



Biodiversité en forêt

Constitution de tas de branchages

Informations destinées aux propriétaires de forêts

Office des forêts et des dangers naturels

Mars/2024



Créer des petites structures de qualité

Les lisières claires servent d'habitat à de nombreuses espèces animales et végétales. Les rémanents de coupes issus de l'étagement et de l'entretien des lisières peuvent être regroupés en tas, de manière à offrir des abris protégés et ensoleillés à divers animaux. L'Office des forêts et des dangers naturels propose des contributions financières pour soutenir la création de petits structures de ce type.

L'essentiel en bref

Comment constituer des tas de branchages de haute valeur écologique ?

Empilez des branches de diamètres divers en veillant à ne pas créer un tas trop compact. Disposez du matériel plutôt grossier à proximité du sol et au centre du tas de manière à créer des cavités protégées pour les petits animaux, et entremêlez bien les branches en surface pour enrichir encore la structure du tas. Pour que leur effet sur la biodiversité soit optimal, ces tas doivent présenter une hauteur d'environ 1,5 mètre et un volume de 3 mètres cubes au moins.

Comment choisir leur emplacement ?

Disposez vos tas de branchages en lisière, dans l'idéal sur des sites dégagés mi-ombragés, mi-ensoleillés et abrités du vent (p. ex. sur des souches d'arbres abattus). Évitez les cuvettes, car l'eau stagnante offre des conditions de vie peu favorables. En tant qu'éléments de mise en réseau, les tas de branchages offrent également un abri aux petits animaux migrants.

Quel matériel faut-il utiliser ?

Vous pouvez utiliser les rémanents (branches, couronnes et souches) des coupes effectuées pour revaloriser les lisières.



Les souches d'arbres abattus représentent une base idéale pour créer un tas de branchages. C. Wisler Hofer et fondation Lebensraum Linthebene



L'utilisation de branches de divers diamètres permet de créer des cavités protégées. M. Steffen

La constitution de tas de branchages en lisière de forêt est-elle soutenue financièrement?

Le canton de Berne promeut la biodiversité en forêt – y compris à l'aide d'incitations financières. Dans le cadre de projets de valorisation écologique des lisières, un supplément forfaitaire peut être accordé pour les tas de branchages. Sur demande, ce type d'aide est également possible pour d'autres petites structures. Il vient s'ajouter aux contributions octroyés pour la création ou l'entretien de structures étagées en lisière de forêt. La constitution et le renouvellement des tas de branchages donnent droit à des contributions aussi bien en forêt que dans les espaces ouverts environnants, à condition que la ou le propriétaire concerné-e donne son accord.

Incitation financière

- CHF 250/tas
- Max. 10 tas/ha

Exigences qualitatives

- Hauteur d'env. 1,5 m
 - Volume d'au moins 3 m³
-

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

Questions fréquentes

Quels animaux profitent tout particulièrement des tas de branchages ?

La biodiversité est particulièrement élevée dans les lisières. Les tas de branchages offrent des habitats précieux aux lézards, hérissons, hermines, belettes, coronelles, couleuvres et orvets ainsi qu'à diverses espèces d'insectes.



Les tas de branchages offrent un abri aux petits animaux. Pixabay

Faut-il entretenir les tas de branchages constitués ?

Les tas de branchages pourrissent avec le temps. Il est donc préférable d'y ajouter de nouveaux branchages, de les débroussailler ou de constituer des tas neufs après quelques années. Les rémanents de coupes issus des travaux d'entretien de lisières revalorisées peuvent également servir à renouveler les tas existants. Entretenez vos tas de branchages de préférence à la fin de l'été, soit hors de la période d'hivernage et de la période de nidification des oiseaux au printemps.

Dans quelle mesure les tas de branchages contribuent-ils à la biodiversité ?

Les coléoptères et fourmis, qui sont particulièrement importants pour le bon déroulement des cycles naturels, se nourrissent du bois mort contenu dans les tas. Ainsi, des nutriments supplémentaires précieux parviennent dans le sol. Le processus de décomposition des tas présentant un volume important réchauffe le microclimat, ce dont profitent surtout les reptiles et amphibiens. D'autres habitants des forêts, tels que les hérissons et petits mustélidés, utilisent les tas de branchages comme abris. La plupart des animaux se déplacent entre divers habitats. En tant qu'éléments de mise en réseau, les tas de branchages leur permettent de migrer et de se disperser le long des lisières.

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

Votre forestier-ière de triage

www.be.ch/recherche-forestier