

GÉORISQUES

Rapport de risques

 **Commune recherchée :**

35300 Fougères

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 :

FAIBLE



RADON

 sur ma commune :

IMPORTANT

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 Fougères

 **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.

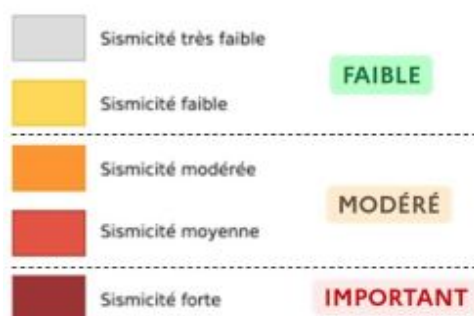
L'indication de fiabilité associé à votre zone est : FAIBLE

Risque de séisme sur Fougères

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 : DDRM35

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 Fougères

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:

- Eboulements ou chutes de pierres et de blocs.
Action de l'érosion, des conditions météorologiques et des systèmes racinaires sur les flancs rocheux, entraînant le détachement de pierres et blocs.



Informations détaillées :



DDRM : **DDRM35**

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](#)

[Eboulement ou chutes de pierres et de blocs](#)

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".

Code NOR	Libellé	Début le	Sur le journal officiel du
INTE9900627A	Mouvement de Terrain	25/12/1999	30/12/1999
INTE9800200A	Mouvement de Terrain	10/12/1994	11/06/1998

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

Risque de retrait gonflement des argiles sur Fougères

 Risque sur la commune **FAIBLE**

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 réglementaire et obligations associées

Sur l'échelle réglementaire, à votre adresse, le risque de gonflement des argiles est de **1/3**.
Pour votre sécurité, des obligations en cas de travaux ou de construction sont liées à prévenir le risque.

Risque radon sur Fougères

Risque sur la commune **IMPORTANT**

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 élevé : recommandations et obligations

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

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 Fougères

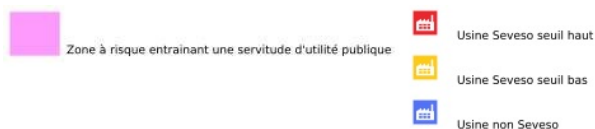
 Risque sur la commune **CONCERNÉ**

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

Nom de l'établissement	Statut SEVESO
HTL	Non Seveso

Canalisations de transport de matières dangereuses sur Fougères

 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).

 Produits chimiques  Hydrocarbures  Gaz naturel

Risque de pollution des sols sur Fougères

 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.



Informations détaillées :



SIS :

Votre commune contient 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 2.

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

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

2 mouvements de terrain recensés dans la commune

Identifiant	Type	Lieu
10600162	Chute de blocs / Eboulement	26 boulevard Jacques Fauchaux
10600163	Chute de blocs / Eboulement	4 rue de Savigny

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.

4 sites pollués ou potentiellement pollués à moins de 250m

Identifiant	Nom établissement	Statut instruction
SSP001232401	Dépôt de métaux - LAIGLE	En cours
SSP001107901	BAMAREC (ex TIMKEN)	En cours
SSP000038601	Agence EDF-GDF Services de Fougères (Ancienne UAG)	En cours
SSP000084901	Ancienne décharge de la zone industrielle	Clôturée

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

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

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP4104204	CHALOPIN	En arrêt	
SSP4103525	BERTIN (Frères)	En arrêt	
SSP4103231	COMPAGNIE GENE	En arrêt	Franç. de cartonnage
SSP3814622		En arrêt	
SSP3814621		Indéterminé	
SSP3814620		En arrêt	
SSP3814415		En arrêt	
SSP3814326		En arrêt	
SSP3814203		Indéterminé	
SSP3814106		Indéterminé	
SSP3814105		En arrêt	
SSP3814050		Indéterminé	
SSP3813898		Indéterminé	
SSP3813869		En arrêt	
SSP3813829		Indéterminé	
SSP3813801		En arrêt	
SSP3813788		En arrêt	
SSP3813784		En arrêt	
SSP3813749		En arrêt	
SSP3813738		En arrêt	
SSP3813737		En arrêt	
SSP3813730		Indéterminé	
SSP3813721		En arrêt	
SSP3813701		En arrêt	
SSP3813690		En arrêt	
SSP3813597		En arrêt	
SSP3813544		En arrêt	
SSP3813498		En arrêt	
SSP3813493		En arrêt	
SSP3813486		En arrêt	
SSP3813474		En arrêt	
SSP3813450	ANTAR	En arrêt	
SSP3813389		En arrêt	
SSP3813305		Indéterminé	
SSP3813281		En arrêt	
SSP3813264		Indéterminé	
SSP3813239		En arrêt	
SSP3813174		Indéterminé	

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP3813173		En arrêt	
SSP3813172		En arrêt	
SSP3813081		En arrêt	
SSP3813046		En arrêt	
SSP3812998		En arrêt	
SSP3812983		Indéterminé	
SSP3812982		En arrêt	
SSP3812971		Indéterminé	
SSP3812970	Garage Peugeot	Indéterminé	
SSP3812932		Indéterminé	
SSP3812908		Indéterminé	
SSP3812880	GARAGE PARIS-BREST	En arrêt	
SSP3812870		En arrêt	
SSP3812869		En arrêt	
SSP3812868		En arrêt	
SSP3812845		En arrêt	
SSP3812829		En arrêt	
SSP3812812		En arrêt	
SSP3812809		Indéterminé	
SSP3812799		En arrêt	
SSP3812762	USINE L ARMOR	Indéterminé	
SSP3812761		En arrêt	
SSP3812751		En arrêt	
SSP3812738		En arrêt	
SSP3812706		Indéterminé	
SSP3812697		En arrêt	
SSP3812646		En arrêt	
SSP3812644		En arrêt	
SSP3812633		Indéterminé	
SSP3812631		Indéterminé	
SSP3812622		En arrêt	
SSP3812621		En arrêt	
SSP3812619		Indéterminé	
SSP3812599		En arrêt	
SSP3812568		En arrêt	
SSP3812553		En arrêt	
SSP3812523		En arrêt	
SSP3812474		Indéterminé	
SSP3812458		En arrêt	
SSP3812427		En arrêt	
SSP3812422		Indéterminé	
SSP3812392		En arrêt	
SSP3812387		En arrêt	
SSP3812381		En arrêt	
SSP3812364		Indéterminé	

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP3812360		En arrêt	
SSP3812352		En arrêt	
SSP3812342		En arrêt	
SSP3812332		En arrêt	
SSP3812312	Garage du Centre	Indéterminé	
SSP3812305		En arrêt	
SSP3812292		En arrêt	
SSP3812291		En arrêt	
SSP3812290		En arrêt	
SSP3812288		En arrêt	
SSP3812287	Garage central fougerais	Indéterminé	
SSP3812267		En arrêt	
SSP3812255		En arrêt	
SSP3812195		Indéterminé	
SSP3812190		En arrêt	
SSP3812185		En arrêt	
SSP3812183		En arrêt	
SSP3812182		En arrêt	
SSP3812181		En arrêt	
SSP3812180		En arrêt	
SSP3812174		En arrêt	
SSP3812173		En arrêt	
SSP3812172		En arrêt	
SSP3812171		En arrêt	
SSP3812170		En arrêt	
SSP3812128		En arrêt	
SSP3812122		En arrêt	
SSP3812089		En arrêt	
SSP3812063		En arrêt	
SSP3812032		En arrêt	
SSP3811992		En arrêt	
SSP3811989	Laiterie de la Blanche Hermine	Indéterminé	
SSP3811987		En arrêt	
SSP3811897		En arrêt	
SSP3811896		En arrêt	
SSP3811883		En arrêt	
SSP3811882		En arrêt	
SSP3811857		En arrêt	
SSP3811856		En arrêt	
SSP3811855		En arrêt	
SSP3811854		En arrêt	
SSP3811853		En arrêt	
SSP3811852		En arrêt	
SSP3811776		En arrêt	
SSP3811693		Indéterminé	

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP3811692		En arrêt	
SSP3811691		En arrêt	
SSP3811690		En arrêt	
SSP3811689		En arrêt	
SSP3811688		En arrêt	
SSP3811687		En arrêt	
SSP3811686		En arrêt	
SSP3811685		En arrêt	
SSP3811684		En arrêt	
SSP3811683		En arrêt	
SSP3811682		En arrêt	
SSP3811675		En arrêt	
SSP3811674		En arrêt	
SSP3811671		En arrêt	
SSP3811663		En arrêt	
SSP3811648		En arrêt	
SSP3811639		Indéterminé	
SSP3811602		En arrêt	
SSP3811590		En arrêt	
SSP3811562		En arrêt	
SSP3811557		En arrêt	
SSP3811550		En arrêt	
SSP3811549		En arrêt	
SSP3811548		En arrêt	
SSP3811547		En arrêt	
SSP3811546		En arrêt	
SSP3811464		En arrêt	
SSP3811463		En arrêt	
SSP3811461		En arrêt	
SSP3811459		En arrêt	
SSP3811453		En arrêt	
SSP3811451		En arrêt	
SSP3811450		En arrêt	
SSP473028	MADRIAS S.A.	En arrêt	
SSP466754	LEMONNIER	En arrêt	
SSP466742	SMIO (ex. JOUET & FILS)	En arrêt	
SSP466701	DELAGE	En arrêt	
SSP465569	AUTO DEMOLITION FOUGERAISE	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
- **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,
évitiez toute flamme ou étincelle