

# Plantes ornementales de retour à l'état sauvage : Nouveaux intrus dans la vallée Meewasin

## MEEWASIN

Meewasin est une agence de conservation qui s'engage à la conservation des ressources naturelles de la vallée de la rivière Saskatchewan Sud. Le mandat de l'autorité de la vallée Meewasin est d'assurer une vallée fluviale vibrante et en santé, avec un équilibre entre l'usage par les humains et la conservation en :

- fournissant du leadership dans la gestion de ses ressources;
- encourageant la compréhension, la conservation et l'usage bénéfique de la vallée; et
- entreprenant des programmes et projets de développement et de conservation de la vallée fluviale au bénéfice des générations présentes et futures.



Croix-de-Malte, ou Croix-de-Jérusalem (*Lychnis chalconica*)



Gesse tubéreuse (*Lathyrus tuberosus*)



Balsamine de l'Himalaya (*Impatiens glandulifera*)



Cerisier de Virginie 'Schubert' (*Prunus virginiana* 'Schubert')



Campanule fausse raiponce (*Campanula rapunculoides*)

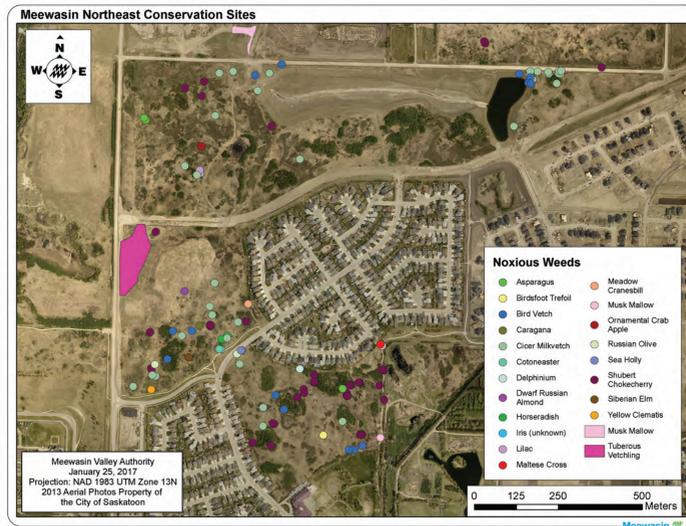
## OESPÈCES ORNEMENTALES RETROUVÉES DANS LA VALLÉE MEEWASIN\*

Nom Commun	Nom Scientifique	Nuisible	Invasif Connu	Ne Pas Signalé
Asperge	<i>Asparagus officinalis</i>		X	
Gypsophile paniculée	<i>Gypsophila paniculata</i>	SK		
Vesce de Cracovie	<i>Vicia cracca</i>	AK		
Saponaire officinale	<i>Saponaria officinalis</i>	MB, CO		
Caragana	<i>Caragana arborescens</i>		X	
Petite bardane	<i>Arctium minus</i>	SK, AB		
Molène vulgaire	<i>Verbascum thapsus</i>	AB	X	
Tanaisie	<i>Tanacetum vulgare</i>	SK, MN		
Cotonéaster	<i>Cotoneaster sp</i>		X	
Campanule fausse raiponce	<i>Campanula rapunculoides</i>	AB, MB		
Julienne-des-dames	<i>Hesperis matronalis</i>	SK		
Amandier nain de Russie	<i>Prunus tenella</i>			X
Balsamine de l'Himalaya	<i>Impatiens glandulifera</i>	AB		
Raifort	<i>Armoracia rusticana</i>		X	
Iris	<i>Iris sp</i>			X
Lamier	<i>Lamium sp</i>		X	
Lilas	<i>Syringa vulgaris</i>		X	
Croix-de-Malte	<i>Lychnis chalconica</i>		X	
Géranium des prés	<i>Geranium pratense</i>			X
Mauve musquée	<i>Malva moschata</i>			X
Pommier de Sargent	<i>Malus sargentii</i>			X
Marguerite commune	<i>Leucanthemum vulgare</i>	SK, MN		
Salicaire commune	<i>Lythrum salicaria</i>	SK, AB, MN, BC, ND, MN		
Rhubarbe	<i>Rheum rhabarbarum</i>		X	
Olivier de Bohême	<i>Eleagnus angustifolia</i>	CO, WY	réglementé au MN	
Camomille inodore	<i>Matricaria perforata</i>	SK, AB, MB, BC		
Argousier	<i>Hippophae rhamnoides</i>		X	
Panicaut	<i>Eryngium sp</i>			X
Cerisier de Virginie 'Schubert'	<i>Prunus virginiana</i> 'Schubert'			X
Orme de Sibérie	<i>Ulmus pumilla</i>	NM		
Chèvrefeuille de Tartarie	<i>Lonicera tatarica</i>		X	
Gesse tubéreuse	<i>Lathyrus tuberosus</i>		X	
Clématites tangutica	<i>Clematis tangutica</i>	AB		
Linaira commune	<i>Linaria vulgaris</i>	SK, ND, MN, BC		

\*2015 - 2016

### QUEL EST LE PROBLÈME?

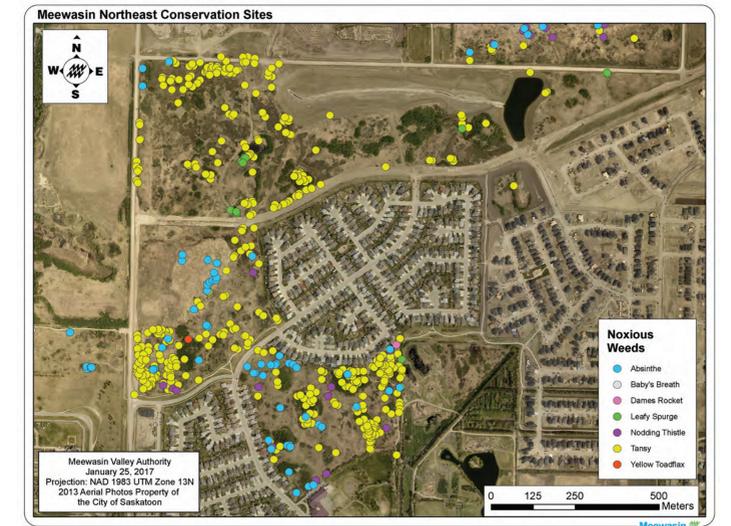
Les espèces envahissantes ont été déclarées la plus grande menace à la vallée Meewasin selon le Plan de gestion des ressources de la vallée Meewasin (Autorité de la vallée Meewasin, 2017). L'Union internationale pour la conservation de la nature classe les espèces envahissantes au deuxième rang des plus grandes menaces à la biodiversité globale, après la perte et la fragmentation de l'habitat (UICN, n.d.). Les espèces envahissantes peuvent faire concurrence aux espèces indigènes au niveau des ressources et changer l'écologie d'un écosystème, par exemple la réduction d'habitat pour les oiseaux des prairies. Les espèces envahissantes peuvent avoir des effets néfastes sur la société, l'économie et l'environnement par leurs impacts négatifs sur la biodiversité; le déclin et l'extinction des espèces; la dégradation et l'érosion des sols; la modification des cycles de feu; la maladie; la souffrance humaine ou animale; la réduction des possibilités de loisirs terrestres et aquatiques; les coûts importants engendrés pour le contrôle et la gestion; la productivité à la baisse dans les secteurs forestier, agricole et de pêche; les restrictions sur le commerce à l'exportation et à l'importation; et la diminution des valeurs de propriétés (Environnement et Changement Climatique Canada, 2016). En Saskatchewan, la Loi sur la destruction des mauvaises herbes du ministère de l'Agriculture et la Loi sur les pêches du ministère de l'Environnement et leurs règlements associés identifient et énumèrent les espèces envahissantes dont l'importation en province est interdite, les espèces destinées à l'éradication et au contrôle, et les exigences des municipalités et des propriétaires quant à la gestion des plantes nuisibles.



Julienne-des-dames (*Hesperis matronalis*)  
Photo gracieuseté de Glen Lee  
(www.saskwildflower.ca)



Gypsophile paniculée (*Gypsophila paniculata*)



## VOS PLATES-BANDES SONT-ELLES LE CAUCHEMAR DES AUTRES?

Ce que nous plantons dans notre cour n'y reste pas toujours. Certaines espèces ornementales possèdent des caractéristiques envahissantes qui pourraient leur permettre de s'échapper ou de se répandre par leurs racines, par la dispersion des graines (oiseaux, animaux, humains, vent) ou par l'ensemencement intentionnel. Parfois, ces plantes ornementales sont si envahissantes qu'elles finissent par se retrouver sur la liste des plantes nuisibles.



Tanaisie (*Tanacetum vulgare*)  
Photo gracieuseté de Debbie Nordstrom

Les sites de la vallée Meewasin sont souvent à proximité des zones urbaines et cela augmente le risque d'invasion par les fugitifs ornementaux. Pendant les visites routinières et la surveillance des sites, l'autorité de la vallée Meewasin trouve et note souvent les données de localisation GPS pour aider à déterminer si la plante a été plantée intentionnellement, s'il s'agit d'une nouvelle plante possiblement invasive, ou si elle fait partie d'un problème plus répandu dans la région. Ces données nous permettent aussi de revenir au site pour en assurer la gestion et la surveillance.

L'autorité de la vallée Meewasin enregistre souvent des données sur les espèces envahissantes au site iMAP Invasives du Centre de données sur la conservation de la Saskatchewan (Saskatchewan Conservation Data Centre).

Autorité de la vallée Meewasin  
402 Troisième Avenue Sud, Saskatoon, Saskatchewan S7K 3G5  
meewasin.com | t: 306-665-6887 | meewasin@meewasin.com  
Renny W. Grilz, P.Ag. — agent de gestion des ressources  
Eryn Tomlinson, B.Sc. — technicienne en gestion des ressources



Amandier nain de Russie (*Prunus tenella*)



Mauve musquée (*Malva moschata*)



Vesce de Cracovie (*Vicia cracca*)  
Photo gracieuseté de Glen Lee  
(www.saskwildflower.ca)

Ce programme a été financé en partie par le Programme d'intendance de l'habitat pour les espèces en péril de l'Environnement et Changement climatique Canada.

## GESTION INTÉGRÉE DES RESSOURCES

Meewasin utilise une approche de gestion intégrée des ressources pour gérer les plantes ornementales qui se naturalisent dans les sites de conservation à travers la vallée Meewasin. L'une des approches consiste à imiter les perturbations avec des programmes de conservation par pâturage ou de brûlage dirigé. La conservation par pâturage emploie une approche à espèces multiples pour imiter les perturbations naturelles que les herbivores comme le bison des plaines auraient provoquées sur les terres. Le brûlage dirigé est utilisé pour réduire les déchets sauvages, revigorer les espèces indigènes, diminuer les espèces envahissantes et créer une mosaïque de régions perturbées.

D'autres techniques de gestion sont le désherbage manuel, le creusage, l'enlèvement mécanique, les contrôles biologiques et les herbicides.



Asperge (*Asparagus officinalis*)



Géranium des prés (*Geranium pratense*)

### Références

Environnement et Changement Climatique Canada (ECCC). (2016). Why are invasive species a problem? Extrait en juillet 2016 de <https://www.ec.gc.ca/eeieas/default.asp?lang=En&n=4612AC81-1>

Union internationale pour la conservation de la nature (n.d.) Invasive Species. Extrait le 14 juin, 2016 de <http://www.iucn.org/theme/species/ourwork/invasive-species>.

Meewasin (2017). Meewasin Valley-wide Resource Management Plan. [http://meewasin.com/assets/upload/resources/Meewasin%20Valley-Wide%20Resource%20Management%20Plan\\_March2017.pdf](http://meewasin.com/assets/upload/resources/Meewasin%20Valley-Wide%20Resource%20Management%20Plan_March2017.pdf)

