Prochainement...

Les entreprises réalisent actuellement la mise en oeuvre des planches d'échantillons des différents revêtements de sols qui composeront la future place Jean-Jaurès.

Dans le prochain numéro de la Feuille de chantier, nous détaillerons les différents sols dont les dallages de pierre calcaire et leurs calepinages originaux...

Votre contact

INFOS TRAVAUX PLACE JEAN JAURES
www.placejeanjaures.soleam.net

JEAN JAURÈS, UNE PLACE À VIVRE

LA FEUILLE DE CHANTIER
février/mars 2019

Mise en protection des arbres conservés

Infos travaux

En préalable aux travaux de terrassement, **les arbres conservés ont été protégés** pour toute la durée du chantier.

Les travaux de terrassement ont commencé, ils vont permettre la mise en place des réseaux souterrains et des structures de sols.

La priorité est mise sur la plantation de nouveaux arbres : un alignement de 23 Gleditsia viendra accompagner la nouvelle voie et 11 Tilleuls compléteront le double alignement existant. Au total 99 arbres seront plantés sur l'ensemble de l'opération.

La terre végétale **enrichie en matière organique** est arrivée sur le chantier ainsi que la pierre volcanique du futur mélange terre/pierres.

La plantation des arbres

Févier d'Amérique 'Shademaster' (Gleditsia triacanthos)

Le févier d'Amérique atteint environ 20 m de hauteur pour 6 m d'envergure.
Le gleditsia est un arbre avec un tronc bien dégagé et des branches étal ées.
L'écorce est marquée de crevasses et prend une couleur plus foncée en hiver.
Les feuilles sont composées d'une trentaine de folioles fines, jaunes au printemps, vert clair ensuite, puis jaune orangé en automne.
Le feuillage procure une ombre légère tout à fait agréable. C'est un arbre solide, résistant à la sécheresse qui apprécie les situations ensoleillées et résiste bien au vent.
A la différence de l'espèce type qui produit des longues épines acérées sur le tronc et les branches, le cultivar 'shademaster' est une variété horticole sans épines

photo des arbres sélectionnés - 6 à 8m de hauteur

Sélection des arbres en pépinières

Tous les arbres ont fait l'objet d'**une sélection rigoureuse** dans les meilleures pépinières françaises. 16 essences différentes sont prévues afin d'enrichir la palette végétale

Zoom sur...

Les fosses de plantation des arbres

De grandes fosses de plantation sont remplies couches après couches avec du mélange terre-pierres.

Le mélange terre-pierres permet en même temps d'assurer la portance du sol et la pleine croissance de l'arbre. Il est composé de 2 volumes de pierre volcanique et 1 volume de terre enrichie en matière organique assurant l'enracinement des arbres dans des espaces où la circulation automobile et pédestre peut être intense. **Les pierres forment un squelette autobloqué portant, entre lesquelles la terre végétale non compactée est le support de la colonisation racinaire.**
Ce système fut élaboré en France en 1986 par le laboratoire des Ponts et Chaussées d'Angers.
Sur la place Jean Jaurès, le volume des fosses prévu est de 20m3 pour les arbres de haut jet et 15m3 pour les arbres en cépée. Plus de la moitié des arbres prévus ont des fosses continues ou mutualisées augmentant ainsi le volume de prospection racinaire.

La première phase de travaux ...

Livraison prévue pour cet été

6900 m2 d'espace public

- La grande Allée ouest et les kiosques
- La nouvelle voie et son alignement d'arbres
- Les trottoirs Sud

- Plantation de 34 arbres tiges (23 Gleditsia et 11 Tilleuls)
- Plantation de 180m2 d'arbustes
- 1300 m2 de dallage de pierre calcaire
- 1600 m2 de béton désactivé
- 81 bancs soit 162ml d'assise
- 24 mâts d'éclairage
- 7 kiosques dont 1 kiosque presse, 3 kiosques alimentaires, 2 kiosques Poissons/coquillages, 1 kiosque placier
- 2 sanisettes
- Nouvelle voie de circulation Nord/Sud
- 43 places de stationnement dont 3 places PMR
- 40 emplacements vélos
- 13 emplacements 2roues motorisés
- 2 arrêts de bus
- 1 station de taxi
- Trottoir sud requalifié en dallage pierres

Le calendrier

Phase 1
Livraison Eté 2019
Grande allée Ouest
Axe traversant
Kiosques
Trottoirs sud

Phase 3
Livraison de la place
Hiver 2020

Début des travaux
octobre 2018

Phase 2
Livraison Printemps 2020
Iles végétales
Allée Est