



Guide d'utilisation

Réseau Atlantique pour la Prévention et la Gestion des Risques Littoraux



Le document suivant comprend des instructions permettant d'adapter les informations fournies dans le Guide général aux risques spécifiques d'une zone donnée.

Les autorités locales, les associations ou les classes scolaires peuvent y ajouter du contenu correspondant à leur propre contexte en remplissant le document supplémentaire intitulé « Les risques littoraux dans ma région » disponible sur le site Internet du projet ANCORIM, avec l'aide de ce Guide d'utilisation.

Le Guide d'utilisation donne des instructions et propose des paragraphes supplémentaires pouvant être ajoutés afin de mieux illustrer la façon dont les risques se manifestent dans une zone spécifique.

Ainsi, une fois rempli, le document intitulé « Les risques littoraux dans ma région » constituera un document d'information venant compléter le Guide général, qui présente les concepts clé en matière de risques littoraux. Ces deux documents peuvent être utilisés conjointement dans le cadre d'une action de sensibilisation.



Falaises de Moher (Irlande)

SOMMAIRE

INTRODUCTION	3
1 - LE LITTORAL ATLANTIQUE EUROPÉEN : UN ENVIRONNEMENT TRÈS SPÉCIFIQUE	4
2 - DÉFINITION DES RISQUES CÔTIERS	4
3 - QUELS ALÉAS SUR LA FAÇADE ATLANTIQUE ?	5
4 - SENSIBILITÉ DE NOS ZONES LITTORALES	6
5 - EXPOSITION DE BIENS ET DES ENJEUX AUX RISQUES	9
6 - RÉSILIENCE ET CAPACITÉ NATURELLE DE RÉTABLISSEMENT	9
7 - SOLUTIONS POSSIBLES POUR L'AMÉLIORATION DE LA PRÉVENTION ET DE LA GESTION DES RISQUES LITTORAUX	10
8 - BIBLIOGRAPHIE	10

An aerial photograph of a coastal town built on a cliffside. The town features several buildings with red-tiled roofs and white walls. A winding road runs along the cliff edge, and a large green area, likely a golf course, is visible. The ocean is on the left, with waves crashing against the rocks. A stone sea wall runs along the bottom of the cliff. The sky is blue, and the overall scene is bright and sunny.

INTRODUCTION

Cette section permet d'indiquer l'organisme responsable de la personnalisation du contenu du Guide général grâce au document « Les risques littoraux dans ma région » ainsi que la raison pour laquelle ce document a été créé.

- Indiquez la région concernée par ce document.
- Indiquez l'organisme responsable de l'adaptation du contenu du Guide général.
- Dressez la liste des principaux points à aborder dans le guide.

1 - LE LITTORAL ATLANTIQUE EUROPÉEN : UN ENVIRONNEMENT TRÈS SPÉCIFIQUE

Ce chapitre constitue une présentation des caractéristiques du littoral atlantique européen, se concentrant essentiellement sur votre région.

Décrivez le contexte régional spécifique à votre zone :

- Climat.
- Paysages (identifiez la présence de falaises, d'estuaires, de plages, de baies, de marais...).
 - Rassemblez des illustrations.
- Biodiversité (espèces animales et végétales) : quelles sont les espèces fauniques et florales présentes dans la zone concernée ?
 - Rassemblez des illustrations.
 - Existe-t-il des zones protégées (ex : Natura 2000) ?
 - Existe-t-il des espèces protégées ?
- Présence humaine :
 - La côte est-elle peuplée et urbanisée ?
 - Existe-t-il une pression touristique en été ?
 - Existe-t-il des infrastructures et des activités économiques exerçant une pression sur la côte et pouvant être menacées par les risques littoraux ?
- Typologie de côte : consultez la classification du Guide général et décrivez les types d'éléments naturels (falaises, plateformes, baies, plages, dunes...) présents.
 - Rassemblez des illustrations.

2 - DÉFINITION DES RISQUES CÔTIERS

Aucune adaptation n'est nécessaire dans cette section.

3 - QUELS ALÉAS SUR LA FAÇADE ATLANTIQUE ?

Ce chapitre a pour objet de décrire les principales menaces pour nos côtes, qu'il s'agisse d'aléas naturels ou de perturbations d'origine humaine. Elles constituent la cause des risques de pertes potentielles sur nos littoraux.

Description des aléas intervenant dans la zone concernée.

- Identifiez et élaborez une liste des aléas ayant affecté votre côte par le passé à l'aide de la liste ci-dessous et indiquez la zone précise où ils ont eu lieu :
 - Érosion du littoral et mobilité du trait de côte (incluant les glissements de terrain). Par exemple la disparition ou le réapprovisionnement des plages, la disparition des dunes, les falaises en danger ou représentant une menace pour l'Homme et les enjeux touchés par la chute de pierres.
 - submersions marines : provoquées par de fortes marées ou tempêtes.
 - Variabilité de la qualité de l'eau : menaces provenant de l'agriculture, de l'aquaculture ou du rejet des eaux usées. Apparition de nouvelles espèces et disparition d'espèces natives du fait de la modification de la température ou de la qualité de l'eau...
 - Disparition et transformation des plages et des systèmes dunaires.
 - Modification du cours et de l'écoulement des fleuves. Préservation des marais maritimes.
 - Pollution d'origine accidentelle. Industries ou activités de transport dans la zone.
 - Pollution d'origine agricole (conséquences néfastes, comme les algues vertes en Bretagne).
 - Pollution liée aux activités industrielles/portuaires et aux déchets urbains. Analyse du système de traitement des eaux usées.
 - Forts vents/tempêtes : recherche des dommages provoqués par des événements passés.
 - Activité sismique/tsunami.
- Apportez des informations sur la situation actuelle : quelles sont les zones les plus exposées aux risques découlant d'aléas naturels ou d'activités humaines ?
- Indiquez les études scientifiques sur les aléas menées dans la région.
- Indiquez les études sur le changement climatique concernant la région.
- Indiquez les stratégies/plans adoptés par les autorités locales ou régionales de la zone concernée afin de faire face au changement climatique.



Bidart, St Jean-de-Luz, Aquitaine (France)

4 - SENSIBILITÉ DE NOS ZONES LITTORALES

Ce chapitre décrit la façon dont votre littoral réagit face à des aléas ainsi que la façon dont il est affecté par ces phénomènes (perte de ressources, transformation de la morphologie de la côte, aléas affectant les individus et les autres êtres vivants...).

- Décrivez la sensibilité correspondant au type de côte
 - Côte sableuse
 - Côte rocheuse
 - Marais maritimes
 - Estuaires
 - Autres
- Étudiez les effets directs et indirects. Par exemple, dans le cas d'une tempête, il peut y avoir des dommages (effets directs) et des conséquences d'érosion future (effets indirects).
- Indiquez les études scientifiques existantes sur la sensibilité de votre zone littorale.
- Consultez les experts ou les scientifiques à propos de la sensibilité de la côte afin d'obtenir les données supplémentaires nécessaires à l'adaptation du contenu de ce guide à votre contexte local.



Galice (Espagne)



5 - EXPOSITION DE BIENS ET DES ENJEUX AUX RISQUES

Ce chapitre aborde les enjeux humains et naturels susceptibles d'être affectés par des aléas dans votre région littorale. Ces intérêts détermineront les mesures et les plans à adopter pour faire face à ces risques.

- Identifiez les différents enjeux de votre zone littorale menacés par des aléas :
 - Systèmes naturels : côte (dunes, plages, falaises...), espèces natives.
 - Activités économiques : indiquez les principales zones industrielles, zones résidentielles, infrastructures, activités/zones de tourisme et de loisirs et autres activités humaines du système économique de la région.
 - Présence humaine : existe-t-il des zones de résidence menacées par des aléas ? Quels sont les risques pour les piétons ?
- Analysez les tendances pour les années à venir (urbanisation, etc.) pouvant accroître les risques.
 - Urbanisation et littoralisation.
 - Activités de loisirs et de tourisme de masse.
 - Surexploitation des ressources en eau : pêche, aquaculture et ressources minérales.
 - Autres
- Indiquez les études scientifiques relatives à ces tendances pouvant être pertinentes pour votre propre zone littorale.



Costa de Ribadeo (Espagne)

6 - RÉSILIENCE ET CAPACITÉ NATURELLE DE RÉTABLISSEMENT

Ce chapitre analyse et décrit la résilience de votre zone littorale face à des aléas, ainsi que sa capacité à les absorber, à s'y adapter et à se rétablir suite à leurs effets.

- Identifiez les défenses et les protections naturelles de votre côte (« infrastructures littorales naturelles »), telles que les plages, les dunes, les falaises... Ce sont des éléments essentiels pour la capacité de défense de nombreuses zones littorales contre l'érosion, les inondations et les tempêtes.
- Identifiez des exemples de zones protégées par des infrastructures naturelles.
- Indiquez les études scientifiques relatives à ces sujets et pertinentes dans votre contexte



Pyla, Pereire (France)

7 - SOLUTIONS POSSIBLES POUR L'AMÉLIORATION DE LA PRÉVENTION ET DE LA GESTION DES RISQUES LITTORAUX

Ce chapitre analyse les solutions et les mesures possibles pour l'amélioration de la prévention et de la gestion des risques littoraux. Il présente également des exemples de bonnes pratiques et des études de cas applicables à un contexte local ou pouvant inspirer de nouvelles initiatives.

- Décrivez votre système de gouvernance en vous concentrant sur la gestion des risques littoraux. Faites une brève présentation de la situation, en vous référant principalement à l'approche de Gestion intégrée des zones côtières.
- Présentez les bonnes pratiques dans votre région :
 - Pratiques de gouvernance : politiques, lois, programmes, amélioration des institutions...
 - Pratiques techniques : formations, infrastructures de protection du littoral, outils didactiques, études techniques, outils opérationnels (bases de données, SIG, observatoires, systèmes d'alerte rapide...), réseaux thématiques...
 - Identifiez des exemples de bonnes pratiques et leur lien avec les outils et rassemblez des illustrations.
- Présentez les différentes options possibles de lutte contre l'érosion et la mobilité du trait de côte dans votre région. Suivez les stratégies décrites dans le Guide général. Identifiez les solutions douces et les solutions dures pouvant s'avérer appropriées.

8 - BIBLIOGRAPHIE

N'oubliez pas d'ajouter la liste des documents consultés lors de l'adaptation du guide à votre région. Indiquez l'auteur, le titre, ainsi que le lieu et la date de publication.

Remarques générales pour la préparation du document

- Présentez vos informations de façon didactique, simple et générale.
- Rassemblez des schémas, des exemples et des photos afin de rendre la lecture de ce guide agréable.
- Rédigez un document court (10 pages maximum). Un guide court est plus commode et en général plus satisfaisant pour le lecteur.





Universidade de Vigo



LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL



Le projet ANCORIM est cofinancé par l'Union européenne dans le cadre du programme INTERREG IVB - Espace Atlantique, "Investir dans notre avenir commun"



Pointe de Gâvres, Bretagne (France)

Coordination pour le projet éditorial

Diputación de A Coruña (Espagne)
Région Aquitaine (France)

Edition

Diputación de A Coruña et Ideara SL (Espagne)
Avec la contribution du partenariat Ancorim

Direction de publication

Directeur de la publication : Alain Rousset
Co-directeur de la publication : Philippe Buisson
Directrice de la communication : Corinne Descours

Création, mise en page et impression : Akson, Bordeaux (France)