



**Biodiversité en forêt**

# Valorisation des lisières

Informations destinées aux propriétaires de forêts

Office des forêts et des dangers naturels

Mars/2024



# Investir dans l'avenir

Les lisières claires et les bandes boisées le long des cours d'eau offrent un habitat à de nombreuses espèces animales et végétales. Elles relient différents biotopes et constituent une importante zone de repli. Le canton de Berne encourage la biodiversité en forêt. L'Office des forêts et des dangers naturels soutient financièrement l'aménagement et l'entretien des lisières.

## L'essentiel en bref

### Qu'est-ce qui caractérise une lisière d'intérêt écologique ?

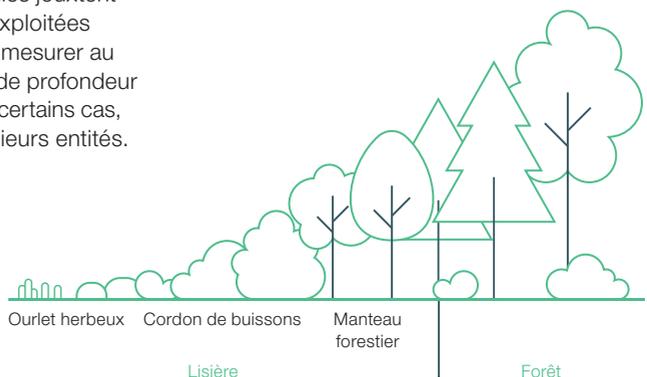
Elle comprend un ourlet herbeux, suivi d'un large cordon de buissons, puis du manteau forestier composé d'essences de lumière. La diversité, les petites structures, les échancrures et une grande richesse d'espèces végétales en station caractérisent avant tout ce milieu. La profondeur idéale d'une lisière se situe entre 25 et 40 mètres.

### Ma lisière, convient-elle à une valorisation écologique ?

Les lisières les mieux appropriées sont caractérisées par une exposition au sud et une pauvreté en éléments nutritifs. Elles jouxtent des cours d'eau ou des terres exploitées extensivement. La lisière devrait mesurer au minimum entre 25 et 40 mètres de profondeur et 150 mètres de longueur. Dans certains cas, elle peut être composée de plusieurs entités.

### Quelles sont les obligations qui découlent d'un contrat de soins aux lisières ?

Vous vous déclarez prêt-e à créer des structures d'intérêt écologique sur une portion de lisière définie. Si la lisière considérée bénéficie ultérieurement à nouveau de soins, ceux-ci peuvent aussi être indemnisés en plus.





Fusain, OFDN

### **Comment vais-je être indemnisé pour les mesures de valorisation écologique?**

L'Office des forêts et des dangers naturels dédommage les mesures de manière forfaitaire :

---

Création de structures étagées	CHF 8000/hectare
Entretien des structures étagées (au plus tôt deux ans après la première intervention)	CHF 6000/hectare
Constitution de tas de branchages	– CHF 250/tas – Max. 10 tas/ha

---

**Votre forestier-ière de triage vous soutient pour le dépôt de la demande de contributions. Les conseils sont gratuits.**

# Questions fréquentes

## Pourquoi faut-il entretenir les lisières?

Les essences ligneuses des lisières poussent rapidement en hauteur et se propagent aussi par rejets de souche. L'obtention d'une structure claire requiert de tailler ou de couper régulièrement les arbres et les buissons à croissance rapide. Cette opération permet de favoriser les essences rares de manière ciblée.

## Pourquoi les lisières bénéficient-elles d'une grande biodiversité?

Un grand nombre d'espèces animales et végétales menacées ont besoin de structures claires et aérées. Cela est particulièrement valable pour les papillons diurnes, les oiseaux et les coléoptères qui, à l'intérieur de la lisière, trouvent nourriture, refuge, lieux de nidification et de reproduction.

## Combien de lisières sont entretenues dans le canton de Berne?

En collaboration avec les propriétaires de forêt, le canton de Berne prévoit l'entretien et la valorisation de 500 km de lisières d'ici à 2030. Ceci correspond à 60 km par année.

## Quelles sont les espèces fréquemment représentées dans les lisières forestières bernoises?

Diverses espèces se rencontrent en fonction de l'exposition, de la géologie et du climat.

Direction de l'économie,  
de l'énergie et de  
l'environnement  
Office des forêts et des  
dangers naturels

Laupenstrasse 22  
3008 Bern  
+41 31 633 50 20  
wald@be.ch



Bacchante. Thomas Reich

En voici quelques exemples :

- **Insectes** : rosalie des Alpes, bacchante, grand mars changeant, lucane cerf-volant.
- **Oiseaux** : pipit des arbres, pie-grièche écorcheur, fauvette à tête noire, fauvette grisette, hibou moyen-duc.
- **Buissons** : fusain, sureau à grappes et sureau noir, chèvrefeuille des haies, érable champêtre, viorne, troène, prunellier, aubépine.
- **Arbres** : tremble, alisier torminal, alisier blanc, saule marsault, chêne rouvre, poirier sauvage, pin sylvestre.

## Quelle est la fonction de la forêt le long des cours d'eau?

Présents un peu partout dans le paysage, les boisés des rives relient différents biotopes situés le long des lacs, des étangs, des rivières ou des ruisseaux. On y rencontre fréquemment les arbres et les buissons qui croissent dans les forêts riveraines. Les boisés des rives attirent aussi des espèces animales telles que les libellules et les oiseaux d'eau.

---

### Votre forestier-ière de triage

[www.be.ch/recherche-forestier](http://www.be.ch/recherche-forestier)