

# Natureausol

- ✓ **Terreau drainant, mais tout de même propice à l'horticulture**
- ✓ **Infiltration et rétention efficace de grandes quantités d'eau**



## APPLICATIONS

- ✓ JARDINS DE PLUIE
- ✓ BASSINS DE BIORÉTENTION
- ✓ NOUES ENGAZONNÉES
- ✓ ENGAZONNEMENT
- ✓ PLANTATIONS

Disponible sur demande aux sites d'Alfred, de Boucherville et de Charny.

Siège social Matériaux Paysagers Savaria Ltée : 950, de Lorraine, Boucherville, Qc, J4B 5E4  
Téléphones : 450 655-6147 Québec : 418 832-0180 Outaouais/Ontario : 613 679-1010 Sans frais : 1 877 728-2742  
Télécopieurs : 450 655-5133 Québec : 418 832-6879 Outaouais/Ontario : 613 679-0440  
info@savaria.ca www.savaria.ca

# Natureausol

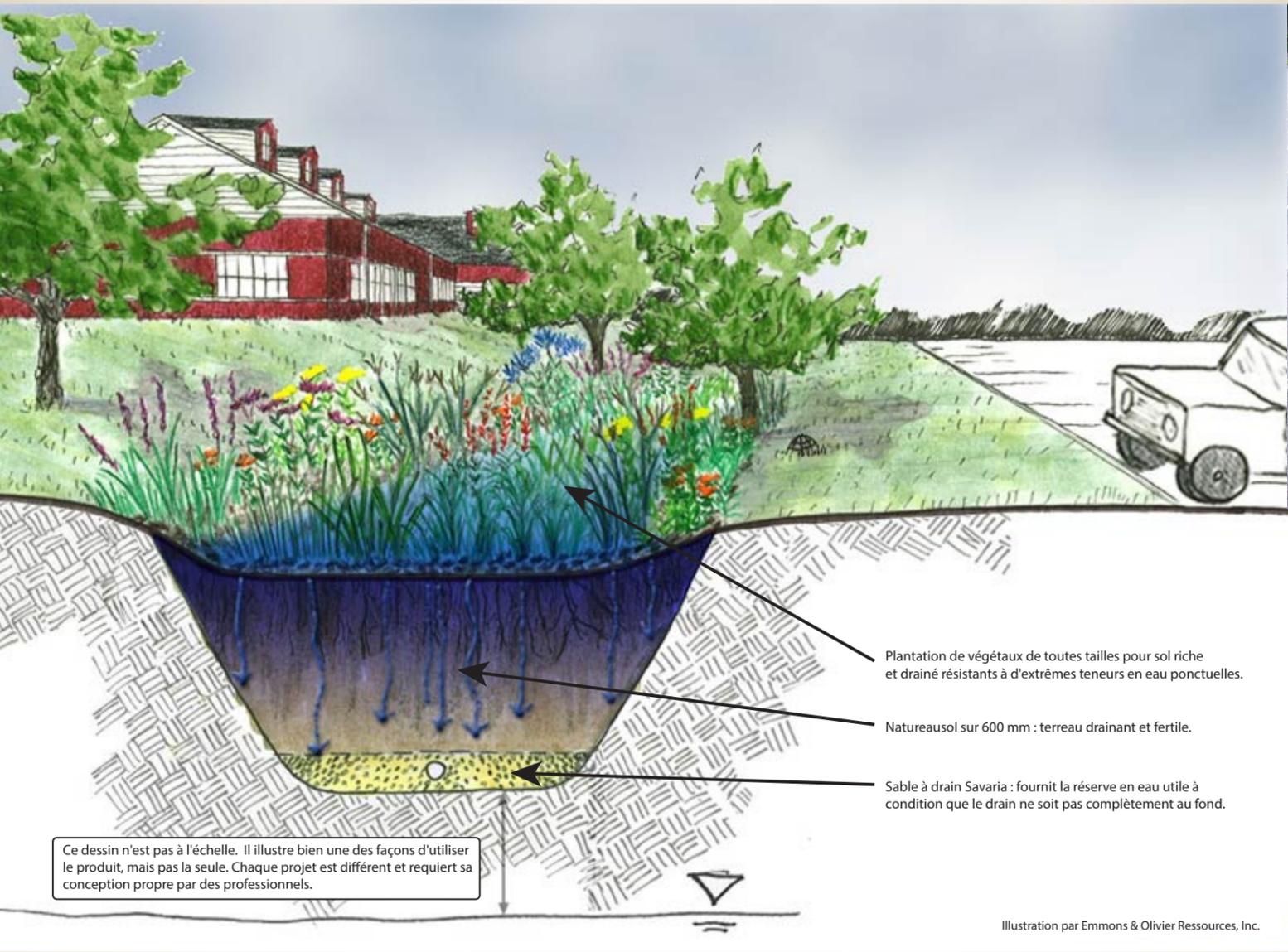
## NATUREAUSOL® (3129) TERREAU POUR BIORÉTENTION

- Ce terreau allie les exigences d'ingénierie et d'horticulture concernant l'infiltration vs la rétention d'eau.
- Recommandation : choix de végétaux adaptés à un sol «plus ou moins riche» et «sec à très humide».
- Produit développé pour les bassins de biorétention ou les jardins de pluie. Liste des ouvrages consultés: «Guide de gestion des eaux pluviales» du MDDEFP, «L'aménagement paysager chez soi - guide canadien» de la SCHL.



ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE	
Taux d'infiltration théorique	0,8 cm/hr
Perméabilité au chantier	8 - 16 cm/hr
Essai de perméabilité au laboratoire (teneur en eau 26,8%)	13 cm/hr (masse volumique humide tassée 1 209 kg/m <sup>3</sup> )
pH	6 - 7,5
Matière organique (Walkley Black)	2 - 5 %
C.E.C. (Capacité d'échange cationique)	10 - 20 méq. / 100 g de sol
Salinité (conductivité électrique)	< 3,5 mmhos / cm
Tassement	25%
P (Phosphore) Mehlich 3	> 26 ppm
K (Potassium) Mehlich 3	> 126 ppm
Mg (Magnésium) Mehlich 3	> 126 ppm
Ca (Calcium) Mehlich 3	> 500 ppm
Masse volumique humide non-tassée	900 kg / m <sup>3</sup> ***
Masse volumique humide tassée	1300 kg / m <sup>3</sup> ***
Dimension du tamisage	20 mm
Composition : compost, sable, terre arable, terre noire / Intrants recyclés : 40 %	
*** les masses volumiques peuvent varier	

ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE	
TAMIS (mm)	% PASSANT
10	100
5	98 - 100
2,5	90 - 100
1,25	90 - 97
0,630	80 - 95
0,315	50 - 85
0,160	35 - 65
0,080	15 - 35



**Jardin de pluie et bassin de rétention**

Généralement composé d'une zone d'accumulation et d'infiltration contenant plusieurs plantes supportant bien la saturation du sol en eau ainsi qu'une occasionnelle sécheresse.

**Pour...**

- Recharger la nappe phréatique
- Aider à protéger des problèmes d'inondation et de drainage
- Aider à protéger les ruisseaux et les lacs de polluant transporté par les eaux pluviales
- Fournir un abri précieux pour les oiseaux et insectes utiles
- Augmenter l'évapotranspiration d'un lieu par des végétaux déployés.



Bassin de biorétention du Centre-Civique de Mont-St-Hilaire, test de taux d'infiltration du terreau en place.

Conception: Objectif Paysage

**SABLE À DRAIN (3386)  
SABLE POUR ENROBAGE DE DRAIN**

- Fait à partir de sable lavé et tamisé 5 mm.
- À utiliser autant pour l'enrobage de drain que pour le remblayage de tranchées drainantes.

ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE	
Masse volumique du sable mis en place	1600 kg / m <sup>3</sup> ***
Masse volumique humide non-tassée	1300 kg / m <sup>3</sup> ***
Masse volumique humide tassée	1450 kg / m <sup>3</sup> ***
Taux d'infiltration	40 - 60 po / hr
Dimension du tamisage	5 mm
Composition : 100 % sable lavé	
*** les masses volumiques peuvent varier selon différents facteurs	

ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE	
TAMIS (mm)	% PASSANT
5	100
2,5	90 - 100
1,25	80 - 99
0,630	50 - 90
0,315	20 - 40
0,160	5 - 15
0,080	0 - 3