

LE PLATANE

est la **première essence d'arbre d'alignement** plantée en France, où il représente 20 % des sujets. Il est omniprésent dans les paysages du Sud et on en trouve jusqu'à **plusieurs milliers d'individus dans les grandes villes**. Mais c'est

UN ARBRE MENACÉ

La menace : **CHANCRE COLORÉ**
la maladie du

Son agent : **CERATOCYSTIS PLATANI**
le champignon
introduit des USA en 1944

Ce chancre tue jusqu'à 3000 platanes par an

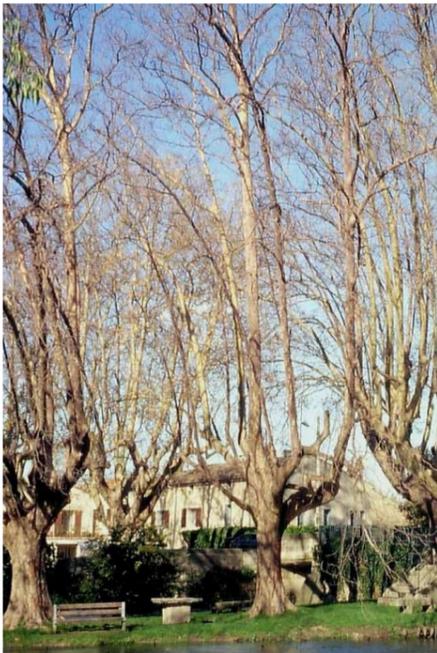
Même centenaire, un sujet touché meurt inexorablement en 3 à 5 ans

Le champignon colonise ses vaisseaux et l'empoisonne

Photos : A. Vigouroux

Une forte expansion :

Nombreux foyers en Régions PACA et Occitanie, les premières touchées, puis Rhône-Alpes et plus tard Arcachon et Nantes. Enfin récemment Île-de-France.



Arbres tués par C. platani
(écorce rougeâtre)



Chancre typique
(brun avec veines bleuâtres)



Chancre étendu



Arbre dépérissant
(aspect sectoriel)

- **INFECTION** : elle se réalise par la **moindre blessure** sur tronc, branches, racines
- **TRANSMISSION** : le champignon est véhiculé par
 - ✦ les **engins de terrassement** et autres (pelleteuse, épareuse...),
 - ✦ les **outils d'élagage** (tronçonneuse, égoïne...),
 - ✦ les **eaux courantes** (canaux, rivières, fossés...),
 - ✦ le **réseau racinaire** de proche en proche,
 - ✦ les **déchets végétaux et morceaux de bois contaminés** qui peuvent être transportés sur de grandes distances.

Il n'existe pas de traitement
La prévention est essentielle

Éviter la dissémination du parasite

- ✦ par **DÉSINFECTION** des outils et engins
- ✦ en **TAILLANT EN HIVER** (le froid freine le parasite)
- ✦ en **PROTÉGEANT LES PLAIES** de taille (badigeon antiseptique)

Neutraliser les foyers récents

- ✦ par un **SUIVI DES POPULATIONS** de platanes
- ✦ par **ÉRADICATION SOIGNEUSE** des arbres malades et de leurs voisins (racines infectées)

Tout foyer doit impérativement être signalé au **SRAL** (DRAAF) de votre région