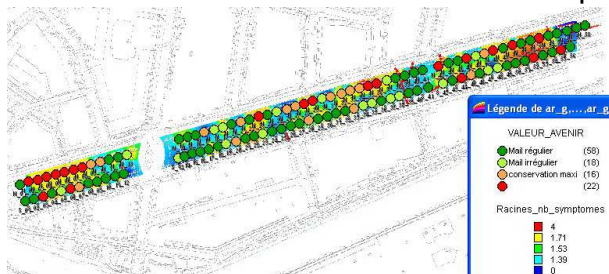


# Diagnostic sanitaire de 112 platanes du Mail François Mitterrand

**La mission** Auditer un premier diagnostic sanitaire effectué par le service jardins de la ville, et le compléter sur l'état aérien et racinaire.  
Evaluer la valeur d'avenir à 15 ans, et proposer des mesures conservatoires dans le cadre du projet.



**Le contexte** La ville requalifie un boulevard majeur qui comporte 112 platanes en état médiocre, sur un terre plein central utilisé en parking.

Les éléments historiques réunis -entretiens, consultation d'archives, clichés anciens- datent le mail de 1720. Les platanes plus anciens sont probablement de 2de génération, plantés à la requalification du mail en 1895.

**Les constats** Le mail comporte 3 générations d'arbres. Les vétérans (50%) ont subi 4 étages de coupes sur gros diamètre. Les rempalcants anciens (vers 1975) en ont subi 1 à 3, les rempalcants récents aucun mais manquent de vigueur, surtout le rang nord.

Sur 12 arbres au collet suspect analysés au résistographe, 5 sont reclassés, 3 déclassés -et à abattre-.

3 fosses analysées montrent que les racines ont été décaissées vers 1930-40, asphyxiées par bitumage vers 1960, blessées par les véhicules. Les survivantes se glissent dans 8cm de grave entre l'ancien et le nouveau bicouche.

Le réseau souterrain le plus dommageable aux arbres semble l'éclairage public moyenne tension.

## Résultats obtenus

La proposition est d'aménager en différenciant les deux côtés: côté enraciné, simple décroûtage et remblai en TV.

Côté bitume, implanter des tranchées en terre-pierre pour reconstituer un enracinement à l'échelle des arbres. Un phasage d'intervention est esquissé.

## Contacts

Hervé Hamon, conducteur d'opérations, Dir aménagat & Urbanisme

Montant ht : 6 500 €

Les partenaires proches :