



**Lutte contre le bostryche
typographe et chalcographe :
protection des forêts sans
valorisation du bois**

Informations aux propriétaires de
forêt

Les mesures de protection visent à :

- empêcher les bostryches de se reproduire et de proliférer;
- détruire les larves de bostryches à toutes leurs phases de développement;
- prendre uniquement des mesures ayant un rapport coût-efficacité avantageux.

Mesures

Les mesures de protection des forêts visent principalement à protéger l'épicéa commun (*picea abies*) et à lutter contre deux grands ravageurs : le bostryche typographe (*ips typographus*) et le chalcographe (*pityogenes chalcographus*). Parmi les méthodes qui ont déjà fait leurs preuves, plusieurs peuvent être utilisées simultanément dans les endroits infestés. Toutes les mesures mettent l'accent sur la sécurité au travail. Les forestiers de triage se tiennent à votre disposition pour choisir la bonne procédure.

Écorcer

—
/// Risque que les troncs glissent dans les terrains en pente ///

Les arbres sont le plus souvent écorcés avec une écorceuse. Les écorçoirs peuvent aussi être utilisés, mais uniquement pour éradiquer les larves. Une écorceuse est nécessaire pour lutter efficacement contre la présence de bostryches adultes.

Dans la mesure du possible, les troncs devraient être entièrement écorcés. Si un tronc est susceptible de glisser, il est préférable de ne pas traiter sa partie inférieure, pour des raisons de sécurité.



/// Méthode applicable à titre préventif ou curatif /// Eradique la quasi-totalité des larves et des bostryches présents dans l'écorce (condition : utiliser une écorceuse) /// A plus de chances de succès que les autres méthodes. ///



Photo: ForêtSuisse

Strier avec une tronçonneuse

—
/// Risque que les troncs glissent dans les terrains en pente ///



Cette méthode est principalement appliquée aux petits bois (Ø max. d'environ 30 cm). Pour les arbres d'un plus grand diamètre, l'utilisation d'une tronçonneuse exige trop de travail pour des résultats mitigés. Il faut s'assurer que la tronçonneuse coupe l'écorce dans toute son épaisseur (jusqu'au *cambium*) et que les parties d'écorce restantes ne soient pas plus grandes que la taille d'une main.

+

/// Méthode fonctionnant avec des outils conventionnels /// Permet de conserver une partie de l'écorce pour favoriser le développement des espèces se nourrissant de vieux bois ou de bois mort (biodiversité) /// Applicable à titre préventif ou curatif ; seuls 10 % des bostryches survivent au striage ///

Débiter

+

/// Méthode au moyen d'une tronçonneuse légère /// Efficace pour les petits bois /// Applicable au bois dont le diamètre ne dépasse pas 10 cm ///

Les petits bois et les cimes doivent être sciés à titre préventif. Cette méthode ne doit pas être appliquée au bois déjà infesté. Les branches et les troncs d'un diamètre inférieur à 10 cm sont une exception et peuvent simplement être débités. Les branches encore vertes ne doivent pas être coupées, car elles absorbent l'eau contenue dans le tronc et accélèrent ainsi son dessèchement.

—
/// Risque que les troncs glissent dans les terrains en pente ///

Remarque: les souches doivent être décapées ou écorcées

Pour toutes les méthodes mentionnées ci-dessus, les souches d'arbres restantes doivent être soit décapées à la tronçonneuse, soit entièrement débarrassées de leur écorce.



Strier avec une fraise à strier

Une fraise à strier peut être utilisée pour découper des bandes de 1 cm de large dans l'écorce. Le tronc n'est donc débarrassé

que partiellement de celle-ci. La

—
/// Risque que les troncs glissent dans les terrains en pente ///

manière d'écorcer les troncs ne joue aucun rôle, mais il est important que les parties d'écorce restantes ne dépassent pas la taille d'une main. Les troncs

doivent si possible être traités

sur toute leur longueur. Si un tronc est susceptible de glisser, il est préférable de ne pas traiter sa partie inférieure.



/// Méthode plus rapide qu'un écorçage complet réalisé avec une écorceuse /// Permet de conserver une partie de l'écorce pour favoriser le développement des espèces se nourrissant de vieux bois ou de bois mort (biodiversité) /// Applicable à titre préventif ou curatif ; seuls 10 % des bostryches survivent à l'écorçage ///

Abattre



/// Méthode efficace pour les petits bois /// Moins dangereuse pour les forestiers /// Fonctionne avec une tronçonneuse légère ///

Lorsque le moment et l'exposition au soleil sont favorables, autrement dit en été et sur les terrains exposés plein sud, sud-ouest ou sud-est, les arbres ayant un faible diamètre peuvent être coupés aussi près que possible du sol puis laissés à terre. Les branches encore vertes ne

doivent pas être coupées, car elles absorbent l'eau contenue dans le tronc et accélèrent ainsi son dessèchement. Tant qu'ils ne sont pas complètement secs, les arbres risquent d'être infestés par des bostryches et doivent donc être surveillés.



/// Méthode favorisant, dans certains cas, une infestation de bostryches si elle est appliquée d'une mauvaise manière ou au mauvais moment ; par conséquent, demander au préalable l'avis du forestier compétent /// Méthode exclusivement préventive et ne pouvant pas être utilisée pour le bois infesté. ///

Vous trouverez de plus amples informations sur la protection des forêts sous :

Office des forêts
Laupenstrasse 22
3011 Berne

Tél. 031 633 50 20

www.be.ch/protection-foret
www.waldschutz.ch

Vous trouverez le forestier de triage compétent sous www.be.ch/recherche-forestier