
BASSIN AUX HUÎTRES – ÎLES-DE-LA-MADELEINE

Date de l'inventaire

L'inventaire s'est déroulé aux Îles-de-la-Madeleine du 5 au 16 juillet 2004. L'exploration et la pose de piège dans le bassin aux Huîtres se sont déroulées le 7 et 8 juillet 2004. Une autre fiche traite de la lagune du Havre-aux-Maisons.

Description

Le Bassin aux Huîtres est un plan d'eau qui a été peu modifié par les activités anthropiques. Timidement visité au fil des saisons, peut-être parce qu'il est moins facilement accessible, le Bassin aux Huîtres fut fréquenté de façon aléatoire et n'a pas été exploité d'une manière brusque. Ce grand bassin occupe près du quart de la superficie de l'île de Grande-Entrée. Il fait 1,2 km² et offre 7 107 mètres de berges. Au sud, la côte qui fait face à la mer s'appelle l'île Boudreau.

Avant l'implantation du Club Vacances «Les Îles» et le projet expérimental de grossissement d'huîtres, le Bassin aux Huîtres n'était pas exploité en tant que tel. Toutefois, ce plan d'eau avait autrefois ses utilités, le Bassin aux Huîtres donnait et donne encore l'occasion à la population de Grande-Entrée de pratiquer une panoplie d'activités. Aujourd'hui, le développement d'activités autour du Bassin aux Huîtres se fait avec respect et une certaine conscientisation. (Rastoul et Rousseau, 1979)

Les activités dans le Bassin aux Huîtres ne se sont jamais vraiment intensifiées. La villégiature n'a pas modifié de façon majeure le visage du bassin. L'arrivée du Club Vacances « Les Îles » a amené plus d'activités de navigation dans le Bassin et quelques installations sur les berges.

En 1998, suite à une forte tempête et à force d'érosion, le goulet situé à l'est s'ouvrait. Il semblerait que ce changement s'est déjà réalisé dans le passé en 1890 et en 1778. Le goulet à l'ouest s'est aussi refermé et ce serait aussi un phénomène récurrent. (Grenier et Dubois, 1992)

En raison des activités du bassin aux Huîtres et des ses changements physiques, une bonne gestion est nécessaire afin d'éviter ou de régler tous conflits ou de voir au bon développement du plan d'eau. Les différents utilisateurs et des résidents du bassin se réunissent pour former le comité de gestion intégrée du Bassin aux Huîtres

Source : Historique des ressources et des usages du Bassin aux Huîtres

Zostère

Nous avons observé de la zostère marine un peu partout dans le bassin, surtout près de la rive (est, ouest, nord et sud). Nous n'en avons pas vu au centre, mais la visibilité étant très mauvaise (eau trouble de teinte rouge) il est possible que nous ne voyions pas la zostère. Des entretiens avec des plongeurs, nous laissent croire qu'il y a effectivement de la zostère dans le centre du bassin.

Superficie

Étant donné le manque de donnée de l'ensemble de l'herbier de cette lagune, il est impossible pour le moment d'obtenir une estimation de la taille de cette zosténaie. Selon nos observations sur le terrain et nos entretiens avec les gens du milieu, la zosténaie occupe probablement 70 à 90 % du bassin, toute densité confondue.

Accès

Il est possible d'accéder à ce bassin de trois façons. Il y a premièrement l'accès à la portion est, par le chemin Bassin Est. La dernière partie du chemin est en sable, il faut donc être vigilant afin de ne pas s'enliser. Il n'y a pas de mise à l'eau, mais il serait possible de mettre un bateau à l'eau et ce même si la pente est très douce. Ensuite, il y a un autre accès, cette fois du côté ouest, par le chemin Bassin Ouest. Pour ce rendre sur le bord de l'eau, il faut marcher environ 500 mètres dans un sentier. Donc, impossible de mettre un bateau à l'eau de ce côté. Finalement, le Club Vacances les Îles permet d'accéder à la partie nord-centre du bassin. Malgré qu'il y ait une mise à l'eau sommaire, puisque la pente est douce, l'exécution est plus difficile. Il y a un quai, mais il est utilisé pour les activités nautiques du club.

Navigabilité

En général, il n'y a pas de problème pour naviguer dans ce bassin. Dans le secteur ouest, il faut être plus prudent, car certains endroits sont vraiment peu profonds.

Protocole d'inventaire

1. Cartographie : Nous n'avons pas fait de cartographie, car la visibilité était trop mauvaise. Il était possible de voir la zostère, seulement lorsqu'elle était située en eau peu profonde (1,5 mètres et moins)
2. Pièges et senne à menés : Nous avons posé, en chaloupe, des pièges dans le secteur est du bassin, de façon à pouvoir être récolté à pieds en cuissardes à partir de la rive (accès par le chemin Bassin Est. La senne à menés n'a pas été utilisée, mais pourrait l'être à partir de la rive à de nombreux endroits.
3. Échantillonnage : Le bassin étant fermé depuis peu, le cycle des marées n'affecte presque plus le niveau d'eau de ce bassin. Ainsi, nous n'avons pas trouvé de secteur assez peu profond pour effectuer un échantillonnage efficace. Malgré cela, le secteur ouest serait à favoriser pour la prise d'échantillon, car certains secteurs sont moins profonds.

Recommandations

- Pour obtenir une meilleure visibilité dans l'eau, la période printanière semble plus propice.
- Il faudrait surveiller la dynamique entourant la fermeture ou l'ouverture du bassin.
- Faire des traits de senne dans ce bassin.

Commentaires

- Ce bassin de petite taille est plus facile à cartographier selon la méthode que nous avons développée, mais nécessite une bonne visibilité. C'est un bon site pour tester une nouvelle méthode de cartographie lorsque la visibilité est restreinte.
- Il serait intéressant d'avoir un échantillonnage provenant de chaque plan d'eau intérieur des Îles-de-la-Madeleine, incluant le bassin aux Huîtres.

Travaux connexes en cours dans ce secteur

- Aucun à notre connaissance.
-
-