

GÉORISQUES

Rapport de risques

 **Commune recherchée :**

62500 Saint-Omer

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

6 Risques naturels identifiés :



INONDATION

 sur ma commune :

EXISTANT



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

1 Risque technologique identifié :



POLLUTION DES SOLS

 sur ma commune :

CONCERNÉ

Risque d'inondation sur Saint-omer

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 : PPRN-I - Marais Audomarois

Le plan de prévention des risques naturels (PPRN) de type Inondation nommé PPRN-I - Marais Audomarois a été approuvé sur votre commune.

Date de prescription : 23/05/2023

Date d'approbation : 05/11/2024

Le PPR couvre les aléas suivant :

[Inondation](#)

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

[Par ruissellement et coulée de boue](#)

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.



TRI : TRI Saint-Omer

Un territoire à risque important d'inondation (TRI) est une zone où les enjeux potentiellement exposés aux inondations sont les plus importants. L'identifiant de votre TRI est : 62DREAL20140011



AZI : Vallée de l'Aa Supérieure

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.

Risque d'inondation sur Saint-omer



PAPI : PAPI Audomarois

Votre commune bénéficie d'un programme d'actions de prévention des inondations (PAPI) dont l'identifiant est 62DREAL20150001.

Il couvre les aléas et sous aléas :

[Inondation](#)

Ce programme vise à réduire les conséquences des inondations sur les personnes et les biens. Un PAPI peut ouvrir droit à des subventions au profit des habitants et les petites entreprises, pour les aides à réaliser des travaux de réduction de la vulnérabilité de leur habitation ou de leur bâtiment.

18 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
IOME2400974A	Inondations et/ou Coulées de Boue	27/12/2023	24/01/2024
IOME2333648A	Inondations et/ou Coulées de Boue	13/11/2023	28/12/2023
IOME2332866A	Inondations et/ou Coulées de Boue	02/11/2023	12/12/2023
INTE2427051A	Inondations Remontée Nappe	31/10/2023	31/10/2024
INTE2119792A	Inondations et/ou Coulées de Boue	17/06/2021	02/07/2021
INTE1225668A	Inondations et/ou Coulées de Boue	05/03/2012	15/06/2012
IOCE1008437A	Inondations et/ou Coulées de Boue	27/11/2009	02/04/2010
INTE0200274A	Inondations et/ou Coulées de Boue	01/03/2002	24/07/2002
INTE9900627A	Mouvement de Terrain	25/12/1999	30/12/1999
INTE9800515A	Inondations et/ou Coulées de Boue	01/08/1998	13/01/1999
INTE9500699A	Inondations et/ou Coulées de Boue	17/01/1995	07/01/1996
INTE9600137A	Inondations Remontée Nappe	01/01/1995	17/04/1996
INTE9500304A	Inondations et/ou Coulées de Boue	25/12/1994	03/08/1995
INTE9600137A	Inondations Remontée Nappe	03/12/1994	17/04/1996
INTE9400004A	Inondations et/ou Coulées de Boue	19/12/1993	15/01/1994
INTE9200458A	Inondations et/ou Coulées de Boue	18/11/1991	15/10/1992
INTE9200458A	Inondations et/ou Coulées de Boue	13/11/1991	15/10/1992
INTE8800136A	Inondations et/ou Coulées de Boue	20/01/1988	21/04/1988

Risque de remontées de nappe sur Saint-omer

 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 : FORTE



PAPI : PAPI Audomarois

Votre commune bénéficie d'un programme d'actions de prévention des inondations (PAPI) dont l'identifiant est 62DREAL20150001.

Il couvre les aléas et sous aléas :

[Inondation](#)

Ce programme vise à réduire les conséquences des inondations sur les personnes et les biens. Un PAPI peut ouvrir droit à des subventions au profit des habitants et les petites entreprises, pour les aides à réaliser des travaux de réduction de la vulnérabilité de leur habitation ou de leur bâtiment.

Risque de séisme sur Saint-omer

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 : DDRM62

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 Saint-omer

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 :

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
INTE2430293A	Mouvement de Terrain	15/04/2024	02/12/2024
INTE9900627A	Mouvement de Terrain	25/12/1999	30/12/1999

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

Risque de retrait gonflement des argiles sur Saint-omer

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 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.

2 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
IOME2324730A	Sécheresse	01/04/2022	20/10/2023
INTX9210012A	Sécheresse	01/05/1989	05/02/1992

Risque radon sur Saint-omer

 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 Saint-omer

 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.

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

2 cavités recensées dans la commune

Identifiant	Type	Nom
NPCAW0013213	ouvrage civil	abbaye de saint-bertin
NPCAW0013216	ouvrage civil	ghildhalle

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
SSP000887401	DMS (THERMO FINA (ex SITE COPITHERM GMS))	En cours
SSP000889201	ROCADE PERIPHERIQUE DE SAINT OMER	En cours
SSP000920301	ANCIEN SITE EDF GDF de SAINT OMER	En cours
SSP001118701	UIOM de Saint Omer	En cours

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

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

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP3974378	Droguerie	En arrêt	
SSP3974376	Tannerie	En arrêt	
SSP3974373		En arrêt	
SSP3974366	garage	Indéterminé	
SSP3974364		Indéterminé	
SSP3974363		Indéterminé	
SSP3974356	Mécanique et travaux de précision	En arrêt	
SSP3974355	Garage, carrosserie	En arrêt	
SSP3974352	verrerie	Indéterminé	
SSP3974351	Gare	Indéterminé	
SSP3974347	Station Antar	Indéterminé	
SSP3974335	Station service	Indéterminé	
SSP3974328	Négociant en charbon	En arrêt	
SSP3974325	Station service	Indéterminé	
SSP3974324		En arrêt	
SSP3974322	Station service	En arrêt	
SSP3974318	Aliment pour le bétail	En arrêt	
SSP3974309	Station service	Indéterminé	
SSP3974300	station service	Indéterminé	
SSP3974298	Corroierie	En arrêt	
SSP3974296	Tannerie	En arrêt	
SSP3974285	Maraîcher	Indéterminé	
SSP3974281	Atelier travaux des métaux	En arrêt	
SSP3974280	Chaudronnerie	Indéterminé	
SSP3974268	Droguerie	En arrêt	
SSP3974267	Serrurerie	En arrêt	
SSP3974261	Station service Copitherm	Indéterminé	
SSP3974245	Garage	Indéterminé	
SSP3974240	Station service	En arrêt	
SSP3974238	Garage	Indéterminé	
SSP3974237	Garage	En arrêt	
SSP3974235	Brasserie Artésienne	Indéterminé	
SSP3974230	Brasserie Artésienne	Indéterminé	
SSP3974224	Fonderie	Indéterminé	
SSP3974222	Boulangerie	En arrêt	
SSP3974221	Garage	En arrêt	
SSP3974219	Garage	Indéterminé	
SSP3974218	Garage	En arrêt	

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP3974216	Garage Simca	En arrêt	
SSP3974213	Fers, Fontes, acier et toles	Indéterminé	
SSP3974206	Garage	En arrêt	
SSP3974202	Garage St Christophe	Indéterminé	
SSP3974198	Transport	Indéterminé	
SSP3974195	Fab. d'eau de javel	Indéterminé	
SSP3974194	Fab. d'eau de javel	En arrêt	
SSP3974186	Fonderie	En arrêt	
SSP3974180	Garage	Indéterminé	
SSP3974179	Garage	Indéterminé	
SSP3974177	Transport	En arrêt	
SSP3974173	Station service "Poste Jean"	En arrêt	
SSP3974171	Alimentation générale, vin et spiritueux	En arrêt	
SSP3974164	Fonderie	En arrêt	
SSP3974163	Fabricant de savon	En arrêt	
SSP3974162	Fabrique d'allumette chimique	Indéterminé	
SSP3974161	Tannerie	En arrêt	
SSP3974160		Indéterminé	
SSP3974159	Café	En arrêt	
SSP3974158	Tannerie	En arrêt	
SSP3974157	Fonderie	En arrêt	
SSP3974156	Fabrique de chapeau	Indéterminé	
SSP3974155	Fabrique de chapeau	Indéterminé	
SSP3974154	Chapelier	Indéterminé	
SSP3974153	Chapelier	En arrêt	
SSP3974152	Tannerie	Indéterminé	
SSP3974151	Tannerie	En arrêt	
SSP3974150	Tannerie	Indéterminé	
SSP3974149		Indéterminé	
SSP3974148	Fonderie	En arrêt	
SSP3974147	Fonderie	Indéterminé	
SSP3974146	Fonderie	Indéterminé	
SSP3974145	Teinturerie	En arrêt	
SSP3974144	Teinturerie	En arrêt	
SSP3974143	Pharmacien	En arrêt	
SSP3974142	Terrain militaire.	Indéterminé	
SSP3974141	Pharmacie	En arrêt	
SSP3974140	Tannerie	Indéterminé	
SSP3974139	Tannerie	En arrêt	
SSP3974138	Fonderie	En arrêt	
SSP3974137	Cafetier	En arrêt	
SSP3974136	Verrerie	En arrêt	
SSP3974135	Corroirie.	Indéterminé	
SSP3974134	Usine à gaz	En arrêt	
SSP3974133	Teinturerie de laine	Indéterminé	

Identifiant	Nom établissement	Etat	Activité principale
SSP3974100	Epicerie	En arrêt	
SSP3974099	Dépôt d'hydrocarbures.	Indéterminé	
SSP3974098	Soudure autogène française	En arrêt	
SSP3974096	Dépôt de liquide inflammable.	Indéterminé	
SSP3974092	Droguerie	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

