

Pour un
environnement
plus propre



Nous sommes une société
canadienne de
biotechnologie spécialisée
dans la commercialisation
de produits
environnementaux.





Notre Mission

Notre mission est de rééquilibrer la nature en utilisant des souches 100% naturelles de bactéries et d'enzymes pour ré-équilibrer l'environnement de manière économique et responsable.

Notre programme de recherche et développement permet de développer et d'améliorer nos solutions les rendant encore plus efficace contre les intrants synthétiques





Applications

**Traitement
des sols**

Décontaminent les polluants retrouvés dans la terre pour les dégrader en matière organique assimilable

**Traitements
des eaux**

Décontaminent les polluants retrouvés dans l'eau pour dégrader les bactéries et les produits chimiques

**Traitements
des huiles &
des gras**

Décontaminent et digèrent les huiles et les graisses pour les transformer en éléments assimilables



Applications

Biostimulant

Favorise la digestion de la matière organique et augmente la disponibilité des nutriments pour une productivité optimale

Alimentation animale

Augmente la production et améliore la digestion pour maintenir la bonne santé des animaux

Traitement des eaux usées

Éliminent les odeurs et dégrade les déchets organiques efficacement



Composition

8

Types
Enzymes

22

Souches
de Bacilles

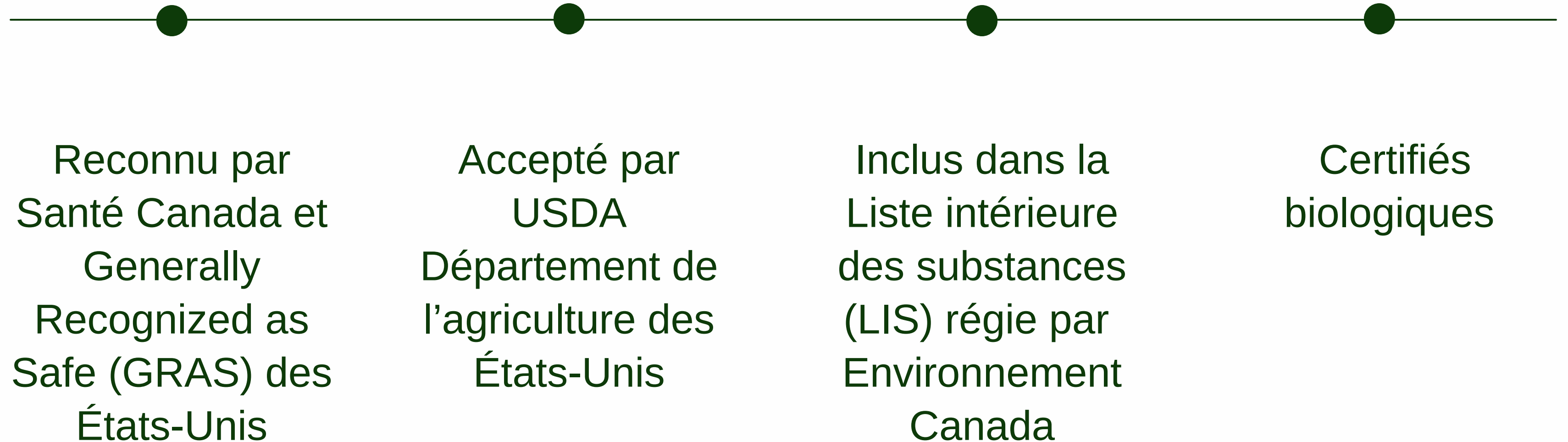
4

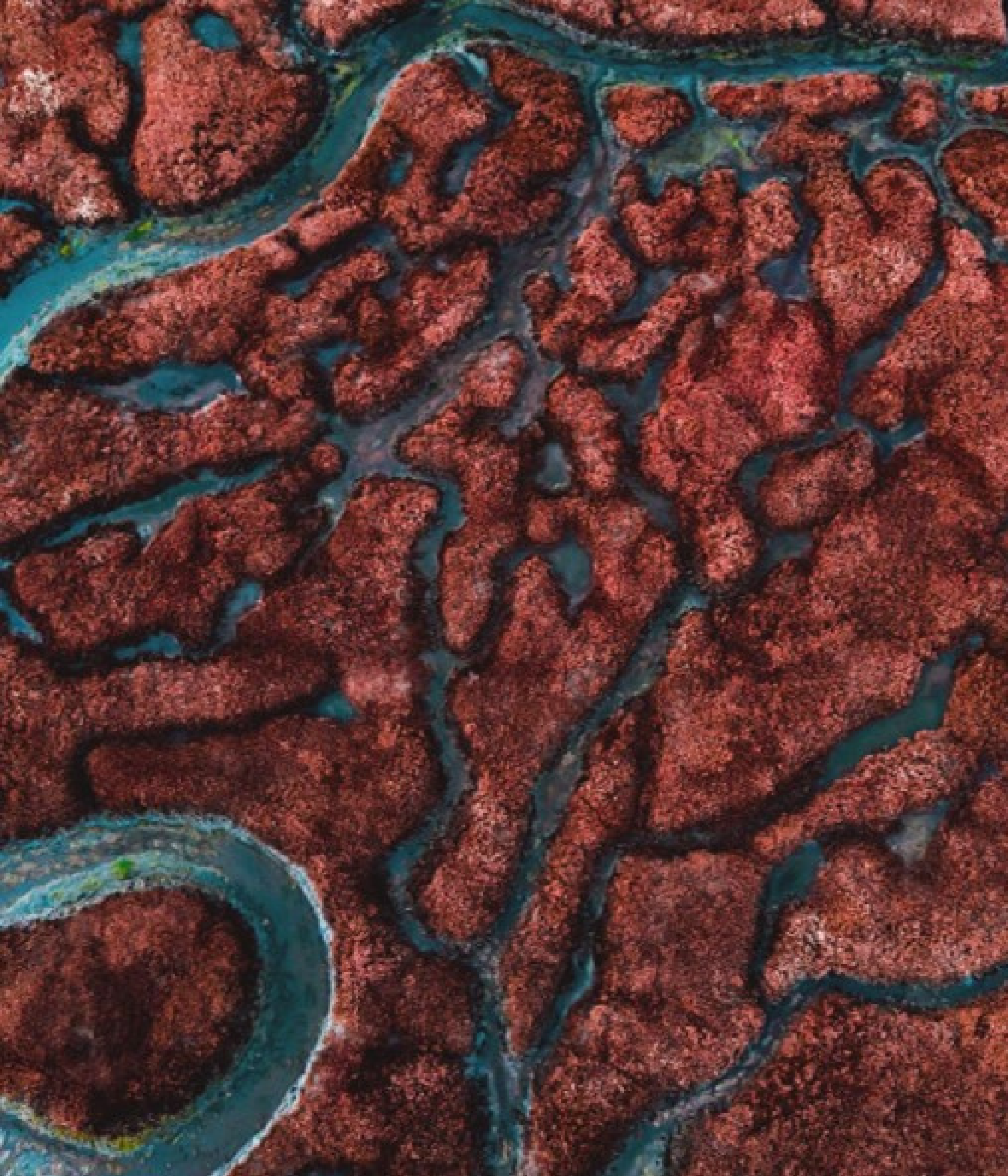
Sortes de
levures

2

Souches de
Pseudomonas

Certifications





Nos différents secteurs

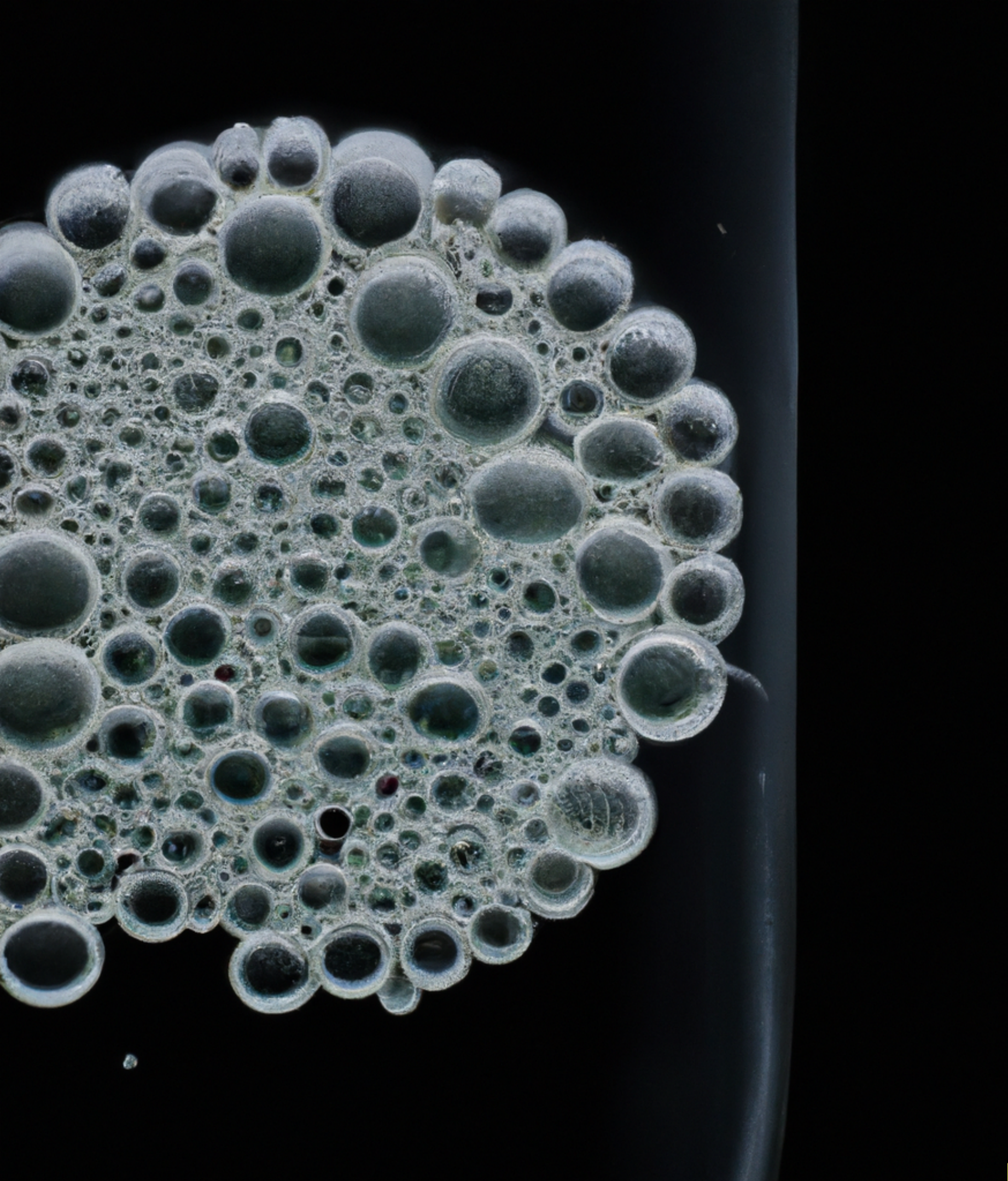
- L'agriculture
- Les industries de transformation alimentaire
- Les lacs, étangs et les plans d'eaux
- Les systèmes de traitements des eaux usées et usines d'épurations
- Les cafés, hôtels, restaurants, institutions, hôpitaux,...
- Sites miniers
- Marché grand public



Caractéristiques

Nous dégradons les polluants

- Industriels
- Des égouts
- Des gras
- De la pollution par hydrocarbure
- Des déchets médicaux
- Des déchets chimiques et organiques
- Et plus de 60 autres polluants



Caractéristiques

Nous traitons les eaux usées

- Réduit les odeurs, le taux de phosphate et de nitrate
- Dégrade les matières solides
- Empêche la croissance d'algues
- Diminue les contaminants
- Réduit les coûts et la fréquence d'entretien du système



Caractéristiques

Nous améliorons le sol

- Accélère la germination des graines
- Augmente la productivité
- Favorise l'assimilation des nutriments pour les racines
- Augmente les taux d'azote disponibles dans le sol
- Favorise la dégradation et réduction de plusieurs contaminants chimiques dans le sol



Caractéristiques

Nous favorisons la santé animale :

- Meilleure digestibilité des aliments
- Améliore le système immunitaire
- Améliore la fertilité
- Meilleure résistance au stress
- Réduit les émissions ammoniacales

Études de cas



Traitement des eaux usées Réseau d'égouts sanitaires

Ville de St. Albans, Vermont (USA)

- Elimine les odeurs désagréables
- Transforme les matières solides en un compost liquide
- Diminue les coûts et la fréquence liés à la vidange
- Meilleure qualité d'eau rejetée à l'effluent
- Augmente la durée de vie des conduites
- Augmente la valeur fertilisante de l'eau décontaminée

Resultats



Traitement des eaux

Lac Drolet

Estrie, Quebec (Canada)

- Élimine les polluants dans les plans d'eau
- Élimine les cyanobactéries
- Élimine l'accumulation de phosphore et d'azote et autres éléments toxiques

Resultats



Biostimulant

Ferme St-Alexandre
Monteregie, Quebec (Canada)

- Décontamine les sols des hydrocarbures
- Utile comme bioinsecticide et biofertilisant
- Réduit la contamination chimique par biostimulation
- Augmente la biodisponibilité des nutriments dans les sols
- Augmente la productivité

Resultats



Symbiotiques

80 vaches - Ferme Mylix

Racine, Quebec (Canada)

Resultats

- Augmente la productivité du lait
- Augmente la quantité de gras
- Engraisse plus rapidement
- Améliore la santé des pis
- Améliore le système immunitaire et la digestion

Les industries

Industries

Hôtels, restaurant et industries

Une gamme de produits 100% biologiques pour :

- dégrader les gras des trappes à graisse et des égouts
- désinfecter et laver les cuisines, les planchers, les tapis, les salles de bains, etc.
- nettoyer les taches tenaces des uniformes, des tissus et des tapis
- nettoyer les équipements industriels
- déboucher les tuyaux de plomberie
- éliminer les odeurs nauséabondes
- traiter les fosses septiques, les champs d'épuration et les étangs d'épuration des eaux usées municipale.

Industries

Santé animale & agricole

Une gamme de produits 100% biologiques pour:

- assécher, nettoyer, détruire les virus, assainir les bâtiments et la machinerie agricole
- soigner et nourrir les animaux d'élevage comme la volaille, les bovins, les chevaux et les porcs
- traiter les lisiers et liquéfier les fosses agricoles
- éliminer les odeurs nauséabondes
- traiter les lagunes, les eaux et les sols
- bio-stimuler la croissance et la production agricole

Industries

Dépollution de l'eau et des sols

Une gamme de produits 100% biologiques pour:

- dégrader les produits pétroliers aromatiques et aliphatiques retrouvés dans l'eau et le sol
- détruire les contaminants émergents (TrOCS) dans l'eau et le sol
- éliminer les fortes concentrations des cyanobactéries retrouvées dans l'eau
- dégrader les matières organiques polluantes retrouvées dans les lacs et les petits plans d'eau

Industries

Produits de consommation grand public

Une gamme de produits 100% biologiques pour:

- nettoyer les planchers, les salles de bains, les tapis, les vêtements et les comptoirs de cuisine
- traiter les champs d'épuration, les fosses septiques, les toilettes sèches et les latrines
- éliminer les odeurs retrouvées dans les chaussures, les sacs et accessoires de sport, les voitures et les tissus, etc.
- améliorer la santé des petits lacs, étangs et petit plan d'eau

“

**Agissons maintenant pour
l'avenir de notre planète
et investissons pour les
générations futures**

”



EkiLab

info@ekilab.ca

+1 () 218-7734