

La fraie

L'aménagement d'une frayère en eau vive

L'habitat du poisson

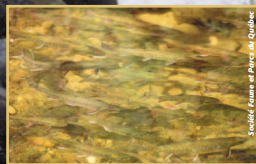
Cinq éléments sont essentiels à la survie et à la reproduction des poissons : de l'eau de qualité, en quantité suffisante; des frayères; de la nourriture; des abris et des lieux de repos; un libre accès à toutes ces composantes en tout temps.

L'aménagement d'un cours d'eau se fait en fonction des besoins particuliers des espèces qui y vivent.

La frayère idéale

Une frayère de qualité permet le développement optimal des œufs et des alevins. Ses caractéristiques tiennent à un ensemble de facteurs comme la température de l'eau, le débit, la profondeur et le substrat.

L'omble de fontaine, qui fraie à faible profondeur, a besoin d'eau fraîche en toutes saisons, d'un courant vif et d'un lit de gravier propre afin que les œufs soient bien oxygénés. Une bonne frayère se situe aussi à proximité de sources de nourriture, d'abris et de fosses.



Ombles de fontaine en période de fraie

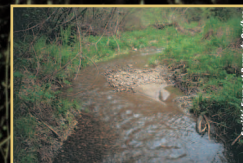
Société Faune et Parcs du Québec

Les aménagements

L'aménagement ou la restauration d'une frayère vise l'amélioration des conditions de reproduction. Le cours d'eau doit être nettoyé et exempt de débris. Il faut ensuite choisir l'emplacement qui réunit le plus de conditions de succès et vérifier si d'autres aménagements (seuils, fosses, abris, etc.) sont nécessaires à proximité. Le choix de la technique appropriée se fait ensuite en fonction des caractéristiques du cours d'eau.



Le lit de gravier convient à un élargissement de ruisseau.



Accumulation de sédiments dans un ruisseau

Société Faune et Parcs du Québec

Frayères détériorées

Les frayères peuvent se détériorer à la suite de travaux de voirie, d'érosion, de déboisement excessif ou de pollution. Les caractéristiques qui en faisaient des habitats propices s'altèrent. Changement de débit, hausse de température, perte de substrat ou accumulation de sédiments rendent alors l'habitat impropre à la reproduction.



La Fondation de la faune, partenaire essentiel pour conserver et mettre en valeur les habitats fauniques du Québec