



CONSEIL CONSULTATIF POUR
LES EAUX OCCIDENTALES
SEPTENTRIONALES

NORTH WESTERN
WATERS
ADVISORY COUNCIL

CONSEJO CONSULTIVO PARA
LAS AGUAS
NOROCCIDENTALES

ACTIONS A ENTREPRENDRE ET CONSIDERATIONS VISANT A REDUIRE LA MORTALITE PAR PECHE DES RAIES ET POCHETEAUX A BORD

Par les membres des groupes Etats membres
et Autres intérêts

Par le secteur de la pêche

1. Collecte des données

1. Quels types de raies et pocheteaux sont capturés

- 1.1. Des programmes d'échantillonnage recueillent des données sur les raies et les pocheteaux pendant les programmes d'observateurs, d'échantillonnage du secteur de la pêche ou des programmes d'auto-échantillonnage, et des données du journal de bord. Ces programmes couvrent des zones déterminées par l'étendue géographique des pêcheries nationales. La résolution temporelle et le type de données recueillies pour les espèces de raies et de pocheteaux varient de pays à pays.

Le CC EOS recommande la standardisation et l'harmonisation des programmes nationaux de collecte des données.

Le groupe de travail du CIEM WKSHARK 3 a résumé les données sous un format commun

[rapport complet consultable en ligne](#)

Cf. 3.2 (page 7)

Cf. 4.1 (page 38)

- 1.2. Le CC EOS recommande des guides pratiques d'identification d'une seule page, robustes et étanches. Les guides devraient être standards dans tous les états membres, régionalisés (ex.: Manche, Mer Celtique, Ouest de l'Ecosse et Irlande, Mer du Nord) afin de réduire la confusion avec les espèces qui ne se trouvent pas dans des zones spécifiques, et pouvant être téléchargés en ligne dans différentes langues.

Exemples de guides d'identification:

- Shark Trust a élaboré deux apps pour l'identification des requins, raies et pocheteaux et capsules d'œufs
- Guide d'identification et de bonne pratique HaroKit (en néerlandais uniquement)

- 1.1.

Le CC EOS recommande que le secteur de la pêche participe activement aux programmes d'auto-échantillonnage et d'observateurs pour augmenter la disponibilité et la qualité des données.

- 1.2. Des efforts doivent être faits pour dialoguer activement avec les pêcheurs en vue d'augmenter le recours aux outils d'identification disponibles (Cf. 6).

Le CC EOS recommande que la formation des observateurs scientifiques et des équipages soit organisée régulièrement pour garantir le recours, et illustrer et quantifier l'amélioration (Cf. 6).

2. Processus de pêche

A bord des navires de pêche, les poissons non désirés sont triés et rejetés à la mer et les autres poissons présentant un intérêt sont conservés à bord. Le rejet des prises accidentelles se limite à une phase : le triage.

Processus de pêche :

- Placement
- Phase 1 : du filet
- Phase 2 : Pratique de pêche (ex.: BTT durée du chalutage max 2h)
Hissage du filet – démarre lorsque le filet est tiré à bord (durée
- Phase 3 : 10min)
- Phase 4 : La capture est déversée sur un tapis roulant (durée 20min, sans rejets)
- Phase 5 : Triage (la durée dépend de la capture)

Le CC EOS recommande que le financement du FEAMP soit mis à disposition pour des modifications à bord.

2. Modifications techniques sur le pont

Exemples de modifications techniques :

- Positionnement du tapis roulant + ajouter une alimentation en eau
- Ajustement de la trémie (taille, forme, trappe, système...)
- Modification des longerons du navire

Le CC EOS recommande que les meilleures modifications technologiques disponibles soient identifiées et échangées par le biais de réunions de parties prenantes par exemple. Pour augmenter le recours aux mesures de modifications techniques, une meilleure communication, l'engagement du secteur de la pêche et la disponibilité de financements sont primordiaux.

3. Sélectivité

Améliorer la sélectivité des raies et pocheteaux nécessite des solutions innovatrices en raison de la forme spécifique de l'espèce.

Le CC EOS encourage la COM et les états membres à coopérer sur des projets et à échanger des **informations sur les essais actifs et proposés** des mesures techniques de conservation et les résultats obtenus (ex.: sélectivité et survie). Sous réserve que le financement soit disponible, le CC EOS peut faciliter l'organisation de réunions (en plus de son plan de travail) pour rassembler les parties prenantes, la COM, les scientifiques et les experts sur la pêche de la raie et du pocheteau pour étudier les possibilités d'améliorer la sélectivité et d'éviter les prises accidentelles.

Le CC EOS recommande la mise en place d'un groupe de travail permanent

3. Sélectivité

3.1 Sélectivité de taille

Les options disponibles sont limitées en raison de leur morphologie (BTT: 2 culs de chalut au lieu d'1 (moins de poisson pressé) ; ajustement du cul de chalut afin qu'ils sentent moins le flux /turbulence de l'eau

3.2 Sélectivité des espèces

Certaines options comme les panneaux d'échappement peuvent être en option dans certaines pêcheries (ex.: *langoustines*)

[Cf. Recherche pour le comité PECH - Obligation de débarquement et espèces limitantes dans les pêcheries multi-espèces et mixtes - Eaux occidentales septentrionales](#)

[Cf. Rapport du CSTEP STECF sur la gestion à long terme des raies et pocheteaux \(CSTEP-17-21\)](#)

-

-

Le CC EOS recommande que le secteur de la pêche participe activement à ce groupe de travail

4. Évitement

4.1

Des études sont en cours en France et aux Pays Bas, utilisant les données d'enquête et de rejets pour étudier la distance qui serait nécessaire pour changer la composition de la capture et potentiellement éviter certaines espèces de raies. Les résultats préliminaires indiquent que le déplacement de la flottille demanderait plus de 240km pour éviter de capturer certaines espèces de raies dans les opérations de pêche suivantes. (Brunel, T., Verkempynck, R., Batsleer, J. (2019). Bonnes pratiques II : distribution spatiale des rejets de la flottille néerlandaise de chalut à perche. IJmuiden, Wageningen Marine Research)

4. Évitement

Options à la disposition du secteur de la pêche :

- Partage volontaire d'informations entre les pêcheurs pour éviter les zones sensibles en temps réel

4.2 Ceci illustre également que les fermetures doivent être des zones très importantes. Il faut prendre en considération que les fermetures ne sont efficaces que si elles contrôlent la mortalité et il existe peu d'informations sur les effets de la réouverture de la zone.

Le CC EOS recommande des études plus approfondies visant à évaluer l'efficacité des fermetures dans le contrôle de la mortalité des raies et pocheteaux et la viabilité économique. Le CC EOS recommande l'évaluation du réseau actuel de ZPM mis en place à d'autres fins, eu égard à leur impact sur les raies et pocheteaux.

- Fermeture temporelle des zones de reproduction et des nourriceries connues (une meilleure collecte des données va élargir potentiellement la portée)

Le CC EOS recommande que le secteur de la pêche participe activement à cette étude.

5. Survie

5.1 Les pêcheurs rencontrent différents types de raies et pocheteaux qui varient en taille, poids, forme et posent divers degrés de danger à l'équipage. La complexité de la procédure de manipulation augmente en fonction du poids et de la taille du spécimen.

5.2 La manipulation sans danger des animaux dépend de la connaissance de la biologie et du comportement des animaux, en particulier de ce qui les rend vulnérables.

Le **manuel** sur les bonnes pratiques de manipulation doit recommander des pratiques de manipulation sans danger, les choses à faire et à éviter pour l'animal et l'équipage, incluent la biologie de base pour fournir des informations relatives aux faiblesses et pourrait proposer différentes options de relâche en fonction du type de raie et de pêcherie.

Le CC EOS recommande que les manuels soient évalués et harmonisés dans tous les états membres afin de mettre en place de bonnes pratiques.

Si on tient compte du fait que plusieurs programmes de marquage sont en cours dans le cadre des études sur la survie, le CC EOS recommande que le manuel inclue des informations sur les différents types de marques, leur position et actions à prendre si une marque est découverte.

Le CC EOS recommande qu'une formation spécifique soit offerte (Cf. 6).

5. Survie

5.1 La stratégie de remise à l'eau doit être prévue à l'avance car ces actions doivent être entreprises collectivement à bord. Il est crucial que chaque membre d'équipage comprenne son rôle au cours de l'opération

5.2 Sous l'eau, les raies peuvent suffoquer (la circulation sanguine est réduite) Une fois capturés, les poissons sont placés sur un tapis roulant et transportés au tapis de triage. Les captures accidentelles sont triées à la main.

Le CC EOS recommande au secteur de la pêche de renvoyer les marques découvertes.

Exemple de manuel de bonne pratique:

[- Bonnes pratiques pour réduire la mortalité des requins et des raies capturés par les thoniers sennieurs tropicaux](#)

6. Formation

La communication, l'éducation, la surveillance post mise en œuvre et la collaboration durable sont les **facteurs clés de la réussite** de ce programme. Le transfert des méthodes d'atténuation à l'ensemble de la flottille par la formation de l'équipage aux pratiques proposées et la surveillance de la mise en œuvre de ces pratiques à bord doivent faire partie de la mise en œuvre des plans de pêche.

Le CC EOS recommande la distribution des plans de pêche au secteur de la pêche et des posters d'information à afficher à bord des navires. En outre, la transmission d'informations sur les bonnes pratiques via vidéo et/ou des ateliers

6. Sensibiliser et augmenter le recours

La majorité des membres d'équipage amélioreront leurs pratiques de manipulation s'ils reçoivent des solutions pratiques rapides et faciles à mettre en œuvre.

Le CC EOS recommande l'intégration des connaissances des pêcheurs dans la conception d'un guide sur les bonnes pratiques.

de formation augmente les connaissances de pêcheurs sur la question des prises accessoires, améliore leur capacité à demeurer vigilant et augmente l'adoption des mesures.

Par exemple, dans le cadre des bonnes pratiques, une « boîte à outils » composée de chiffons doux pour couvrir les yeux, de toile à utiliser pour soulever les gros spécimens, de gants de protection, etc. pourrait être distribuée

Rôle de l'équipage

1. Skipper : maintient du cap du navire, communication avec les autres navires, planification de la prochaine sortie – se trouve principalement sur le pont
2. Équipage : manipule les captures, doit travailler rapidement pour conserver la fraîcheur et la qualité des produits de la mer (preuve sanitaire)
3. Maître mécanicien: responsable de la maintenance et des problèmes mécaniques, passe la majeure partie de son temps dans la cale.

Responsabilisation du personnel : nommer un responsable des prises accessoires

Un des membres d'équipage pourrait être désigné « responsable des prises accessoires » et coordonner de bonnes pratiques à bord eu égard aux prises accessoires.