

**Registre des espèces d'Éponges de verre (Embranchement PORIFERA, classe Hexactinellida)
marines du Québec et du Labrador**

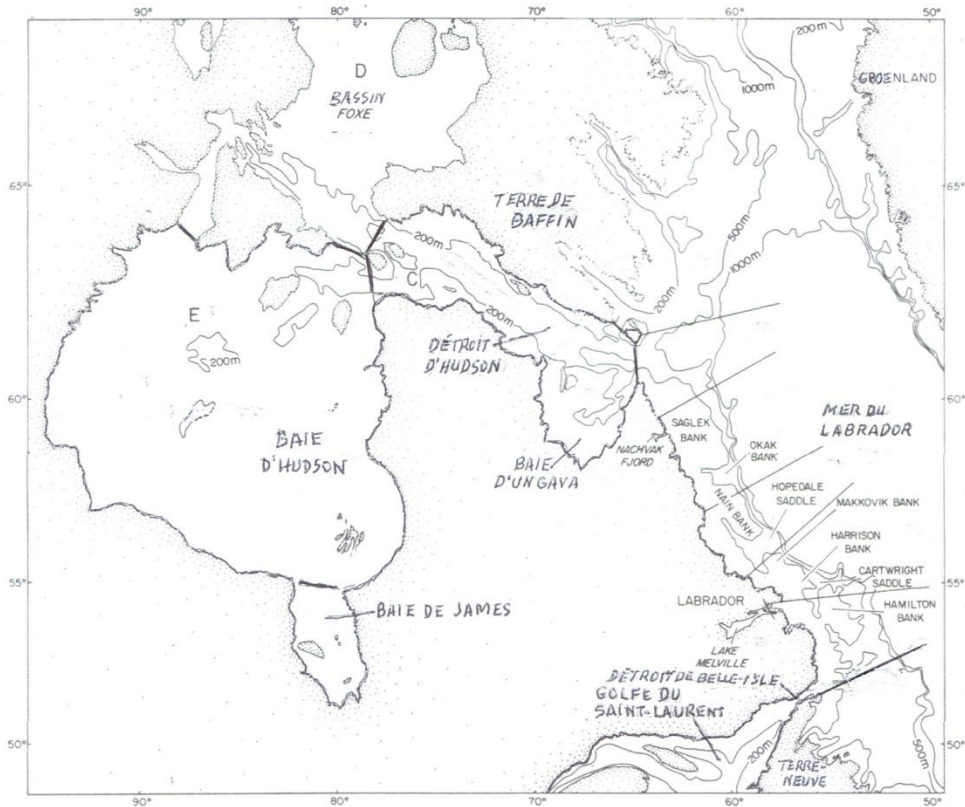
**(mis à jour par Pierre Brunel le 8 juillet 2020, vérifié par Guillaume Bonvalot-Maltais le 14 juillet 2020 et
Bernadette Jacquaz le 17 novembre 2020 et augmenté par Pierre Brunel le 3 juin 2021)**

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

Nom scientifique	Autorité	Famille	Synonymes choisis*	A	B	AphiaID
<i>Asconema foliatum</i>	(Fristedt, 1887)	Rossellidae		GL	?	172017
<i>Asconema spp.</i>		Rossellidae		G	CB	132122
Nombre total pour le golfe et l'estuaire du Saint-Laurent				1		
Nombre total pour le Labrador				0		
Nombre total pour la baie d'Ungava et le détroit d'Hudson				0		
Nombre total pour la baie d'Hudson				0		
Nombre total pour la baie de James				0		
Grand total pour les côtes du Québec et du Labrador jusqu'à 1000 m de fond				1		

* **Synonymes choisis** = véritables synonymes, anciennes erreurs d'identification, fautes d'orthographe
Colonne A : G = Golfe et estuaire du St-Laurent; L = Labrador; U = baie d'Ungava et détroit d'Hudson;
H = baie d'Hudson; J = 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 (étage intertidal)



Carte des cinq mers adjacentes à la péninsule Québec-Labrador. Cinq secteurs des côtes du Labrador, nommés en anglais, s'étendent au large jusqu'à l'isobathe de 1000 mètres. Au sud, le golfe du Saint-Laurent au complet et son estuaire jusqu'en aval de l'île d'Orléans sont l'une des cinq mers.

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) ou du World Porifera Database.

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 : informations à venir), les documents faunistiques et taxonomiques les plus importants sont les suivants :

DOCUMENTS FAUNISTIQUES

Dinn, Curtis, 2020. Sponges of the Gulf of St. Lawrence: Field and laboratory guide. *Canadian Manuscript Report of Fisheries and Aquatic Sciences*, No. 3198, p. i-vi, 1-118, fig. 1 (carte en couleurs), Appendix 1 ("Quick reference field guide, p. 110-118), 115 photos et 46 cartes de distribution en couleurs, 107 photomicrographies en noir et blanc. Gulf Fisheries Centre, Fisheries and Oceans Canada, 343 Université Avenue, Moncton, NB E1C 5K4 [Diagnoses illustrées de 44 espèces chalutées en 2018 et identifiées avec d'autres, dont 1 **Hexactinellide** (*Asconema* spp.), 1 Calcaire et 42 Démosponges]

Institut Maurice-Lamontagne, 2021. 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 : claudenozeres@dfo-mpo.gc.ca; tél. 1 (418) 775-0616) [? échantillons du SPONGIAIRE **Hexactinellide** *Asconema foliatum*]

Lacasse, Olivia, Virginie Roy, Claude Nozères, David Deslauriers & Wojciech Walkusz, 2020a. Invertebrate biodiversity and photocatalogue from the 2018 northern and striped shrimp stock assessment survey in Davis Strait, Hudson Strait, and northern Labrador coast. *Canadian Technical Report of Fisheries and Aquatic Sciences*, No. 3351, p. i-iv, 1-13, fig. 1-6 (dont 6 cartes en couleurs), tables 1-3, Appendix 1 (= **Lacasse et al., 2020b**). Maurice Lamontagne Institute, Fisheries and Oceans Canada, 850, route de la Mer, Sainte-Flavie, QC G0J 2L0 + P.O. Box 1000, Mont-Joli, QC G5H 3Z4 [Selon carte en couleurs (p. 38), seulement 2 régions prospectées sur 3 sont adjacentes aux côtes du Québec-Labrador : SFA3 = U et SFA4 = L; liste faunistique de 263 espèces (table 3), dont les 213 suivantes adjacentes L et U : 29 SPONGIAIRES, dont 1 **Hexactinellide** (*Asconema foliatum*? LU) et 28 Démosponges]

Nozères, Claude, Diane Archambault et Roberta Miller, 2014. Photo-catalogue d'invertébrés de l'estuaire et du nord du golfe du Saint-Laurent lors des relevés au chalut (2005-2013). *Rapport manuscrit canadien des sciences halieutiques et aquatiques*, n° 3035, p. i-iv, 1-222, fig. 1-3 (2 cartes, 5 photos en couleurs), 342 photos en couleurs, tableaux 1-5. Direction régionale des Sciences, Pêches et Océans Canada, Institut Maurice-Lamontagne, 850, route de la Mer, C.P. 1000, Mont-Joli, QC G5H 3Z4 [Photos en couleurs utiles à l'identification de 220 espèces ou genres d'assez grande taille (en rouge : ajout au catalogue de **Brunel et al., 1998**), dont 1 SPONGIAIRE **Hexactinellide**, *Asconema foliatum*]

Nozères, Claude, Geneviève Faille, Geneviève Côté & Sophie Proudfoot, 2020. Atlas of sponges from the Estuary and northern Gulf of St. Lawrence multidisciplinary trawl survey in 2006-2017. *Canadian Technical Report of Fisheries and Aquatic Sciences*, No. 3364, p. i-iv, 1-53, fig. 1-43, tables 1-7, Appendix A (tableau sur p. 50-51). Fisheries and Oceans Canada, Maurice Lamontagne Institute, 850 route de la Mer, P.O. Box 1000, Mont-Joli, QC G5H 3Z4 [Brèves diagnoses avec photos en couleurs de 14 espèces de SPONGIAIRES, dont 1 **Hexactinellide** : *Asconema foliatum* (fig. 20)]

DOCUMENTS TAXONOMIQUES

Dinn, Curtis, 2020. Sponges of the Gulf of St. Lawrence: Field and laboratory guide. *Canadian Manuscript Report of Fisheries and Aquatic Sciences*, No. 3198, p. i-vi, 1-118, fig. 1 (carte en couleurs), Appendix 1 (“Quick reference field guide, p. 110-118), 115 photos et 46 cartes de distribution en couleurs, 107 photomicrographies en noir et blanc. Gulf Fisheries Centre, Fisheries and Oceans Canada, 343 Université Avenue, Moncton, NB E1C 5K4 [Diagnoses illustrées de 44 espèces chalutées en 2018 et identifiées avec d’autres, dont 1 **Hexactinellide** (*Asconema* spp.), 1 Calcaire et 42 Démosponges]

Nozères, Claude, Diane Archambault et Roberta Miller, 2014. Photo-catalogue d’invertébrés de l’estuaire et du nord du golfe du Saint-Laurent lors des relevés au chalut (2005-2013). *Rapport manuscrit canadien des sciences halieutiques et aquatiques*, n° 3035, p. i-iv, 1-222, fig. 1-3 (2 cartes, 5 photos en couleurs), 342 photos en couleurs, tableaux 1-5. Direction régionale des Sciences, Pêches et Océans Canada, Institut Maurice-Lamontagne, 850, route de la Mer, C.P. 1000, Mont-Joli, QC G5H 3Z4 [Photos en couleurs utiles à l’identification de 220 espèces ou genres d’assez grande taille (**en rouge** : ajout au catalogue de **Brunel et al., 1998**), dont 1 SPONGIAIRE **Hexactinellide**, *Asconema foliatum*]

Nozères, Claude, Geneviève Faille, Geneviève Côté & Sophie Proudfoot, 2020. Atlas of sponges from the Estuary and northern Gulf of St. Lawrence multidisciplinary trawl survey in 2006-2017. *Canadian Technical Report of Fisheries and Aquatic Sciences*, No. 3364, p. i-iv, 1-53, fig. 1-43, tables 1-7, Appendix A (tableau sur p. 50-51). Fisheries and Oceans Canada, Maurice Lamontagne Institute, 850 route de la Mer, P.O. Box 1000, Mont-Joli, QC G5H 3Z4 [Brèves diagnoses avec photos en couleurs de 14 espèces de SPONGIAIRES, dont 1 **Hexactinellide** : *Asconema foliatum* (fig. 20)]