

# LEPAGEA n° 29

Société québécoise de bryologie

## LICHENS DE L'ÎLE DUMAIS ET DE L'ÎLET LEVASSEUR

(MRC DE KAMOURASKA, QUÉBEC, CANADA)

VERSION DU 22 NOVEMBRE 2024

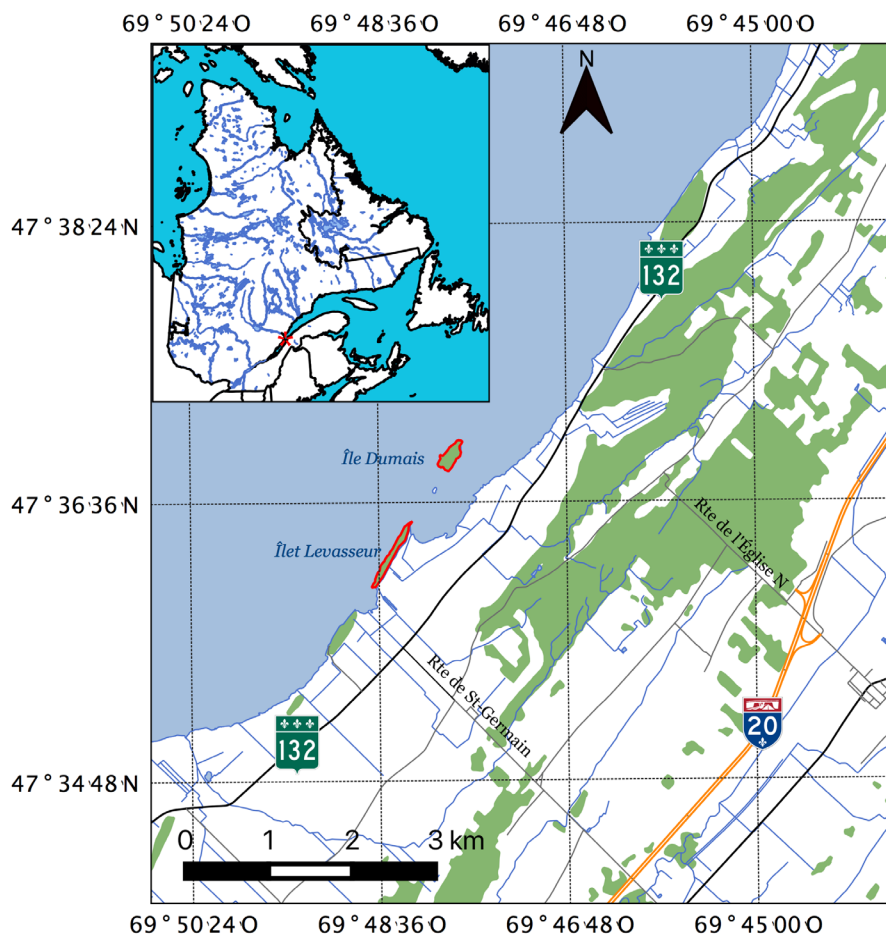
Janie Collin

[janie.collin@yahoo.ca]

L'île Dumais et l'îlet Levasseur sont situés à Saint-Germain-de-Kamouraska, à la limite nord de la province géologique des Appalaches, dans la zone de végétation tempérée nordique. Ils se trouvent précisément à l'extrémité nord-est du domaine bioclimatique de l'érablière à tilleul (sous-domaine de l'Est). Ces sites présentent une altitude maximale de 26 mètres et la structure convexe de cabouron caractéristique du Kamouraska.

L'île Dumais, d'une superficie de 4,3 hectares, est incluse dans trois zones de conservation : la ZICO de Kamouraska, l'Aire de concentration d'oiseaux aquatiques de l'île Dumais et la Réserve de territoire aux fins d'aire protégée du secteur de Kamouraska. La Société Provancher en assure la protection depuis 1997. L'accès est possible à pied lors de certaines marées basses. La végétation de l'île est principalement forestière. Elle est classée comme sapinière à épinette noire, avec un recouvrement au sol d'environ 45 % et une hauteur de 7 mètres.

L'îlet Levasseur, quant à lui, est un terrain privé en milieu côtier, situé à environ 800 mètres en amont de l'île Dumais. La végétation y est semblable à celle de l'île Dumais.



Carte 1 : Situation géographique du territoire étudié. Carte réalisée par Etienne Lacroix-Carignan.

## Sources

- 1 – Récoltes de Janie Collin et Arold Lavoie déposées au fungarium de l'Université de Montréal (CMMF), Centre sur la biodiversité - 2024.
- 2 – Observations faites par Janie Collin - 2024.
- 3 – Collin, J. 2023. Les lichens de l'île Dumais. Compte-rendu remis à la Société Provancher. 10 p.
- 4 – Observation faite par Stéphane Leclerc - 2019.

## Comment citer le présent document

Collin, J. 2024. Lichens de l'île Dumais et de l'îlet Levasseur (MRC de Kamouraska, Québec, Canada). - Lepagea n° 29, 3 pages. [Version du 22 novembre 2024].

| LICHENS   | Île Dumais | Îlet Levasseur |
|---|------------|----------------|
| <i>Arctoparmelia centrifuga</i> (L.) Hale – 3                                   | x          |                |
| <i>Bryoria fuscescens</i> (Gyelnik) Brodo & D. Hawksw. – 3                      | x          |                |
| <i>Bryoria nadvornikiana</i> (Gyelnik) Brodo & D. Hawksw. – 3                   | x          |                |
| <i>Buellia disciformis</i> (Fr.) Mudd – 3                                       | x          |                |
| <i>Cladonia boryi</i> Tuck. – 1   |            | x              |
| <i>Cladonia mitis</i> Sandst. – 1   |            | x              |
| <i>Cladonia rangiferina</i> (L.) F. H. Wigg. – 3                                | x          |                |
| <i>Cladonia stellaris</i> (Opiz) Pouzar & Vězda – 3                             | x          |                |
| <i>Cladonia uncialis</i> (L.) F. H. Wigg. – 1, 3                                | x          | x              |
| <i>Coenogonium luteum</i> (Dicks.) Kalb & Lücking – 1                           |            | x              |
| <i>Dimelaena oreina</i> (Ach.) Norman – 1, 3                                    | x          | x              |
| <i>Evernia mesomorpha</i> Nyl. – 3  | x          |                |
| <i>Hypogymnia physodes</i> (L.) Nyl. – 2, 3                                     | x          | x              |
| <i>Hypogymnia tubulosa</i> (Schaerer) Hav. – 3                                  | x          |                |
| <i>Lasallia papulosa</i> (Ach.) Llano – 1                                       |            | x              |
| <i>Lecanora</i> sp. Ach. – 3  | x          |                |
| <i>Lepra amara</i> (Ach.) Hafellner – 2, 3                                      | x          | x              |
| <i>Lepraria finkii</i> (B. de Lesd.) R.C. Harris – 1                            |            | x              |
| <i>Lepraria</i> sp. Ach. – 3  | x          |                |
| <i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm – 4  | x          |                |
| <i>Melanohalea exasperatula</i> (Nyl.) – 3                                      | x          |                |
| <i>Montanelia disjuncta</i> (Erichsen) Divakar, A. Crespo, Wedin & Essl. – 2, 3 | x          | x              |
| <i>Ochrolechia androgyna</i> (Hoffm.) Arnold – 1                                |            | x              |
| <i>Ochrolechia arborea</i> (Kreyer) Almb. – 3                                   | x          |                |
| <i>Parmelia omphalodes</i> (L.) Ach. – 1  |            | x              |
| <i>Parmelia saxatilis</i> (L.) Ach. – 2, 3                                      | x          | x              |
| <i>Parmelia sulcata</i> Taylor – 2, 3   | x          | x              |
| <i>Peltigera didactyla</i> (With.) J.R. Laundon – 1                             |            | x              |
| <i>Peltigera rufescens</i> (Weiss) Humb. – 1                                    |            | x              |
| <i>Physconia detersa</i> (Nyl.) Poelt – 2, 3                                    | x          | x              |

| LICHENS   | Île Dumais | Îlet Levasseur |
|---|------------|----------------|
| <i>Polyscaenia polycarpa</i> (Hoffm.) Frödén, Arup & Söchting – 1 |            | x              |
| <i>Psilolechia lucida</i> (Ach.) M. Choisy – 1                    |            | x              |
| <i>Ramalina intermedia</i> (Delise ex Nyl.) Nyl. – 1, 3           | x          | x              |
| <i>Ramalina roesleri</i> (Hochst. ex Schaerer) Hue – 1, 3         | x          | x              |
| <i>Rhizocarpon geographicum</i> (L.) DC. – 2, 3                   | x          | x              |
| <i>Rhizocarpon</i> sp. Ramond ex DC. – 2, 3                       | x          | x              |
| <i>Rusavskia elegans</i> (Link) S. Y. Kondr. & Kärnefelt – 2, 3   | x          | x              |
| <i>Trapeliopsis granulosa</i> (Hoffm.) Lumbsch – 3                | x          |                |
| <i>Tuckermannopsis americana</i> (Nyl.) M. J. Lai – 3             | x          |                |
| <i>Umbilicaria americana</i> Poelt & T. H. Nash – 1, 3            | x          | x              |
| <i>Umbilicaria deusta</i> (L.) Baumg. – 3                         | x          |                |
| <i>Umbilicaria hyperborea</i> (Ach.) Hoffm. – 3                   | x          |                |
| <i>Umbilicaria mammulata</i> (Ach.) Tuck. – 2                     |            | x              |
| <i>Umbilicaria muhlenbergii</i> (Ach.) Tuck. – 1                  |            | x              |
| <i>Usnea</i> sp. Dill. ex Adanson – 3                             | x          |                |
| <i>Vulpicida pinastri</i> (Scop.) J.-E. Mattsson & M. J. Lai – 3  | x          |                |
| <i>Xanthoparmelia conspersa</i> (Ehrh. ex Ach.) – 2, 3            | x          | x              |
| <i>Xanthoparmelia viriduloumbrina</i> (Gyelnik) Lendemmer – 3     | x          |                |
| <b>NOMBRE DE TAXONS RÉPERTORIÉS</b>                               |            |                |
| Nombre de taxons répertoriés dans chaque portion du territoire    | 36         | 28             |
| Nombre de taxons répertoriés dans l'ensemble du territoire        |            | 49             |

