

Les lisières forestières étagées



Agronomie



Biodiversité



Agroécologie



Environnement

Développement durable

DESCRIPTION

Une lisière est un écotone (zone de transition) entre un milieu ouvert et un milieu fermé.

On parle de lisière étagée lorsque plusieurs strates de végétation sont présentes (herbacée, arbustive et arborescente). Les lisières forestières sont souvent nettes, rectilignes et sans transition progressive de la végétation. On observe souvent des lisières constituées d'une seule strate (arborescente) entre le milieu forestier et le milieu voisin. Cependant, une lisière bien étagée et diversifiée apportera de nombreux bénéfices.

OBJECTIFS

Biodiversité : offrir une bonne disponibilité alimentaire (fruits, baies) et des zones de couverts très attractives pour de nombreuses espèces (oiseaux, chauves-souris, insectes, papillons). Ces lisières contribuent au maillage du territoire en constituant des continuités écologiques permettant le déplacement des espèces (corridors).

Sylvicoles et économiques : exercer un effet brise-vent et de protection des peuplements contre les tempêtes. La présence d'une diversité d'espèces végétales offre une meilleure résilience face aux agressions (ravageurs, maladies) et une meilleure adaptation au changement climatique. Les produits de coupe issus de l'entretien des lisières par recépage ou coupe d'arbre peuvent être valorisés (bois bûche, bois plaquette) afin de couvrir toute ou partie des frais d'entretien.

Cynégétiques : offrir aux espèces chassables des zones de couvert, de reproduction et d'alimentation intéressantes. Des lisières étagées permettront d'offrir une disponibilité alimentaire et des zones de refuges diversifiées favorables pour de nombreuses espèces (chevreuil, lièvre d'europe, bécasse des bois, pigeon ramier, grives...).

Agricoles : favoriser la présence d'auxiliaires de cultures (carabiques, pollinisateurs).

Paysagers : agrémenter le paysage

CONDITIONS

Les conseils de gestion peuvent être adaptés à la situation particulière rencontrée par le propriétaire forestier. Un ensemble de lisières pourra faire l'objet d'un conseil délivré sur le terrain lors d'une visite avec un personnel de la FDC 71 ou de la CFBL. S'il est nécessaire de planter, la démarche technique, les coûts et les financements éventuels susceptibles d'être sollicités seront abordés.



MISE EN ŒUVRE DE LISIÈRES FORESTIERES

Comment aménager et gérer les lisières forestières ?

Sur des lisières existantes composées d'une seule strate, l'objectif est de créer un étagement de la végétation et différentes strates. Un entretien régulier doit être mis en place afin de maintenir un milieu ouvert afin de favoriser l'installation d'une strate arbustive et d'un ourlet herbeux. Le but est d'obtenir trois strates différentes : herbacée, arbustive et enfin arborée. Cette lisière devient intéressante à partir de 6 mètres de largeur minimum (source CNPF). Les arbres de haut-jet seront maintenus au plus proche des parcelles forestières exploitées et l'ourlet herbeux au plus proche de la limite de parcelle voisine. Cette disposition permet de protéger les peuplements du vent et également de faciliter l'entretien de bordure.

Pour installer une lisière lors de la création d'un boisement, les trois strates de végétation devront être implantées avec un ourlet herbeux constitué de végétation spontanée, une ligne d'arbustes composée d'essences offrant une bonne disponibilité alimentaire et de préférence un feuillage semi persistant qui favorisent les zones de refuges pour la faune sauvage. Suivant les conditions pédo-climatiques, des essences à croissance rapide pourront être choisies pour protéger rapidement du vent. Cela peut également faire l'objet d'une Régénération naturelle assistée (RNA) si la ressource est déjà présente.

Comment entretenir les lisières ?

L'entretien des lisières est primordial, d'une part pour limiter l'expansion de la végétation sur les parcelles voisines mais également afin de maintenir un dynamisme sur les différentes strates et d'éviter une dominance de la strate arborescente. L'entretien par recépage et éclaircie permettra de lutter contre le vieillissement de la lisière et une régénération de la végétation. La strate herbacée sera entretenue avec un fauchage tardif en début d'automne afin d'éviter les interventions en période de nidification pour les espèces nichant au sol. La strate arborée pourra également être « éclaircie ». Le but de ces interventions est de contrôler l'expansion de la végétation ligneuse, de maintenir une hétérogénéité de l'étagement végétal et une bonne perméabilité pour les espèces animales.

Gestion des lisières et influence du milieu adjacent

Le nature du milieu adjacent influencera directement la gestion de la lisière forestière. Sur des parcelles de cultures, la présence d'un ourlet herbeux sera plus compliquée à mettre en place du fait du manque d'espace et de la perte d'espace cultivé. Les grands arbres peuvent également être une contrainte pour l'agriculteur car ils font de l'ombre aux cultures. A l'inverse, une lisière composée de trois strates sera plus facile à mettre en place sur des zones de prairies. La végétation peut servir de fourrage et de zone d'abri au bétail contre les intempéries.

FINANCEMENT

La création et l'entretien de lisières étagées sont des mesures susceptibles d'être financées dans le cadre des contrats Natura 2000. Dans le cadre de la politique agricole commune, les bordures de parcelles agricoles adjacentes à une lisière forestière peuvent être considérées comme des « bordures non productives » et comptabiliser dans les éléments topographiques IAE (BCAE8).

Agronomie

Biodiversité

Agroécologie

Environnement

Chasse

Développement durable