

Des arbres plus résistants grâce à la biodynamisation forestière

09/10/2018 - Anne-Lise de Reforest'Action

En janvier 2017, Reforest'Action expérimentait pour la première fois en Europe, aux côtés du syndicat départemental de l'Ain de Fransylva, la plantation de 1000 chênes en biodynamisation forestière.

Découvrez les photos récentes des jeunes plants qui ont déjà atteint plus du double de leur taille en dix-huit mois.
Châtenay (01) – bio-dynamisation - plantation - Forêt - mycorhizes

En janvier 2017, Reforest'Action expérimentait pour la première fois en Europe, aux côtés du syndicat départemental de l'Ain de Fransylva, la plantation de 1000 chênes en biodynamisation forestière.

Dix-huit mois plus tard, les jeunes arbres plantés à Châtenay, dans l'Ain, ont survécu à un épisode de stress hydrique et ont atteint plus du double de leur taille initiale.



Les débuts ont pourtant été mouvementés : au cours du printemps 2017 qui a suivi la plantation, Châtenay a connu une période de quatre mois de sécheresse. Les jeunes arbres situés sur la parcelle voisine de celle de Reforest'Action n'ont pas résisté à cet épisode de stress hydrique important. En revanche, nos jeunes chênes ont poursuivi leur croissance. **Un succès directement imputable à la biodynamisation.**

Comme l'explique notre expert forestier Jean-Pierre Bouvard, cette méthode de plantation consiste à enduire les racines des jeunes plants de champignons microscopiques au niveau de leurs racines, afin de créer des associations symbiotiques appelées mycorhizes. **Ces mycorhizes permettront aux racines de mieux capter l'eau et les nutriments.** Le sol est également enrichi grâce à une mixture composée de bactéries fondamentales pour la régénération et la nutrition des arbres.

La biodynamisation en milieu forestier permet ainsi d'enrichir un sol originellement pauvre et de renforcer la résistance des arbres aux aléas biotiques et abiotiques en permettant un meilleur apport en eau et en éléments nutritifs grâce aux mycorhizes.

Après le succès du projet mené à Châtenay, Reforest'Action reconduira l'expérience au cours de la saison 2018-2019 à la Frette. Et si vous participiez à ce projet en y plantant votre arbre ? ;)