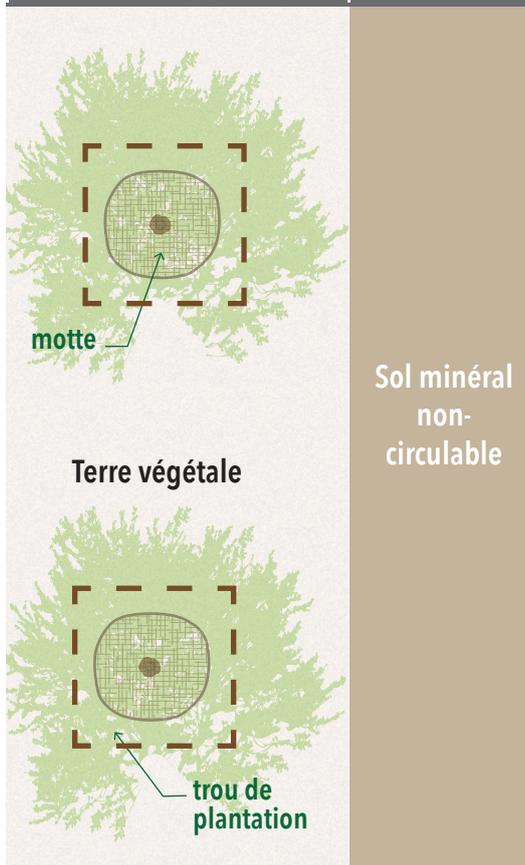


FOSSE DE PLANTATION CONTINUE



Dès que possible, privilégier une fosse de plantation continue, car elle favorise le développement des racines et la bonne croissance de l'arbre.

Pour une plantation de plusieurs arbres sur un espace minéral, il est préférable de **réaliser des fosses de plantation en bandes continues**.

Les ressources (nutriments, eau) et l'espace disponibles pour le développement des racines de l'arbre seront plus importants que dans une fosse individuelle.

La zone de plantation en terre peut être laissée à l'air libre avec éventuellement une végétalisation ou, moins bénéfique aux arbres, recouverte d'un revêtement minéral s'arrêtant sur l'entourage d'arbre de 2 x 2 mètres.

MISE EN ŒUVRE

- La fosse de plantation continue est creusée à l'aide d'un engin mécanique équipé d'un godet à griffes, afin de ne pas lisser ni compacter les parois. La fosse de plantation doit être réalisée sur sol sec ou ressuyé et de 1 à 2 mois avant la date présumée de plantation.

Lorsque le drainage du sol est limitant, la profondeur de la fosse sera accrue et un fond drainant en ballast 40/60 de calcaire non actif peut être réalisé sur une épaisseur de 50 cm.

La fosse est comblée en terre végétale ou en mélange terre-pierre (substrat qui résiste au compactage) si un revêtement circulaire est prévu à proximité des arbres.

Une fosse de plantation continue doit respecter un volume minimum de 8 m³ par arbre lorsqu'elle est comblée en terre végétale et 12 m³ lorsqu'elle est comblée d'un mélange terre-pierre.

La profondeur maximale est de 1,5 m ; au-delà, les conditions d'oxygénation ne permettent plus le bon développement des racines.

La fosse doit être comblée immédiatement après sa réalisation. Mais avant la mise en place de la terre végétale ou du mélange terre-pierre, les dimensions de la fosse doivent être vérifiées afin d'assurer à l'arbre un volume minimum de substrat pour son bon développement. Une fois la terre en place, toute circulation est proscrite pour éviter le compactage.