

Fiche d'activité – Îles-de-la-Madeleine

Lieu : Centre Nautique de l'Istorlet, Baie du Bassin, Havre-Aubert, Îles-de-la-Madeleine



Date : Le 10 juillet 2004 (l'activité prévue le 11 juillet à Havre-aux-Maisons a été annulée en raison de la pluie).

Groupe ciblé : Les jeunes au camp de jour du Centre Nautique de l'Istorlet et la population présente.

Nombre de participants : environ 20

Déroulement de l'activité : l'activité communautaire telle que prévue dans le projet (voir le plan dans la section « activité communautaire » du cartable) a été réalisée avec les jeunes du camp de jour du Centre Nautique de l'Istorlet et quelques personnes de la population. Lors de l'activité, d'une durée d'environ deux heures, les jeunes ont été invités à découvrir la zostère avec des naturalistes-interprètes. Une introduction sur la zostère et à l'habitat qu'elle crée, a permis au groupe de mieux connaître cette plante commune à nos littoraux. Une présentation du fonctionnement des engins de pêche utilisés lors de l'inventaire ainsi qu'une démonstration de leur utilisation ont montré aux jeunes les différentes techniques de capture et la variété d'organismes présents dans la zosténaie. Rassemblés autour d'un bac de pêche, ils ont pu observer et manipuler avec soin les organismes récoltés avec les engins de pêche ; piège à crustacés, piège à amphipodes, bourolle et senne à menés. Une fiche technique sur la zostère ainsi qu'une fiche d'identification leur ont été remises afin d'identifier eux-même les organismes capturés et d'apprendre sur la zostère (voir les deux fiches dans la section « activité communautaire » du cartable).



De plus, un aquarium préparé le matin même avec des plants de zostère, des poissons, des crabes et autres organismes leur a offert une idée de ce que l'on peut retrouver dans une zosténaie. Cette reproduction, par son caractère visuel, a permis aux observateurs de voir les organismes se cacher dans la zostère, les bulles d'oxygène se détachant des plants, les littorines brouter sur les feuilles de zostère et une foule d'autres comportements. Aussi, des images captés sous l'eau par une caméra sous-marine ont été présentées aux participants afin qu'ils puissent y voir les feuilles et les organismes dans une authentique zosténaie des Îles-de-la-Madeleine.



Le groupe a ensuite été invité à découvrir des techniques d'échantillonnage servant à étudier les animaux vivants dans les sédiments. Les différents quadrats servant à délimiter un échantillon, les tamis servant au tri ainsi qu'un exemple concret de récolte leur ont été montrés. Ceux-ci ont pu identifier les différents organismes tels les myes, macomas, moules ainsi que les vers de mer présents dans le sol, sous la zostère.

À la fin de cette rencontre, nous avons rappelé au groupe l'importance des herbiers de zostère pour ces organismes fraîchement découverts ou redécouverts.



Promotion de l'activité : Le vendredi 9 juillet, une entrevue radio d'environ neuf minutes avec CFIM (radio des Îles-de-la-Madeleine) nous a permis de parler du projet d'inventaire des herbiers de zostère, du rôle que joue cette plante et d'inviter la population aux activités d'interprétation qui allaient se dérouler le lendemain et le surlendemain. De plus, une petite capsule invitant la population à notre activité a été diffusée régulièrement durant quelques jours.

Durée de l'activité : environ 2 heures

Naturaliste et personnes ressources : Olivier Marcoux et Guillaume Dufour ; Selma Pereira, Yves Martinez et Léopold Lapierre

Commentaires et observations :

« La présente a pour but de vous donner quelques commentaires au sujet de votre atelier sur la zostère ainsi que sur les spécimens que vous avez recueillis dans la Baie du Bassin. Tout d'abord, je veux vous préciser que le court temps que vous avez pris pour publiciser cet atelier a eu comme effet de recueillir que deux ou trois personnes du milieu des Îles de la Madeleine. Il y aurait eu lieu de bien préparer l'évènement pour qu'il ait une portée locale plus grande. Quant à l'Istorlet, les jeunes en camp ont pu profiter de vos connaissances et ont beaucoup apprécié les renseignements sur les différentes espèces marines recueillies. Ils étaient une vingtaine plus quelques intervenants des Îles. À la fin de l'atelier, il aurait mieux valu remettre tout de suite les spécimens dans la Baie du Bassin car l'aquarium étant trop petit, le lendemain, tout être vivant n'était plus. Nous vous remercions pour la tenue de cet atelier et nous sommes prêts à coopérer avec vous encore mais avec un temps plus long de préparation. Merci à vous deux. »

Rita Castonguay, directrice du Centre Nautique de l'Istorlet