



Government
of Canada

Gouvernement
du Canada

Recommendations from December 3rd, 2021 Rope on-demand (ropeless gear) Workshop

Recommandations de l'atelier cordage sur demande (engins sans cordes) du 3 décembre 2021

Presented to the sGSL Snow Crab Advisory Committee – February 17, 2022
Présenté au Comité consultatif du crabe des neiges du sGSL – 17 février 2022



Recommendations

- Have the transducer permanently fixed to the hull of the boat.
- For Edgetech system, have the App Tracker that's more practical and reliable for both fish harvesters and Conservation and Protection (C&P) officers.
- Have a software that could communicate with other systems.

Recommandations

- Avoir un transducteur fixé de façon permanente sous la coque du bateau.
- Pour le système Edgetech, avoir une application « App Tracker » plus pratique et fiable aussi bien pour les pêcheurs que pour les agents de Conservation et Protection (C&P).
- Avoir un logiciel qui est capable de communiquer avec d'autres systèmes.



Recommendations

- Gear configuration/location protocol important (to set up gear in parallel) to avoid entanglement between gear.
- At this time, rope on demand trawls system is to be used only in closed areas because of high risk of entanglement with single traps.
- Encourage transfer of knowledge between fish harvesters

Recommandations

- Le protocole de mise à l'eau des casiers est important (pour permettre la mise à l'eau de lignes de casiers en parallèle) afin d'éviter que les lignes d'engins s'entremêlent.
- À l'heure actuelle, le système de cordage sur demande des casiers en lignes devrait seulement être utilisé dans les zones fermées dû au risque élevé d'entremêlement avec les casiers simples.
- Encourager le transfert de connaissances entre les pêcheurs.



Recommendations

- The crew needs to adapt to the cleaning and sorting speed when fishing with trawls.
- Continue trials to determine best number of traps, tension and spacing between traps.
- Stop using the term ropeless for this type of gear. The term whale safe gear on demand and rope on demand was suggested by several participants.

Recommandations

- L'équipage doit s'adapter pour nettoyer et trier plus rapidement les capture avec des casiers en lignes.
- Continuer les essais pour déterminer le meilleur nombre de casiers, tension et espace entre les casiers.
- Arrêter d'utiliser le terme engins sans cordages. Plusieurs participants ont suggéré d'utiliser le terme engins sur demande sécuritaire pour les baleines ou cordages sur demande.



Next Steps

Industry:

- Data analysis from 2021 trials.
- Cost analysis.
- Continue trials on rope on demand system.
- Additional trials in different areas and with different fleets to get even more buy-in from fish harvesters.

Prochaines Étapes

Industrie:

- Analyses de données des essais de 2021.
- Analyses de coûts.
- Poursuite des essais de systèmes de cordes sur demande.
- Essais supplémentaires dans différentes zones et avec différentes flottilles pour avoir encore plus d'adhésion des pêcheurs.



Next Steps

- Continue training fish harvesters and Conservation and Protection officers.
- DFO will pursue Regulatory changes needed.
- DFO will host follow-up workshops to continue planning for co-existence between snow crab fishery and the North Atlantic Right Whale.

Prochaines Étapes

- Poursuivre la formation aux pêcheurs et aux agents de Conservation et Protection.
- MPO va poursuivre l'analyse des changements réglementaires requis.
- Le MPO va tenir d'autres ateliers afin de poursuivre la planification de la coexistence de la pêche du crabe des neiges avec les baleines noires de l'Atlantique nord.