

Lyon, 14 mai 2018

## Des travaux pour une place Colbert sécurisée

**La Métropole de Lyon a lancé, ce lundi, les travaux préparatoires à la sécurisation de la place Colbert (Lyon 1<sup>er</sup>). Pour cela il était nécessaire, au préalable, de couper plusieurs arbres malades ou responsables des fissures constatées sur les murs de soutènement de la place.**

En effet, la place Colbert est soutenue par d'importants murs au sud et à l'est, du côté de la montée Saint Sébastien. Depuis une vingtaine d'années, des fissures sont apparues dans le mur. Elles ont fait l'objet de travaux de réparation et d'un suivi régulier de la part de la commission des Balmes de la Ville de Lyon et du service Ouvrages d'Art de la Métropole qui en assure la gestion. Mais elles se sont aggravées et font désormais peser une menace sur la stabilité des murs.

Une expertise a donc été réalisée et a montré trois causes principales à cette dégradation :

- La présence d'arbres de grande taille en tête des murs de soutènement dont les racines ont une action mécanique défavorable sur le mur
- Un système de drainage insuffisant
- Un sous- dimensionnement du mur au moment de sa construction

Au vu de cette expertise, la commission des Balmes a donc préconisé l'abattage des arbres situés en tête de murs et des travaux de renforcement des murs.

En effet, les arbres de très grande envergure plantés en tête de murs ont une action sur la stabilité de ces derniers par leur système racinaire. Les racines représentent un volume équivalent à environ un tiers de la partie aérienne de l'arbre et ont pu se développer en profondeur le long du mur pour récupérer l'eau qui s'accumule. C'est la raison pour laquelle une douzaine d'arbres seront abattus pour assurer la stabilité du mur.

Par ailleurs, dans le cadre du suivi sanitaire des arbres situés sur les espaces publics et les

Service Presse Métropole de Lyon :  
Régis Guillet – [rguillet@grandlyon.com](mailto:rguillet@grandlyon.com)  
04 26 99 37 52/06 98 51 59 94  
[www.grandlyon.com/presse](http://www.grandlyon.com/presse)



/legrandlyon



@grandlyon



#grandlyon

**GRANDLYON**  
la métropole

voiries de la Métropole, une étude a montré le vieillissement des plantations de la place - certains arbres sont présents depuis l'origine et ont donc près de 150 ans - et la dégradation de l'état de santé de beaucoup d'entre eux.

Dix d'entre eux sont jugés dangereux et vont également être abattus. Leur bois est très dégradé suite à des blessures et au développement de parasites, ils peuvent se rompre et présentent donc un risque pour les usagers de la place.

Ce double constat nécessitait de mettre rapidement en place des solutions afin de sécuriser la place. Elles portent d'une part, sur le confortement des murs de soutènement, d'autre part sur la plantation de nouveaux arbres afin de recomposer une place arborée de qualité.

### Le renforcement des murs de soutènement :

Il se traduira par la mise en place de clous associés à des croix de Saint André. Cette pose de clous sera complétée par le rejointoiement des maçonneries des murs ainsi que par la réalisation de nouvelles barbacanes pour améliorer le drainage.



Exemple de renforcement par des clous et des croix de Saint André

Service Presse Métropole de Lyon :  
Régis Guillet – [rguillet@grandlyon.com](mailto:rguillet@grandlyon.com)  
04 26 99 37 52/06 98 51 59 94  
[www.grandlyon.com/presse](http://www.grandlyon.com/presse)

### La refonte de la place :

Elle s'appuie sur la conservation des platanes sains. A partir de ces arbres conservés, la replantation sera structurée sur deux lignes d'arbres avec une distance permettant de replanter des platanes qui auront suffisamment d'espace pour s'épanouir. On retrouvera ainsi une place lyonnaise classique avec un sol en sable stabilisé, dégagée et encadrée par de grands platanes apportant un ombrage sur la place. En tête de murs, des bandes plantées seront réaménagées avec des petits arbres à fleurs afin d'apporter une animation saisonnière à la place (floraison au printemps, coloration du feuillage en automne...). Leur implantation est étudiée pour conserver une vision dégagée sur le panorama offert sur la ville et la ligne des Alpes. Ces petits arbres présentent l'avantage d'avoir des racines fines et peu développées qui n'auront pas d'incidence sur la stabilité des murs de soutènement.



Perspective automne 2018

Service Presse Métropole de Lyon :  
Régis Guillet – [rguillet@grandlyon.com](mailto:rguillet@grandlyon.com)  
04 26 99 37 52/06 98 51 59 94  
[www.grandlyon.com/presse](http://www.grandlyon.com/presse)



### Le calendrier des travaux :

- Mai 2018 : abattage des platanes dangereux
- Juin-juillet 2018 : travaux de confortement des murs de soutènement pour une durée d'environ 8 semaines. Ils nécessiteront la fermeture à la circulation du tronçon de la montée Saint Sébastien située sous les murs de soutènement de la place Colbert.
- Été 2018 : travaux de terrassement pour la préparation des nouvelles plantations
- Automne 2018 : plantation des nouveaux arbres et aménagement des bandes plantées.



Perspective à 20 ans

Service Presse Métropole de Lyon :  
Régis Guillet – [rguillet@grandlyon.com](mailto:rguillet@grandlyon.com)  
04 26 99 37 52/06 98 51 59 94  
[www.grandlyon.com/presse](http://www.grandlyon.com/presse)