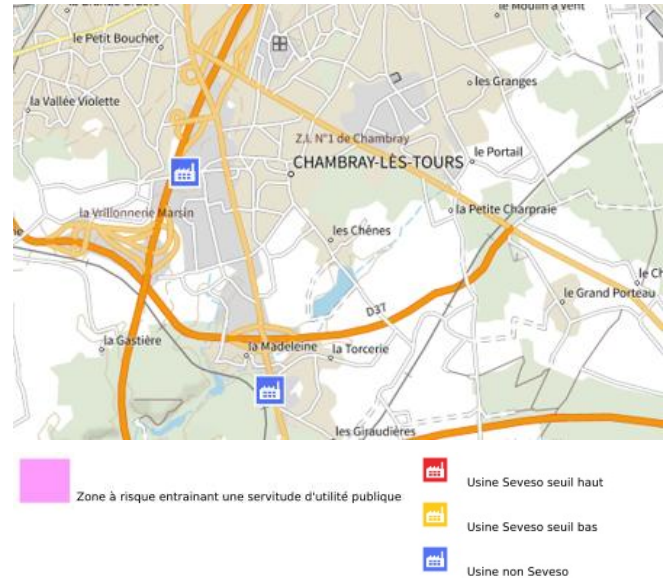
Les établissements Seveso stockent ou manipulent des quantités importantes de substances et mélanges dangereux.

Les établissements Seveso seuil haut stockent plus de substances et mélanges dangereux que les établissements Seveso seuil bas.

Les établissements relevant des rubriques 4XXX sont des établissements qui stockent ou manipulent des substances et mélanges dangereux et sont autorisés ou enregistrés pour cette activité.

## Les types de risques installations industrielles classées (ICPE) sur

- 2 installation(s) classée(s) non SEVESO manipulant des substances et mélanges dangereux sur la commune



## Informations détaillées :

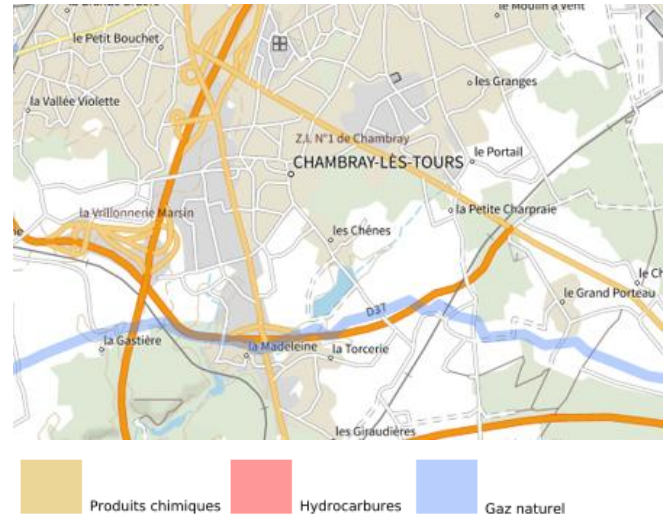
### 2 installation(s) classée(s) non SEVESO manipulant des substances et mélanges dangereux sur la commune

Nom de l'établissement	Statut SEVESO
AUCHAN	Non Seveso
TOTAL MARKETING FRANCE	Non Seveso

# Canalisations de transport de matières dangereuses sur Chambray-les-tours

 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).



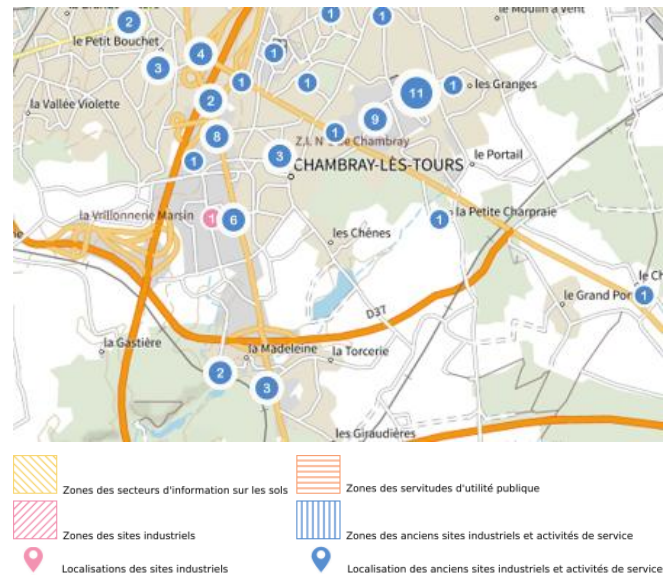
# Risque de pollution des sols sur Chambray-les-tours

## 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.

### Les types de Pollution des sols sur ma commune

- 1 site(s) pollué(s) ou potentiellement pollué(s) sur la commune.  
Le ministère chargé de l'environnement inventorie les sites et sols pollués, ou potentiellement pollués, appelant une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif.
- 70 ancien(s) site(s) industriel(s) ou activité(s) de service sur la commune.  
La carte des anciens sites industriels et activités de services recense les anciennes activités susceptibles d'être à l'origine d'une pollution des sols. Il peut s'agir d'anciennes activités industrielles ou encore d'anciennes activités de services potentiellement polluantes. La CASIAS ne renseigne aucunement sur l'état de pollution ou non d'un site.



Liste des sites pollués ou potentiellement pollués recensés dans un rayon de 250m en annexe 2.

Liste des anciens sites industriels ou activités de service recensés dans un rayon de 500m en annexe 3.

# Annexe 1 : Liste des cavités recensées dans un rayon de 100m

59 cavités recensées dans la commune

Identifiant	Type	Nom
CENAA0001569	cave	Bois-Neuf
CENAA0001570	cave	Bois-Neuf
CENAA0003044	cave	Izernay
CENAA0003045	cave	L' Angucherie
CENAA0003051	cave	La Baraudière
CENAA0003188	cave	La Galanderie
CENAA0003189	cave	La Gastière
CENAA0003191	cave	La Grifonière
CENAA0003212	cave	La Guignardière
CENAA0003213	cave	La Guignardière
CENAA0003237	cave	La Madeleine
CENAA0003238	cave	La Madeleine
CENAA0003239	cave	La Madeleine
CENAA0003240	cave	La Madeleine
CENAA0003241	cave	La Madeleine
CENAA0003270	cave	La Petite Ferranderie
CENAA0003295	cave	La Robinière
CENAA0003358	cave	La Thibaudière
CENAA0003361	cave	La Turpétière
CENAA0003399	cave	La Volière
CENAA0003400	cave	La Volière
CENAA0003401	cave	La Volière
CENAA0003423	cave	Le Bois-Cormier
CENAA0003424	cave	Le Bois-Lopin
CENAA0003445	cave	Le Bourg
CENAA0003446	cave	Le Bourg
CENAA0003448	cave	Le Bourg
CENAA0003449	cave	Le Bourg
CENAA0003450	cave	Le Bourg
CENAA0003451	cave	Le Bourg
CENAA0003452	cave	Le Bourg
CENAA0003453	cave	Le Bourg
CENAA0003454	cave	Le Bourg
CENAA0003455	cave	Le Bourg
CENAA0003456	cave	Le Bourg
CENAA0003457	cave	Le Bourg
CENAA0003458	cave	Le Bourg
CENAA0003460	cave	Le Bourg
CENAA0003461	cave	Le Bourg

Identifiant	Type	Nom
CENAA0003464	cave	Le Bourg
CENAA0003466	cave	Le Bourg
CENAA0003540	cave	Le Chêne-Pendu
CENAA0003541	cave	Le Chêne-Pendu
CENAA0003542	cave	Le Chêne-Pendu
CENAA0003543	cave	Le Chêne-Pendu
CENAA0003546	cave	Le Clos-Robert
CENAA0003581	cave	Le Grand Porteau
CENAA0003582	cave	Le Grand Porteau
CENAA0003583	cave	Le Grand Porteau
CENAA0003584	cave	Le Grand Porteau
CENAA0003585	cave	Le Grand Porteau
CENAA0003771	cave	Les Hâtes
CENAA0003781	cave	Les Maquinières
CENAA0003797	cave	Les Renardières
CENAA0003843	cave	L'Hommelaye
CENAA0003844	cave	L'Hommelaye
CENAA0003865	cave	Marsin
CENAA0004067	cave	Route de Loches
CENAA0004405	cave	Tue-Loup

## Annexe 2 : 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.

1 sites pollués ou potentiellement pollués à moins de 250m

Identifiant	Nom établissement	Statut instruction
SSP001247501	GIBERT CLAREY ROTATIVES	En cours

## Annexe 3 : Liste des anciens sites industriels ou activités de service recensés dans un rayon de 500m

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

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP3826307	Station-service	Indéterminé	
SSP3826272	Station-service	Indéterminé	
SSP3826153	DLI	Indéterminé	
SSP3825970	Garage	En arrêt	
SSP3825954	Atelier de peinture, serrurerie	En arrêt	
SSP3825944	Station-service	En arrêt	
SSP3825908	Maréchal ferrant	En arrêt	
SSP3825841	Fabrique de convertisseurs statiques	Indéterminé	
SSP3825795	Station-service, garage	En arrêt	
SSP3825775	Station-service, garage	Indéterminé	
SSP3825771		Indéterminé	
SSP3825765	Station-service, garage	En arrêt	
SSP3825712	Garage	Indéterminé	
SSP3825676	Station-service	En arrêt	
SSP3825675	Station-service	En arrêt	
SSP3825601		Indéterminé	
SSP3825591	Station-service	En arrêt	
SSP3825268		Indéterminé	
SSP3825243	Station-service	Indéterminé	
SSP3825223	Démoulage	Indéterminé	
SSP3825218	Station-service, garage	Indéterminé	
SSP3825213	Dépôt acétylène	Indéterminé	
SSP3825202	Conditionnement	En arrêt	
SSP3825195	Station service	En arrêt	
SSP3825168	Station service	Indéterminé	
SSP3825152	Bois	En arrêt	
SSP3825066	Dépôt de carcasses de voitures	En arrêt	
SSP3825041	Station service	Indéterminé	
SSP3825035	Chauffage	En arrêt	
SSP3824988	Station-service	Indéterminé	
SSP3824813	Carrosserie	Indéterminé	
SSP3824812		En arrêt	
SSP3824811	Station-service, garage	Indéterminé	
SSP3824774	Atelier d'ébénisterie	Indéterminé	
SSP3824773	Garage	Indéterminé	
SSP3824772	Station-service, garage, carrosserie	En arrêt	
SSP3824771	Carrosserie	Indéterminé	
SSP3824763		Indéterminé	

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP3824705	Station d'épuration	Indéterminé	
SSP3824704	Station d'épuration	Indéterminé	
SSP3824600	Station service, garage Tours sud	Indéterminé	
SSP3824504	Garage	Indéterminé	
SSP3824500	Fabrique d'objets en matière plastique	Indéterminé	
SSP3824491	Serrurerie, plomberie	En arrêt	
SSP3824280	Garage	Indéterminé	
SSP3824256	Station-service, garage	En arrêt	
SSP3824194	Station-service	En arrêt	
SSP3824072	Déchetterie privée	Indéterminé	
SSP3824014	Garage Rideau	En arrêt	
SSP3824010	Station-service	Indéterminé	
SSP3824000	Travaux Publics	En arrêt	
SSP3823969	Travail des métaux	En arrêt	
SSP3823960	Transports	Indéterminé	
SSP3823946	Station-service	En arrêt	
SSP3823945	Station service Relais de la Croix	Indéterminé	
SSP3823944	Travail du bois	En arrêt	
SSP3823927	Travail des métaux	Indéterminé	
SSP3823889	Usine de stockage de pneus	Indéterminé	
SSP3823886	Atelier peinture, vitrerie	En arrêt	
SSP3823880	DLI	En arrêt	
SSP3823828	Travail du bois	En arrêt	
SSP3823820	Station-service	En arrêt	
SSP3823757	Alimentaire	Indéterminé	
SSP3823746	Travail du bois	Indéterminé	
SSP3823740	Station service	En arrêt	
SSP3823728	Station-service, garage	Indéterminé	
SSP3823674	Garage Mercedes	Indéterminé	
SSP3823592	Station-service	Indéterminé	
SSP599720	REV MUR SOL	En arrêt	
SSP593818	SOA	En arrêt	





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



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



QUE FAIRE  
EN CAS D'...

Un accident industriel peut exposer la population et l'environnement à des effets thermiques, toxiques ou de surpression, jusqu'à plusieurs dizaines de kilomètres du lieu de l'accident.

# ACCIDENT INDUSTRIEL ?

Si vous vivez dans une zone à risques industriels majeurs

- **DEMANDEZ À VOTRE MAIRIE** les brochures d'information éditées par l'industriel en lien avec la **préfecture** : elles informent sur les signaux d'alerte et indiquent la conduite à tenir
- **IDENTIFIEZ LE SIGNAL NATIONAL D'ALERTE** pour le reconnaître en cas d'événement
- **PRÉPAREZ VOTRE KIT D'URGENCE 72h** et munissez-vous de gros scotch

Alerte



Fin d'alerte



En cas d'accident industriel, dès que vous entendez le signal sonore d'alerte

- **METTEZ-VOUS À L'ABRI** dans un bâtiment en dur, fermez portes et fenêtres
- **ELOIGNEZ-VOUS DES FENÊTRES** afin de vous protéger des éclats de verre éventuels
- **CALFEUTREZ AVEC LE GROS SCOTCH LES OUVERTURES ET LES AÉRATIONS**, arrêtez la ventilation et la climatisation
- **EN CAS DE GÊNE RESPIRATOIRE** respirez à travers un linge humide
- **SI VOUS ÊTES DANS VOTRE VÉHICULE**, gagnez un bâtiment le plus rapidement possible
- **N'ALLEZ PAS CHERCHER VOS ENFANTS**, ils sont pris en charge par les équipes pédagogiques ou les secours



Jusqu'à la fin de l'alerte



**RESTEZ À L'ÉCOUTE**  
des consignes des autorités



**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



**NE FUMEZ PAS**,  
évités toute flamme ou étincelle