

Agroforesterie et Taillis Linéaires

Adapter la haie aux contraintes de l'agriculture moderne

Vers de nouveaux maillages

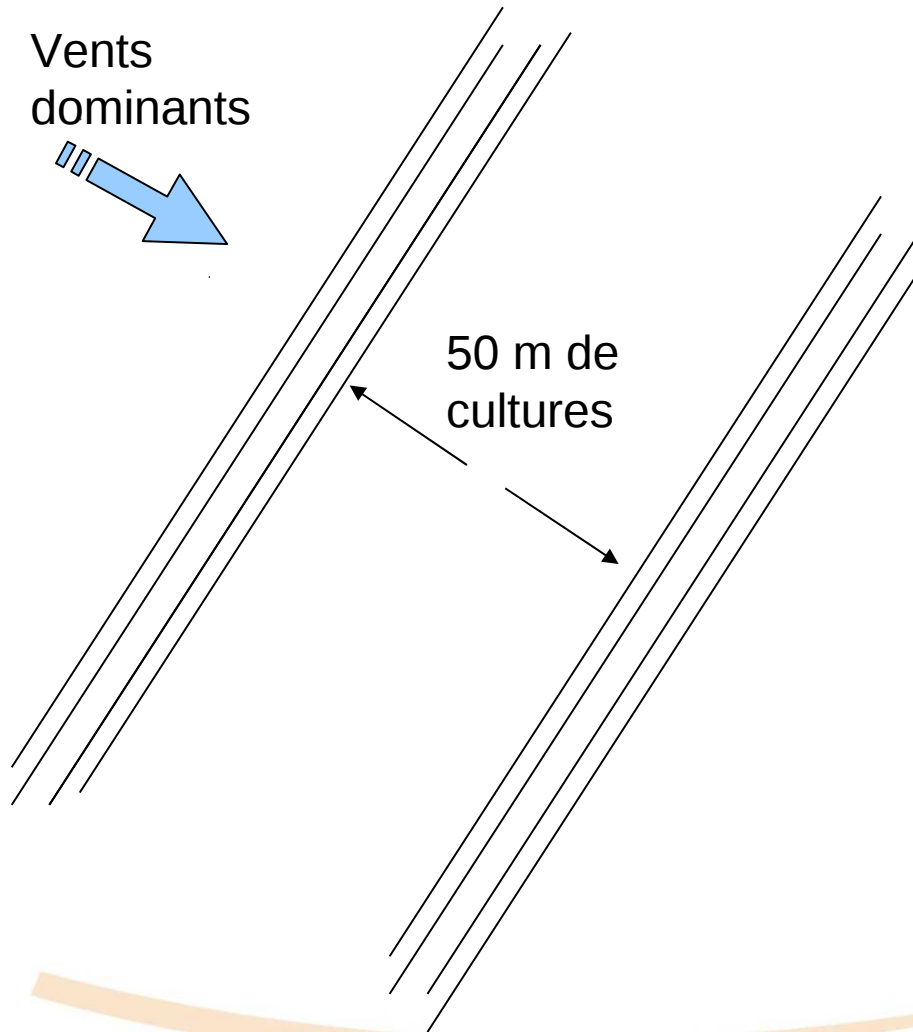
- Compatible avec la mécanisation
- Mécanisable lui-même
- Productif
- Rentable
- Flexible
- (Primable)



Récolte de TCR en Wallonie - Valbiom



Le Taillis linéaire

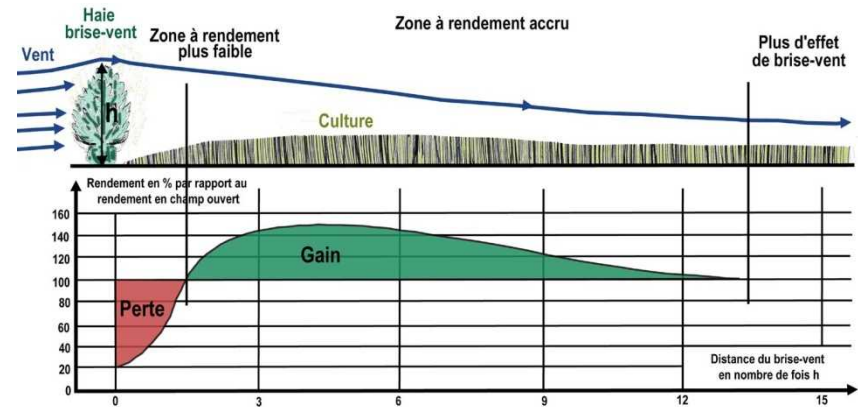


- « haie » 4 rangs
- Espacement dans la ligne = 0,6 m = TCR
- Espacement entre les rangs 0,75 m dans double rang et 1,5 m entre double rangs.
- Espacement entre haies = 50 m en culture

Effet brise-vent

- Emprise au sol du TL = 7% SAU
- Bénéfice de l'effet brise vent = + 6 à 20% de rendement

=> travailler moins pour récolter autant



Diminution de l'évapotranspiration
 Diminution de la verse
 Augmentation de la température de 1 à 2°C
 Effet favorable sur 10 à 15 X H

Mode de gestion

- 1° Les essences idéales pour le Taillis Linéaire : croissance rapide, éventuellement bouturable, recèpe bien de souche, bon comportement à la lumière, peu envahissante, croissance verticale des rejets
- 2° Implantation en mélange d'espèce ou en mono-spécifique selon la finalité : production de BRF et maillage ou production d'extraits.
- 3° Exploitation de 2 rangs tous les 4-5 ans en alternance afin de maintenir les effets brise-vent et maillage : recépage au moyen d'une ensileuse à tête adaptée.









Le bois : un produit d'avenir

- Bois-énergie
 - 1ière génération
 - 2ième génération
- Bois-Matériau
- Bois Extract =>
 - Bourgeons, anti-oxydants
- Bois-Agro (BRF)





Le BRF : un besoin immédiat



Livraison de BRF en ferme - CTA

Valorisable à la ferme directement

- Paillage des nouvelles haies
- Litière
- Paillot
- Amélioration du sol

=> Vers un nouveau modèle agricole où l'arbre remplace progressivement la vache