Considérez-vous comme l'intendant des terres et des plans d'eau que la nature nous confie

L'intendance environnementale est un mode de pensée et d'action, une attitude, une forme de dévouement et un sens de la responsabilité nous incitant à traiter de notre mieux la terre et les ressources dont nous sommes garants pour les générations futures.

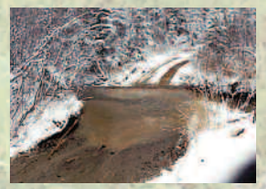
Dans certaines provinces, il est illégal d'opérer de la machinerie telle que des VTT dans un cours d'eau. Pour plus d'information, communiquez avec votre ministère provincial respectif.

Photo : Bryan Hulbert

Beaucoup de gens apprécient l'utilisation des VTT et autres véhicules hors route. Les VTT sont souvent utilisés pour circuler librement dans la nature et faire d'autres activités récréatives et touristiques telles que la chasse et la pêche.

Il est important de les utiliser prudemment, tout en étant respectueux de l'environnement naturel, car une mauvaise utilisation des VTT peut avoir des effets néfastes sur le poisson et son habitat.

Il peut être difficile d'imaginer les conséquences qui peuvent résulter de l'utilisation des VTT puisque les effets de ces véhicules sur le poisson et son habitat ne sont pas toujours visibles.



Comment l'utilisation des VTT peut-elle nuire au poisson et à son habitat?

- Traverser un cours d'eau en VTT peut détruire la végétation qui se trouve sur les berges et provoquer l'érosion du sol. Les sédiments peuvent ensuite être transportés dans les cours d'eau avoisinants par les pluies, la fonte des neiges et par l'eau de ruissellement des terres.

- Lorsque les VTT circulent dans un plan d'eau, ils peuvent causer la destruction physique du lit du cours d'eau et remettre en suspension des sédiments dans la colonne d'eau. Cela permet aux sédiments d'être transportés ailleurs et de se redéposer sur le fond des cours d'eau.
- Il y a aussi des risques de polluer les cours d'eau dans le cas où un VTT a une fuite d'huile ou d'essence.
- Les marais et les dunes sont particulièrement sensibles à l'usage des VTT. L'action de circuler dans ces habitats détruit la végétation et rend le sol plus susceptible à l'érosion. Les marais alimentent les cours d'eau en nutriments importants pour les poissons et les plantes aquatiques. De plus, ces habitats protègent les côtes des inondations et des vagues de tempête.

Il est important de conserver les bandes de végétation riveraines le long des berges, car elles jouent un rôle essentiel pour maintenir un habitat de poisson en santé.

Les plantes et la végétation le long de ces zones sont nécessaires afin de stabiliser les sols, protéger les berges contre l'érosion et filtrer les substances nocives.

La végétation riveraine a une grande importance pour plusieurs espèces de poisson puisqu'elle leur procure de l'ombre, des abris et des aires de frai et d'alimentation.

La sédimentation et l'érosion des zones riveraines et littorales posent un risque pour les poissons et pour la qualité de leur habitat en général.

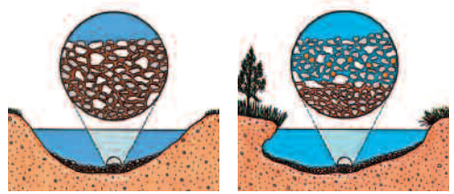
Que peut-on faire pour minimiser l'impact des VTT sur l'habitat du poisson?

Voici quelques bonnes pratiques environnementales qui peuvent être mises en pratique pour protéger le poisson et son habitat ainsi que les zones riveraines et littorales :

- Évitez les secteurs fragiles tels que les marais, les dunes et les cours d'eau, même les plus petits
- Traversez un cours d'eau en utilisant une traversée telle qu'un pont
- Circulez sur des sentiers fermes et déjà établis
- Conduisez les VTT durant les périodes sèches, car le sol est plus susceptible à l'érosion quand il est humide
- Évitez de laver votre VTT dans le cours d'eau
- Conservez une zone tampon le long des cours d'eau en développant les sentiers de VTT à plus de 30 mètres des cours d'eau
- Lorsque le sentier est près d'un cours d'eau, creusez des tranchées en direction de la zone tampon pour empêcher que le sédiment se dirige vers le cours d'eau

Pourquoi les sédiments sont-ils dangereux pour les poissons et leur habitat?

Pour frayer et se développer, les poissons ont besoin d'une eau douce, fraîche et pure sur un fond de gravier propre.



Fond de gravier recouvert de sediments — Fond de gravier propre

Les sédiments en suspension dans l'eau ainsi que ceux accumulés au fond ou sur le lit du cours d'eau peuvent occasionner de graves problèmes aux poissons et à leur habitat.

Conséquences néfastes des sédiments déposés sur le fond des cours d'eau et des sédiments en suspension :

- Blocage et abrasion des membranes et des branchies des poissons
- Production réduite de nourriture en raison de la lumière qui pénètre moins bien dans l'eau
- Problèmes d'alimentation pour les poissons
- Faible développement des œufs et des alevins
- Mort de petits animaux aquatiques dont se nourrissent certains poissons
- Colmatage des espaces entre les particules de gravier qui empêche le libre mouvement de l'eau oxygénée et l'élimination des résidus produits par le développement des œufs
- Risque d'étouffement des œufs de poisson
- Création d'un obstacle physique pour les poissons nouveau-nés en période d'éclosion
- Destruction de l'habitat des organismes qui vivent près ou dans le substrat du fond
- Élimination des abris importants pour les jeunes poissons

Merci d'être un intendant de l'environnement.

Pour de plus amples renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec les bureaux suivants.

PÊCHES ET OCÉANS CANADA
Région du Golfe
Gestion des océans et de l'habitat
MONCTON, N.-B.
Tél. : (506) 851-7768

Gestion des océans et de l'habitat
Bureau du secteur Est du N.-B.
TRACADIE-SHEILA, N.-B.
Tél. : (506) 395-7713

Gestion des océans et de l'habitat
Bureau de secteur de la N.-É.
ANTIGONISH, N.-É.
Tél. : (902) 863-5670

Gestion des océans et de l'habitat
Bureau de secteur de l'I.P.É.
CHARLOTTETOWN, I.-P.-E.
Tél. : (902) 566-7823

Pêches et Océans Canada — Fisheries and Oceans Canada

Canada

Photo de la couverture : Club VTT Chaleur

Design: DPG Communication

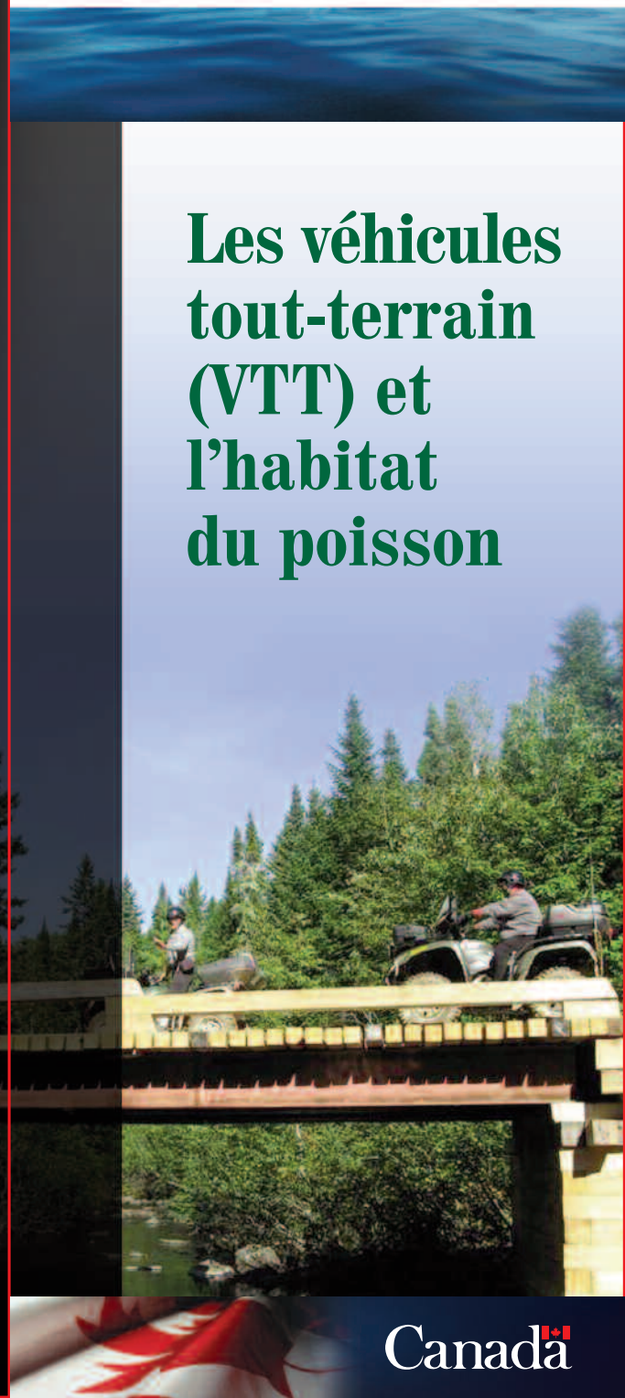
Publié par :
Direction des communications
Pêches et Océans Canada
Région du Golfe
Moncton, NB E1C 9B6

© Sa majesté la Reine du Chef du Canada, 2009

N° de cat. : Fs23-451/2009
ISBN : 978-0-662-06690-3

Pêches et Océans Canada — Fisheries and Oceans Canada

Les véhicules tout-terrain (VTT) et l'habitat du poisson



Canada