RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

GÉORISQUES

Rapport de risques

Commune recherchée :

45520 Chevilly

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

2 Risques technologiques identifiés :

CANALISATIONS DE TRANSPORT DE MATIÈRES DANGEREUSES	sur ma commune : CONCERNÉ
POLLUTION DES SOLS	sur ma commune : CONCERNÉ

Risque de remontées de nappe sur Chevilly

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.

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 Chevilly

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 :

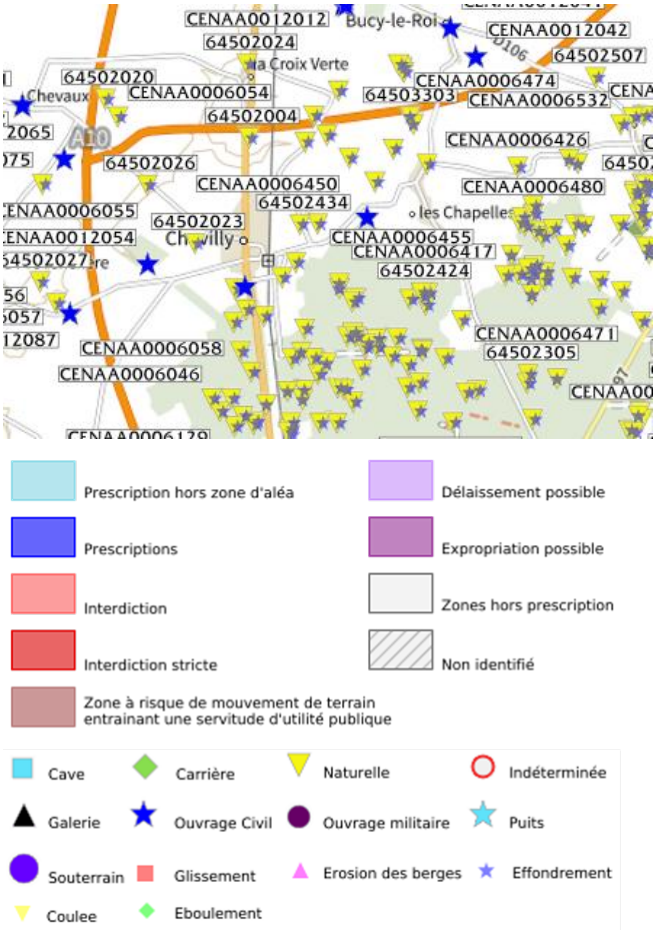
SÉISME : Échelle règlementaire et obligations associées

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 Chevilly

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 : DDRM45

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)
Tassements différentiels

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

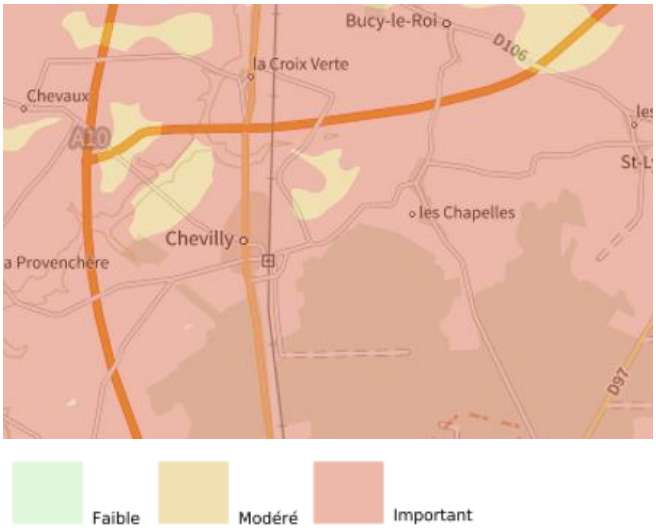
Risque de mouvements de terrain sur Chevilly

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 Chevilly

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 **3/3**.
Pour votre sécurité, des obligations en cas de travaux ou de construction sont liées à prevenir le risque.

5 sécheresses classées en catastrophe naturelle dans ma commune :

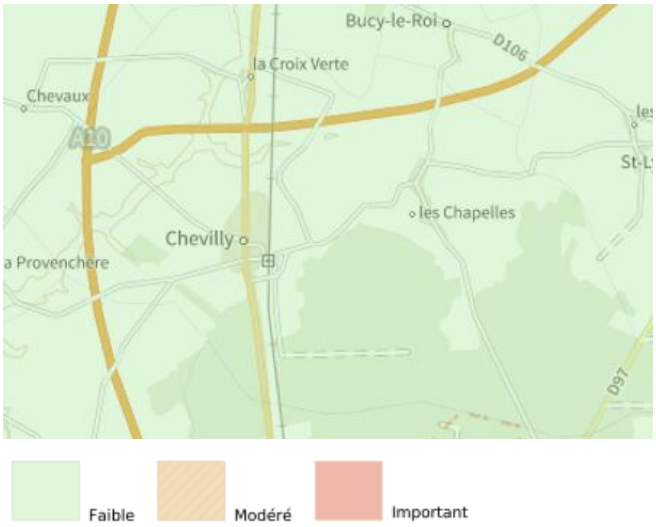
Une CATNAT est une Catastrophe Naturelle, liée à un phénomène ou conjonction de phénomènes dont les effets sont particulièrement dommageables. Lorsqu'une catastrophe naturelle frappe un territoire, on dit que "le territoire est en état de catastrophe naturelle".

Code NOR	Libellé	Début le	Sur le journal officiel du
INTE1914147A	Sécheresse	01/10/2018	22/06/2019
INTE9800443A	Sécheresse	01/10/1993	11/12/1998
INTE9600137A	Sécheresse	01/01/1993	17/04/1996
INTE9300469A	Sécheresse	01/01/1991	19/09/1993
INTX9110334A	Sécheresse	01/05/1989	27/12/1991

Risque radon sur Chevilly

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 :

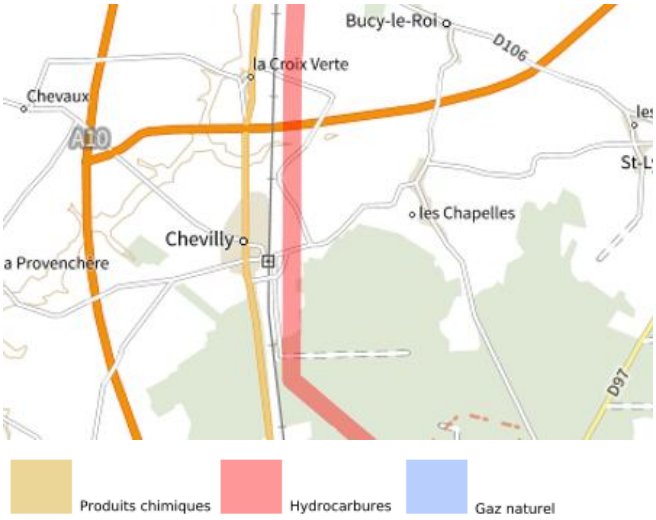
RADON : Potentiel radon faible : recommandations et obligations

Sur l'échelle règlementaire 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 Chevilly

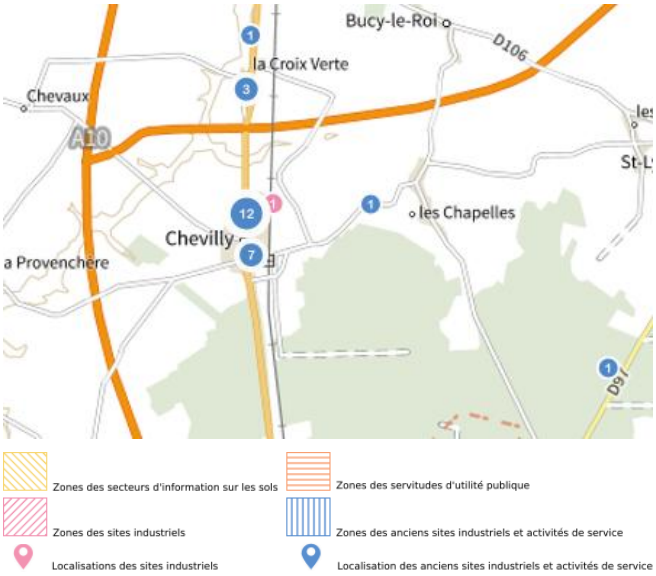
Risque sur la commune CONCERNÉ

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 Chevilly

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

- 2 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.
- 27 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 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

101 mouvements de terrain recensés dans la commune

Identifiant	Type	Lieu
64502002	Effondrement / Affaissement	
64502004	Effondrement / Affaissement	
64502008	Effondrement / Affaissement	
64502013	Effondrement / Affaissement	
64502014	Effondrement / Affaissement	
64502015	Effondrement / Affaissement	
64502020	Effondrement / Affaissement	
64502021	Effondrement / Affaissement	
64502023	Effondrement / Affaissement	
64502024	Effondrement / Affaissement	
64502025	Effondrement / Affaissement	
64502026	Effondrement / Affaissement	
64502029	Effondrement / Affaissement	
64502039	Effondrement / Affaissement	
64502046	Effondrement / Affaissement	
64502063	Effondrement / Affaissement	
64502071	Effondrement / Affaissement	
64502079	Effondrement / Affaissement	
64502080	Effondrement / Affaissement	
64502081	Effondrement / Affaissement	
64502084	Effondrement / Affaissement	
64502085	Effondrement / Affaissement	
64502087	Effondrement / Affaissement	
64502089	Effondrement / Affaissement	
64502090	Effondrement / Affaissement	
64502091	Effondrement / Affaissement	
64502092	Effondrement / Affaissement	
64502093	Effondrement / Affaissement	
64502095	Effondrement / Affaissement	
64502109	Effondrement / Affaissement	
64502110	Effondrement / Affaissement	
64502127	Effondrement / Affaissement	
64502174	Effondrement / Affaissement	
64502290	Effondrement / Affaissement	
64502293	Effondrement / Affaissement	
64502295	Effondrement / Affaissement	
64502297	Effondrement / Affaissement	
64502305	Effondrement / Affaissement	
64502318	Effondrement / Affaissement	
64502388	Effondrement / Affaissement	

Identifiant	Type	Lieu
64502389	Effondrement / Affaissement	
64502397	Effondrement / Affaissement	
64502398	Effondrement / Affaissement	
64502399	Effondrement / Affaissement	
64502400	Effondrement / Affaissement	
64502419	Effondrement / Affaissement	
64502420	Effondrement / Affaissement	
64502421	Effondrement / Affaissement	
64502422	Effondrement / Affaissement	
64502423	Effondrement / Affaissement	
64502424	Effondrement / Affaissement	
64502425	Effondrement / Affaissement	
64502426	Effondrement / Affaissement	
64502427	Effondrement / Affaissement	
64502428	Effondrement / Affaissement	
64502429	Effondrement / Affaissement	
64502430	Effondrement / Affaissement	
64502431	Effondrement / Affaissement	
64502432	Effondrement / Affaissement	
64502433	Effondrement / Affaissement	
64502434	Effondrement / Affaissement	
64502435	Effondrement / Affaissement	
64502440	Effondrement / Affaissement	
64502441	Effondrement / Affaissement	
64502442	Effondrement / Affaissement	
64502444	Effondrement / Affaissement	
64502445	Effondrement / Affaissement	
64502446	Effondrement / Affaissement	
64502447	Effondrement / Affaissement	
64502449	Effondrement / Affaissement	
64502450	Effondrement / Affaissement	
64502451	Effondrement / Affaissement	
64502456	Effondrement / Affaissement	
64502458	Effondrement / Affaissement	
64502460	Effondrement / Affaissement	
64502461	Effondrement / Affaissement	
64502466	Effondrement / Affaissement	
64502468	Effondrement / Affaissement	
64502469	Effondrement / Affaissement	
64502470	Effondrement / Affaissement	
64502471	Effondrement / Affaissement	
64502472	Effondrement / Affaissement	
64502474	Effondrement / Affaissement	
64502482	Effondrement / Affaissement	
64503224	Effondrement / Affaissement	
64503226	Effondrement / Affaissement	

Identifiant	Type	Lieu
64503233	Effondrement / Affaissement	
64503271	Effondrement / Affaissement	
64503276	Effondrement / Affaissement	
64503281	Effondrement / Affaissement	
64503282	Effondrement / Affaissement	
64503285	Effondrement / Affaissement	
64503287	Effondrement / Affaissement	
64503288	Effondrement / Affaissement	
64503294	Effondrement / Affaissement	
64503295	Effondrement / Affaissement	
64503301	Effondrement / Affaissement	
64503302	Effondrement / Affaissement	
64503303	Effondrement / Affaissement	
64503309	Effondrement / Affaissement	
64503341	Effondrement / Affaissement	

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

108 cavités recensées dans la commune

Identifiant	Type	Nom
CENAA0005502	naturelle	Gouffre
CENAA0005504	naturelle	Gouffre
CENAA0005581	naturelle	Gouffre, Karst
CENAA0006031	naturelle	Dolines
CENAA0006033	naturelle	Dolines
CENAA0006037	naturelle	Dolines
CENAA0006042	naturelle	Dolines
CENAA0006043	naturelle	Dolines
CENAA0006044	naturelle	Dolines
CENAA0006049	naturelle	Dolines
CENAA0006050	naturelle	Dolines
CENAA0006052	naturelle	Dolines
CENAA0006053	naturelle	Dolines
CENAA0006054	naturelle	Dolines
CENAA0006055	naturelle	Dolines
CENAA0006058	naturelle	Dolines
CENAA0006068	naturelle	Dolines
CENAA0006075	naturelle	Dolines
CENAA0006092	naturelle	Dolines
CENAA0006100	naturelle	Dolines
CENAA0006108	naturelle	Dolines
CENAA0006109	naturelle	Dolines
CENAA0006110	naturelle	Dolines
CENAA0006113	naturelle	Dolines
CENAA0006114	naturelle	Dolines
CENAA0006116	naturelle	Dolines
CENAA0006118	naturelle	Dolines
CENAA0006119	naturelle	Dolines
CENAA0006120	naturelle	Dolines
CENAA0006121	naturelle	Dolines
CENAA0006122	naturelle	Dolines
CENAA0006124	naturelle	Dolines
CENAA0006138	naturelle	Dolines
CENAA0006139	naturelle	Dolines
CENAA0006156	naturelle	Dolines
CENAA0006203	naturelle	Dolines
CENAA0006319	naturelle	Dolines
CENAA0006322	naturelle	Dolines
CENAA0006324	naturelle	Dolines

Identifiant	Type	Nom
CENAA0006326	naturelle	Dolines
CENAA0006334	naturelle	Dolines
CENAA0006347	naturelle	Dolines
CENAA0006417	naturelle	Dolines
CENAA0006418	naturelle	Dolines
CENAA0006426	naturelle	Dolines
CENAA0006427	naturelle	Dolines
CENAA0006428	naturelle	Dolines
CENAA0006429	naturelle	Dolines
CENAA0006448	naturelle	Dolines
CENAA0006449	naturelle	Dolines
CENAA0006450	naturelle	Dolines
CENAA0006451	naturelle	Dolines
CENAA0006452	naturelle	Dolines
CENAA0006453	naturelle	Dolines
CENAA0006454	naturelle	Dolines
CENAA0006455	naturelle	Dolines
CENAA0006456	naturelle	Dolines
CENAA0006457	naturelle	Dolines
CENAA0006458	naturelle	Dolines
CENAA0006459	naturelle	Dolines
CENAA0006460	naturelle	Dolines
CENAA0006461	naturelle	Dolines
CENAA0006462	naturelle	Dolines
CENAA0006463	naturelle	Dolines
CENAA0006464	naturelle	Dolines
CENAA0006469	naturelle	Dolines
CENAA0006470	naturelle	Dolines
CENAA0006471	naturelle	Dolines
CENAA0006473	naturelle	Dolines
CENAA0006474	naturelle	Dolines
CENAA0006475	naturelle	Dolines
CENAA0006476	naturelle	Dolines
CENAA0006478	naturelle	Dolines
CENAA0006479	naturelle	Dolines
CENAA0006480	naturelle	Dolines
CENAA0006485	naturelle	Dolines
CENAA0006487	naturelle	Dolines
CENAA0006489	naturelle	Dolines
CENAA0006490	naturelle	Dolines
CENAA0006495	naturelle	Dolines
CENAA0006497	naturelle	Dolines
CENAA0006498	naturelle	Dolines
CENAA0006499	naturelle	Dolines
CENAA0006500	naturelle	Dolines
CENAA0006501	naturelle	Dolines

Identifiant	Type	Nom
CENAA0006503	naturelle	Dolines
CENAA0006511	naturelle	Dolines
CENAA0012050	ouvrage civil	Gringolerie
CENAA0012052	ouvrage civil	L'étendart
CENAA0012054	ouvrage civil	La Cour
CENAA0012061	ouvrage civil	Chevaux (Creuzy)
CENAA0012062	ouvrage civil	Chevaux (Creuzy)
CENAA0012064	ouvrage civil	Chevaux (Creuzy)
CENAA0012065	ouvrage civil	ferme de Chameul (Creuzy)
CENAA0012334	naturelle	Gouffre du Renard
CENAA0012335	naturelle	Gouffre des Chevreuils
CENAA0012336	naturelle	Gouffre des Diableaux N1
CENAA0012337	naturelle	Gouffre des Diableaux N2
CENAA0012338	naturelle	Gouffre des Mezieres N1
CENAA0012339	naturelle	Gouffre des Mezieres N2
CENAA0012340	naturelle	Gouffre du Bois Juppeau
CENAA0012341	naturelle	Gouffre de Mauchene N1
CENAA0012342	naturelle	Gouffre de Villepion N1
CENAA0012343	naturelle	Gouffre de Villepion N2
CENAA0012344	naturelle	Gouffre de Cossole
CENAA0012345	naturelle	Gouffre du Bois Vallet N1
CENAA0012346	naturelle	Gouffre du Bois Vallet N2
CENAA0012347	naturelle	Gouffre

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
SSP001212201	ROULUNDS BRAKING (ex DELPHI LOCKED)	En cours
SSP001240701	STATION SERVICE ESSO LETANG	En cours

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

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

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP4274626	SOCIETE RODOR	En arrêt	
SSP4088411	ROULINDS BRAKING	En arrêt	
SSP3831169	Garage automobile	Indéterminé	
SSP3831168	Usinage	Indéterminé	
SSP3831167	Usinage	En arrêt	
SSP3831166	Usinage de précision	Indéterminé	
SSP3831165	Réparation abris-baraques de chantier	Indéterminé	
SSP3831164	Récupération de matériaux	Indéterminé	
SSP3831163	Fabrication de constructions métalliques	Indéterminé	
SSP3831162	Garage automobile	Indéterminé	
SSP3831161	Récupération d'huiles	Indéterminé	
SSP3831160	Récupération d'huiles	Indéterminé	
SSP3831159	Serrurerie	Indéterminé	
SSP3831158	Construction de pièces automobiles	Indéterminé	
SSP3831157	Construction de pièces automobiles	Indéterminé	
SSP3831156	Reliure industrielle	En arrêt	
SSP3831032	Station service	En arrêt	
SSP3830681	Garage automobile	Indéterminé	
SSP3830680	Station service	Indéterminé	
SSP3830679	Travail des métaux	En arrêt	
SSP3830474	Fabrication de harnachements	En arrêt	
SSP3829924	Décharge	Indéterminé	
SSP3829555	Station service	En arrêt	
SSP3829350	Station service	En arrêt	
SSP3829125	Fabrique de plastique	En arrêt	
SSP595959	SUEZ RV Centre Ouest	En arrêt	
SSP594694	MARTIN	En arrêt	

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

QUE FAIRE EN CAS DE...

SÉISME ?

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.).

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

EVITEZ 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

© Illustration : Antoine Levesque - CITIZEN PRESS