Le Naturaliste canadien

Les lacs. Une brève introduction

Jean Hamann

Volume 144, numéro 1, printemps 2020

URI : <https://id.erudit.org/iderudit/1068220ar>

DOI : <https://doi.org/10.7202/1068220ar>

[Aller au sommaire du numéro](#)

Éditeur(s)

Société Provancher d'histoire naturelle du Canada

ISSN

0028-0798 (imprimé)

1929-3208 (numérique)

[Découvrir la revue](#)

Citer ce compte rendu

Hamann, J. (2020). Compte rendu de [Les lacs. Une brève introduction]. *Le Naturaliste canadien*, 144(1), 40–40. <https://doi.org/10.7202/1068220ar>

Tous droits réservés © Société Provancher d'histoire naturelle du Canada, 2020

Cet document est protégé par la loi sur le droit d'auteur. L'utilisation des services d'Érudit (y compris la reproduction) est assujettie à sa politique d'utilisation que vous pouvez consulter en ligne.

<https://apropos.erudit.org/fr/usagers/politique-dutilisation/>

érudit

Cet article est diffusé et préservé par Érudit.

Érudit est un consortium interuniversitaire sans but lucratif composé de l'Université de Montréal, l'Université Laval et l'Université du Québec à Montréal. Il a pour mission la promotion et la valorisation de la recherche.

<https://www.erudit.org/fr/>

Les lacs. Une brève introduction

Une goutte d'eau qui entre dans le lac Saint-Charles, un plan d'eau situé au nord de la ville de Québec, mettra de 30 à 100 jours pour en sortir. Dans le lac Titicaca, il lui faudra 1200 ans. Voilà le genre d'information intrigante qui foisonne dans l'ouvrage *Les lacs. Une brève introduction* qui est paru récemment aux Presses de l'Université Laval.

Son auteur, Warwick Vincent, enseigne la limnologie à l'Université Laval depuis près de trois décennies. Ses travaux de recherche l'ont conduit sur une multitude de lacs des deux hémisphères, de l'Arctique à l'Antarctique. Chemin faisant, il s'est intéressé à l'histoire de la limnologie et à celui qui est considéré comme le père de cette discipline, François-Alphonse Forel.

L'ouvrage présente de manière succincte l'essentiel des connaissances sur les composantes physiques, chimiques et biologiques des lacs. Il y est question de la naissance et de la mort des lacs, de ce qui détermine la couleur de leurs eaux, des sédiments lacustres comme archives biologiques et climatiques, des lacs des milieux extrêmes et des proliférations d'algues toxiques. Fidèle à la pensée de Forel, l'auteur aborde aussi les questions qui touchent la place de l'humain dans cet écosystème et les menaces que les activités humaines font peser sur l'avenir des lacs.

Écrit dans un langage accessible aux profanes, cet ouvrage rassemble l'essentiel de ce qu'il faut savoir pour apprécier la complexité des quelque 117 millions de lacs que compte notre planète.

Vincent, Warwick, 2019. *Les lacs. Une brève introduction*. Presses de l'Université Laval, 204 p. Disponible en format papier ou PDF. 24,95 \$.

Source : Jean Hamann

LA FAUNE, notre mission, notre passion !

Grâce à la générosité de nos donateurs et aux contributions des chasseurs, pêcheurs et piégeurs, 294 projets de conservation de la faune ont été soutenus en 2018-2019 !

- Des initiatives réalisées par des organismes du milieu ;
- Sélectionnées avec rigueur par des experts ;
- Pour des impacts réels sur les milieux de vie de la faune.

Julie Audet / Québec couleur nature

› Faites partie du mouvement faunique !

Devenez donateur mensuel :

www.fondationdelafaune.qc.ca/aide/don_mensuel/

Gervais Comeau Conseiller en placement

1040, avenue Belvédère bureau 101, Québec (Québec) G1S 3G3
Téléphone : 418 681-2442 • gervais.comeau@iagto.ca

www.iavaleursmobilières.ca

Yvan Bedard
PHOTONATURE

Ph.D. Prof. émérite
Neuville, Qc
Canada G0A 2R0
1-418-561-7046

yvan_bedard@hotmail.com

PHOTOS-LICENCES-COURS-CONSEILS

<http://yvanbedardphotonature.com>