

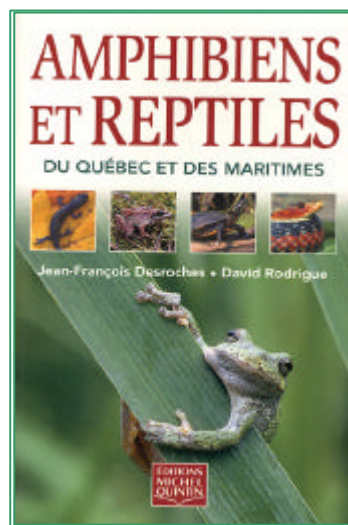
DESROCHES, J.-F. et RODRIGUE, D. AMPHIBIENS ET REPTILES DU QUÉBEC ET DES MARITIMES, Waterloo, Éditions Michel Quintin, 2004.

Pour l'amant de la nature, voilà un petit coffret incontournable! Il convie le lecteur à la rencontre de ces petites espèces colorées mais combien discrètes qui, du fond des bois et des marécages jusqu'aux parcs des villes, peuplent l'environnement quotidien. En 1961, le grand naturaliste québécois Claude Mélançon avait colligé les connaissances de l'époque dans un petit volume qu'il avait intitulé *Inconnus et méconnus*. L'herpétofaune du Québec est en effet fort réduite, puisqu'elle ne rassemble que 38 espèces pour deux classes de vertébrés (amphibiens et reptiles), alors que la seule classe des poissons qui habitent les eaux québécoises en contient trois fois plus et celle des oiseaux dix fois plus! De toute leur vie, la majorité des Québécois n'auront probablement eu l'occasion d'observer que 4 ou 5 de ces fascinantes petites bêtes, et ils en auront éprouvé malheureusement parfois crainte et répulsion, surtout attribuables à la terrible méconnaissance qui les entoure.

Or ces espèces sont pour la plupart totalement inoffensives, souvent très colorées, certaines musicales même, et plusieurs présentent des comportements fort curieux. Qui sait, par exemple, que la rainette versicolore peut arborer une variété de couleurs, à la façon des caméléons; qu'elle peut, comme la grenouille des bois et les autres rainettes du Québec supporter la congélation; que la tortue des bois frappe le sol pour attirer les vers de terre; que plusieurs salamandres ont la capacité de régénérer en quelques jours leurs membres sectionnés! En 1994, *L'atlas des amphibiens et des reptiles du Québec* en faisait une présentation systématique, assortie de cartes de

distribution et du statut de chaque espèce, mais il a fallu attendre encore dix ans avant de voir apparaître le premier guide d'identification dédié aux espèces québécoises.

Quelle réussite! De tous les guides d'identification que je connais, aussi bien pour les fleurs et les insectes que pour les différentes classes de vertébrés, et pour quelque région du monde que ce soit, c'est à mon avis le plus magnifique et celui dont la facture est la plus achevée. Le début du livre présente une description générale de ces deux classes de vertébrés; puis il propose un code d'éthique destiné à la protection de ces espèces et fournit des indications utiles pour leur observation et leur conservation. Il fait ensuite une présentation détaillée de chaque espèce selon leur ordre



d'appartenance : d'abord les urodèles (salamandres, nectures et tritons), puis les anoures (grenouilles, rainettes et crapauds), ensuite les testudines (tortues) et, enfin, les squamates (couleuvres). Pour chaque espèce sont présentés : les noms français, anglais, scientifique et usuels; la position taxonomique; la description, en spécifiant les différences entre mâles et femelles ainsi qu'entre adultes et juvéniles; la comparaison avec les espèces semblables; les modes d'alimentation et de reproduction; la liste des prédateurs connus; la description de l'habitat et du domaine vital; la situation de l'espèce et sa distribution géographique.

Les sections qui exposent chacun des ordres en donnent une description générique, situent les espèces dans leurs familles respectives et présentent des tableaux comparatifs de leurs mensurations. Les fiches sont également

assorties des cartes de distribution les plus à jour et, surtout, elles sont accompagnées d'une profusion de photographies toutes plus saisissantes les unes que les autres. Il y a ainsi pratiquement une photo à chaque page, et parfois plus d'une, campant chaque espèce à différentes étapes de son développement, selon de multiples postures et dans l'accomplissement d'une diversité de comportements. Tout comme Alice au pays des merveilles, le lecteur a l'impression d'avoir soudain basculé dans un univers insolite et fabuleux et de contempler avec une surprise renouvelée une véritable galerie de bijoux.

L'ouvrage est complété par un glossaire et une série d'annexes qui en font un outil aussi précieux pour le spécialiste que pour le simple débutant. On y trouve ainsi : une présentation des espèces exotiques ou échappées parfois rencontrées sur le terrain; des illustrations anatomiques très précises pour chaque ordre considéré; huit clés d'identification; l'énoncé du règlement provincial sur la garde en captivité des amphibiens et des reptiles; une présentation de leur statut (vulnérabilité) au Québec et dans les Maritimes; les coordonnées où acheminer les données d'observation recueillies pour les atlas de distribution; et une présentation originale concernant l'étymologie des noms scientifiques utilisés pour chaque espèce. L'annexe portant sur les clés d'identification contient une mine d'informations exceptionnellement utiles pour le naturaliste et l'observateur de terrain : quatre clés pour les adultes de chacun des ordres, une clé pour les œufs des amphibiens, une clé pour les larves des urodèles et une autre pour celles des anoures (têtards) et, enfin, une clé pour les exuvies des squamates.

Il faut donc féliciter les auteurs pour le remarquable travail accompli et se précipiter pour se procurer ce guide. Il permettra au public d'accéder à une connaissance plus familière et plus intime de son environnement et des espèces qui y vivent. Par ailleurs, cet ouvrage offre à l'enseignant de sciences naturelles et à ses élèves un outil complet et

bien construit pédagogiquement. Et à l'amant de la nature, il garantit des heures de contemplation bienheureuse!

Michel Aubé