




ANNEXE 1

Liste des 23 sites pollués ou potentiellement pollués dans le Finistère (Source : Base de données BASOL – MEDD – 2006)

Site traité avec surveillance et/ou restriction d'usage

 29 - BENODET - Société HYDROSERVICES DE L'OUEST Le site est situé près de la route reliant Bénodet à Fouesnant. Il s'agit d'un terrain sur lequel a été exploité, sans autorisation, un centre de transit de déchets industriels et urbains assimilés (sables de curage de réseaux, graisses, matières ...
 29 - BREST - EDF GDF Services Iroise - Agence clientèle des professionnels Le site, d'une superficie totale de 28 359 m ² et situé dans le centre de l'agglomération, a accueilli pendant 120 ans, de 1841 à 1962, une usine fabriquant du gaz à partir de la distillation de la houille. Les installations de production ont été progressivement ...
 29 - BREST - Groupement Pétrolier du Finistère Dépôt d'hydrocarbures (de première et de deuxième catégorie), implantée sur une zone remblayée sur la mer vers 1960.
 29 - BREST - Station de déballastage (CCI - BREST) L'établissement concerné, situé en Zone Industrielle Portuaire (ZIP) de Brest, a pour activité la récupération et le traitement des eaux de ballasts de navires faiblement polluées (hydrocarbures), et la décantation de mélanges plus riches. Compte-tenu ...
 29 - DOUARNENEZ - Agence d'exploitation d'EDF / GDF Le site de Douarnenez a accueilli de 1876 à 1932 une usine fabriquant du gaz à partir de la distillation de la houille. Il est actuellement utilisé pour les besoins des entreprises EDF et/ou Gaz de France. Les installations de l'ancienne usine ont ...
 29 - PONT L ABBE - Agence d'exploitation d'EDF / GDF Le site de Pont l'Abbé n'a jamais accueilli d'usine fabriquant du gaz à partir de la distillation de la houille mais en revanche une station gazométrique visant à stocker à compter de 1929 un gaz produit à Quimper et transporté par réseau surpressé. ...
 29 - QUIMPER - Service Transport Gaz (EDF) " Eau Blanche " Le terrain situé à l'Est de la ville de Quimper, d'une superficie totale de 27052 m ² , a accueilli de 1957 à 1978 une usine fabriquant du gaz à partir d'hydrocarbures. Actuellement, le site est occupé en partie par le Service Transport Gaz (bâtiment technique ...
 29 - QUIMPER - Société ROMI Il s'agit d'une friche industrielle, implantée en zone d'activités industrielles au Port du Corniguel à QUIMPER, sur laquelle ont été exploitées diverses activités : dépôt pétrolier, dépôt de ferrailles, centre de transit de déchets.
 29 - QUIMPERLE - Installation technique de Gaz de France Le site de Quimperle a accueilli de 1881 à 1960 une usine fabriquant du gaz à partir de la houille. Actuellement, il est utilisé pour les besoins des entreprises EDF et/ou Gaz de France.
 29 - SAINT MARTIN DES CHAMPS - Ancienne usine à gaz Le terrain situé à l'Ouest de la ville de Morlaix, d'une superficie de 47034 m ² , a accueilli de 1884 à 1963 une usine fabriquant du gaz à partir de la distillation de la houille. Le site est désaffecté depuis 1994. Un ouvrage de commande du réseau ...

Site traité et libre de toute restriction

 29 - BENODET - Société ODET ENVIRONNEMENT La Société ODET ENVIRONNEMENT est spécialisée dans les travaux d'assainissement (publics, industriels et particuliers). Pendant plusieurs années(6) elle a exploité sur le site de Bénodet, sans autorisation préfectorale, une activité de transit de déchets ...
 29 - LANDERNEAU - Agence clientèle EDF-GDF Services de Landerneau Le terrain situé en limite Nord-Est du centre historique de la ville de Landerneau, d'une superficie totale de 4563 m ² , a accueilli de 1873 à 1961 une usine fabriquant du gaz à partir de la distillation de la houille. En 1963, les installations de production ...
 29 - QUIMPER - Centre EDF GDF Services Cornouaille Le terrain situé en zone résidentielle, d'une superficie de 49000 m ² , a accueilli de 1863 à 1960 une usine fabriquant du gaz à partir de la distillation de la houille. Les installations de l'usine ont été démolies dans les années 60 à 80. Actuellement, ...

Site en cours d'évaluation

29 - BREST - Groupement Pétrolier de Brest (GPB)

Dépôt d'hydrocarbures (33 400m³) de 1ère et 2ème catégories, bordée au nord par une falaise (d'environ 40m de haut) délimitant la zone urbanisée, au sud par une voie routière importante d'accès à la ville de Brest longeant la zone industrielle portuaire.

29 - BREST - THALES AEROPORTES SYSTEMES

Le site est inclus dans l'emprise d'un établissement dont la superficie globale est de l'ordre de 28 hectares et qui regroupe deux entreprises spécialisées dans la conception et la fabrication de matériels de détection radar (domaines civil et militaire) ...

29 - GUILERS - Société des COMBUSTIBLES DE L'OUEST

Le site, situé en zone industrielle, au sud de la commune de GUILERS, a été le siège d'un établissement spécialisé dans l'entreposage d'hydrocarbures (fuel, GO) et le transit de déchets (huiles usagées) exploité respectivement par la Société SOFIQUEM et ...

29 - LANDERNEAU - Site "DIOR"

Entre 1907 et 1965, le site, situé en périphérie ouest de l'agglomération de Landerneau, a été le siège d'un établissement spécialisé dans la fabrication d'engrais exploité par la Société DIOR. Les installations ont été démantelées dans les années ...

29 - PLONEOUR LANVERN - JONCOUR

Il s'agit d'un ancien dépôt de ferrailles - superficie de l'ordre de 14 000 m² - exploité sous couvert d'un arrêté préfectoral d'autorisation ICPE (18/03/76). Il est situé en secteur rural à vocation agricole (NC) sur un sous-sol granitique arénisé réputé ...

29 - PLOUGOULM - Ty Korn (dépôt de mâchefers)

Ancien dépôt de mâchefers annexé à l'UIOM (usine d'incinération des ordures ménagères) de Plougoulm, et exploité de 1973 à la fin 1999. Ce dépôt de l'ordre de 60 000 T occupe une superficie de 5000 m² environ, à proximité de la ligne de crête séparant ...

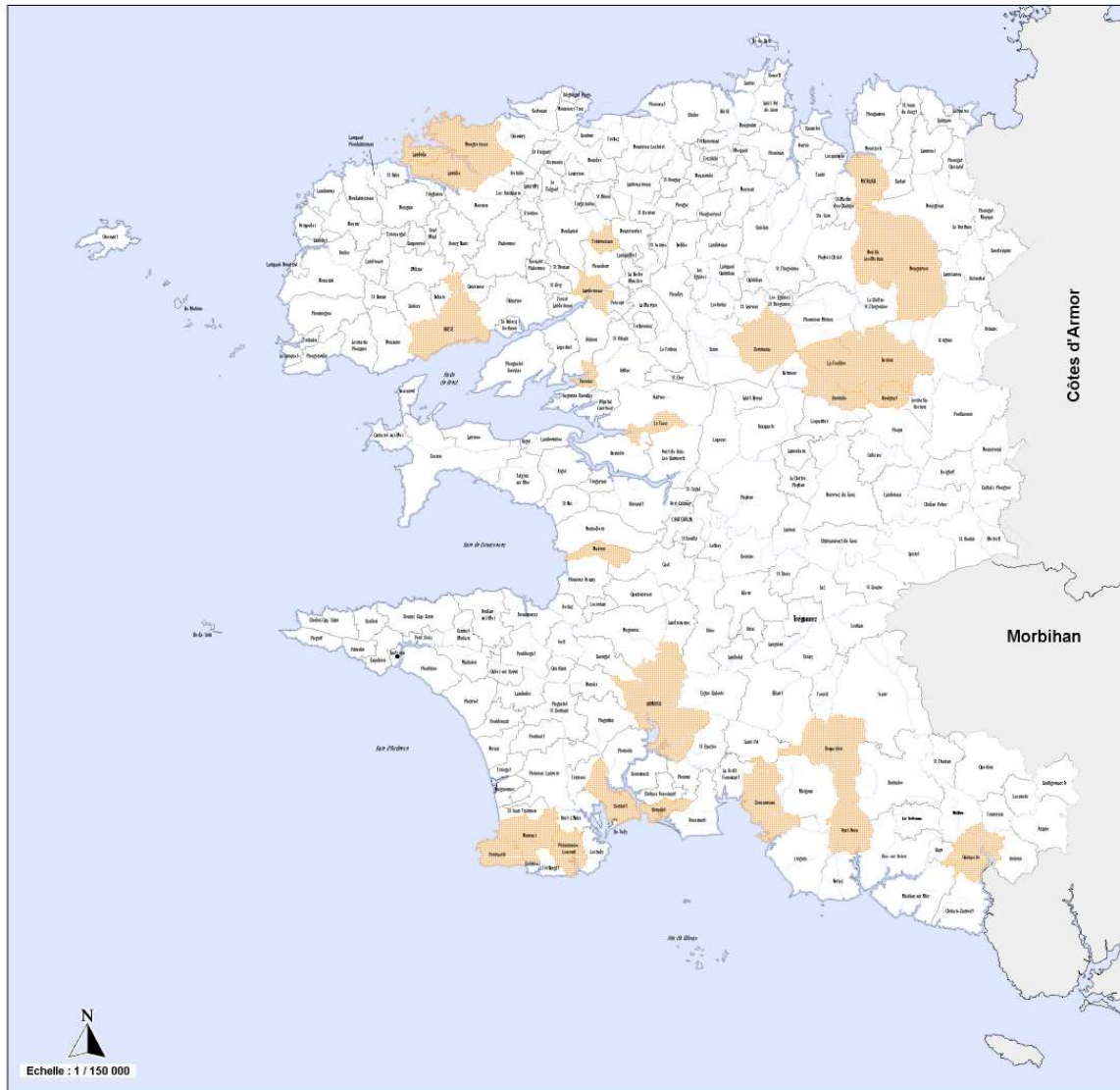
Site mis en sécurité et/ou devant faire l'objet d'un diagnostic

29 - CONCARNEAU - COOPERATIVE MARITIME DE CONCARNEAU-DOELAN

Le site est localisé dans la zone industrielle portuaire de CONCARNEAU (dite du "Moros"). Il est longé, en bordure "est" et en contre-bas, du ruisseau du "Moros" se jetant depuis la retenue du même nom et immédiatement à l'aval dans l'arrière-port de ...

ANNEXE 2

Service
d'Action Territoriale
Sud
Et Prospective



Zones de protection du patrimoine
architectural et urbain (AC4)

 Communes concernées

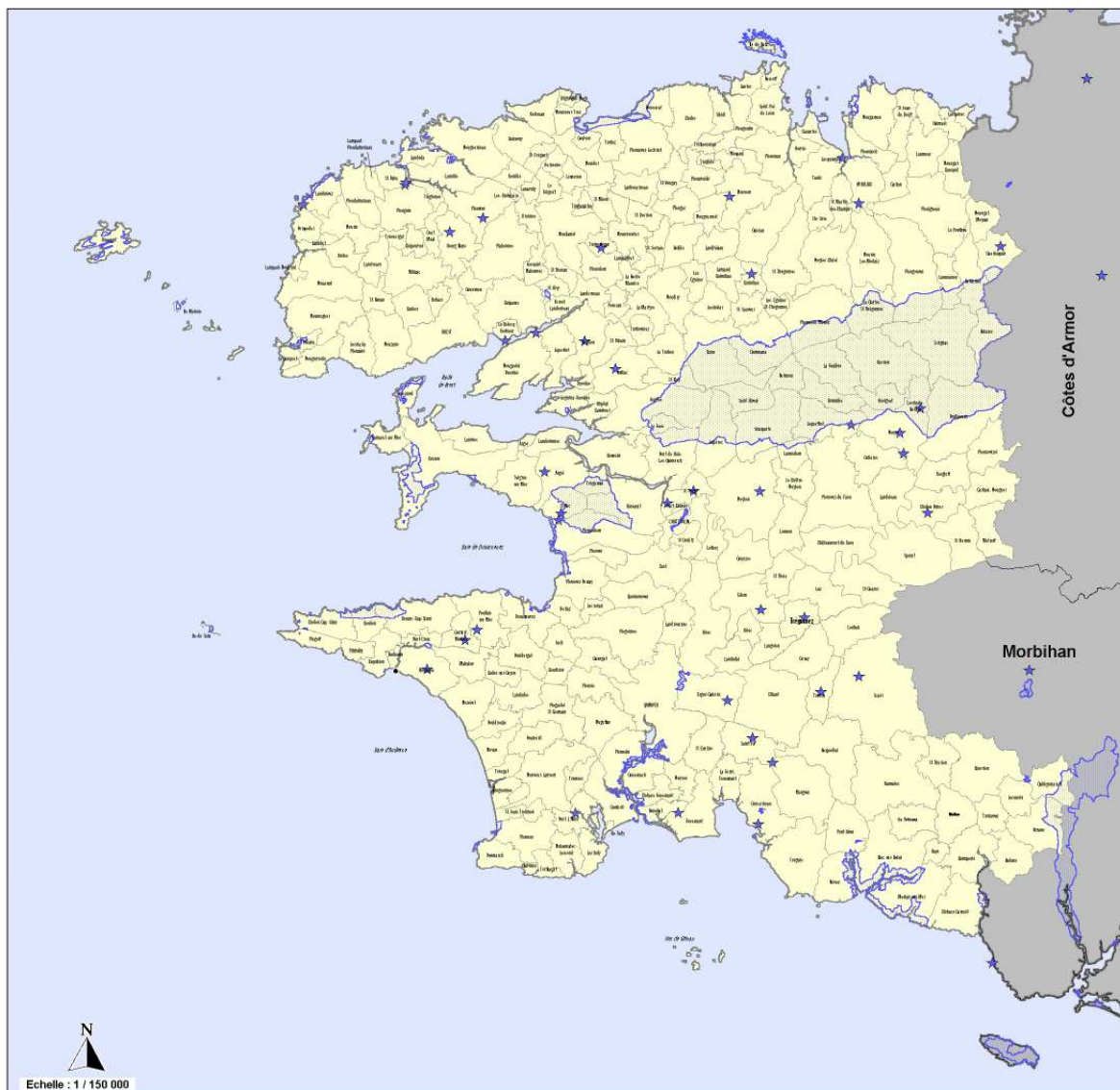

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

 direction
départementale
de l'Équipement
Finistère

Réalisation : 081295ARSEPST01 - Mai 2004
Moyenne 6.51

Sources : Fond BD-Carto

ANNEXE 2



Service
d'Action Territoriale
Sud
Et Prospective

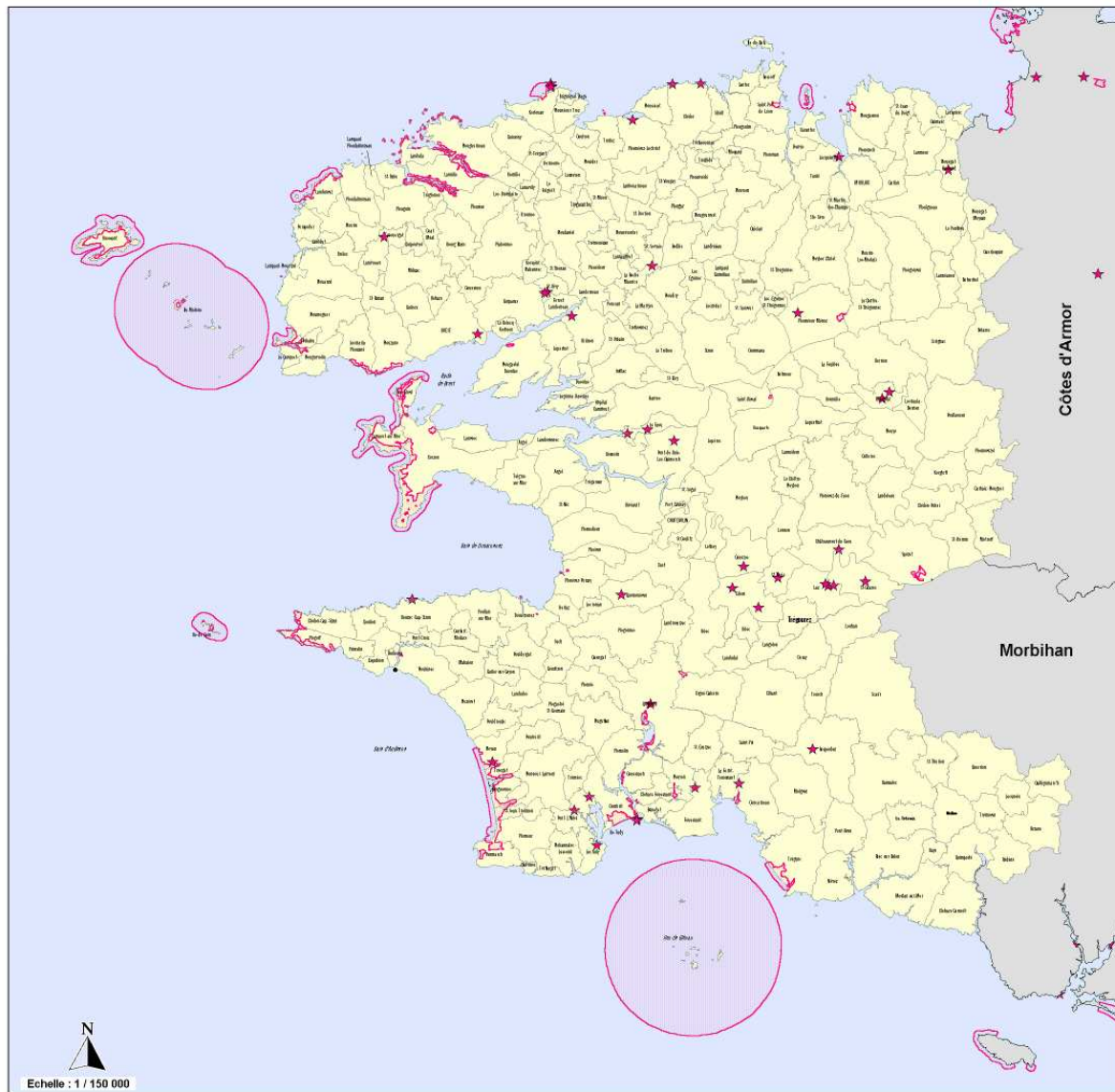
Sites inscrits (AC2)

Données disponible sur :
www.bretagne-environnement.com



Réalisation : BDEZPS/ARS/EPSTUL - mai 2006
Région 051

ANNEXE 2



Service
d'Action Territoriale
Sud
Et Prospective

Sites classés (AC2)

Données disponible sur :
www.bretagne-environnement.com



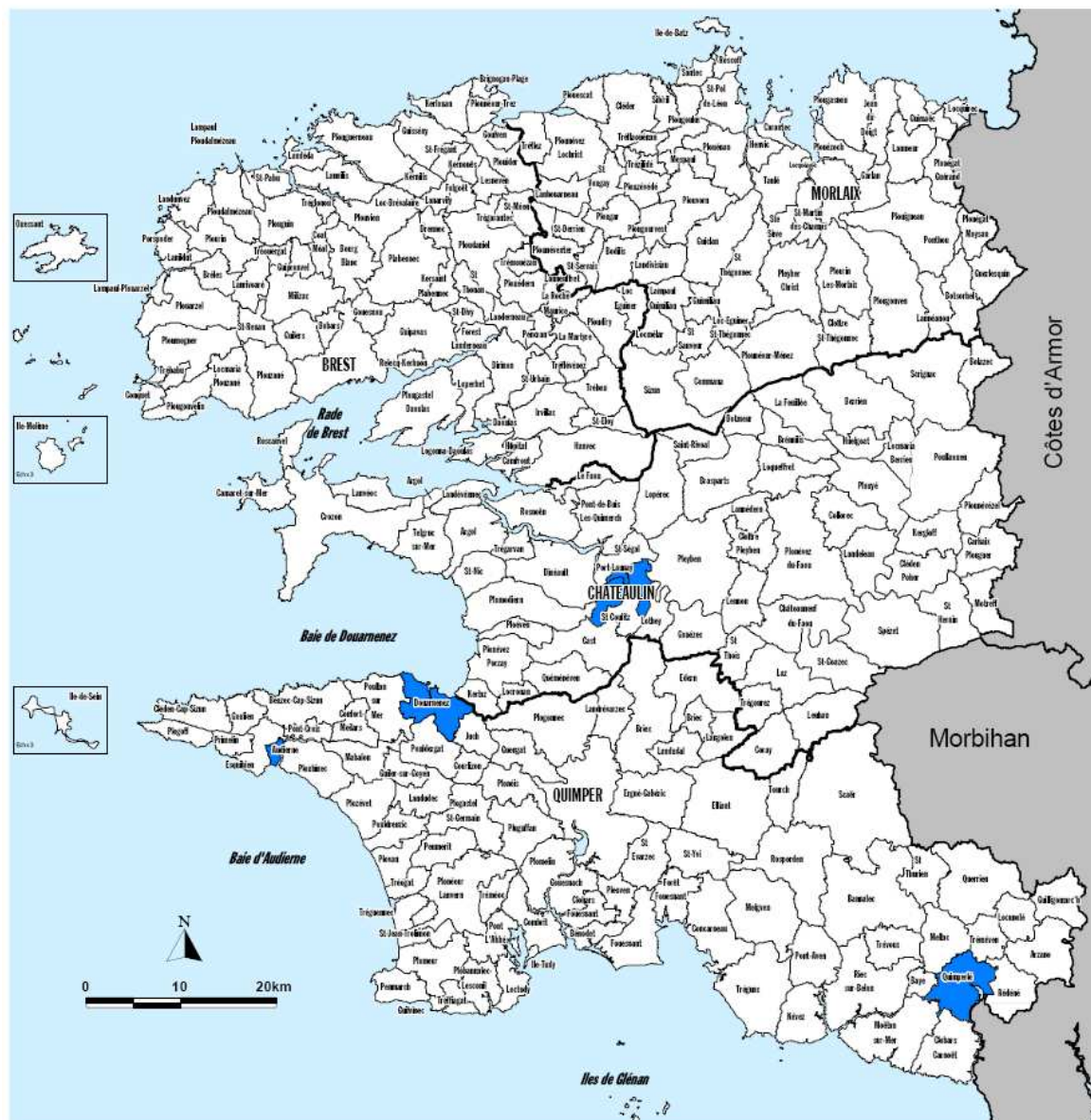
Rédaction : 0029/SATSEPSTUL - 2004
Majors 6.51

ANNEXE 3

service
Prévention,
Eau
et Affaires
Juridiques

État d'avancement des procédures de Plan de Prévention des Risques (PPR) : MOUVEMENTS DE TERRAINS

janvier 2005



■ PPR present et études en cours (5)



direction
départementale
de l'équipement
Finistère

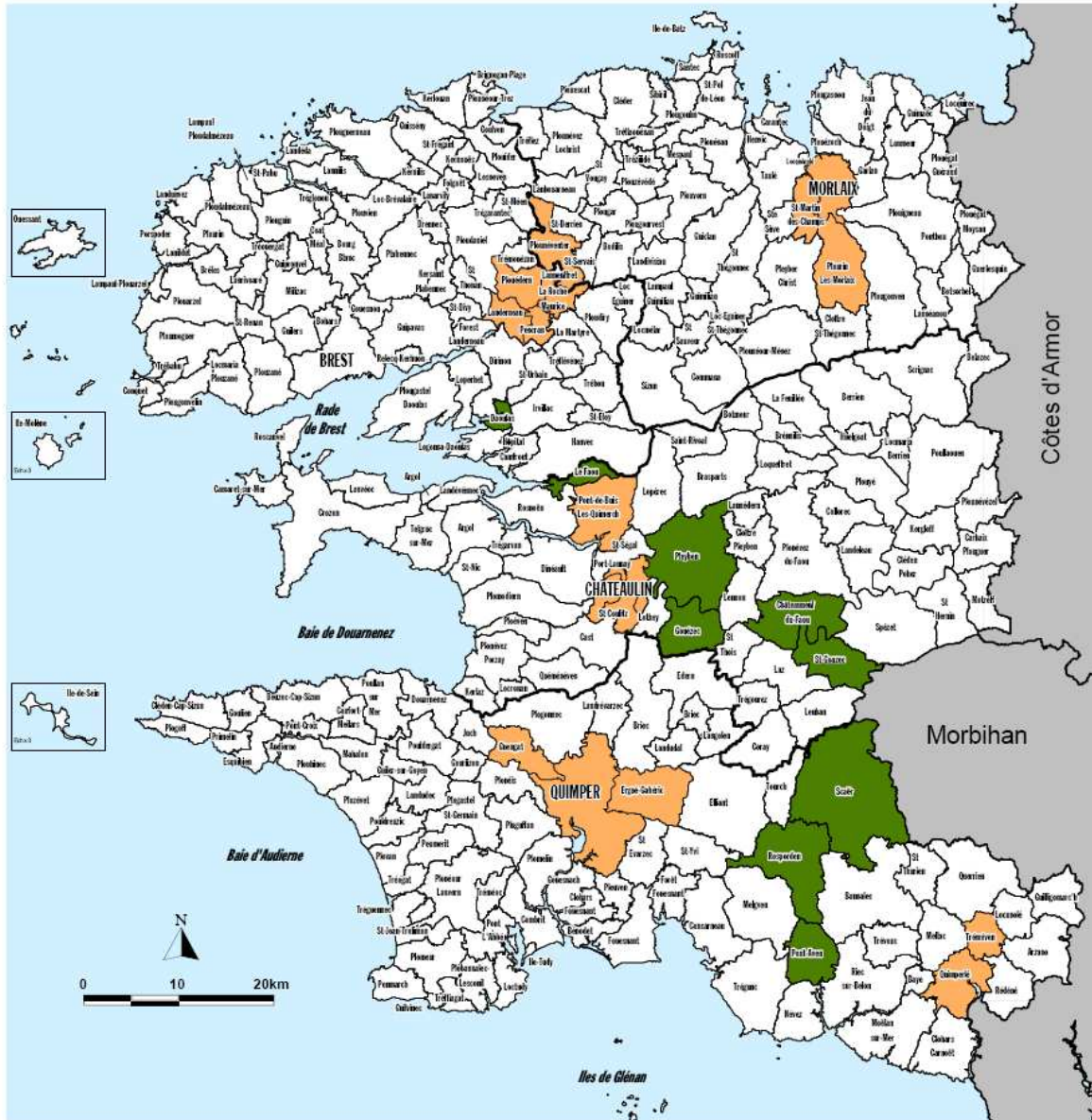
sources : DDE 29/SPEA/PR, janvier 2005
MapInfo 7.5
copyright IGH-BD Carto® 1998
c:\bd_Locales\bd_Tabard\Risques\Tab052004.wor

ANNEXE 3

service
Prévention,
Eau
et Affaires
Juridiques

État d'avancement des procédures de Plan de Prévention des Risques (PPR) Inondation

janvier 2005



- PPRi approuvé (17)
- PPRi en cours de révision (0)
- PPRi en cours d'élaboration (9)



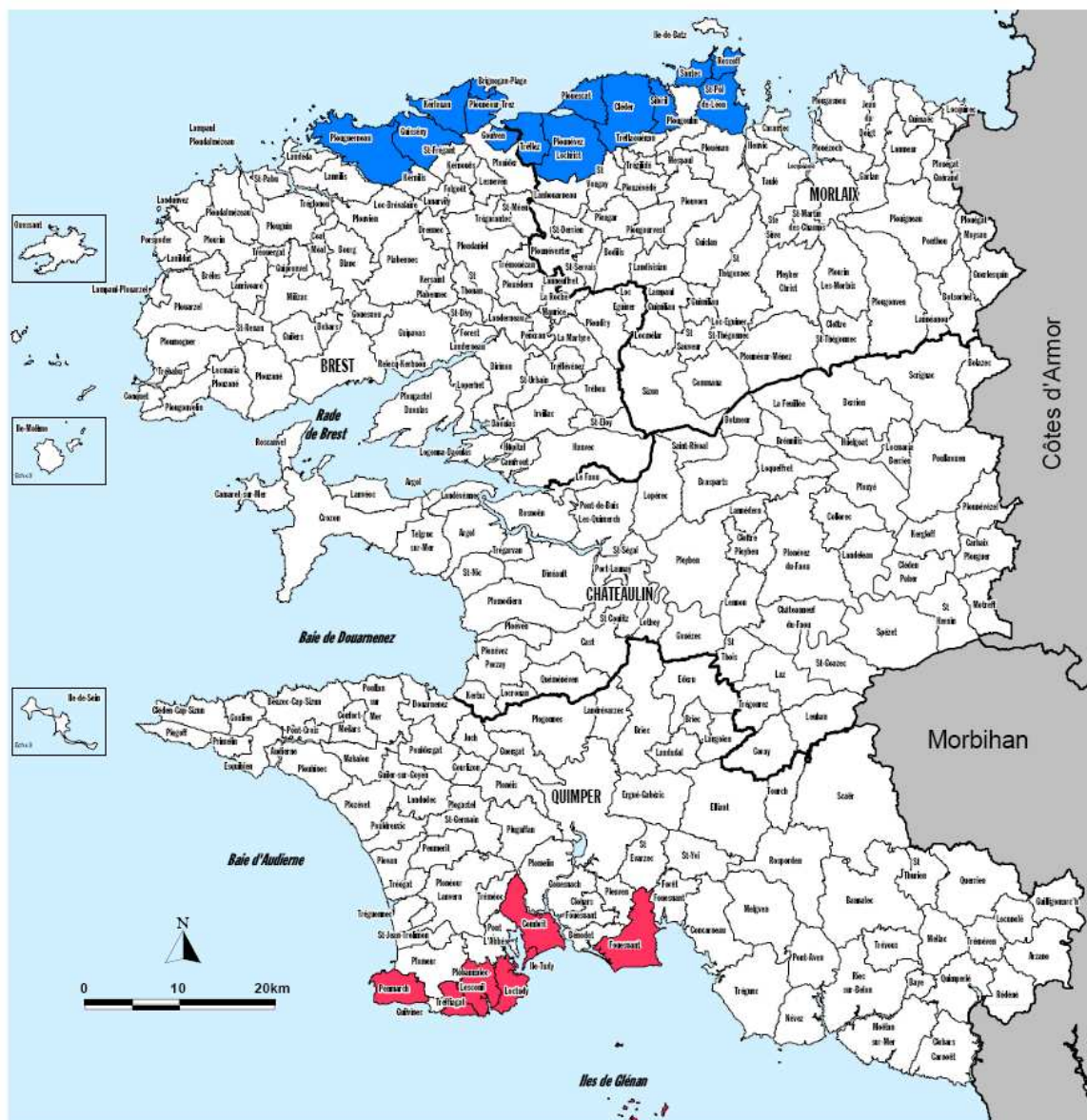
sources : DDE 29/SPEA/PR, janvier 2005
Mappinfo 7.5
copyright IGN-BD Cartho© 1998
c:\66_Locales\bd_Tabord\VRisques\Tabord012005.wor

ANNEXE 3

service
Prévention,
Eau
et Affaires
Juridiques

État d'avancement des procédures de Plan de Prévention des Risques (PPR) : SUBMERSION MARINE

janvier 2005



- PPR prescrit et études en cours (14)
- PPR approuve et modifie (7)



sources : DDE 29/SPEA/PR, janvier 2005
Mapinfo 7.5
copyright IGCN-BD Carto® 1998
c:\bd_Locales\Bd_Tabord\Risques\Tab052004.wor

ANNEXE 4

GLOSSAIRE

Air Breizh	Air Breizh est une des 38 associations de surveillance de la qualité de l'air en France, agréées par le Ministère de l'Environnement.
Acidification	<p>Pollution liée aux retombées au sol de composés acides (SO₂, NO_x, HCl...) émis par les activités humaines.</p> <p>Ces retombées (pluies acides...), en partie à proximité des sources, mais aussi à des distances très éloignées de leurs sources émettrices, ont des effets sur les matériaux, les écosystèmes forestiers et les écosystèmes d'eau douce.</p>
Appauvrissement de l'ozone stratosphérique	Baisse anormale des concentrations d'ozone dans la haute atmosphère, principalement aux pôles (phénomène de « trou de la couche d'ozone » au dessus de l'Antarctique). Induit une dégradation de la protection contre les rayonnements ultraviolets solaires pouvant avoir des effets climatiques et biologiques. De nombreux composés, notamment des composés chlorés, issus des activités humaines semblent y contribuer.
ATMO	L'indice ATMO caractérise la qualité de l'air moyenne d'une agglomération. Variant de 1 (très bon) à 10 (très mauvais), il est déterminé sur la base de 4 polluants : le dioxyde de soufre, le dioxyde d'azote, l'ozone et les poussières.
Bio-aérosols	Ensemble des particules, solides ou liquides, d'origine biologique en suspension dans l'air (bactéries, moisissures, fragments végétaux...).
Biodiversité	Expression de la variété de la vie sur la planète depuis les microorganismes jusqu'aux espèces supérieures végétales et animales. Ce sont aussi des milieux comme les eaux douces, les eaux marines, les forêts, les prairies, les marais, les dunes.
CFC	Chlorofluorocarbones. Les CFC semblent être responsables de la destruction partielle de la couche d'ozone. Ils contribuent également à l'effet de serre (potentiel de réchauffement global de 3 000 à 13000).
CH₄	Méthane. Gaz contribuant fortement à l'effet de serre (potentiel de réchauffement global de 21).
CITEPA	Centre interprofessionnel Technique d'Etudes de la Pollution Atmosphérique.
CO₂	Dioxyde de carbone (gaz carbonique), figurant parmi les principaux gaz à effet de serre.
Composés traces organiques	Composés chimiques moléculaires issus de substances chimiques (exemples : pesticides, hydrocarbures, détergents), ou de la dégradation de ces substances, et présents en quantité infinitésimale dans un milieu.
COV	Composés organiques volatils. Ils regroupent une multitude de substances d'origine biogénique (origine naturelle) ou anthropogénique (origine humaine). Certains COV présentent des risques pour la santé, d'autres, en se dégradant dans l'atmosphère, contribuent à perturber des équilibres chimiques (ex : formation d'ozone dans la basse atmosphère).
Diagnostic environnemental	Définition des thématiques d'une région ou d'un territoire, fondé sur un bilan des forces et faiblesses, au regard d'objectifs de référence.
DIB	Déchets industriels banals, déchets non dangereux issus généralement des activités des artisans, commerçants et administrations : papier, verre...).

ANNEXE 4

GLOSSAIRE

Dimensions de l'environnement	Regroupement des composantes de l'environnement qui peuvent être identifiées et analysées lors de l'évaluation environnementale des orientations et des objectifs d'aménagement et de développement.
Effet de serre	Phénomène naturel lié à l'absorption des rayonnements Infra Rouge (IR) de grande longueur d'onde renvoyés, par la surface terrestre, par des composés présents dans l'atmosphère.
Effets sur l'environnement	Changement, positif ou négatif, dans la qualité de l'environnement, immédiatement ou à long terme, causé par un aménagement, une politique, un plan ou un programme (idem « impact sur l'environnement »).
Effets cumulatifs	Résultat du cumul et de l'interaction de plusieurs effets directs et indirects générés par un même projet ou par plusieurs projets dans le temps et l'espace.
Effets globaux	Contribution d'un aménagement, d'une politique, d'un plan ou d'un programme à des effets généraux sur l'environnement, à l'échelle globale, voire planétaire, comme la production de gaz à effet de serre.
Effets territoriaux	Contribution d'un aménagement, d'une politique, d'un plan ou d'un programme à des effets locaux.
Enjeu environnemental	Questions environnementales considérées comme importantes au regard de la situation du territoire considéré.
Éléments traces métalliques	Métal ou métalloïde présent en quantité infinitésimale dans un milieu.
Étude d'impact	Démarche d'évaluation consistant à analyser et à évaluer les effets directs et indirects, temporaires et permanents d'un projet (travaux, ouvrages ou activités) sur l'environnement. La synthèse de cette évaluation est donnée dans le dossier réglementaire d'étude d'impact.
Évaluation environnementale	Désigne l'ensemble de la démarche destinée à analyser les effets sur l'environnement d'un projet d'aménagement, d'un programme de développement ou d'actions stratégiques pour mesurer leur acceptabilité environnementale et éclairer sur les décisions à prendre.
Eutrophisation	Perturbation de l'équilibre biologique des sols et des eaux due à un excès d'azote, par rapport à la capacité d'absorption des écosystèmes. Ces excès peuvent être dus à des rejets liquides, à des épandages mais également d'origine atmosphérique (NOx et NH3).
HCFC	Hydrochlorofluorocarbure. Produit de substitution aux CFC ayant un moindre impact en termes de destruction de la couche d'ozone et d'effet de serre.
HCl	Acide chlorhydrique, facteur notamment de pollutions acides.
HFC	Hydrofluorocarbures. Produit de substitution aux CFC sans danger pour la couche d'ozone et à moindre impact en termes d'effet de serre.
Impact sur l'environnement	Changement, positif ou négatif, dans la qualité de l'environnement, immédiatement ou à long terme, causé par un aménagement, une politique, un plan ou un programme (idem « effets sur l'environnement »).
Indicateur	Élément quantifié, caractéristique d'un milieu ou d'un impact et permettant d'observer les évolutions au regard d'objectifs préalablement définis.

ANNEXE 4

GLOSSAIRE

IQA	L'Indicateur de la Qualité de l'Air (IQA) permet de caractériser la qualité de l'air d'une agglomération non équipée des quatre analyseurs et de deux stations nécessaires au calcul de l'indice ATMO. Son mode de calcul est identique à celui de l'indice ATMO.
ISD	Installation de stockage de déchets
Natura 2000	Réseau européen écologique de zones spéciales protégées (sites relevant des directives "Oiseaux" de 1979 et "Habitats" de 1992).
NOx, N2O	Respectivement, oxydes d'azote et protoxyde d'azote. Issus essentiellement de la combustion des combustibles fossiles et de quelques procédés industriels, ils interviennent notamment dans la formation des oxydants photochimiques et, par effet indirect, dans l'accroissement de l'effet de serre.
Objectif de référence	Engagement international ou national, objectif régional ou local d'une politique territoriale dans le domaine de l'environnement.
OM	Ordures ménagères.
PEDMA	Plan d'élimination des déchets ménagers et assimilés.
Pollution photochimique	Ou pollution photo-oxydante. Ensemble de phénomènes complexes qui conduisent à la formation d'ozone et d'autres composés oxydants.
SAGE	Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux. Etabli pour un périmètre hydrographique cohérent par une Commission Locale de l'Eau représentant les divers acteurs du territoire et approuvé par le préfet. Il fixe des objectifs généraux d'utilisation, de mise en valeur, de protection quantitative et qualitative de la ressource en eau. Les SAGE doivent être compatibles avec le SDAGE.
SDAGE	Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux. Etabli pour les très grands bassins hydrographiques par le comité de bassin. Il fixe les objectifs à atteindre, notamment par le moyen des SAGE.
SIC	Sites d'intérêt communautaire.
SO2	Dioxyde de soufre. Polluant atmosphérique dû en grande majorité à l'utilisation de combustibles fossiles soufrés.
ZICO	Zones d'Importance pour la Conservation des Oiseaux.
ZNIEFF	Zone naturelle d'intérêt écologique faunistique et floristique. L'inventaire ZNIEFF n'est pas juridiquement un statut de protection. Les ZNIEFF constituent cependant un élément d'expertise pour évaluer les incidences des projets d'aménagement sur les milieux naturels, pris en considération par la jurisprudence.
ZPPAUP	Zones de Protection du Patrimoine Architectural, Urbain et Paysager.