



Communiqué de presse

Vendredi 28 mars 2025

Ligne C :

Transplantation d'arbres sur le secteur de la future station de la Vache – Le Grand Marché

Vendredi 28 mars 2025, Jean-Michel Lattes, Président de Tisséo Ingénierie, Président de Tisséo Collectivités, Clément Riquet, Conseiller municipal délégué à la Mairie de Toulouse en charge des jardins et des espaces verts, et Cécile Dufraisse, Maire de quartier (Minimes, Barrière de Paris, Ponts-Jumeaux, La Vache, Raisin, Fondreyre), ont participé, aux côtés de la pépinière Caussat, à la transplantation de 4 arbres (2 chênes et 2 frênes) sur le site de la future station La Vache – Le Grand Marché de la Ligne C.



À l'issue du chantier de la Ligne C : 5 000 arbres seront plantés, soit 3 fois plus que d'arbres enlevés. Chaque implantation de stations fait l'objet d'une étude paysagère qualitative visant à préserver le patrimoine arboré existant et également à augmenter la végétalisation au droit des futures stations et dans un périmètre proche. Le projet de la Ligne C crée ainsi des espaces avec une plus grande couverture arborée offrant des îlots de fraîcheur et améliorant le cadre de vie.



Contacts Presse Tisséo :

Marie Adeline Etienne – 06 86 59 71 31 – marie-adeline.etienne@tisseo.fr
Alexandra Philippoff – 07 76 70 16 73 – alexandra.philippoff@tisseo.fr



Communiqué de presse

Vendredi 28 mars 2025

La transplantaton, une alternative à la coupe des arbres

La transplantation des arbres est une opération délicate qui dépend de deux critères importants : l'âge et les espèces concernées. Quand elle est envisageable, la transplantation est mise en œuvre sur la Ligne C : à ce jour, 49 arbres ont pu être transplantés dont 38 depuis le site de la Vache en mars 2025.

Les arbres transplantés font l'objet d'un suivi mensuel de leur état de santé. Le pourcentage de réussite de la transplantation est estimé entre 60 et 90 %. Par exemple, les oliviers ont un taux de réussite de 90%.

Les 58 arbres transplantés dans le cadre de la ligne C sont les suivants :

Année	Site d'extraction	Arbres transplantés	Site de transplantation
2022	Colomiers - esplanade François Mitterrand	3 pommiers, 4 magnolias, un fêvier d'Amérique, un cerisier du Japon et un copalme d'Amérique	Colomiers – Parc Vicdessos
2022	Toulouse – Place de l'Ormeau	3 ormes de Sibérie (Zelkovas)	Montaudran ZAC Toulouse Aerospace
2024	Toulouse Puits Ferdinand Fauré	3 micocouliers de Provence	Toulouse Place Ferdinand Fauré
2024	Toulouse Port Saint-Sauveur	2 tulipiers et 2 micocouliers 1 olivier	Toulouse rond-point Daste à Empalot Toulouse Port Saint-Sauveur
2024	Toulouse Puits Terrasse	1 olivier	Toulouse – impasse d'Altamira
2025	Toulouse La Vache	2 savonniers, 1 aulne de Corse, 8 érables, 3 frênes, 4 chênes verts et 1 pubescent, 1 noisetier de Byzance, et 1 tilleul à petites feuilles, 15 oliviers	Toulouse Allée de Foulques Toulouse Parc de la Vache

Cette opération délicate nécessite une planification rigoureuse, des précautions spécifiques pour assurer la réussite de la transplantation de l'arbre et minimiser les perturbations écologiques.

Pour pouvoir être transplantés, il convient au préalable de faire une étude au cas par cas, réalisée pour la Ligne C par l'expert arboricole mandaté par Tisséo, en concertation avec la Direction du Patrimoine Végétal de la ville de Toulouse. Les jeunes arbres sont généralement plus faciles à transplanter, mais cela dépend aussi des espèces. Ainsi un olivier âgé peut être transplanté sans difficulté. L'état sanitaire de l'arbre est aussi important : un arbre fragilisé par des maladies ou le stress ne sera pas choisi pour une transplantation. Enfin, il faut respecter la période la plus favorable selon les espèces pour l'opération (période de dormance).

Contacts Presse Tisséo :

Marie Adeline Etienne – 06 86 59 71 31 – marie-adeline.etienne@tisseo.fr
Alexandra Philippoff – 07 76 70 16 73 – alexandra.philippoff@tisseo.fr



Communiqué de presse

Vendredi 28 mars 2025

Le protocole technique se déroule en plusieurs étapes :

- L'extraction de l'arbre et son transport :
 - L'arbre est numéroté en vue de sa replantation paysagère ;
 - Une taille des branches est réalisée pour réduire la demande en eau et stabiliser l'arbre lors du transport ;
 - Les mottes sont excavées selon différentes techniques : la plus courante, à la pelle mécanique avec aspiratrice, ou pour des sujets spécifiques avec de gros engins appelés transplanteuses, qui découpent une motte de terre. A la Vache, 4 arbres sont extraits à la transplanteuse, dont les mottes seront découpées à la façon d'une « boule de glace » ;
 - Les tiges et les racines sont protégées pour éviter les blessures et contenir les mottes le temps du transport ;
 - Les arbres sont enfin chargés délicatement dans un camion -transporteur jusqu'au site de destination finale.
- La replantation dans le site choisi
 - Les sites de replantations sont choisis afin que les arbres soient idéalement replantés en pleine terre, en cohérence avec le paysage urbain, et au plus proche du site d'extraction
 - La dimension du trou doit être 2 fois plus grosse que la motte extraite
 - Le sol, est enrichi par des biostimulants : un amendement organique et une mycorhization adaptée sont apportés. Les racines des arbres ont en effet besoin de l'association des champignons mycorhiziens pour se développer.
 - La plantation se fait dans la même orientation d'origine. Des tuteurs ou de haubanages sont mis en place. L'arrosage est régulier.

Bilan de la campagne arbres 2024 – 2025

La campagne 2024-2025 comprend la coupe des arbres entre septembre et mi-novembre 2024 et la plantation de sujets entre novembre 2024 et mars 2025.

La campagne d'enlèvement des arbres 2024 a commencé, comme l'année dernière, sous la surveillance d'un écologue pendant laquelle 68 arbres ont été coupés, ce qui porte le nombre d'arbres total enlevés depuis le début du projet à 1 509 arbres répartis le long du tracé de la Ligne C, dont 1451 arbres coupés et 58 transplantés.

Grâce aux études approfondies réalisées, il a été possible :

- De sauvegarder des arbres emblématiques supplémentaires, notamment un platane au puits Balansa et 33 arbres à la Vache + sur le même site, 38 arbres transplantés ;
- De mettre en place des mesures conservatoires pour diminuer le nombre d'arbres impactés par le projet (décalage des emprises des installations chantier, renfort de protection, ...).

Parallèlement, les plantations sur le périmètre 2 ont été mises en œuvre sur les communes concernées par le projet de la Ligne C au cours de l'hiver 2024-2025 :

Contacts Presse Tisséo :

Marie Adeline Etienne – 06 86 59 71 31 – marie-adeline.etienne@tisseo.fr
Alexandra Philippoff – 07 76 70 16 73 – alexandra.philippoff@tisseo.fr

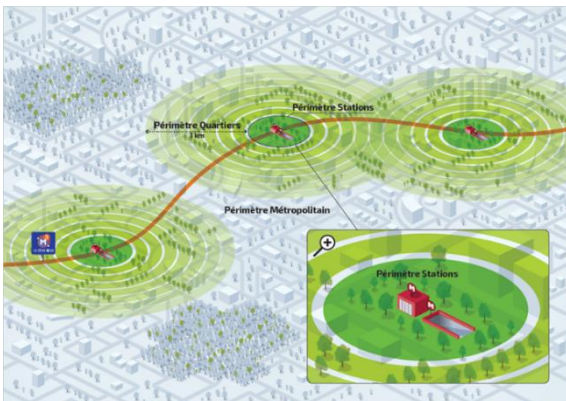


Communiqué de presse

Vendredi 28 mars 2025

- Colomiers : les 150 arbres prévus ont été plantés sur les années 2022 et 2024.
- Toulouse : 3 000 prévus sur la durée du chantier, 882 arbres ont été plantés cet hiver ce qui porte le nombre total d'arbres plantés depuis le début des travaux en 2022 à 1 734 arbres,
- Labège : 600 prévus sur la durée du chantier, 265 arbres ont été plantés cet hiver ce qui porte le nombre total d'arbres plantés depuis le début des travaux en 2022 à 465 arbres.
- Blagnac : sur les 150 prévus, les 25 derniers ont été plantés cet hiver.

Au total, à la fin de cette campagne, 2 499 arbres d'une grande diversité ont été plantés depuis 2022 dans les quartiers traversés par la Ligne C (soit près de 50% des arbres prévus d'être plantés sur le projet de la Ligne C). Ces plantations font l'objet d'une étude au cas par cas pour déterminer les essences adaptées aux conditions urbaines locales et au changement climatique et d'un suivi fréquent afin de sécuriser leur bon développement. Des essences sont d'ores et déjà identifiées dans une large palette végétale adaptée au contexte local urbain et au changement climatique : tilleul (à petites feuilles ou des bois), aulne, peuplier noir, noyer commun, noisetier, chêne liège, cèdre de l'Atlas bleu, chêne à feuilles de châtaigner, etc.



Trois périmètres définis :

Périmètre 1 : replantation d'arbres de haute tige dans les emprises du projet (espaces publics) à la fin des travaux,

Périmètre 2 : replantation pendant la durée des travaux dans un rayon d'1 km autour des stations afin de privilégier la création de zones ombragées en zone urbaine dense et de compenser au plus près de l'impact dans les quartiers urbains.

Périmètre 3 : replantation en périphérie (jeunes plants)

Contacts Presse Tisséo :

Marie Adeline Etienne – 06 86 59 71 31 – marie-adeline.etienne@tisseo.fr
Alexandra Philippoff – 07 76 70 16 73 – alexandra.philippoff@tisseo.fr