



Message d'information
RISQUES SANITAIRES DUS AUX PARASITES
BIOAGRESSEURS APRES INCENDIES SUR LES
PEUPELEMENTS FORESTIERS

Contexte

Le département de la Gironde a subi au mois de juillet, deux incendies majeurs dans les secteurs de La Teste-de-Buch et de Landiras. A ce jour, les surfaces forestières incendiées évaluées à 19 000 ha sont supérieures à la surface annuelle française moyenne incendiée. L'incendie de Landiras est le plus dévastateur depuis 1949. Le présent document vise à informer sur les enjeux de santé des forêts post-incendie et particulièrement sur la gestion du risque de développement du scolyte sténographe du pin.

Enjeu sanitaire de prévention du risque scolyte

Les peuplements de pins parcourus par le feu sont constitués d'**arbres morts ou dépérissants particulièrement attractifs pour les scolytes sténographes du pin, *Ips sexdentatus***, petit coléoptère s'attaquant préférentiellement aux arbres affaiblis et provoquant leur mort par rupture de la conduction de sève.

Sur la base de l'expérience de l'incendie survenu à Anglet le 30 juillet 2020, les attaques de sténographe du pin interviennent rapidement en été. Elles étaient visibles dès le 12 août 2020.

Le développement d'une population non maîtrisée de scolytes sténographes constitue un risque phytosanitaire majeur dès lors qu'elle serait susceptible d'attaquer les pinèdes saines situées à proximité immédiate des zones incendiées au printemps 2023.

Face à ce risque, il convient de mettre en place des mesures de prévention et de gestion du risque. Il est donc recommandé d'**exploiter et évacuer les bois incendiés dès que les conditions de sécurité le permettront, avant la fin de l'hiver 2022/2023.**

Après un incendie, on trouve différentes typologies d'arbres :

- des arbres totalement calcinés et morts,
- des arbres dont le houppier est rouge qui vont rapidement sécher et mourir,
- et des arbres dont les houppiers sont encore verts. Ces arbres sont particulièrement attractifs pour les scolytes. Ils sont à surveiller prioritairement s'ils doivent être maintenus comme pour répondre à des enjeux de fixation dunaire par exemple. En cas d'attaques, ils devront être exploités et évacués avant l'émergence de nouveaux scolytes.

Repérage précoce des attaques de scolytes

Les attaques de scolytes se repèrent par la présence de petits trous avec expulsion de sciure rousse au niveau des troncs (cf. photos ci-dessous). Des écoulements de résine attestent d'une réaction de l'arbre qui, selon sa vigueur, pourra ou pas surmonter l'attaque.

A cette saison, les scolytes accomplissent la totalité de leur cycle de développement en environ un mois. Leurs attaques donneront lieu à l'émergence de nouveaux individus adultes d'ici à la fin de l'été 2022. Ces adultes pourront à leur tour attaquer d'autres arbres affaiblis pour donner naissance à de nouvelles générations.

L'enjeu est d'empêcher une évolution exponentielle des populations qui rendrait possible des attaques ultérieures sur pins sains, en éliminant les arbres encore vivants porteurs de scolytes.



Figure 1 : A gauche adulte de scolyte sténographe en cours de forage et à droite trous de pénétration du sténographe avec expulsion de sciure rousse

Pour en savoir plus : [site ephytia forêt fiche sténographe](#),

Enjeu sanitaire fomès

Le **fomès** (*Heterobasidion* sp.) est un des deux champignons responsables de la maladie du rond entraînant des mortalités de pin maritime. Il est fortement recommandé soit de protéger les souches fraîchement exploitées par traitement en utilisant un produit à base de *Phlebiopsis gigantea* (ROTSTOP) soit de procéder à un dessouchage.

Pour en savoir plus : [site ephytia forêts fiche fomes](#)

Gestion des reboisements

En raison des risques phytosanitaires liés à l'hylobe et au Rhizina, il est recommandé d'attendre la fin de l'année 2024 pour tout reboisement en résineux.

Il convient par ailleurs de favoriser le maintien des feuillus voire d'en installer quand le contexte le permet et ce afin de réduire le risque phytosanitaire liés aux bio-agresseurs spécifiques des résineux tels que la processionnaire du pin ou la pyrale du tronc par exemple.

L'**hylobe** est un petit charançon qui se reproduit dans les souches fraîchement coupées ou sur les systèmes racinaires d'arbres moribonds pour ensuite venir consommer l'écorce des jeunes plants.

Pour en savoir plus : [fiche hylobe](#) et [site ephytia](#)

Le **Rhizina** est quant à lui un champignon dont la fructification est favorisée par les fortes chaleurs. Il apparaît régulièrement après les incendies (cf. photo ci-contre, Anglet 2020).

Pour en savoir plus : [site ephytia forêts fiche rhizina](#)



Figure 2 : Rhizina sur pin maritime

Contact : DRAAF SRAL Pôle santé des forêts 51 rue Kieser 33077 Bordeaux cedex
sral.draaf-nouvelle-aquitaine@agriculture.gouv.fr

Crédit photos : DSF Sygrid Launes