



Préoccupations reçues pour la mise à jour du PAFIT

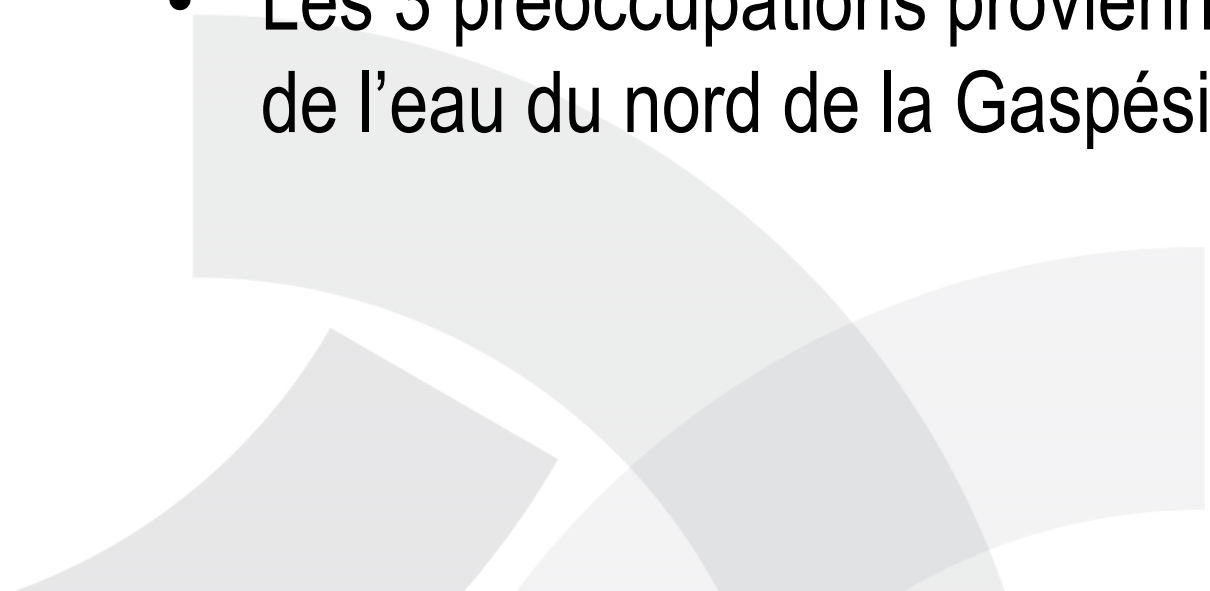
TGIRT commune juin 2016

*Forêts, Faune
et Parcs*

Québec 



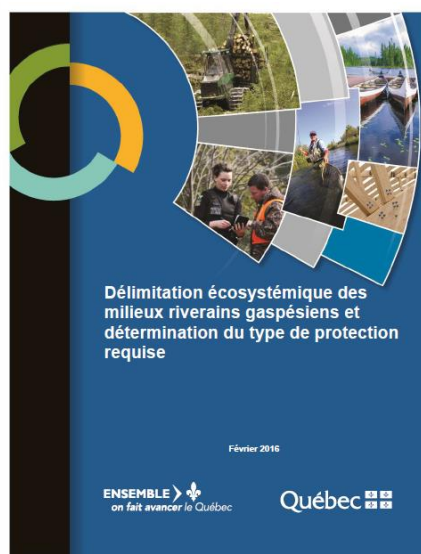
1. Bilan des préoccupations reçues

- Le MFFP a reçu trois (3) préoccupations
 - Les 3 préoccupations proviennent du conseil de l'eau du nord de la Gaspésie
- 

1^{ère} préoccupation

Objectif : Maintien des fonctions écologiques remplies par les milieux humides et riverains : **plus précisément les milieux riverains de lacs et d'étangs.**

Rappel...



| Milieu riverain | Protection Rech. | R11 | |
|--------------------------|------------------|------------------------|-------------|
| | | sup. ¹ (ha) | atteint (%) |
| Lac | 200 m tot. | 8545 | 35 |
| Étang | 200 m tot. | 41111 | 26 |
| Mare | 100 m tot. | 417 | 53 |
| Étang vernal | 100 m part. | 73101* | 13** |
| Rivière | 200 m tot. | 49842 | 69 |
| Cours d'eau permanent | 60 m tot. | 105570 | 58 |
| Cours d'eau intermittent | 60 m part. | 297671 | 41 |

1^{ère} préoccupation

Solution : compléter les protections autour de certains lacs et étangs (pour atteindre une bande de 200 m de protection intégrale) pour atteindre un niveau d'écart modéré.

Impact : ajout de 6345 ha de protection supplémentaire (3726 ha si TI mis en place)

Méthode : inspirée des méthodes utilisées pour l'identification des AIPL et MHI = première analyse réalisée par la DGFO puis mise en place d'un groupe de travail chargé de faire une proposition (basée sur exercice de priorisation) aux TGIRT

Résultat : modification de la fiche VOIC altération des fonctions écologiques remplies par les milieux humides et riverains

2^e préoccupation

Objectif : Maintien des fonctions écologiques remplies par les milieux riverains et protection des milieux aquatiques des rivières à saumon York, Dartmouth et Madeleine.

Rappel...

| Rivière | % > 61 m (%) | Moyenne (m) | Médiane (m) |
|------------|-----------------|----------------|----------------|
| Dartmouth | 37,5 | 142,7 | 60,5 |
| Madeleine | 37,0 | 163,6 | 60,6 |
| York | 30,5 | 82,1 | 60,5 |
| R11 | 75 | 470 | 110 |

2^e préoccupation

Rappel : selon les conclusions d'une revue de la littérature produite par Desrosiers *et al.* (2013), la conservation d'une bande riveraine de 15 mètres de large serait suffisante pour assurer le maintien de la qualité de l'eau. Ainsi, le fait que le pourcentage de bande riveraine d'une largeur supérieure à 60 mètres soit inférieur à la moyenne régionale pour les rivières York, Madeleine et Dartmouth ne serait pas problématique



Rapport réalisé pour le compte du Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

Tableau 1. Largeurs rapportées dans la littérature permettant d'assurer les fonctions des bandes riveraines (adapté de Broadmeadow et Nisbet [2004] et Jontos [2004]).

| Auteurs | Fonctions de la bande riveraine | Largeur (m) |
|------------------------------|--|-------------|
| Broadmeadow et Nisbet (2004) | Contrôle des variations de température | 15 à 70 |
| | Production primaire et secondaire (diversité des invertébrées) | 10 à 50 |
| | Contrôle de l'apport de sédiments | 15 à 100 |
| | Maintien des composantes chimiques (dénitrification) | 5 à 30 |
| Fischer et Fischenich (2000) | Protection de la qualité de l'eau | 5 à 30 |
| | Stabilisation des berges | 10 à 20 |
| | Apport de matière organique provenant de la végétation de la berge | 3 à 10 |

3^e préoccupation

Objectif : Réduire l'érosion et la sédimentation liées au réseau routier et forestier dans la forêt publique gaspésienne – chemins existants en bordure de rivière et de lacs et nouveaux chemins.

Solutions :

- Indicateur % couverture de chemin/bassin versant
- Entretien des chemins existants en bordure de rivières ou de lacs

3^e préoccupation

Objectif : Réduire l'érosion et la sédimentation liées au réseau routier et forestier dans la forêt publique gaspésienne – chemins existants en bordure de rivière et de lacs et nouveaux chemins.

Solutions :

- Indicateur % couverture de chemin/bassin versant
 - Recommandation sous-comité déro. surfaces compactées
- Entretien des chemins existants en bordure de rivières ou de lacs
 - Révision des critères d'analyse de dérogation en cours à la DGFo
 - Comité voirie