Plan de gestion marine

Effectuer un plan de gestion marine, ou une planification spatiale marine, signifie réfléchir aux océans en tant que zones tridimensionnelles et de coordonner plusieurs usages afin de s'assurer que nous puissions bénéficier des diverses activités sans compromettre la santé de l'écosystème marin et de ses espèces. Le plan de gestion marine est aussi généralement défini comme un processus public à travers lequel plusieurs groupes d'utilisateurs du milieu marin se rencontrent pour discuter de l'attribution d'espace à chacun pour diverses activités sur le long terme.

Quelle est l'utilité d'un plan de gestion marine?

Au Canada, les océans sont utilisés par des espèces fauniques, des acteurs industriels et des collectivités. Leurs activités dépendent toutes d'océans en bonne santé. Dans certaines régions, ces trois groupes habitent, travaillent et jouent dans les mêmes eaux marines. Cela crée un risque de conflit pouvant nuire aux trois groupes.

Les océans du Canada sont des milieux de plus en plus sous pression

Les océans ont de nombreuses fonctions naturelles (ex.: habitats, services écosystémiques comme le stockage de carbone), des utilisations industrielles (ex. : transport maritime, pose de câbles) et des utilisations communautaires. Les demandes imposées aux milieux



Nature

Habitat Alimentation Reproduction Communication



Industrie

Transport Extraction de ressources **Tourisme** Production d'énergie



Collectivités

Nourriture et médicaments Loisirs Utilisation traditionnelle **Emploi**



Comprendre besoins et activités La planification des océans nous aide à comprendre comment ces groupes se partagent

l'utilisation des eaux marines, comment ces utilisations se chevauchent et comment leurs activités peuvent être gérées de front le plus efficacement possible. La planification nous aide à gérer les ressources et à prévenir les conflits afin que les populations et la nature puissent prospérer ensemble et que tout le monde en sorte gagnant.

Définir les buts et les objectifs Quels sont les besoins à long

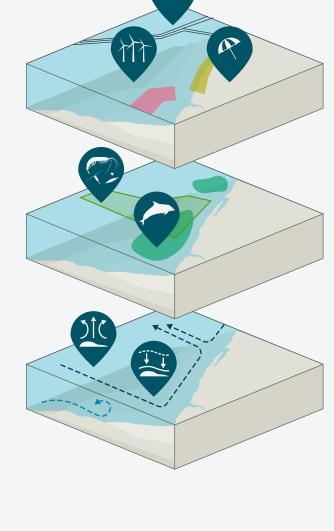
terme de cette région?



Afin d'élaborer un plan, nous devons prendre en considération les manques en termes

Analyse et planification

de données, par exemple où et quand les activités se déroulent, ainsi que de déterminer les fonctions et caractéristiques écosystémiques.



Planification d'utilisations multiples

Comprend des activités économiques

Analyse socioéconomique

comme le tourisme, la pêche et la production d'énergie ainsi que des valeurs communautaires comme l'utilisation traditionnelle et les loisirs.

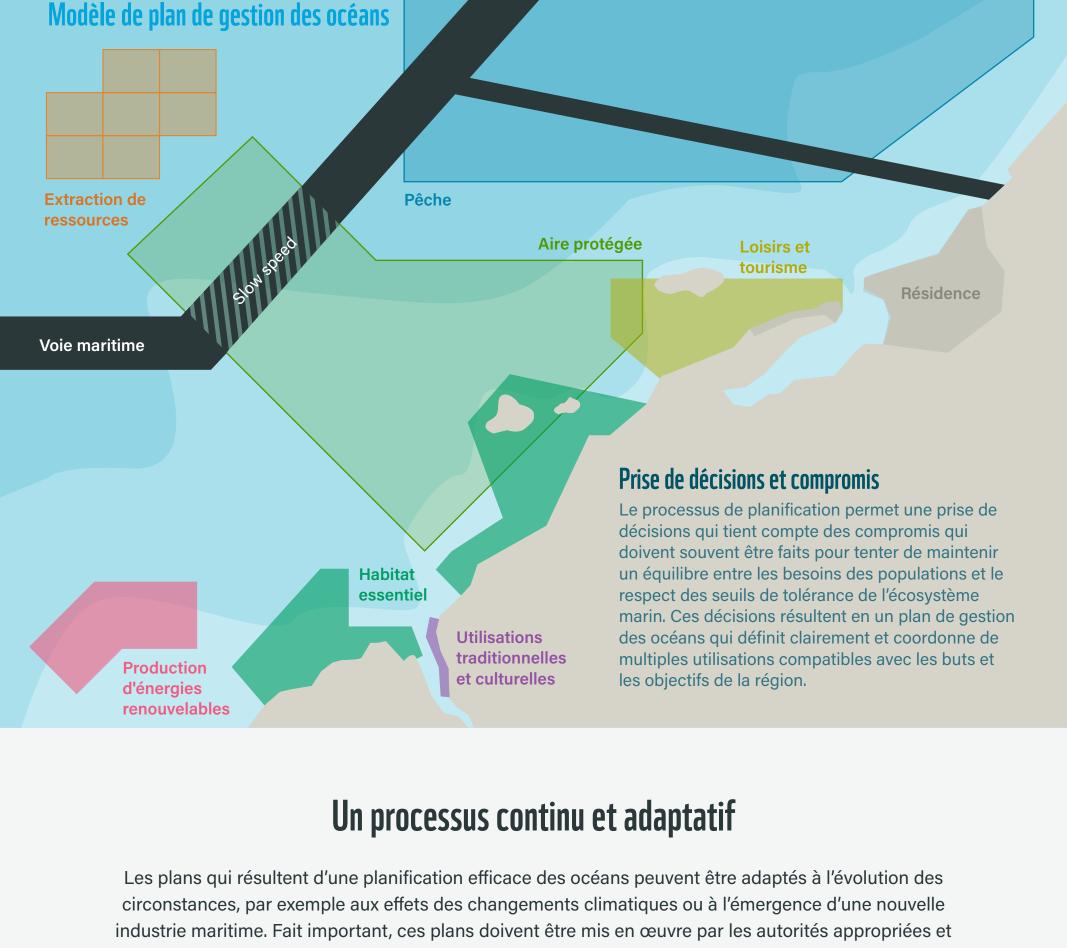
Comprend des aires d'importance pour la faune et son habitat, comme

Analyse biologique

des aires d'alimentation et des aires marines riches en nutriments où la productivité biologique est élevée. Analyse océanographique

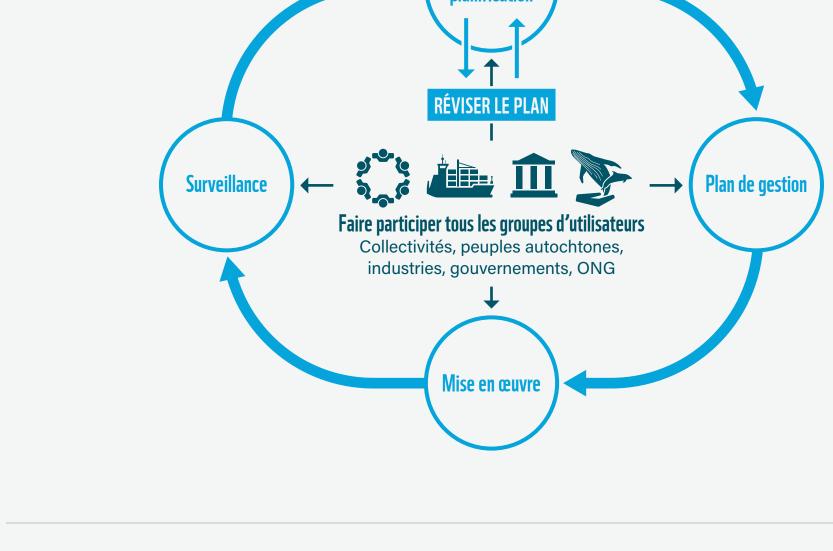
Comprend la compréhension de processus et de caractéristiques

physiques comme les marées, les courants et la bathymétrie.



leurs diverses composantes et activités doivent être suivies et gérées sur le long terme.

Processus de planification des océans **Entreprendre le processus de planification Analyse et** planification



Références Douvere, F. (2008). The importance of marine spatial planning in advancing ecosystem-based sea use management. Marine Policy, 32, 762-771 Ehler, Charles, and Douvre, Fanny. (2009). Marine Spatial Planning: A step-by-step approach toward ecosystem-based management. Intergovernmental

Oceanographic Commission and Man and the Biosphere Programme. IOC Manual and Guides No. 53, ICAM Dossier No, 6. Paris: UNESCO.



NOAA. (2015). MSP. www.cmsp.noaa.gov



