

## Eau de pluie en r-évolution

Jardins de pluie : liste des plantes par zone



Juillet 2023

## Équipe de réalisation

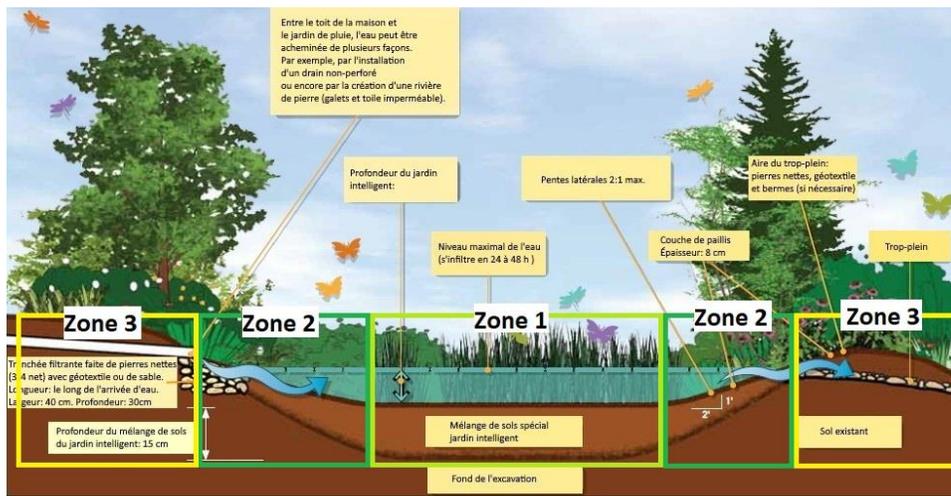
Coordination du projet : Sabine Vanderlinden, Architecte paysagiste  
Gestionnaire de projet

Rédaction : Cynthia Lévesque  
Technicienne terrain

## Table des matières

Introduction .....	4
1- Zone 1.....	5
1.1. Fleurs vivaces .....	5
1.2. Graminées .....	8
1.3. Arbustes .....	9
2- Zone 2.....	10
2.1. Fleurs vivaces .....	10
2.2. Graminées .....	13
2.3. Arbustes .....	14
3. Zone 3.....	15
3.1. Fleurs vivaces .....	15
3.2. Graminées .....	17
3.3. Arbustes .....	18

# Introduction



## Les zones du jardin de pluie

Un jardin de pluie comprend trois zones. La zone 1 se trouve au centre du jardin. Étant la portion qui reçoit le plus d'eau cette zone se doit être composée de végétaux adaptés à un niveau d'humidité très élevé. De plus, cette partie du jardin se doit d'être bien au niveau pour ainsi créer la base de notre zone de rétention. C'est la zone où l'action d'infiltration sera en action, ce qui en fait la plus importante.

La zone 2 se trouve en périphérie de la zone 1. Elle assure la transition avec la zone et elle présente une pente 2 en 1 ou idéalement 3 en 1. La zone 2 reçoit elle aussi de l'eau et demande donc d'avoir des plantes adaptées à l'humidité. Les arrivées d'eau et le trop plein sont localisés au-dessus de cette zone.

La zone 3 s'approche d'une plate-bande standard. elle entoure le jardin de pluie pour donner une structure au sol et dissimuler les éléments comme les arrivées d'eau et le trop plein. Elle sert de transition entre le jardin et le sol souvent gazonné des parterres.

## Que sont les plantes indigènes :

- Les plantes indigènes sont des espèces qui poussent spontanément dans une région donnée sans l'intervention de l'humain. Ce sont des plantes qui sont adaptées aux caractéristiques de l'environnement telles que le sol et le climat. Elles se reproduisent naturellement.

## Que sont les vivaces :

- Une vivace est une plante qui fleurit chaque année et qui vit plus de deux ans. Ce type de végétal tombe en dormance pendant l'hiver pour revenir au printemps suivant sans interventions. Chaque année elle répètera son cycle de vie.

# 1- Zone 1

## 1.1. Fleurs vivaces

	<p><b>Angélique</b> <i>Angelica atropurpurea</i></p> <p>Mi-ombre à Soleil H: 2,5m (8'-2'') L: 1m (3'-3'') Tolérance aux sels : Faible Floraison : Juillet-Août</p>		<p><b>Asclépiade incarnate</b> <i>Asclepias incarnata</i></p> <p>Mi-ombre à Soleil H: 1,20m (47'') L: 0,4m (15'') Tolérance aux sels : Faible Floraison : Juillet et Août -Attire les pollinisateurs -Plante hôte du monarque</p>
	<p><b>Eupatoire maculée</b> <i>Eutrochium maculatum</i></p> <p>Mi-ombre à Soleil H: 1,5m (59'') L: 0,6m (23'') Tolérance aux sels : Faible Floraison : Juillet à Septembre -Nectarifère -Oiseaux granivores</p>		<p><b>Eupatoire perfoliée</b> <i>Eupatorium perfoliatum</i></p> <p>Mi-ombre à Soleil H: 1,5m (59'') L: 0,6m (23'') Tolérance aux sels : Faible Floraison : Juillet à Septembre -Nectarifère -Oiseaux granivores</p>
	<p><b>Galane Glabre</b> <i>Chelone glabra</i></p> <p>Mi-ombre à Soleil H: 0,9 (35'') L: 0,45m (17'') Tolérance aux sels : Faible Floraison : Juillet-Août -Nectarifère</p>		<p><b>Iris versicolore</b> <i>Iris versicolor</i></p> <p>Mi-ombre et Soleil H: 0,65 (25'') L: 0,5m (19'') Tolérance aux sels : Faible Floraison : Juin -Emblème du Québec</p>

	<p><b>Lobélie cardinale</b> <i>Lobelia cardinalis</i></p> <p>Soleil et mi-ombre H: 0,3 à 1,2m (11'' à 47'') L: 0,3m (11'')</p> <p>Tolérance aux sels : Faible</p> <p>Floraison : Juillet-Août -Attire les colibris</p>		<p><b>Menthe du Canada</b> <i>Mentha arvensis</i></p> <p>Mi-ombre à Soleil H: 0,6m (23'') L: 0,45m (17'')</p> <p>Tolérance aux sels : Faible</p> <p>Floraison : Juillet-Août</p>
	<p><b>Monarde fistuleuse</b> <i>Monarda fistulosa</i></p> <p>Soleil ou mi-ombre H: 0,9m (35'') L: 0,45m (17'')</p> <p>Tolérance aux sels : Faible</p> <p>Floraison : Juillet et Août -Attire les pollinisateurs -Attire les papillons</p>		<p><b>Physostégie de Virginie</b> <i>Physostegia virginiana</i></p> <p>Soleil et mi-ombre H: Jusqu'à 1,2m (47'') L: 0,6m (23'')</p> <p>Tolérance aux sels : Moyenne</p> <p>Floraison : Août à Octobre -Attire les pollinisateurs -Attire les colibris</p>
	<p><b>Rudbeckie laciniée</b> <i>Rudbeckia laciniata</i></p> <p>Mi-ombre et Soleil H: Jusqu'à 2m (78'') L: 0,6m (23'')</p> <p>Tolérance aux sels : Faible</p> <p>Floraison : Juillet et Septembre -Attire les pollinisateurs -Oiseaux granivores</p>		<p><b>Sanguisorbe du Canada</b> <i>Sanguisorba canadensis</i></p> <p>Soleil ou mi-ombre H: 1,5m (59'') L: 0,6m (23'')</p> <p>Tolérance aux sels : Faible</p> <p>Floraison : Août et Septembre -Attire les pollinisateurs -Oiseaux granivores</p>



**Verveine hastée**  
*Verbena hastata*

**Mi-ombre à Soleil**  
**H: Jusqu'à 1,8m (70'')**  
**L: 0,45m (17'')**  
**Tolérance aux sels :**  
**Moyenne**  
**Floraison : Août**  
**-Mellifère**  
**-Attire les pollinisateurs**  
**-Attire les papillons**



**Zizia dorée**  
*Zizia aurea*

**Mi-ombre à Soleil**  
**H: 0,9m (35'')**  
**L: 0,4m (15'')**  
**Tolérance aux sels :**  
**Faible**  
**Floraison : Juin-Juillet**

## 1.2. Graminées

	<p><b>Barbon de Gérard</b> <i>Andropogon gerardii</i></p> <p>Soleil ou mi-ombre H: 1,8m (70") L: 0,6m (23") Tolérance aux sels : Moyenne Floraison : Août et Septembre</p>		<p><b>Calamagrostis du Canada/ Foin bleu</b> <i>Calamagrostis canadensis</i></p> <p>Soleil ou mi-ombre H: 1,5m (59") L: 0,6m (23") Tolérance aux sels : Moyenne Floraison : Juillet-Août</p>
	<p><b>Carex doré</b> <i>Carex aurea</i></p> <p>Soleil ou mi-ombre H: 0,25-0,6m (9"-24") L: 0,2-0,5m (7"-19") Tolérance aux sels : Moyenne Floraison : Juin</p>		<p><b>Carex vulpinoïde</b> <i>Carex vulpinoidea</i></p> <p>Soleil ,mi-ombre, ombre H: 1m (39") L: 0,6m (23") Tolérance aux sels : Moyenne Floraison : Juillet -Oiseaux granivores</p>
	<p><b>Deschampsie cespiteuse</b> <b>Canche gazonnante</b> <i>Deschampsia cespitosa</i></p> <p>Soleil ,mi-ombre, ombre H: 1,2m (47") L: 0,6m (23") Tolérance aux sels : Faible Floraison : Juin et Juillet -Oiseaux granivores</p>		<p><b>Jonc grêle</b> <i>Juncus tenuis</i></p> <p>Soleil ou mi-ombre H: 0,6m (24") L: 0,2m (7") Tolérance aux sels : Haute Floraison : Juin à Août</p>

### 1.3. Arbustes

	<p><b>Aronie à fruits noirs</b> <i>Aronia melanocarpa</i></p> <p>Soleil ou mi-ombre H: 0,9 à 2m (35''-78'') L: 1,5m (59'')</p> <p>Tolérance aux sels : Moyenne Floraison : Mai -Attire les oiseaux</p>		<p><b>Houx verticillé</b> <i>Ilex verticillata</i></p> <p>Mi-ombre à Soleil H: Jusqu'à 4m (13') L: 2m (78'')</p> <p>Tolérance aux sels : Moyenne Floraison : Juin -Attire les oiseaux -Couronne de Noël</p>
	<p><b>Millepertuis à grandes fleurs</b> <i>Hypericum ascyron</i></p> <p>Mi-ombre à Soleil H: Jusqu'à 1m (39'') L: 0,6m (23'')</p> <p>Tolérance aux sels : Faible Floraison : Juillet-Août -Attire les pollinisateurs</p>		<p><b>Saule discoloré</b> <i>Salix discolor</i></p> <p>Soleil ou mi-ombre H: 2,5 à 8m (8'-26') L: 2m (78'')</p> <p>Tolérance aux sels : Moyenne Floraison : Avril -Attire les pollinisateurs</p>
	<p><b>Saule intérieure</b> <i>Salix interior</i></p> <p>Soleil ou mi-ombre H: 1 à 2m (39''-78'') L: 1,5m (59'')</p> <p>Tolérance aux sels : Faible Floraison : - -Attire les papillons</p>		<p><b>Viorne flexible</b> <i>Virbunum lentago</i></p> <p>Mi-ombre, ombre H: 4 à 6m (13'-20') L: 2 à 3m (6'-10') Tolérance aux sels : Moyenne Floraison : -</p>

## 2- Zone 2

### 2.1. Fleurs vivaces

	<p><b>Angélique</b> <i>Angelica atropurpurea</i></p> <p>Mi-ombre à Soleil H: 2,5m (8'-2") L: 1m (3'-3") Tolérance aux sels : Faible Floraison : Juillet-Août</p>		<p><b>Asclépiade incarnate</b> <i>Asclepias incarnata</i></p> <p>Mi-ombre à Soleil H: 1,20m (47") L: 0,4m (15") Tolérance aux sels : Faible Floraison : Juillet et Août -Attire les pollinisateurs -Plante hôte du monarque</p>
	<p><b>Aster de nouvelle-Belgique</b> <i>Symphyotrichum novi-belgii</i></p> <p>Soleil H: 0,9m (3') L: 0,3m (12") Tolérance aux sels : Haute Floraison : Juillet à Octobre</p>		<p><b>Épilobe à feuilles étroites</b> <i>Epilobium angustifolium</i></p> <p>Soleil ou mi-ombre H: 1,3 à 2m (4' à 6'-6") L: 0,4m (16") Tolérance aux sels : Faible Floraison : Juillet-Août -Source de nectar (papillons, pollinisateurs, colirbis) *Prend sa place</p>
	<p><b>Eupatoire maculée</b> <i>Eutrochium maculatum</i></p> <p>Mi-ombre à Soleil H: 1,5m (59") L: 0,6m (23") Tolérance aux sels : Faible Floraison : Juillet à Septembre -Nectarifère -Oiseaux granivores</p>		<p><b>Eupatoire perfoliée</b> <i>Eupatorium perfoliatum</i></p> <p>Mi-ombre à Soleil H: 1,5m (59") L: 0,6m (23") Tolérance aux sels : Faible Floraison : Juillet à Septembre -Nectarifère -Oiseaux granivores</p>

	<p><b>Galane glabre</b> <i>Chelone glabra</i></p> <p>Mi-ombre à Soleil H: 0,9 (35") L: 0,45m (17") Tolérance aux sels : Faible Floraison : Juillet-Août -Nectarifère</p>		<p><b>Hélénie d'automne</b> <i>Helenium autumnale</i></p> <p>Soleil H: 0,3 à 1m (11"-39") L: 0,3m (12") Tolérance aux sels : Moyenne Floraison : Juillet à Septembre</p>
	<p><b>Iris versicolore</b> <i>Iris versicolor</i></p> <p>Mi-ombre et Soleil H: 0,65 (25") L: 0,5m (19") Tolérance aux sels : Faible Floraison : Juin -Emblème du Québec</p>		<p><b>Lobélie cardinale</b> <i>Lobelia cardinalis</i></p> <p>Soleil et mi-ombre H: 0,3 à 1,2m (11" à 47") L: 0,3m (11") Tolérance aux sels : Faible Floraison : Juillet-Août -Attire les colibris</p>
	<p><b>Menthe du Canada</b> <i>Mentha arvensis</i></p> <p>Mi-ombre à Soleil H: 0,6m (23") L: 0,45m (17") Tolérance aux sels : Faible Floraison : Juillet-Août</p>		<p><b>Monarde fistuleuse</b> <i>Monarda fistulosa</i></p> <p>Soleil ou mi-ombre H: 0,9m (35") L: 0,45m (17") Tolérance aux sels : Faible Floraison : Juillet et Août -Attire les pollinisateurs -Attire les papillons</p>

	<p><b>Physostégie de Virginie</b> <i>Physostegia virginiana</i></p> <p>Soleil et mi-ombre H: Jusqu'à 1,2m (47") L: 0,6m (23") Tolérance aux sels : Moyenne Floraison : Août à Octobre -Attire les pollinisateurs -Attire les colibris</p>		<p><b>Rudbeckie laciniée</b> <i>Rudbeckia laciniata</i></p> <p>Mi-ombre et Soleil H: Jusqu'à 2m (78") L: 0,6m (23") Tolérance aux sels : Faible Floraison : Juillet et Septembre -Attire les pollinisateurs -Oiseaux granivores</p>
	<p><b>Sanguisorbe du Canada</b> <i>Sanguisorba canadensis</i></p> <p>Soleil ou mi-ombre H: 1,5m (59") L: 0,6m (23") Tolérance aux sels : Faible Floraison : Août et Septembre -Attire les pollinisateurs -Oiseaux granivores</p>		<p><b>Verveine hastée</b> <i>Verbena hastata</i></p> <p>Mi-ombre à Soleil H: Jusqu'à 1,8m (70") L: 0,45m (17") Tolérance aux sels : Moyenne Floraison : Août -Mellifère -Attire les pollinisateurs -Attire les papillons</p>
	<p><b>Zizia dorée</b> <i>Zizia aurea</i></p> <p>Mi-ombre à Soleil H: 0,9m (35") L: 0,4m (15") Tolérance aux sels : Faible Floraison : Juin-Juillet</p>		

## 2.2. Graminées

	<p><b>Barbon de Gérard</b> <i>Andropogon gerardii</i></p> <p>Soleil ou mi-ombre H: 1,8m (70") L: 0,6m (23") Tolérance aux sels : Moyenne Floraison : Août et Septembre</p>		<p><b>Calamagrostis du Canada/ Foin bleu</b> <i>Calamagrostis canadensis</i></p> <p>Soleil ou mi-ombre H: 1,5m (59") L: 0,6m (23") Tolérance aux sels : Moyenne Floraison : Juillet-Août</p>
	<p><b>Carex doré</b> <i>Carex aurea</i></p> <p>Soleil ou mi-ombre H: 0,25-0,6m(9"-24") L: 0,2-0,5m(7"-19") Tolérance aux sels : Moyenne Floraison : Juin</p>		<p><b>Carex vulpinoïde</b> <i>Carex vulpinoidea</i></p> <p>Soleil ,mi-ombre, ombre H: 1m (39") L: 0,6m (23") Tolérance aux sels : Moyenne Floraison : Juillet -Oiseaux granivores</p>
	<p><b>Canche gazonnante</b> <i>Deschampsia cespitosa</i></p> <p>Soleil ,mi-ombre, ombre H: 1,2m (47") L: 0,6m (23") Tolérance aux sels : Faible Floraison : Juin et Juillet -Oiseaux granivores</p>		<p><b>Jonc grêle</b> <i>Juncus tenuis</i></p> <p>Soleil ou mi-ombre H: 0,6m (24") L: 0,2m (7") Tolérance aux sels : Haute Floraison : Juin à Août</p>

	<p><b>Seigle canadien sauvage</b> <i>Elymus canadensis</i></p> <p>Soleil ou mi-ombre H: 1,5m (59") L: 0,45m (16") Tolérance aux sels : Haute Floraison : Juin à Septembre -Attrait pour les oiseaux granivores</p>
---	--

### 2.3. Arbustes

	<p><b>Spirée tomenteuse</b> <i>Spiraea tomentosa</i></p> <p>Soleil ou mi-ombre H: Jusqu'à 1,5m (59") L: 0,8m (31") Tolérance aux sels : Faible Floraison : Juin-Juillet -Attire les pollinisateurs -Attire les papillons</p>		<p><b>Symphorine blanche</b> <i>Symphoricarpos albus</i></p> <p>Soleil, mi-ombre, ombre H: 1m (3'-3") L: 1m (3'-3") Tolérance aux sels : Haute Floraison : Juin-Juillet</p>
	<p><b>Viorne flexible</b> <i>Virbunum lentago</i></p> <p>Mi-ombre, ombre H: 4 à 6m (13'-20') L: 2 à 3m (6'-10') Tolérance aux sels : Moyenne Floraison : -</p>		

### 3. Zone 3

#### 3.1. Fleurs vivaces

	<p><b>Agastache fenouil</b> <i>Agastache Foeniculum</i></p> <p><b>Mi-ombre à soleil</b> <b>H: 0,75m (30'')</b> <b>L: 0,4m (16'')</b> <b>Tolérance aux sels : Faible</b> <b>Floraison : Juillet-Août</b> <b>-Mellifère</b></p>		<p><b>Asclépiade commune</b> <i>Asclepias syriaca</i></p> <p><b>Soleil</b> <b>H: 1m (3'-3'')</b> <b>L: 0,4m (16'')</b> <b>Tolérance aux sels : Faible</b> <b>Floraison : Juillet-Août</b> <b>-Prioritaire pour le monarque</b></p>
	<p><b>Aster à feuilles cordées</b> <i>Symphyotrichum cordifolium</i></p> <p><b>Mi-ombre à soleil</b> <b>H: 1m (3'-3'')</b> <b>L: 0,4m (16'')</b> <b>Tolérance aux sels : Faible</b> <b>Floraison : Août à Octobre</b></p>		<p><b>Aster de nouvelle-Belgique</b> <i>Symphyotrichum novibelgii</i></p> <p><b>Soleil</b> <b>H: 0,9m (3')</b> <b>L: 0,3m (12'')</b> <b>Tolérance aux sels : Haute</b> <b>Floraison : Juillet à Octobre</b></p>



**Épilobe à feuilles étroites**  
*Epilobium angustifolium*

Soleil ou mi-ombre  
H: 1,3 à 2m (4' à 6'-6'')  
L: 0,4m (16'')  
Tolérance aux sels : Faible  
Floraison : Juillet-Août  
-Source de nectar  
(papillons, pollinisateurs, colirbis)  
\*Prend sa place



**Pigamon pubescent**  
*Thalictrum pubescens*

Mi-ombre à soleil  
H: 1m-1,8m (3' à 6')  
L: 0,45m (16'')  
Tolérance aux sels : Moyenne  
Floraison : Juin-Juillet



**Tournesol vivace**  
**Héliopsis faux-hélianthe**  
*Heliopsis helianthoides*

Soleil ou mi-ombre  
H: 1,25m (4')  
L: 0,55m (21'')  
Tolérance aux sels : Faible  
Floraison : Juillet à Septembre



**Verge d'or rugueuse**  
*Solidago rugosa*

Soleil ou mi-ombre  
H: 1,5m (4'-11'')  
L: 0,6m (24'')  
Tolérance aux sels : Faible  
Floraison : Août à Octobre  
-Mellifère (pollinisateurs, papillons et oiseaux granivores)

### 3.2. Graminées

	<p><b>Barbon à balais</b> <i>Schizachyrium scoparium</i></p> <p>Soleil ou mi-ombre H: 0,65m (24") L: 0,30m (12") Tolérance aux sels : Haute Floraison : Septembre à Octobre</p>		<p><b>Carex doré</b> <i>Carex aurea</i></p> <p>Soleil ou mi-ombre H: 0,25-0,6m(9"-24") L: 0,2-0,5m(7"-19") Tolérance aux sels : Moyenne Floraison : Juin</p>
	<p><b>Jonc grêle</b> <i>Juncus tenuis</i></p> <p>Soleil ou mi-ombre H: 0,6m (24") L: 0,2m (7") Tolérance aux sels : Haute Floraison : Juin à Août</p>		<p><b>Seigle canadien sauvage</b> <i>Elymus canadensis</i></p> <p>Soleil ou mi-ombre H: 1,5m (4'-11") L: 0,45m (16") Tolérance aux sels : Haute Floraison : Juin à Septembre -Attrait pour les oiseaux granivores</p>

### 3.3. Arbustes

	<p><b>Amélanchier à feuilles d'aulne</b> <i>Amelanchier alnifolia</i></p> <p>Soleil à mi-ombre H: 2 à 4m (6'-6'' à 13') L: 3m (9'-10'') Tolérance aux sels : Moyenne Floraison : Mai</p>		<p><b>Dièrville chèvrefeuille</b> <i>Diervilla lonicera</i></p> <p>Soleil, mi-ombre, ombre H: 1,15m (3'-9'') L: 1m (3'-3'') Tolérance aux sels : Moyenne Floraison : Juin-Juillet</p>
	<p><b>Millepertuis de Kalm</b> <i>Hypericum Kalmianum</i></p> <p>Soleil ou mi-ombre H: 0,9m (35'') L: 0,9m (35'') Tolérance aux sels : Haute Floraison : Juillet-Août -+ pour pollinisateurs -Mellifère</p>		<p><b>Physocarpe à feuilles d'obier</b> <i>Physocarpus opulifolius</i></p> <p>Soleil, mi-ombre, ombre H: 3,5m (11'-6'') L: 3m (9'-10'') Tolérance aux sels : Haute Floraison : Juin-Juillet -+ pour pollinisateurs -oiseaux granivores</p>
	<p><b>Spirée à larges feuilles</b> <i>Spiraea latifolia</i></p> <p>Soleil H: 1,5m (4'-11'') L: 1,5m (4'-11'') Tolérance aux sels : Moyenne Floraison : juillet</p>		<p><b>Sureau du Canada</b> <i>Sambucus canadensis</i></p> <p>Mi-ombre à soleil H: et L: 3m (9'-10'') Tolérance aux sels : Faible Floraison : Juillet -Oiseaux granivores -Attire pollinisateurs</p>



**Symphorine blanche**  
*Symphoricarpos albus*

Soleil, mi-ombre, ombre  
H: 1m (3'-3'')  
L: 1m (3'-3'')  
Tolérance aux sels :  
Haute  
Floraison : Juin-Juillet



**Viorne trilobée ou  
Pimbina**  
*Viburnum opulus*

Soleil ou mi-ombre  
H: 4m (13')  
L: 3m (9'-10')  
Tolérance aux sels :  
Moyenne  
Floraison : Juin  
-Mellifère  
-Attire oiseaux et  
pollinisateurs