

Plusieurs schémas d'implantation sont possibles

Affouragement en vert ou sec :

- Haie avec ou sans arbres têtards
- Taillis à (très) courte rotation
 - La récolte des feuilles s'effectue idéalement à la fin de l'été pour pallier à une moindre production des prairies

Broutage sur pied :

- Succession d'arbres têtards avec entre eux des arbres conduits en cépée
- Taillis à (très) courte rotation → recépés et pâturés régulièrement

Dans tous les cas, il peut être intéressant de valoriser le produit de la taille non ingéré par le bétail (branches et rameaux plus lignifiés) en BRF ou plaquettes de bois.



Haie



Taillis et têtards



Taillis

Plantation

Entretien

Subsides

Objectifs

Moyennes d'analyses effectuées sur des feuilles récoltées durant les mois d'été

| Espèces | MS (%) | NDF (%MS) | PB (%MS) |
|-----------------------|--------|-----------|----------|
| Aubépine à 1 style | 37 | 26,9 | 12 |
| Aulne glutineux | 37,5 | 36,5 | 19 |
| Charme | 41,4 | 39 | 14,2 |
| Erable sycomore | 51,5 | 39,5 | 13 |
| Noisetier | 43 | 36 | 12,8 |
| Peuplier tremble | / | 33,9 | 20,4 |
| Saule sp. | 44 | 26 | 13,8 |
| Sorbier des oiseleurs | 53 | / | 14,5 |
| Sureau noir | / | 27,2 | 27,5 |

MS = matière sèche / NDF = Neutral Detergent Fiber (contenu total en fibres) / PB = protéines brutes

→ De manière générale, la quantité de matière sèche augmentera au cours de la saison, tandis que le taux de protéines aura tendance à diminuer.



| Espèces | Qualité fourragère | Recépage | Têtard | Exigence stricte ¹ |
|---|--------------------|----------|---------------------|-------------------------------|
| Aubépine à 1 style [®] | ■ | • | | |
| Aulne glutineux | ■ | • | | Hu |
| Bouleau verruqueux | ■ | • | | |
| Bourdaie [®] | ■ | • | | |
| Charme | ■ | • | • | |
| Erable plane/sycomore ^{® 2} | ■ | • | | |
| Noisetier [®] | ■ | • | | |
| Orme de montagne | ■ | • | • | |
| Peuplier tremble | ■ | • | • | |
| Saule sp. [®] (sauf « des vanniers ») | ■ | • | S. blanc et fragile | Hu |
| Sorbier des oiseleurs [®] | ■ | • | | |
| Sureau noir [®] | ■ | • | | |
| Tilleul à petites feuilles [®] | ■ | • | | |
| Alisier blanc [®] | ■ | • | | Sec, ca ou ac |
| Eglantier [®] | ■ | • | | |
| Hêtre | ■ | • | | |
| Merisier [®] | ■ | • | | |

1. Ca: besoin d'un sol calcaire ; Ac: sol acide ; Hu: sol humide ; Sec: sol sec

2. Attention, l'érable sycomore est toxique pour les chevaux.

VARIANTES

- Conduire certains arbres en hauts-jets pour fournir ombrage et abri
- Les espèces suivantes ne sont pas de grande qualité nutritionnelle mais peuvent néanmoins servir de fourrage et être intégrées à la haie : alisier blanc, églantier, hêtre, merisier



COMPLÉMENT FOURRAGER

HAUTE-ARDEENNE