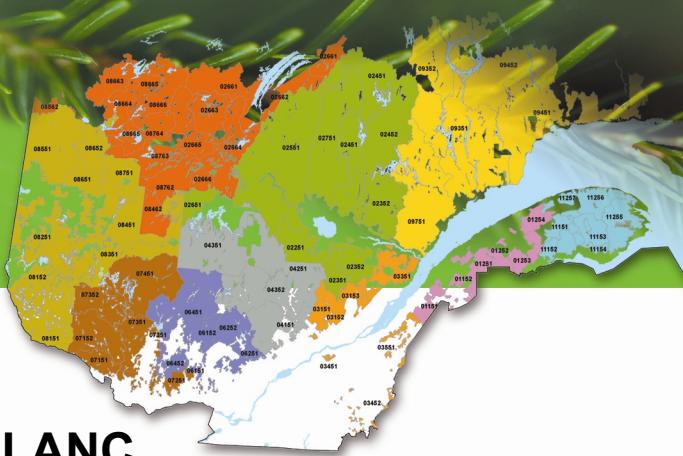


## RECOMMANDATION DU FORESTIER EN CHEF



### L'AMÉNAGEMENT DU PIN BLANC



#### MISE EN SITUATION

Omniprésent par le passé dans plusieurs régions du Québec, le pin blanc demeure un des arbres les plus majestueux de notre patrimoine forestier. Cette essence est très recherchée pour son bois d'œuvre et sa valeur esthétique en plus d'apporter une contribution importante au maintien de la biodiversité.

Malheureusement, les coupes intensives du XIX<sup>e</sup> et du début du XX<sup>e</sup> siècle ont grandement diminué les superficies occupées autrefois par les pinèdes à pin blanc. Des études démontrent que près de 90 % des écosystèmes de pin blanc ont subi l'exploitation forestière. Le contrôle des feux de forêts a, quant à lui, empêché la régénération naturelle des pinèdes blanches, car cette essence se régénère naturellement grâce aux feux de forêts.

Nous devons donc maintenant constater que le pin blanc est de plus en plus rare dans nos paysages forestiers, ce qui a provoqué une diminution des possibilités forestières pour cette essence.



#### PROBLÉMATIQUE / ENJEUX

La situation du pin blanc est problématique et préoccupante. Nos pinèdes blanches sont majoritairement issues des feux de forêts du début du siècle dernier (vers 1900). Conséquemment, elles sont très majoritairement âgées de plus de 90 ans. Les pinèdes restantes ont été exploitées et appauvries, le nombre de pins blancs par hectare est grandement diminué. Les pinèdes pures deviennent rares. A titre d'exemple, seulement 1,6 % du territoire forestier est composé de pinèdes blanches pures en Outaouais.

Les suivis forestiers après coupe démontrent que les pinèdes ayant fait l'objet de coupes de régénération ne se sont pas régénérés adéquatement. En résultante, nous notons la rareté de jeunes peuplements de pin blancs en régénération. Pour maintenir le rendement, et éviter des ruptures de stock, il est nécessaire d'obtenir une bonne répartition des classes d'âge de nos peuplements de pins et de bien régénérer les peuplements que l'on récolte.

Les baisses de possibilité forestières sont la résultante de cette situation.



#### RECOMMANDATION(S) DU FORESTIER EN CHEF

Il est important de réviser en profondeur nos façons de faire en aménagement du pin blanc.

A cet égard le Forestier en chef recommande de développer de nouvelles stratégies d'aménagement forestier basée sur des connaissances solides de la sylviculture du pin blanc.

Ces stratégies pourraient être axées sur :

1. L'allongement de la révolution des plus belles pinèdes, en ayant recours aux coupes d'éclaircies.
2. L'amélioration de nos techniques de régénération de façon à créer des conditions propices à la régénération du pin blanc. Par exemple : faire coïncider nos préparation de terrains avec une bonne année semencière.
3. L'ajustement des niveaux de coupe afin de mieux équilibrer la répartition des classes d'âge de nos futures pinèdes.
4. La remise en production de sites dégradés et/ou à forts potentiels via le programme d'investissement sylvicole.
5. L'augmentation à long terme de la quantité de pinède pures.
6. Un suivi rigoureux de toutes les interventions, avec des correctifs immédiats en cas d'échec.

Cette nouvelle stratégie adaptative permettra d'aménager de façon durable cette ressource importante.

