

# RECHERCHE/RESEARCH

## Ressources scientifiques

## Scientific Resources



### Des outils pour les chercheurs

VALORÈS développe depuis plusieurs années son expertise dans les domaines de l'aquaculture, la santé des sols, et de la pêche

Ces compétences et ces équipements permettent des collaborations avec des chercheurs qui souhaitent valider des processus; vérifier des hypothèses; développer des projets de recherche pointus qui demandent l'utilisation d'appareils dont l'accès n'est pas toujours facile à obtenir.

### Tools for Scientists

VALORÈS has been developing its expertise in aquaculture, soil health, and fisheries.

These skills and equipment allow collaborations with researchers who wish to validate processes; hypotheses; or to develop cutting-edge research projects that require the use of devices to which access is not always easy to obtain.



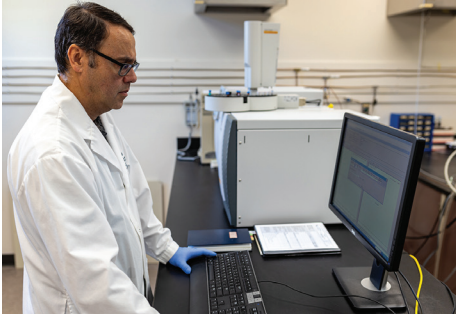
# VALORÈS

INSTITUT DE RECHERCHE / RESEARCH INSTITUTE

232B, avenue de l'Église  
Shippagan (NB)  
E8S 1J2 Canada  
[www.valores.ca](http://www.valores.ca)



VALORÉS signifie **valorisation des ressources**  
VALORÉS stands for **Resources Valorisation**



Les chercheurs au sein d'équipes publiques ou privées peuvent nous présenter une demande pour utiliser les équipements spécialisés de VALORÉS et profiter des compétences de nos équipes. Les protocoles de recherche et d'utilisation d'équipements sont établis avant la mise en œuvre du projet.

Researchers in public or private teams can submit a request to us to use VALORÉS specialized equipment and benefit from the skills of our employees. Research and equipment use protocols are established before the project is implemented.

## Liste des analyses/ List of analysis

### MICROBIOLOGIE/MICROBIOLOGY

- Bactéries aérobies totales/Total aerobic bacteria
- Compte hétérotrophique/Heterotrophic count
- Coliformes totaux/Total coliforms
- Coliformes fécaux/Fecal coliforms
- E. coli/E. coli
- Entérobactéries/Enterobacteriaceae
- Levures et moisissures/Yeasts and molds
- Listeria spp. - détection et identification/Listeria spp. - detection and identification
- Listeria monocytogènes - détection et dénombrement/Listeria monocytogens - detection and counting
- Salmonella spp. - détection et confirmation/Salmonella spp. - detection and confirmation
- Staphylococcus aureus - détection et dénombrement/Staphylococcus aureus - detection and counting

### CHIMIE/CHEMISTRY

- Acides gras libres/Free fatty acids
- Ammoniaque (NH<sub>3</sub>-N) /Ammonia (NH<sub>3</sub>-N)
- Azote basique volatil total (ABVT) / Total Volatile Basic Nitrogen (ABVT)
- Azote total Kjeldahl (TKN) / Total nitrogen Kjeldahl (TKN)
- % Cendres/% Ashes
- % Chitine/% Chitin
- Conductivité/Conductivity
- Demande biologique en oxygène (DBOC5) /Biological oxygen demand (DBOC5)
- Demande chimique en oxygène (DCO) /Chemical oxygen demand (COD)
- Germination/Germination
- Granulométrie/Granulometry
- % Humidité/% Humidity
- Indice p-anisidine/P-anisidine index
- Indice de peroxyde/Peroxide index
- Matières grasses (Huiles et graisses) / Fat (Oils and fats)
- pH/pH
- Phosphore total/Total phosphorus
- Protéines brutes/Crude protein
- Salinité/Salinity
- % Sel (% NaCl) /% Salt (% NaCl)
- Solides totaux (ST), Solide en suspension totaux (SST), Solides dissous totaux (SDS) /Total Solids (ST), Total Suspended Solid (SST), Total Dissolved Solids (SDS)

### ANALYSES SPÉCIALISÉES/ SPECIALIZED ANALYSIS

- Classement des lipides/  
Lipid classification
- Composés organiques semi-volatiles/  
Semi-volatile organic compounds
- Composés organiques volatiles/  
Volatile organic compounds
- Pigments : Astaxanthine et ses isomères /Pigments: Astaxanthin and its isomers
- Profil total des acides gras (dont les oméga-3, oméga-6, acides gras mono-insaturés, polyinsaturés, saturés, etc.) /Total fatty acid profile (including omega-3, omega-6, monounsaturated, polyunsaturated, saturated fatty acids, etc.)
- Trihalométhanes/Trihalomethanes

### SOUS-TRAITANCE D'ANALYSE/ OUTSOURCING SERVICES

- Nous offrons également un service de sous-traitance d'analyse « one-stop shop»/  
We also offer a "one-stop shop" analysis outsourcing service

### Faire une demande

Pour plus de renseignements :

- Par téléphone au (506) 336-6600.
- Par courriel : [reception@valores.ca](mailto:reception@valores.ca)
- En ligne : Sur notre site web : [www.valores.ca](http://www.valores.ca)

### Research Request

More information:

- By phone to (506) 336-6600.
- By email: [reception@valores.ca](mailto:reception@valores.ca)
- Online: On our website: [www.valores.ca](http://www.valores.ca)



**VALORÉS**

INSTITUT DE RECHERCHE / RESEARCH INSTITUTE

232B, avenue de l'Église  
Shippagan (NB)  
E8S 1J2 Canada  
[www.valores.ca](http://www.valores.ca)