

# Les Accidents et Ennemis Divers des peupliers

## ► LA MALADIE DE LA TACHE BRUNE

- Cette affection d'origine physiologique et non parasitaire se caractérise par l'apparition de taches brunes voire violacées, en creux sur l'écorce.
- A un stade plus avancé, des écoulements brunâtres apparaissent. Bien souvent, il y a mort des tissus sous-corticaux.
- Le bois sous-jacent est désorganisé. Aucun champignon ou bactérie n'a pu être mis en cause.
- Ces dépérissements sont consécutifs à un stress subi par l'arbre : sécheresse estivale ou excès d'eau.
- Un parasitisme secondaire peut apparaître sur les peupliers atteints (agriles, champignons,



Photo : CRPF Poitou-Charentes

▲ *Maladie de la tache brune : symptôme typique*

Cultivars concernés (à tous âges)	'Robusta', 'I.214', 'Blanc du Poitou'.
--------------------------------------	---

## ► LE GUI (*Viscum album*)

- Présent presque partout dans notre région, il affaiblit considérablement les arbres qu'il parasite.
- Le bois est déprécié en cas d'infestation du tronc (perforations).

## ► LES ACCIDENTS MÉTÉOROLOGIQUES

**Le gel :** Les gelées précoces ne sont pas un danger en Poitou-Charentes, mais il convient de se méfier des gelées tardives. Dans les trous à gelée, éviter d'installer un cultivar à débourrement trop précoce ('Raspalje').

### Les dégâts dus au vent :

- Lors de coups de vent exceptionnels, il y a bris de cimes et de troncs. Aucun clone ne résiste vraiment aux tempêtes.
- Les cultivars de peupliers n'ont pas tous la même résistance face au vent: leur branchaison est déterminante.

Cultivars très sensibles (à cause de la présence des fourches)	Cultivars deltoïdes.
Cultivars assez fragiles("bois cassant")	'I.45-51', 'Robusta'.
Cultivars assez résistants	'Blanc du Poitou', 'Dorskamp'.

**Précautions à prendre :** supprimer un maximum de fourches et éviter un élagage trop brutal pour le cultivar 'I.45-51' (cime sensible).