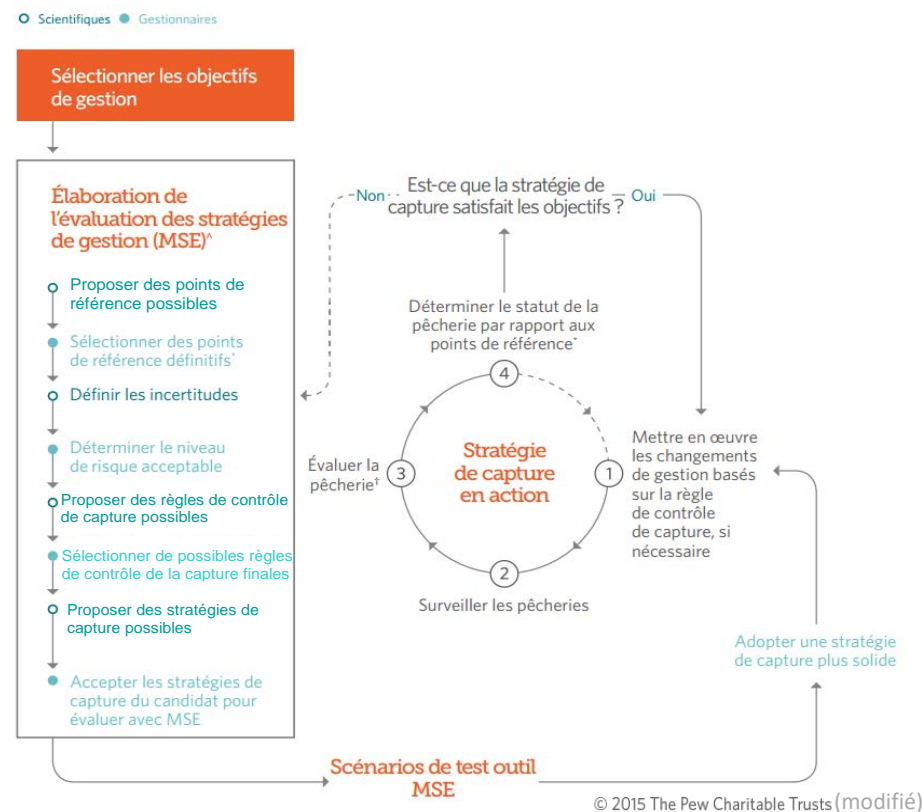


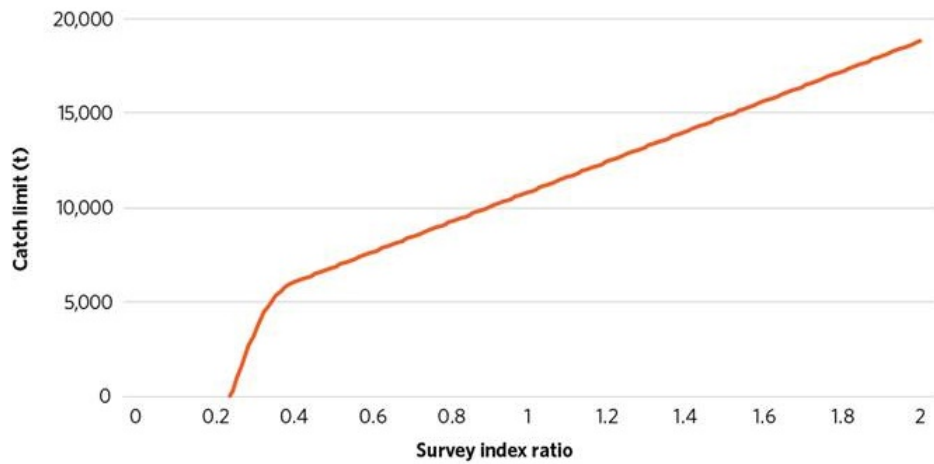
# Référence rapide sur la MSE du BFT de l'ICCAT

- **Procédure de gestion (MP)** : Un cadre préalablement convenu pour recommander ou prendre des décisions de gestion des pêcheries, telles que la fixation de limites de capture, qui est conçu pour atteindre **des objectifs de gestion** spécifiques. Une **procédure de gestion** entièrement développée spécifie quelles données de suivi seront collectées, comment les données seront analysées et quelles **règles de contrôle de l'exploitation** seront appliquées. Aussi appelée stratégie de capture.
- **Modèle opérationnel (OM)** : La partie de **l'évaluation de la stratégie de gestion** qui représente le « véritable » statut et la dynamique sous-jacents de la population, de la pêche et du système de suivi. Un certain nombre de modèles opérationnels seront examinés afin de saisir toute la gamme des incertitudes s'appliquant à la ressource et à la pêche. Deux jeux de modèles opérationnels sont souvent utilisés : un « jeu de référence » des scénarios ou hypothèses les plus plausibles ayant le plus grand impact sur les résultats et un « jeu de robustesse » de scénarios ou hypothèses improbables mais toujours possibles.
- **Règles de contrôle de l'exploitation (HCR)** : Une règle qui décrit comment la capture doit être gérée (par exemple, des limites liées à la capture ou à l'effort) en fonction de l'état d'un ou plusieurs indicateurs spécifiés de l'état du stock. Aussi appelée règle de décision.
- **Statistiques des performances** : Une expression quantitative d'un **objectif de gestion**. Les statistiques des performances comparent la valeur d'un indicateur ou d'une variable (par exemple, la biomasse, l'épuisement) à un moment donné (ou sur une période donnée, telle que la capture moyenne au cours des 20 prochaines années) avec l'objectif déclaré de cet indicateur, de façon à évaluer dans quelle mesure l'objectif devrait être atteint dans le cadre de la MP en cours d'évaluation. Également appelées indicateurs des performances ou mesures des performances.



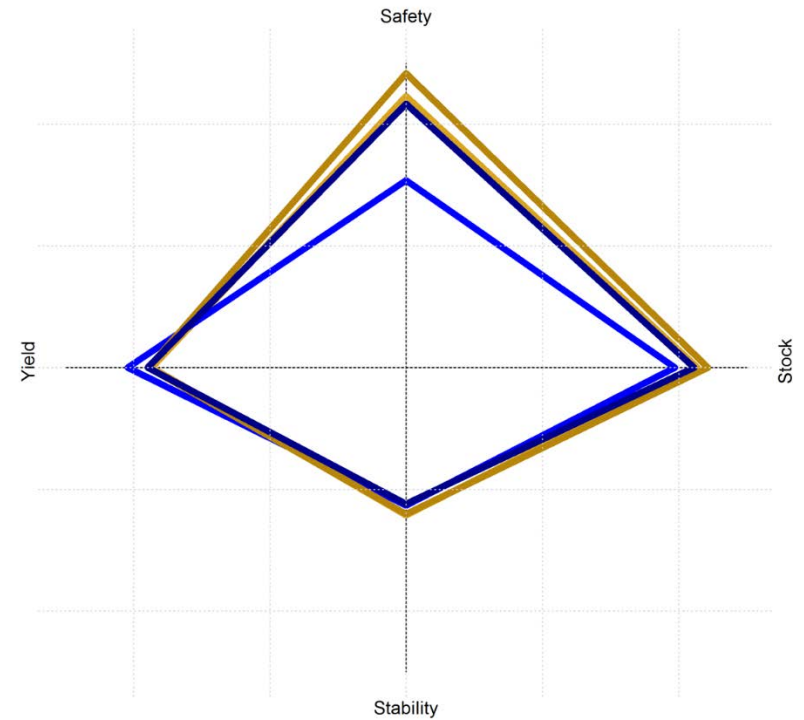
- **Évaluation de la stratégie de gestion (MSE)** : Une approche structurée pour évaluer les procédures de gestion par rapport à des buts et objectifs prédéfinis.
- **Objectifs de gestion** : Objectifs officiellement adoptés pour un stock ou une pêche. Ceux-ci incluent des objectifs de haut niveau souvent exprimés dans des lois, des conventions ou des documents similaires. Au fur et à mesure de l'avancement du processus, ils devraient également inclure des objectifs biologiques et socioéconomiques opérationnels spécifiques et mesurables, ainsi que des échéances associées et les probabilités minimales requises pouvant être atteintes.

## Exemple de procédure de gestion empirique



- Des procédures de gestion empiriques peuvent être utilisées pour prendre des décisions de gestion des pêcheries, telles que la fixation de limites de capture. Ces règles de décision peuvent souvent être basées sur les changements observés dans une prospection ou un indice de CPUE, comme indiqué dans la figure ci-dessus. Au fur et à mesure que l'indice de prospection augmente, les limites de capture augmentent et au fur et à mesure que l'indice de prospection diminue, les limites de capture diminuent.
- $B_{PME}$  : Niveau de biomasse produisant la production maximale équilibrée (PME) en conditions d'équilibre.
- $B_{LIM}$  : niveau en dessous duquel il existe une forte probabilité que la productivité soit réduite et que de graves dommages se produisent.
- Taux de mortalité par pêche (F) : Taux annuel continu de perte de poissons d'une population due à la pêche.
- $F_{PME}$  : Mortalité par pêche produisant la biomasse en conditions d'équilibre,  $B_{PME}$ , et par conséquent permettant d'atteindre la PME.

## Diagramme araignée



- Les diagrammes araignée sont utilisés pour visualiser les résultats des **statistiques des performances** de plusieurs **procédures de gestion** dans une même figure. Les meilleures valeurs sont vers l'extérieur, les pires sont vers l'intérieur. Ici, chaque couleur représente une **procédure de gestion** différente.