

GÉORISQUES

Rapport de risques

 **Commune recherchée :**

92160 Antony







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

5 Risques naturels identifiés :

	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

3 Risques technologiques identifiés :

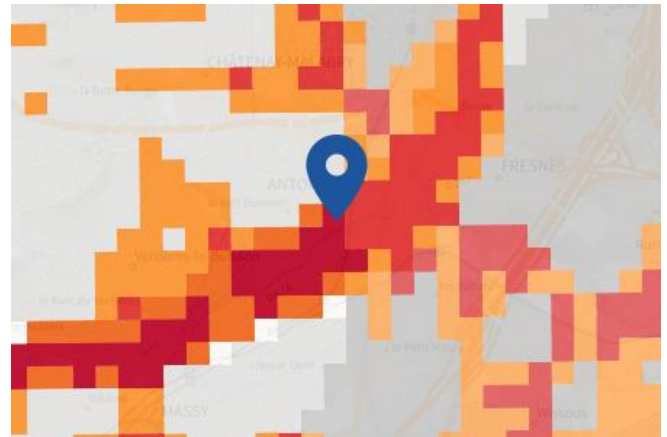
	INSTALLATIONS INDUSTRIELLES CLASSÉES (ICPE)	 sur ma commune : CONCERNÉ
	CANALISATIONS DE TRANSPORT DE MATIÈRES DANGEREUSES	 sur ma commune : CONCERNÉ
	POLLUTION DES SOLS	 sur ma commune : CONCERNÉ

Risque de remontées de nappe sur Antony

 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.

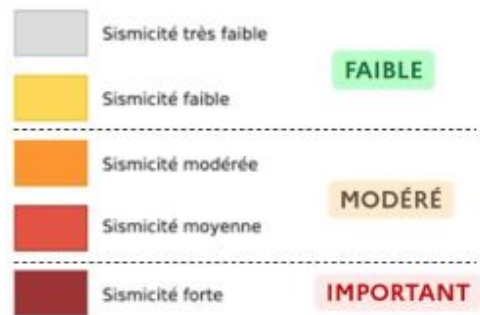
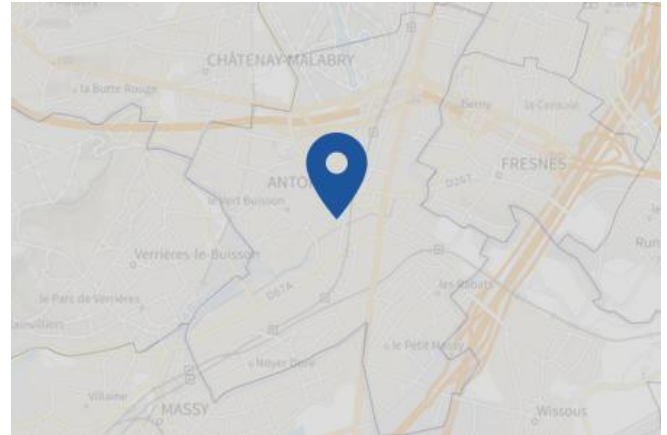
L'indication de fiabilité associé à votre zone est : FORTE

Risque de séisme sur Antony

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 réglementaire et obligations associées

Sur l'échelle réglementaire, 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 Antony

Risque sur la commune **EXISTANT**

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

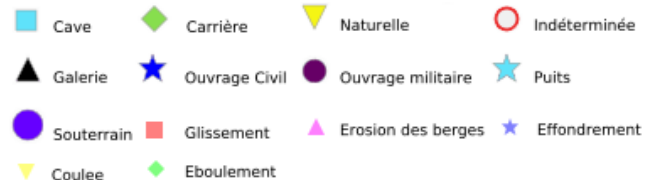
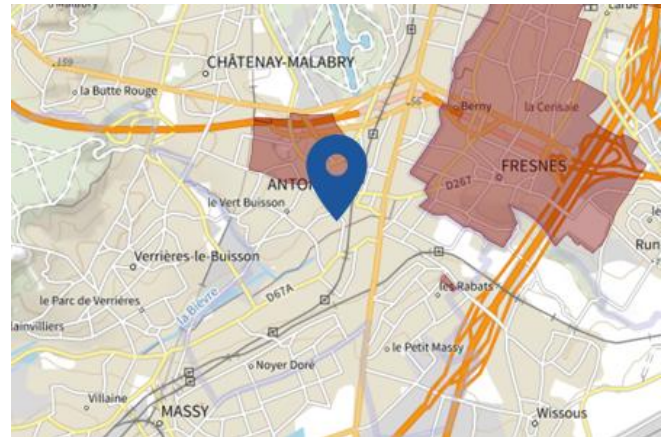
Les volumes en jeu peuvent aller de quelques mètres cubes à plusieurs millions de mètres cubes.

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.

Pour les départements 78, 91, 95 ainsi que Paris-Petite couronne les données cavités ne sont pas présentées sur le portail Géorisques. Nous vous invitons, si vous souhaitez plus d'information pour ces zones géographiques, à consulter les sites suivants :

- Paris petite couronne : <https://www.paris.fr/pages/tout-savoir-sur-les-sous-sols-2317/>
- Départements 78,91,95 : www.igc-versailles.fr/



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 :



PPRN : R111.3 - Antony

Le plan de prévention des risques naturels (PPRN) de type Mouvements de terrain nommé R111.3 - Antony a été approuvé sur votre commune.

Date de prescription : 31/07/1984

Date d'approbation : 07/08/1985

Le PPR couvre les aléas suivant :

Mouvement de terrain

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

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.



DDRM : DDRM92

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

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

2 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".

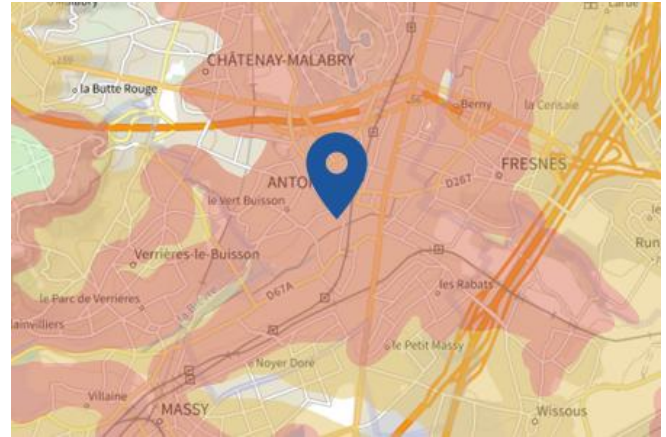
Risque de mouvements de terrain sur Antony

Code NOR	Libellé	Début le	Sur le journal officiel du
IOCE0768747A	Mouvement de Terrain	01/07/2003	25/10/2007
INTE9900627A	Mouvement de Terrain	25/12/1999	30/12/1999

Risque de retrait gonflement des argiles sur Antony

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".

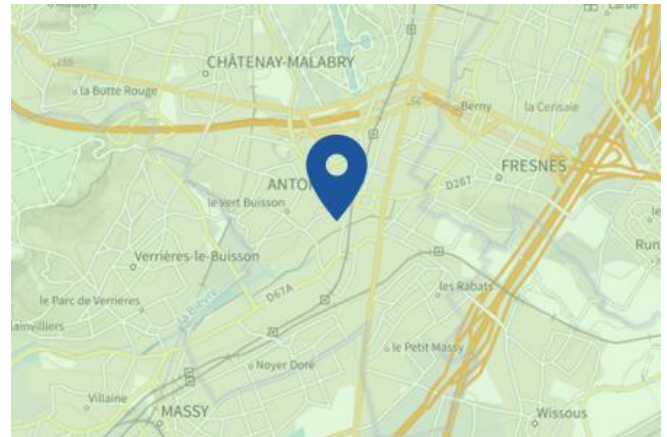
Code NOR	Libellé	Début le	Sur le journal officiel du
INTE2112080A	Sécheresse	01/07/2020	07/05/2021
INTE1917051A	Sécheresse	01/07/2018	17/07/2019
IOCE0810063A	Sécheresse	01/01/2006	23/04/2008
IOCE0804637A	Sécheresse	01/07/2005	22/02/2008
IOCE0804637A	Sécheresse	01/01/2005	22/02/2008
INTE0400656A	Sécheresse	01/07/2003	26/08/2004
INTE9900026A	Sécheresse	01/04/1998	05/02/1999
INTE9800288A	Sécheresse	01/01/1997	29/07/1998
INTE9700269A	Sécheresse	01/07/1993	19/07/1997
INTE9500338A	Sécheresse	01/12/1992	09/09/1995
INTE9300372A	Sécheresse	01/10/1990	03/09/1993
INTE9100268A	Sécheresse	01/05/1989	19/07/1991

Risque de retrait gonflement des argiles sur Antony

Risque radon sur Antony

 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 Antony

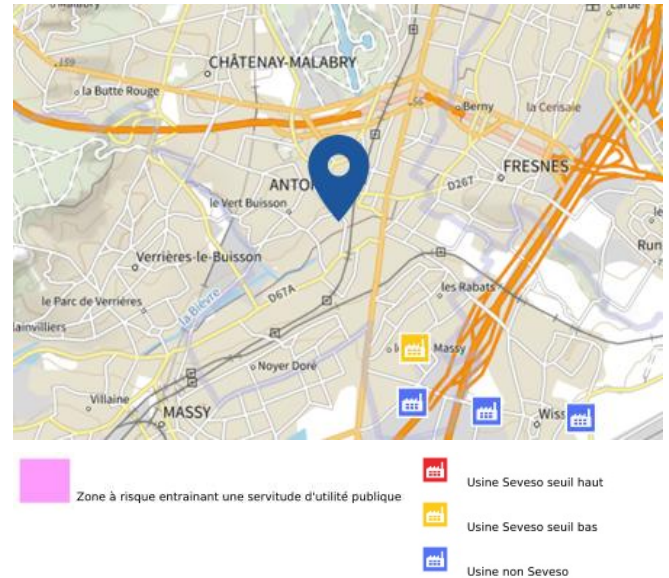
Risque sur la commune **CONCERNÉ**

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.



Informations détaillées :

1 entreprise(s) SEVESO seuil bas sur la commune

Nom de l'établissement	Statut SEVESO
GALION	Seveso seuil bas

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

Nom de l'établissement	Statut SEVESO
L'HOTELLIER	Non Seveso

Canalisations de transport de matières dangereuses sur Antony

 Risque sur la commune **CONCERNÉ**

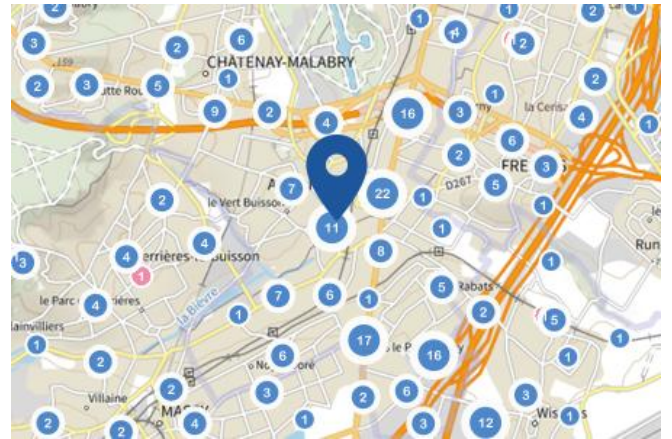
Les canalisations sont fixes et protégées. En général, elles sont enterrées à au moins 80 cm de profondeur. Les canalisations sont utilisées pour le transport sur grandes distances du gaz naturel (gazoducs), des hydrocarbures liquides ou liquéfiés (oléoducs, pipelines), de certains produits chimiques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



Risque de pollution des sols sur Antony

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 1.

Liste des anciens sites industriels ou activités de service recensés dans un rayon de 500m en annexe 2.

Annexe 1 : 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
SSP001247101	Aventis Pharma	En cours

Annexe 2 : Liste des anciens sites industriels ou activités de service recensés dans un rayon de 500m

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

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP4086863	AVENTIS PHARMA	En arrêt	
SSP3888886		Indéterminé	
SSP3888885	Blanchisserie - Pressing	Indéterminé	
SSP3888884	Station-service	En arrêt	
SSP3888883	Station-service	Indéterminé	
SSP3888882	Fabrique de matériel médical	Indéterminé	
SSP3888881	Industrie pharmaceutique	Indéterminé	
SSP3888880	Imagerie médicale	Indéterminé	
SSP3888879		Indéterminé	
SSP3888878	Ancien transformateur à pyralène	En arrêt	
SSP3888877	Fonderie	Indéterminé	
SSP3888876	Garage	Indéterminé	
SSP3888875	Pressing	Indéterminé	
SSP3888874	Commerce	Indéterminé	
SSP3888873	Pressing	Indéterminé	
SSP3888872	Fabrique de machines pour	Indéterminé	
SSP3888871	Résidence Universitaire	Indéterminé	
SSP3888870	Gare RER Parc de Sceaux	Indéterminé	
SSP3888869	Gare RER Antony	Indéterminé	
SSP3888868	Pressing	Indéterminé	
SSP3888867	Laboratoire photographique	Indéterminé	
SSP3888866	Centre commercial	Indéterminé	
SSP3888865	Centre scolaire	Indéterminé	
SSP3888864	Garage	Indéterminé	
SSP3888863	Garage	Indéterminé	
SSP3888862	Centre technique	Indéterminé	
SSP3888861	Centre CMOC	Indéterminé	
SSP3888860	Fabrique de machines d'imprimerie	Indéterminé	
SSP3888859	Centre scolaire	Indéterminé	
SSP3888858	Centre scolaire	Indéterminé	
SSP3888857	Centre scolaire	Indéterminé	
SSP3888856	Centre scolaire	Indéterminé	
SSP3888855	Centre technique	Indéterminé	
SSP3888854	Centre sportif	Indéterminé	
SSP3888853		Indéterminé	
SSP3888852	Ecole normale	Indéterminé	
SSP3888851	Station-service	Indéterminé	
SSP3888850	Gare RER Fontaine Michalon	Indéterminé	

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP3888849		Indéterminé	
SSP3888774	Laverie - Pressing	En arrêt	
SSP3888745	Garage	En arrêt	
SSP3888704	Station-service B.P.	Indéterminé	
SSP3888656	Distribution de charbon et L.I.	En arrêt	
SSP3888655	Station-service	Indéterminé	
SSP3888631	Station-service	Indéterminé	
SSP3888630	Laverie - Pressing	En arrêt	
SSP3888482	Gare Croix de Berny	Indéterminé	
SSP3888461		Indéterminé	
SSP3888428		En arrêt	
SSP3888086		Indéterminé	
SSP3888055	Serrurerie	En arrêt	
SSP3887940	Garage, Carrosserie-peinture.	Indéterminé	
SSP3887922		En arrêt	
SSP3887905	Garage	En arrêt	
SSP3887904		Indéterminé	
SSP3887875	Garage	Indéterminé	
SSP3887860		Indéterminé	
SSP3887819		Indéterminé	
SSP3887767	Garage	En arrêt	
SSP3887720		Indéterminé	
SSP3887599	Atelier de serrurerie	En arrêt	
SSP3887407	Vente et installation de cuisines et	Indéterminé	
SSP3887272	Horticulteur	Indéterminé	
SSP3887268	Garage	Indéterminé	
SSP3887172	Usine de suppression d'Antony	Indéterminé	
SSP3887124	Garage	En arrêt	
SSP3887123	Garage	Indéterminé	
SSP3887122	Atelier de serrurerie	En arrêt	
SSP3887121	Atelier de Tolerie-Peinture	Indéterminé	
SSP3887059	Garage	Indéterminé	
SSP3887008	Garage	Indéterminé	
SSP3886999	Garage	Indéterminé	
SSP3886998	Garage	Indéterminé	
SSP3886916	Fabrication de produits céramiques	Indéterminé	
SSP3886865	Gare RER Les Baconnets	Indéterminé	
SSP3886836	Quincaillerie	Indéterminé	
SSP3886825	Distribution d'essence	Indéterminé	
SSP3886648	Marchand de cycles - motos	Indéterminé	
SSP3886616	Garage	Indéterminé	
SSP3886553		Indéterminé	
SSP3886400	Garage	En arrêt	
SSP3886389	Garage	En arrêt	
SSP3886347	Atelier de bois	En arrêt	

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP3886247	Garage de véhicules automobiles	Indéterminé	
SSP3886201	Garage automobile	En arrêt	
SSP3886196	Station service	En arrêt	
SSP3886147		Indéterminé	
SSP3885992		Indéterminé	
SSP3885971	Blanchisserie	En arrêt	
SSP3885969	Teinturerie	En arrêt	
SSP3885868		Indéterminé	
SSP3885867		Indéterminé	
SSP3885866	Fabrication de béton	Indéterminé	
SSP3885865	Distribution de produits audio et vidéo.	Indéterminé	
SSP3885864	Composants de Circuits Imprimés	Indéterminé	
SSP3885863	Clinique	En arrêt	
SSP3885862	Laboratoire	Indéterminé	
SSP3885861	Traitement de surface	Indéterminé	
SSP3885856	Buanderie	En arrêt	
SSP3885844	Concessionnaire Renault	En arrêt	
SSP3885774	Garage, anc. Dépôt de ferraille	Indéterminé	
SSP3885739	Blanchisserie	En arrêt	
SSP3885720	Réparation de cycles et motocycles	En arrêt	
SSP3885636		Indéterminé	
SSP3885610	Réparation automobiles	En arrêt	
SSP3885609	Nettoyage tapis	En arrêt	
SSP3885608	Blanchisserie	En arrêt	
SSP3885560	Construction automobiles	En arrêt	
SSP3884896	Mécanique et électricité auto	Indéterminé	
SSP3884895	Réparations pneus et vente	En arrêt	
SSP3884894	Carrosserie - peinture	Indéterminé	
SSP3884893	Dépôt de véhicules accidentés	En arrêt	
SSP3884892	Distribution de gaz	Indéterminé	
SSP3884891	Atelier de gravure sur métaux	En arrêt	
SSP3884890	Dépôts d'objets métalliques	En arrêt	
SSP3884889		Indéterminé	
SSP3884888	Mécanique de précision	Indéterminé	
SSP3884887	Atelier mécanique	En arrêt	
SSP3884862		En arrêt	
SSP3884616	Garage	En arrêt	
SSP3884615		En arrêt	
SSP3884570		En arrêt	
SSP3884569	Fabrique de robinetterie et nanomètres	En arrêt	
SSP3884442		En arrêt	
SSP3884441		En arrêt	
SSP3884440	Mécanique des métaux	En arrêt	
SSP3884439		Indéterminé	
SSP3884438	Laboratoires	Indéterminé	

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP3884437	Garage	En arrêt	
SSP3884423	Fabrication de clapets coupe-feu	En arrêt	
SSP3884422	Centre Psychothérapique	Indéterminé	
SSP3884421		Indéterminé	
SSP3884420	Imprimerie	Indéterminé	
SSP3884419		Indéterminé	
SSP3884415	Immeuble HLM	En arrêt	
SSP3884413	Immeuble HLM	Indéterminé	
SSP3884401	Centre Electronique et Aérospatiale	En arrêt	
SSP3884400		En arrêt	
SSP3884399	Imprimerie Francis Rawel	En arrêt	
SSP3884398	Stockage conditionnement et	En arrêt	
SSP3884321	Laverie	En arrêt	
SSP3884199	Fabrique de produits en céramique	En arrêt	
SSP3884196	Dépôt et distribution de carburant	En arrêt	
SSP3884180	Laverie blanchisserie	En arrêt	
SSP3884162	Société d'électricité pour la lumière et la	En arrêt	
SSP3884132	Synthèse et recherche	En arrêt	
SSP3884131	Laboratoire	En arrêt	
SSP619260	COMMUNAUTE AGGLOMERATION	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