

Frayères à préserver!

Parmi les habitants de nos lacs et de nos rivières, les poissons sont sans doute les plus prisés. Mais avant de les retrouver dans notre assiette, il est important de connaître leur cycle de vie et surtout les lieux où ils se reproduisent... Les frayères sont des sites de reproduction où les femelles déposent leurs œufs, et les mâles, leur laitance. Ces sites sont souvent utilisés par les jeunes poissons en début de croissance. En endommageant les frayères, nous risquons de nuire à la première étape de la vie des poissons.

Voici quelques-uns des impacts que peuvent avoir les activités humaines sur les frayères :

Destruction

Les besoins des poissons en matière d'aménagement des rives diffèrent des nôtres. En supprimant les plantes aquatiques et en déplaçant les roches dans l'eau, nous risquons de détruire ou d'endommager l'habitat du poisson. De plus, lorsque les arbres sur la rive sont coupés, les rayons du soleil atteignent directement le bord de l'eau, contribuant ainsi à hausser la température de l'eau.

Des travaux effectués dans l'eau ou près d'un cours d'eau peuvent engendrer la mise en circulation de particules fines dans l'eau.

Celles-ci peuvent se déposer sur les frayères et les colmater. Les particules fines peuvent asphyxier les œufs et affecter les branchies des alevins et des poissons.

Les fertilisants et les installations septiques non conformes sont des sources de pollution diffuse affectant la survie des poissons. La qualité de l'eau est très importante pour le poisson tout au long de sa vie. Un apport important en azote et phosphore favorise la croissance excessive des plantes aquatiques, qui réduit la quantité d'oxygène dans l'eau et nuit à la reproduction du poisson.

Le succès de reproduction des poissons est étroitement relié à la présence de conditions favorables à l'éclosion des œufs. Souvent, ces conditions optimales ne sont satisfaites que pendant quelques semaines, voire même quelques jours! Des travaux effectués durant cette période peuvent avoir un impact majeur sur le succès de reproduction des poissons.



Pollution

Érosion

Dérangement

Pour plus d'information, visitez le www.cobali.org

Sources : Brisson *et al.* (2005); Pêches et Océans Canada (2006)

La semaine prochaine : Quoi faire pour protéger les frayères?

