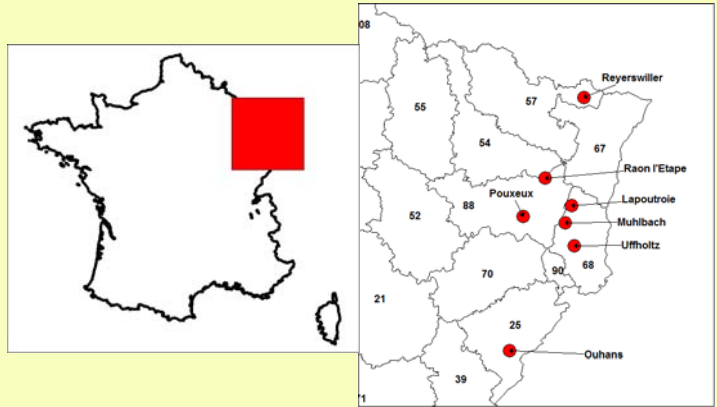


SUIVI DU SCOLYTE LISERE APRES LA TEMPETE LOTHAR (2000/2003)

Jean POIROT - DSF Nord-Est

Un scolyte xylophage, agent de la piqûre noire sur sapin et épicéa



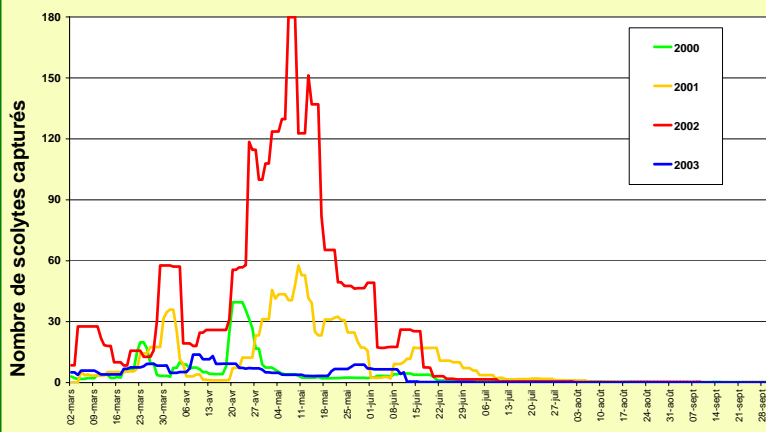
Xyloterus lineatus - Photo DSF

7 sites de piégeage répartis sur les massifs montagneux de l'échelon Nord Est

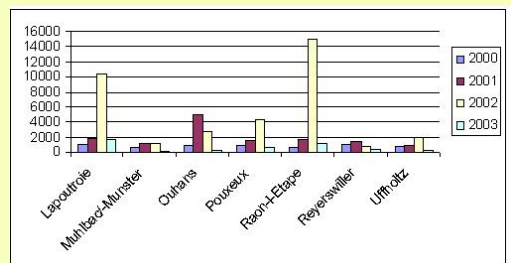
Suivi par piégeage phéromonal pendant 4 ans

au total 4500 jours-pièges, 460 visites sur le terrain pour environ 60 000 captures

Total des captures moyennes quotidiennes de scolyte liseré sur les 7 sites



Un calendrier précis de relevé des pièges durant 4 années



Nombre total annuel de scolytes liseré capturés sur chaque site

Années	Volume de bois colonisable sur les sites	Niveau de population dans l'écosystème	Niveau de capture dans les pièges
2000	+++	+	+
2001	++	+++	++
2002	+	++	+++
2003	0	0	0

Comparatif annuel des quantités de bois disponibles, de la population du liseré et des niveaux de capture

Interprétation

Le nombre maximum de captures a lieu 3 ans après la tempête (2002)

Le niveau de captures dans les pièges et le niveau de population probable dans l'écosystème (importance de la piqûre à dire d'expert) ne sont pas complètement synchrones