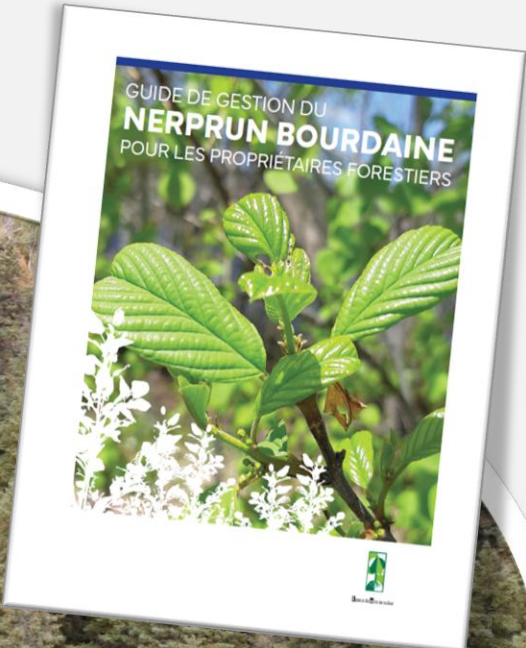


Les EEE, pourquoi il est important d'agir – Des exemples d'envahissement de nerprun bourdaine en Estrie



Marie-Josée Martel, ing. f., M. Sc.
Agence de mise en valeur de la forêt privée de l'Estrie
mj.martel@agenceestrie.qc.ca

IDENTIFICATION – OUTILS



Parc Blanchard _ Sentier multifonctionnel

Août 2024



Sherbrooke

31 octobre 2024



Étang Burbank – Site d'observation d'oiseaux

Danville



20 octobre 2024

Friche urbaine



Août 2022

Septembre 2025

Friche *nerprunisée*

Reprise agricole

Septembre 2020



Octobre 2014



Chemin Westleyville Cookshire-Eaton



Avril 2026



Septembre 2021

Milieu forestier

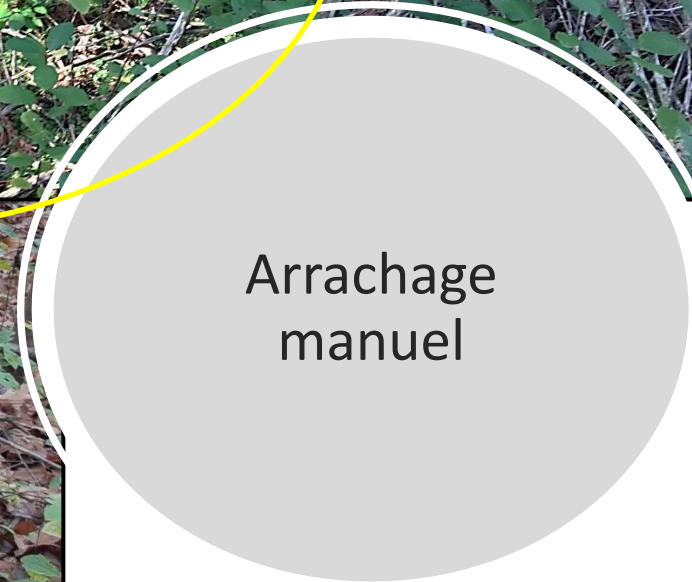
26 octobre 2021



Septembre 2019



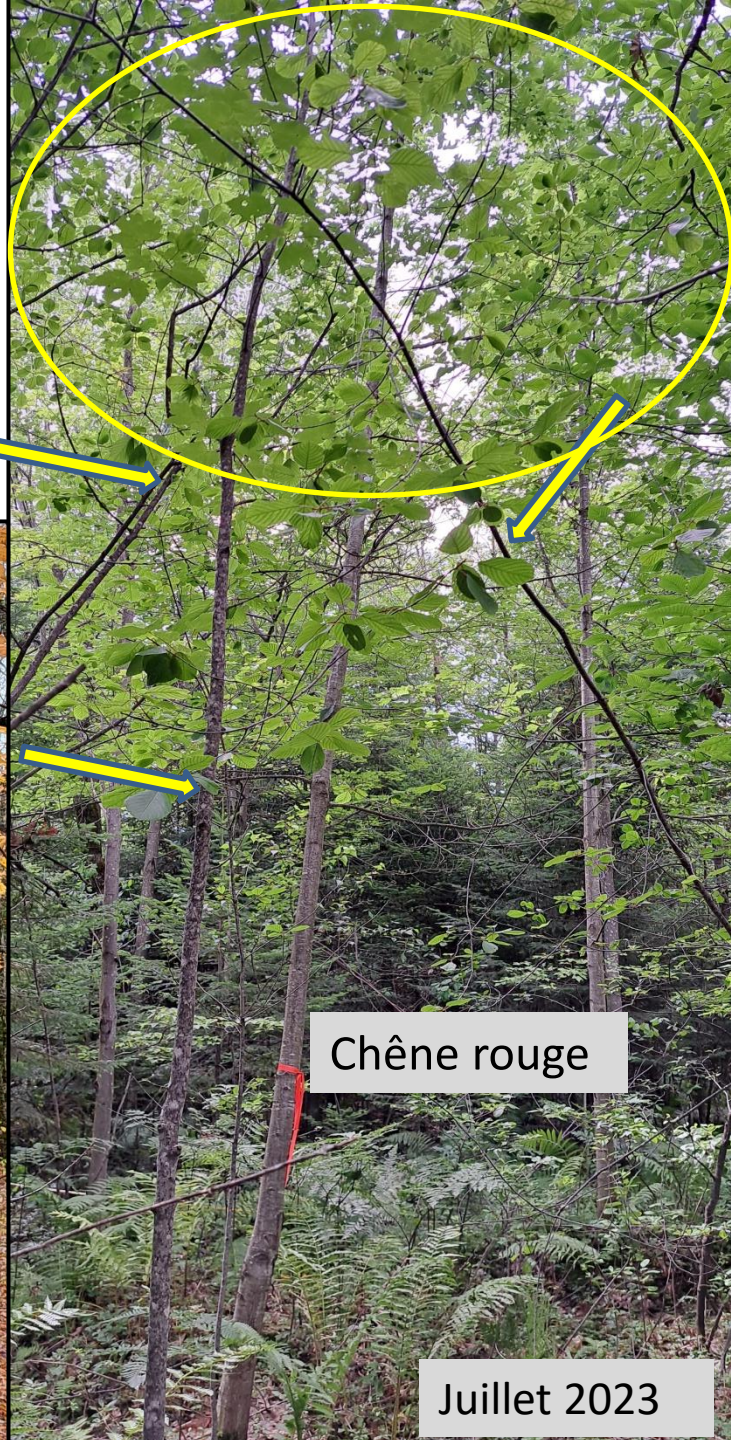
Arrachage
manuel



Nerprun bien implanté



8 octobre 2025



Chêne rouge

Juillet 2023

Nerprun bien implanté



Plantation EPB – 10 ans ; septembre 2025

Plantation de pins rouges
jamais éclaircie



Peuplement naturel

1 décembre 2025



28 octobre 2024

Évolution d'un envahissement

25% nerprun
H - 50 cm

16 ans



95% nerprun
H - 2 m

Juillet 2007



Juillet 2023



REMISE EN PRODUCTION

« innovante »

- Plantation d'épinettes blanches de 50 ans
- Superficie de 8,6 ha
- 3 éclaircies commerciales :
 - 1994 (manuelle)
 - 2002 (manuelle)
 - 2013 (mécanisée)
- Fortement envahie de nerprun
- Sans régénération naturelle

- Volume : 105 m³s/ha



Récolte
de la
plantation
en juin
2022



2 mois
après la
récolte





Résultat de la
préparation
de terrain
(sept. 2022)

Arrachage
mécanique





Aucun
dégagement
de plantation
après 3
saisons de
croissance

Octobre 2025

Contrôle par phytocide



Coupe à la souche
et méthode Bingo

4 juillet 2025



Contrôle par phytocide – sous couvert forestier

Retour de la
régénération
naturelle

Plantation PIR –
60 ans

éclaircie 1 - 1994
éclaircie 2 - 2000
éclaircie 3 - 2012

Application
ciblée



Contrôle par phytocide – sous couvert forestier



Plantation EPB
– 60 ans
3 éclaircies

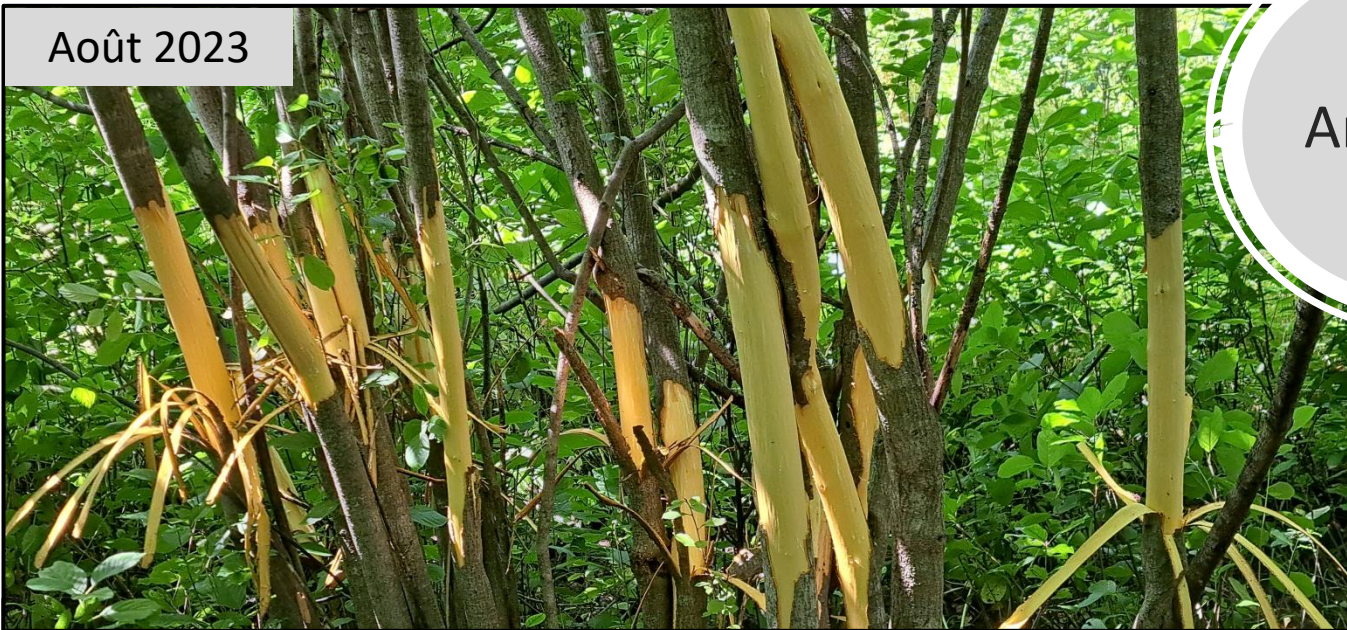
Application
ciblée de
phytocide
sous couvert
forestier

Coupe totale
2022
Plantation
EPB
2023

Préservation
de la
compétition
naturelle

Contrôle

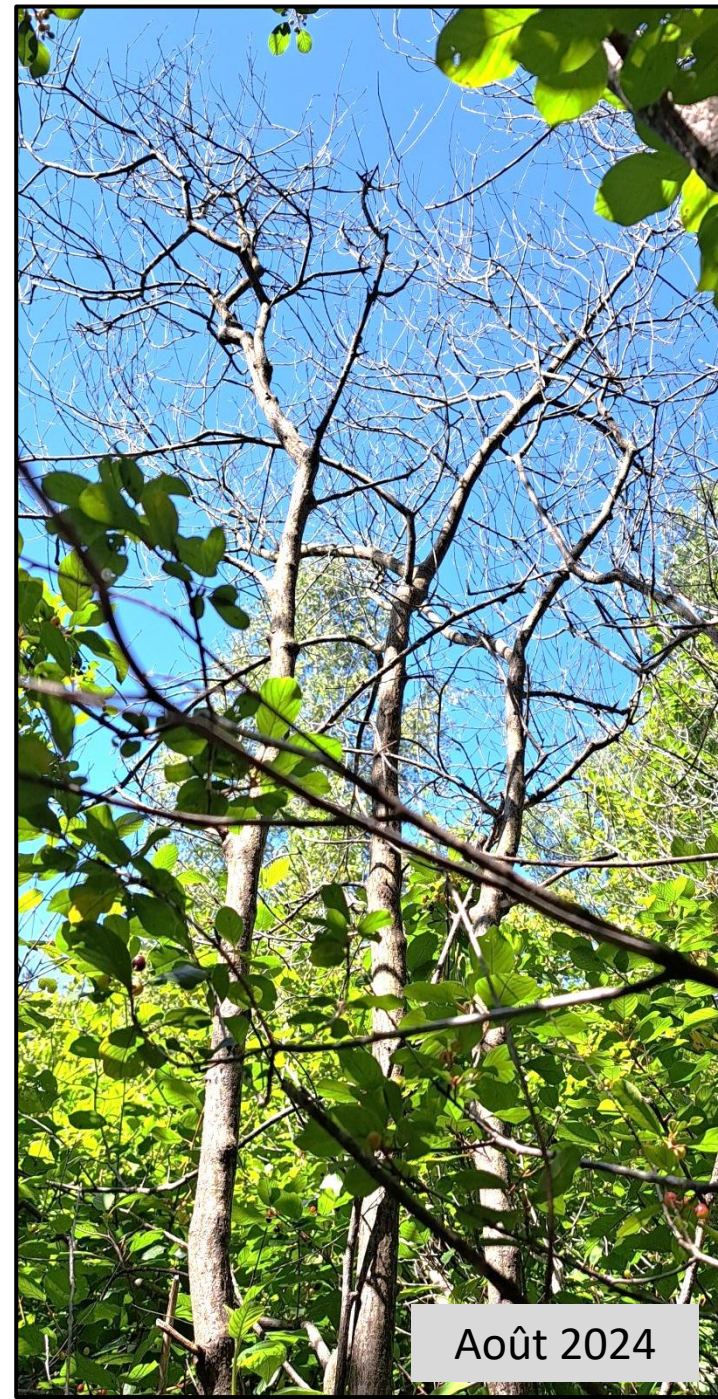
Août 2023



Annelage



Août 2024



Août 2024

Contrôle



25 juin 2025

Coupe
en
hauteur



Cassage de
tiges
Méthode de
l'ours ou
Bend & Break



**PRÉVENTION
DÉTECTION
INTERVENTION
HÂTIVE**



Septembre 2020



Octobre 2025

Épine-
vinette du
Japon et
nerprun
bourdaine