



rpc

SCIENCE ET INGÉNIERIE

921 ch College Hill, Fredericton (Nouveau Brunswick) Canada E3B 6Z9
150 rue Lutz, Moncton (Nouveau Brunswick) Canada E1C 5E9

Analyses médico-légales de bactéries

Les bactéries sont partout et sont un élément essentiel de notre environnement. Des communautés bactériennes dynamiques se trouvent tant dans nos rivières et nos océans que dans les élevages de bétail ou sur votre éponge de cuisine et contribuent à la stabilité et à l'équilibre de tous les écosystèmes.

De nombreux types de bactéries sont inoffensifs, mais d'autres peuvent être dangereux et causer des maladies ou perturber l'équilibre naturel d'un écosystème sain. D'autres encore peuvent procurer certains avantages, comme éliminer les toxines, décomposer les déchets ou empêcher la colonisation par des bactéries dangereuses. Par conséquent, la caractérisation et le profilage des communautés bactériennes peuvent révéler des renseignements importants sur la santé d'un écosystème.

De plus, puisque la vaste majorité des bactéries n'ont pas encore été caractérisées ou même découvertes, l'analyse des communautés bactériennes peut permettre de déterminer les bactéries qu'il serait avantageux d'utiliser dans le secteur des mines, en médecine, en alimentation, en synthèse des polymères, en aquaculture et en élimination des déchets.

Notre équipe de microbiologistes et de biologistes moléculaires utilise différentes techniques de génétique phénotypique et moléculaire pour vous aider à identifier une bactérie en particulier ou à caractériser la composition de la communauté bactérienne associée à votre échantillon.

Services

- Identification de bactéries
- Profilage de communauté bactérienne – cultivable
- Profilage de communauté bactérienne – non cultivable
- Analyses personnalisées : Caractérisation poussée de nouvelles bactéries
- Développement et dépistage de nouvelles bactéries à des fins industrielles, en collaboration avec notre service de chimie organique et notre service de procédés et de technologies de l'environnement

Laboratoire

- Accréditation ISO 9001:2015
- Équipement et logiciels à la fine pointe
- Laboratoire de 11 000 pieds carrés
- Personnel scientifique et technique fortement compétent

Voici ce que nous offrons :

- Une stricte confidentialité pour nos clients
- Des analyses rapides et précises
- Des rapports personnalisés
- Des prix concurrentiels
- L'archivage d'échantillons

Personne-ressource

Pour un complément d'information sur nos services d'analyse médico-légale de bactéries, veuillez communiquer avec :

Ben Forward, Directeur, Service des aliments, des pêches et de l'aquaculture
Téléphone : 506-452-1365
Courriel : info@rpc.ca

Le système de gestion de la qualité du RPC est enregistré à la norme ISO 9001:2015.

www.rpc.ca

