



# MESURES DE MITIGATION APPLICABLES À L'ÉCLAIRCIE PRÉCOMMERCIALE ET AU NETTOIEMENT

mars 2013

LE NOUVEAU  
RÉGIME FORESTIER



Ressources  
naturelles

Québec





## Mise en contexte

- Historique
  - Mise à jour d'une entente d'harmonisation au PGAF en vigueur depuis 2008
  - Une entente existait aussi avant 2008, mais elle avait été revue en 2008 pour inclure l'OPMV 7 sur l'EPC
  - Depuis 2011, les mesures ont été appliquées aussi au nettoyage



## Mise en contexte

- Objectifs
  - Diminuer l'effet négatif de l'EPC sur certaines espèces fauniques
    - ✓ Répartir les superficies traitées sur le territoire
    - ✓ Conserver certains attributs d'habitat dans les peuplements traités
  - Maintenir la structure naturelle sur une partie des peuplements jeunes
    - ✓ Conserver des gaulis denses



## Mise en contexte - VOIC

- Les mesures de mitigation sont **mises en œuvre conformément à la fiche VOIC** :
  - Qualité de l'habitat de la gélinotte huppée (petit gibier)
- De plus son application contribue à répondre aux fiches suivantes :
  - Structure interne des peuplements et bois mort
  - Changement de la composition végétale
  - Qualité de l'habitat de l'orignal





## Mise en contexte

- Zone d'application
  - Pas applicable dans l'aire visée par le **plan d'aménagement du caribou**
  - Pas applicable dans les aires où un **scénario d'intensification** a été entrepris ni dans les plantations
  - Applicable dans les AIPL **si un scénario de base est retenu.**
  - Des mitigations pourraient être possibles dans les AIPL en tenant compte des scénarios d'intensification
    - Cas particuliers à définir



## Les mesures

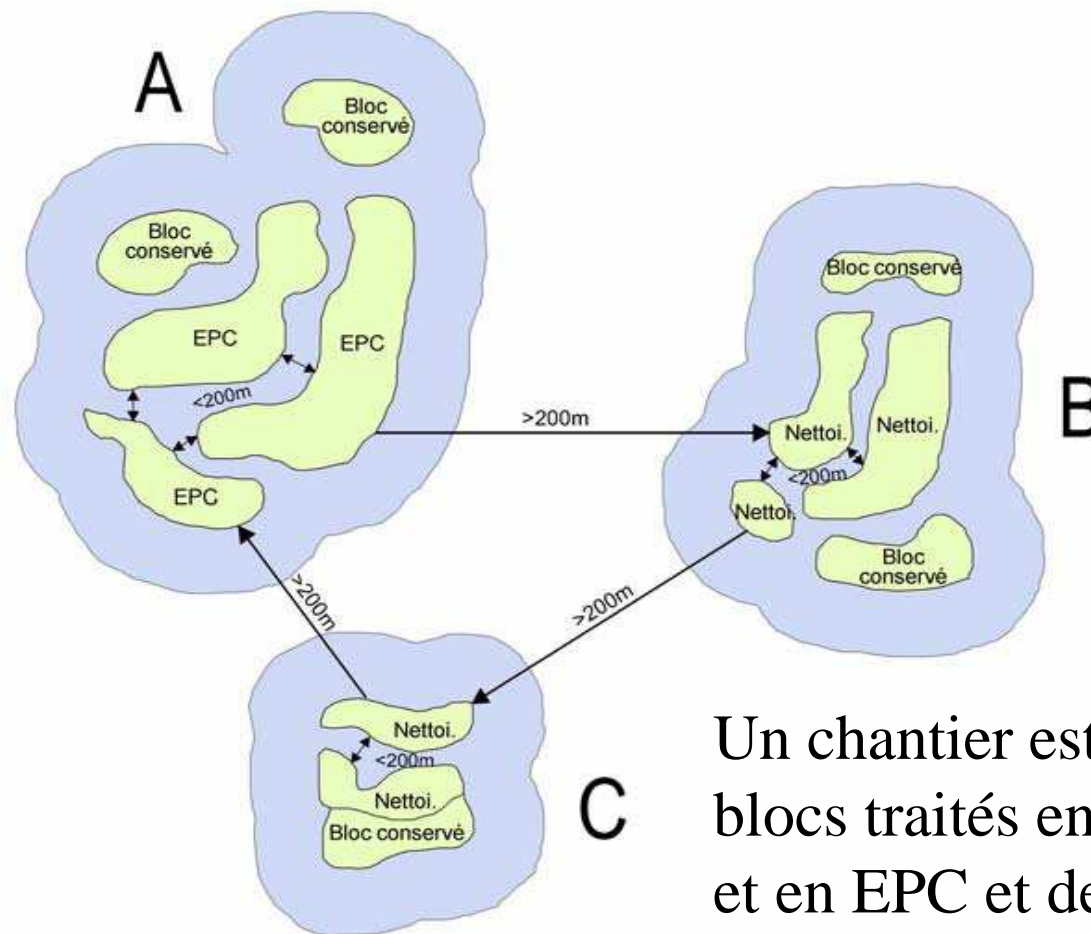
- Applicables à la planification
  - Conserver une proportion de 20 % de la superficie admissible en EPC et en nettoyage annuellement sans intervention
- Applicables à l'exécution
  - Conserver des essences compagnes, arbustes, arbres fruitiers et des îlots de feuillus et de semis résineux.



## Superficies à conserver

- Une superficie **minimale de 10 % de la superficie par chantier** devra être conservée dans un rayon de 200 m du chantier. (voir carte)
- Pour les chantiers d'une superficie de moins de 40 ha traités, il n'y a aucune obligation de conserver une superficie intacte.
- Les blocs conservés intacts devront avoir une superficie minimale d'un (1) hectare (ha).
- La superficie totale conservée devra correspondre à un **minimum de 20 % de la superficie** admissible planifiée

# Chantier



Un chantier est constitué de blocs traités en nettoyage et en EPC et de blocs conservés distants de moins de 200 mètres (m)





## Superficies à conserver

- **Bande non traitée de 20 m** le long des cours d'eau permanents, et en périphérie des lacs, marécages et autres milieux humides.

Milieux humides : Lieux d'une superficie de 0,2 ha et plus dont le sol est saturé d'eau et/ou l'on observe une présence de tourbe ou de plantes hygrophiles. Pas de superficie minimale s'il y a présence d'un plan d'eau dans un milieu humide,



## Superficies à conserver

- Les bordures de chemins, le contour des jetées et les îlots lorsque constitués majoritairement de feuillus commerciaux et non commerciaux doivent être **exclus de la superficie de la planification** et conservés intacts.
- Les îlots de feuillus commerciaux et non commerciaux résiduels (max 0.2 ha) **doivent être traités selon les modalités opérationnelles** sur le maintien de ces essences

Îlots : sites constitués de tiges feuillues ou de résineux inférieurs à 1 m en hauteur



# Mesures opérationnelles

- Maintien des arbres feuillus
  - EPC :
    - ✓ Viser à conserver le nombre de **tiges feuillues permises** dans chaque production prioritaire
  - Nettoiement :
    - ✓ **Éviter d'éliminer les feuillus** dans les portions de secteurs où il n'y a aucune tige résineuse d'essences recherchées.



# Mesures opérationnelles

- Maintien des arbres d'essences en raréfaction
  - EPC
    - ✓ Les **bouleaux jaunes** qui ont une hauteur inférieure à la demi-hauteur des résineux, ainsi que **les thuyas et les pins blancs** devront être conservés intégralement et considérés fantômes
    - ✓ Les **bouleaux jaunes** plus grands devront être conservés en priorité à une tige de toute autre essence
  - Nettoiement
    - ✓ Les **bouleaux jaunes, thuyas et pins blancs** devront être conservés intégralement et considérés fantômes



# Mesures opérationnelles

- **Maintien des arbustes et arbres fruitiers**
  - Tout arbre fruitier situé de manière à **ne pas nuire** à une tige nettoyée ou éclaircie doit être conservé
  - Lorsqu'il n'y a **aucune tige à éclaircir ou à nettoyer**, les petits îlots constitués d'aulnes, de cornouillers et d'autres essences non commerciales doivent être conservés.
  - **Certains arbres fruitiers**, les sorbiers, amélanchiers, sureaux et pimbinas peuvent être gardés à l'intérieur d'un rayon de 1 m d'une tige désirée
  - Les espèces **d'arbrisseaux** de hauteur inférieure comme le bleuet, le chèvrefeuille, le dierville, l'If du Canada, le thé du Labrador, le gadelier et le cornouiller stolonifère peuvent être **laissées intactes**





# Principaux écarts 2013 vs 2008

---

- Réserves fauniques
  - La modalité 2008 visait le maintien de 10% en conservation et le report d'un 30% supplémentaire pour 4 ans. Le présent guide préserve intégralement au **minimum 20%**.
- Générales
  - Ajout du nettoyage
  - Prise en compte de la notion de scénario d'intensification dans une AIPL (mais les plantations étaient déjà exclues)