

### La problématique

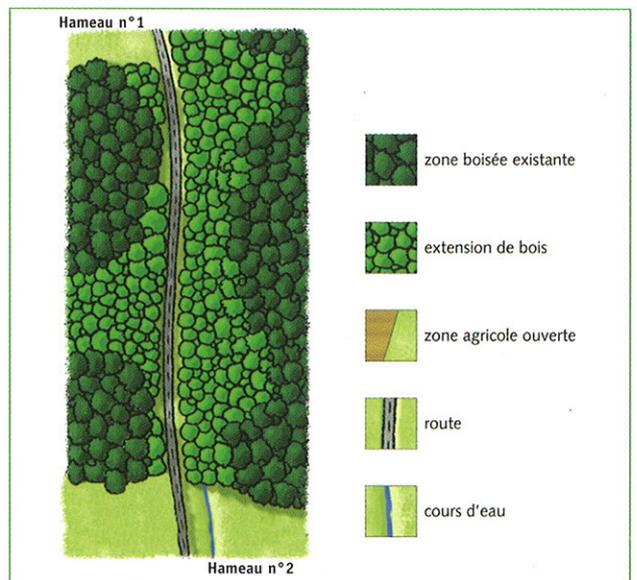
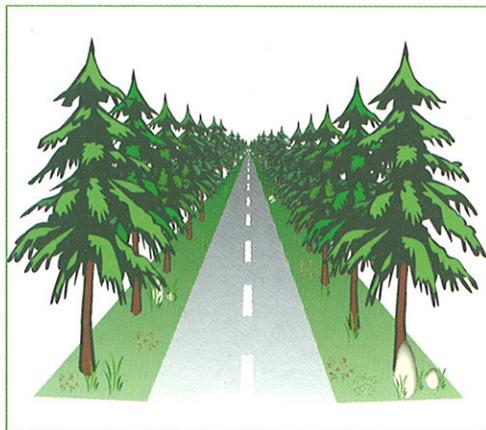
#### COMMENT OBTENIR UNE TRANSITION ADAPTÉE ENTRE UN MILIEU OUVERT ET UN PEUPEMENT RÉSINEUX SOMBRE ET FERMÉ ?

On a la sensation de se heurter à un mur opaque oppressant.

Dans le cas de lisière en bord de route, un mur végétal de chaque côté peut former un **tunnel** qui perturbe les conducteurs (augmentation de la vitesse) en créant un milieu inquiétant.

Le phénomène s'observe également chez les randonneurs et autres usagers en bordure des chemins et sentiers.

Avant de pénétrer dans ce couloir, on peut assister également à **une rupture visuelle** entre deux hameaux.



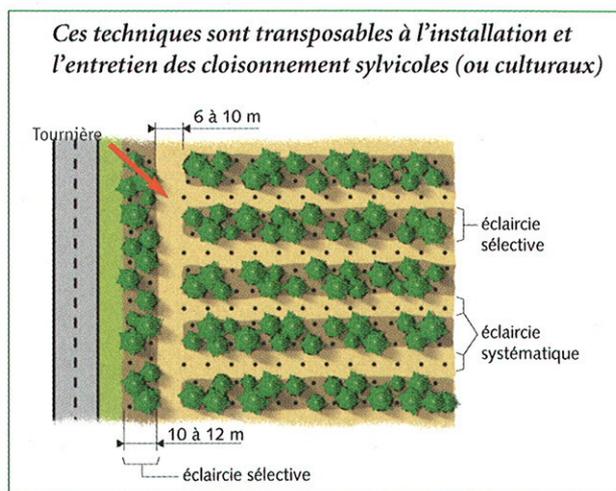
# TRAITER UNE LISIÈRE

## La démarche proposée

### CAS D'UNE LISIÈRE OPAQUE DÉJÀ CONSTITUÉE

#### • Technique

On fera coïncider l'intervention paysagère (effet filtre) avec la première éclaircie de type systématique (1 ligne sur 5) et sélective.



#### • Implantation des cloisonnements

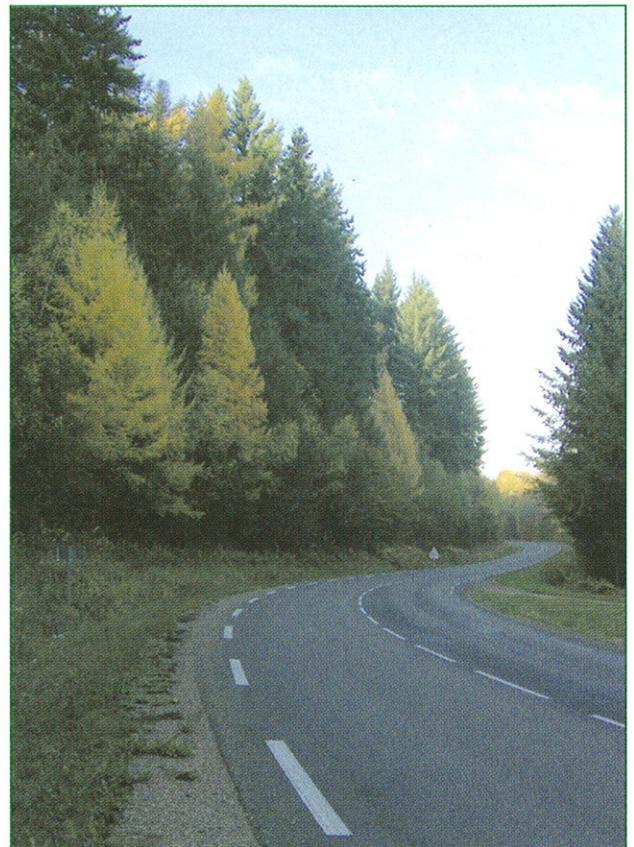
La tournière évite la vision des cloisonnements rectilignes. De plus lors des exploitations, les dégâts potentiels sont limités à la tournière et à un nombre de sorties limitées sur la voie publique.



Tournière et cloisonnement visibles par transparence

#### • Gestion de la lisière

Objectif : rendre le peuplement plus perméable au regard, augmenter la diversification des formes, des ouvertures et des couleurs.



Diversité des couleurs

La lisière maintenue occupera une bande de **15 m à 30 m de large**.

**Eclaircie sélective sur environ 50 % des tiges résineuses** en préservant tiges et arbustes feuillus présents.

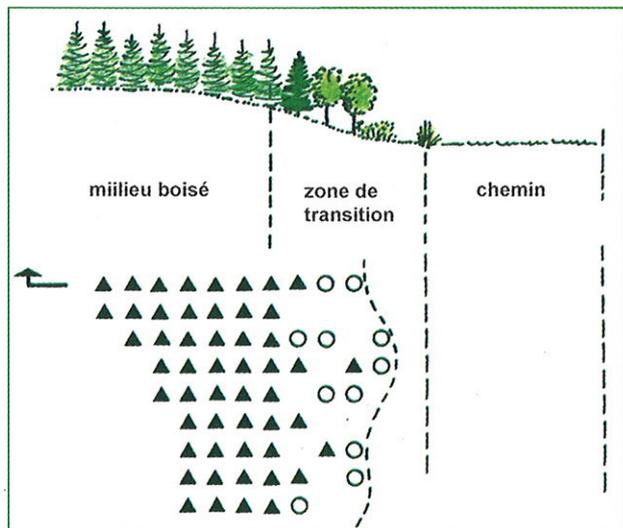
**Elagage à 6m des arbres d'avenir** (environ 200 tiges/ha).

**Elagage (1 tige/2)** parmi les tiges restantes à **2 m de façon aléatoire**.

**Maintien ou introduction éventuelle d'essences feuillues variées** pour obtenir un peuplement comprenant de **50 à 100 tiges feuillues/ha**.

## CRÉATION D'UNE FUTURE LISIÈRE LORS D'UN PROJET DE REBOISEMENT

### • Technique



On plante à une densité plus faible (25 à 50 % de la densité prévue) sur une bande de 10 à 30 m de large. La plantation de l'essence principale résineuse peut être complétée avantageusement par l'introduction de feuillus (de 50 à 100 tiges/ha) apportant diversité de forme, de couleur et de port.

Sur les 5 à 10 premiers mètres, on favorisera l'implantation d'une végétation herbacée à une végétation arbustive.

Cette progression des hauteurs de végétaux offrira une transition intéressante entre le milieu arboré et le milieu ouvert.

La mise en place de cette technique, doit être pensée très en amont du projet.

## GESTION DES LISIÈRES LORS D'UNE COUPE RASE

Dans tous les cas, la lisière créée devra épouser des lignes souples pour éviter l'apparition des formes rigides et artificialisées.

### 1<sup>er</sup> cas :

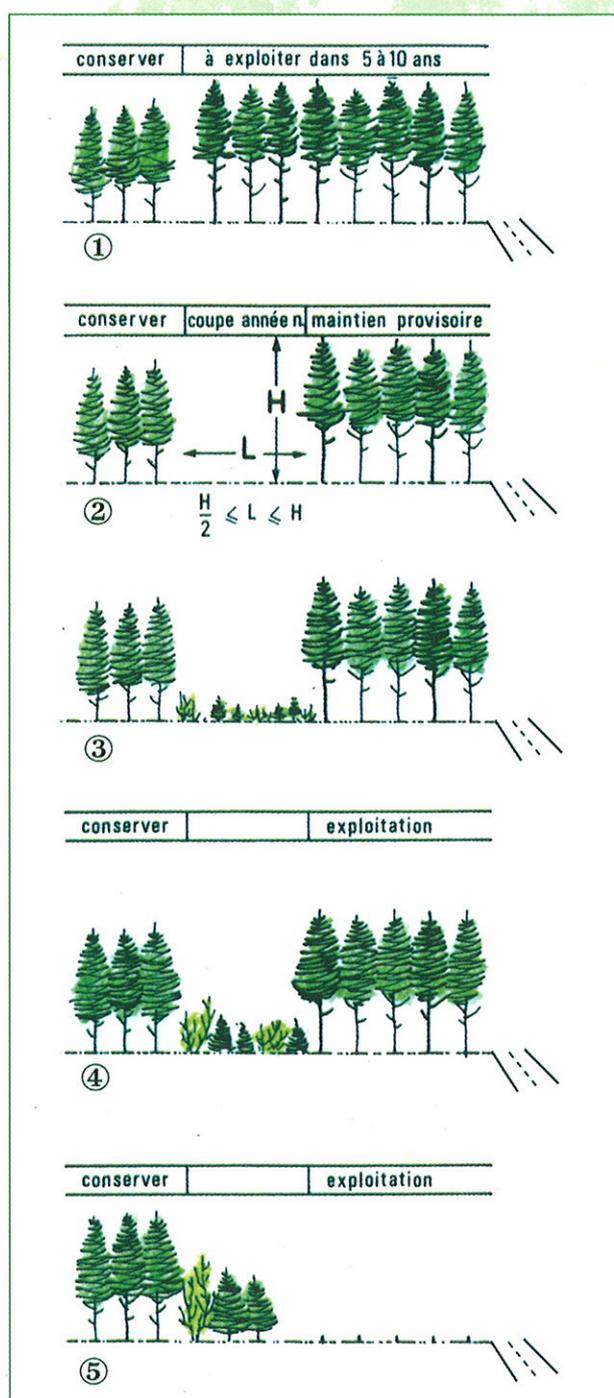
Coupe rase de faible profondeur à partir d'une route ou d'un chemin.

### • Technique

5 à 10 ans avant de réaliser la coupe rase, procéder à l'exploitation d'une bande située à la jonction du peuplement à réaliser et du peuplement qui sera maintenu (schéma n°2).

La largeur de cette bande sera comprise entre la moitié de la hauteur totale du peuplement à exploiter et la hauteur totale. Cette largeur devra varier sur le tracé pour créer une forme aléatoire perceptible à partir des principaux points d'observation. Plus la distance d'observation est grande, plus la forme doit être ample donc plus on travaille le tracé ; plus la distance d'observation est faible, plus on travaille l'aspect de la lisière.

5 à 10 ans plus tard, lors de l'exploitation du peuplement situé le long de la route, apparaît à l'observateur une lisière spontanée déjà constituée (transition progressive des hauteurs, branches vertes le long du peuplement résineux maintenu, souplesse des lignes engendrées - schéma n°5).



## TRAITER UNE LISIÈRE

### 2<sup>ème</sup> cas :

Coupe rase de forte profondeur à partir d'une route ou d'un chemin.

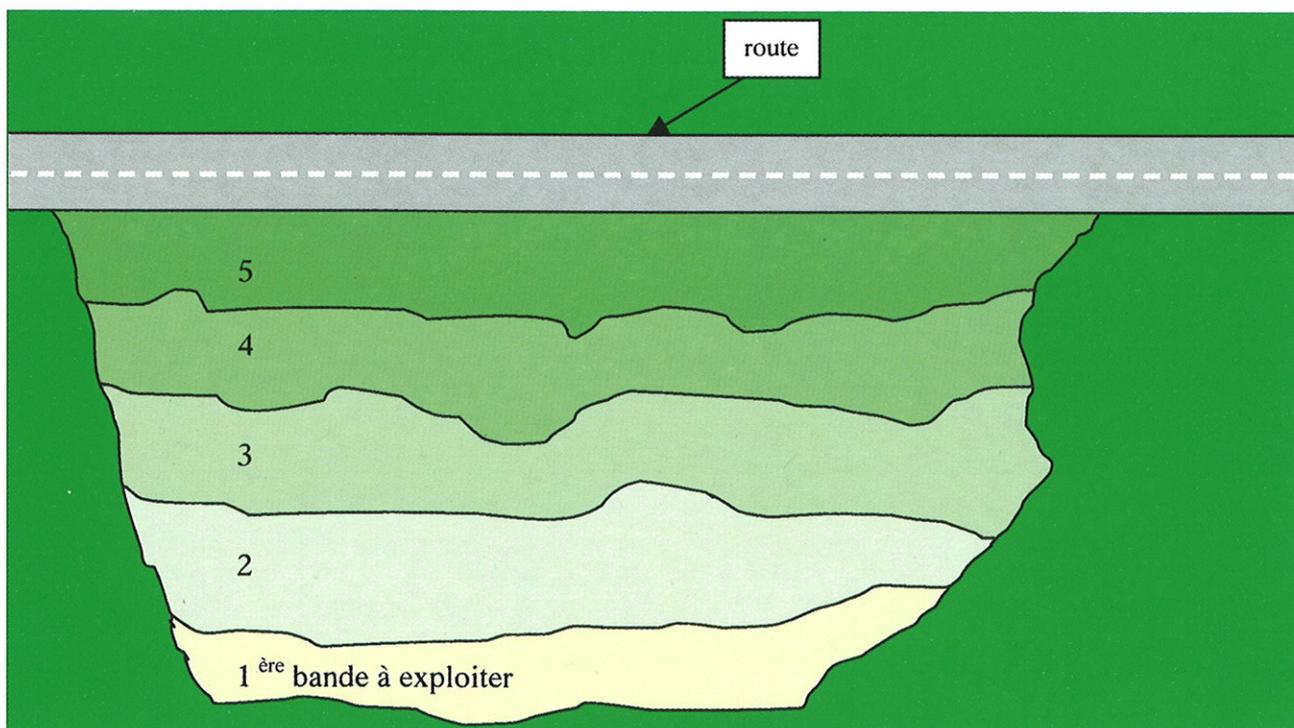
#### • Technique

Il s'agit de **découper le peuplement en bandes irrégulières parallèles à la route**. La bande la plus éloignée sera exploitée en premier. Par la suite en fonction du temps disponible pour le propriétaire, on procédera à l'exploitation **d'une bande tous les ans ou tous les deux ans**.

Lors de l'exploitation de l'avant dernière bande, on réalisera également une éclaircie sélective forte sur la bande située le long de la route. Ceci évitera de créer un écran cache misère en rendant le peuplement perméable au regard.

Une fois la dernière bande réalisée, les exploitations successives auront créé un dégradé de hauteur.

*NB : Dans le cas d'une proximité immédiate avec de l'habitat, on régénérera la bande 5 en même temps que la bande 1 pour éviter un effet « rouleau compresseur » d'une régénération qui s'abat sur les habitations. Ensuite on reviendra à la méthode décrite ci-dessus.*



⇔ La futaie irrégulière peut être une alternative intéressante à la technique présentée ci-dessus.

Pour avoir plus d'information sur les techniques présentées et sur les aides financières, vous pouvez contacter :



18 bd Eugène Spüller - 21000 DIJON  
Tél. 03 80 53 10 00



Direction territoriale Bourgogne - Champagne-Ardenne  
29, rue de Talant - 21000 Dijon  
Tél. 03 80 76 98 30



Parc naturel régional du Morvan  
Maison du Parc - 58230 Saint Brisson  
Tél. 03 86 78 79 00

Partenaire

