

Guide du jardin pollinisateurs de YYJ



YYJ
ENVIRONMENTAL
INITIATIVES
ENVIRONNEMENTALES



Le jardin des pollinisateurs de YYJ est un centre de biodiversité en pleine effervescence dans le paysage culturel du territoire W̱SÁNEĆ. On a créé le jardin pour revitaliser la biodiversité dans la péninsule de Saanich.

L'aéroport a aménagé le jardin à l'automne 2022 pour sensibiliser à l'importance des plantes et des pollinisateurs indigènes, et pour honorer le contexte culturel du paysage. Ce projet incarne un effort collectif en faveur de la gestion écologique et de la promotion des efforts de conservation des pollinisateurs.

On a élaboré le projet en partenariat avec des organismes sans but lucratif, le gouvernement, l'industrie, des entreprises et les Premières Nations afin de s'harmoniser aux objectifs Aichi des Nations unies en matière de biodiversité et du plan de durabilité de YYJ.

Historiquement, cette zone était une prairie prospère de chênes de Garry qui abritait une abondance riche de biodiversité dont des prairies, de forêts et des champs de fleurs sauvages, dont le quammassie.

Saviez-vous qu'on compte plus de 450 espèces indigènes d'abeilles en Colombie-Britannique. Les services de pollinisation sont essentiels à la reproduction de la plupart des espèces végétales. Les plantes indigènes et les pollinisateurs ont évolué ensemble pendant des milliers d'années en fonction de l'environnement et du climat où ils se trouvent, de sorte qu'ils se développent avec peu de soins et d'entretien.

On a planté plus de 2 000 plantes dans le jardin de pollinisateurs d'une surface de 1 200 m². Les différentes espèces de plantes et leurs périodes de floraison constituent des cycles de nutrition et d'habitat pour les pollinisateurs.

En 2023, YYJ a mené une étude de surveillance des pollinisateurs dans le jardin pour en mesurer l'impact. On y a observé plusieurs bourdons de l'Ouest (*Bombus occidentalis*), espèce menacée. Cette espèce de bourdon était autrefois abondante dans l'Ouest du Canada, mais en raison de maladies, de pesticides et de la perte d'habitat, ses populations ont diminué. Nous sommes ravis que des espèces indigènes utilisent ce corridor à pollinisateurs et nous espérons que cela encouragera d'autres membres de la communauté à créer leurs propres jardins de pollinisateurs.



Fleurs des prés

Achillée

Achillea millefolium

Plante vivace avec de petites fleurs blanches qui aime les pollinisateurs. Elle a des propriétés médicinales, comestibles et herbacées.
Période de floraison : Mai à septembre
Conditions de pousse : Plein soleil, tolère un peu d'ombre
Avantages : Tolère la sécheresse, résiste aux cervidés



Image: Satinflower Nurseries

Ériophylle laineux

Eriophyllum lanatum

Les petites fleurs jaunes attirent les abeilles indigènes.
Période de floraison : Avril à juillet
Conditions de pousse : Plein soleil, sols bien drainés, convient bien aux parois rocheuses ou aux jardins surélevés
Avantages : Tolère la sécheresse, résiste aux cervidés



Image: Satinflower Nurseries

Renoncule de l'Ouest

Ranunculus occidentalis

Plante vivace aux petites fleurs jaune vif qui pousse généralement dans les prairies de chênes de Garry.
Période de floraison : Mars à juin
Conditions de pousse : Plein soleil, ombre partielle, sols bien drainés
Avantages : Tolère la sécheresse



Image: Satinflower Nurseries



YYJ
ENVIRONMENTAL
INITIATIVES
ENVIRONNEMENTALES

Fleurs des prés

Céraiste des champs *Cerastium arvense*

Plante vivace avec des fleurs blanches qui forme un tapis. Les petites abeilles indigènes l'apprécient au début du printemps.

Période de floraison : Avril à juin

Conditions de pousse : Sol peu profond, plein soleil

Avantages : Tolère la sécheresse, résiste aux cervidés



Image: Satinflower Nurseries

Herbe à gomme commune à feuilles entières *Grindelia stricta*

Plante vivace à fleurs jaunes qui attire les pollinisateurs. Importance culturelle : Ces plantes produisent une substance collante qui était utilisée comme colle ou comme gomme à mâcher.

Période de floraison : Juin à novembre

Conditions de pousse : Plein soleil, sol sec

Avantages : Floraison tardive, résiste aux cervidés, tolère la sécheresse



Image: Satinflower Nurseries

Lupin polyphyllé *Lupinus polyphyllus*

Plante vivace à fleurs violettes amie des pollinisateurs.

Période de floraison : Mars à mai

Conditions de pousse : Préfère les sols humides en hiver et peut tolérer les sols secs en été, plein soleil

Avantages : Tolère la sécheresse



Image: Satinflower Nurseries



YYJ
ENVIRONMENTAL
INITIATIVES
ENVIRONNEMENTALES

Fleurs des prés

Brunelle commune *Prunella vulgaris ssp. Lanceolata*

Fleur vivace violette que l'on trouve dans les prés et les bois. Elle attire de nombreux pollinisateurs. Cette plante possède de nombreuses propriétés médicinales, notamment anti-inflammatoires et antimicrobiennes.

Période de floraison : Mai et juin

Conditions de pousse : Tolère le plein soleil et l'ombre

Avantages : Tolère la sécheresse, résiste aux cervidés



Image: Satinflower Nurseries

Ail embrassant *Aluim applectens*

Cette plante à fleurs rose pâle pousse dans des habitats spécialisés qui sont humides en hiver et complètement secs en été. Plusieurs groupes autochtones consommaient le bulbe de cette plante, préparé cru ou à la vapeur.

Période de floraison : Mai et juin

Conditions de pousse : Hivers humides et sols secs en été

Avantages : Tolère la sécheresse



Image: Satinflower Nurseries

Potentille glanduleuse *Drymocallis glandulosa*

Fleur vivace que l'on trouve dans les prés et les bois. Les petites fleurs jaune clair attirent une grande variété d'abeilles indigènes.

Période de floraison : Mai et juin

Conditions de pousse : Sol humide, mi-ombre à plein soleil

Avantages : Tolère la sécheresse



Image: Satinflower Nurseries



Fleurs des prés

Camassie de Leichtlin *Camassia leichtlinii* ssp. *suksdorfii*

Fleur vivace violette que l'on reconnaît à sa forme étoilée; elle pousse dans les prés. Cette plante a une grande importance comme source de nourriture pour les Autochtones. Il faut plusieurs années pour que les bulbes établissent des racines solides qui soutiennent la fleur. Ne fleurit qu'après 5 à 7 ans de maturité.

Période de floraison : Avril à juin

Conditions de pousse : Sols humides et plein soleil

Avantages : Tolère la sécheresse



Image: Satinflower Nurseries

Potentille gracieuse *Potentilla gracilis* var. *gracilis*

Herbe vivace avec de petites fleurs jaunes.

Période de floraison : Mai et juin

Conditions de pousse : Sols humides, long des rives de cours d'eau, se développent dans différents types de sols.

Avantages : Résiste à la sécheresse



Image: Satinflower Nurseries

Gyroselle pauciflore *Primula pauciflora* var. *pauciflora*

Fleur vivace rose avec tube jaune pointu, qui ressemble à une étoile filante en vol. Elle pousse dans les prés et a besoin d'abeilles pour une pollinisation spéciale qui ne peut être effectuée que par des bourdons indigènes.

Période de floraison : Avril et mai

Conditions de pousse : Sols humides, plein soleil

Avantages : Tolère la sécheresse



Image: Satinflower Nurseries



YYJ
ENVIRONMENTAL
INITIATIVES
ENVIRONNEMENTALES

Fleurs des prés

Aster de Californie *Symphotrichum chilense*

Plante vivace à fleurs violettes qui fleurit de la fin de l'été à l'automne.

Période de floraison : Juillet à septembre

Conditions de pousse : Plein soleil, sol drainé

Avantages : Fleurit tard, tolère la sécheresse



Image: Satinflower Nurseries

Verge d'or du Canada *Solidago lepida*

Fleur vivace robuste qui présente de grandes grappes denses de fleurs jaunes. On la trouve souvent dans les zones perturbées, sur le bord des routes et dans les champs, mais elle se développe dans différents types de sol. C'est une plante vitale pour les pollinisateurs, qui fournit du nectar quand la saison de pousse s'achève. Fleur dont la floraison est longue et favorite des pollinisateurs. On pense souvent qu'elle occasionne le rhume des foins, mais son pollen est trop lourd pour être transporté par le vent, et la plante est généralement non allergène.

Période de floraison : Juillet à septembre

Conditions de pousse : Sol mésique à humide, plein soleil

Avantages : Résiste aux cervidés, fleurit tard, tolère la sécheresse



Image: Satinflower Nurseries

Bermudienne commune *Sisyrinchium idahoense*

Fleur sauvage vivace malgré son nom, elle appartient à la famille des iris. La plante a des fleurs violettes en forme d'étoile et pousse dans des sols bien drainés.

Période de floraison : Mai à juillet

Conditions de pousse : Sol bien drainé, plein soleil

Avantages : Fleurit tard, tolère la sécheresse



Image: Satinflower Nurseries



Fleurs des prés

Fool's onion *Triteleia hyacinthina*

Fleur blanche qui ne fait pas partie de la famille des oignons et que l'on trouve idéalement dans les prés ou les bois.

Période de floraison : Mai à juillet

Conditions de pousse : Soleil et ombre

Avantages : Tolère la sécheresse



Image: Satinflower Nurseries

Épilobe à feuilles étroites *Chamerion angustifolium ssp. angustifolium*

Fleur vivace rose que les abeilles apprécient beaucoup du milieu de l'été au début de l'automne. Se plaît dans les prés, les fourrés et les zones boisées. On connaît l'épilobe pour sa capacité à s'établir rapidement dans les zones défrichées et les terres récemment brûlées.

Période de floraison : Juin à septembre

Conditions de pousse : Plein soleil à ombre partielle

Avantages : Tolère la sécheresse



Image: Satinflower Nurseries

Monnaie du pape *Clarkia amoena*

Grande fleur rose qui forme des parcelles basses. Elle se développe dans les prés et le long des routes. Elle est très attrayante pour les pollinisateurs comme les abeilles et les papillons. Elle doit son nom à la forme circulaire et translucide des fruits de la plante, qui sont comparables à des pièces de monnaie.

Période de floraison : Mai à juillet

Conditions de pousse : Sol sec et bien drainé, plein soleil

Avantages : Fleurit tôt au printemps, tolère la sécheresse



Image: Satinflower Nurseries



YYJ
ENVIRONMENTAL
INITIATIVES
ENVIRONNEMENTALES

Fleurs des prés

Hélénie automnale *Helenium autumnale* var. *grandiflorum*

Grande fleur vivace jaune qui aime le soleil et que l'on trouve dans les régions montagneuses, les bois et les prés. Attire les pollinisateurs en fin de saison.

Période de floraison : Juin à septembre

Conditions de pousse : Plein soleil, sol humide

Avantages : Tolère la sécheresse, résiste aux cervidés



Image: Satinflower Nurseries



YYJ
ENVIRONMENTAL
INITIATIVES
ENVIRONNEMENTALES

Arbustes et buissons

Holodisque discolor *Holodiscus discolor*

Arbuste à fleurs blanches qui constitue un habitat pour la faune et les pollinisateurs et que l'on utilise dans la lutte contre l'érosion.

Période de floraison : Juin et juillet

Conditions de pousse : Sol sec et rocheux, plein soleil

Avantages : Tolère la sécheresse, contrôle l'érosion



Image: Satinflower Nurseries

Spirée tomenteuse *Spiraea douglasii*

Arbuste qui pousse en plaques. Les fleurs de couleur rose, de forme cylindrique, sont attrayantes pour les abeilles. Les papillons locaux pondent leurs œufs sur cette plante.

Période de floraison : Juin et juillet

Conditions de pousse : Plein soleil à ombre partielle, sol humide à mouillé

Avantages : Tolère la sécheresse



Image: Satinflower Nurseries

Saule de Scouler *Salix scouleriana*

Saule arbustif qui tolère le plus la sécheresse de notre région. Le saule produit de petits chatons discrets qui servent de nourriture importante en début de saison pour les pollinisateurs. On l'apprécie en restauration pour sa capacité à stabiliser le sol et à offrir un habitat à la faune sauvage.

Période de floraison : Mars et avril

Conditions de pousse : Sol humide, plein soleil à soleil partiel

Avantages : Tolère la sécheresse



Image: Satinflower Nurseries



YYJ
ENVIRONMENTAL
INITIATIVES
ENVIRONNEMENTALES

Arbustes et buissons

Physocarpe à boules

Physocarpus capitatus

Grand arbuste aux fleurs blanches en grappes qui deviennent roses après la floraison et dont l'écorce pèle tout au long de la saison. On le trouve dans les habitats humides et il contribue au contrôle de l'érosion, à l'habitat de la faune et à la source de nourriture pour de nombreuses espèces de pollinisateurs.

Période de floraison : Mai et juin

Conditions de pousse : Plein soleil à mi-ombre, sol humide

Avantages : Contrôle l'érosion, attire les pollinisateurs.



Image: Satinflower Nurseries



YYJ
ENVIRONMENTAL
INITIATIVES
ENVIRONNEMENTALES

Herbes et carex

Danthonie de Californie *Danthonia californica*

Graminée vivace qui pousse lentement.
Période de floraison : Mai à juillet
Conditions de pousse : Conditions variées, des prés peu profond et bien drainés aux prés humides et argileux
Avantages : Résiste aux cervidés, tolère la sécheresse



Image: Satinflower Nurseries

Orge des prés *Hordeum brachyantherum*

Herbe vivace et touffue des marais salés et des habitats humides.
Période de floraison : Juin et juillet
Conditions de pousse : Sols humides, plein soleil
Avantages : Tolère la sécheresse, résiste aux cervidés, tolère le sel



Image: Satinflower Nurseries

Élyme glauque *Elymus glaucus*

Graminée haute avec un feuillage vert bleuâtre qui se plaît dans les prés et les bois.
Période de floraison : Mai et juin
Conditions de pousse : Plein soleil à ombre partielle, divers types de sols
Avantages : Tolère la sécheresse



Image: Satinflower Nurseries



YYJ
ENVIRONMENTAL
INITIATIVES
ENVIRONNEMENTALES

Herbes et carex

Deschampie cespiteuse *Deschampsia cespitosa*

Graminée vivace au feuillage rigide pour les cervidés. Elle se plaît dans les zones humides, les estuaires et les prés humides.

Période de floraison : Juin et juillet

Conditions de pousse : Plein soleil, sols humides à mouillés

Avantages : Tolère le sel, résiste aux cervidés, tolère la sécheresse



Image: Satinflower Nurseries

Brome de Californie *Bromus carinatus*

Grande herbe des prés indigène aux teintes violettes.

Période de floraison : Mai et juin

Conditions de pousse : Plein soleil à soleil partiel, sols profonds

Avantages : Tolère la sécheresse



Image: Satinflower Nurseries

Fétuque de Roemer *Festuca roemerii*

Graminée semi-persistante de hauteur moyenne avec des feuilles vertes bleutées. Les papillons locaux pondent leurs œufs sur cette plante.

Période de floraison : Mai et juin

Conditions de pousse : Plein soleil, sol sec

Avantages : Sert d'hôte aux papillons, résiste aux cervidés, tolère la sécheresse



Image: Satinflower Nurseries



YYJ
ENVIRONMENTAL
INITIATIVES
ENVIRONNEMENTALES

Herbes et carex

Pâturin des prés

Koeleria macrantha

Graminée vivace de hauteur moyenne au feuillage bleu-vert. La plante se plaît en plein soleil et dans les sols secs.

Période de floraison : Mai et juin

Conditions de pousse : Plein soleil, sol sec

Avantages : Tolère la sécheresse



Image: Satinflower Nurseries

Carex des lièvres

Carex ovalis

Cette plante pousse mieux dans les sols argileux riches et humides, notamment dans les prés. Son feuillage est vert.

Période de floraison : Juin et juillet

Conditions de pousse : Plein soleil, sols humides

Avantages : Résiste aux cervidés



Image: Satinflower Nurseries

Carex fertile

Carex feta

Cette plante vivace au feuillage vert lime se plaît dans les prés humides et ensoleillés.

Période de floraison : Juin et juillet

Conditions de pousse : Plein soleil, sol humide selon la saison

Avantages : Tolère la sécheresse, résiste aux cervidés



Image: Satinflower Nurseries



YYJ
ENVIRONMENTAL
INITIATIVES
ENVIRONNEMENTALES

Herbes et carex

Carex à gros épis *Carex pachystachya*

Cette plante pousse communément dans les prés et les bois.

Période de floraison : Mai et juin

Conditions de pousse : Plein soleil, ombre partielle, sols humides

Avantages : Tolère la sécheresse, résiste aux cervidés



Image: Satinflower Nurseries



YYJ
ENVIRONMENTAL
INITIATIVES
ENVIRONNEMENTALES