

# CANAL DU MIDI : LES PLATANES SE MEURENT

Par Michel Dorion

Un champignon redoutable s'attaque depuis 2006 aux platanes de France. Le Canal du Midi doit une grande partie de sa réputation à ces arbres qui longent ses berges. Ce patrimoine est en train de disparaître car le seul traitement est l'abattage systématique des arbres malades. Un appel au mécénat est lancé pour leur remplacement.

Le Canal du Midi, 240 km entre Toulouse et l'étang de Thau, est bordé d'environ 180 000 arbres dont 45 000 plantés sous Louis XIV par Pierre-Paul Riquet, le créateur de l'ouvrage. Le platane est devenu majoritaire grâce à sa rusticité, la quantité de bois produite mais aussi son système racinaire très performant pour la stabilisation des berges. Depuis 2006, un champignon venu des États-Unis (*Ceratocystis fimbriata ssp. platani*) les attaque. Le chancre coloré se développe à vitesse foudroyante et pratiquement tous les platanes devront être abattus dans moins de 20 ans. Pourtant, les troncs, majestueux et le feuillage fourni forment une voûte naturelle particulièrement esthétique et participent à l'identité de l'ouvrage inscrit au patrimoine de l'Unesco depuis 1996. Ils offrent un attrait touristique indéniable pour les plaisanciers, les randonneurs et les riverains.

Les arbres sont plantés en alignement à moins de dix mètres les uns des autres : la maladie se transmet par contact (greffes de racine), par l'eau du canal, par les blessures créées par les plaisanciers et les promeneurs ou même par les élagueurs. Le champignon, microscopique, pénètre au cœur de l'arbre et le détruit en 2 à 5 ans : successivement, le feuillage disparaît, des plaques d'écorces grises et craquelées, et de longues taches violacées apparaissent sur le tronc. Aujourd'hui, 175 km sont touchés, et 1 500 arbres ont déjà été abattus.

## — UN APPEL AUX DONS —

Le seul traitement actuel est l'abattage systématique de l'arbre infecté et de ses voisins immédiats, ainsi que le brûlage des bois pour éviter la propagation de l'infection. Voies Navigables de France (VNF), gestionnaire du canal, a toutefois prévu la replantation en testant d'autres espèces



UNE VOÛTE NATURELLE PARTICULIÈREMENT ESTHÉTIQUE EST EN TRAIN DE DISPARAÎTRE. LE CANAL PRÈS DE CAPESTANG  
© M. DORION

LE SYSTÈME RACINAIRE DES PLATANES PERMET DE STABILISER LES BERGES  
© M. DORION

(micocouliers, tilleuls...) et une variété de platane résistant au chancre 'Platanor' dont 164 ont déjà été plantés à proximité de Trèbes. Il s'agit d'un des hybrides résistants au chancre coloré obtenu à l'INRA (Avignon) par André Vigouroux. Il est le résultat de croisements entre espèces de platanes présentant des résistantes naturelles : quelques *Platanus occidentalis* des USA et quelques *P. orientalis* du Moyen Orient.

Récemment, VNF a estimé le coût de remplacement de l'ensemble des platanes à 200 M€ sur 20 ans et fait appel au mécénat sous forme d'une campagne de dons dont on peut trouver les modalités sur le site des Voies Navigables de France...

### Pour en savoir plus

- A. Vigouroux (2011) La création et la production de cultivars résistants : exemple du platane résistant au chancre coloré. Colloque scientifique et journée à thèmes : l'arbre élément majeur du paysage, tome 2 28-31.
- [www.inra.fr/Grand-public/Sante-des-plantes/Toutes-les-actualites/Platane-PLATANOR-R-Vallis-clausa](http://www.inra.fr/Grand-public/Sante-des-plantes/Toutes-les-actualites/Platane-PLATANOR-R-Vallis-clausa)
- [www.replantonslecanaldumidi.fr](http://www.replantonslecanaldumidi.fr)
- [www.vnf.fr](http://www.vnf.fr)