

GÉORISQUES

Rapport de risques

 **Commune recherchée :**

27310 Bourg-Achard

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 :

MODÉRÉ



RADON

 sur ma commune :

FAIBLE

1 Risque technologique identifié :



POLLUTION DES SOLS

 sur ma commune :

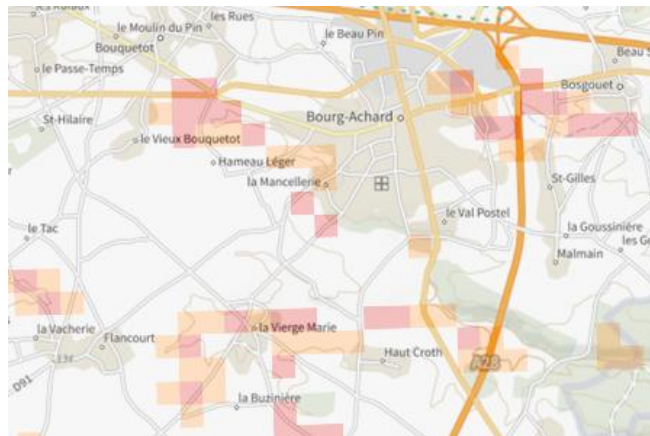
CONCERNÉ

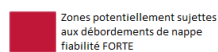
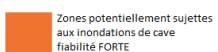
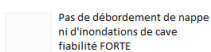
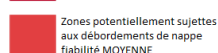
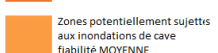
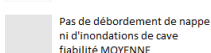
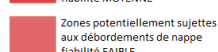
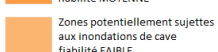
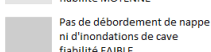
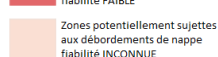
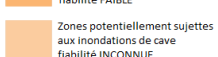
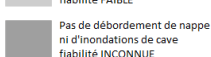
Risque de remontées de nappe sur Bourg-achard

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.

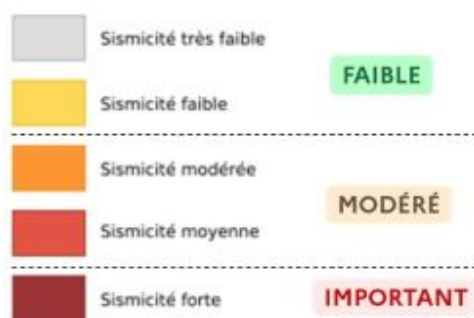
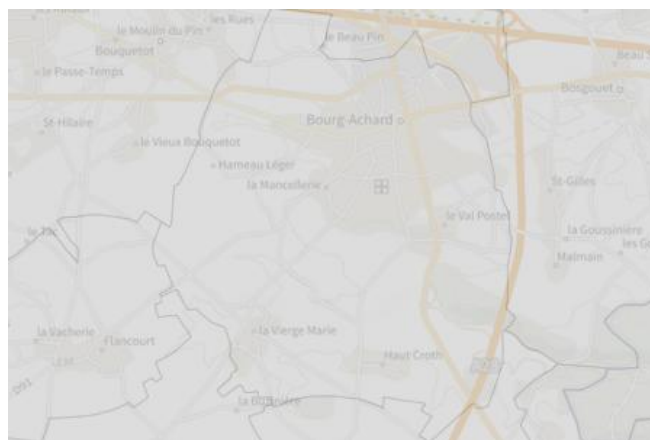
L'indication de fiabilité associé à votre zone est : MOYENNE

Risque de séisme sur Bourg-achard

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 Bourg-achard

Risque sur la commune **EXISTANT**

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

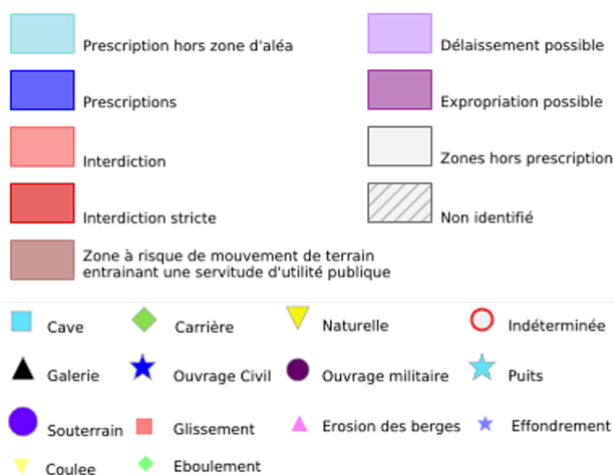
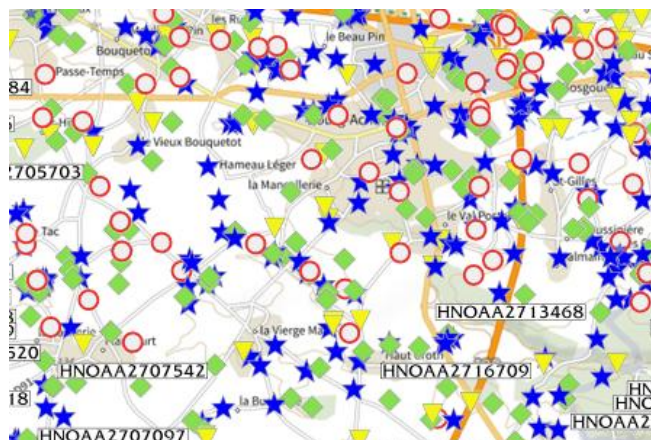
Les volumes en jeu peuvent aller de quelques mètres cubes à plusieurs millions de mètres cubes.

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 : **DDRM27**

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 \(anciennes carrières souterraines, hors mines\)](#)

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 Bourg-achard

Liste des cavités recensées dans un rayon de 100m en annexe 1.

Risque de retrait gonflement des argiles sur Bourg-achard

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 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 :



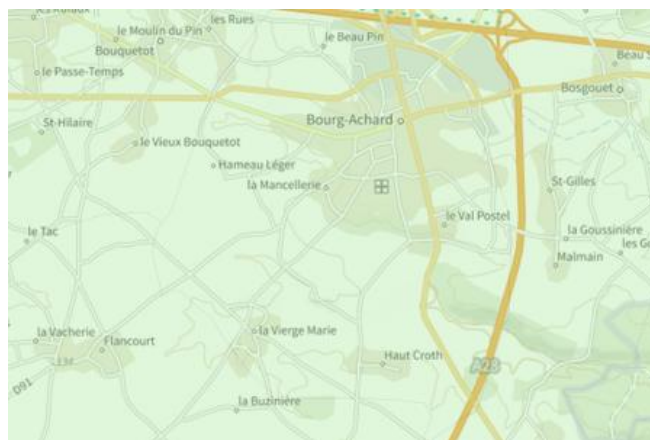
RGA : Échelle réglementaire et obligations associées

Sur l'échelle réglementaire, à votre adresse, le risque de gonflement des argiles est de **2/3**.
Pour votre sécurité, des obligations en cas de travaux ou de construction sont liées à prévenir le risque.

Risque radon sur Bourg-achard

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.

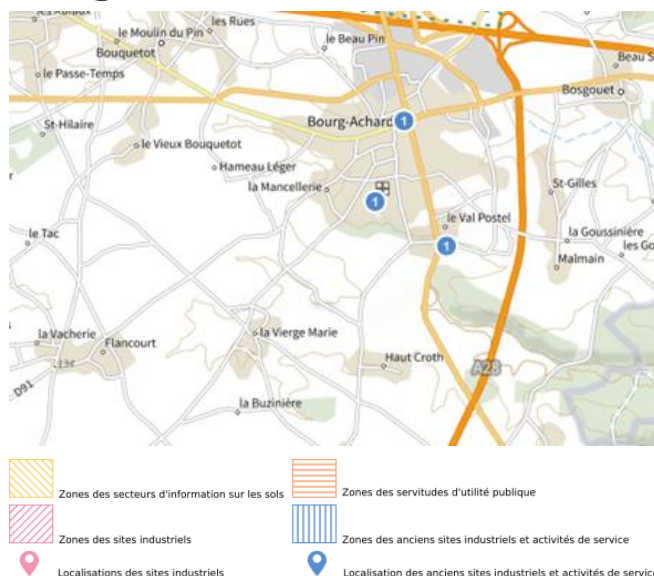
Risque de pollution des sols sur Bourg-achard

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

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

Annexe 1 : Liste des cavités recensées dans un rayon de 100m

156 cavités recensées dans la commune

Identifiant	Type	Nom
HNO0002321AA	carrière	Rue des Tilleuls
HNO0005265AA	carrière	Marnière - Identifiant n°421
HNOAA0006535	naturelle	Cavité signalée par poche karstique ou dôline - Identifiant n°434
HNOAA0006537	naturelle	Cavité signalée par poche karstique ou dôline - Identifiant n°436
HNOAA0006538	naturelle	Cavité signalée par poche karstique ou dôline - Identifiant n°437
HNOAA2705776	indéterminé	
HNOAA2705777	indéterminé	
HNOAA2705778	carrière	
HNOAA2705779	ouvrage civil	
HNOAA2705780	ouvrage civil	
HNOAA2705781	ouvrage civil	
HNOAA2705782	ouvrage civil	
HNOAA2705783	ouvrage civil	
HNOAA2705784	carrière	
HNOAA2705785	carrière	
HNOAA2705786	ouvrage civil	
HNOAA2705787	ouvrage civil	
HNOAA2705788	ouvrage civil	
HNOAA2705789	ouvrage civil	
HNOAA2705790	ouvrage civil	
HNOAA2705791	ouvrage civil	
HNOAA2705792	carrière	
HNOAA2705793	ouvrage civil	
HNOAA2705794	naturelle	
HNOAA2705795	carrière	
HNOAA2705796	ouvrage civil	
HNOAA2705797	carrière	
HNOAA2705798	ouvrage civil	
HNOAA2705799	naturelle	
HNOAA2705800	indéterminé	
HNOAA2705801	naturelle	
HNOAA2705802	ouvrage civil	
HNOAA2705803	ouvrage civil	
HNOAA2705804	naturelle	
HNOAA2705805	indéterminé	
HNOAA2705806	carrière	
HNOAA2705807	ouvrage civil	
HNOAA2705808	ouvrage civil	
HNOAA2705809	carrière	

Identifiant	Type	Nom
HNOAA2705810	ouvrage civil	
HNOAA2705811	ouvrage civil	
HNOAA2705812	naturelle	
HNOAA2705813	ouvrage civil	
HNOAA2705814	carrière	
HNOAA2705815	indéterminé	
HNOAA2705816	ouvrage civil	
HNOAA2705817	carrière	
HNOAA2705818	carrière	
HNOAA2705819	carrière	
HNOAA2705820	carrière	
HNOAA2705821	indéterminé	
HNOAA2705822	ouvrage civil	
HNOAA2705823	ouvrage civil	
HNOAA2705824	ouvrage civil	
HNOAA2705825	ouvrage civil	
HNOAA2705826	ouvrage civil	
HNOAA2705827	carrière	
HNOAA2705828	indéterminé	
HNOAA2705829	indéterminé	
HNOAA2705830	ouvrage civil	
HNOAA2705831	carrière	
HNOAA2705832	ouvrage civil	
HNOAA2705833	ouvrage civil	
HNOAA2705834	carrière	
HNOAA2705835	naturelle	
HNOAA2705836	naturelle	
HNOAA2705837	carrière	
HNOAA2705838	ouvrage civil	
HNOAA2705839	naturelle	
HNOAA2705840	ouvrage civil	
HNOAA2705841	ouvrage civil	
HNOAA2705842	naturelle	
HNOAA2705843	naturelle	
HNOAA2705844	carrière	
HNOAA2705845	ouvrage civil	
HNOAA2705846	ouvrage civil	
HNOAA2705847	ouvrage civil	
HNOAA2705848	indéterminé	
HNOAA2705849	carrière	
HNOAA2705850	indéterminé	
HNOAA2705851	indéterminé	
HNOAA2705852	naturelle	
HNOAA2705853	ouvrage civil	
HNOAA2705854	carrière	

Identifiant	Type	Nom
HNOAA2705855	ouvrage civil	
HNOAA2705856	ouvrage civil	
HNOAA2705857	ouvrage civil	
HNOAA2705858	carrière	
HNOAA2705859	ouvrage civil	
HNOAA2705860	indéterminé	
HNOAA2705861	ouvrage civil	
HNOAA2705862	ouvrage civil	
HNOAA2705863	carrière	
HNOAA2705864	ouvrage civil	
HNOAA2705865	carrière	
HNOAA2705866	carrière	
HNOAA2705867	carrière	
HNOAA2705868	ouvrage civil	
HNOAA2705869	ouvrage civil	
HNOAA2705870	ouvrage civil	
HNOAA2705871	ouvrage civil	
HNOAA2705872	indéterminé	
HNOAA2705873	ouvrage civil	
HNOAA2705874	indéterminé	
HNOAA2705875	indéterminé	
HNOAA2705876	ouvrage civil	
HNOAA2705877	ouvrage civil	
HNOAA2705878	ouvrage civil	
HNOAA2705879	carrière	
HNOAA2705880	ouvrage civil	
HNOAA2705881	indéterminé	
HNOAA2705882	ouvrage civil	
HNOAA2705883	carrière	
HNOAA2705884	carrière	
HNOAA2705885	carrière	
HNOAA2705886	ouvrage civil	
HNOAA2705887	carrière	
HNOAA2705888	carrière	
HNOAA2705890	naturelle	
HNOAA2705891	ouvrage civil	
HNOAA2705892	indéterminé	
HNOAA2705893	ouvrage civil	
HNOAA2705894	ouvrage civil	
HNOAA2705895	naturelle	
HNOAA2705896	ouvrage civil	
HNOAA2705897	ouvrage civil	
HNOAA2705898	ouvrage civil	
HNOAA2705899	ouvrage civil	
HNOAA2705900	carrière	

Identifiant	Type	Nom
HNOAA2705901	ouvrage civil	
HNOAA2705902	ouvrage civil	
HNOAA2705903	ouvrage civil	
HNOAA2705904	ouvrage civil	
HNOAA2705905	carrière	
HNOAA2705906	ouvrage civil	
HNOAA2705907	ouvrage civil	
HNOAA2705908	carrière	
HNOAA2705909	naturelle	
HNOAA2705910	ouvrage civil	
HNOAA2705911	ouvrage civil	
HNOAA2705912	indéterminé	
HNOAA2705913	carrière	
HNOAA2705914	ouvrage civil	
HNOAA2705915	indéterminé	
HNOAA2705916	ouvrage civil	
HNOAA2705917	indéterminé	
HNOAA2705918	ouvrage civil	
HNOAA2705919	indéterminé	
HNOAA2705920	ouvrage civil	
HNOAA2705921	ouvrage civil	
HNOAA2713553	carrière	
HNOAA2713554	carrière	
HNOAA2713555	naturelle	
HNOAA2713556	carrière	
HNOAA2713557	carrière	
HNOAA2713558	carrière	

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

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

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP3860200		Indéterminé	
SSP3858240		Indéterminé	
SSP3858239	Dépôt d'ordures ménagères	En arrêt	
SSP3858238		En arrêt	
SSP3858237		Indéterminé	
SSP3858236	agent Citroën	Indéterminé	
SSP3858235		Indéterminé	
SSP3858234		En arrêt	
SSP3858233	garage Renault	Indéterminé	



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

