

Chancre coloré du platane

Ceratocystis fimbriata f. *platani*

Espèces ligneuses

Platane

Espèces ligneuses (en latin)

Platanus sp.

Éléments de diagnostic

L'arbre est dégarni, ses feuilles sont petites et souvent jaunies; la maladie touche généralement le houppier entier (fig. 1). L'écorce du tronc est d'un violet rougeâtre (fig. 2). Sous l'écorce, le bois est strié de bandes foncées; ces colorations peuvent pénétrer jusqu'au bois parfait. Aux stades ultérieurs de la maladie, l'écorce se craquelle. L'arbre meurt après 2 ou 3 ans.

Causes et conséquences

Les spores de *C. fimbriata* f. *platani* pénètrent dans le tronc et les branches au travers de minuscules blessures. Le champignon germe, puis se développe dans le cambium en le détruisant. Il peut se répandre dans tout le corps du bois en passant par les rayons médullaires. Les feuilles flétrissent à cause des substances toxiques sécrétées par le champignon et de l'obstruction des vaisseaux (ils se bouchent sous l'effet d'une réaction défensive de l'arbre). Le champignon sporule sous l'écorce, sur les blessures et les surfaces taillées. Les spores sont disséminées par le vent et l'eau ou transmises par les outils de taille.

Risques de confusion

[Anthracnose du platane](#): le champignon (*Apiognomonia veneta*) n'attaque que les feuilles et les dernières pousses. Les feuilles brunissent et flétrissent. L'anthracnose se manifeste surtout au cours des printemps humides. Le platane forme de nouvelles feuilles en été et ne meurt pas.

Lutte

Eviter: Dans les régions contaminées, la taille des platanes mérite d'être mûrement réfléchie. Si elle se révèle indispensable, elle devrait être réalisée en hiver, car à cette saison, les basses températures inhibent le développement du champignon. Les outils de taille sont à désinfecter. Les surfaces taillées sont à traiter avec un produit cicatrisant contenant un fongicide. Lors de l'abattage d'un platane infecté, la plus grande prudence s'impose: une bâche ou une toile épaisse sera étendue autour de l'arbre afin d'y recueillir la sciure qui sera immédiatement emportée avec les branches et le bois (ne pas les composter mais les incinérer). Les outils et les machines sont à désinfecter soigneusement après chaque intervention.

Remarques

Le chancre du platane n'a été constaté que dans les cantons du Tessin et de Genève jusqu'à ce jour. Cette maladie dangereuse figure sur la liste des organismes de quarantaine de l'[EPPO](#). Elle doit obligatoirement être signalée. En cas de doute, veuillez prendre contact avec les centres cantonaux phytosanitaires ou le Service phytosanitaire d'observation et d'information (pbmd@wsl.ch), à Birmensdorf. D'autres informations sur le Chancre coloré du platane sont résumées sur un [feuillet](#).



Fig. 1: Platane atteint de chancre: le feuillage est dégarni, les feuilles sont petites et jaunâtres.



Fig. 2: Chancre du platane: l'écorce est striée de bandes d'un violet rougeâtre. Elle se craquelle.