

Registre des espèces de Cumacés (Embranchement ARTHROPODA, sous-embr. Crustacea, classe Malacostraca, ordre Cumacea) marins du Québec et du Labrador (compilé par Pierre Brunel au 1^{er} février 2017)

Présence dans le golfe du St-Laurent et le long des côtes du Québec-Labrador [?] plausible et vérifiable mais incertaine, [??] plausible mais incertaine et probablement invérifiable sans échantillon-témoin, [???] très peu probable, vérifiable mais invérifiée, ou [????] très peu probable mais invérifiable

Colonnes A (Région biogéographique et écorégions) **et B** (Habitat): Légende des codes en notes infra-marginales

Nom scientifique	Auteur(s)	Famille	Synonymes choisis*	A	B
<i>Brachydiastylis resima</i>	(Krøyer, 1846)	Diastylidae	<i>Diastylopsis r.</i>	GHJ	?
<i>Campylaspis horrida</i>	G. O. Sars, 1870	Nannastacidae		G	B
<i>Campylaspis rubicunda</i>	(Liljeborg, 1855)	Nannastacidae		GU	ICB
<i>Cumella (Cumella) carinata</i>	(Hansen, 1887)	Nannastacidae		G	C
<i>Diastylis abbreviata</i>	G. O. Sars, 1871	Diastylidae		G	B
<i>Diastylis edwardsii</i>	(Krøyer, 1841)	Diastylidae		G	IC
<i>Diastylis glabra labradorensis</i>	Zimmer, 1930	Diastylidae		GL	IC
<i>Diastylis glabra typica</i>	Zimmer, 1929	Diastylidae		G	C
<i>Diastylis goodsiri</i>	(Bell, 1855)	Diastylidae		GHJ	CB
<i>Diastylis lucifera</i>	(Krøyer, 1841)	Diastylidae		G	ICB
<i>Diastylis oxyrhyncha</i>	Zimmer, 1926	Diastylidae		G	?
<i>Diastylis polita</i>	S.I. Smith, 1879	Diastylidae		G	IC
<i>Diastylis quadrispinosa</i>	G. O. Sars, 1871	Diastylidae		G	IC
<i>Diastylis rathkei sarsi</i>	(Norman, 1902)	Diastylidae		G	?
<i>Diastylis rathkei typica</i>	Zimmer, 1926	Diastylidae	<i>Alauna Goodsiri</i>	GHJLU	MIC
<i>Diastylis scorpioides</i>	(Lepechin, 1780)	Diastylidae		HJLU	?
<i>Diastylis sculpta</i>	G. O. Sars, 1871	Diastylidae		G	MIC
<i>Diastylis spinulosa</i>	Heller, 1875	Diastylidae		H	?
<i>Diastylis sulcata</i>	Calman, 1912	Diastylidae		J	
<i>Diastylodes serratus</i> [??]	(G.O. Sars, 1865)	Diastylidae	<i>D. serrata</i>	G	B
<i>Eudorella emarginata</i>	(Krøyer, 1846)	Leuconidae		GHJL	ICB
<i>Eudorella gracilis</i>	G. O. Sars, 1871	Leuconidae		G	C
<i>Eudorella hispida</i>	G. O. Sars, 1871	Leuconidae		G	B
<i>Eudorella pusilla</i>	G. O. Sars, 1871	Leuconidae		G	IC
<i>Eudorella sp.</i>		Leuconidae		G	I
<i>Eudorellopsis biplicata</i>	Calman, 1912	Leuconidae		G	IC
<i>Eudorellopsis deformis</i>	(Krøyer, 1846)	Leuconidae		G	IC
<i>Eudorellopsis integra</i>	(S.I. Smith, 1879)	Leuconidae		GL	IC
<i>Lamprops fasciatus</i>	G.O.Sars, 1863	Lampropidae	<i>L. fasciata</i>	G	I
<i>Lamprops fuscatus</i>	G.O.Sars, 1865	Lampropidae	<i>L. fuscata</i>	GHU	IC
<i>Lamprops quadriplicata typica</i>	S.I. Smith 1879	Lampropidae		G	MIC

<i>Leptostylis ampullacea</i>	(Lilljeborg, 1855)	Diastylidae		G	IC
<i>Leptostylis longimana</i>	(G.O. Sars, 1865)	Diastylidae		G	ICB
<i>Leptostylis villosa</i>	G.O. Sars, 1869	Diastylidae		G	ICB
<i>Leucon acutirostris</i>	G.O. Sars, 1865	Leuconidae		G	ICB
<i>Leucon fulvus</i>	G.O. Sars, 1865	Leuconidae		G	ICB
<i>Leucon nasica</i>	(Krøyer, 1841)	Leuconidae		GHJL	ICB
<i>Leucon nasicooides</i>	(Krøyer, 1841)	Leuconidae		GU	IC
<i>Leucon pallidus</i>	G.O. Sars, 1865	Leuconidae		G	B
<i>Mancocuma altera</i>	Zimmer, 1943	Bodotriidae		G	?
<i>Mancocuma stellifera</i>	Zimmer, 1943	Bodotriidae		G	IC
<i>Oxyurostylis smithi</i>	Calman, 1912	Diastylidae		G	I
<i>Petalosarsia declivis</i>	(G.O. Sars, 1865)	Pseudocumatidae		G	ICB
<i>Platysympus typicus</i>	(G.O. Sars, 1870)	Platyaspidae	<i>Platyaspis typica</i>	H	?
<i>Pseudoleptocuma minus</i>	(Calman, 1912)	Bodotriidae	<i>Leptocuma</i> et <i>P. minor</i>	G	I
Nombre total pour le golfe et l'estuaire du Saint-Laurent				41	
Nombre total pour le Labrador				6	
Nombre total pour la baie d'Ungava et les côtes québécoises du détroit d'Hudson				5	
Nombre total pour les côtes québécoises de la baie d'Hudson				8	
Nombre total pour les côtes québécoises de la baie de James				7	
Grand total pour les côtes du Québec et du Labrador jusqu'à 1000 m de fond				45	

* **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); enP = endoparasite; ecP = ectoparasite; 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 et ses collaborateurs (en rouge : renseignements à venir), les documents faunistiques et taxonomiques les plus importants sont les suivants :

DOCUMENTS FAUNISTIQUES

Brunel, Pierre, 1961a. Liste taxonomique des Invertébrés marins des parages de la Gaspésie identifiés

au 3 août 1959. *Station de biologie marine de Grande-Rivière, Cahiers d'information*, n° 7, p. 1-9. Station de biologie marine, Grande-Rivière (Gaspé-sud), QC [Liste faunistique brute de 433 espèces, dont 5 CRUSTACÉS Cumacés, *Diastylis polita*, *D. rathkei*, *Eudorella emarginata*, *Leptocuma minor*, *Leucon nasicus*]

Brunel, Pierre, 1961b. Inventaire taxonomique des invertébrés marins du golfe Saint-Laurent. *Station de biologie marine de Grande-Rivière, Rapport annuel*, 1960, p. 38-44, tableau I. Station de biologie marine, Grande-Rivière (Gaspé-sud), QC [Liste faunistique de 77 espèces ajoutées aux collections de la Station depuis le 3 août 1959, dont 20 CRUSTACÉS, incluant 2 Cumacés, *Diastylis goodsiri*, *Lamprops quadriplicata*]

Brunel, Pierre, 1970. Catalogue d'Invertébrés benthiques du golfe Saint-Laurent recueillis de 1951 à 1966 par la Station de Biologie marine de Grande-Rivière. *Travaux sur les pêcheries du Québec*, n° 32, p. 1-55, fig. 1, tableau 1. Direction des pêches, Ministère de l'Industrie et du Commerce, Québec, QC (Aussi: *Université de Montréal, Travaux de biologie*, n° 53) [674 espèces ou genres de 59 taxons de référence prélevés, identifiés ou non (? devant le nom du taxon), avec indications des régions et des habitats, dont 324 CRUSTACÉS Malacostracés, incluant 10 Cumacés, *Diastylis edwardsi*, *D. glabra labradorensis*, *D. goodsiri*, *D. polita*, *D. quadrispinosa*, *D. rathkei*, *Eudorella emarginata*, *Eudorellopsis integra*, *Lamprops quadriplicata*, *Leucon nasica*]

Brunel, Pierre, 2017. 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 de Cumacés :]

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 halieuti-ques 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) [2214 espèces dans 16 embranchements d'invertébrés, dont 41 espèces et sous-espèces de Cumacés]

Caddy, John F., Tina Amaratunga, Michael J. Dadswell, Tikvah Edelstein, Leslie E. Linkletter, B. R. McMullin, Aivars B. Stasko & H. W. van de Poll, 1977. 1975 Northumberland Strait Project, Part I: Benthic fauna, flora, demersal fish, and sedimentary data. *Fisheries and Marine Service, Manuscript Report No. 1431*, p. i-vi, 1-46, fig. 1-8, tables 1-21, Appendices I-II. Fisheries and Marine Service, Department of Fisheries and the Environment, Government of Canada, Biological Station, St. Andrews, NB E0G 2X0 (Aussi: *Biological Station, St. Andrews, N.B., Manuscript Report No. 1*) [242 espèces ou genres identifiés à 96 stations, dont 13 espèces de Cumacés: *Brachydiastylis resima*, *Campylaspis rubicunda*, *Diastylis quadrispinosa*, *D. rathkei*, *D. sculpta*, *Eudorella emarginata*, *E. truncatula*, *Eudorellopsis deformis*, *Lamprops quadriplicata*, *Leptostylis longimana*, *L. villosa*, *Leucon nasica*, *L. nasicoides*]

Calman, William T., 1912. The Crustacea of the order Cumacea in the collection of the United States National Museum. *Proceedings of the United States National Museum*, Vol. 41, No. 1876 (April 6,

1912), p. 603-676, fig. 1-112. Government Printing Office, Washington, D.C., U.S.A. [49 espèces identifiées, dont 17 n.spp.: *Bathycuma* (?) *longicaudata* (fig. 10-13), *Colurostylis* (?) *occidentalis* (fig. 100-112), *Cyclaspis varians* (fig. 1-5), *Diastylis alaskensis* (fig. 51-57), *D. argentata* (fig. 70-75), *D. aspera* (fig. 66-68), *D. bidentata* (fig. 45-49), *D. dalli* (fig. 40-44), *D. nucella* (fig. 62-65), *D. planifrons* (fig. 58-61), *D. sulcata* (fig. 76-77), *Eudorella monodon* (fig. 21-24), *Eudorellopsis biplicata* (fig. 25-26), *Heterocuma diomedea* (fig. 6-9), *Lamprops* (?) *beringi* (fig. 27-28), ***Leptocuma minor*** (connue du Québec, fig. 14-20), *Oxyurostylis* (n.g.) *smithi* (fig. 91-99); 1 autre espèce illustrée connue du Québec: ***Diastylis polita*** (fig. 79-80); 5 espèces rapportées pour le Labrador: *Diastylis rathkii*, *Eudorella emarginata*, *Eudorellopsis integra*, *Diastylis scorpioides*, *Leucon nasica*]

Citarella, Georges, 1987. Plancton de la zone située entre la côte du Nouveau-Brunswick et l'Île-du-Prince-Édouard. Thèse de Doctorat d'État, Université d'Aix-Marseille I, tome I, p. 1-240, fig. 1-89, tableaux 1-61; tome II (Annexes I-X), p. 1-327. Université d'Aix-Marseille I, etc [Annexe VIII : « Distribution qualitative des zooplanctontes » de 123 espèces, dont 61 CRUSTACÉS, incluant 3 Cumacés, ***Diastylis rathkei***, *D. sp.*, *Leptostylis sp.*]

Ciupka, Christiane (chargée de projet) et Claude Vézina (coordonnateur), 1985. *Synthèse des conditions estuariennes de La Grande rivière (1973-1984). Vol. 2 : Communautés macrobenthiques infralittorales*, p. (i), i-ix, 1-42, fig. 1.1-1.10, tableaux 1.1-1.7, annexes 1-2 (2 tableaux sur 4 pages hors-texte). Roche Associés Ltée, Groupe-conseil Environnement, Québec, QC pour la Direction Ingénierie et Environnement, Société d'énergie de la Baie James (SEBJ), 800 est, boul. de Maisonneuve, Montréal, QC H2L 4M8 [Étude synécologique de 117 espèces classées ou identifiées, dont 2 Cumacés : ***Diastylis rathkei***, *Leptostylis sp. ?*]

Corey, Susan, 1981. Distribution of certain arctic and subarctic Cumacea in Canadian waters. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 59, No. 9 (September 1981), p. 1726-1733, fig. 1, tables 1-2. National Research Council of Canada, Ottawa, ON [Liste faunistique de 11 espèces, toutes prélevées près des côtes du Québec et du Labrador, 1947-62 (H : baie d'Hudson), J : baie de James, L : Labrador), U (baie d'Ungava) : Diastylidae : ***Diastylis rathkei*** (HJU), *D. goodsiri* (HJ), *D. spinulosa* (H), *D. scorpioides* (HJU), *Brachydiastylis resima* (HJ) ; Lampropidae : *Lamprops fuscata* (HU) ; Leuconidae : *Leucon nasica* (HJ), *L. nasicoides* (U), *Eudorella emarginata* (HJ), Nannastacidae : *Campylaspis rubicunda* (U) ; Platyaspidae : *Platyaspis typica* (H), nouvelle pour mers canadiennes, de l'Archipel arctique canadien et des baies d'Hudson, de James et d'Ungava provenant des collections de l'Arctic Unit ('Calanus') et de la Station biologique de l'Arctique, Ste-Anne-de-Bellevue, 1947-62]

Grainger, Edward H. & S McSween, 1976. Marine zooplankton and some physical-chemical features of James Bay related to La Grande hydro-electric development. *Fisheries and Marine Service, Technical Report*, No. 650, p. i-viii, 1-94, fig. 1-33 (dont 25 cartes), tables 1-10 (p. 58-94). Fisheries and Marine Service / Service des pêches et des sciences de la mer, Environment Canada, Ottawa, ON [Études en juillet-sept. 1973 et août-septembre 1974, hiver 1975, 72 espèces identifiées, incluant travaux antérieurs : 60 CRUSTACÉS, dont 3 Cumacés, ***Diastylis edwardsi***, *Hemilamprops cristata*, *Lamprops fuscata*]

Hooper, Robert G., 1975. Bonne Bay marine resources : An ecological and biological assessment. Manuscript report to Parks Canada, Atlantic Regional Office, p. (i), 1-295, fig. 1-5, tables 1-3, x figures

non numérotées. Department of Biology, Memorial University of Newfoundland, St. John's, Newfoundland [Inventaire biotique de cette baie sur la côte ouest de Terre-Neuve, golfe du St-Laurent (nombreuses fautes d'orthographe corrigées ici, et noms d'espèces ajoutés à la main): 207 espèces de Plantes, d'algues et de lichens et 379 espèces d'**Animaux** identifiées (nombreuses fautes d'orthographe corrigées...) : 56 CRUSTACÉS, dont 1 **Cumacé**, *Diastylis spp.*]

Huberdeau, Lucie, 1980. Problèmes d'échantillonnage sur deux types de fonds et structures d'une communauté benthique infralittorale dans l'estuaire maritime du Saint-Laurent. Université de Montréal, Département de sciences biologiques, mémoire de Maîtrise (M.Sc.), p. i-viii, articles I (p. 1-36, fig. 1-5, tableaux 1-14) et II (p. 1-45, fig. 1-2, tableaux 1-17), tableaux d'appendice 1-8 (18 pages) (Total de 145 pages; direction Pierre Brunel) [Comparaison de 4 appareils de prélèvements benthiques à 3 stations-pilote : 408 (18 m), 487 (120 m) et 460 (350 m) + 6 stations en profil infralittoral (13-26 m) au large Rimouski; 220 genres ou espèces identifiés (Appendice 1) : **Cumacea** (8 : *Campylaspis rubicunda*, *Diastylis sculpta*, *D. sp.*, *Eudorella sp.*, *Leptostylis villosa*, *Leucon fulvus*, *L. nasicoides*, *Petalosarsia declivis*)]

Hudon, Christiane, 1990. Macroinvertebrate assemblages. Dans : **Percy, Jonathan A. (editor), 1990.** Proceedings of a workshop : Marine ecosystem studies in Hudson Strait / Compte rendu d'un atelier : Études de l'écosystème marin du détroit d'Hudson, 9-10 November, 1989, Montreal, Quebec. *Canadian Technical Report of Fisheries and Aquatic Sciences / Rapport technique canadien des sciences halieutiques et aquatiques*, No. 1770, « The Hudson Strait marine ecosystem : an overview », p. 107-119, fig. 13-16, tables 3-4. Station de biologie arctique (Institut Maurice-Lamontagne), Ministère des Pêches et des Océans, 555 boul. Saint-Pierre, Sainte-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3R4 [Résumé des travaux antérieurs ; choix de 65 espèces citées, dont 25 CRUSTACÉS, incluant 1 **Cumacé**, *Diastylis rathkei*]

Institut Maurice-Lamontagne, 2016. Collection taxonomique d'organismes marins des côtes atlantiques et arctiques canadiennes. Institut Maurice-Lamontagne, Pêches et Océans Canada, 850, route de la Mer, Sainte-Flavie, QC G0J 2L0 (C.P. 1000, Mont-Joli, QC G5H 3Z4 (Claude Nozères, responsable) [?? échantillons de Crustacés Cumacés :]

Lacroix, Guy et Julien Bergeron, 1963. Liste préliminaire des Invertébrés du banc de Bradelle, 1962. *Station de biologie marine, Grande-Rivière, Rapport annuel*, 1962, Section II : Océa-nographie biologique, p. 59-67, fig. 1-2, tableaux I-IV. Station de biologie marine, Département des pêcheries, ministère de la Chasse et des Pêcheries du Québec, Grande-Rivière (Gaspé-sud), QC [Pêches suprabenthiques à 11 stations, 19-23 août, 22 espèces identifiées, dont 2 Crustacés Cumacés, *Diastylis rathkei*, *Leuconidae* non identifié]

Ledoyer, Michel, 1975a. Les peuplements benthiques circalittoraux de la baie des Chaleurs (golfe du Saint-Laurent). *Travaux sur les pêcheries du Québec*, n° 42, p. 1-141, fig. 1-39, tableaux I-XVIII (p. 120-141 hors-texte), tableaux I-V de l'appendice (en pochette). Service de biologie, Direction générale des pêches, ministère de l'Industrie et du Commerce, Québec, QC [Analyse synécologique subjective sans traitement statistique des données brutes (toutes produites en appendices, sauf Polychètes) de 132 (ou 148 ?) échantillons de drague Spatangue (10) et Charcot (103) et de chalut à vergue (19), 1968-69 ; 300 espèces ou genres recensés (avec plusieurs fautes d'orthographe ici corrigées, et **en rouge** quelques

erreurs ou incertitudes d'identification), dont 162 CRUSTACÉS, incluant 17 **Cumacés**, *Brachydiastylis resima*, *Campylaspis rubicunda*, *Diastylis bispinosa* = *quadrispinosa*, *D. polita*, *D. rathkei*, *D. sculpta*, *Eudorella emarginata*, *E. pusilla*, *Eudorellopsis biplicata*, *E. deformis*, *E. integra*, *Lamprops fuscata*, *L. quadriplicata*, *Leptostylis villosa*, *Leucon nasica*, *L. nasicoïdes*, *Petalosarsia declivis*]

Ledoyer, Michel, 1975b. Les peuplements benthiques des fonds de baie et les grands aspects bionomiques de la baie des Chaleurs. *Travaux sur les pêcheries du Québec*, n° 43, p. 1-35, fig. 1-11, tableaux I-II, tableaux I-IV de l'appendice (en pochette). Service de biologie, Direction générale des pêches mariti-mes, ministère de l'Industrie et du Commerce, Québec, QC QC [Sur les 148 prélèvements expliqués par **Ledoyer (1975a)**, analyse synécologique subjective sans traitement statistique des données brutes (toutes produites en appendices, sauf Polychètes) de 53 échantillons de drague Spatangue (?) et Charcot (?), 1968-69, dans la baie des Chaleurs et de 5 échantillons de dragues Charcot (3) et Spatangue (2) dans baie de Gaspé ; 248 espèces traitées ici (avec plusieurs fautes d'orthographe ici corrigées, et **en rouge** quelques erreurs ou incertitudes d'identification), dont 20 CRUSTACÉS **Cumacés**, *Brachydiastylis resima*, *Campylaspis rubicunda*, *Diastylis bispinosus*, *D. edwardsi*, *D. politus*, *D. rathkei*, *D. sculptus*, *Eudorella emarginata*, *E. gracilis*, *E. pusilla*, *Eudorellopsis biplicata*, *E. deformis*, *E. integra*, *Lamprops fuscata*, *L. quadriplicata*, *Leptocuma minor*, *Leptostylis villosa*, *Leucon nasica*, *L. nasicoïdes*, *Petalosarsia declivis*]

Mark, Suzanne, Lizon Provencher, Éline Albert et Claude Nozères, 2010. Cadre de suivi écologique de la zone de protection marine Manicouagan (Québec) : bilan des connaissances et identification des composantes écologiques à suivre. *Rapport technique canadien des sciences halieutiques et aquatiques – Canadian Technical Report of Fisheries and Aquatic Sciences*, No. 2914, p. i-xi, 1-121, fig. 1-30, tableaux 1-29, annexes 1-7 (tableaux sur p. 95-121). Direction régionale des sciences, Pêches et Océans Canada, Institut Maurice-Lamontagne – Regional Science Branch, Fisheries and Oceans Canada, Maurice Lamontagne Institute, 850, route de la Mer, Mont-Joli, QC G5H 3Z4 [Prélèvements 2006 à 2008, prof. 0-300 m, 390 espèces identifiées (cf. annexe 7) : 1 PLANTE **Chlorophyte** (*Rhizoclonium tortuosum*) et 389 ANIMAUX dans 11 embranchements et sous-embranchements : 14 CNIDAIRES : 4 **Hydraires** (*Abietinaria filicula*, *Halecium sp.*, *Obelia geniculata*, *Sertularella sp.*), 1 **Alcyonaire** (*Gersemia rubiformis*), 2 **Pennatules** (*Pennatula aculeata*, *P. grandis*), 6 **Actiniaires** (*Actinauge cristata*, *Edwardsia sipunculoides*, *Halcampa duodecimcirrata*, *Stephanauge nexilis*, *Stomphia coccinea*, *Urticina felina*), 1 **Cérianthaire** (*Cerianthus borealis*); 4 NÉMERTES (*Amphiporus sp.*, *Carinoma sp.*, *Micrura sp.*, *Tetrastemma sp.*), 4 SIPUNCULIENS (*Aspidosiphonidae*, *Golfingia margaritacea*, *Phascolion strombi*, *Sipuncula sp.*); 3 LOPHOPHORIENS : 1 **Phoronide** (*Phoronis sp.*), 1 **Bryozoaire** (*Lichenopora sp.*), 1 **Brachiopode** (*Hemithiris psittacea*), 62 MOLLUSQUES : 1 **Aplacophore** (*Chaetoderma canadense*), 19 **Gastropodes Prosobranches** (**liste à venir**) et 2 Opisthobranches **Céphalaspides** (*Acteocina canaliculata*, *Cylichna alba*), 8 **Pélécy-podes Protobranches** (*Ennucula tenuis*, *Megayoldia thraciaeformis*, *Nucula delphinodonta*, *N. proxima*, *Nuculana pernula*, *N. tenuisulcata*, *Yoldia limatula*, *Y. myalis*) et 32 **Lamellibranches** (**liste à venir**); 170 ANNÉLIDES : 169 **Polychètes** (**liste à venir**), 1 **Oligochète** (*Tubificoides sp.*), 90 CRUSTACÉS : 4 **Copépodes Calanoïdes** (*Calanus finmarchicus*, *C. hyperboreus*, *Metridia longa*, *Paraeuchaeta norvegica*), 1 **Harpacticoïde** (*Parathalestris sp.*), 1 **Cirripède Thoracique** (*Balanus sp.*), 2 **Mysidacés** (*Boreomysis arctica*, *Mysis mixta*), 19 **Cumacés** (*Brachydiastylis resima*, *Campylaspis rubicunda*, *Diastylis edwardsii*, *D. glabra*, *D. goodsiri*, *D. lucifera*, *D. rathkei*, *Eudorella emarginata*, *E. gracilis*, *Eudorellopsis biplicata*, *E. deformis*, *E. integra*,

Lamprops fuscatus, *L. quadriplicata*, *Leptocuma* sp., *Leptostylis longimana*, *L. villosa*, *Leucon fulvus*, *Petalosarsia declivis*), 3 **Tanaïdacs** (*Akanthophoreus gracilis*, *A. longiremis*, *Leptognathia breviremis*), 3 **Isopodes** (*Calathura brachiata*, *Idotea* sp., *Syscenus infelix*), 47 **Amphipodes Gammaridiens** (*Ampelisca declivitatis*, *A. eschrichtii*, *A. macrocephala*, *A. vadorum*, *Anonyx makarovi*, *A. sarsi*, *Byblis gaimardi*, *Calliopius laeviusculus*, *Ceradocus torelli*, *Corophium acherusicum*, *C. crassicorne*, *C. tuberculatum*, *Crassikorophium bonellii*, *Dulichia* sp., *Dyopedos arcticus*, *Gammarus duebeni*, *G. oceanicus*, *G. setosus*, *Haploops tubicola*, *Harpinia antennaria*, *H. cabotensis*, *H. propinqua*, *Idunella aequicornis*, *Ischyrocerus anguipes*, *I. commensalis*, *Melita dentata*, *M. formosa*, *Monoculopsis longicornis*, *Neohela monstrosa*, *Neopleustes pulchellus*, *Oedicerus borealis*, *O. saginatus*, *Oradarea longimana*, *Orchomenella minuta*, *Paradulichia typica*, *Paraphoxus oculatus*, *Paroedicerus lynceus*, *Photis reinhardi*, *P. tenuicornis*, *Protomedeia fasciata*, *P. stephensi*, *Psammonyx nobilis*, *P. terranova*, *Rhachotropis inflata*, *R. oculata*, *Tmetonyx cicada*, *Unciola irrorata*), 4 **Décapodes Caridiens** (*Argis dentata*, *Pandalus borealis*, *P. montagui*, *Sclerocrangon boreas*), 1 **Thalassinidé** (*Calocaris templemani*), 1 **Anomoure** (*Pagurus arcuatus*), 4 **Brachyours** (*Cancer irroratus*, *Chionoecetes opilio*, *Hyas araneus*, *H. coarctatus*); 1 **HÉMICORDÉ** : 1 **Entéropneuste** (*Stereobalanus canadensis*), 19 **ÉCHINODERMES** : 3 **Holothuries** (*Ekmania barthii*, *Pentamera calcigera*, *Psolus phantapus*), 4 **Astéries** (*Ctenodiscus crispatus*, *Henricia* sp., *Leptasterias polaris*, *Solaster endeca*), 4 **Échinoïdes** (*Brisaster fragilis*, *Echinarachnius parma*, *Srongylocentrotus droebachiensis*, *S. pallidus*), 8 **Ophiures** (*Amphipholis squamatus*, *Amphiura sundevalli*, *Gorgonocephalus* sp., *Ophiacantha bidentata*, *Ophiopholis aculeata*, *Ophiura robusta*, *O. sarsii*, *Stegophiura nodosa*); 5 **UROCORDÉS** : 5 **Ascidiacs** (*Cnemidocarpa mollis*, *Molgula manhattensis*, *M. retortiformis*, *Pelonaia corrugata*, *Polycarpa fibrosa*); 17 **CORDÉS** : 1 **Chondrichthyen** (*Malacoraja senta*), 16 **Ostéichthyens** (*Ammodytes americanus*, *A. dubius*, *Artediellus atlanticus*, *A. uncinatus*, *Careproctus reinhardti*, *Cyclopterus lumpus*, *Gymnacanthus tricuspis*, *Leptagonus decagonus*, *Leptoclinus maculatus*, *Liparis* sp., *Lycenchelys verrillii*, *Lycodes lavalaei*, *L. vahlii*, *Myoxocephalus* sp., *Nezumia bairdii*, *Reinhardtius hippoglossoides*)]

Méthot, Ginette, Bernadette Pinel-Alloul et Normand David, 1987. Étude préliminaire d'impact sur le projet de dragage de sable dans les secteurs de Sandy Hook et de l'île de l'Est aux Îles de la Madeleine, Québec. Rapport préparé pour Silice Madeleine Inc., p. i-xvii, 1-102, fig. 1-22, tableaux I-XXXIV, annexes 1-9 (50 pages hors-texte non numérotées). Centre de recherches écologiques de Montréal (CREM), Université de Montréal, 5858, chemin de la Côte-des-Neiges, bureau 400, C.P. 6128, Succursale A, Montréal, QC H3C 3J7 [Liste faunistique cumulative (Annexes 2-5) de xxx espèces identifiées au moins au genre (fautes d'orthographe corrigées): 16 **MOLLUSQUES** : 4 **Gastropodes Prosobranches** (*Lunatia heros*, *L. triseriata*, *L. sp.*, *Nassarius trivittatus*), 1 **Pélécylope Protobranchie** (*Nucula delphinodonta*) et 11 **Lamellibranches** (*Clinocardium ciliatum*, *Ensis directus*, *Gemma gemma*, *Musculus discors*, *Mya arenaria*, *Mytilus edulis*, *Pandora gouldiana*, *Siliqua costata*, *Spisula polynyma*, *S. solidissima*, *Tellina agilis*); 59 **ANNÉLIDES Polychètes** (*Amage* sp., *Ampharete grubei*, *A. sp.*, *Aricidea jeffreysii*, *A. suecica*, *Autolytus* sp., *Capitella capitata*, *Clymenella torquata*, *Eteone flava*, *E. longa*, *Exogone hebes*, *Glycera dibranchiata*, *Glycera* sp., *Harmothoe extenuata*, *Lumbrineris fragilis*, *L. sp.*, *Mediomastus* sp., *Microphthalmus* sp., *Nephtys bucera*, *N. caeca*, *N. ciliata*, *N. paradoxa*, *N. sp.*, *Nicomache* sp., *Ninoe nigripes*, *Ophelia neglecta*, *O. cf. simplex*, *O. sp.*, *Orbinia swani*, *O. sp.*, *Paraonis fulgens*, *Pholoe minuta*, *Phyllodoce arenae*, *P. groenlandica*, *P. mucosa*, *P. sp.*, *Polydora caeca*, *P. sp.*, *Potamilla neglecta*, *Prionospio steenstrupi*, *P. sp.*, *Scolecopsis squamata*, *Scoloplos armiger*, *S. robustus*, *S. sp.*, *Spio filicornis*, *S. multioculata*, *S. setosa*, *S. sp.*, *Spiophanes bombyx*, *Stauronereis caecus*,

Sthenelais limicola, *Streptosyllis arenae*, *S. varians*, *S. sp.*, *Syllides cf. setosa*, *Tharyx acutus*, *T. sp.*, *Travisia carnea*), 28 CRUSTACÉS : 1 **Mysidacé** (*Neomysis americana*), 6 **Cumacés** (*Diastylis polita*, *Eudorella sp.*, *Eudorellopsis deformis*, *Lamprops quadriplicata*, *L. sp.*, *Leptocuma minor*), 4 **Isopodes** (*Chiridotea tuftsi*, *Cirolana polita*, *Cyathura polita*, *Edotia triloba*), 11 **Amphipodes Gammaridiens** (*Calliopius laeviusculus*, *Corophium sp.*, *Hippomedon serratus*, *Ischyrocerus anguipes*, *Monoculodes sp.*, *Photis macrocoxa*, *Phoxocephalus holbolli*, *Pontogeneia inermis*, *Psammonyx nobilis*, *Tmetonyx sp.*, *Unciola sp.*), 1 **Décapode Caridien** (*Crangon septemspinus*), 1 **Anomoure** (*Pagurus sp.*) et 1 **Brachyoure** (*Cancer irroratus*); 3 ÉCHINODERMES : 1 **Astérie** (*Asterias sp.*) et 2 **Échinoïdes** (*Echinarachnius parma*, *Strongylocentrotus drobachiensis*)]

Packard, Jr., Alpheus S., 1863. A list of animals dredged near Caribou Island, southern Labrador, during July and August, 1860. *Canadian Naturalist and Geologist, and Proceedings of the Natural History Society of Montreal*, Vol. 8, No. 6 (), p. 401-429, plates I-II. B. Dawson & Son, 23, Great St. James Street, Montreal, for the Natural History Society of Montreal, Montreal, QC [212 espèces recensées, dont un Cumacé, *Cuma sp.*]

Packard, Jr., Alpheus S., 1891. The zoology of the Labrador coast. Dans: **Packard, Jr., Alpheus S., 1891.** *The Labrador coast: a journal of two summer cruises to that region. With notes on its early discovery, on the Eskimo, on its physical geography, geology and natural history*, Chapter XV, p. 355-447 + page-titre et 2 cartes géographiques. N.D.C. Hodges, New York, NY & Kegan Paul, Trench, Trübner & Co., Londres [N.B.: Un récit chronologique détaillé des excursions et dragages des étés 1860 et 1864, avec noms des 849 espèces identifiées (localités et profondeurs plus précises présentées dans chapitres précédents), avec mise à jour de présence et de nomenclature des 212 espèces et variétés d'invertébrés marins recensées par Packard (1863); 1 espèce marine de Cumacé, *Alauna Goodsiri*]

Préfontaine, Georges et Pierre Brunel, 1962. Liste d'Invertébrés marins recueillis dans l'estuaire du Saint-Laurent de 1929 à 1934. *Le Naturaliste canadien*, vol. 89, n° 8-9 (Août-septembre 1962), p. 237-263, fig. 1, tableaux I-III. Université Laval, Québec (Aussi: *Contributions du Ministère de la chasse et des pêcheries, Québec*, n° 86) [280 espèces recensées et annotées, dont 1 espèce de Cumacé, *Diastylis glabra labradorensis*]

Rafi, Fahmida, 1986. Synopsis speciorum. CRUSTACEA: Cumacea. *Bibliographia Invertebratorum Aquaticorum Canadensium*, Vol. 6, p. I-VIII, 29-67, 3 cartes en couleurs. Invertebrate Zoology Division, National Museum of Natural Sciences, National Museums of Canada / Division de la zoologie des invertébrés, Musée national des sciences naturelles, Musées nationaux du Canada, Ottawa, ON K1A 0M8

Rathbun, Mary J., 1910. List of the Crustacea on the Labrador coast. Dans: **Grenfell, Wilfred T. (editor), 1910.** *Labrador, the country and the people*, Appendix IV, p. 480-487. The Macmillan Company, New York, NY [Liste faunistique annotée de 81 espèces marines et 2 dulcicoles: **Branchiopoda Anostraca** (1 dulcicole), **Ostracoda** (1), **Copepoda Siphonostomatoidea** (2), **Cirripedia Thoracica** (4), **Rhizocephala** (1), Phyllocarida **Nebaliacea** (1), **Mysidacea** (3, dont 1 dulcicole), **Cumacea** (2 = *Diastylis quadrispinosus*, *D. rathkii*), **Tanaidacea** (1), **Isopoda** (11, dont 1 dulcicole), **Amphipoda Gammaridea** (31), **Hyperiidia** (2), **Caprellidea** (2), **Decapoda Caridea** (14), **Astacidea** (1), **Brachyura** (4), **Anomura** (2)]

Shih, Chang-Tai, 1971. Atlantic zooplankton. Dans: **Shih, Chang-Tai, Armando J. G. Figueira & Edward H. Grainger, 1971.** A synopsis of Canadian marine zooplankton. *Fisheries Research Board of Canada, Bulletin* No. 176, Part I, p. 2-110. Fisheries Research Board of Canada, Sir Charles Tupper Building, Ottawa 8, Ontario, Canada [Compilation de la documentation faunistique passée dans l'Atlantique canadien, incluant le golfe du Maine, de ??? espèces (adultes et larves dénombrés séparément), dont les 286 suivantes dans le golfe du St-Laurent (G) et dans les eaux côtières du Labrador (L): 164 CRUSTACÉS, dont 3 Cumacés : *Diastylis rathkei* (G), *Eudorella emarginata* (G), *Leucon nasica* (G)]

Smith, Sidney I., 1883b. List of the Crustacea dredged on the coast of Labrador by the expedition under the direction of W. A. Stearns, in 1882. *Proceedings of the United States National Museum*, Vol. 6, No. 374, p. 218-222. Government Printing Office, Washington, D.C., U.S.A. [Côte sud du Labrador (Fox Harbor, St. Lewis Sound, Dead Island, near Square Island = L) et golfe du St-Laurent (4 localités du détroit de Belle-Isle jusqu'à Henley Harbor = G); 36 espèces recensées : 1 Copépode Siphonostome : *Lernaea branchialis* (L?), 1 Cirripède Thoracique : *Balanus crenatus* (G), 1 Rhizocéphale (*Peltogaster paguri* (G), 1 Mysidacé : *Mysis oculata* (L), 1 Cumacé (*Diastylis Rathkii* (L), 2 Isopodes (*Jaera albifrons* (L), *Phryxus abdominalis* (G), 14 Amphipodes Gammaridiens : *Acanthonotozoma inflatum* (G), *A. serratum* (L), *Acanthozone cuspidata* (G), *Ampelisca macrocephala* (G), *Anonyx nugax* (G, L), *Byblis gaimardii* (G, L), *Gammarus locusta* (L), *Melita dentata* (G), *Oedicerus lynceus* (G), *Orchomene minutus* (G), *Phoxus Holbölli* (G), *Pleustes panoplus* (G), *Pontoporeia femorata* (L), *Rhachotropis aculeata* (G), Caprellidiens : *Caprella septentrionalis* (G) et Hypéridiens : *Hyperia medusarum* (L), 9 Décapodes Caridiens : *Ceraphilus boreas* (G,L), *Nectocrangon lar* (G,L), *Hippolyte Fabricii* (G,L), *H. Gaimardii* (G), *H. spinus* (G), *H. phippsii* (G), *H. polaris* (L), *H. Groenlandica* (G,L), *Pandalus Montagui* (G), 2 Anomoures : *Eupagurus pubescens* (G, L), *E. Kröyeri* (G, L), 2 Brachyoures : *Hyas araneus* (G), *H. coarctatus* (G)]

Smith, Sidney I., 1883. Review of the marine Crustacea of Labrador. *Proceedings of the United States National Museum*, Vol. 6, No. 375, p. 223-232. Government Printing Office, Washington, D.C., U.S.A. [42 espèces recensées, soit du détroit de Belle-Isle, dans le golfe du St-Laurent (G), soit de la côte atlantique du Labrador (L), avec additions ou corrections à celles citées par Packard (1867) et Smith (1883b) souvent d'après spécimens envoyés à Smith par Packard : 1 Ostracode: *Cypridina excisa* (?), 1 Copépode Siphonostome : *Lernaea branchialis* (?) mais autre espèce inconnue, 4 Cirripèdes Thoraciques : *Balanus balanoides* (?), *B. crenatus* (GL), *B. porcatus* (GL), *Coronula diadema* (G), 1 Rhizocéphale : *Peltogaster paguri* (L), 1 Nébaliacé: *Nebalia bipes* (L), 1 Mysidacé : *Mysis oculata* (GL), 1 Cumacé : *Diastylis Rathkii* (GL), 6 Isopodes : *Aega psora* (G) au lieu de *Aega sp.*, *Dajus misidis* (?), *Gnathia cerina* (L), *Jaera albifrons* (GL), *Phryxus abdominalis* (G), *Synidotea bicuspidata* (L), 1 Tanaidacé : *Tanais filum* (G), 14 Amphipodes Gammaridiens : *Acanthonotozoma inflatum* (G), *A. serratum* (L), *Acanthozone cuspidata* (G), *Ampelisca Eschrichtii* (G), *A. macrocephala* (GL), *Ampithoe podoceroïdes* (L), *Anonyx nugax* (L), *A. pumilus* (?), *Byblis Gaimardii* (L), *Calliopius laeviusculus* (L), *Dulichia porrecta* (?), *Erichthonius difformis* (G), *Gammarus locusta* (GL), *Halirages fulvocinctus* (L), *Haploops tubicola* (GL), *Melita dentata* (GL), *Oedicerus lynceus* (GL), *Onisimus Edwardsii* (L), *Orchomene minutus* (L) et non *Anonyx Hörringii*, *Phoxus Holbölli* (G), *Pleustes bicuspidis* (L), *P. panoplus* (GL), *Pontogenia inermis* (L), *Pontoporeia femorata* (GL), *Rhachotropis aculeata* (L), *Tryphosa Hörringii* (?), *Unciola irrorata* (GL), 1 Hypéridien : *Hyperia medusarum* (L) et

1 **Caprellidien** : *Caprella septentrionalis* (L), 12 **Décapodes Caridiens** : *Ceraphilus boreas* (GL), *Crangon vulgaris* (G), *Hippolyte Fabricii* (GL), *H. Gaimardii* (GL), *H. macilenta* (L), *H. spinus* (GL), *H. Phippsii* (GL), *H. polaris* (GL), *H. Groenlandica* (GL), *Nectocrangon lar* (L), *Pandalus Montagu* (GL), *Sabinea septemcarinata* (L), 1 **Astacdien**: *Homarus americanus* (GL), 2 **Anomoures** : *Eupagurus pubescens* (GL), *E. Kröyeri* (GL), 4 **Brachyours** : *Cancer irroratus* (GL), *Chionoecetes opilio* (G), *Hyas araneus* (GL), *H. coarctatus* (GL)]

Thomas, Martin L. H. & Elizabeth Jelley, 1972. Benthos trapped leaving the bottom in Bideford River, Prince Edward Island. *Journal of the Fisheries Research Board of Canada*, Vol. 29, No. 8 (August 1972), "Notes", p. 1234-1237, fig. 1, tables 1-4. Fisheries Research Board of Canada, Ottawa, ON [19 espèces nageuses capturées: 1 **Némerte** (*Cerebratulus lacteus*), 6 **Polychètes** (*Eteone lactea*, *Glycera dibranchiata*, *Nereis succinea*, *N. virens*, *Pherusa affinis*, *Scoloplos fragilis*), Crustacés : 1 **Branchioure** (*Argulus* sp.), 2 **Mysidacés** (*Mysis stenolepis*, *Neomysis americana*), 5 **Amphipodes Gammaridiens** (*Ampelisca vadorum*, *Ampithoe rubricata*, *Carinogammarus mucronatus*, *Corophium insidiosum*, *Gammarus* sp.), 1 **Cumacé** (*Oxyurostylis smithii*), 2 **Décapodes Caridiens** (*Crangon septemspinus*, *Palaemonetes vulgaris*) et 1 **Brachyoure** (*Neopanope texana*)]

Wacasey, Jay W., E Gary Atkinson & L Kinlough, 1976. Zoobenthos data from James Bay, 1959, 1974. *Fisheries and Marine Service, Technical Report*, No. 661, p. i-ix, 1-62, fig. 1-2 (2 cartes), tables 1-46. Fisheries and Marine Service / Service des pêches et des sciences de la mer, Environment Canada, Ottawa, ON [Listes faunistiques de 192 espèces (fautes d'orthographe non corrigées) dans 28 grands taxons, capturées à 27 stations surtout dans moitié québécoise de la baie + 14 autres dans le delta de la rivière La Grande en 1974, données brutes pas toutes suivies d'études synécologiques publiées : 65 **Crustacés**, dont 6 **Cumacés**, *Brachydiastylis resima*, *Diastylis rathkei*, *D. scorpioides*, *D. sulcata*, *Eudorella emarginata*, *Leucon nasica*]

Wacasey, Jay W. & E Gary Atkinson, 1987. Benthic invertebrates collected from Ungava Bay, Canada, 1947-1951. *Canadian Technical Report of Fisheries and Aquatic Sciences*, No. 1537, p. i-vi, 1-68, fig. 1-2 (2 cartes), tables 1-79. Arctic Biological Station, Department of fisheries and Oceans, 555 St. Pierre Boulevard, Ste-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3R4 [Compilation des données brutes de 77 des 153 stations échantillonnées, 1947-51, prof. de 0 à 100 m + quelques-unes jusqu'à 225 m; 411 espèces ou genres identifiés, dans 29 grands taxons, données presque toutes suivies d'études taxonomiques ou synécologiques publiées: 122 **Crustacés**, dont 4 **Cumacés**, *Diastylis rathkei*, *D. scorpioides*, *Lamprops fuscata*, *Leucon nasicoïdes*]

Whiteaves, Joseph F., 1869. On some results obtained by dredging in Gaspé, and off Murray Bay. *Canadian Naturalist and Quarterly Journal of Science, New Series*, Vol. 4, No. 3 (June, 1869), p. 270-273. Dawson Brothers, Montreal, QC [Liste faunistique annotée de 51 espèces et genres dragués par l'auteur dans la baie de Gaspé, et par W. Dawson au large de Murray Bay (= La Malbaie), estuaire moyen du St-Laurent : 11 **PROTOZOAIRES Foraminifères**: *Entosolenia costata*, *E. globosa*, *E. squamosa*, *Lagena vulgaris*, *Lituola Canariensis*, *Miliolina seminudum*, *Nonionina scapha*, *Polymorphina lactea*, *Polystomella crispa*, *Rotalia Beccarii*, *Truncatulina lobulata*; **CNIDAIRE**S: 1 **Alcyonaire** (*Alcyonium rubiforme*), 2 **Actiniaires** (*Actinia (Urticaria) crassicornis*, *Metridium marginatum*); **LOPHOPHORIENS**: 2 **Bryozoaires** (*Eschara* sp., *Myriozoom subgracile*); **MOLLUSQUES**: 1 **Polyplacophore** (*Amicula Emersonii*), 11 **Gastropodes Prosobranches** (*Amaura*

candida, *Astyris Holbollii*, *Bela* spp., *Chrysodomus tornatus*, *Mamma immaculata*, *M. nana*, *Margarita argentata?*, *Molleria costulata*, *Rissoa castanea*, *R. sp.*, *Scalaria Groenlandica*) et 3 **Opisthobranches Céphalaspides** (*Diaphana debilis?*, *Philine lineolata*, *Utriculus sp.?*), 1 **Pélécyopode Protobranche** (*Leda minuta*) et 7 **Lamellibranches** (*Astarte Banksii*, *Cochlodesma Leanum*, *Crenella pectinula*, *Macoma inflata*, *Tellina (Angulus) tenera*, *Teredo dilatata?*, *Thracia Conradi*); CRUSTACÉS: 1 **Ostracode** (*Cypridina excisa*), 1 **Isopode** (*Limnoria* sp.), 1 **Cumacé** (*Alauna Goodsiri*), 1 **Amphipode Gammaridien** (*Gammarus locusta*) et 1 **Caprellidien** (*Caprella septentrionalis*), 3 **Décapodes caridiens** (*Crangon vulgaris*, *Hippolyte Gaimardii*, *H. Fabricii*); UROCHORDATA: 3 **Ascidies** (*Boltenia Bolteni*, *Cynthia* spp., *Didemnum roseum*); ECHINODERMATA: 1 **Ophiure** (*Ophioglypha Sarsii*)]

Whiteaves, Joseph F., 1901. Catalogue of the marine Invertebrata of eastern Canada. *Geological Survey of Canada, Publication No. 722*, p. 1-272, fig. 1. S. E. Dawson, Ottawa, ON pour le Geological Survey of Canada, Ottawa, ON [759 espèces recensées dans 48 grands taxons, dont 10 Crustacés Cumacés connus du Québec, du Labrador ou du golfe du St-Laurent: *Diastylis luciferus*, *D. politus*, *D. quadrispinosus*, *D. Rathkii*, *D. sculptus*, *Eudorella emarginata*, *E. integra*, *E. pusilla*, *Leucon nasicoides*, *L. nasicus*]

DOCUMENTS TAXONOMIQUES

Brinkhurst, Ralph O., Leslie E. Linkletter, Esther Irene Lord, S A. Connors & Michael J. Dadswell, 1976. *A preliminary guide to the littoral and sublittoral marine invertebrates of Passamaquoddy Bay*, p. (i-ii), i-xii, 1-166, fig. 1-2 (cartes), 284 dessins non numérotés. Huntsman Marine Laboratory, St. Andrews, NB E0G 2X0 [Clefs d'identification de 284 espèces diagnostiquées et illustrées, dont 5 de Crustacés Cumacés connues du Québec-Labrador, *Diastylis quadrispinosa*, *D. sculpta*, *Eudorella truncatula*, *Lamprops quadriplicata*, *Oxyurostylis smithi*]

Bromley, Joan E. C. & John Sherman Bleakney, 1984. Keys to the fauna and flora of Minas Basin. Youth Job Corps Project 16-1-001N (1979-90) and Supply and Services Contract OSC81-00256 (1981-1982), p. i-xii, 1-366, 535 dessins et 1 carte en noir et blanc. Atlantic Research Laboratory, National Research Council of Canada, Halifax, Nova Scotia, Canada (Copyright en 1985) [535 taxons traités, dont 6 Cumacés connus du Québec-Labrador: *Diastylis quadrispinosa*, *D. sculpta*, *Eudorella truncatula*, *Lamprops quadriplicata*, *Leptocuma minor*, *Oxyurostylis smithi*]

Calman, William T., 1912. The Crustacea of the order Cumacea in the collection of the United States National Museum. *Proceedings of the United States National Museum*, Vol. 41, No. 1876 (April 6, 1912), p. 603-676, fig. 1-112. Government Printing Office, Washington, D.C., U.S.A. [49 espèces identifiées, dont 17 n.spp.: *Bathycuma (?) longicaudata* (fig. 10-13), *Colurostylis (?) occidentalis* (fig. 100-112), *Cyclaspis varians* (fig. 1-5), *Diastylis alaskensis* (fig. 51-57), *D. argentata* (fig. 70-75), *D. aspera* (fig. 66-68), *D. bidentata* (fig. 45-49), *D. dalli* (fig. 40-44), *D. nucella* (fig. 62-65), *D. planifrons* (fig. 58-61), *D. sulcata* (fig. 76-77), *Eudorella monodon* (fig. 21-24), *Eudorellopsis biplicata* (fig. 25-26), *Heterocuma diomedae* (fig. 6-9), *Lamprops (?) beringi* (fig. 27-28), ***Leptocuma minor*** (connue du Québec, fig. 14-20), *Oxyurostylis (n.g.) smithi* (fig. 91-99); 1 autre espèce illustrée connue du Québec: ***Diastylis polita*** (fig. 79-80); 5 espèces rapportées pour le Labrador: *Diastylis rathkii*, *Eudorella emarginata*, *Eudorellopsis integra*, *Diastylis scorpioides*, *Leucon nasica*]

Jones, Norman Sumner, 1957a. Cumacea : Key to families and references. *Fiches d'identification du Zooplancton*, n° 71, p. 1-3. Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer, Charlottenlund Slot, Danemark [Distinction des sexes et clef d'identification des 7 familles : Bodotriidae, Ceratocumidae, Diastylidae, Lampropidae, Leuconidae, Nannastacidae, Pseudocumidae]

Jones, Norman Sumner, 1957b. Cumacea : Figures (covering sheets 71 and 73-76). *Fiches d'identification du Zooplancton*, n° 72, p. 1-6, fig. 1-124. Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer, Charlottenlund Slot, Danemark [124 dessins de 49 espèces, dont **22 connues du Québec-Labrador** : *Brachydiastylis resima*, *Campylaspis rubicunda*, *Diastylis edwardsi*, *D. glabra*, *D. goodsiri*, *D. lucifera*, *D. oxyrhyncha*, *D. rathkei*, *Diastylodes serrata*, *Eudorella emarginata*, *Eudorellopsis deformis*, *Lamprops fasciata*, *L. fuscata*, *Leptostylis ampullacea*, *L. longimana*, *L. villosa*, *Leucon acutirostris*, *L. fulvus*, *L. nasica*, *L. nasicoides*, *L. pallidus*, *Petalosarsis declivis*; **autres espèces** : *Bodotria arenosa*, *B. pulchella*, *B. scorpioides*, *Campylaspis costata*, *C. glabra*, *C. legendrei*, *C. sulcata*, *Cumella pygmaea*, *C. tarda*, *Cumopsis fagei*, *C. goodsiri*, *C. longipes*, *Diastylis boeckii*, *D. bradyi*, *D. cornuta*, *D. laevis*, *D. lepechini*, *D. rugosa*, *D. scorpioides*, *D. spinulosa*, *D. sulcata*, *D. tumida*, *Diastylodes biplicata*, *Eocuma dollfusi*, *E. ferox*, *Eudorella spitzbergensis*, *E. truncatula*, *Hemilamprops rosea*, *Iphinoe serrata*, *I. tenella*, *I. trispinosa*, *Lamprops fasciata*, *Nannastacus brevicaudatus*, *N. longirostris*, *unguiculatus*, *Pseudocuma gilsoni*, *P. longicornis*, *P. similis*, *Vaunthompsonia cristata*].

Jones, Norman Sumner, 1957c. Cumacea : Family: Bodotriidae. *Fiches d'identification du Zooplancton*, n° 73, p. 1-3. Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer, Charlottenlund Slot, Danemark [Clef d'identification de 12 espèces, aucune connue du Québec-Labrador]

Jones, Norman Sumner, 1957d. Cumacea : Family: Leuconidae. *Fiches d'identification du Zooplancton*, n° 74, p. 1-3. Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer, Charlottenlund Slot, Danemark [Clef d'identification de 21 espèces, dont 7 connues du Québec-Labrador : *Eudorella emarginata*, *Eudorellopsis deformis*, *Leucon acutirostris*, *L. fulvus*, *L. nasica*, *L. nasicoides*, *L. pallida*]

Jones, Norman Sumner, 1957e. Cumacea : Families: Nannastacidae, Lampropidae, Pseudocumidae. *Fiches d'identification du Zooplancton*, n° 75, p. 1-3. Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer, Charlottenlund Slot, Danemark [Clef d'identification de 37 espèces, dont 4 connues du Québec-Labrador : *Campylaspis rubicunda*, *Lamprops fasciata*, *L. fuscata*, *Petalosarsia declivis*]

Jones, Norman Sumner, 1957f. Cumacea : Family: Diastylidae. *Fiches d'identification du Zooplancton*, n° 76, p. 1-4. Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer, Charlottenlund Slot, Danemark [Clef d'identification de 59 espèces, dont x connues du Québec-Labrador : *Brachydiastylis resima*, *Diastylis edwardsi*, *D. glabra*, *D. goodsiri*, *D. lucifera*, *D. oxyrhyncha*, *D. rathkei*, *Diastylodes serrata*, *Leptostylis ampullacea*, *L. longimana*, *L. villosa*]

Jones, Norman Sumner, 1976. British cumaceans. Arthropoda: Crustacea. Keys and notes for the identification of the species. *Synopses of the British Fauna, New Series*, No. 7, p. i-vi,

1-66, fig. 1-20. Academic Press, Londres, New York, etc. pour la Linnean Society of London [Classe Malacostraca, ordre Cumacea: 41 espèces décrites et illustrées, avec clefs, dont 12 (nommées) connues du Québec-Labrador : 11 **Bodotriidae**, x **Diastylidae** (*Brachydiastylis resima*, *Diastylis lucifera*, *D. rathkei*, *Diastylodes serrata*, *Leptostylis ampullacea*, *L. villosa*), 2 **Lampropidae** (*Lamprops fasciata*), 4 **Leuconidae** (*Leucon nasica*, *Eudorella emarginata*, *Eudorellopsis deformis*), 8 **Nannastacidae** (*Campylaspis rubicunda*), 4 **Pseudocumatidae** (*Petalosarsia declivis*)]

Lomakina, Nataliya B., 1958. Kumovye raki (Cumacea) morei SSSR (Cumacés des mers de l'URSS). *Opredelitely po Faune SSSR (Guides d'identification de la faune des mers de l'URSS)*, n° 66, p. 1-302, fig. 1-201, tablitsa 1-6. Zoologitcheskii Institut, Akademiya Nauk SSSR, Moskva & Leningrad [164 espèces et sous-espèces décrites et illustrées, avec clefs, dont 32 (nommées : connues du Québec-Labrador) : 13 **Bodotriidae**, 41 **Diastylidae** (*Brachydiastylis resima*, *Diastylis edwardsi*, *D. glabra typica*, *D. goodsiri*, *D. lucifera*, *D. oxyrhyncha*, *D. rathkei typica*, *D. scorpioides*, *D. spinulosa*, *Leptostylis ampullacea*, *L. longimana*, *L. villosa*), 22 **Lampropidae** (*Lamprops fasciata*, *L. fuscata*, *L. quadriplicata typica*, *Platysympus typicus*), 40 **Leuconidae** (*Eudorella emarginata*, *E. gracilis*, *E. hispida*, *E. pusilla*, *Eudorellopsis biplicata*, *E. deformis*, *E. integra*, *Leucon acutirostris*, *L. fulvus*, *L. nasica typicus*, *L. nasicoides typicus*, *L. pallidus*), 26 **Nannastacidae** (*Campylaspis horrida*, *C. rubicunda*, *Cumella carinata*), 22 **Pseudocumidae** (*Petalosarsia declivis*)]

Sars, Georg Ossian, 1900b-f. Cumacea. *An Account of the Crustacea of Norway, with short descriptions and figures of all the species*, Vol. 3, p. I-X, 1-115, plates I-LXXII (planches hors-texte). Alb. Cammermeyers Forlag, Christiania, Norvège & Copenhagen, Denmark [51 espèces décrites et illustrées, dont *Diastylodes* (n.g.) pour *D. serrata* (G.O.Sars, 1864 ?) et *D. biplicata* (G.O.Sars, 1864?) et *Pseudocuma similis* n.sp.), et 21 espèces (nommées) connues du Québec-Labrador : 8 **Campylaspididae** (*Campylaspis horrida*, *C. rubicunda*), 5 **Cumidae**, 17 **Diastylidae** (*Diastylis Goodsiri*, *D. lucifera*, *D. Rathkei*, *D. scorpioides*, *D. spinulosa*, *Diastylodes serrata*, *Diastylopsis resima*, *Leptostylis ampullacea*, *L. longimana*, *L. villosa*), 6 **Lampropidae** (*Lamprops fasciata*, *L. fuscata*), 9 **Leuconidae** (*Eudorella emarginata*, *Eudorellopsis deformis*, *Leucon acutirostris*, *L. fulvus*, *L. nasicoides*, *L. nasica*, *L. pallidus*), 1 **Nannastacidae**, 1 **Platyaspididae** (*Platyaspis typica*), 3 **Pseudocumidae** (*Petalosarsia declivis*)]

Smith, Ralph I., 1964. Phylum Arthropoda, Class Crustacea, The Lower Malacostraca (Peracarida). Dans: **Smith, Ralph I. (editor), 1964.** Keys to the marine invertebrates of the Woods Hole region: A manual for the identification of the more common marine invertebrates. *Systematics-Ecology Program, Contribution No. 11*, Chapter XII, p. 93. Systematics-Ecology Program, Marine Biological Laboratory, Woods Hole, MA [Clef d'identification des 5 ordres représentés dans les eaux côtières de la Nouvelle-Angleterre et du golfe du Saint-Laurent : Mysidacea, Cumacea, Isopoda, Tanaidacea, Amphipoda]

Watling, Les(lie), 1979. Crustacea: Cumacea. Dans: *Marine Flora and Fauna of the north-eastern United States. NOAA Technical Report NMFS Circular*, No. 423, p. i-iv, 1-24, fig. 1-35. National Marine Fisheries Service (NMFS), National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), U.S. Department of Commerce, via Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, DC [34 espèces traitées, avec clefs d'identification]

Watling, Les(lie), 1979. Crustacea: Cumacea. Dans: *Marine Flora and Fauna of the north-eastern United States. NOAA Technical Report NMFS Circular*, No. 423, p. i-iv, 1-24, fig. 1-35. National Marine Fisheries Service (NMFS), National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), U.S. Department of Commerce, via Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. [34 espèces traitées, avec clefs d'identification, dont 25 (nommées) connues du Québec-Labrador: 5 **Bodotriidae** (*Mancocuma altera*, *M. stellifera*, *Pseudoleptocuma minor*), 12 **Diastylidae** (*Brachydiastylis resima*, *Diastylis abbreviata*, *D. goodsiri*, *D. lucifera*, *D. polita*, *D. quadrispinosa*, *D. rathkei*, *D. sculpta*, *Leptostylis ampullacea*, *L. longimana*, *Oxyurostylis smithi*), 2 **Lampropidae** (*Lamprops fuscata*, *L. quadriplicata*), 11 **Leuconidae** (*Eudorella emarginata*, *E. hispida*, *E. pusilla*, *Eudorellopsis biplicata*, *E. deformis*, *Leucon nasica*, *L. nasicoides*), 3 **Nannastacidae** (*Campylaspis rubicunda*), 1 **Pseudocumatidae** (*Petalosarsia declivis*)]

Wigley, Roland L., 1964. Phylum Arthropoda, Class Crustacea, The Lower Malacostraca (Peracarida). Part 2. Order Cumacea. Dans: **Smith, Ralph I. (editor), 1964.** Keys to the marine invertebrates of the Woods Hole region: A manual for the identification of the more common marine invertebrates. *Systematics-Ecology Program, Contribution No. 11, Chapter XII*, p. 98-102, plate 13, fig. 1-26. Systematics-Ecology Program, Marine Biological Laboratory, Woods Hole, MA [Liste annotée de 17 espèces méridionales, avec clef pour 14 espèces, dont 12 sont connues du golfe du Saint-Laurent : *Campylaspis rubicunda*, *Diastylis abbreviata*, *D. polita*, *D. quadrispinosa*, *D. sculpta*, *Eudorella emarginata*, *E. hispida*, *Eudorellopsis deformis*, *Lamprops quadriplicata*, *Leptocuma minor*, *Oxyurostylis smithi*, *Petalosarsia declivis*]

DOCUMENTS AUTÉCOLOGIQUES

Corey, Susan, 1976. The life history of *Diastylis sculpta* Sars, 1871 (Crustacea: Cumacea) in Passamaquoddy Bay, New Brunswick. *Canadian Journal of Zoology*, vol. 54, No. 5 (May 1976), p. 615-619, fig. 1-2, table I National Research Council of Canada, Ottawa, ON [Espèce connue du Québec-Labrador]

Corey, Susan, 1976. Fecundity and release of young in *Diastylis sculpta* Sars (Crustacea, Cumacea). *Canadian Journal of Zoology*, vol. 54, No. 11 (November 1976), p. 1946-1949, fig. 1 (graphique), tables 1-2. National Research Council of Canada, Ottawa, ON [Étudié dans la baie de Passamaquoddy, NB, prof. 1-15 m; 2 générations par année; espèce connue du Québec-Labrador]

Corey, Susan, 1981. Comparative fecundity and reproductive strategies in seventeen species of the Cumacea (Crustacea: Peracarida). *Marine Biology*, Vol. 62, No. 1 (April 1, 1981), p. 65-72, fig. 1-2, tables 1-5. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg & New York [8 espèces d'Écosse occidentale, 11 de l'Atlantique nord-américain et 2 de l'Arctique-subarctique comparées (noms en gras : 11 espèces connues du Québec-Labrador) : Bodotriidae (*Cumopsis goodsiri*, *Iphinoe serrata*, *I. trispinosa*), Lampropidae (*Hemilamprops rosea*, ***Lamprops fasciata***, ***L. fuscata***, ***L. quadriplicata***), Leuconidae (***Eudorella pusilla***, ***Leucon nasica***), Diastylidae (***Diastylis goodsiri***, ***D. lucifera***, ***D. polita***, ***D. quadrispinosa***, ***D. sculpta***, *Diastylodes biplicata*, ***Leptostylis longimana***), Pseudocumatidae (*Pseudocuma longicornis*); fécondité fonction du volume de la carapace et de celui de la portée (volume d'œufs)]

Corey, Susan, 1983. The life history of *Diastylis quadrispinosa* (Sars, 1871) (Crustacea: Cumacea) in Passamaquoddy Bay, New Brunswick. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 61, No. 1 (January 1983), p. 108-111, fig. 1-2 (1 histogramme, 1 graphique), tables 1. National Research Council of Canada, Ottawa, ON [Prof. 5-60 m, reproduction tard en automne, jeunes libérés d'avril à la mi-mai; espèce connue du Québec-Labrador]