

Valérie S. Langlois
Clayton Peterson
Bert Klein
Alexis Pelletier-Côté

PUQ36Q



LA PEUR DES MOUSTIQUES

Le confort à
quel prix ?

LA PEUR DES MOUSTIQUES

Le confort à quel prix ?

Quel prix sommes-nous prêts à payer pour vivre sans moustiques ? Que savons-nous des pesticides utilisés dans nos milieux naturels ?

Cet ouvrage s'intéresse aux pesticides fabriqués à partir de la bactérie *Bacillus thuringiensis israelensis* (Bti), utilisés dans plusieurs municipalités pour éliminer les larves de moustiques. Bien qu'ils soient souvent présentés comme des solutions naturelles et sécuritaires, leur dispersion dans l'environnement entraîne des impacts directs et indirects sur les écosystèmes.

Ce livre vous invite à réfléchir aux enjeux éthiques, environnementaux et sociaux liés à l'utilisation du Bti. Après tout, le silence des moustiques vaut-il le bruit des déséquilibres écologiques ?

Valérie S. Langlois, Clayton Peterson,
Bert Klein et Alexis Pelletier-Côté

2026 | 108 pages

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

978-2-7605-6395-7

24,95 \$

PAPIER

978-2-7605-6396-4

20,99 \$

PDF

978-2-7605-6397-1

20,99 \$

EPUB

Les prix sont sujets à changement sans préavis.

- Un ouvrage essentiel pour comprendre l'envers caché de nos étés « tranquilles ».
- Entre nuisances et nature, une invitation à repenser l'équilibre fragile de nos milieux vivants.
- Une analyse éclairée des effets des bioinsecticides sur l'environnement.



COLLECTION
Sciences de l'environnement

Table des matières

Rédaction

INTRODUCTION

Une solution controversée dans un contexte de déclin de la biodiversité

CHAPITRE 1

Les effets directs et indirects du Bti sur les animaux

Les impacts sur la biodiversité : une menace sous-estimée ?

Des effets indirects préoccupants ?

CHAPITRE 2

L'utilisation des pesticides à base de Bti et leur persistance dans les écosystèmes

CHAPITRE 3

Les pesticides et leur réglementation

Réévaluation par l'ARLA en cours

Nouvelle mouture de la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement*

Méthodes alternatives

CHAPITRE 4

Expertise : qu'est-ce qu'une personne experte du Bti ?

L'expertise

Encore l'expertise

Conflits d'intérêts

Être en faveur ou contre l'épandage du Bti

CHAPITRE 5

Le débat quant au Bti : enjeux éthiques et principe de précaution

Niveau décisionnel

Enjeu fondamental : information et consentement

Le principe de précaution

CONCLUSION

Vers une gestion plus raisonnée du Bti

GLOSSAIRE

Valérie S. Langlois, chercheuse universitaire, est experte en écotoxicologie et elle vulgarise la science par la littérature jeunesse et adulte.

Clayton Peterson, chercheur universitaire, est spécialisé en philosophie formelle, en éthique et en épistémologie.

Bert Klein, biologiste retraité, s'intéresse au fonctionnement des écosystèmes et à la conservation de la biodiversité.

Alexis Pelletier-Côté, étudiant à la maîtrise, s'engage dans la valorisation et la communication scientifique.