

Déodorant naturel

Réduction des odeurs

Vous avez sûrement déjà humé le parfum d'une rose, d'une pivoine ou de fleurs de lavande! Mais saviez-vous que les végétaux ont également des propriétés déodorantes?

En fait, les molécules responsables des mauvaises odeurs sont transportées par des poussières et d'autres particules. La végétation agit de plusieurs façons sur ces particules pour atténuer les odeurs indésirables. D'une part, les végétaux peuvent favoriser le dépôt des poussières au sol, sur leurs feuilles et sur leurs branches. D'autre part, ils contribuent à diluer et à disperser les gaz nauséabonds par un effet de

mélange. Les plantes peuvent même absorber certains composés odoriférants et les stocker dans leurs tissus. Les microorganismes présents à la surface des végétaux absorbent eux aussi ces molécules, qui sont alors brisées en des composés inoffensifs et sans odeur.

En disposant la végétation en haie, on retient les mauvaises odeurs à un endroit et on les empêche de se répandre. Cela explique notamment qu'on recommande de placer la haie brise-odeurs à proximité de la source des émanations. Une haie peut également dévier la circulation de l'air vicié vers le haut, ce qui réduit d'autant la quantité de cet air au sol. Selon les conditions et les types de haies, les odeurs peuvent être réduites de plus de moitié avec ces dispositifs.

Les haies brise-odeurs s'avèrent donc très efficaces pour atténuer les désagréments subis par les personnes qui résident dans les secteurs où se pratique une agriculture intensive. Elles réduisent les bruits, embellissent le paysage et peuvent même améliorer les relations sociales en montrant que l'agriculteur prend au sérieux le problème des émanations nauséabondes.



Haie brise-odeur et fosse à purin

Photo : André Vézina



Les haies de conifères sont très efficaces contre les odeurs

Photo : Benoît Limoges

