

Tortues marines

Une espèce menacée nage dans nos eaux

Tortue luth, capturée accidentellement au large de l'île d'Entrée en 2000, en voie d'être remise à l'eau.

Par Marilyn Veillette
marilyn_veillette@yahoo.ca

La plus grosse tortue vivante dans le monde, la tortue luth, avec un poids variant entre 250 et 900 kg et une carapace pouvant mesurer jusqu'à deux mètres chez le mâle, fréquente les eaux des Îles-de-la-Madeleine. Une équipe formée principalement de trois scientifiques arpente les territoires marins du Québec à la recherche de sa présence en tentant de sensibiliser les gens sur cet énorme reptile menacé.

Martin Ouellet, vétérinaire en environnement et Patrick Galois, biologiste, tous les deux chez Amphibia-Nature, travaillent conjointement avec Christian Fortin, biologiste chez FORAMEC. Ils désirent mettre un plan d'action sur pied pour mieux cerner la situation de ces tortues au Québec.

À ce jour, il existe sept espèces de tortues marines qui peuplent surtout les régions chaudes des mers et des océans de la planète. Parmi celles-ci, on retrouve la tortue luth, qui est de loin la plus abondante dans nos eaux tempérées du golfe Saint-Laurent. «Il y a peut-être deux ou trois espèces qui nous visitent au Québec, comme la tortue luth et la caouane, mais nous n'avons pas de preuve tangible pour cette dernière», commente Monsieur Ouellet.

«Nous voulons documenter et sensibiliser les gens pour qu'ils en sachent davantage sur les tortues marines. Avec ce plan d'action, on pourrait savoir ce qu'il faut faire pour conserver cette espèce», explique Martin Ouellet. Malgré un manque de financement, les scientifiques tentent de trouver des partenaires locaux qui puissent les aider dans leur recherche. L'objectif premier du projet est d'augmenter les connaissances

scientifiques sur la répartition, la situation et l'écologie des tortues marines qui fréquentent l'estuaire et le golfe Saint-Laurent.

Désignée comme une espèce «en voie de disparition», la tortue luth se retrouve près des Îles en raison de l'abondance des méduses dont elle se nourrit. Elle a aussi la capacité unique d'exercer un certain contrôle de sa température corporelle. Elle est donc bien adaptée pour tolérer les températures



La caouane : une deuxième espèce présente aux Îles de la Madeleine ?

de l'eau du golfe Saint-Laurent durant l'été. «En discutant avec des pêcheurs, kayakistes ou la population en général, on est passé d'environ cinq cas de gens qui avaient aperçu la tortue luth à environ 40 mentions à l'intérieur d'un an. Nous avons besoin que les personnes nous témoignent leurs observations accompagnées de support visuel et d'information quantitative», mentionne Monsieur Ouellet.

La tortue luth pond sa première portée sur les plages tropicales lorsqu'elle est âgée d'environ 15 ou 20 ans. En une seule saison, elle peut avoir jusqu'à 100 œufs. À peine 1%

de ceux-ci survivront et atteindront l'âge de maturité, ce qui n'aide pas à la reproduction de l'espèce.

Actuellement menacées à l'échelle mondiale par les activités humaines, les tortues marines luttent contre plusieurs facteurs qui leur nuisent. La destruction et la modification des plages tropicales de ponte, la collecte des œufs et des individus, la mortalité associée à plusieurs menaces, poissons qui se nourrissent des tortues naissantes, les déchets non biodégradables que l'espèce marine peut ingérer, sont tous des éléments qui la rendent susceptibles de disparaître.

Grâce à l'appui éventuel de plusieurs partenaires, l'équipe de recherche souhaite entreprendre un programme de marquage et de suivi satellitaire afin de préciser l'utilisation du territoire par ces tortues. Présentement, il resterait environ 30 000 tortues luth femelles, mais ce nombre baisse considérablement vu leur état, elles sont considérées menacées et vulnérables.

Si vous avez des informations concernant l'observation de tortues marines dans les environs, veuillez contacter l'équipe de scientifiques au 1-877-UneLuth (1-877-893-5884) ou tortuemarine@amphibia-nature.org. Vous pouvez aussi consulter le site internet www.amphibia-nature.org, pour vous informer davantage.