

# ZOOM sur les animaux extraordinaires de vos milieux

Activités d'enrichissement à la suite de la visite de ZOOM nature

## Mise en situation

À la suite de l'atelier vécu en classe, demander aux élèves de nommer les différentes étapes qui mènent à la perpétuation des espèces (se nourrir, grandir, se protéger, plaire, se reproduire, s'occuper des bébés).

Faire nommer des animaux dont il a été question lors de l'atelier et ce qu'ils en ont appris. Il est normal qu'ils ne se rappellent pas de tous les animaux puisqu'il y en avait beaucoup! Le but est simplement de leur remémorer certaines découvertes qu'ils ont faites. Une liste des animaux qui ont pu être présentés se trouvent à la dernière page de ce document. Certains animaux ne sont apparus que rapidement dans certains jeux. Il sera donc normal qu'ils aient été oubliés. Également, selon la durée de l'atelier vécu, peut-être certains animaux n'ont pas été vus.



## Déroulement

Inviter les élèves à se placer en équipe de deux (ou seul selon votre préférence), puis distribuer les feuilles **Zoom sur le/la** \_\_\_\_\_. Leur demander ensuite de choisir un animal parmi la liste fournie ci-après. Pour cet animal, ils devront remplir chacune des sections du reportage. Ils peuvent consulter des livres à la bibliothèque ou des sites Internet. Il est à noter qu'il faudra probablement consulter plusieurs sources afin d'être capables de remplir toutes les sections. Si les élèves ont de la difficulté à trouver des sources, il est possible de leur fournir celles mentionnées dans le corrigé.

Lorsque le document est rempli, plusieurs choix s'offrent à vous et dépendent grandement des possibilités dans votre école. Il peut être possible de créer un journal des différents reportages soit sur papier, soit à déposer sur un site internet de classe. Les élèves peuvent créer un reportage télé en montant un court vidéo à présenter à la classe. Les équipes peuvent nommer des caractéristiques trouvées sur leur animal afin de le faire deviner aux autres élèves. Elles peuvent aussi monter un petit numéro afin de présenter leur reportage à la classe. Les possibilités sont nombreuses!

La dernière page suggère des liens vers des sites intéressants ou des livres sur le sujet.

# Reporter animalier - Préparation

2

Voici une liste d'espèces sur lesquelles les élèves peuvent travailler. Certaines ont été mentionnées lors de l'atelier et d'autres non.

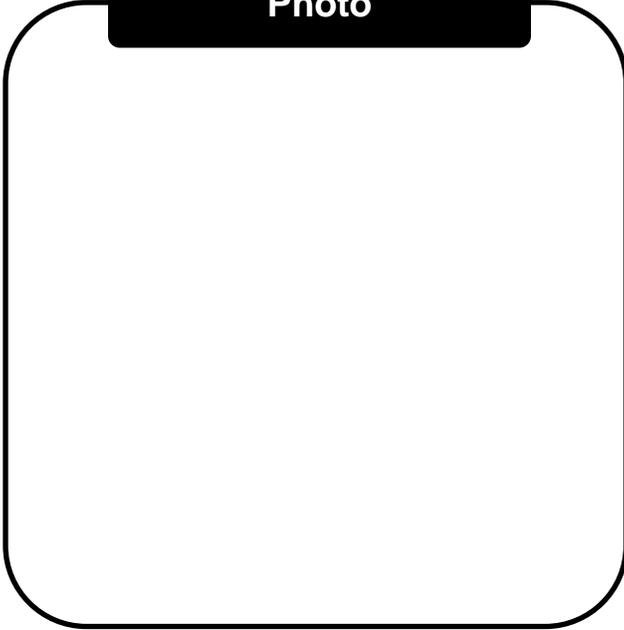
- Béluga
- Bœuf musqué
- Carcajou
- Caribou
- Carouge à épaulettes
- Castor
- Cerf de Virginie
- Colibri à gorge rubis
- Couleuvre rayée
- Crapaud d'Amérique
- Éphémère
- Fourmi
- Lièvre d'Amérique
- Loup gris
- Lynx du Canada
- Monarque
- Moufette rayée
- Opossum d'Amérique du Nord
- Orignal
- Ours noir
- Plie canadienne
- Pluvier kildir
- Porc-épic d'Amérique
- Pygargue à tête blanche
- Raton laveur
- Renard roux
- Rorqual à bosse
- Salamandre maculée
- Saumon atlantique
- Tortue peinte

Utiliser les adresses de sites Internet en dernière page pour de bonnes sources d'information.

# ZOOM sur le /la \_\_\_\_\_

3

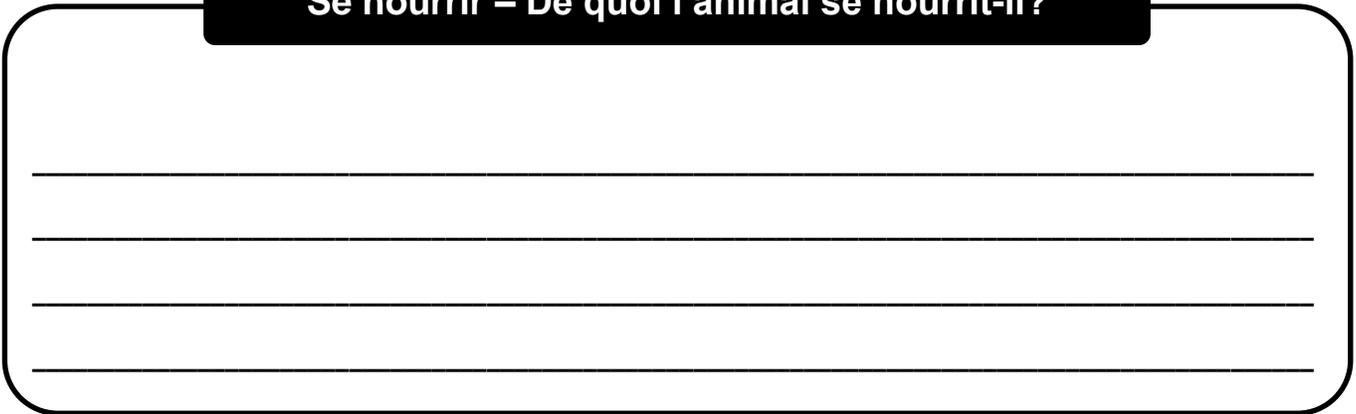
**Photo**



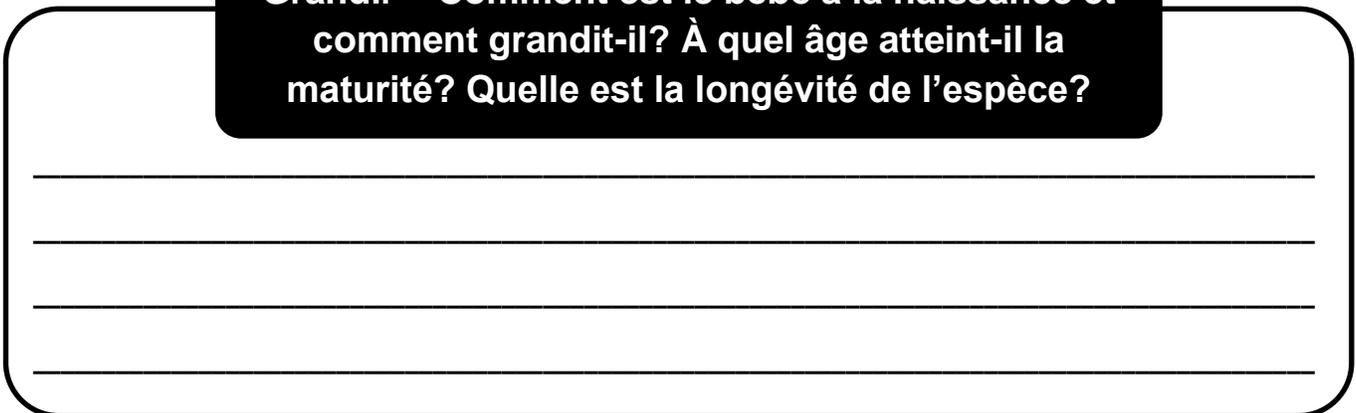
**Habitat**



**Se nourrir – De quoi l'animal se nourrit-il?**



**Grandir – Comment est le bébé à la naissance et comment grandit-il? À quel âge atteint-il la maturité? Quelle est la longévité de l'espèce?**



**Se protéger – Comment cet animal se protège-t-il des prédateurs? Quels sont-ils?**

---

---

---

---

---

**Plaire – Comment cet animal plaît-il à un ou une partenaire?**

---

---

---

---

---

**Se reproduire – Dans quelle période de l'année la reproduction se fait-elle? Combien de petits en seront issus et à quelle fréquence?**

---

---

---

---

---

**S'occuper des bébés – L'animal est-il ovipare, vivipare ou ovovivipare? Est-ce le mâle, la femelle ou les deux qui s'occupent des bébés?**

---

---

---

---

---

**Fait divers – Nomme une particularité de ton animal? Qu'a-t-il de différent?**

---

---

---

---

---

**Sources – Quelles sources as-tu consultées?**

---

---

---

---

---

---

# Liste des animaux

6

- Amiral blanc (papillon)
- Araignée
- Bœuf musqué
- Carouge à épaulettes
- Cerf de Virginie
- Coccinelle
- Colibri à gorge rubis
- Corneille
- Couleuvre
- Crapaud
- Écureuil roux
- Éphémère
- Épinoche
- Escargot
- Grenouille
- Guêpe
- Libellule
- Lièvre
- Luciole
- Merle d'Amérique
- Moineau
- Monarque
- Mouche
- Moustique
- Musaraigne
- Opossum
- Orignal
- Ours noir
- Papillon
- Perce-oreille
- Phasme
- Pigeon
- Plie
- Pluvier kildir
- Porc-épic
- Renard roux
- Rorqual bleu
- Salamandre maculée
- Saumon
- Tortue
- Ver de terre
- Vice-roi

## ZOOM SUR LE BÉLUGA



**Habitat** Le béluga fréquente les eaux arctiques et l'estuaire du Saint-Laurent.

**Se nourrir** Le béluga est carnivore. Dans l'estuaire, il se nourrit principalement de lançon et de capelan, mais d'autres poissons peuvent aussi faire partie de son régime.

**Grandir** À la naissance, le bébé est d'un bleu ardoisé ou d'un brun foncé. Il peut nager, respirer à la surface et émettre des sons. L'âge de la maturité sexuelle varie selon le sexe. Elle est atteinte entre 4 et 7 ans chez la femelle et à 8 ou 9 ans chez le mâle. Sa longévité est très

variable. En regroupant les sources, elle serait de 20 à 75 ans.

**Se protéger** Ses prédateurs sont l'homme, l'épaulard et l'ours blanc. La fuite constitue sa meilleure protection quoique la mère essaiera de protéger son petit par tous les moyens.

**Plaire** La reproduction du béluga n'est pas bien connue, nous ne savons donc pas s'il y a une habitude quelconque avant l'accouplement.

**Se reproduire** L'accouplement a lieu vers les mois d'avril et mai. La femelle a une seule portée d'un petit tous les 3 ans.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est vivipare. La femelle est la seule à s'occuper du baleineau qu'elle allaite pendant un an et demi. Le lien mère-enfant se termine à la puberté. Le petit est dépendant de sa mère pendant les deux premières années.

**Faits divers** Le béluga est très bavard. Il émet une grande variété de chants, de bruits et de grognements. Comme les autres baleines à dents, le béluga se sert de l'écholocation pour s'orienter et trouver des proies. Étant dans le haut de la chaîne alimentaire, le béluga est victime de la pollution et ses tissus sont, de ce fait, très contaminés.

### Documents consultés :

Prescott, Jacques et Pierre Richard. Mammifères du Québec et de l'est du Canada. Guides nature Quintin. Waterloo, Éditions Michel Quintin, 1996, 399 pages.

Wikipédia. Béluga (baleine) [en ligne] [https://fr.wikipedia.org/wiki/B%C3%A9luga\\_\(baleine\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/B%C3%A9luga_(baleine)) [page consultée le 16 novembre 2016]

## ZOOM SUR LE BŒUF MUSQUÉ

8



**Habitat** Le bœuf musqué habite la toundra arctique. En été, il demeure près de la végétation plus abondante. En hiver, il recherche les endroits où la neige est peu profonde.

**Se nourrir** Le bœuf musqué est herbivore. Il s'alimente d'épilobes, d'herbes, de carex, de mousses et de lichens. Il broute les feuilles et les tiges de saule, de bouleau et de différentes plantes arbustives.

**Grandir** Le bébé marche quelques minutes après sa naissance. Il commence à brouter à 2 semaines. La maturité des femelles est atteinte

vers 3 ou 4 ans et celle des mâles, un ou deux ans plus tard. Le bœuf musqué peut vivre jusqu'à 23 ans dans son milieu naturel et environ 16 ans en captivité.

**Se protéger** Ses prédateurs sont l'homme et le loup gris. Lors d'un danger, les bœufs musqués courent vers le sommet d'une colline ou un endroit dégagé. Ils s'y mettent en ligne pour faire face au danger. S'ils sont encerclés, ils forment un cercle serré puis chargent l'ennemi.

**Plaire** Les mâles s'affrontent en combat singulier afin de posséder un harem composé de quelques femelles. Le combat débute par une parade des mâles, puis les deux s'élancent l'un vers l'autre tête contre tête.

**Se reproduire** La reproduction a lieu en août et en septembre. La femelle ne donnera naissance qu'à un petit tous les deux ans ou à chaque année si les conditions sont bonnes.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est vivipare. La mère s'occupe principalement du bébé et l'allaita un an. Le père protège quant à lui tout le harem contre les dangers.

**Faits divers** Le bœuf musqué est recouvert d'une fourrure très épaisse qui lui permet de résister aux grands froids. Sa vue, son ouïe et son odorat sont bien développés. Cette espèce est grégaire, elle forme de grands troupeaux, sauf au moment de la mise bas pendant laquelle le troupeau se sépare en petits groupes d'environ 7 individus.

### Documents consultés :

Prescott, Jacques et Pierre Richard. Mammifères du Québec et de l'est du Canada. Guides nature Quintin. Waterloo, Éditions Michel Quintin, 1996, 399 pages.

Faune et flore du pays. Le bœuf musqué [en ligne] <http://www.hww.ca/fr/faune/mammiferes/le-boeuf-musque.html> [page consultée le 7 novembre 2016]

## ZOOM SUR LE CARCAJOU

9



**Habitat** Le carcajou habite la grande forêt de conifères et la toundra.

**Se nourrir** Le carcajou est un carnivore surtout charognard puisqu'il n'est pas très efficace à la chasse. Il dévore souvent des animaux pris au piège ou des carcasses de gros animaux chassés par des loups ou des ours. Il peut donc se nourrir de caribou des bois, d'orignal, de castors, de renard roux, de porc-épic, de campagnols, de lièvres, de larves d'insectes, d'œufs, d'oiseaux ou de baies.

**Grandir** À la naissance, le bébé a les yeux fermés et est recouvert d'un fin pelage frisé. Il devient mature à 2 ou 3 ans. La longévité du carcajou est d'au moins 10 ans dans la nature et d'environ 17 ans en captivité.

**Se protéger** Ses prédateurs sont l'homme, le loup gris et possiblement le cougar. Lorsqu'il est menacé, le carcajou essaie d'impressionner son adversaire en émettant des sifflements et des grondements menaçants. Si nécessaire, il peut l'asperger d'un liquide nauséabond.

**Plaire** Il n'y a aucun rituel particulier pour cette espèce, mais des combats peuvent survenir entre mâles pour la possession des femelles. Les mâles sont d'ailleurs polygames.

**Se reproduire** La reproduction a lieu entre mai et juillet. La femelle donnera naissance à 2 ou 3 bébés à tous les 2 ou 3 ans.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est vivipare. La mère seule s'occupe des bébés dans une tanière. Elle les allaite pendant 8 à 9 semaines.

**Faits divers** Le carcajou a été décrit comme l'animal le plus féroce de la Terre. Cette réputation vient du fait qu'il possède une très grande force et une grande ténacité vu sa dépendance aux charognes.

### Documents consultés :

Prescott, Jacques et Pierre Richard. Mammifères du Québec et de l'est du Canada. Guides nature Quintin. Waterloo, Éditions Michel Quintin, 1996, 399 pages.

Faune et flore du pays. Le carcajou [en ligne] <http://www.hww.ca/fr/faune/mammiferes/le-carcajou.html> [page consultée le 9 novembre 2016]

Wikipédia. Gulo gulo [en ligne] [https://fr.wikipedia.org/wiki/Gulo\\_gulo](https://fr.wikipedia.org/wiki/Gulo_gulo) [page consultée le 10 novembre 2016]

Forêt, faune et parcs Québec. Carcajou [en ligne] <http://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/fiche.asp?noEsp=4> [page consultée le 10 novembre 2016]

Commission scolaire des affluents. Le carcajou [en ligne] <http://www.csaffluents.qc.ca/animalier/carcajou.htm> [page consultée le 10 novembre 2016]

## ZOOM SUR LE CARIBOU DES BOIS

10



**Habitat** Le caribou habite la forêt boréale, la taïga subarctique et la toundra arctique ou alpine.

**Se nourrir** Le caribou est herbivore. Il broute la tige des plantes herbacées, de champignons et les ramilles de certains arbres et arbustes dont le saule, le bouleau et les bleuets. En hiver, il se nourrit principalement de lichen.

**Grandir** Le bébé peut courir moins de 90 minutes après sa naissance et commence à brouter à 2 semaines. Il devient mature entre 18 et 30 mois. Sa longévité est de 12 à 15 ans dans la nature et d'environ 27 ans en captivité.

**Se protéger** Ses principaux prédateurs sont l'homme, le loup gris et l'ours noir. Le petit peut être la proie du coyote et du carcajou. La protection du caribou se trouve dans le nombre d'individus des troupeaux.

**Plaire** Les mâles s'affrontent lors de combat pendant lesquels ils entrecroisent leurs bois. Le vainqueur possédera un harem de 10 à 15 femelles.

**Se reproduire** La reproduction a lieu de la fin septembre au mois de novembre. La femelle donne naissance à 1 petit, rarement 2, sur la même aire de mise bas année après année.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est vivipare. La mère seule s'occupe du bébé. Ce dernier est normalement sevré lors de la période du rut.

**Faits divers** La dominance, chez le caribou, est établie selon la taille des bois. Les mâles perdent les leurs en automne, après l'accouplement, alors que les femelles ne les perdent qu'au printemps. La dominance des femelles en hiver leur permet de défendre leur zone d'alimentation afin de prendre des forces pendant la gestation. Les larges sabots du caribou font office de raquette afin de faciliter ses déplacements dans la neige. Le caribou est un bon nageur. Ses poils creux, qui emprisonnent l'air, l'aide à flotter. Il est myope, mais possède un odorat très fin.

### Documents consultés :

Prescott, Jacques et Pierre Richard. Mammifères du Québec et de l'est du Canada. Guides nature Quintin. Waterloo, Éditions Michel Quintin, 1996, 399 pages.

Faune et flore du pays. Le caribou [en ligne] <http://www.hww.ca/fr/faune/mammiferes/le-caribou.html> [page consultée le 10 novembre 2016]

## ZOOM SUR LE CAROUGE À ÉPAULETTES

11



**Habitat** Le carouge à épaulettes habite les milieux humides tels que les marais et les marécages. On le retrouve aussi dans les champs, les zones boisées près des cours d'eau et les clairières. Il quitte le Québec l'hiver.

**Se nourrir** Le carouge est omnivore. Il se nourrit surtout de graines, de baies et de fruits sauvages. Il peut également manger des insectes, des araignées, des mollusques et des escargots.

**Grandir** Le bébé naît aveugle et nu. Il reste dans le nid de 9 à 12 jours et est totalement indépendant à 3 semaines. Le carouge peut vivre environ 16 ans.

**Se protéger** Les principaux prédateurs du petit sont le raton laveur, le vison et des oiseaux comme le Troglodyte des marais. Ceux de l'adulte sont les buses, les éperviers et les rapaces nocturnes. Le carouge est très territorial. Le mâle défend ardemment son territoire. Il prend des postures d'intimidation en cas d'intrusion et n'hésite pas à passer à l'attaque en donnant des coups de bec.

**Plaire** Les parades nuptiales commencent par le chant du mâle. Le mâle prend ensuite une position accroupie, fait palpiter ses ailes et fait des vocalises. Puis, la femelle répond en prenant la même position et en chantant. Le mâle sera responsable de plusieurs femelles sur son territoire, généralement au nombre de 5, mais pouvant aller jusqu'à 15.

**Se reproduire** La reproduction a lieu au printemps. La femelle pond de 3 à 5 œufs. Il peut y avoir de 2 à 3 nichées par année.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est ovipare. La femelle construit son nid. Elle s'occupe essentiellement des petits, mais le mâle prend le relais si elle doit s'absenter. De plus, le mâle est responsable de la protection des nids.

**Faits divers** Les carouges à épaulettes possèdent un dimorphisme sexuel, c'est-à-dire que les mâles diffèrent des femelles. Il est un signe annonciateur du printemps puisqu'il est parmi les premiers arrivés.

### Documents consultés :

Oiseaux.net. Carouge à épaulettes [en ligne] <http://www.oiseaux.net/oiseaux/carouge.a.epaulettes.html> [page consultée le 11 novembre 2016]

Faune et flore du pays. Le carouge à épaulettes [en ligne] <http://www.hww.ca/fr/faune/oiseaux/le-carouge-a-epaulettes.html> [page consultée le 10 novembre 2016]

Wikipédia. Carouge à épaulettes [en ligne] [https://fr.wikipedia.org/wiki/Carouge\\_%C3%A0\\_%C3%A9paulettes](https://fr.wikipedia.org/wiki/Carouge_%C3%A0_%C3%A9paulettes) [page consultée le 10 novembre 2016]



**Habitat** Le castor habite les cours d'eau, les étangs, les marais et les lacs des régions boisées.

**Se nourrir** Le castor est un herbivore. Il se nourrit de feuilles, d'écorces et de ramilles de la plupart des arbres qui poussent près de l'eau. Il peut aussi s'alimenter des racines et des tiges de plantes aquatiques. Il aime particulièrement le peuplier faux-tremble, le bouleau blanc, les aulnes, la vallisnérie et les nénufars.

**Grandir** À la naissance, le bébé a une fourrure bien fournie et les yeux ouverts. Il atteint la maturité sexuelle vers 15 mois, mais ne se reproduit que vers 30 mois. Il quitte sa famille vers 2 ans. Le castor peut vivre généralement 10 ans en milieu naturel et 20 ans en captivité.

**Se protéger** Ses principaux prédateurs sont l'homme, la loutre de rivière, le loup gris, le coyote, le carcajou, l'ours noir, le pékan, le vison d'Amérique, le lynx du Canada, le lynx roux et le cougar. Afin d'avertir ses congénères d'un danger, le castor plonge dans l'eau et frappe la surface avec sa queue. Il plonge ensuite se cacher sous l'eau.

**Plaire** Il n'y a pas de comportements pré-nuptiaux précis chez le castor, mais les couples restent ensemble toute leur vie.

**Se reproduire** La reproduction a lieu en janvier ou février. La femelle aura une portée de 3 à 4 petits par année.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est vivipare. La femelle allaite les petits 8 à 10 semaines. Les deux parents s'occupent toutefois des enfants. Le castor vit d'ailleurs en famille de 2 à 14 individus qui comprend le couple des parents, les jeunes d'un an et les bébés de l'année.

**Faits divers** Le castor pratique la caecotrophie, mécanisme qui consiste à ingérer le produit d'une première digestion, à la sortie de l'anus, afin de le digérer une seconde fois. Le castor construit un barrage et une hutte. Le premier afin de maintenir un niveau d'eau constant et la deuxième, afin d'y vivre. Il inspecte régulièrement ses constructions et colmate les fuites immédiatement. Ses oreilles et ses narines se ferment lorsqu'ils plongent sous l'eau. Le castor délimite son territoire en imprégnant des monticules de vase de castoréum, un musc très odoriférant.

### Documents consultés :

Prescott, Jacques et Pierre Richard. Mammifères du Québec et de l'est du Canada. Guides nature Quintin. Waterloo, Éditions Michel Quintin, 1996, 399 pages.

Encyclopédie canadienne. Castor [en ligne] <http://www.encyclopediecanadienne.ca/fr/article/castor-5/> [page consultée le 11 novembre 2016]

Faune et flore du pays. Le castor [en ligne] <http://www.hww.ca/fr/faune/mammiferes/le-castor.html> [page consultée le 11 novembre 2016]

## ZOOM SUR LE CERF DE VIRGINIE

13



**Habitat** Le cerf de Virginie habite les champs abandonnés, les vergers, les zones de repousse et les éclaircies de la forêt de feuillus et de la forêt mixte.

**Se nourrir** Le cerf est herbivore. Il se nourrit des feuilles et des ramilles de plusieurs plantes herbacées, arbres et arbustes, de fruits et de champignons.

**Grandir** À la naissance, le bébé peut déjà se tenir debout quelques minutes après sa sortie. Le faon a un pelage tacheté jusqu'à 5 mois. Il reste caché pendant 3 ou 4 semaines puis suit sa mère. Certaines femelles

deviennent matures à 6 ou 7 mois, mais la reproduction se fait à partir de 18 mois. Le cerf peut vivre généralement 6 à 8 ans en milieu naturel et 20 ans en captivité.

**Se protéger** Ses principaux prédateurs sont l'homme, le loup gris, le coyote et le cougar. Le faon est parfois la proie du lynx roux, du lynx du Canada et de l'ours noirs. Lorsqu'il détecte un danger potentiel, il lève la queue pour avertir ses congénères. Il prend ensuite la fuite s'il se sent réellement menacé.

**Plaire** Au moment du rut, les mâles frottent des glandes contre les arbres pour répandre leur odeur. Pour attirer les femelles, les mâles brament, urinent et grattent le sol avec leur sabot et leur panache. Les mâles se battent en se frappant panache contre panache afin d'établir la dominance et l'accès aux femelles.

**Se reproduire** L'accouplement a lieu entre octobre et la fin de novembre. La femelle donnera naissance à 1 ou 2 petits chaque année.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est vivipare. Seule la femelle s'occupe des petits qu'elle allaite pendant 4 mois. Le petit restera toutefois avec sa mère pendant 1 an.

**Faits divers** La femelle laisse parfois ses petits sans surveillance plusieurs heures, ce qui peut laisser croire à tort qu'elle les a abandonnés. En hiver, les cerfs se regroupent dans des aires d'alimentation appelées ravages.

### Documents consultés :

Prescott, Jacques et Pierre Richard. Mammifères du Québec et de l'est du Canada. Guides nature Quintin. Waterloo, Éditions Michel Quintin, 1996, 399 pages.

Zoo sauvage de St-Félicien. Le cerf de Virginie [en ligne] <http://zoosauvage.org/animal/cerf-de-virginie/> [page consultée le 11 novembre 2016]

Faune et flore du pays. Le cerf de Virginie [en ligne] <http://www.hww.ca/fr/faune/mammiferes/le-cerf-de-virginie.html> [page consultée le 11 novembre 2016]

Forêt, faune et parcs Québec. Cerf de Virginie [en ligne] <https://www.mffp.gouv.qc.ca/faune/chasse/gibiers/cerf-virginie.jsp> [page consultée le 11 novembre 2016]

## ZOOM SUR LE COLIBRI À GORGE RUBIS

14



**Habitat** Le colibri à gorge rubis vit dans les forêts mixtes, les parcs et les jardins. Il quitte le Québec l'hiver.

**Se nourrir** Le colibri se nourrit principalement de petits insectes et de nectar.

**Grandir** Pas plus gros qu'une abeille, l'oisillon est presque nu, a les yeux fermés et un bec court. Ses yeux s'ouvrent et ses plumes commencent à pousser après 5 jours. Après 14 à 28 jours, il quitte le nid, mais continue

d'être nourri par la mère quelques jours. Il acquiert sa maturité sexuelle à 1 an. La longévité de l'espèce est de 5 à 7 ans, les femelles vivent habituellement plus longtemps que les mâles.

**Se protéger** Les prédateurs de l'adulte sont les pies grièches, les chats et les busards. Les geais bleus peuvent s'attaquer à l'oisillon. Le colibri se sert de sa vitesse et du bourdonnement de ses ailes pour intimider un adversaire. Il peut aussi démontrer son agressivité par différents types de vols.

**Plaire** Pour séduire la femelle, le mâle effectue une danse du balancier avec de petits cris aigus.

**Se reproduire** L'accouplement a lieu au printemps entre avril et mai. La femelle pond 1 à 3 œufs une fois chaque année.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est ovipare. La femelle est seule pour la construction du nid et les soins aux bébés.

**Faits divers** Cet oiseau effectue une migration exceptionnelle en traversant les 800km du golfe du Mexique sans repos. Les ailes du colibri battent à la vitesse de 55 à 75 battements par seconde. Il est d'ailleurs possible d'entendre le colibri approcher par le bourdonnement que fait le battement de ses ailes. Il est le seul oiseau à pouvoir faire du sur-place en volant.

### Documents consultés :

Wikipédia. Colibri à gorge rubis [en ligne] [https://fr.wikipedia.org/wiki/Colibri\\_%C3%A0\\_gorge\\_rubis](https://fr.wikipedia.org/wiki/Colibri_%C3%A0_gorge_rubis) [page consultée le 11 novembre 2016]

Faune et flore du pays. Le colibri à gorge rubis [en ligne] <http://www.hww.ca/fr/faune/oiseaux/le-colibri-a-gorge-rubis.html> [page consultée le 11 novembre 2016]

Oiseaux-birds. Colibri à gorge rubis [en ligne] <http://www.oiseaux-birds.com/fiche-colibri-gorge-rubis.html> [page consultée le 11 novembre 2016]

## ZOOM SUR LA COULEUVRE RAYÉE

15



**Habitat** La couleuvre habite la forêt, les champs et les friches. On la retrouve également dans les milieux humides comme les marais et les bords de lacs et rivières.

**Se nourrir** La couleuvre est carnivore. Elle mange des petits poissons, des vers de terre, des grenouilles, des salamandres et parfois des souriceaux. Elle est aussi l'unique prédatrice du triton rugueux.

**Grandir** Le petit naît complètement apte à se nourrir lui-même et donc, complètement indépendant de la mère. Les couleuvres deviennent matures à 2 ou 3 ans. La longévité de cette espèce est de 10 ans.

**Se protéger** Ses prédateurs sont le raton laveur, la moufette rayée, le renard roux, le lynx, les buses, les hérons, la corneille et même certains poissons et ouaouarons. Elle prend la fuite en cas de danger, mais peut aussi mordre.

**Plaire** Il y a beaucoup plus de mâles que de femelles. Jusqu'à 20 mâles peuvent se disputer une femelle, ce qui crée des boules d'accouplement.

**Se reproduire** L'accouplement a lieu entre la fin de mars et mai et produira de 20 à 80 petits par année.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est ovovivipare et aucun des parents ne s'occupe des bébés.

**Faits divers** La couleuvre est une excellente nageuse.

### Documents consultés :

Zoo sauvage de St-Félicien. Couleuvre rayée [en ligne] <http://zoosauvage.org/animal/couleuvre-rayee/> [page consultée le 11 novembre 2016]

Zoo écomuseum. Couleuvre rayée [en ligne] <http://www.zoocomuseum.ca/fr/couleuvre-rayee/> [page consultée le 11 novembre 2016]

Musée canadien de la nature. Couleuvre rayée [en ligne] <https://nature.ca/notebooks/francais/coulray.htm> [page consultée le 11 novembre 2016]

Wikipédia. Couleuvre rayée [en ligne] [https://fr.wikipedia.org/wiki/Couleuvre\\_ray%C3%A9e](https://fr.wikipedia.org/wiki/Couleuvre_ray%C3%A9e) [page consultée le 11 novembre 2016]

Atlas des amphibiens et des reptiles du Québec. Couleuvre rayée [en ligne] [http://www.atlasamphibiensreptiles.qc.ca/index.php?option=com\\_content&view=article&id=36&Itemid=36](http://www.atlasamphibiensreptiles.qc.ca/index.php?option=com_content&view=article&id=36&Itemid=36) [page consultée le 11 novembre 2016]

## ZOOM SUR LE CRAPAUD D'AMÉRIQUE

16



**Habitat** Le crapaud se retrouve un peu partout, des étangs, en période d'accouplement, aux zones herbeuses et les forêts.

**Se nourrir** Le crapaud est carnivore. Il s'alimente d'insectes, de vers de terre, de limaces et d'autres petites bestioles qui vivent dans le sol.

**Grandir** À la naissance, le petit est un têtard et le restera pendant 50 à 65 jours. Il devient mature et peut se reproduire à partir de 2 ou 3 ans. La longévité de cette espèce est de 4 ans.

**Se protéger** Ses principaux prédateurs sont la couleuvre rayée, les buses, le raton laveur et le grand héron. Le crapaud possède des glandes à venin qui lui permet de se protéger contre certains prédateurs.

**Plaire** Le mâle chante pour attirer la femelle.

**Se reproduire** L'accouplement a lieu entre la fin de mars et juin et les œufs, de 2000 à 20000, sont produits en deux rangées enveloppées de végétation aquatique. La ponte aura lieu une fois par année.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est ovipare et aucun des parents ne s'occupe des bébés.

**Faits divers** Les femelles deviennent plus grosses que les mâles. Il est faux de croire que l'on peut attraper des verrues en touchant un crapaud.

### Documents consultés :

Zoo sauvage de St-Félicien. Crapaud d'Amérique [en ligne] <http://zoosauvage.org/animal/crapaud-damerique/> [page consultée le 11 novembre 2016]

Zoo écomuseum. Crapaud d'Amérique [en ligne] <http://www.zoocomuseum.ca/fr/crapaud-damerique/> [page consultée le 11 novembre 2016]

Attention grenouille. Crapaud d'Amérique [en ligne] <https://www.naturewatch.ca/frogwatch/fr/crapaud-damerique/> [page consultée le 11 novembre 2016]

## ZOOM SUR L'ÉPHÉMÈRE

17



**Habitat** Les adultes de l'éphémère vivent à proximité des plans d'eau dans lesquels on retrouve leurs larves.

**Se nourrir** La larve est herbivore. Elle se nourrit d'algues, de débris végétaux et d'autres matières organiques. L'adulte ne se nourrit pas.

**Grandir** La larve est munie de branchies et est aquatique. Elle subit de 10 à 20 mues, pendant 3 ans, avant de devenir adulte. La longévité de cette espèce est de 3 ans.

**Se protéger** Ses principaux prédateurs sont d'autres insectes, les oiseaux insectivores et les chauves-souris. Son seul moyen de défense est la fuite.

**Plaire** Après la dernière mue, les mâles se rassemblent en vol pour faire une danse nuptiale. Ils attrapent ensuite une femelle pendant cette danse.

**Se reproduire** L'accouplement se fait en plein vol. La femelle dépose des centaines d'œufs à la surface de l'eau qui couleront par la suite. La femelle pondra une seule fois.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est ovipare et aucun des parents ne s'occupe des bébés. En effet, le mâle meurt après l'accouplement et la femelle, après la ponte des œufs.

**Faits divers** Les éphémères adultes possèdent une bouche atrophiée qui les empêche de se nourrir. Ils ne vivent donc que quelques heures, d'où leur nom. Les éphémères émergent en masse vers la fin juin et le début juillet, ce qui peut laisser place à des scènes spectaculaires. Il est le seul insecte à avoir un stade de subimago, un stade entre les larves et l'adulte.

### Documents consultés :

Les insectes de nos jardins. Ordre Ephemeroptera - Éphémères [en ligne] <http://www.insectesjardins.com/Ephemeroptera.htm> [page consultée le 11 novembre 2016]

Espace pour la vie. Éphémères [en ligne] <http://espacepurlavie.ca/insectes-arthropodes/ephemeres> [page consultée le 11 novembre 2016]

Wikipédia. Ephemeroptera [en ligne] <https://fr.wikipedia.org/wiki/Ephemeroptera> [page consultée le 11 novembre 2016]

Bestioles. Les éphémères ou mannes [en ligne] <http://www.bestioles.ca/insectes/ephemeres.html> [page consultée le 11 novembre]

## ZOOM SUR LA FOURMI

\*\* La fourmi est un terme général utilisé pour représenter plusieurs milliers d'espèces. Ainsi, dans le cadre du reportage, il faut tenter de prendre les caractéristiques générales de ce groupe.

18



**Habitat** La fourmi se retrouve dans tous les habitats terrestres où le sol n'est pas gelé en permanence.

**Se nourrir** La fourmi est omnivore. Elle aime particulièrement le miellat sécrété par les pucerons, le nectar, les champignons ou les insectes morts.

**Grandir** La larve ressemble à un ver blanc, aveugle et privé de pattes. Si l'œuf a été fécondé, il formera une femelle (reine ou ouvrière). S'il n'a pas été fécondé, il formera un mâle. Le développement en reine ou

ouvrière dépend du régime alimentaire. La forme de la fourmi varie aussi en fonction de son rôle dans la colonie. La fourmi est apte à se reproduire dès qu'elle a atteint la forme adulte si elle est un mâle ou une reine. La longévité de la fourmi varie selon le statut de l'individu. Le mâle vit très peu de temps puisqu'il ne sait pas s'alimenter seul. Les ouvrières vivent de 3 semaines à 1 an. La reine peut vivre jusqu'à 15 ans, le record étant de 28 ans.

**Se protéger** Tout animal insectivore peut être un prédateur de la fourmi. Les ouvrières les plus âgées participent à la défense de la colonie. Elles se défendent en mordant ou en envoyant de l'acide formique contre leurs adversaires.

**Plaire** Périodiquement, des essaims de nouvelles reines et de mâles, qui seront ailés, quittent la colonie et créent un vol nuptial. Après la fécondation, les mâles meurent rapidement alors que les femelles fécondées formeront de nouvelles colonies.

**Se reproduire** Seule la reine d'une colonie peut se reproduire et pondre, continuellement, des milliers d'œufs par année.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est ovipare et les ouvrières sont responsables des soins aux larves.

**Faits divers** Alors que les fourmis ne représentent que 1% des espèces d'insectes, sa masse excède celle de l'humanité! Leur société comprend une division du travail, une capacité de communication entre les individus et une capacité à résoudre des problèmes complexes. Certaines fourmis sont esclavagistes, cultivatrices, moissonneuses ou éleveuses. La fourmi peut transporter des objets qui possèdent plusieurs fois son poids.

### Documents consultés :

L'encyclopédie canadienne. Fourmi [en ligne] <http://www.encyclopediecanadienne.ca/fr/article/fourmi/> [page consultée le 14 novembre 2016]

Espace pour la vie. Les fourmis [en ligne] <http://espacepurlavie.ca/les-fourmis> [page consultée le 14 novembre 2016]

Wikipédia. Fourmi [en ligne] [https://fr.wikipedia.org/wiki/Fourmi#cite\\_note-4](https://fr.wikipedia.org/wiki/Fourmi#cite_note-4) [page consultée le 14 novembre 2016]

Bestioles. Les fourmis – Famille Formicidae [en ligne] <http://www.bestioles.ca/insectes/fourmis-formicidae.html> [page consultée le 14 novembre]

## ZOOM SUR LE LIÈVRE D'AMÉRIQUE

19



**Habitat** Le lièvre vit partout où poussent de jeunes conifères.

**Se nourrir** Le lièvre est herbivore. Il se nourrit d'herbes, de plantes vertes ou de champignons. L'hiver, il s'alimente de bourgeons, de ramilles ou d'écorces.

**Grandir** À la naissance, le bébé a les yeux ouverts, un pelage bien fourni et est capable de sautiller presque immédiatement. Il broute à partir d'une semaine, mais ne devient complètement autonome qu'au sevrage. Certaines femelles deviennent matures l'été de leur naissance, mais la reproduction

survient généralement le printemps suivant. Le lièvre peut vivre environ 5 ans en milieu naturel.

**Se protéger** Son principal prédateur est le lynx du Canada. Mais il est aussi la proie de l'homme, du renard roux, du coyote, des belettes, du vison d'Amérique, de la loutre de rivière, du lynx roux, du grand-duc, du harfang des neiges, du gerfaut, de l'autour, de la buse pattue, de la buse à queue rousse et parfois du chat domestique. Lorsqu'il détecte un danger, le lièvre s'immobilise et essaie de se fondre dans le décor. Il peut aussi s'enfuir.

**Plaire** À la période d'accouplement, les mâles et les femelles effectuent une danse nuptiale pendant laquelle se succèdent des poursuites mouvementées et des sauts l'un par-dessus l'autre. La femelle peut s'accoupler avec plusieurs mâles.

**Se reproduire** L'accouplement a lieu de la fin mars à la fin de juin. La femelle aura 3 ou 4 portées de 1 à 13 petits.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est vivipare. Seule la femelle s'occupe des petits qu'elle laisse seuls la plupart du temps. Elle ne les retrouve que pour les allaiter une fois par jour pendant 3 ou 4 semaines.

**Faits divers** La couleur de son pelage change selon la saison. Il est blanc en hiver et brun en été. Le lièvre peut avancer de 3 mètres en un seul bond. Les populations de lièvre fluctuent de façon cyclique sur une période d'environ 10 ans et sont intimement reliés aux populations de lynx du Canada.

### Documents consultés :

Prescott, Jacques et Pierre Richard. Mammifères du Québec et de l'est du Canada. Guides nature Quintin. Waterloo, Éditions Michel Quintin, 1996, 399 pages.

Parcs Canada. Le lièvre d'Amérique, un herbivore essentiel [en ligne] <http://www.pc.gc.ca/fra/pn-np/ns/cbreton/natcul/natcul1/c/i/c.aspx> [page consultée le 14 novembre 2016]

Faune et flore du pays. Le lièvre d'Amérique [en ligne] <http://www.hww.ca/fr/faune/mammiferes/le-lievre-d-amerique.html> [page consultée le 14 novembre 2016]

Forêt, faune et parcs Québec. Lièvre d'Amérique [en ligne] <https://www.mffp.gouv.qc.ca/faune/chasse/gibiers/lievre-amerique.jsp> [page consultée le 14 novembre 2016]

## ZOOM SUR LE LOUP GRIS

20



**Habitat** Le loup habite les forêts mélangées du sud jusqu'à la toundra arctique.

**Se nourrir** Le loup est carnivore. Il se nourrit surtout de gros mammifères tels que le cerf de Virginie, l'orignal, le caribou et le bœuf musqué. Il peut toutefois aussi manger du castor, du lièvre, des campagnols, des oiseaux, des poissons, des insectes et de petits fruits.

**Grandir** À la naissance, le bébé est aveugle et sans défense. Ses yeux ouvrent vers le onzième jour. Il atteint sa maturité vers 2 ou 3 ans. Le loup peut vivre environ 10 ans en milieu naturel et 19 ans en captivité.

**Se protéger** Le loup n'a pas de prédateurs sauf l'homme et peut-être le cougar et l'ours noir pour les individus malades ou les jeunes. Le loup prend la fuite en cas de danger, mais peut tenter de mordre s'il y est contraint.

**Plaire** Il n'y a pas de signes d'une cour particulière. Toutefois, le mâle et la femelle forme un couple fidèle, uni pour la vie.

**Se reproduire** L'accouplement a lieu en février ou en mars. La femelle aura une seule portée de 5 ou 6 petits.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est vivipare. La femelle ne quitte pas les petits les deux premiers mois. Elle les allaite pendant 5 à 8 semaines. Le mâle et les autres membres de la meute lui amènent de la nourriture pendant cette période. Ensuite, les petits sont gardés par toute la meute.

**Faits divers** Les loups hurlent pour rassembler les membres de la meute et signifier leur présence sur un territoire. Ils vivent en meute de 5 à 8 membres, qui est représentée par le couple reproducteur et leurs enfants. Le loup est un animal social.

### Documents consultés :

Prescott, Jacques et Pierre Richard. Mammifères du Québec et de l'est du Canada. Guides nature Quintin. Waterloo, Éditions Michel Quintin, 1996, 399 pages.

Parc Oméga. Le loup gris [en ligne] <http://parcomega.ca/nos-animaux/foret/loup-gris/> [page consultée le 14 novembre 2016]

Faune et flore du pays. Le loup [en ligne] <http://www.hww.ca/fr/faune/mammiferes/le-loup.html> [page consultée le 14 novembre 2016]

Bioparc. Loup gris [en ligne] <http://bioparc.ca/animaux/loup-gris/> [page consultée le 14 novembre 2016]

## ZOOM SUR LE LYNX DU CANADA

21



**Habitat** Le lynx habite dans la forêt de conifères. On le retrouve aussi dans les terrains marécageux et les broussailles où se tiennent les lièvres.

**Se nourrir** Le lynx est exclusivement carnivore. Il se nourrit essentiellement du lièvre d'Amérique. Il peut aussi se nourrir de divers petits animaux, de carcasses de grands mammifères, de jeunes caribous, de cerfs de Virginie, de castors ou de renards roux.

**Grandir** À la naissance, le bébé est aveugle et couvert d'une fourrure grisâtre couverte de bandes et de rayures foncées. Ses yeux ouvrent entre le dixième et le dix-septième jour. Il atteint sa maturité vers 1 an, mais ne s'accouple généralement qu'après 2 ans. Le lynx peut vivre environ 15 ans en milieu naturel et 22 ans en captivité.

**Se protéger** Ses seuls prédateurs sont l'homme, le loup gris et le cougar. Il prend la fuite en cas de danger, mais ses griffes rétractiles peuvent l'aider à se défendre.

**Plaire** La femelle émet des cris pour attirer les mâles qui peuvent s'accoupler à plusieurs femelles.

**Se reproduire** L'accouplement a lieu entre le début de mars et le début d'avril. La femelle aura une seule portée de 3 à 4 petits.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est vivipare. La femelle s'occupe des petits jusqu'à la prochaine saison de reproduction. Elle les allaite pendant 12 semaines.

**Faits divers** Les populations de lynx suivent une fluctuation périodique de 10 ans qui suit de très près celle des lièvres d'Amérique. Son odorat est plutôt faible, mais sa vue et son ouïe sont très fines. Le lynx a les pattes très larges, ce qui lui sert de « raquettes » pour l'empêcher de trop s'enfoncer dans la neige.

### Documents consultés :

Prescott, Jacques et Pierre Richard. Mammifères du Québec et de l'est du Canada. Guides nature Quintin. Waterloo, Éditions Michel Quintin, 1996, 399 pages.

Espace pour la vie. Lynx du Canada [en ligne] <http://espacepurlavie.ca/faune-biodome/lynx-du-canada> [page consultée le 14 novembre 2016]

Faune et flore du pays. Le lynx du Canada [en ligne] <http://www.hww.ca/fr/faune/mammiferes/le-lynx-du-canada.html> [page consultée le 14 novembre 2016]

## ZOOM SUR LE MONARQUE

22



**Habitat** Le monarque vit partout où se trouve l'asclépiade, dont il est dépendant pour la reproduction. On le voit dans les lieux ouverts et fleuris.

**Se nourrir** La chenille se nourrit exclusivement des feuilles de l'asclépiade. Le papillon se nourrit du nectar de plusieurs fleurs.

**Grandir** La larve est une chenille qui se nourrit exclusivement des feuilles de l'asclépiade. Après 2 semaines, elle forme une chrysalide verte d'où l'adulte émerge après un second 2 semaines. La longévité de cette espèce est d'environ 9 mois.

**Se protéger** Certains animaux comme le gros-bec et l'oriole ne craignent pas sa toxicité.

**Plaire** La femelle sécrète des phéromones à l'odeur très puissante qui attirent les mâles.

**Se reproduire** La femelle peut pondre, une fois, jusqu'à 400 œufs sur les plants d'asclépiade. La migration du monarque suit l'émergence de cette plante du sud jusqu'ici.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est ovipare. Les parents ne s'occupent pas des petits.

**Faits divers** Les monarques migrent vers le Mexique à l'automne. Cette migration se fait sur plusieurs générations du sud vers le nord, mais en une seule du nord vers le sud. L'alimentation de la chenille entraîne la toxicité des individus. Le vice-roi est d'ailleurs un papillon sans danger qui imite le monarque afin de se protéger contre d'éventuels prédateurs.

### Documents consultés :

L'encyclopédie Larousse. Monarque [en ligne] <http://www.larousse.fr/encyclopedia/vie-sauvage/monarque/184555> [page consultée le 14 novembre 2016]

Espace pour la vie. Monarque [en ligne] <http://espacepourlavie.ca/insectes-arthropodes/monarque> [page consultée le 14 novembre 2016]

Wikipédia. Monarque [en ligne] [https://fr.wikipedia.org/wiki/Monarque\\_\(papillon\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Monarque_(papillon)) [page consultée le 14 novembre 2016]

Bestioles. Le papillon monarque [en ligne] <http://www.bestioles.ca/insectes/monarques.html> [page consultée le 14 novembre]

Faune et flore du pays. Le monarque [en ligne] <http://www.hww.ca/assets/pdfs/factsheets/monarch-butterfly-fr.pdf> [page consultée le 14 novembre 2016]

Humanima. Papillon monarque [en ligne] <http://www.humanima.com/decouverte/fr/article/papillon-monarque> [page consultée le 14 novembre 2016]

## ZOOM SUR LA MOUFETTE RAYÉE

23



**Habitat** La moufette habite les forêts mixtes ou feuillues, les prairies et les régions agricoles.

**Se nourrir** La moufette est omnivore. Elle se nourrit d'insectes, de fruits, de graines et de noix, de plantes herbacées, de petits mammifères, d'oiseaux, de reptiles et d'amphibiens.

**Grandir** À la naissance, le bébé est aveugle et presque nu. Ses yeux s'ouvrent vers 17 jours et sa fourrure est complète à 13 jours. Il atteint sa maturité à 7 mois. La moufette peut vivre environ 4 ans en milieu naturel et 10 ans en captivité.

**Se protéger** Son principal prédateur est le grand-duc. Elle peut aussi être la proie du lynx roux, du lynx du Canada, du renard roux, du coyote, du pékan et du cougar. Lorsqu'elle se sent menacée, elle lève sa queue, tourne le dos et projette un jet de liquide nauséabond à l'odeur persistante qui brûle les yeux et provoque une cécité temporaire. Elle avertit habituellement en grondant et en tapant des pattes de devant avant d'asperger.

**Plaire** Il n'y a pas de comportement pré-nuptiaux précis. Les mâles recherchent les femelles puis s'accouplent. Ils se séparent ensuite de la femelle.

**Se reproduire** L'accouplement a lieu en février ou mars. La femelle aura une seule portée de 5 à 6 petits.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est vivipare. La femelle s'occupe des petits jusqu'à l'automne. Elle les allaite pendant 6 ou 7 semaines. Les enfants peuvent partager son terrier hivernal.

**Faits divers** Son liquide nauséabond peut être projeté de façon assez précise à plus de 6 mètres de distance. Les moufettes sont souvent atteintes de la rage.

### Documents consultés :

Prescott, Jacques et Pierre Richard. Mammifères du Québec et de l'est du Canada. Guides nature Quintin. Waterloo, Éditions Michel Quintin, 1996, 399 pages.

Faune et flore du pays. La moufette rayée [en ligne] <http://www.hww.ca/fr/faune/mammiferes/la-moufette-rayee.html> [page consultée le 14 novembre 2016]

L'encyclopédie Larousse. Moufette [en ligne] <http://www.larousse.fr/encyclopedie/vie-sauvage/moufette/184554> [page consultée le 14 novembre 2016]

## ZOOM SUR L'OPOSSUM D'AMÉRIQUE DU NORD

24



**Habitat** Au Québec, l'opossum vit seulement dans l'extrême sud de la province. Il habite les forêts humides et clairsemées et les champs à proximité des marécages et des cours d'eau.

**Se nourrir** L'opossum est omnivore. Il se nourrit d'insectes, de petits mammifères, d'œufs, de grenouilles, de salamandres, de graines et de fruits.

**Grandir** À la naissance, les yeux et les oreilles du bébé ne sont pas encore apparents. Ses pattes postérieures ne sont également pas développées. Au sortir de l'utérus, le bébé se glisse dans la poche marsupiale de la mère et s'accroche à l'une des 13 mamelles. Vers 2 mois, il est bien formé et commence à sortir de la poche. Il atteint la maturité sexuelle vers la fin du premier été ou au printemps suivant. L'opossum peut vivre environ 3 ans en milieu naturel et 7 ans en captivité.

**Se protéger** Ses prédateurs sont l'homme, le grand-duc, le chien, le coyote, le renard gris, le renard roux et le lynx roux. Lorsqu'il se sent menacé, l'opossum pousse des cris aigus et grogne en montrant les dents. Il peut aussi expulser un liquide nauséabond. Si le danger est grave, il tombe en état catatonique et feint la mort jusqu'à ce que le danger soit écarté.

**Plaire** Il n'y a pas de comportement pré-nuptiaux précis, mais les mâles qui rencontrent des femelles lancent de petits cris qui ressemblent à des cliquetis. Le mâle disparaît après l'accouplement.

**Se reproduire** Au Canada, l'opossum ne se reproduit qu'une fois l'an, au printemps. La femelle aura une portée de 6 à 9 petits.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est vivipare et marsupiale. Seule la femelle s'occupe des petits. Elle les porte dans sa poche marsupiale pendant 2 mois puis les transporte sur son dos jusqu'au sevrage qui a lieu après 95 à 105 jours.

**Faits divers** Il est le seul marsupial d'Amérique du Nord. Certains hivers difficiles, les opossums du Canada s'éteignent complètement jusqu'à ce que des individus du nord des États-Unis viennent les remplacer. Il s'agit d'un animal très agressif envers ses congénères qu'il ne tolère pas.

### Documents consultés :

Prescott, Jacques et Pierre Richard. Mammifères du Québec et de l'est du Canada. Guides nature Quintin. Waterloo, Éditions Michel Quintin, 1996, 399 pages.

Wikipédia. Didelphis virginiana [en ligne] [https://fr.wikipedia.org/wiki/Didelphis\\_virginiana](https://fr.wikipedia.org/wiki/Didelphis_virginiana) [page consultée le 14 novembre 2016]

L'encyclopédie Larousse. Opossum [en ligne] <http://www.larousse.fr/encyclopedie/vie-sauvage/opossum/184559> [page consultée le 14 novembre 2016]



**Habitat** L'original habite les forêts mixtes de conifères et de feuillus. Il fréquente les éclaircies, les brûlis, les zones de coupe intensive, les marécages et les étangs.

**Se nourrir** L'original est herbivore. Il se nourrit des feuilles et des ramilles de plusieurs plantes herbacées, arbres et arbustes. Il affectionne les plantes aquatiques comme le nénufar et la vallisnérie.

**Grandir** À la naissance, le bébé est une copie de sa mère. Quelques jours après sa naissance, il se déplace très bien et peut nager sur de longues distances.

Le faon atteint la maturité sexuelle à 18 mois, mais l'accouplement ne se fait pas avant quelques années. L'original peut vivre 20 ans en milieu naturel et 27 ans en captivité.

**Se protéger** Ses principaux prédateurs sont l'homme et le loup gris. Le petit peut être la proie de l'ours noir, du carcajou et du couguar. Devant un danger, l'original préfère la fuite. Toutefois, il lui arrive de faire face à un prédateur et de se battre.

**Plaire** Au moment du rut, les femelles poussent des cris d'appel. Les mâles émettent des cris rauques et brefs, frottent leur bois contre les arbres et affrontent d'autres mâles en croisant leurs panaches. Les mâles creusent aussi des fosses, appelées souilles, dans lesquelles ils urinent et se vautrent pour attirer les femelles. Le mâle a tendance à rester avec la même femelle pendant toute la saison du rut.

**Se reproduire** L'accouplement a lieu entre la mi-septembre et la fin de novembre. La femelle donnera naissance à 1 à 3 petits chaque année.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est vivipare. Seules les femelles s'occupent des petits qu'elles allaiteront pendant 4 ou 5 mois. Le petit restera toutefois avec sa mère pendant 1 an. Elle le chassera quelques jours avant sa prochaine mise-bas.

**Faits divers** La femelle laisse parfois ses petits sans surveillance plusieurs heures. En hiver, les originaux se regroupent dans des aires d'alimentation appelées ravages. L'original passe plusieurs heures par jour dans l'eau à se nourrir. Il peut même plonger pour atteindre des plantes jusqu'à 5 mètres de profondeur. Il est aussi un très bon nageur et peut nager sur des distances allant jusqu'à 19 km. L'original a une vue très faible, mais une ouïe et un odorat excellents.

### Documents consultés :

Prescott, Jacques et Pierre Richard. Mammifères du Québec et de l'est du Canada. Guides nature Quintin. Waterloo, Éditions Michel Quintin, 1996, 399 pages.

Encyclopédie canadienne. Original [en ligne] <http://www.encyclopediecanadienne.ca/fr/article/original/> [page consultée le 15 novembre 2016]

Faune et flore du pays. L'original [en ligne] <http://www.hww.ca/fr/faune/mammiferes/l-original.html> [page consultée le 15 novembre 2016]

## ZOOM SUR L'OURS NOIR

26



**Habitat** L'ours noir habite les forêts denses de feuillus et de conifères, les brûlis, les broussailles et parfois la toundra.

**Se nourrir** L'ours est omnivore. Il se nourrit de diverses plantes herbacées, d'insectes, de petits mammifères, de poissons, de fruits et de graines. Il raffole du miel.

**Grandir** À la naissance, le bébé est nu, aveugle et peu développé. L'ourson atteint sa maturité à 3 ou 4 ans et peut vivre 10 à 15 ans.

**Se protéger** Il a peu de prédateurs, mais l'homme, le loup gris, le coyote, le cougar et possiblement l'ours blanc peuvent s'attaquer à lui. Contrairement à l'idée répandue, l'ours noir attaque rarement. Il a tendance à grimper aux arbres pour échapper au danger.

**Plaire** L'ours noir n'a pas de rituel particulier avant la reproduction. Le mâle a toutefois tendance à gratter l'écorce des arbres avec ses griffes pour faire connaître sa présence. Puisque cette pratique est plus courante en période de reproduction, on pense qu'elle pourrait y être liée.

**Se reproduire** L'accouplement a lieu en juin ou juillet. La femelle donnera naissance à 2 à 3 petits tous les deux ans.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est vivipare. Seules les femelles s'occupent des petits qu'elles allaiteront pendant 6 à 8 mois. Le petit restera avec sa mère pendant 16 à 18 mois. La mère apprendra aux petits à chasser, à trouver un refuge et à grimper aux arbres.

**Faits divers** L'ours noir est un bon nageur, un très bon grimpeur et il court vite. Il est capable de se tenir debout et de marcher sur ses deux pattes arrière. L'ours noir est l'un des mammifères les plus intelligents. L'ours passe l'hiver dans un état de somnolence. Ce n'est pas un véritable hibernant puisqu'il peut se réveiller quelques fois au cours de l'hiver. Les ours semblent posséder tout un vocabulaire par des sons, des grognements, des ronronnements et des vocalisations qui leur permettent de communiquer entre eux.

### Documents consultés :

Prescott, Jacques et Pierre Richard. Mammifères du Québec et de l'est du Canada. Guides nature Quintin. Waterloo, Éditions Michel Quintin, 1996, 399 pages.

Faune et flore du pays. L'ours noir [en ligne] <http://www.hww.ca/fr/faune/mammiferes/l-ours-noir.html> [page consultée le 15 novembre 2016]

Wikipédia. Ours noir [en ligne] [https://fr.wikipedia.org/wiki/Ours\\_noir](https://fr.wikipedia.org/wiki/Ours_noir) [page consultée le 15 novembre 2016]

Parcs Canada. L'ours noir [en ligne] <http://www.pc.gc.ca/fra/pn-np/mtn/ours-bears/generaux-basics/ours-noir-black-bear.aspx> [page consultée le 15 novembre 2016]

## ZOOM SUR LA PLIE CANADIENNE

27



**Habitat** La plie habite dans les eaux côtières de l'Atlantique Nord où les températures de l'eau avoisinent 0°C.

**Se nourrir** Le bébé se nourrit de plantes et de planctons. L'alimentation se fait ensuite avec les ophiures, les vers marins ou autres petits poissons tels que les capelans et des lançons.

**Grandir** À la sortie de l'œuf, le bébé a le même aspect que tous les poissons avec les yeux de chaque côté du corps. Au cours de sa croissance, son œil gauche migre du côté droit et le poisson se déplace sur le côté. Les plies femelles atteignent leur maturité à 8 ou 9 ans contrairement aux mâles qui l'atteignent dès 6 ans. La plie peut vivre environ 20 ans.

**Se protéger** La plie est la proie de plus gros poissons tels que la morue, le flétan, l'hémitriptère, la lycode et la raie. Il utilise le camouflage dans le fond marin pour se cacher de ces derniers.

**Plaire** Il n'y a pas de rituel particulier avant la reproduction.

**Se reproduire** La fraie a lieu au printemps. Les plus grandes plies peuvent pondre, chaque année, jusqu'à un million d'œufs dans le fond de l'eau puis les œufs fertilisés remontent à la surface.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est vivipare. Une fois la ponte effectuée, les parents se désintéressent des œufs.

**Faits divers** On la retrouve dans les épiceries sous le nom de sole.

### Documents consultés :

Diables des mers. La plie canadienne [en ligne] [http://diablesdesmers.qc.ca/faune\\_et\\_flore/plie\\_canadienne.htm](http://diablesdesmers.qc.ca/faune_et_flore/plie_canadienne.htm) [page consultée le 16 novembre 2016]

Bestioles. La plie est un poisson qui nage de côté [en ligne] <http://www.bestioles.ca/poissons/plies.html> [page consultée le 16 novembre 2016]

Wikipédia. *Hippoglossoides platessoides* [en ligne] [https://fr.wikipedia.org/wiki/Hippoglossoides\\_platessoides](https://fr.wikipedia.org/wiki/Hippoglossoides_platessoides) [page consultée le 16 novembre 2016]

## ZOOM SUR LE PLUVIER KILDIR

28



**Habitat** Le pluvier est un oiseau de rivage, mais on le retrouve également éloigné de l'eau dans les endroits découverts tels que les champs, les pâturages et les hautes terres sèches.

**Se nourrir** Le pluvier est carnivore. Il se nourrit d'invertébrés, particulièrement des insectes, mais aussi de ver de terre, d'escargot, de mille-pattes, etc.

**Grandir** À la sortie des œufs, le petit est couvert d'un épais duvet et ressemble déjà aux parents. Dès que son duvet est séché, le bébé sort du

nid pour s'alimenter lui-même. À 40 jours, le bébé est complètement autonome. Il acquiert sa maturité sexuelle à 1 an. La longévité du pluvier est de 10 ans.

**Se protéger** Ses prédateurs sont le renard, la moutonnette, le raton laveur, le corbeau, le busard Saint-Martin et d'autres oiseaux de proie. Le pluvier présente une panoplie de tactiques pour éloigner les intrus de son nid. Il commence d'abord par lancer des cris, battre des ailes et voler autour de l'intrus. Si cela ne fonctionne pas à l'intimider, le pluvier feint une blessure à une aile. L'ennemi se met donc à le suivre en flairant une proie facile et s'éloigne ainsi du nid.

**Plaire** La parade nuptiale consiste soit en une haute envolée dans le ciel ou à différentes positions au sol dans le but de montrer ses belles couleurs.

**Se reproduire** L'accouplement a lieu de la mi-avril à juillet. La femelle a une couvée de 4 œufs.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est ovipare. Les deux parents prennent part à la construction du nid et à la couvaison. Les parents n'ont pas à nourrir les petits, mais les protègent en les avertissant du moindre danger.

**Faits divers** Cet oiseau possède un vol rapide et puissant, mais peut aussi courir rapidement. Son nom kildir provient de l'onomatopée de son cri. Il est apprécié des agriculteurs puisqu'il s'alimente d'insectes nuisibles aux cultures.

### Documents consultés :

Faune et flore du pays. Le pluvier kildir [en ligne] <http://www.hww.ca/fr/faune/oiseaux/le-pluvier-kildir.html> [page consultée le 16 novembre 2016]

Oiseaux-birds. Pluvier kildir [en ligne] <http://www.oiseaux-birds.com/fiche-pluvier-kildir.html> [page consultée le 16 novembre 2016]

Bestioles. Le pluvier kildir [en ligne] <http://www.bestioles.ca/oiseaux/pluvier-kildir.html> [page consultée le 11 novembre 2016]



**Habitat** Le porc-épic habite les forêts matures, les petits bois et les bosquets de résineux et de feuillus.

**Se nourrir** Le porc-épic est herbivore. Il ronge diverses écorces et se nourrit de bourgeons, de tiges et de feuilles. Il est très friand du sel.

**Grandir** À la naissance, le bébé est déjà bien formé et a les yeux ouverts. Ses piquants sèchent et durcissent en quelques heures. À 2 jours, il grimpe aux arbres. Il atteint sa maturité à un ou 2 ans. Le porc-épic peut vivre 7 à 10 ans en milieu naturel et 15 ans en captivité.

**Se protéger** Son principal prédateur est le pékan. Il peut aussi être la proie du carcajou, du lynx roux, du lynx du Canada et parfois du renard roux, du coyote, du loup gris, de l'ours noir, du vison d'Amérique, de la martre d'Amérique, du grand-duc et de l'aigle royal. Lorsqu'il se sent menacé, il hérissé les poils de son dos et de sa queue, tourne le dos à son assaillant et le frappe de sa queue. Sa première tactique de défense sera toutefois la fuite.

**Plaire** Le mâle suit la femelle et pousse des grognements, des fredonnements et des cris aigus. Lorsque la femelle est prête à s'accoupler, elle danse avec le mâle. Ils s'enlacent, tous les deux sur leurs pattes arrière, et poussent des grognements et de petites plaintes.

**Se reproduire** L'accouplement a lieu entre la fin octobre et décembre. La femelle aura une seule portée d'un petit.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est vivipare. La femelle s'occupe des petits jusqu'à l'automne, mais ne les allaite que 2 semaines. Les enfants peuvent partager son terrier hivernal. Le mâle ne s'occupe pas des petits.

**Faits divers** Le porc-épic possède plus de 30000 piquants répartis sur son dos et sa queue. Il adore la colle utilisée dans la fabrication du contre-plaqué et cause parfois des dommages aux embarcations et aux habitations. Il est un bon nageur et un très bon grimpeur. Il passe ses journées dans le haut des arbres. Puisque ses piquants se détachent très facilement, nous avons la fausse impression que le porc-épic les lance. L'extrémité de ceux-ci est recouverte de petits aiguillons qui gonflent dans la peau, ce qui rend leur extraction difficile et douloureuse.

### Documents consultés :

Prescott, Jacques et Pierre Richard. Mammifères du Québec et de l'est du Canada. Guides nature Quintin. Waterloo, Éditions Michel Quintin, 1996, 399 pages.

Faune et flore du pays. Le porc-épic [en ligne] <http://www.hww.ca/fr/faune/mammiferes/le-porc-epic.html> [page consultée le 16 novembre 2016]

Espace pour la vie. Porc-épic d'Amérique [en ligne] <http://espacepurlavie.ca/faune-biodome/porc-epic-damerique> [page consultée le 16 novembre 2016]

## ZOOM SUR LE PYGARGUE À TÊTE BLANCHE

30



**Habitat** Le pygargue se retrouve près des lacs, des rivières et des zones côtières.

**Se nourrir** Le pygargue est carnivore. Lorsqu'il est jeune, il se nourrit surtout de charogne et de la prise d'autres animaux. L'adulte chasse davantage et se nourrit de poissons, d'oiseaux aquatiques et de mammifères.

**Grandir** À la sortie des œufs, le petit est couvert d'un duvet gris qui demeure jusqu'à 4 semaines. Vers 6 ou 7 semaines, il peut se nourrir seul et est très agressif envers ses parents. Le bébé quitte le nid vers l'âge de 10 à 13 semaines. Il atteint sa maturité sexuelle à 4 ou 5 ans, moment où il acquiert sa coloration distinctive. La longévité du pygargue est de 20 ans.

**Se protéger** Les petits peuvent être la proie de la mouette, du grand corbeau, des pies, de l'ours noir ou du raton laveur. Les adultes n'ont pas de prédateurs à part l'homme qui le tue parfois malgré une interdiction de chasse. Le pygargue a un bec et des griffes acérées qui peuvent l'aider à protéger ses petits.

**Plaire** Les couples sont unis pour toute leur vie et effectue une parade nuptiale spectaculaire à chaque printemps. Ils se tiennent, entre autres, par les serres puis se laissent tomber en plein vol. Ils reprennent leur vol juste avant de toucher terre.

**Se reproduire** L'accouplement a lieu du mois d'avril au mois d'août. La femelle a une seule couvée de 2 œufs.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est ovipare. Les deux parents prennent part à la construction du nid et à la couvaison. Ils sont aussi tous les deux responsables de l'élevage des petits jusqu'à leur départ du nid.

**Faits divers** Le pygargue émet un cri strident ponctué de grognement qui n'a rien à voir avec celui entendu dans les films qui utilisent plutôt le cri de la buse à queue rousse. Il est l'oiseau qui construit le plus grand nid en Amérique du Nord. Il est aussi le plus gros oiseau de proie du Canada. Dans le nid, le plus gros des bébés mangent en premier et peut même, parfois, tuer le plus petit.

### Documents consultés :

Faune et flore du pays. Le pygargue à tête blanche [en ligne] <http://www.bestioles.ca/oiseaux/pygargue-tete-blanche.html> [page consultée le 16 novembre 2016]

Bestioles. Le pygargue à tête blanche ou aigle chauve [en ligne] <http://www.oiseaux-birds.com/fiche-pluvier-kildir.html> [page consultée le 16 novembre 2016]

Wikipédia. Le pygargue à tête blanche [en ligne] [https://fr.wikipedia.org/wiki/Pygargue\\_%C3%A0\\_t%C3%A0te\\_blanche](https://fr.wikipedia.org/wiki/Pygargue_%C3%A0_t%C3%A0te_blanche) [page consultée le 16 novembre 2016]

## ZOOM SUR LE RATON LAVEUR

31



**Habitat** Le raton-laveur habite la forêt mixte, la forêt de feuillus et les régions agricoles. Il peut vivre dans les parcs des villes et des banlieues.

**Se nourrir** Le raton-laveur est omnivore. Il peut s'alimenter de tout ce qu'il trouve. Il préfère toutefois les petits animaux aquatiques comme les palourdes, les moules, les écrevisses, les poissons, les grenouilles et les tortues.

**Grandir** À la naissance, le bébé est aveugle, a le dos et les flancs poilus et n'a pas de dents. Ses dents poussent à 19 jours

et ses yeux s'ouvrent à 3 semaines. Il atteint sa maturité sexuelle à un ou 2 ans. Le raton peut vivre environ 5 ans, plus dans certaines exceptions. En captivité, il peut atteindre 15 à 22 ans.

**Se protéger** Ses principaux prédateurs sont l'homme, le lynx roux, le renard roux, le coyote, le loup gris, le couguar et la martre d'Amérique. Le grand-duc s'attaque parfois aux petits. Acculé, il saura se défendre courageusement, mais il préfère prendre la fuite en cas de danger.

**Plaire** Il n'y a pas de comportement particulier. Le mâle est polygame et passe d'un terrier à l'autre à la recherche de femelles prêtes à se reproduire.

**Se reproduire** L'accouplement a lieu en janvier ou février. La femelle aura une seule portée de 4 à 5 petits.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est vivipare. Seule la femelle s'occupe des petits pendant toute leur première année, mais elle ne les allaite que 4 mois.

**Faits divers** Son sens du toucher est très développé et ses pattes s'apparentent à des mains miniatures ce qui le rend très habile. Il nage bien et grimpe bien aux arbres. Le raton laveur peut transmettre la rage.

### Documents consultés :

Prescott, Jacques et Pierre Richard. Mammifères du Québec et de l'est du Canada. Guides nature Quintin. Waterloo, Éditions Michel Quintin, 1996, 399 pages.

Faune et flore du pays. Le raton-laveur [en ligne] <http://www.hww.ca/fr/faune/mammiferes/le-raton-laveur.html> [page consultée le 16 novembre 2016]

Espace pour la vie. Raton-laveur [en ligne] <http://espacepurlavie.ca/faune-biodome/raton-laveur> [page consultée le 16 novembre 2016]

Musée canadien de la nature. Raton-laveur [en ligne] <https://nature.ca/notebooks/francais/raton.htm> [page consultée le 16 novembre 2016]

## ZOOM SUR LE RENARD ROUX

32



**Habitat** Le renard roux vit dans toute sorte d'habitats : dans les champs, en lisière des forêts, dans les buissons ou dans des îlots boisés.

**Se nourrir** Le renard roux est surtout carnivore. Il se nourrit de petits mammifères mais peut aussi manger des insectes, des fruits et des graines.

**Grandir** À la naissance, le bébé est aveugle et sans défense. Ses yeux s'ouvrent après 13 à 15 jours et il quitte ses parents à 4 mois.

Il atteint sa maturité sexuelle autour de 10 mois. Le renard roux peut vivre environ 10 ans dans la nature et 12 ans en captivité.

**Se protéger** Ses principaux prédateurs sont l'homme, le lynx roux, le coyote, le loup gris, le lynx du Canada, l'ours noir et le carcajou. En cas de danger, le renard laisse entendre des glapissements aigus.

**Plaire** Les mâles sont attirés vers les femelles grâce aux cris et aux marques olfactives qu'elles laissent sur les arbres. Il arrive fréquemment que deux mâles s'affrontent pour une femelle. Les renards forment un couple fidèle qui se retrouve à chaque printemps.

**Se reproduire** L'accouplement a lieu en janvier ou février. La femelle aura une seule portée de 4 à 5 petits.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est vivipare. La femelle et le mâle s'occupent des petits. La première allaite les petits 3 ou 4 semaines. Ils sont patients et jouent parfois avec les petits.

**Faits divers** Le renard est souvent porteur de la rage. La robe du renard roux peut être de différentes couleurs. Le bout de la queue est toutefois toujours blanc. Cette caractéristique le distingue du renard gris. Tous les sens du renard sont aiguisés. Il peut entendre une proie bouger sous le sol et creuser pour la saisir.

### Documents consultés :

Prescott, Jacques et Pierre Richard. Mammifères du Québec et de l'est du Canada. Guides nature Quintin. Waterloo, Éditions Michel Quintin, 1996, 399 pages.

Faune et flore du pays. Le renard roux [en ligne] <http://www.hww.ca/fr/faune/mammiferes/le-renard-roux.html> [page consultée le 16 novembre 2016]

Wikipédia. Renard roux [en ligne] [https://fr.wikipedia.org/wiki/Renard\\_roux](https://fr.wikipedia.org/wiki/Renard_roux) [page consultée le 16 novembre 2016]

## ZOOM SUR LE RORQUAL À BOSSE

33



**Habitat** Le rorqual à bosse fréquente les eaux arctiques, subarctiques, tempérées et tropicales.

**Se nourrir** Le rorqual est carnivore. Il se nourrit principalement de capelans, mais aussi de krills, de harengs et de lançons.

**Grandir** À la naissance, le bébé ressemble aux adultes, en plus petit. Il quitte sa mère au moment du sevrage. Il atteint sa maturité sexuelle vers 5 ans. Sa longévité est de 30 à 50 ans.

**Se protéger** L'épaulard, qui s'attaque aux bébés, est son seul prédateur. La mère tentera de protéger son petit du mieux qu'elle le peut.

**Plaire** Les mâles laissent entendre de longs chants pendant des heures pour attirer les femelles.

**Se reproduire** L'accouplement a lieu entre janvier et mars. La femelle aura une seule portée d'un petit tous les 2 ou 3 ans.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est vivipare. La femelle est la seule à s'occuper du baleineau qu'elle allaite pendant un an.

**Faits divers** Cet animal est parmi les plus lents des cétacés. Pour chasser, certains rorquals produisent un mur de bulles qui emprisonne les poissons. Ces baleines sont réputées pour leurs sauts spectaculaires et leur chant.

### Documents consultés :

Prescott, Jacques et Pierre Richard. Mammifères du Québec et de l'est du Canada. Guides nature Quintin. Waterloo, Éditions Michel Quintin, 1996, 399 pages.

Baleines en direct. Rorqual à bosses [en ligne] <http://baleinesendirect.org/les-baleines-du-saint-laurent/les-13-especes-du-saint-laurent/rorqual-a-bosse/> [page consultée le 16 novembre 2016]

Les Baleine.net. Baleine à bosse [en ligne] <http://lesbaleines.net/repertoire-des-cetaces/baleines/baleine-a-bosse/> [page consultée le 16 novembre 2016]

## ZOOM SUR LA SALAMANDRE MACULÉE

34



**Habitat** La salamandre maculée habite les forêts de feuillus, les forêts mixtes, les milieux de transition et les tourbières.

**Se nourrir** La salamandre est carnivore. Elle s'alimente d'insectes, de vers de terre et de petits amphibiens. Les larves sont plutôt herbivores.

**Grandir** La larve possède des branchies externes et vit dans l'eau jusqu'à l'apparition de ses poumons vers 4 mois. Elle atteint sa maturité vers 2 ans. La longévité de cette espèce est de 22 à 25 ans en captivité.

**Se protéger** Ses principaux prédateurs sont le triton, les tortues, les sangsues et certains insectes aquatiques. Cette salamandre produit un liquide visqueux et toxique par sa peau lorsqu'elle se sent menacée. Elle peut aussi perdre sa queue lorsqu'elle est prise par cet organe afin de s'échapper.

**Plaire** Le mâle danse autour de la femelle en la touchant avec le bout de son museau.

**Se reproduire** L'accouplement a lieu vers la fin d'avril et le début de mai. La femelle pond, une fois par année, 2 à 4 paquets contenant de 1 à 250 œufs dans le spermatophore fourni par le mâle.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est ovipare et aucun des parents ne s'occupe des bébés.

**Faits divers** Les embryons de la salamandre est en symbiose avec une algue verte qui leur fournit de l'oxygène supplémentaire. Sa couleur vive sert à avertir d'éventuels prédateurs de son caractère toxique.

### Documents consultés :

Vigile verte. Amphibiens [en ligne] <http://www.vigileverte.com/amphibiens.html> [page consultée le 16 novembre 2016]

Pleins de ressources. Pleins feux sur... les œufs de salamandre maculée [en ligne] <http://pleinderessources.gouv.qc.ca/chronique/capsule/pleins-feux-sur-les-oeufs-salamandre-37.html> [page consultée le 16 novembre 2016]

Zoo écomuseum. Salamandre maculée [en ligne] <http://www.zoocomuseum.ca/fr/salamandre-maculee/> [page consultée le 16 novembre 2016]

Wikipédia. Salamandre maculée [en ligne] [https://fr.wikipedia.org/wiki/Salamandre\\_macul%C3%A9e](https://fr.wikipedia.org/wiki/Salamandre_macul%C3%A9e) [page consultée le 16 novembre 2016]

Aquaportail. Salamandre maculée [en ligne] <https://www.aquaportail.com/fiche-terrariophilie-3155-ambystoma-maculatum.html> [page consultée le 16 novembre 2016]

Musée virtuel du Canada. Salamandre maculée [en ligne] <http://www2.ville.montreal.qc.ca/biodome/mvc/sitetexte/fr/fiches/3b.php?lg=fr&section=fiches/2&nofiche=1/16> [page consultée le 16 novembre 2016]

## ZOOM SUR LE SAUMON ATLANTIQUE

35



**Habitat** Le jeune saumon vit en rivière alors que l'adulte vit en eau salée dans le fleuve, le golfe et l'Atlantique Nord.

**Se nourrir** Le saumon est carnivore. Le tacon se nourrit principalement d'insectes. En mer, le saumon mange surtout des petits poissons tel le lançon d'Amérique, l'éperlan arc-en-ciel, le capelan et le hareng atlantique..

**Grandir** À la sortie de l'œuf, l'alevin reste enfoui et se nourrit à partir de son sac vitellin. Après environ 1 mois, il quitte le gravier mais reste dans les eaux peu profondes. Lorsqu'il atteint 6 cm, il prend le nom de tacon. Après 2 à 5 ans en rivière, il fait sa première migration en eau salée ou en lac pour la ouananiche (voir faits divers). À ce moment, il prend le nom de saumon. Le retour en rivière pour la fraie peut prendre de 1 à 3 ans. Le saumon peut vivre de 9 à 11 ans.

**Se protéger** En rivière, le saumon est la proie du martin-pêcheur d'Amérique, du grand harle, du vison, de la loutre de rivière et de l'anguille d'Amérique. En mer, il est chassé par des poissons plus gros que lui, par les oiseaux et les mammifères piscivores. La fuite constitue son seul moyen de défense.

**Plaire** Il n'y a pas de rituel particulier avant la reproduction. Plusieurs femelles se reproduisent avec plusieurs mâles et plusieurs mâles avec plusieurs femelles.

**Se reproduire** Les adultes reviennent frayer dans le même tronçon de rivière où ils sont nés en octobre ou novembre et cesse de s'alimenter. La femelle creuse un nid dans un fond graveleux peu profond et y dépose de 1500 à 1800 œufs par kilo de son poids. Les mâles fécondent les œufs dès leur expulsion puis la femelle recouvre le nid de gravier. Cette ponte a lieu une fois par année.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est vivipare. Une fois la ponte effectuée, les parents se désintéressent des œufs.

**Faits divers** Lorsque le saumon adulte se retrouve en eau douce plutôt qu'en eau salée, il prend le nom ouananiche. Contrairement au saumon du Pacifique, le saumon atlantique survit à la fraie et peut se reproduire plus d'une fois. Le saumon déploie une énergie et une habilité extraordinaire pour remonter les rivières jusqu'à sa frayère. Il existe un dimorphisme sexuel en période de fraie. Le mâle a alors des points rouges sur les flancs et un crochet prononcé sur la mâchoire inférieure. Les populations du saumon sont en déclin malgré une interdiction de pêche commerciale.

### Documents consultés :

Bernatchez, Louis et Marie Giroux. Les poissons d'eau douce du Québec et leur répartition dans l'est du Canada. Boucherville, Édition Broquet Inc., 2000, 350 pages.

Ministère de la faune, des forêts et des parcs. Saumon atlantique [en ligne]

<https://www.mffp.gouv.qc.ca/faune/peche/poissons/saumon-atlantique.jsp> [page consultée le 17 novembre 2016]

Bestioles. Le saumon [en ligne] <http://www.bestioles.ca/poissons/saumons.html> [page consultée le 17 novembre 2016]

## ZOOM SUR LA TORTUE PEINTE

36



**Habitat** La tortue peinte habite les étangs peu profonds, les marais, les lacs et les rivières à cours lent.

**Se nourrir** Le jeune est omnivore. Il peut se nourrir d'algues, de plantes aquatiques, de sangsues, de vers, de poissons, de grenouilles, etc. L'adulte est herbivore.

**Grandir** À l'éclosion des œufs, le petit dépend du vitellus de son œuf. Il commence à se nourrir seul après une dizaine de jours. La

maturité sexuelle est atteinte chez le mâle entre 3 et 5 ans et chez la femelle entre 6 et 10 ans. La longévité de cette espèce est de 34 ans en liberté et de 18 ans en captivité.

**Se protéger** Les jeunes peuvent être mangés par des grenouilles, des serpents, des hérons, des visons et des ratons laveurs. Les œufs et les adultes peuvent être les proies des ratons laveurs, des moufettes et des renards roux. La meilleure protection est sa carapace, mais les petits peuvent blesser leurs ennemis avec leur griffe.

**Plaire** Le mâle attire la femelle en nageant sur le dos devant elle et en faisant vibrer ses griffes sur le côté de sa tête et son menton.

**Se reproduire** L'accouplement a lieu au printemps de chaque année. La femelle pond une dizaine d'œufs qu'elle enterre par la suite.

**S'occuper des bébés** Cette espèce est ovipare et aucun des parents ne s'occupe des bébés.

**Faits divers** Sa carapace lisse la rend facile à identifier. Le sexe des tortues est déterminé par la température d'incubation des œufs. Des mâles seront produits avec des températures de 25 à 27°C alors que des femelles seront produites avec des températures de 30 à 32°C. Ces tortues peuvent résister au gel puisque leur corps produit un antigél qui les protège pendant l'hiver.

### Documents consultés :

Espace pour la vie. Tortue peinte [en ligne] <http://espacepouirlavie.ca/faune-biodome/tortue-peinte> [page consultée le 17 novembre 2016]

Zoo sauvage de Saint-Félicien. Tortue peinte (*Chrysemys picta*) [en ligne] <http://zoosauvage.org/animal/tortue-peinte/> [page consultée le 16 novembre 2016]

Zoo écomuseum. Tortue peinte [en ligne] <http://zoocomuseum.ca/fr/tortue-peinte/> [page consultée le 17 novembre 2016]

Wikipédia. Tortue peinte [en ligne] [https://fr.wikipedia.org/wiki/Tortue\\_peinte](https://fr.wikipedia.org/wiki/Tortue_peinte) [page consultée le 17 novembre 2016]

### *Sites sur le sujet*

[Jeu d'association d'empreintes d'animaux](#)  
[La forêt boréale canadienne](#)  
[Bestiaire du Québec](#)  
[L'univers des animaux](#)  
[Les pistes dans la neige](#)  
[Faune](#)  
[5 animaux inusités à rencontrer au Québec](#)  
[Nos animaux](#)  
[Biodôme](#)

### *Livres suggérés*

*Éditions Les Malins*  
[Les animaux du Canada](#)

*Auzou*  
[La folle histoire de l'électricité](#)  
[Les oiseaux du Québec](#)

*Bayard Jeunesse*  
[Forêts du Québec](#)

*Gouvernement du Québec*  
[Les animaux à fourrure et le piégeage](#)

### *Vidéos intéressantes*

[Alimentation du crapaud d'Amérique](#)