## Le point de vue de la pratique

Manifestation professionnelle

« Desserte forestière dans les Préalpes et les Alpes »

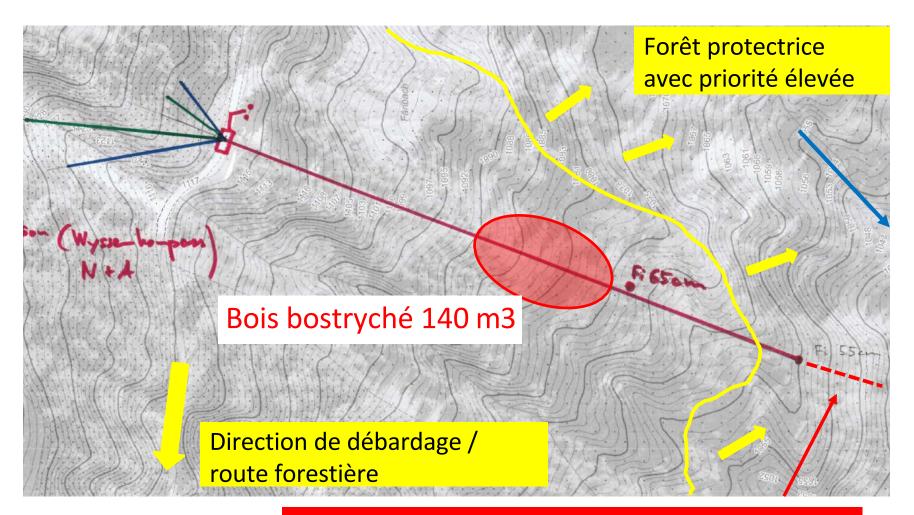
Schüpfheim, 7 mai 2025 Martin Ammann







### Penser jusqu'au bout la desserte fine



Proposition de l'entreprise: prolongation de la ligne









## Facteurs de coûts de la récolte de bois

- Le transport des bois ronds doit être possible avec un train routier de 40 t.
- Chaque limitation de poids renchérit les coûts de la récolte de bois.
- La route forestières peut-elle être entièrement fermée pour la récolte de bois?









#### **Défis**

- Les systèmes modernes de récolte de bois ont une capacité de production élevée.
- Toute complication au transport occasionne des coûts supplémentaires (avantage de la vente sur pied).
- Transport de grandes
  quantités de bois / tonnages
  en peu de temps.
- Usure fréquente des routes par conditions météo défavorables.





### Exigences aux normes d'aménagement



- Dimensionnement suffisant de la couche de fondation.
- Evacuation des eaux suffisante (conduites d'infiltration, passages sous-voie, etc.)
- Ne pas faire les choses à moitié









### Exigences à la géométrie





- Les rayons de courbure et la géométrie doivent être adaptés à la situation.
- Les rayons de courbure dans le profil en long doivent être adaptés.
- Pente longitudinale max. 12%.
- Des essais routiers sont recommandés lors de rénovations ou de nouvelles constructions.









# Places de rebroussement et de stockage

- Places de rebroussement à intervalles réguliers.
- Une grande place de rebroussement à la fin d'une route forestière est souvent utilisée comme place de stockage. Un poids lourd ne peut plus y faire demi-tour.
- Réaliser une place de rebroussement env. 100 – 200 m avant la fin de la route.









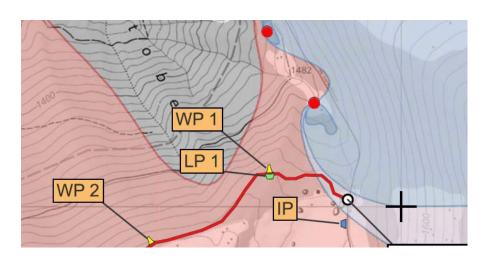
## Places de rebroussement: détails

- Les places de rebroussement doivent être suffisamment consolidées.
- La géométrie doit être adaptée (essais routiers recommandés lors de nouvelles constructions, tractrices lors de la conception).
- En terrain escarpé: structure de soutien ancrée avec paroi en profilés Larssen.









#### Attentes de tiers

- Dessertes en zone rurale avec plusieurs utilisateurs (alpages, détente, etc.).
- Fermetures de routes de plus en plus difficiles.

#### Intérêts touchés

 Lors d'une nouvelle construction: prévoir les places de rebroussement et de stockage hors des zones de protection (eaux souterraines, etc.)

