

INTRODUCTION

P. 66

LES RISQUES INDUSTRIELS

P. 68

SOMMAIRE

LES RISQUES NATURELS

P. 67

QUELQUES DATES

P. 69

Les différents types de risques auxquels chacun de nous peut être exposé sont regroupés en 5 grandes familles : les risques naturels, les risques technologiques, les risques de transports collectifs, les risques de la vie quotidienne et les risques liés aux conflits.

Seules les trois premières catégories font partie de ce qu'on appelle le risque majeur, caractérisé par sa faible fréquence et son énorme gravité potentielle vis-à-vis des personnes, des biens et de l'environnement.

Faiblement industrialisée, la Bretagne est peu exposée aux risques industriels. Côté mer, avec le trafic intense maritime du rail d'Ouessant, elle n'est cependant pas épargnée par les marées noires. Les principaux autres risques technologiques sont le transport de matières dangereuses et les barrages.

Quant aux risques naturels, la Bretagne est surtout concernée par les risques inondations, mouvements de terrain, incendies, les séismes et les tempêtes.

En Bretagne :

❖ **211 communes concernées par un plan de prévention des risques en 2003**

❖ **210 établissements industriels à risque en 2002**

❖ **28 accidents industriels en 2002**



LA PRÉVENTION DES RISQUES NATURELS

En Bretagne, les conséquences des risques naturels sont essentiellement matérielles, les risques à enjeux humains sont peu présents.

En septembre 2003, 211 communes bretonnes étaient concernées par un plan de prévention des risques (PPR) prescrit par arrêté préfectoral, dont 46 seulement sont approuvés (voir tableau ci-dessous).



Communes concernées par un PPR

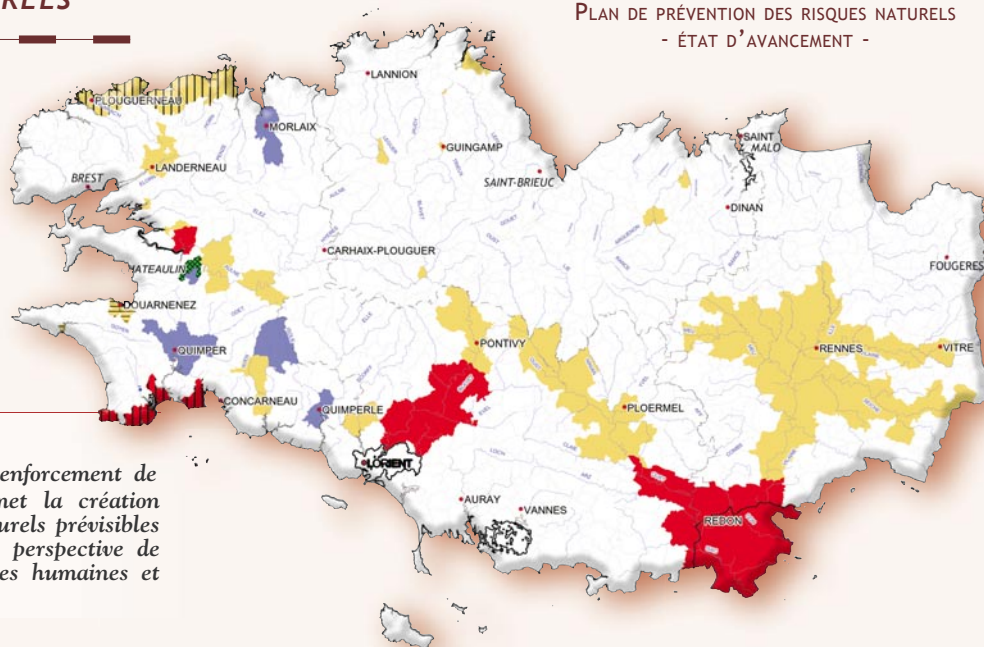
La loi du 2 février 1995 relative au renforcement de la protection de l'environnement permet la création des plans de prévention des risques naturels prévisibles (PPR), qui visent à limiter dans une perspective de développement durable, les conséquences humaines et économiques des catastrophes naturelles.

	Inondation	Submersion marine	Mouvement de terrain	TOTAL
Nombre de communes avec prescription d'un plan de prévention	186	20	5	211
Nombre de communes avec approbation d'un plan de prévention	39	7	0	46

Pour en savoir plus...

• <http://bretagne-environnement.org/risques/> • Analyse et recommandations relatives aux inondations en Bretagne (hiver 2000-2001) : téléchargeable sur le site <http://www.bretagne-environnement.org>

PLAN DE PRÉVENTION DES RISQUES NATURELS
- ÉTAT D'AVANCEMENT -



Types de PPR

- PPR Inondation
- - - PPR Mouvement de terrain
- || PPR Submersion marine
- 88 PPR Inondation et Mouvement de terrain

Etat d'avancement des PPR

- Approuvé
- Approuvé mais en cours de révision
- Prescrit
- - PPR Inondation approuvé mais en cours de révision
- - PPR Mouvement de terrain prescrit

Source : DIREN Bretagne, 2003.

LES RISQUES INDUSTRIELS

Les secteurs industriels potentiellement à risques sont les suivants : les installations mettant en oeuvre des substances dangereuses, les silos de stockage de céréales, les installations de réfrigération employant de l'ammoniac, les entrepôts de grande taille avec présence de produits combustibles.

Toute demande d'autorisation pour une installation classée pour la protection de l'environnement doit comporter une étude de dangers utilisée par l'inspection des installations classées pour élaborer les prescriptions techniques imposées à l'industriel. Les installations SEVESO sont classées "à risques" ou "à hauts risques".

LES ÉTABLISSEMENTS À RISQUE

Source : DRIRE, 2003.

	SEVESO 2	Silos	Installation réfrigération ammoniac
Nombre	39	52	119

Les types d'établissements industriels bretons à risque rappellent la forte empreinte agricole de l'économie régionale. Sur 211 établissements à risque, plus de la moitié sont des installations de réfrigération utilisant de l'ammoniac, gaz très présent dans l'industrie agroalimentaire ; un autre quart est formé des silos de stockage des céréales. Un établissement sur cinq est classé SEVESO 2. Ce sont des raffineries, des sites pétrochimiques, des usines chimiques, des dépôts pétroliers, des dépôts de produits destinés à l'agriculture, etc.



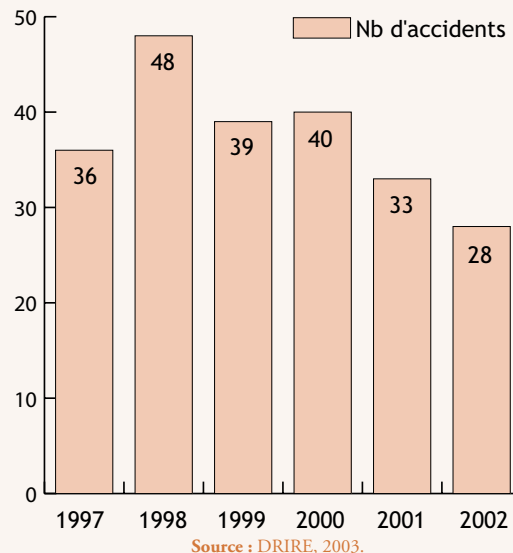
Application de la loi "Risques"

Des plans de prévention des risques technologiques vont se mettre en place dans le cadre de l'application de la loi «risques» du 30/07/2003.

Pour en savoir plus...

- Panorama 2002 de l'environnement industriel en Bretagne, DRIRE : <http://www.bretagne.drire.gouv.fr/>
- <http://www.environnement.gouv.fr> (partie prévention des risques)
- <http://aida.ineris.fr> (sur la réglementation)

LES ACCIDENTS INDUSTRIELS EN BRETAGNE



Il existe trois types d'accidents industriels : le rejet de substance polluante, les incendies et l'explosion. Pour l'année 2002, 1 376 accidents ont été enregistrés pour la France, dont 28 en Bretagne concernent des industries de tous les secteurs. Comme les années précédentes, on observe que l'incendie est l'événement le plus fréquent (78% des cas), ce qui confirme la tendance nationale (61%).

QUELQUES DATES

LES MARÉES NOIRES AYANT TOUCHÉ LES CÔTES BRETONNES

DATE	NOM DU NAVIRE	QUANTITÉ DÉVERSÉE	LIEU
1967	Torrey Canyon	119 000 tonnes de brut	Iles Sorlingues (GB)
1976	Boehlen	environ 7 000 tonnes de brut	Au large de l'île de Sein (Finistère)
1976	Olympic Bravery	1 200 tonnes de fioul	Ile d'Ouessant (Finistère)
1978	Amoco Cadiz	227 000 tonnes de brut	Nord-Portsall (Finistère)
1979	Gino	32 000 tonnes de noir de carbone	Au large d'Ouessant (Finistère)
1980	Tanio	6 000 tonnes de fuel lourd n°2	Nord de l'île de Batz
1988	Amazzone	2 100 tonnes de brut	Au large du Finistère
1999	Erika	entre 19 et 20 000 tonnes de fuel lourd	Golfe de Gascogne
2002	Prestige	+ de 60 000 tonnes de fuel lourd	Au large du Cap Finisterre (Espagne)

Source : Le cedre (centre de documentation, de recherche et d'expérimentations sur les pollutions accidentelles des eaux)

LES SÉCHERESSES	1976	1989	1990	2003
-----------------	------	------	------	------

LES TEMPÊTES	1975 (tornade)	1987 (ouragan sur toute la Bretagne)	1995 (tempête localisée d'été)	1999 (tempête)
--------------	-------------------	--	--------------------------------------	-------------------

LES INONDATIONS RÉCENTES LES PLUS IMPORTANTES

DATE	VILLES TOUCHÉES
1973	Saint-Brieuc
1974	Châteaulin, Morlaix, Pontivy, Quimper, Quimperlé, Rennes
1981	Rennes
1982	Châteaulin
1988	Redon
1990	Châteaulin, Morlaix, Quimper, Quimperlé
1993	Quimperlé
1995	Châteaulin, Pontivy, Quimper, Quimperlé, Redon
2000- 2001	Châteaulin, Pontivy, Quimper, Quimperlé, Redon, Rennes, Vannes

Source : DIREN.