

VOUS L'AVEZ MANQUÉ ?
voici le résumé !

Des haies sur les fermes d'élevage : pourquoi, comment ?



Nous avons proposé aux adhérents ayant planté des haies et à ceux souhaitant se lancer de poser leurs questions à Alain Canet, directeur de Arbre et Paysage 32, spécialiste en agroforesterie, à l'occasion d'un webinaire organisé dans le cadre de notre mission de partage de savoirs.

Vous l'aviez manqué ? On vous résume son intervention en 2 pages !

Pourquoi planter et entretenir les haies ? Les principaux éléments théoriques présentés par Alain Canet



Pour faciliter le pâturage tournant

- Les feuilles, les tiges et les bourgeons sont des fourrages qui ont une bonne valeur alimentaire et contribuent à la diversification alimentaire du troupeau
- Les conditions de pâturage sont optimisées : les arbres et haies offrent de l'ombre aux animaux et une haie de 10 m protège du vent sur 100 à 150 m
- L'arbre participe à hydrater les milieux secs
- Sur le long terme, le temps passé à clôturer est réduit si les haies sont assez denses pour faire barrière, notamment en réalisant un plessage

Pour développer les mycorhizes, un atout pour les prairies et les cultures !

Les haies bien développées accueillent des mycorhizes qui peuvent se diffuser vers les cultures et les prairies pour favoriser leur développement. Cette capacité à mycorhiser est très dépendante du contexte pédoclimatiques, mais les tendances sont les suivantes :

- Essences ayant tendance à bien mycorhiser : frêne, noisetier, érable, mûrier, et fruitiers.
- Essences ayant tendance à moins mycorhiser : hêtre, chêne, et résineux.

Pour Arbres et Paysage 32, la haie trogne basse est à privilégier en élevage

La haie de trognes basses rend de nombreux services à l'élevage. Une taille régulière stimule la pousse du feuillage, fourrage pour les animaux, ainsi que la production de bois énergie ou pour le paillage avec le broyat pour la litière. Une haie dense et entretenue pourrait produire 8 à 10 % de la ration alimentaire.

” Plus on densifie, plus on diversifie, plus l'apport est bénéfique pour la santé des animaux. Nous devons produire de la biodiversité et pas seulement la protéger !

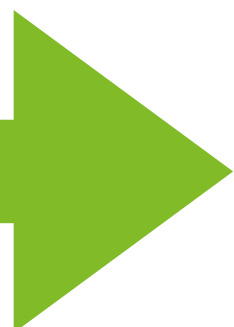
Alain Canet, Arbre et Paysage 32



Les trognes basses sont faciles d'entretien, contenues elles peuvent être coupées en sécurité sans trop de matériel.



Les trognes basses peuvent ensuite être plessées pour fabriquer une haie barrière.



Les conseils pratiques de Arbres et Paysage 32

Comment planter ses haies ?

Planter des haies à haute densité

Arbres et Paysage 32 conseille de planter des haies de 5 à 6 arbres au m² ! Cette forte densité permet de produire plus de fourrage et elle est nécessaire pour le plessage.

Bien préparer sa plantation

- Ne pas labourer pour préparer le sol. L'expérience des haies plantées il y a plusieurs dizaines d'années montre que les racines des plantes pérennes ne passent pas les semelles de labour.
- Préparer le sol avec un sous-solage et pailler en septembre, planter avant fin février pour permettre l'enracinement avant les périodes chaudes.
- Un plant d'arbre doit mesurer environ 1,50 m dont environ 80 cm à enfoncez en terre.

Prendre soin des plants

- Privilégier le broyat de ligneux pour le paillage de la haie, à maintenir pendant 3 ans après la plantation
- Protéger la jeune haie des animaux : La haie doit avoir au moins 8 ans avant que les animaux puissent y accéder. Le pâturage tournant est primordial pour éviter l'attaque des écorces qui signe la fin de vie pour l'arbre. Le surpâturage est proscrit.

Comment entretenir ses haies ?

Astuces paysannes pour continuer à densifier les haies en autonomie

- Bouturer des saules, frênes, peupliers, vignes et autres essences locales dans des haies existantes.
- Laisser les ronces se développer entre des piquets sur une épaisseur d'1 m50 : les ronces protègent la pousse de graines disséminés par les oiseaux, qui deviendront de petits arbres.

Une haie spontanée sera souvent rapidement plus dense qu'une haie plantée ! Les arbres semés auront aussi un système racinaire bien supérieur à des arbres plantés.

Bien s'équiper

Ensileuse à branche, broyeur, taille-haie hydraulique, ... Des groupes d'agriculteurs se fédèrent pour investir collectivement à travers des CUMA, SCIC, ... Mais l'investissement est rentable lorsque l'on peut valoriser le bois produit que ce soit en chauffage, litières ...

Penser la valorisation de ses haies

- pour le bois de chauffage : une haie taillée produit en moyenne 1 m³ de bois tous les 100 mètres par an.
- pour le bois litière : Une alternative à un paillage 100 % paille et efficace pour assainir les litières, consiste à disposer une première couche de bois broyé et sec, avec éventuellement de la paille dessus pour le confort des animaux. Ce type de litière est facile à réaliser contrairement à l'idée que l'on s'en fait : Récolte du bois sans feuilles → broyage → séchage en tas sous un hangar en conditions chaudes → litière

Quelles essences privilégier en Béarn ?

frênes, frênes à fleurs, frênes dimorphes, saules blancs, saules marsaults, saules osiers, peupliers noirs, tilleul, noisetier, mûrier blanc, merisier, érable ...

” J'ai essayé de démarrer la litière en bergerie avec une première couche de bois broyé, complétée ensuite par de la paille et c'est impressionnant de voir comme ça absorbe l'ammoniac.

Guillaume, éleveur

A RETENIR EN 30 S

Le triptyque haie de haute densité / trogne / plessage apporte du fourrage, et de meilleures conditions de pâturage.

Des questions ?

Si vous souhaitez être accompagnés dans la plantation ou la gestion de vos haies, contactez-nous !
civambearn@orange.fr - 05 59 84 70 63



Fiche réalisée en avril 2024
avec l'aimable autorisation de
Arbres et Paysage 32
Toute reproduction interdite