
COMMUNIQUÉ DE PRESSE

De nouvelles espèces d'arbres quai Sarrail

La plantation de 19 arbres nouveaux quai Sarrail marque une nouvelle étape dans la politique de la Métropole en matière de couverture végétale et d'adaptation au réchauffement climatique. Une trentaine de platanes atteints par la maladie du chancre coloré avaient dû être abattus en raison de leur état sanitaire. Leur remplacement a été longuement étudié par les services de la Métropole de Lyon, afin de déterminer les arbres les plus adaptés d'un point de vue pédologique, climatique et paysager. Les services de la Métropole ont opté pour la plantation de trois essences différentes. Ces arbres devraient contribuer à la réduction des îlots de chaleur urbains, amenés à s'intensifier du fait du réchauffement climatique.

19 arbres nouveaux ont été plantés et d'autres viendront s'ajouter au fil du temps sur ce site, mais également sur les autres quais, où déjà de nombreux arbres ont été abattus ces dernières années en raison de leur état sanitaire. Dans un souci de meilleure résistance aux maladies ou parasites, c'est un mélange de 3 essences différentes qui seront plantées en mélange de façon aléatoire. Elles ont été sélectionnées en raison de leur adaptation aux conditions pédologiques et hydriques des quais et des conséquences du dérèglement climatique. Ces 19 arbres plantés feront l'objet d'un suivi régulier afin de mesurer leur développement et ainsi anticiper les plantations futures.

La replantation de platanes est interdite sur les sites contaminés par le chancre coloré afin d'éviter toute recontamination car le champignon responsable de cette maladie incurable peut rester actif dans le sol plus de 10 ans.

Le quai Sarrail est un élément d'un ensemble paysager homogène et identitaire beaucoup plus vaste qui se compose de l'ensemble des quais du Rhône. En effet la création des quais hauts du Rhône à partir de la seconde moitié du XIXème siècle était d'abord destinée à protéger Lyon des risques d'inondations, mais également à installer de grandes promenades plantées pour l'agrément des habitants. Le platane, très à la mode à cette époque, a été choisi et près de 2 000 platanes ont ainsi été plantés de manière continue sur les deux rives du Rhône de Caluire jusqu'au sud de la Presqu'île.

En plus des dégâts inhérents au chancre coloré, beaucoup d'arbres de ces quais sont âgés de plus de 150 ans et en phase de déclin. Une étude paysagère et patrimoniale a donc été lancée en 2019 et 2020 pour définir les orientations d'une stratégie de replantation progressive des platanes des quais du Rhône. La plantation du quai Sarrail fait office de pilote de cette stratégie.

Service Presse Métropole de Lyon :

Régis Guillet – rguillet@grandlyon.com

04 26 99 37 52/06 98 51 59 94

www.grandlyon.com/presse

Les principales conclusions de cette étude :

- **Les platanes existants doivent être protégés** et leur environnement amélioré pour permettre leur conservation le plus longtemps possible.
- **Les replantations devront permettre de recréer l'ambiance des promenades** (régularité des implantations des alignements, choix d'arbres de grand développement plantés dans des sols de qualité pour permettre de reconstituer la voûte ombragée et la continuité des alignements).
- **les replantations devront être diversifiées** pour éviter les risques liés à la monoculture (risque de disparition d'une essence unique en cas de développement d'une maladie). Cette diversité indispensable des alignements devra néanmoins permettre de créer une ambiance identitaire et homogène sur l'ensemble des quais.
- **Les essences choisies devront être à la fois adaptées au sol en place et à l'évolution des conditions climatiques** attendues dans les prochaines décennies, exemptes aujourd'hui de problèmes sanitaires connus, et possédant des formes et aspects à même de créer un ensemble régulier et harmonieux.

A la lumière des conclusions de cette étude, trois essences d'arbres, i apparaissent comme les mieux adaptées, et sont aujourd'hui testées sur le Quai Sarrail :

- **Le Chêne à feuilles de Châtaignier** (*Quercus castaneifolia*) : c'est un grand chêne originaire de Turquie et du Caucase et qui est particulièrement adapté aux sols calcaires, aux hivers frais et aux étés très chauds et secs.
- **Le Micocoulier de Provence** (*Celtis australis*) est également un grand arbre à la couronne large qui se développe dans le midi et la vallée du Rhône.
- **Le Zelkova du Japon** (*Zelkova serrata*) est également un grand arbre, présent dans les collections d'arbres en France depuis 150 ans, qui supporte très bien les fortes chaleurs et les périodes de sécheresse.

Sept chênes, six micocouliers et six zelkovas ont ainsi été plantés sur le quai Sarrail. L'objectif est de replanter des arbres sur ce quai, mais aussi de donner à voir cette nouvelle logique d'alignement d'essences mélangées, plus résiliente. Ces plantations seront observées au cours des prochaines saisons afin d'évaluer leur pertinence écologique, paysagère et patrimoniale.