



## GRAMINÉES DE PRAIRIE ET CAREX

Jadis les graminées étaient la fondation de la prairie nord-américaine. Bien que les espèces de fleurs sauvages soient plus nombreuses, la communauté végétale en tant qu'entité globale était dominée par quelques graminées indigènes robustes et adaptables. Cinq graminées en particulier ressortent à cause de leur longévité et de leur habilité à se développer dans une variété de conditions de sols et d'humidité: l'Andropogon gerardi, le Shizachyrium scoparium, le Sorghastrum nutans, le Panicum virgatum et le Sporobolus heterolepis. Ces graminées recouvraient la plus grande partie des prairies de l'Ouest central. Associées avec plus d'une centaine de fleurs sauvages, elles tapissaient le centre du continent d'un océan de vert qui a produit certains des meilleurs sols au monde. Leur héritage aujourd'hui est la zone de culture intensive du maïs ("Corn Belt"). Malgré la conversion systématique des prairies en terres agricoles, ces graminées ne sont pas disparues. On les plante aujourd'hui à un rythme croissant pour leur jolie apparence et leur facilité d'entretien. De concert avec les fleurs sauvages, les graminées de prairie sont excellentes pour la préservation et l'habitat de la faune. Mais encore plus important, ils sont un rappel vivant de notre liaison inextricable avec la nature, source véritable de toute abondance et toute richesse.

Légende des pictogrammes: Oiseau-mouche



Papillon



Oiseau



Fleurs séchées



Fleurs coupées



### Andropogon gerardi «Barbon à géraud» « Big Bluestem»

La reine de la prairie! La graminée la plus proéminente et la plus répandue de toutes les graminées de prairie, l'Andropogon gerardi est en grande partie responsable de la formation de la fameuse tourbe de prairie. Atteignant une hauteur de 2,60 à 3,60 m, elle prospère dans une très grande variété de sols, allant d'un sol argileux humide et pauvrement drainé à un sol sablonneux ouvert et sec. A la fin d'août, l'Andropogon produit ses épillets caractérisés par ses trois sections qui ont l'apparence d'un pied de dindon. Le vert luxuriant de ses feuilles et de ses tiges change à un ton cuivré rougeâtre attrayant dès la première gelée.

Rustique – Zone 3.



### Bouteloua curtipendula «Bouteloua» «Side Oats Grama»

Cette graminée de taille basse possède l'une des fleurs les plus attrayantes de toutes les graminées de prairie. Ses fleurs d'un mauve orange éclatant lui confèrent une allure de grâce et de beauté. Ses graines tout aussi attrayantes ont l'apparence de l'avoine et sont suspendues d'un côté seulement de la tige. Préfère les sols secs de même que les sols limoneux bien drainés. Croissance de 1 à 2,60 m de hauteur. Très efficace lorsqu'elle est semée avec d'autres graminées courtes et fleurs sauvages dans un aménagement de pré fleuri. Rustique – Zone 3.





## Carex hystericina (non illustré) «Carex hérissé» «Porcupine Sedge»

Le feuillage luxuriant d'un vert profond de ce carex forme de jolies touffes d'environ 60 cm de haut. Cette plante facile de culture habite les sols humides, tolère l'eau stagnante au printemps, et exige un bon taux d'humidité dans le sous-sol en été. Se cultive facilement à partir de la semence et est un excellent compagnon pour les fleurs sauvages des terres humides. Cette plante est idéale pour les zones trop humides pour le fauchage, mais où une apparence de pelouse riche est requise. Semer à un débit de 28 à 56 g par 100 mètres carrés. Semer en automne ou stratifier la semence à l'humidité et semer au début du printemps.

## Carex vulpinoidea (non illustré) «Carex faux-vulpin» «Fox Sedge»

Ce joli carex convenant aux terres humides se développe pour former des bouquets de 60 cm de diamètre et de 60 cm de haut. Au milieu de l'été, les épillets jaune brunâtre s'élancent du centre de la plante pour créer un effet inusité. Très adaptable, ce carex se développe dans une variété de sols allant de humide à très humide. Planter la semence fraîche en automne, ou stratifier la semence à l'humidité et semer au début du printemps.



## Chasmanthium latifolium «Chasmanthium» « Northern Sea Oats»

L'une des graminées de prairie les plus ornementales, le Chasmanthium latifolium est remarquable grâce à ses épillets extraordinaires. Les graines aplaties à l'apparence du blé captent les rayons du soleil de la façon la plus attrayante, surtout au coucher et au lever du soleil. Croissance de 0,60 à 1 m de haut, en plein soleil ou en situation partiellement ombragée. N'est pas une vraie graminée; se trouve dans les plaines inondables boisées et les versants ombragés. Se développe admirablement bien en sol bien drainé à légèrement humide, et est idéale pour planter à l'ombre des feuillus clairsemé. De très belle apparence lorsque plantée en bordure semi-ombragée de boisés. Les épillets sont très attrayants dans les arrangements de fleurs séchées. Rustique – Zone 4 en situation protégée.



## Elymus canadensis «Élyme du Canada» «Canada Wild Rye»

Cette graminée de prairie à croissance rapide est non seulement attrayante, mais sert également d'excellente plante-abri pour les semis de prairie Herbio® Prairie. Planter à un taux de 1 kg à l'hectare avec votre mélange de semences Herbio® Prairie. Elle atteindra sa maturité au cours de la première ou de la deuxième année, avant les graminées et les fleurs de prairie de durée plus longue. Les épillets arqués au sommet de tiges de 1,60 m de haut ont l'apparence de raygrass cultivé. Se développe dans une grande variété de sols, y compris le sable, le gravier, l'argile et même les sols humides. Excellente à introduire dans les mélanges de semences de prairie pour la revégétation des sols perturbés. (Communiquez avec nous pour plus de renseignements sur nos mélanges Herbio® Prairie pour la restauration.) Rustique – Zone 3.





## **Elymus virginicus (non illustré)** «Elyme de Virginie» «Virginia Wild Rye»



Ressemblant à l'*Elymus canadensis*, cette gracieuse graminée se développe en situation ensoleillée ou légèrement ombragée. Excellente pour stabiliser les sols perturbés dans les régions boisées. Se mêle bien avec l'*Hystrix patula* ainsi que les fleurs de plus grande taille comme l'*Eupatorium purpureum* (p. 23). Se développe dans presque tous les types de sol mais préfère les sols légèrement humides en bordure des ruisseaux en zones boisées et des plaines inondables. Excellente en bordure de boisés, surtout sur les côtés est et nord à température plus fraîche. Atteint une hauteur de 1,30 à 1,60 m et se ressème facilement.

Rustique – Zone 3

## **Glyceria striata (non illustré)** «Glycerie striée» «Fowl Manna Grass»

Cette graminée des sols humides est excellente à utiliser dans un projet de restauration d'habitat en sol humide et en bordure d'étangs et de plans d'eau. Possédant une grande capacité d'adaptation, cette graminée est efficace pour stabiliser les sols humides de tous les types. Croissance de 60 à 90 cm de hauteur, en situation ensoleillée ou légèrement ombragée. Les toutes petites graines doivent être mêlées à un matériau inerte comme la sciure de bois ou le vermiculite afin d'assurer une bonne couverture lors de l'ensemencement. Ensemencer l'automne ou tôt au printemps pour de meilleurs résultats.

Rustique – Zone 3.



## **Hystrix patula** «Hystrix étalé» «Bottlebrush Grass»

Cette graminée cosmopolite des zones boisées produit des épis incroyables qui ont l'apparence d'une brosse à bouteille. Attrayante en été et en automne dans les zones boisées, elle se mêle bien aux éphémères de printemps. Préfère les sols bien drainés de tout type, allant du sable au loam et l'argile, en situation légèrement à modérément ombragée. Croissance de 1 à 1,60 m. Excellente graminée à semer sous les arbres à feuilles caduques qui laissent passer un peu de soleil au sol. Se développe bien aussi en bordure de boisés qui reçoivent moins d'une demi-journée de soleil par jour.

Rustique – Zone 3.

## **Panicum virgatum** «Panic raide» «Switchgrass»

Excellente comme habitat faunique l'hiver!

Cette graminée populaire est reconnue pour son feuillage luxuriant et ses épis de forme conique qui tournent au brun doré en automne. Elle est idéale pour créer une couverture dense servant d'habitat faunique. Ses tiges rigides demeurent érigées au cours de l'hiver, mieux que n'importe quelle autre graminée. Elle est à l'aise dans presque tous les sols et atteint une hauteur de 1 à 2 m dans le sable le plus sec et l'argile la plus difficile! Pour un excellent habitat faunique, veuillez vous référer à nos mélanges Herbio® Prairie Faune.

Rustique – Zone 3.





## Schizachyrium scoparium

«Schizachyrium à balais» «Little Bluestem»

Notre meilleur vendeur! Le feuillage bleu-vert est excellent en arrière-plan pour les fleurs sauvages en été, tournant au rouge cramoisi éclatant en automne. Les épillets argentés et duveteux ajoutent du piquant dans un aménagement d'automne! Une touffe de Schizachyrium se balançant dans le vent est vraiment une scène magnifique à regarder, car on dirait l'apparence de vagues sur l'océan lors d'une journée d'automne ensoleillée et fraîche. Cette graminée de type talle se combine bien avec les fleurs sauvages. Atteint une hauteur de 60 à 90 cm sur des sols limoneux et sablonneux bien drainés, mais préfère un sol sablonneux sec ou un sol rocailleux. Non recommandée pour les sols humides ou très argileux. Pour de meilleurs résultats, semer en situation ensoleillée.

Rustique – Zone 4.



## Scoporobolus heterolepis

«Sporobole à glumes inégales» «Prairie Dropseed»

Notre graminée la plus attrayante et la plus populaire pour les jardins! Le sporobolus produit une magnifique fontaine de feuilles d'un vert émeraude, délicatement texturées, ajoutant ainsi une touche d'élégance à tout aménagement. Considérée comme étant la plus belle de nos graminées, elle procure une bordure distincte et bien définie lorsque les jeunes plants sont plantés de 45 à 60 cm de distance entre eux. Les épillets créent un doux parfum ressemblant à un mélange de maïs soufflé et de coriandre. Les Amérindiens des Plaines broyaient les semences pour en faire une farine savoureuse, les semences très nutritives sont un régal pour les oiseaux. Croissance de 60 à 120 cm sur tout sol bien drainé; préfère un sol sablonneux sec. Semer en automne ou tôt au printemps pour de meilleurs résultats.

Rustique – Zone 3.



## Sorghastrum nutans

«Panic raide» «Switchgrass»

Les épillets soyeux et dorés du faux sorgho ajoute une beauté spéciale et une allure dramatique à la prairie en automne. Atteignant une hauteur de 1,60 à 2,3 m, cette graminée confère un fort massif architectural au paysage. Mélanger avec le Schizachyrium scoparium pour une combinaison automnale fabuleuse. Membre important de nos graminées de prairie, le Sorghastrum nutans se développe facilement sur tout sol bien drainé, allant de sable sec à l'argile dense. Préfère le plein soleil, mais tolère un léger ombrage.

Rustique – Zone 4.





## **Spartina pectinata** «Spartine pectinée» «Prairie Cordgrass»

Cette graminée est la grand-mère de nos prairies humides. Son feuillage gracieusement arqué tourne à un doré éclatant en automne. Ses épillets atteignent 2 à 3 m de haut en août et chacun d'eux portent des centaines de minuscules graines pourpres. Cette graminée se répand agressivement par rhizomes donc elle est un excellent choix pour stabiliser la terre meuble autour des étangs nouvellement creusés, en bordure d'eau ou autres plans d'eau. Planter les jeunes plants à deux pieds de distance et entourer de paillis afin d'empêcher l'érosion du sol pendant l'établissement. Après environ deux ans, la zone entière sera recouverte d'un tapis dense de spartine pectinée où les problèmes d'érosion seront inexistantes. Il est préférable d'ensemencer cette graminée en automne. Se développe dans presque tout type de sol humide.

Rustique – Zone 4

