

LES RACINES D'ARBRES EN MILIEU URBAIN : MYTHES ET RÉALITÉ

MYTHE NO. 5 : Les racines sont une menace pour la pelouse.

Mise en situation : Des racines sortent du parterre, grossissent et entravent parfois la tonte de la pelouse. Elles réussissent à se multiplier jusqu'à faire disparaître le gazon sous la couronne des arbres.

Mythes :

- ② Les racines d'arbres, tout comme les feuilles mortes qui atterrissent au sol, étouffent et font pourrir le gazon
- ② Les arbres et les plantes graminées font très bon ménage ensemble

Réalité :

- ② Les racines d'arbres se développent principalement à la surface du sol pour profiter des meilleures conditions de croissance.
- ② L'ombrage dense de certaines essences, et non les racines, empêche très souvent le gazon de croître sous leur ramure.
- ② Les arbres et la pelouse n'ont jamais fait bon ménage parce qu'ils proviennent d'habitats naturels complètement différents. Les racines du gazon entrent sérieusement en compétition avec celles des arbres.
- ② Ce ne sont pas tous les arbres qui développent énormément de racines à la surface du sol. On pense à l'érable argenté, à l'érable de Norvège et au Févier en particulier.
- ② Les couteaux des tondeuses frappent presque toujours les racines aux mêmes endroits et les empêchent de se cicatriser.

Solution :

- ② Ajouter de la terre de culture au-dessus des racines exposées et semer d'autres graminées.
- ② Remplacer le gazon par des plantes couvre-sol ou des vivaces mieux adaptées aux conditions d'ombrage.
- ② Relever le niveau du sol si le système racinaire de l'arbre le permet (10 cm de terre au maximum).
- ② Construire des bacs à fleurs circulaires au pied des arbres.
- ② Éviter de blesser les racines avec la tondeuse, en coupant les herbes à la main autour des racines superficielles.
- ② Conserver les racines car elles sont importantes pour la survie de l'arbre (ancrage, absorption, entreposage, etc.).