

Table des matières

Grappe industrielle du Nouveau-Brunswick en biosciences marines.	3
Le Nouveau-Brunswick...	3
Entreprises.	3
Gouvernement du Nouveau-Brunswick, expansion des entreprises et organisations industrielles.	4
Collèges, universités et organismes de recherche	5
Grappe industrielle du Nouveau-Brunswick en biosciences forestières	7
Le Nouveau-Brunswick...	7
Entreprises.	7
Gouvernement du Nouveau-Brunswick, expansion des entreprises et organisations industrielles.	8
Collèges, universités et organismes de recherche	8
Grappe industrielle du Nouveau-Brunswick en agriculture et agroalimentaire	11
Le Nouveau-Brunswick...	11
Entreprises.	11
Gouvernement du Nouveau-Brunswick, expansion des entreprises et organisations industrielles.	13
Collèges, universités et organismes de recherche	13
Grappe industrielle du Nouveau-Brunswick en gestion de l'environnement.	16
Le Nouveau-Brunswick...	16
Entreprises.	16
Gouvernement du Nouveau-Brunswick, expansion des entreprises et organisations industrielles.	17
Collèges, universités et organismes de recherche	18
Grappe industrielle du Nouveau-Brunswick en sciences de la santé	22
Le Nouveau-Brunswick...	22
Entreprises.	22
Gouvernement du Nouveau-Brunswick, expansion des entreprises et organisations industrielles.	25
Régies régionales de la santé	26
Collèges, universités et organismes de recherche	27

Les bioindustries du
Nouveau-Brunswick...



promises à
un avenir
prospère!

Entreprises
Nouveau-Brunswick
soutient les secteurs
traditionnels et naissants
de la bioindustrie.

N'hésitez pas à appeler un de nos agents
bien informés au
1 506 453-2111 ou à consulter le site web.

New  Nouveau
Brunswick
C A N A D A

www.Nouveau-Brunswick.ca

Message du ministre



En tant que ministre d'Entreprises Nouveau-Brunswick, je vous invite à consulter le Répertoire des entreprises des sciences de la vie. Je suis certain que ce document se révélera une source de renseignements très utiles sur les entreprises, les services, les capacités de recherche et les vastes connaissances de l'industrie des sciences de la vie du Nouveau-Brunswick.

Le gouvernement s'emploie à rendre la province autosuffisante d'ici 2026. Pour atteindre cet objectif, nous devons diversifier notre économie et développer nos industries traditionnelles tout en cherchant d'autres possibilités dans des domaines comme les sciences de la vie.

Ce secteur est très important aux yeux du gouvernement, car il aide à améliorer le niveau de vie des Néo-Brunswickois. En outre, il fait avancer le développement de la technologie et de l'innovation, des éléments cruciaux pour la province en ce sens qu'ils l'aident à demeurer concurrentielle dans une économie de plus en plus mondiale.

Les entreprises qui œuvrent dans les sciences de la vie améliorent les soins de santé, diversifient l'économie, protègent l'environnement, fournissent des sources de carburants de remplacement, favorisent une croissance économique durable et respectueuse de l'environnement et créent des emplois très spécialisés.

Le répertoire reflète bien le talent et le savoir-faire qu'on retrouve dans l'industrie des sciences de la vie du Nouveau-Brunswick, une industrie en forte croissance.

Le ministre d'Entreprises Nouveau-Brunswick,
Greg Byrne, c.r.

Grappe industrielle du Nouveau-Brunswick en biosciences marines

Le Nouveau-Brunswick...

- la plus grande industrie d'aquaculture de la côte Est
- une R-D novatrice en santé du poisson et en « technologie verte »
- un laboratoire vivant pour le développement et l'évaluation de produits
- des collections du matériel génétique du poisson et de la vie marine

Entreprises

Acadian Seaplants Ltd.

Fertilisants naturels de spécialité; aliments pour animaux; aliments; ingrédients alimentaires et produits pour brasserie dérivés de plantes marines

www.acadianseaplants.com

BioProspecting NB Inc.

Découverte et mise au point de composés bioactifs marins

www.biopropecting.ca

Biorex Inc.

Services-conseils; aquaculture; pêches; biologie aquatique; milieu côtier et marin

www.biorex.com

Buchanan Environmental Ltd.

Services de consultation en environnement; toxicité en milieu aquatique et évaluation microbiologique de l'eau potable et des effluents industriels

Site web non disponible

Cooke Aquaculture Inc.

Saumon frais et fumé; production d'aliments pour poissons; transport du poisson; fabrication de filets; construction et réparation de paniers d'élevage; construction de sites marins; vêtements et fournitures

www.cookeaquaculture.com

Corey Feed Mills Inc.

Aliments pour animaux, technologies et services pour l'industrie de l'aquaculture

www.corey.ca

Envirem Technologies Inc.

Technologies de compostage; élimination biosécuritaire de déchets organiques et riches en éléments nutritifs des industries des pêches et de l'aquaculture

www.envirem.com

Environmental Proteomics

Produits et services pour l'analyse protéique quantitative dans l'étude de la photosynthèse, aquaculture et science de l'environnement

www.environmentalproteomics.ca

Impact Microbiology Services Ltd.

Analyse de produits alimentaires et d'échantillons d'eau; contrôle et assurance de la qualité dans les usines de transformation

www.impactmicrobiology.com

James McClare Consulting

Génie des bioprocédés; huiles comestibles et autres extractions; huile de poisson, farine de poisson et produits connexes; utilisation des déchets

www.chemconsultants.org/jmclclare.html

LuminUltra Technologies Ltd.

Trousses basées sur l'ATP pour la détection de microorganismes dans les flux industriels d'eau et d'eau usée

www.luminultra.com

St. Laurent Gulf Products Ltd.

Farine de poisson et de crustacés à haute teneur en protéines; huile de hareng; chitosane de crabe et de homard; farine de hareng à haute teneur en oméga 3

www.abcfishmeal.ca

Gouvernement du Nouveau-Brunswick, expansion des entreprises et organisations industrielles

BioAtlantech

Parrainage d'entreprises en biosciences; soutien à l'infrastructure de R-D en biosciences au Nouveau-Brunswick; sensibilisation du public

www.bioatlantech.nb.ca

Entreprises Nouveau-Brunswick

Ministère provincial chargé du développement économique; principal ministère de coordination de la stratégie de biosciences et de bioéconomie du Nouveau-Brunswick

www.nouveau-brunswick.ca

Agriculture et Aquaculture Nouveau-Brunswick

Ministère provincial mettant son expertise sectorielle en aquaculture au service du développement de la bioéconomie

www.gnb.ca/0027

Ministère des Pêches du Nouveau-Brunswick

Ministère provincial mettant son expertise sectorielle en pêches au service du développement de la bioéconomie

www.gnb.ca/9999

Association des éleveurs de saumons du Nouveau-Brunswick

Génétique et restauration de l'habitat; gestion environnementale; salmoniculture durable sur le plan environnemental; efflorescences d'algues nuisibles

www.nbsga.com

Collèges, universités et organismes de recherche

Institut atlantique de recherche sur le cancer

Biologie moléculaire et cellulaire; génomique, bioinformatique; production de biopuces et services d'analyse (expérience en espèces marines); chimie synthétique et organique; tests in vitro et in vivo

www.canceratlantique.ca/

Centre for Coastal Studies and Aquaculture

Université du Nouveau-Brunswick

Développement de l'aquaculture; crustacés et mollusques, algue et biologie des mammifères marins

www.unbsj.ca/coastal/index.html

Centre for Environmental & Molecular Algal Research

Université du Nouveau-Brunswick

Physiologie des algues, biochimie et biologie moléculaire; aquaculture multitrophique intégrée

www.unb.ca/cemar

Institut de recherche sur les zones côtières inc.

Université de Moncton à Shippagan

Aquaculture : poissons de mer, crustacés et mollusques, ombles chevaliers reproducteurs, invertébrés; développement de la pêche et de produits marins; biotechnologie; écologie des larves; pathologie et écophysiologie des mollusques; sous-produits marins à valeur ajoutée

www.irzc.umcs.ca

Centre des pêches du Golfe

Pêches et Océans Canada

Aquaculture; santé des poissons et mollusques; gestion de la pêche; gestion environnementale

www.glf.dfo-mpo.gc.ca

Centre des sciences de la mer Huntsman

Aquaculture (génétique et constitution de stocks de reproducteurs); étude d'impact sur l'environnement; collections et identification d'organismes vivants; Centre international d'innovation en aquaculture

www.huntsmanmarine.ca

Université Mount Allison

Chimie des produits bioactifs synthétiques et naturels; conception de médicaments assistée par ordinateur; écophysiologie moléculaire de phytoplancton; étude des efflorescences d'algues nuisibles

www.mta.ca

Collège communautaire du Nouveau-Brunswick

St. Andrews, Péninsule acadienne, Grand-Sault

Aquaculture de poisson à nageoires, mollusques et crustacés; biotechnologie

www.ccnb.nb.ca

New Brunswick Cooperative Fish and Wildlife Research Unit

Université du Nouveau-Brunswick

Sciences halieutiques et gestion des pêches

www.unb.ca/nbcfwrw

École des Pêches du Nouveau-Brunswick

*Collège communautaire
du Nouveau-Brunswick*

Formation en pêche et aquaculture

www.gnb.ca/0345

Conseil de la recherche et de la productivité

Recherche en santé du poisson et services de laboratoire accrédité (thérapeutique du poisson, vaccins, diagnostics); génomique; biologie moléculaire, microbiologie; virologie; médecine légale bactérienne

www.rpc.ca

Station biologique de St. Andrews

Pêches et Océans Canada

Science de la mer; gestion environnementale; récolte et pêche des invertébrés, aquaculture et recherche en océanographie côtière

www.mar.dfo-mpo.gc.ca/sabs

Université de Moncton

Moncton, Edmundston, Shippagan

Aquaculture (poissons de mer, crustacés et mollusques, invertébrés); biologie marine; bioproduits marins; recherche et développement de la tourbe; biologie et biotechnologie moléculaires; Chaire de recherche du Canada en métabolisme cellulaire des lipides

www.umoncton.ca

Université du Nouveau- Brunswick

Fredericton, Saint John

Physiologie et biochimie des algues; biologie et biotechnologie moléculaires; ichtyophysiologie; environnement; aquaculture : poisson, crustacés et mollusques et algues, mise au point d'aquaculture multitrophique intégrée, systèmes à recirculation, espèces de rechange; Chaire de recherche du Canada en systématique moléculaire et en biodiversité

www.unb.ca

Grappe industrielle du Nouveau-Brunswick en biosciences forestières

Le Nouveau-Brunswick...

- un chef de file en génomique forestière, embryogenèse somatique et clonage de conifères
- une expertise de renommée mondiale en lutte antiparasitaire en forêt et en aménagement forestier
- les forêts les mieux aménagées de l'Amérique du Nord
- une R-D novatrice en produits forestiers et bioproduits à forte valeur ajoutée

Entreprises

Chatham Biotec Ltd.

Biomasse de l'If du Canada; paclitaxel et dérivés naturels et semi-synthétiques, composés anti-âge à partir de baies indigènes; biomasse d'écorce de bouleau blanc et extraits raffinés

www.chathambiotec.com

Envirem Technologies Inc.

Mélanges de culture à base de compost, paillis, terreaux et fertilisants biologiques liquides et granulaires; élimination biosécuritaire des déchets organiques et riches en éléments nutritifs de l'industrie forestière

www.envirem.com

Environmental Proteomics

Produits et services pour l'analyse protéomique quantitative dans l'étude de la photosynthèse et sciences de l'environnement

www.environmentalproteomics.ca

Forest Protection Limited

Technologies d'avant-garde pour la protection aérienne des forêts; technologies aériennes; développement de logiciels; lutte biologique aux insectes nuisibles

www.forestprotectionltd.com

Infinity Wood Ltd.

Colles à bois à base de lignine, résines de produits chimiques naturels, modification du bois

Site web non disponible

J.D. Irving Ltd.

Génétique et amélioration des arbres; embryogenèse somatique; technologies des pâtes et papiers; aménagement forestier

www.jdirving.com

LuminUltra Technologies Ltd.

Trousses basées sur l'ATP pour la détection de microorganismes dans les flux industriels d'eau et d'eau usée

www.luminultra.com

Maritime MicroBiologicals Inc.

Lutte biologique aux insectes nuisibles; mycorhize; pourriture; processus de biorestauration; blocs de culture du champignon (formés à partie de sciure)

www.marimicro.ca

Sylvar Technologies Inc.

Pesticides biologiques; répression des ravageurs forestiers

www.sylvar.ca

VarFor Ltd.

Services-conseils; recherche sous contrat; produits forestiers non ligneux; agroforesterie

Site web non disponible

Gouvernement du Nouveau-Brunswick, expansion des entreprises et organisations industrielles

BioAtlantech

Parrainage d'entreprises en biosciences; soutien à l'infrastructure de R-D en biosciences au Nouveau-Brunswick; sensibilisation du public

www.bioatlantech.nb.ca

Entreprises Nouveau-Brunswick

Ministère provincial chargé du développement économique; principal ministère de coordination de la stratégie de biosciences et de bioéconomie du Nouveau-Brunswick

www.nouveau-brunswick.ca

Ressources naturelles

Nouveau-Brunswick

Ministère ayant une expertise sectorielle en ressources forestières et aménagement forestier

www.gnb.ca/0079

Association des produits forestiers du Nouveau-Brunswick

Regroupement d'entreprises du secteur des pâtes et papiers et de la fabrication de produits en bois massif; consultants, entrepreneurs, distributeurs, courtiers, établissements et particuliers; plus de 100 membres

www.nbforestry.com

Collèges, universités et organismes de recherche

Centre de foresterie de l'Atlantique (aussi : Station expérimentale forestière Acadia)

*Ressources naturelles Canada;
Service canadien des forêts*

Capacité de recherche forestière dirigée par le gouvernement fédéral dans les domaines suivants : génétique forestière, embryogenèse somatique, sylviculture, physiologie et amélioration des arbres; lutte biologique aux insectes nuisibles; produits forestiers non ligneux; changement climatique atmosphérique; biodiversité; Centre national de semences forestières

cfs.nrcan.gc.ca/regions/afc

**Dr. Jack McKenzie Limerick
Pulp & Paper Research
and Education Centre**

Université du Nouveau-Brunswick

Programmes de recherche et de formation dans le domaine de la science et technologie des pâtes et papiers (pâte à papier, blanchissement, fabrication du papier et traitement des effluents)

www.unb.ca/P&P_Centre

**Forest Watershed
Research Centre**

Université du Nouveau-Brunswick

Gestion et conservation d'écosystèmes de bassins hydrographiques; politiques et pratiques d'aménagement forestier durable

watershed.for.unb.ca

**Collège de technologie
forestière des Maritimes**

Sylviculture; aménagement forestier

www.mcft.ca

**Collège communautaire
du Nouveau-Brunswick**

*Campbellton, Edmundston,
Miramichi*

Agroforesterie; exploitation et surveillance des forêts; technologies de façonnage du bois

www.ccnb.nb.ca

**Conseil de la recherche
et de la productivité**

Laboratoires accrédités pour l'analyse inorganique, organique et microbiologique des sols, de l'eau, de l'air, de la végétation et d'autres matières

www.rpc.ca

**Centre Tweeddale pour la
recherche forestière industrielle**

Université du Nouveau-Brunswick

Science et technologie du bois; laboratoire régional pour l'analyse des sols de pépinières; service de recherche en génie forestier

www.unbf.ca/forestry/centers/lfseq.htm

Université de Moncton

Moncton, Edmundston, Shippagan

Sylviculture; aménagement forestier durable; agroforesterie; bioproduits et produits forestiers non ligneux; sylviculture et aménagement de feuillus, y compris les érablières; étude et contrôle des maladies des arbres forestiers; géomatique environnementale; Chaire de recherche du Canada en conservation des paysages

www.umoncton.ca

Université du Nouveau-Brunswick

Fredericton, Saint John

Aménagement forestier; lutte antiparasitaire; science et technologie du bois; bioproduits; applications géospatiales en foresterie; Chaire de recherche du Canada en science des pâtes et papiers et génie; Chaire de recherche du Canada en génomique forestière, en génomique de la conservation et en biotechnologie

www.unb.ca

Centre de la science et de la technologie du bois

Université du Nouveau-Brunswick

Produits forestiers à valeur ajoutée; technologie, biologie et chimie du bois; lutte biologique contre la pourriture; composites bois-polymères; technique de construction en bois

www.unbf.ca/forestry/centers/wstc2.htm

Grappe industrielle du Nouveau-Brunswick en agriculture et agroalimentaire

Le Nouveau-Brunswick...

- plus de 50 % des exportations agroalimentaires du Canada atlantique
- un secteur diversifié : plus de 30 produits de base, 3000 fermes et 100 usines de transformation des produits alimentaires
- plus haut niveau de transformation à valeur ajoutée du Canada : plus de 80 % de la production agricole
- une grappe innovatrice dans le secteur de la pomme de terre comprenant plus de 75 entreprises et organismes de recherche

Entreprises

Services de certification agricole Inc.

Entreprise à but non lucratif; analyse réglementaire des pommes de terre; dépistage des maladies des plantes et essais d'OGM (organismes génétiquement modifiés); diagnostics

www.potatoesnb.com/french/agcertservices/profile.asp

Buchanan Environmental Ltd.

Services de consultation en environnement; toxicité en milieu aquatique et évaluation microbiologique de l'eau potable et des effluents industriels

Site web non disponible

Cardwell Farms Compost Products Inc.

Composts de sous-produits forestiers, sous-produits du poisson et divers engrais de ferme; terre végétale noire et enrichie; terreaux à base de compost et de tourbe

www.cardwellcompost.com

Chatham Biotec Ltd.

Biomasse de l'If du Canada; paclitaxel et dérivés naturels et semi-synthétiques, composés anti-âge à partir de baies indigènes; biomasse d'écorce de bouleau blanc et extraits raffinés

www.chathambiotec.com

Eastern Greenway Oils Inc.

Transformation des oléagineux pour la production de biodiesel, de biolubrifiants, d'additifs de carburant d'origine biologique, d'huile dégrippante, de dépoussiérant routier et d'autres nouveaux bioproduits

www.greenwayoil.ca

Envirem Technologies Inc.

Mélanges de culture à base de compost, paillis, terreaux et fertilisants biologiques liquides et granulaires; élimination biosécuritaire des déchets organiques et riches en éléments nutritifs de l'industrie de l'agriculture et de l'agroalimentaire

www.envirem.com

Impact Microbiology Services Ltd.

Analyse de produits alimentaires et d'échantillons d'eau; contrôle et assurance de la qualité dans les usines de transformation

www.impactmicrobiology.com

James McClare Consulting

Génie des bioprocédés; graines oléagineuses et autres extractions; fabrication de nutraceutiques (aliments fonctionnels); phytochimiques; extraits d'herbes et de plantes; utilisation des déchets

www.chemconsultants.org/jmccclare.html

LuminUltra Technologies Ltd.

Trousses basées sur l'ATP pour la détection de microorganismes dans les flux industriels d'eau et d'eau usée

www.luminultra.com

Maritime MicroBiologicals Inc.

Lutte biologique aux insectes nuisibles; mycorhize; blocs de culture du champignon (formés à partie de sciure); blanc de champignon; trousse de culture de champignons

www.marimicro.ca

McCain Foods Inc.

Leader multinational dans l'industrie des aliments surgelés; semences et pommes de terre de consommation; Centre de technologie en transformation des pommes de terre

www.mccain.ca

Solanum Genomics International Inc.

Génomique des végétaux; bioinformatique; identification de gènes

www.bioatlantech.nb.ca/business_solanum.html

Targeted Growth Canada Inc.

Amélioration des cultures au moyen de techniques brevetées pour en augmenter la taille et le rendement

www.targetedgrowth.com

Technico Technologies Inc.

Technologie des pommes de terre de semence; mise au point de variétés de pommes de terre; agronomie

www.technituber.com.au

Vaccinium Technologies Inc.

Chimie des produits de santé naturels; produits phytopharmaceutiques; biotechnologie

www.bioatlantech.nb.ca/business_vaccinium.html

VarFor Ltd.

Agroforesterie; services-conseils; recherche sous contrat

Site web non disponible

W.B. Coburn & Sons Ltd.

Biorestauration; composts organiques à partir de déchets d'élevage et de fumiers de ferme

Site web non disponible

Gouvernement du Nouveau-Brunswick, expansion des entreprises et organisations industrielles

Association des producteurs agricoles du Nouveau-Brunswick

Sensibilisation et information du public; gestion des risques; sécurité à la ferme; environnement; formation; renouvellement de l'industrie

www.fermenbfarm.ca

BioAtlantech

Parrainage d'entreprises en biosciences; soutien à l'infrastructure de R-D en biosciences au Nouveau-Brunswick; sensibilisation du public

www.bioatlantech.nb.ca

Entreprises Nouveau-Brunswick

Ministère provincial chargé du développement économique; principal ministère de coordination de la stratégie de biosciences et de bioéconomie du Nouveau-Brunswick

www.nouveau-brunswick.ca

Agriculture et Aquaculture Nouveau-Brunswick

Ministère provincial mettant son expertise sectorielle en agriculture et agroalimentaire au service du développement de la bioéconomie

www.gnb.ca/0027

Pommes de terres Nouveau-Brunswick

Représentant juridique des producteurs de pommes de terres néo-brunswickois; défense des droits et intérêts, coordination et promotion de la culture de la pomme de terre

www.potatoesnb.com/french/index.asp

Collèges, universités et organismes de recherche

Atlantic Dairy and Forage Institute Inc.

Recherche commerciale, économique, sociologique et pédagogique

Site web non disponible

Centre de pommes de terre de semence élite de Bon Accord

Ministère de l'Agriculture et de l'Aquaculture du Nouveau-Brunswick

Physiologie, gestion et entreposage des pommes de terre de semence; production de sujets de base et de pommes de terre de semence élite pour l'industrie

www.gnb.ca/0029/10/0029100004-f.asp

Centre d'excellence en sciences agricoles et biotechnologiques

Collège communautaire du Nouveau-Brunswick à Grand-Sault

Agriculture et agroalimentaire; technologie de la fermentation; bioproduits; biocarburants

www.ccnb.nb.ca

Institut de recherche sur les zones côtières inc.

Université de Moncton à Shippagan

Recherche et développement en mousse de tourbe; analyse nutritionnelle et microbiologique des aliments

www.irzc.umcs.ca

Centre de recherche sur les aliments

Université de Moncton à Moncton

Biotechnologie; transformation et développement de produits alimentaires; analyse de produits alimentaires; analyse nutritionnelle et sensorielle

www.umoncton.ca/cra

Université Mount Allison

Biochimie végétale et biologie moléculaire; physiologie végétale; chimie de l'humus; synthèse, réactivité et essai biologique des composés antimicrobiens du bore

www.mta.ca

Institut national de gestion des gaz à effet de serre dans l'agriculture

Réduction des émissions de gaz à effet de serre dans les opérations agricoles

Site web non disponible

Collège communautaire du Nouveau-Brunswick

Edmundston, Grand-Sault, Woodstock

Agroforesterie; technologie du négoce agricole; biotechnologie

www.ccnb.nb.ca

Centre de propagation des végétaux

Ministère de l'Agriculture et de l'Aquaculture du Nouveau-Brunswick

Reproduction in vitro; mise au point de pommes de terres de semence et de variétés; formation en reproduction des pommes de terre; Banque canadienne des variétés de pommes de terre

www.gnb.ca/0029/10/0029100006-f.asp

Centre de développement de la pomme de terre

Ministère de l'Agriculture et de l'Aquaculture du Nouveau-Brunswick

Propagation des végétaux; production de pommes de terre de semence, de consommation et de transformation; rotation des cultures; lutte contre les parasites et les maladies et la gestion de l'entreposage; physiologie des pommes de terre; pathologie des pommes de terre; entrepreneuriat

www.gnb.ca/0029/10/0029100001-f.asp

Centre de recherche sur la pomme de terre

Agriculture et Agroalimentaire Canada

Amélioration des plantes; génomique; pathologie; entomologie; embryogenèse somatique; mise au point de matériel génétique; bioinformatique

res2.agr.gc.ca/fredericton/index_f.htm

Conseil de la recherche et de la productivité

Science et technologie des aliments; développement et essai de produits alimentaires; laboratoires accrédités pour l'analyse inorganique, organique et microbiologique des sols, de l'eau, des aliments, de l'air et d'autres matières; services de chimie alimentaire; services de recherche en traçabilité alimentaire

www.rpc.ca

Université de Moncton

Moncton, Edmundston, Shippagan

Agroforesterie; microbiologie du sol; interactions végétaux-microorganismes; science et technologie des aliments; biotechnologie des aliments; nutraceutiques (aliments fonctionnels); nutrition de base et clinique

www.umoncton.ca

Université du Nouveau- Brunswick

Fredericton, Saint John

Physiologie végétale; interactions végétaux-microorganismes; agrochimie; bioproduits agricoles; Chaire de recherche du Canada sur la contamination chimique des réseaux alimentaires

www.unb.ca

Grappe industrielle du Nouveau-Brunswick en gestion de l'environnement

Le Nouveau-Brunswick...

- une industrie primée comprenant plus de 260 entreprises
- les normes les plus strictes relativement aux produits et services environnementaux
- une industrie mondialement concurrentielle fondée sur le savoir et la technologie
- une main-d'œuvre compétente et bien formée

Entreprises

ADI Group Inc.

Qualité de l'air; évaluation et restauration des sites; déchets solides; épuration de l'eau et de l'eau usée; développement de l'approvisionnement en eau; projets dans plus de 30 pays

www.adi.ca

Services de certification agricole Inc.

Entreprise à but non lucratif; analyse réglementaire et dépistage des maladies des plantes; essais d'OGM (organismes génétiquement modifiés)

www.potatoesnb.com/french/agcertservices/profile.asp

ARC Geobac Group Inc.

Génie de l'environnement et services-conseils scientifiques; biorestauration; évaluation environnementale de sites; surveillance et évaluation de la qualité de l'eau

www.geobac.com

Biorex Inc.

Services-conseils; aquaculture; pêches; biologie aquatique; milieux côtier et marin

www.biorex.com

Buchanan Environmental Ltd.

Services de consultation en environnement; toxicité en milieu aquatique et évaluation microbiologique de l'eau potable et des effluents industriels

Site web non disponible

Cardwell Farms Compost Products Inc.

Composts de sous-produits forestiers, sous-produits du poisson et divers engrais de ferme

www.cardwellcompost.com

Envirem Technologies Inc.

Technologies de compostage; gestion biosécuritaire de déchets organiques et riches en éléments nutritifs des industries de la foresterie, de l'aquaculture, des pêches et de l'agriculture

www.envirem.com

Environmental Proteomics

Produits et services pour l'analyse protéique quantitative dans l'étude de la photosynthèse, aquaculture et science de l'environnement

www.environmentalproteomics.ca

Forest Protection Limited

Gestion des feux et de la végétation et lutte antiparasitaire; collecte aérienne de données météorologiques; inspections et relevés aériens; DGPS intégré et cartographie par SIG

www.forestprotectionltd.com

Impact Microbiology Services Ltd.

Analyse microbiologique de l'air, des aliments et de l'eau; contamination des sols; tests de dépistage des moisissures; consultation et formation; biorestauration

www.impactmicrobiology.com

James McClare Consulting

Génie des bioprocédés; caractérisation et traitement d'effluents; demandes d'approbation environnementale; liaison avec les organismes de réglementation

www.chemconsultants.org/jmccclare.html

LuminUltra Technologies Ltd.

Technologies de surveillance biologique; troussees basées sur l'ATP pour la détection de microorganismes dans les flux industriels d'eau et d'eau usée

www.luminultra.com

Maritime MicroBiologicals Inc.

Biorestauration; compostage; lutte biologique aux insectes nuisibles

www.marimicro.ca

P.J. Whalen & Associates Ltd.

Services d'ingénierie; épuration de l'eau et de l'eau usée; surveillance microbienne; évacuation des boues; solutions systémiques globales aux problèmes industriels de traitement des eaux

www.pjwhalen.com

W.B. Coburn & Sons Ltd.

Système de production agricole à circuit fermé; composts organiques à partir de déchets d'élevage et de fumiers de ferme; biorestauration

Site web non disponible

Gouvernement du Nouveau-Brunswick, expansion des entreprises et organisations industrielles

Association des producteurs agricoles du Nouveau-Brunswick

Sensibilisation et information du public, formation; gestion des risques; sécurité à la ferme; environnement; agriculture durable; renouvellement de l'industrie

www.fermenbfarm.ca

BioAtlantech

Parrainage d'entreprises en biosciences; soutien à l'infrastructure de R-D en biosciences au Nouveau-Brunswick; sensibilisation du public

www.bioatlantech.nb.ca

Entreprises Nouveau-Brunswick

Ministère provincial chargé du développement économique; principal ministère de coordination de la stratégie de biosciences et de bioéconomie du Nouveau-Brunswick

www.nouveau-brunswick.ca

Environnement Nouveau-Brunswick

Ministère provincial ayant une expertise sectorielle en gestion, science et planification environnementales

www.gnb.ca/0009

Association des industries de l'environnement du Nouveau-Brunswick

Manufacturiers, entreprises de développement technologique, firmes de services-conseils, entrepreneurs, laboratoires, établissements et institutions, scientifiques et pédagogues; plus de 180 membres

www.nbeia.nb.ca

Association des éleveurs de saumons du Nouveau-Brunswick

Génétique et restauration de l'habitat; gestion environnementale; salmoniculture durable sur le plan environnemental; efflorescences d'algues nuisibles

www.nbsga.com

Collèges, universités et organismes de recherche

Centre des sciences de l'environnement – Région de l'Atlantique

Environnement Canada

Chimie inorganique et organique; toxicologie des milieux aquatiques et des sédiments; microbiologie; gestion des bases de données

www.ns.ec.gc.ca/organization/esc/escf.html

Institut canadien des rivières

Université du Nouveau-Brunswick

Écosystèmes fluviaux; liens terrestres-aquatiques; conservation et restauration de l'habitat; recherche fondamentale et appliquée

www.unb.ca/cri

Centre for Environmental & Molecular Algal Research

Université du Nouveau-Brunswick

Physiologie et biochimie des algues et du phytoplancton, biologie et diversité moléculaire; aquaculture multitrophique intégrée

www.unb.ca/cemar

Centre d'excellence en sciences agricoles et biotechnologiques

*Collège communautaire du
Nouveau-Brunswick à Grand-Sault*

Recherche, éducation et formation relatives à l'environnement; biotechnologie; sous-produits et biocarburants à partir des déchets agricoles et forestiers

www.ccnb.nb.ca

Institut de recherche sur les zones côtières inc.

Université de Moncton à Shippagan

Aquaculture durable : poissons de mer, crustacés et mollusques, invertébrés; pathologie et écophysiologie des mollusques; gestion, conservation et remise en état des tourbières; analyse des effluents et de l'eau

www.irzc.umcs.ca

Dr. Jack McKenzie Limerick Pulp & Paper Research and Education Centre

Université du Nouveau-Brunswick

Programmes de recherche et d'apprentissage dans le domaine de la science et de la technologie des pâtes et papiers; traitement des effluents

www.unb.ca/P&P_Centre

Centre de conservation des sols et de l'eau de l'Est du Canada

Université de Moncton à Moncton

Gestion durable des ressources naturelles; développement durable en agriculture; planification environnementale; changement climatique

www.ccse-swcc.nb.ca

Environment and Sustainable Development Research Centre

Université du Nouveau-Brunswick

Planification et gestion environnementale; développement durable; recherche appliquée, éducation, diffusion, élaboration de politiques

www.unb.ca/web/enviro

Forest Watershed Research Centre

Université du Nouveau-Brunswick

Gestion et conservation d'écosystèmes de bassins hydrographiques; politiques et pratiques d'aménagement forestier durable

watershed.for.unb.ca

Centre des pêches du Golfe

Pêches et Océans Canada

Aquaculture durable; santé des poissons et mollusques; gestion de la pêche; gestion environnementale; aménagement durable de bassins-versants

www.gjf.dfo-mpo.gc.ca

Centre des sciences de la mer Huntsman

Aquaculture durable; étude d'impact sur l'environnement; collections et identification d'organismes vivants; Centre international d'innovation en aquaculture

www.huntsmanmarine.ca

Mount Allison Coastal Wetlands Institute

Université Mount Allison

Écologie, biodiversité et aménagement des milieux humides; dynamique sédimentaire; chimie de l'environnement; recherche et diffusion à caractère éducatif

www.mta.ca/Research/macwi/index.html

Université Mount Allison

Écophysiologie moléculaire; écologie et biodiversité des milieux humides; écologie évolutive et éthologie; chimie de l'environnement; Chaire de recherche du Canada en science et conservation de l'environnement

www.mta.ca

Institut national de gestion des gaz à effet de serre dans l'agriculture

Réduction des émissions de gaz à effet de serre dans les opérations agricoles

Site web non disponible

Collège communautaire du Nouveau-Brunswick

Bathurst, Miramichi

Technologie environnementale

www.ccnb.nb.ca

New Brunswick Cooperative Fish and Wildlife Research Unit

Université du Nouveau-Brunswick

Gestion et conservation de la faune, la flore, les ressources halieutiques et leurs habitats

www.unb.ca/nbcfwru

Conseil de la recherche et de la productivité

Laboratoires accrédités pour l'analyse inorganique, organique et microbiologique des sols, de l'eau, de l'air, de la végétation et d'autres matières; recherche, conception, développement et essais en matière de procédés et de technologie environnementale; enquêtes sur la qualité de l'air intérieur

www.rpc.ca

Station biologique de St. Andrews

Pêches et Océans Canada

Science de la mer; gestion environnementale; récolte et pêche des invertébrés, aquaculture et recherche en océanographie côtière

www.mar.dfo-mpo.gc.ca/sabs

Centre Tweeddale pour la recherche forestière industrielle

Université du Nouveau-Brunswick

Sols forestiers et qualité de l'environnement; étude d'impact sur les sols, l'eau et les bassins hydrologiques

www.unbf.ca/forestry/centers/lfseq.htm

Université de Moncton

Moncton, Edmundston, Shippagan

Chimie de l'environnement;
surveillance de l'environnement;
aménagement des forêts et
des tourbières; agroforesterie
durable; compostage; évaluation
et restauration des sites; Chaire
d'études K.C. Irving sur le
développement durable; Chaire
de recherche du Canada en
conservation des paysages

www.umoncton.ca

Université du Nouveau- Brunswick

Fredericton, Saint John

Chimie et biotechnologie de
l'environnement; évaluation
de la santé environnementale;
aménagement forestier et gestion
de l'environnement; biodiversité;
aquaculture multitrophique
intégrée; chaires de recherche
du Canada dans les domaines
suivants : en génomique forestière,
en génomique de la conservation
et en biotechnologie, en science
des écosystèmes des rivières,
sur l'interaction entre les eaux
souterraines et les eaux de surface,
en évaluation de la santé des
écosystèmes, et en systématique
moléculaire et en biodiversité

www.unb.ca

Grappe industrielle du Nouveau-Brunswick en sciences de la santé

Le Nouveau-Brunswick...

- un foyer de recherche de classe mondiale en réadaptation cybernétique et en développement de membres artificiels
- le seul laboratoire canadien d'IRM en science des matériaux et le seul laboratoire universitaire de son genre en Amérique du Nord
- un laboratoire vivant pour la télésanté, la cybersanté et la recherche et les applications en informatique médicale
- un laboratoire vivant pour la recherche sur le cancer, la promotion de la santé, la santé rurale, l'épidémiologie et les études sur les populations

Entreprises

Accra Med Software Inc.

Solutions logicielles pour la gestion des pratiques d'opticiens, d'optométristes et d'ophtalmologistes : gestion automatisée des cas, gestion des horaires de rendez-vous des patients, dossiers médicaux électroniques (examens), inventaire et exécution intégrés, demandes et traitement électronique des demandes

www.filopto.com

AnyWare Group

Services et solutions TI; données d'accès à distance et gestion interactive des maladies chroniques

www.anywaregroup.com

Applied Management Consultants Ltd.

Solutions d'affaires pour le marketing pharmaceutique; optimisation des établissements de soins de santé et planification des installations

www.appliedmanagement.ca

BioComp Instruments Inc.

Développement, fabrication et vente d'instruments scientifiques pour la recherche biomédicale : colonnes de fractionnement sur gradient à haute résolution, instruments et accessoires de formation de gradient et fractionnement sur gradient, instruments et bouteilles de transfert

www.biocompinstruments.com

BioProspecting NB Inc.

Découverte et mise au point de nouveaux composés principaux pour certains traitements médicaux

www.biopropecting.ca

Canadian Service of Instruments Inc.

Restauration d'instruments médicaux; mise à niveau et amélioration d'instruments; conception et mise au point d'instruments sur mesure; services de consultation et de formation; programme d'inventaire et d'entretien

Site web non disponible

Centre Transmed

Services spécialisés de transcription et de traduction pour les professionnels de la santé

www.centretransmed.ca

Chatham Biotec Ltd.

Fournisseur de biomasse économique et d'extraits pour l'industrie pharmaceutique : biomasse de l'If du Canada; paclitaxel et dérivés naturels et semi-synthétiques, composés antivieillessement à partir de baies indigènes; biomasse d'écorce de bouleau blanc et extraits raffinés

www.chathambiotec.com

Claire Driscoll & Associates Inc.

Services de recrutement de sujets à partir d'un centre d'appels pour les industries de la recherche clinique

www.claired.com

CliniCall

Recrutement de patients, services de rétention et de contrôle pour les essais cliniques

www.clinicallinc.com

Clinidata Corporation

Conseils en télésanté axés sur le patient, services de triage par du personnel infirmier et d'information sur la santé

www.clinidata.com

Collectivité ingénieuse de la Péninsule acadienne (CIPA) inc.

Technologies de l'information et de la communication pour la promotion de la santé en milieu rural

www.cipanb.ca

Data Nine Inc.

Solutions logicielles pour la planification des soins interdisciplinaires et les dossiers d'administration des médicaments

www.datanine.com

DDx Health Strategies Inc.

Services de consultation stratégique et formation à la vente aux fabricants pharmaceutiques; gestion d'essais cliniques et de programmes de vérification de la conformité des médicaments; télésanté : programmes de service à la clientèle, information sur les produits pharmaceutiques, information et conseils à propos des maladies

www.healthconnect.ca

DecisionMed Inc.

Fournisseur de solutions en cybersanté pour le secteur des soins de santé; systèmes en ligne de soutien à la prise de décisions cliniques pour l'aide aux diagnostics complexes et la prévention des erreurs médicales

www.decisionmed.com

Evention Technologies

Solutions TI de déroulement des opérations pour les pharmacies d'hôpital, les pharmacies de détail et les points de service hospitaliers

www.eventiontech.com

Kinek Technologies Inc.

Technologies de l'information pour la promotion de la santé et du mieux-être

www.kinek.com

MedBridge Systems

Systèmes de traduction médicale conçus pour permettre la communication entre le personnel régulier de soins de santé et les patients malentendants ou ayant une connaissance limitée de l'anglais

www.medbridge.net

Medidelta Inc.

Logiciel de dépistage diagnostique pour le cancer du col de l'utérus

www.medidelta.com

MedSenses Inc.

Produits et services de cyberapprentissage pour les fournisseurs de soins de santé; cours personnalisés pour les organisations et associations spécialisées du secteur de la santé

www.medsenses.com

ProCare Water Treatment Inc.

Technologie de traitement de l'eau par ionisation cuivre-argent pour les foyers de soins et les établissements de soins de santé; traitement de l'eau pour le contrôle et la prévention de la Legionella

www.procareh2o.com

Screening Devices Canada Inc.

Tests de dosage immunologique rapides pour les laboratoires de cabinet de médecin, promotion de la santé et programmes de pharmacie

www.thyrochek.com

Senior Watch Inc.

Formation et éducation de soignants; service de soutien personnalisé axé sur les besoins de la clientèle et programmes éducatifs

www.seniorwatch.com

Vaccinium Technologies Inc.

Chimie des produits de santé naturels; produits phytopharmaceutiques; biotechnologie

www.bioatlantech.nb.ca/business_vaccinium.html

VerifyRx Inc.

Surveillance pharmaceutique en temps réel; solution d'aide à la prise de décisions pour les médecins et les pharmaciens

www.verifyrx.com

Virtual Expert Clinics Inc.

Solutions en ligne pour les programmes individualisés de pédagogie curative; solutions de cyberthérapie pour les enfants ayant des besoins spéciaux

www.vecinc.com

XWave Inc.

Systèmes de gestion clinique; registres de clients et de fournisseurs; dossiers médicaux électroniques interexploitables; solutions de télésanté; dossiers médicaux électroniques; portails de soins de santé; services de consultation stratégique en soins de santé; solutions de réduction des temps d'attente et de cyberaiguillage

www.xwave.com

Gouvernement du Nouveau-Brunswick, expansion des entreprises et organisations industrielles

BioAtlantech

Parrainage d'entreprises en biosciences; soutien à l'infrastructure de R-D en biosciences au Nouveau-Brunswick; sensibilisation du public

www.bioatlantech.nb.ca

Entreprises Nouveau-Brunswick

Ministère provincial chargé du développement économique; principal ministère de coordination de la stratégie de biosciences et de bioéconomie du Nouveau-Brunswick

www.nouveau-brunswick.ca

Ministère de la Santé du Nouveau-Brunswick

Expertise sectorielle en services de santé et en recherche sur la santé

www.gnb.ca/0051

Association des soins de santé du Nouveau-Brunswick

Fédération des régies régionales de la santé du Nouveau-Brunswick; prestation de soins de santé; défense des intérêts; programmes éducatifs; établissement de relations communautaires; information et sensibilisation du public

www.nbhealthcare.com

Réseau de recherche en santé rurale du Nouveau-Brunswick

Soutien à la recherche en santé rurale; amélioration de l'utilisation d'information factuelle propre aux milieux ruraux pour la prestation de soins de santé; forum de discussion et de collaboration sur des questions touchant la santé des populations rurales

www.nbrhrn.org

Société dentaire du Nouveau-Brunswick

Réglementation professionnelle;
formation; information et
sensibilisation du public

www.nbdental.com

Société médicale du Nouveau-Brunswick

Réglementation professionnelle;
formation; information et
sensibilisation du public

www.nbms.nb.ca

Association des pharmaciens du Nouveau-Brunswick

Réglementation professionnelle;
formation; information et
sensibilisation du public

www.nbpharma.ca

Association des technologistes de laboratoire médical du Nouveau-Brunswick

Réglementation professionnelle;
formation; information et
sensibilisation du public

www.nbsmlt.nb.ca

Association des infirmières et infirmiers du Nouveau-Brunswick

Réglementation professionnelle;
formation; information et
sensibilisation du public

www.nanb.nb.ca

Régies régionales de la santé

Régie de la santé Acadie-Bathurst *Bathurst*

Santé de la population; recherche
clinique appliquée; télésanté

www.santeacadie-bathursthealth.ca

Corporation des sciences de la santé de l'Atlantique

Saint John

Santé de la population; recherche
clinique appliquée; médicaments
cliniques; télésanté

www.ahsc.health.nb.ca

Régie régionale de la santé Beauséjour

Moncton

Santé de la population; recherche
clinique appliquée; médicaments
cliniques; télésanté

www.beausejour-nb.ca

Régie régionale de la santé de Miramichi

Miramichi

Santé de la population; recherche
clinique appliquée; essais cliniques
de médicaments; télésanté

www.region7.health.nb.ca

Régie régionale de la santé quatre

Edmundston

Santé de la population; santé
publique; santé mentale; services de
toxicomanie; soins extra-muros et à
domicile; services de soins de courte
durée en hôpital

www.rrs4-rha4.nb.ca

Régie de la santé du Restigouche *Campbellton*

Santé de la population; santé publique; santé mentale; services de toxicomanie; soins extra-muros et à domicile; services de soins de courte durée en hôpital

www.santerestigouchehealth.com

Régie Santé de la Vallée

Fredericton

Recherche sur la santé : biomédicale, comportementale, en sciences sociales; télésanté

www.rivervalleyhealth.nb.ca

Régie régionale de la santé du Sud-Est

Moncton

Santé de la population; essais cliniques de médicaments; recherche clinique; recherche en services de santé; informatique de la santé

www.serha.ca

Collèges, universités et organismes de recherche

Institut atlantique de recherche sur le cancer

Biologie moléculaire et cellulaire; pathologie; génomique du cancer; biotechnologie; bioinformatique; production et services d'analyse de biopuces; essais cliniques

www.atlanticcancer.ca

Populomix Cancer Research Institute

Prévention du cancer et recherche sur le cancer; génomique; protéomique; bioinformatique; études sur les populations

www.populomix.org

Centre de recherche sur les aliments

Université de Moncton

Nutrition de base, appliquée et clinique; nutrition et vieillissement; sécurité des aliments; biotechnologie alimentaire; transformation et développement de produits alimentaires; analyse de produits alimentaires; analyse nutritionnelle et sensorielle

www.umoncton.ca/cra

Institute for Materials Visualization and Analysis

Université du Nouveau-Brunswick

Services d'imagerie et analytiques aux universités, au gouvernement et à l'industrie; imagerie par résonance magnétique; imagerie par radiation; microscopie et micro-analyse

www.unbf.ca/materials/

Institute of Biomedical Engineering

Université du Nouveau-Brunswick

Prothétique et systèmes de contrôle; électromyographie; imagerie; mouvements humains; réadaptation; ergonomie; électronique; conception et mise au point d'appareils médicaux; génie clinique; recherche sur les services de santé; télésanté

www.unb.ca/biomed/

Université Mount Allison

Chimie des produits bioactifs synthétiques et naturels; conception de médicaments assistée par ordinateur; Chaire de recherche du Canada en chimie pharmaceutique du bore; Chaire de recherche du Canada en physique médicale de la fluorescence des rayons X

www.mta.ca

Collège communautaire du Nouveau-Brunswick

Péninsule acadienne, Campbellton, Dieppe, Edmundston, Fredericton, Moncton, St. John, Woodstock

Formation en technologie du laboratoire médical, pharmacie, techniques infirmières, aide en soins de santé, soutien à domicile, inhalothérapie, coordination des unités de soins de santé, gestion des renseignements concernant la santé, transcription médicale

www.ccnb.nb.ca

New Brunswick Institute for Health Research

Atlantic Health Sciences Corporation

Élaboration et promotion de recherche originale en lien avec la santé

Site web non disponible

Association pulmonaire du Nouveau-Brunswick

Organisme à but non lucratif; promotion de la santé respiratoire; prévention des maladies pulmonaires; défense des intérêts, recherche et sensibilisation

www.nb.lung.ca

Conseil de la recherche et de la productivité du Nouveau-Brunswick

Génomique; biologie moléculaire, microbiologie; analyse inorganique, organique et microbiologique certifiée; certification des gaz médicaux; analyse de la qualité de l'air intérieur; médecine légale; prototypage mécanique

www.rpc.ca

Université de Moncton

Moncton, Edmundston, Shippagan

Nutrition de base, appliquée
et clinique; nutraceutiques;
probiotiques; produits marins
bioactifs; recherche sur le cancer;
thérapie génique; systèmes
d'administration des vaccins;
réaction immunitaire; métabolisme
lipidique; imagerie médicale;
vision numérique; télésanté;
Chaire de recherche du Canada
en métabolisme des acides gras
cellulaires

www.umoncton.ca

Université du Nouveau-Brunswick

Fredericton, Saint John

Systèmes prothétiques de pointe;
réadaptation cybernétique;
biomécanique; imagerie
biomédicale; bioinformatique;
biologie computationnelle;
conception de médicaments
assistée par ordinateur; systèmes
de reconnaissance moléculaire;
produits médicaux naturels;
pharmacogénomique; télésanté;
économie de la santé; chaires
de recherche du Canada : en
cybernétique, en réadaptation et
en technologies d'aide, sur l'emploi
des IRM en science des matériaux,
sur les maladies chroniques, sur
le développement d'enfants en
santé, sur le comportement sexuel
des adolescents, en violence
familiale et santé des enfants, en
développement humain

www.unb.ca



En tant qu'organisme responsable de l'incubation
d'entreprises des biosciences au Nouveau-Brunswick,
BioAtlantech fournit un portail à guichet unique pour
se brancher à l'expertise et au financement.

Personne-ressource : *John Argall, directeur général* 506.444.2444

10 ans
d'incubation en biosciences
au Nouveau-Brunswick

BIO
ATLANTECH

www.bioatlantech.nb.ca