

# Reconstitution des forêts préindustrielles de la région de Rouyn-Noranda à partir des archives d'arpentage : un guide pour un aménagement plus durable.

Nathan Egande et Victor Danneyrolles

Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), 445 boul. de l'Université, Rouyn-Noranda, Québec, J9X 5E4, Canada.

Email : [nathan.egandelifungola@uqat.ca](mailto:nathan.egandelifungola@uqat.ca)

## PROBLEMATIQUE

Au cours des derniers siècles, les forêts de l'est de l'Amérique du Nord ont été profondément transformées par la colonisation européenne et le développement de l'exploitation industrielle des ressources naturelles. Au Québec, la gestion forestière durable vise à restaurer le caractère naturel des forêts par l'aménagement écosystémique. Dans ce contexte, les caractéristiques des forêts en place avant l'exploitation industrielle, permettent d'établir des états de référence pour l'aménagement écosystémique et la restauration de la végétation.



Photo : Encyclopédie du patrimoine culturel de l'Amérique française.



Photo : Encyclopédie du patrimoine culturel de l'Amérique française.

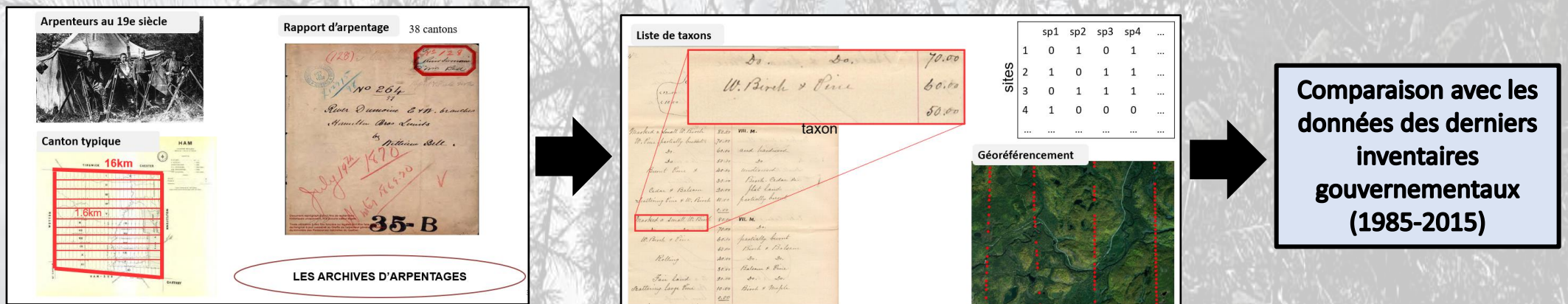


Photo : Encyclopédie du patrimoine culturel de l'Amérique française.

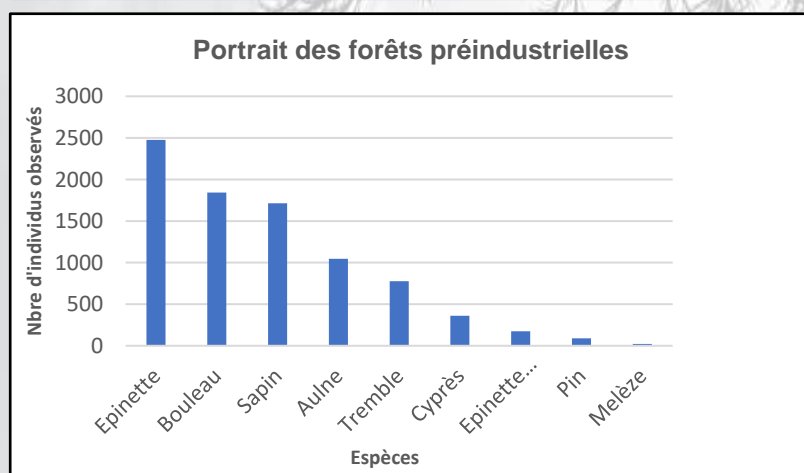
## OBJECTIFS DE L'ETUDE

Reconstruire à partir des archives d'arpentage la composition préindustrielle des forêts boréales mixtes et mieux comprendre l'abondance des affleurements rocheux dans la région de Rouyn-Noranda à l'Ouest du Québec.

## METHODOLOGIE



## RESULTAT PRELIMINAIRES



Un survol rapide de notre base de données encours de géoréférencement laisse voir que les arpenteurs avaient observés une forte proportion des épinettes, Bouleau et Sapin et le Mélèze étaient moins représentés.



## RETOMBES DE L'ETUDE

Ces résultats permettront d'affiner les cibles de composition (états de référence) pour l'aménagement écosystémique des forêts boréales mixtes de l'Ouest du Québec et de guider les actions de restauration des habitats dégradés par les activités anthropiques.