

## Surveillance du territoire

# *Phytophthora ramorum*

**Un champignon dangereux pour les chênes aux Etats Unis : en 1995, en Californie, des milliers d'hectares de forêts de chênes meurent subitement (en quelques semaines).**

A l'origine de ces mortalités: *Phytophthora ramorum*

**2002 : premier signalement de cet oomycète** en Europe (avril ). Les chênaies européennes sont menacées.  
Même année : décision communautaire de lutte contre l'introduction et la propagation de cet organisme nuisible.



**Méthode : à partir de 2004, le DSF concentre les recherches dans les forêts de la façade atlantique à proximité des pépinières contaminées ou comportant un sous-étage de plantes sensibles comme les rhododendrons, les viornes, les myrtilles.**

Cette prospection exige une connaissance particulière des forêts pour identifier les espaces favorables à la contamination. Après une période de formation, la recherche de ce pathogène est engagée en 2004 en forêt grâce au réseau des correspondants-observateurs.



**Résultats** : depuis 2004, 230 sites forestiers visités, 175 échantillons prélevés par les CO du DSF (les analyses ont été réalisées au laboratoire national de la protection des végétaux de Nancy).

**Plusieurs découvertes** : en 2007, premier foyer découvert en France en Haute-Normandie sur la commune de Honfleur (par Monsieur Alain Lebelleguy CO à l'Office national des forêts) et deux autres foyers découverts en Bretagne en 2007 et 2008 (par Messieurs Xavier Grenié et Maurice Nicolas, CO du Centre régional de la propriété forestière de la Bretagne). Aucune contamination n'a été détectée sur les chênes situés à proximité des foyers. Les plantes contaminées ont été détruites.

**Santé des forêts - 20 ans d'expérience, un défi pour l'avenir**  
10 et 11 mars 2009 - Colloque DSF à Beaune (Côte-d'Or)