

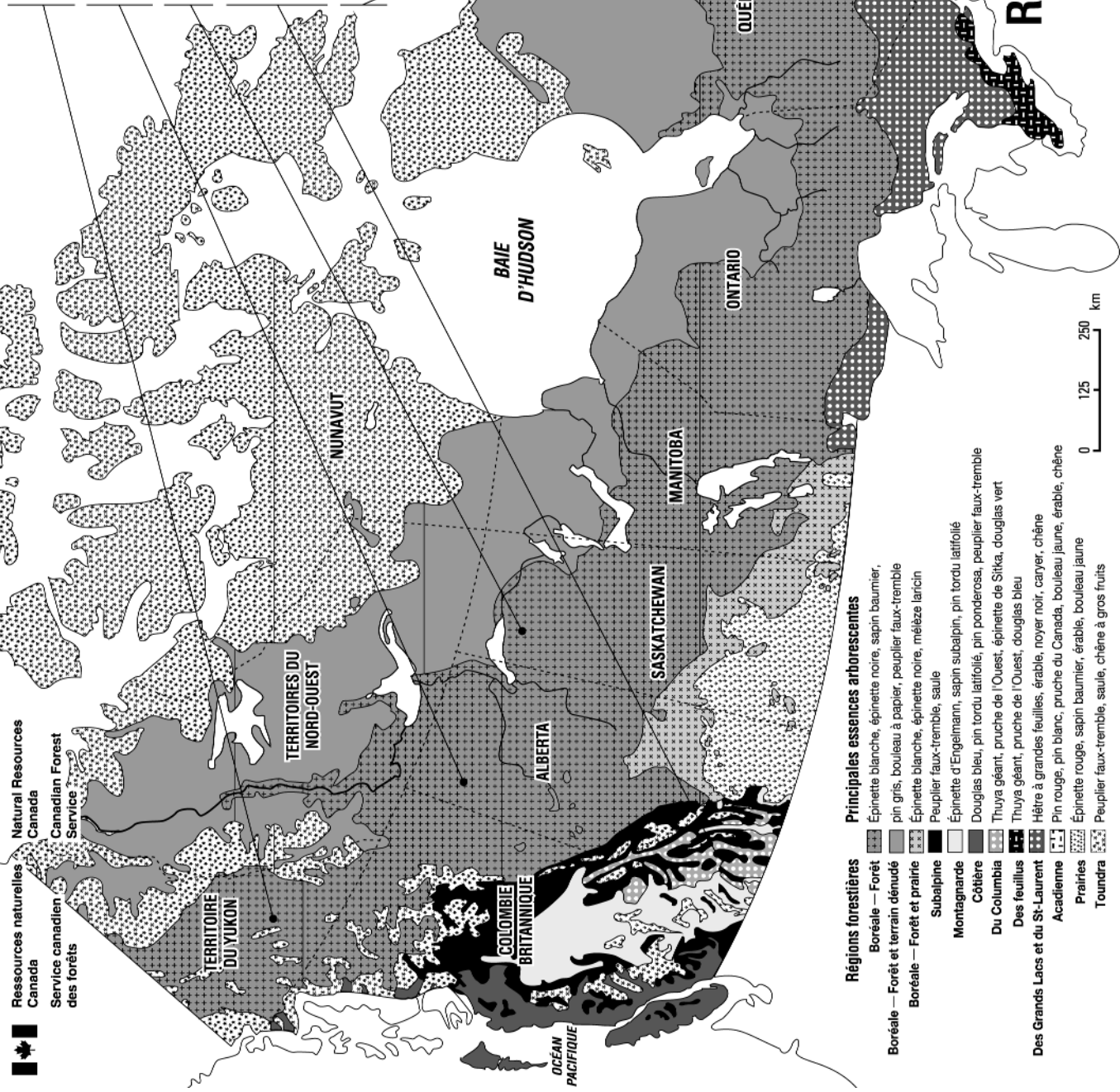
Les limites méridionale et septentrionale de la forêt boréale pourraient se déplacer jusqu'à 500 km vers le nord. L'ampleur de ce déplacement serait toutefois limitée par certains facteurs de croissance comme la pauvreté du sol ou l'insuffisance de lumière solaire.

Les essences d'arbres de la forêt boréale changeraient. Le bouleau, le tremble et d'autres espèces plus flexibles, à plus grands rayons de dissémination de leurs graines, de croissance plus rapide et de maturation précoce, prendraient le pas sur les autres.

Des changements aux essences d'arbres qui composent la forêt pourraient aboutir à un effet domino de changements touchant les plantes et les espèces sauvages dans tout le système.

Dans la zone à conifères tempérée de la forêt boréale, les forêts pourraient se déplacer vers des altitudes plus élevées et, dans le pire des cas, disparaître totalement de certaines régions à cause de l'absence de refroidissement hivernal (nécessaire à la régénération de la forêt), les sécheresses, le stress et une sensibilité plus marquée aux gelées printanières.

La région de la forêt acadienne pourrait être influencée par la fonte des glaciers nordiques qui résulterait en une hausse du niveau de la mer et un certain refroidissement.



Ressources naturelles Canada
Service canadien des forêts

- Régions forestières**
- Boréale — Forêt
 - Boréale — Forêt et terrain dénudé
 - Boréale — Forêt et prairie
 - Subalpine
 - Montagnarde
 - Côtière
 - Du Columbia
 - Des feuillus
 - Des grands lacs et du St-Laurent
 - Acadienne
 - Prairies
 - Toundra
- Principales essences arborescentes**
- Épinette blanche, épinette noire, sapin baumier, pin gris, bouleau à papier, peuplier faux-tremble
 - Épinette blanche, épinette noire, mélèze laricin
 - Peuplier faux-tremble, saule
 - Épinette d'Engelmann, sapin subalpin, pin tordu latifolié
 - Douglas bleu, pin tordu latifolié, pin ponderosa, peuplier faux-tremble
 - Thuya géant, pruche de l'Ouest, épinette de Sitka, douglas vert
 - Thuya géant, pruche de l'Ouest, douglas bleu
 - Hêtre à grandes feuilles, érable, noyer noir, caryer, chêne
 - Pin rouge, pin blanc, pruche du Canada, bouleau jaune, érable, chêne
 - Épinette rouge, sapin baumier, érable, bouleau jaune
 - Peuplier faux-tremble, saule, chêne à gros fruits

RÉGIONS FORESTIÈRES du CANADA