

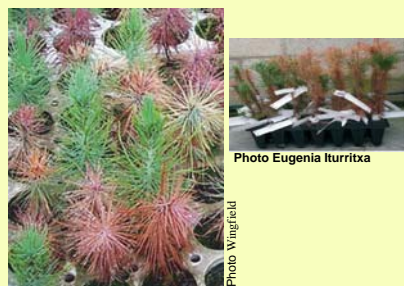
Surveillance du pathogène de quarantaine *Fusarium circinatum* dans le Sud-Ouest

Le pathogène recherché :

Fusarium circinatum, le « Pitch canker », présent en Espagne



Symptômes sur *Pinus radiata* à Irun (Espagne)



Jeunes plants de pin radiata inoculés avec *Fusarium circinatum*



Rameaux et tronc touchés par *Fusarium circinatum*



De l'efficacité des frontières...

Présence de *Fusarium* confirmée en peuplement en Galice, Asturies, Cantabrie, Castille, Navarre et au pays basque espagnol, mais pas de détection dans le Sud-Ouest de la France malgré 112 contrôles de terrain en 2007 et 2008.

Sur les échantillons prélevés, seuls *Sphaeropsis sapinea* et *Pestalotiopsis spp* ont été mis en évidence par le LNPV.

Le pathogène généralement déterminé après prélèvements dans le Sud-Ouest :

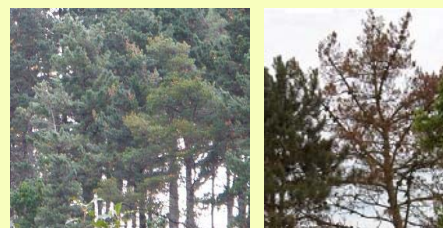
Sphaeropsis sapinea



Symptômes sur *Pinus radiata* à Saint Pée sur Nivelles (Pyrénées Atlantiques)



Jeunes plants de pin radiata inoculés avec *Sphaeropsis sapinea*



Peuplement et cime touchés par *Sphaeropsis sapinea*

Sensibilité croissante des essences à *Fusarium circinatum*

Larix leptolepis
Pseudotsuga menziesii

Pinus pinaster
Pinus nigra

Pinus taeda
Pinus halepensis
Pinus sylvestris

Pinus radiata

Contact échelon SO : P. DUPIN DE SAINT CYR