

LUTTE CURATIVE CONTRE LES SCOLYTES DANS LE MASSIF LANDAIS SUITE A LA TEMPÊTE DE 1999.

A partir du mois de juin 2001 des mortalités parfois importantes liées à des attaques de scolytes sont apparues dans de jeunes peuplements de pin dépressés ou éclaircis récemment.

Objectif de la lutte : réduire les populations d'insectes et les risques de renouvellement d'attaques dans les parcelles déjà contaminées

Organisation : repérage des parcelles, évaluation des risques par les CO, coordination des opérations avec les coopératives

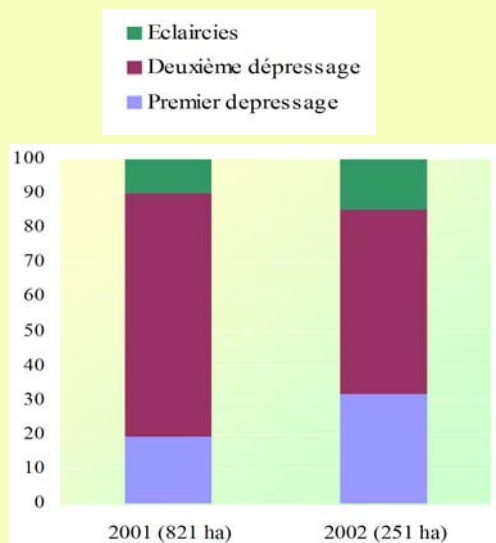
Opérations :

- coupe des arbres morts, dépérissants et attaqués par les scolytes
- broyage des rémanents et des arbres abattus non commercialisables
- peuplements concernés : jeunes peuplements avant la seconde éclaircie.



Pins atteints par *Ips sexdentatus*,

L.M. Nageleisen - DSF



Lutte curative : répartition par type de chantier en 2001 et 2002 (en % de la surface travaillée chaque année) - 1 072 ha répartis sur 246 chantiers

L'essentiel de la lutte curative a été réalisé dans les peuplements au stade du deuxième dépressage, stade considéré comme le plus sensible (diamètre et épaisseur d'écorce attractifs, forte dynamique du ravageur en raison de l'importante biomasse laissée au sol) vis à vis des attaques de sténographe.

Évaluation de l'efficacité de la lutte curative réalisée grâce au maintien de quelques témoins non traités :

La lutte a eu peu d'effet sur la dynamique globale des insectes au sein de la parcelle.
Avec ou sans intervention, les foyers de scolytes se résorbent généralement au même rythme.
Ces résultats sont peut être dus aux conditions climatiques peu favorables aux scolytes de 2000 à 2002.

Ce constat et la diminution des surfaces affectées par les scolytes constituent deux des arguments qui ont justifié l'arrêt des aides à la lutte curative en 2003.

Contacts : T. Aumonier (échelon DSF sud-ouest) , P. Ninosque (ONF Landes), 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)