



Programme

- 1. Présentation du lieu de la coupe
- 2. Organisation du martelage
- 3. Spécificités du martelage
- 4. Organisation de la coupe
- 5. Divers

Présentation du lieu de la coupe et du peuplement

- Commune plateau de Diesse
- Dernières exploitations: 2003 et 2006 entièrement mécanisées petit bois (déchiquetage, industrie),

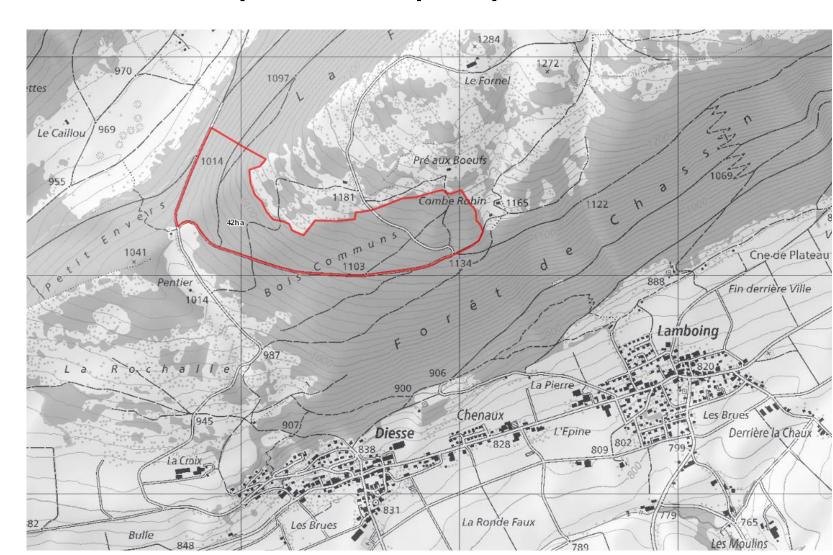
Choix de la surface :

 Seul massif avec un grand pourcentage de résineux et avec le volume de bois demandé (pas forcément la meilleure qualité)



Présentation du lieu de la coupe et du peuplement

- Surface: 42 hectares
- Exposition:
- Sud, Sud-Ouest + une petite partie Nord
- Altitude: env.1150m





- Mélange: 80% résineux
- Epicéa 40 %,
- Sapin 40 %,

- 20% de feuillus
- Hêtre 19%
- Erable 1 %





- Hauteur: max 25m-30m
- Terrain peu en pente~20%





Organisation du martelage

Critères de sélection :

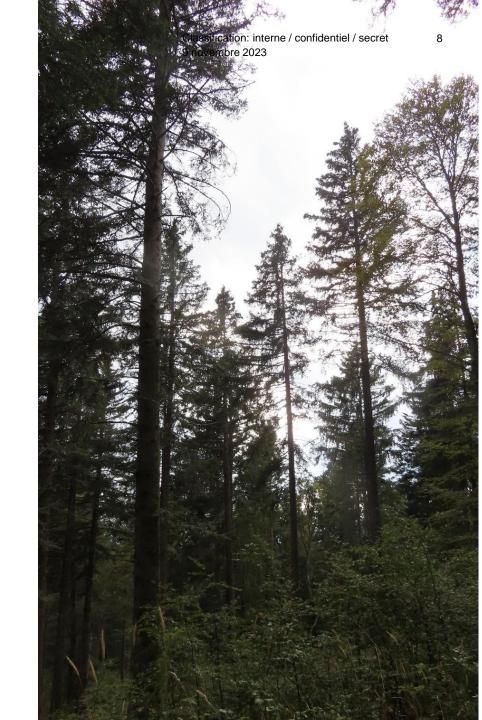
 À la base que de l'épicéa mais pas possible avec les stocks sur pied, finalement mélange

50% épicéa et 50% sapin





- Prévu de marteler env. 4'000 m3 de bois (feuillu et gros résineux compris)
- Réalité 6'000m3 martelés
- Besoin prévu pour la construction de l'école: 3'500m3 de résineux
- Réalité 4'500m3
- Diamètre idéal entre 35cm et 50cm, qualité B-C
- Longueur max. 5m, en cime 4m, qualité C 4m





Spécificités au martelage

Martelage réalisé par rapport à l'état sanitaire du peuplement

A qualité égale on martèle le résineux





 Prise en compte du rajeûnissement présent

 Les vieux épicéas ont aussi été prélevés





 Nids de bostryches faits par la même occasion

 Malheureusement pas de bois bostryché pour la construction







Optimisation du temps pour le machiniste:

- Bien indiquer les arbres marqués: 4 points distincts
- Marquage d'un côté des layons avec une marque verticale



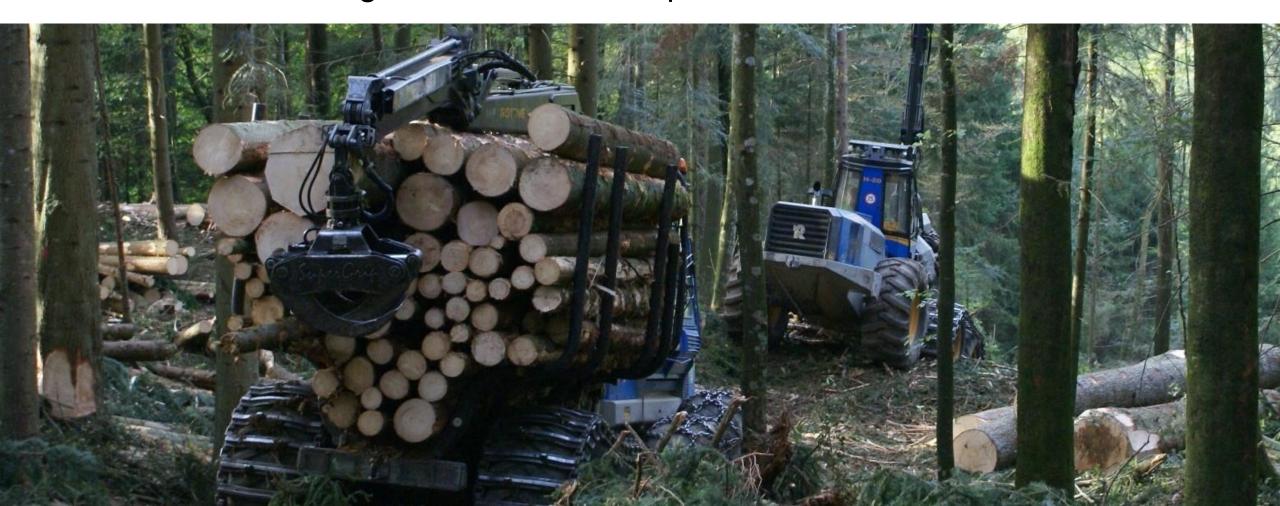
Organisation de la coupe

- Temps prévu: 1,5 mois (1 processeur et 2 porteurs)
- Personnel : garde-forestier, 3 machinistes, un forestier bûcheron





 Toutes les branches et les cimes sont mises sur les layons afin de diminuer les dégâts et faciliter le déplacement des machines





- Stockage du bois le long de la route carrossable
- Évacuation des bois : 4 camions de 25m3 par jour pour éviter de devoir faire des gros dépôts
 180 camions comme celui-là









Sécurité de la coupe :
 signalisation de la coupe avec
 des bâches, abattage contre
 l'intérieur du peuplement (pas de
 fermeture de la route)

 Estimation du prix du m3 à port camion : 35 CHF/m3



Divers

Autres assortiments:

- · Feuillu: Belles billes exportées en chine,
- Belles billes de pieds résineux : scierie locale, (menuiserie)
- Petit hêtre bois de feu,
- Autres feuillus et tordus déchiquetage
- Pied de résineux pourris et cimes: industrie ou déchiquetage





Questions?

Merci de votre attention