

# LUTTE PREVENTIVE CONTRE LES SCOLYTES DANS LE MASSIF LANDAIS APRES LA TEMPÊTE DE 1999

**Objectif :** limiter les dégâts de scolytes au voisinage des piles de bois puis aider à la diminution des populations de ces insectes.

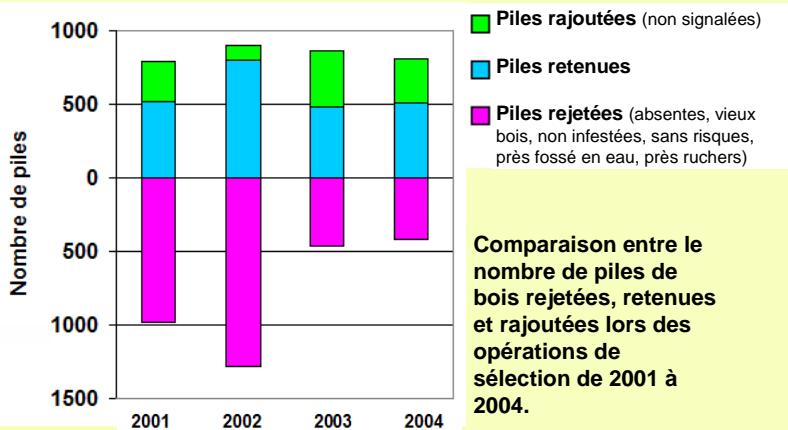
## Organisation :

- déclaration des piles de bois par les exploitants
- sélection par les CO des piles infestées à proximité de peuplements à protéger, sans fossé en eau ou ruchers à proximité, soit un total de 446 journées de travail sur 4 ans
- traitement par une entreprise agréée

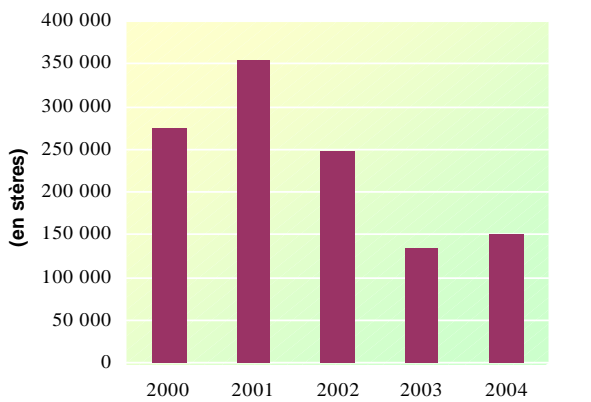


Galeries de scolytes (Ips stenographus)

F. Maugard - DSF SO



Comparaison entre le nombre de piles de bois rejetées, retenues et rajoutées lors des opérations de sélection de 2001 à 2004.



Volume de bois bord de route traité (en stères) de 2000 à 2004. Soit 1,2 millions de stères traités sur les 5 années



Foyer d'attaque à proximité d'une pile de bois

M. Rault - CRPF AQ



Application du produit de traitement

F. Maugard - DSF SO

Effacité des traitements:	Répartition ( %) Moyenne 2001- 2002
Dégâts à proximité de piles de bois non traitées	72,8
Dégâts à proximité de piles de bois traitées tardivement	16,4
Dégâts à proximité de piles de bois traitées dans de bonnes conditions	10,8

**Mortalités dues aux scolytes dans le Massif Landais :** 1,4 à 2,5 millions de m<sup>3</sup>, soit 5 à 9 % des volumes renversés par la tempête. Seulement 11 % des dégâts aux peuplements attribués à ces insectes sont observés dans l'environnement de piles de bois traitées.

**Le traitement sélectif des piles de bois, dans le contexte du massif landais s'avère être une méthode efficace de lutte préventive contre les scolytes.**

Ceci est d'autant plus vrai que les piles de bois sont systématiquement signalées dans des délais permettant une bonne organisation des chantiers.

**Contacts :** T. Aumonier (échelon DSF sud-ouest), S. Renoux et S. Barré (CRPF Aquitaine)

**Santé des forêts - 20 ans d'expérience, un défi pour l'avenir**  
10 et 11 mars 2009 - Colloque DSF à Beaune (Côte d'Or)