



# Glossaire

Réseau Atlantique pour la Prévention et la Gestion des Risques Littoraux





St Jean-de-Luz, Aquitaine (France)

## SOMMAIRE

A	.....	04
B - C	.....	05
D - E	.....	06
F - G	.....	07
H - P	.....	08
R - S	.....	09
S - V	.....	10





Galice (Espagne)

### Accrétion

Extension du continent sur la mer provoquée par un dépôt de matière dans la zone côtière.

### Activité anthropique

Toute action ou intervention réalisée par un être humain. La déforestation, la pêche, l'agriculture, de même que la plupart des émissions de gaz carbonique dans l'atmosphère constituent des activités anthropiques.

### Adaptation

Ajustements au sein de systèmes naturels ou humains en réponse à un stimulus (climatique) prévu ou à ses effets, permettant la réduction des dommages ou l'exploitation d'opportunités positives.

### Aérosol

Ensemble de très fines particules d'un élément liquide ou solide en suspension dans un gaz. (Source : GreenFacts)

### Aquaculture

Science, art et activité de l'élevage de poissons marins, de poissons d'eau douce ou de coquillages dans des bassins, des enclos ou d'autres formes de milieux fermés permettant la récolte directe du produit.

### Atmosphère

Masse gazeuse enveloppant la terre. Elle est composée d'azote (78 %), d'oxygène (21 %) et d'autres gaz présents à l'état de trace tels que l'argon, l'hélium, le dioxyde de carbone et l'ozone. (Source : GreenFacts)

## Biodiversité

Quantité, variété et variabilité des organismes. Elle inclut la diversité d'une espèce (diversité génétique) au sein de différentes espèces (diversité des espèces) et d'écosystèmes (diversité des écosystèmes). (Source : GreenFacts)

## Changement climatique

Variations sur le long terme des températures, des précipitations, du vent et de toutes les autres composantes du climat terrestre. Elles peuvent être provoquées, de façon directe ou indirecte, par les activités humaines qui modifient la composition de l'atmosphère de la planète.

## Changement eustatique

Modification du niveau global des mers provoquée par l'océan. En général, il s'agit de mouvements localisés fréquents sur le long terme.

## Combustibles fossiles

Dépôts géologiques de matières combustibles organiques enfouis dans le sol, formés par la décomposition de plantes et d'animaux qui se sont ensuite transformés en pétrole brut, en charbon, en gaz naturel ou en huiles lourdes sous l'action de la chaleur et de la pression de la croûte terrestre au cours des siècles. (Source : GreenFacts)

## Commission européenne

Organe exécutif chargé de la représentation et de la défense des intérêts généraux de l'Union européenne, moteur de ce système institutionnel. Cet organe est responsable de la proposition de la législation, de l'administration, de l'exécution des politiques communautaires, de l'application de la législation communautaire (avec la Cour de Justice) et de la négociation des accords internationaux.

## Communauté animale

Groupe d'espèces vivant dans la même région ou à la même époque. Il existe généralement des interactions biotiques entre elles, telles que la compétitivité ou la prédation.

## Communauté humaine

Groupe d'êtres humains possédant un élément en commun.

### Déforestation

Conversion des terres forestières en d'autres types de terres résultant de l'activité humaine.

### Dépôt

Un ou plusieurs éléments du système climatique dans lequel un gaz à effet de serre, ou son précurseur, est stocké.

### Désertification

Détérioration des terres arides provoquée par différents facteurs tels que le changement climatique et les activités humaines.

### Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Gaz incolore, inodore et non-combustible présent à de faibles concentrations dans l'atmosphère. Il se forme lors de la combustion d'une matière contenant du carbone. Les végétaux utilisent le dioxyde de carbone lors de la photosynthèse.

### Durabilité

État dans lequel les besoins de la population locale actuelle peuvent être satisfaits sans compromettre la capacité des générations futures ou des populations d'autres régions à satisfaire leurs besoins.

### Écosystème

Système formé par des communautés de plantes, d'animaux, de champignons et de micro-organismes, ainsi que par l'environnement sans vie qui les entoure et son interaction en tant qu'unité organique. (Source : Glossary of Climate Change Terms)

### Effets néfastes du changement climatique

Modifications de l'environnement physique ou de la faune et de la flore provoquées par le changement climatique, entraînant d'importants effets néfastes sur la composition, la restauration ou la productivité d'écosystèmes naturels ou d'espèces, sur le fonctionnement de systèmes socioéconomiques, ou sur la santé et le bien-être humains.

### Émissions

Rejet de gaz à effet de serre ou de leurs précurseurs dans l'atmosphère dans une zone spécifique ou à une période donnée.

### Épi

Mur ou jetée construit en pierre ou en bois à partir d'une berge ou d'un rivage, coupant le courant à un endroit donné afin de modifier sa trajectoire.

### Espèces

Groupe d'organismes se distinguant de tous les autres groupes d'organismes et capable de se reproduire et d'engendrer une descendance fertile. Il s'agit de l'unité de base de classification des plantes et des animaux. (Source : Glossary of Common Terms and Definitions in Marine Biology)

### Eutrophisation

Enrichissement en nutriments chimiques (particulièrement le phosphore et l'azote) d'un écosystème.

### Évaluation des risques

Procédé d'évaluation des composantes du risque à l'aide d'une méthode de probabilité (quantitative ou qualitative).

### Exploitation de la côte

Concentration des activités économiques dans des zones littorales résultant de l'urbanisation, des activités industrielles, du tourisme et de l'irrigation.

### Exposition

Contact des cellules d'un organisme avec une substance, un micro-organisme ou une radiation.

### Forçage radiatif

Perturbation extérieure de l'équilibre radiatif du système climatique terrestre, pouvant mener à des modifications des paramètres climatiques. Il est mesuré dans la couche supérieure de la troposphère et découle de variations internes dans la composition de l'atmosphère, ou de modifications de l'apport extérieur en énergie solaire. Il est exprimé en  $W/m^2$ .

### Gaz à effet de serre

Constituants gazeux de l'atmosphère, à la fois naturels et anthropiques, absorbant et émettant des rayonnements infrarouge.

### Gulf Stream

Courant chaud d'eau océanique se déplaçant du Golfe du Mexique jusqu'aux côtes européennes. Il apporte à l'Europe la chaleur nécessaire à un climat plus chaud en hiver, plus chaud même que celui des régions d'Amérique du Nord situées à la même latitude. (Source : GreenFacts).

### Incertitude

Expression du degré de connaissance liée à un risque, ou du degré d'ignorance d'une valeur. Elle peut résulter d'un manque d'information ou d'un désaccord sur ce que l'on sait ou ce qu'il est possible de savoir.

### Impacts climatiques

Effets (positifs ou négatifs) du changement climatique sur les systèmes naturels et humains.

### Méthane

Gaz incolore, inflammable et non toxique dont la formule chimique est CH<sub>4</sub>. Il se forme naturellement par la décomposition de matières organiques. Le méthane constitue également l'un des principaux composants du gaz naturel. (Source : GreenFacts).

### Mitigation

Intervention de l'Homme afin de réduire les sources et limiter les conséquences des émissions de gaz à effet de serre.

### Onde de tempête

Hausse du niveau des eaux côtières provoquée par une zone de basse pression locale et la poussée de l'eau vers la côte par l'action prolongée du vent.

### Oxyde d'azote

Gaz incolore et non-combustible dont la formule chimique est N<sub>2</sub>O. Il est produit de façon naturelle par des bactéries. Les secteurs de l'élevage et l'industrie constituent les principales sources anthropiques d'émissions. Il s'agit d'un puissant gaz à effet de serre dans l'atmosphère. (Source : GreenFacts).



### Pauvreté

Privation grave de bien-être.

### pH

Mesure de la concentration de protons (H+) dans une solution, et de ce fait, de son acidité ou de son alcalinité. En termes simples, le pH est un chiffre approximatif compris entre 0 et 14 indiquant si une solution est acide (pH < 7), basique (pH > 7) ou neutre (pH = 7). (Source : GreenFacts).

### Population

Ensemble d'individus habitant une zone spécifique ou partageant des caractéristiques similaires (profession, âge...).

### Potentiel de réchauffement global

Effet du réchauffement global dans le temps produit par l'émission d'un kg d'un gaz à effet de serre, par rapport à celui du CO<sub>2</sub>. (Source : GreenFacts)

### Reforestation

Plantation d'arbres sur des terres autrefois constituées de forêts ayant par la suite été transformées pour un autre usage.

### Rétroaction

Processus par lequel un système réagit à une perturbation qui le fait dévier de son état initial. (Source : GreenFacts).

### Risque

Probabilité qu'un élément provoque des préjudices ou des dommages.

### Salinisation

Processus d'accumulation du sel dans les sols.

### Salinité

Mesure de la concentration en sel de l'eau. (Source : GreenFacts).

### Scénario

Description plausible et souvent simplifiée de la façon dont pourrait évoluer le futur sur la base d'un ensemble cohérent de suppositions à propos des principales forces de changement et des principales relations entre ces forces.

### Scénario climatique

Représentation plausible, souvent simplifiée du climat futur, fondée sur un ensemble cohérent d'interactions climatiques. Il permet de rechercher des conséquences possibles des modifications climatiques anthropiques. Il est généralement utilisé comme outil auxiliaire pour l'élaboration de modèles d'impact.

### Sensibilité

Degré auquel un système est affecté, de façon positive ou négative, par un stimulus lié au climat.

### Source

Tout processus ou activité émettant un gaz à effet de serre, un aérosol, ou un précurseur de gaz à effet de serre dans l'atmosphère.

### Synergie

Interaction d'au moins deux forces ou agents dont l'effet combiné est supérieur à la somme de leurs effets individuels.

### Système climatique

Ensemble formé par l'atmosphère, l'hydrosphère, la biosphère et la géosphère ainsi que leurs interactions.

### Vulnérabilité

Point jusqu'auquel un système est capable ou non de faire face aux effets néfastes du changement climatique, de la variabilité du climat et de phénomènes extrêmes.





Instituto de Hidráulica e Recursos Hídricos



Universidade de Vigo



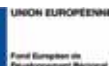
LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL



UNIVERSIDADE DE COIMBRA



Údarás na Gaeltachta



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)