



Guides de nature

La saison des amours: grenouilles et salamandres

début avril

Pleins feux sur la saison des amours des grenouilles

En septembre, la cigale annonçait l'arrivée de l'automne; maintenant, c'est à la grenouille, en pleine saison des amours, de nous dire que le printemps est là. Il y a quelques semaines seulement, plusieurs d'entre elles étaient gelées au fond d'une mare. Maintenant qu'elles sont dégelées, elles ont l'amour en tête.

Seuls les mâles se mettront à chanter et ce, dans l'espoir d'attirer une femelle et, dans certains cas, de s'établir un territoire. Ils entameront leurs mélodies quand la température, la nuit, s'élèvera à au moins 8°C. Quelques grenouilles ont pu commencer à chanter à la fin mars, dans le sud-ouest profond (voir le guide de la fin mars), mais dans le Centre-sud ontarien, c'est en avril qu'elles y mettront tout leur cœur. Le plus souvent, nous les entendrons entre la brunante et la tombée de la nuit, mais certaines espèces chantent également pendant le jour. Soyez à l'affût de conditions clémentes, humides et tranquilles durant ou suivant une pluie de faible intensité.

La fertilisation, chez la grenouille, a lieu par voie externe. Le mâle attrape la femelle par derrière et mélange son sperme à ses œufs à mesure qu'elles sortent de son corps. Les œufs fertilisés de grenouilles se reproduisant au début du printemps coulent sous la surface de l'eau, où ils sont à l'abri des dernières grosses gelées et de la glace qui se forme à la surface de l'eau.

Vous trouverez dans le tableau ci-contre des renseignements sur quelques-unes des grenouilles de l'Ontario, selon l'ordre dans lequel elles commenceront à apparaître en avril. En partant à leur quête, n'oubliez pas que certaines de ces grenouilles ne sont de la taille d'un bourdon. Cherchez le sac vocal qui gonfle pour produire son chant. Pour obtenir de plus amples renseignements sur ces grenouilles et ces crapauds, ou pour entendre leur chant, cliquez ici.

la grenouille	son emplacement	son chant	Où chercher
Rainette faux-grillon de l'Ouest	Pratiquement toutes les mares dépourvues de poissons; préfère les régions marécageuses entourées de gazon ou d'arbustes.	Trille ascendant qui rappelle le bruit que font les dents d'un peigne quand on y fait défiler notre doigt.	À la surface de l'eau, parmi les débris de plantes; très difficile à voir.
Rainette crucifère	Divers types d'étangs, <u>mares printanières</u> ; plus commun près des fourrés	Cri bruyant et aigu, qui s'achève par une montée.	Sur la végétation, juste au-dessus de l'eau.

Top R4R Picks

Resources for extending the learning

Vers des communautés climatosages – 3e année

Elementary

Voir les leçons Observer les signes du printemps et Comment aider les animaux?

Écologie de l'ours noir: Systèmes vivants – Les animaux croissance et changements

Elementary

	où poussent les arbustes.		
Grenouille des bois	Terres humides boisées et étangs; mares printanières.	Coassement de courte durée qui rappelle le cri d'un canard.	À la surface, parmi les débris de plantes qui flottent.
Crapaud d'Amérique	Étangs peu profonds, ruisseaux et fossés en bordure de route.	Trille long et monotone; la note varie de grenouille en grenouille.	Parmi la végétation aquatique et émergente.
Grenouille léopard	Étangs relativement permanents et sans poissons.	Note gutturale lente entrecoupée de coassements qui rappelle le bruit d'une main mouillée que l'on frotte sur un ballon.	À la surface, presque submergée.

Joignez-vous à [Attention Grenouilles](#), et contribuez vos renseignements sur ces amphibiens.

D'autres événements à ne pas manquer


Les salamandres aussi n'ont qu'une chose en tête – la reproduction –, et se déplacent parfois sur de grandes distances pour s'accoupler dans des [mares printanières](#). Celles que l'on croise le plus souvent sont la [salamandre maculée](#), la [salamandre à points bleus](#) et le [triton vert](#). En s'accouplant dans une mare temporaire, la salamandre empêche la prédation de ses œufs et de ses jeunes par les poissons et les tortues, mais elle doit s'accoupler assez tôt dans l'année pour permettre à ses embryons de se transformer avant que l'eau de la mare ne s'assèche. Si vous souhaitez partir à la recherche de salamandres, faites-le idéalement par une nuit pluvieuse et clémente, quand le mercure est au-dessus de 8°C. Vous les trouverez le long des [routes](#) qui traversent des terrains boisés marécageux; faites bien attention de ne pas en écraser! Dans certains endroits, on a construit des [passages inférieurs](#) pour permettre aux salamandres d'éviter les voitures.

Si vous voyez un moustique d'assez grande taille, c'est un adulte appartenant au genre [Culex](#) qui a survécu à l'hiver sous cette forme.

Le monarque quitte les sanctuaires du Mexique par milliers depuis la mi-mars environ, et il s'apprête à franchir la frontière du Texas pour arriver en Louisiane. Ces mêmes papillons ont quitté le Nord à l'automne, mais ils ne reviendront pas dans notre région. On peut s'attendre à voir moins de monarques cette année : plusieurs papillons ayant passé l'hiver ici ont été décimés par les grosses tempêtes de pluie que nous avons eues à la mi-hiver, par la grêle, les vents forts et les glissements de terrain liés à l'exploitation forestière illégale. Pour des mises à jour hebdomadaires sur la migration du monarque, consultez le site de [Journey North](#). Vous pouvez également vous inscrire à l'organisme afin de pouvoir signaler à quel moment vous aurez vu le premier monarque dans votre région.

Vous verrez peut-être l'[isia isabelle](#) qui sort brièvement après son sommeil hivernal et qui s'apprête à s'envelopper dans un cocon, d'où elle émergera sous sa forme [adulte](#).

Près d'un bois de boulots ou de trembles, cherchez [Brephos infans](#), un papillon diurne. De loin, il est d'apparence orangée.

Les ours noirs  sortent des tanières où ils ont passé l'hiver – les mâles, suivis des femelles ayant des petits âgés d'un an ou sans petits, puis les femelles sans petits. Pendant qu'ils sont dans leur tanières, on en profite pour mesurer et marquer les ours et leurs petits; cliquez [ici](#) pour voir l'expérience qu'a vécue Rick Mercer en accompagnant une équipe de chercheurs du ministère des Richesses naturelles. Les oursons ne mangent pratiquement pas de viande, se nourrissant d'abord de bourgeons du peuplier baumier puis, à mesure que la saison progresse, de nouvelles feuilles de tremble, de gazon et de pissenlits. Les ours ne reprendront pas le poids perdu durant l'hiver avant l'arrivée des baies, plus tard dans l'été.

Cherchez la [loutre de rivière](#) qui s'active sur ce qui reste de glace en bordure des étendues d'eau libre. Elle ramènera se proie

à la surface de la glace pour la manger, et vous la verrez facilement parmi la neige et la glace.

La [marmotte](#) quitte finalement son terrier, si ce n'est pas déjà fait. Les prédictions livrées au début février à l'occasion du Jour de la marmotte se sont-elles avérées exactes dans votre région?

Tout au long du mois d'avril, vous entendrez [tambouriner](#) la [gélinotte huppée](#) de sexe masculin, qui cherche, bien sûr, à attirer l'attention d'une femelle. Le [son](#) qu'il produit est assez bas – on dirait presque une moto qui a du mal à démarrer (scroll down).

La sauvagine se dénombre en nombres records ce mois-ci puisque nous accueillons en même temps les oiseaux qui sont de retour parmi nous pour l'été et ceux qui sont seulement de passage. Le [plongeon huard](#), le [grèbe esclavon](#), le [grèbe jougris](#), la [grue du Canada](#) et le [cormoran à aigrettes](#) seront parmi nous plus tôt que d'habitude cette année. Le [balbuzard pêcheur](#) devrait arriver bientôt, lui aussi, et commencera à construire son nid.

Le mois d'avril est le meilleur moment de l'année pour entendre chanter la [chouette rayée](#) (vous pourrez l'entendre sur le site).

Le [rapport annuel sur l'état des oiseaux aux États-Unis](#) vient d'être diffusé, et il porte principalement sur le changement climatique. Selon ce rapport, le phénomène aura des répercussions de plus en plus importantes sur les espèces d'oiseaux de tous les habitats, et plus particulièrement sur ceux des océans et de Hawaii.

« Avril pluvieux, mai heureux », dit le vieux dicton. On dit souvent du mois d'avril qu'il y tombe beaucoup de pluie, mais dans la région des Kawartha, c'est surtout en mai et en juin qu'il pleut. Renseignez-vous sur la quantité de pluie que vous recevez normalement dans votre région en cette période de l'année, et voyez si la tendance est respectée cette année.

La constellation [Boötes](#) domine à présent le secteur Est du ciel de nuit, et Orion est à l'Ouest, en bas, couché à l'horizontal comme si son règne hivernal l'avait épuisé. Ce dernier nous quitte à présent, avec le temps froid.