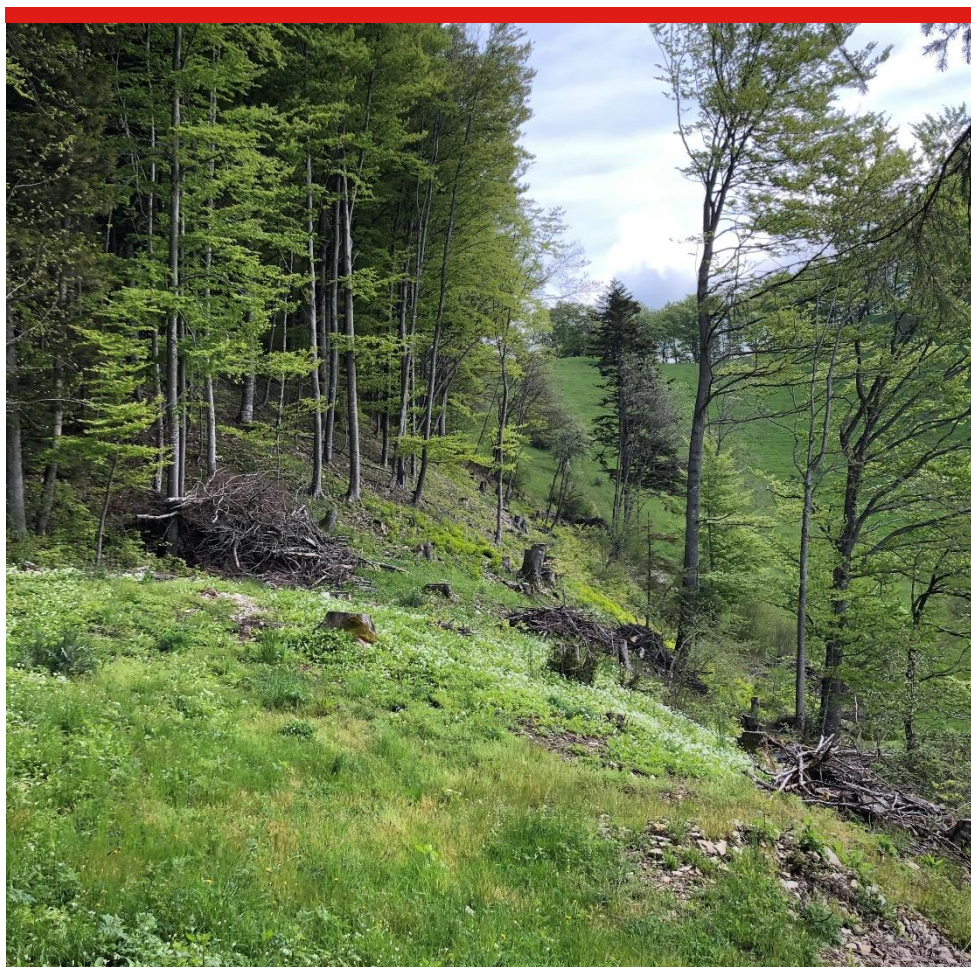




VOGELWARTE.CH

Rolf Kessler, Alex Grendelmeier, Simon Hohl



FICHE D'INFORMATION

Valorisation et entretien des lisières forestières

Guide pratique à l'intention des agricultrices et agriculteurs

Contexte

Aujourd'hui, de nombreuses lisières forestières forment une frontière nette et souvent rigide entre la forêt et la zone agricole. Dans des conditions naturelles, cette zone passerait progressivement du manteau forestier au milieu agricole ouvert, en passant par la ceinture buissonnante et l'ourlet herbacé. Des lisières forestières proches de l'état naturel, étagées et larges offrent une grande diversité de niches et de structures sur un petit espace et constituent ainsi des habitats très précieux pour de nombreuses espèces animales et végétales. Les 50 premiers mètres de la lisière forestière revêtent notamment une importance capitale pour de nombreuses espèces d'oiseaux. Des mesures ciblées de valorisation des lisières forestières permettent de conserver ces précieux habitats et peuvent offrir des avantages agronomiques, tels que la réduction de l'ombrage et la promotion des insectes.

Avantages d'une valorisation des lisières forestières

- » Création d'une lisière forestière diversifiée offrant des habitats précieux à de nombreuses espèces animales et végétales.
- » Réduction de l'ombre portée sur la zone agricole environnante.
- » Adoucissement de la transition brutale entre la forêt et la zone agricole.



Illustration 1 : les lisières forestières étagées et les transitions progressives entre la forêt et la zone agricole offrent un habitat attrayant à de nombreuses espèces. © Petra Horsch

Pour une **mise en valeur** optimale et **favorable aux oiseaux des lisières** forestières, nous recommandons de respecter les principes suivants :

Période des travaux forestiers

- » Pas d'abattage pendant la période de reproduction des oiseaux (de mars à août).
- » Période optimale pour les interventions initiales : septembre et octobre.
- » Interventions suivantes en janvier et février, afin que les baies des arbustes puissent servir de source de nourriture pendant l'hiver.

Intervention initiale : éclaircir et créer des trouées

- » Sur une longueur de 20 à 50 m et une profondeur de 15 à 30 m, éliminer les deux tiers des arbres du peuplement forestier.
- » Conserver les essences de lumière (par exemple le chêne, le bouleau, le frêne) ainsi que le bois mort sur pied et les essences rares.
- » Préserver les arbustes épineux et fruitiers (nourriture, site de nidification).
- » Aménager un tas de branches par compartiment de 5 a (recommandation : 3 x 4 m et 1,5 m de hauteur).

Entretien

- » À effectuer en janvier/février.
- » Recéper au pied les essences d'arbustes et d'arbres à croissance rapide, comme le noisetier, le frêne et l'érable sycomore, tous les 2 à 5 ans.
- » Effectuer l'entretien des arbustes soit par étapes (un tiers de la lisière forestière par an), **soit** – en cas de forte proportion des ligneux à croissance lente – de manière sélective sur toute la longueur.
- » Dégager les arbustes épineux et à baies, ainsi que les essences d'arbres rares.
- » Éliminer les néophytes et autres plantes nuisibles.
- » Exploiter l'ourlet herbacée de manière extensive, avec une fauche échelonnée ou une pâture en dehors de la période de reproduction. Éliminer de manière ciblée les ligneux et les ronces.

Particulièrement précieux pour la flore et la faune

- » Préserver le vieux bois mort et le bois mort sur pied, ainsi que les arbres à cavités et les arbres supportant une aire (grand nid de rapace ou de cigogne).
- » Créer du bois mort sur pied, anneler certains arbres plutôt que de les abattre.
- » Créer, préserver et favoriser les ourlets herbacés, les zones de sol nu ainsi que les arbustes épineux, à baies et à graines.
- » Créer une mosaïque d'habitats variés, étaler les interventions dans le temps, en particulier sur les grands tronçons.
- » Exploiter de manière extensive le milieu agricole adjacent (idéalement sous forme de prairies ou de pâturages extensifs).
- » Créer des structures dans le milieu agricole adjacent afin de relier les habitats entre eux (par exemple haies, petites structures, arbres).

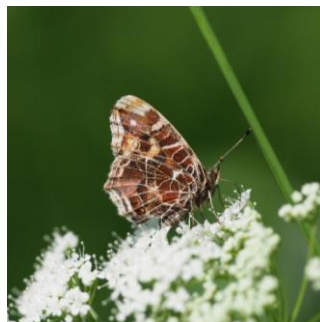


Fig.2 Les lisières forestières étagées offrent des habitats précieux. Le bruant jaune aime construire ses nids dans l'ourlet herbacé le long des lisières forestières étagées. Le sous-bois sert de refuge et de source de nourriture aux chevreuils et autres mammifères. La Carte géographique privilégie les lisières forestières ensoleillées et ouvertes. © Dominik Hagist

MENTIONS LÉGALES

Droits d'auteur et photo de couverture

©2026, Station ornithologique suisse de Sempach – Fiche technique « Valorisation et entretien des lisières forestières »

Commande et contact

Unité milieu agricole
Simon Hohl, simon.hohl@vogelwarte.ch