

Planter une haie brise-vent en montagne

Les haies sont de véritables alliées pour les agriculteurs. Judicieusement implantées, elles jouent de nombreux rôles pour l'agriculture et pour les habitants. Cette fiche technique rappelle les rôles des haies et la possibilité de plantations utiles et fonctionnelles en montagne d'Auvergne.

➤ Pourquoi planter ?

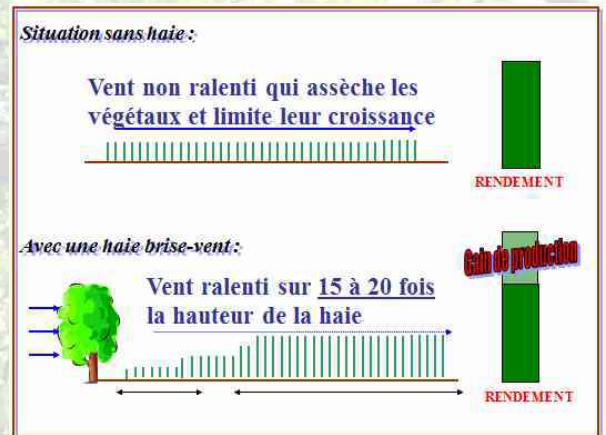
✓ Améliorer le rendement

Limiter l'évapotranspiration et le dessèchement = rôle important des haies sur le Devès.

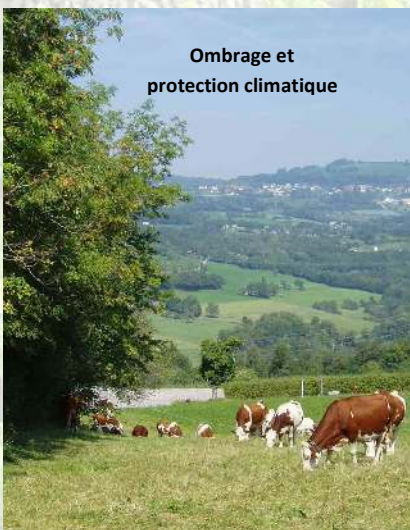
Une haie est une association d'arbres et arbustes qui protège sur 15 à 20 fois sa hauteur. Cet effet brise-vent limite l'évapotranspiration des plantes et donc leur dessèchement. Même si le pied de haie est moins productif (concurrence des racines), des études montrent qu'en années sèches le rendement des cultures ou fourrage est augmenté de 5 à 30 % sur la surface protégée.

Une haie de 8 m de haut protège la parcelle du vent sur une largeur de 120 m

Sur le Devès, la pluviométrie est limitée et les sols relativement sensibles au sec. **L'effet brise-vent des haies est réellement une garantie de meilleur rendement.**



✓ Protéger les troupeaux



Outre la notion de bien-être animal, des animaux protégés du mauvais temps produisent plus et circulent moins dans la parcelle (moindre piétinement). Gain espéré : jusqu'à 20 % (INRA – 1976).



✓ Limiter les pullulations de rats taupiers

La haie fournit nourriture, abri, site de reproduction et corridor à de nombreux prédateurs naturels des rats taupiers. A défaut de juguler les pullulations, ils retardent les pullulations et limitent leur intensité.

Exemple de prédateur : l'hermine

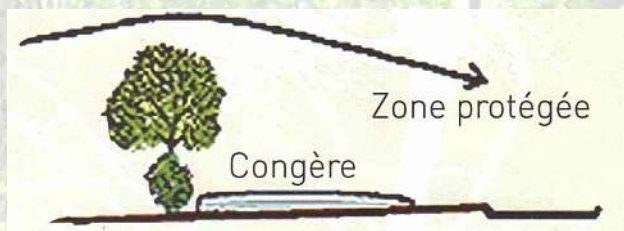
L'hermine mange essentiellement du rat taupier. Elle est capable de détruire les nichées de campagnols dans les galeries et elle est active toute l'année. Sur son territoire de chasse, elle peut limiter les populations de rats taupiers. Elle a besoin d'abris (haies, murets) tous les 300 mètres maximum pour circuler aisément dans l'espace.



Source : <http://www.manimalworld.net/>

✓ Se protéger des congères

Lorsque la neige et le vent s'associent, ils créent des congères, bloquant routes et chemins. En étudiant judicieusement son implantation, la haie PARE-NEIGE provoque la formation de congères là où elles ne gênent pas, en amont de la zone à protéger (route, chemin, bâtiment, ...).



✓ Faune sauvage

La haie possède une véritable capacité d'accueil de faune sauvage : perdrix, lièvres, faisans, ... En choisissant des essences à baies, il est possible de favoriser certaines espèces.

Perdrix en hiver. Les baies hivernales et l'abri des haies sont importants



✓ Bonus : une biomasse valorisable par le déchiquetage :

A terme, la biomasse produite par les haies pourra être valorisée sous forme de bois déchiqueté. Les plaquettes produites ont deux usages : le bois énergie et la litière (à la place de la paille). La litière « plaquettes », encore peu utilisée en Haute-Loire est très pratiquée dans l'Allier et le Cantal et donne de bons résultats.



Déchiquetage de branches par la CUMA des Deux Rochers de Haute-Loire



Aubracs sur litière plaquette : excellente portance et bon drainage de la litière



« Paillot » : litière extérieure qui résiste très bien au piétinement. Les animaux ne s'embourbent pas.

Plus d'infos ? Voir la plaquette « guide bois » sur le site de la chambre d'agriculture du Puy deôme : http://www.chambre-agri63.com/index.php?option=com_content&view=article&id=449

✓ Zoom sur des plantations autour des bâtiments

- Protéger les bâtiments, limiter les courants d'air



- Protéger les abords, créer des accès sans congères



Haie qui protège du vent du Nord : elle sert de brise-vent pour le pré « infirmerie » l'été et de haie pare-congère l'hiver



Espace de niches à veaux protégées du vent et ombragées.



Cour de ferme bien protégée du mauvais temps.

- Retenir un talus



✓ Essences adaptées aux sols et climats des montagnes d'Auvergne.

Les conditions des montagnes d'Auvergne sont difficiles : des sols granitiques ou volcaniques sensibles au sec, le climat est montagnard et les précipitations parfois limitées (< 850 mm) sur les Planèzes. Enfin, l'exposition aux vents est permanente de part la situation en plateau.

Essences envisageables : il s'agit d'essences feuillues principalement :

☞ *Arbres* : Frêne, Tilleul, Erable plane ou sycomore, Merisier des bois, Bouleau.

☞ *Arbustes* : Sorbier des oiseaux, Alisier blanc, Saule marsault, Erable champêtre, prunier sauvage, Sureau, Poirier sauvage, Noisetier, Viorne lantane, Cornouiller sanguin,

✓ Point PAC et législation !

En 2015, la PAC évolue. Les haies plantées sont admissibles comme surface primée si elles font moins de 10 m de largeur d'emprise au sol. Elles sont admissibles à l'intérieur et en bordure des îlots PAC.

Les haies doivent respecter des distances légales de plantation lorsqu'elles sont plantées en limite de fond voisin. Des haies mitoyennes sont également envisageables.

✓ Comment planter ?

Il s'agit de travailler le sol sur 0.5 à 0.8 m de profond (labour, sous solage), puis de passer un rotavator ou motoculteur. Les haies sont plantées sur bâche plastique (paillage qui permet de retenir l'eau et d'éviter le désherbage). Enfin, une clôture protège la haie si la parcelle est pâturée.

Les plants plantés sont de jeunes plants forestiers, de bonne reprise et de croissance rapide.



✓ Zoom sur un territoire de montagne : la Planèze de St Flour

Ce haut plateau volcanique est exposé aux vents et est faiblement arrosé (moins de 800 mm/an). En 30 ans, 300 agriculteurs ont planté plus de 100 km de haies pour protéger leurs troupeaux et prairies et pour réimplanter la perdrix grise qui avait disparu dans les années 1980.

Témoignage : Jean-Pierre BRUN, 32 ans de plantation de haie. Commune de Cussac.

« J'ai planté ma 1^{ère} haie en 1983 pour protéger une parcelle de pacage importante du vent du Nord et de la pluie (plantation en L). L'objectif était aussi d'offrir de l'abri aux perdrix grises et aux lièvres car je suis chasseur. C'est pour cela que j'ai choisi des essences qui produisent des baies. Au final, cette haie évite aussi les congères sur le chemin situé à 50 m. Depuis, j'ai planté 1 km de haie brise-vent sur mes parcelles séchantes. Le rendement est nettement amélioré car en Planèze, il fait souvent sec et les haies font gagner des ballots de foin. »



Nous contacter :

Mission haies Auvergne. Tél : 04 73 96 51 88. E-mail : missionhaiesauvergne.urfa@foretpriveefrancaise.com