



CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET ENVIRONNEMENT

par Jérôme Landry, conseiller stratégie et innovation durable chez Pesca environnement

Les changements climatiques et l'environnement sont des sujets d'une importance capitale à l'échelle mondiale. Voici un aperçu des défis :

1. Changements climatiques et globaux

Les activités humaines, telles que l'usage des combustibles fossiles, la déforestation, l'agriculture intensive et l'urbanisation croissante, ont conduit à une augmentation des émissions de gaz à effet de serre qui emprisonnent la chaleur dans l'atmosphère, entraînant des changements environnementaux importants à l'échelle du globe. Ces changements sont connus pour avoir des conséquences dévastatrices, telles que la fonte des glaciers, l'élévation du niveau de la mer, l'acidification et la désoxygénation des océans ainsi que l'augmentation en fréquence et en intensité des phénomènes météorologiques extrêmes.

2. Perte de biodiversité

Les activités humaines ont également entraîné une perte rapide de biodiversité à l'échelle mondiale. La destruction des habitats naturels, la fragmentation des écosystèmes, la pollution, la surpêche et la propagation d'espèces envahissantes sont autant de facteurs contribuant à cette crise. La perte de biodiversité peut avoir des répercussions graves sur les écosystèmes, la sécurité alimentaire, la santé humaine et même l'économie.



CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET ENVIRONNEMENT

par Jérôme Landry, conseiller stratégie et innovation durable chez Pesca environnement

3. Épuisement des ressources naturelles

La surconsommation des ressources naturelles, telles que l'eau douce, les sols fertiles, les minéraux, la pêche excessive et la dégradation des milieux marins, met une pression considérable sur les écosystèmes et les cycles naturels. L'exploitation non durable de ces ressources entraîne leur épuisement, ce qui compromet la capacité des générations futures à répondre à leurs besoins.

4. Pollution marine

Les cours d'eau et les océans sont confrontés à divers types de pollution, notamment les déchets plastiques, les déversements de produits chimiques toxiques, dont le pétrole, et les nutriments provenant des activités agricoles et urbaines. Cette pollution a des conséquences graves sur la santé des écosystèmes marins de même que sur la santé humaine.

5. Équité environnementale

Les effets des changements climatiques et globaux ne sont pas répartis de manière équitable. Les populations les plus pauvres et les plus vulnérables sont souvent les plus touchées par ces phénomènes, en raison de leur dépendance directe aux ressources naturelles pour leur subsistance et de leur manque de moyens pour faire face aux catastrophes climatiques et environnementales.

6. Engagement des parties prenantes

La responsabilité sociale des entreprises (RSE) est devenue primordiale dans la gouvernance des organisations. Au cœur de cette démarche, la mobilisation des parties prenantes internes et externes est vitale pour assurer une collaboration fructueuse.

Les pistes de solutions

Face à ces défis, des mesures d'atténuation et d'adaptation sont nécessaires à l'échelle locale, nationale et internationale. Cela inclut la transition vers des sources d'énergie renouvelable, la protection des écosystèmes, la promotion de modes de vie durables, la mise en œuvre de politiques environnementales efficaces et l'engagement de la communauté internationale dans des accords tels que l'Accord de Paris sur le climat.

1. Atténuation des changements climatiques et globaux en milieu maritime

- **Réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) :** Cela implique la diminution des émissions provenant du secteur maritime et des industries côtières. Des mesures telles que l'utilisation de carburants plus propres, l'optimisation des routes maritimes pour réduire la consommation de carburant et l'amélioration de l'efficacité énergétique des navires sont des exemples d'actions d'atténuation.



CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET ENVIRONNEMENT

par Jérôme Landry, conseiller stratégie et innovation durable chez Pesca environnement

- **Promotion des énergies renouvelables** : L'exploitation des énergies éolienne offshore, marémotrice, les biocarburants de 3^e génération et autres contribuent à réduire la dépendance aux combustibles fossiles.
- **Protection des écosystèmes marins et côtiers** : La préservation et la restauration des écosystèmes tels que les récifs coralliens, les marais salants, les milieux humides peuvent aider à renforcer la résilience face aux changements climatiques et globaux.

2. Adaptation aux changements climatiques et globaux en milieu maritime

- **Gestion des risques côtiers** : Cela comprend la construction de défenses côtières, la restauration des zones humides côtières, la mise en place de plans d'évacuation et d'alerte précoce pour faire face aux risques accrus d'inondations et de tempêtes.
- **Gestion des ressources marines** : Les mesures d'adaptation incluent la mise en place de quotas de pêche durables, la surveillance des stocks de poissons, la création de zones marines protégées et la promotion de pratiques de pêche respectueuses de l'environnement.
- **Amélioration de la résilience des communautés côtières** : Cela implique de renforcer les capacités des populations vivant près des côtes à s'adapter aux changements environnementaux, en investissant dans des infrastructures résilientes, en promouvant des pratiques agricoles durables et en fournissant des systèmes d'alertes précoces pour les événements météorologiques extrêmes.

POUR VOUS INSPIRER !

- [Politique-cadre d'électrification et de lutte contre les changements climatiques \(quebec.ca\)](http://quebec.ca)
- [Biodiversité Québec | La boussole du suivi de la nature au Québec \(biodiversite-quebec.ca\)](http://biodiversite-quebec.ca)
- [Santé et adaptation aux changements climatiques au Bas-Saint-Laurent \(cisss-bsl.gouv.qc.ca\)](http://cisss-bsl.gouv.qc.ca)
- [Avantage Saint-Laurent – La nouvelle vision maritime du Québec \(quebec.ca\)](http://quebec.ca)
- [Enviro-Actions – Inrest \(inrest.ca\)](http://inrest.ca)
- [Bureau de projets en érosion et submersion côtières \(quebec.ca\)](http://quebec.ca)
- [Le tourisme de plein air et d'aventure à l'heure des changements climatiques \(quebec.ca\)](http://quebec.ca)
- [Le tourisme fluvial et côtier à l'heure des changements climatiques \(quebec.ca\)](http://quebec.ca)
- [S'adapter au climat \(umq.qc.ca\)](http://umq.qc.ca)
- [Adaptation des infrastructures municipales québécoises aux impacts chroniques des changements climatiques \(umq.qc.ca\)](http://umq.qc.ca)
- [En mode solution : le gouvernement du Canada lance son plan de transition pour l'avenir des pêches au Québec et dans le Canada atlantique \(canada.ca\)](http://canada.ca)