

## LES COUPES FORESTIÈRES

**L**es coupes forestières modifient parfois sévèrement l'habitat forestier. La coupe à blanc est actuellement la méthode la plus utilisée au Québec.

LORSQU'ELLE EST FAITE SUR DE GRANDES SUPERFICIES, ON CONSTATE PLUSIEURS RÉPERCUSSIONS:

- désertion des aires de coupe par les espèces fauniques immédiatement après les travaux forestiers, en raison du manque d'abri et de nourriture (petits mammifères, orignal et particulièrement cerf de Virginie);
- conséquences désastreuses lorsque réalisée dans un «ravage» de cervidés, un grand nombre de bêtes étant alors privées d'un site essentiel à leur survie hivernale;
- modifications à l'écoulement normal des eaux, possibilité de fortes crues et d'une érosion marquée dégradant la qualité de l'eau.

Le maintien d'un pourcentage raisonnable de forêt mature (environ 4%) sur les parcelles de coupe atténue les impacts des grandes coupes.



Coupe par bandes

**R**éalisées sur de petites superficies, les coupes forestières sont souvent bénéfiques pour la faune car celles-ci:

- favorisent une bonne régénération forestière, source de nourriture abondante facilement accessible à la faune;
- permettent de diversifier le couvert forestier, ce qui procure à la majorité des espèces des abris abondants et adéquats.



Coupe en damier

Les coupes progressives telles les coupes par bandes, en damier ou par trouées constituent des méthodes favorables à la faune.

**L**A CONSERVATION DES HABITATS... UNE QUESTION DE SURVIE

**U**n minimum d'habitats de qualité est essentiel à la perpétuation de la faune. C'est pourquoi le ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche, en tant que gestionnaire de cette ressource, a entrepris des actions visant la conservation des habitats fauniques.

La compréhension et la collaboration des personnes et des entreprises oeuvrant en milieu forestier sont absolument nécessaires pour atteindre cet objectif. Un guide d'intervention encadrant les activités reliées à l'aménagement et à l'exploitation des forêts est actuellement en préparation; il sera prochainement disponible aux intervenants du domaine forestier.

### RENSEIGNEMENTS

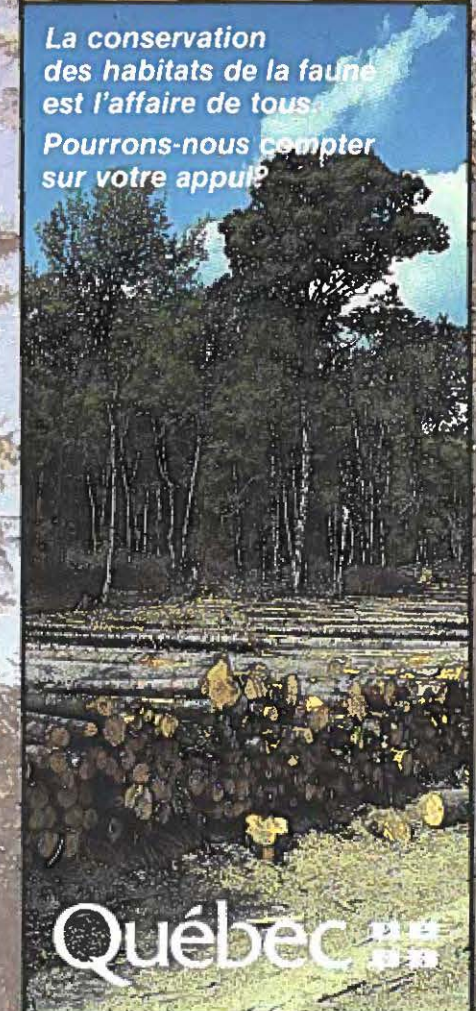
Loisir, Chasse et Pêche  
Québec

Direction des Communications  
170, Boul. St-Cyrille est,  
Québec, Qué. G1R 4Y4  
(318) 645-3127

PHOTOGRAPHES: Jean-Guy Fischer,  
Pierre Bernier,  
Rich Sylva

## CONSERVATION DES HABITATS ET L'EXPLOITATION FORESTIÈRE

La conservation des habitats de la faune est l'affaire de tous. Pourrions-nous compter sur votre appui?



Québec

# L'EXPLOITATION FORESTIÈRE

L'exploitation des forêts a joué un rôle historique de premier plan dans le développement du Québec.

Aujourd'hui, l'importance économique du secteur forestier est indiscutable; il fournit près de 250 000 emplois directs et indirects et ses produits sont au premier rang de nos exportations. Afin de répondre à une demande croissante de matière ligneuse, ce secteur d'activité a subi d'énormes transformations et une importante mécanisation au cours des dernières décennies.

Parallèlement, depuis plusieurs années, une évolution de notre mode de vie a amené une forte demande pour les loisirs et les activités de plein-air en milieu naturel. La faune occupe à ce point de vue une place importante, autant au plan économique que récréatif.

La forêt est une source de développement économique, mais elle constitue également un élément essentiel de l'équilibre naturel.

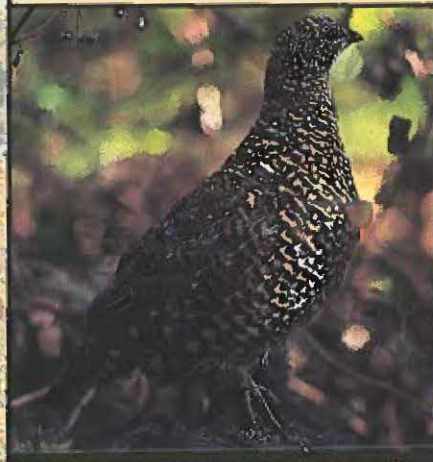


## LA FAUNE A BESOIN D'HABITATS

Toutes les espèces ont un besoin vital d'habitats de qualité afin de pouvoir survivre et se perpétuer. Elles y trouvent nourriture, abri et sites propices à la reproduction.

Pour l'orignal et le cerf de Virginie par exemple, le «ravage» (habitat d'hiver) est essentiel au maintien de leurs populations. Pour d'autres espèces comme le pékan, la martre et le tétras des savanes, la forêt mature constitue l'unique milieu de vie.

Parmi les activités reliées aux travaux forestiers, quelques-unes peuvent affecter la qualité de certains habitats de la faune.



Tétras des savanes

L'observation et l'utilisation de la faune représentent annuellement plus de 32 milliards de jours d'activité et des dépenses de l'ordre de 700 millions de dollars.

## LES BANDES VERTES

La végétation en bordure des lacs et des ruisseaux constitue un habitat vital pour plusieurs espèces fauniques (oiseaux, mammifères, amphibiens et reptiles). Ces lisières boisées sont de plus essentielles au maintien de la qualité de l'eau.

### LE DÉBOISEMENT DES RIVES A DES CONSÉQUENCES GRAVES:

- perturbation des sites de reproduction de plusieurs espèces;
- forte augmentation de l'érosion des berges;
- augmentation de la température de l'eau et diminution de sa qualité, mettant en danger la survie des poissons et des autres organismes qui y vivent.

On devrait éviter l'aménagement de routes et de bancs d'emprunt immédiatement en bordure de plans d'eau, en raison des risques d'érosion et de déversement de produits pétroliers et autres substances toxiques.



Lac et lisière boisée

La conservation de bandes vertes en bordure de tous les lacs et cours d'eau est une mesure importante à respecter.

## LE FLOTTAGE DU BOIS

Jadis unique mode de transport du bois utilisé au Québec, le flottage a graduellement diminué à la faveur du transport routier. Actuellement, environ 30 % de la récolte annuelle est acheminé aux usines par flottage.

### LES RÉPERCUSSIONS DU FLOTTAGE SUR LE MILIEU AQUATIQUE SONT SÉRIEUSES:

- pertes importantes de matière ligneuse (écorce et billes noyées) dans les plans d'eau servant au flottage, pouvant entraîner la destruction de frayères et la dégradation de la qualité de l'eau;
- action des billes susceptible d'augmenter l'érosion;
- ouvrages de contrôle (digues, écluses, estacades) pouvant constituer des obstacles aux déplacements des poissons et provoquer des variations artificielles de débit et de niveau d'eau.



Floottage du bois

Le flottage du bois dégrade la qualité de vie des milieux aquatiques et riverains. C'est pourquoi, lorsque la situation le permet, d'autres modes de transport devraient être envisagés.