
LAGUNE DU HÂVRE-AUX-MAISONS ET BAIE DU CAP VERT

ÎLES-DE-LA-MADELEINE

Date de l'inventaire

L'inventaire s'est déroulé aux Îles-de-la-Madeleine du 5 au 16 juillet 2004. Dans cette lagune, nous avons posé des pièges, fait de l'exploration, récolté des échantillons et procédé à de la cartographie. Une autre fiche traite du bassin aux Huîtres.

Description

La lagune de Havre-aux-Maisons s'étend du village de Fatima, sur l'île centrale, jusqu'au pont du Déroit sur une superficie de 30 kilomètres carrés. L'eau de la lagune rejoint la mer par le goulet sous le pont de Havre-aux-Maisons et par la passe sous le pont du Déroit. Longeant le nord de l'île de Havre-aux-Maisons, ce plan d'eau présente 4 390 mètres en périmètre.

Havre-aux-Maisons, un nom simple : là où, parmi plusieurs des havres des Îles, il y avait des maisons. C'est le frère Marie-Victorin qui faisait cette allusion toute simple dans son livre *Croquis laurentiens*. Les premiers occupants français des Îles (Thériault, Arseneau, Huet, Poirier, ...) étaient établis à Grosse-Île et Old Harry quand, encore une fois, ils furent chassés par des nouveaux arrivants anglophones. Cette fois-ci, ils aménageaient à Havre-aux-Maisons pour y rester, s'en suivi la multiplication des petites maisons.

Depuis quelques années, les activités se multiplient dans la lagune de Havre-aux-Maisons. L'aquaculture, la navigation de plaisance et les activités touristiques se développent de plus en plus dans ce plan d'eau. Par contre, des activités traditionnelles comme la pêche à l'éperlan et la cueillette de bois de dune sont moins pratiquées de nos jours. Mais il demeure important de savoir qu'elles existaient et comment tout cela se passait.

Depuis 2000, afin de mieux comprendre le passé de la lagune et de voir à sa bonne gestion, les différents utilisateurs du plan d'eau se réunissent pour former le comité de gestion intégrée de la lagune de Havre-aux-Maisons et de la Baie du Cap-Vert.

Source : Historique des ressources et des usages de la lagune du Havre-aux-Maisons et de la Baie du Cap-Vert

Zostère

L'herbier de zostère est surtout concentré dans la section Ouest de la lagune et près de ses rives, en eau peu profonde. Les petites baies présentent une concentration importante de zostère. Puisque nous sommes restés dans le secteur à l'ouest, il est difficile de dresser le portrait de l'ensemble de la lagune. De plus, le ministère des Pêches et Océans Canada a procédé récemment à des caractérisations des secteurs plus profonds de la lagune qui devraient permettre d'obtenir des informations supplémentaires sur la zostère marine.

Superficie

Puisqu'il manque des données sur l'ensemble de l'herbier de cette lagune, il est impossible pour le moment d'obtenir une estimation de la taille de cette zosténaie.

Accès

Sur l'île de Havre-aux-Maisons, à côté de la Petite Baie sur la Pointe, il y a une marina et des industries qui possèdent des mises à l'eau très efficace, avec de bonnes pentes. Nous avons pu utiliser gratuitement la mise à l'eau de la marina de la Pointe. Toujours sans frais, il était possible de laisser le bateau amarré au quai de la marina et la remorque sur place. De plus, du stationnement était facilement disponible. Il doit probablement y avoir d'autres accès à cette grande lagune, mais celui de la marina offrait tous les avantages nécessaires. Nous avons accès rapidement à la partie de l'herbier de zostère dans laquelle nous travaillions et nous pouvions utiliser les chenaux pour nous déplacer plus rapidement ou lors des marées basses.

Navigabilité

À marée basse, certains secteurs, dont les nombreuses baies, ne sont pas assez profonds pour la navigation en chaloupe. D'autres endroits présentent une concentration de zostère qui limite la navigation. La présence de chenaux bien identifiés par des bouées facilite le déplacement plus rapide entre les différents secteurs. Le centre de la lagune est plus creux et ne présente pas de problème. Cependant, des installations mytilicoles limite l'accès à un secteur. Du côté de la dune du Nord, il y a présence de phoques et il est préférable de ne pas se promener dans ce secteur lorsqu'il y a des croisières, car notre présence fait fuir les phoques qui sont une des attractions. Dans la lagune, il y a de nombreux bancs de sable qui sont souvent que légèrement submergés et adjacents à des secteurs plus creux. Il faut donc être toujours vigilant lorsqu'on navigue dans cette lagune en dehors des chenaux balisés.

Protocole d'inventaire

1. Cartographie : Dans cette lagune, la zostère est présente tant dans les secteurs peu profonds et les baies que dans les zones plus profondes. Puisque notre protocole de cartographie est plus efficace en eau peu profonde et que le ministère des Pêches et Océans Canada avait déjà procédé à des travaux dans le secteur plus profond, nous avons seulement cartographié les secteurs peu profonds. Le changement rapide de profondeur et la présence de bancs de sable rendent la cartographie plus difficile et limite l'application du quadrillage.
2. Pièges et senne à menés : Il est facile de poser des pièges à partir de la rive en cuissardes ou par bateau à partir de la marina et en utilisant les chenaux. Même chose pour la senne. On peut accéder à l'herbier de zostère par la rive à partir de plusieurs endroits. De plus, il est possible de faire des traits de senne dans le centre de la lagune lorsqu'il y a des bancs de sable.
3. Échantillonnage : Puisque l'amplitude des marées n'est pas très grande, il faut vraiment procéder à la prise d'échantillons lors de la marée basse. L'herbier étant épars et de grande taille, il est parfois nécessaire d'accéder au secteur de récolte en chaloupe. L'échantillonnage pourrait se faire à plusieurs endroits.

Recommandation

- Il faudrait cartographier, selon la même méthode, certaines autres petites baies situées au centre-sud de la lagune.

Commentaires

- Nos données de cartographie sont complémentaires à celles des travaux du ministère des Pêches et Océans Canada. Lorsqu'elles seront combinées, nous aurons une carte des herbiers de zostère de cette lagune qui sera assez représentative.
- Étant donné que cette lagune est de taille importante, il serait peut-être plus approprié d'utiliser des méthodes de cartographie aérienne avec validation sur le terrain par la suite.
- La visibilité est relativement suffisante pour localiser la zostère marine, mais certains secteurs sont tout simplement trop creux. Nous ne pouvons pas dire s'il y a ou non de la zostère dans ces endroits selon notre méthode de cartographie.

Travaux connexes en cours dans ce secteur

- Le ministère des Pêches et Océans Canada a effectué des travaux avec l'aide d'une sonde dans les secteurs de plus de 1,5 mètres de profondeur. L'analyse de ces travaux devrait permettre de localiser les secteurs où il y a de la zostère parmi ceux qu'ils ont sondés.
-