



L'ARSENAL

L'ÉCOQUARTIER  
DE RUEIL-MALMAISON



**Arbres de la rue des Bons Raisins :  
transplantation des tilleuls et  
présentation des nouvelles plantations**

*Réunion d'information*

*3 mars 2021*

En attendant le début de la réunion,  
veuillez couper votre micro  
pendant l'intégralité de la réunion



# Modalités d'échange et de contributions



Pour toutes questions pendant cette réunion :  
[ecoquartier@mairie-rueilmalmaison.fr](mailto:ecoquartier@mairie-rueilmalmaison.fr)

A la fin de l'exposé,  
possibilité de prendre la parole  
grâce à l'outil « Lever la main »  
via l'onglet participant

**Nous vous informons que cette réunion est enregistrée.**  
**Si vous ne souhaitez pas apparaître à l'image, merci de désactiver votre caméra**



## Intervenants

- Monsieur Patrick OLLIER, Maire
- Madame Monique BOUTEILLE, 1ère Maire Adjointe déléguée à l'Urbanisme, l'Ecoquartier & au Droit des sols
- Monsieur Jean-Simon PASADAS, Adjoint en charge de la citoyenneté
- Monsieur Pierre GOMEZ, Adjoint en charge des services techniques
- Les services techniques de la Ville
- Les équipes de la SPL Rueil Aménagement



## Ordre du jour

I / Rappel des interventions récentes réalisées sur 2 tilleuls de la rue des Bons Raisins

II / Présentation du projet de transplantation de 6 tilleuls

III / Présentation des nouvelles plantations à venir



## I / Rappel des interventions récentes réalisées sur 2 tilleuls de la rue des Bons Raisins



## Des interventions urgentes réalisées pour la sécurité de tous



- La Ville assure un suivi de l'état phytosanitaire des arbres à l'échelle de la Ville et intervient sur les sujets dangereux et malades.
- Février 2021 : abattage de deux tilleuls présentant un fort risque pour la sécurité de tous.





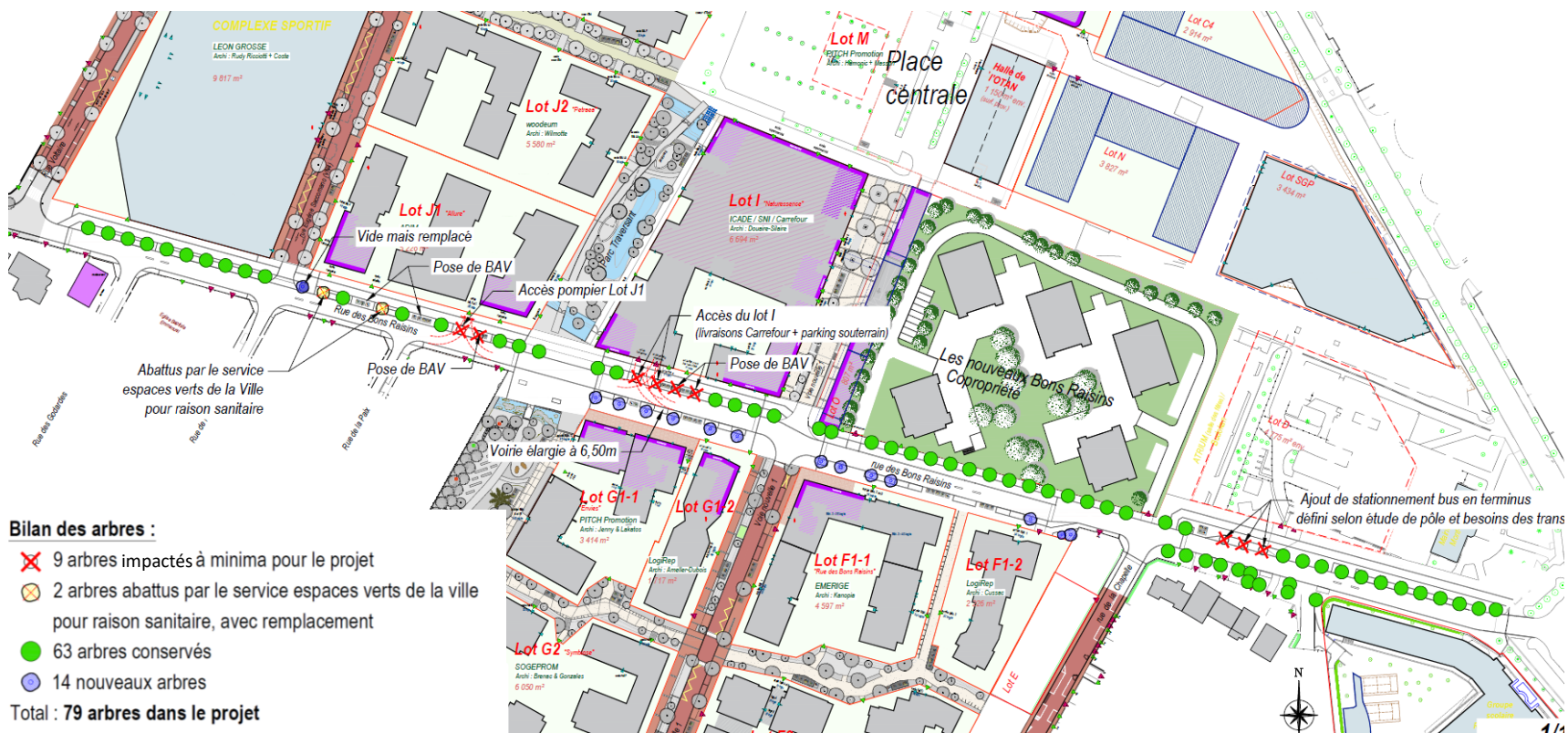
## II / Présentation du projet de transplantation de 6 tilleuls





Depuis 2015, des dégradations de l'état phytosanitaire des tilleuls et des évolutions techniques du projet nous imposent d'intervenir sur des tilleuls de la rue des Bons Raisins

**Avant : 74 arbres Demain : 79 arbres!**




➤ Expérimenter pour préserver au mieux 6 tilleuls via la transplantation

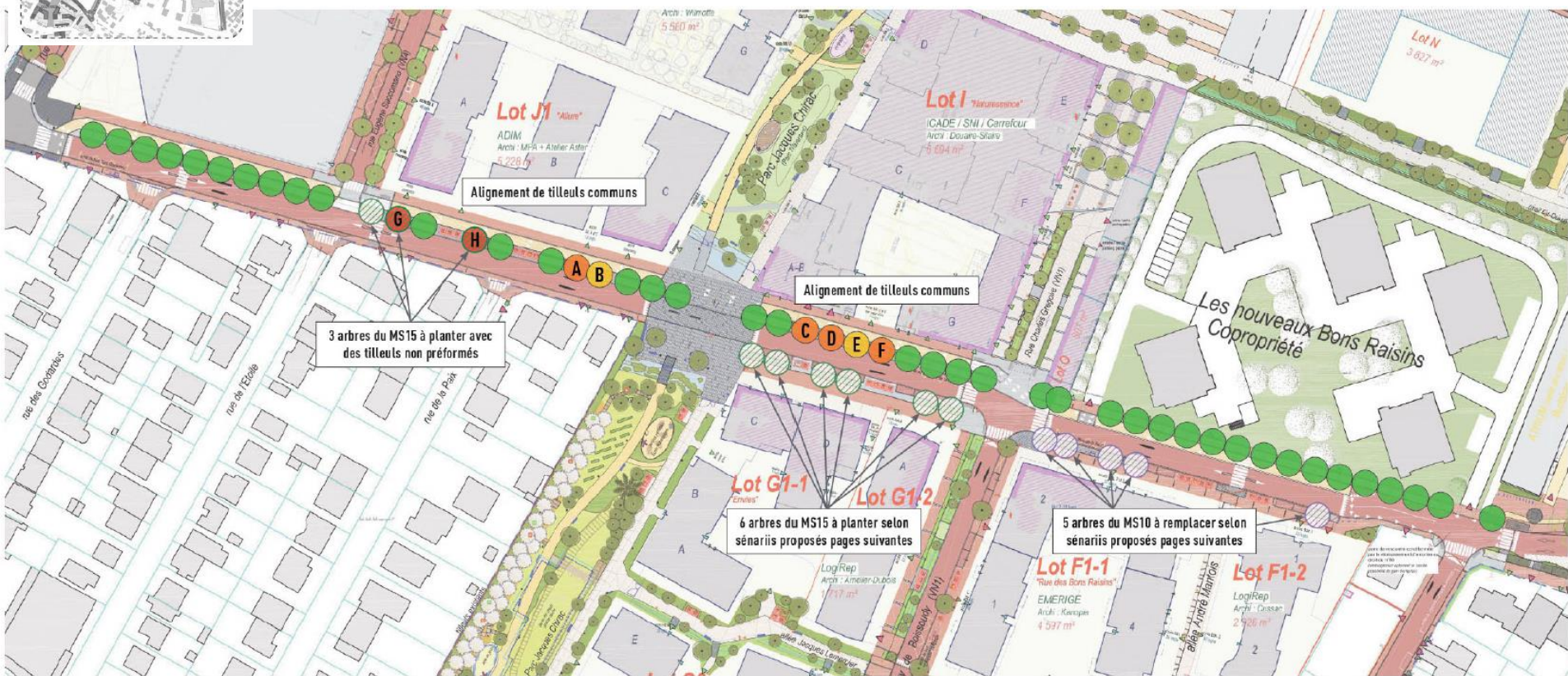
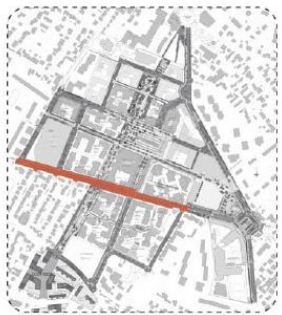




# Expérimentation de la transplantation : les tilleuls concernés

→ 6 tilleuls concernés par la transplantation

 } A, B, C, D, E, F : tilleuls concernés par la transplantation







## Les tilleuls concernés

→ 6 tilleuls concernés par la transplantation



septembre 2020

**A - TILLEUL COMMUN ADULTE**



septembre 2020

**B - JEUNE TILLEUL COMMUN**



septembre 2020

**C - TILLEUL COMMUN ADULTE**



septembre 2020

**D - TILLEUL COMMUN ADULTE**



septembre 2020

**E - JEUNE TILLEUL COMMUN**



septembre 2020

**F - TILLEUL COMMUN ADULTE**

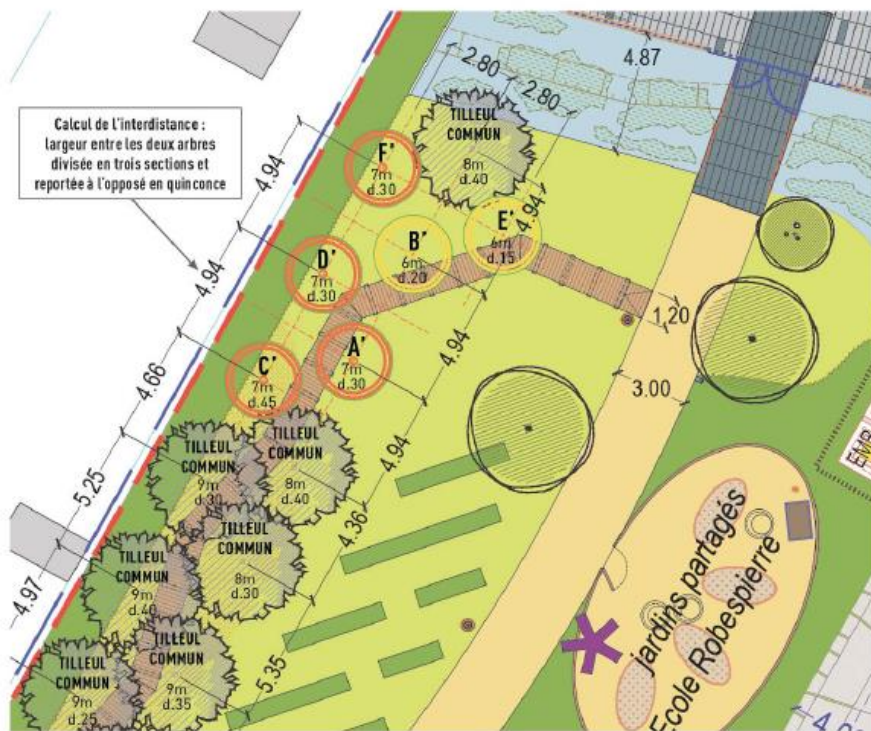


# Une transplantation dans le parc Jacques Chirac Sud pour renforcer l'alignement existant



## Légende :

- Arbre adulte conservé (tilleul en port libre)
- ⊗ Arbre adulte transplanté (tilleul taillé en rideau)
- ⊗ Jeune arbre transplanté (tilleul non formé)



- Reconstituer le double alignement de tilleuls et l'ouvrir vers le parc
- Prolonger la promenade en platelage bois sous les tilleuls jusqu'à la rue des Bons Raisins
- Planning :
  - Travaux préparatoires : à compter du 8 mars 2021
  - Transplantation : entre le 17 et le 19 mars





# Qu'est-ce que la transplantation ?

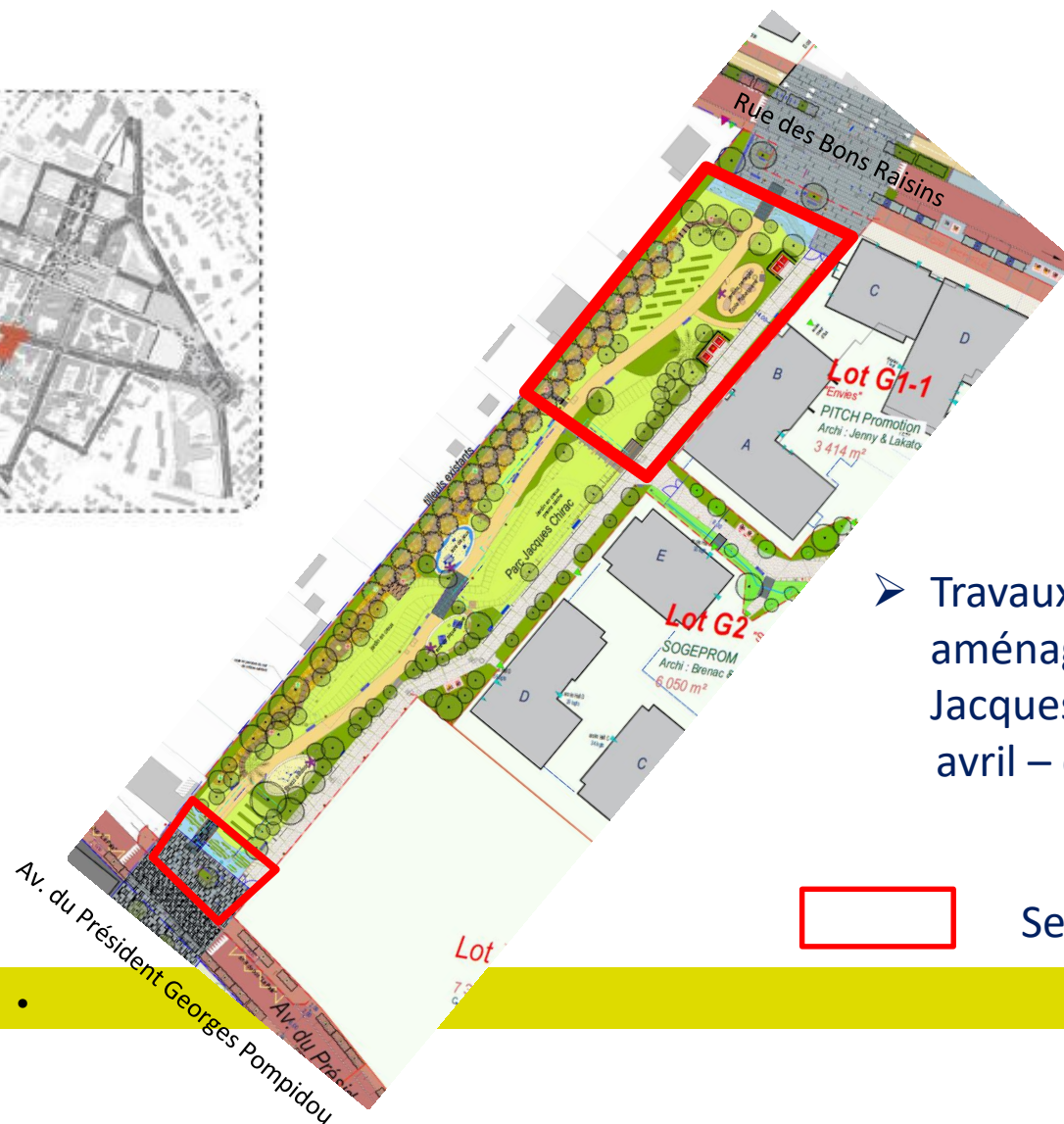
## MODE OPÉRATOIRE D'UNE TRANSPLANTATION AVEC UNE MACHINE

- Réalisation du trou de replantation avec la machine
- Ouverture des bûches de la transplanteuse Optimal
- Centrage des bûches autour du tronc
- Fermeture et verrouillage des bûches. NB : L'Optimal 3000 permet un déport de près de 2m grâce au montage de la machine sur une tourelle
- Formation de la motte. Les bûches s'enfoncent dans le sol et sectionnent les racines d'ancrage
- Extraction de l'arbre. La motte confectionnée, la machine soulève l'arbre. Une taille préalable de l'arbre permet d'équilibrer le houppier et d'éviter les risques de basculement
- Transport de l'arbre. Il est possible d'incliner les arbres avec les machines Optimal pour permettre le franchissement des ponts et des ouvrages d'art. La transplantation d'arbres est ainsi possible sur de grandes distances
- Après la transplantation, il est indispensable de réaliser les travaux annexes : haubannage, zone de réhabilitation, pose d'un drain, engrais, hormones de croissance, premier arrosage, entretien sur deux à trois ans





# Bonne nouvelle : la deuxième partie du parc Jacques Chirac sera livrée fin 2021 !



- Travaux de finalisation des aménagements du parc traversant Jacques Chirac Sud : avril – décembre 2021



Secteur de travaux 2021



# Le Parc Jacques Chirac se poursuivra en 2022-2023!







# Le Parc Jacques Chirac se poursuivra en 2022-2023!

## Une palette végétale et arborée, diversifiée et colorée

### STRATE ARBORÉE

Côté Place, un couvert d'arbres variés de haute tige qui laisse beaucoup d'ouverture à hauteur d'homme, complété de quelques cépages.



*Fagus sylvatica* - Hêtre commun



*Pinus sylvestris* - Pin sylvestre



*Liriodendron tulipifera* - Tulipe de l'Égypte



*Liquidambar styraciflua* - Liquidambar



*Alnus* - Noisetier



*Acer rubrum* - Érable à feuilles rouges  
*Acer negundo* - Érable à 7 lobes



*Quercus robur* - Chêne pédonculé



### MASSIFS

Des massifs fleuris pour agrémenter la place avec un choix librement inspiré par l'égérie mise à l'honneur.



*Rosa* - Rose



*Salvia* - Safran



*Rudbeckia* - Rudbeckie



*Pennisetum* - Pennisetum



*Pennisetum* - Pennisetum



# Le Parc Jacques Chirac se poursuivra en 2022-2023!

## Une palette végétale et arborée, diversifiée et colorée

### STRATE ARBORÉE

Côté Parc, une multitude de variétés, pour apporter couleur et cadre fleur.



Magnolia juliana - Magnolia



Magnolia x soulangeana - Magnolia



Magnolia x soulangeana - Magnolia



Magnolia x soulangeana - Magnolia



Magnolia x soulangeana - Magnolia



Magnolia x soulangeana - Magnolia



Magnolia x soulangeana - Magnolia



### **III / Présentation des nouvelles plantations à venir Rue des Bons Raisins**





## Des nouvelles plantations sur la rue des Bons Raisins

- 14 nouveaux arbres pour renforcer l'alignement existant tout en créant des signaux
- Plantations de tilleuls en port libre et de pins sylvestres
- Vers une évolution du mode de gestion des tilleuls existants : taille en rideau vers port libre



**Tilia x intermedia**  
*Tilleul commun*

Hauteur adulte : 30-40m  
Feuillage en hiver : non  
Port : pyramidale étalé  
Rusticité : -25°C

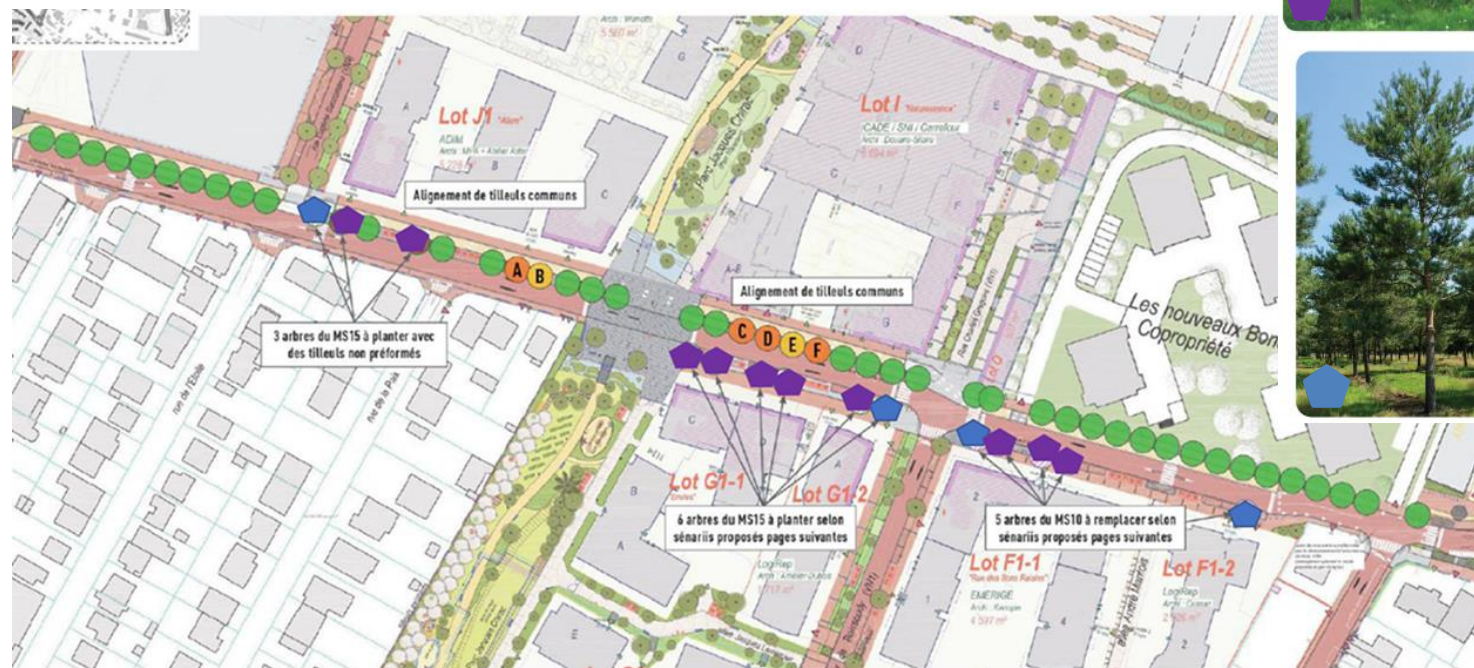
Disponibilité en pépinière : oui  
Taille : tige 35/40  
Hauteur à la plantation : 6-7m  
Hauteur première branche : 2-2,2m



**Pinus sylvestris**  
*Pin sylvestre*

Hauteur adulte : 20-25m  
Feuillage en hiver : oui  
Port : ovoïde étalé  
Rusticité : -15°C

Disponibilité en pépinière : oui  
Taille : tige 18/20 ou 20/25  
Hauteur à la plantation : 4-5m  
Hauteur première branche : 2-2,2m



- A, B, C, D, E, F : tilleuls concernés par la transplantation
- Tilleuls conservés

Nouvelles plantations :

- pin sylvestre : 5-6 m à la plantation (4 unités)
- tilleul avec port libre : 6-7 m à la plantation (10 unités)



**Merci de votre attention!**