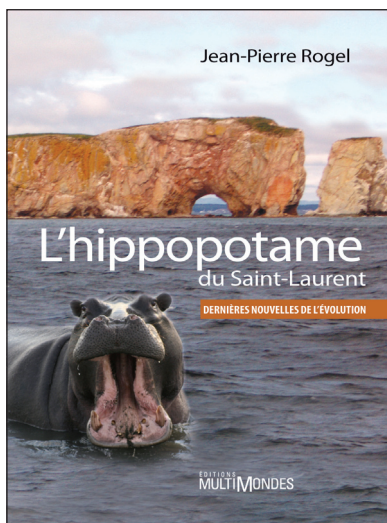


COMMUNIQUÉ POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

DERNIÈRES NOUVELLES DE L'ÉVOLUTION

Octobre 2007 – À travers des histoires savoureuses et sur un ton souvent personnel, le journaliste à l'émission *Découverte* à la télévision de Radio-Canada, Jean-Pierre Rogel, raconte dans un livre qui vient de paraître aux Éditions MultiMondes, *L'Hippopotame du Saint-Laurent. Dernières nouvelles de l'évolution*, la manière dont le vivant se construit, se diversifie – et comment il est menacé par cette espèce bien particulière qu'est l'homme.



- Quels sont les plus proches cousins des baleines ?
- De quelle manière le papillon Apollo fabrique-t-il des taches en forme d'œil pour déjouer les prédateurs ?
- Qu'est-ce qui nous distingue vraiment des chimpanzés sur le plan génétique ?
- Comment la nature fabrique-t-elle une patte à partir d'une nageoire ?
- Comment le saumon s'est-il adapté à la grosseur des mailles des filets de pêche ?
- Pourquoi les créationnistes affectionnent-ils l'ornithorynque ?

À ces questions et à beaucoup d'autres qui sont loin d'être farfelues, ce livre apporte des réponses menant au cœur des débats les plus actuels de la biologie. Il présente notamment, sous une forme accessible, les résultats de la toute nouvelle approche qu'est

« l'évo-dévo », pour évolution et développement.

L'Hippopotame du Saint-Laurent est un livre pour célébrer l'évolution et en repérer la marque dans la nature autour de soi. Quitte à ne plus jamais voir de la même manière les saumons, les ours ou les plants de maïs. Ou encore, les étonnants bélugas du fleuve Saint-Laurent dont les plus proches parents biologiques sont les hippopotames !

L'auteur

JEAN-PIERRE ROGEL est journaliste à l'émission *Découverte* à la télévision de Radio-Canada et chroniqueur au magazine *Québec Science*. Naturaliste amateur à ses heures perdues, il fréquente assidûment les collines des Cantons-de-l'Est et celles du mont Ventoux, en France. Il a étudié en lettres et en écologie.

–30–

Référence

L'HIPPOPOTAME DU SAINT-LAURENT. *Dernières nouvelles de l'évolution*, Jean-Pierre Rogel, Éditions MultiMondes, 2007, 184 pages, reliure souple, ISBN 978-2-89544-119-9, 24,95 \$.

Service de presse :

Ginette Beaulieu : (514) 282-9962 ou ginette.beaulieu2@sympatico.ca

Éditions MultiMondes : 1 800 840-3029 ou multimondes@multim.com; www.multim.com

1. « Et les hippopotames, dans cette histoire, quand se sont-ils séparés des baleines ? (...) Examinant soigneusement les données paléontologiques et génétiques, les auteurs en arrivent à la conclusion que les baleines et les hippopotames avaient un ancêtre commun vivant dans l'eau il y a 55 millions d'années et que deux groupes en sont issus : les premiers cétacés, qui ont quitté la terre pour devenir totalement aquatiques, et un groupe d'animaux à quatre pattes, les anthracothères, qui ont disparu il y a moins de deux millions et demi d'années en laissant un seul descendant : l'hippopotame. » [Extrait de *L'Hippopotame du Saint-Laurent*, p. 53.]