

Risques naturels et technologiques

Important :
conserver
soigneusement
ce document

BORDEAUX SAINT CLAIR

SEINE-MARITIME

La commune de **BORDEAUX SAINT CLAIR** est exposée à :

LE MOT DU MAIRE

« Notre ville est exposée à 3 risques majeurs : 2 risques naturels et 1 risque technologique.

Bien que les dangers soient localisés dans certaines parties du territoire communal, chaque habitant a droit à une information préventive.

Le présent document a pour objectif de vous exposer tous les risques auxquels nous pourrions être confrontés à **BORDEAUX SAINT CLAIR** : inondation, mouvement de terrain et transport de matières dangereuses.

Sans vouloir dramatiser, il faut être conscient que le risque nul n'existe pas. Alors, soyons prêts à réagir face à ces événements.

Je souhaite que ce document réalisé conjointement avec les services de l'État vous apporte l'information claire que vous pouvez attendre sur ce sujet ».

le Maire,

J.P. BONNEVILLE

■ 2 risques naturels



Inondation

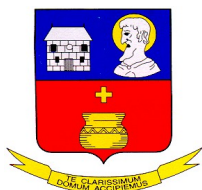


Mouvement de terrain

■ 1 risque technologique



Transport de matières
dangereuses



BORDEAUX SAINT CLAIR

Conformément aux articles R125-9 à R125-14 du code de l'environnement, ce document a été établi en juin 2007 par la mairie de **BORDEAUX SAINT CLAIR** au vu des connaissances locales et des informations transmises par la préfecture de la Seine-Maritime (SIRACED-PC 76) en collaboration avec les services de la direction départementale de l'équipement (DDE 76), la direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement (DRIRE 76), le service départemental d'incendie et de secours (SDIS 76).



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFECTURE
DE LA SEINE MARITIME

Le risque majeur

Le risque est considéré comme majeur lorsque l'aléa s'exerce dans une zone où existent des enjeux humains, matériels ou environnementaux importants. Il peut être :

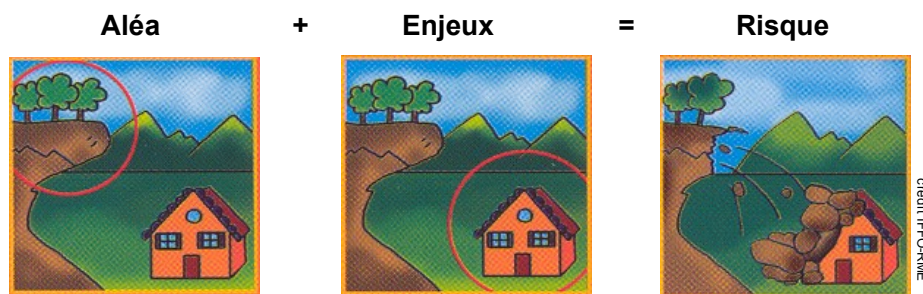
- **naturel :**

- inondation (ruissellements, crues...)
- mouvement de terrain (effondrements de falaise, cavités souterraines...)
- tempête, cyclone
- avalanche
- feu de forêt
- séisme
- éruption volcanique

- **technologique :**

- industrie
- nucléaire
- transport de matières dangereuses

D'une manière générale, le risque majeur peut entraîner des dégâts matériels, des impacts sur l'environnement induisant une charge financière importante et/ou de nombreuses victimes.



Aléa : événement naturel ou technologique potentiellement dangereux

Enjeux : personnes, biens, environnement pouvant être affectés par l'aléa

L'information préventive des populations sur les risques majeurs

L'article L125-2 du code de l'environnement précise que **"les citoyens ont un droit à l'information sur les risques majeurs auxquels ils sont soumis dans certaines zones du territoire et sur les mesures de sauvegarde qui les concernent."** Les articles R125-9 à R125-14 précisent les modalités de cette information.

Informés, les citoyens intégreront mieux le risque majeur dans leur vie courante, pour mieux s'en protéger et acquerront ainsi une confiance lucide, génératrice de bons comportements individuels et collectifs.

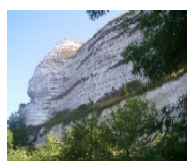
Les risques majeurs en Seine-Maritime



inondation



marnière



falaise



industriel



nucléaire



transport de
matières dangereuses



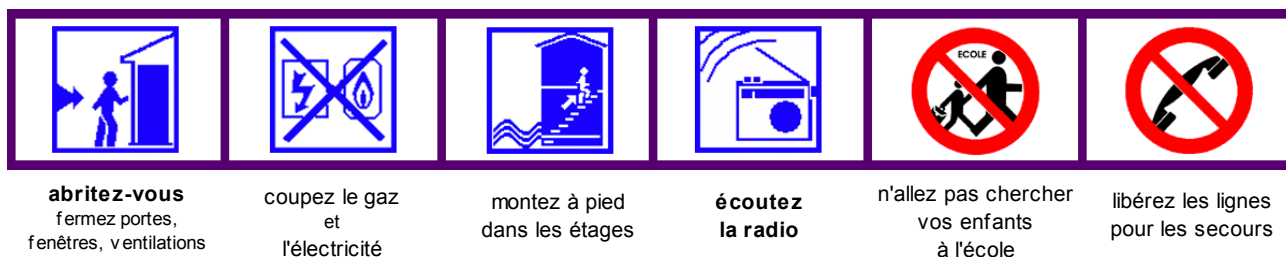
Le risque inondation

Définition du risque

Une **inondation** est une submersion plus ou moins rapide d'une zone, provoquée principalement par des pluies importantes, durables ou exceptionnelles lors de phénomènes orageux. Elle peut se traduire par :

- les ruissellements en vallée sèche et sur les pentes
- le débordement d'un cours d'eau (inondation de plaine)
- la remontée d'une nappe phréatique
- la stagnation des eaux pluviales
- l'accumulation de points bas et le débordement des réseaux d'assainissement.

Les principales consignes de sécurité du risque inondation



Situation du risque à BORDEAUX SAINT CLAIR

- Les risques d'inondation dans la commune de BORDEAUX SAINT CLAIR sont dus à des phénomènes de ruissellement provenant des plaines agricoles, suite à de fortes précipitations.
- Des portions de voirie ont été inondées, notamment sur la RD 940, la Voie Communale n° 1 et le chemin d'Etretat.
- Une habitation et un bâtiment ont été touchés lors des inondations de novembre 2000 ; la rue du Colonel Raynal a été endommagée, avec des hauteurs d'eau atteignant 50 centimètres.
- Des dommages ont été constatés dans la commune par arrêtés de catastrophe naturelle pour les inondations de décembre 1999 (arrêté du 29/12/1999)

Prévention

- Des mesures de protection pour la maîtrise des phénomènes de ruissellement des eaux pluviales ont été prises par le district de Criquetot-l'Esneval, notamment la création d'une prairie inondable sur le territoire communal.



Le risque mouvement de terrain : cavités souterraines

Définition du risque

Un **mouvement de terrain** est un déplacement plus ou moins brutal du sol ou du sous-sol. Il est fonction de la nature et de la disposition des couches géologiques. Il est dû à des processus lents de dissolution ou d'érosion favorisés par l'action de l'eau et de l'homme. Il peut se traduire par :

- des glissements de terrain sur des versants instables
- des écroulements en masse et chutes de pierres et de blocs
- des affaissements et effondrements de cavités souterraines

En plaine, hormis le pays de Bray, il existe sur l'ensemble du département un risque potentiel d'affaissement plus ou moins brutal de cavités souterraines naturelles ou artificielles (carrières, marnières...). En effet, l'exploitation souterraine de la marne, du sable, du silex ou de l'argile s'est pratiquée jusqu'en 1940. De nombreux effondrements de terrain se produisent régulièrement après des pluies hivernales, avec une intensification depuis 1995.

Les principales consignes de sécurité du risque cavités souterraines



évacuez l'habitation si elle est menacée



éloignez-vous de la zone instable

Situation du risque à BORDEAUX SAINT CLAIR

- Lors de l'enquête réalisée en 1995, 31 indices de cavités souterraines ont été recensés par la commune. Par ailleurs, 6 indices supplémentaires ont été répertoriés par le BRGM (source : sites www.bdmvt.net et www.bdcavite.net).
- En janvier 1995, un affaissement de terrain au Hameau d'Epivent a fait l'objet d'un arrêté de catastrophe naturelle. Lors de cet événement, la Voie Communale n°1 a été endommagée. En mai 2001, un autre affaissement de terrain a été constaté au niveau de l'hospice, faisant aussi l'objet d'un arrêté de catastrophe naturelle.
- Plusieurs effondrements de terrain, liés à la présence d'une cavité souterraine, ont été constatés sur la « Ferme des Platanes ». A noter toutefois que cette cavité a été entièrement comblée en mai 1998.
- Dans le fichier de déclarations d'ouvertures de cavités souterraines et à ciel ouvert entre 1888 et 1911 classées aux archives départementales, 14 ouvertures de carrières ont été recensées mais leur localisation n'a pas été précisée.

Les risques dans votre commune

Prévention

En cas de menace ou d'incident, les experts peuvent demander :

- la consolidation des terrains ou des constructions
- le rebouchage de la cavité

Des évacuations peuvent être nécessaires si des habitations sont menacées.

- ➔ Toute personne qui a connaissance de l'existence d'une cavité souterraine ou d'une marnière dont l'effondrement est susceptible de porter atteinte aux personnes et aux biens, doit en informer le maire. Celui-ci communique au représentant de l'état les éléments dont il dispose à ce sujet (article L563-6 du code de l'environnement).
- ➔ La cartographie réalisée dans ce document est susceptible d'être modifiée en fonction de l'actualisation des données.



Le risque lié au transport de matières dangereuses

Définition du risque

Les risques associés au **transport de matières dangereuses** (TMD) résultent des possibilités de réactions physiques et/ou chimiques des matières transportées en cas de perte de confinement ou de dégradation de l'enveloppe les contenant (citernes, conteneurs, canalisations, colis...). Ces matières dangereuses peuvent être inflammables, explosives, corrosives ou radioactives.

Les principales consignes de sécurité du risque TMD



abritez-vous
fermez portes,
fenêtres, ventilations

fermez toutes les
ouvertures vers
l'extérieur

**écoutez
la radio**

n'allez pas chercher
vos enfants
à l'école

ne fumez-pas

libérez les lignes
pour les secours

Situation du risque à BORDEAUX SAINT CLAIR

- ➔ La commune de BORDEAUX SAINT CLAIR est concernée le transport routier de matières dangereuses.
- ➔ Le principal axe concerné est la route départementale RD 940.

Prévention

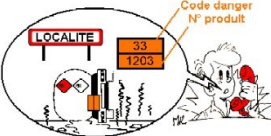
→ Une réglementation rigoureuse portant sur :

- la **formation** des personnels de conduite,
- la construction de citernes selon des normes établies avec **des contrôles techniques** périodiques,
- l'**identification et la signalisation de produits dangereux transportés** : code de danger, code matière, fiche de sécurité.


→ **Des plans de secours** sont élaborés par les services de l'État et mis en oeuvre en cas d'incident ou d'accident.

LE TRANSPORT ROUTIER DE MATIERES DANGEREUSES

SI VOUS ETES TEMOIN D'UN ACCIDENT




- ne pas vous exposer au produit (nuage de gaz, liquide, fumée ...)
- éloigner les personnes à proximité, éloignez-vous et mettez-vous à l'abri
- donner l'alerte aux services d'urgence **18 ou 112** en indiquant la commune et l'adresse exacte
- si possible et sans prendre de risque, décrire la plaque orange (chiffres) et les symboles.



Labels on the truck: Symboles de Danger, Codes danger & N° produit

PRINCIPAUX SYMBOLES DE DANGER



Labels below the symbols: MATIERE EXPLOSIVE, MATIERE RADIOACTIVE, EMANATION DE GAZ INFLAMMABLE AU CONTACT DE L'EAU, MATIERE DU GAZ COMBURANT, MATIERE DU GAZ TOXIQUE, GAZ DU LIQUIDE INFLAMMABLE, GAZ SOUS PRESSION, MATIERE CORROSIVE, MATIERE OXYDANTE

La vigilance météorologique

Une carte de France est diffusée deux fois par jour. Elle est consultable et disponible dans les médias habituels : journaux, radios, TV et auprès de Météo France.

Les couleurs de la vigilance sont les suivantes :



Pas de vigilance particulière



Situation normale pour la saison (exemples : neige en hiver, orages en été). Soyez toutefois attentif si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique.



Soyez très vigilant : des phénomènes météorologiques dangereux sont prévus. Tenez-vous au courant de l'évolution météorologique et suivez les conseils émis par les pouvoirs publics.



Une vigilance absolue s'impose : des phénomènes météorologiques dangereux d'intensité exceptionnelle sont prévus. Tenez-vous régulièrement au courant de l'évolution météorologique et conformez-vous aux conseils ou consignes émis par les pouvoirs publics.

Le plan d'affichage du maire

La réglementation prévoit l'organisation des modalités d'**affichage des consignes de sécurité** à appliquer en cas de survenue du risque. Lorsque la nature du risque ou la répartition de la population l'exige, cet affichage peut être apposé dans les locaux et les terrains suivants :

- **établissements recevant du public** (R123-2 du code de la construction et de l'habitation) dont l'effectif public ou personnel est supérieur à 50 personnes,
- **immeubles** destinés à l'exercice d'une activité industrielle, commerciale, agricole ou de service dont le nombre d'occupants dépasse 50,
- **terrains de camping** ou aires de stationnement de caravanes dont la capacité équivaut au moins à 50 campeurs sous tente ou à 15 tentes et caravanes à la fois,
- **locaux d'habitation** de plus de 15 logements.

Les affiches sont disponibles en mairie. Le plan d'affichage, élaboré par le maire, répertorie les locaux de plus de 50 personnes ou 15 logements situés dans les zones concernées. Au vue du plan d'affichage, les affiches devront être apposées par les propriétaires à chaque entrée des bâtiments ou à raison d'une affiche par 5000 m² pour les terrains de camping et stationnement de caravanes.

Ci-contre : modèle de l'affiche qui sera apposée par le maire dans les établissements sus-mentionnés.

**Commune de
BORDEAUX SAINT CLAIR**

département de la Seine-Maritime


zone exposée
aux inondations


présence de
cavités souterraines
marnières


transport de
marchandises dangereuses

en cas de danger ou d'alerte

1. abritez-vous
*take shelter
resguardese*

2. écoutez la radio
*listen to the radio
escuche la radio*

FRANCE BLEU Haute-Normandie.....	96.3 FM
FRANCE INTER	91.1 FM
RESONANCE.....	105.1 FM

3. respectez les consignes des autorités
*follow the instructions
respete las consignas*

> n'allez pas chercher vos enfants à l'école
*don't seek your children at school
no vaya a buscar a sus niños a la escuela*

pour en savoir plus, consultez
> à la mairie, le Document d'Information Communal sur les
Risques Majeurs (DICRIM)
> sur internet : www-prim.net

Information

La préfecture dispose d'un système téléphonique automatique, appelé GALA, qui permet de prévenir les élus ou leurs collaborateurs au plus vite en cas d'événement le nécessitant.

☎ 02.35.27.06.11

Mairie de BORDEAUX SAINT CLAIR

☎ 02.32.76.50.00

Préfecture de la Seine-Maritime (SIRACED-PC) www.seine-maritime.pref.gouv.fr

Risques naturels

☎ 02.35.58.53.27

Direction Départementale de l'Équipement (DDE)
www.seine-maritime.equipement.gouv.fr

www.vigicrues.ecologie.gouv.fr

☎ 08.92.68.02.76

Répondeur Météo-France www.meteo.fr

Risques technologiques

☎ 02.35.52.32.00

Direction Régionale de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement (DRIRE)
✉ www.haute-normandie.drire.gouv.fr

www.prim.net

Site Internet du ministère de l'Écologie et du Développement Durable

<http://rme.ac-rouen.fr>

Site Internet de l'Académie de Rouen

Consignes de sécurité dans tous les cas

1/ Abritez-vous

2/ Écoutez la radio

3/ Respectez les consignes formulées par les autorités

Fréquence des radios qui diffusent les consignes de sécurité

FRANCE BLEU Haute-Normandie : **96.3 FM**

FRANCE INTER : **91.1 FM**

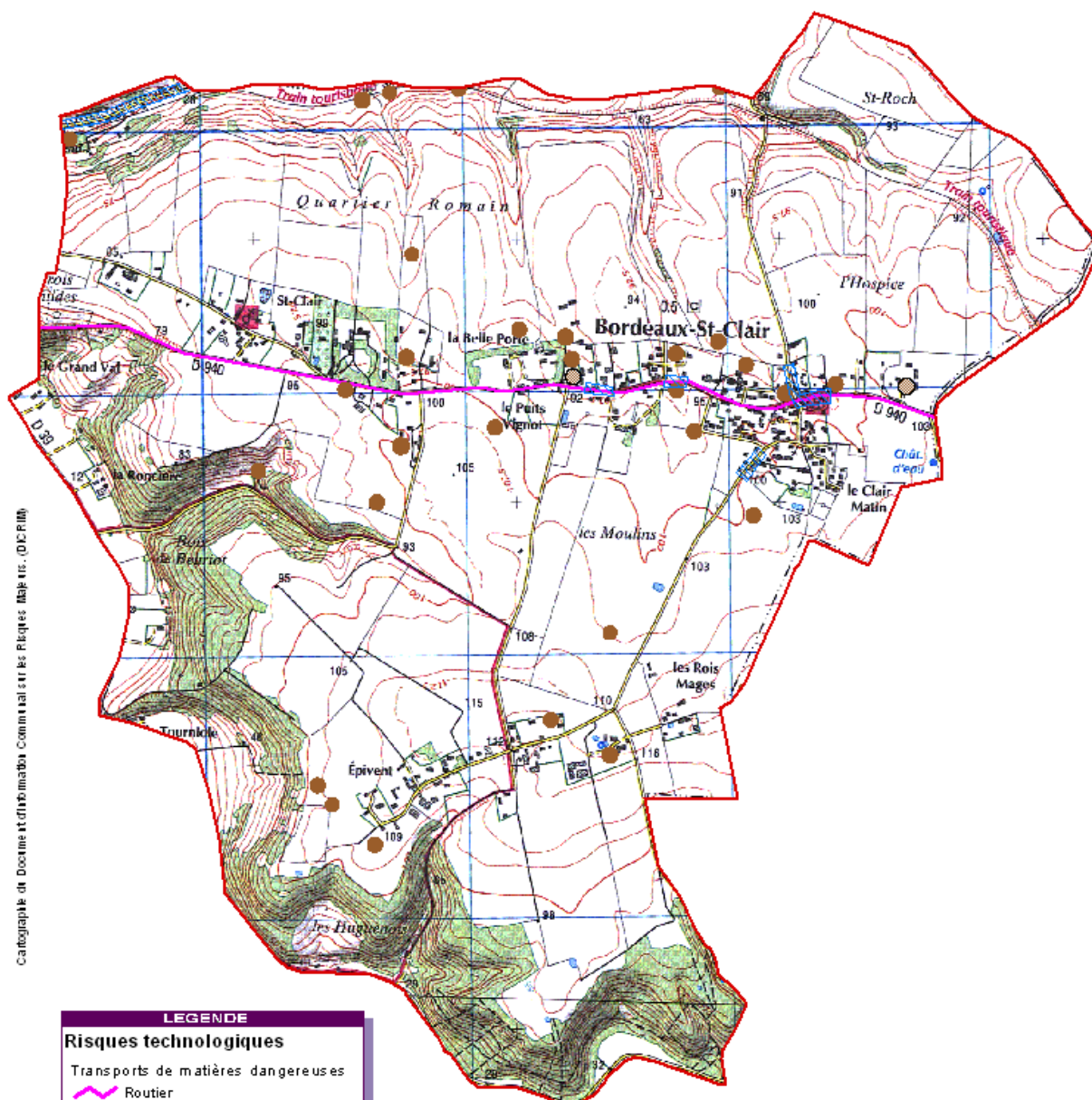
RESONANCE: **105.1 FM**

Le présent document se veut un moyen de sensibilisation et d'information, il n'est pas opposable aux tiers



BORDEAUX SAINT-CLAIR

Risques :
Inondation
Mouvement de terrain
Transport de Matières Dangereuses



Cartographie de Données et d'Informations Communales sur les Risques Majeurs (DIC RIM)

LEGENDE

Risques technologiques

Transports de matières dangereuses
Routier

Risques naturels

● Indice de cavité souterraine
(inventaire non exhaustif susceptible d'être modifié)

● cavité souterraine comblée

■ Inondation

0 300 600 Mètres

La zone d'information préventive des populations correspond au moins à la zone des risques.

Document cartographique élaboré en juin 2007, en fonction des connaissances et des documents de référence.



Scal 25 - 2005
IGN - Paris - 2001
Autorisation n° 13-01001

Préfecture de la Seine-Maritime
Cartographie - SIRAGED-PC
juin 2007