

PRISE EN COMPTE DES SECTEURS SENSIBLES EN BORDURE DES RIVIÈRES À SAUMON

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs

Avril 2021

CONTEXTE

Préoccupations récurrentes sur l'impact de la récolte dans les secteurs moins bien drainés situés en bordure de rivières à saumon.

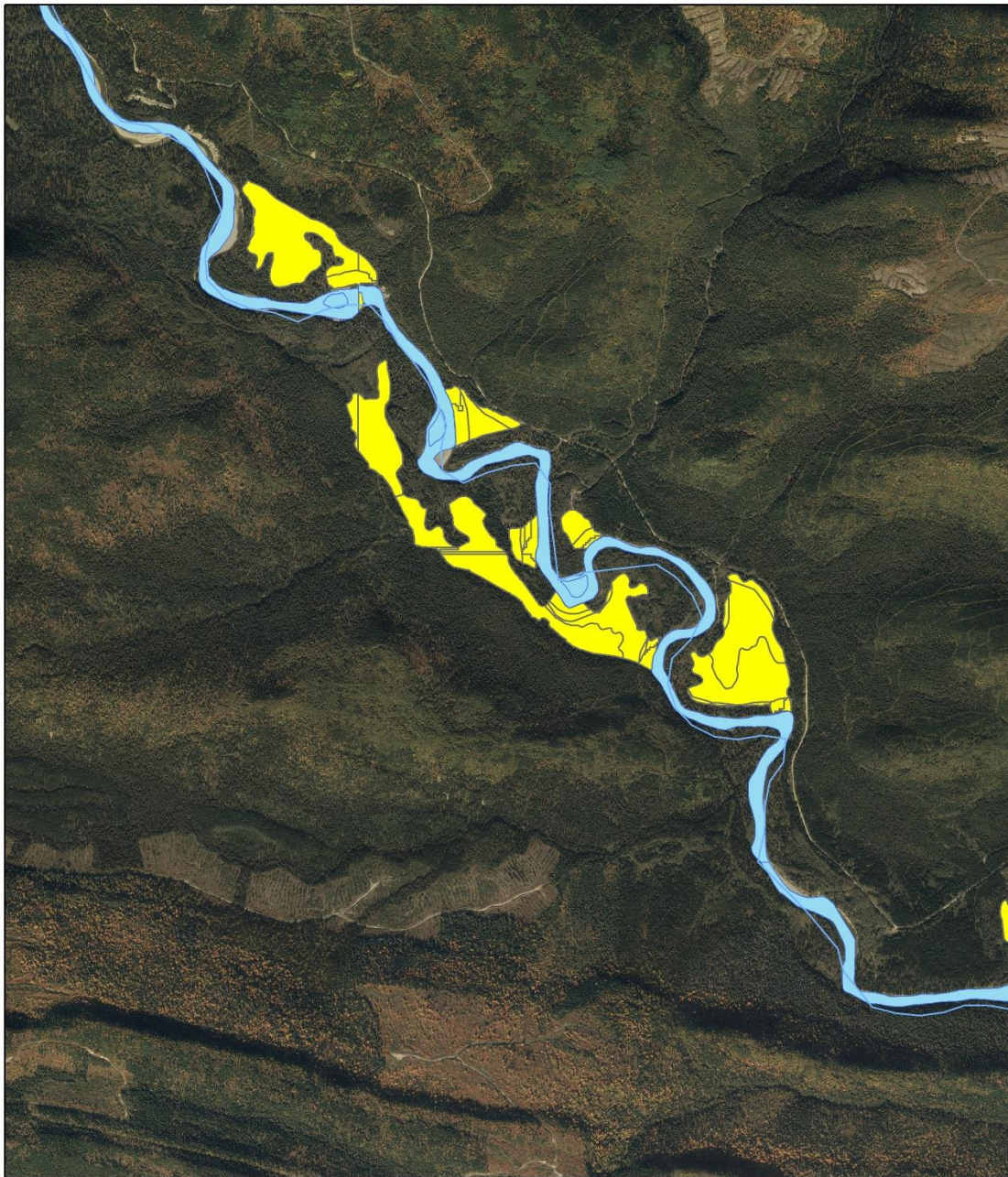
Évaluer la faisabilité de développer une mesure d'harmonisation qui tient compte des aspects de planification et des aspects opérationnels plutôt que de gérer à la pièce → simplification du processus d'harmonisation.

Synergie possible entre des aspects environnementaux et économiques.

ÉTAPES RÉALISÉES

Portrait des « mauvais drainages 5 et 6 » afin de connaître les superficies potentiellement en cause.

- Choix d'un tampon de 20 mètres.
- Intégration des plans d'eau aux fins d'analyse. Exemple : s'il y a un lac entre deux cours d'eau, il a aussi été pris en compte dans l'analyse.
- Les superficies intégrées au calcul de la possibilité forestière sont isolées dans le portrait.

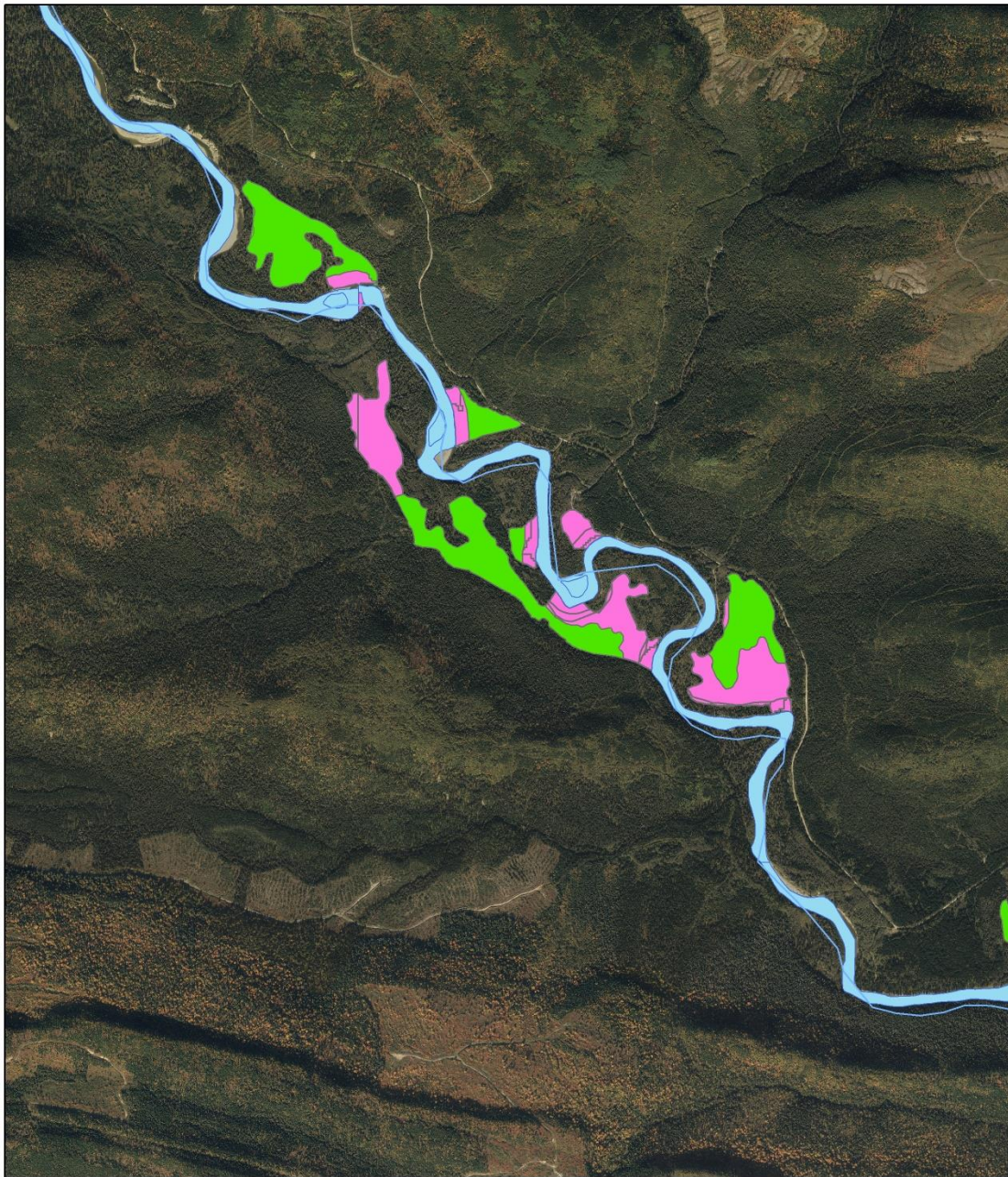




Étape 1 de la méthode :

Polygones en jaune.

Extraction les peuplements de drainage 5 et 6
qui jouxtent le 20 m d'une rivière à saumon.





 Secteur_humide_20m_zone_saumon_R11_INCLUS_calcul
 Secteur_humide_20m_zone_saumon_R11_EXCLUS_du_calcul_deja_en_protection

0 250 500 1 000
M

Étape 2 de la méthode :

Division en 2 catégories :

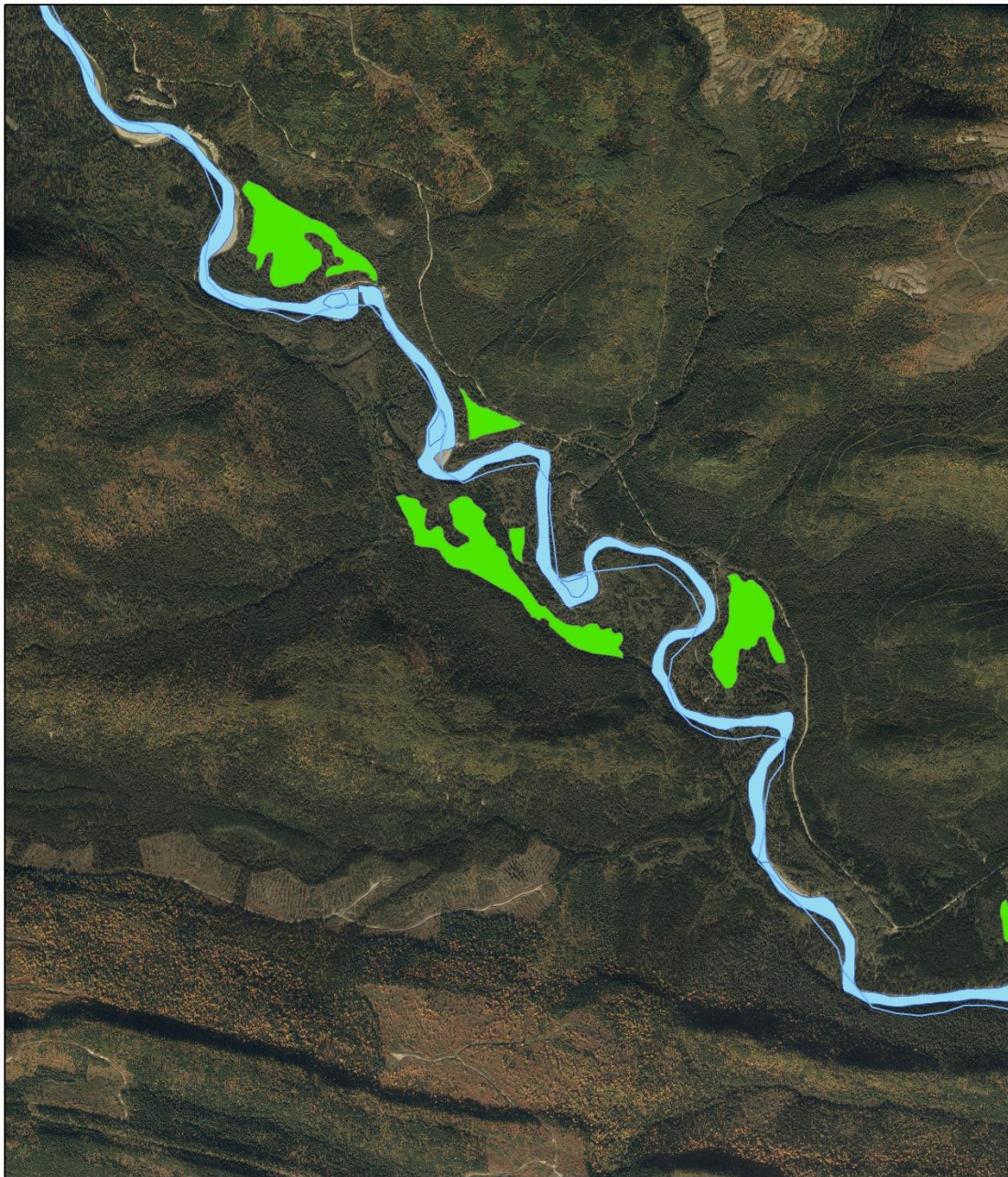
1. Rose = déjà sous protection ou exclus de la possibilité forestière
2. Vert = inclus au calcul de possibilité

Explication des milieux déjà sous protection ou exclus de la possibilité forestière (en rose):

- Milieu humide d'intérêt (MHI)
- 60 m de protection des rivières à saumon
- Art 33 du RADF : les marécages arborescents riverains dont le type écologique est le suivant :
 - Érablière argentée et ormaie-frênaie (F018);
 - Frênaie noire à sapin hydrique (MF18);
 - Bétulaie jaune à sapin et érable à sucre hydrique (MJ18);
 - Sapinière à bouleau jaune hydrique (MS18);
 - Sapinière à érable rouge hydrique (MS68);
 - Sapinière à thuya (RS18)
- Les superficies qui sont exclues de la possibilité forestière car milieu non forestier.
 - Ex : Aulnaies

Étape 3 de la méthode :

Le résultat final permet de cibler les polygones (en vert) inclus dans la possibilité forestière qui jouxtent le 20m d'une rivière à saumon où qui ont une « connectivité » avec des peuplements de drainage 5 et 6.



 Secteur_humide_20m_zone_saumon_R11_INCLUS_calcul

0 250 500 1 000
M



ÉTAPES RÉALISÉES



Résultats préliminaires rivières à saumon seulement avec en **gras zone tampon de 20 m** :

11161 : **environ 195 ha** (environ 215 ha si zone tampon de 60 mètres).

11262 : **environ 260 ha** (pas de différence si zone tampon de 60 mètres).

11263 : **environ 475 ha** (environ 515 si zone tampon de 60 mètres).

Note : Superficies pouvant changer (nouvelles données cartographiques).

ÉTAPES RÉALISÉES

- À partir de documents existants, faire ressortir les balises et les bonnes pratiques d'opération sur sol fragile et les soumettre à l'industrie forestière pour valider les possibilités de le mettre en application, lorsque requis.

FERIC. 2005. La prévention des dommages au sol en forêt boréale et acadienne dans l'est du Canada. Guide pratique pour les opérations forestières, 64 p.

Disponible au :

<https://mffp.gouv.qc.ca/publications/forets/connaissances/prevention-dommages.pdf>

À COMPLÉTER

Convenir d'une entente d'harmonisation générique pour les superficies identifiées.

« Entente concernant la prise en compte des sols jugés fragiles en bordure de rivière à saumon ».

- Intégrer les secteurs à la couche numérique présentant la référence spatiale des éléments d'intérêts en rapport avec les ententes d'harmonisation pour l'ensemble de l'UA (R42) aux fins de discussion à la TGIRT .
- Convenir de mesures avec la TGIRT , lorsque requis :
 - Retrait du secteur
 - Retrait de portions de secteur
 - Balise opérationnelle
 - Aucune mesure

À COMPLÉTER (à mettre à jour)

Mise à jour de la couche en fonction du 5^e inventaire écoforestier (5^e décennal).

- Grâce aux nouvelles connaissances issues du 5^e inventaire écoforestier, il y a des modifications sur les contours et sur la composition des peuplements.
- Les drainages photo-interprétés peuvent donc avoir changé.
- Changement dans la procédure cartographique pour la protection des rivières à saumon qui inclut maintenant l'écotone riverain ainsi que la rivière à saumon pour l'application des 60 m de protection (Art.55 du RADF). Mesure déjà appliquée sur le terrain.





Direction de la gestion des forêts de la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine

Avril 2021