

LES PLANTES INDIGÈNES

QUELLES SONT LES AVANTAGES DES PLANTES INDIGÈNES ?

Une plante est considérée comme indigène lorsqu'elle pousse naturellement dans une région donnée, sans intervention humaine. Au fil des années, l'évolution dans le milieu leur a permis de s'adapter aux conditions de vie locales.

QUELLES PLANTES INDIGÈNES POUR LE FOSSÉ VÉGÉTAL ?

Les espèces plantées sur le site ont été choisies pour leurs intérêts écologiques. Au-delà d'être indigènes, elles possèdent des avantages spécifiques.

SPIRÉE TOMENTEUSE *Spiraea tomentosa*

La spirée tomenteuse, ou thé du Canada, tient son nom de son écorce tomenteuse (couverte de petits poils fins). Elle contribue au maintien d'une biodiversité en santé dans le milieu naturel.

POTENTILLE FRUTESCENTE *Dasiphora fruticosa*

Grâce à ses fleurs, s'épanouissant pendant les saisons d'été et d'automne, la potentille frutescente offre un soutien aux pollinisateurs. Indigène en Amérique du Nord, sa longue période de floraison et sa facilité à être cultivée en fait une plante ornementale de choix.

MYRIQUE BAUMIER *Myrica gale*

L'arbuste du myrique baumier offre un habitat aux insectes de la région. L'association de ses racines avec des bactéries fixatrices d'azote permet un traitement tertiaire des eaux du bloc sanitaire. La fixation correspond à la conversion des différentes formes chimiques de l'azote en une forme assimilable par les plantes. De ce fait, ce processus contribue à limiter la quantité d'azote qui peut polluer l'environnement lorsqu'elle est présente en trop grande concentration.

D'un point de vue culturel, les plantes indigènes peuvent posséder une **valeur historique** et ainsi constituer un **patrimoine naturel**, comme la fleur de lys sur le drapeau du Québec.

Les plantes indigènes offrent **un habitat et une source d'alimentation à la faune**. Elles favorisent ainsi la survie des insectes (pollinisateurs, papillons ...) et des oiseaux.

Elles ne présentent pas nécessairement de caractère invasif et leur implantation peut **éviter le développement d'espèces exotiques envahissantes**.

Les plantes indigènes sont **adaptées aux paramètres environnementaux** comme le sol et le climat. Le choix d'espèces indigènes permet de limiter l'entretien dont l'apport d'engrais et l'arrosage, et d'assurer une plus grande capacité de survie.

Les espèces végétales indigènes ont une **meilleure résistance aux maladies et aux organismes nuisibles** permettant de diminuer, voir d'éviter, l'application de pesticides. Elles sont susceptibles d'attirer des insectes qui leur seront bénéfiques et qui sont les prédateurs d'espèces ravageuses.

CHÈVREFEUILLE INVOLUCRÉ *Lonicera involucrata*

En plus de dégager une odeur agréable, le chèvrefeuille involucre est une plante au nectar consommé par les insectes pollinisateurs et les papillons. Les baies sont aussi appréciées des oiseaux.

SYMPHORINE BLANCHE *Symphoricarpos albus*

Les fleurs blanches de la symphorine blanche sont nectarifères, c'est-à-dire qu'elles produisent du nectar. Ce dernier procure une source d'alimentation aux insectes pendant la période estivale. Les fruits issus de la pollinisation sont des baies blanches très appréciées des oiseaux et des petits mammifères. La persistance des fruits pendant la saison hivernale garantit une source d'alimentation.

