

Une étude sur l'enrichissement en sylviculture mélangée à couvert continu

Un suivi de chantiers d'enrichissements en sylviculture mélangée à couvert continu a été conduit dans le cadre du projet ENRICHIRR. Ce travail a abouti à la rédaction d'une brochure, disponible sur le site de la délégation Occitanie du CNPF.

Loïc Molines, Ingénieur départemental Lozère pour la Délégation Occitanie du CNPF

L'intérêt pour la technique des plantations d'enrichissement¹ en sylviculture mélangée à couvert continu prend de l'ampleur. Le projet ENRICHIRR, retenu dans le cadre de l'appel à projet du RMT AFORCE² et financé par la Région Occitanie et le Parc national des Cévennes, s'est focalisé sur ce sujet pour caractériser tenants et aboutissants de cette technique et faire le point sur les connaissances actuelles. L'équipe projet, composée de l'antenne Lozère du CNPF, de l'Agence Lozère de l'ONF et d'AgroParisTech, s'est appuyée le plus possible sur des retours d'expérience de gestionnaires forestiers privés et publics. Plus d'une soixantaine de chantiers d'enrichissements ont été identifiés dans des secteurs de moyenne montagne (Massif Central mais aussi potentiellement les piémonts des Alpes et des Pyrénées ou encore les secteurs du Jura et des Vosges) en s'appuyant sur le bon vouloir des forestiers de partager leurs réalisations, leurs expériences ou encore leurs questionnements. 25 d'entre eux ont été retenus et ont donné lieu à une investigation plus approfondie.

Quelques enseignements

La technique des enrichissements ressort comme intéressante à mettre en œuvre dans certaines situations et présente un avantage indéniable pour la reprise des plants. En bénéficiant de l'ambiance forestière garante d'un abri vis-à-vis du vent et des fortes chaleurs, les jeunes plants sont protégés des conditions climatiques les plus contraignantes.

Trois facteurs principaux de réussite ont été mis en avant :

Une bonne préparation technique. Pour que l'enrichissement fonctionne, il est nécessaire que certains éléments aient été bien décrits,

analysés et pris en compte (caractérisation de l'ambiance lumineuse du peuplement, adéquation des essences à la station et aux conditions de lumière, organisation du chantier, préparation de la plantation adaptée au sol et à la végétation présente, etc.).

Un déséquilibre sylvo-cynégétique pas trop marqué. L'impact du gibier est visible sur de nombreux chantiers visités. Les enrichissements sont globalement bien conçus, ont bien réussi, mais en raison d'une pression trop forte des cervidés ou d'une sous-estimation de ce facteur par le gestionnaire, les jeunes plants se font abrutir ou frotter. L'investissement peut être réduit à néant dans certaines situations.

L'évaluation, avec franchise, des moyens humains à disposition. Cette technique assez fine repose sur un triptyque aux rôles clés et complémentaires : le propriétaire décideur et potentiellement en charge du suivi, le gestionnaire concepteur et en charge des conseils et de la maîtrise d'œuvre, les entrepreneurs de travaux forestiers qui doivent être investis et compétents. La défaillance d'un des maillons peut conduire à l'échec. Au-delà de la conception du projet qui doit être minutieuse, le suivi dans le temps doit focaliser les attentions. Pour accompagner les jeunes plants, il est parfois nécessaire de les dégager, de réajuster des protections, d'assurer des regarnis ou encore de maintenir le niveau de lumière nécessaire à leur croissance en travaillant le sous-étage ou en procédant à des coupes d'éclaircie dans le peuplement alentour.

Le projet ENRICHIRR a abouti à la rédaction d'une brochure technique³ d'une soixantaine de pages intitulée : « Les enrichissements en sylviculture mélangée à couvert continu – Retours d'expérience de la conception à la réalisation ». ■



Une brochure à télécharger sur le site de la délégation Occitanie du CNPF.

1 Plantation réalisée à faible densité ou avec un faible nombre de plants forestiers en vue d'améliorer la valeur ou la diversité d'un peuplement forestier existant, (Vocabulaire forestier).

2 Réseau Mixte Technologique qui a pour objectif d'accompagner les forestiers dans l'adaptation des forêts au changement climatique, tout en renforçant les capacités d'atténuation de celles-ci.

3 Elle peut être téléchargée en libre accès sur le site internet du CRPF Occitanie à l'adresse suivante : <https://occitanie.cnpf.fr/enrichirr-enrichissements-en-sylviculture-melangee-couvert-continu>