



Prévention contre la pollution plastique en milieu marin et Mesures Educatives

Présenté par Ahmed ELKOUHEN

Novembre 2023

Préambule : Quels sont les enjeux environnementaux en milieu marin ?

Ils sont nombreux et incluent :

- **Les changements climatiques**, dus à une augmentation des températures dans les océans, ce qui a pour conséquence l'acidification et la montée du niveau des mers ;
- **Le trafic maritime croissant** qui a pour conséquence les émissions de gaz à effet de serre, les collisions des navires et les déversements de cargaison;
- **La surpêche** qui met en danger certaines espèces et perturbe les équilibres écologiques;
- **La protection de la biodiversité** qui nécessite la protection des espèces marines en danger (baleines, dauphins...)
- **La perte des habitats** , notamment la destruction des récifs coraliens et d'autres habitats compromet la résilience des écosystèmes;
- **Et enfin la pollution marine** par les déversements de pétrole, le rejet de substances toxiques et le sujet de notre débat du jour, à savoir, **les déchets plastiques** qui ont un effet dévastateur sur les écosystèmes marins.



Que faire pour protéger notre environnement marin et les ressources marines d'une manière globale?

- **Faire respecter les règlements régissant le transport maritime et les pêches maritimes**, par des contrôles rigoureux et permanents;
- **Soutenir les aires marines protégées** , par la création et la préservation des habitats marins;
- **Réduire les émissions de gaz** à effet de serre en utilisant des transports et des structures industrielles plus écologiques et respectueux de l'environnement marin;
- **Réduire l'utilisation du plastique** à usage unique, comme les sacs en plastique et les bouteilles, pour empêcher la pollution plastique dans les océans;
- **Promouvoir la recherche et l'éducation** en soutenant les structures qui permettent d'œuvrer pour la protection du milieu marin;
- **Sensibiliser et communiquer** sur l'importance de la préservation du milieu marin, et notamment sur le danger des déchets plastiques en mer .



Quels sont les mesures préventives éducatives à mettre en place pour lutter contre les déchets plastiques en milieu marin?

Voici quelques mesures essentielles :

- **Par la sensibilisation** : organiser des campagnes de sensibilisation au niveau des établissements de formation, auprès des communautés de pêcheurs, des professionnels du secteur maritime et auprès du grand public via les médias audio-visuels et les réseaux sociaux;
- **Education environnementale**, par l'intégration de programmes d'éducation environnementale dans les EF pour enseigner aux élèves l'importance de la préservation du milieu marin ;
- **Activités pratiques** : organiser des ateliers pratiques où les élèves et les participants peuvent collecter des déchets plastiques sur les plages par exemple afin de mieux faire comprendre les effets néfastes de la pollution plastique;
- **Formation des enseignants et des éducateurs**: les former sur les questions liées aux déchets plastiques en milieu marin de manière à ce qu'ils puissent transmettre ces connaissances;
- **Projets scolaires** : encourager les élèves à mener des projets axés sur la réduction des déchets plastiques, tels des campagnes de collecte, des expositions ou des vidéos éducatives;
- **Informations sur les alternatives** : communiquer et éduquer sur les alternatives aux produits en plastique, comme les sacs réutilisables et les emballages biodégradables;
- **Législation**: mettre en place des lois et réglementations permettant de réduire l'usage du plastic et les enseigner aux élèves .



Exemple d'un outil éducatif efficace

Mise en place d'un système de formation/sensibilisation

Ci-après un guide de mise en place de ce système; il comprend 3 phases : Elaboration / Mise en œuvre et Evaluation

1- PHASE D'ELABORATION

- Elaboration des contenus pédagogiques et des programmes de formation/sensibilisation pour les apprenants et les formateurs;
- Elaboration des supports écrits et des supports audio-visuels :
 - Les supports écrits sont destinés aux apprenants et aux formateurs/éducateurs;
 - Les supports audio-visuels comportent les messages de sensibilisation à la prévention, notamment la lutte contre les déchets toxiques pour le milieu marin; ils seront diffusés auprès du public cible, soit séance tenante dans un lieu physique (établissement de formation, sur le site auprès des communautés maritimes, entreprises maritimes...), soit via des supports médias (TV, radio, réseaux sociaux...)
- Formation des formateurs et des éducateurs sur les supports scripto-audio-visuels.



Exemple d'un outil éducatif efficace

Mise en place d'un système de formation/sensibilisation

2- PHASE DE MISE EN OEUVRE

- Mise en œuvre des programmes destinés aux établissements de formation;
- Mise en œuvre des programmes de sensibilisation destinés aux communautés de pêcheurs et professionnels du secteur maritime :
 - Organisation de campagnes de sensibilisation via des unités mobiles ou au niveau de structures dédiées;
 - Organisation de séances pratiques de ramassages des déchets plastiques sur les plages, par exemple, afin de mieux sensibiliser aux problèmes de prévention;
- Mise en œuvre des programmes de sensibilisation destinés au grand public par la diffusion de messages de prévention sur les principaux médias audio-visuels (TV, radio et réseaux sociaux).



Exemple d'un outil éducatif efficace

Mise en place d'un système de formation/sensibilisation

3- PHASE D'EVALUATION

Une évaluation rigoureuse doit être menée auprès des groupes cibles afin de mesurer l'impact de la formation et des attentes en termes d'amélioration.

Elle peut se faire à chaud en fin de séance de formation ou de sensibilisation, ou à chaud, quelques jours/mois après, afin de mesurer l'efficacité du programme éducatif et des améliorations apportées par rapport aux objectifs fixés (*réduction des déchets de plastique en mer, changement de comportement des marins, des professionnels de la mer et des usagers des plages, amélioration de la propreté des plages etc...*).



CONCLUSION

La protection de l'environnement marin est une responsabilité partagée, et si on peut réduire les déchets plastiques en mer de façon significative, on aura contribué en partie, à sa préservation, sachant que d'autres problèmes environnementaux restent toujours posés (réchauffement climatique, déversement de produits toxiques en mer, surexploitation des ressources marines etc...).

Aussi la formation et l'éducation restent des outils efficaces et un espoir, pour mieux sensibiliser et accompagner les usagers de la mer, car il est de notre devoir de préserver les océans et les ressources marines pour les générations futures.

