

Guide et protocole de suivi des anoues sur le territoire de la Région de biosphère du mont Saint-Hilaire

Version 1.0

© Françoise Cot



17 avril 2025

CONNEXION
NATURE

Équipe de rédaction

Connexion Nature

Information

Connexion Nature

1157 Chemin Rouillard, Mont-Saint-Hilaire, QC, J3G 4S6

Tel : (450) 467-1755

Courriel : info@connexionnature.org

TABLE DES MATIERES

Programme frogwatch	6
1. LES ESPÈCES D'ANOURES DE LA RÉGION DE BIOSPHÈRE.....	6
1.1 Les espèces d'anoures de la région de biosphère	6
1.2 Pourquoi réaliser le suivi des anoures?.....	6
1.3 Objectifs	7
2. MARCHÉ À SUIVRE POUR LA PRISE DES DONNÉES	8
2.1.1 Quels sont les étangs à suivre?	9
2.1.2 Quel matériel apporter?	9
3. Informations importantes pour les bénévoles.....	9
ANNEXES.....	11
LISTE DES ÉTANGS À VISITER.....	12
Feuillet de terrain – Suivi bénévole des anoures	20
FICHES SIGNALÉTIQUES	22

PROGRAMME FROGWATCH

Le programme qui suit est directement tiré du programme FrogWatch organisé par le Réseau canadien de Conservation des Amphibiens et des Reptiles. Ce programme fait appel à des bénévoles à travers le Canada pour récolter des données sur les anoures. À la fin de vos inventaires, Connexion Nature fournira toutes les données sur les anoures aux responsables du programme FrogWatch.

Avec ces données, ils construisent des cartes de répartition et de suivi à long terme des populations à l'échelle du pays. Ils peuvent ainsi surveiller les tendances et les événements comme les disparitions ou apparitions d'espèces. Pour plus d'information sur ce programme, vous pouvez consulter leur site Internet : www.naturewatch.ca/francais/frogwatch/on/intro.html

1. LES ESPÈCES D'ANOURES DE LA RÉGION DE BIOSPHERE

1.1 Les espèces d'anoures de la région de biosphère

Du grec an-oura, qui signifie « sans queue », les anoures sont un ordre des amphibiens qui regroupe les crapauds, grenouilles et rainettes. Dans la Région de biosphère du mont Saint-Hilaire, on retrouve 8 espèces d'anoures :

- Crapaud d'Amérique
- Grenouille des bois
- Grenouille des marais
- Grenouille du nord
- Grenouille léopard
- Grenouille verte
- Ououaron
- Rainette crucifère
- Rainette faux-grillon de l'Ouest
- Rainette versicolore

Vous trouverez les fiches signalétiques de chaque espèce en annexe.

1.2 Pourquoi réaliser le suivi des anoures?

La majorité des amphibiens sont associés aux milieux aquatiques lors de leur reproduction, soit les cours d'eau, les milieux humides et les étangs. Après leur métamorphose (de têtard à grenouille adulte par exemple), elles vont migrer vers le milieu terrestre (friches, champs, boisés, bandes riveraines), où elles passeront une bonne partie de leur vie.

Les anoures sont particulièrement affectés par la destruction et la perturbation de leur habitat (Exploitation, fragmentation et perte de superficies). Les développements routiers, agricoles et urbains sont des menaces directes au maintien des populations. Les caractéristiques propres aux amphibiens rendent également les anoures particulièrement sensibles à la qualité de l'eau et aux contaminants qu'on y retrouve.

Les amphibiens sont des animaux très fragiles. Puisqu'ils utilisent à la fois le milieu terrestre et aquatique et qu'ils ont une peau perméable, ils réagissent fortement aux changements environnementaux. Les anoures sont de très bons indicateurs de la santé des milieux naturels. Le fait qu'ils vivent en partie dans l'eau et que leur peau est semi-imperméable explique peut-être la raison de leur si grande sensibilité à la pollution et aux modifications de l'environnement.

Les anoures sont présents dans une variété d'habitats, des forêts jusqu'aux plaines, dans les arbres, au sol ou dans l'eau. Néanmoins, quelle que soit l'espèce, elle dépend entièrement des milieux humides pour sa reproduction.

1.3 Objectifs

Depuis 2011, Connexion Nature effectue un suivi des anoures présents dans la Région de biosphère du mont Saint-Hilaire depuis 2011. Des dizaines de bénévoles ont effectué des milliers d'observations de ces espèces, et ce, année après année. En connaissant leur répartition dans les milieux humides sur le territoire, on connaîtra les habitats sensibles à protéger. De plus, en suivant les tendances des populations année après année, on pourra juger de la santé de notre environnement.

Vous trouverez dans cette section la méthode à suivre pour faire le suivi annuel des anoures pendant leur période de reproduction.

2. MARCHE À SUIVRE POUR LA PRISE DES DONNÉES

1. Choisir un ou plusieurs étangs à visiter (voir liste en annexe) et s'y rendre
 2. Écouter le chant des anoures
 3. Remplir le formulaire et transmettre vos données à Connexion Nature :
- Grâce au **formulaire en ligne** disponible au lien suivant : <https://arcg.is/1f0H1W>

OU

- En remplissant le feuillet de terrain (en annexe à ce document) puis l'envoyer à thalie@connexionnature.org

N'oubliez pas d'inscrire la date et vérifiez bien le nom de l'étang afin de ne pas faire d'erreur.

Quand y aller ? Le **crépuscule** est le meilleur temps pour écouter, mais certaines espèces se font également entendre durant la journée, surtout après la pluie.

Combien de temps y rester ? Choisissez un site convenable et écoutez pendant **5 minutes** (ou plus si possible) à chaque séance d'écoute entre le printemps et la fin de juillet.

Combien de fois ? Il est idéal d'écouter **une ou deux fois** par semaine, mais même une seule séance d'écoute est utile.

Vous pouvez vérifier si nécessaire les chants que vous avez entendus en utilisant le site Web de Connexion Nature : <https://connexionnature.org/suivis-scientifiques-anoures/>

QR code pour le formulaire internet



2.1.1 Quels sont les étangs à suivre?

Consulter l'annexe 1 pour connaître la liste des étangs à visiter

2.1.2 Quel matériel apporter?

- Le présent guide pour s'y référer au besoin
- Chants des anoues
- Votre téléphone cellulaire pour l'envoi du formulaire de données
- Éventuellement du papier pour prendre des notes
- Montre (pour noter l'heure d'observation)
- Appareil photo / jumelles (optionnelles)

3. INFORMATIONS IMPORTANTES POUR LES BÉNÉVOLES

Par votre implication dans cette campagne et votre présence sur le terrain, vous allez être nos yeux et nos oreilles quant aux questions du public sur les anoues. Si, lors de vos inventaires, vous avez eu des interactions avec des personnes intéressées, n'oubliez pas d'en faire part à Connexion Nature.

N'hésitez pas à rapporter tout échange avec un tiers que vous auriez eu, positif ou négatif, sur le sujet. Nous vous invitons également à partager votre opinion sur la structure, le déroulement et l'implication bénévole de cette campagne de suivi scientifique à Connexion Nature (mia@connexionnature.org).

Il est important que vous gardiez en tête ces informations lorsque vous faites du bénévolat pour Connexion Nature :

Sécurité

- Familiarisez-vous avec votre territoire et les lieux d'inventaire avant de commencer
- Bien que le suivi puisse se faire tout seul, il est toujours préférable de travailler à deux. Ainsi, en cas de doute vous pouvez en discuter et c'est toujours plus sympathique!
- Si vous possédez un téléphone cellulaire, veuillez l'avoir avec vous lorsque vous serez sur le terrain
- Toutes les activités d'observation reliées aux inventaires des anoues doivent se faire depuis la voie publique.

N'oubliez pas d'envoyer vos données le plus rapidement possible après chaque inventaire afin de nous aider à coordonner la campagne.

MERCI ET BONS INVENTAIRES !



ANNEXES



LISTE DES ÉTANGS À VISITER

Réserve naturelle Gault

Attention : vous devez vous procurer une carte d'accès valide

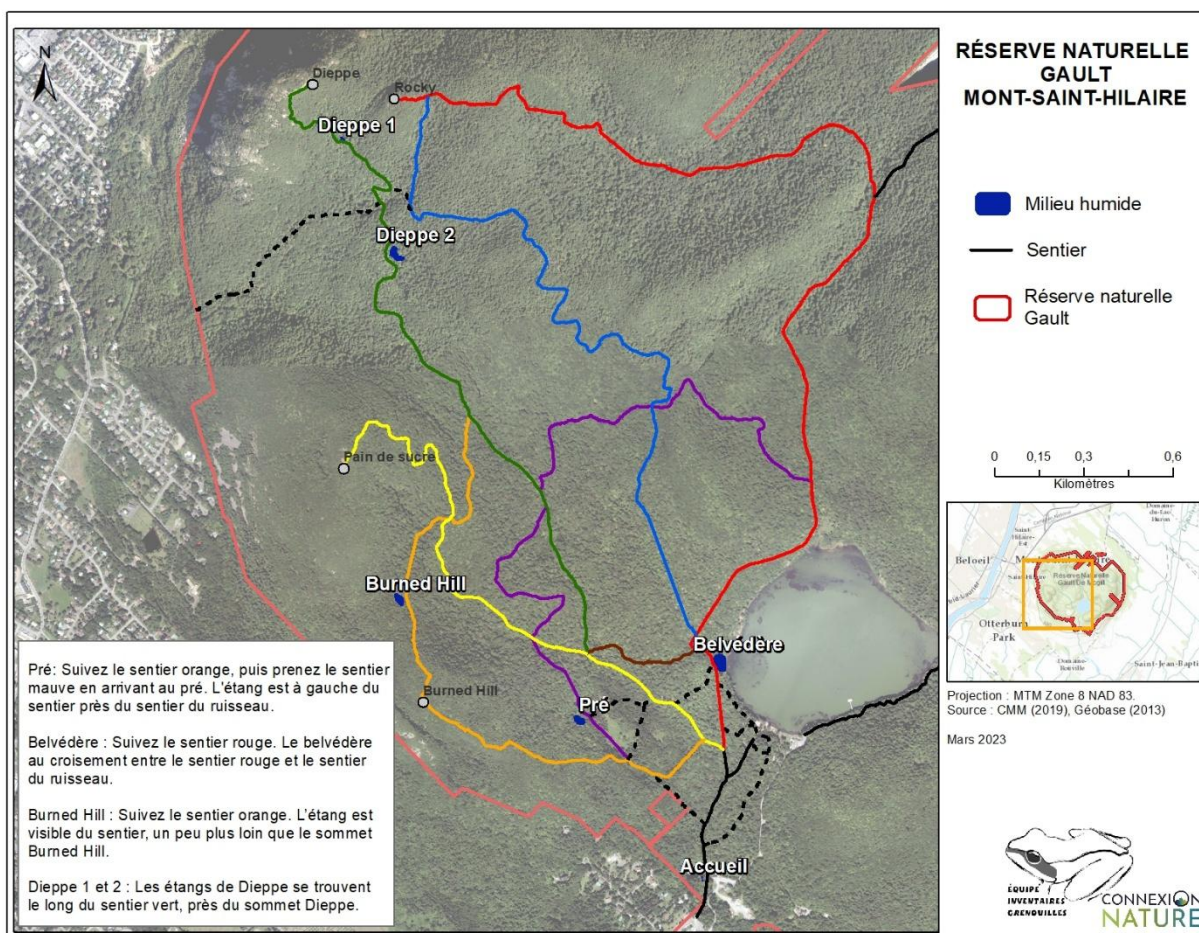
Accueil : L'étang est visible à côté du pavillon d'accueil de la Réserve naturelle Gault.

Lac Hertel : Suivez le chemin rouge et le belvédère se trouve juste avant la fin du lac.

Pré : Suivez le sentier orange, puis prenez le sentier mauve en arrivant au pré. L'étang est à gauche du sentier près du sentier du ruisseau.

Burned Hill : Suivez le sentier orange. L'étang est visible du sentier, un peu plus loin que le sommet Burned Hill.

Dieppe 1 et Dieppe 2 se trouvent le long du sentier vert, près du sommet Dieppe.



Rue du Massif

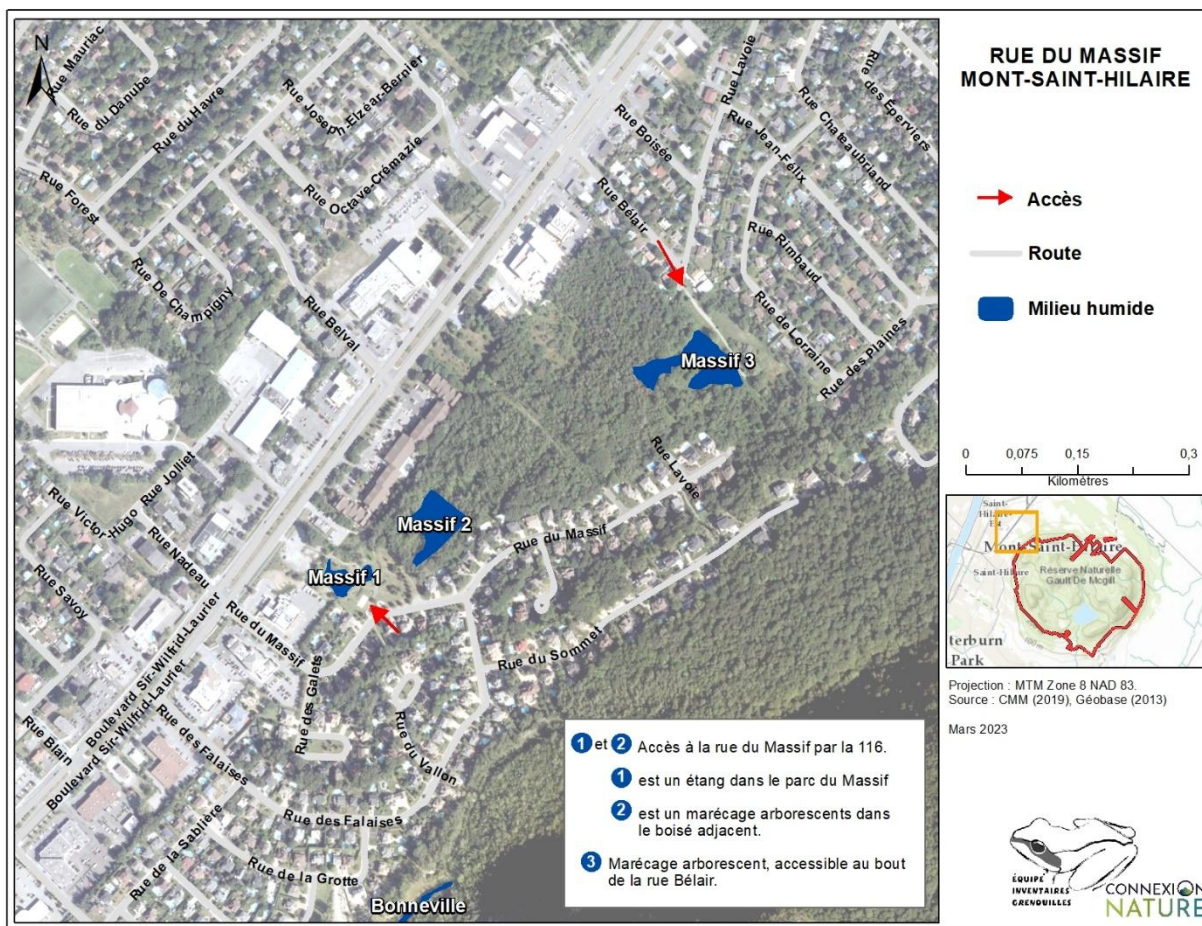
Massif 1 et Massif 2 : Accès à la rue du Massif par la 116.

Stationnement sur la rue du Massif et sur la rue Bélair.

Massif 1 est un étang dans le parc du Massif.

Massif 2 est un marécage arborescent dans le boisé adjacent.

Massif 3 est un marécage arborescent, accessible par la rue Bélair au bout de la rue Lavoie.



Réserve naturelle DU Piémont

Il existe trois accès à la réserve naturelle en Piémont : rue des Fées, rue des Plateaux et chemin Ozias-Leduc.

Stationnement sur la rue des Fées ou sur la rue Radisson au niveau de la rue Pineault.

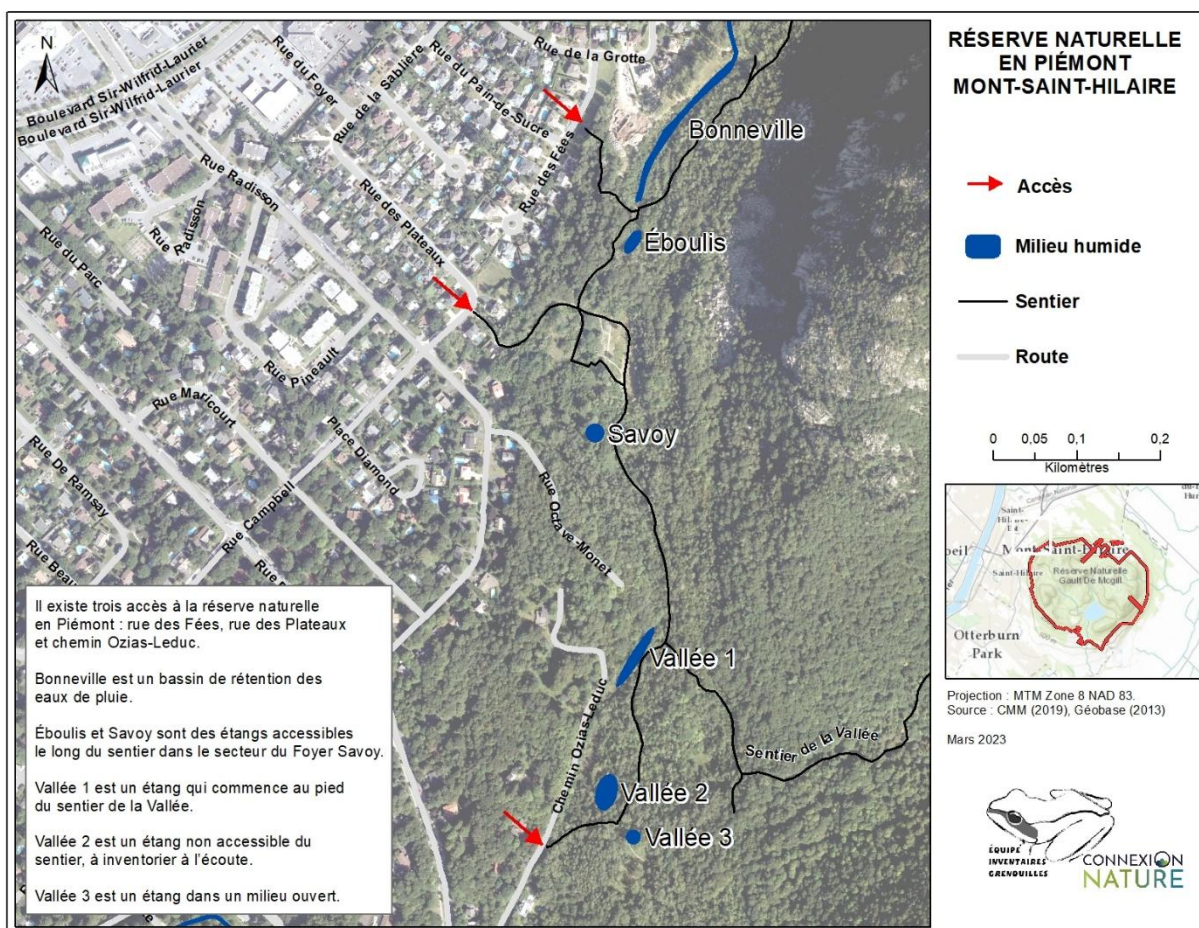
Bonneville est un bassin de rétention des eaux de pluie.

Éboulis et **Savoy** sont des étangs accessibles le long du sentier dans le secteur du Foyer Savoy.

Vallée 1 est un étang qui commence au pied du sentier de la Vallée.

Vallée 2 est un étang non accessible du sentier à inventorier à l'écoute.

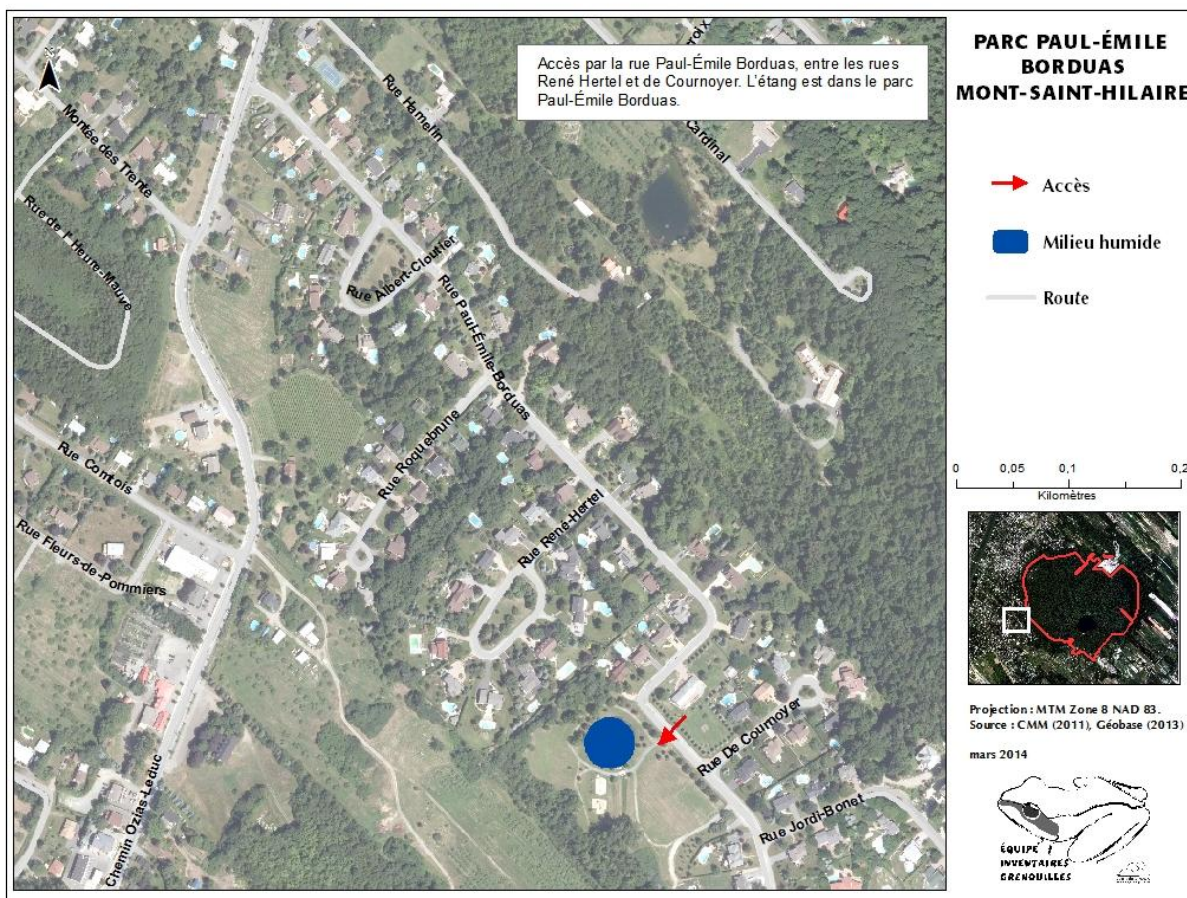
Vallée 3 est un étang dans un milieu ouvert.



Parc Paul-Émile Borduas

Accès par la rue Paul-Émile Borduas, entre les rues René Hertel et de Cournoyer. L'étang est dans le parc Paul-Émile Borduas.

Stationnement sur la rue Paul-Émile-Borduas.



Bois des Bosquets

Accès aux sentiers par la rue Mountainview ou Prince-Albert. Prendre les sentiers bleu et jaune.

Stationnement sur la rue Mountainview (stationnement en gravier).

Bosquet 1 est un étang.

Bosquet 2 et **Bosquet 3** sont des marécages arborescents.



Attention : Accès non-autorisé

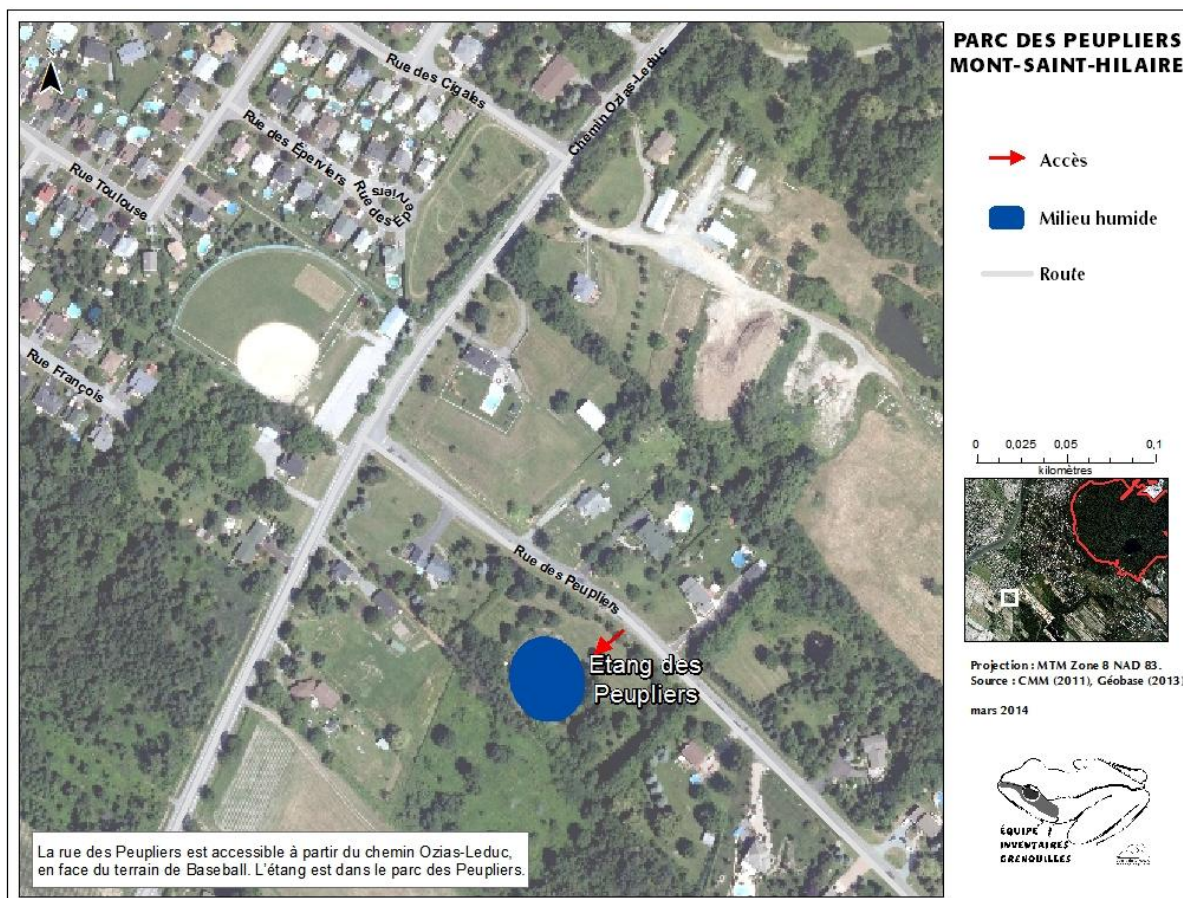
Les étangs du Bois des Bosquets ne feront pas l'objet du suivi en 2025



Parc des Peupliers

La rue des Peupliers est accessible à partir du chemin Ozias-Leduc, en face du terrain de Baseball.
L'étang est dans le parc des Peupliers.

Stationnement sur la rue des Peupliers.



Chemin des lots et ancienne sablière

Chemin des lots

Le chemin des Lots est le prolongement de la rue Noiseux, accessible par le chemin de la Montagne ou le chemin Benoît. Des milieux humides se trouvent sur toute la longueur du chemin. Les inventaires se font à l'écoute à partir du sentier.

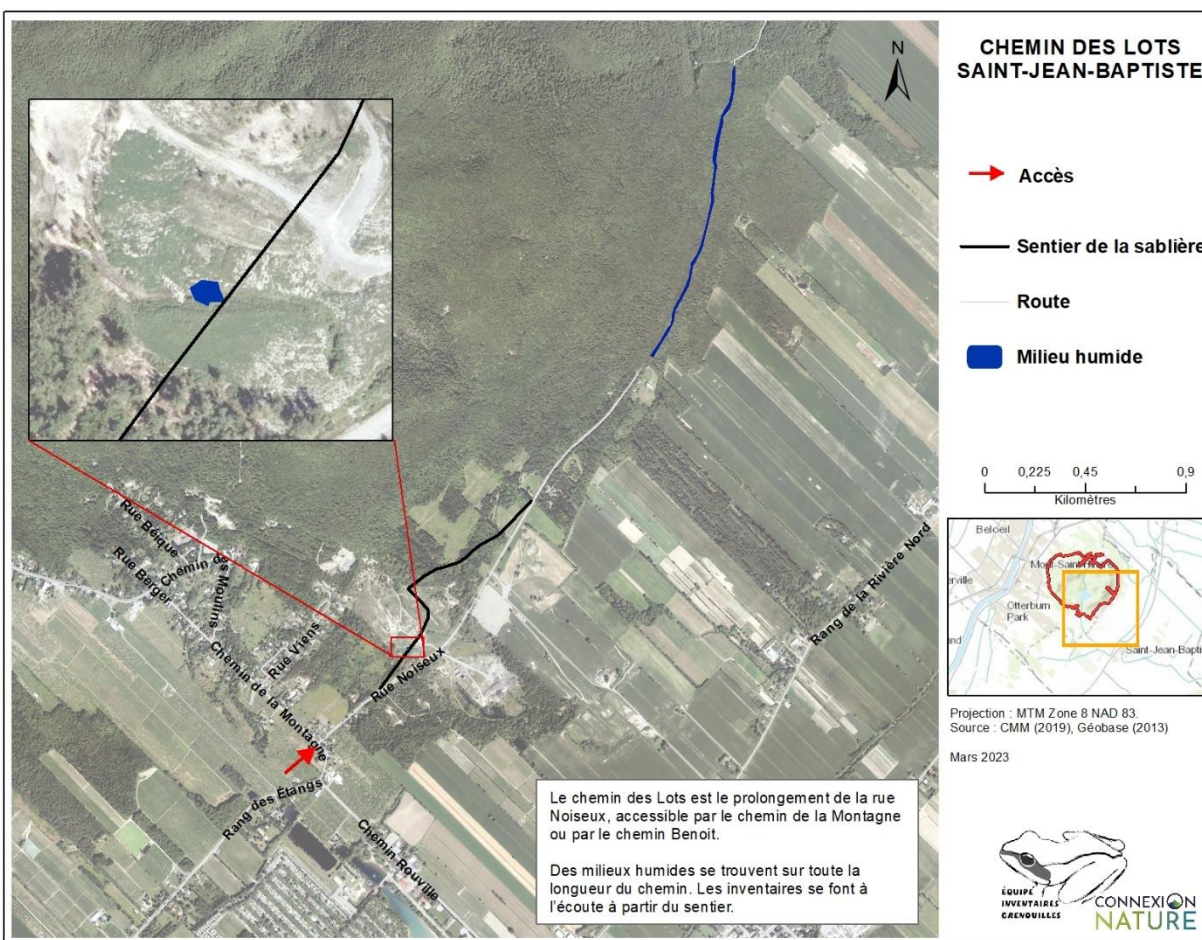
Il n'y a pas de stationnement proche. L'accès se fait à pied ou à vélo uniquement. Stationnement incitatif au coin du rang de la Rivière Nord et du chemin Rouville.

Ancienne sablière

Accessible à partir du sentier qui traverse la sablière. L'accès se fait à partir de la rue Noiseux.

Il n'y a pas de stationnement proche. L'accès se fait à pied ou à vélo uniquement.

Stationnement incitatif au coin du rang de la Rivière Nord et du chemin Rouville

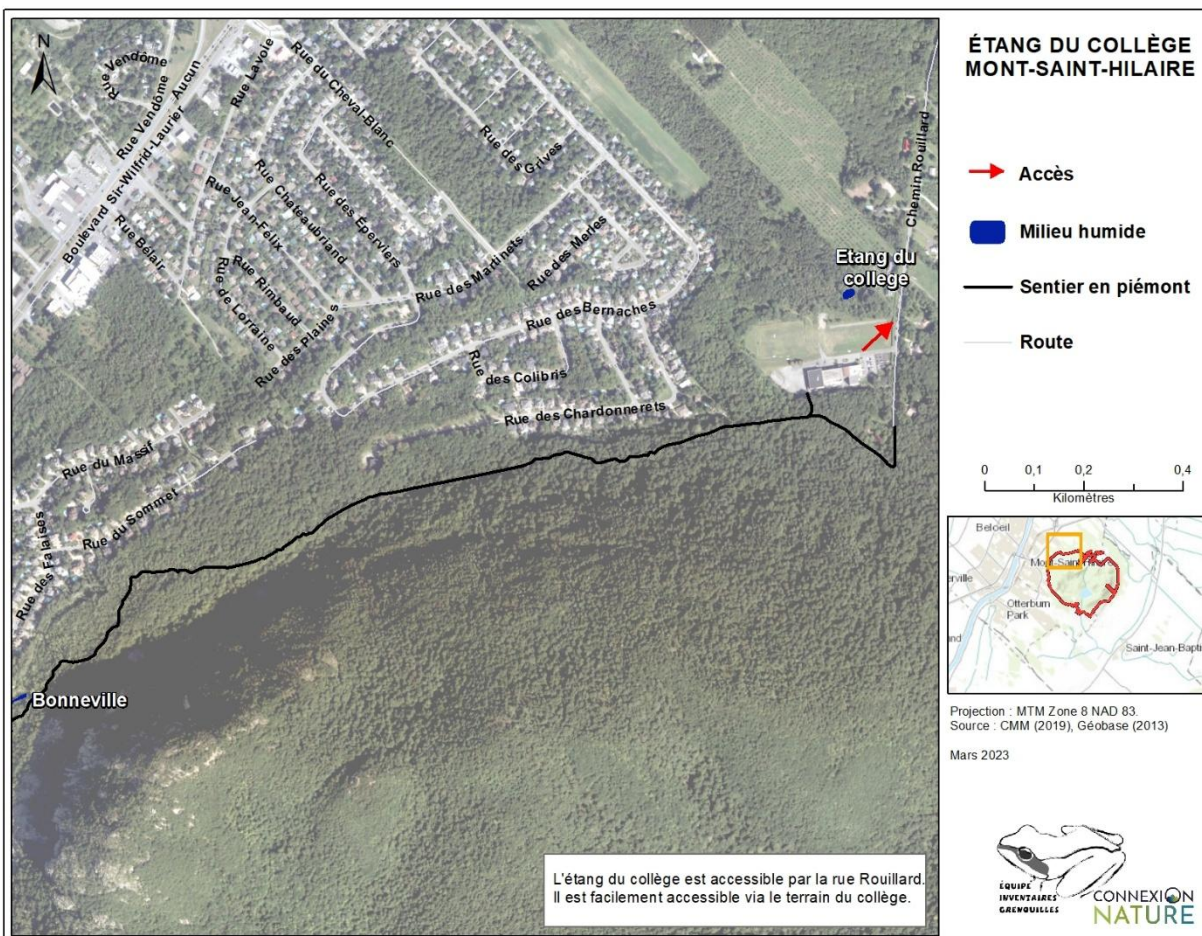


Collège Saint-Hilaire

Le marécage se trouve entre le verger et le collège Saint-Hilaire.

Le boisé est adjacent au terrain de sport gazonné du collège.

L'accès se fait idéalement à pied (par le sentier du piémont) ou à vélo (chemin Rouillard)



FEUILLET DE TERRAIN – SUIVI BÉNÉVOLE DES ANOURES

Codes d'abondance disponible à la page suivante

Date (jj/mm/aa)	Heure début	Heure fin	Nom de l'étang ou description de lieu	Tempér ature extérie ure	Code d'abondance*	Commentaires

Codes d'abondance

1	Aucun anoure ni vu ni entendu
2	Anoure vu, mais pas entendu
3	Il est possible de compter les exemplaires, les cris ne sont pas simultanés
4	Il est possible de compter certains exemplaires, d'autres cris sont simultanés
5	Grand chœur, les cris sont continus et simultanés, impossible de distinguer les exemplaires

FICHES SIGNALÉTIQUES

LA RAINETTE FAUX-GRILLON DE L'OUEST



En péril

DESCRIPTION

- Corps élancé, tête étroite et museau pointu
- Tons de brun, certains individus sont verdâtres
- Peau granuleuse
- Trois rayures longitudinales sur son dos
- La lèvre supérieure est blanche
- Une bande noire traverse l'œil et se prolonge jusqu'à l'aine
- Les ventouses des doigts et des orteils sont petites
- Elle mesure maximum 3,7 cm !



Son chant est un **Criiii-ii-ii-ii-iicc** sec et ascendant qui dure une seconde et se répète à intervalles réguliers.

Il rappelle le bruit d'un insecte et peut être comparé au bruit d'un ongle passant sur les dents d'un peigne.

REPRODUCTION

- Tôt au printemps - parfois quand la neige recouvre encore partiellement le sol
- La période de reproduction ne dure que 2 ou 3 semaines à un site donné, parfois moins longtemps
- L'espèce pond dans les champs et les clairières partiellement inondés à la fonte, dans les étangs peu profonds, les marécages, les fossés et les aulnaies inondées.

HABITAT

- Prés et milieux arbustifs relativement ouverts
- Friches, fourrés et les bois situés près des sites de reproduction

ALIMENTATION

- Petits invertébrés : fourmis, araignées, mouches...



Même lorsqu'elle chante, la rainette faux-grillon est très difficile à observer, car elle se tait au moindre mouvement suspect.



LA GRENOUILLE DES BOIS



Commune

DESCRIPTION

- Masque foncé
- Lèvre supérieure blanche
- Son corps peut être brun, beige, gris, rosé ou orangé
- Le mâle est plus petit que la femelle. En période de reproduction, il présente des excroissances cornées sur les pouces, et est parfois presque noir
- La femelle devient rougeâtre ou orangée en période de reproduction
- Taille moyenne - pas plus de 8 cm de long
- La grenouille des bois n'est jamais verte !



Son chant ressemble **au cri du canard**

REPRODUCTION

- Se reproduit dans des étangs forestiers temporaires dès les premiers jours du printemps, soit début d'avril dans le sud du Québec.
- Peut pondre entre 600 et 3000 oeufs

HABITAT

- Habite principalement les forêts, qu'elles soient feuillues, mixtes ou conifériennes.
- Elle hiberne en milieu terrestre, sous des roches ou des troncs, ou bien enfouie dans la litière forestière.

ALIMENTATION

- Se nourrit d'une grande variété d'insectes et autres invertébrés : araignées, limaces, vers, escargots



La grenouille des bois est active le jour comme la nuit. Sa coloration lui procure un excellent camouflage qui la rend pratiquement invisible sur un sol de feuilles mortes.



LA RAINETTE CRUCIFÈRE



Commune

DESCRIPTION

- Marque foncée sur le dos en forme de « X »
- Son corps va du beige au brun; certains individus sont rougeâtres ou jaunâtres
- Un masque foncé couvre les côtés de la tête
- La taille maximale de l'espèce est de 3,7 cm
- Le mâle est plus petit que la femelle. Sa gorge est lisse foncée ou jaunâtre en période de reproduction
- La femelle est plus pâle que le mâle et parfois orangée, en période de reproduction. Sa gorge est de même couleur et de même texture que le ventre

REPRODUCTION

- Commence à chanter dès les premières nuits chaudes d'avril, lorsque le sol forestier commence à dégeler.
- La taille des chorales augmente à chaque période de chaleur, jusqu'à début de mai.
- Nombre d'œufs : 200 à 1600 (paquets de 1 à 40)



Son chant est constitué d'une **série de « peep »** espacés d'environ une seconde chacun, Il devient assourdissant lorsqu'elles sont nombreuses.

HABITAT

- Fréquente les forêts, les friches, les étangs à quenouilles, les marécages et les tourbières.
- Elle hiberne dans la litière forestière ou abritée sous un tronc pourri ou des écorces tombées au sol.

ALIMENTATION

- Se nourrit de petits invertébrés comme les acariens, les moucheron et les fourmis



La rainette crucifère est l'un des amphibiens les plus communs du Québec et des Maritimes. Elle est principalement active de nuit, demeurant bien à l'abri durant le jour.



LA GRENOUILLE LÉOPARD



Commune

DESCRIPTION

- Taches foncées ovales sur son corps, en nombre variable et disposées de façon plus ou moins ordonnée
- Les taches ont habituellement une bordure pâle.
- Corps vert ou brun, rarement gris, certains spécimens présentant un mélange de ces couleurs.
- Mesure au plus 11 cm.
- Le mâle présente des excroissances cornées sur ses pouces en période de reproduction.
- La femelle est plus grosse que le mâle.

REPRODUCTION

- L'accouplement est assez hâtif, soit dès les premiers jours d'avril dans le sud, jusqu'au début juin dans le nord.
- Va pondre entre 900 à 5200 œufs



Son chant ressemble à un **petit rire bourru**, d'une durée de deux à cinq secondes, et comprend souvent des grognements résonnants

HABITAT

- Fréquente principalement les habitats ouverts : marais bordant les lacs et les rivières, étangs, tourbières, champs.
- Hiberne au fond de l'eau dans les lacs, les rivières et les étangs, souvent là où il y a du courant.

ALIMENTATION

- Consomme une grande variété d'insectes et divers autres invertébrés terrestres : limaces, vers, escargots, araignées.
- Les gros individus s'en prennent parfois aux petites grenouilles.



La grenouille léopard est principalement active le jour



LE CRAPAUD D'AMÉRIQUE



Commun

DESCRIPTION

- Teintes très variable, habituellement brun ou beige, mais peut être aussi jaune, rougeâtre, verdâtre ou noir
- Tête courte et large, museau arrondi
- Trapu et ses pattes postérieures sont relativement courtes
- Taille maximale de 11,5 cm
- Le mâle est plus petit que la femelle, il a la gorge foncée. Des excroissances cornées apparaissent sur le dessus du pouce et du second doigt en période de reproduction
- La femelle devient rougeâtre en période de reproduction
- Certains jeunes crapauds sont entièrement rougeâtres ou orangés

REPRODUCTION

- La période survient dès la fin d'avril dans le sud du Québec.



Son chant s'apparente à un **trille prolongé** et peut se faire entendre de jour comme de nuit.

HABITAT

- Habite divers habitats terrestres : forêts, friches, tourbières et même les jardins de banlieue.
- Il arrive que les crapauds visitent les maisons de campagne la nuit, à cause des insectes attirés par la lumière qui sont pour eux une bonne source de nourriture.

ALIMENTATION

- Se nourrit de petits invertébrés terrestres très variés.
- Très rarement, il mangera un crapaud beaucoup plus petit.



Le crapaud d'Amérique est actif autant de jour que de nuit. Ces crapauds aux couleurs très contrastées se camouflent bien sur un sol de roches et de lichens, caractéristique importante compte tenu de leur activité diurne prolongée aux hautes latitudes où les nuits sont courtes.



LA GRENOUILLE DES MARAIS



à statut

DESCRIPTION

- Possède deux rangées de taches rectangulaires foncées sur le dos, entre les plis dorsaux-latéraux et une rangée de ces taches rectangulaires sur chaque flanc
- Son corps est brun ou cuivré
- La face interne des cuisses est de couleur jaune ou orange
- Peut atteindre plus de 8cm de long !
- Les taches ont parfois une teinte de vert



Son chant ressemble à un **ronflement rude**, d'environ une seconde. Comme il chante souvent sous l'eau, la portée de son chant peut être réduite.

REPRODUCTION

- En période de reproduction, des excroissances cornées apparaissent sur les pouces du mâle
- L'accouplement a lieu dès avril.
- Nombre d'œufs 780 à 3000

HABITAT

- L'espèce est surtout terrestre durant l'été, mais se tient souvent près de l'eau
- Généralement associée aux terrains montagneux
- Elle hiberne dans les étangs et les ruisseaux

ALIMENTATION

- Se nourrit de petits invertébrés, insectes et araignées, qu'elle pourchasse en bordure des eaux et dans les habitats terrestres.



Pareil, pas pareil !

La grenouille des marais peut être confondue avec la grenouille léopard.

Deux clés pour les différencier

- La **couleur**
 - La grenouille léopard est **verte**
 - La grenouille des marais est **brune**
- La forme des **taches**
 - Rond / ovale : grenouille léopard
 - Rectangulaire : grenouille des marais



Grenouille des marais



Grenouille léopard

© Gilles Arbour



LA RAINETTE VERSICOLORE



Commune

DESCRIPTION

- Peau granuleuse ; rappelle l'écorce d'un arbre
- Ventouses développées
- Coloration varie du vert au gris en passant par le brun
- Taches irrégulières foncées sur le dos
- L'intérieur de cuisses est jaune vif ou orangé
- Peut atteindre 6cm de long
- Le mâle est généralement plus petit que la femelle.



Le chant de la rainette versicolore s'apparente à une **série de trilles d'environ 1 seconde**. Rappelle la sonnerie d'un téléphone.

REPRODUCTION

- L'accouplement a lieu à la fin du printemps et au début de l'été (mai et juin)
- Le jour, elles restent dans les arbres autour de l'étang de reproduction
- Peut pondre jusqu'à 2000 oeufs

HABITAT

- La rainette versicolore est arboricole
- Fréquente les zones boisées avec des plans d'eau permanents

ALIMENTATION

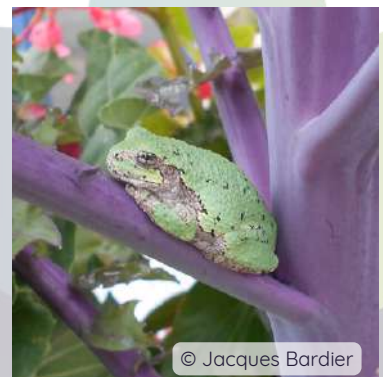
- Se nourrit d'insectes et de petits invertébrés dans les arbres ou au sol



Un individu peut changer de couleur en quelques minutes ! Son corps varie du vert au gris, en passant par le brun, c'est notre caméléon du Québec !



© Marie-Pier Richard



© Jacques Bardier



LA GRENOUILLE VERTE



DESCRIPTION

Commune

- Coloration verte ou brune ou une combinaison des deux couleurs
- Elle a toujours les lèvres supérieures, et généralement la tête, verte
- Les membres postérieurs sont ornés de stries noires transversales
- Possède une grosse cavité tympanique distincte et des crêtes dorsaux-latérales proéminentes
- Peut atteindre jusqu'à 11cm de long !
- Les taches ont parfois une teinte de vert

REPRODUCTION

- Le mâle commence à chanter vers la mi-juin
- Nombre d'œufs 1400 à 5300



Son chant est constitué d'un "tung" qui rappelle étrangement le son grave d'une corde de banjo

HABITAT

- La grenouille verte est aquatique
- Elle fréquente les eaux permanentes : lacs, étangs, tourbières, rivières et marais
- L'hibernation a lieu au fond de l'eau

ALIMENTATION

- L'essentiel de son alimentation consiste en divers insectes et autres invertébrés. Lorsque l'occasion se présente, les gros individus dévorent parfois de petites grenouilles, de petites couleuvres et des écrevisses.
- La grenouille verte est principalement diurne et chasse à l'affût, se contentant d'attendre que ses proies se présentent devant elle pour s'en saisir.



Pareil, pas pareil !

La grenouille verte peut être confondue avec le ouaouaron. Une clé pour les différencier :

Regardez la **ligne dorsale** !

Les ouaouarons n'en possèdent pas contrairement à la grenouille verte

Plis dorsaux-latéraux



Grenouille verte



Ouaouaron

© Carl D. Howe, iNaturalist 2024



LA GRENOUILLE DU NORD



Commune

DESCRIPTION

- Coloration verdâtre ou brunâtre
- Mouchetures foncées disposées de façon irrégulière
- Plis dorsaux-latéraux absents ou peu prononcés
- Taches oblongues présentes sur les pattes arrière, dans le sens de la longueur
- La lèvre supérieure est verte
- N'excède guère 7,5 cm

REPRODUCTION

- La reproduction se déroule de juin à août
- Les étangs, les lacs, les tourbières et les laisses de méandres peuvent servir à la ponte



Son chant est constitué d'une série de gloussements sourds "**toc, toc, toc**" et peut être comparé à un martèlement lointain ou une poule qui caquette

HABITAT

- Très aquatique, la grenouille du Nord quitte rarement l'eau
- Elle fréquente divers habitats où l'eau est permanente, comme les lacs, les étangs à castor et les tourbières
- On l'observe souvent là où il y a des nénuphars, dans les lacs clairs aux rives arbustives

ALIMENTATION

- Une grande proportion de la diète de cette espèce est composée d'insectes aquatiques : gyrins, patineurs d'eau, demoiselles, libellules, etc.



La grenouille du Nord est active jour et nuit. Elle est très nerveuse et plonge habituellement à l'eau dès qu'on l'approche.



OUAOUARON



Commun

DESCRIPTION

- Sa coloration va du vert au brun
- Son dos est parfois moucheté de taches foncées diffuses
- Peut atteindre 20 cm de long, mais la majorité des individus mesure entre 12 et 16 cm
- Le tympan du mâle est plus grand que son œil; sa gorge est jaune
- Le tympan de la femelle est à peu près du diamètre de l'œil; sa gorge blanche ou grise
- À la métamorphose, l'individu présente de nombreux points noirs, comme le têtard

REPRODUCTION

- Le mâle chante presque toutes les nuits en juin et en juillet
- Nombre d'œufs 3800 à 23 500



Son chant puissant et grave ressemble un peu au **beuglement d'une vache** et semble dire le mot « Ouaouaron ».

HABITAT

- Le ouaouaron est **aquatique** et peut habiter la plupart des milieux aquatiques permanents : lacs, baies et bras morts de rivières, étangs, marais.
- Il hiberne au fond de l'eau dans un plan d'eau permanent

ALIMENTATION

- Très vorace, le Ouaouaron mange littéralement tout ce qu'il peut capturer et avaler : insectes et autres invertébrés et même des grenouilles de plus petite taille, des poissons, des jeunes couleuvres, des souris ou des petits oiseaux !



C'est le plus gros anoure d'Amérique du Nord, il pèse en moyenne 200 g à l'âge adulte !

