# Une présentation du COBALI

## S'impliquer pour le milieu aquatique

Un des mandats du COBALI est de partager du contenu éducatif afin d'informer les citoyens sur divers sujets concernant la santé des lacs et cours d'eau. Parfois un certain sentiment d'impuissance nous envahit devant tant d'information. C'est pourquoi la chronique d'aujourd'hui se penche sur la science citoyenne. Ce principe, lorsqu'on l'applique à la protection de l'environnement, considère les citoyens comme des observateurs qui ont des yeux sur le terrain. Ils peuvent ainsi remarquer et signaler des changements. aidant ainsi le travail des scientifiques. quelques ressources Voici donc disponibles afin de vous aider à faire votre part.

#### LA PLATEFORME SENTINELLE

L'un des sujets de l'heure certainement la présence de plus en plus importante d'espèces exotiques envahissantes animales ou végétales dans nos lacs et cours d'eau. Pour contrer leur propagation, nous incitons tous les plaisanciers à inspecter et nettoyer leur embarcation dans une station de lavage lors de la visite de nouveaux plans d'eau. Il importe aussi de mettre à jour la répartition des espèces envahissantes. Ainsi, lorsque vous croyez observer une espèce non indigène, il faut la signaler. La première étape est de prendre des photos de l'espèce le plus clairement possible pour favoriser son identification. N'oubliez pas de noter votre position afin de localiser votre observation. Si vous n'êtes

pas certain qu'il s'agisse réellement d'une espèce exotique envahissante, vous pouvez contacter le COBALI et nous vous aiderons à identifier l'espèce que vous avez photographiée. Ensuite, signalez-la sur la plateforme Sentinelle du ministère de l'Environnement et de la Lutte aux Changements Climatiques (MELCC). Ce site est d'autant plus intéressant, car il permet, en plus de signaler une espèce, de consulter les espèces exotiques envahissantes les plus répandues au Québec.

#### LE CENTRE DE DONNÉES SUR LE PATRIMOINE NATUREL DU QUÉBEC (CDPNQ)

La perte de biodiversité et la disparition d'espèces sont des sujets qui laissent peu de gens indifférents. Il existe plusieurs actions citoyennes simples qui contribuent à la sauvegarde des espèces. L'option qu'on vous propose aujourd'hui est de signaler les espèces animales et végétales en péril observées sur le site du centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Plus les gens feront des mentions, plus il y aura d'informations sur la présence de ces espèces afin de mettre en œuvre des projets de conservation. Encore une fois, notez votre position afin de localiser votre observation et lorsque possible, prenez en photo l'espèce en question afin de la joindre à votre signalement. Comment savoir si une espèce est en péril? Vous pouvez consulter les listes sur le site du aouvernement Ouébec.



Tortue serpentine, myriophylle à épi, pygargue à tête blanche et vivipare géorgienne. (Photo:COBALI)

#### **CARAPACE**

Parmi nos 8 espèces de tortues d'eau douce, 5 sont officiellement en péril au Québec. Parmi les raisons de cette fragilité. la destruction des nids et les collisions routières avec les tortues adultes sont les plus importantes. Concernant cette deuxième menace, le projet Carapace, qui est piloté par l'organisme Conservation de la nature Canada, permet de recueillir les mentions de tortues sur les routes du Québec afin d'identifier les secteurs à risque de collision. Ainsi, si vous croisez une tortue morte ou vivante sur la route et que vous pouvez immobiliser votre véhicule sécuritairement, nous vous invitons à prendre une photo permettant d'identifier l'espèce de tortue ainsi que votre localisation. Vous pourrez ainsi faire un signalement sur le site carapace.ca, ce qui permettra de mieux cerner les problématiques de mortalités routières chez les tortues. En effet, les tortues pondent souvent dans le sable au bord des routes et peuvent revenir d'année en année. Identifier les secteurs fréquentés par les tortues est donc primordial pour leur conservation.

Il s'agit donc de 3 ressources de science citoyenne vous permettant de vous impliquer dans la protection de l'environnement. Ça ne semble peut-être pas beaucoup, mais chaque signalement contribue à bonifier les données disponibles pour le suivi du milieu naturel et sa conservation.

### S'impliquer pour le milieu aquatique!

VOUS ÊTES RIVERAIN? IMPLIQUEZ-VOUS DANS VOTRE ASSOCIATION DE LAC OU FONDEZ-EN UNEI



# CENTRE DE DONNÉES SUR LE PATRIMOINE NATUREL DU QUÉBEC

- Vous croyez avoir croisé une espèce rare ou en péril?
- Prenez-la en photo
- Signalez cette espèce rare sur le site du CDPNQ!

### SENTINELLE



- Vous croyez avoir croisé une espèce exotique envahissante?
- Prenez-la en photo
- Signalez sa présence sur le site de Sentinelle du MELCC!

### CARAPACE



- Vous avez vu sur la route une tortue vivante ou écrasée?
- Prenez-la en photo
- Signalez sa présence sur le site de Carapace!



