

Registre des espèces de Crinoïdes ou Lis de mer (Embranchement ECHINODERMATA, classe Crinoidea) marins du Québec et du Labrador (mis à jour par Pierre Brunel le 8 novembre 2015) [?] = Présence dans le golfe du St-Laurent et le long des côtes du Québec-Labrador [?] plausible et vérifiable mais incertaine ou [??] plausible mais incertaine et probablement invérifiable sans échantillon-témoin.

Colonnes A et B: Légende des codes en notes infra-marginales

| Nom scientifique | Autorité | Famille | Synonymes choisis* | A | B |
|--|--------------|-------------|--------------------|-----|----|
| <i>Heliometra glacialis</i> | (Owen, 1833) | Antedonidae | | HUL | IC |
| CRINOIDEA non identifié | | | | G | B |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Nombre total pour le golfe et l'estuaire du Saint-Laurent | | | | ? | |
| Nombre total pour le Labrador | | | | 1 | |
| Nombre total pour la baie d'Ungava et les côtes québécoises du détroit d'Hudson | | | | 1 | |
| Nombre total pour les côtes québécoises de la baie d'Hudson | | | | 1 | |
| Nombre total pour les côtes québécoises de la baie de James | | | | ? | |
| Grand total pour les côtes du Québec et du Labrador jusqu'à 1000 m de fond | | | | 1 | |
| * Synonymes choisis = soit véritables synonymes, soit anciennes erreurs d'identification; | | | | | |
| Colonne A : G = Golfe et estuaire du St-Laurent; L = Labrador; U = baie d'Ungava et côtes québécoises du détroit d'Hudson; H = Côtes québécoises de la baie d'Hudson; J = Côtes québécoises de la baie de James. | | | | | |
| Colonne B : B = benthos bathyal (200-1000 m) et/ou abyssal hors des eaux canadiennes; C = benthos circalittoral (25-200 m); e = euryhalin, i.e. grande tolérance aux eaux douces, saumâtres ou salées (0-25 m); I = benthos infralittoral (0-25 m); M = benthos médiolittoral | | | | | |

N.B. : Les noms des espèces cités dans les dépouillements entre crochets ne sont à jour qu'en date de la publication citée; on trouvera leurs synonymes valides les plus récents dans les banques internationales de données en ligne, notamment celle du World Register of Marine Species (WoRMS).

Dans l'attente de la liste et des documents les plus à jour qui seront mis en ligne par l'IQBIO (en rouge : renseignements à venir), les documents faunistiques et taxonomiques les plus importants sont les suivants :

DOCUMENTS FAUNISTIQUES

Brunel, Pierre, 2015. Collection taxonomique d'invertébrés marins du golfe et de l'estuaire du Saint-Laurent. IQBIO, a/s Département de sciences biologiques, Porte F-028, pavillon Marie-Victorin, Université de Montréal, Montréal, QC [Échantillons d'*Heliometra glacialis* du passage de Manitounuk, côte québécoise de la baie d'Hudson, et d'une espèce non identifiée du chenal laurentien, golfe du St-Laurent]

Brunel, Pierre, Luci Bossé et Gabriel Lamarche, 1998. Catalogue des invertébrés marins de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent – Catalogue of the marine invertebrates of the Estuary and Gulf of Saint Lawrence. *Publication spéciale canadienne des sciences halieutiques et aquatiques – Canadian Special Publication of Fisheries and Aquatic Sciences*, n° 126, p. i-xi, 1-405, fig. 1-2, tableaux 1-15. Presses scientifiques du CNRC, Conseil national de recherches du Canada, Ottawa, ON (C\$64,95 en copie-papier ou en libre accès en ligne : www.dfo-mpo.gc.ca/Library/223686.pdf) [Liste annotée de 2214 genres, espèces ou sous-espèces de 16 embranchements recensés dans 22 écorégions depuis 1841,

chaque espèce documentée par des références faunistiques et taxonomiques, des données autécologiques et un index alphabétique permuté incluant les synonymes passés utilisés pour la faune du Québec-Labrador: 1 espèce de Crinoïde non identifiée]

Clark, Austin H., 1937. Biological and oceanographical conditions in Hudson Bay. 11. Echinoderms of Hudson Bay. *Journal of the Biological Board of Canada*, Vol. 3, No. 4 (, 1937), p. 350-357, fig. 1 (carte des stations). University of Toronto Press (pour le Biological Board of Canada, Ottawa, ON), Toronto, ON [26 espèces identifiées, dont 9 nommées prélevées proches des côtes du Québec: **Crinoïdea** (1 = *Heliometra glacialis*?), **Echinoïdea** (1 = *Strongylocentrotus dröbachiensis*), **Holothuroïdea** (6), **Ophiuroïdea** (6 dont 2 = *Ophiacantha bidentata*, *Ophiura sarsii*), **Asteroïdea** (12 dont 5 = *Crossaster papposus*, *Ctenodiscus crispatus*, *Leptasterias mülleri*, *Lophaster furcifer*, *Urasterias linkii*)]

Clark, Austin H. & Hubert Lyman Clark (addendum), 1922. Results of the Hudson Bay Expedition, 1920. III. The echinoderms. *Contributions to Canadian Biology, New Series*, Vol. 1 (1922-1924), Paper No. 2, p. 21-25. University of Toronto Press, Toronto, ON for the Biological Board of Canada, Ottawa, ON [13 espèces recensées, toutes des côtes québécoises des baies d'Hudson et de James : **Crinoïdea** (*Heliometra glacialis*), **Echinoïdea** (*Strongylocentrotus dröbachiensis*), **Holothuroïdea** (*Cucumaria calcigera*, *C. frondosa*), **Ophiuroïdea** (*Gorgonocephalus eucnemis*, *Ophiacantha bidentata*, *Ophiocten sericeum*, *Ophioglyphina robusta*, *Ophiopholis aculeata*), **Asteroïdea** (*Asterias acervata borealis*, *Crossaster papposus*, *Leptasterias groenlandica*, *Urasterias linckii*)]

Grainger, Edward H., 1955. Echinoderms of Ungava Bay, Hudson Strait, Frobisher Bay and Cumberland Sound. *Journal of the Fisheries Research Board of Canada*, Vol. 12, No. 6, p. 899-916, fig. 1-8, 2 tableaux non numérotés. Fisheries Research Board of Canada, Ottawa. ON (« Calanus » Series, No. 9) [26 espèces traitées : **Crinoïdea** (*Heliometra glacialis*), **Holothuroïdea** (5), **Asteroïdea** (10), **Echinoïdea** (*Strongylocentrotus droebachiensis*), **Ophiuroïdea** (9), la plupart connues des côtes du Québec]

DOCUMENTS TAXONOMIQUES

Clark, Ailsa McGown, 1970. Echinodermata Crinoïdea. *Marine Invertebrates of Scandinavia*, No. 3, p. 1-55, fig. 1-19, maps 1-11, 1 tableau non numéroté. Universitetsforlaget A/S (Scandinavian University Press), P.O. Box 2959 Tøyen, N-0608 Oslo, Norvège [12 espèces traitées, avec clefs d'identification, dont 1 connue du Québec-Labrador : *Heliometra glacialis*]

Mortensen, Theodor, 1927. *Handbook of the echinoderms of the British Isles*. p. i-x, 1-471, fig. 1-269. Humphrey Milford, Oxford University Press, Oxford, U.K., etc. (Réimpression par Backhuys, Rotterdam, 1977) [368 espèces décrites et illustrées, adultes et larvaires, avec clefs (espèces connues du Québec nommées) : **Crinoïdea** (19, dont *Heliometra glacialis*)]