

GUIDE PRATIQUE

sur les espèces en
péril dans le Sud
de l'Ontario

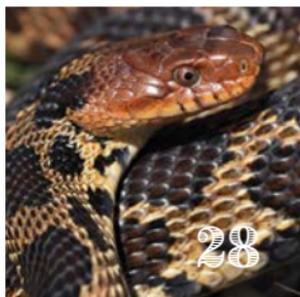
• **Prairies** •

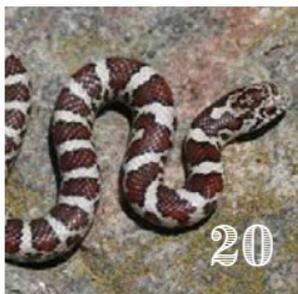
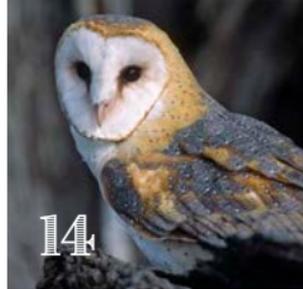
**GUIDE SUR LA FAUNE À L'INTENTION
DES AGRICULTEURS**



TABLE DES MATIÈRES

Introduction	2
Comment utiliser ce guide	4
Que sont les prairies?	5
Espèces	-
Hirondelle rustique	6
Goglu des prés	8
Sturnelle des prés	10
Pie-grièche migratrice	12
Effraie des clochers	14
Hibou des marais	16
Blaireau d'Amérique	18
Couleuvre tachetée	20
Rainette faux-grillon de l'Ouest	22
Monarque	24
Bourdon terricole	26
Bruant de Henslow	28
Taupe à queue glabre	28
Couleuvre fauve de l'Est	28
Colin de Virginie	29
Bourdon à tache rousse	29
Psithyre bohémien	29





GUIDE D'IDENTIFICATION DES ESPÈCES EN PÉRIL DANS LES PRAIRIES DU SUD DE L'ONTARIO

Les prairies sont des zones où l'on retrouve un mélange d'herbes, de fleurs sauvages et de carex, et moins de 35 % d'arbres et d'arbustes. En Ontario, les prairies indigènes comprennent les prairies à herbes hautes, les savanes et les alvars. Les habitats des prairies indigènes ont connu une réduction dramatique de leur superficie depuis l'arrivée des colons européens mais la survenance de prairies agricoles ou autres, comme des pâturages, des prairies de fauche (champs de foin) et de vieux champs abandonnés, a aidé à compenser cette réduction. Ces champs fournissent un habitat important à des espèces qui dépendent des prairies pour leur habitat (Environnement Canada, 2013). Le présent guide vous aidera à identifier les espèces fauniques en péril que vous pouvez retrouver dans les prairies des terres agricoles du Sud de l'Ontario. Toutes les espèces mentionnées dans ce guide sont menacées par le déclin de leur population et sont affichées sur la liste provinciale et/ou fédérale des espèces en péril.



On attribue à chaque espèce en péril une catégorie de situation qui reflète son niveau de risque. Le ministère des Richesses naturelles et des Forêts (MRNF) définit quatre catégories d'espèces en péril :

SITUATION PRÉOCCUPANTE

signifie que l'espèce vit en Ontario et n'est pas en voie de disparition ou menacée, mais peut le devenir par l'effet cumulatif de caractéristiques biologiques et des menaces signalées à son égard.

MENACÉE

signifie que l'espèce vit en Ontario et n'est pas en voie de disparition, mais le deviendra probablement si les menaces ne sont pas traitées.

EN VOIE DE DISPARITION

signifie que l'espèce vit en Ontario mais est exposée à une disparition ou à une extinction.

DISPARUE

signifie que l'espèce a déjà vécu en Ontario mais plus maintenant. Les espèces disparues existent encore mais vivent ailleurs en dehors de l'Ontario. Les espèces disparues ne sont pas mentionnées dans le présent guide.



COMMENT UTILISER CE GUIDE

Ce guide comprend deux sortes de description d'espèce. Des descriptions complètes sont données pour les espèces en péril des prairies qui ont un territoire relativement vaste dans le Sud de l'Ontario. Ces descriptions comprennent une photo, des caractéristiques d'identification et leurs besoins en habitat. Des descriptions partielles sont données pour les espèces en péril des prairies qui ont un territoire limité en Ontario. Ces descriptions partielles comprennent une photo de l'espèce. Certaines espèces en péril des prairies ne sont pas indiquées dans ce guide parce qu'elles ont un territoire très restreint ou exigent des connaissances spécialisées pour pouvoir les identifier et les différencier d'autres espèces similaires.

Vous trouverez des renseignements supplémentaires sur les espèces mentionnées dans ce guide sur la page Web des espèces en péril de l'Ontario ainsi que dans le registre public des espèces en péril du ministère canadien de l'Environnement et du Changement climatique.

Espèces en péril en Ontario : www.ontario.ca/fr/page/especes-en-peril-en-ontario

Espèces en péril au Canada : www.registrelep-sararegistry.gc.ca/default.asp?lang=fr

QUE SONT LES PRAIRIES ET COMMENT PEUVENT-ELLES AIDER MA FERME?

Les prairies sont des espaces naturels dégagés qui renferment surtout des herbes, des fleurs sauvages et du carex. Les prairies qui se trouvent souvent sur des fermes comprennent des pâturages, des prairies de fauche, des prés et de vieux champs abandonnés, qui sont des prairies agricoles ou des substituts. On retrouve également en Ontario des prairies à herbes hautes, des savanes et des alvars, qui sont des prairies indigènes. Les prairies fournissent plusieurs services écologiques, notamment :

- protection contre l'érosion du sol
- filtration de l'eau pour protéger les ressources d'eau souterraine
- élimination des gaz à effet de serre par le captage et l'entreposage du carbone
- fourrage pour le bétail
- habitat pour une vaste gamme d'animaux et de plantes

Malheureusement, moins de 3 % des prairies originales du Sud de l'Ontario sont encore présentes. Les prairies sont dégradées ou détruites à la suite de l'aménagement urbain, des changements qui affectent les produits de base agricoles et la pollution. Avec la raréfaction des prairies survient une raréfaction des plantes et animaux qui utilisent ces habitats pour se reproduire, se nourrir et passer l'hiver. Si des mesures ne sont pas adoptées pour protéger l'habitat important des prairies, ces espèces pourraient disparaître de l'Ontario.

HIRONDELLE RUSTIQUE

Hirundo rustica | Situation en Ontario : **Menacée**

Les hirondelles rustiques s'alimentent dans les habitats des prairies, dont les prairies de fauche, les prés et les pâturages. Ces oiseaux sont des insectivores aériens, ce qui signifie qu'ils mangent des insectes tout en volant. En mangeant des mouches et d'autres insectes, les hirondelles rustiques contribuent à contrôler efficacement les populations d'insectes sur les fermes. Soyez aux aguets et vous pourriez voir ces oiseaux voler gracieusement avec des mouvements acrobatiques soudains.

Lorsque ces oiseaux sont au repos, on les aperçoit souvent perchés sur des câbles, des branches d'arbre et des poteaux de clôture.

Taille

15-19 cm de longueur
(du bec au bout de la queue)

Apparence

- Queue longue et fourchue très échancrée
- Ailes longues et pointues

Écoutez

Le chant de l'hirondelle rustique consiste en un gazouillis long et mélodieux, entrecoupé de jusqu'à une douzaine de roulements rapides ayant un bruit mécanique. Le cri d'alarme est constitué d'un tranchant *sifflitt*.

Couleur

- Dos, ailes et queue bleu-noir avec des reflets métalliques
- Dessous blanchâtre à orangé
- Front et gorge de couleur cannelle
- Les mâles ont des couleurs plus vives que les femelles

Saviez-vous que les hirondelles rustiques construisent généralement leurs nids de boue en forme de gobelet sur des structures d'origine humaine, notamment dans des granges, des hangars, des ponts et des ponceaux?



GOGLU DES PRÉS

Situation en Ontario :
Menacée

Dolichonyx oryzivorus

Les goglus des prés se reproduisent et font leur nid dans des habitats des prairies, dont des pâturages, des prairies de fauche, des champs abandonnés et des prés. Ces oiseaux construisent leur nid au niveau du sol. Au printemps, les mâles donnent des spectacles aériens pour attirer les femelles. Ils prennent régulièrement leur envol à coup de battements d'ailes saccadés pour effectuer leurs chants nuptiaux caractéristiques, puis reviennent au sol. Le vol du goglu des prés ressemble à celui d'un hélicoptère. Ils se déplacent lentement en faisant battre leurs ailes rapidement. On peut aussi apercevoir les mâles perchés sur des buissons et des poteaux de clôture. Lorsqu'ils sont en Ontario pendant leur saison de reproduction, les goglus des prés se nourrissent d'insectes et de graines.

Taille

15-20 cm de longueur
(du bec au bout de la queue)

Apparence

- Ailes pointues
 - Queue courte et pointue
 - Gros bec en forme de cône
-

Écoutez

Son chant est très similaire au langage du robot R2-D2 dans la Guerre des Étoiles

Couleur

Apparence des mâles reproducteurs (mars-août) :

- Ventre noir et dos blanc (comme un tuxedo à l'envers)
- Tache beige sur le derrière de sa tête

Apparence des femelles et des mâles non reproducteurs (août-mars) :

- Brun terne avec des stries sur le dos et le dessus de la tête
- Poitrine et ventre sans marque
- Bec rosâtre

Saviez-vous que le goglu des prés peut voler sur une distance de jusqu'à 20 000 km chaque année pour se rendre et revenir de l'Amérique du Sud? À la fin de sa vie, le goglu des prés aura fait l'équivalent de 4 à 5 voyages autour du monde!



STURNELLE DES PRÉS

Sturnella magna | Situation en Ontario : **Menacée**

Les sturnelles des prés se reproduisent et nichent dans des habitats des prairies, notamment des prairies de fauche, des prés, des haies-clôtures herbeuses et d'autres types de prairies. Pendant la saison de reproduction, on peut entendre leur chant mélodieux tard dans la journée. Vous pourriez apercevoir ces oiseaux sur des poteaux de clôture et des lignes de transmission électrique, essayant d'attirer des partenaires avec leur poitrine jaune vif. Les sturnelles des prés se promènent dans les herbes, à la recherche d'insectes dans le sol avec leur long bec pointu. Lorsqu'ils volent, ils alternent entre plusieurs battements rapides de leurs ailes et de courts vols planés près du sol.

Taille

23 cm de longueur
(du bec au bout de la queue)

Apparence

- Long bec élané
-

Couleur

- « V » noir sur une poitrine jaune vif
 - Dos brun
 - Rayure noire derrière l'œil, marque jaune devant ou au-dessus de l'œil
 - Queue large et courte avec des taches blanches sur ses côtés
 - Longues pattes roses et gros pieds
-

Écoutez

Deux ou trois sifflements clairs rappelant le son de la flûte –
seeooooaa seeeadoo

*Saviez-vous que
les sturnelles des
prés ont besoin
d'au moins 6 acres
d'habitat des
prairies pour établir
un territoire?*



PIE-GRIÈCHE MIGRATRICE

Lanius ludovicianus | Situation en Ontario :
En voie de disparition

Les pies-grièches migratrices chassent et nichent dans des pâturages dégagés ou d'autres types de prairie qui ont une végétation courte et des haies dispersées, des arbres et des buissons épineux. Ces oiseaux sont des prédateurs patients qui se perchent sur des clôtures, des poteaux, des arbres bas ou des buissons pour attendre leurs proies. Ils observent le sol pour déceler la présence de leurs proies sans méfiance, dont de gros insectes comme des sauterelles, de petits oiseaux et des rongeurs. Étant donné qu'ils n'ont pas des pieds bien solides comme les vrais oiseaux de proie, ils se servent de buissons épineux ou de fil de fer pour empaler leurs proies, les tenir en place et les déchiqueter pour mieux les manger.

Taille

23 cm de longueur
(du bec au bout de la queue)
Un peu plus petit qu'un rouge-gorge

Couleur

- Oiseau gris, noir et blanc
- Large masque noir ressemblant à celui d'un raton-laveur

Écoutez

Série de trilles douces et mécaniques ou de notes rauques, ou sifflements clairs et aigus; on entend plus souvent ces oiseaux lors de la période de nidification lorsque les oisillons quémangent de la nourriture en émettant des cris rauques répétés

Apparence

Grosse tête oblongue avec un court bec noir recourbé

*Saviez-vous que
la pie-grièche
migratrice utilise son
bec recourbé pour
paralyser sa proie
avec un coup dans sa
moelle épinière?*



EFFRAIE DES CLOCHERS

Tyto alba | Situation en Ontario : **En voie de disparition**

Les effraies des clochers chassent les mulots et les campagnols la nuit dans les zones herbeuses et dégagées, notamment les champs agricoles abandonnés, les prés, les fossés herbeux, les pâturages, les prairies de fauche et le bord des terres humides. Ces oiseaux peuvent chasser quand il fait noir parce qu'ils repèrent leurs proies en se servant surtout de sons.

Les effraies des clochers nichent dans les granges, les silos, les bâtiments abandonnés et les cavités dans les arbres. À l'encontre de bien d'autres oiseaux, les effraies des clochers ne construisent pas leurs nids; ils tapissent simplement le fond de leur site de nidification avec des boulettes déchiquetées de fourrure et d'os provenant de leurs proies qu'ils ont régurgités.

Taille

35-50 cm de hauteur
(du bec au bout de la queue)
Chouette de grosseur
moyenne

Écoutez

Long chuintement grinçant
et criard – cssssshhh

Apparence

Pas de touffes à l'oreille

Couleur

- Visage blanc en forme de cœur avec des yeux foncés
 - Poitrine blanche
 - Plumes brun-jaune sur le dos
-



Saviez-vous qu'une famille d'effraies des clochers vivant sur votre ferme pourrait manger plus de mille rongeurs pendant sa saison de nidification de dix semaines? Les effraies des clochers vivent dans la même région à l'année longue et ce chiffre représente donc seulement une petite portion de leur consommation annuelle.

HIBOU DES MARAIS

Asio flammeus | Situation en Ontario : **Préoccupante**

Les hiboux des marais nichent et se nourrissent dans des habitats des prairies. Ces oiseaux sont moins nocturnes que la plupart des autres hiboux et peuvent souvent être aperçus à l'aube et au crépuscule. Leur vol est irrégulier et semblable à celui d'un papillon nocturne. Pendant le jour, les hiboux des marais se reposent dans l'herbe au sol, bien camouflés. Pendant la nuit, ils volent au-dessus du sol, chassant de petits mammifères à l'aide de sons.

Taille

33-43 cm de longueur
(du bec au bout de la queue)

Apparence

- Hibou svelte de taille moyenne
- Grosse tête ronde

Couleur

- Surtout brun marbré
- Triangle foncé autour de chaque œil jaune
- Poitrine brun jaunâtre pâle avec des rayures minces

Écoutez

Le chant du mâle consiste en une série répétée de syllabes assez sourdes qui fait penser à une locomotive à vapeur (*hoo-hoo*); les deux sexes émettent des cris avec une sonorité nasale ou sifflante comparables à des aboiements lorsqu'ils sont en vol



Saviez-vous que les hiboux des marais tuent leur proie avec une morsure à l'arrière du crâne? Ils avalent ensuite la proie en entier.

BLAIREAU D'AMÉRIQUE

Taxidea taxus

Situation en Ontario :

En voie de disparition

On retrouve souvent l'habitat du blaireau d'Amérique sur les terres agricoles mais pas dans les champs de culture. Son habitat peut se retrouver en bordure des champs et des forêts ainsi que dans les vieilles haies-clôtures, d'autres haies, les brise-vent, les bandes tampons et les champs abandonnés. Cet animal est bien équipé pour creuser des terriers avec ses longues (3,8 cm) griffes sur ses pattes avant puissantes et sa tête aérodynamique. Les blaireaux d'Amérique sont nocturnes et passent leurs nuits à voyager entre des terriers et à chasser les lapins, marmottes, petits rongeurs, grenouilles, crapauds et œufs d'oiseaux. Lorsqu'il est menacé, cet animal émet des sifflements et des grognements ainsi qu'un musc malodorant.

Vous avez beaucoup plus de chance d'apercevoir le terrier d'un blaireau d'Amérique que cet animal même, compte tenu de ses habitudes nocturnes. Ces terriers peuvent mesurer jusqu'à 3 mètres de profondeur et 10 mètres de longueur. Tout terrier mesurant 24 cm de largeur ou plus devrait être signalé à la ligne d'information sur les blaireaux (1 877 715-9299).

Taille

60-72 cm de longueur (de la tête à la croupe)

Apparence

Trapue et un peu « aplatie »

Couleur

- Long corps gris avec de courtes pattes foncées
- Rayures sur son visage et sa tête
- Poitrine et cou blancs
- Longue queue grise souvent placée près du corps

Saviez-vous que
les blaireaux
d'Amérique sont très
nomades et peuvent
avoir un territoire
de jusqu'à 80 000
acres?

COULEUVRE TACHETÉE

Lampropeltis triangulum

Situation en Ontario :

Préoccupante

On peut trouver des couleuvres tachetées dans de vieux champs agricoles ou des granges, en bordure des forêts et sur les affleurements rocheux. On les retrouve également en hibernation dans le sous-sol de vieux bâtiments. Ces couleuvres aiment bien les granges parce qu'elles renferment beaucoup de petits mammifères qui font partie de leur alimentation. Elles sont un très bon moyen de contrôler les populations de rongeurs dans les granges et autour des maisons.

Lorsqu'elle se sent menacée, la couleuvre tachetée fera vibrer le bout de sa queue, émettra une odeur malodorante et se défendra vigoureusement en mordant si elle est ramassée.

Taille

Longueur totale : 60-132 cm

Apparence

Corps mince comparativement à d'autres espèces de couleuvres et serpents

Couleur

- Gris à brun pâle avec des taches rouges ou brunes
- Marque pâle en forme de « Y » ou « V » sur le dessus de la tête
- Motif en damier noir et blanc sur le ventre

La couleuvre tachetée n'est pas venimeuse.

Saviez-vous qu'un mythe ancien sur la couleuvre tachetée lui a valu le nom de serpent laitier? Certains prétendaient qu'elle suçait les mamelles de vache pour en boire le lait.

RAINETTE FAUX-GRILLON DE L'OUEST

Pseudacris triseriata

Situation en Ontario :

Menacée
(population des Grands Lacs/Saint-Laurent et du Bouclier canadien)

Au début du printemps, la rainette faux-grillon de l'Ouest se reproduit dans des étendues d'eau temporaires peu profondes (au moins 10 cm de profondeur) qui ne renferment pas de poissons mais qui ont de la végétation. Bien qu'il soit beaucoup plus facile de l'entendre que de la voir, on l'aperçoit parfois dans des zones herbeuses mouillées, y compris des fossés, des champs et des prés inondés en bordure de forêts. On peut également la trouver dans des terres humides et des clairières forestières près d'étangs boisés. Pendant l'hiver, la rainette faux-grillon de l'Ouest hiberne sous la terre ou sous des objets comme des grumes au sol.

Taille

Petite, 2-4 cm de longueur

Couleur

- Gris vert à brun
- Ligne foncée de la narine jusqu'à travers l'œil
- Ligne blanche sur la lèvre supérieure
- 3 rayures foncées qui marquent son dos (peuvent être des lignes brisées qui ressemblent à des points)

Apparence

Peau lisse

Écoutez

L'appel ressemble au bruit que fait un ongle glissant sur les dents d'un peigne; vous pouvez les entendre le jour et la nuit durant le mois d'avril



Saviez-vous que la rainette faux-grillon de l'Ouest peut survivre un état gelé et est une des premières grenouilles à lancer son appel au printemps? Ceci peut commencer dès la mi-mars alors qu'il y a encore de la glace sur le sol.

MONARQUE

Danaus plexippus | Situation en Ontario : **Préoccupante**

On trouve la chenille du monarque dans des prés et d'autres zones dégagées où poussent des asclépiades – la seule plante sur laquelle elle se nourrit. On peut apercevoir des monarques du mois de juin au mois d'octobre dans le Sud de l'Ontario. Vous les verrez dans des zones herbeuses dégagées, des prés et le long des chemins où poussent des fleurs sauvages qui pourraient leur fournir du nectar qu'ils consomment. Les monarques sont une espèce pollinisatrice importante.



Photo : Hayley Paquette

Taille

C'est un gros papillon avec une envergure d'ailes de 93-105 mm

Couleur

Chenille

- Rayures noires, blanches et jaunes

Papillon

- Orange et noir avec de petites taches blanches



Saviez-vous que les monarques parcourent une distance incroyable de 3 000 km entre l'Amérique du Nord et leurs sites d'hivernage au Mexique chaque année? Ces papillons peuvent voler jusqu'à 80 km par jour!

BOURDON TERRICOLE

Bombus terricola | Situation en Ontario : **Préoccupante**

En Ontario, on trouve les bourdons terricoles dans divers habitats, notamment les prairies, les boisés, les terres agricoles et les zones urbaines. Ces bourdons se nourrissent de pollen et de nectar provenant d'une vaste gamme de fleurs qui poussent dans ces habitats. Les bourdons terricoles sont une espèce pollinisatrice importante pour la luzerne, les pommes de terre, les canneberges, les bleuets nains et plusieurs autres cultures pollinisées. Ils nichent dans des cavités souterraines, dont des terriers de petits mammifères et des grumes pourrissantes.

Taille

Reine

19-21 mm

Ouvrière

10-15 mm

Mâle

13-15 mm

Couleur

- Motif de coloration distinctif à bandes abdominales jaunes et noires
- Les reines et les ouvrières ont du jaune sur le devant du thorax et sur les 2e et 3e segments abdominaux
- Tête noire
- Ailes légèrement brunes

Apparence

Tête et langue plus courtes comparativement à d'autres espèces de bourdon

REMARQUE : Les différences entre les espèces de bourdon en Ontario sont très légères et il faut demander l'aide d'un expert pour pouvoir bien identifier le bourdon terricole. Vous pourriez prendre une photo du bourdon pour faciliter la tâche de l'expert.

Saviez-vous que tous les bourdons terricoles meurent à l'automne, sauf la reine? Elle passe l'hiver enfouie dans de la matière organique en décomposition (comme des grumes pourries). Elle sort au printemps et va à la recherche d'un nouveau site pour son nid. Une fois qu'elle l'a trouvé, elle va pondre ses œufs qui deviendront des ouvrières. Celles-ci s'occuperont alors de prendre soin du nid et de trouver de la nourriture.

Il y a moins de chance d'apercevoir les espèces des prairies en péril suivantes parce que leur territoire est limité en Ontario et certaines peuvent être difficiles à trouver ou à identifier.

BRUANT DE HENSLOW

Situation en Ontario :

En voie de disparition



Photo : Alan Wormington

TAUPE À QUEUE GLABRE

Situation en Ontario :

Préoccupante



Photo : Kenneth Catania,
Vanderbilt University

COULEUVRE FAUVE DE L'EST

Situation en Ontario :

**En voie de disparition
(population carolinienne)
et menacée (population de
la baie Georgienne)**



Photo : Scott Gillingwater

COLIN DE VIRGINIE

Situation en Ontario : **En voie de disparition**



Photo : Sandra et Frank Horvath

BOURDON À TACHE ROUSSE

Situation en Ontario :
En voie de disparition



Photo : Johanna James Heinz

PSITHYRE BOHÉMIEN

Situation en Ontario :
En voie de disparition



Photo : Magne Flåten



Photo : Jen Hoesen



Les opinions exprimées dans ce guide sont celles de l'Association pour l'amélioration des sols et des récoltes de l'Ontario et elles ne reflètent pas nécessairement celles du gouvernement de l'Ontario.