



CAPSULE 5-Les amphibiens  
13 août 2008

**LES AMPHIBIENS, BAROMÈTRES DE L'ENVIRONNEMENT !**

Les amphibiens (grenouilles et salamandres) constituent aujourd'hui un groupe privilégié dans les efforts globaux de conservation de la biodiversité. Plusieurs de ces espèces sont menacées de disparition, principalement en raison de la perte et de la détérioration de leurs habitats. Les amphibiens sont d'excellentes sentinelles de l'environnement étant donné leur double vie aquatique et terrestre. Leur peau est perméable ce qui les rend très sensibles à la pollution, aux changements climatiques, ou par exemple, au sel de mer ! Sur les 6000 espèces connues de par le monde, entre 30 et 50% d'entre elles pourraient disparaître au cours du siècle prochain. Cela constituerait la plus grande extinction de masse depuis l'extinction des dinosaures. C'est pour cette raison que 2008 a été proclamé « l'Année de la grenouille » à l'échelle internationale. Les amphibiens jouent ainsi le même rôle aujourd'hui dans l'environnement que jouaient autrefois les canaris descendus par les mineurs dans le fond des mines. Quand les amphibiens meurent en grand nombre et disparaissent, il est temps de sonner l'alarme et de changer notre relation avec la nature.

Dans le cadre d'inventaires effectués cet été sur la barre de sable de Sandy Beach, trois espèces ont été répertoriées jusqu'à maintenant, soit le crapaud d'Amérique, la grenouille des bois et la rainette crucifère. Cette présence est une excellente nouvelle considérant que ce milieu est plutôt influencé par le monde marin puisqu'il est parsemé, entre autres, de marais salés. Ces trois espèces dépendent donc pour leur survie et leur reproduction des quelques milieux d'eau douce situés à la base de la barre de sable. La protection de ces habitats et le suivi dans le temps de ces espèces nous permettra de mieux évaluer notre impact sur ce territoire aussi magnifique que fragile. Pour l'heure, ces amphibiens sont un maillon très important dans la chaîne alimentaire et consomment une quantité impressionnante d'insectes piqueurs !

Cette année, le Comité de concertation de la Baie-de-Gaspé (CCBG) produira un Plan de protection et de mise en valeur de la Barre de Sandy Beach, communément surnommée « *Boom Defence* ». Par cette initiative, le CCBG désire sensibiliser la population à la fragilité et à l'importance de ce territoire et en concertation avec la communauté, à désigner les activités compatibles avec sa protection.

Martin Ouellet, *D.M.V., I.P.S.A.V.*

Vétérinaire en environnement, herpétologiste et chercheur

Informations : [marie@marieclaudébriere.com](mailto:marie@marieclaudébriere.com) ou (418) 361-5899



La grenouille des bois  
© Martin Ouellet / Amphibia-Nature