

<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 -



Publication date: mardi 8 janvier 2008

---

Copyright © Collège Célestin Freinet - Sainte Maure de Touraine (37) - Tous

droits réservés

---

## Plantation de deux arbres dans la cour du collège.

---

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

Ces deux gros arbres, un chÃ¢ne 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/local/cache-vignettes/L400xH300/CRIM0033-768f6.jpg>]

En effet, ces arbres ont une circonfÃ©rence de tronc de 18/20 cms pour le chÃ¢ne 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/local/cache-vignettes/L400xH300/arrivee\\_de\\_l\\_arbre\\_3-3be87.jpg](http://clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine/local/cache-vignettes/L400xH300/arrivee_de_l_arbre_3-3be87.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/local/cache-vignettes/L400xH300/arrivee\\_de\\_l\\_arbre\\_2-7466b.jpg](http://clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine/local/cache-vignettes/L400xH300/arrivee_de_l_arbre_2-7466b.jpg)]

[<http://clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine/local/cache-vignettes/L400xH300/trou-21f94.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/local/cache-vignettes/L400xH300/drain\\_alexis-1b7db.jpg](http://clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine/local/cache-vignettes/L400xH300/drain_alexis-1b7db.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/local/cache-vignettes/L300xH400/photo\\_plaquette-87cd2.jpg](http://clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-celestin-freinet-sainte-maure-de-touraine/local/cache-vignettes/L300xH400/photo_plaquette-87cd2.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.