

# Puceron lanigère : un nouveau ravageur en Bourgogne

La plaine de Saône, premier secteur touché dans la partie Est de la France



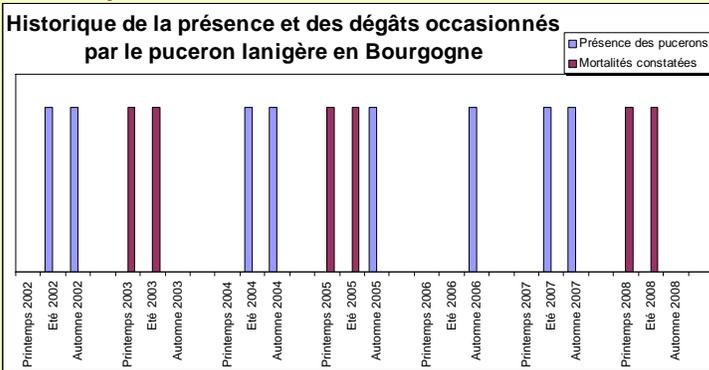
## Un diagnostic initial difficile

La détection du problème en 2003 sur un constat de dégâts, fait suite à une attaque de 2002 passée quasiment inaperçue.

L'extension en Vallée de l'Yonne en 2007 a également été suivie de dégâts.

Seul le cultivar I-214 est concerné (attaques plus ponctuelles sur Dorskamp, I-4551 et même Boelare).

## Un cycle difficile à cerner

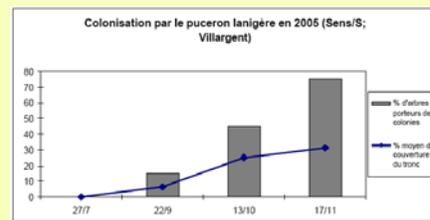


Colonie sur le tronc d'un peuplier

Année de première détection du puceron lanigère (ou de ses dégâts) en France. Source DSF



Larve de *Phloeomyzus passerinii* en cours d'alimentation



Un développement tardif est possible lors d'automnes doux ; les conséquences de ces attaques tardives semblent plus limitées.

La présence de l'insecte est rarement observée deux années consécutives.

Les dégâts (mortalités) sont toujours décalés d'une saison par rapport à l'attaque initiale.

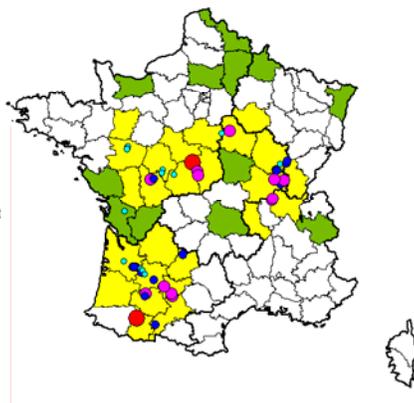
## Dégâts importants, forte perturbation de la filière

Le cultivar I-214 représente environ **3000 ha en Bourgogne** dont plus de la moitié se situent dans les âges de sensibilité au puceron (plus de 10 ans / circonférence de plus de 100 cm).

Des **perturbations fortes** dans la gestion sont à attendre de façon variable selon les secteurs, entre **500 et 700 ha sont plus ou moins fortement atteints** sur la région (suites de l'attaque de 2007).

Le cultivar I-214 n'est quasiment **plus planté en Bourgogne** depuis 2006.

## Évaluation des dommages



Les **10 placettes** du réseau de suivi en **Bourgogne** font partie du réseau national.

L'**attaque de 2007**, particulièrement forte et **détectée** par ce réseau, a fait l'objet d'un **avertissement spécifique**.

Des **dommages** significatifs ont été évalués au **printemps 2008**.



Mortalités constatées au printemps suivant l'attaque

**Contacts** : H Servant (CRPF Bourgogne) – JD Robin (DDAF Saône et Loire) – B Huttinger (ONF Bourgogne Est)

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