

QUELQUES INDICATEURS DE LA SANTÉ DES FORÊTS FRANÇAISES (1989–2008)

Louis-Michel Nagelaisen, Département de la santé des forêts

Le panorama phytosanitaire synthétique de la forêt française proposé ici correspond avant tout au jugement d'experts des échelons interrégionaux du Département de la Santé des Forêts (DSF). Les observations portent sur cinq grandes zones géographiques (sans limites précises) : le Nord-Est, le Nord-Ouest, le Sud-Est, le Sud-Ouest et un centre de la France correspondant approximativement au Massif central et à la Bourgogne.

Dix grands problèmes ont été retenus en fonction de leur importance économique et spatiale

L'avis d'experts des échelons interrégionaux du DSF est fondé essentiellement sur l'analyse des observations réalisées sur tout le territoire national par les 215 correspondants-observateurs ou par les échelons eux-mêmes. Dans le cas de la processionnaire du pin (*Thaumetopoea pityocampa*), ces informations s'appuient principalement sur les données d'environ 400 placettes permanentes de suivi hivernal de cet insecte. Enfin, la mortalité annuelle est estimée à partir des observations réalisées sur les placettes du réseau systématique de suivi des dommages forestiers (effectif 2008=508), les taux de mortalité des tiges échantillons retenus comme "faibles" et "modérés" sont dans ce cas, compris respectivement entre 0 et 0,4 %, et entre 0,4 et 0,8 %.

Pour chaque problème et chaque zone, l'intensité du problème a été évaluée selon une grille à trois niveaux symbolisés par des couleurs :

- **vert** : le problème est absent ou présent seulement à l'état de traces ; pour les dégâts, l'intensité est nulle ou légère ; pour les insectes, le niveau de population est endémique ;
- **jaune** : le problème est bien présent ; les dégâts sont modérés ;
- **rouge** : la présence et l'intensité du problème sont fortes ; les dégâts sont importants ; pour les insectes, le niveau de population est épidémique (pullulation) ■

