



Bulletin technique

ANNÉE 9, N° 6

JUILLET 2010

Juillet, le mois des vacances... Mais pas pour les plantes! Sans relâche les végétaux intégrés dans des ouvrages de phytotechnologies s'activent pour nous procurer leurs bienfaits. Épurer l'eau et l'air, contrôler l'érosion, restaurer des sites dégradés, réduire les émissions de gaz carbonique, la chaleur et la vélocité du vent sont autant de tâches que nous confions aux plantes dans un nombre sans cesse grandissant de projets au Québec comme ailleurs.

Lors du plus récent colloque de la Société québécoise de phytotechnologie, Isabelle Dupras, présidente d'Indigo, était appelée à présenter un éventail des espèces indigènes herbacées les plus performantes en matière de phytotechnologies. Voici un rappel de ces espèces et des principales utilisations que l'on peut en faire. Loin d'être exhaustif, cette liste jette néanmoins les bases d'un répertoire indigène duquel puiser pour vos projets à venir.

Iris setosa var. canadensis

Iris à pétales aigus

Applications possibles : toit végétal, aménagement en milieu urbain.

Avantages : tolérance accrue à la sécheresse, adapté aux milieux urbains, rusticité supérieure, tolère les embruns salins.

Leymus arenarius

Élyme des sables

Applications possibles : bandes riveraines maritimes, contrôle de l'érosion, aménagement en milieu urbain.

Avantages : adapté aux milieux urbains, exige peu de matière organique, tolère les embruns salins.

Tricophoprum alpinum

Linaigrette des Alpes

Applications possibles : jardin pluvial, zone de biorétention, aménagement en milieu urbain.

Avantages : adapté aux milieux urbains, tolérance aux fluctuations du degré d'humidité, rusticité supérieure.

Avantages : adapté aux milieux urbains, tolérance accrue à la sécheresse, tolérance accrue à la salinité.

Fragaria virginiana

Fraisier des champs

Applications possibles : toits végétalisés, aménagements urbains, corridors de pollinisation.

Avantages : très bonne tolérance à la sécheresse, implantation et croissance rapide, adapté aux milieux urbains.

Phytotechnologies et espèces indigènes

Mentha arvensis borealis

Menthe du Canada

Applications possibles : bandes riveraines, contrôle de l'érosion, marais filtrants.

Avantages : croissance rapide.

Typha latifolia

Quenouille à larges feuilles

Applications possibles : bandes riveraines, marais filtrants, marais de sédimentation.

Avantages : implantation facile et rapide, bonnes disponibilités, bonne capacité de captation du fer et des nitrates, résistance au sel de déglacage, parvient à déloger les Phragmites dans certaines conditions.

Dichanthelium clandestinum

Panic clandestin

Applications possibles : contrôle de l'érosion, bandes riveraines, jardin pluvial.

Avantages : très grande adaptabilité, système racinaire vigoureux, adapté aux milieux urbains.

Potentilla anserina

Potentille ansérine

Applications possibles : toits végétalisés, aménagements urbains.

Avantages : adapté aux milieux urbains, adapté aux sols à faible taux de matière organique, grande tolérance à la sécheresse, tolérance aux embruns salins, croissance rapide.

Spartina pectinata

Spartine pectinée

Applications possibles : biomasse, bandes riveraines, contrôle de l'érosion.

Avantages : système racinaire vigoureux, bonne adaptabilité, implantation rapide, tolère les embruns salins.

Hordeum jubatum,

Orge agréable

Applications possibles : aménagement des abords routiers, toits végétalisés, aménagements urbains, végétalisation de sites miniers.

La question du mois

Y a-t-il des espèces indigènes que vous ne trouvez pas sur le marché et que vous aimeriez voir dans notre catalogue?

info@horticulture-indigo.com



Indigo

80 Route 116

Ulverton (Québec)

J0B 2B0

t.819.826.3314

f.819.826.1011

www.horticulture-indigo.com