



Préface  
de Julie Payette

# Les oiseaux explorateurs

JEAN LÉVEILLÉ

 LES ÉDITIONS DE  
L'HOMME

Les oiseaux  
explORateurs

Textes et photos : Jean Lèveillé  
Conception de la maquette : Ann-Sophie Caouette  
Conception graphique et mise en page : Christine Hébert  
Traitement des images : Mélanie Sabourin  
Révision : Céline Sinclair  
Correction : Anne-Marie Théorêt

Photo de la page couverture : phaéton à brin rouge.

Certaines photographies publiées dans ce livre sont déjà parues dans  
*L'actualité médicale*.

### Catalogage avant publication de Bibliothèque et Archives Canada

Lèveillé, Jean

Les oiseaux explorateurs

Comprend un index.

ISBN 978-2-7619-2571-6

1. Oiseaux - Migration. 2. Oiseaux - Ouvrages illustrés. I. Titre.

QL698.9.L48 2009

598.156'8

C2009-940263-7

---

Pour en savoir davantage sur nos publications,  
visitez notre site : [www.edhomme.com](http://www.edhomme.com)  
Autres sites à visiter : [www.edjour.com](http://www.edjour.com)  
[www.edtypo.com](http://www.edtypo.com) • [www.edvlb.com](http://www.edvlb.com)  
[www.edhexagone.com](http://www.edhexagone.com) • [www.edutilis.com](http://www.edutilis.com)

---

03-09

© 2009, Les Éditions de l'Homme,  
division du Groupe Sogides inc.,  
filiale du Groupe Livre Quebecor Media inc.  
(Montréal, Québec)

Tous droits réservés

Dépôt légal : 2009  
Bibliothèque et Archives nationales du Québec  
ISBN 978-2-7619-2571-6

### DISTRIBUTEURS EXCLUSIFS :

- Pour le Canada et les États-Unis :  
MESSAGERIES ADP\*  
2315, rue de la Province  
Longueuil, Québec J4G 1G4  
Tél. : (450) 640-1237  
Télécopieur : (450) 674-6237  
\* une filiale du Groupe Sogides inc.,  
filiale du Groupe Livre Quebecor Media inc.
- Pour la France et les autres pays :  
INTERFORUM editis  
Immeuble Paryseine, 3, Allée de la Seine  
94854 Ivry CEDEX  
Tél. : 33 (0) 4 49 59 11 56/91  
Télécopieur : 33 (0) 1 49 59 11 96  
Service commandes France Métropolitaine  
Tél. : 33 (0) 2 38 32 71 00  
Télécopieur : 33 (0) 2 38 32 71 28  
Internet : [www.interforum.fr](http://www.interforum.fr)  
Service commandes Export – DOM-TOM  
Télécopieur : 33 (0) 2 38 32 78 86  
Internet : [www.interforum.fr](http://www.interforum.fr)  
Courriel : [cdes-export@interforum.fr](mailto:cdes-export@interforum.fr)
- Pour la Suisse :  
INTERFORUM editis SUISSE  
Case postale 69 – CH 1701 Fribourg – Suisse  
Tél. : 41 (0) 26 460 80 60  
Télécopieur : 41 (0) 26 460 80 68  
Internet : [www.interforumsuisse.ch](http://www.interforumsuisse.ch)  
Courriel : [office@interforumsuisse.ch](mailto:office@interforumsuisse.ch)  
Distributeur : OLF S.A.  
ZI. 3, Corminboeuf  
Case postale 1061 – CH 1701 Fribourg – Suisse  
Commandes : Tél. : 41 (0) 26 467 53 33  
Télécopieur : 41 (0) 26 467 54 66  
Internet : [www.olf.ch](http://www.olf.ch)  
Courriel : [information@olf.ch](mailto:information@olf.ch)
- Pour la Belgique et le Luxembourg :  
INTERFORUM editis BENELUX S.A.  
Boulevard de l'Europe 117, B-1301 Wavre – Belgique  
Tél. : 32 (0) 10 42 03 20  
Télécopieur : 32 (0) 10 41 20 24  
Internet : [www.interforum.be](http://www.interforum.be)  
Courriel : [info@interforum.be](mailto:info@interforum.be)

Gouvernement du Québec – Programme de crédit d'impôt pour l'édition  
de livres – Gestion SODEC – [www.sodec.gouv.qc.ca](http://www.sodec.gouv.qc.ca)

L'Éditeur bénéficie du soutien de la Société de développement des  
entreprises culturelles du Québec pour son programme d'édition.



Le Conseil des Arts du Canada  
The Canada Council for the Arts

Nous remercions le Conseil des Arts du Canada de l'aide accordée à notre  
programme de publication.

Nous reconnaissons l'aide financière du gouvernement du Canada par  
l'entremise du Programme d'aide au développement de l'industrie de  
l'édition (PADIE) pour nos activités d'édition.



Les oiseaux  
explORateurs

J e a n L é v e i l l é

 LES ÉDITIONS DE  
L'HOMME

Une compagnie de Quebec Media



*La terre ne nous appartient pas,  
ce sont nos enfants qui nous la prêtent.*

Chef amérindien





*À mes petits-fils, Julien et Matis,  
Pour qu'ils partagent ce précieux héritage de la vie sur terre*



## P R É F A C E

Le terme astronaute vient du grec *ástron*, qui signifie « étoile », et *nautes*, qui signifie « navigateur » ; littéralement, un explorateur de l'espace. Bien sûr, tout le monde sait très bien que l'espace tel qu'on le conçoit de nos jours se trouve à l'extérieur de l'atmosphère de la Terre. Rien à voir, me direz-vous, avec ce qui se passe dans l'air, plus bas, et encore moins si la discussion porte sur la biodiversité *ailée* de l'écosystème terrestre. Alors qu'est-ce qu'un astronaute peut bien venir faire dans des affaires ornithologiques ?



Photo : © Agence spatiale canadienne

Lorsque le Dr Jean Léveillé m'a proposé d'écrire une préface pour son prochain livre sur les oiseaux, je me suis demandé ce que je pourrais bien apporter à ce sujet fascinant, moi qui suis loin d'être une experte dans le domaine. Toutefois, quand l'auteur a judicieusement précisé que son livre traitait des oiseaux « explorateurs », je me suis dit qu'après tout ce n'était pas une si mauvaise idée. Les « grands espaces » ne sont-ils pas un terrain de jeu commun aux oiseaux et aux astronautes ? Et puis, de l'espace, on ne voit pas de frontières. Clairement, l'oiseau n'en connaît pas non plus.

Ah ! Ce ciel ! Ce qui se passe au-dessus de nos têtes nous intrigue et nous fascine depuis la nuit des temps. Au cours des quelques derniers millénaires, nous avons scruté sans relâche la voûte céleste, nous efforçant tant bien que mal de comprendre ce qui pouvait bien se passer là-haut tout en rêvant un jour d'aller nous y promener. Pendant ce temps – et bien avant que l'*Homo sapiens* arrive sur Terre –, l'oiseau ainsi que ses multiples prédécesseurs et dérivés y œuvraient allègrement, peuplant ses espaces, défiant la gravité et explorant son immensité. Certes, nous avons récemment réussi à inventer des machines qui nous permettent de voler dans l'air (depuis seulement 100 ans à peine !) et encore plus récemment dans l'espace, mais il nous reste encore beaucoup à apprendre.

Voilà pourquoi je vous invite à savourer l'aviation par l'entremise des infatigables explorateurs des grands espaces troposphériques que sont les oiseaux. Vous constaterez

---

que leur perspective est unique et, comme dans les livres précédents de Jean Lèveillé, vous serez étonné par leur ingéniosité, leur résilience et par certains de leurs comportements qui ressemblent étrangement aux nôtres.

Vous trouverez dans cet ouvrage des textes et des photos remarquables glanés au cours des multiples voyages de ce médecin spécialisé en médecine nucléaire qui s'intéresse non seulement à la santé des humains, mais également à la diversité de la vie sur Terre. Pour notre édification et notre plus grand plaisir, accompagné de sa précieuse collaboratrice et compagne, Denise, Jean Lèveillé a encore une fois sillonné les quatre coins de notre planète à la poursuite de ses amis emplumés.

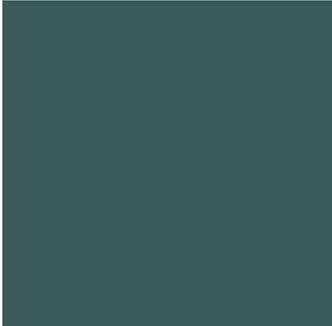
C'est qu'ils sont chanceux, les oiseaux, de voir tout ça de haut. Je peux m'en porter garante. Vue de l'espace, la Terre est absolument magnifique avec sa myriade de bleus et de blancs, ses océans et ses continents. Elle nous apparaît telle une bille de marbre sur fond d'infini. C'est le vaisseau spatial d'une incroyable panoplie d'espèces animales et végétales. Le seul endroit que nous connaissons pour l'instant où la vie est possible. De là-haut, la Terre nous révèle à la fois sa force et sa fragilité, et on ne peut s'empêcher de vouloir mieux la comprendre pour la protéger.

Au moment du lancement de ce livre, j'aurai une fois de plus le privilège de contempler la planète bleue depuis l'espace. De ma navette spatiale, observatoire exceptionnel, je saluerai tous les lecteurs et lectrices que la vie fascine...

*Per aspera ad astra* (Malgré l'adversité jusqu'aux étoiles). ✨

*Julie Payette*

Astronaute



# I N T R O D U C T I O N

---

## LES OISEAUX, CES GRANDS VOYAGEURS

Qu'ils se nomment Cook, Magellan, Marco Polo, Christophe Colomb ou Jacques Cartier, les grands explorateurs qui ont marqué l'histoire ont mentionné dans leurs récits la joie, voire l'émerveillement que manifestait leur équipage en apercevant un oiseau nouveau ou en suivant celui qui allait les guider vers une terre inconnue.

Bien avant l'apparition des êtres humains sur Terre, ces poids plume avaient appris à maîtriser l'air, ses plaisirs et ses caprices. Bien avant que l'homme soit capable d'adopter la station debout, ils avaient propagé la vie à travers les mers et les continents, contribuant à l'étonnante diversité qui rend notre planète bleue si belle et si unique. Ce sont des voyageurs exceptionnels qui parcourent des distances souvent considérables pour nous annoncer le début d'une saison ou nous signifier la fin d'une autre. Que serait le printemps sans leur arrivée ? Que serait l'automne sans les majestueuses par-tances des oies des neiges, sans les au revoir langoureux des plon-geons huard, sans le dernier chant flûté du merle qui a enchanté notre été ?

Où vont-ils et que font-ils au juste, durant leurs longs épisodes d'absence ? Pour le savoir, Denise et moi avons décidé de les suivre. Parfois, leurs longs périple d'errance nous ont étonnés, leur vie

---

nouvelle, loin de notre contrée, nous a émerveillés. Des guides exceptionnels, issus de peuples qui sont demeurés près de la nature, ont accepté de partager leurs secrets, de nous instruire de leur savoir. Des travailleurs de l'industrie minière nous ont rappelé à quel point il était important pour leurs grands-parents d'écouter la voix du petit canari qui les accompagnait toujours dans les profondeurs de la terre. La moindre défaillance de son chant les prévenait du danger.

Plus récemment, les oiseaux, ces messagers de la vie, nous ont de nouveau signalé un danger qui allait bientôt nous menacer. Nos pesticides ont envahi les coquilles de leurs œufs et ont mis en péril la survie de leurs petits. Depuis, nous avons banni un grand nombre de ces agents nocifs. Il n'en demeure pas moins que nous nous devons de considérer cette alerte comme une nouvelle invitation à leur prêter un peu plus d'attention.

Que ce soit aux Galápagos ou sur les routes de la soie, de l'encens ou du caoutchouc, nous avons vécu des moments de grâce et d'admiration comme ceux que les aventuriers d'autrefois ont très certainement vécus. Dans ce livre, je souhaite maintenant partager quelques-uns de ces moments avec vous.

# Les oiseaux explORateurs

Qu'ils battent des ailes ou qu'ils planent dans les airs, les oiseaux volent. Ils ont appris à quitter la surface de la terre pour la regarder d'un autre point de vue. Il n'est donc pas surprenant qu'ils aient, en prenant de l'altitude, eu envie d'aller plus loin, de découvrir d'autres lieux sous d'autres cieux. Ils sont devenus les premiers explorateurs de la planète bleue. Bien avant nous, ils ont sillonné océans, mers et continents. Ils ont foulé des terres qui sont restées longtemps inconnues. Leurs déplacements au gré des saisons demeurent des exploits et suscitent l'admiration. Que serait le printemps sans leur arrivée? Que serait l'automne sans les majestueux ballets des oies des neiges, sans les langoureux au revoir des plongeurs huarts, sans le dernier chant flûté du merle? Les oiseaux ont même guidé les explorateurs et, souvent, les ont sauvés d'une mort certaine. Magellan, Cook, Jacques Cartier et bien d'autres le relatent dans leurs récits.

Après *Les oiseaux et l'amour*, *Les oiseaux gourmands*, *Drôles d'oiseaux* et *Birds in Love*, Jean Léveillé met en vedette ces explorateurs souvent méconnus, et dont l'apport est indispensable à la biodiversité. Laissez-vous guider par eux et découvrez de nouveaux horizons.

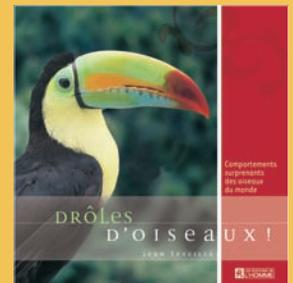
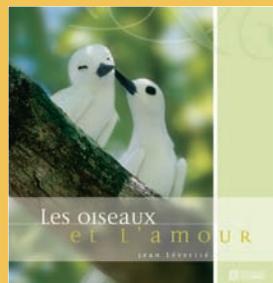


ISBN 978-2-7819-2571-6



9 782761 925716

design graphique : Christine Hébert



Du même auteur

*Que ce soit en tant que médecin spécialisé en médecine nucléaire ou ornithoguetteur, Jean Léveillé s'est toujours intéressé aux manifestations de la vie sur terre. C'est ainsi qu'il a rapidement réalisé l'importance du chaînon que représente l'oiseau dans le fragile équilibre de la biodiversité.*

*Pour écrire ce quatrième livre, il a suivi avec sa compagne Denise ces exceptionnels explorateurs que sont les oiseaux. Ses textes et ses photos nous font voyager aux quatre coins du monde. Il désire surtout nous transmettre les connaissances qu'il a acquises auprès de guides et de peuples qui ne se sont jamais véritablement éloignés de la nature.*

*Jean Léveillé fait de fréquentes apparitions dans les médias et partage sa passion avec des auditoires variés, notamment avec des écoliers, en donnant des conférences ainsi que des présentations.*



*Denise Jodoin partage depuis plus de 25 ans avec son compagnon Jean Léveillé une passion qui l'amène à vouloir toujours mieux saisir les multiples et fragiles facettes de la vie sur terre. En plus d'assurer la préparation de la logistique assez complexe des voyages du couple d'ornithoguetteurs, elle est responsable de l'archivage des quelque 60 000 photos d'oiseaux composant leur collection et elle contribue à la recherche nécessaire à la validation scientifique des informations qu'ils glanent au gré de leurs rencontres.*