

# LES BANDES BOISÉES ET LEURS MULTIPLES FONCTIONNALITÉS

LES BANDES BOISÉES DE L'AUBRAC SONT DES PLANTATIONS ARTIFICIELLES DE CONNIFÈRES DONT LE RÔLE EST DE PROTÉGER LES ROUTES DES CONGÈRES ET LES TROUPEAUX D'ESTIVES DU VENT.

Elles ont été mis en place pour parer le vent dans les estives et parer les congères le long des routes. Près de 100 km de boisements linéaires ont été réalisés à partir des années 30 et surtout, après guerre.

À l'interphase entre les logiques agricoles et forestières, les bandes boisées n'ont, à de rares exceptions près, pas bénéficié d'une gestion adéquate. Composées essentiellement d'*Epicéas commun*, un conifère de montagne, les bandes boisées souffrent aujourd'hui des sécheresses estivales de plus en plus accentuées. Par ailleurs, leurs impacts paysagers fait l'objet de controverses régulières. A contrario, on commence aujourd'hui à percevoir l'importance des fonctionnalités des boisements linéaires. Nous distinguons cinq grandes fonctionnalités vertueuses d'ordre **économique**, **social** ou **écologique**.

**Le Parc naturel régional de l'Aubrac souhaite à faire évoluer ces plantations artificielles vers des boisements feuillus autochtones pour améliorer ses fonctionnalités.**

## 1 PARE-CONGÈRE ET MAINTIEN DU MANTEAU NEIGEUX

Les végétaux, faisant obstacles aux courants d'airs, ralentissent la neige portée par le vent. Retenue en amont de la haie, ou dans la bande boisée, la neige ne vient pas se déposer sur la route. Stockée à l'ombre des végétaux, en forte quantité, elle permet également de faire perdurer les activités de loisirs hivernales.



## 2 BIEN-ÊTRE ANIMAL ET LUTTE BIOLOGIQUE

En faisant obstacle, les végétaux protègent du vent sur une distance égale à 20 fois leurs hauteurs. Les troupeaux en estives trouvent abris et ombres derrière les alignements d'arbres. De plus, les espaces boisés permettent de multiplier les habitats pour les prédateurs des rats taupiers qui pullulent dans les prairies d'estives.



## 3 FILIÈRE BOIS ET LITIÈRE

Le bois issu des bandes boisées permet de nombreux usages : le broyage en litières pour compléter la paille, la production de bois de chauffage, de bois-énergie et occasionnellement de futés.

## 4 RÉGULATION DU CYCLE DE L'EAU ET DU CARBONNE

La fonte lente et régulière de la neige à l'ombre des bandes boisées favorise la régulation du cycle de l'eau. Les arbres par photosynthèse stockent eux du carbone.

## 5 ABRIS ET CORRIDOR POUR LA FAUNE SAUVAGE

Les bandes boisées, en diversifiant le paysage de l'Aubrac, constituent un habitat privilégié pour la faune sauvage et un corridor de déplacement.

