

GLOSSAIRE DE CERTAINS TERMES UTILISÉS DANS LES PRÉSENTATIONS ET LES DISCUSSIONS DU CTPG01

B_{LIMITE}	Point de référence de limite de biomasse. Un niveau de biomasse au-dessous duquel il est considéré de passer comme indésirable et que les actions de gestion devraient éviter
B_{CIBLE}	Biomasse-cible. Un niveau de biomasse souhaitable et que les actions de gestion devraient viser
B_{SEUIL}	Biomasse-seuil. Un niveau de la biomasse au-dessus de B _{LIMITE} et au-dessous de B _{CIBLE}
E	Taux d'exploitation. La proportion du stock prélevée par la pêche
F_{PME}	Le taux de mortalité par pêche qui produit la PME
F_{CIBLE}	Le taux de mortalité par pêche-cible correspondant à B _{CIBLE}
Règle d'exploitation (HCR)	Une règle ou une action pré-convenue qui décrit comment la gestion doit ajuster la réglementation de l'exploitation en réponse à l'état de certains indicateurs de l'état du stock (comme les points de référence). Par exemple, une règle d'exploitation peut décrire les différentes valeurs de la mortalité par pêche qui seront ciblées à différentes valeurs d'abondance d'un stock. La mortalité par pêche constante et les prises constantes sont deux types de règles d'exploitation simples
Graphe de Kobe	Il est utilisé pour montrer la trajectoire d'un stock au cours du temps, son état actuel, ou les deux. L'abondance du stock est sur l'axe des X et la mortalité par pêche sur l'axe des Y. Le diagramme de Kobe est habituellement divisé en quatre quadrants en utilisant une ligne verticale à $B = B_{PME}$ et une ligne horizontale à $F = F_{PME}$
Point de référence-limite (LRP)	Un niveau de biomasse ou de mortalité par pêche au-delà duquel il est considéré comme indésirable de passer et que les actions de gestion devraient éviter. Les LRP devraient être évités avec une forte probabilité, même compte tenu de l'incertitude dans les évaluations de l'état des stocks.
Objectifs de gestion (objectifs)	Les objectifs sociaux, économiques, biologiques, écosystémiques et politiques (ou autres) spécifiés pour une unité de gestion donnée (par exemple, un stock).
Procédure de gestion (PG)	Un ensemble d'actions formelles, généralement comprenant la collecte de données, l'évaluation des stocks et des règles d'exploitation, qui permettent d'ajuster de façon itérative et adaptée les règles d'exploitation (par exemple des quotas de capture ou d'effort).
Évaluation de la stratégie de gestion (ESG)	Une procédure permettant de tester et de comparer les performances de procédures de gestion alternatives en utilisant des simulations stochastiques de stock et de la dynamique de la pêche par rapport à un ensemble d'objectifs de

	gestion
PME	La valeur la plus élevée à long terme des captures moyennes ou du rendement moyen qui peut être appliquée à un stock sans épuisement à long terme
Modèle d'exploitation (OM)	Un modèle mathématique/statistique utilisé pour décrire la dynamique des ressources réelles dans les essais de simulation et pour générer des données de surveillance des ressources lors de la réalisation de projections
Indicateurs de performance	Un ensemble de statistiques cohérentes utilisé pour évaluer la façon dont les objectifs de gestion ont été atteints dans chaque PG candidate au cours d'une période simulée prédéfinie
Points de référence	Voir les définitions des points de référence-limites et des points de référence-cibles
SB	La biomasse reproductrice. Le poids total des poissons sexuellement matures dans la population. Les points de référence-limite (B_{LIM}) et -cible (B_{CIBLE}) de la biomasse, lorsque cela est possible, sont définis en termes de SB
SB₀	La biomasse reproductrice initiale avant la pêche
SB_{actuelle}	La biomasse reproductrice (SB) au cours de la dernière année de l'évaluation du stock
SB_{PME}	La biomasse reproductrice du stock à l'équilibre qui résulte de la pêche à F_{PME} . En présence d'une variabilité du recrutement, la pêche d'un stock à F_{PME} se traduira par une biomasse qui fluctue au-dessus et au-dessous de B_{PME}
Évaluation de stock	Le processus d'estimation de l'abondance des stocks et de l'impact de la pêche sur le stock
Point de référence-cible (TRP)	Le point qui correspond à l'état d'une pêcherie et/ou d'une ressource jugé souhaitable et que la gestion s'efforce d'atteindre
Compromis	Un équilibre ou un compromis atteint entre des objectifs souhaitables mais potentiellement contradictoires lors de l'évaluation de procédures de gestion alternatives. Des compromis se produisent parce que certains objectifs pour la gestion sont contradictoires (par exemple maximiser les prises et réduire le risque d'épuisement involontaire)
Optimisation	Le processus d'ajustement des paramètres des règles d'exploitation dans la procédure de gestion pour obtenir un indicateur de performance unique et précisément défini dans les tests de simulation