

DOCUMENT D'INFORMATION COMMUNAL SUR LES RISQUES MAJEURS

# DICRIM

# Risques naturels et technologiques

**Important :**  
conserver  
soigneusement  
ce document

## RAINFREVILLE

SEINE-MARITIME

La commune de **RAINFREVILLE** est exposée à :

■ **2 risques naturels**

### LE MOT DU MAIRE

*Notre commune est exposée à des risques naturels et technologiques majeurs.*

*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 RAINFREVILLE : 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,*

*Philippe COUVREUR*



Inondation



Mouvement de terrain

■ **1 risque technologique**



Transport de matières dangereuses

**Mairie  
de  
RAINFREVILLE**

*Conformément aux articles R125-9 à R125-14 du code de l'environnement, ce document a été établi en juin 2010 par la commune de RAINFREVILLE au vu des connaissances locales et des informations transmises par la préfecture de la Seine-Maritime (SIRACED-PC 76), en collaboration avec la direction départementale des territoires et de la mer (DDTM), la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) et le service départemental d'incendie et de secours (SDIS).*



PRÉFET  
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 (ruissements, 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 + Enjeux = Risque**



Illustration MAGENTA Conseil

**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.

## Le plan communal de sauvegarde

Le **Plan Communal de Sauvegarde** (PCS), élaboré par le maire, détermine en fonction des risques connus, les mesures immédiates de sauvegarde et de protection des personnes. Il fixe à l'échelon communal l'organisation nécessaire à la diffusion de l'alerte et des consignes. Il recense les moyens disponibles et définit la mise en oeuvre, par la commune, des mesures d'accompagnement et de soutien de la population.

Le PCS est obligatoire dans les communes dotées d'un plan de prévention des risques naturels prévisibles approuvé ou dans le champ d'application d'un plan particulier d'intervention arrêté. **La mise en œuvre du PCS relève de chaque maire sur le territoire de sa commune et doit être en cohérence avec les plans de secours départementaux établis par le préfet.**

## 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 RAINFREVILLE

- Les risques d'inondation sur le territoire communal sont dus aux crues de la Saâne, ainsi qu'à des phénomènes de ruissellement provenant des plaines agricoles, suite à de fortes précipitations.
- Des dommages ont été constatés par arrêtés de catastrophe naturelle pour les inondations :
  - juin 1993 : arrêté du 20/08/1993
  - janvier 1995 : arrêté du 06/02/1995
  - décembre 1999 : arrêté du 29/12/1999
- L'ensemble du fond de vallée a été inondé par des hauteurs d'eau dépassant fréquemment le mètre.
- Les routes départementales D2 et D270 sont fréquemment soumises à des ruissellements importants.
- En juin 1993, certaines habitations en bordure de la route départementale D2 ont été touchées.
- En janvier 1995, l'habitation du moulin de Rainfreville a été inondée par une dizaine de centimètres d'eau. Le moulin des Prés a également été touché

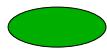
## Prévention

- Un plan de prévention du risque inondation (PPRI) sur les bassins versants de la Saâne et de la Vienne a été prescrit le 23 mai 2001. La commune de RAINFREVILLE est comprise dans l'aire d'étude de ce PPRI. Ce document réglementera, dès son approbation, l'occupation du sol et la construction dans les zones exposées au risque inondation.
- Le syndicat de communes sur les bassins versants Saâne-Vienne-Scie réalise des travaux de lutte contre les inondations.

# 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 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

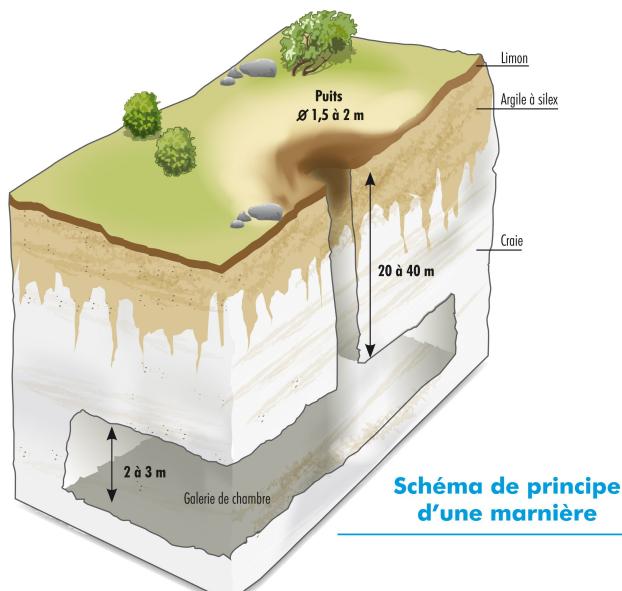


Schéma de principe  
d'une marnière

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 risques dans votre commune

## 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 RAINFREVILLE

- 2 indices de cavités souterraines ont été répertoriés par le Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM) : source : [www.bdcavite.net](http://www.bdcavite.net) et [www.bdwmvt.net](http://www.bdwmvt.net).
- Dans le fichier de déclarations d'ouvertures de cavités souterraines et à ciel ouvert entre 1888 et 1935 classées aux archives départementales, 16 ouvertures de carrières sont recensées mais leur localisation n'a pas été précisée.

## 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 n'est pas exhaustive ; elle est susceptible d'être modifiée en fonction de l'actualisation des données.
- L'inventaire des cavités souterraines est intégré dans la gestion de l'urbanisme par l'application de périmètre d'inconstructibilité autour des indices répertoriés.



## 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 RAINFREVILLE

La commune de RAINFREVILLE est concernée par :

- **le transport routier** : bien que la commune de RAINFREVILLE soit située sur un axe routier secondaire, il convient de ne pas négliger ce risque qui concerne l'ensemble du département de par le trafic important de poids lourds transportant des matières dangereuses.
- **le transport par canalisation** : une canalisation de gaz haute pression, exploitée par la société GRTgaz, est située sur la commune.

## 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.

**Les principaux symboles de danger apposés sur les véhicules transportant des matières dangereuses**

**LE TRANSPORT ROUTIER DE MATIERES DANGEREUSES**

**SI VOUS ÊTES TEMOIN D'UN ACCIDENT**

LOCALITÉ 33 1203

Code danger N° produit

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.

Symboles de Danger

Codes danger & N° produit

Codes danger & N° produit

CODES DANGER DE LA MÉDE-MATIERE

**PRINCIPAUX SYMBOLES DE DANGER**

MATIERE EXPLOSIVE	MATIERE RADIACTIVE	EMANATION DE GAZ INFLAMMABLE AU CONTACT DE L'EAU	MATIERE DU GAZ CONGÉLANT	MATIERE DU GAZ TOXIQUE	GAZ OU LIQUIDE INFLAMMABLE	GAZ SOUS PRESSION	MATIERE SOLIDE INFAMMABLE	MATIERE CORROSIVE
-------------------	--------------------	--	--------------------------	------------------------	----------------------------	-------------------	---------------------------	-------------------

## Consignes de sécurité communes à tous les risques

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 : 102.2 FM**

**FRANCE INTER: 91 FM**

**RESONANCE : 101.3 FM**

(d'autres radios conventionnées sont indiquées dans le dossier départemental sur les risques majeurs (DDRM) de la Seine-Maritime consultable sur le site Internet de la préfecture)

## 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 vu 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 m<sup>2</sup> pour les terrains de camping et stationnement de caravanes.

Ci-contre : modèle de l'affiche qui sera diffusée par la mairie pour être apposée dans les établissements sus-mentionnés.



# 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.

---

 02.35.83.98.82 Mairie de RAINFREVILLE

 02.32.76.50.00 Préfecture de la Seine-Maritime (SIRACED-PC) Rubrique Sécurité Civile  
[www.seine-maritime.gouv.fr](http://www.seine-maritime.gouv.fr)

[www.risquesmajeurs.fr](http://www.risquesmajeurs.fr) Site Internet du ministère de l'Écologie, du Développement Durable des Transports et du Logement.

<http://rme.ac-rouen.fr> Site Internet de l'Académie de Rouen

## ***Risques naturels***

 02.35.58.53.27 Direction Départementale des Territoires et de la Mer (DDTM)

[www.seine-maritime.equipement.gouv.fr](http://www.seine-maritime.equipement.gouv.fr)

[www.vigicrues.ecologie.gouv.fr](http://www.vigicrues.ecologie.gouv.fr)

[www.bdcavite.net](http://www.bdcavite.net)

[www.bdmtv.net](http://www.bdmtv.net)

Météo :[www.meteofrance.com](http://www.meteofrance.com) ou tout autre site Internet d'opérateur de météorologie

## ***Risques technologiques***

 02.35.52.32.00 Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL)

[www.haute-normandie.developpement-durable.gouv.fr](http://www.haute-normandie.developpement-durable.gouv.fr)

---

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



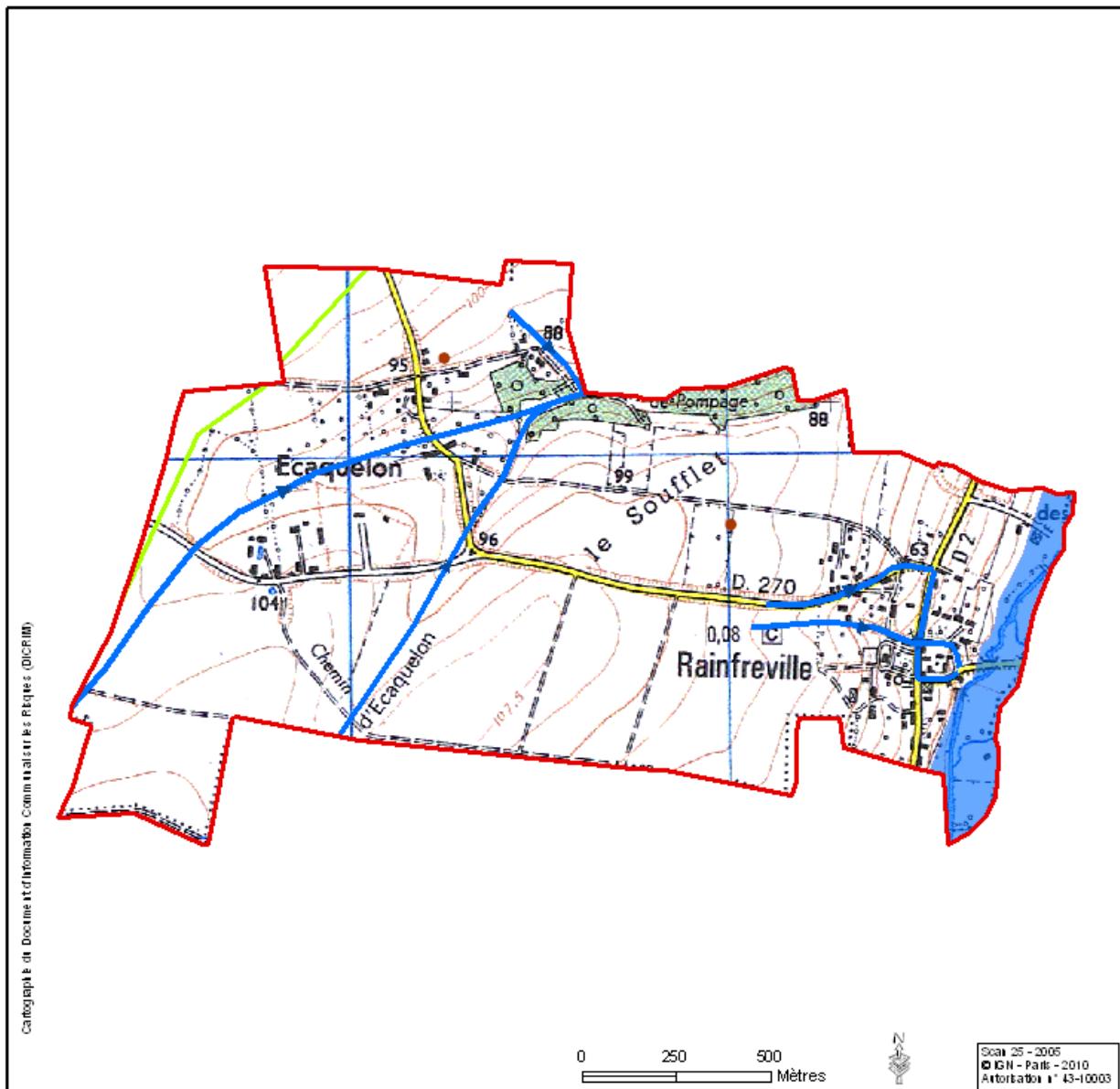
## RAINFREVILLE

Risques :

Inondation

Mouvement de terrain

Transport de Matières Dangereuses



La zone d'information préventive des populations correspond au moins à la zone de risques.  
Document cartographique élaboré en juin 2010,  
en fonction des connaissances et des documents de référence.

Prefecture de la Seine-Maritime  
Cartographie - SIRACED-PC  
Juin 2010