



Pêches et Océans  
Canada

Fisheries and Oceans  
Canada



## Analyse de l'engin récupéré sur la baleine noire de l'Atlantique Nord Eg no 3560 « Snow Cone »

Crédit photo : Relevé aérien du MPO

Canada



## Analyse de l'engin récupéré sur la baleine noire de l'Atlantique Nord Eg n° 3560 « Snow Cone »

### Sur cette page

- [Sommaire exécutif](#)
- [Détails de l'événement](#)
- [Engins récupérés](#)
- [Contact avec le pêcheur](#)
- [Conclusion](#)
- [Information connexe](#)
- [Photos des engins inspectés](#)

### Sommaire exécutif

Eg n° 3560 « Snow Cone » est une baleine noire de l'Atlantique Nord mature, née en 2005. Elle a été observée libre de tout engin pour la dernière fois le 24 juillet 2020 dans le golfe du Saint-Laurent. Le 10 mars 2021, l'équipe de relevés aériens du Center for Coastal Studies (CCS) a observé pour la première fois Snow Cone empêtrée à environ 15,4 km au nord de Sandwich, au Massachusetts (États-Unis), et elle a retiré 89,6 m (294 pi) d'un cordage de 5/8 po de diamètre. Le CCS a relocalisé Snow Cone le 12 mars 2021 et a été en mesure de couper une partie de la ligne qu'elle traînait derrière elle. Un deuxième effort de désempêtrement a été mené par la Campobello Whale Rescue Team (CWRT) le 11 mai 2021 dans la partie sud du golfe du Saint-Laurent à l'est de l'île Lamèque, au Nouveau-Brunswick (Canada), et a permis de retirer 14,5 m (47,5 pi) du cordage de 5/8 po de diamètre. Snow Cone a été observée de nouveau le 8 juillet 2021 par une équipe aérienne du MPO. La CWRT est intervenue et a pu retirer une autre partie de 6 m (20 pi) de long de la ligne de traîne qui n'a pas été récupérée ni examinée pour ce rapport. La dernière observation documentée d'Eg n° 3560 a eu lieu le 21 septembre 2022, au sud de Nantucket, où il a semblé qu'elle était empêtrée dans d'autres engins en plus de l'engin dans lequel elle s'était empêtrée initialement.

La présente analyse a pris en compte l'engin récupéré par la CWRT et remis au MPO pendant l'opération de désempêtrement du 11 mai 2021. L'engin récupéré pendant les efforts de désempêtrement menés le 10 mars par le CCS est également décrit dans le présent rapport à partir d'analyses d'engins publiées par la National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA). La longueur totale de cordage récupéré lors des deux opérations de désempêtrement du 10 mars et du 11 mai se monte à 104,1 m (341,5 pi). Les

cordages ne portaient toutefois aucun marquage coloré d'engin, et il n'y avait aucun signe visible d'autres types d'engins ou de marquages (p. ex. bouées de surface ou casiers) pour aider à déterminer la pêche d'origine. Selon les preuves disponibles, la pêche d'origine de l'empêchement d'Eg n° 3560 est indéterminée.

**Conclusion sur l'origine de l'engin :** Pêche et pays indéterminés

### Détails de l'événement

- **ID ou date de l'événement :**
  - 10 mars, 2021 (aux États-Unis)
  - 12 mars, 2021 (aux États-Unis)
  - 11 mai, 2021 (au Canada, figure 1)
  - 8 juillet, 2021 (au Canada).
- **Type d'événement** (échouement, carcasse flottante, désempêchement) : Empêchement.
- **Espèce :** Baleine noire de l'Atlantique Nord.
- **Dernière observation libre de tout engin :** 24 juillet 2020 dans le golfe du Saint-Laurent.
- **État de l'empêchement :** Dernière observation de la baleine empêtrée le 21 septembre 2022.
- **Conclusion sur l'origine de l'engin :** Indéterminé, origine inconnue.
- **Engin actif ou fantôme :**
- **Déclaration d'engin perdu par un pêcheur :** S/O

### Engins récupérés

#### Engins récupérés aux É.-U.

Engin récupéré par le Center for Coastal Studies (CCS) au large de l'île Nantucket, aux États-Unis, le 10 mars 2021 :

- **Flotteurs :** Aucun
- **Bouées :** Aucune
- **Casiers :** Aucun

- **Étiquettes de casier** : Aucune
- **Cordage** : 56,7 m (186 pi) de cordage coulant de 5/8 po de diamètre avec filament à billes de plomb (figure 2) et 32,9 m (108 pi) de cordage flottant de 5/8 po de diamètre
- **Marquages colorés d'engins** : Aucun
- **Source**: Atlantic Large Whale Entanglement Reports (Rapports de [2021](#) et [2022](#) sur l'empêchement des grandes baleines de l'Atlantique [en anglais seulement])

### Engins récupérés au Canada

Engin récupéré par la Campobello Whale Rescue Team le 11 mai, 2021 dans le sud du golfe du Saint-Laurent, au Canada :

- **Flotteurs** : Aucun
- **Bouées** : Aucune
- **Casiers** : Aucun
- **Étiquettes de casier** : Aucune
- **Cordage** : 14,5 m (47,5 pi) de cordage à trois brins à flottabilité positive de 5/8 po de diamètre (figures 3 et 4). Le cordage est de couleur vert clair avec un traceur jaune. Le cordage est constitué de 20 faisceaux entrelacés pour chacun des trois brins (figure 5). Le 8 juillet, 2021, environ 6 m (20 pi) de cordage ont été enlevés par la CWRT, mais n'ont pas été conservés par le MPO.
- **Marquages colorés d'engins** : Aucun
- **Conclusion du MPO** : Origine indéterminée, inconnue

### Contact avec le pêcheur

S/O

### Conclusion

Il n'y avait pas de flotteurs, de casiers, de marquages de couleur de ligne ou d'autres indices permettant d'identifier les cordages récupérés sur Eg n° 3560, et rien d'autre que le cordage observé sur Eg n° 3560 par surveillance aérienne ou à bord de navires à proximité. Des marquages de couleur sur les lignes de bouées propres à la pêche sont requis pour la pêche du crabe des neiges dans le sud du golfe du Saint-Laurent depuis 2018, et pour

toutes les pêches aux engins fixes, casiers et nasses non surveillées dans l'Est du Canada depuis 2020.

On trouve des cordages coulants à filaments à billes de plomb d'un large éventail de diamètres dans les magasins d'approvisionnement pour la pêche commerciale marine de l'Est du Canada et du Nord-Est des États-Unis. Le diamètre des cordages de 5/8 de pouce est également utilisé pour la pêche au Canada et aux États-Unis, et probablement aussi pour d'autres activités marines (p. ex. l'aquaculture). Par conséquent, ces caractéristiques des cordages ne constituent pas un élément distinctif reliant l'empêchement à une pêche ou à un pays en particulier.

En ce qui concerne la section des cordages récupérés au Canada, la conception (c.-à-d. le nombre de faisceaux torsadés par brin) n'était pas compatible avec les cordages largement vendus par les magasins d'approvisionnement pour la pêche maritime au Canada, mais il ne s'agit pas d'un élément distinctif reliant l'empêchement à une pêche ou à un pays en particulier (voir [Analyse de l'engin récupéré sur la baleine noire de l'Atlantique Nord n° 3920 « Cottontail »](#)).

### **Information connexe**

- [Gamme de couleurs obligatoires pour les pêches aux engins fixes non surveillés dans l'Est du Canada](#)
- [NOAA Gear Marking for Northeast Lobster/Jonah Crab Trap Pots](#)
- [S. National Marine Fisheries Service 2021 Atlantic Large Whale Entanglement Report, Fishery Interaction Gear Analysis: E04-21.](#)
- [S. National Marine Fisheries Service 2022 Atlantic Large Whale Entanglement Report, Fishery Interaction Gear Analysis: E22-22.](#)

### **Photos de l'engins inspectés**



Figure 1. Snow Cone a été observée le 11 mai 2021 dans la partie sud du golfe du Saint-Laurent, traînant une ligne à laquelle des bouées télémétriques ont été fixées par le Canadian Whale Institute. Source : Surveillance aérienne effectuée par le Secteur des sciences du MPO



E04-21 image – Sink line showing the beaded lead yarn.

Figure 2. Photo de filament à billes de plomb dans une section du cordage de 5/8 de pouce de diamètre retirée de Snow Cone le 10 mars 2021 au large de l'île Nantucket, au Massachusetts. Source : U.S. National Marine Fisheries Service 2021 Atlantic Large Whale Entanglement Report, Fishery Interaction Gear Analysis: E04-21. Les photos d'autres sections du cordage récupéré ne sont pas incluses dans la publication de la NOAA.



Figure 3. Section de 14,5 m (47,5 pi) du cordage vert pâle à flottabilité positive de 5/8 po de diamètre retiré de Snow Cone le 11 mai 2021 dans le sud du golfe du Saint-Laurent (source : U. Brideau).



Figure 4. Photo du même cordage qu'à la figure 3 illustrant la flottabilité positive de celui-ci. L'irrégularité de la ligne est une boucle serrée (source : E. Trippel).



Figure 5. Photo du cordage flottant de 5/8 de pouce retiré le 12 mai 2021, montrant sa constitution consistant en 20 faisceaux entrelacés pour chacun des trois brins. (Source : E. Trippel).

**Détails de la page**