



Note technique – Expertise sanitaire d'un Platane (*Platanus × acerifolia*)

Adresse : 5 avenue de Montpellier, 34680 Saint-Georges-d'Orques

1. Observations

- **État physiologique** : Dépérissement marqué avec perte foliaire importante, faibles rejets adventifs le long du tronc.
- **Symptômes spécifiques** : Nécrose cambiale longitudinale côté mur, coloration violacée du bois sous l'écorce.
- **Diagnostic probable** : Infection par *Neofusicoccum spp.*, pathogène opportuniste provoquant des dépérissements irréversibles.

2. Analyse du risque

- **Sanitaire** : Contamination possible d'autres platanes à proximité (le champignon se dissémine par spores via blessures, outils, bois infectés).
- **Patrimonial** : Arbre isolé mais situé dans un contexte urbain avec alignements de platanes en continuité ; enjeu de protection du patrimoine arboré collectif.

3. Préconisations

1. Abattage sanitaire

- Recommandé à court terme afin d'éviter la propagation du *Neofusicoccum* aux autres platanes de l'avenue.
- Intervention encadrée : mise en place d'un chantier propre, outils désinfectés, évacuation et destruction contrôlée du bois.

2. Protection du patrimoine arboré

- Informer la commune et les riverains des risques sanitaires.
- Mettre en place une veille sanitaire sur les platanes voisins (inspection annuelle approfondie, notamment sur plaies de taille et houppier).
- Réduire les stress (éviter compactage racinaire, arrosage compensatoire en période de sécheresse).

3. Suivi post-abattage

- Broyage et exportation des rémanents pour éviter les foyers infectieux.
- Possibilité de replantation différée (espèce alternative tolérante, ou platane en zone non infectée si contexte maîtrisé).

Conclusion

Le platane du 5 avenue de Montpellier est atteint d'un dépérissement irréversible lié à *Neofusicoccum spp.*. Son maintien représenterait un risque sanitaire et mécanique.

L'abattage sanitaire s'impose comme mesure prioritaire, non pas uniquement pour la sécurité mais surtout pour la sauvegarde du patrimoine arboré de l'avenue.

Sylvain DUJARDIN



Responsable du service Ingénierie Arboricole

