

GÉORISQUES

Rapport de risques

 **Commune recherchée :**

57800 Freyming-
Merlebach

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 :



INONDATION

 sur ma commune :

EXISTANT



SÉISME

 sur ma commune :

FAIBLE



MOUVEMENTS DE TERRAIN

 sur ma commune :

EXISTANT



RETRAIT GONFLEMENT DES
ARGILES

 sur ma commune :

MODÉRÉ



RADON

 sur ma commune :

MODÉRÉ

2 Risques technologiques identifiés :



POLLUTION DES SOLS

 sur ma commune :

CONCERNÉ



RISQUES MINIERS

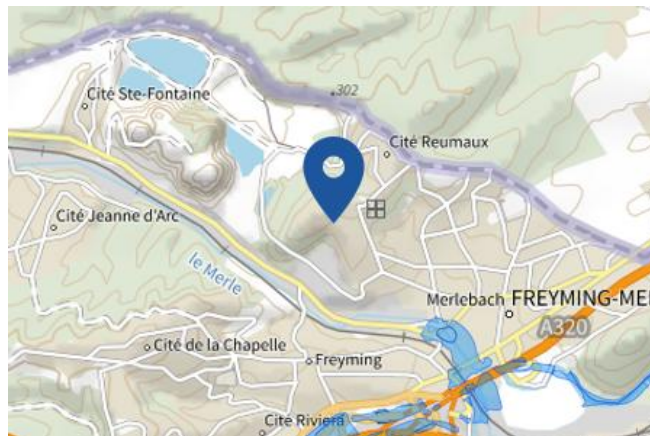
 sur ma commune :

EXISTANT

Risque d'inondation sur Freyming-merlebach

Risque sur la commune **EXISTANT**

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



 Zone à risque entraînant une servitude d'utilité publique

Informations détaillées :



PPRN : PPR sur la commune Freyming-Merlebach

Le plan de prévention des risques naturels (PPRN) de type Inondation nommé PPR sur la commune Freyming-Merlebach a été approuvé sur votre commune.

Date de prescription : 03/12/2001

Date d'approbation : 23/07/2002

Le PPR couvre les aléas suivant :

[Inondation](#)

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

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.



AZI : Rosselle(Zones Inondables)

L'atlas des zones inondables (AZI) vise à faciliter la connaissance des risques d'inondations par les collectivités territoriales, les services de l'État et le public.



DDRM : DDRM57

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](#)

Risque d'inondation sur Freyming-merlebach

9 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".

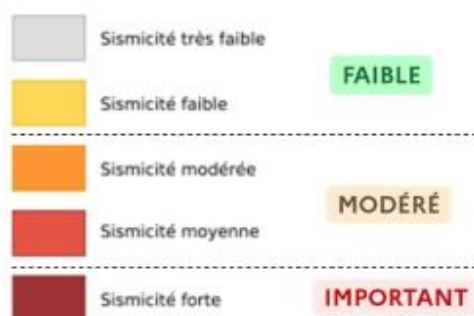
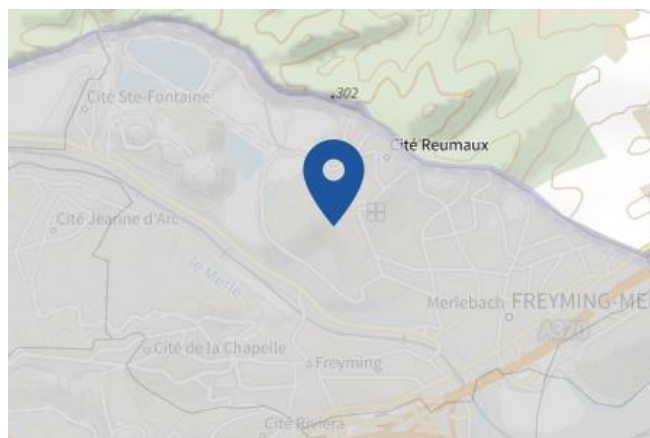
Code NOR	Libellé	Début le	Sur le journal officiel du
IOME2415152A	Inondations et/ou Coulées de Boue	16/05/2024	14/06/2024
INTE1824833A	Inondations et/ou Coulées de Boue	04/07/2018	20/10/2018
INTE0200011A	Inondations et/ou Coulées de Boue	23/07/2001	09/02/2002
INTE9900627A	Mouvement de Terrain	25/12/1999	30/12/1999
INTE9700100A	Inondations et/ou Coulées de Boue	25/02/1997	12/04/1997
INTE9500338A	Inondations et/ou Coulées de Boue	25/04/1995	09/09/1995
INTE9400004A	Inondations et/ou Coulées de Boue	19/12/1993	15/01/1994
INTE9300315A	Inondations et/ou Coulées de Boue	10/01/1993	08/07/1993
INTE8900561A	Inondations et/ou Coulées de Boue	06/08/1989	13/12/1989

Risque de séisme sur Freyming-merlebach

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 Freyming-merlebach

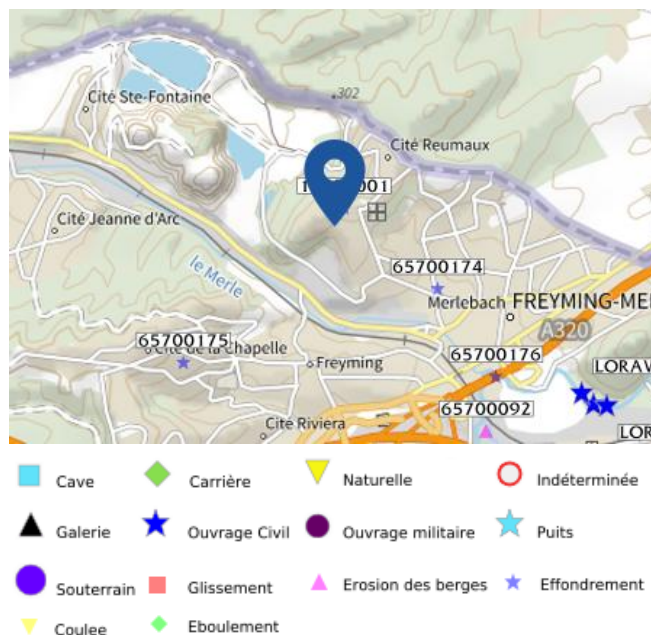
Risque sur la commune **EXISTANT**

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.

Risque de retrait gonflement des argiles sur Freyming-Merlebach

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 :



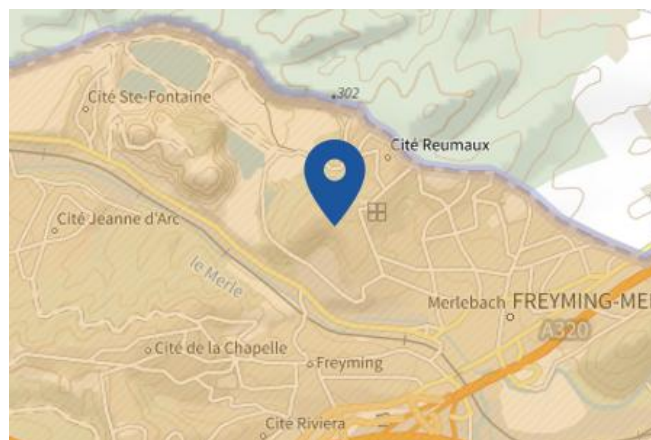
RGA : Échelle règlementaire et obligations associées

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.

Risque radon sur Freyming-merlebach

Risque sur la commune MODÉRÉ

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 moyen : recommandations et obligations

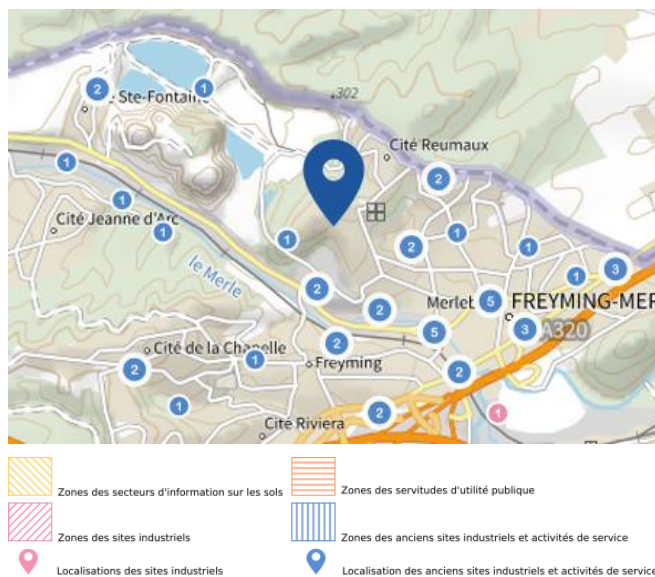
Sur l'échelle réglementaire dans votre commune, le potentiel radon est de **2/3**.

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 de pollution des sols sur Freyming-merlebach

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 2.

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

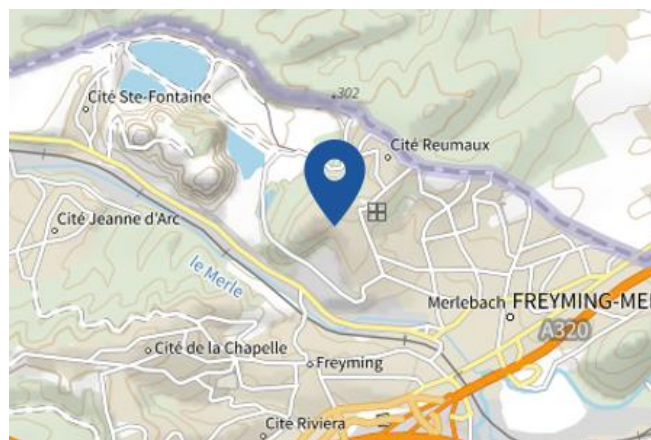
Risque minier sur Freyming-merlebach

Risque sur la commune **EXISTANT**

A l'arrêt de l'exploitation des mines souterraines, et en dépit des travaux de mise en sécurité, peuvent se produire plusieurs types de risques.

Il y a généralement des mouvements résiduels de terrain : effondrements localisés ou généralisés, affaissements. Les dommages peuvent être importants et affecter les bâtiments, la voirie ainsi que les réseaux notamment de gaz et d'eau.

Selon leur nature, les anciennes exploitations minières peuvent générer d'autres risques : pollution de l'eau, inondation par remontée des eaux en zones affaissées, explosions gazeuses (grisou), émissions de gaz asphyxiants, toxiques ou de radioactivité (uranium ou radon).



Informations détaillées :



DDRM : DDRM57

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

[Affaissement minier](#)

[Affaissements progressifs](#)

[Inondations de terrains miniers](#)

[Pollution des eaux souterraines et de surface](#)

Annexe 1 : Liste des mouvements de terrain recensés dans un rayon de 100m

3 mouvements de terrain recensés dans la commune

Identifiant	Type	Lieu
11524001	Effondrement / Affaissement	
65700174	Effondrement / Affaissement	
65700175	Effondrement / Affaissement	

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
SSP000836301	Société SORECA EST	Clôturée

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

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

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP3920484	Société SORECA EST	En arrêt	
SSP3920417	Exploitation de charbon Puits de	En arrêt	
SSP3920416	Exploitation de charbon Puits Reumaux	En arrêt	
SSP3920415	Mine de charbon Puits Ste Fontaine	En arrêt	
SSP3920414	Exploitation de charbon Siège Cuvelette	En arrêt	
SSP3920413	Exploitation de charbon Puits du	En arrêt	
SSP3920412	Exploitation de charbon Puits du	En arrêt	
SSP3920117	Gare Merlebach - Vouters - dépôt	Indéterminé	
SSP3920116	Dépôt de ferrailles	Indéterminé	
SSP3920115	Station service	En arrêt	
SSP3920114	Atelier d'entretien et réparation	Indéterminé	
SSP3920113	Atelier de travail des minéraux	Indéterminé	
SSP3920112	Station service Esso	En arrêt	
SSP3919995	Dépôt de carbure de calcium	Indéterminé	
SSP3919994	Atelier de construction métallique	Indéterminé	
SSP3919993	Clouterie	Indéterminé	
SSP3919992	Clouterie	Indéterminé	
SSP3919991	Clouterie	Indéterminé	
SSP3919990	Clouterie	Indéterminé	
SSP3919989	Clouterie	Indéterminé	
SSP3919988	Clouterie	Indéterminé	
SSP3919987	Clouterie	Indéterminé	
SSP3919986	Clouterie	Indéterminé	
SSP3919985	Clouterie	Indéterminé	
SSP3919984	Clouterie	Indéterminé	
SSP3919983	Clouterie	Indéterminé	
SSP3919982	Clouterie	Indéterminé	
SSP3919981	Clouterie	Indéterminé	
SSP3919980	Appareil producteur d'acétylène	En arrêt	
SSP3919979	Générateur d'acétylène	Indéterminé	
SSP3919978	Atelier de concassage , criblage sur un	Indéterminé	
SSP3919977	Savonnerie	Indéterminé	
SSP3919976	Dépôt de liquides inflammables	Indéterminé	
SSP3919975	Appareil à acétylène	En arrêt	
SSP3919974	Appareils producteurs d'acétylène	Indéterminé	
SSP3919973	Dépôt de gaz	Indéterminé	
SSP3919972	Dépôt d'acétylène	En arrêt	
SSP3919971	Dépôt d'acétylène dissous	En arrêt	

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP3919970	Atelier de serrurerie	Indéterminé	
SSP3919969	Dépôt de liquides inflammables	Indéterminé	
SSP3919968	Teinturier	En arrêt	
SSP3919967	Dépôt de liquides inflammables	Indéterminé	
SSP3919966	Dépôt de liquides inflammables	Indéterminé	
SSP3919965	Dépôt de liquides inflammables	Indéterminé	
SSP3919964	Concession houillère	Indéterminé	
SSP3919963	Station service - garage	Indéterminé	
SSP3919962	Enlèvement de produits polluants	Indéterminé	
SSP3919961	Dépôt de liquides inflammables	Indéterminé	
SSP3919960	Garage réparations mécaniques	Indéterminé	
SSP3919959	Garage atelier	Indéterminé	
SSP3919958	Atelier tôlerie - carrosserie	En arrêt	
SSP3919957	Garage	Indéterminé	
SSP3919956	Menuiserie	Indéterminé	
SSP3919955	Supermarché avec ensemble de	En arrêt	
SSP3919954	Garage pour véhicules automobiles	En arrêt	
SSP3919953	Dépôt de liquides inflammables	Indéterminé	
SSP3919952	Dépôt d'acétylène dissous	Indéterminé	
SSP3919951	Pressing	En arrêt	
SSP3919950	Atelier de serrurerie	En arrêt	
SSP3919949	Atelier de fabrication de monuments	Indéterminé	
SSP3919948	Dépôt de gaz	En arrêt	
SSP3919947	Dépôt de liquides inflammables	En arrêt	
SSP3919946	Dépôt de gaz	En arrêt	
SSP3919945	Dépôt de liquides inflammables	En arrêt	
SSP3919944	Dépôt de gaz	Indéterminé	
SSP3919943	Dépôt de gaz	Indéterminé	
SSP3919942	Installation d'un atelier de nettoyage à	Indéterminé	
SSP3919941	Dépôt de liquides inflammables	Indéterminé	
SSP3919940	Dépôt de gaz	En arrêt	
SSP3919939	Dépôt de gaz	En arrêt	
SSP3919938	Garage automobile	Indéterminé	
SSP3919937	Dépôt de gaz	Indéterminé	
SSP3919936	Garage pour réparation de voitures	En arrêt	
SSP3919935	Garage - atelier - réparation	Indéterminé	
SSP3919934	Générateur d'acétylène	En arrêt	
SSP3919933	Producteur d'acétylène	Indéterminé	
SSP3919932	Substances radioactives	En arrêt	
SSP3919931	Générateur d'acétylène	Indéterminé	
SSP3919930	Dépôt de liquides inflammables	Indéterminé	
SSP3919929	Dépôt d'acétylène	Indéterminé	
SSP3919928	Appareils à acétylène	Indéterminé	
SSP3919927	Dépôt de carbure de calcium	Indéterminé	
SSP3919926	Fabrique d'oxygène	Indéterminé	

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP3919925	Puits d'extraction de charbon de	Indéterminé	
SSP3919924	Dépôt de gaz	Indéterminé	
SSP3919923	Dépôt de liquides inflammables	Indéterminé	
SSP3919922	Garage station service	Indéterminé	
SSP3919906	Mine de houille de l'Hôpital	En arrêt	
SSP3916300	Dépôt d'essence	Indéterminé	
SSP3916299	Dépôt de liquides inflammables	Indéterminé	
SSP3916298	Fabrique d'articles en métal	En arrêt	
SSP3916238	Extraction de la houille	Indéterminé	
SSP3916003	Extraction et agglomération de la houille	Indéterminé	
SSP3915920	Extraction et agglomération de la houille	Indéterminé	
SSP3915887	Extraction de la houille	Indéterminé	
SSP3915671	Tuerie particulière d'animaux de	Indéterminé	
SSP3915670	Tuerie particulière d'animaux de	Indéterminé	
SSP3915461	Puits d'extraction de charbon de	En arrêt	
SSP3915460	Carreau d'extraction de charbon de Ste-	En arrêt	
SSP3915459	Productions de sables et granulats -	Indéterminé	
SSP558388	Auchan Supermarché	En arrêt	
SSP553704	BECKER	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

