

Meria laricis : un pathogène foliaire du mélèze d'Europe difficile à détecter

G. BOSSUET, CRPF PACA et R. CHAPPA ONF 05

Les Hautes-Alpes ont été affectées par un brunissement du mélèze au cours de l'été 2008. Il s'agit d'une attaque de pathogènes foliaires, principalement le Méria du mélèze signalé aussi en Italie et en Suisse. Le printemps et l'été pluvieux lui ont été favorables en 2008.



Les peuplements concernés sont situés dans les régions à l'ouest de l'aire de l'espèce (plus humides que les Alpes internes) : Champsaur, Dévoluy, Gapençais et Embrunais.

Sur les Hautes-Alpes, 8 200 ha environ sur les 41 000 ha de mélèze ont été touchés avec des intensités variables (de 5 à 67% du houppier atteint).

Intensité des attaques de pathogènes foliaires (*Meria laricis* essentiellement) observées lors de l'été 2008 sur le mélèze d'Europe

Notation par quadrats 16 km par 16 km.

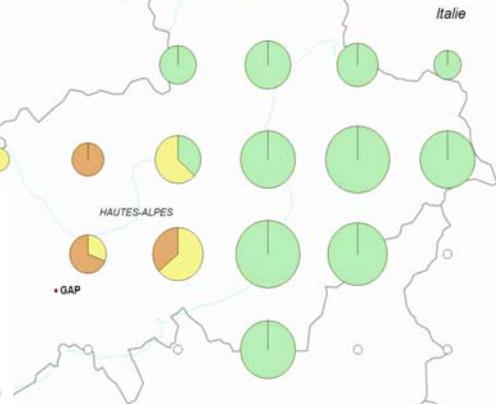
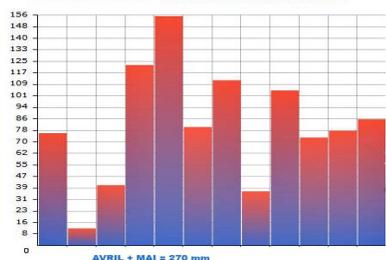
4 000
2 000
400

... à moins de 5 %
... de 5 à 33 %
... de 33 à 67 %
... à plus de 67 %

Au total 8 200 ha concernés

○ Quadrats non observés

2008 STATION DE GAP / EVOLUTION DES PRECIPITATIONS



Le pathogène *Meria laricis* a infecté très tôt les aiguilles. Il n'était plus détectable lors des observations de juillet. Grâce à l'expérience des collègues forestiers suisses (WSL) qui ont observé (visuellement et au microscope) les attaques en 2008, le diagnostic de l'attaque de *Méria laricis* a pu être confirmé.

Au laboratoire, seuls des champignons de faiblesse ou saprophytes ont été identifiés : *Botrytis sp*, *Phoma sp*, *Phomopsis sp*, *Fusarium sp*... sur les aiguilles touchées.