

**25 octobre 2022**

***Rendez-vous de la connaissance  
en aménagement forestier durable  
Procédés de régénération en forêt tempérée***

Guy Lessard, ing.f., M.Sc.  
Directeur – Aménagement durable des forêts et sylviculture

## Introduction

Remerciement à l'organisation

Remerciement aux chercheurs qui ont présenté ou participé aux présentations d'aujourd'hui

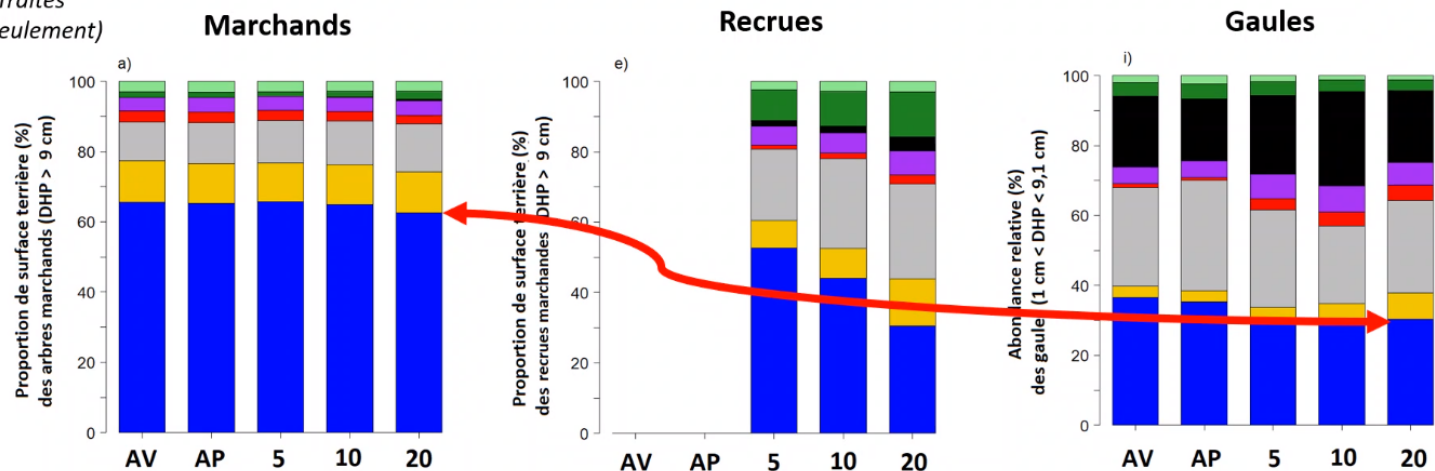
Excellent travail et contribution directe à l'amélioration des procédés de régénération en forêt tempérée au Québec

# La régénération naturelle de l'érable à sucre en présence de hêtre 20 ans après la coupe de jardinage

## Résumé des observations du réseau des effets réels de CJ

	ERS	HEG
Densité de gaules à 20 ans	≥ 1000 à l'ha dans 34 % des peuplements	≥ 800 à l'ha dans 53 % des peuplements
% HEG dans ST marchande avant coupe	majoritairement < 15 %	majoritairement ≥ 15 %
Densité gaules HEG avant coupe	majoritairement < 800 à l'ha	majoritairement ≥ 800 à l'ha

(Traités seulement)



# Chaulage et scarifiage





22 ans après différents régimes et traitements

## BJR de belle venue

Matrice de transition

Essence	Traitement	Temps (ans)	DHP au temps 1 (cm)	État ou classe de DHP (cm) au temps 2						
				Mort	2 cm	4 cm	6 cm	8 cm	10 cm	12 cm
BOJ	TR	5	2	0,13	0,32	0,50	0,05	0	0	0
BOJ	TR	5	4	0,09	0	0,31	0,55	0,05	0	0
BOJ	TR	5	6	0,06	0	0	0,29	0,58	0,07	0
BOJ	TR	5	8	0,04	0	0	0	0,27	0,62	0,08

# 10 ans après l'ensemencement du chêne rouge dans des trouées et travaux de dégagement (Témiscamingue)

Avant



Après



## Modalités de coupes progressives dans le pin blanc



La compétition a envahi  
l'espace dans la plus  
grande ouverture



## Conclusion

Les apprentissages de ce très bel après-midi sont prêts à être déployés. Quelques défis opérationnels nous attendent.

Espérance que cette collaboration en recherche appliquée entre la DRF et le CERFO puisse se poursuivre et même s'intensifier.