

# Transformation du paysage forestier du Nitassinan de Pessamit

Louis De Grandpré, David Gervais,  
Éric Kanapé, Marie-Hélène Rousseau

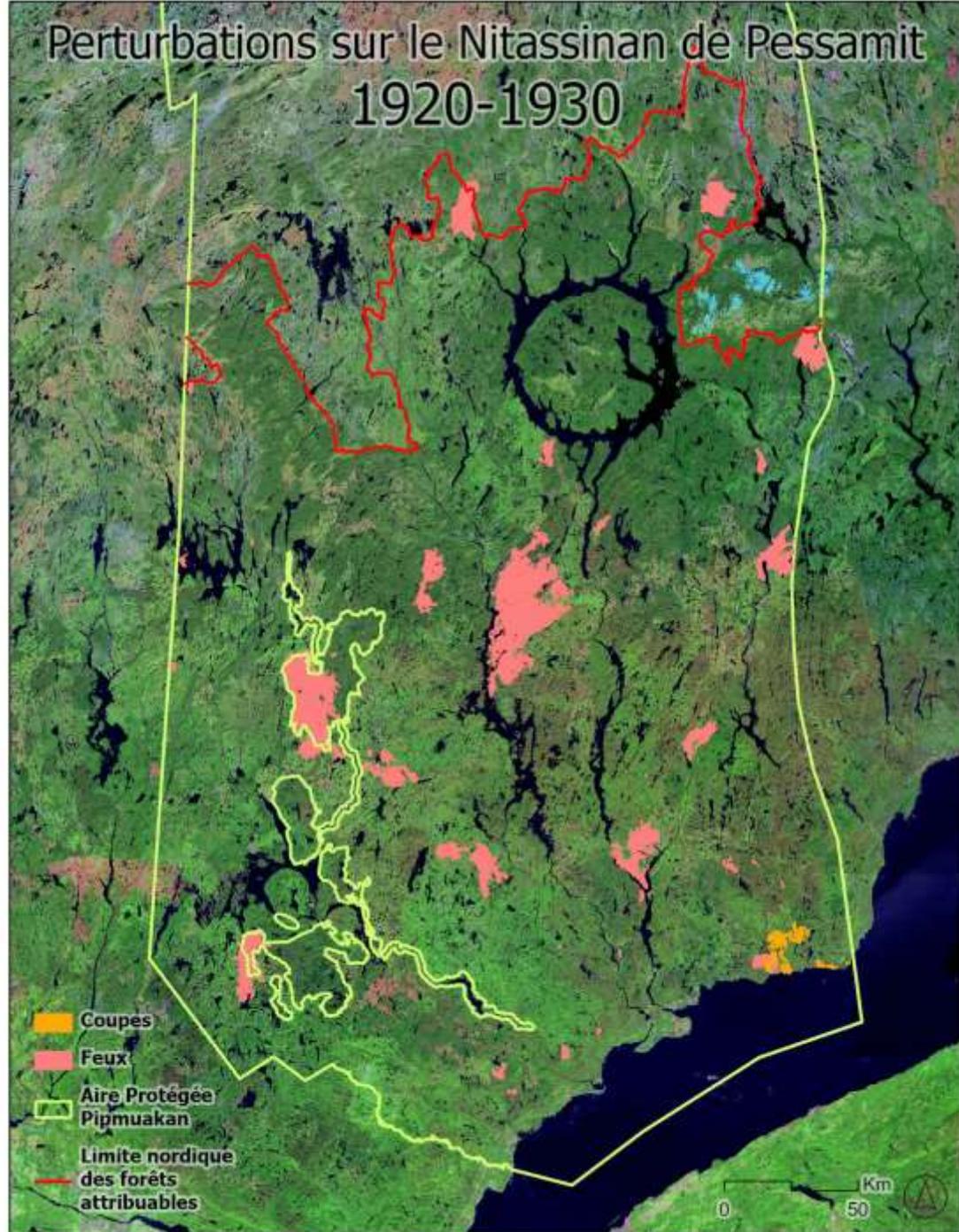


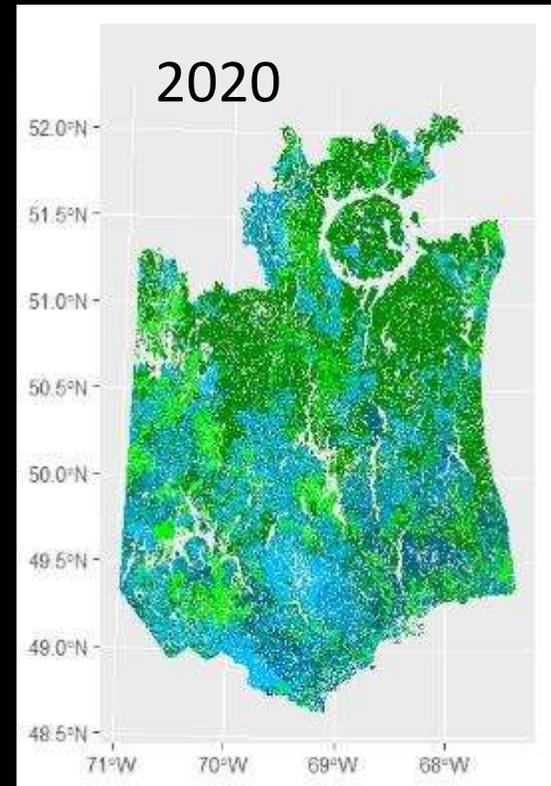
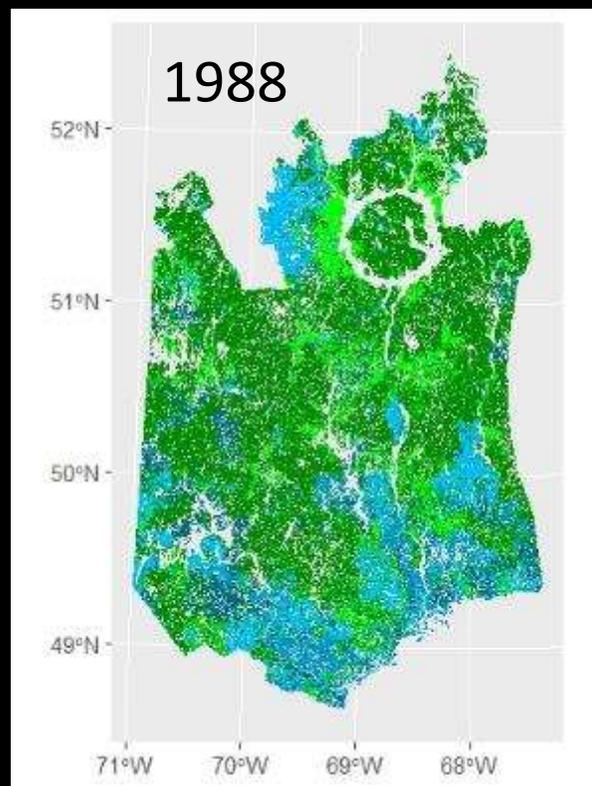
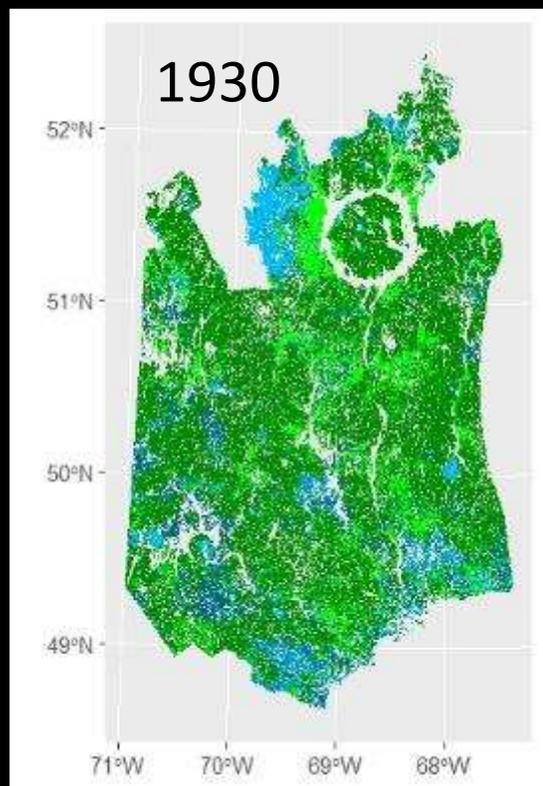
Territoire et  
Ressources

QUÉBEC

NOUVEAU-BRUNSWICK

# Perturbations sur le Nitassinan de Pessamit 1920-1930



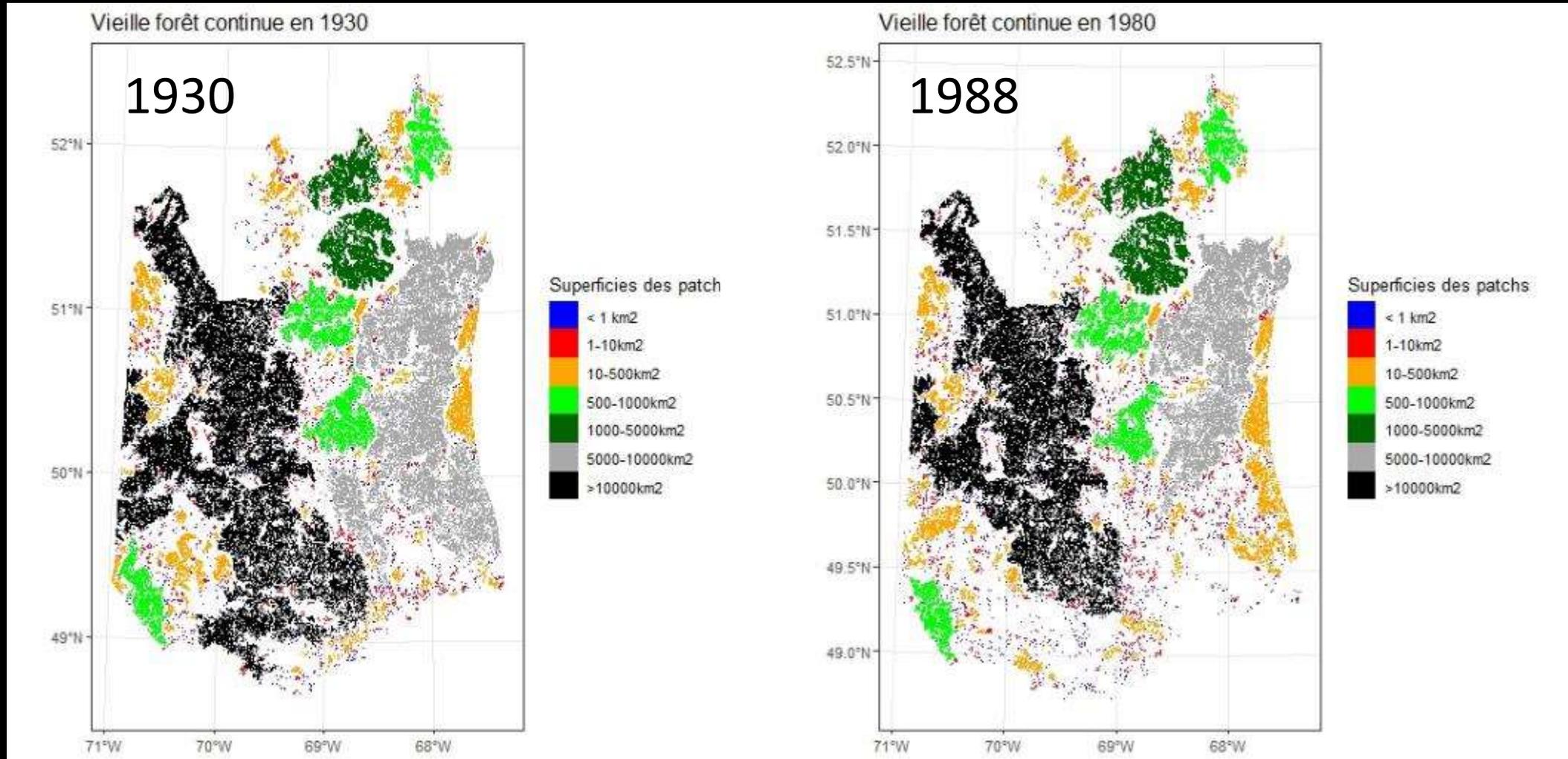


## Âge des forêts

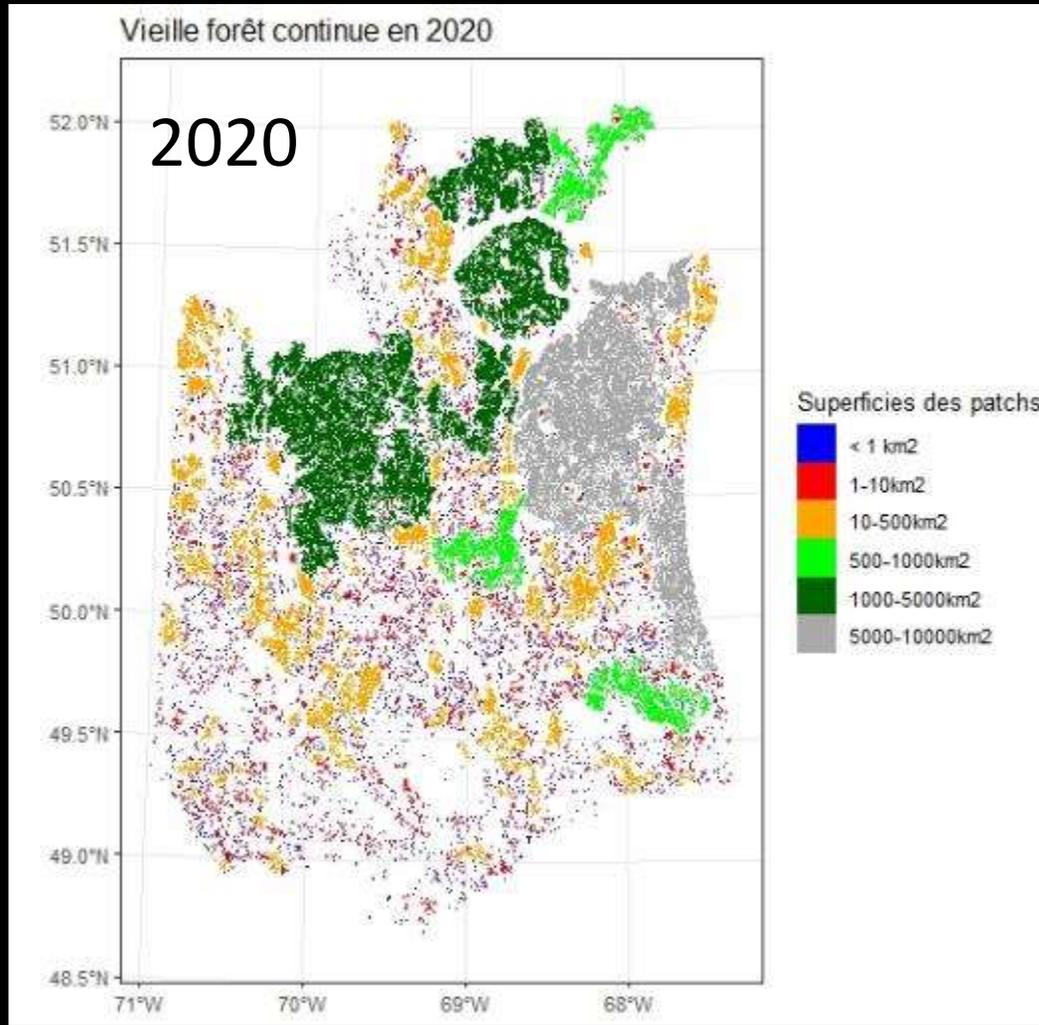
- 10 ans
- 30 ans
- 50 ans
- 70 ans
- 90 ans
- 120 ans et +

La progression des coupes du sud vers le nord a rajeuni les forêts et transformé l'habitat de plusieurs espèces, dont atik<sup>u</sup>. On est passé d'un Nitassinan fortement dominé par les vieilles forêts en 1930 à un paysage aujourd'hui dominé par les forêts en régénération.

# Disparition des grands massifs de vieilles forêts et fragmentation du paysage.



# Disparition des grands massifs de vieilles forêts et fragmentation du paysage.

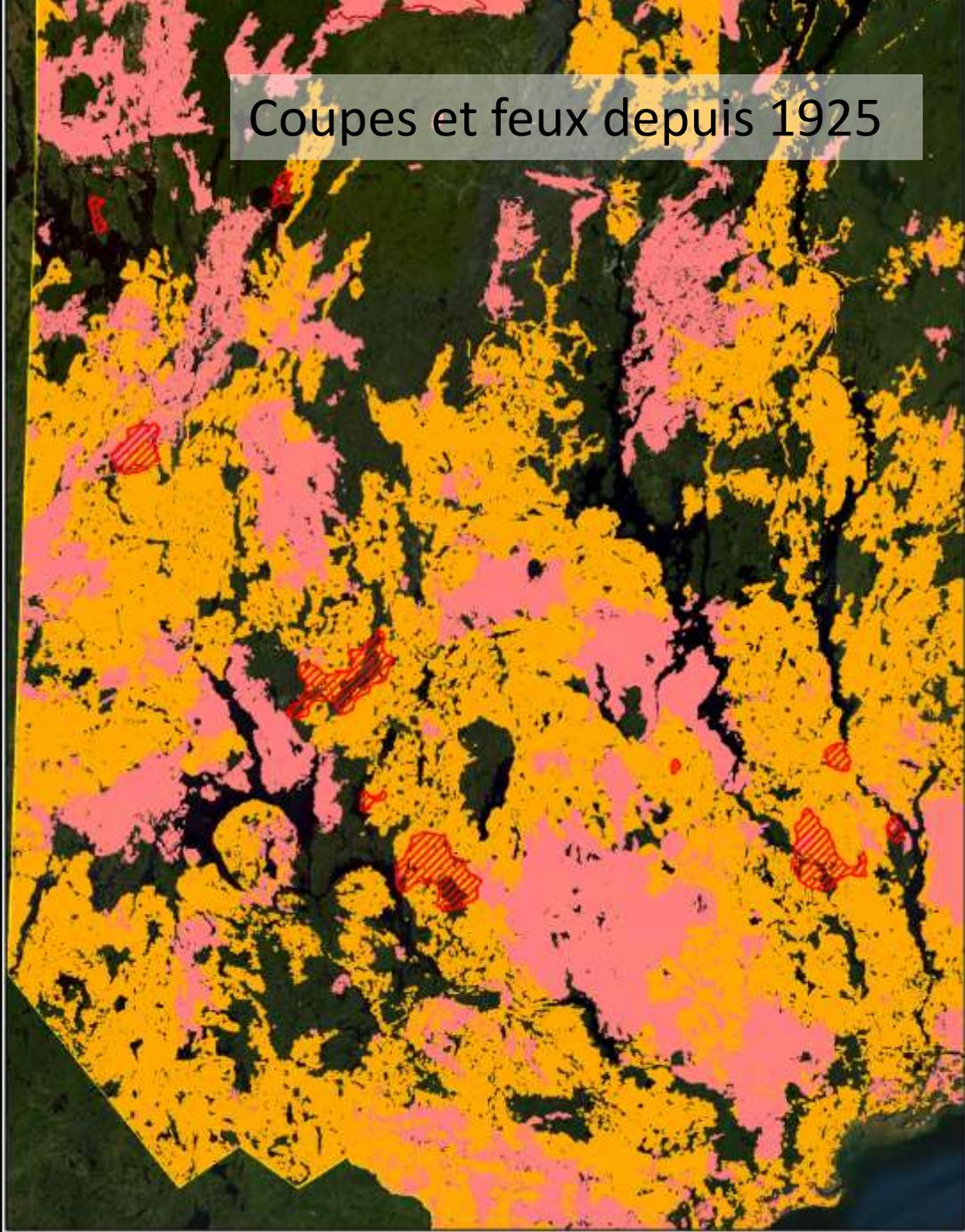


- De 1988 à 2020, la coupe a prélevé près de 25 % de forêts de 120 ans (> 600 000 ha)
- Les coupes ont rajeuni le sud du territoire
  - Les forêts de 50 ans et moins sont dominantes à plus de 60%
- Les massifs de vieilles forêts sont fortement fragmentés au sud du 50eme N
- Le nord est pour le moment un peu plus épargné
- Il y a urgence d'agir!

# Feux de 2023

- Saison de feu qui va entrer dans les mémoires et qui risque de devenir la norme
- Interaction avec la coupe forestière
- Effets sur la possibilité et la productivité forestière à long terme
- Qu'en est-il du Nitassinan de Pessamit?

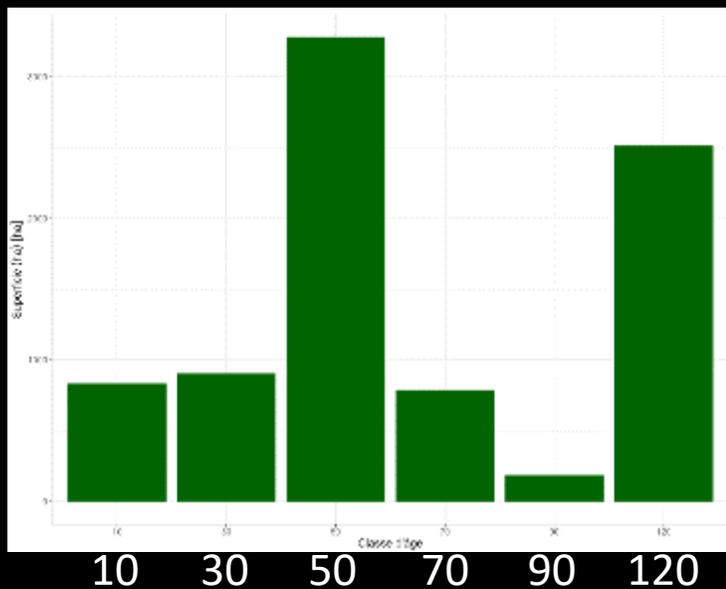
Coupes et feux depuis 1925



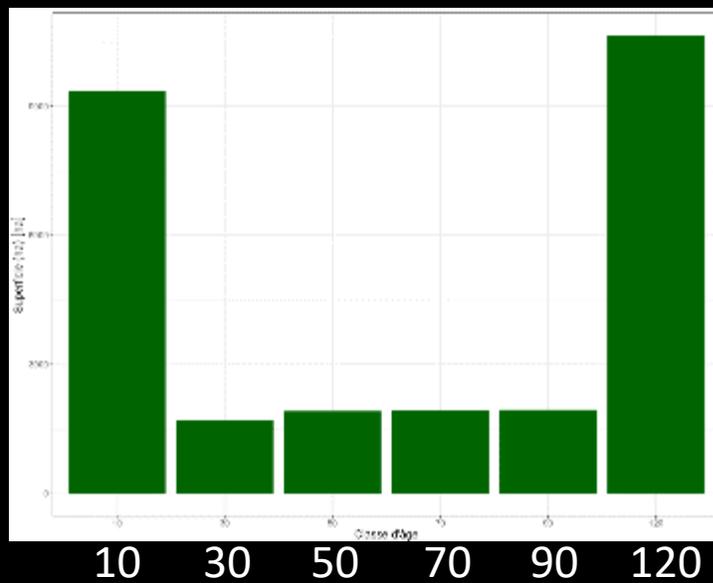
Coupes et feux depuis 1990



Feux Nord-ouest



Feux du Centre



Feux Sud-est

