

## MARSEILLE CHANGE

LETTRE INFO TRAVAUX N° 6 / DÉCEMBRE 2019

Fin des travaux  
mars 2021

### ICI Les platanes vont de nouveau verdir le cours Lieutaud

Trait d'union naturel entre La Canebière et le boulevard Baille à Marseille, le cours Lieutaud se transforme pour devenir un axe de circulation apaisé et arboré permettant aux piétons de se réapproprier leur quartier. Une requalification qui s'inscrit dans l'opération de redynamisation globale du centre-ville, Marseille Change.

D'ici à la fin de l'année, le *Platanus platanor*® 'Vallis Clausa' va transformer en une avenue paysagée la première section du cours Lieutaud, entre le boulevard Baille et la rue Dieudé, parachevant ainsi la requalification de la voie. Au total, 88 sujets seront plantés cet automne.

Ces arbres seront identiques à ceux qui ombrageaient cette voie dans les années 1950. À une nuance près : la variété sélectionnée est résistante au chancre coloré.

Le choix de l'essence de l'arbre est apparu naturellement : avec son feuillage lumineux et son tronc clair, le platane est l'arbre idéal pour le cours Lieutaud. C'est également l'essence historique du cours : 187 platanes ont été abattus en 1955 pour faire place à la circulation automobile. Son retour sur le cours Lieutaud est très symbolique.

Autre avantage : la bonne résistance de cet arbre au vent, une qualité appréciable lorsque l'on sait que le cours Lieutaud est situé dans l'axe du mistral.

### ICI Des arbres adaptés à leur environnement

#### LE CHANCRE COLORÉ, UNE MALADIE INCURABLE

Transporté vers la fin de la Seconde Guerre mondiale dans les caisses en bois de platane malade qui emballaient le matériel des troupes américaines, le parasite, champignon *Ceratocystis fimbriata platani*, agent de la maladie du chancre coloré, a décimé la population de platanes : fin 2003, 35 000 sujets étaient déjà détruits en France et les dégâts se poursuivent. Une fois contaminé, un arbre vigoureux, en pleine santé, est tué en quatre à cinq ans.

À ce jour, aucun traitement capable de stopper une infection, même débutante, n'a pu être trouvé.

#### PLATANUS PLATANOR® 'VALLIS CLAUSA', LE PLATANE RÉSISTANT AU CHANCRE

Le platane résistant a été développé en collaboration entre l'INRA Montpellier-Avignon, avec son directeur de recherche André Vigouroux, et la pépinière Rouy-Imbert. Située à proximité d'Avignon, elle est la seule pépinière de France qui soit autorisée à produire ce platane.

Le *Platanus platanor*® 'Vallis Clausa' est une marque déposée. Chaque plant est vendu avec une étiquette individuelle numérotée certifiant l'authenticité variétale, et une puce électronique à l'intérieur du tronc. Le marquage moléculaire permet de vérifier sur des échantillons de feuilles ou de bois qu'il s'agit bien de platanes issus de la gamme PLATANOR®.

Le choix de cette essence marque aussi un soutien à la recherche et la production locale d'arbres plus résistants aux parasites et autres maladies.



## Une sélection rigoureuse

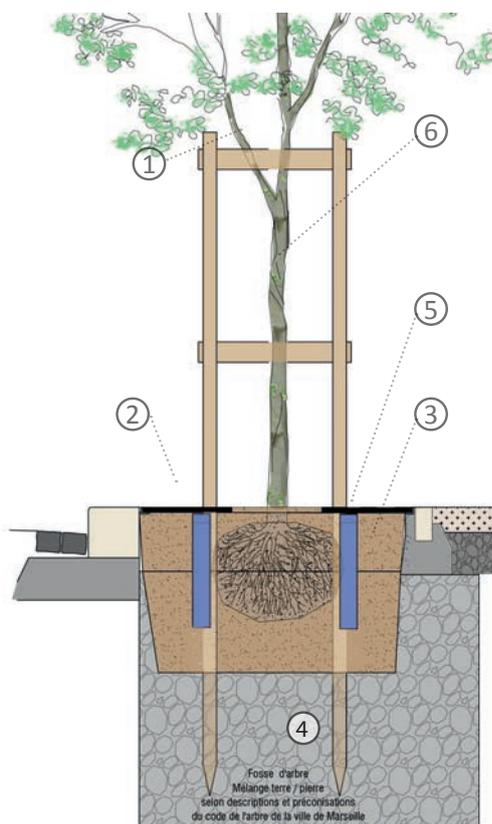
### LA SÉLECTION DES ARBRES EN PÉPINIÈRE

Tous les arbres ont été rigoureusement sélectionnés en pépinière. Le choix a été fait avec grand soin : appréciation de la vigueur, la régularité de l'houpplier, une bonne répartition des charpentières, la présence de flèche dominante marquée, un tronc droit, l'absence de blessure.

Les arbres ont une circonférence du tronc de 25 à 30 cm mesuré à un mètre de hauteur. À cette taille, l'arbre supporte bien la transplantation et a les meilleures conditions pour une croissance rapide.

Une plantation de trop grands sujets entraînerait un plus grand traumatisme lors de la transplantation, ce qui se traduit par une croissance ralentie pendant les premières années.

La période favorable à la plantation se situe entre le mois de novembre et mars, lorsque les arbres ont perdu leurs feuilles (signe que la sève descend). La pépinière raccourcit une partie des branches afin de préparer les arbres pour le transport. La réduction du houpplier favorise la reprise des arbres, qui vont vite développer de nouvelles branches au printemps.



## Planter dans de bonnes conditions

### Les fosses de plantations

De grandes fosses de plantation sont remplies couche après couche avec du mélange terre-pierres. Ce mélange permet en même temps d'assurer la portance du sol et la pleine croissance de l'arbre. Il est composé de deux volumes de pierres et un volume de terre enrichie en matière organique, assurant l'enracinement des arbres dans des espaces où la circulation automobile et piétonne peut être intense.

Sur le cours Lieutaud, le volume des fosses prévu est de 18 m<sup>3</sup> pour la plupart des arbres. Certains arbres, environ une dizaine, seront plantés dans des fosses de 12 m<sup>3</sup> en raison de la présence de réseaux contraignants.

### L'arrosage

Tous les arbres seront arrosés par deux tubes poreux d'une longueur de 45 cm, posés à proximité de la motte. Ce système permet de fournir à l'arbre les quantités d'eau dont il a besoin, selon la saison.

### L'entretien des arbres et la garantie de reprise

L'ensemble des arbres sera entretenu pendant deux ans par l'entreprise titulaire du marché de plantation. Cette période de confortement des plantations permet à l'entrepreneur de garantir la reprise des arbres. L'entrepreneur assurera à ses frais le remplacement des plants manquants, gravement mutilés, dépérissant ou morts.

- 1 - Tuteurage en châtaignier
- 2 - Cadre acier ou grille
- 3 - Terre végétale
- 4 - Fosse terre pierre 2 x 6 x prof. 1,5 m = 18 m<sup>3</sup> de couche drainante
- 5 - Tubes poreux 45 cm pour l'arrosage
- 6 - Protection du tronc en ganivelles châtaignier



## Votre information

Afin de réaliser la plantation des platanes et permettre la pose de candélabres sur le secteur, **le cours Lieutaud est fermé à la circulation la nuit, de 21h à 6h, entre le boulevard Baille et le boulevard Salvator, jusqu'au 13 décembre.**