Capsule changements climatiques

Pour mieux comprendre et agir

Démystifier le vocabulaire

Aléa

Phénomène qui peut causer des blessures, décès, dommages, perturbations sociales, économiques ou environnementales (érosion, submersion, inondation, sécheresse, séisme, pluie intense, tsunami, tempête).

Adaptation

Action visant à nous rendre moins fragiles ou vulnérables aux effets actuels ou attendus des changements climatiques.

Atténuation

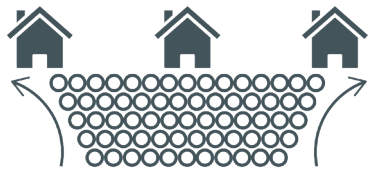
Action qui réduit ou évite les émissions de gaz à effet de serre (GES) causés par les activités humaines, pour réduire les effets des changements climatiques.

Cheminée d'érosion

Effondrement soudain du sol, laissant apparaître un trou à la surface, créé par les vagues qui s'engouffrent dans une grotte, érodant ainsi le plafond et formant une cheminée. Le plafond, qui s'amincit de plus en plus, finit par s'effondrer.

Effet de bout

Phénomène par lequel l'énergie de la vague est accélérée en présence d'un ouvrage de protection rigide (ex. : enrochement) et déviée vers ses extrémités, de manière à accélérer l'érosion de part et d'autre de l'ouvrage.



Enrochement

Ouvrage de protection, composé de pierres de grandes dimensions disposées le long du littoral, pour le protéger de l'érosion côtière. L'enrochement a des impacts négatifs importants : perte de sédiments, abaissement de la plage, effet de bout, etc.

Érosion

Perte de superficie terrestre, verticale (abaissement de la plage) ou horizontale (perte de terrain côtier). Elle peut être causée par le vent, les vagues, les cycles de gel/dégel, les eaux de ruissellement, l'humain, etc.

Exposition

Présence d'un système (personnes, infrastructures, écosystèmes) dans une zone susceptible de subir les impacts d'un aléa. Plus un système est proche ou situé dans une zone à risque, plus son exposition à cet aléa est élevée.

Glissement de terrain

Mouvement de sol, rapide ou lent, sous l'effet de la gravité, et selon des conditions qui peuvent affecter la stabilité (sol, ruissellement, topographie).

Gélifraction

Fracturation de la roche qui se produit lors de cycles de gel et de dégel. L'eau, qui infiltre la roche, gèle et prend de l'expansion, ce qui affaiblit et fracture la roche.

Maladaptation

Mesure qui est susceptible d'aggraver le risque de conséquences négatives associées au climat, d'augmenter la vulnérabilité face aux changements climatiques ou de dégrader les conditions de vie actuelles ou futures.

Ravinement

Érosion due aux eaux de ruissellement ou aux eaux souterraines, qui créent un sillon dans les matériaux qui sont plus meubles.

Recharge de plage

Méthode de protection côtière plus douce qu'un ouvrage rigide, qui consiste à mettre en place un matériel (sable ou galets) pour recréer une plage naturelle. L'énergie de la vague est absorbée, ce qui réduit l'impact sur le littoral.

Résilience

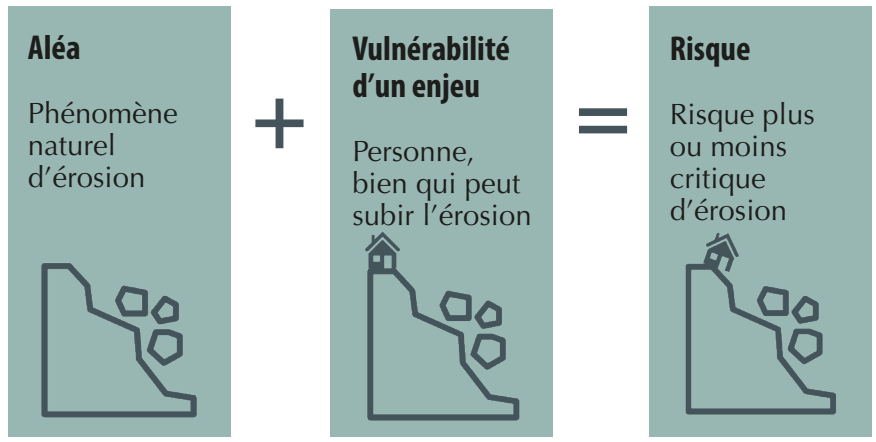
Capacité d'une personne à faire face à une situation, à une perturbation ou à un événement dangereux.

Riprap

Ouvrage de protection, formé de pierres de grandes dimensions, disposées le long du littoral pour le protéger de l'érosion côtière. Sa pente est plus douce que celle d'un enrochement (1V : 5H), ce qui réduit les effets négatifs, mais crée toutefois un ouvrage plus large.

Risque

Combinaison de la probabilité d'occurrence d'un aléa (probabilité qu'il arrive) et des conséquences possibles sur les éléments vulnérables.

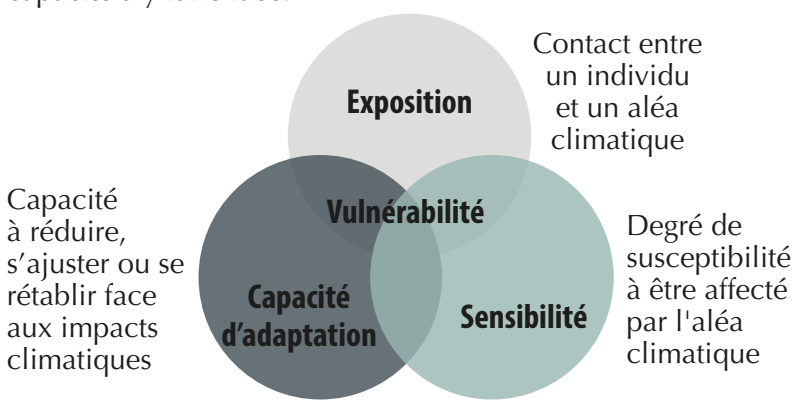
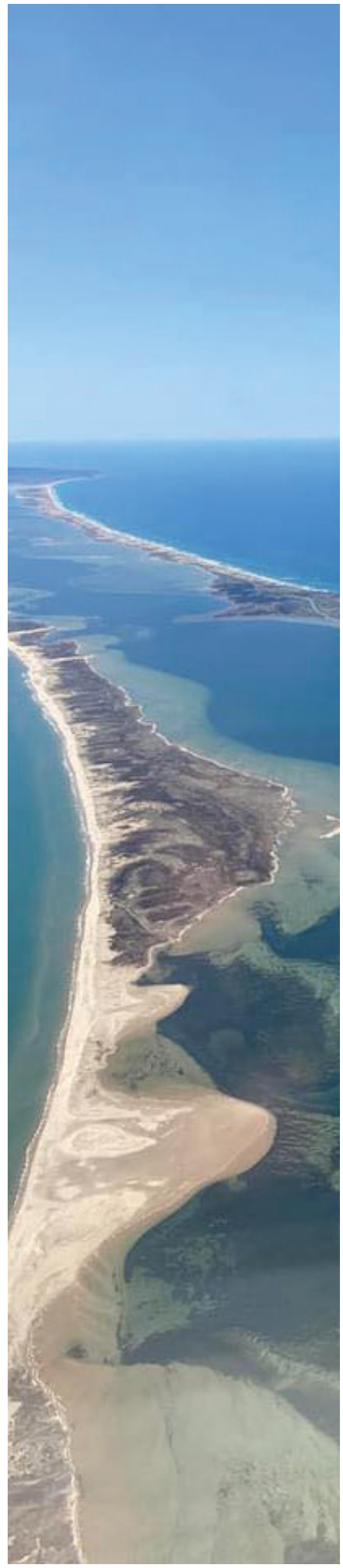


Sensibilité

Désigne la vulnérabilité d'un système (population, infrastructure, écosystème) aux effets des aléas côtiers. Elle dépend de la capacité de ce système à subir les impacts de ces aléas.

Submersion

Inondation d'un terrain côtier par la mer, aussi appelée submersion marine. Elle peut être temporaire (vagues de tempête, ou surcote) ou permanente (hausse du niveau marin).

Vulnérabilité

Désigne la sensibilité et l'exposition d'un système (population, infrastructure, écosystème) aux impacts climatiques, ainsi que sa capacité à y faire face.