

Le Naturaliste canadien



Les livres

Volume 136, numéro 3, été 2012

URI : <https://id.erudit.org/iderudit/1009248ar>

DOI : <https://doi.org/10.7202/1009248ar>

[Aller au sommaire du numéro](#)

Éditeur(s)

La Société Provancher d'histoire naturelle du Canada

ISSN

0028-0798 (imprimé)

1929-3208 (numérique)

[Découvrir la revue](#)

Citer ce compte rendu

(2012). Compte rendu de [Les livres]. *Le Naturaliste canadien*, 136(3), 97–97.

<https://doi.org/10.7202/1009248ar>

Les livres

Le monde fascinant des insectes

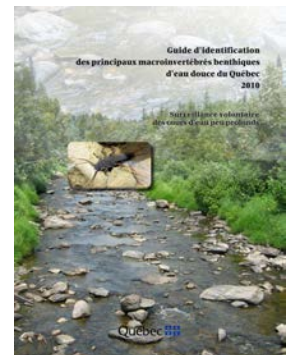


Jean-Pierre Bourassa, premier directeur général de l'Insectarium de Montréal, professeur émérite et doyen de l'enseignement entomologique à l'Université du Québec à Trois-Rivières, se passionne pour les insectes. Passion contagieuse, il l'a transmise à une foule d'étudiants et de chercheurs qu'il a formés au fil du temps. Avec ce livre, l'auteur désire faire partager ses connaissances et sa passion pour les insectes au grand public. Ce n'est pas une tâche facile quand on connaît la répugnance qu'inspirent les insectes à plusieurs, sans compter qu'il existe un million d'espèces connues et 5 autres à être découvertes, chacune avec ses particularités. Le livre comporte 4 parties : la première initie le lecteur au monde des insectes alors que les 3 autres concernent l'apparition des insectes sur terre, leur colonisation des milieux terrestres et leur importance dans la biosphère. Des espèces « invitées » servent à illustrer le propos dans les 3 derniers chapitres, par exemple les collemboles, le criquet, les lucioles et les fourmis. Au total, 30 chapitres et une quarantaine de photos couleurs pour illustrer le propos. Le langage est clair et accessible et une citation coiffe chaque chapitre. Voilà un livre qui intéressera ceux qui désirent aller au-delà des préjugés et mieux connaître le monde fascinant des insectes.

Bourassa, Jean-Pierre, 2011, *Le monde fascinant des insectes*. Éditions MultiMondes, Québec, 484 pages. (Prix régulier = 34,95 \$; membres de la Société = 28,65 \$*)

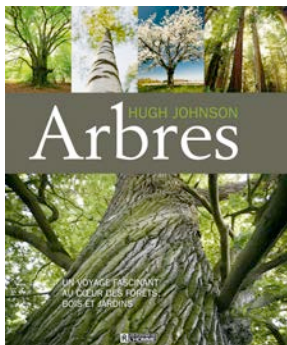
Guide d'identification des principaux macroinvertébrés benthiques d'eau douce du Québec, 2010 – Surveillance volontaire des cours d'eau peu profonds

Les macroinvertébrés sont les organismes les plus souvent utilisés pour évaluer l'état de santé des écosystèmes d'eau douce. Cet ouvrage est un outil d'identification des macroinvertébrés benthiques vivant en eau douce conçu pour le Québec à partir des données acquises par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs depuis 1989. Il s'adresse en premier lieu à des personnes non spécialisées et met l'accent sur les organismes les plus fréquemment rencontrés. Ainsi, certains organismes peu fréquents ou difficiles à identifier peuvent être absents de ce guide. Le niveau d'identification choisi est variable. La plupart des organismes seront identifiés au niveau de la famille, d'autres au niveau du sous-ordre, de la classe, de la sous-classe, etc. Certaines familles difficiles à distinguer se trouvent regroupées. Les caractéristiques utilisées sont celles des larves matures ou des adultes. La classification est basée sur les caractéristiques externes qui sont relativement faciles à observer à l'aide d'un microscope stéréoscopique. Elle a été conçue de manière à maximiser le nombre de taxons tout en minimisant les erreurs d'identification. La connaissance de la diversité des taxons présents est un élément important pour évaluer l'état de santé d'un écosystème aquatique.



Moisan, J., 2010, *Guide d'identification des principaux macroinvertébrés benthiques d'eau douce du Québec, 2010 – Surveillance volontaire des cours d'eau peu profonds*. Direction du suivi de l'état de l'environnement, ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, 82 pages. (Disponible gratuitement en ligne à : http://www.mddep.gouv.qc.ca/eau/eco_aqua/macroinvertebre/index.htm) (Source : MDDEP)

Arbres



Hugh Johnson, auteur de plusieurs best-sellers, dont *Le grand livre des arbres* paru en 1973, n'a pu résister à la tentation de réviser ce livre à la lumière de 40 ans d'expérience. Plus de la moitié du livre est nouveau. Ce qui au premier abord est frappant en feuilletant cet ouvrage, c'est la beauté des photos qui l'illustrent ; au total 350, en plus de 200 dessins et esquisses. Il s'agit donc d'un beau livre, mais il y a plus. La première partie de l'ouvrage très complète traite notamment de la morphologie, de la physiologie, de l'écologie, de la classification et de l'utilisation ornementale des arbres. Le reste du livre, plus de 300 pages, fournit des renseignements sur plus de 600 espèces d'arbres du monde regroupées par genre ou par famille, selon qu'elles soient des conifères ou des latifoliés : par exemple, les pins d'Asie, les ifs, les pommiers sauvages, la famille des Citrus, etc. Pour chaque groupe, un texte très soigné, abondamment illustré et souvent poétique compare les espèces, les décrit et traite notamment de leur utilisation ornementale. Le livre se termine sur des renseignements d'intérêt pour les jardiniers : calendrier de floraison, vitesse de croissance, choix des arbres ornementaux et signification des noms botaniques. L'ouvrage d'Hugh Johnson s'adresse donc aux jardiniers, botanistes, écologistes et amateurs de la nature qui s'intéressent aux arbres.

Johnson, Hugh, 2011, *Arbres*. Les Éditions de l'Homme, Montréal, 400 pages. (Prix régulier = 49,95 \$; membres de la Société = 40,95 \$*)

* La librairie L'Horti-centre du Québec offre aux membres de la Société Provancher un rabais de 18 % pour ces livres :

HORTI-CENTRE DU QUÉBEC INC. Division CLUB DE LIVRES HORTIGRAF

2020, rue Jules-Verne, Québec (Québec) G2G 2R2, Canada

Tél. : 418 872-0869, poste 117 ; cell. : 418 955-9201 ; courriel : horti-centre@floraliesjouvence.ca