

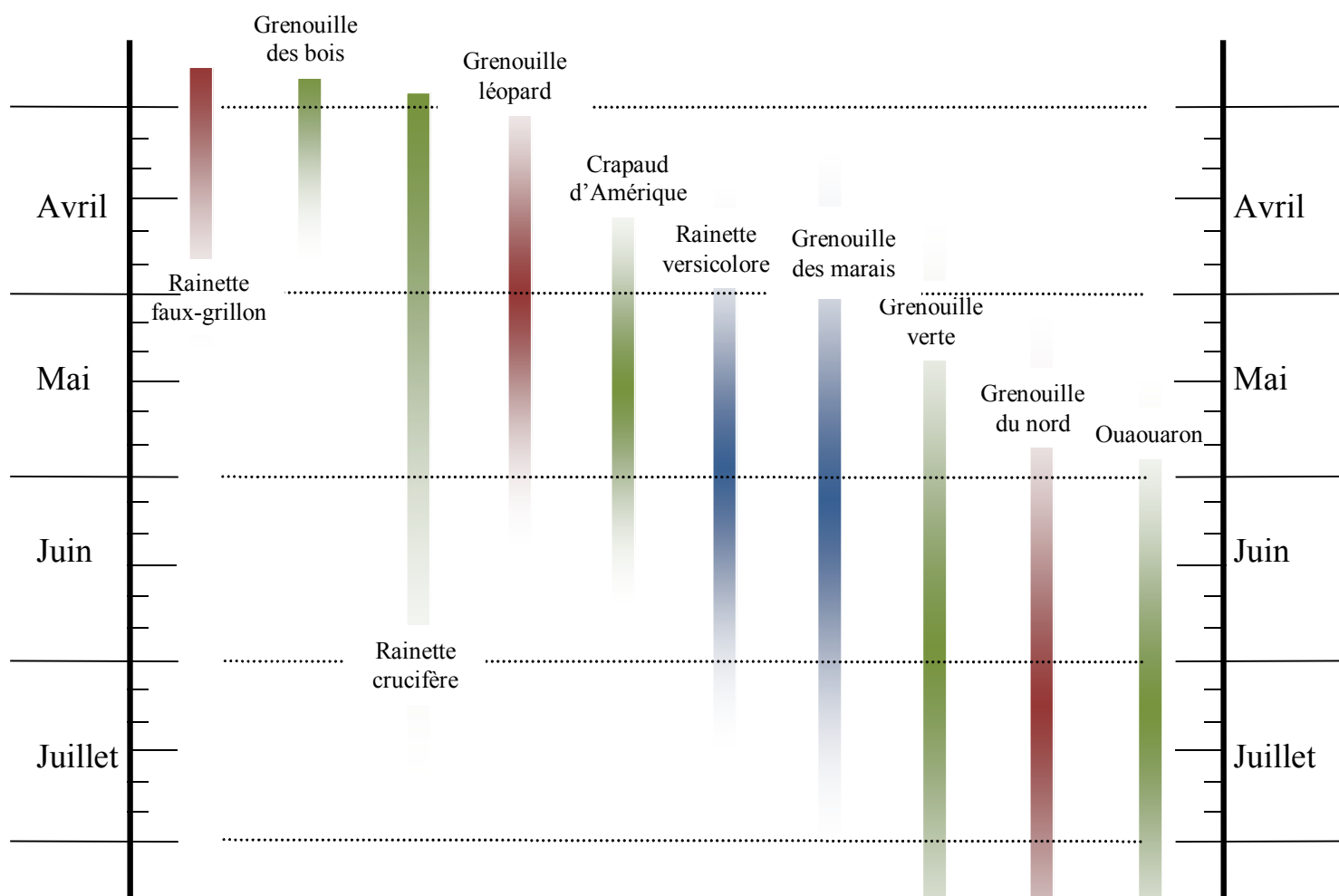
Guide des anoures
au mont Saint-Hilaire



Ce guide est à l'usage exclusif du Centre de la Nature du mont Saint-Hilaire.
Son contenu est issu de :

Desroches, Jean-François et David Rodrigue, 2004. Amphibiens et reptiles du Québec et des Maritimes. Ed : Michel Quintin, Québec, 288pp.

Calendrier de reproduction



Rainette faux-grillon de l'Ouest

Rare



DESCRIPTION : Cette petite rainette a un corps élancé, une tête étroite et un museau pointu, le tout rappelant vaguement la forme d'une poire. Sa coloration joue généralement dans les tons de brun, mais certains individus sont verdâtres. Trois rayures longitudinales foncées, parfois discontinues, parcourent son dos. La lèvre supérieure est blanche. Une bande noire traverse l'œil et se prolonge jusqu'à l'aîne. Les ventouses des doigts et des orteils sont petites. La peau de cette espèce est légèrement granuleuse. Elle mesure au plus 3,7 cm.

REPRODUCTION : La période de reproduction débute hâtivement, 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. Le chant est **un criiii-ii-ii-ii-iiicc sec et ascendant qui dure une seconde et se répète à intervalles réguliers. Ce chant, qui rappelle celui d'un insecte, est souvent comparé au bruit d'un ongle passant sur les dents d'un peigne.**

HABITAT : L'habitat estival de cette rainette comprend les friches, les fourrés et les bois situés près des sites de reproduction. Elle manifeste une prédilection pour les prés et les milieux arbustifs relativement ouverts.

ALIMENTATION : Les petits invertébrés tels les fourmis, les araignées et les mouches constituent la diète des adultes.

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

Grenouille des bois

Très commune



DESCRIPTION : La grenouille des bois se reconnaît à son masque foncé, qui contraste avec sa lèvre supérieure blanche. Le corps peut être brun, beige, gris, rosé ou orangé. La grenouille des bois n'est jamais verte, contrairement à la majorité de nos espèces de grenouilles. De taille moyenne, la grenouille des bois n'excède guère 8 cm de long. *Mâle* : Plus petit que la femelle. En période de reproduction, il présente des excroissances cornées sur les pouces, et il est parfois presque noir. *Femelle* : Devient rougeâtre ou orangée en période de reproduction. *Juvenile* : Semblable à l'adulte.

REPRODUCTION : Elle se reproduit souvent dans des étangs forestiers temporaires dès les premiers jours du printemps, c'est-à-dire dès le début d'avril dans le sud du Québec. **Le chant du mâle ressemble au cri du canard.** Nombre d'œufs 600 à 3000

HABITAT : La grenouille des bois est terrestre et habite principalement les forêts, qu'elles soient feuillues, mixtes ou conifériennes. Elle hiberne en milieu terrestre, sous des roches ou des troncs, ou encore bien enfouie dans la litière forestière.

ALIMENTATION : L'espèce se nourrit d'une grande variété d'insectes et autres invertébrés : araignées, limaces, vers, escargots.

NOTES : 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.

Issu de : Desroches, Jean-François et David Rodrigue, 2004. Amphibiens et reptiles du Québec et des Maritimes. Ed : Michel Quintin, Québec, 288pp.

Rainette crucifère

Commune



DESCRIPTION : La marque foncée en forme de « X » sur le dos de cette petite rainette constitue le meilleur critère d'identification. La coloration de 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. *Mâle* : Plus petit que la femelle. Gorge lisse foncée ou jaunâtre en période de reproduction. *Femelle* : En période de reproduction, plus pâle que le mâle et parfois orangée. Gorge de même couleur et de même texture que le ventre. *Juvenile* : Semblable à l'adulte.

REPRODUCTION : Elle commence à chanter dès les premières nuits chaudes d'avril, lorsque le sol forestier commence à dégeler. La taille des chorales augmentera à chaque période de chaleur, jusqu'au début de mai. **Le chant de centaines de rainettes, qui est constitué d'une série de « peep » espacés d'environ une seconde chacun, devient alors assourdissant.** En dehors de la période de reproduction, les rainettes adultes passent l'essentiel de leur temps au sol et dans les arbres. Nombre d'œufs 200 à 1600 (paquets de 1 à 40)

HABITAT : La rainette crucifère 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 : Les petits invertébrés comme les acariens, les moucheron et les fourmis, constituent l'essentiel de son alimentation.

NOTES : 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.

Grenouille léopard

Rare



DESCRIPTION : La grenouille léopard se reconnaît aux taches foncées ovales sur son corps, en nombre variable et disposées de façon plus ou moins ordonnée. Les taches ont habituellement une bordure pâle. Le corps est vert ou brun, rarement gris, certains spécimens présentant un mélange de ces couleurs. La grenouille léopard mesure au plus 11 cm. *Mâle* : Des excroissances cornées apparaissent sur ses pouces en période de reproduction. *Femelle* : Plus grosse que le mâle. *Juvenile* : Semblable à l'adulte.

REPRODUCTION : Le chant du mâle ressemble à un petit rire bourru, d'une durée de deux à cinq secondes, et comprend souvent des grognements résonnants. L'accouplement est assez hâtif, soit dès les premiers jours d'avril dans le sud, jusqu'au début juin dans le nord. Nombre d'œufs 900 à 5200

HABITAT : La grenouille léopard fréquente principalement les habitats ouverts : marais bordant les lacs et les rivières, étangs, tourbières, champs. Elle hiberne au fond de l'eau dans les lacs, les rivières et les étangs, souvent là où il y a du courant.

ALIMENTATION : L'espèce 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.

NOTES : La grenouille léopard est principalement active le jour. La coloration de cette grenouille est variable.

Issu de : Desroches, Jean-François et David Rodrigue, 2004. Amphibiens et reptiles du Québec et des Maritimes. Ed : Michel Quintin, Québec, 288pp.

Crapaud d'Amérique

Très commun



DESCRIPTION : De teinte très variable, le crapaud d'Amérique, habituellement brun ou beige, peut être jaune, rougeâtre, verdâtre ou presque noir. La tête est courte et large, le museau, arrondi. Le crapaud est trapu et ses pattes postérieures sont relativement courtes; sa taille maximale est de 11,5 cm. *Mâle* : 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. *Femelle* : Fréquemment rougeâtre en période de reproduction. *Juvenile* : À la métamorphose, habituellement très foncé et marqué de verrues rouges ou plus claires. Il acquiert ensuite la coloration de l'adulte, tout aussi variable. Certains jeunes crapauds sont entièrement rougeâtres ou orangés.

REPRODUCTION : La période des amours survient dès la fin d'avril dans le sud du Québec. **Le chant du mâle s'apparente à un trille prolongé et peut se faire entendre de jour comme de nuit.**

HABITAT : Le crapaud d'Amérique habite divers habitats terrestres. On le trouve dans les forêts, les friches, les tourbières et même les jardins de banlieue. Il arrive fréquemment 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 : Le crapaud se nourrit de petits invertébrés terrestres très variés. Très rarement, il mangera un crapaud beaucoup plus petit.

NOTES : 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 importance compte tenu de leur activité diurne prolongée aux hautes latitudes où les nuits sont courtes.

Rainette versicolore

Commune



DESCRIPTION : La rainette versicolore se reconnaît à sa peau granuleuse qui rappelle l'écorce d'un arbre et aux ventouses bien développées qui terminent ses doigts et ses orteils. Son corps varie du vert au gris, en passant par le brun : un individu peut changer de couleur en quelques minutes. Une tache irrégulière foncée orne son dos et une petite tache pâle presque carrée est présente sous chaque œil. L'aîne et l'intérieur des cuisses sont jaune vif ou orangés, caractéristique visible quand les pattes sont en extension. Géante parmi nos rainettes, la rainette versicolore peut atteindre 6 cm de long. *Mâle* : Généralement plus petit que la femelle; gorge foncée ou pigmentée de noir. *Femelle* : Gorge blanche. *Juvenile* : À la métamorphose, vert pâle, sans taches foncées sur le dos. Sa peau est lisse. Le jaune, d'abord absent de l'aîne et de la face interne des cuisses, apparaît assez vite.

REPRODUCTION : Les adultes migrent vers les étangs et autres milieux aquatiques aux mois de mai et juin. **Série de trilles durant environ 1 sec, rappelant la sonnerie d'un téléphone et répétés à la fréquence de 20 à 22 à la minute.** Cette rainette chante parfois du haut des arbres par les journées chaudes et humides d'été ou d'automne.

HABITAT : La rainette versicolore est arboricole.

ALIMENTATION : L'espèce chasse les insectes et d'autres petits invertébrés dans les arbres et parfois au sol.

NOTES : La rainette versicolore est principalement nocturne. C'est une espèce pratiquement impossible à voir en nature hors de la période de reproduction.

Grenouille des marais

Commune



DESCRIPTION : La grenouille des marais possède deux rangées de taches rectangulaires foncées sur le dos, entre les plis dorsaux-latéraux. Une autre rangée de ces taches rectangulaires orne chaque flanc. Le corps est brun or cuivré. L'espèce n'est jamais verte, sauf parfois les taches, particulièrement chez les jeunes spécimens. La grenouille des marais atteint au plus 8,7cm de long. *Mâle* : En période de reproduction, des excroissances cornées apparaissent sur ses pouces. *Femelle* : Légèrement plus grosse que le mâle. *Juvenile* : Semblable à l'adulte. L'aîne et la face interne des cuisses sont blanches ou crème chez les très jeunes spécimens, et les taches ont parfois une teinte de vert.

REPRODUCTION : Le chant du mâle ressemble à un ronflement rude, d'une durée d'environ une seconde. Comme il chante souvent sous l'eau, la portée de son chant peut être passablement réduite. 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. La grenouille des marais est généralement associée aux terrains montagneux. Elle hiberne dans les étangs et les ruisseaux.

ALIMENTATION : La grenouille des marais se nourrit de petits invertébrés, insectes et araignées, qu'elle pourchasse en bordure des eaux et dans les habitats terrestres.

NOTES : L'espèce est active de jour comme de nuit.

Grenouille verte

Très commune



DESCRIPTION : La grenouille verte est habituellement verte ou brune, ou une combinaison de ces deux couleurs. Peu importe sa couleur, fort variable, elle a cependant toujours les lèvres supérieures, et généralement la tête, vertes. La grenouille verte est un de nos plus gros anoures, avec une taille maximale de près de 11 cm. *Mâle :* Gorge jaune et tympan d'un plus grand diamètre que l'œil. *Femelle :* Gorge blanche ou grise et tympan de même diamètre que l'œil. *Juvénile :* Semblable à l'adulte, mais plus souvent brunâtre en bas âge.

REPRODUCTION : Le mâle commence à chanter vers la mi-juin, souvent de jour comme de nuit lorsqu'il fait chaud. **Son chant est constitué d'un "tung" qui rappelle étrangement le son grave d'une corde de banjo.** Nombre d'œufs 1400 à 5300

HABITAT : La grenouille verte est aquatique et 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.

NOTES : 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.

Issu de : Desroches, Jean-François et David Rodrigue, 2004. Amphibiens et reptiles du Québec et des Maritimes. Ed : Michel Quintin, Québec, 288pp.

Grenouille du Nord

Rare



DESCRIPTION : La grenouille du Nord est de coloration verdâtre ou brunâtre. Elle est marquée de mouchetures foncées disposées de façon irrégulière. Les plis dorso-latéraux sont souvent absents ou peu prononcés. Des taches oblongues sont normalement présentes sur les pattes arrière, dans le sens de la longueur. La lèvre supérieure est verte. Cette espèce de taille moyenne n'excède guère 7,5 cm.

REPRODUCTION : La reproduction se déroule en été, de juin à août. Les étangs, les lacs, les tourbières et les laisses de méandres peuvent servir à la ponte. **La grenouille du Nord émet une série de gloussements sourds, toc, toc, toc..., rappelant un martèlement lointain ou une poule qui caquette. Lorsque de nombreux individus chantent simultanément, le son est constant et rappelle étrangement le bruit de chevaux au galop.**

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 : gyryns, patineurs d'eau, demoiselles, libellules, etc.

NOTES : La grenouille du Nord est active jour et nuit. Dans le nord du Québec, cette grenouille commence à se faire entendre en même temps que le crapaud d'Amérique et tout juste après la grenouille des bois. Elle est très nerveuse et plonge habituellement à l'eau dès qu'on l'approche.

Issu de : Desroches, Jean-François et David Rodrigue, 2004. Amphibiens et reptiles du Québec et des Maritimes. Ed : Michel Quintin, Québec, 288pp.

Ouaouaron

Commun



DESCRIPTION : Le ouaouaron, plus gros anoure d'Amérique du Nord, pèse en moyenne 200 g à l'âge adulte. Sa coloration va du vert au brun et son dos est parfois moucheté de taches foncées diffuses. Sa lèvre supérieure est verte. Le ouaouaron peut atteindre la taille impressionnante de 20 cm de long, mais la majorité des individus mesure entre 12 et 16 cm. *Mâle* : Tympan plus grand que l'œil; gorge jaune. *Femelle* : Tympan à peu près du diamètre de l'œil; gorge blanche ou grise. *Juvénile* : À la métamorphose, présence de nombreux points noirs, comme le têtard. Peau plus lisse que celle de l'adulte.

REPRODUCTION : Le mâle chante presque toutes les nuits en juin et en juillet. **Son chant puissant et grave ressemble un peu au beuglement d'une vache et semble dire le mot « Ouaouaron ».** Nombre d'œufs 3800 à 23 500

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

ALIMENTATION : Le ouaouaron est très vorace et mange littéralement tout ce qu'il peut capturer et avaler! Les insectes et autres invertébrés constituent une part importante de sa diète. Il dévore aussi fréquemment des grenouilles de plus petite taille, y compris des membres de sa propre espèce. À l'occasion, il ne dédaigne pas les poissons, de jeunes couleuvres, de petits oiseaux comme les bruants et des souris. On a vu des ouaouarons s'attaquer à de jeunes canetons, sans pouvoir les avaler en raison de leur taille.

NOTES : Le ouaouaron peut être diurne ou nocturne selon la période de l'année.

Issu de : Desroches, Jean-François et David Rodrigue, 2004. Amphibiens et reptiles du Québec et des Maritimes. Ed : Michel Quintin, Québec, 288pp.