



Presses de  
l'Université du Québec

55<sup>ans</sup>  
de savoir

PUQ36Q

Valérie S. Langlois

Annie Claude Bélisle

Marie-Pier Brochu

Marie-Lee Castonguay

Julie Couillard

Fidji Sandré

Tuan Anh To

PUQ36Q

# DÉCODER LA NATURE

L'ADN  
environnemental  
au service de  
la biodiversité

Valérie S. Langlois

Annie Claude Bélisle, Marie-Pier Brochu, Marie-Lee  
Castonguay, Julie Couillard, Fidji Sandré et Tuan Anh To

2026 | 124 pages

Collection **Sciences de l'environnement** sous la direction de  
René Audet, Annie Chaloux, Guillaume de Lafontaine et Valérie S. Langlois

978-2-7605-6343-8 **28,00 \$** PAPIER

978-2-7605-6344-5 **23,99 \$** PDF

978-2-7605-6345-2 **23,99 \$** EPUB

## DÉCODER LA NATURE L'ADN environnemental au service de la biodiversité

Et si on pouvait écouter la nature... grâce à l'ADN ?

L'ADN environnemental, c'est l'empreinte génétique que les êtres vivants laissent derrière eux : une écaille tombée, une plume oubliée, un brin de feuille grignoté, un peu de pollen dans l'air.

Ces traces minuscules, invisibles à l'œil nu, permettent aujourd'hui de détecter des espèces sans même les voir. Une révolution pour mieux connaître – et protéger – la biodiversité.

À travers des exemples concrets, ce livre vous emmène sur les traces des caribous de la forêt boréale, des tortues cachées dans les marais et des poissons centenaires de plus de deux mètres ! Il explore les applications de cette technologie dans les secteurs de la conservation, de la recherche, de la gestion du territoire et même de l'industrie.

On y découvre aussi comment l'ADN est utilisé en collaboration avec des communautés des Premières Nations, ses limites, et pourquoi il pourrait transformer la façon dont le Québec et le Canada prennent soin de leurs écosystèmes.

Une invitation à plonger dans la science... pour mieux écouter la nature.

- Un ouvrage captivant pour découvrir l'ADN environnemental sans jargon.
- Pour toutes celles et ceux qui veulent mieux comprendre – et protéger – le vivant.
- Un guide clair, simple et fascinant pour suivre les traces de la biodiversité.

Les prix sont sujets  
à changement sans préavis.



COLLECTION  
Sciences de l'environnement

Édifice Fleurie, 480, rue de la Chapelle, bureau F015, Québec (Québec) G1K 0B6  
418 657-4399 | puq@puq.ca

PUQ.CA



Financé par le  
gouvernement  
du Canada

Funded by the  
Government  
of Canada

Canada

SODEC

Québec



**Distribution**  
Canada : Prologue inc.  
France, Belgique  
et Luxembourg : SÔFÉDIS/SODIS  
Suisse : Servidis, SA