

GUIDE D'IDENTIFICATION POUR LE RÉSEAU D'OBSERVATEURS DU YUKON



Bienvenue au sein du Réseau d'observateurs

Votre rôle en tant que membre du Réseau d'observateurs est de signaler la présence de l'une ou l'autre des espèces envahissantes décrites dans ce guide. La détection précoce et l'intervention rapide sont les deux meilleurs moyens de contrer la propagation d'espèces envahissantes.

Voici certains critères qui servent à déterminer si une espèce doit être placée sur la liste des espèces prioritaires :

- Elle constitue une menace sérieuse pour l'économie et l'écologie du Yukon et des régions voisines.
- Elle n'est pas encore très répandue, ce qui signifie qu'il nous est encore possible de prévenir son infestation.
- Elle est relativement facile à identifier.

Liste des espèces prioritaires

Euphorbe éssule (<i>Euphorbia esula</i>)	page 4
Centauree maculée (<i>Centaurea stoebe</i>)	page 5
Chardon des champs (<i>Cirsium arvense</i>)	page 6
Épervière orangée (<i>Hieracium aurantiacum</i>)	page 7
Épervière des Florentins (<i>Hieracium piloselloides</i>)	page 8
Laiteron des champs (<i>Sonchus arvensis</i>)	page 9
Grande marguerite (<i>Leucanthemum vulgare</i>)	page 12
Matricaire inodore (<i>Tripleurospermum inodorum</i>)	page 13
Tanaisie vulgaire (<i>Tanacetum vulgare</i>)	page 14
Moule zébrée (<i>Dreissena polymorpha</i>)	page 15
Moule quagga (<i>Dreissena bugensis</i>)	page 15



Yukon Invasive Species Council

C.P. 30111

Whitehorse, Yukon

Y1A 5M2

info@yukoninvasives.com

www.yukoninvasives.com

Signalement de vos observations

Téléchargez le formulaire de signalement interactif en format PDF publié sur le site Web www.yukoninvasives.com

ou

envoyez-nous votre signalement par courriel à info@yukoninvasives.com

Les signalements doivent inclure les quatre éléments suivants :

1. Vos coordonnées :

Qui fait le signalement? Nom, adresse électronique, numéro de téléphone



2. Échantillons/photos :

Photo en gros plan et photo de l'habitat

ou

Échantillons de l'espèce pressés et séchés

ou

Échantillon vivant si apporté rapidement



3. Description de l'infestation :

Nom de l'espèce prioritaire détectée

Nbre d'individus observés

Nbre d'îlots

Distribution et superficie de l'infestation

Étape du cycle de vie où l'espèce est rendue (floraison, fruits, etc.)



4. Description de l'endroit :

Description détaillée de l'endroit où se trouve l'espèce envahissante, avec coordonnées GPS (lat./long. ou selon le quadrillage UTM et données cartographiques). *Nota* : En l'absence de données précises, il peut s'avérer très difficile de retrouver la colonie en question.



Nous avons absolument besoin d'un échantillon ou d'une photo claire pour valider le signalement.

Euphorbe ésule (*Euphorbia esula*)



- peut atteindre 100 cm de hauteur
- feuilles et tiges charnues et glabres*
- produit un suc laiteux quand on casse la tige
- petites fleurs avec des bractées feuillues jaune-verdâtre à leur base
- grappes de fleurs vert pâle

Situation au Yukon : Présente dans une parcelle agricole à l'est de Dawson

Signaler tous cas observés

Centaurée maculée (*Centaurea stoebe*)



- de 30 à 120 cm de hauteur
- plante semblable au chardon, mais sans épines ou piquants
- feuilles qui se divisent en fines sections; plusieurs feuilles basilaires
- inflorescences* mauves de 1,9 à 2,5 cm de diamètre

Situation au Yukon : Présence présumée au ruisseau Hays (sur la route de l'Alaska); présence signalée dans le désert de Carcross

Signaler tous cas observés

Chardon des champs (*Cirsium arvense*)

MEH



- de 30 à 150 cm de hauteur
- fleurs, feuilles et tiges portant des épines piquantes
- capitules* de 1 à 2 cm de diamètre formés de fleurons rose-mauve
- à ne pas confondre avec le chardon multifeuille (*Cirsium foliosum*), une espèce indigène peu commune dont les inflorescences sont plus velues

Situation au Yukon : Aux abords de la route de Haines et aux sources thermales Takhini

Signaler tous cas observés

Épervière orangée (*Hieracium aurantiacum*)



- de 20 à 90 cm de hauteur
- feuilles regroupées dans une rosette* basilaire, à l'exception d'une ou deux petites feuilles caulinaires*
- longs poils noirs sur les feuilles et la tige
- fleurs orange foncé de 1 cm de diamètre

• Situation au Yukon : Aux abords de la route de Haines

Signaler tous cas observés

Épervière des Florentins (*Hieracium piloselloides*)



- peut atteindre 100 cm de hauteur
- rosette basilaire au moment de la floraison
- de 0 à 2 feuilles caulinaires
- produit un suc laiteux quand on casse la tige
- fleurs jaunes de 1 cm de diamètre semblables à celles du pissenlit
- poils noirs drus sur le capitule

Situation au Yukon : Autour des rivières Morley et Rancheria

Signaler tous cas observés

Laiteron des champs (*Sonchus arvensis*)



AS



BL



BL



AKNHP

- de 60 à 150 cm de hauteur, mais peut atteindre jusqu'à 200 cm de hauteur
- produit un suc laiteux
- aucune feuille basilaire au moment de la floraison
- larges feuilles caulinaires aux bords dentelés de piquants
- base des feuilles en forme d'oreillette* qui s'enroule autour de la tige
- fleurs jaunes de 2 à 5 cm de diamètre semblables à celles du pissenlit

Situation au Yukon : Whitehorse, Carmacks, Destruction Bay, Johnson's Crossing, usine à gaz de Kotaneelee

**Signaler tous cas observés en
dehors de Whitehorse**

**Ne pas signaler les cas
observés à Whitehorse**

Tableau comparatif

Espèce			Hauteur en cm	Nbre de capitules	Diamètre du capitule en cm	R
Envahissante	✗	Épervière des Florentins <i>(Hieracium piloselloides)</i>	jusqu'à 100	10-30+	0,6 -0,9	o
	✗	Tanaisie vulgaire <i>(Tanacetum vulgare)</i>	40-150	20-200	0,5-1	f
	✗	Laiteron des champs <i>(Sonchus arvensis)</i>	60-150 (jusqu'à 200)	multiples	2-5	
	✗	Crépis des toits <i>(Crepis tectorum)</i>	10-70 (jusqu'à 100)	5-20	1,0-1,3	
Indigène	✓	Épervière en ombelle <i>(Hieracium umbellatum)</i>	15-60+	5-30	1-2	ne ro (
	✓	Épervière triste <i>(Hieracium triste)</i>	10-20 (jusqu'à plus de 40)	2-8+	1-2	

des astéracées jaunes

Rosette basilaire	Feuilles caulinaires	Caractéristiques distinctives
présente au moment de la floraison; 3-8 feuilles blancéolées* ou lancéolées	0-2	Rosette basilaire encore pleine de feuilles au moment de la floraison; tiges pubescentes*. Forme de la feuille : à son plus large vers le haut, plus étroite à la base; porte quelques longs poils noirs.
se fanent rapidement	feuilles très divisées comme une fougère	Plante robuste; feuilles très divisées; capitules en forme de boutons sans languettes (rayons, ligules) sur le pourtour.
aucune au moment de la floraison	6-40; base formant une oreillette qui s'enroule autour de la tige	Plante de grande taille, en majorité glabre; produit un suc laiteux; les rhizomes* rampants se brisent lorsqu'on arrache la plante; aucune rosette basilaire au moment de la floraison; feuilles caulinaires : bord muni de dents inégales et piquantes; grands capitules.
présente au moment de la floraison; 5-15 feuilles sur la plante	feuilles sessiles* au sommet	Plante annuelle plutôt délicate pourvue d'une petite racine pivotante; peut avoir de 5 à 15 feuilles de formes différentes; tiges glabres; bractées ressemblant à une quille de bateau; graines de teinte rouge foncé à brun violacé.
normalement sans rosette (mais peut en avoir 1 ou 2)	8-15	Tiges généralement glabres; feuilles plus petites au sommet, avec seulement quelques dents sur le bord; pédicelles* habituellement munis de poils étoilés.
5-12 ou plus	0-2	Plante munie de différents types de poils; tiges pubescentes; feuilles de formes différentes mais généralement non dentées; bractées et pédoncules pubescents.

Grande marguerite (*Leucanthemum vulgare*)



- de 30 à 80 cm de hauteur
- feuilles basilaires en forme de cuiller, dentées
- feuilles caulinaires plus petites et étroites, au bord denté mais habituellement non piquant
- fleurs semblables à celles de la marguerite (avec des fleurons jaunes formant un disque au centre et des languettes blanches sur le pourtour)

Situation au Yukon : Dawson, Watson Lake, Haines Junction, Whitehorse, Mount Lorne, route de Haines à la hauteur du lac Dezadeash, route de l'Alaska à la hauteur des rivières Morley et Rancheria, Johnson's Crossing

**Signaler tous cas observés
en dehors des localités
susmentionnées**

**Ne pas signaler les cas
observés dans les localités
susmentionnées**

Matricaire inodore

(*Tripleurospermum inodorum*)



BL



BL

- de 10 à 60 cm de hauteur
- feuilles plumeuses très finement divisées comme celles de l'aneth
- ne dégage aucune odeur quand on froisse les feuilles
- fleurs semblables à celles de la marguerite (avec des fleurons jaunes formant un disque au centre et des languettes blanches sur le pourtour)

Situation au Yukon : Haines Junction, Whitehorse, Ross River, Teslin, Nisutlin, Watson Lake

**Signaler tous cas observés en
dehors de Whitehorse**

**Ne pas signaler les cas
observés à Whitehorse**

Tanaisie vulgaire (*Tanacetum vulgare*)



- de 40 à 150 cm de hauteur
- glabre, forte odeur aromatique
- feuilles bipennées profondément divisées semblables à de la fougère
- fleurs en forme de boutons (de 0,5 à 1 cm de diamètre), rapprochés en ombelles pouvant compter de 20 à 200 fleurs

Situation au Yukon : Fréquemment plantée à Whitehorse et dans les autres collectivités

**Signaler tous cas observés en
dehors de Whitehorse**

**Ne pas signaler les cas
observés à Whitehorse**

Moule zébrée et moule quagga (*Dreissena polymorpha* et *D. bugensis*)

moule zébrée



jusqu'à 4 cm



moule quagga

- peuvent être transportées par les bateaux
- les deux espèces se fixent à des surfaces, contrairement à l'espèce indigène, l'anadonte du Yukon
- la moule quagga peut atteindre 4 cm de long
- la moule zébrée mesure moins de 0,5 cm

Situation au Yukon : Encore inconnue dans le territoire

Signaler tous cas observés

Mélilot jaune et blanc (*Melilotus alba*, *M. officinale*)

Le mélilot envahit rapidement le bord des routes et les terrains perturbés. Ces dernières années, on en a vu colonisant certains bancs de gravier au milieu du fleuve Yukon, à Whitehorse.



Signaler tous cas observés dans l'arrière-pays et les nouvelles colonies (moins de 100 m² de superficie) isolées le long des routes et des cours d'eau

Ne pas signaler les cas observés dans les collectivités, ni les îlots de plus de 100 m² en bordure des routes

Crépis des toits (*Crepis tectorum*)

Le crépis des toits est une mauvaise herbe que l'on trouve principalement dans les champs cultivés, les pâturages, le long des routes et près des dépotoirs. L'espèce est présente partout au Yukon, le long des routes principales.



Signaler tous cas observés dans l'arrière-pays

Ne pas signaler les cas observés dans les collectivités ou au bord des routes

Comment se débarrasser des plantes envahissantes

- Arrachez manuellement les petits îlots d'infestation en vous assurant de bien enlever toutes les racines.
- Placez les plants ou juste la partie qui porte déjà des graines dans un sac de plastique transparent, et laissez-les sécher au soleil.
- Apportez le sac au dépotoir pour qu'on puisse l'enfourer sans tarder.
- Évitez de mettre des plantes envahissantes dans le compost, car elles ne seront pas nécessairement détruites.
- Si le mélilot n'est pas déjà monté en graines, vous pouvez laisser les plants arrachés sur place; ils vont mourir rapidement.

Ressources supplémentaires

Yukon Invasive Species Council : www.yukoninvasives.com

AKEPIC Identification des plantes non indigènes en Alaska

<http://aknhp.uaa.alaska.edu/botany/akepic/publications/>

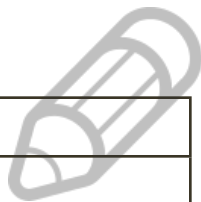
Invasive Species Council BC : www.bcinvases.ca

Source des photos

AA	Andrea Altherr, Whitehorse
AB	Amy Benson, U.S. Geological Survey, Bugwood.org
AKNHP	Alaska Natural Heritage Program
AS	Anna Schmid, Altin
BB	Bruce Bennett, Whitehorse
BL	Ben Legler, University of Washington Herbarium
LF	Lloyd Freese, Haines Junction
LW	Linda Wilson, Bugwood.org
MaS	Marc Schuffert, FLNR; EX
MEH	Mary Ellen (Mel) Harte, Bugwood.org
MS	Michael Shephard, USDA Forest Service, Bugwood.org
RW	Randy Westbrook, U.S. Geological survey, Bugwood.org

[illegible]

Notes :



Glossaire :

capitule	Inflorescence à fleurs sessiles serrées sur un réceptacle commun, simulant une seule fleur.
caulinaire	Situé sur la tige, qui se rapporte à la tige.
glabre	Sans poils, sans duvet. <i>Tiges, feuilles, plantes glabres.</i>
inflorescence	Mode de groupement de fleurs sur une même plante, ou ensemble des fleurs ainsi groupées.
oblancéolée	Se dit d'une feuille en forme de fer de lance renversé, c.-à-d. la pointe en bas.
oreillette	Petit appendice à la base des feuilles rappelant un lobe d'oreille.
pédicelle	Ramification du pédoncule se terminant par une fleur.
pubescent	Couvert de poils fins et courts, de duvet. <i>Feuille, tige pubescente.</i>
rhizome	Tige souterraine des plantes vivaces.
rosette	Groupe de feuilles étalées et rapprochées en cercle.
sessile	Attaché directement, dépourvu de support, de pédoncule ou de pétiole (queue).

Liste des espèces prioritaires



Euphorbe éssule
(*Euphorbia esula*)



Centaurée maculée
(*Centaurea stoebe*)



Chardon des champs
(*Cirsium arvense*)



Épervière orangée
(*Hieracium aurantiacum*)



Épervière des Florentins
(*Hieracium piloselloides*)



Laiteron des champs
(*Sonchus arvensis*)



Grande marguerite
(*Leucanthemum vulgare*)



Matricaire inodore
(*Tripleurospermum inodorum*)



Tanaisie vulgaire
(*Tanacetum vulgare*)



Moule quagga
(*Dreissena bugensis*)



Moule zébrée
(*Dreissena polymorpha*)

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :



Environnement
Canada

Environnement
Canada



100%

Mars 2014



Yukon Invasive Species Council
C.P. 30111
Whitehorse (Yukon) Y1A 5M2
www.yukoninvasives.com