

Évaluation des comportements cultureux de mélanges de graminées à gazon établis et entretenus selon différents types de régies

La venue du Code de gestion des pesticides, les restrictions plus sévères liées à l'arrosage des pelouses et une conscientisation accrue des citoyens obligent les entreprises du secteur horticole à adapter leurs produits. La compagnie Gloco Inc. est confrontée à ces changements législatifs et de consommation. En réponse à ces constats, ce projet de recherche appliquée vise à déterminer la performance de différents mélanges de graminées à gazon offerts par la compagnie Gloco en fonction de régies d'entretien minimum.

Partenaires de recherche :



Partenaire financier :



Présentation du projet :

Gloco Inc. a à cœur le virage du développement durable qu'a pris le secteur de l'horticulture et, en tant que joueur majeur dans le secteur des semences à gazon, elle désire collaborer à cette nouvelle direction. À travers ce projet, l'entreprise désire évaluer l'impact des différents niveaux d'entretien sur les mélanges spécifiques à divers secteurs de la culture du gazon (résidentiel, sportif, les abords routiers et gazon en plaques).



Figure 1 : Journée portes ouvertes

L'optimisation de l'utilisation de l'eau et l'optimisation de la fertilisation des pelouses constituent 2 éléments clés de la culture, de l'implantation et de l'entretien d'un gazon à long terme. D'une superficie de 0,6 hectare, la parcelle d'essais permet d'offrir une visibilité intéressante pour tout le secteur.



Figure 2 : Station expérimentale

Résultats à obtenir :

À terme, le projet permettra d'identifier les combinaisons les plus performantes en régie d'entretien minimum pour la confection de futurs mélanges. Grâce à ces résultats, l'entreprise sera en mesure d'être mieux outillée pour élaborer de nouveaux mélanges répondant à des niveaux d'entretien minimum. Enfin, ces résultats pourront également servir aux conseillers en gazon et au Club agroenvironnemental afin de répondre aux besoins des producteurs de gazon en plaques et même à d'autres intervenants comme les entreprises d'entretien des espaces verts.