

DICRIM

document d'information communal sur les risques majeurs



Seine-Maritime



BERVILLE-SUR-SEINE



Novembre 2023

Les risques naturels et technologiques font partie de notre quotidien. Les risques permanents et imprévisibles. Même s'ils sont localisés sur une partie du territoire communal seulement, chaque habitant a droit à une information préventive.

Conformément à la réglementation, le présent document a pour objectif de vous exposer tous les risques auxquels nous pourrions être confrontés à BERVILLE-SUR-SEINE : inondation, mouvement de terrain (présence de cavités) et de Transport de matières dangereuses (TMD).

Il est important de prendre conscience que le risque nul n'existe pas. Alors, soyons prêts à réagir face à ces événements. En effet, comme le prévoit la loi, « toute personne concourt par son comportement à la sécurité civile » (art. L.721-1 du code de la sécurité intérieure).

Je souhaite que ce document vous apporte l'information claire que vous pouvez attendre sur ce sujet, qui commence par une appropriation de la culture du risque à BERVILLE-SUR-SEINE. Tel est l'objet du présent Document d'information communal sur les risques majeurs, le DICRIM, dont je vous invite à prendre connaissance.



Conformément aux articles R125-9 à R125-14 du code de l'environnement, ce document a été établi par la commune de BERVILLE-SUR-SEINE au vu des connaissances locales et des informations mises à disposition par la préfecture de la Seine-Maritime (SIRACEDPC), 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 la Métropole Rouen Normandie (MRN).

SOMMAIRE

LE MOT DU MAIRE	2
<i>Recommandations générales</i>	
▶ le risque majeur	4
▶ les risques majeurs en Seine-Maritime	4
▶ l'alerte et l'information des populations	5
▶ les consignes de sécurité communes	7
▶ l'information préventive des populations sur les risques majeurs	8
▶ les pouvoirs de police	8
▶ le Plan communal de sauvegarde (PCS)	8
▶ le Plan particulier de mise en sûreté (PPMS)	9
▶ les moyens d'indemnisation en cas d'intempéries	9
<i>Pour aller plus loin dans la démarche...</i>	
▶ le Plan familial de mise en sûreté (PFMS)	13
▶ votre kit d'urgence	14
Le risque inondation	
▶ principales consignes de sécurité	15
▶ situation du risque dans la commune	15
▶ mesures de prévention	16
▶ la vigilance météorologique	17
Le risque mouvement de terrain : cavités souterraines	18
Le risque Transport de matières dangereuses (TMD)	21
Le risque industriel	24
Le risque nucléaire	28
Le risque de feux de végétaux	30
<i>Informations utiles...</i>	
▶ le plan d'affichage	33
▶ fréquences radios diffusant les consignes de sécurité	34
Carte des risques	35



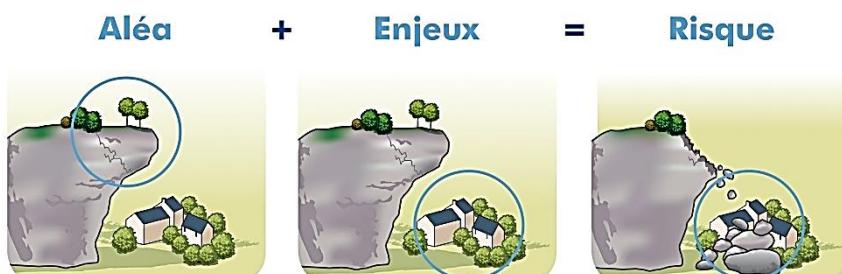
RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

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	<ul style="list-style-type: none">- Inondation (ruissements, crues...)- Mouvement de terrain (cavités souterraines, effondrement de falaise, etc...)- Tempête, cyclone, avalanche, feu de forêt- Séisme, éruption volcanique
Technologique	<ul style="list-style-type: none">- Industriel- 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.

LES RISQUES MAJEURS EN SEINE-MARITIME

Le territoire de la Seine-Maritime est soumis à 7 risques majeurs :



Inondation



Submersion marine



Cavités souterraines



Falaises



Industriel



Nucléaire



Transport de matières dangereuses

La commune de BERVILLE-SUR-SEINE est soumise à 3 risques majeurs : inondation, présence de cavités souterraines et Transport de matières

dangereuses (TMD). La commune peut éventuellement être soumise à d'autres risques : feux de végétaux, risque industriel et risque nucléaire.

L'ALERTE ET L'INFORMATION DES POPULATIONS

Il y a, pour l'autorité de police, une grande diversité d'outils pour alerter la population.

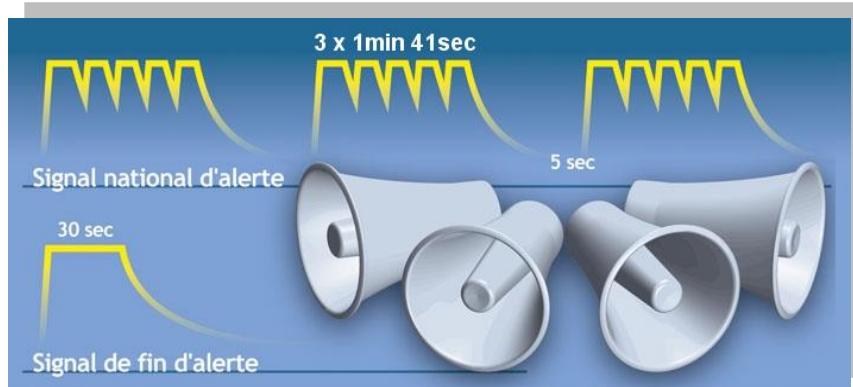
En cas d'accident grave (risque technologique ou naturel), la population peut être alertée par tous moyens tels que :

RADIOS LOCALES		
	France Bleu Normandie 100.1 FM	 francebleu.fr/normandie-rouen
	France INTER 96.5 FM	
	NRJ 100.5 FM	
	Europe 2 104.1 FM	
RESEAUX SOCIAUX / SITES WEB OFFICIELS		
Twitter / Sites officiels		
www.seine-maritime.gouv.fr  Allo industrie : allo-industrie.com/rouen_metropole/ Vigicrues : www.vigicrues.gouv.fr Site internet de la ville : www.bervillesurseine.fr		
Facebook		
	Prefet76	
LES ALERTES SMS ET AUTRES SUPPORTS DE COMMUNICATION		
<input type="checkbox"/> Incription gratuite sur le site de la Métropole Rouen Normandie : MRN Inscription aux SMS alerte risques		

Le **Système d'alerte et d'information des populations (SAIP)** est un ensemble structuré d'outils permettant la diffusion d'un signal ou d'un message par les autorités. Son objectif est d'**alerter une population exposée** aux conséquences d'un évènement grave. **Elle doit alors adopter un comportement réflexe de sauvegarde.** Des consignes plus précises seront diffusées à la radio.

S'agissant des sirènes, le **son d'alerte** consiste en **trois cycles d'1 minute 41 secondes**, espacés d'un silence de 5 secondes. Le son est modulé, montant et descendant (*arrêté ministériel du 23 mars 2007 relatif aux caractéristiques techniques du signal national d'alerte*).

Le **son de fin d'alerte** est non modulé et continu pendant **30 secondes**.



Des essais des sirènes d'alerte sont déclenchés sur l'ensemble du département **le 1^{er} mercredi de chaque mois à 11H55**. Lors de ces essais, la sirène est déclenchée pendant un cycle, soit 1 min 41 sec.

La commune n'a pas de sirène du SAIP.



Le dispositif **FR-Alert** permet l'envoi massif et rapide d'une alerte à la population face à une situation d'urgence en cours ou à venir.
Il fait appel à 2 technologies distinctes :

- la « **diffusion cellulaire** » (ou **Cell Broadcast**) :

impose aux opérateurs de téléphonie de diffuser un message d'alerte à tous les téléphones compatibles 4G et 5G sur une zone déterminée.

Le message s'affiche, accompagné d'une sonnerie, même lorsque le téléphone est en veille ou en mode silencieux.

- les **SMS géolocalisés** : un message est envoyé sur les téléphones bornant (2G, 3G et au-delà) sur une zone déterminée.

Bon à Savoir!

Aucune installation, ni inscription ou paramétrages particuliers ne sont à effectuer sur le téléphone portable.

LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ COMMUNES



Mettez-vous à l'abri



Limitez les appels téléphoniques afin de libérer les lignes pour les secours



**Écoutez la radio pour vous informer des consignes et de l'évolution de l'alerte
France Bleu Normandie : 100.1 FM**



Ne tentez pas de rejoindre vos proches ou d'aller chercher vos enfants à l'école



Respectez les consignes formulées par les autorités

L'INFORMATION PRÉVENTIVE DES POPULATIONS SUR LES RISQUES MAJEURS

L'article L. 125-2 du code de l'environnement précise que « **toute personne a un droit à l'information sur les risques majeurs auxquels elle est soumise dans certaines zones du territoire et sur les mesures de sauvegarde qui la concernent. Ce droit s'applique aux risques technologiques et aux risques naturels prévisibles** ».

Les articles R. 125-9 à R. 125-14 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.

L'information préventive des populations correspond à minima à la zone des risques.

LES POUVOIRS DE POLICE

Le maire est l'autorité compétente pour prendre et faire respecter les mesures nécessaires au maintien de l'ordre, de la tranquillité et de la salubrité publique sur le territoire de la commune.

En cas d'évènement naturel ou technologique, il est le **Directeur des opérations de secours (DOS)**. Dans ce cadre, il a aussi pour mission **d'informer, d'alerter et de mettre en œuvre les mesures de sauvegarde** de la population.

Dans certaines situations, le préfet de département peut être amené à prendre la direction des opérations de secours. Il s'agit des 4 cas suivants :

- l'évènement dépasse les capacités d'une commune ;
- l'évènement concerne plusieurs communes ;
- en cas de carence d'action du maire face à un évènement ;
- lors de l'activation formelle d'un dispositif d'Organisation de la Réponse de Sécurité Civile (ORSEC).

LE PLAN COMMUNAL DE SAUVEGARDE

Le **Plan communal de sauvegarde (PCS)**, encadré par les articles R.731-1 et suivants du code de la sécurité intérieure, est mis en œuvre par **chaque maire** sur le territoire de sa commune et doit être en **cohérence avec les plans de secours départementaux** établis par le préfet.

Il est obligatoire dans les communes dotées d'un **Plan de prévention des risques naturels (PPRN)** ou d'un **Plan particulier d'intervention (PPI)** arrêté, ou comprises dans un territoire à risque important d'inondation. Le PCS est recommandé dans les autres cas.

LE PLAN PARTICULIER DE MISE SÛRETÉ

Le **Plan particulier de mise en sûreté (PPMS)** est réalisé par les **établissements scolaires** soumis à des risques majeurs. Il a été instauré par le Bulletin Officiel de l'éducation nationale du 30 mai 2002.

Il prépare les personnels, les enseignants et les élèves à assurer leur protection en appliquant les consignes de sécurité définies par les autorités (le maire ou le préfet) lors d'un accident technologique ou d'une catastrophe naturelle.

MOYENS D'INDEMNISATION EN CAS DE « TEMPÈTE, GRELE, NEIGE » ET DE CATASTROPHE NATURELLE (CATNAT)



Les moyens d'indemnisation se font sur la base des garanties indiquées dans les contrats d'assurance des sinistrés.

Deux garanties existent concernant les dommages causés par des phénomènes climatiques :

1- la garantie « Tempête, Grêle, Neige »:

- **obligatoire** dans l'ensemble des contrats d'assurance dommage,
- couvre les dégâts sur les biens assurés des particuliers, des entreprises et des collectivités **causés par des vents violents** (tornade, tempête,...), *conformément à l'article L.122-7 du Code de l'assurance*,
- **aucune intervention** préalable des pouvoirs publics est nécessaire.

Procédure d'indemnisation en cas de tempête, grêle, neige :

Prendre contact, le plus rapidement possible avec sa compagnie d'assurance pour connaître les modalités d'activation et d'indemnisation.

Adresser un courrier à l'assureur dans **les 5 jours ouvrés** (cf. modèle "Lettre de déclaration de sinistre")



IDEES PRATIQUES

- conserver les factures de vos biens au format électronique (clef USB, boîte mail, cloud...),
- mettre à jour le montant de vos biens assurés,
- prendre des photos des biens endommagés avant de nettoyer ou de jeter

Bon à Savoir!

Au cas où l'assurance demande une **attestation faisant état d'un épisode tempétueux**, connectez-vous sur le site de Météo France pour obtenir un certificat d'intempérie, seule expertise opposable à l'assurance :

services.meteofrance.com/attestations-et-certificats

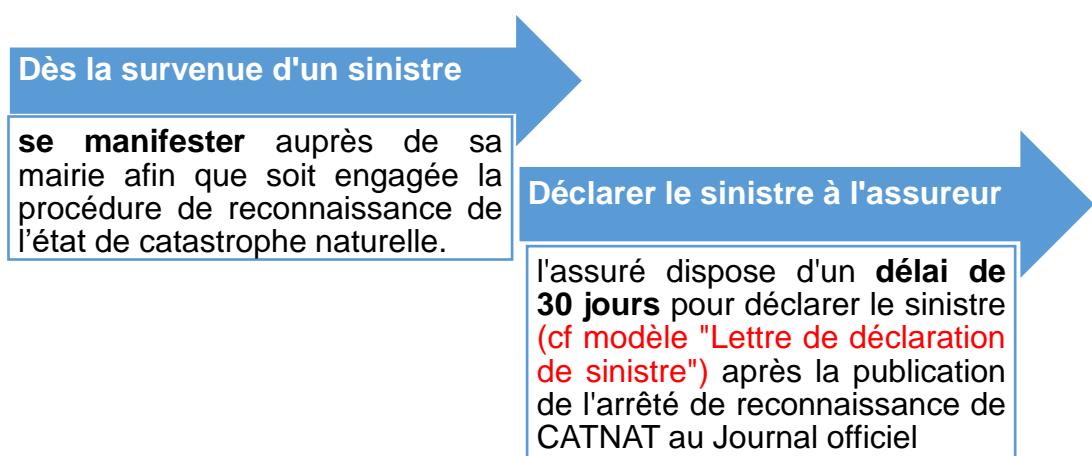
2- la garantie « Catastrophe Naturelle » dite CATNAT :

une catastrophe naturelle est caractérisée par **l'intensité anormale** d'un agent naturel (voir la liste dans l'encadré).

LISTE DES AGENTS NATURELS :

- inondation,
- coulée de boue,
- phénomènes liés à l'action de la mer,
- séisme,
- éruption volcanique,
- mouvements de terrain (y compris ceux exécutifs à la sécheresse et à la réhydratation des sols),
- avalanche,
- pour les seuls départements d'outre-mer : vents cycloniques à partir de 145 km/h en moyenne sur 10 minutes ou 215 km/h en rafales

Procédure d'indemnisation des « CATNAT » :



A compter du dépôt de la déclaration de sinistre :

- si le dossier est complet, l'assureur **dispose de 3 mois** pour indemniser le sinistré,
- il doit également verser une provision **dans un délai de 2 mois**.

- ♦ Si les biens ont été dégradés par des inondations provoquées par de **fortes pluies qui auraient pu accompagner une tempête**, une demande de reconnaissance de CATNAT, au titre du phénomène d'inondation par ruissellement et coulée de boue, **peut être envisagée**.
- ♦ Lors de la mise en jeu de la garantie catastrophe naturelle, une franchise s'applique.



Vous trouverez, ci-dessous, un modèle de **lettre de déclaration de sinistre** :

Nom et prénom Adresse (Numéro de téléphone) Courriel	Date du jour  Nom et adresse de l'assureur
---	---

N° de contrat d'assurance

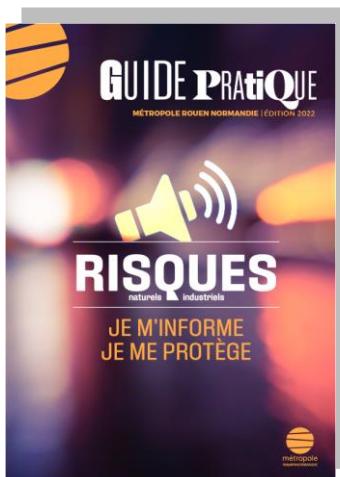
- Description du sinistre :
 - date
 - heure
 - lieu
 - nature
- Liste chiffrée de tous les objets perdus ou endommagés, accompagnés des documents permettant de prouver l'existence et la valeur des biens (factures, photographies etc...)
- Dégâts causés à des tiers.
- Coordonnées des victimes s'il y en a.

Bon à Savoir!

Si la victime prend en charge la réparation (partielle ou totale) de ses biens, il faut **conserver les factures d'achat de matériaux** pour qu'elles soient prises en compte par l'assureur.

POUR ALLER PLUS LOIN DANS LA DÉMARCHE

LE PLAN FAMILIAL DE MISE EN SÛRETÉ



La préparation à la gestion des crises est une responsabilité partagée. Elle incombe aux pouvoirs publics mais également à chaque citoyen. Ainsi, élaborer votre **Plan familial de mise en sûreté (PFMS)** vous aidera à **organiser votre autonomie** durant cette phase critique.

Ce plan consiste à identifier les risques auxquels vous et votre famille êtes exposés, **connaître les moyens d'alerte** qui vous avertiront d'un danger, les consignes de sécurité à respecter pour votre sauvegarde et les lieux de mise à l'abri préconisé par les autorités ([Brochure "Je me protège en famille"](#)).

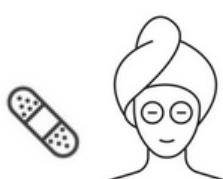
Ces éléments permettront de **s'équiper** et de **se préparer** au mieux à une éventuelle crise (se référer au « Guide pratique Risques naturels et industriels » de la Métropole Rouen Normandie : [Supplément Risques MRN 2023](#)).

Mais avant cela, il est préférable d'utiliser l'application [ERRIAL Géorisques](#) afin de situer votre habitation au sein des risques.

VOTRE KIT D'URGENCE

Pour être **prêt à réagir** en cas de crise majeure, constituez votre kit d'urgence. En fonction de l'évènement, chaque foyer doit être en mesure de subvenir à ses besoins lors d'une mise à l'abri ou d'une évacuation.

Pour cela, et selon les risques auxquels vous êtes soumis, rassemblez dans un sac à dos les éléments suivants :

Vie courante 	<input type="checkbox"/> Carte nationale d'identité (CNI), <input type="checkbox"/> permis de conduire, <input type="checkbox"/> carte de sécurité sociale ou attestation à jour, <input type="checkbox"/> carte de mutuelle, <input type="checkbox"/> photocopies des papiers administratifs (ou disque dur externe), <input type="checkbox"/> double des clefs (voiture, habitation...) <input type="checkbox"/> argent liquide ...
Protection 	<input type="checkbox"/> vêtements chauds, de pluie, <input type="checkbox"/> couverture de survie, <input type="checkbox"/> adhésif étanche, <input type="checkbox"/> couteau suisse, <input type="checkbox"/> chaussures ...
Localisation et Information 	<input type="checkbox"/> téléphone, chargeur, batteries portables <input type="checkbox"/> radio à piles et piles de recharge, <input type="checkbox"/> lampe torche, <input type="checkbox"/> sifflet, <input type="checkbox"/> bougies et allumettes, <input type="checkbox"/> gilet fluorescent ...
Eau et nourriture 	<input type="checkbox"/> 1 à 2 bouteilles d'eau par personne, <input type="checkbox"/> aliments énergétiques,
Soins et hygiène 	<input type="checkbox"/> trousse de premiers soins, médicaments (et copies des ordonnances des traitements courants), <input type="checkbox"/> savon, <input type="checkbox"/> brosse à dents, <input type="checkbox"/> autres produits d'hygiène ...
Loisirs 	<input type="checkbox"/> jeux de société de poche <input type="checkbox"/> jeux de cartes



LE RISQUE INONDATION

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,
- la tempête littorale entraînant une submersion par la mer.

PRINCIPALES CONSIGNES DE SÉCURITÉ



Abritez-vous

Fermez portes, fenêtres et ventilations

Coupez le gaz et l'électricité

Montez à pied dans les étages

Écoutez la radio
100.1 FM

Libérez les lignes pour les secours

N'allez pas chercher vos enfants à l'école

SITUATION DU RISQUE A BERVILLE-SUR-SEINE

L'inondation se manifeste essentiellement, pour la Seine, par un débordement du fleuve entraînant une inondation de plaine.

L'ampleur de l'inondation est fonction :

- de l'intensité et la durée des crues dans son sous bassin amont.
- des hauteurs d'eau observées à la marée du Havre.

L'inondation peut être aggravée par des conditions météorologiques : basses pressions et forts vents d'Ouest en Manche.

Les crues sont le plus fréquemment observées durant les mois de janvier à mars, avec une durée variant entre 3 et 15 jours.

- Des dommages ont été constatés par arrêtés de catastrophe naturelle pour les évènements suivants :

Début de l'évènement	Sur le journal officiel du	Type de catastrophe
11-03-2020	12-06-2020	Inondations et/ou coulées de boue
13-02-2020	12-06-2020	Inondations et/ou coulées de boue
25-12-1999	30-12-1999	Chocs mécaniques liés à l'action des vagues
16-06-1997	09-07-1997	Inondations et/ou coulées de boue
09-06-1993	03-09-1993	Inondations et/ou coulées de boue

LES MESURES DE PRÉVENTION

- Des ouvrages de protection, constitués par une digue en bord de Seine, ont été réalisés.
- Les clapets anti-retour font l'objet d'un entretien régulier.
- Le risque inondation est pris en compte dans le Plan local d'urbanisme intercommunal (PLUi).
- Des repères de crues (exemple ci-contre) sont progressivement mis en place par les collectivités territoriales ou leurs groupements d'après un schéma directeur de prévision des crues. Ils indiquent le niveau atteint par les plus hautes eaux connues et doivent être visibles depuis la voie publique.



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 ainsi que sur [Vigilance Météo France](#)



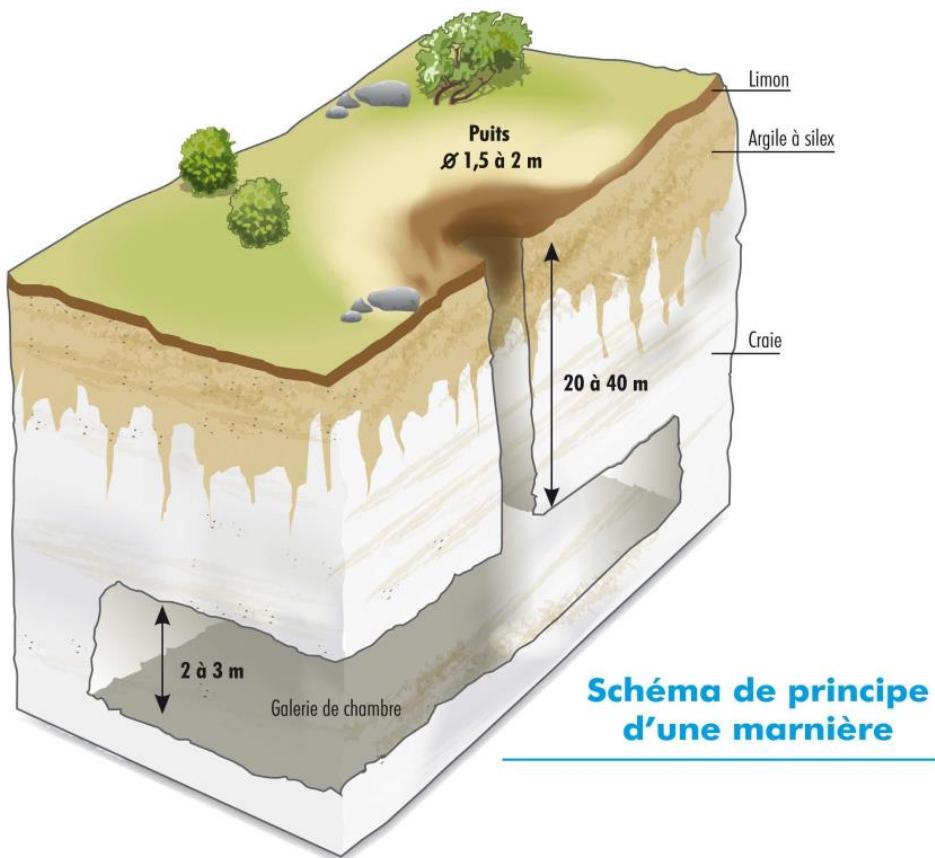
LES COULEURS DE LA VIGILANCE METEO	
	Vert Pas de vigilance particulière
	Situation normale pour la saison (exemples : neige en hiver, orage en été). Soyez toutefois attentif si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique.
	Soyez très vigilant : des phénomènes météorologiques dangereux 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

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.



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.

PRINCIPALES CONSIGNES DE SÉCURITÉ



Évacuez l'habitation
si elle est menacée

Éloignez-vous
de la zone instable

SITUATION DU RISQUE A BERVILLE-SUR-SEINE

- Dans le cadre de l'élaboration du PLUi de la Métropole Rouen Normandie, un recensement des indices de cavités souterraines a été réalisé sur le territoire métropolitain : [Risque cavités MRN](#).
- Le contexte géomorphologique et géologique de la commune, ne favorise pas l'exploitation de carrières souterraines, notamment de marnières souterraines, de cailloutières.

Seules les extractions de matériaux à ciel ouvert ont été recensées sur la commune et aucune cavité souterraine n'est identifiée. Les anciennes carrières à ciel ouvert sont identifiées car elles sont susceptibles d'avoir été remblayées ou les sols remaniés.

Il apparaît donc nécessaire de conserver la mémoire de ces sites pour adapter les fondations des éventuelles nouvelles constructions dans ces secteurs à ce contexte particulier.

MESURES DE PRÉVENTION

- « 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 L. 563-6 du Code de l'Environnement*).

- 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, ou des Etablissements Recevant du Public (ERP) sont menacés.

- 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 TRANSPORT DE MATIÈRES DANGEREUSES

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 (citerne, conteneurs, canalisations, colis...).

Ces matières dangereuses peuvent être inflammables, explosives, corrosives ou radioactives.

PRINCIPALES CONSIGNES DE SÉCURITÉ



Abritez-vous
Fermez portes,
fenêtres et
ventilations

Fermez
toutes les
ouvertures
vers
l'extérieur

**Écoutez la
radio**
100.1 FM

Ne fumez
pas

Libérez les
lignes pour
les secours

N'allez pas
chercher vos
enfants à
l'école

SITUATION DU RISQUE A BERVILLE-SUR-SEINE

La commune est concernée par :

- **Le transport routier : les principaux axes concernés sont :**
 - la route principale de la commune ;
 - la route départementale D 64.

Cependant, toutes les rues de la commune sont potentiellement exposées à un risque lié au Transport de matières dangereuses (ex : livraison de fioul domestique).

- **Le transport fluvial :**

La vallée de la Seine dispose de la plus grande capacité de stockage d'hydrocarbures du territoire national.

Le Transport des matières dangereuses, dans la commune, a lieu par voie fluviale.

MESURES DE PRÉVENTION

- **En cas d'accident important**, la population serait alertée par la Mairie et les services de secours. La Mairie se chargerait de tenir informée de l'évolution de la situation et des consignes à suivre.
- **Si une évacuation était nécessaire** elle serait mise en œuvre par les services municipaux.
- 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 œuvre en cas d'incident ou d'accident.

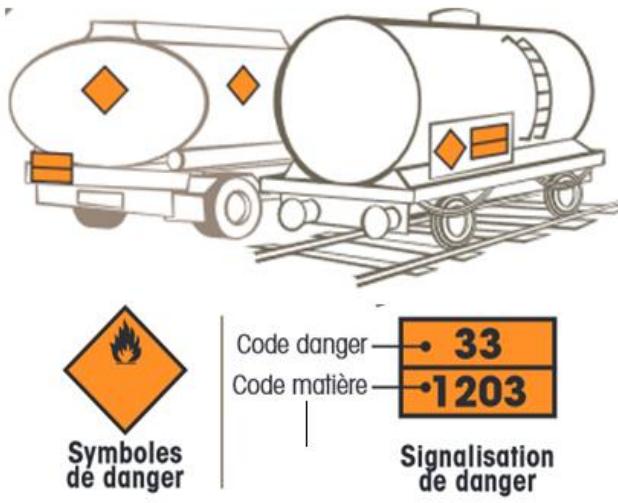
Si vous êtes témoin d'un accident impliquant un transport de matières dangereuses...



- ⇒ **NE PAS SE METTRE FACE AU VENT**
- ⇒ **ne pas s'exposer** au produit (nuage de gaz, liquide, fumée...)
- ⇒ **éloigner** les personnes à proximité
- ⇒ **s'éloigner** et se mettre à l'abri
- ⇒ **ne pas déplacer** les victimes sauf s'il y a un risque imminent d'incendie ou d'explosion
- ⇒ **donner l'alerte** aux secours et préciser :
 - le lieu exact,
 - le moyen de transport,
 - la présence ou non de victime,
 - la nature du sinistre,
 - si possible, décrire la plaque orange et les symboles.

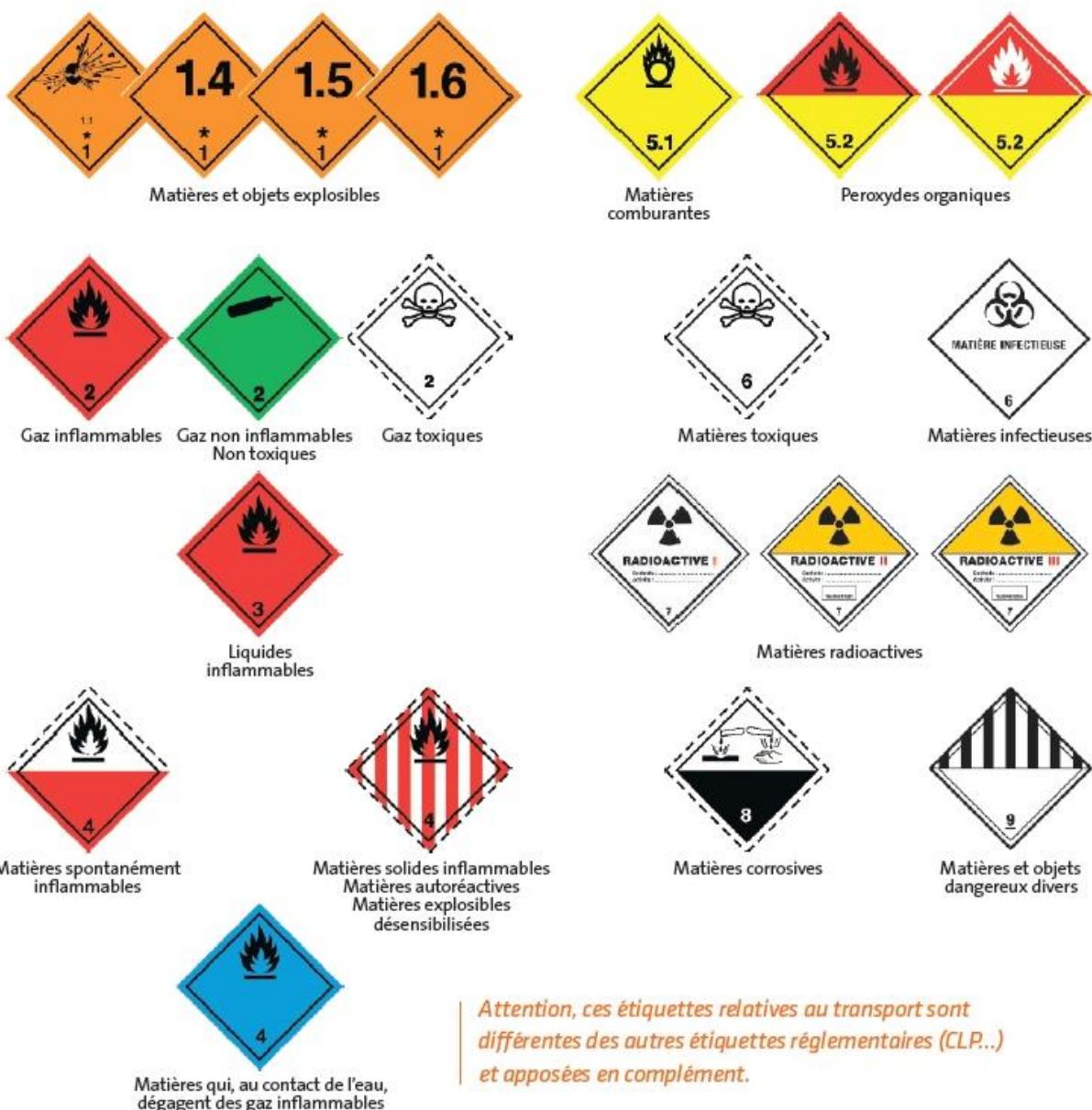


Lire les panneaux orange



LES PRINCIPAUX SYMBOLES DE DANGER

Les étiquettes de danger de l'ADR



Attention, ces étiquettes relatives au transport sont différentes des autres étiquettes réglementaires (CLP...) et apposées en complément.



LE RISQUE INDUSTRIEL

(risque non inclus dans le DDRM - Dossier départemental sur les risques majeurs)

Un **risque industriel** majeur est lié à un événement accidentel mettant en jeu des produits ou des procédés dangereux employés au sein d'une **Installation classée pour la protection de l'environnement (ICPE)**.

Dans le cadre de la demande d'autorisation d'exploiter, l'exploitant doit fournir aux services de l'État une étude de dangers.

Cette étude doit reprendre les scénarios d'accidents et en décrire les effets selon **trois catégories** :

Catégories	Causes	Conséquences
Effets de surpression	Ils résultent d'une onde de choc (déflagration ou détonation), provoquée par une explosion. Celle-ci peut être issue : <ul style="list-style-type: none">- d'un explosif,- d'une réaction chimique violente,- d'une combustion violente (combustion d'un gaz),- d'une décompression brutale d'un gaz sous pression (explosion d'une bouteille d'air comprimé par exemple) ou- d'un nuage de poussières combustibles.	Pour déterminer les conséquences, les spécialistes calculent la surpression engendrée par l'explosion (par des équations mathématiques) afin de déterminer les effets associés (effets sur l'homme : tympans, poumons, etc...). L'effet de projection (impacts de projectiles) est une conséquence indirecte de l'effet de surpression.
Effets thermiques	Ils sont liés à la combustion d'un produit inflammable ou à une explosion.	Pour déterminer les conséquences sur l'homme (brûlures du 1 ^{er} , 2 ^{ème} ou 3 ^{ème} degré), il est essentiel de définir des flux (quantité de chaleur par unité de surface).
Effets toxiques	Ils correspondent à l'inhalation d'une substance chimique毒ique (chlore, ammoniac, phosgène, etc.), suite à une fuite sur une installation ou au dégagement d'une substance toxique issue d'une décomposition chimique lors d'un incendie ou d'une réaction chimique.	Les effets résultant de cette inhalation peuvent être, par exemple, un œdème du poumon ou une atteinte du système nerveux.

Une réglementation européenne dite **SEVESO** est imposée aux établissements dont l'activité présente un risque industriel majeur.

En fonction des quantités de substances dangereuses et des seuils réglementaires, l'établissement est classé SEVESO **seuil haut** ou **seuil bas**.

D'autres établissements générant des risques suivent les procédures classiques d'autorisation et de déclaration prévues par le code de l'environnement. Certains d'entre eux, bien que mettant en œuvre des substances en quantités inférieures ou de natures différentes à celles fixées par la directive SEVESO font l'objet d'un suivi particulier.

PRINCIPALES CONSIGNES DE SÉCURITÉ



Abritez-vous

Fermez portes, fenêtres et ventilations



Fermez toutes les ouvertures vers l'extérieur



Écoutez la radio
100.1 FM



Ne fumez pas



Libérez les lignes pour les secours



N'allez pas chercher vos enfants à l'école

SITUATION DU RISQUE A BERVILLE-SUR-SEINE

La commune de BERVILLE-SUR-SEINE n'est pas concernée par la distance de danger maximale* d'entreprises SEVESO ou d'établissements générant des risques intégrés dans un PPI. Elle n'est pas concernée par un Plan de prévention des risques technologiques.**

Toutefois, bien qu'elle ne soit pas directement concernée par ces différents périmètres de risques industriels, la commune de BERVILLE-SUR-SEINE peut être touchée, au gré des vents, par des panaches de pollution, de fumée ou des émanations gazeuses venant de sites industriels plus ou moins éloignés.

* Les **distances de danger maximales** retenues pour le dimensionnement des **plans de secours (Plan particulier d'intervention)** sont obtenues en calculant l'étendue des conséquences que pourrait entraîner le sinistre le plus important susceptible d'intervenir sur chacun des sites à risque et ce sans tenir compte des **systèmes de sécurité** en place.

**** La maîtrise de l'urbanisation (Plan de prévention des risques technologiques)** tient compte de l'efficacité des systèmes de sécurité mis en place par l'exploitant. Suivant les probabilités associées aux scénarios d'accident, il existe différents types de contraintes sur l'urbanisme.

Données historiques

21/01/2013	Usine LUBRIZOL à Rouen	Décomposition de produits chimiques occasionnant un dégagement de mercaptans.
26/09/2019	Usine LUBRIZOL et entrepôt Normandie Logistique à Rouen	Incendie et fumées.

MESURES DE PRÉVENTION

- L'exploitation des établissements concernés est conditionnée à la **délivrance d'une autorisation** et fait l'objet d'une réglementation rigoureuse comprenant :

- **une étude d'impact** afin de réduire au maximum les nuisances causées par le fonctionnement normal de l'installation ;
- **une étude de dangers** où sont identifiés les accidents dangereux pouvant survenir et leurs conséquences.

- **Un contrôle régulier** est effectué par la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL).

- **Des plans de secours** sont élaborés par les industriels et le préfet afin d'organiser préalablement les mesures d'urgence nécessaires :

- **le Plan d'opération interne (POI)** prévoit l'organisation de la sécurité des personnels, du site concerné et la lutte contre tout incident ou accident interne à l'établissement, sous la responsabilité et développé par l'exploitant ;

- **le Plan particulier d'intervention (PPI)** prévoit l'organisation des secours publics lorsque l'accident est susceptible d'avoir des répercussions à l'extérieur du site industriel.

Le PPI est élaboré par le préfet en concertation avec les services spécialisés, l'industriel et les maires concernés. Son activation relève de la responsabilité du préfet.

- **Chaque ICPE soumise à autorisation avec servitude (SEVESO seuil haut)** intégrée dans un PPI est munie d'une **sirène d'alerte** audible par les habitants proches de l'établissement générant le risque.

Ces sirènes sont indépendantes des sirènes du Système d'alerte et d'information des populations (SAIP).



- Un **guide** pour se protéger en cas d'accident industriel majeur a été réalisé par le service interministériel régional des affaires civiles et économiques de défense et de la protection civile (SIRACEDPC) de la préfecture de la Seine-Maritime afin de répondre aux questions posées par les personnes habitant ou travaillant à proximité des sites industriels à risques et de leur apporter une aide sur les conduites à tenir en cas d'accident industriel.

Ce guide est téléchargeable sur [Guide de confinement \(rubrique Sécurité civile\)](#).

- Consultez régulièrement **la plateforme Allo industrie Rouen Métropole**. Elle permet aux industriels de la région rouennaise de diffuser des messages sur des événements inhabituels qui se déroulent sur leur site (comme par exemple un panache de fumée).

Ces messages sont également disponibles sur le répondeur téléphonique **en composant le 0805 691 282 (numéro vert)**.



LE RISQUE NUCLÉAIRE

(risque non inclus dans le DDRM - Dossier départemental sur les risques majeurs)

En cas d'accident **nucléaire** majeur, les risques liés à un relâchement important de substances radioactives dans l'environnement sont de deux ordres :

- un risque d'*exposition externe*, à distance ou au contact, dû au rayonnement émis par le nuage radioactif et par le dépôt au sol de ce nuage ;
- un risque d'*exposition interne* en cas d'inhalation d'air contaminé au passage du nuage radioactif, d'ingestion de produits alimentaires contaminés ou de transfert de produits radioactifs au travers d'une blessure cutanée.

Les conséquences potentielles pour l'individu sont fonction de la dose absorbée (durée d'exposition, nature et proximité des substances radioactives, conditions météorologiques...).

On limite :

- le risque d'*exposition externe* à distance (nuage radioactif) par la mise à l'abri dans un bâtiment fermé et le risque d'exposition au contact (dépôt sur le corps) par un simple lavage, l'eau entraînant les particules radioactives ;
- le risque d'*exposition interne* par un traitement médical préventif (comprimé d'iode) ou curatif approprié.

PRINCIPALES CONSIGNES DE SÉCURITÉ



Abritez-vous

Fermez portes, fenêtres et ventilations

Écoutez la radio 100.1 FM

N'allez pas chercher vos enfants à l'école

Libérez les lignes pour les secours

Prendre de l'iode **sur ordre du préfet**

Préparez-vous à une éventuelle évacuation

SITUATION DU RISQUE A BERVILLE-SUR-SEINE

En Seine-Maritime, deux centrales nucléaires sont en activité : une à PALUEL et, la seconde, à PENLY (plus de 70 km).

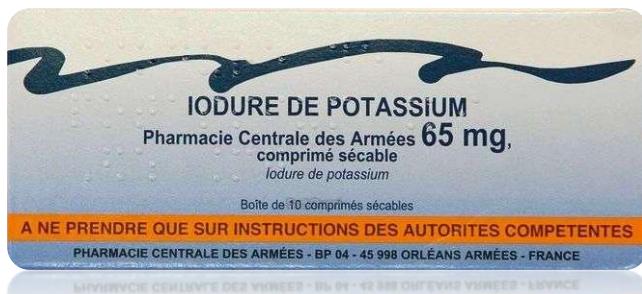
Malgré les distances de chacune, par rapport à la commune, cette dernière souhaite que ce risque soit pris en compte dans le DICRIM.

MESURES DE PRÉVENTION

Afin de minimiser les conséquences d'un éventuel accident nucléaire, des mesures sont prises au travers d'une réglementation rigoureuse.

Le préfet peut également demander aux populations proches des centrales nucléaires de prendre des comprimés d'iode pour éviter à l'iode radioactif de se fixer sur la glande thyroïde.

En cas d'évènement majeur, au-delà d'un périmètre de 20 km autour de la centrale nucléaire pour lequel il existe un dispositif particulier, la distribution serait assurée via le réseau des officines de pharmacies identifiées dans le dispositif « ORSEC Iode » élaboré par le préfet en accord avec l'ordre régional des pharmaciens.



**alerte nucléaire
je sais quoi faire !**

Vous entendez
le signal d'alerte de la sirène,
vous recevez une alerte
sur votre téléphone

6 RÉFLEXES POUR BIEN RÉAGIR

- 1** Je me mets rapidement à l'abri dans un bâtiment
- 2** Je me tiens informé(e)
- 3** Je ne vais pas chercher mes enfants à l'école
- 4** Je limite mes communications téléphoniques
- 5** Je prends de l'iode dès que j'en reçois l'instruction
- 6** Je me prépare à une éventuelle évacuation

asn AUTORITÉ DE SÉCURITÉ NUCLÉAIRE

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

edf



LE RISQUE DE FEUX DE VEGETAUX

(risque non inclus dans le DDRM - Dossier départemental sur les risques majeurs)

Un incendie de végétaux est un feu non maîtrisé dont la propagation est principalement déterminée par le type de végétation, les conditions météorologiques et le relief.

Confrontée à de fortes chaleurs et une intensification de la sécheresse, ce risque est une des conséquences du changement climatique qui n'épargne pas la Normandie.

Les facteurs déclencheurs du feu :



- une **source de chaleur** (flamme ou étincelle) : à l'origine souvent d'une imprudence humaine (travaux agricoles, jet de cigarette, barbecues) mais aussi par accident ou malveillance ;
- un **apport d'oxygène** : le vent active la combustion ;
- un **combustible** (les végétaux) : le risque de feu est davantage lié à la sécheresse, l'état d'entretien, la densité, le relief...

LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ



Rentrez rapidement dans la construction la plus proche



Écoutez la radio 100.1 FM



Abritez-vous
Fermez portes,
volets, fenêtres
et calfeutrez
avec des linges
humides



Coupez le gaz et l'électricité



N'allez pas chercher vos enfants à l'enfant,
ils y sont en sécurité



Libérez les lignes pour les secours

SITUATION DU RISQUE A BERVILLE-SUR-SEINE

Le risque de feux de végétaux n'est pas à ce jour identifié comme étant un risque majeur dans la commune.

Cependant, en raison de la hausse des températures et des sécheresses répétées, il est probable que ce risque concerne de plus en plus la commune dans les prochaines années.

MESURES DE PRÉVENTION



FEUX DE FORÊT ET DE VÉGÉTATION

AYONS LES BONS RÉFLEXES POUR PRÉVENIR LES DÉPARTS DE FEUX...



Organiser les barbecues **loin de la végétation** qui peut s'enflammer



Jeter ses mégots **dans un cendrier** et non au sol ou par la fenêtre de sa voiture



Réaliser ses travaux **loin de la végétation** et prévoir un **extincteur** à portée de main



Stocker les matériaux et produits inflammables (bois, bouteilles de gaz) **dans un abri fermé, éloigné de l'habitation**

... ET SE PROTÉGER DES FEUX



Donner l'alerte en **appelant le 112, le 18 ou le 114** (personnes malentendantes) et tenter de localiser le feu avec précision



S'abriter dans un bâtiment. **La voiture n'est pas un endroit sûr** car facilement inflammable



Rester informé de la situation et écouter les consignes des secours et/ou de la mairie

Chaque geste compte
PRÉSERVONS NOS RESSOURCES

feux-foret.gouv.fr



**Si vous êtes témoin d'un départ de feu :
A la moindre fumée DONNEZ L'ALERTE !**



- ⇒ **alerter les pompiers et préciser :**
 - l'adresse ou le lieu exact de l'incendie,
 - ce qui a pris feu (ex : feu de barbecue, de végétaux...),
 - le moyen d'accès pour les secours,
 - la présence de victime.
- ⇒ **Si possible, en attendant l'arrivée des secours, tenter de limiter la propagation du feu :**
 - créer des coupe-feux,
 - arroser, tout en veillant à assurer sa propre sécurité.
- ⇒ **se tenir en dehors des fumées**
- ⇒ **rester à distance raisonnable des flammes**
(ex : minimum 10 mètres)
- ⇒ **accueillir et guider les secours**

Depuis juin 2023, un nouveau dispositif « **Météo des forêts** », de Météo-France, **informe et sensibilise le public** au risque de feux de forêts et de végétation, à l'échelle départementale.

Il indique le niveau de danger de feux à l'aide de l'**indice de danger** intégré pour les deux prochains jours, chaque jour à 17h, sous la forme de deux cartes : meteofrance.com/meteo-des-forets, permettant à chacun d'adapter ses comportements en forêt.



La Météo des forêts **n'informe pas**
sur les incendies en cours ou à venir.



INFORMATIONS UTILES

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 :

- Etablissements Recevant du Public (ERP) dont l'effectif public ou personnel est supérieur à 50 personnes (salle polyvalente) ;

Les affiches sont disponibles en mairie. Le plan d'affichage, élaboré par le maire, répertorie les locaux de :

- plus de 50 personnes

Au vu du plan d'affichage, les affiches devront être apposées par les propriétaires :

- à chaque entrée des bâtiments

LE PLAN D'AFFICHAGE DU MAIRE

BERVILLE-SUR-SEINE
Seine-Maritime
Normandie

inondation rapide

cavités souterraines

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 100.1 FM
France Inter 96.5 FM

3. respectez les consignes *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 **DICRIM Document**
d'information communal sur
les risques majeurs

> sur internet : www.georisques.gouv.fr

FREQUENCES RADIOS DIFFUSANT LES CONSIGNES DE SECURITE

FRANCE BLEU NORMANDIE : 100.1 FM

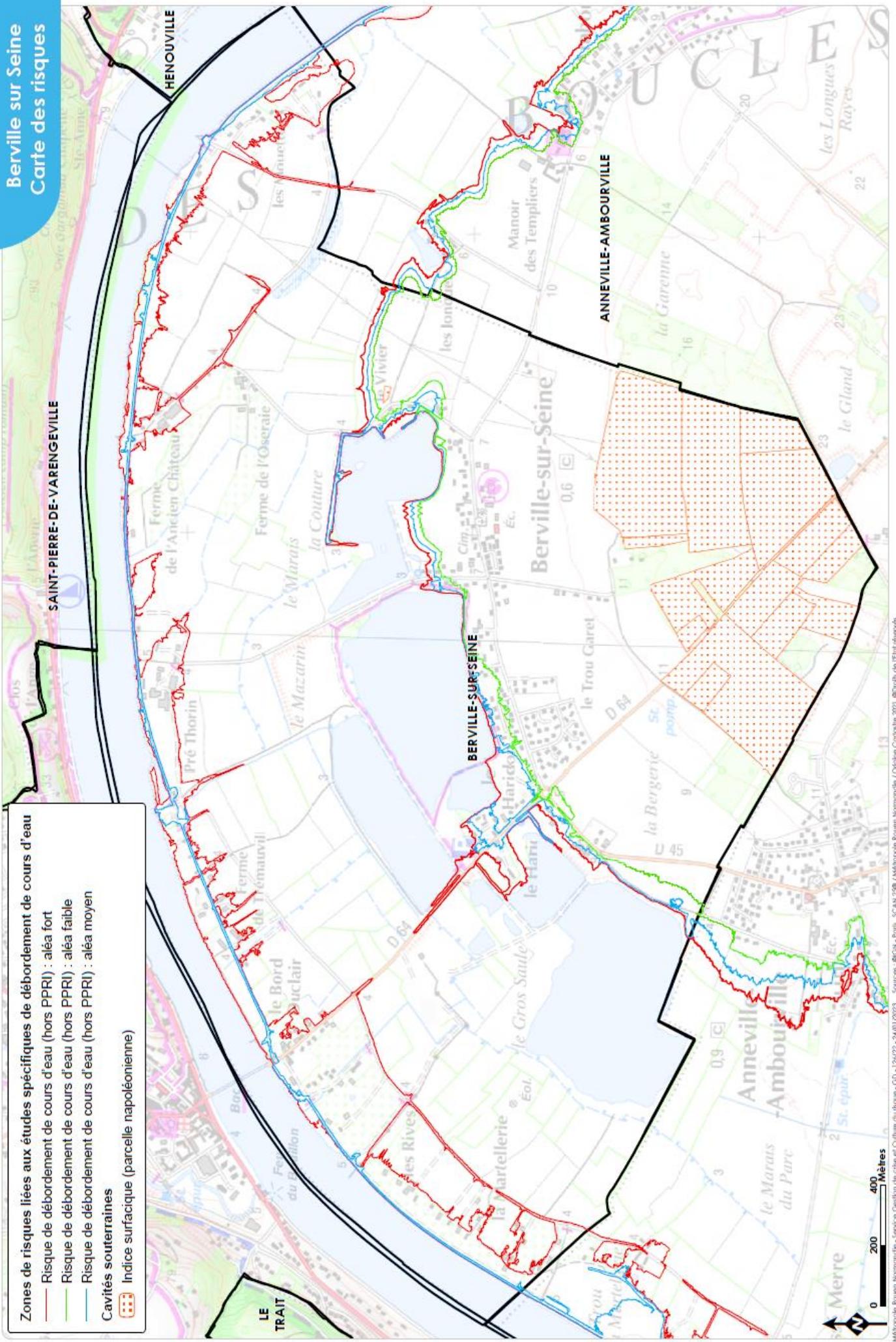
D'autres radios conventionnées sont indiquées dans le Dossier départemental sur les risques majeurs (DDRM) de la Seine-Maritime, consultable sur le site internet de la préfecture.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Entité	N° de téléphone	Site internet			
Risques technologiques majeurs					
Mairie de BERVILLE-SUR-SEINE	02 35 37 56 43	www.bervillesurseine.fr			
Préfecture de la Seine-Maritime (SIRACEDPC)	02 32 76 50 00	www.seine-maritime.gouv.fr (rubrique sécurité civile)  @Prefet76			
Ministère de la transition écologique	01 40 81 21 22	www.georisques.gouv.fr			
Académie de Normandie	02 32 08 90 00	www.ac-normandie.fr			
Risques naturels					
Direction Départementale des Territoires et de la Mer (DDTM)	02 76 78 32 00	www.seine-maritime.gouv.fr (rubrique mer et littoral)			
Informations sur les crues, mouvements de terrains et cavités souterraines		www.vigicrues.gouv.fr www.georisques.gouv.fr MRN Risque de cavités			
Météo BERVILLE-SUR-SEINE	02 32 86 52 89	https://meteofrance.com/previsions-meteo-france/berville-sur-seine/76480			
Risques technologiques					
Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL)	02 78 26 19 00	www.normandie.developpement-durable.gouv.fr www.georisques.gouv.fr			
Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN)	01 46 16 40 00	www.asn.fr			
Risques courants					
					

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

Berville sur Seine Carte des risques



Métropole Rouen Normandie - Service Gestion des Crues et Culture du Bassin - 17/06/2023 - 24/01/2023 Sources : ©IGN - Poldi - SCAN 2500 / Métropole Rouen Normandie / Chiffres Croissants 2021. ©Droits réservés.