



- LA LISIERE -

## **Document sur les lisières forestières étagées à Neuchâtel**

**- Pourquoi étagérer une lisière? -**

Étager une lisière présente de **multiples avantages**, et en plus, **pour tout le monde!** Que vous soyez agriculteur, forestier, amoureux de la nature et de la biodiversité, amateur de beaux paysages ou tout cela à la fois, vous y trouverez votre compte. Ci-dessous sont décrits quelques bénéfices que l'on peut en tirer, par intérêt ou dans votre profession:

### Forestier:

- La lisière entre dans le cadre d'une **ylviculture proche de la nature** cf : plan d'aménagement forestier (PAF)
- La structure de la lisière offre **moins de prise au vent**
- La présence de **sinuosités** et **poches à gibier** pourrait permettre la réduction de la pression de l'abrutissement sur la forêt car les animaux trouveraient de plus grande quantité de nourriture en lisière
- Possibilité de **valorisation du bois coupé** lors des travaux par la création de **petites structures**
- Possibilité de laisser des **vieux arbres** faire un cycle complet (sous condition: Voir mesures légales RPT Forêt)
- La lisière offre une **niche écologique** (milieu naturel présentant des conditions spéciales) pour des essences rares
- Elle embellit le **paysage** de multiples structures et couleurs (fleurs, buissons, lianes, etc.)
- Elle offre des **conditions de vie idéales** pour une très grande diversité d'espèces

### Agriculteur:

- L'étagement provoque **moins d'ombre au sol** car les grands arbres sont repoussés à l'intérieur de la lisière. Cela offre donc un **meilleur séchage** et une meilleure croissance des cultures
- Il y a **moins de branches au sol**, ce qui représente un gain de temps lors de l'entretien du champ
- La **concurrence racinaire** des arbres est diminuée
- La lisière offre l'opportunité de **valoriser les pierres des cultures** en créant des petites structures favorables à la biodiversité
- Elle procure un habitat pour les **auxiliaires agricoles** (hermine, rapace, etc.)
- Laisser un ou deux **grands arbres** en bordure permet au bétail de s'abriter
- Les nombreux buissons fournissent des **bourgeons et de la matière ligneuse** dont les animaux sont friands



## Biodiversité:

- **Zone de transition** la plus répandue et de haute importance écologique
- Offre de **nombreux biotopes** de par sa structure étagée
- Offre la possibilité d'être **améliorée par la main humaine**
- **Niche** pour certaines espèces (animale ou végétale)
- Possibilité de **cibler certaines espèces** (animale ou végétale)

En plus de tous les avantages précédemment cités, **l'aspect esthétique** d'une lisière étagée et riche en diversité ne doit pas être oublié ! C'est un ballet de structures, de couleurs et de formes, qui réjouira tout œil se posant dessus.

