

FOSSE DE PLANTATION EN ESPACE LIBRE

La réussite de la plantation d'un arbre réside en grande partie dans la qualité du sol de plantation et de sa préparation.

Bien connaître le sol avant plantation et bien le préparer sont les étapes essentielles, même en espace libre, sans surface minéralisée à proximité de la zone de plantation.

En profondeur, le sol doit être drainant et décompacté afin de favoriser l'exploration racinaire et d'éviter l'engorgement.

MISE EN ŒUVRE

- L'analyse du sol *in situ* permet de définir les opérations à conduire lors de la préparation. Ainsi, elle peut exiger un **décompactage du sol** à la pelle mécanique avec un godet à griffes avant l'ouverture de la fosse de plantation.

- **Le travail du sol doit être réalisé sur sol sec.**

En fonction de la qualité de la terre du site, un amendement ou un apport de terre végétale, partiel ou total du volume de la fosse, peut être nécessaire.

FICHE PLANTATION TRAVAUX 6 Terre végétale



PROFIL PÉDOLOGIQUE DANS UN PARC

PÉRIODE

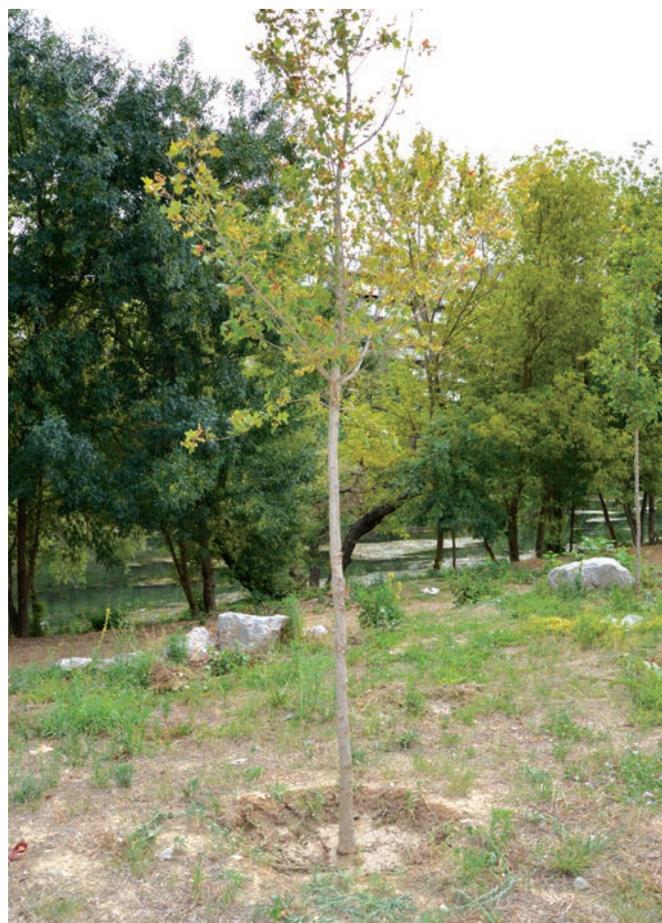
- **La préparation de la fosse de plantation doit intervenir si possible de 1 à 2 mois avant la plantation en elle-même et conduite sur sol ressuyé.** Cette préparation physique du sol ne doit pas être réalisée juste avant la plantation, ni à une date trop éloignée de la plantation, ceci permettant d'avoir un niveau de compaction du sol idéal.

- Si la préparation du sol est réalisée juste avant la plantation, le plant risque de s'enfoncer et le collet se retrouvera en-dessous du niveau du sol en raison du foisonnement.

- Au contraire, si la préparation est réalisée à une date trop éloignée de la plantation, le bénéfice de la décompaction sera perdu.

VOLUME À DÉCOMPACTER

- La fosse doit être largement supérieure au volume des racines de l'arbre qui sera planté. **Un volume de 9 m³ minimum est conseillé, avec un décompactage jusqu'à 1,50 m de profondeur.**



PLANTATION, PARC MALBOSC