

GUIDE

D'IDENTIFICATION



DES AMPHIBIENS ET REPTILES

des Territoires
du Nord-Ouest

Gouvernement des
Territoires du Nord-Ouest

Le présent guide d'identification regroupe toutes les espèces d'Amphibiens et de Reptiles répertoriées aux Territoires du Nord-Ouest.

© 2021 Gouvernement des Territoires du Nord-Ouest

Citation recommandée

Environnement et Ressources naturelles, *Guide d'identification des Amphibiens et Reptiles des Territoires du Nord-Ouest*. Ministère de l'Environnement et des Ressources naturelles, gouvernement des Territoires du Nord-Ouest. Yellowknife, NT. 58 p.

Le gouvernement des Territoires du Nord-Ouest (GTNO) aimerait remercier Joe-Felix Bienentreu, Paul Catling, Mike Fournier, Karl Larsen, Danna Schock, Sharon Irwin et Parcs Canada d'avoir contribué au présent guide, financé par le GTNO. Suzanne Carrière, Patricia Lacroix, Johanna Stewart et Joanna Wilson (GTNO) en ont élaboré le contenu à l'aide des ressources listées à la fin. Nous remercions les nombreuses personnes qui ont pris les photos, de même que Lara Mountain pour les illustrations. Nous sommes également reconnaissants à toutes les autres personnes ayant, d'une façon ou d'une autre, consacré temps et énergie au projet.

Les cartes sont l'œuvre de Suzanne Carrière (GTNO). Elles ont été réalisées à partir de données tirées du Système d'information pour la gestion des espèces sauvages des TNO; plusieurs emplacements ont été signalés par des résidents des TNO et des visiteurs qui s'intéressent aux Amphibiens et aux Reptiles. Les cartes ont été établies en fonction des régions écologiques de niveau IV définies par le système de classification des écosystèmes ténois (www.enr.gov.nt.ca/fr/services/classification-des-ecosystemes) selon l'approche de cartographie des aires de répartition automatisée et systémique (EBAR) (voir www.natureserve.org/natureserve-network/canada/biodiversity-data/ebar-range-mapping) (en anglais).

Page couverture : Grenouille des bois; référence photographique : Aryn Franklin, MERN

Quatrième de couverture : Couleuvre rayée à flancs rouges; référence photographique : C. Graydon

Table des matières

- 1 Liste des espèces d'Amphibiens et de Reptiles des TNO
- 3 Les Amphibiens et les Reptiles des TNO
- 4 Anatomie
- 4 Cycle de vie
- 8 Lieux d'observation
- 12 Conseils pour observer et entendre les Amphibiens et les Reptiles
- 14 La place des animaux sauvages est dans la nature
- 15 Conseils pour l'identification et la photographie
- 17 Signalement de ses observations
- 18 Menaces pour les Amphibiens et les Reptiles
- 19 Que puis-je faire?
- 21 À propos du guide
- 21 Fiches des espèces
- 22 **Amphibiens**
- 23 Grenouille des bois
- 27 Grenouille léopard – EN PÉRIL
- 31 Rainette faux-grillon boréale
- 35 Crapaud de l'Ouest – EN PÉRIL
- 39 Crapaud du Canada
- 43 Salamandre à longs doigts – PRÉSENCE POSSIBLE
- 46 **Reptiles**
- 47 Couleuvre rayée à flancs rouges
- 50 **Fiche de renseignements**

Liste des espèces



Crapaud du Canada

Liste des espèces d'Amphibiens et de Reptiles des TNO

Dans la liste, les espèces sont d'abord classées par ordre, puis par famille.

AMPHIBIENS (Classe : Amphibiens)

Grenouilles, rainettes et crapauds (Ordre : Anoures)

Grenouilles (Famille : Ranidés)

- Grenouille des bois (*Lithobates sylvaticus*)
- Grenouille léopard (*Lithobates pipiens*) – EN PÉRIL

Rainettes (Famille : Hylidés)

- Rainette faux-grillon boréale (*Pseudacris maculata*)

Crapauds (Famille : Bufonidés)

- Crapaud de l'Ouest (*Anaxyrus boreas boreas*) – EN PÉRIL
- Crapaud du Canada (*Anaxyrus hemiophrys*)

Salamandres (Ordre : Urodèles)

Salamandres fousseuses (Famille : Ambystomatidés)

- Salamandre à longs doigts (*Ambystoma macrodactylum*) – PRÉSENCE POSSIBLE

REPTILES (Classe : Reptiles)

Serpents (Ordre : Serpentes)

Colibridés (Famille : Colibridés)

- Couleuvre rayée à flancs rouges (*Thamnophis sirtalis parietalis*)



Couleuvre rayée à flancs rouges

PAUL PRATT

Les Amphibiens et les Reptiles des TNO

Les **Amphibiens** sont des animaux à sang froid dont la peau, mince et poreuse, doit rester humide. De nombreuses espèces d'Amphibiens passent une partie de leur vie dans l'eau et l'autre sur la terre. La larve nageuse, qu'on appelle têtard pour les crapauds et les grenouilles, respire au moyen de branchies. Les Amphibiens adultes respirent par leurs poumons, ainsi que par la peau. On recense trois espèces de grenouilles et deux espèces de crapauds aux Territoires du Nord-Ouest (TNO). On pense qu'une espèce de salamandre y est aussi présente, mais cette présence n'a pas été confirmée.

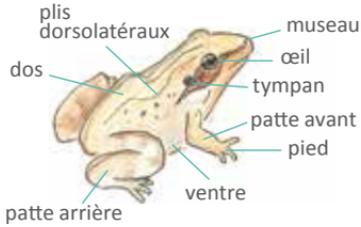
Les **Reptiles** sont aussi des animaux à sang froid. Leur corps est recouvert d'écailles et retient l'humidité, ce qui leur permet de traverser à la fois des zones humides et sèches. Ils respirent par leurs poumons. Il n'y a qu'une seule espèce connue de Reptile aux TNO : la couleuvre rayée à flancs rouges.

Les Amphibiens et les Reptiles jouent un rôle important dans nos écosystèmes et nous aident à comprendre la santé des milieux naturels. Ils sont à la fois des prédateurs et des proies, participant au transfert d'énergie dans la chaîne alimentaire. Ils sont également sensibles à différentes menaces et, lorsqu'on les observe sur de longues périodes, peuvent nous signaler des changements écologiques.

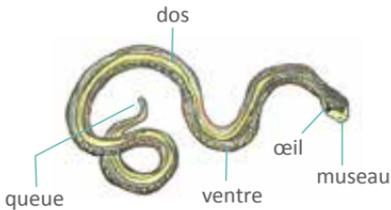
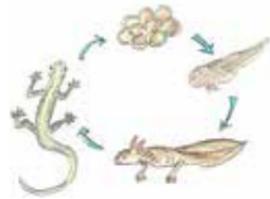
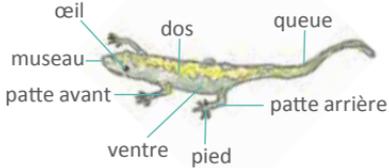
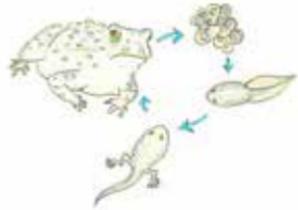
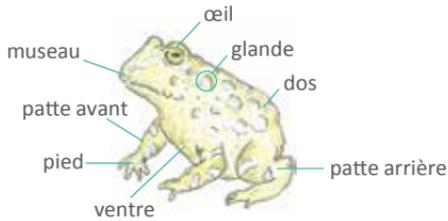
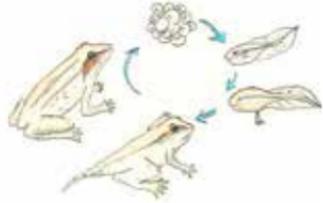
Le climat rigoureux des TNO limite la répartition géographique et le nombre d'Amphibiens et de Reptiles. Les étés courts et frais réduisent le temps dont ils disposent pour se nourrir, croître et se reproduire et les hivers longs et froids du Nord mettent à l'épreuve leurs capacités de survie. Chaque espèce s'adapte différemment au temps froid. Par exemple, les Amphibiens qui ne tolèrent pas le gel ne sont présents que sous la zone de gel, dans le sud des TNO. Les Amphibiens qui tolèrent en partie le gel sont plus abondants et répandus.

Nous ne savons pas encore tout sur la taille des populations d'Amphibiens et de Reptiles des TNO, leur répartition géographique, leur écologie, et les menaces qui les guettent. Cependant, grâce aux connaissances et aux observations que nous transmet la population, ainsi qu'à la recherche et à la surveillance, notre base de données s'enrichit.

Anatomie



Cycle de vie



Tôt au printemps, souvent lorsqu'il y a encore de la glace dans les zones humides, les Amphibiens migrent vers leurs lieux de reproduction, parcourant parfois des distances considérables. Les grenouilles et les crapauds femelles vont rejoindre les mâles, qui signalent leur présence par leur chant nuptial. Le mâle saisit la femelle par-derrière pour qu'elle relâche ses œufs dans l'eau, que le mâle recouvre ensuite de son sperme pour les fertiliser.

La salamandre à longs doigts réalise sous l'eau une danse nuptiale complexe. Le mâle dépose au fond de l'étang des paquets de sperme, aussi appelés spermatophores. La femelle se place ensuite juste au-dessus de manière à pouvoir les aspirer dans son cloaque, une sorte de canal à l'intérieur de son corps. Les œufs de salamandre sont donc déjà fertilisés lorsque la femelle les dépose sur la végétation des zones humides.



J. WISERMAN ET E. ACKERMAN

Crapauds du Canada copulant et pondant

Aux hautes latitudes, il arrive que les femelles des Amphibiens ne se reproduisent pas chaque année, peut-être parce qu'elles ont besoin de plusieurs saisons actives pour consommer les ressources nécessaires à la production d'une ponte. Une seule femelle peut pondre des centaines ou des milliers d'œufs, mais la plupart ne survivent pas. Les œufs servent souvent de nourriture aux prédateurs, comme les poissons et les larves d'insectes, ou ils s'assèchent lorsque le niveau d'eau baisse.

Les larves d'Amphibiens tout juste écloses ont un énorme appétit et grandissent rapidement pour devenir des larves nageuses, qu'on nomme « têtards » dans le cas des grenouilles et des crapauds. Les têtards se nourrissent principalement d'algues et de matière en décomposition, mais ils peuvent également s'alimenter de carcasses et deviennent parfois cannibales dans certaines conditions, lorsqu'il y a pénurie de nourriture ou assèchement des étangs. Les larves de salamandres sont principalement carnivores et mangeront volontiers toute autre créature qu'elles arrivent à attraper et à mettre dans leur bouche, y compris d'autres Amphibiens.



Œufs de grenouille léopard



Œufs de grenouille léopard

Les larves d'Amphibiens grandissent et se développent jusqu'à leur processus de transformation, que l'on appelle « métamorphose ». Les têtards passeront de plus en plus de temps le long de la rive, partiellement hors de l'eau, pendant que leurs branchies se transforment en poumons et que leurs pattes poussent. Les grenouilles et les crapauds récemment métamorphosés sont appelés « grenouillettes » ou « crapelets ». Ils peuvent mettre plusieurs années à grandir et à atteindre leur maturité.

La plupart du temps, les **couleuvres rayées à flancs rouges** se reproduisent lorsqu'elles se rassemblent dans les hibernacles, c'est-à-dire les terriers ou crevasses où se réfugient les serpents pour hiberner sous la ligne de gel. Les couleuvres ne pondent pas d'œufs; les embryons se développent plutôt dans le corps de la mère. Cette stratégie s'observe chez plusieurs espèces de Reptiles dont la répartition géographique atteint des climats plus froids. La femelle donne naissance à des petits déjà formés pendant l'été ou au début de l'automne. Dans le sud, les portées sont plus nombreuses, mais dans le nord, les jeunes couleuvres sont relativement grosses. Les petits sont indépendants dès la naissance.



Têtards de crapaud de l'Ouest en période de métamorphose



Couleuvres rayées à flancs rouges (femelle et mâle)

Lieux d'observation

Le terme « Amphibien » vient d'un mot grec signifiant « double vie », ce qui décrit bien ces animaux, qui passent une partie de leur vie dans l'eau et une autre sur la terre. Ils dépendent des habitats d'eau douce pour se reproduire, pondre leurs œufs et se développer en têtards. Ils ont besoin des habitats terrestres pour se nourrir et, aux TNO, la plupart des espèces hibernent en milieu terrestre. Les Amphibiens retournent souvent aux mêmes sites

de reproduction et d'hibernation d'une année à l'autre.

Au printemps et en été, les Amphibiens s'observent dans les bassins d'eau douce généralement chauds et peu profonds où poussent des plantes aquatiques. Les étangs, les fossés en bordure des routes, les carrières de gravier, les marais et marécages, ainsi que les bords peu profonds des rivières et des lacs forment tous de bons habitats pour les Amphibiens.



ZOO DE CALGARY

Grenouille léopard



DANNA SCHOCK

Région de Fort Smith



ALASDAIR VEITCH

Près de Colville Lake



DANNA SCHOCK

En bordure de la route Liard



DANNA SCHOCK

Région de Norman Wells



DANNA SCHOCK

En bordure de la route 5



DANNA SCHOCK

Près du lac Tsu



JAKOB DULISSE

Terres humides de la rivière Muskeg



JAKOB DULISSE

Gravière en bordure de la route Liard

Lorsqu'ils sont sur la terre, certains Amphibiens doivent trouver un endroit où s'enfouir pour garder leur peau humide. Ils utilisent ainsi une variété d'habitats, dont

des feuilles mortes, des matières ligneuses, le terrier de petits animaux et des rochers ou des fissures dans les roches.



Grenouille des bois dans la litière de feuilles

Les **Reptiles** ont besoin d'un habitat où ils peuvent prendre le soleil. Lorsqu'il fait trop froid ou trop chaud, ils se réfugient dans des tas de roches ou des affleurements rocheux, des terriers d'animaux, des matières ligneuses ou des broussailles.

L'été, on peut voir les couleuvres rayées à flancs rouges dans les zones humides, là où leurs proies abondent. Elles se réfugient souvent sous des objets leur servant d'abri, comme des roches et des troncs d'arbre ou billes de

bois. Lorsqu'elles se rendent à leur site d'hibernation ou quand elles en sortent au printemps, on les voit parfois traverser les routes ou les sentiers.

La couleuvre rayée à flancs rouges passe l'hiver dans des crevasses et des grottes souterraines, souvent calcaires ou karstiques. Au printemps, on y aperçoit parfois un grand nombre de serpents lorsqu'ils sortent d'hibernation pour se reproduire. On trouve neuf « fosses aux serpents » près de Fort Smith, dont cinq du côté des TNO.



PARCS CANADA

Couleuvres rayées à flancs rouges dans un gîte d'hibernation au printemps

Conseils pour observer et entendre les Amphibiens et les Reptiles

Pour repérer des **Amphibiens**, le plus simple est de tendre l'oreille, particulièrement au printemps et au début de l'été. Habituellement, plus la température diurne se réchauffe (et au fur et à mesure qu'avance la journée ou la saison de reproduction), plus les chants s'amplifient. Pendant la période de reproduction, il est rare de les entendre le matin, mais au fil du jour, leurs chants s'intensifient, produisant une symphonie qui culmine le soir venu. Il est plus difficile de les entendre quand il vente, alors tentez plutôt votre chance lorsque le temps est calme. Pendant que vous écoutez, rappelez-vous de ne pas faire de bruit et de ne pas bouger.

Voici quelques conseils faciles pour écouter les grenouilles, les rainettes et les crapauds :

1. Apprenez à reconnaître leurs chants en écoutant des enregistrements : www.naturewatch.ca/frogwatch/fr/territoires-du-nord-ouest/.
2. Choisissez un lieu susceptible d'abriter des grenouilles, des rainettes et des crapauds, comme un marais, un étang, une zone humide ou même une forêt où se trouve de l'eau laissée par la fonte des neiges.
3. Scrutez les bords de la zone humide, mais évitez de marcher dans l'eau.
4. Gardez vos animaux en laisse ou chez vous.
5. Ne faites pas de bruit, restez immobile et écoutez pendant quelques minutes. Parcourez des yeux les eaux peu profondes ou les abords du point d'eau pour déceler tout mouvement, par exemple un éclair lumineux ou de petites ondulations à la surface de l'eau. La meilleure façon de les repérer est d'utiliser des jumelles ou une lunette d'observation.
6. Certaines espèces, comme les salamandres à longs doigts, ne font pas de bruit. Restez donc attentif.
7. Envoyez vos observations à wildlifeobs@gov.nt.ca.

Pour observer les salamandres, soulevez, par exemple, les pierres et les billes de bois. Replacez-les ensuite doucement pour éviter de blesser les animaux qui se cachent en dessous. Ne marchez pas sur les roches ou les troncs d'arbres : s'ils cassent ou craquent, vous pourriez accidentellement tuer les animaux qui se trouvent en dessous.

C'est lorsqu'il fait chaud que les **Reptiles** sont le plus actifs. La chaleur les aide à maintenir plus facilement leur température corporelle. Quand vous prenez la route au sud de Hay River et près de Fort Smith, soyez attentif à la présence de serpents sur le chemin. Au printemps, il n'est pas rare d'observer des couleuvres à l'extérieur des sites d'hibernation, les mâles formant de grandes « boules d'accouplement » autour des femelles. L'aire de fréquentation diurne de la rivière Salt dans le parc national du Canada Wood Buffalo est un excellent endroit pour observer les couleuvres rayées à flancs rouges en avril et en mai, et de nouveau en automne.



Couleuvres rayées à flancs rouges en boule d'accouplement dans le parc national Wood Buffalo

La place des animaux sauvages est dans la nature

Bien qu'il puisse être tentant de prendre dans ses mains un Amphibien adulte, des têtards ou un Reptile, on peut facilement les blesser ou répandre accidentellement ce faisant des agents infectieux entre deux sites. Les Amphibiens absorbent par ailleurs les produits chimiques par la peau; vous pourriez leur causer du tort si vos mains portent des traces de crème solaire ou de chasse-moustiques, même légères. Pour examiner un Amphibien de très près, ramassez-le doucement dans un contenant propre, observez-le quelques minutes, puis remettez-le où vous l'avez trouvé. Si vous devez toucher un Amphibien, vos mains doivent être bien propres et mouillées. Employez des gestes délicats et veillez à ne pas le serrer trop fort. Les Amphibiens n'ont pas de côtes, donc rien ne protège leurs organes internes. Assoyez-vous ou agenouillez-vous au sol, au cas où l'animal saute ou tombe. Ne gardez pas d'Amphibiens ou de Reptiles sauvages en captivité.



Conseils pour l'identification et la photographie

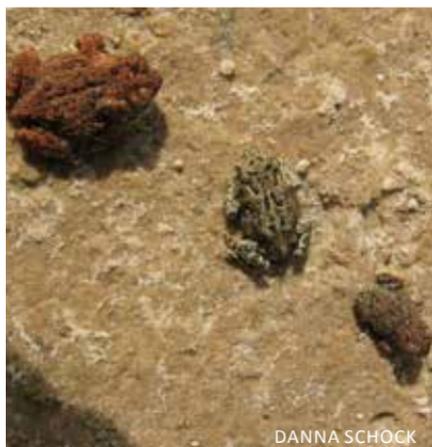
En nous faisant parvenir vos photos, vous nous aidez à mieux connaître les Amphibiens et Reptiles des TNO. Les photos montrant clairement les marques distinctives sur la face, la tête et le dos de l'animal sont les plus utiles pour l'identification. Si vous le pouvez, prenez plusieurs photos sous des angles différents, de même que des photos de l'habitat. Rappelez-vous de noter la date, l'heure et l'endroit. L'information sur les conditions météorologiques peut aussi être utile.

Une autre façon de documenter la présence des Amphibiens est de les enregistrer. Pour ce faire, vous pouvez utiliser votre téléphone (ou en emprunter un).

La couleur n'est pas toujours une caractéristique fiable pour identifier les espèces d'Amphibiens, car elle est souvent plutôt variable.

Voici les traits à noter :

- Texture de la peau : d'allure lisse ou verruqueuse?
- Taille
- Dessin de rayure vis-à-vis l'œil, ou « masque » foncé
- Bosse ou crête entre les yeux
- Grandes taches sur le corps
- Crêtes dorsolatérales le long du dos



Différentes couleurs chez les crapauds du Canada

Il est parfois possible d'identifier les œufs d'Amphibiens en portant attention à leur taille et à la forme de la masse. Par exemple, les crapauds pondent leurs œufs en cordons et les grenouilles, en grappes.

Il est très difficile d'identifier les Amphibiens au stade de têtards, mais pour vous aider, portez attention à leur taille, à leur couleur et à la forme de leur queue. Comparativement aux têtards de grenouilles, les têtards de crapauds sont habituellement plus petits et souvent assez foncés (sans marques ou motifs apparents).

Les espèces de couleuvres se ressemblent beaucoup. Aux TNO, on ne trouve que la couleuvre rayée à flancs rouges, mais il est bon de garder l'œil ouvert pour d'autres espèces, notamment la couleuvre de l'Ouest (*Thamnophis elegans vagrans*), présente plus au sud. Portez attention aux motifs de couleur sur les rayures jaunes et autour. Contrairement à la couleuvre rayée à flancs rouges, les autres espèces n'ont pas de marques rouges entre les rayures latérales.



DANNA SCHOCK
Grappes d'œufs de grenouille des bois



FRASER VALLEY CONSERVANCY
Cordons d'œufs de crapaud de l'Ouest



DANNA SCHOCK
Têtards de crapaud de l'Ouest (à gauche) et de grenouille des bois (à droite)

Signalement de ses observations

Vous pouvez afficher vos photos sur le site iNaturalist.ca, où d'autres amateurs d'Amphibiens et de Reptiles pourront vous aider à identifier correctement les espèces observées.

Signalez vos observations d'Amphibiens et de Reptiles au MERN. Envoyez votre photo ou votre enregistrement à l'adresse **wildlifeobs@gov.nt.ca** ou publiez-les sur la page Facebook du groupe « NWT Species ». N'oubliez pas de préciser le lieu et la date de vos observations.

Pour obtenir des instructions détaillées sur la photographie des Amphibiens et des Reptiles, de même que sur la manière de consigner vos observations, envoyez-nous un message à l'adresse **wildlifeobs@gov.nt.ca**.



Menaces pour les Amphibiens et les Reptiles

Partout dans le monde, les populations d'Amphibiens et de Reptiles sont en déclin. Environ le tiers de toutes les espèces d'Amphibiens sont menacées d'extinction. Aux TNO, deux espèces sont en péril : le crapaud de l'Ouest et la grenouille léopard.

Aux TNO, ce sont les maladies qui constituent la principale menace. La chytridiomycose, par exemple, est causée par un champignon aquatique (*Batrachochytrium dendrobatidis*) et la ranavirose, par un groupe de virus qui se ressemblent énormément : les ranavirus. Aucune de ces maladies n'affecte les humains. Les Amphibiens et Reptiles des TNO perdent aussi leurs habitats et se font écraser sur les routes. De plus, les problèmes (ex. éclosion d'une maladie) survenant aux sites de reproduction et d'hibernation peuvent atteindre de nombreux individus en même temps, puisque de nombreux Amphibiens et Reptiles s'y regroupent. Les espèces dont la population est naturellement petite ou qui se trouvent à la limite nordique de leur aire de répartition géographique, comme la grenouille léopard, le crapaud de l'Ouest, le crapaud du Canada et la couleuvre rayée à flancs rouges, sont particulièrement vulnérables aux menaces.



JIM DENERON, ENR

Crapaud de l'Ouest écrasé sur la route Liard

Que puis-je faire?

Vous pouvez protéger les Amphibiens et les Reptiles en prévenant la transmission des virus, bactéries et champignons qui causent des maladies.

- Ne manipulez pas les Amphibiens et les Reptiles.
- Ne les déplacez pas d'un endroit à un autre.
- Évitez de conduire dans les milieux humides.
- Lorsque vous travaillez à proximité de milieux humides, assurez-vous de désinfecter et de bien sécher tout l'équipement et votre matériel personnel avant de l'utiliser ailleurs. Lavez toute la boue et les débris de vos chaussures ou bottes, puis faites-les tremper dans un désinfectant, par exemple une solution de javel à 6 %. Rincez à l'eau propre et laissez sécher. Lavez les vêtements à l'eau chaude avec du détergent à lessive.

Si vous voyez des Amphibiens ou des Reptiles morts ou qui semblent malades, signalez-le à l'adresse wildlifeobs@gov.nt.ca ou au bureau du MERN le plus près.



DANNY ALLAIRE, ENR

Prélèvement sur une grenouille des bois pour dépister les agents pathogènes

Voici quelques gestes à poser pour aider les Amphibiens et les Reptiles :

- Soyez prudent sur la route si vous croisez un panneau indiquant des traverses fauniques ou lorsque vous conduisez dans des zones que l'on sait peuplées d'Amphibiens et de Reptiles, particulièrement :
 - » autour du pont de la rivière Muskeg sur la route Liard (route 7);
 - » le long de la route 5 entre Fort Smith et le km 154 (rivière Klewi);
 - » sur la route de Pine Lake dans le parc national Wood Buffalo.
- Ne ramassez pas d'Amphibiens et de Reptiles.
- Participez à la conservation des milieux humides et des habitats d'hibernation.
- Consignez et rapportez vos observations.

Contribuez à la mise en action du *Plan de gestion des Amphibiens aux TNO* (accessible au www.nwtspeciesatrisk.ca) (en anglais). Le plan de gestion concerne le crapaud de l'Ouest, le crapaud du Canada, la grenouille léopard, la grenouille des bois, la rainette faux-grillon boréale et la salamandre à longs doigts. Les méthodes de gestion sont centrées sur la recherche et l'acquisition de connaissances sur les Amphibiens des TNO, le repérage et le maintien de leurs habitats essentiels, la surveillance et le contrôle des maladies ainsi que la sensibilisation du public à l'importance des Amphibiens et à leurs habitats aux TNO.



Panneau d'avertissement sur la route Liard, à la rivière Muskeg

À propos du guide

Fiches des espèces

Les fiches consacrées aux différentes espèces suivent la liste présentée au début du guide, les espèces étant classées par ordre, puis par famille. Comme la salamandre à longs doigts est possiblement présente aux TNO, elle est aussi incluse dans le guide.

Chaque fiche donne les renseignements suivants :

- Nom courant et nom scientifique de l'espèce
- Statut de l'espèce (le cas échéant)
- Carte de l'aire de répartition aux TNO
- Taille
- Description
- Habitat
- Biologie et cycle de vie
- Le saviez-vous?

Amphibiens



Grenouille des bois

Lithabates sylvaticus
(= *Rana sylvatica*)

Classe : Amphibiens

Ordre : Anoures

Famille : Ranidés

Longueur du corps : 3 à 6 cm

DESCRIPTION

Grenouille de taille petite à moyenne, de couleur variable (brune, brun clair, grise, rosâtre ou parfois brun orangé). Peau relativement lisse. La grenouille des bois arbore un « masque de voleur » foncé qui va du museau aux pattes antérieures en passant par les yeux, ainsi qu'une rayure blanche au-dessus de la mâchoire supérieure. Elle présente des crêtes proéminentes des deux côtés du dos. Elle a parfois une rayure claire dans le milieu du dos ou des taches foncées sur les côtés. La couleur des **têtards** varie du brun au vert; leur ventre est pâle et ils ont une ligne très peu visible sur le pourtour de la bouche, une nageoire caudale recourbée et une queue au bout pointu. Les têtards de la grenouille des bois ressemblent énormément à ceux de la rainette faux-grillon boréale. Les **grenouillettes** sont de couleur foncée. Les **œufs** sont disposés en une masse arrondie accrochée à la végétation submergée.

CHANT

Il ressemble à un « couac » rapide, parfois confondu avec le cri du canard. Pour écouter : www.naturewatch.ca/frogwatch/fr/grenouille-des-bois/.

HABITAT

Aux TNO, c'est l'Amphibien le plus abondant et dont l'aire de répartition géographique est la plus vaste; on trouve la grenouille des bois dans les régions forestières aussi nordiques que le delta du Mackenzie et les limites de la toundra. La grenouille forestière se reproduit généralement dans des bassins peu profonds sans poissons, mais où il y a des plantes submergées. Après la saison des amours, la grenouille forestière se déplace vers un terrain boisé humide, mais peut demeurer à la lisière des étangs pendant la majeure partie de l'été. Elle tolère le gel et reste à la surface du sol pendant l'hiver, cachée sous des troncs d'arbre ou billes de bois, des pierres ou des feuilles mortes.



Habitat de la grenouille des bois près de Norman Wells, aux TNO



Habitat de la grenouille des bois le long du chenal Nagle, dans le delta de la rivière des Esclaves, aux TNO

ALIMENTATION

Les adultes mangent une variété d'insectes, notamment des coléoptères, des mouches et des chenilles (larves de papillons), ainsi que des araignées et d'autres petites proies. Les têtards se nourrissent d'algues et de débris organiques en décomposition.

REPRODUCTION

Elle a lieu à la fin avril ou au début mai. La femelle pond 2 000 à 3 000 œufs en une seule masse. Il est fréquent d'observer un amoncellement de masses d'œufs, probablement pondus par plusieurs femelles. Il pourrait s'agir d'une stratégie pour augmenter la température des œufs et accélérer leur développement. Les mâles mettent généralement un à deux ans à atteindre leur maturité sexuelle, comparativement à deux ou trois ans pour les femelles, mais plus au nord, le processus peut être plus long.



MÉTAMORPHOSE

Le développement de l'œuf à l'adulte est rapide, c'est-à-dire environ 7 à 13 semaines.



Têtards de grenouille des bois, au stade intermédiaire

ESPÉRANCE DE VIE

De trois à quatre ans.

LE SAVIEZ-VOUS?

- La grenouille forestière est bien adaptée au climat froid et c'est le plus nordique de tous les Amphibiens et Reptiles de l'Amérique du Nord.
- La grenouille forestière gèle l'hiver. Toutefois, le sucre contenu dans ses cellules joue un rôle d'antigel naturel qui empêche la glace de se former à l'intérieur des cellules et de les endommager même si l'espace entre les cellules, lui, gèle.
- Elle est la grenouille qui atteint l'âge adulte le plus rapidement après l'éclosion en Amérique du Nord.
- À la fin de l'été, certains adultes se déplacent et se dispersent, et visitent parfois les jardins, où ils aident à réduire les populations d'insectes.
- Aux TNO, les grenouilles forestières présentent une merveilleuse variété de couleurs et de taches, parfois dans un même étang.
- La grenouille forestière est parfois si abondante qu'elle sert de nourriture aux canards et aux grues du Canada.



DANNA SCHOCK



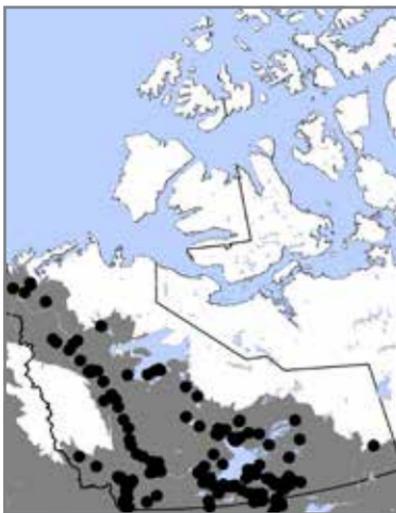
DANNA SCHOCK



DANNA SCHOCK

Grenouilles des bois du même étang de reproduction, arborant différentes couleurs et motifs

RÉPARTITION





KRIS KENDELL

Grenouille léopard

Lithobates pipiens
(= *Rana pipiens*)

Classe : Amphibiens

Ordre : Anoures

Famille : Ranidés

Longueur du corps : 5 à 11 cm

DESCRIPTION

Grosse grenouille recouverte de taches foncées à contours clairs. Elle est généralement verte, mais peut être brunâtre avec un ventre pâle, sans marques. Elle présente des plis de peau proéminents le long de chaque côté du dos. Les **têtards** ont le ventre bronze et de petites taches dorées, une longue queue et une grande nageoire caudale. Les **œufs** forment une masse globuleuse attachée à la végétation submergée, habituellement près de la surface de l'eau et de la rive.

CHANT

Ronflement sec et aigu, qui se termine souvent par plusieurs grognements saccadés. Pour écouter : www.naturewatch.ca/fr/gwatch/fr/grenouille-leopard-2/.

HABITAT

Aux TNO, la grenouille léopard n'est présente que dans la région du Slave Sud, près de la rivière des Esclaves et des rivières Taltson et Tethul. Souvent, dans le nord, les grenouilles léopards se rassemblent pour se reproduire dans les lacs, étangs, marais et zones inondées des ruisseaux et rivières. Après la saison des amours, elles se déplacent généralement vers les prairies et les prés. Elles hibernent dans les plans d'eau qui ne gèlent pas complètement, se mettant en dormance dans la boue et le sable au fond de l'eau.



LESLIE BOL, RESCAN



LESLIE BOL, RESCAN

Habitat de la grenouille léopard pour la reproduction et pendant l'été, rivière Taltson, aux TNO

ALIMENTATION

Les adultes mangent des insectes, des araignées, des vers, des escargots et de petits vertébrés. Les têtards se nourrissent principalement d'algues, mais aussi de plantes et d'animaux en décomposition.

REPRODUCTION

Aux TNO, elle a vraisemblablement lieu entre la mi-mai et la fin mai. La femelle pond une grappe de 6 000 à 7 000 œufs chaque année. La maturité sexuelle dépend davantage de la taille que de l'âge. La femelle arrive à maturité lorsqu'elle mesure 5,5 à 6 cm, ce qui, à nos latitudes, prend probablement au moins deux ans.



MÉTAMORPHOSE

Elle peut prendre deux à trois mois. Ailleurs dans l'aire de répartition géographique, les têtards de cette espèce peuvent aussi hiberner dans certaines conditions. On ignore si c'est le cas aux TNO.

ESPÉRANCE DE VIE

Rarement plus de quatre à cinq ans dans la nature.

LE SAVIEZ-VOUS?

- Selon les sources de connaissances traditionnelles et communautaires, le nombre de grenouilles léopards aux TNO a décliné dans la rivière Taltson entre les années 1950 et 1980. Des études récentes suggèrent aussi que leur aire de répartition aux TNO, déjà restreinte, pourrait être en train de rétrécir.
- On ne sait pas avec certitude si la population des TNO est liée aux populations du nord de l'Alberta, du nord de la Saskatchewan ou d'autres régions plus au sud.
- Avec sa grande bouche, la grenouille léopard peut manger de petites grenouilles, des oiseaux et de jeunes couleuvres.
- Aux TNO, la grenouille léopard est une espèce en péril.
- La grenouille léopard est parfois appelée « grenouille des prés ».
- Lorsqu'elle avale sa nourriture, la grenouille léopard, comme les autres Amphibiens, fait rentrer ses yeux vers l'intérieur de sa tête. Ce mouvement l'aide à avaler sa proie!



RÉPARTITION





DANNA SCHOCK

Rainette faux-grillon boréale

Pseudacris maculata

Classe : Amphibiens

Ordre : Anoures

Famille : Hylidés

Longueur du corps : 2 à 4 cm

DESCRIPTION

Grenouille très petite et svelte, de couleur variable, pouvant être grise, brune ou verte. La peau a une texture plutôt rugueuse et granuleuse. Habituellement, elle porte une rayure foncée allant du museau à l'aine en passant sur les yeux, ainsi qu'une rayure blanche au-dessus de la mâchoire supérieure, et des rayures foncées et irrégulières le long du dos. Ces rayures peuvent toutefois être absentes, particulièrement chez les grenouillettes. La rainette faux-grillon boréale n'a pas de crêtes proéminentes de chaque côté du dos. Les **têtards** sont vert olive foncé avec des taches jaunes et une nageoire caudale transparente. Vus du dessus, leurs yeux dépassent sur les côtés de leur tête. Ils ressemblent énormément aux têtards de la grenouille des bois. Les **œufs** sont pondus en petits amas, habituellement de moins de 2,5 cm (1 po) de large et contenant chacun



RÉFÉRENCE PHOTOGRAPHIQUE : © CHUCK BLYTH

moins de 100 œufs; ils sont attachés à la végétation submergée.

CHANT

Un « cri-i-i-ique » croissant et très fort, ressemblant au son d'un ongle frottant lentement les dents d'un peigne. Pour écouter : www.naturewatch.ca/frogwatch/fr/rainette-faux-grillon-boreale/.

HABITAT

Largement répandue au sud des TNO et dans la région du Sahtú, la grenouille faux-grillon boréale se reproduit dans les bassins peu profonds où poussent des plantes subaquatiques. Après la saison des amours, elle se déplace habituellement vers les zones humides, herbeuses ou boisées. Lorsque c'est possible, elle passe l'hiver sous la ligne de gel dans des terriers d'animaux et autres cavités souterraines. Toutefois, elle peut tolérer le gel dans une certaine mesure et donc rester à la surface du sol pendant l'hiver, cachée sous des morceaux de bois ou des feuilles mortes, là où il y a assez de neige pour servir d'isolant.



Étang de reproduction de la rainette faux-grillon boréale près du lac Tsu, aux TNO



Habitat de la rainette faux-grillon boréale dans la région de Fort Smith

ALIMENTATION

Les adultes mangent de petits insectes et d'autres invertébrés. Les têtards se nourrissent d'algues et de pollen.

REPRODUCTION

Aux TNO, elle a probablement lieu de la fin mai au début juin. La femelle pond de 150 à 1 500 œufs en de multiples petits amas attachés à la végétation submergée. La grenouille faux-grillon boréale arrive à maturité et se reproduit un an après son éclosion.



MÉTAMORPHOSE

Elle prend environ deux mois.



- Cette petite grenouille est difficile à observer, mais facile à écouter. Son chant s'entend à des kilomètres!
- La rainette faux-grillon boréale appartient à la famille des « grenouilles arboricoles ». Ce n'est pas la meilleure grimpeuse, mais elle peut escalader de petits arbustes ou des herbes hautes.
- Il est possible que la rainette faux-grillon boréale occupe un territoire plus vaste que ce que montrent les cartes actuelles. Par exemple, son chant a été enregistré dans la toundra près du Lac de Gras, environ 300 km au nord-est de Yellowknife. De nouveaux sites sont en cours de vérification et la carte sera mise à jour dans les prochaines éditions du présent guide.

ESPÉRANCE DE VIE

Pas plus de quelques années dans la nature.

LE SAVIEZ-VOUS?

- Comme la grenouille des bois, la rainette faux-grillon boréale tolère le gel dans une certaine mesure en augmentant son taux de sucre sanguin, ce qui empêche la formation de cristaux de glace à l'intérieur des cellules.
- La rainette faux-grillon boréale commence à chanter tôt au printemps, parfois même lorsqu'il y a encore de la glace sur les étangs.

RÉPARTITION





JIM DENERON, MERN

Crapaud de l'Ouest

Anaxyrus boreas boreas

Classe : Amphibiens

Ordre : Anoures

Famille : Bufonidés

Longueur du corps : 5 à 9 cm

Nom commun de la sous-espèce : crapaud boréal

DESCRIPTION

Ce gros crapaud présente une rayure claire au milieu du dos et de petites bosses brun rougeâtre. Généralement vert ou brun, il peut aussi être brun rougeâtre ou noir. Il a des glandes proéminentes de forme ovale sur les épaules, ainsi qu'un ventre pâle, souvent avec des marbrures foncées. Il n'a pas de bosse entre les yeux.

Les **têtards** sont noirâtres sur le dessus et un peu plus clairs sur le ventre, avec une longue queue et une nageoire caudale basse et arrondie.

Les **crapets** sont généralement foncés et ont peu de marques distinctives. Les **œufs** forment de longs cordons, qui sont souvent enroulés autour de la végétation submergée.

CHANT

Nous pensons que les crapauds de l'Ouest des TNO font partie des espèces nord-américaines qui « ne chantent pas », mais cette information n'a pas été confirmée. Ce type de crapaud n'a pas de sacs vocaux et ne produit pas de véritable chant nuptial pendant la saison de reproduction. Mais, comme d'autres crapauds de l'Ouest, il peut émettre un faible pépiement, ou « rôle ».

HABITAT

Le crapaud de l'Ouest est présent dans le bassin de la Liard, dans la région du Dehcho. Pour se reproduire, les individus se rassemblent souvent dans différents milieux humides peu profonds. Après la saison des amours, il arrive que les crapauds restent dans les milieux humides pour y chercher de la nourriture. Ils peuvent aussi se déplacer vers les forêts, les zones arbustives et les prés. Ils peuvent parcourir de longues distances et on voit souvent des adultes loin des zones humides. L'hiver, ils hibernent dans des terriers sous la ligne de gel et près de l'eau pour éviter de geler et de déshydrater.



JAKOB DULISSE

Site de reproduction du crapaud de l'Ouest, au confluent des rivières Muskeg et Liard, aux TNO

ALIMENTATION

Les adultes mangent une grande variété d'insectes et d'autres invertébrés. Les têtards se nourrissent d'algues et de débris organiques en décomposition.

REPRODUCTION

Aux TNO, on estime qu'elle a lieu à la fin mai ou même plus tôt. Habituellement, la femelle pond une grappe de moins de 3 000 œufs, moins que ses congénères du sud (1 200 à 20 000 œufs par grappe). La plupart des femelles ne s'accouplent qu'une fois dans leur vie. Les mâles mettent trois à quatre ans à atteindre leur maturité sexuelle et les femelles, quatre à six ans.



MÉTAMORPHOSE

Elle prend de deux à trois mois.



ESPÉRANCE DE VIE

Jusqu'à onze ans pour les mâles et neuf ans pour les femelles.

LE SAVIEZ-VOUS?

- La région de la rivière Muskeg est un site de reproduction important pour le crapaud de l'Ouest.
- Les crapauds de l'Ouest peuvent se faire écraser lorsqu'ils traversent la route de la Liard près du pont de la rivière Muskeg. Ralentissez et soyez attentif à la présence de crapauds sur la route!
- Il arrive que des crapelets et des crapauds adultes forment des agrégations denses et migrent en masse.
- Le crapaud de l'Ouest est une espèce en péril aux TNO.
- Dans le nord, les crapauds de l'Ouest tendent à être plus petits que leurs congénères du sud.
- Ils ne tolèrent pas le gel et doivent donc hiberner sous la ligne de gel.
- Ils se rassemblent en grand nombre au même site d'hibernation.
- Au printemps, les mâles tentent de se reproduire avec tout objet ou animal qui ressemble de près ou de loin à un crapaud femelle (roche, bâton, grenouille ou crapaud mâle). Lorsqu'on le saisit, le mâle émet un genre de pépiement léger, ou « râle », pour avertir qu'il n'est pas une femelle et obtenir que l'autre mâle le relâche.



Jeunes crapauds de l'Ouest traversant la route

RÉPARTITION





DANNA SCHOCK

Crapaud du Canada

Anaxyrus hemiophrys

Classe : Amphibiens

Ordre : Anoures

Famille : Bufonidés

Longueur du corps : 4 à 8 cm

DESCRIPTION

Petit crapaud avec une rayure claire au milieu du dos et des verrues brun rougeâtre. Il peut avoir entre les yeux une ou deux bosses, appelées crêtes crâniennes. Il a aussi des glandes proéminentes ovales ou en forme de haricot sur les épaules, ainsi que deux tubercules (bosses dures) proéminents sur les pattes postérieures. Habituellement brun à gris-vert, il a un ventre pâle pouvant être tacheté de gris. Les **têtards** ont le dos noirâtre et le ventre un peu plus pâle, avec une longue queue et une grande nageoire caudale transparente arrondie au bout. Parfois, les crêtes crâniennes commencent déjà à se développer chez les crapelets et deviennent plus proéminentes avec le temps. Les œufs, que la femelle dépose à différents endroits, qu'il y pousse ou non des plantes, forment de longs cordons.

CHANT

Court et doux roucoulement se répétant tous les 30 secondes. Pour écouter : www.naturewatch.ca/frogwatch/fr/crapaud-du-canada/.

HABITAT

Le crapaud du Canada est présent près de Fort Smith, dans le parc national Wood Buffalo et aux alentours. Il se reproduit dans les milieux humides peu profonds. Après la saison des amours, il tend à se déplacer vers les zones sèches et à passer beaucoup de temps sur la terre. Il hiberne dans la terre sous la ligne de gel, habituellement dans des sols sablonneux où il peut facilement se creuser un terrier.



Site de reproduction du crapaud du Canada dans le parc national Wood Buffalo

ALIMENTATION

Les adultes mangent une variété d'insectes, dont des coléoptères, des fourmis, des abeilles et des guêpes, ainsi que des araignées et d'autres invertébrés. Les têtards se nourrissent de plancton, d'algues, et de débris organiques en décomposition.

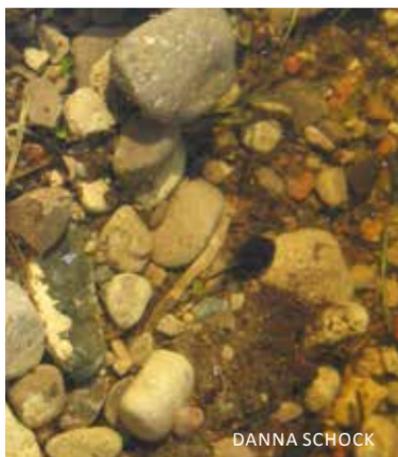
REPRODUCTION

Dans la forêt boréale, les crapauds du Canada commencent à chanter entre la mi-mai et le début juin. La femelle pond jusqu'à 7 000 œufs formant un long rang. Le mâle met un à trois ans à atteindre sa maturité sexuelle et la femelle, trois à quatre ans.



MÉTAMORPHOSE

Elle a lieu environ six à neuf semaines après la ponte des œufs.



ESPÉRANCE DE VIE

Jusqu'à 12 ans, mais la plupart ne vivent que quelques années.

LE SAVIEZ-VOUS?

- Sur ses pattes postérieures, le crapaud du Canada possède deux bosses dures, appelées tubercules, qu'il utilise pour creuser. Pour ce faire, il se traîne les pattes vers l'arrière et creuse à reculons pour s'enfouir dans le sol.
- Lorsqu'il sort de son abri au printemps, le crapaud laisse un petit trou dans le sol. Les biologistes peuvent donc compter les trous pour surveiller la population de crapauds.
- Dans le nord, il n'est pas rare que de nombreux crapauds se rassemblent aux sites d'hibernation. L'un d'entre eux, le parc national Wood Buffalo, près de Fort Smith, abrite plusieurs centaines de crapauds selon les estimations.
- Soyez attentif à la présence de crapauds traversant la route 5 à l'ouest de Fort Smith, dans le parc national Wood Buffalo et dans les alentours. De nombreux crapauds du Canada hibernent dans les dunes sablonneuses le long de cette route.
- Les glandes et les bosses sur la peau du crapaud produisent des toxines qui découragent les prédateurs.



Terriers d'hibernation de crapauds du Canada dans le parc national Wood Buffalo

RÉPARTITION





MARK THOMPSON

Salamandre à longs doigts

Ambystoma macrodactylum

Classe : Amphibiens

Ordre : Urodèles

Famille : Ambystomatidés

Longueur du corps : 8 à 16 cm

DESCRIPTION

Salamandre svelte à longue queue, de couleur foncée avec une rayure jaune vif dans le dos et présentant souvent des mouchetures blanches sur les côtés. Le quatrième orteil des pattes postérieures est nettement plus long que les autres. Les **larves aquatiques** sont brun jaunâtre, brunes, brun clair ou vertes avec des marbrures foncées. Elles ont des branchies plumeuses et une nageoire caudale. Les **œufs** sont pondus individuellement ou forment un petit amas ferme attaché à des brindilles ou à des plantes herbacées en eau peu profonde. Recouverts d'une couche gélatineuse épaisse, ils donnent l'impression d'être très espacés les uns des autres.

CHANT

Les salamandres n'émettent pas de cri.

HABITAT

On pense qu'elle est présente dans la partie sud de la vallée de la rivière Liard, dans la région du Dehcho, juste au nord de la frontière des TNO. Elle se reproduit dans l'eau peu profonde, stagnante ou à très faible courant, et peut passer toute sa vie près du milieu humide où elle a éclos. Cette salamandre est très discrète et on l'aperçoit rarement en plein air. Elle préfère les sites humides, mais on la trouve parfois dans les sous-bois, cachée sous les roches ou les troncs d'arbre en décomposition, ou dans des terriers de rongeurs. La salamandre à longs doigts ne tolère pas le gel et hiberne sous la terre dans des cavités naturelles.

ALIMENTATION

Les adultes mangent des insectes, dont des coléoptères, des têtards, des vers, et de petits poissons. Les larves se nourrissent de zooplancton et d'invertébrés aquatiques.

REPRODUCTION

Elle a lieu au début du printemps. La femelle peut pondre 100 à 400 œufs, individuellement ou par petits amas. La salamandre adulte ne se reproduit pas nécessairement tous les ans. Elle met deux ou trois ans à atteindre sa maturité sexuelle.



MÉTAMORPHOSE

La transformation vers la forme adulte peut prendre de 3 à 26 mois.



ESPÉRANCE DE VIE

Habituellement jusqu'à six ans, parfois jusqu'à dix ans.

LE SAVIEZ-VOUS?

- Il n'y a pas de registres confirmant la présence de salamandres aux TNO, mais des gens de Fort Liard ont dit en avoir vu. Si vous voyez une salamandre, essayez de la prendre en photo.
- La salamandre à longs doigts produit une toxine blanche et collante lorsqu'elle est menacée.
- Pour se défendre, cette salamandre peut sacrifier un bout de sa queue, qui repoussera plus tard.
- Dans les climats frais, les larves peuvent hiberner et se transformer en adulte l'année suivante.
- Vous avez plus de chance de trouver une salamandre à longs doigts en retournant les objets sous lesquels elle peut se cacher, par exemple des roches et des billes de bois. Remplacez-les ensuite précautionneusement dans leur position initiale.

RÉPARTITION

La salamandre à longs doigts est présente en Colombie-Britannique et en Alberta. Sa présence n'a pas encore été confirmée aux TNO, mais elle pourrait être observée dans la partie sud de la vallée de la rivière Liard, dans la région du Dehcho.



MARK THOMPSON

Reptiles



MICHAEL OLDHAM

Couleuvre rayée à flancs rouges

Thamnophis sirtalis parietalis

Classe : Reptiles
Ordre : Serpentes
Famille : Colubridés

TAILLE

Les adultes peuvent mesurer plus d'un mètre de long. Les mâles ont une longueur moyenne de 69 cm et les femelles, de 85 cm. Les petits font environ 20 cm.

DESCRIPTION

Petit serpent, habituellement vert foncé à noir avec trois rayures jaunes sur le dos et les côtés, marqué de barres rouges ou oranges sur les flancs entre les rayures jaunes, qui contrastent avec sa coloration foncée. Les couleuvreaux ressemblent à des adultes, en plus petit.



HABITAT

Aux TNO, elle est présente dans la région de Fort Smith, où le sol de karst lui fournit les crevasses et les cavités profondes dont elle a besoin pour hiberner. En été, on la trouve souvent dans les marais d'eau douce, là où ses proies, et particulièrement les grenouilles, sont présentes en abondance. On la voit souvent sous les roches et les troncs d'arbre, qui lui servent d'abri et l'aident à contrôler sa température. Le site d'hibernation se trouve souvent loin de l'habitat estival, ce qui oblige la couleuvre à parcourir de longues distances chaque printemps et chaque automne.

ALIMENTATION

Elle se nourrit d'une variété de proies, notamment de grenouilles comme la grenouille des bois et la rainette faux-grillon boréale.

REPRODUCTION

Le mâle met un à deux ans à atteindre sa maturité sexuelle et la femelle, trois ans. La période de reproduction a lieu au début du printemps. Lorsque plusieurs mâles tentent en même temps de s'accoupler avec la même femelle, ils forment des « boules d'accouplement ». La femelle donne

naissance des petits déjà formés à la fin de l'été ou au début de l'automne. Dans le nord, les femelles ne se reproduisent que tous les deux ans, voire plus rarement. La portée est généralement petite (de 5 à 20 couleuvreaux).



J. MCKINNON, PARCS CANADA

Boule d'accouplement de couleuvres rayées à flancs rouges

ESPÉRANCE DE VIE

Jusqu'à douze ans.

LE SAVIEZ-VOUS?

- Les serpents hibernent souvent en grands groupes de centaines ou même de milliers d'individus.
- Au parc national de Wood Buffalo, à l'aire de fréquentation diurne de la rivière Salt, on peut observer l'accouplement en avril et en mai, lorsque les couleuvres sortent d'hibernation.
- En sortant d'hibernation, certains mâles prétendent être des femelles pour que les autres mâles se rassemblent autour d'eux et les aident à se réchauffer.
- Plusieurs couleuvres meurent écrasées en traversant les routes, particulièrement lorsqu'elles sortent d'hibernation.
- Les femelles donnent parfois naissance aux couleuvreaux en communauté dans des endroits qui les protègent des prédateurs, comme les broussailles et les amas de roches.
- Les couleuvres ne posent aucun danger pour les humains.
- Soyez attentif à la présence d'autres espèces de couleuvres plus répandues au sud, par exemple la couleuvre de l'Ouest (*Thamnophis elegans vagrans*). Les rangées de taches noires donnent l'impression que le bord de la rayure jaune sur son dos est irrégulier ou ondulé.



RÉPARTITION



Fiche de renseignements

Pour en savoir plus, communiquez avec :

Gouvernement des Territoires du Nord-Ouest

Environnement et Ressources naturelles

Site Web : www.enr.gov.nt.ca/fr

Courriel : wildlifeobs@gov.nt.ca

Ressources sur les Amphibiens et les Reptiles des TNO

Site Web du MERN :

<https://www.enr.gov.nt.ca/fr/services/amphibiens-et-reptiles>

Espèces en péril :

www.nwt-species-at-risk.ca (en anglais)

Plan de gestion des Amphibiens aux TNO :

disponible au **www.nwt-species-at-risk.ca (en anglais)**.

Autres ressources utiles :

- iNaturalist.ca
- Groupe « NWT Species » sur Facebook
- www.canadianherpetology.ca (en anglais)
- www.naturewatch.ca/frogwatch/fr/
- *The Amphibians and Reptiles of Alberta*, A. P. Russell et A. M. Bauer, University of Calgary Press.
- *Amphibians and Reptiles of British Columbia*, B. M. Matsuda, D. M. Green et P. T. Gregory, Royal B.C. Museum Handbook.
- *A Guide to Amphibians of British Columbia North of 50°*, disponible au www.gov.bc.ca.
- *Amphibians of Oregon, Washington and British Columbia: A Field Identification Guide*, C. Corkran et C. Thoms, Lone Pine Publishing.



Impression sur demande

Version de mars 2021

© 2021 Gouvernement des Territoires du Nord-Ouest

Pour obtenir des copies gratuites, écrivez à wildlifeobs@gov.nt.ca.