

Fiche technique 2

Reboisement mixte d'épinette de Norvège et de pin blanc

Objectif : Créer deux sites d'étude permettant aux étudiants de se familiariser avec la problématique liée à la rouille vésiculeuse du pin blanc et au charançon du pin blanc.

Année d'implantation : 2014

Description du traitement : 740 plants de chaque essence ont été reboisés en alternance sur les deux sites. La superficie totale est de 0,68 ha et la densité moyenne est de 2175 plants/ha. Les deux sites sont situés à trois kilomètres l'un de l'autre.

Travaux préalables :

- 2013 : Coupe avec protection de la régénération et des sols (prescriptions : site 1 : #1304 / site 2 : #1308);
- Mai 2014 : Déblaiement mécanique (mise en andains) à l'aide d'une pelle mécanique munie d'un peigne.

Localisation et caractéristiques topographiques	
Site 1	
Superficie	0,4 ha
Peuplement d'origine	PePe B2 70
Dépôt	8AY
Type écologique	MS13
Longitude et latitude	-68° 32' 40 " / 48° 17' 18"
Altitude	220 m
Exposition	190°
Versant	Haut versant
Situation sur la pente	Pente convexe près du sommet

Localisation et caractéristiques topographiques	
Site 2	
Superficie	0,28 ha
Peuplement d'origine	PePeSe C2 Jin
Dépôt	8A
Type écologique	RS16
Longitude et latitude	-68° 30' 58 " / 48° 18' 35"
Altitude	170 m
Exposition	180°
Versant	Moyen versant
Situation sur la pente	Replat

Gestion des plantations :

Les deux sites seront gérés de manière différente :

- Sur le premier site, l'état de santé des arbres sera suivi annuellement et les traitements curatifs requis contre la rouille et le charançon seront appliqués selon les principes généralement reconnus.
- Sur le second site, l'état de santé des arbres sera suivi annuellement mais on laissera évoluer la plantation sans traitement curatif.
- La chaîne de traitements normaux d'entretien (dégagement de plantation) et d'éducation (éclaircie précommerciale) sera appliquée aux deux sites.