

GÉORISQUES

Rapport de risques

 **Commune recherchée :**

39400 Hauts de Bienne

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 :

MODÉRÉ



MOUVEMENTS DE TERRAIN

 sur ma commune :

EXISTANT



RETRAIT GONFLEMENT DES
ARGILES

 sur ma commune :

MODÉRÉ



RADON

 sur ma commune :

FAIBLE

2 Risques technologiques identifiés :



INSTALLATIONS INDUSTRIELLES
CLASSÉES (ICPE)

 sur ma commune :

CONCERNÉ



POLLUTION DES SOLS

 sur ma commune :

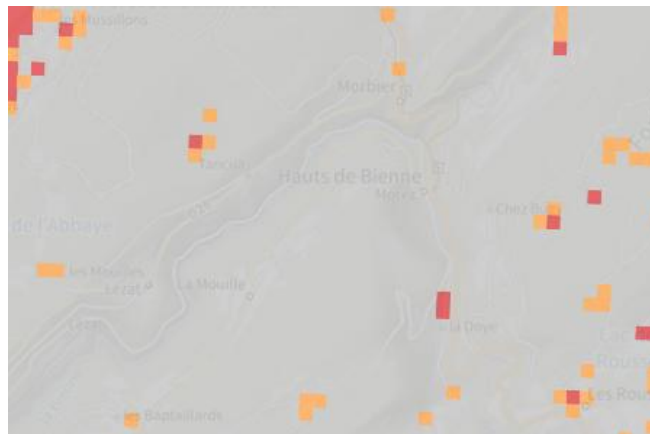
CONCERNÉ

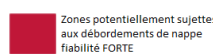
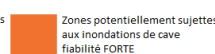
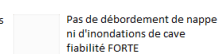
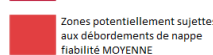
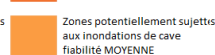
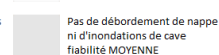
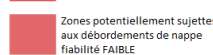
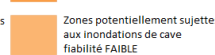
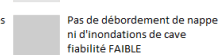
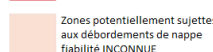
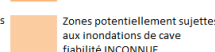
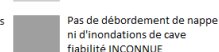
Risque de remontées de nappe sur Hauts de bienne

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 :

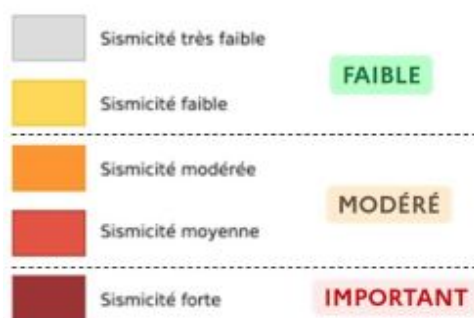
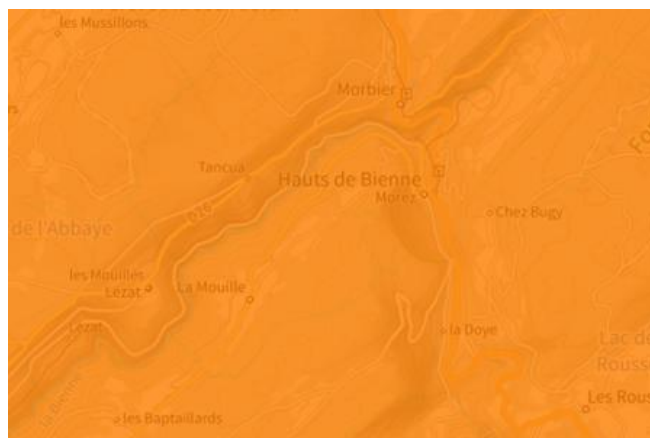
Votre niveau d'exposition aux remontées de nappes est : Zones potentiellement sujettes aux inondations de cave.
L'indication de fiabilité associé à votre zone est : FAIBLE

Risque de séisme sur Hauts de bienne

Risque sur la commune **MODÉRÉ**

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 : **DDRM39**

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 **3/5**.

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 Hauts de bienne

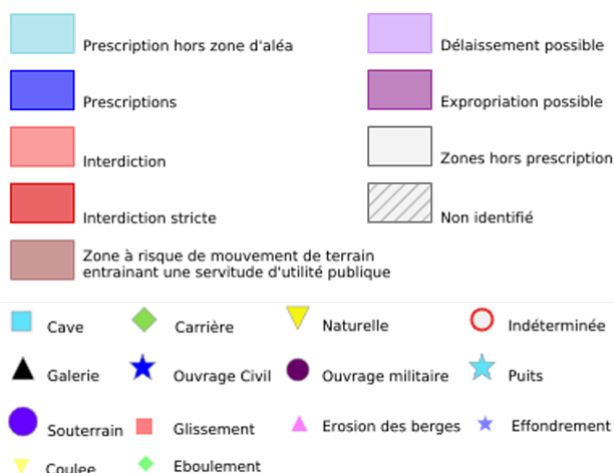
Risque sur la commune **EXISTANT**

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

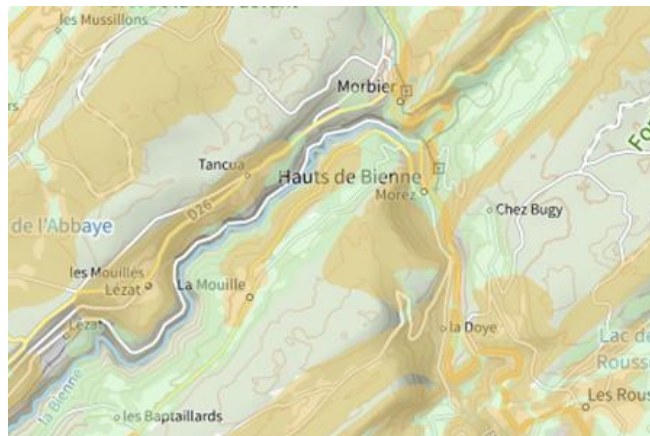
Liste des mouvements de terrain recensés dans un rayon de 100m en annexe 1.

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

Risque de retrait gonflement des argiles sur Hauts de Bienne

 Risque sur la commune **MODÉRÉ**

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 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.

1 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
INTE0400918A	Sécheresse	01/07/2003	01/02/2005

Risque radon sur Hauts de bienne

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 Hauts de bienne

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

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



Informations détaillées :

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

Nom de l'établissement	Statut SEVESO
LIDL	Non Seveso

Risque de pollution des sols sur Hauts de bienne

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 secteur(s) d'information(s) sur les sols sur la commune
L'État élabore, au regard des informations dont il dispose, des secteurs d'information sur les sols qui comprennent les terrains où la connaissance de la pollution des sols justifie, notamment en cas de changement d'usage (réalisation de travaux sur la parcelle avec mouvements de terre), la réalisation d'études de sols et de mesures de gestion de la pollution pour préserver la sécurité, la santé ou la salubrité publique et l'environnement.
- 4 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.
- 144 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.



Informations détaillées :



SIS :

Votre commune contient au moins un secteur d'information sur les sols (SIS) pouvant occasionner 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

1 mouvements de terrain recensés dans la commune

Identifiant	Type	Lieu
11000768	Glissement	

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

17 cavités recensées dans la commune

Identifiant	Type	Nom
FRCAA0000118	ouvrage civil	Tunnel des Essards
FRCAA0000119	ouvrage civil	Tunnel de la Pointe
FRCAA0000120	ouvrage civil	Tunnel du Grepillon
FRCAA0000452	naturelle	Gouffre aux Echelles
FRCAA0000453	naturelle	Grotte de Morez
FRCAA0000454	naturelle	Gouffre du Risoux
FRCAA0000455	naturelle	Gouffre du Chalet Bonnefoy
FRCAA0000456	naturelle	Gouffre de la Croix
FRCAA0000457	naturelle	Grotte
FRCAW0001531	naturelle	DOYE GABET(Source de la-)
FRCAW0001532	naturelle	
FRCAW0001533	naturelle	GRAND PRE(Faille des-)
FRCAW0001534	naturelle	MOREZ(Gr.de-)
FRCAW0001535	naturelle	CHALET BONNEFOY(Gf.du-)
FRCAW0001536	naturelle	ENTREROCHES(Gf.d'-)
FRCAW0001537	naturelle	CHALET DES GARDES(Gf.du) RISOUX
FRCAW0001538	naturelle	ARSE(Source de l'-)

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.

4 sites pollués ou potentiellement pollués à moins de 250m

Identifiant	Nom établissement	Statut instruction
SSP001066001	Sarran	En cours
SSP000347901	Ancienne usine à gaz	En cours
SSP45203101	LOGO SA	Clôturée
SSP45001501	ALBIN PAGET	Clôturée

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

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

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP3851822	usine de lunetterie	En arrêt	
SSP3851658	DLI	Indéterminé	
SSP3851657	Utilisation de chlore	Indéterminé	
SSP3851656	Transformateur au PCB - Poste Egrvaines	Indéterminé	
SSP3851655	DLI, hotel de la Poste	Indéterminé	
SSP3851654	Travail des métaux, mécanique	Indéterminé	
SSP3850670	Mecanique de précision, électro-érosion	Indéterminé	
SSP3850669	Supermarché Casino	Indéterminé	
SSP3850668	Atelier de fabrication de pièces de	Indéterminé	
SSP3850667	Pressing	Indéterminé	
SSP3850666	Traitement de surface	En arrêt	
SSP3850665	STEP	Indéterminé	
SSP3850664	Atelier de construction mécanique	Indéterminé	
SSP3850663	Décolleteur	Indéterminé	
SSP3850662	Lunetterie	Indéterminé	
SSP3850661	Nettoyage d'un bruleur	En arrêt	
SSP3850660	polissage sur monture de lunette sans	Indéterminé	
SSP3850659	Lunetterie	En arrêt	
SSP3850658	Transformateur	Indéterminé	
SSP3850657	Transformateur au PCB	Indéterminé	
SSP3850648	Garage, Station-service	Indéterminé	
SSP3850646	Transformateur au PCB	Indéterminé	
SSP3850645	Fabrique de pièces détachées de	Indéterminé	
SSP3850644	STEP	En arrêt	
SSP3850643	Transformateur	Indéterminé	
SSP3850642	Galvanoplastie, traitement de surface	En arrêt	
SSP3850641	Lunetterie	Indéterminé	
SSP3850640	Atelier municipaux	Indéterminé	
SSP3850639	Décharge	Indéterminé	
SSP3850638	Atelier de monture métallique,	En arrêt	
SSP3849397	Atelier de transformation de matières	Indéterminé	
SSP3849394	Carrosserie	Indéterminé	
SSP3849386	Dépôt de liquide inflammable	En arrêt	
SSP3849385	Atelier de galvanoplastie, traitement de	En arrêt	
SSP3849384	Atelier de traitement de surface et	En arrêt	
SSP3849280		Indéterminé	
SSP3848839		Indéterminé	
SSP3848838		En arrêt	

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP3848836		En arrêt	
SSP3848834		Indéterminé	
SSP3848832	Décollatag des métaux, de précsion	Indéterminé	
SSP3848831	Atelier de traitement de surface des	Indéterminé	
SSP3848829	atelier de décolletage, anc. Usine de	Indéterminé	
SSP3848827		Indéterminé	
SSP3848825		Indéterminé	
SSP3848824		En arrêt	
SSP3848823		Indéterminé	
SSP3848822		Indéterminé	
SSP3848821	DLI	Indéterminé	
SSP3848818	Pressing	Indéterminé	
SSP3848817		Indéterminé	
SSP3848816		Indéterminé	
SSP3848815		Indéterminé	
SSP3848814		Indéterminé	
SSP3848813		Indéterminé	
SSP3848812		Indéterminé	
SSP3848811		Indéterminé	
SSP3848810	Atelier de fabrication d'outillage par	Indéterminé	
SSP3848809		Indéterminé	
SSP3848808	Imprimerie, anc. Usine de matériel	Indéterminé	
SSP3848807	usine de petite métallurgie (pièce	Indéterminé	
SSP3848806	Usine de transformation des métaux,	Indéterminé	
SSP3848805		Indéterminé	
SSP3848804		En arrêt	
SSP3848803		Indéterminé	
SSP3848802		Indéterminé	
SSP3848801	Production de monture de lunettes,	Indéterminé	
SSP3848799		Indéterminé	
SSP3848798		Indéterminé	
SSP3848797		Indéterminé	
SSP3848793	Usine de lunetterie	En arrêt	
SSP3848792	Atelier de traitement de surface des	Indéterminé	
SSP3848791		Indéterminé	
SSP3848790		Indéterminé	
SSP3848788	usine de lunetterie	En arrêt	
SSP3848787		Indéterminé	
SSP3848786		Indéterminé	
SSP3848785		Indéterminé	
SSP3848784		Indéterminé	
SSP3848783		Indéterminé	
SSP3848782	Lunetterie, travail des métaux	Indéterminé	
SSP3848781	usine de lunetterie	En arrêt	
SSP3848780	Lunetterie	Indéterminé	

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP3848779		Indéterminé	
SSP3848778	usine de quincaillerie, scierie, lunetterie	En arrêt	
SSP3848777	Atelier de décapage des métaux,	Indéterminé	
SSP3848774	usine de lunetterie	Indéterminé	
SSP3848772		Indéterminé	
SSP3848771	usine de lunetterie, café, garage,	En arrêt	
SSP3848770	Imprimerie	Indéterminé	
SSP3848769		Indéterminé	
SSP3848768	Usine à gaz	En arrêt	
SSP3848767		Indéterminé	
SSP3848766	usine de lunetterie	Indéterminé	
SSP3848765	Moulin à blé, usine de quincaillerie,	En arrêt	
SSP3848764		Indéterminé	
SSP3848763		Indéterminé	
SSP3848762		Indéterminé	
SSP3848761		Indéterminé	
SSP3848760	Atelier de travail des métaux,	Indéterminé	
SSP3848759	Station-service	Indéterminé	
SSP3848758	Usine de lunetterie	En arrêt	
SSP3848757		Indéterminé	
SSP3848756	usine de lunetterie	Indéterminé	
SSP3848755		Indéterminé	
SSP3848754		Indéterminé	
SSP3848753	Usine à gaz	En arrêt	
SSP3848752		Indéterminé	
SSP3848751	Usine de peiece détachée en matière	En arrêt	
SSP3848750		Indéterminé	
SSP3848749		Indéterminé	
SSP3848748		Indéterminé	
SSP3848747		Indéterminé	
SSP3848746	usine d'équipement industriel, anc. usine	En arrêt	
SSP3848745		Indéterminé	
SSP3848744		En arrêt	
SSP3848742	usine de traitement de surface des	Indéterminé	
SSP3848741		Indéterminé	
SSP3848740	usine de produits chimique, tannerie,	En arrêt	
SSP3848739	Lunetterie	Indéterminé	
SSP3848738	usine de lunetterie	En arrêt	
SSP3848737		Indéterminé	
SSP3848736		Indéterminé	
SSP3848735	Lunetterie, Atelier de polissage,	Indéterminé	
SSP3848734	Usine de lunetterie	Indéterminé	
SSP3848733		Indéterminé	
SSP3848732		Indéterminé	
SSP3848731		En arrêt	

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP3848730		Indéterminé	
SSP3848729	Atelier de carrosserie	Indéterminé	
SSP3848728		Indéterminé	
SSP3848727	Garage Peugeot	Indéterminé	
SSP3848726		Indéterminé	
SSP3848725		Indéterminé	
SSP3848724		Indéterminé	
SSP3848723	usine de décolletage, anc. usine de taille	En arrêt	
SSP3848722		Indéterminé	
SSP3848721		Indéterminé	
SSP455749	L'AMY	En arrêt	
SSP455109	LYCEE VICTOR BERARD	En arrêt	
SSP452031	LOGO SA	En arrêt	Fabrication de lunettes
SSP450019	L ELECTROLYSE C	En arrêt	Traitement et revêtement des métaux
SSP450015	ALBIN PAGET	En arrêt	
SSP450013	L'AMY Lunetterie S.A	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

POUR EN SAVOIR PLUS : georisques.gouv.fr



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
- **CALFEUTREZ AVEC LE GROS SCOTCH LES OUVERTURES ET LES AÉRATIONS**, arrêtez la ventilation et la climatisation
- **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

- **ELOIGNEZ-VOUS DES FENÊTRES** afin de vous protéger des éclats de verre éventuels

- **EN CAS DE GÊNE RESPIRATOIRE** respirez à travers un linge humide



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,
évitiez toute flamme ou étincelle