**Pratique à fort potentiel**

Innovation *
Pertinence ***
Reproductibilité **

Réseau wallon PAC

# LE TÉLÉPHÉRAGE OU L'EXPLOITATION DES FORÊTS PAR CÂBLE AÉRIEN



Dans un contexte où les conditions optimales pour les chantiers de débardage sont de plus en plus difficiles à réunir (sols humides, gestion des dénivelés, risque de dégâts, ….), le transport par câble aérien représente une alternative à étudier pour nos forêts wallonnes.



Une technique, qui date déjà des années 1990, principalement utilisée en Suisse et en Autriche, et qui se répand plus récemment chez nos voisins français mais aussi en Allemagne, Russie et Italie.



Le télépharage, câble aérien ou encore câble-mât consiste à transporter les grumes à l'aide d'un chariot se déplaçant le long d'un câble bas, depuis le lieu d'exploitation jusqu'à la route forestière où des camions pourront venir les récupérer.

Il doit permettre de répondre à différents enjeux auxquels sont confrontés les exploitants forestiers : la nécessaire protection des sols, l'adaptation aux effets du changement climatique et l'augmentation de taille des porteurs pour une productivité accrue.

Contrairement aux idées reçues, le téléphérage peut s'avérer pertinent pour l'exploitation des forêts de montagne mais également de plaines.

La principale contrainte du transport par câble aérien reste son coût, en moyenne le double du débardage classique.



Des résultats positifs ont été observés en termes de préservation des sols, de durée et de qualité de la régénération mais également d'organisation des chantiers et de valorisation des bois.

**Ressources utiles**

Magaud P. et al., 2020. Débardage par câble aérien : guide technique.

Le n°77 des « Rendez-vous techniques de l'ONF » dédié au débardage par câble aérien.

L'ONF et la FNEDT présentent en images les atouts du téléphérage, aussi en 56 secondes.

Plus près de chez nous, un exemple wallon à Stoumont.



Pour en savoir plus, suivez également les travaux du GT « Forêt » du RwPAC.

Avec le soutien de la Wallonie
Financé par l'Union européenne