

# Les Maladies des Rameaux des peupliers

## ► LES CHAMPIGNONS PARASITES DE FAIBLESSE

- ***Discosporium populeum* (ancien nom : *Dothichiza populea*)**. Il pénètre dans les rameaux et les tiges des jeunes peupliers à la faveur de blessures.
- Il se manifeste par l'apparition de taches nécrosées brun clair sur les rameaux et les tiges. Dès la fin de l'hiver, on observe un tissu brun noirâtre et humide sous l'écorce.
- En mars-avril, des pustules (fructifications) saillantes et noirâtres émettent une glaire de couleur crème.
- Un autre champignon pathogène, le ***Cytospora chrysosperma*** présente des symptômes similaires : les pustules sont plus petites (moins de 1 mm de diamètre) et émettent des cordonnets glaireux de couleur jaune orangé.
- La mort de l'arbre survient souvent rapidement, surtout pour les cultivars sensibles :

Cultivars résistants	'Dorskamp', 'I.45-51'
Cultivars peu ou faiblement sensibles	'Raspalje' 'Blanc du Poitou'.
Cultivars sensibles	'Robusta'.

### MOYENS DE LUTTE

- couper et brûler les sujets atteints.
- à titre préventif, placer les plants dans les meilleures conditions de végétation possible :
  - choisir un cultivar adapté à la station ;
  - si possible, travailler le sol au préalable ;
  - apporter un engrais "starter" ;
  - réhydrater les plançons par trempage avant la plantation.

## ► FUSARIUM (*Fusarium avenaceum*)

- Ce champignon pénètre dans les tissus de l'arbre à la faveur d'une blessure.
- Il est fréquent en pépinière mais aussi sur des arbres plus âgés (10 à 15 ans) dont les fibres ont souffert sous l'action du vent (exemple typique: 'I.45-51').
- Les dégâts prennent l'aspect de bourrelets cicatriciels obliques sur l'écorce.
- Aucun moyen de lutte n'existe en plantation.

Cultivars sensibles	'I.45-51'
---------------------	-----------