

Formicable : former les professionnels pour développer la filière bois en montagne

L'exploitation forestière en montagne est parfois rendue difficile en raison des contraintes naturelles. Certaines techniques, comme le débardage par câble, permettent surmonter les fortes pentes tout en ayant un impact minimal sur les sols et la biodiversité. Le projet Formicable a permis la formation des professionnels de la filière bois en France et le développement de compétences et d'entreprises spécialisées grâce à la coopération transfrontalière.

Atouts et défis du débardage par câble en montagne

Le débardage par câble est une technique d'extraction du bois qui s'est fortement développée dans les zones de montagne depuis les années 1970. Cette méthode permet d'extraire le bois de forêts escarpées sans utiliser d'engins, comme les débardeuses et les tracteurs, mais en transportant les troncs en l'air avec des câbles.

EN SAVOIR +

La technique du débardage par câble présente de multiples intérêts pour les zones de montagne. Sur le plan environnemental, le transport par câble permet de mieux protéger les sols forestiers, car cela évite la construction de routes accessibles à de gros engins et le piétinement des sols et ligneux sensibles par ces mêmes engins. L'utilisation des câbles permet également de réduire les émissions de carbone liées à l'exploitation forestière et de limiter les nuisances sonores pour la faune. Ces bénéfices sont régulièrement mis en avant par les labels de bois durables, comme le label PEFC. Sur le plan économique, le débardage par câble facilite une exploitation durable des forêts de montagne dans les parcelles les plus escarpées et participe donc au développement de cette filière locale.

Toutefois, cette filière spécialisée fait face à un déclin progressif en raison d'un manque de main d'œuvre. En France, la dernière formation câble a fermé en 2008 et moins de 50 000 m³ de bois sont désormais extraits grâce à cette technique dans les Alpes du Nord. Selon [l'Office National des Forêts](#) de France, il ne reste dans le pays que 16 entreprises spécialisées dans cette technique.



Crédits : FCBA

Tirer parti de la coopération transfrontalière pour dynamiser la filière bois

Le projet [Formicable](#) a été mené dans le but de relancer le secteur du transport par câble dans les Alpes françaises, en formant les opérateurs à cette technique et s'appuyant sur les expériences de voisins alpins. Formicable a tiré profit des connaissances et compétences de la filière suisse, restée très dynamique ; ce sont 300 000 m³ de bois qui sont annuellement extraits grâce à cette technique dans le pays.

Aspect innovant

Les actions menées par Formicable ont permis de tirer profit de la coopération transfrontalière et des compétences voisines pour soutenir le développement de chaînes de valeur régionales en montagne dans la filière bois. La formation d'une main d'œuvre qualifiée permet la création d'emploi et d'entreprises en montagne, et soutien la mobilité des travailleurs dans un massif montagneux où le marché de l'emploi n'a pas de frontière.



De 2016 à 2019, plusieurs acteurs de la filière bois ont donc collaboré des deux côtés de la frontière franco-suisse pour développer en France des compétences adaptées aux contraintes de la montagne à travers le débardage par câble. Pour ce faire, des professionnels des deux pays ont développé plusieurs formations techniques courtes à destination des travailleurs du secteur. De plus, une formation diplômante a été créée, sur la base d'un référentiel commun aux professionnels du secteur, afin de développer sur le long terme l'offre de formation sur le territoire.

Afin d'encourager le maintien du transport par câble, Formicable a également produit un [guide technique francophone](#) à destination des entreprises et gestionnaires de chantiers, les guidant à travers les spécificités des situations en montagne.

Résultats

Formicable a permis d'identifier les territoires alpins français sur lesquels l'exploitation forestière n'est envisageable que par câble et où une main d'œuvre qualifiée est nécessaire à l'exploitation. La formation d'apprentis et professionnels a favorisé la qualification de cette main d'œuvre et soutient ainsi le développement du secteur forestier et les chaînes de valeur locale pour le bois. Le développement des compétences sur la technique permettra également de bénéficier des avantages environnementaux que représente le transport par câble en montagne, et de mettre sur le marché des produits bénéficiant de labels bois durable.



Crédits : Office National des Forêts

L'implication des entreprises dans ce projet, la communication effectuée et les formations dispensées ont permis de sensibiliser les acteurs de la filière à l'utilisation de cette technique et de soutenir le développement d'entreprises locales dans le secteur. D'autres part, certaines actions auprès du grand public, comme une exposition photo, ont permis de sensibiliser les citoyens à l'intérêt de maintenir une gestion forestière dynamique dans les paysages sensibles.

Ressources et gouvernance

Formicable est un projet Interreg France-Suisse, coordonné par le Pôle d'Excellence Bois – Pays de Savoie et l'Association câblage Suisse romande et menée de 2016 à 2019.

Le budget total du projet s'élève à 1.304.502 €, dont 761.614 € financés par le Fonds Européen de Développement Régional à travers le programme Interreg France-Suisse.

