http://clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article157

Plantation de deux arbres dans la cour du collège.

- SEGPA - Horticulture -

Date de mise en ligne : mardi 8 janvier 2008

Copyright © Collège Célestin FreinetSainte Maure de Touraine (37) - Tous droits réservés

Les Ã©lÃ¨ves de la 4Ã¨ Thomlinson ainsi que les Ã©lÃ¨ves de la 3 Ã¨ Kyo ont rÃ©cemment plantÃ© deux gros arbres dans la cour du collÃ¨ge.

Ces deux gros arbres, un chÃªne rouge d'AmÃ©rique (Quercus rubra) et un tulipier de Virginie (Liriodendron tulipifÃ©ra), vous procureront un bel ombrage et de trÃ¨s belles teintes colorÃ©es en automne.

La plantation de ces gros sujets nÃ©cessite une technique particuliÃ¨re.

[http://clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine/IMG/jpg/CRIM0033.jpg]

En effet, ces arbres ont une circonfÃ©rence de tronc de 18/20 cms pour le chÃªne et de 20/25cms pour le tulipier et sont conditionnÃ©s en motte, c'est Ã dire que les racines sont cernÃ©es rÃ©guliÃ¨rement et sont contenues dans un "grand sac de terre" entourÃ© de grillage pour le maintien.

[http://clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine/IMG/jpg/arrivee_de_l_arbre_3.jpg]

Par consÃ©quent, le poids est important et la mise en oeuvre dÃ©licate.

[http://clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine/IMG/jpg/arrivee_de_l_arbre_2.jpg]
[http://clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine/IMG/jpg/trou.jpg]

Les arbres sont plantÃ©s dans une grande fosse de plantation remplie de terre vÃ©gÃ©tale, ce qui favorisera leur reprise. Pour assurer l'arrosage, un drain de diamÃ¨tre 40 mms a Ã©tÃ© dÃ©posÃ© autour des mottes des arbres et ressort de la terre de faÃ§on Ã y introduire aisÃ©ment l'embout d' un tuyau.

[http://clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine/IMG/jpg/drain_alexis.jpg]

CotÃ© maintien de l'arbre, nous avons rÃ©alisÃ© un tuteurage "quadripode "composÃ© de 4 tuteurs de diamÃ¨tre 80mms, de 8 lices horizontales et de sangles adaptÃ©es Ã ce genre de tuteurage.

[http://clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine/IMG/jpg/photo_plaquette.jpg]

Les Ã©lÃ¨ves de l'atelier horticulture vous remercient de l'attention et du respect que vous porterez Ã leurs rÃ©alisations et vous donnent rendez vous dans le courant du mois de janvier pour vous prÃ©senter leur nouvelle rÃ©alisation Ã l'entrÃ©e du collÃ¨ge.

Nous remercions M Doris, ouvrier professionnel, pour sa participation Ã la rÃ©alisation de ce projet.

Copyright © Collège Célestin FreinetSainte Maure de Touraine (37)