



Observation de
la faune

Les fleurs en bordure de route du Yukon




Yukon

© Gouvernement du Yukon 2022
ISBN 987-1-55362-893-4

Photos : © Gouvernement du Yukon, sauf indication contraire
Image de couverture : Lupin arctique, par Lee Mennell

Pour de plus amples renseignements :

Gouvernement du Yukon
Programme d'observation de la faune
C. P. 2703 (V-5R)
Whitehorse (Yukon) Y1A 2C6

Tél. : 867-667-8291 Sans frais : 1-800-661-0408, poste 8291
Courriel : wildlife.viewing@yukon.ca

Yukon.ca/fr

Suivez Yukon Wildlife Viewing sur Facebook.

Autres ressources

Ce guide est un excellent point de départ pour identifier les fleurs sauvages du Yukon. Il ne devrait toutefois pas servir de référence unique, surtout pour l'utilisation des plantes à des fins alimentaires ou médicinales. Voici quelques ressources additionnelles que vous trouverez dans les bibliothèques et les librairies du Yukon.

The Boreal Herbal: Wild Food and Medicine Plants of the North, B. Gray, Aroma Borealis Press, 2011.

Field Guide to Alaska Wildflowers, V. E. Pratt, Alaskakrafts Publishing, 2009.

Flora of the Yukon Territory, W. J. Cody, NRC Research Press, 1996.

Plants of Northern British Columbia, A. Mackinnon, J. Pojar et R. Coupé, Lone Pine Publishing, 1999.

Wildflowers of the Yukon, Alaska and Northwestern Canada, J. Trelawny, Harbour Publishing, 2009.

Introduction aux fleurs en bordure de route du Yukon

Le Yukon compte plus de 1 250 espèces de plantes à fleurs. Bon nombre de ces plantes appartiennent à la famille des vivaces, c'est-à-dire qu'elles vivent pendant plus de deux ans. Ce guide vous présente les fleurs que vous verrez sans doute le long des routes du territoire. Il regroupe les descriptions de 58 espèces de plantes à fleurs, réparties selon la couleur de leurs fleurs, suivies d'une section consacrée aux arbres du Yukon. Pour identifier une fleur, allez à la section associée à sa couleur et cherchez l'image qui lui correspond. Bien qu'on pense souvent que le Nord canadien ne soit qu'un paysage aride, vous y découvrirez une flore unique et étonnamment diversifiée.

Kalmia à feuilles d'andromède



Table des matières

Introduction	2
Fleurs roses	6
Fleurs blanches	10
Fleurs jaunes	19
Fleurs bleues ou violettes.....	24
Fleurs vertes	31
Arbres.....	32

*Gentiane
fausse-amarelle*



Introduction



Grizzly se délectant de pissenlits.

Recommandations pour l'observation

Afin de respecter les plantes, leurs habitats et toute la nature sauvage, veuillez respecter ces quelques règles.

Évitez de les écraser. Demeurez sur les sentiers pour éviter d'écraser la végétation inutilement. Si vous devez absolument vous écarter du sentier, dispersez-vous afin de réduire les dommages causés à un même endroit.

Nettoyez vos chaussures et votre pantalon pour éviter la contamination croisée entre divers secteurs. Les graines des plantes envahissantes peuvent s'accrocher à votre pantalon, à vos chaussettes ou à vos semelles pour ensuite se propager dans d'autres secteurs.

Respectez les animaux sauvages. Plusieurs fleurs produisent des graines et des baies. Essayez de ne pas perturber les oiseaux et autres animaux sauvages pendant qu'ils se nourrissent.

Limitez-vous aux photos. Bon nombre de plantes prennent des années à fleurir; en cueillant des fleurs, vous risquez de tuer la plante en entier.

Rapportez vos déchets. Quand vous quittez un endroit, laissez-le aussi propre et intact que possible. Les prochains visiteurs pourront ainsi profiter de la même expérience dans la nature sauvage du Yukon.



Bruce Bennett

Un observateur de la nature sauvage rapporte un souvenir d'une plante unique sous la forme d'une superbe photo.



Peter Long

Les graines de l'orge queue-d'écureuil peuvent se propager en s'accrochant aux vêtements.

L'emblème floral du territoire

L'épilobe à feuilles étroites (*Chamerion angustifolium*) est l'emblème floral du Yukon. Bien qu'on le retrouve dans la plupart des régions du pays, il est particulièrement présent sur ce territoire en raison des feux de forêt. L'épilobe à feuilles étroites est l'une des premières plantes à regarnir le paysage après un feu de forêt. Il enflamme les flancs de montagnes de roses et de violets éclatants, un heureux rappel de la régénération qui se prépare.

On utilise l'épilobe dans de nombreux produits locaux, comme le miel, le thé, les salades et les crèmes. Une brasserie locale fabrique même une bière spéciale avec cette plante emblématique.



Peter Long

L'épilobe est l'une des premières plantes à fleurir dans les zones dévastées par le feu.

Cependant, l'épilobe n'était pas le premier choix d'emblème floral du territoire. À la demande insistante de Martha Louise Black, fervente amatrice des fleurs et citoyenne respectée de l'époque, le Yukon a adopté l'anémone pulsatile (*Pulsatilla patens*) comme emblème floral en 1954. M^{me} Black estimait que cette fleur représentait l'esprit du Yukon, car c'est la première fleur qui apparaît à la fonte des neiges. Elle trouvait l'épilobe trop « ordinaire » pour mériter un tel statut.

Malheureusement, le Manitoba avait déjà revendiqué la pulsatile multifide, autre nom donné à l'anémone pulsatile. Par respect pour M^{me} Black, le gouvernement a attendu jusqu'après son décès en 1957 pour désigner le tenace épilobe à feuilles étroites comme l'emblème floral du Yukon.



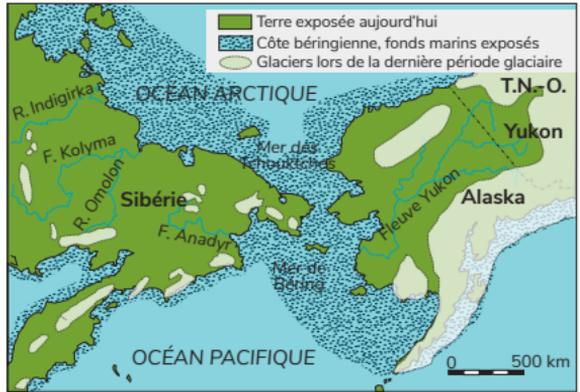
Peter Long

Anémone pulsatile ou pulsatile multifide.

La flore unique du Yukon

Certains pensent que le Nord canadien est un paysage aride avec très peu de diversité naturelle. Les forêts boréales de conifères dominent bien la région, mais des habitats diversifiés abritent toute une variété de plantes uniques et fascinantes.

À l'époque glaciaire, une vaste région du Yukon, connue sous le nom de Bérिंगie, est demeurée libre de glace. Bon nombre de plantes et d'animaux ont continué d'y prospérer, alors que la majeure partie du Canada était ensevelie sous la glace. L'isolement de la Bérिंगie a permis à certaines plantes d'évoluer de sorte qu'on ne les trouve nulle part ailleurs sur terre. C'est ce qui a fait du Yukon l'une des régions les plus riches en fleurs de tout le pays. Elle arbore même une plus grande diversité que les Prairies canadiennes.



Ampleur de l'écoulement glaciaire lors de la dernière période glaciaire.

Adapté de Hopkins et coll.,
Paleoecology of Beringia, 1982.



Martin Owen

On trouve la drave du Yukon seulement dans le sud-ouest du territoire et nulle part ailleurs dans le monde.



Bruce Bennett

Le sténote de MacLean est l'une des cinq plantes du Yukon qui ne se trouvent nulle part ailleurs sur terre.

Le carex des sables a besoin d'un habitat particulier, comme les dunes de Carcross, pour survivre. Il fait partie des espèces menacées au Canada.



Peter Long

Les envahisseurs du Yukon

Ce guide comprend des descriptions des fleurs sauvages les plus communes, qu'elles soient indigènes ou non.

Après la perte d'habitat, les plantes et les animaux envahissants représentent la plus grande menace pesant sur la biodiversité. Quelques-unes des 120 espèces de plantes introduites au Yukon sont devenues envahissantes. Même si certaines de ces plantes envahissantes produisent des fleurs magnifiques, elles peuvent être porteuses de maladies ou d'insectes nuisibles. Elles peuvent aussi altérer les processus naturels, par exemple augmenter la fréquence des feux de forêt ou nuire à la circulation de l'eau.

Afin de préserver la santé et l'abondance des plantes indigènes du Yukon, veillez à ne pas les transplanter et à ne pas propager de nouvelles espèces sur le territoire.



Lloyd Freese

La tansie vulgaire est légèrement toxique et elle dégage une odeur âcre quand on l'écrase.



Bruce Bennett

Le laiteron des champs est une plante envahissante qui se répand sur de longues distances grâce à ses graines transportées par le vent.



Bruce Bennett

La gaillarde aristée, une plante de jardin qui a adopté le milieu sauvage.

Fleurs roses

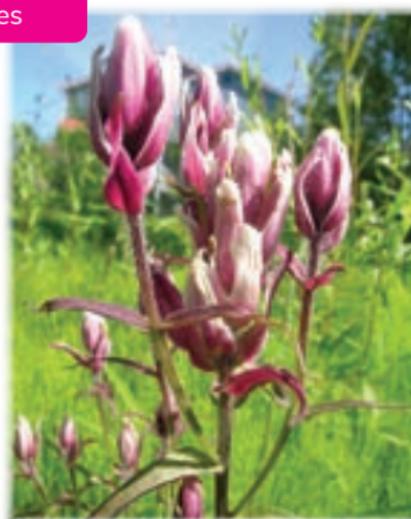


Castilléjie de Raup

Castilleja raupii | Famille des scrofulariacées

Bruce Bennett

Ses fleurs rose-mauve semblent avoir été trempées dans de la peinture, ce qui lui vaut son nom commun anglais *Raup's paintbrush* (« pinceau de Raup »). La castilléjie de Raup est une plante parasite qui se nourrit des racines d'autres plantes. Une autre espèce similaire, la castilléjie du Yukon (*Castilleja yukonis*), produit des fleurs jaunes. On la trouve dans le sud du Yukon. Le Yukon compte huit espèces différentes de castilléjie.



Linnée boréale

Linnaea borealis | Famille des caprifoliacées

Peter Long

Cette plante rampante à feuilles persistantes doit son nom anglais, *twinflower* (« fleur jumelle »), à ses petites fleurs roses à l'odeur agréable suspendues en paires à de fines tiges en forme d'Y. La linnée boréale tire son nom français de son nom scientifique, *Linnaea*



borealis. Cette fleur délicate, qui était la préférée du botaniste suisse du XVIII^e siècle Carl Linnaeus, fondateur du système de dénomination scientifique, a été nommée en son honneur. La linnée boréale pousse dans les régions boisées et dans les prés, et elle tolère bien l'ombre.

Raisin d'ours

Arctostaphylos uva-ursi | Famille des éricacées

Cet arbuste rampant à feuilles persistantes est une espèce qu'on trouve couramment sur les affleurements rocheux et sur le sol des forêts sèches partout au Yukon, souvent sous la forme de tapis. Son nom, *Kinnikinnick*, qui signifie « mélange » en langue chinook, fait référence à l'utilisation de ses feuilles dans les mélanges d'herbes à fumer. Ses petites fleurs en forme de grelots cèdent leur place à des baies rouges éclatantes qui sont comestibles, mais sèches et farineuses.



Bruce Bennett

Airelle rouge, airelle de montagne

Vaccinium vitis-idaea ssp. minus | Famille des éricacées

Ce petit buisson à feuillage persistant qui s'étend pour former un couvre-sol est l'une des plantes les plus connues du Yukon. Ses petites fleurs roses ou blanches cèdent la place à des baies reluisantes d'un rouge foncé qui mûrissent vers la fin août ou en septembre. Ses baies peuvent être plutôt acides, mais leur goût devient nettement plus sucré après le premier gel. On peut les manger crues, les utiliser dans la cuisson ou en faire des confitures et des gelées.



Peter Long

Quelle est la différence?

L'airelle rouge (à gauche) et le raisin d'ours (à droite) sont des plantes rampantes qui tapissent le sol forestier. Les feuilles de l'airelle rouge sont ovales avec l'extrémité échancrée, une nervure centrale apparente et les deux bouts arrondis. Les feuilles du raisin d'ours sont plus longues et plus étroites près de la tige. Ses baies poussent tôt dans la saison et leur couleur est plutôt rouge orangé par rapport au doux rouge bourgogne des baies de l'airelle rouge.



Peter Long



Peter Long

Fleurs roses

Épilobe à feuilles étroites

Chamerion angustifolium | Famille des onagracées

Cette plante aux couleurs éclatantes est l'emblème floral du territoire du Yukon. L'épilobe à feuilles étroites porte le nom anglais *fireweed* (« herbe de feu »), car elle abonde dans les zones dévastées par les feux de forêt. Elle garnit rapidement les bords de route, les prés et les bancs de gravier. Dans la forêt, ces plantes prennent souvent leur forme plus discrète dépourvue de fleurs, en attendant que le feu dégage les arbres qui leur font de l'ombre. L'épilobe est entièrement comestible, et ses fleurs riches en nectar produisent du miel de grande qualité.



Épilobe à feuilles larges

Chamerion latifolium | Famille des onagracées

Cette plante basse et fournie s'apparente étroitement à l'épilobe à feuilles étroites et lui ressemble beaucoup. L'épilobe à feuilles larges fleurit en juillet et en août, créant des étendues de rose éclatant en bordure des routes et des rivières et sur le flanc des montagnes. Comme sa cousine plus grande, elle est également comestible.

Adolf Ceska





Peter Long

Rosier aciculaire

Rosa acicularis | Famille des rosacées

Ce petit buisson est muni de tiges épineuses et de grosses fleurs solitaires roses très odorantes. Il est largement répandu au Yukon en altitude basse ou modérée. Vers la fin de l'été, les fleurs de l'églantier deviennent de beaux petits fruits comestibles et riches en vitamine C. Avant d'en manger, ouvrez le fruit pour en retirer les graines épineuses. On peut aussi en faire de savoureuses confitures et gelées.



Peter Long

Ronce acaule, ronce arctique

Rubus arcticus ssp. acaulis | Famille des rosacées

Ce buisson nain rampant produit de jolies fleurs rose ou violet foncé. Vers la fin juillet et pendant le mois d'août, des baies comestibles rouge foncé émergent. Celles-ci sont une collation délicieuse et peuvent faire une confiture excellente, si vous avez la patience requise pour trouver les fruits clairsemés. Son nom latin *acaulis* signifie « sans tige » et fait référence à l'absence de tige boisée.



Bruce Bennett

Peter Long



Fleurs blanches

Cnide du Nord

Conioselinum cnidiifolium | Famille des apiacées

Bruce Bennett

La cnide du Nord pousse en bordure des routes, sur les berges graveleuses des rivières et dans les prés des régions sèches et humides du centre et de l'ouest du Yukon.

Son nom anglais, *Jakutsk snow-parsley*, est tiré de la ville de Yakutsk (Yakutsk), en Sibérie. C'est là qu'elle a été décrite pour la première fois. Par précaution, n'y goûtez pas. Une espèce apparentée, mais toxique, la cicutaire du Nord (*Cicuta virosa*), pousse elle aussi au Yukon.



Feuilles distinctives à la base de la plante.

Berce laineuse

Heracleum maximum | Famille des apiacées

Peter Long

Cette plante vivace robuste est très présente sur les rives et dans les sols humides.

Elle a de grandes feuilles de la taille des feuilles de rhubarbe. Ses petites fleurs blanches poussent en grappes à l'extrémité de tiges creuses et elles dégagent une forte odeur désagréable qui attire les mouches.

La berce laineuse n'est pas toxique, contrairement à la cicutaire maculée (*Cicuta maculata*) qui y est étroitement apparentée et qui contient un poison mortel appelé cicutoxine. Il faut toutefois être prudent lorsqu'on touche la berce laineuse, car elle peut causer de la douleur, de l'irritation et des éruptions après un contact direct avec la peau.





Gaillet boréal

Galium boreale | Famille des rubiacées

Cette plante vivace à l'odeur agréable se trouve dans les espaces ouverts et secs comme les prés et les bords de route. Elle appartient à la famille du café, et ses fruits peuvent être torréfiés pour servir de substitut de café sans caféine. Ses feuilles et ses racines ont aussi été utilisées pour faire du thé.



Peter Long



Quatre-temps, cornouiller du Canada

Cornus canadensis | Famille des cornacées

Le quatre-temps tient son nom de sa corolle blanche facilement reconnaissable, au centre de laquelle on trouve des baies rouges à partir du mois d'août. Les baies du quatre-temps se développent à partir des discrètes fleurs pourpres qui se trouvent en grappe au centre d'une « fleur » blanche à quatre « pétales ». En réalité, cette fleur n'en est pas une. Il s'agit plutôt de quatre feuilles modifiées, appelées bractées, qui servent à attirer les pollinisateurs. On la trouve couramment sur les tapis forestiers humides et le long des sentiers boisés du Yukon.

Peter Long



Bruce Bennett

Baies du quatre-temps à l'automne.



Fleurs blanches



Linaigrette de Scheuchzer

Eriophorum scheuchzeri | Famille des cypéracées

Terry McIntosh

Cette espèce circumpolaire n'est pas réellement une graminée, même si on l'appelle parfois herbe à coton. La linaigrette est facilement reconnaissable par ses touffes pelucheuses qui ressemblent à des ouates de coton. Ce « coton » est en fait une multitude de longs poils blancs qui aident les graines à se disperser dans le vent. Par le passé, la linaigrette a été utilisée à toutes les sauces, notamment pour rembourrer des oreillers et pour soigner des plaies. Le Yukon compte neuf espèces de linaigrettes.



Thé du Labrador

Rhododendron groenlandicum | Famille des éricacées

Ce buisson à feuillage persistant est facile à reconnaître, avec ou sans fleurs, par son feuillage distinctif. Le dessus de ses feuilles est vert foncé et luisant, alors que le dessous est de couleur rouille et velu. Une espèce qui y est étroitement apparentée, le petit thé du Labrador (*Rhododendron tomentosum*), est une plante plus petite aux feuilles plus étroites qui pousse aussi au Yukon. Ces deux espèces sont utilisées pour faire du thé, mais le *Rhododendron tomentosum* est plus recherché et on dit qu'il donne une meilleure saveur.



Peter Long



Métilot blanc

Melilotus albus | Famille des fabacées

Dorothy Cooley

Le métilot blanc est l'une des plantes envahissantes les plus problématiques au Yukon. Elle peut atteindre deux mètres de hauteur, alors que la plupart des plantes se limitent à moins d'un mètre. Une seule de ces plantes est capable de produire 300 000 graines, qui peuvent demeurer viables dans l'eau ou dans le sol pendant plus de 80 ans. Déjà très répandue dans le sud du Yukon, cette plante envahit rapidement les sols graveleux bien drainés, comme les bords de route, les berges de rivières et les bancs de gravier. Comme le métilot jaune (*Melilotus officinalis*), qui y est étroitement apparenté, le métilot blanc altère les conditions de sol en fixant l'azote, supprime les plantes indigènes, détériore les prairies naturelles et peut modifier les taux de sédimentation dans les rivières.



Zigadène glauque

Zygadenus elegans | Famille des liliacées

Bruce Bennett

Cette fleur au nom sinistre contient un alcaloïde toxique appelé zygadénine. En cas d'ingestion, la zigadène glauque entraîne des vomissements, une baisse de la température corporelle, de la difficulté à respirer et le coma.

Elle est répandue au Yukon dans les forêts de peupliers et les prés ouverts. Selon l'altitude à laquelle elle se trouve, elle fleurit entre la fin juin et le début août.

Peter Long



Fleurs blanches

Fraisier des champs

Fragaria virginiana | Famille des rosacées

Les fraisiers des champs, qu'on trouve dans les forêts et les prés ouverts, forment la plupart du temps de petites colonies. En juillet, les petites fleurs blanches sont remplacées par des fruits rouges juteux qui contiennent plus de vitamine C au gramme que les oranges. Cette espèce est le parent à l'origine de 90 % de toutes les fraises cultivées actuellement. Le fraisier du Chili (*Fragaria chiloensis*), qui y est apparenté, est le parent à l'origine des autres 10 %.



Stefan Gottermann



Bruce Bennett

Dryade

Dryas integrifolia | Famille des rosacées

La dryade a des feuilles persistantes qui forment un tapis sur les surfaces dures. Cette espèce résistante colonise les collines rocailleuses et dénudées, les sols graveleux et les battures de rivière où elle peut dominer la végétation de la toundra. Elle fleurit en juin et en juillet, et certains peuples des Premières Nations recueillaient ses fleurs et ses graines pour en faire une teinture vert vif. La dryade à huit pétales (*Dryas octopetala*) est l'emblème floral des Territoires du Nord-Ouest et la dryade de Drummond (*Dryas drummondii*) est répandue dans le sud-ouest du Yukon.



Bruce Bennett



Renouée d'Alaska

Aconogonon alaskanum | Famille des polygonacées

Bruce Bennett

La renouée d'Alaska pousse généralement en amas visibles sur les bords de route ou à d'autres endroits perturbés. Ses fleurs sont de couleur crème ou blanc jaunâtre. Les jeunes tiges et les feuilles de cette plante sont comestibles, contrairement à la rhubarbe (*Rheum rhabarbarum*), qui y est apparentée et dont les feuilles sont toxiques.



Peter Long



Cypripède œuf-de-passereau, sabot-de-la-vierge des oiseaux

Cypripedium passerinum | Famille des orchidacées

Peter Long

Cette plante fleurit vers la fin juin ou le début juillet. On peut la trouver dans les tourbières de sphaigne, sur les étendues de gravier et les talus mouillés. Ses fleurs blanches distinctives en forme de bourse présentent à l'intérieur des taches violet foncé qui sont parfois visibles. Cette plante peut prendre jusqu'à 15 ans pour fleurir. Elle compte parmi les trois espèces de cypripèdes présentes au Yukon.



Fleurs blanches



Trèfle d'eau

Menyanthes trifoliata | Famille des ményanthacées

Bruce Bennett

Cette plante circumpolaire préfère les tourbières et les berges humides des lacs. Ses fleurs blanches semblent velues et elles poussent en grappes à la cime de la plante. Un thé fait à partir de ses racines ou de ses feuilles séchées peut être utilisé pour atténuer les problèmes digestifs, la fièvre et les migraines. Toutefois, en grande dose, cette plante a un effet laxatif. Son feuillage ressemble à de larges haricots, ce qui peut être à l'origine de son nom anglais, bog buckbean. Les peuples autochtones de l'Alaska utilisaient souvent les rhizomes pour faire du pain de survie dans les situations d'urgence.



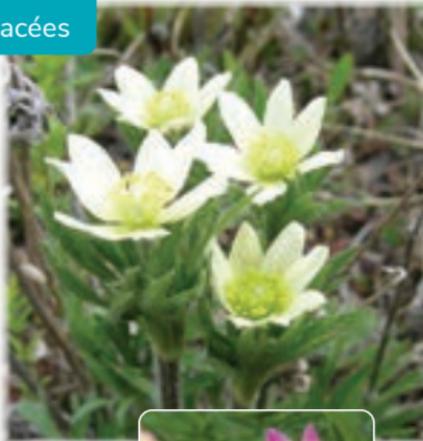
Anémone multifide

Anemone multifida | Famille des renonculacées

On retrouve couramment cette plante sur les bords de route graveleux et sur les collines sèches dans le sud du Yukon. Ses fleurs peuvent être blanches, jaunes, roses, violettes ou même rouge vif. Une espèce semblable avec des racines rampantes, l'anémone à petites fleurs (*Anemone parviflora*), préfère les zones plus humides et ombragées. Les anémones sont aussi appelées « fleurs du vent », car leur nom contient le mot latin anemos, qui signifie « vent ».

L'anémone multifide fleurit de mai à juillet et elle est la plus commune des sept espèces d'anémones qu'on trouve au Yukon.

Bruce Bennett



Peter Long

Parnassie des marais, parnassie palustre

Parnassia palustris | Famille des saxifragacées

Cette plante vivace préfère les endroits humides et ouverts. On la trouve dans la toundra humide, le long des rives des lacs et en milieu riverain comme sur les berges des rivières. Ses pétales sont près de deux fois plus longs que ses sépales (flèche). Elle doit son nom anglais, *marsh grass-of-parnassus*, à la description d'une plante semblable à de l'herbe qui poussait sur le flanc du mont Parnasse. Quand la description grecque d'origine a été traduite, il a été supposé que cette « herbe » était la parnassie des marais. C'était sans doute une erreur, car la parnassie ne ressemble pas à de l'herbe, mais le nom persiste.



Peter Long



La parnassie fimbriée (à gauche), aux pétales ornés de franges voyantes, et la parnassie de Kotzebue (à droite), dont les pétales et les sépales ont à peu près la même taille, sont deux autres types de parnassie.

Peter Long

Saxifrage à trois dents

Saxifraga tricuspidata | Famille des saxifragacées

Cette plante tire son nom de ses feuilles rigides et coriaces qui ont trois lobes en forme de dents à leur extrémité. En regardant de près les petites fleurs blanches, vous verrez qu'elles sont parsemées de petits points rouge orangé. Cette saxifrage commune vit dans les régions sèches et rocailleuses du Yukon.



Peter Long

Fleurs blanches



Achillée millefeuille

Achillea millefolium | Famille des astéracées

On trouve cette plante aromatique sur les bords de route et en sol sablonneux ou graveleux partout au Yukon, mais surtout dans le sud du territoire. Cette plante a été l'une des premières à être nommées, en raison de sa nature utile. L'achillée millefeuille a été nommée en l'honneur d'Achille, qui utilisait ses feuilles pour arrêter le saignement des blessures. Elle est naturellement insectifuge et peut être bouillie pour soulager la congestion.



Bruce Bennett

Vergereette cespiteuse

Erigeron caespitosus | Famille des astéracées

Cette plante semblable à un aster est adaptée aux sols arides et graveleux et elle peut dominer la végétation de la toundra dans le sud-ouest du Yukon. Le nom anglais *fleabane* (« fléau des puces ») a été attribué à cette espèce, car on croyait que de suspendre des bouquets séchés de ces plantes à l'intérieur éloignerait les puces. Pendant la dernière époque glaciaire, la vergereette cespiteuse a été séparée du reste de son groupe dans les grandes plaines du sud du Canada.



Peter Long

.....
Astéracées : La plus vaste famille de plantes à fleurs au monde. On retrouve au Yukon 125 espèces qui lui appartiennent. Les membres de cette famille très répandue se trouvent le plus souvent dans des régions tempérées et dans des environnements secs et ouverts. La laitue, l'artichaut, l'ambrosie et l'échinacée sont aussi des membres de la famille des astéracées.
.....

Fleurs jaunes



Verge d'or à rayons nombreux

Solidago multiradiata | Famille des astéracées

Cette herbe vivace est l'une des espèces les plus courantes et les plus répandues de la toundra alpine. On la trouve également souvent dans les forêts clairsemées, les prés, les collines et les bancs de gravier partout au Yukon. Le nom verge d'or désigne un groupe de plantes médicinales. Ce nom traduit du latin *solidago* signifie « rendre » (*ago*) « complet » (*solidus*).



Peter Long

Arnica à feuilles étroites

Arnica angustifolia | Famille des astéracées

L'arnica tomenteuse est présente dans des endroits secs, sableux et graveleux et dans les forêts clairsemées partout au Yukon. Le nom arnica provient du grec *arna* qui signifie « agneau », et il fait référence aux poils blancs sur les feuilles et les tiges de cette plante. De nombreuses espèces d'arnica ont été utilisées en Europe et en Amérique du Nord comme remèdes topiques à base d'herbes pour presque tous les maux imaginables, y compris les ecchymoses et la perte de cheveux. Il ne faut pas l'ingérer. Elle peut être mortelle en grande quantité.



Peter Long

Fleurs jaunes

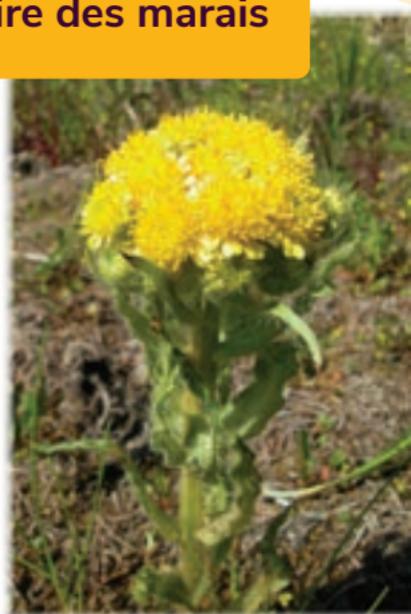


Séneçon des marais, cinéraire des marais

Senecio congestus | Famille des astéracées

Cette plante circumpolaire préfère les milieux humides et perturbés. Elle peut atteindre un mètre de hauteur. Ses nombreuses petites fleurs jaunes poussent en une grande grappe compacte et « encombrée ». Les jeunes feuilles et les tiges de ses fleurs sont comestibles et s'ajoutent parfaitement aux salades.

Adolf Ceska



Armoise douce

Artemisia frigida | Famille des astéracées

Cette plante velue d'un vert argenté a de petites têtes florales jaune pâle, et on la reconnaît facilement même sans ses fleurs. On la trouve souvent sur les collines arides et rocailleuses, dans les prairies et en sol sableux. Elle dégage un fort parfum quand on l'écrase. Même si elle n'est pas étroitement apparentée à l'armoise commerciale utilisée en cuisine, elle peut lui servir de substitut. On peut aussi brûler l'armoise douce pour repousser les insectes.

Peter Long



Crépis des toits

Crepis tectorum | Famille des astéracées

On trouve cette plante envahissante le long de toutes les grandes routes du Yukon. Contrairement au pissenlit, qui lui ressemble, le crépis des toits pousse en une seule tige, parfois munie de branches, et sa racine pivotante est facile à arracher du sol. Il n'est pas un concurrent de taille dans les endroits intacts, mais il colonise aisément les zones régulièrement perturbées comme les bords de route et les rivières.



Bruce Bennett

Pissenlit tuberculé

Taraxacum ceratophorum | Famille des astéracées

Ce pissenlit indigène tient son nom de ses bractées cornues voyantes. Il est plus répandu que le pissenlit introduit, pissenlit officinal, qui envahit les pelouses résidentielles. Le nom anglais du pissenlit, *dandelion*, provient de la description de ses feuilles dentées ressemblant à des « dents de lion ». Les jeunes feuilles peuvent être mangées crues ou cuites comme un légume vert, mais elles deviennent amères à un stade plus avancé. Le Yukon compte au moins quatre espèces indigènes de pissenlit dont la couleur varie entre blanc et rose, parfois presque violet.

Bruce Bennett



Les flèches indiquent les bractées. Le pissenlit officinal (à gauche) a des bractées cambrées ou courbées vers l'arrière. Le pissenlit tuberculé (à droite) a des bractées cornues et dressées.

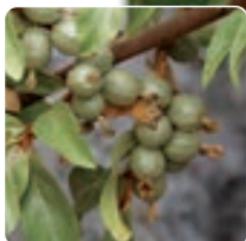
Fleurs jaunes



Shépherdie argentée

Elaeagnus commutata | Famille des éléagnacées

Ce buisson se répand rapidement dans les régions perturbées, formant de grands bancs de feuilles argentées et de baies. La rivière Donjek (Dän Zhür Chù), dans le sud-ouest du Yukon, tient son nom de la shépherdie argentée qui garnit ses berges. Ses fleurs sont extrêmement parfumées et ses graines imposantes ont été utilisées comme perles décoratives.



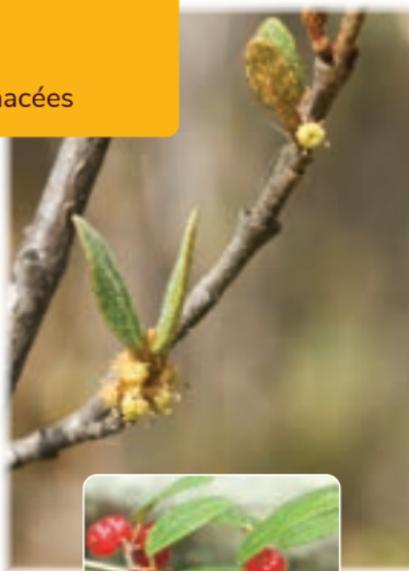
Peter Long

Shépherdie du Canada, shéferdie du Canada

Shepherdia canadensis | Famille des éléagnacées

Au début du printemps, de minuscules fleurs brun jaunâtre fleurissent sur les buissons mâles (photo) et femelles de la shépherdie du Canada. Vers la fin juin, les fleurs du buisson femelle produisent des baies rouges amères qui, une fois fouettées pour en faire une mousse, deviennent de la « crème glacée autochtone ».

La Shépherdie argentée et la Shépherdie du Canada sont toutes deux d'importantes sources d'aliments pour les animaux sauvages, en particulier les ours, les oiseaux et les campagnols.



Peter Long

Pédiculaire du Labrador

Pedicularis labradorica | Famille des scrofulariacées

Cette plante distinctive pousse dans les endroits ouverts et moussus de la toundra. La variété *sulphurea*, d'un jaune pur, se trouve uniquement au Yukon. La pédiculaire du Labrador est un parasite des racines qui absorbe les nutriments dont ont besoin les plantes avoisinantes.

Bruce Bennett



Nymphéa du Mexique

Nuphar polysepalum | Famille des nymphéacées

Ces fleurs éclatantes flottent sur les étangs, les lacs peu profonds et les cours d'eau à débit lent dans les régions boisées du Yukon. Les rhizomes de la nymphéa du Mexique sont une importante source de nourriture pour le castor, le rat musqué et l'origan. On peut les trancher finement et les sécher pour la consommation humaine.

John Meikle



Oxytrophe des champs

Oxytropis campestris | Famille des fabacées

Cette plante formant des touffes denses est présente dans les endroits secs, sableux ou graveleux. L'oxytrophe des champs contient un alcaloïde appelé swainsonine qui le rend extrêmement toxique. L'oxytrophe tire son nom anglais, *locoweed*, de la maladie du « locoïsme » qui touche le bétail intoxiqué par la consommation de cette plante. Les animaux malades semblent souffrir de troubles cérébraux et sont atteints de paralysie et de trouble de la vision.

Bruce Bennett



Peter Long

Fleurs bleues ou violettes



Aster de Sibérie

Aster sibiricus | Famille des astéracées

Cette plante préfère les endroits graveleux près des rivières, les prés arides et les forêts dégagées.

Bon nombre d'espèces sauvages mangent les asters, particulièrement les cerfs et les orignaux.

Bruce Bennett



Mertensie paniculée

Mertensia paniculata | Famille des borraginacées

On reconnaît cette plante par ses grappes de fleurs pendantes en forme de cloches, dont s'inspire le nom commun anglais (*bluebell*) de cette plante. Elle préfère les milieux humides, et on la retrouve donc dans les forêts et les prés ainsi que le long des cours d'eau. Ses feuilles comestibles font un délicieux ajout à vos salades estivales.

Bruce Bennett



Oxytrope voyant, oxytrope brillant

Oxytropis splendens | Famille des fabacées

Cette plante éclatante orne les collines arides, sableuses et ombragées. La plupart des espèces d'oxytrope sont toxiques et provoquent la maladie du « locoïsme » chez tout bétail qui l'ingère (voir oxytrope des champs). Toutefois, les ours mangent cette plante au printemps sans effets néfastes visibles.

Peter Long



Adolf Ceska

Sainfoin alpin

Hedysarum alpinum | Famille des fabacées

Ce grand sainfoin est magnifique, mais il est aussi une importante source de nourriture. On le trouve en bordure des routes, sur les collines rocailleuses et les bancs de gravier ainsi que dans la forêt. Ses racines riches en glucides sont comestibles et, une fois rôties ou bouillies, elles ont un goût semblable à celui des pommes de terre ou des jeunes carottes. Les racines du sainfoin alpin sont une importante source de nourriture pour les grizzlis, mais les humains doivent prendre soin de ne pas confondre le sainfoin alpin et le sainfoin boréal.



Bruce Bennett

Sainfoin boréal

Hedysarum boreale ssp. mackenziei | Famille des fabacées

Le sainfoin boréal est signalé comme étant toxique. Les différences visibles entre ce dernier et le sainfoin alpin sont subtiles : le sainfoin boréal a un long calice mince et linéaire, alors que le sainfoin alpin a un calice triangulaire ou en forme de deltoïde.



À gauche :
Long calice mince
du sainfoin boréal.



À droite : Calice
en forme de deltoïde
du sainfoin alpin.

Plantes toxiques : Soyez très prudent lorsque vous identifiez des plantes potentiellement comestibles. Certaines plantes délicieuses ont des cousins toxiques dont l'apparence est très similaire. On soupçonnait d'ailleurs que l'empoisonnement de certains membres de l'expédition arctique de Sir John Richardson en 1820 était dû à la confusion avec une espèce de sainfoin toxique presque identique. On croyait que c'était aussi la cause de la mort de Chris McCandless, dont l'histoire est racontée dans le livre *Voyage au bout de la solitude* et dans le film *En pleine nature*. Toutefois, des études récentes ont révélé que cette plante n'est pas aussi toxique qu'on le pensait. Les décès de ces hommes demeurent donc un mystère.

Sainfoin boréal



Peter Long

Fleurs bleues ou violettes

Lupin : Comme plusieurs espèces de la famille des fabacées, le lupin est toxique et on sait que des animaux sont morts après l'avoir consommé. Les trois variétés de lupins au Yukon présentent différentes teintes de violet, et les différences entre elles sont subtiles. Le lupin de Kusche et le lupin de Nootka ont de petits poils sur la face supérieure de leurs feuilles, alors que le lupin arctique n'en a pas. Les trois variétés poussent dans des habitats particuliers. Le lupin de Kusche pousse uniquement en sol meuble et sableux dans le centre-sud et dans le sud-ouest du Yukon. Pour sa part, le lupin de Nootka pousse seulement dans les montagnes dans le sud-ouest du territoire, notamment dans les cols White et Haines. Mais le lupin arctique se trouve partout au Yukon.

Lupin arctique

Lupinus arcticus | Pea family

Le lupin arctique est une des espèces de fleurs sauvages les plus communes au Yukon. Son nom latin *Lupinus* est dérivé de *Lupus*, signifiant « loup », en référence à l'ancienne croyance selon laquelle le lupin « se gave tel un loup » des nutriments du sol. Et pourtant, le lupin contribue en fait à la qualité du sol en y introduisant de l'azote et de la matière organique.

Peter Long



Bruce Bennett

Lupin de Kusche

Lupinus kuschei | Famille des fabacées

Le lupin de Kusche abonde dans les dunes de Carcross. Certains croient que cette espèce de lupin a évolué en Béringie. Elle a été observée uniquement au Yukon, en Alaska et dans le nord-ouest de la Colombie-Britannique.



Bruce Bennett

Lupin de Nootka

Lupinus nootkatensis | Famille des fabacées

On peut observer le lupin de Nootka dans les cols de montagne de la route de Haines et de la route du Klondike Sud. Les tiges de ses feuilles ne sont pas plus longues que les limbes foliaires.





Lin de Lewis

Linum lewisii | Famille des linacées

Le lin de Lewis s'étend du nord du Mexique jusqu'à l'archipel arctique canadien. Ses fleurs éclosent à l'extrémité d'une tige très longue et fine aux feuilles allongées. Il peut survivre en sol très sec, salé ou froid, ce qui en fait une plante idéale pour le jardin et l'aménagement paysager sans entretien. L'huile de lin commerciale provient d'une autre espèce de lin.



Peter Long

Dracocéphale parviflore

Dracocephalum parviflorum | Famille des labiées

Cette plante tire son nom des grappes de petites fleurs (*parviflorum*) qui poussent à son sommet et qui ressemblent à la tête (*cephalum*) d'un dragon (*draco*). Cette plante, qui pousse pendant un ou deux ans, peut être observée partout au Canada et dans le nord des États-Unis dans les sites perturbés, surtout à la suite d'incendies.



Bruce Bennett

Fleurs bleues ou violettes

Calypso bulbeux

Calypso bulbosa | Famille des orchidacées

Cette plante à l'allure intrigante parsème le tapis forestier moussu dans les zones ombragées. Elle est nommée en l'honneur de Calypso, la nymphe aquatique fille d'Atlas dans la mythologie grecque, et dont le nom signifie

« celle qui se cache ». Sa fleur délicate et parfumée, d'un rose violacé, se trouve au-dessus d'un labelle moucheté en forme de chausson. Le calypso bulbeux est sensible à l'écrasement en raison de ses racines fines et fragiles. Il pousse à l'aide d'un champignon, et donc si on le transplante, il risque de mourir ou de ne plus jamais fleurir.



Peter Long

Polémoine très belle

Polemonium pulcherrimum | Famille des polémoniacées

Cette jolie plante touffue produit de petites fleurs de couleur lavande (parfois blanches) qui éclosent au début juin. Le nom anglais de la polémoine, Jacob's Ladder (« échelle de Jacob »), s'inspire de la disposition de ses feuilles qui évoquent une échelle. Son nom scientifique *pulcherrimum* signifie « très belle », ce qui décrit bien cette plante populaire. La polémoine très belle préfère les endroits secs, rocailleux ou sableux. Le Yukon compte aussi deux autres types de polémoine : la polémoine boréale, qui pousse en milieu alpin, et la polémoine à pétales aigus, qui préfère les endroits humides.



Peter Long

Aconit à feuilles de pied-d'alouette *Aconitum delphiniifolium*

| Famille des renonculacées

L'aconit à feuilles de pied-d'alouette tire son nom anglais, *northern monkhood*, de ses fleurs bleu foncé ou violettes dont la forme évoque le capuchon (*hood*) d'une robe de moine (*monk*). Toutes les parties de cette plante sont extrêmement toxiques, particulièrement ses racines et ses graines. Elles contiennent les poisons mortels aconitine et aconine, qui entraînent une perte de sensibilité, des sueurs, une baisse de la température corporelle, des difficultés à respirer et, en grande dose, un arrêt cardiaque.



Anémone pulsatile, pulsatile multifide

Pulsatilla patens | Famille des renonculacées

Sans doute la plante la plus populaire du Yukon, l'anémone pulsatile émerge vers la fin avril ou le début mai, signifiant l'arrivée du printemps pour de nombreux Yukonnais. Toute la surface de cette plante est recouverte de poils blancs, même ses fleurs. Ceux-ci sont essentiels à sa survie pendant les mois froids du printemps. Les insectes se réfugient souvent dans ses fleurs, où la température peut être de 10°C supérieure à celle de l'air extérieur.



Peter Long



Fleurs bleues ou violettes

Penstémon de Gorman

Penstemon gormanii | Famille des scrofulariacées

Bruce Bennett

Cette espèce de penstémon pousse seulement dans le sud-ouest du Yukon, dans le centre-ouest de l'Alaska et dans le nord de la Colombie-Britannique. Le penstémon de Gorman préfère les endroits secs, sableux ou graveleux. Son nom anglais, beardtongue (« langue barbue »), fait référence au labelle de ses fleurs qui ressemble à une langue velue. Le nom penstémon, pour sa part, provient de ses cinq (penta) étamines (stemon). Une de ses étamines est stérile, et les quatre autres sont fertiles. Martin Gorman, de l'Oregon, est le premier botaniste à avoir recueilli cette plante, en 1899.



Orge queue-d'écureuil

Hordeum jubatum | Grass family

Peter Long

Cette vivace touffue a des arêtes plumeuses qui passent du vert au violet et ondulent allègrement au gré du vent. Ces arêtes sont attrayantes selon beaucoup, mais elles peuvent infliger des blessures physiques. Les arêtes sont piquantes et elles se fraient un chemin jusque dans les yeux, le nez, les gencives et la gorge des animaux sauvages et domestiques. L'orge queue-d'écureuil est une espèce indigène du Yukon qui se comporte comme une plante envahissante, bien qu'elle n'en soit techniquement pas une. Elle suit les perturbations causées par l'homme et est particulièrement foisonnante dans les sols secs et alcalins du sud du Yukon, où elle cause des problèmes aux agriculteurs.



Fleurs vertes



Carex utriculé

Carex utriculata | Famille des cypéracées

Adolf Ceska

Cette plante imposante préfère les endroits humides en altitude basse ou modérée. On confond souvent les carex et les graminées, mais la rime suivante aide à les distinguer : « Les carex vous rendent perplexes? Ils ont des bordures, vous pouvez en être sûr. Quant aux joncs, ils sont ronds. Et les graminées, si vous doutez, leur centre est creux, et pas qu'un peu. » On peut sentir les « bordures » des carex en roulant la tige entre nos doigts. Le carex utriculé est une importante source de nourriture pour les oiseaux aquatiques et les rats musqués. Près d'un dixième des fleurs du Yukon sont des carex. Il y en a 120 espèces en tout.



Brome inerme

Bromus inermis | Famille des poacées

Bruce Bennett

Le brome inerme est une plante envahissante introduite au Yukon. Sa capacité à éliminer toute autre espèce indigène en formant un épais tapis de rhizomes en fait une culture fourragère importante. Elle pousse dans toutes les collectivités du Yukon (sauf à Old Crow) et le long de la plupart des routes du territoire, où elle a été semée afin de prévenir l'érosion du sol et d'empêcher les saules d'y pousser. Lorsqu'on l'aperçoit loin des routes ou des rivières, le brome inerme est probablement le vestige d'une ferme ou d'un campement abandonné depuis longtemps.



Arbres



Les arbres à feuilles caduques perdent leurs feuilles à l'automne.

Peuplier faux-tremble *Populus tremuloides* | Famille des salicacées

Les feuilles du peuplier faux-tremble sont ovales avec des tiges plates et elles tremblent aisément sous le souffle du vent. Ses feuilles sont souvent couvertes de traces de la mineuse serpentine du tremble, un insecte ravageur.



Peter Long

Peuplier baumier *Populus balsamifera* | Famille des salicacées

Le peuplier baumier est un grand arbre avec des feuilles à la pointe allongée. Son écorce verte et lisse noircit et craque au fil du temps. Au printemps, ses bourgeons parfumés produisent le célèbre « baume de Galaad ».



Peter Long

Espèces de saules *Salix* | Famille des salicacées

Le Yukon compte plus de 45 espèces de saules, mais seulement 10 d'entre elles sont assez grandes pour être considérées comme des arbres. Le saule feutré, l'espèce de grands saules la plus répandue, se trouve partout au Yukon, jusqu'au littoral arctique.



Bruce Bennett

Bouleau d'Alaska *Betula neoalaskana* | Famille des bétulacées

Les bouleaux ont une écorce mince, semblable à du papier, dont la couleur varie du brun cuivré au blanc. Afin de se protéger du broutage du lièvre d'Amérique, le bouleau d'Alaska s'est adapté en produisant des glandes au goût désagréable sur ses branches.

Stefan Gottermann



Aulne rugueux *Alnus incana* | Famille des bétulacées

Parmi les deux espèces d'aulnes qu'on trouve au Yukon, seul l'aulne rugueux atteint la taille d'un arbre.



Peter Long

Les conifères conservent leurs aiguilles toute l'année.

Sapin subalpin *Abies lasiocarpa* | Famille des pinacées

Le sapin subalpin se trouve le plus souvent en haute altitude. Ses aiguilles sont plates et recourbées vers le haut. Le sapin subalpin est l'arbre emblème du territoire.



Remy Rodden

Épinette blanche *Picea glauca* | Famille des pinacées

L'épinette blanche a de courtes épines pointues à quatre faces tout autour de ses branches horizontales qui sont blanches et lisses. Elle préfère les sols secs et bien drainés.



Épinette noire *Picea mariana* | Famille des pinacées

L'épinette noire a des aiguilles plus courtes et des cônes plus ronds que l'épinette blanche. Ses branches inférieures ballantes sont couvertes de poils rougeâtres, et ses branches supérieures sont agglutinées et ressemblent à d'énormes nids d'oiseau.



Bruce Bennett

Mélèze laricin *Larix laricina* | Famille des pinacées

Cet arbre a de courtes aiguilles qui poussent en grappes le long des branches. Comme tous les mélèzes, ses aiguilles deviennent jaunes et tombent à l'automne, ce qui en fait un conifère à aiguilles caduques.



Bruce Bennett

Pin tordu *Pinus contorta* | Famille des pinacées

Le pin tordu est la seule espèce de pin au Yukon. Ses longues épines sont disposées en paires qui ressemblent à des pinces à épiler. Les cônes sont hermétiquement fermés et ne s'ouvrent qu'à la chaleur extrême d'un feu de forêt.



Peter Long



*Podistère du Yukon (Podistera yukonensis) –
Près de 90 % de sa population mondiale se trouve au Yukon.*

Centre de données sur la préservation des espèces du Yukon

Vous pouvez nous aider

Aidez-nous à enrichir nos connaissances sur la flore du Yukon en signalant toute plante rare que vous observez sur le territoire au Centre de données sur la préservation des espèces du Yukon. Rendez-vous au yukon.ca/fr/biodiversite pour savoir comment vous pouvez aider.

Qui nous sommes

Le Centre de données sur la préservation des espèces du Yukon (CDPE) fait partie d'un réseau de centres de données et de programmes liés au patrimoine naturel dans le monde entier, coordonnés par NatureServe International.

Ce que nous faisons

Le CDPE du Yukon recueille, tient à jour et distribue des données sur les plantes, les espèces animales et les communautés écologiques du Yukon en péril ou jugées préoccupantes.

Pourquoi nous le faisons

Il est crucial d'avoir de l'information précise sur les espèces et les écosystèmes en péril afin de gérer, de conserver et de protéger efficacement nos ressources naturelles. Le CDPE du Yukon offre une source de renseignements centralisée, fiable et actualisée à ce sujet.

Aux fins de distribution gratuite seulement

Plus besoin de ce guide?
Passez-le à quelqu'un d'autre!



Yukon