

# PÊCHES ET AQUACULTURE

## en nouvelles



## Mot du ministre

Bien qu'il reste encore quelques mois d'activité, on peut déjà prévoir que la saison 2007 sera meilleure que la précédente en ce qui a trait à la valeur de débarquement et d'expédition des usines.

Ces bonnes nouvelles illustrent certains aspects de la vitalité d'une industrie qui, par ailleurs, demeure très vulnérable devant une concurrence étrangère féroce. C'est pourquoi nous devons poursuivre nos efforts en vue d'améliorer la compétitivité de nos entreprises. Aussi, les défis, enjeux et problématiques signalés par les partenaires de l'industrie à l'occasion du Forum québécois des partenaires des pêches demeurent-ils tout aussi pertinents et actuels qu'il y a un an.

Pour les prochaines années, j'ai déterminé trois grandes priorités : compétitivité, commercialisation et concertation. J'ai demandé aux membres du groupe de travail sur la crevette et à ceux des chantiers créés à

l'issue du Forum de poursuivre leurs travaux autour de ces priorités. Ainsi, pourront-ils suggérer rapidement les pistes de solution et préciser le rôle des entreprises et des gouvernements dans leur mise en œuvre. J'attends ces recommandations avec impatience dans le but d'exercer le leadership gouvernemental. D'ici là, je souhaite à toutes et à tous une excellente fin de saison.

Le ministre de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, ministre responsable des régions de Chaudière-Appalaches et du Centre-du-Québec et député de Frontenac,

Laurent Lessard



Photo: Daniel Lessard, Assemblée nationale

## SOMMAIRE

### 2

Du nouveau dans la transformation de la moule en Gaspésie

Sommet sur l'industrie canadienne du homard dans l'Atlantique

Bourse en gestion des ressources maritimes

Nouvelles publications

### 3

Portrait du Centre maricole des Îles-de-la-Madeleine (CeMIM)

### 4

Portrait du Centre aquacole marin de Grande-Rivière (CAMGR)

Direction de l'innovation et des technologies : activités de soutien pour l'industrie 2007-2008

## Le ministre Lessard en tournée dans les régions maritimes

Par Yvon Forest, de la Direction des analyses et des politiques

Le ministre de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, M. Laurent Lessard, a effectué une tournée des régions maritimes qui a débuté le dimanche 12 août par une série de rencontres sur la Côte-Nord. Son premier entretien était réservé aux membres du Conseil régional de l'industrie des pêches et de l'aquaculture de la Côte-Nord. Il s'est ensuite dirigé vers la Basse Côte-Nord pour discuter de certains sujets avec des représentants de l'industrie et des autorités régionales et municipales. Après un arrêt à Chevery, le ministre a pris un bateau qui l'a mené à l'île de Harrington Harbour où l'attendaient les représentants de la coopérative locale de pêcheurs; celle-ci exploite une usine qui assure le plein-emploi à ce village et qui donne du travail à plus d'une vingtaine de pêcheurs. Il s'est par la suite rendu à Blanc-Sablon rencontrer des pêcheurs, des aquaculteurs et des transformateurs du secteur.

La deuxième journée de la tournée s'est déroulée aux Îles-de-la-Madeleine. M. Lessard a tenu une séance de travail avec des membres et des dirigeants de l'Association des pêcheurs de homard des Îles-de-la-Madeleine. Le ministre a ensuite effectué une excursion en mer pour visiter les installations d'élevage de moules et de pétoncles.

La tournée ministérielle s'est dirigée en Gaspésie pour y consacrer sa dernière journée. M. Lessard s'est tout d'abord entretenu avec les représentants du



Photo: MAPAQ

À L'Anse-au-Griffon en Gaspésie, le ministre a visité l'usine de transformation La Crevette du Nord Atlantique inc. Sur la photo, le ministre Laurent Lessard (à droite) en compagnie d'un travailleur de l'usine M. Bastien Denis.

Regroupement des pêcheurs professionnels du sud de la Gaspésie. Il a également profité de son passage à L'Anse-au-Griffon pour rencontrer des pêcheurs de crevette, de poisson de fond et de crabe. Après la visite de l'usine de transformation La Crevette du Nord Atlantique inc., le ministre a terminé sa tournée en se joignant au conseil d'administration de l'Association québécoise de l'industrie de la pêche, réuni à Gaspé.

Tout au long de cette tournée, le ministre a écouté les représentants de l'industrie et s'est montré attentif à leur vision des enjeux propres à chaque région. Il leur a fait part de sa détermination à travailler avec eux à l'amélioration de la compétitivité des entreprises, à la commercialisation de leurs produits et à la concertation de tous les acteurs de la filière de l'industrie des produits de la mer et il leur a demandé d'y apporter leur contribution.



Photo: MAPAQ

À Grande-Rivière en Gaspésie, le ministre Laurent Lessard a rencontré plusieurs membres du Regroupement des pêcheurs professionnels du sud de la Gaspésie



Photo: MAPAQ

De passage à Sept-Îles, le ministre a rencontré plusieurs représentants de l'industrie des pêches de la région. Sur la photo dans l'ordre habituel, M. Tony Wright, vice-président du Conseil régional de l'industrie des pêches et de l'aquaculture de la Côte-Nord, M. Clovis Poirier, président du Regroupement des pêcheurs de la Haute et Moyenne-Côte-Nord, le ministre Laurent Lessard, M. Jean-Pierre Élément de l'Association des pêcheurs de la Côte-Nord, M. Roger Savard de l'entreprise Les Crabiers du Nord inc., M. Serge Langelier de l'Agence Mamu Innu Kaikuseth (AMIK) et M. Frédéric Perron de la Direction régionale du MAPAQ à Sept-Îles.

Publié par :  
Le ministère de l'Agriculture,  
des Pêcheries et de l'Alimentation  
Direction des communications

96, montée de Sandy Beach, bureau 2.05  
Gaspé (Québec) G4X 2V6  
www.mapaq.gouv.qc.ca

Rédactrice en chef : Diane Tremblay  
Comité de coordination : Julie Boyer, Yvon Forest, Frédéric Legendre, Micheline Côté

PÊCHES ET AQUACULTURE EN NOUVELLES  
est publié tous les deux mois dans les pages du journal *Pêche Impact*.

Québec

## Du nouveau dans la transformation de la moule en Gaspésie

Par  
Danielle Bouchard, de la Direction régionale  
de la Gaspésie

Une nouvelle entreprise gaspésienne, dont le Groupe alimentaire RT Itée possède la majorité des parts, reprend les rênes de l'usine de Pêcheries Rivière-au-Renard inc. qui était spécialisée dans la transformation de la moule depuis quelques années. L'objectif à court terme que poursuit Menu-Mer Itée est d'assurer une capacité de transformation et d'entreposage appropriée de la moule d'élevage en doublant les capacités de production des installations actuelles. Le nouvel exploitant devrait ainsi être en mesure de produire et de commercialiser un volume annuel d'un million de livres de moules.

Pour atteindre ces résultats, Menu-Mer Itée compte déployer une nouvelle mise en marché de la moule gaspésienne. La gamme de produits sera élargie afin d'introduire une moule vendue dans des sacs de deux et de cinq livres, qui répond à une forte demande provenant des magasins alimentaires à grande et à moyenne surface, et d'offrir une moule cuite congelée individuellement. En outre, l'entreprise souhaite assurer une cadence régulière de livraison à ses clients, élément clé essentiel à l'intensification de la production. Ainsi, les entreprises mytilicoles auraient le temps nécessaire (à savoir un cycle et demi de production) pour procéder aux ajuste-

ments leur permettant de répondre aux exigences futures quant au volume et à la régularité de l'approvisionnement.

Par ailleurs, le projet de Menu-Mer Itée sera complété par une diversification des activités visant à maximiser la rentabilité des installations. En ajoutant à la production principale de moule des activités secondaires telles que le tranchage de la truite d'élevage et les deuxième et troisième transformations de différents fruits de mer et poissons, l'entreprise optimisera l'utilisation des espaces et de l'équipement. Cette stratégie permettra un approvisionnement constant des marchés grâce à une gamme de produits destinés aux commerces de détail.

Les travaux d'aménagement et l'acquisition de l'équipement donneront lieu à des investissements de quelque trois millions de dollars pour l'ensemble du projet, jugé prioritaire et essentiel par tous les acteurs du secteur de la mytiliculture en Gaspésie et au Québec. Pour appuyer la mise en œuvre, qui devrait s'échelonner sur trois ans, le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) a accordé à Menu-Mer Itée un soutien financier de 500 000 \$ par l'entremise du programme Appui à l'innovation et au développement du secteur des pêches et de l'aquaculture commerciales. Soulignons que le projet devrait permettre, seulement au regard de la transformation, la consolidation d'à peu près 38 emplois.

Au cours de la dernière décennie, le gouvernement du Québec a investi des efforts importants, tant techniques que financiers, afin de soutenir le développement de la mariculture. Aussi, les résultats obtenus jusqu'à présent par les entreprises maricoles indiquent une nette amélioration quant à la maîtrise des activités et sur le plan de la productivité. Le MAPAQ est d'avis que le projet de Menu-Mer Itée est de nature à consolider le secteur en renforçant les activités en aval de la production aquacole proprement dite.

### Bourse en gestion des ressources maritimes

Par  
Julie Boyer, de la Direction de l'innovation  
et des technologies

À la fin du mois de mars dernier, l'UQAR et la Fondation de l'UQAR ont organisé, à Rimouski et à Lévis, deux cérémonies en l'honneur de leurs étudiants boursiers et de leurs étudiantes boursières. Ainsi, plus de 140 000 \$ de bourses provenant de fonds de recherche gouvernementaux, d'organisations publiques et privées, de fondations particulières, de la Fondation de l'UQAR et de l'Université ont été remis. Soulignons que la bourse du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation a été accordée à Élodie Lavis, actuellement étudiante à la maîtrise en gestion des ressources maritimes. Titulaire d'une maîtrise en océanographie de l'Institut des sciences de la mer de Rimouski, M<sup>me</sup> Lavis s'intéresse à l'économie des pêches et à la gestion intégrée des ressources marines.

Photo : Menu-Mer Itée



Photo : Menu-Mer Itée



### Sommet sur l'industrie canadienne du homard dans l'Atlantique Le temps des inscriptions

Par  
Frédéric Legendre, de la Direction des analyses  
et des politiques

Il est temps de s'inscrire en vue du Sommet sur l'industrie du homard dans l'Atlantique qui aura lieu à Halifax les 15 et 16 octobre prochain.

Le programme préliminaire est désormais connu et le Sommet s'annonce comme une activité à ne pas manquer. Ainsi, M. Michael Gardner, de la firme Gardner Pinfold Consulting, viendra dresser un portrait de l'industrie au Canada et aux États-Unis. M. John Sackton, de l'entreprise Seafood.com, parlera de la consommation mondiale de homard. Il sera aussi question des dernières tendances en matière de consommation de homard dans l'Union européenne, aux États-Unis et au Royaume-Uni.

Sur le thème des nouveaux défis sur le plan de la commercialisation, un représentant de Wal-Mart USA traitera des exigences des acheteurs et on rendra compte de l'expérience du Maine Lobster Promotion Council. L'écocertification sera, bien sûr, du nombre des sujets abordés.

Divers ateliers seront proposés pour voir comment l'industrie du homard de l'Atlantique peut tirer profit des défis qui se posent actuellement pour se renforcer et accroître ses parts de marché.

Il est à noter qu'un service de traduction simultanée sera offert. Enfin, puisque le nombre de places est limité, il importe de s'inscrire rapidement.

Pour effectuer une inscription ou pour obtenir plus d'information :

Téléphone : 902 742-6167  
Télécopieur : 902 742-8391  
Courriel : nsfc@klis.com

Le formulaire d'inscription est disponible en ligne, à l'adresse Internet [www.ccfi.ca](http://www.ccfi.ca).

### Nouvelles publications

Les publications sont disponibles dans le site Web du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation à l'adresse suivante : [www.mapaq.gouv.qc.ca/Fr/Peche/md/Publications/](http://www.mapaq.gouv.qc.ca/Fr/Peche/md/Publications/)

Le François, N., B. Archer. 2007. L'élevage du loup tacheté. Reproduction et incubation. MAPAQ, DIT, Gaspé, Guide technique n° 7. 18 pages.

Le document propose une synthèse des connaissances acquises jusqu'à présent sur la physiologie de la reproduction du loup de mer et sur les techniques utilisées pour la capture, le conditionnement, le maintien, la gestion et le monitoring des populations captives de géniteurs, de même qu'au regard des activités de fertilisation et d'incubation liées à ce poisson de fond.

Bourque, F., B. Myrand. 2007. Essais de stratégies pour contrer l'effet négatif des algues sur la collecte de moules au Bassin du Havre-Aubert. MAPAQ, DIT, Rapport de R-D n° 157. 13 pages.

En 2004, la collecte de moules au bassin du Havre Aubert fut désastreuse pour l'industrie mytilicole des Îles-de-la-Madeleine. La principale raison invoquée fut la fixation dense d'algues vertes sur les collecteurs. Aussi un projet a-t-il été mené en 2005 et en 2006 afin de mieux comprendre le phénomène et de mettre au point des stratégies en vue de contrer l'effet négatif de ces algues sur la collecte de moules. L'étude montre que l'occurrence de la présence d'algues au Bassin n'est pas prévisible avec les outils dont l'industrie dispose à l'heure actuelle. Elle formule toutefois des recommandations visant à résoudre le problème ou à en diminuer les répercussions.

## Portrait du Centre maricole des Îles-de-la-Madeleine (CeMIM) La recherche spécialisée au bénéfice d'une industrie innovatrice



Photo : CeMIM, MAPAQ  
Centre de services des Îles-de-la-Madeleine dans lequel est installé, entre autres, le Centre maricole.

Par  
Madeleine Nadeau, du Centre maricole  
des Îles-de-la-Madeleine

Le CeMIM est l'un des centres de recherche et d'appui technologique à l'industrie de la Direction de l'innovation et des technologies (DIT) du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ). Cette direction joue un rôle majeur dans le secteur de la mariculture en matière d'innovation et de développement technologique. Elle mène également des activités, de concert avec l'industrie des pêches, visant au maintien de la pérennité des stocks par l'utilisation de techniques maricoles.

Situé près du quai de Cap-aux-Meules, le Centre réalise des projets de recherche appliquée relatifs à des problèmes qui ont une portée régionale ou qui touchent l'ensemble du Québec maritime. Le CeMIM effectue également des interventions en milieu naturel et fournit un soutien professionnel adapté aux besoins de sa clientèle. Deux spécialistes du Centre sont chargés de coordonner l'aide technique en mytiliculture et en pectiniculture pour le bénéfice des mariculteurs québécois.

### L'équipe

L'équipe du CeMIM, qui compte 15 employés occasionnels et permanents, est composée de biologistes et de techniciens expérimentés. Des stagiaires et des étudiants s'intéressant à l'aquaculture s'y ajoutent régulièrement. Le CeMIM accueille en outre une équipe de l'Institut des sciences de la mer de Rimouski (ISMER) qui se consacre au développement de l'élevage de la mye aux Îles-de-la-Madeleine. Il accueillera bientôt un agent de recherche de l'Université du Québec à Rimouski qui axera son travail sur les aspects socioéconomiques de la mariculture. Un technicien en génie maricole rattaché à la Société de développement de l'industrie maricole (SODIM) devrait aussi se joindre prochainement à l'équipe du CeMIM de manière à offrir un soutien plus complet au secteur maricole. Des mariculteurs madelinots, des chercheurs universitaires de même que des chercheurs gouvernementaux (Pêches et Océans Canada) viennent occasionnellement au CeMIM pour réaliser leurs projets.

Le CeMIM entreprend cette année une diversification de ses activités à l'égard du secteur de la pêche. Ainsi, une technicienne rattachée au Centre technologique des produits aquatiques a passé l'été au CeMIM pour sonder et appuyer les besoins des industriels de la pêche et du secteur maricole. Cela devrait conduire à l'embauche saisonnière d'une technicienne ou d'un technicien en procédés industriels pour combler les besoins qui auront été exprimés.



Photo : CeMIM, MAPAQ

### Les domaines de recherche

Le CeMIM fait progresser la connaissance et développe un savoir-faire sur la conchyliculture (élevage des mollusques) en milieu naturel, qui concernent plus précisément :

- l'élevage de la moule;
- l'élevage du pétoncle;
- l'élevage de la mye;
- les interactions de la conchyliculture, de la pêche et de l'environnement.

La plupart des travaux effectués au Centre sont réalisés en collaboration avec l'industrie, les acteurs du secteur, tels que la SODIM, les universités et les autres organisations gouvernementales, dont Pêches et Océans Canada.

#### Mise à jour des connaissances et transfert vers l'industrie

Le Centre assure une mise à jour constante des connaissances ainsi que leur transfert vers le secteur :

- en menant des activités de recherche-développement de manière concertée avec l'industrie;
- en coordonnant et en conduisant des activités d'aide technique à l'intention des mytiliculteurs et des pectiniculteurs du Québec;
- en réalisant des activités visant un appui technologique;
- en tenant des réunions de transfert technologique;
- en organisant des missions à l'étranger et des ateliers d'experts et en participant à de tels missions et ateliers;
- en coordonnant et en supervisant la mise en œuvre de programmes de recherche-développement;
- en accueillant des stagiaires et en encadrant des étudiants diplômés.

### L'équipement et les installations

Pour mener à bien l'ensemble de ses activités, le CeMIM dispose d'un équipement, de matériel et d'installations qui sont aussi polyvalents qu'appropriés :

- un bateau destiné à la recherche, soit le Mytilus;
- trois embarcations pour effectuer le travail dans la lagune, dont un catamaran de sept mètres;
- du matériel d'échantillonnage;
- des appareils de mesure des paramètres environnementaux;
- des systèmes et du matériel pour la prise d'images vidéo sous-marines.

Les installations du CeMIM comprennent :

- un atelier servant à la conception, à la fabrication, à l'adaptation et à l'amélioration de l'équipement et du matériel nécessaires à la réalisation des travaux;
- des laboratoires humides et secs;
- une salle de bassins avec un approvisionnement continu en eau salée;
- deux chambres à température contrôlée pour satisfaire des besoins de recherche particuliers;
- des appareils de microscopie et du matériel pour l'analyse d'images.



Photo : CeMIM, MAPAQ

Photo : CeMIM, MAPAQ

### Les projets réalisés

Le CeMIM déploie de nombreux efforts tout particulièrement en ce qui a trait à l'élevage du pétoncle; en cette matière, ses travaux visent :

- à améliorer et à assurer l'approvisionnement en jeunes pétoncles, spécialement en minimisant les pertes de jeunes pétoncles et en limitant la présence d'espèces indésirables dans les collecteurs;
- à définir les conditions optimales d'élevage, notamment pour les pétoncles de très petite taille se trouvant à la sortie des collecteurs;
- à déterminer les paramètres de la production pour obtenir un élevage en suspension qui soit rentable.

L'autre axe d'intervention principal du CeMIM concerne la moule bleue. À cet égard, les principaux travaux de recherche ont trait :

- à la consolidation des approvisionnements en jeunes moules, entre autres choses par une meilleure compréhension des mécanismes biophysiques qui entrent en jeu et par la réduction des pertes engendrées par la présence d'espèces indésirables dans les collecteurs;
- au développement de la mytiliculture en milieu ouvert (à l'extérieur de la lagune);
- au potentiel du boudinage estival dans la lagune.

D'importants travaux sont menés qui portent sur l'élevage de la mye et qui s'inscrivent dans le Programme de recherche-développement en myiculture aux Îles-de-la-Madeleine (programme MIM). Ces travaux sont exécutés par une équipe de l'ISMER sous la supervision d'un chargé de projet du CeMIM.

Enfin, un nouveau champ d'intervention s'ajoute cette année avec le travail qu'effectue une chargée de projet du CeMIM relativement au problème causé par les espèces envahissantes susceptibles de nuire à la production conchylicole.

## Portrait du Centre aquacole marin de Grande-Rivière (CAMGR) Un lieu pour accroître les connaissances et développer le savoir-faire en mariculture

Par  
Benoit Thomas, du Centre aquacole marin  
de Grande-Rivière

Situé en Gaspésie, le Centre aquacole marin de Grande-Rivière (CAMGR) est l'un des trois centres de recherche et d'appui technologique de la Direction de l'innovation et des technologies, composante de la Direction générale des pêches et de l'aquaculture commerciales du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation.

Axant ses activités sur la recherche maricole en milieu naturel, le Centre se distingue toutefois par sa capacité à reproduire les conditions naturelles dans un milieu contrôlé en tirant parti de ses installations perfectionnées.

Photo: CAMGR, MAPAQ



### L'équipe

Le CAMGR compte plus d'une quinzaine de biologistes, de techniciens et d'employés de soutien et loge deux groupes de recherche issus d'une entente conclue avec l'Université du Québec à Rimouski (UQAR). En outre, il accueille régulièrement des stagiaires et des étudiants et abrite dans ses locaux des entreprises désireuses d'effectuer des travaux de recherche-développement.

Les compétences du CAMGR et des équipes de l'UQAR associées au Centre sont des plus variées. Elles touchent la biologie, la physiologie, l'écologie, la pathologie et l'aquaculture des invertébrés et des poissons de même que la gestion des systèmes d'élevage. En raison de sa capacité d'accueil et de son équipement sophistiqué lui permettant de conduire des travaux dans un milieu ouvert comme dans un milieu contrôlé, le CAMGR est en mesure de participer à différents programmes de recherche. De plus, le personnel du Centre collabore au programme pilote d'aide technique en mytiliculture et en pectini-culture.

### Direction de l'innovation et des technologies : activités de soutien pour l'industrie 2007-2008

Cet été, l'équipe du Centre technologique des produits aquatiques sillonne le Québec dans le contexte de la réalisation de plusieurs projets d'entreprises ayant pour objet l'amélioration de procédés de fabrication et la mise au point de produits fumés et de produits s'inspirant de la cuisine internationale. De plus, les équipes du Centre maricole des Îles-de-la-Madeleine et du Centre aquacole marin de Grande-Rivière appuient les six nouvelles entreprises maricoles des Îles, de la Gaspésie et de la Côte-Nord dans leurs activités de démarrage et mènent des travaux afin d'optimiser la production maricole.

Bien d'autres activités sont mises en œuvre par la Direction de l'innovation et des technologies. La programmation des activités 2007-2008 est disponible dans la section Publications du site Internet : [www.mapaq.gouv.qc.ca](http://www.mapaq.gouv.qc.ca)

### Les domaines de recherche

Le CAMGR a pour mandat notamment de documenter les phénomènes et les comportements propres aux élevages, tant en milieu naturel qu'en milieu contrôlé, de mettre au point des techniques d'élevage et de les affiner et d'appuyer les entreprises dans leurs activités d'élevage maricole.

#### Pétoncle

L'équipe élargie du Centre et de l'UQAR tente d'optimiser le taux de captage ainsi que la croissance du naissain de pétoncle dans la baie de Gaspé et elle effectue le suivi de l'indice gonadosomatique de ce mollusque dans deux secteurs de pêche de la Gaspésie.



ces rapports de santé sont indispensables à tout transfert d'organismes vivants.

#### Les poissons marins

Le programme de recherche sur les poissons marins a été mis sur pied dans le contexte de l'entente conclue avec l'UQAR. Les travaux menés par les membres de l'équipe de l'université

#### Programme Moule Gaspésie

Le Programme Moule Gaspésie vise à soutenir la rentabilisation et l'amélioration des procédés d'élevage mytilicole. À cet égard, des travaux sont en cours en vue de comprendre et d'optimiser la dynamique du captage de la moule, de suivre et de renforcer le taux de succès en cette matière et d'exercer un contrôle sur les espèces indésirables et les prédateurs.

portent sur la physiologie de la nutrition et de la croissance, sur les para-mètres favorisant une croissance optimale, sur la reproduction et sur l'hybridation. L'objectif principal qui est poursuivi est d'améliorer la productivité des espèces de poissons marins et anadromes à fort potentiel maricole pour le Québec (loup atlantique, loup tacheté et ombles). L'équipe de l'UQAR participe également à des travaux visant à évaluer la technologie de la recirculation dans l'eau salée froide.

#### Pathologie des mollusques

Le Centre appuie la conchyliculture au Québec en mettant à profit des connaissances de pointe sur la santé des mollusques (moules, pétoncles et myes). Les rapports de santé, produits par l'équipe de l'UQAR travaillant au CAMGR, permettent aux producteurs de gérer leur stock et d'appuyer la commercialisation de leurs produits. Soulignons que

Le Centre soutient l'industrie de la pêche en explorant les possibilités de l'élevage du homard à des fins d'ensemencement, en particulier par l'adaptation de la technique d'élevage des larves aux premiers stades de leur vie. En outre, des travaux portant sur la conservation prolongée du homard sont en cours, dont l'objectif est d'augmenter la valeur du homard en le vendant en dehors de la saison de pêche.

### L'équipement et les installations

Les installations du Centre sont adaptées aux diverses exigences des travaux de recherche-développement qui y sont menés :

- Station de pompage d'eau salée filtrée (1 800 litres à la minute) et d'eau de mer brute (4 000 litres à la minute) et approvisionnement en eau douce déchlorée (850 litres à la minute);
- Unité de quarantaine permettant l'approvisionnement en animaux d'élevage provenant de divers sources, en minimisant le risque d'introduction des maladies dans les salles de bassins;

Photo: CAMGR, MAPAQ



- Laboratoires de physiologie et de biologie marine munis d'appareils spécialisés (physiologie, morphologie et génétique);
- Écloserie d'une capacité de production de huit millions de larves;
- Aires de recherche sur le phytoplancton, le zooplancton, les poissons juvéniles et les invertébrés;
- Salle de bassins pour les poissons et les invertébrés;
- Trois embarcations spécialisées et accès à un navire-école collectif;
- Systèmes de monitoring et de prise de mesures environnementales;
- Ateliers servant à la conception, à la fabrication, à l'adaptation, à l'entretien et à l'amélioration de l'équipement et des systèmes électromécaniques nécessaires à la réalisation des travaux de recherche.