

Limiter les déchets

Limiter et réduire ses déchets passe par la mise en place d'actions visant à avoir un regard différent sur l'entretien des espaces du lycée. En effet, la gestion de végétaux arborescents ou arbustifs s'anticipe dès la conception du projet.

Une réflexion est essentielle à porter sur le volume du sujet à taille adulte et la place disponible pour l'accueillir. Les erreurs de conception peuvent sur le long terme engendrer des problématiques d'entretien.



Le choix des végétaux et la taille

La sélection de végétaux (arbres, arbustes) quant à l'espace disponible, au climat et à l'exposition est primordiale. Des végétaux plantés au bon endroit n'auront besoin que d'un entretien minimal.

Afin de limiter les tailles, il faut limiter la plantation d'espèces à croissance rapide. Vous pouvez privilégier une haie de forme libre à une haie au carré. Les tailles douces sont préférables, plus esthétiques et moins génératrices de déchets. La réduction à une taille par an voire une taille si nécessaire tous les ans permet aussi de gagner du temps pour l'entretien,

Bien choisir les plantes dans les massifs

- Préférer les arbustes, plantes vivaces, plantes couvre-sol ou les plantes herbacées pour les massifs fleuris
- Limiter les déchets en choisissant des plantes vivaces (renouvelées moins souvent que les plantes annuelles et moins emballées)
- Limiter les plantations hors sol qui demandent un renouvellement annuel

La tonte

Plusieurs solutions permettent de limiter les tontes. Elever le plateau de tonte permet à l'herbe d'être davantage résistante à la sécheresse et aux maladies, mais également d'être compétitive face aux adventices et d'avoir une meilleure résistance à l'arrachement.

La tondeuse mulching coupe l'herbe tondue en infimes parties qui sont redéposées sur la pelouse supprimant le ramassage de l'herbe.





Gestion des déchets

Si les préconisations précédentes ne peuvent être appliquées qu'en partie, d'autres solutions sont possibles pour gérer les déchets végétaux. Ces techniques permettent une gestion durable de ces déchets car ils vont favoriser la nutrition du sol grâce à leur décomposition.



Le paillage et le broyage



Le paillage est une technique qui consiste à recouvrir le sol de matériaux organiques pour le nourrir et/ou le protéger. Ces matériaux sont déposés au pied des plantes dans les massifs. Il a de très nombreux avantages, dont celui de limiter le développement de plantes adventices.

Les types de paillage avec des déchets verts sont multiples. Néanmoins, il faut être vigilant quant à l'utilisation de végétaux sains (sans présence de ravageurs ou maladies). On retrouve les feuilles mortes, le broyat de branches récupérées lors de la taille d'arbustes, le BRF (bois raméal fragmenté) qui est un broyat de jeunes rameaux de feuillus frais. Le BRF est à mettre en place sur un sol nourri au préalable afin de limiter la faim d'azote*. Les déchets de tonte peuvent être utilisés à condition de les faire sécher pendant deux jours afin d'arrêter la fermentation de la matière.

Le compostage

« Le compostage est un **procédé de transformation aérobie** (en présence d'oxygène, contrairement à la méthanisation qui est une réaction anaérobie) **de matières fermentescibles dans des conditions contrôlées**.

Il permet l'obtention d'une **matière fertilisante stabilisée riche** en composés humiques, le compost, susceptible d'être utilisé, s'il est de qualité suffisante, en tant qu'amendement organique améliorant la structure et la fertilité des sols. »

(Source : Le compostage - Fiche technique Prévention/Gestion de proximité des biodéchets - Novembre 2015 - ADEME)

Le compost composé des déchets récoltés sur le lycée pourra donc être distribué au pied des arbres, des arbustes ou dans les massifs de vivaces. Cet apport favorise le bon développement de la vie du sol et donc une bonne croissance des végétaux.

