

Lauréats du Mérite scientifique régional

2006

Prix Alphonse-Huard

Décerné au Comité des Bars des sciences



Apparue en Europe au milieu des années 90, la formule des Bars des sciences a été implantée au Québec, en 2002, grâce à une initiative de la revue Québec Science, propriété du Cégep de Jonquière. Faire sortir la connaissance et les chercheurs hors de ses murs et les convier à débattre devant un auditoire avide d'informations scientifiques et technologiques, créer un lieu d'échanges et une tribune pour permettre un éclairage nouveau sur des sujets qui interpellent, voilà une façon tout à fait originale de vulgariser et démocratiser la science. À Jonquière, la formule a fait boule de neige et beaucoup d'adeptes depuis le coup d'envoi en novembre 2003.

Premier événement du genre à se tenir hors des grands centres, le Bar des sciences à Jonquière connaît un vif succès. En trois ans, 1 500 personnes ont assisté à dix bars de sciences et grâce au relais des médias, les propos et les travaux des scientifiques permettent de rejoindre un plus large auditoire. Bien plus, chaque Bar des sciences est enregistré sur support numérique pour une diffusion éventuelle dans les bibliothèques du réseau de l'éducation et certaines thématiques sont reprises dans le cadre des cafés scientifiques des écoles de niveau secondaire.

Un tel travail d'animation scientifique en région mérite toute notre admiration. L'équipe d'une dizaine de bénévoles, qui provient du Cégep de Jonquière et aussi de l'extérieur, nous invite, par le biais de ses invités, à réfléchir sur les grandes questions de nos sociétés modernes, mais aussi s'assure de mettre en valeur l'expertise scientifique régionale et ses chercheurs. Quiconque a assisté à une de ces soirées au Pub La Voie maltée a pu goûter la richesse des échanges entre le public et les invités, ainsi que la joie manifeste d'être des débats tout en se désaltérant. « Et pour vous, qu'est-ce que ce sera? » « Une pinte de connaissance, s'il vous plaît! »

2006

Prix Fondation Asselin

Décerné à Suzanne Gravel et Jackie Tremblay



À l'heure où nos sociétés sont de plus en plus sédentaires, au moment où l'obésité chez l'enfant devient graduellement un problème de santé physique, où le manque d'activités de mouvement chez les jeunes apparaît comme un constat troublant, la recherche-action réalisée par Suzanne Gravel et Jackie Tremblay, Développer l'intervention en psychomotricité auprès des enfants, s'avère un outil novateur pour enrichir la pratique du personnel éducateur et favoriser les activités psychomotrices dans les centres de la petite enfance.

Réalisée avec la complicité de deux CPE de la région, la recherche des deux auteures, enseignantes au département de Techniques de l'éducation à l'enfance du Cégep de Jonquière, est utile à bien des égards. Elle permet l'introduction d'une pratique psychomotrice dans les CPE, elle apporte de nouvelles connaissances pédagogiques dans la formation du personnel éducateur et enseignant, et elle précise l'importance de l'action, du mouvement et de l'agir dans le développement global de l'enfant. Les observations faites après l'implantation du projet dans les CPE confirment l'impact positif de la méthode et son caractère préventif en regard des difficultés du développement global de l'enfant.

Les deux chercheuses ont consacré quatre ans à la recherche-action. Depuis l'implantation psychomotrice dans les deux CPE, le personnel éducateur de neuf écoles élémentaires du Lac Saint-Jean et d'un CPE ont pu profiter du programme de formation. Poussées par leur passion pour la recherche, préoccupées par le bien-être de l'enfant et son développement global, Suzanne Gravel et Jackie Tremblay alimentent de façon exceptionnelle la pratique pédagogique du personnel éducateur, tant dans les CPE que dans les établissements scolaires, et cela pour le plus grand bénéfice de nos enfants.

Lauréats du Mérite scientifique régional

2006

Prix Plourde-Gaudreault

Décerné au Centre de santé et de services sociaux Lac-Saint-Jean-Est

L'impact psychosocial du déluge de 1996 sur la population a démontré, qu'en situation de crise, il est impératif de pouvoir compter sur une intervention professionnelle continue et référencée. En 1999, une équipe du Service d'intervention sociale du CLSC Le Norois met en place un service d'intervention téléphonique régional pour répondre à une clientèle large vivant diverses problématiques psychosociales.

Dans le but d'améliorer et d'harmoniser les interventions des travailleuses sociales, l'équipe du CLSC élabore un projet de guides d'intervention info-social, qui se veut un soutien aux intervenants dans le processus d'intervention, ainsi qu'un outil de référence orientant la prise de décision et le jugement professionnel. À partir de 2002, le projet devient provincial et le CLSC Le Norois est choisi par le ministère pour développer des outils cliniques.

À ce jour, 66 guides d'intervention info-social ont été conçus et 25 guides d'intervention pré-crise sont présentement en voie de réalisation, en plus de nombreux outils pour faciliter l'intervention téléphonique. L'équipe a aussi créé un modèle inédit de classification des guides d'intervention info-social qui oriente l'intervention, classe les difficultés des personnes et détermine leurs besoins prioritaires. L'an prochain, tous les guides seront traduits en anglais, une formation bilingue sera offerte et éventuellement les guides serviront d'outil de base pour un service québécois info-social centralisé offert 24 heures sur 24, sept jours sur sept.

Par leur persévérance, leur motivation, leur professionnalisme et leur rigueur scientifique, les artisans de ce projet contribuent à l'enrichissement de la pratique de première ligne en service social et à l'optimisation des services de crise.

2006

Prix Louis-Élie-Beauchamp

Décerné à Catherine Laprise



Sa carrière scientifique est relativement jeune et déjà son parcours impressionne. Catherine Laprise, professeure au département des sciences fondamentales de l'UQAC, poursuit de front des activités d'enseignement et de recherche en génétique avec un intérêt marqué pour la génétique des maladies inflammatoires complexes. Ses recherches sur la génétique de l'asthme, à partir d'une cohorte de familles du Saguenay-Lac-Saint-Jean, ont d'ailleurs été saluées par ses pairs, ici et à l'étranger.

Les retombées de ses activités pour la région sont palpables tant pour la communauté scientifique que pour la population. Ses recherches sur l'acidose lactique, la tyrosinémie héréditaire et la mucopolysaccharidose, maladies présentes ici, favorisent la formation scientifique et laissent entrevoir une éventuelle thérapie médicale pour les personnes atteintes. Sa collaboration avec CORAMH au développement d'outils de vulgarisation scientifique et de communication, l'impact de son expertise sur la formation des étudiants, sa soif de partager son savoir par le biais de travaux de communication scientifique et de conférences, et son rayonnement sur la communauté scientifique internationale, sont autant d'éléments qui font de Catherine Laprise une alliée importante pour la vitalité des sciences au Saguenay-Lac-Saint-Jean.

Scientifique très prolifique, elle est titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur les déterminants génétiques de l'asthme, et chercheuse au Centre de médecine génique de l'Université de Montréal ainsi qu'au sein du groupe pancanadien AllerGen. Elle publie dans des revues prestigieuses et entretient des collaborations avec des chercheurs de partout. Sa réputation dépasse les frontières. Souhaitons seulement que Catherine Laprise, elle, continue à rester à l'intérieur des nôtres !

Lauréats du Mérite scientifique régional

2006

Mention honorifique

Décerné à Pierre Lavoie



Quand l'affliction devient une source intarissable de motivation et que le chagrin se transforme en une puissante adrénaline, de grands gestes se posent. Résolument, Pierre Lavoie l'a démontré et poursuit toujours sa croisade avec une détermination sans borne.

Impliqué activement dans l'Association de l'acidose lactique depuis 1994, il en assure la présidence depuis près de dix ans. En 2003, Pierre Lavoie devient porte-parole de CORAMH (Corporation de recherche et d'action sur les maladies héréditaires) et depuis, il parcourt la région à titre de conférencier, de président ou d'invité d'honneur pour divers événements, fidèle à sa cause sur la problématique des maladies héréditaires au Saguenay—Lac-St-Jean.

Athlète de haut niveau, Pierre Lavoie fait preuve d'une grande endurance et excelle dans le dépassement de soi (entre autres, gagnant de l'Ironman d'Hawaï en 1994). C'est dans cet esprit qu'il entreprend en 1999, la première édition du « Défi Pierre Lavoie » alors qu'il roule 650 km à vélo autour de la région en 24 heures. Il répétera l'exploit à trois reprises et amassera quelque 800 000 \$, tous versés à l'Association de l'acidose lactique, principalement pour la recherche. Conséquemment, le gène responsable de la maladie sera découvert en 2003. La même année, Pierre Lavoie fonde le Club cycliste acidose lactique, déjà doté d'une notoriété. Actif sur plusieurs tableaux, il est à l'origine de la création d'une équipe de chercheurs de l'Université du Québec à Chicoutimi qui opère depuis 2005. Il peut aussi compter sur la collaboration de chercheurs de Boston, Toronto et Montréal.

Digne porteur d'une cause notable, Pierre Lavoie reçoit en 2005 la « Médaille du service méritoire » des mains de madame Adrienne Clarkson. La Presse le nomme « Personnalité de la semaine » et lui décerne, en janvier 2006, le prix « Personnalité La Presse » dans la catégorie courage, humanisme et accomplissement personnel.

L'attribution d'une « Mention honorifique » à monsieur Pierre Lavoie se veut un hommage à cet homme de cœur, de courage et d'espoir, devenu source d'inspiration pour toute une population.

Lauréats du Mérite scientifique régional

2005

Prix Alphonse-Huard

Décerné au Musée du Fjord



Si le déluge de 1996 est venu balayer des tonnes d'effort et une bonne partie du Musée du Fjord, comme le dit le proverbe, à quelque chose malheur est bon. La catastrophe allait donner au Musée du Fjord l'occasion de repenser sa mission en l'orientant davantage vers la diffusion scientifique. Au terme d'une fermeture obligée, une équipe de passionnés se mobilise, rassemble les forces de la communauté socio-économique et redéfinit les cadres de ce que sera le nouveau Musée du Fjord : un lieu toujours voué à l'histoire et au patrimoine, mais surtout un centre culturel scientifique. Huit ans plus tard, on peut affirmer que le Musée du Fjord est devenu une référence dans la diffusion de la science tout en constituant un complément pédagogique extraordinaire pour le réseau scolaire du Saguenay–Lac-Saint-Jean.

Sur une superficie trois fois plus grande qu'en 1996, le Musée du Fjord propose des expositions de vulgarisation scientifique, des expositions virtuelles, des animations pédagogiques qui font appel à l'expérimentation scientifique et à l'observation. Les jeunes générations sont particulièrement choyées par les activités d'animation pédagogique dans les domaines de l'univers social, de la science et de la technologie. L'utilisation des nouvelles technologies de l'information et le caractère ludique des différentes thématiques proposées par le Musée du Fjord provoquent chez le jeune un intérêt accru pour la science et une soif plus grande des connaissances scientifiques et technologiques. Cette stratégie de promotion de la science est tout aussi opérante chez les adultes et les nombreux visiteurs attirés par le tourisme scientifique. L'équipe du Musée du Fjord a réussi de façon admirable à créer un instrument d'éducation en évolution, en proposant un programme muséal scientifique actualisé et qui s'avère une source de savoir constamment renouvelée. Ils ont droit à tous les hommages pour leur habileté à créer des lieux de connaissance, des activités thématiques animées, des collaborations fructueuses. Ils méritent tous les éloges parce que leur travail de sensibilisation scientifique favorise la réflexion et la prise de conscience. Ils sont, en bref, les brillants artisans d'une renaissance muséale qui s'inscrit comme un atout majeur pour la communauté du Saguenay–Lac-Saint-Jean.

2005

Prix Fondation Asselin

Décerné à Josée Beaumont



Quiconque a œuvré un tant soit peu dans le monde de l'enseignement sait à quel point l'absence d'outils pédagogiques peut compliquer les transferts de connaissance. Dans le cas de Josée Beaumont, une enseignante en Techniques d'éducation à l'enfance du Cégep de Jonquière, c'est le manque de matériel pédagogique sur l'étude des enfants de 0-2 ans qui a été à l'origine de sa contribution à l'avancement des sciences de l'éducation. En 2002, elle propose la constitution d'une banque d'images et de photographies de poupons 0-2, disponible en ligne. Le Centre collégial de développement de matériel didactique et le Cégep de Jonquière, séduits par l'idée, devinent tout le potentiel scientifique du projet et décident de soutenir sa démarche. En l'espace de deux ans, Josée Beaumont et son équipe réalisent 240 séquences vidéo et plus de 400 photographies mettant en scène, dans des situations réelles, des enfants 0-2 ans d'un centre de la petite enfance. Depuis l'automne 2004, cette banque de documents multimédias est disponible sur le site internet Les poupons au service de garde : un laboratoire d'observation des 0-2 ans.

Cette idée originale présente de grandes qualités sur le plan scientifique et elle montre toutes les caractéristiques d'un nouveau type de ressources d'enseignement et d'apprentissage. C'est un outil puissant qui fait appel aux nouvelles technologies de l'information et de la communication pour le plus grand bénéfice des contenus d'enseignement, et qui constitue un gain par rapport au matériel didactique conventionnel. Véritable laboratoire d'observation interactif, le site présente d'indéniables avantages pour les élèves et les enseignants grâce à son contenu pédagogique rigoureux, et à un format convivial qui facilite le transfert et l'acquisition des connaissances. Pour les formateurs et les professionnels de l'éducation à l'enfance, cet outil pédagogique numérique constitue une innovation exceptionnelle qui aura un impact important sur les pratiques d'enseignement et d'intervention. La qualité exceptionnelle du travail de Josée Beaumont doit être soulignée. Par sa rigueur scientifique et sa capacité d'innovation, elle apporte une contribution importante à l'avancement des sciences de l'éducation et il faut s'attendre à ce que son travail devienne vite une référence dans le domaine de l'éducation à l'enfance.

2005

Prix Plourde-Gaudreault

Décerné au Centre de prévention du suicide 02 et au Centre Multi-Services



Le suicide est une réalité qui ne fait pas de différence sociale ou économique. Il touche tout le monde, mais les jeunes en sont particulièrement affectés. À chaque année, au Québec, plus de 100 jeunes de 15-19 ans recourent à ce moyen ultime en réponse à leur désarroi. Reconnaître les signes de la détresse, écouter et comprendre deviennent dès lors des éléments essentiels de la prévention. Dans le but de mieux outiller les jeunes face à la problématique du suicide, le Centre de prévention du suicide 02 (CPS 02) et le Centre Multi-Services de la 3e Escadre de Bagotville ont mis leurs ressources en commun pour réaliser Agir avant, agir à temps, un DVD interactif à l'intention des jeunes. Cette production, réalisée avec des partenaires privés, publics et institutionnels, et qui a nécessité deux ans de travail, est digne de mention. Premier DVD interactif en prévention du suicide au Québec, il a été conçu par des professionnels, sous la coordination d'une psychologue, avec la participation active de nombreux jeunes aux différentes étapes de création, ce qui lui donne une grande crédibilité auprès de l'auditoire visé des 15-19 ans.

Dans la foulée des orientations de la Stratégie québécoise d'action face au suicide, Agir avant, agir à temps privilégie le développement et l'adaptation sociale des jeunes dans la prévention de problématiques comme la toxicomanie, la violence et le suicide. C'est un outil souple et novateur qui favorise un transfert important de connaissances et qui interpelle les jeunes dans leurs valeurs. C'est aussi un outil de réflexion, qui donne la priorité à la recherche de solutions et mise sur la valorisation de l'individu en l'aidant à acquérir des habiletés personnelles face aux défis de la vie quotidienne. Cinq thématiques, collées à la réalité des jeunes, sont abordées : l'estime de soi, les relations interpersonnelles, la violence, les pertes et les transitions, ainsi que le suicide. Les intervenants, animateurs, enseignants, éducateurs et parents peuvent aussi compter sur un guide d'animation proposant des jeux pédagogiques, des techniques d'animation et des instruments d'évaluation. Réalisé avec beaucoup de soins et de créativité, Agir avant, agir à temps répond à un besoin criant des intervenants engagés dans la prévention du suicide. Il actualise les pratiques et favorise des échanges libres et ouverts avec les jeunes. La contribution du CPS 02 et du Centre Multi-Services est un message d'espoir envers une jeunesse qui ne demande pas mieux que d'être outillée pour affronter les réalités de notre monde moderne.

2005

Prix Laure-Gaudreault

Décerné à Jean-Marie Tremblay



Quand on s'alimente en savoir, on aime partager son repas avec d'autres. Voilà bien une pensée qui aurait pu traverser l'esprit d'un professeur de sociologie du Cégep de Chicoutimi quand il a eu l'idée de dresser une gigantesque table pour accueillir les plus grands auteurs des sciences sociales. Poussé par la conviction que le savoir est un droit universel, Jean-Marie Tremblay entreprend, en 1999, une tâche colossale de numérisation de tous les grands classiques des sciences sociales, afin de les rendre accessibles en ligne. Avec l'aide d'une équipe de bénévoles tout autant désireuse de participer à la promotion des sciences, il s'investit dans une aventure scientifique qui a depuis pris des proportions insoupçonnées. En l'espace de six ans, le site créé par le sociologue est devenu une référence incontournable pour les universitaires, chercheurs et intellectuels du monde entier. D'abord conçu pour les grands classiques, le site s'est aussi développé autour des auteurs contemporains québécois des sciences sociales et des sciences humaines. La bibliothèque virtuelle contient plus de 1368 ouvrages scientifiques de 458 auteurs, dont plusieurs ne sont plus édités ou introuvables.

La richesse du fonds documentaire rassemblé par le sociologue, et sa très grande utilité pour la recherche scientifique, ont été saluées par des intellectuels et des universitaires de partout. La rigueur intellectuelle qui prévaut dans la démarche se confirme par les nombreux appuis qu'il reçoit du monde entier et par le nombre de plus en plus grand d'intellectuels et de chercheurs l'autorisant à mettre en ligne leurs publications. Pour les chercheurs et les intellectuels québécois, le site s'avère un formidable moyen de faire découvrir au reste du monde le visage du Québec, et d'échanger sur le plan scientifique avec des collègues du monde entier. Que l'on soit universitaire, chercheur, intellectuel, professeur, étudiant ou curieux, le site répond à cette volonté de partage du savoir si chère au sociologue. Le travail réalisé par Jean-Marie Tremblay et son équipe, accessible à tous, sans qu'il n'en coûte rien, c'est la démocratisation du savoir et la célébration de la pensée scientifique comme agent rassembleur. Il a poussé l'idée si loin qu'il a développé des collaborations avec des institutions françaises et québécoises afin que l'œuvre intégrale des classiques soit accessible aux non-voyants. Précurseur, visionnaire, utopiste, on peut lui donner tous ces qualificatifs. Un seul suffirait : une foi inébranlable en une libre et large circulation du savoir.

Lauréats du Mérite scientifique régional

2005

Prix Carrière

Décerné à André Charette



On ne saurait imaginer meilleur récipiendaire pour la première attribution du Prix Carrière du Mérite scientifique régional ! Ce professeur de l'Université du Québec à Chicoutimi a une feuille de route des plus éloquentes. Depuis 1970, il a contribué à la formation d'un grand nombre d'ingénieurs et ce, tant par ses activités de recherche que d'enseignement. Les étudiants qu'il a dirigés dans le cadre d'études de cycles supérieurs occupent maintenant des postes enviables dans les industries, les centres gouvernementaux et les universités. Ses activités de recherche, dont on peut prendre la mesure dans plus de 125 articles de revues avec comités de lecture et conférences, en ont fait un expert internationalement reconnu en rayonnement thermique. Au cours des nombreuses collaborations avec des scientifiques des milieux universitaires et industriels, il a acquis une crédibilité dont les fruits se sont faits particulièrement abondants à partir des années 1990. Il est devenu coordonnateur du Groupe de recherche en ingénierie des procédés et systèmes (GRIPS) en 1994 : cette unité de recherche de l'UQAC a à son actif de nombreuses réalisations dans le domaine de l'aluminium. À titre de premier directeur (2000) du Centre universitaire de recherche sur l'aluminium (CURAL), il voit au bon fonctionnement d'une équipe de plus de 70 personnes, dont 15 professeurs. Il est titulaire de la Chaire industrielle sur la solidification et la métallurgie de l'aluminium (CISMA) depuis 2002. L'année suivante, grâce à son leadership, l'UQAC est devenue la pièce maîtresse du Regroupement Aluminium (REGAL), une organisation formée de collèges, universités, centres de recherche gouvernementaux et industries, dont le but est de travailler à des problèmes de production, transformation et utilisation de l'aluminium et de ses dérivés. Tous reconnaissent son leadership dans le domaine de la production de l'aluminium et de sa métallurgie, et c'est pourquoi il a été interpellé comme expert à plusieurs reprises par des revues scientifiques de renommée internationale ou des organismes prestigieux. Par ses nombreux travaux, il a également contribué à faire de la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean une référence mondiale de l'industrie de l'aluminium.

L'attribution du Prix Carrière au professeur Charette se veut un hommage pour souligner la carrière exceptionnelle d'un homme aux qualités scientifiques et humaines remarquables.

2004

Prix Plourde-Gaudreault

Décerné à Andrée Boudreault



Les personnes âgées qui comptent actuellement pour 12 % de la population québécoise en formeront le quart en 2025. Déjà en progression, les problématiques en gériatrie occuperont dès lors une part importante du personnel de la santé. Ces nouvelles réalités ont besoin d'être documentées et le Guide de gériatrie écrit par l'infirmière clinicienne Andrée Boudreault apporte une contribution significative à la pratique gériatrique. Aboutissement de cinq ans de recherche, l'ouvrage de référence est à la fois un guide qui actualise les modes d'intervention auprès des personnes âgées et une source d'information terminologique précieuse pour les professionnels qui œuvrent au sein des équipes multidisciplinaires. La qualité indéniable de son travail lui a d'ailleurs valu le Prix Innovation clinique-3M de l'Ordre des infirmières et infirmiers du Saguenay–Lac-Saint-Jean/Nord-du-Québec, en mai 2003. Plus significatif encore de sa rigueur scientifique et de sa valeur pédagogique, l'ouvrage figure parmi les références obligatoires de plusieurs cours de formation infirmière.

Femme passionnée et engagée, en même temps que soucieuse de la qualité des services aux personnes âgées, Andrée Boudreault pratique depuis de nombreuses années à l'Unité de courte durée gériatrique du Carrefour de santé de Jonquière, tout en poursuivant des études à la maîtrise en sciences infirmières, à l'Université du Québec à Chicoutimi. Son implication dans la recherche scientifique, sa contribution au développement de la pratique professionnelle en gériatrie, ou sa collaboration à l'élaboration d'outils cliniques en programmes de soins lui confèrent une expertise reconnue autant par les milieux infirmier que médical. Mais essentiellement, et bien qu'elle soit le fruit de l'acharnement et de l'expérience, cette connaissance n'aurait pu se développer sans son moteur fondamental : l'amour qu'elle porte aux personnes âgées et le dévouement qui l'accompagne.

Lauréats du Mérite scientifique régional

2004

Prix J.-E.-A.-Dubuc

Décerné à Luc Morin



L'apparition d'un nouveau langage de programmation, appelé Rodin, vient révolutionner le monde des ordinateurs re-configurables. Celui à l'origine de cette innovation majeure, Luc Morin, professeur au département des sciences appliquées à l'Université du Québec à Chicoutimi, a commencé à en élaborer la structure à partir de 1995. Tel qu'il est conçu aujourd'hui, il prend le relais du modèle séquentiel conventionnel en apparaissant comme le premier langage véritablement parallèle utilisé pour la programmation des ordinateurs et des systèmes embarqués. Les champs d'application s'étendent à l'ensemble des secteurs de l'économie, incluant les produits de consommation et appareils à usage personnel. Poussé par l'intérêt grandissant pour cette technologie révolutionnaire Luc Morin a créé en 2002 Novakod Technologies dans le but de faciliter la promotion et la commercialisation de son produit. Depuis, l'Agence spatiale canadienne a reconnu l'importance de l'innovation en octroyant à Novakod quelques contrats qui ont conduit à la création de plusieurs emplois en génie.

Cette fulgurante percée a un nom. On peut l'appeler compétence, créativité, détermination ou persévérance. Elle est l'aboutissement d'une contribution remarquable à la recherche et au développement, à l'enseignement et à la formation de centaines d'ingénieurs dans le domaine du génie logiciel. Spécialisé en génie informatique et en génie électrique, Luc Morin œuvre à l'UQAC depuis plus de vingt ans. Il est l'auteur de plusieurs publications, articles et rapports, et prononce à l'occasion des conférences comme celle regroupant des spécialistes de l'Agence spatiale à Montréal en 2003. Ses réalisations contribuent au rayonnement de l'UQAC et du Saguenay-Lac-Saint-Jean à l'échelle internationale tout comme elles favorisent la création d'entreprises capables d'assurer la pérennité de leurs ressources spécialisées, ici en région. Grâce à son talent et à sa persévérance, et grâce à une avancée technologique qui marque le monde des ordinateurs, Luc Morin se réserve un bel accueil dans un marché où l'attend un potentiel immense.

2004

Prix Fondation Asselin

Décerné à Lily Martel et Annie Tremblay



Une expérience pédagogique originale et unique au Québec vient de voir le jour à l'École Laure-Conan de Chicoutimi. Fruit du travail inlassable de deux enseignantes d'expérience, Lily Martel et Annie Tremblay, le Projet cuisine s'adresse à des groupes en alphabétisation et vise la maîtrise de la langue française et des mathématiques par l'entremise d'activités reliées à l'alimentation et à la cuisine. Les deux enseignantes ont patiemment construit deux outils pédagogiques qui assurent un transfert des acquis adéquat vers la clientèle adulte. L'enseignant en alphabétisation peut maintenant compter sur un guide d'intervention comprenant 43 activités de français et de mathématiques, conçues à partir du Guide alimentaire canadien et de 12 recettes, ainsi qu'un volet mini-entreprise. Il propose un contenu pédagogique respectant les exigences ministérielles, et des activités d'apprentissage dynamiques qui répondent aux objectifs d'application des compétences transversales de la nouvelle réforme en éducation. Le cahier de l'élève conçu à partir des recettes contient 47 fiches d'exercices en français, en mathématiques et en prise de décision.

Il aura fallu beaucoup d'entrain et de détermination aux deux enseignantes pour réaliser le Projet cuisine. Mais avec passion et rigueur, elles ont su jumeler leur tâche d'enseignement et cette démarche parallèle pour en faire une expérience absolument stimulante. L'idée d'utiliser l'alimentation et la cuisine comme toile de fond des activités pédagogiques aide les étudiants à acquérir des connaissances et des habiletés qui leur seront profitables à chaque jour de leur vie. L'idée d'un volet mini-entreprise sans but lucratif, dans le cadre des activités de mathématiques, est aussi une façon originale d'intégration pédagogique. En préparant les repas aux élèves démunis, à partir des recettes du guide, les étudiants acquièrent une confiance et une autonomie profitables à leur développement global. Lily Martel et Annie Tremblay peuvent être fières de leur ouvrage d'autant plus que les outils andragogiques en alphabétisation sont une denrée rare. Le Projet cuisine contribue de façon remarquable à l'avancement de l'éducation; c'est sans aucun doute une expérience qui mérite d'être reprise ailleurs.

Lauréats du Mérite scientifique régional

2004

Prix Alphonse-Huard

Décerné à la Corporation Entomofaune du Québec



Les insectes ces mal aimés! Davantage enclins à les voir comme une nuisance – ce qui, du reste, est vrai pour certaines espèces – la plupart des gens ignorent leur importance dans la dynamique des écosystèmes alors qu'ils représentent avec les végétaux une partie parmi les plus importantes de la biomasse. Rien qu'au Québec, 26 000 espèces d'insectes ont été répertoriées, mais seulement la moitié a reçu une description. Heureusement, un organisme dynamique, la Corporation entomofaune du Québec, contribue depuis 1988 à remplir les vides documentaires en colligeant des données taxinomiques et faunistiques sur les insectes et autres invertébrés. Le travail acharné de ses membres contribue à une meilleure compréhension des insectes, et permet aux communautés québécoise et internationale de bénéficier des connaissances issues de ses productions scientifiques.

Parmi ses travaux, la Corporation a contribué à la conception et au développement de la Base de données sur les insectes du Québec (BADIQ) qui gère 24 000 taxons et 15 000 échantillons de terrain, et qui constitue un potentiel immense pour la recherche et la gestion de la biodiversité. Elle produit divers types de documents scientifiques, des documents fauniques ou techniques, un bulletin d'information semestriel et édite des volumes dont un, Les Odonates du Québec, est devenu une référence pour les organismes de conservation de la biodiversité. Pour la première fois en Amérique du Nord, une série de photolithographies à tirage limité illustrant des insectes a été publiée et elle est le fait de la Corporation entomofaune du Québec. Sa capacité d'innover et la rigueur scientifique qui accompagne sa démarche en font un partenaire sollicité. La Société entomologique du Québec, l'Association des entomologistes amateurs du Québec et l'Insectarium de Montréal pour ne nommer que ceux-là, font partie d'un ensemble où le partage des connaissances est la priorité absolue. Le site Internet de la Corporation entomofaune du Québec favorise aussi la libre circulation d'une information scientifique actualisée. Et peut-être, en fin de compte, aide-t-il les gens à se convaincre que les insectes peuvent aussi piquer la curiosité?

2004

Mention honorifique

Décerné à la Fondation de l'Université du Québec à Chicoutimi

Il y en a eu du chemin de parcouru depuis les débuts de l'Université du Québec à Chicoutimi. Dès le départ, la communauté régionale a voulu l'accompagner dans sa marche vers l'excellence en présentant les bénéfices que ses réalisations procureraient à l'ensemble de ses membres. Aujourd'hui, le milieu régional se passerait difficilement de cet acteur du développement et de l'innovation.



Pour en arriver là, il a fallu que la communauté se mobilise afin de soutenir l'institution et faire en sorte qu'elle développe ses créneaux de recherche et ses chercheurs. Reconnaisant ce domaine comme l'élément essentiel du développement d'une institution du savoir, la Fondation de l'Université du Québec à Chicoutimi est devenue, à partir de 1970, un organisme de soutien à la recherche qui a, jusqu'à aujourd'hui, distribué quinze millions de dollars à l'Université du Québec à Chicoutimi.

Si l'Université du Québec à Chicoutimi s'illustre tant dans ses créneaux d'excellence, elle le doit en partie à la Fondation de l'Université du Québec à Chicoutimi, ces bâtisseurs qui ont cru à l'impact du savoir sur les communautés. Ils ont semé des graines pour l'avenir, et aujourd'hui, les fruits sont à la hauteur de la promesse des fleurs. Car la recherche est dynamique, les projets nombreux et les infrastructures bien établies.

C'est pourquoi le Mérite scientifique régional tient à décerner une mention honorifique à la Fondation de l'Université du Québec à Chicoutimi. Son appui indéfectible, la générosité et la curiosité intellectuelle manifestées par ses membres ont grandement contribué à enrichir la vie scientifique dans notre région. À ces ardents défenseurs de notre université, de son enseignement et de sa recherche, à ces visionnaires du monde scientifique au regard porté vers l'avenir, nous adressons nos plus sincères remerciements.

Lauréats du Mérite scientifique régional

2003

Prix Plourde-Gaudreault



Décerné à Pierre Zwiebel

Les possibilités qu'offre Internet sont immenses et se révèlent parfois très utiles. Dans le domaine de la santé, une expérience tout à fait inédite au Canada a été lancée par le psychiatre Pierre Zwiebel afin de pallier la pénurie de spécialistes en santé mentale et répondre aux besoins spécifiques des omnipraticiens dans le domaine de la santé mentale.

Psychiatre à l'Hôtel-Dieu de Roberval, le docteur Zwiebel a piloté une initiative visant à développer un site Web afin de rendre accessible aux médecins omnipraticiens du territoire du Lac Saint-Jean, et éventuellement à l'ensemble des généralistes de la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean, un programme de formation médicale continue en psychiatrie appelé Omnipsy. Le site se veut un lieu de diffusion de l'expertise psychiatrique et un point de rassemblement entre psychiatres et omnipraticiens, un lieu de formation et d'interaction, de même qu'un guide pour aider les médecins à prendre en charge une clientèle présentant une problématique de santé mentale.

La contribution du docteur Zwiebel à l'amélioration de la qualité des soins et des services aux usagers est évidente. L'Association des hôpitaux du Québec l'a d'ailleurs reconnue en lui décernant le prix d'excellence en Informatique-Santé 2002 (volet technologie des télécommunications et de l'Internet). Cette distinction voulait souligner le potentiel d'exportabilité d'Omnipsy dans le réseau de la santé, son accessibilité grand public, sa gratuité et son degré d'éthique qui respecte la confidentialité. Par cette innovation, le docteur Zwiebel fait la preuve que l'utilisation des nouvelles technologies chez les professionnels de la santé concourt à l'avancement des pratiques médicales et favorise la bonification de la prestation de services aux usagers.

2003

Prix Louis-Élie-Beauchamp



Décerné aux Docteurs Jean Legault et André Pichette

La forêt boréale recèle de trésors ; les Amérindiens ne l'ignoraient pas, nos chercheurs scientifiques sont eux aussi sur la piste. Nous connaissons les vertus de l'if lequel est à l'origine du taxol, l'agent antitumoral le plus vendu au monde. Mais une équipe de chercheurs de l'UQAC a réussi une percée en isolant une molécule de l'huile essentielle du sapin baumier, l'alpha-humulène, qui montre une activité antitumorale significative, de même qu'un bon pouvoir de sélectivité, en s'attaquant davantage aux cellules cancéreuses qu'aux cellules saines. Cette découverte a d'ailleurs été sélectionnée comme l'une des 10 découvertes de l'année 2001 par la revue Québec Sciences.

André Pichette et Jean Legault sont deux chimistes de formation, professeurs-chercheurs rattachés au Département des sciences fondamentales de l'UQAC. Complémentaires l'un de l'autre, ils axent leurs travaux sur la valorisation des ressources boréales par l'évaluation de l'activité biologique qui pourrait conduire éventuellement à des applications médicales. L'apport des deux chercheurs a permis d'élargir le cadre d'action du Laboratoire d'analyse et de séparation des essences végétales (LASEVE) de l'UQAC en y intégrant des éléments de pharmacologie et le développement de nouveaux produits ; l'alpha-humulène en est un exemple. Le grand nombre de subventions et contrats de recherche accordé aux docteurs Pichette et Legault, ces dernières années, confirme par ailleurs le potentiel scientifique et la pertinence de leurs travaux.

Puisant leur énergie on ne sait trop où, ils publient à un rythme effréné dans diverses revues scientifiques, dirigent des mémoires et des thèses, et assurent l'encadrement d'étudiants et de professionnels. Mais, plus que tout, leur énergie sert à donner de l'espoir à bien des gens.

Lauréats du Mérite scientifique régional

2003

Prix Fondation Asselin

Décerné à Raymonde Gagnon



L'apprentissage et le jeu sont de vieux complices que Raymonde Gagnon place en haute estime lorsqu'il s'agit d'aider les enfants d'âge préscolaire à maîtriser la pratique des sons dans l'acquisition du langage. En créant le jeu " Je donne ma langue aux Ani-mots ", elle a illustré l'incontournable affection qu'a l'enfant envers le jeu et sa grande capacité à apprendre dans un univers ludique. Ce jeu de langage s'adresse aux enfants de 4 à 8 ans. Il permet de développer la discrimination auditive de sons parmi les derniers à être maîtrisés dans la langue française, tout en étant un jeu adapté à une clientèle montrant des difficultés de langage. Cette contribution au monde des activités d'apprentissage a été saluée par les pairs comme un outil permettant le développement de certaines compétences et pour ses qualités favorisant l'exercice de la pensée et de la créativité, tout autant que celles de la socialisation et de l'estime de soi.

On pourrait comprendre qu'après trente années d'enseignement au préscolaire et d'engagement personnel pour améliorer les outils et les activités d'apprentissage, Raymonde Gagnon puisse sentir une forme d'accomplissement et d'aboutissement. Pendant quatre décennies, au sein de plusieurs écoles de la Commission scolaire des Rives-du-Saguenay, elle a su identifier des problématiques et expérimenter de nouvelles approches. Ses réalisations pédagogiques dénotent toutes un souci pour la nouveauté, l'ouverture et le rapprochement entre l'école et les parents, tout en constituant une contribution à l'avancement de l'environnement éducatif préscolaire. Mais loin de se freiner, elle continue à alimenter la recherche par une collaboration au site Le grand monde du préscolaire, où elle partage ses découvertes et son savoir-faire avec ses pairs. Notons aussi ses efforts à créer un réseau associant des linguistes, des orthophonistes et autres spécialistes. La démonstration de tant d'énergie nous porte à croire que le jeu aide à rester jeune !

2003

Prix Alphonse-Huard

Décerné à Philippe Saint-Gelais



Deux aspects sont communs à la plupart des autodidactes : la passion et la curiosité intellectuelle. Philippe Saint-Gelais ne fait surtout pas exception à la règle. D'abord intéressé par la géologie, dès les années 40, il intègre les connaissances relatives aux sols qui le conduiront, dans les années 60, à la paléontologie. En effet, ses recherches à Saint-Honoré lui font découvrir, en 1966, ses premiers fossiles : des crustacés tribolites. Dès lors, sa passion pour cette science ne se démentira plus.

Véritable pionnier de la paléontologie au Saguenay–Lac-Saint-Jean, Philippe Saint-Gelais a été le premier à l'aborder de façon méthodique et rigoureuse. En une vingtaine d'années, il réussit à rassembler plus de 2 000 spécimens fossilisés, dont certains sont uniques. Cela témoigne bien de la diversité de la faune marine ayant vécu ici il y a 450 millions d'années. Cette collection de référence à valeur scientifique reconnue a été documentée à force de passion, de patience et avec toute la rigueur scientifique requise. Il a exploré les sols fossilifères, classé les spécimens, consulté des ouvrages et des spécialistes pour en arriver à constituer un patrimoine scientifique unique.

Très riche d'enseignement, la collection Saint-Gelais fait aujourd'hui partie de la collection paléontologique du Québec et certaines de ses pièces sont intégrées à l'exposition itinérante sur le patrimoine paléontologique québécois. La contribution de Philippe Saint-Gelais au monde scientifique est indéniable et ses travaux continuent d'alimenter les recherches. Des chercheurs ont souligné son apport en nommant une espèce de trilobite de son nom : le *Walencrinuroides gelaisi*. C'est un hommage qui rejaillit sur tous ces autodidactes amoureux de la connaissance.

Lauréats du Mérite scientifique régional

2002

Prix Plourde-Gaudreault

Décerné à Mesdames Christine Bureau et Christine Claveau



Christine Bureau, travailleuse sociale au Centre Cléophas-Claveau et Christine Claveau, éducatrice spécialisée aux Centres jeunesse, illustrent bien la coopération qui peut être mise en place entre des organismes afin de pallier les problématiques de santé et de services sociaux.

Mesdames Bureau et Claveau ont ainsi développé un livre-guide intitulé : "Les Ateliers du Trésor" dont le contenu incite les parents à se livrer à un exercice de réflexion à propos de leur relation avec leurs enfants en très bas âge.

La restructuration familiale des dernières cinquante années (familles monoparentales, conception tardive des enfants, institutionnalisation des personnes âgées, participation plus active de l'homme à l'éducation des enfants et aux activités domestiques) joue contre la transmission de la formation entre les générations. En somme, là où les mères et les grands-mères d'autrefois constituaient une source naturelle de formation et d'information, essentiellement par l'exemple au sein de la famille, ces guides naturelles ne sont guère disponibles aujourd'hui.

Ce guide d'atelier est en usage depuis trois ans et le succès qu'il rencontre incite le Centre Cléophas-Claveau et les Centres jeunesse à en essayer l'usage à l'ensemble de la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean.

2002

Prix Laure-Gaudreault

Décerné à Mesdames Danielle Maltais, Suzie Robichaud, Anne Simard et Lise Lachance



Au Québec, deux événements majeurs ont eu lieu récemment. L'un, en 1996, constitué de précipitations très abondantes a détruit de nombreux quartiers de La Baie, Chicoutimi et Jonquière ainsi que des sections majeures de petites communautés du Bas-Saguenay. L'autre, en 1998, sous la forme d'une tempête de verglas a très gravement affecté l'approvisionnement électrique du sud-ouest du Québec, notamment dans la région de Montréal et du sud-est de l'Ontario.

Ces deux événements ont constitué l'occasion de mettre sur pied une équipe de recherche de professeurs et de chercheurs de l'Université du Québec à Chicoutimi qui se sont particulièrement intéressés aux impacts bio-psycho-sociaux de telles catastrophes. Bien sûr, au centre de leurs préoccupations, se retrouvent les individus et les communautés touchés. Ils se sont aussi attardés au sort des intervenants, question souvent mise entre parenthèses, mais que les événements du 11 septembre ont permis de singulièrement mettre en lumière.

Danielle Maltais, Suzie Robichaud, Anne Simard et Lise Lachance ont produit une série de documents sur la question qui constituent une source incontournable d'informations sur le sujet en français. Telle réussite a d'ailleurs été

marquée par l'organisation d'un colloque international qui a eu lieu à l'UQAC, comprenant notamment des intervenants français, traitant spécifiquement de la question des impacts bio-psycho-sociaux des catastrophes.

Lauréats du Mérite scientifique régional

2002

Prix Fondation Asselin

Décerné à Monsieur Benoît Fortin



Fort d'une expérience de 35 ans en éducation (1940 à 1975), Benoît Fortin se demande pourquoi des étudiants pourtant brillants dans d'autres matières éprouvent autant de difficulté à bien écrire le français.

Entre 1975 et 1983, monsieur Fortin élabore donc une méthode pédagogique qui, de façon aisée, amène les étudiants à écrire de façon correcte. Ainsi naît la méthode S.N.A., lesquelles lettres renvoient aux mots Sens, Nature et Accord. Cette méthode consiste essentiellement à réduire l'ensemble des quelque 1685 règles des grammaires traditionnelles à une série de 85 règles dont l'organisation logique, les unes par rapport aux autres, permet de couvrir la totalité du spectre grammatical de la langue française.

En somme, Benoît Fortin, de façon autodidacte, se situe au sein du courant intellectuel qui estime qu'il est possible de trouver des structures universelles de la langue, ce que les spécialistes universitaires dénomment "grammaire générative et transformationnelle".

En 1983, Benoît Fortin fonde la maison d'édition Myrtille afin d'offrir sous la forme de cahiers les fruits de sa réflexion : guides pédagogiques à l'usage des professeurs, cahiers de l'étudiant et cahiers d'exercices.

En somme, une retraite qui aura été fort prolifique et qui permettra aux jeunes québécois d'appivoiser leur langue maternelle.

2002

Prix Alphonse-Huard

Décerné à Saguenayensia



Depuis sa création en 1959, la revue Saguenayensia a toujours été régulièrement publiée. Elle est l'une des plus vieilles revues d'histoire régionale à être publiée sans interruption au Québec.

Saguenayensia ne constitue qu'une des réalisations de la Société historique du Saguenay. Cette société fut mise sur pied en 1934 par l'abbé Victor Tremblay et le chanoine Joseph-Edmond Duchesne. Outre la publication de la revue, la Société a pour mission de s'occuper des archives régionales, mission qu'elle partage avec la Société d'archives Sagamie et les Archives nationales du Québec à Chicoutimi.

Le nom de Saguenayensia découle du regroupement du terme Saguenay, désignant, bien sûr, l'ensemble de la région et de la terminaison latine "ensia" qui signifie "l'information à propos de". En somme le titre de la revue pourrait être rendu par l'expression "à propos du Saguenay-Lac-Saint-Jean".

Saguenayensia est publiée quatre fois par année et la planification de ses numéros est prévue deux ans à l'avance. La revue est actuellement tirée à 1 000 exemplaires dont 750 sont distribués au Saguenay-Lac-Saint-Jean, au Québec et aux États-Unis.

Le travail de rédaction et de publication de la revue repose entièrement sur une équipe de bénévoles parmi lesquels, notamment, des étudiants formés à l'UQAC qui trouvent là un lieu particulièrement propice à exercer leur métier comme historien, comme géographe, comme sociologue... Ainsi, outre la mission de diffusion de la connaissance liée à la revue, sa publication constitue aussi, en quelque sorte, un lieu de stage, d'apprentissage et de formation.

Lauréats du Mérite scientifique régional

2002

Mention honorifique

Décernée à Monsieur Yvon Roy pour honorer ses vingt ans à la présidence de l'Expo-sciences régionale.



2001

Prix Alphonse-Huard

Décerné au Centre d'interprétation des battures et de réhabilitation des oiseaux



Créé en 1991, le Centre d'interprétation des battures et de réhabilitation des oiseaux (CIBRO) constitue une des attractions majeures de Saint-Fulgence.

Qui, en effet, ne connaît pas la réputation des battures de Saint-Fulgence? Ici, à quelque cent kilomètres du Saint-Laurent se retrouve encore un écosystème marin. Ainsi, quelque cent soixante-quinze espèces de plantes se retrouvent dans les battures. Il s'y retrouve de même des oiseaux en grande quantité. Faut-il préciser que ces battures sont un des lieux d'arrêt majeurs des outardes. Si vous n'êtes jamais allé voir ces grands regroupements d'oiseaux, qu'ils aillent au nord au printemps ou qu'ils reviennent vers le sud en automne, les battures de Saint-Fulgence forment un endroit des plus agréables pour les observer.

Le CIBRO est aussi un lieu de mise en valeur des battures puisque, situé en hauteur et avec ses multiples sentiers, il permet au visiteur d'observer de haut les battures.

Le CIBRO est un centre spécialisé dans la réhabilitation des oiseaux, en particulier les oiseaux de proie. Faut-il rappeler que ceux-ci, situés au bout de la chaîne alimentaire, sont plutôt rares. Le Centre offre donc un lieu où ces oiseaux de proie sont l'objet de soins alors qu'ils ont subi divers sévices, naturels parfois, mais souvent induits par les humains. Le temps de réhabilitation de ces oiseaux offre encore une période de temps propice à leur observation à courte distance dans des cages appropriées à leur réhabilitation.

Lauréats du Mérite scientifique régional

2001

Prix Fondation Asselin

Décerné à Monsieur Adam Nagy



Originaire de Budapest en Hongrie, Adam Nagy a poursuivi ses études universitaires à Toulouse. Armé de son doctorat spécialisé en cristallographie, il arrive à Chicoutimi au moment où l'Université du Québec à Chicoutimi naît. Il lui demeurera totalement fidèle jusqu'à sa récente retraite. Depuis ce temps, il poursuit son support au développement de l'institution.

Adam Nagy est d'abord connu comme le père de la géologie à l'UQAC. Ainsi non seulement a-t-il mis en place le programme de baccalauréat en géologie et en génie géologique, mais encore il a encadré quelque 550 étudiants en trente ans de carrière. Les témoignages des étudiants convergent tous à reconnaître en Adam Nagy un très bon professeur, en particulier de cristallographie, discipline difficile à faire saisir puisqu'il s'agit de représentations tridimensionnelles. Au-delà de sa qualité de pédagogue, Adam Nagy est aussi reconnu comme un professeur qui n'a jamais compté son temps pour aider les étudiants en dehors des cours. Dans son palmarès des universités canadiennes, le magazine MacLean a d'ailleurs reconnu Adam Nagy comme un des meilleurs professeurs à l'UQAC.

À cette carrière réussie de professeur, Adam Nagy a joint une carrière administrative active comme doyen des études de premier cycle entre 1979 et 1982 et comme vice-recteur à l'enseignement et à la recherche de 1982 à 1987. C'est particulièrement sous sa gouverne que se sont développés les axes de recherche encore aujourd'hui les fers de lance de l'expertise en recherche de l'UQAC. C'est encore sous sa gouverne comme vice-recteur que se sont développées les études de cycles supérieurs de l'institution.

En dehors de l'institution, Adam Nagy a toujours été un promoteur infatigable des sciences de la terre, cela aussi bien auprès des étudiants du primaire que du secondaire et du CEGEP. Son implication dans de multiples organismes régionaux est aussi bien connue.

2001

Prix Plourde-Gaudreault

Décerné aux Centres jeunesse du Saguenay-Lac-Saint-Jean



Il ne suffit que d'écouter, même de façon inattentive, les actualités pour saisir combien les abus sexuels constituent une problématique majeure au Québec, au Canada, mais aussi partout ailleurs.

Sylvie Lajoie, Richard Chamberland et Yvan Pilote, tous trois travailleurs sociaux, ont donc décidé de porter ce dossier en deux temps. D'abord, réunir une documentation détaillée portant sur la problématique et ensuite, utiliser cette documentation à des fins de formation.

La documentation elle-même est un volumineux ouvrage de 800 pages réparties en dix sections. Elle couvre la prévention, le dépistage, l'évaluation et le traitement pour les victimes (enfants, adolescents, adultes) et leurs familles, ainsi que pour les abuseurs (adolescents et adultes).

Ce volume sert de soutien à une formation qui s'étale sur six jours. Cette formation vise à habiliter les partenaires (150 intervenants et 34 organisations) à intervenir dans des situations d'abus sexuels, tout en respectant leur mandat respectif. La formation est complétée par une évaluation de la formation.

Lauréats du Mérite scientifique régional

2001

Prix J.-Alfred-Dubuc

Décerné à La Société des technologies de l'aluminium du Saguenay (STAS) et au Centre de recherche et de développement de l'aluminium Alcan (CRDA)



Fruit de la collaboration entre Alcan à son Centre de recherche et de développement Arvida (CRDA) et de la Société des technologies de l'aluminium du Saguenay (STAS), un dégazeur compact est aujourd'hui produit de façon commerciale afin d'augmenter la qualité même de l'aluminium au moment de sa production.

Au CRDA, ce sont Peter Waite, Serge Lavoie, Serge Munger et Luc Belley qui ont mis en place et développé le projet. Ils ont été aidés dans la mise en œuvre de prototypes commerciaux par une équipe de STAS formée d'Éric Pilote, Guy Belley, Geneviève Chouinard et Daniel Gagnon.

Il convient de rappeler que le CRDA compte quelque 200 employés dédiés à la recherche et au développement sur les procédés de la production de l'aluminium. À l'évidence, ces travaux visent à réduire le coût de production. Toutefois, ces travaux visent tout autant à minimiser l'impact environnemental de cette production et à améliorer la qualité des produits.

STAS, quant à elle, regroupe quelque 125 employés (ingénieurs, technologues et autres spécialistes) répartis en deux bureaux à Chicoutimi et Montréal. Sa mission est de mettre au point, fabriquer, installer, mettre en marche et commercialiser des équipements et des procédés technologiques destinés aux industries de l'aluminium, des mines et des pâtes et papiers.

La mise au point du dégazeur et sa commercialisation grâce à la synergie entre STAS et le CRDA constitue un exemple heureux de mise en commun d'efforts fournis par une compagnie de grande taille et une autre de petite taille, aux meilleurs intérêts des deux parties.

2001

Mention honorifique

Décernée au Conseil du loisir scientifique du Saguenay-Lac-Saint-Jean pour souligner les efforts consentis par le CLS à la promotion de la culture scientifique au Saguenay-Lac-Saint-Jean depuis maintenant 20 ans.



Lauréats du Mérite scientifique régional

2000

Prix Alphonse-Huard



Décerné à Forums Forêt-Faune (Nathalie Perron et Marc Plante)

Diplômée en 1994 de la maîtrise en ressources renouvelables de l'Université du Québec à Chicoutimi, Nathalie Perron a entrepris depuis 1995 un doctorat en sciences forestières à l'Université Laval. Ingénieur forestier diplômé de l'Université Laval en 1985, Marc Plante est, depuis 1986, à l'emploi du Ministère des ressources naturelles, d'abord à Chibougamau et maintenant au Saguenay-Lac-Saint-Jean. Nathalie Perron et Marc Plante ont uni leurs forces pour organiser en 1997 un premier Forum Forêt-Faune dont le succès se mesure, entre autres, aux 423 participants inscrits. Nathalie Perron et Marc Plante récidivent donc et organisent à l'automne 1999 une seconde version du Forum avec un succès non moins convaincant puisque s'y sont inscrits 432 participants.

Le premier Forum de 1997 partait du constat que les exploitants de la forêt et tous ses autres utilisateurs paraissaient éprouver des difficultés à se comprendre, alors qu'ils partagent au moins un souci, celui de la préservation de la ressource, nonobstant les raisons différentes pour un tel intérêt. Le premier Forum a donc eu pour objectifs de faire état des connaissances actuelles et des recherches en cours concernant l'effet des traitements sylvicoles sur la faune et ses habitats, de montrer des exemples actuels d'initiatives visant à harmoniser les interventions sylvicoles et le potentiel faunique et de regrouper les utilisateurs des ressources ligneuses et fauniques de la forêt afin qu'ils puissent faire connaître leurs besoins.

Le deuxième Forum à l'automne 1999 s'est, bien sûr, tenu sur fond du débat suscité par le film de Richard Desjardins, l'Erreur boréale. Vingt-deux conférenciers et vingt-trois présentations sous forme de poster montrent que le dialogue est possible voire même nécessaire entre manieurs, autochtones, chasseurs, pêcheurs et touristes. En bref, entre tous ceux qui tirent à temps partiel comme à temps plein leur subsistance ou leur loisir de la forêt.

2000

Prix Fondation Asselin



Décerné à Monsieur Jacques Desbiens

Détenteur d'un diplôme de l'École normale et d'un baccalauréat en enseignement au primaire de l'Université du Québec à Chicoutimi, Jacques Desbiens a acquis ses premières expériences pédagogiques au sein des écoles Saint-André, Saint-Joseph et Notre-Dame de 1969 à 1976. Depuis lors, il fait la promotion à l'enseignement des sciences de la nature aux classes de la 3^e à la 6^e année à l'école de la Pulperie (anciennement Sainte-Thérèse). Il a ainsi sensibilisé quelque 750 enfants aux sciences naturelles, à l'écologie et à la protection de l'environnement.

Comme professeur, Jacques Desbiens estime que la nature ne s'apprend pas uniquement dans les livres. L'observation des phénomènes naturels en laboratoire constitue un moyen important d'apprentissage. Jacques Desbiens estime aussi que la nature s'observe en dehors de la classe. Ainsi organise-t-il régulièrement diverses activités de plantation de graines ou d'observation d'oiseaux, etc. À son actif aussi, un lien régulier avec l'Équipe Cousteau. La photographie de sa classe a même été publiée dans la revue de l'Équipe Cousteau, le Dauphin.

Lorsqu'il ne transmet pas ses connaissances et ses expériences à ses étudiants, Jacques Desbiens va à la chasse, à la pêche, parfois même à la cueillette d'informations. Ainsi, depuis plus de trente ans, il a réuni une photothèque qui compte quelque 70 000 photographies tirées de ses nombreuses expéditions en nature : les plantes, les oiseaux et les paysages de la région. Jacques Desbiens a particulièrement été comblé par sa rencontre avec l'équipe Cousteau alors qu'elle venait observer les merveilles naturelles du fjord du Saguenay en 1999, ce qui a été une occasion unique de réunir des documents photographiques à utiliser en classe. Tous ces documents servent de support pour les conférences que prononce régulièrement Jacques Desbiens et sont souvent aussi demandés comme support à diverses publications.

2000

Prix Plourde-Gaudreault

Le groupe Écobes pour l'enquête "Aujourd'hui, les jeunes au Saguenay-Lac-Saint-Jean"



Fondé en 1982 par deux professeurs du CÉGEP de Jonquière, Michel Perron et Suzanne Veillette, le groupe ÉCOBES (pour Étude des CONditions de vie et des BESoins) réalise des recherches appliquées dans les domaines de la sociogéographie, de la santé, de l'éducation, de la sociologie de la jeunesse, de l'urbanisation et des conditions de vie, en particulier à l'échelle régionale, mais aussi à l'échelle nationale et internationale. À ce jour, le groupe ÉCOBES a à son actif quelque quarante rapports de recherche et une trentaine d'articles scientifiques.

Résultat d'une des recherches les plus récentes du groupe ÉCOBES, l'enquête "Aujourd'hui, les jeunes au Saguenay-Lac-Saint-Jean" a donné lieu à un premier rapport soutenu conjointement par le Ministère de la santé et des services sociaux et par la Régie régionale de la santé et des services sociaux du Saguenay-Lac-Saint-Jean. Publié en 1998, "Habitudes de vie et comportements à risque pour la santé des jeunes au secondaire" compile les données obtenues auprès des jeunes en ce qui concerne le suicide, l'inactivité physique, le tabagisme, la consommation d'alcool et de drogues ainsi que les relations sexuelles non protégées. Cette étude propose des voies d'action pour résoudre ces problématiques en insistant sur l'interrelation de tous ces facteurs.

Le deuxième volet de l'enquête, "Trajectoires d'adolescence : stratégies scolaires, conduites sociales et vécu psychoaffectif" a été réalisé avec le soutien financier de la direction régionale du Saguenay-Lac-Saint-Jean du Ministère de l'Éducation, de la Régie régionale de la santé et des services sociaux du Saguenay-Lac-Saint-Jean ainsi que du Conseil régional de prévention de l'abandon scolaire (CREPAS). Ce deuxième volet couvre les thématiques des stratégies scolaires, des conduites sociales et du vécu psychoaffectif. Ici encore, l'enquête met en relief la complexité des questions soulevées, mais aussi l'interrelation des facteurs en cause. Il serait bon de rappeler que cette enquête sert, en particulier, d'assise aux travaux du CRÉPAS destiné à diminuer l'abandon scolaire.

Lauréats du Mérite scientifique régional

2000

Prix Louis-Élie-Beauchamp

Décerné à Monsieur Jean-Louis Laforte et Le Laboratoire international des matériaux anti-givre (LIMA)



Né à Chicoutimi, Jean-Louis Laforte a obtenu un baccalauréat en physique à l'Université Laval. C'est encore dans cette institution qu'il obtiendra la maîtrise et le doctorat en métallurgie physique qui vont lui permettre d'être engagé au département des sciences appliquées à l'Université du Québec à Chicoutimi. Dès 1977, ses travaux au sein du groupe de recherche en ingénierie de l'environnement atmosphérique portent sur la simulation des différents types de givrage atmosphérique. Ces recherches ont conduit Jean-Louis Laforte à s'intéresser aux produits anti-givre, en particulier aux problèmes que causent les pluies verglaçantes dans le domaine de l'aviation. L'envergure et l'importance internationale de ces travaux ont mené en 1998 à la reconnaissance institutionnelle du LIMA (Laboratoire international des matériaux anti-givre).

Ce Laboratoire est aujourd'hui le seul laboratoire reconnu par des associations internationales d'homologation, telles le SAE et ISO. Ses activités consistent à tester les produits antigivrants afin de leur donner une fluidité telle qu'au moment du décollage, ces produits se détachent progressivement, de façon à produire le moins de perturbation possible alors que l'avion prend d'abord de la vitesse, puis son envol. D'autre part, le LIMA teste aussi la qualité anti-givre des produits en fonction de leur durée de rétention, en particulier lorsque les avions sont au sol entre deux vols, soit des durées de quelques heures. Dans ces deux domaines, le LIMA est devenu le seul organisme à l'échelle internationale qui fixe les paramètres limites acceptables de fluidité et de durée d'adhésion.

Le LIMA, sous la direction de Jean-Louis Laforte, a obtenu un financement de plus de trois millions de dollars au cours des cinq dernières années. Seul ou en collaboration, Jean-Louis Laforte est l'auteur de 700 publications scientifiques : articles, rapports techniques, communications, etc. Le LIMA comprend aujourd'hui une importante infrastructure d'équipements de recherche : soufflerie réfrigérée, chambres froides, tunnel mobile. Tout cela relié par un système automatisé d'enregistrement et de traitement de l'information. Le LIMA, c'est aussi une équipe totalisant actuellement plus de vingt-cinq personnes : professeurs-chercheurs à l'UQAC et au-delà de cette institution, étudiants de deuxième et troisième cycles ainsi que des chercheurs post-doctoraux qui viennent se former à la recherche dans ce Laboratoire.

1998

Prix Alphonse-Huard

Décerné à Monsieur Ghislain Desmeules



Enseignant en mathématiques depuis vingt-cinq ans au Séminaire Marie-Reine-du-Clergé de Métabetchouan, Ghislain Desmeules s'y est signalé par ses particulières qualités de pédagogue soulignées non seulement par le Prix Fondation Asselin qui lui a été attribué en 1991, mais encore par une série de quatre prix qui lui ont été remis par la suite, aussi bien à l'échelle québécoise que canadienne : deux en 1993, un en 1994 et un autre en 1996.

L'attribution du prix Alphonse-Huard 1998 à Ghislain Desmeules veut témoigner d'une autre contribution du candidat, celle de la vulgarisation des mathématiques. En effet, parallèlement au développement d'outils propres à apprendre agréablement les mathématiques en classe, Ghislain Desmeules a multiplié les moyens de rendre les mathématiques intéressantes auprès des jeunes en dehors de la classe.

Ainsi, peut-on citer le concours Opti-Math, concours de mathématiques offert aux étudiants du secondaire depuis plus de dix ans afin qu'ils fassent part des problèmes mathématiques inventés par eux dans les domaines des énigmes et des jeux logiques, des perceptions spatiales, des nombres ainsi que de la géométrie. Ghislain Desmeules est aussi le créateur de Cubimanie, un jeu de casse-tête tridimensionnel dont les qualités ont été soulignées à l'émission Télé-Service de Radio-Québec.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1998

Prix Fondation Asselin

Décerné à Madame Françoise Simard, Messieurs Jacques Vaillancourt et Louis Dubé



L'histoire est souvent perçue comme la longue, très longue suite des événements plus ou moins récents dans lesquels sont enracinés nos comportements. Dans un monde où le présent, voire même le futur - à tout le moins immédiat - compte bien davantage que ce qui s'est passé, même il y a peu de temps, l'histoire n'occupe pas une grande place. Bien plus, l'histoire paraît d'autant plus vieille que les méthodes pour l'enseigner en font elles-mêmes partie. À l'heure des médias, l'histoire enseignée comme un discours érudit, lettré ne passe guère. Par ailleurs, et les débats récents en éducation l'ont bien montré, l'absence d'habiletés en histoire induit chez les étudiants des difficultés majeures à saisir les causes des événements, à saisir leur portée en d'autres termes qu'immédiate.

Trois professeurs de l'École Polyvalente Dominique-Racine, Françoise Simard, Jacques Vaillancourt et Louis Dubé ont donc uni leurs efforts pour créer une classe-musée. Ainsi, au moyen d'images colligées en particulier auprès des archives nationales et d'objets traditionnels (parmi eux, une collection d'objets façonnés selon les traditions amérindiennes en collaboration avec l'Université du Québec à Chicoutimi), l'histoire des derniers cent ans du Saguenay-Lac-Saint-Jean est illustrée dans trois classes de l'École. L'histoire n'est donc plus la seule suite des événements, mais elle permet de saisir les activités quotidiennes d'autrefois par rapport à celles d'aujourd'hui.

Ce contact avec les objets du passé rend non seulement l'histoire plus accessible, plus "présente", mais rend aussi les étudiants conscients que les choses passées constituent au sens littéral du terme, un bien non-renouvelable. Cet effort pédagogique va de pair avec la mise sur pied de lieux de mise en valeur du patrimoine, de plus en plus nombreux dans la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean. Éducation et Culture se supportent donc mutuellement pour inviter les étudiants, mais aussi leurs parents et plus généralement le grand public, à prendre conscience de l'importance du patrimoine que recèle la région.

1998

Prix Plourde-Gaudreault

Décerné à la Maison Notre-Dame du Saguenay



L'actualité quotidienne montre combien la question du cancer constitue une problématique majeure de santé pour nos sociétés vieillissantes et soumises à des transformations importantes de leur environnement. C'est dans ce contexte que s'inscrit la mission de la Maison Notre-Dame du Saguenay d'accueillir les personnes atteintes de cancer en phase terminale.

Inaugurée en 1997, la Maison Notre-Dame du Saguenay résulte de multiples démarches entreprises dès 1989 dont l'acquisition d'une maison sise sur la rue Notre-Dame à Chicoutimi en 1993. Ainsi, bien avant que le système de santé du Québec ne soit soumis aux restructurations actuelles multiples, le projet de la maison Notre-Dame du Saguenay constitua en 1989 un projet visionnaire mettant de l'avant la notion de prise en charge de la santé, non seulement par de grands organismes, mais aussi par des établissements dédiés à certains domaines spécialisés. Ainsi, une personne en phase terminale de cancer nécessite non seulement des soins médicaux palliatifs mais aussi, au moins tout autant, des soins moraux et psychologiques.

La Maison Notre-Dame du Saguenay, seule institution de ce type existant au Saguenay, en plus d'offrir le service d'allègement de douleurs physiques et morales aux personnes en phase terminale de cancer, vise aussi d'autres objectifs; ainsi offre-t-elle le service de support à la famille, un milieu d'information et de sensibilisation à propos de l'approche palliative, un milieu propice à la recherche médicale et pharmacologique.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1998

Prix Laure-Gaudreault

Décerné à Monsieur Charles Côté



Armé d'une maîtrise en sciences sociales obtenue en 1969 à l'Université Laval, Charles Côté a enseigné pendant trois ans la méthodologie et les techniques quantitatives. Par la suite, on le retrouve à l'emploi du gouvernement fédéral comme agent de recherche. Dès 1976, au gouvernement du Québec, il sera d'abord chef du service de l'évaluation des politiques et programmes du Ministère de la santé et des services sociaux pendant dix ans et ensuite, agent de recherche au Conseil des Affaires Sociales et de la Famille pendant cinq ans. C'est en 1989 qu'il vient joindre les rangs de la Régie régionale de la santé et des services sociaux du Saguenay-Lac-Saint-Jean à titre de conseiller en recherche et système d'information.

C'est donc une carrière dédiée à la recherche depuis bientôt trente ans que veut marquer l'attribution du prix Laure-Gaudreault en Sciences humaines à Charles Côté. Il dirait d'ailleurs probablement lui-même non pas une carrière de chercheur, mais plutôt une vie de trouveur. En effet, ses recherches sont toutes marquées par une orientation multidisciplinaire (démographie, économie, sociologie, anthropologie, méthodologie et techniques quantitatives et qualitatives) propre à saisir de façon globale les phénomènes sociaux. Bien plus, cette orientation vise particulièrement à fournir des outils pour rendre compte de l'inégalité du développement social ainsi que des causes apparentes à court terme mais aussi celles sous-jacentes à long terme, plus importantes, finalement, que les premières.

Pour le Saguenay-Lac-Saint-Jean, les travaux de Charles Côté montrent que, si la désintégration ne semble pas encore avoir atteint le niveau observé dans la plupart des autres régions périphériques du Québec, il ne s'agit là que d'une situation déphasée par rapport à ces régions. Tôt ou tard, la combinaison de multiples facteurs systémiques, y compris l'émigration des jeunes et l'automatisation des activités de transformation primaire, ne peuvent qu'entraîner une chute démographique, causant ultimement la déstructuration du tissu social de la région. Le remède ? Une prise en charge régionale non pas dictée par les pressions induites, par les pressions extérieures aussi bien nationales qu'internationales, mais par une vision de développement propre au Saguenay-Lac-Saint-Jean.

1997

Prix Alphonse-Huard

Décerné à Monsieur Camille Gagnon



Monsieur Camille Gagnon est professeur au département de Technologie de la mécanique du bâtiment du Collège de Jonquière. Il y a maintenant près de cinq ans, avec l'appui de son département, l'aide et le soutien technique de la direction du Collège de Jonquière et la collaboration de l'hebdomadaire Progrès-Dimanche, monsieur Gagnon a entrepris la rédaction des chroniques Sous mon toit.

Ces chroniques sensibilisent, renseignent et éduquent les lecteurs sur les divers aspects du confort thermique, de la salubrité et de l'efficacité énergétique dans les habitations, en vulgarisant les données scientifiques, techniques et économiques.

Il y a un an, monsieur Gagnon a procédé au transfert de ses articles sur le site web du Collège de Jonquière. Quatre-vingt-sept chroniques sont donc accessibles à tous les internautes. En plus des cinq cents personnes qui ont eu recours directement au service de consultation gratuite offert par monsieur Gagnon, le site web a reçu quelque 4 000 visiteurs au cours des huit derniers mois.

Le Prix Alphonse-Huard est donc décerné à monsieur Camille Gagnon pour son apport éloquent au domaine de la vulgarisation scientifique.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1997

Prix Fondation Asselin

Décerné à Madame Doris Bouchard



Madame Bouchard, enseignante à la Commission scolaire Lac-Saint-Jean est la conceptrice du didacticiel Apprenti-picto ainsi que du guide pédagogique qui l'accompagne.

Apprenti-picto est un logiciel d'apprentissage à la communication pour des élèves multihandicapés. Même si l'élève est atteint d'un handicap lourd, l'ordinateur le rend capable de communiquer directement avec son entourage pour faire connaître ses besoins, ses désirs, ses sentiments.

Ce didacticiel favorise chez l'enfant l'apprentissage de la communication non orale et ce à partir d'une banque de pictogrammes de la série commun-image.

Apprenti-picto permet à l'élève de faire le lien entre le concept et le pictogramme et de fonctionner à son rythme, selon ses intérêts.

Ce méritas se veut une appréciation du travail inlassable de Doris Bouchard qui, par sa ténacité et son souci de perfectionnement, voit ses efforts récompensés par la réalisation du projet auquel elle travaille depuis 1991.

1997

Prix Plourde-Gaudreault



Décerné à Mesdames Marie-Claude Bouchard, Lyne Bouchard et Nathalie Martel

Le projet Dentosaure est le résultat d'un travail de partenariat entre les hygiénistes dentaires des CLSC du Saguenay-Lac-Saint-Jean. L'idée a pris naissance grâce à la marionnette Franny the Flossissaurus. L'intérêt des enfants pour la marionnette a amené le comité à concevoir une histoire qui traiterait de l'hygiène dentaire des enfants.

Le comité de Dentosaure a vu le jour en novembre 1994. Il vise à promouvoir la merveilleuse histoire de Dentosaure auprès des hygiénistes dentaires en santé publique de toute la province.

Dentosaure est formé de Marie-Claude Bouchard, Lyne Bouchard et Nathalie Martel, hygiénistes dentaires oeuvrant dans trois CLSC de la région : Mistassini, Chicoutimi et Alma.

Le document Dentosaure comprend une histoire conçue et réalisée par les membres du comité et illustrée par monsieur Bruno Belisle. Une maman dinosaure, connaissant bien l'importance d'avoir des dents en santé, donne de précieux conseils tout au long des 31 illustrations en couleur. Cette histoire prend la forme d'un diaporama et d'un livre d'images.

Grâce à ce matériel, le comité a atteint l'objectif d'améliorer les habitudes d'hygiène buccale chez les jeunes.

Le Mérite scientifique régional est heureux de remettre le Prix Plourde-Gaudreault au Comité Dentosaure pour sa contribution particulière dans le domaine de la santé et des services sociaux.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1997

Prix J.-Alfred Dubuc

Décerné à Produits Alba inc.



Les recherches de Michel Bouchard et de son équipe ont permis de mettre en évidence le nouveau produit révolutionnaire que constitue la Novabrik. C'est dans l'optique d'accéder au marché de la rénovation que les chercheurs de Produits Alba Inc. ont déployé leurs efforts. À l'origine, l'objectif était d'élaborer un produit facile à installer, sans mortier. De plus, ce produit se devait d'être fabriqué avec les machines et les matières premières de l'entreprise.

Le tour de force de Produits Alba Inc. est d'avoir innové dans un domaine où l'on croyait qu'il n'y avait plus d'innovation possible. Les unités Novabrik ont telle forme qu'elles s'insèrent les unes dans les autres. La seule utilisation de vis permet de monter ces briques comme revêtement mural. De plus, au lieu de former une charge morte, la Novabrik constitue un contrevent et renforce la structure murale adjacente.

Depuis le lancement de la Novabrik, une quarantaine d'emplois ont été créés directement à l'usine de Dolbeau et une dizaine ailleurs au Québec et au Canada.

Déjà quatre franchises ont été vendues au Canada et aux États-Unis et près de 400 000 unités ont été exportées en Russie et aux États-Unis l'an dernier.

Félicitations à Michel Bouchard et à son équipe de Produits Alba Inc. et longue vie à Novabrik.

1996

Prix Alphonse-Huard

Décerné au Groupe Nature Animée



Le Groupe Nature Animée s'est donné comme mission de faire connaître, aimer et protéger la nature à toute la population du Saguenay-Lac-Saint-Jean. Ses membres bénéficient d'une grande expérience dans le domaine scientifique. C'est ainsi que, depuis 1992, ses membres bénévoles ont permis à plus de 15 000 jeunes et moins jeunes de toute la région de s'éveiller à la découverte et à l'interprétation de la nature.

C'est tout particulièrement grâce à des ateliers d'animation d'une durée pouvant varier d'une à six heures que les enfants du primaire, des garderies et des terrains de jeux ainsi que les résidents des centres d'accueil apprennent à mieux connaître la nature. De surcroît, des services de formation sont aussi offerts aux enseignants et à d'autres groupes intéressés. Au total, depuis 1992, les bénévoles de Groupe Nature Animée ont réalisé plus de 3 000 heures d'animation et de formation auprès de ces diverses clientèles.

Toutefois, le sujet majeur des toutes dernières années, dont est particulièrement fier le Groupe Nature Animée, est la mise sur pied de deux centres d'animation scientifique, l'un au Parc de la Rivière-du-Moulin à Chicoutimi, l'autre au Rigolet de Métabetchouan. Ces deux centres ont été localisés de telle façon qu'il soit aisément et rapidement possible de se rendre en nature pour confirmer par l'observation réelle ce que l'on a pu apprendre de façon théorique entre les quatre murs du centre.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1996

Prix Fondation Asselin



Décerné à Mesdames Suzanne Gravel, Colette Parent et Jackie Tremblay

Soutenues par le programme d'aide à la recherche, à l'enseignement et à l'apprentissage du Ministère de l'Éducation du Québec, trois professeures du Département de Techniques d'Éducation en service de garde du Cégep de Jonquière, Suzanne Gravel, Colette Parent et Jackie Tremblay ont développé un outil pédagogique appelé la micro-animation. Cet outil a été mis au point entre 1992 et 1995 et le rapport de recherche qui le décrit a été distribué à 350 exemplaires dans les bibliothèques publiques du Québec. Cet outil a reçu une mention du ministre de l'Éducation du Québec dans le cadre du prix du ministre.

Mais qu'est-ce que la micro-animation ? Au cours de leur formation, les étudiantes et étudiants en service de garde doivent effectuer des stages en garderie. Comment alors assurer les meilleurs apprentissages ? Au moment même des stages, une courte expérience est enregistrée sur bande vidéo. De retour au collège, ce vidéo est l'objet de discussion et de réflexion, non seulement de la part de la personne qui a été filmée mais aussi de ses collègues de classe et de ses professeurs. En somme, la facilité d'utilisation des nouvelles technologies de communication permet d'observer le processus de formation presque au moment même où il a lieu. Ceci permet de contrôler immédiatement les attitudes manifestées au sein même du milieu de travail de la garderie.

1996

Prix Plourde-Gaudreault



Décerné à CORAMH

La Corporation de recherche et d'action sur les maladies héréditaires a été fondée en 1980. Elle a été constituée afin d'informer et sensibiliser la population du Saguenay-Lac-Saint-Jean aux maladies héréditaires. Elle vise aussi à promouvoir le respect des droits et libertés des personnes atteintes ou porteuses de gènes de maladies héréditaires. S'ajoutent encore les objectifs de veiller au maintien de la qualité des services et de favoriser le développement des ressources spécialisées. CORAMH réalise aussi des projets communautaires de soutien aux personnes atteintes ainsi qu'à leurs familles. Enfin, CORAMH encourage la recherche sur les maladies héréditaires.

Le conseil d'administration de CORAMH est formé d'intervenants dans le domaine des maladies héréditaires, aussi bien de personnes atteintes elles-mêmes que de médecins, de professionnels de la santé, de chercheurs et d'intervenants sociaux.

Rappelons que les maladies héréditaires au Saguenay-Lac-Saint-Jean constituent une problématique de santé d'importance, car si le nombre absolu de personnes atteintes demeure somme toute limité, les proportions de personnes atteintes sont plus importantes dans la région qu'ailleurs au Québec et dans le monde. De surcroît, se pose en particulier la question de la transmission des gènes atteints alors que les techniques biomoléculaires parviennent à repérer précisément ces gènes. Par contre, ces techniques n'offrent, à ce jour, que des moyens très limités ou potentiels de thérapie.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1996

Prix Louis-Élie Beauchamp

Décerné à Monsieur Masoud Farzaneh



Professeur au département des sciences appliquées de l'Université du Québec à Chicoutimi depuis 1984, monsieur Masoud Farzaneh a obtenu son doctorat d'État à Toulouse en 1986. Spécialisé dans l'étude des phénomènes de givrage atmosphérique, Masoud Farzaneh compte parmi ses réalisations récentes l'organisation d'un colloque de grande importance, avec la collaboration d'Hydro-Québec.

Tenu à Chicoutimi en 1996, ce colloque a réuni une vaste audience de chercheurs d'envergure internationale. Mais pourquoi étudier les phénomènes de givrage ? Qui ne se souvient pas des désagréments que constituent les pannes d'électricité ? C'est précisément pour empêcher que se produisent de tels événements que sont réalisées ces recherches sur le givrage. Toutefois, ces événements sont complexes. Ainsi, une panne résulte le plus souvent de l'amalgame de plusieurs phénomènes concurrents : vents, chutes brusques de température, usures des différents éléments constituant les lignes électriques (pylônes, isolateurs, câbles, etc.). Chacun de ces éléments doit être étudié séparément pour bien le contrôler. Par ailleurs, l'ensemble de ces éléments doit aussi faire l'objet d'études particulières afin de préciser leurs interactions. Ainsi, ces différents phénomènes sont, en quelque sorte, disséqués grâce à d'importantes installations de l'UQAC qui permettent d'en simuler les divers aspects.

1995

Prix Alphonse-Huard

Décerné à L'équipe du Club des ornithologues amateurs chargée de la banque régionale de données ornithologiques au Québec (ÉPOQ)



Le Club des ornithologues amateurs du Saguenay-Lac-Saint-Jean Inc. (COASLSJ) maintient depuis 1977 une variété d'activités à caractère social et scientifique. Parmi celles-ci, on remarque la compilation des données ornithologiques réalisée par une équipe qui se distingue par son organisation structurée et sa constance.

Vingt années d'activités fébriles de cueillette, de validation, de compilation et de diffusion des observations ornithologiques ont permis au Club de constituer une véritable base de données sur les oiseaux de la région. Faisant l'envie de plusieurs clubs régionaux, cette base de données représente aujourd'hui la plus imposante banque régionale de données ornithologiques au Québec (banque ÉPOQ). Elle comprend plus de 42 000 sorties journalières, soit 22 % de la banque québécoise, signalant plus de 445 000 mentions de 323 espèces d'oiseaux !

Au printemps dernier, le grand public et la communauté des ornithologues ont pu prendre connaissance de la richesse de ces données lors de la publication de la "Liste annotée des oiseaux du Saguenay-Lac-Saint-Jean", rédigée par Germain Savard et Claudette Cormier.

La grande qualité des observations provenant de la région est remarquée et soulignée régulièrement depuis plusieurs années dans les chroniques spécialisées des revues ornithologiques québécoises, canadiennes et nord-américaines.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1995

Prix Fondation Asselin

Décerné à Madame Céline Paradis



Madame Céline Paradis est professeure de sciences physiques à la Polyvalente Jean-Dolbeau depuis cinq ans. Dès son entrée en poste, madame Paradis a identifié des difficultés d'apprentissage chez ses étudiants. Plusieurs se butent en effet au mur du transfert des connaissances et perdent leur intérêt pour les cours à caractère scientifique.

Le défi de madame Paradis était important. D'abord, il lui fallait prouver à ses élèves qu'ils pouvaient acquérir des connaissances scientifiques et avoir du plaisir dans un cours qui requiert autant de manipulations que d'explications théoriques. Ensuite, il lui fallait démontrer que la plupart peuvent atteindre les objectifs du programme du ministère de l'Éducation du Québec et passer avec succès l'examen final du MEQ.

Bien qu'étant la nouvelle venue dans l'équipe des professeurs de sciences, elle prend le leadership afin de changer l'attitude des étudiants et l'ambiance des cours. Pour cela, il fallait développer du matériel didactique adapté à la clientèle et aux objectifs du programme. Disponible et généreuse, elle accepta volontiers de partager ses travaux et son matériel avec ses collègues. Les résultats des étudiants s'améliorèrent significativement la première année pour devenir remarquables dès la deuxième année. Bref, le goût de Mme Paradis pour les sciences a déteint sur les étudiants.

1995

Prix Plourde-Gaudreault

Décerné au Centre de prévention du suicide 02

Le Centre de prévention du suicide 02 a conçu, implanté et fait évaluer un programme de postvention intitulé : "Intervention à la suite d'un suicide".



Ce programme, une première québécoise, connaît un magnifique accueil de la part du milieu scolaire auquel il est destiné. En moins de deux ans, des implantations ont pu être effectuées dans la plupart des institutions de niveau secondaire de la région. Plus d'une centaine d'intervenants scolaires ont été appelés à constituer des comités de postvention et ont reçu deux jours de formation en la matière.

Le programme suscite un intérêt qui dépasse largement le cadre régional. Les demandes répétées d'information, de guides de postvention et même d'implantation provenant d'un peu partout au Québec ont poussé le Centre de prévention du suicide 02 à élaborer une stratégie visant à rendre celui-ci plus accessible à l'extérieur de la région.

Cette réalisation marque un pas important en matière de prévention du suicide en milieu scolaire au Québec et témoigne du dynamisme, du professionnalisme et du sens de l'innovation de l'équipe du Centre de prévention du suicide 02.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1995

Prix Damase-Potvin

Décerné à La Société zoologique de Saint-Félicien Inc.



Laissez-vous regarder...

Imaginez-vous un instant captif au Zoo, devenant ainsi l'attraction principale de toute une faune qui vous observe... l'humain en cage, l'animal en liberté !

À l'avant-garde des tendances actuelles en zoologie, le Zoo "sauvage" de Saint-Félicien présente un tableau bien de chez-nous : la flore et la faune nordiques.

Dorénavant, la majorité des espèces animales cohabiteront dans de grands espaces naturels. L'authenticité des habitats devient notre fleuron.

Dans son souci du respect de l'environnement, le Zoo "sauvage" de Saint-Félicien consolide sa mission de mise en valeur du patrimoine naturel et culturel nordique, de protection des espèces animales, d'éducation et de divertissement du public.

Concrètement, vous êtes invités à suivre les sentiers sur lesquels vous voyagerez à travers les richesses des grandes étendues nord-américaines. Armés de votre appareil photo, partez à la chasse à l'original, pénétrez dans la hutte des castors, faites vibrer la toile de l'araignée prédatrice, partagez le territoire des hiboux et des aigles... En passant, avez-vous vu l'ours ? Derrière vos barreaux, n'ayez pas peur du loup qui hurle, il prend plaisir à vous regarder...

1995

Prix Laure-Gaudreault

Décerné à Madame Diane Daviault



Madame Diane Daviault poursuit avec détermination et succès des travaux de recherche sur l'apprentissage de l'algonquin chez l'enfant d'âge scolaire.

Ses nombreuses publications et ses productions à paraître révèlent une activité aussi constante qu'efficace, tandis que ses lieux de publication témoignent de l'appréciation dont bénéficient ses travaux au pays et ailleurs. Il faut ajouter à cela que ses travaux publiés en français et en anglais rejoignent de nombreux lecteurs.

En plus de la qualité de ses recherches, l'un des principaux mérites scientifiques de l'œuvre de madame Daviault réside sans aucun doute dans la nouveauté de ses découvertes sur l'évolution de la langue algonquienne et l'impact que ne manqueront pas d'avoir ces nouvelles connaissances sur le développement des langues, des individus, des peuples et des civilisations concernés.

À plusieurs égards, les recherches de Madame Diane Daviault empruntent des sentiers non battus et ouvrent des portes importantes dans les sciences humaines, par le biais du développement des langues.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1994

Prix Alphonse-Huard

Décerné à Science Aventure Jeunesse (S.A.J.)



Science Aventure Jeunesse (S.A.J.) est une jeune entreprise montée par des étudiants universitaires œuvrant dans le domaine des sciences dont le but principal est de faire connaître et de donner le goût des sciences aux jeunes.

C'est par le biais d'un camp d'été, se déroulant de la fin juin au début du mois d'août à l'UQAC, que S.A.J. offre aux étudiants du primaire jusqu'à la classe de 3e secondaire, un éventail d'activités enrichissantes, propices à l'apprentissage, dans un climat de franche camaraderie. De plus, pendant l'année scolaire, des ateliers d'animation scientifique sont offerts.

Après deux années d'existence, près de 700 jeunes ont participé aux différentes activités, dont 400 pendant l'année scolaire. À l'été 1995, un camp d'été devra y être organisé dans le but de répondre aux besoins de la clientèle du Saguenay-Lac-Saint-Jean.

C'est donc ces objectifs d'animation, de sensibilisation de nos jeunes à la chose scientifique que le mérite scientifique régional veut souligner par l'attribution de ce prix Alphonse-Huard.

1994

Prix Fondation Asselin

Décerné à Monsieur Joseph Morose



Par l'expérience du projet FORCOMA, acronyme pour Formation Coopérative des Maîtres, M. Morose a (avec l'aide sans doute de nombreux intervenants du monde de l'éducation de la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean et de l'Université du Québec à Chicoutimi) contribué de façon remarquable à la professionnalisation de la fonction des maîtres. Le projet FORCOMA prend toute sa signification et sa valeur dans la formation pratique de nos futurs enseignants. La réalisation de ce projet a en effet permis d'enrichir de manière substantielle la préparation à la profession des enseignants en développant un véritable partenariat entre, d'une part, les institutions que sont les commissions scolaires et l'Université du Québec à Chicoutimi et, d'autre part, les maîtres-associés des écoles primaires et secondaires ainsi que les professeurs de l'Université. Plus de 90 étudiants ont ainsi été impliqués dans ce projet et autant d'enseignants et d'administrateurs.

Le succès FORCOMA est reconnu par tous les intervenants et il est tel que le ministère de l'Éducation du Québec et les universités s'en inspirent largement dans l'actuel processus de renouveau des programmes de formation des futurs maîtres. C'est dire toute l'ampleur des retombées d'un projet brillamment conduit par M. Morose et les nombreux collaborateurs qui ont participé à ce projet.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1994

Prix Plourde-Gaudreault

Décerné au CLSC des Côteaux et à l'Unité de Santé Publique de Chicoutimi

La sensibilité du CLSC des Côteaux aux besoins de sa population et l'engagement bien connu vis-à-vis la prévention de l'Unité de santé publique de Chicoutimi, encore tout dernièrement appelé Département de santé communautaire, a été à l'origine de la réalisation du guide "Quand il faut plus que la tendresse".



Ce guide a pour but de rendre accessibles des informations d'experts touchant la santé physique et la santé mentale des enfants et de les présenter d'une façon attrayante et facile à consulter pour des éducatrices en garderie.

Sa conception a donné lieu à un long travail d'identification des problèmes rencontrés en milieu de garde et de validation des interventions les plus adéquates à utiliser auprès des enfants.

Pour sa réalisation, il a profité du support financier de Santé et Bien-être Canada, de la collaboration soutenue des six (6) garderies subventionnées de Chicoutimi et du Regroupement des garderies du Saguenay-Lac-Saint-Jean.

Dès sa parution, le guide a bénéficié d'une diffusion provinciale et les efforts se poursuivent en vue d'une diffusion au grand public sous un format plus économique.

Pour son caractère innovateur, son accessibilité, sa pertinence et par la qualité de ses informations, ce document constitue un instrument de travail indispensable : c'est un outil formateur efficace qui contribue à offrir des services de garde de qualité.

1994

Prix Damase-Potvin

Décerné au Musée du Fjord

Le Musée du Fjord est un centre d'interprétation et d'exposition qui produit et présente principalement des activités et des expositions éducatives se rapportant aux milieux humain, terrestre et marin du Fjord du Saguenay. Il offre également des expositions de muséologie scientifique traitant de la nature et de l'environnement réalisées par d'autres organismes.



Depuis plus de dix années, le Musée du Fjord joue un rôle prépondérant au chapitre de la vulgarisation de l'histoire et des sciences naturelles. Ses dernières réalisations, notamment les expositions "La vie dans le Fjord du Saguenay et l'estuaire du Saint-Laurent" et "La majestueuse Baie des Ha ! Ha !", témoignent de manière tangible de sa contribution à la démystification de la science.

Le Musée joue un rôle majeur au chapitre de la diffusion scientifique, par le biais d'expositions multimédias et de mallettes éducatives. La trousse éducative intitulée "À la découverte des trésors du Fjord 1994" est un excellent exemple d'outil pédagogique complémentaire aux programmes des sciences de la Nature au 1er et au 2e cycle du primaire.

Avec des moyens limités, le Musée du Fjord a su contribuer de manière originale et créatrice à la vulgarisation et à la connaissance du patrimoine régional.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1994

Prix J.-Alfred-Dubuc

Décerné à la Compagnie TRIONIQ inc.

Le monde moderne dans lequel nous vivons est inondé de réseaux de télécommunications. On peut même dire, "autoroute électronique" aidant, qu'ils sont chaque jour qui passe de plus en plus nombreux. Leur fiabilité est donc une qualité impérative qui doit les caractériser.



Le système "SAMDI" est un système qui permet de tester à distance des lignes de télécommunications. Il est composé d'un logiciel et de modules de tests installés en permanence sur les réseaux de télécommunications.

Le système "SAMDI" permet à ceux qui ont à gérer et à entretenir ces réseaux de localiser et de diagnostiquer le ou les défauts. Ces tests s'effectuant à distance, l'équipe de techniciens en charge de l'entretien du réseau est informée avant son départ du type de problème et de sa localisation.

Jusqu'à présent, le besoin est comblé par des équipements qui se vendent dix fois le prix du "SAMDI" et qui requièrent des coûts supplémentaires de fonctionnement entraînés par les déplacements multiples des techniciens, ce qui n'est pas le cas pour le produit de la compagnie TRIONIQ. "SAMDI" est donc un produit fort avantageux, dont le succès commercial est déjà assuré, tant au Québec qu'à l'étranger.

Avec un projet comme celui-ci, une culture scientifique se développe dans notre région. Issu des dernières technologies de la micro-informatique et de la micro-électronique, "SAMDI" utilise des concepts innovateurs brevetés dans plus de 40 pays.

1993

Prix Alphonse-Huard

Décerné à Monsieur Raoul Lapointe



Depuis quelques années, on veut élargir la définition du loisir scientifique de manière à y inclure certains aspects des sciences humaines, comme l'histoire régionale, la généalogie et les archives. C'est dans ce contexte que l'on doit évaluer toute l'étendue de la contribution de Monsieur Lapointe à notre historiographie. Son "Histoire de l'imprimerie au Saguenay" est un ouvrage de base, toujours d'actualité.

La biographie "Rodolphe Page, pionnier de l'aviation au Québec" a particulièrement attiré l'attention de Radio-Canada qui en a tiré une émission d'une heure en octobre 1980. Son ouvrage "Des mots pittoresques et savoureux", dont la seconde édition est presque épuisée, a fait l'objet d'éloges de la part de Maurice Druon, secrétaire perpétuel de l'Académie Française qui en a prescrit le dépouillement au service de préparation du Dictionnaire de l'Académie. Cet ouvrage a reçu le "Prix du livre d'intérêt général 1991" au Gala du livre qui se tenait à Jonquière.

De plus, à l'occasion du Salon du livre 1992, la Ville de Chicoutimi rendait un hommage officiel à Monsieur Lapointe qui fut choisi l'écrivain de l'année. En 1993, Monsieur Raoul Lapointe a deux nouvelles publications à son crédit :

1. Une monographie qui souligne le 75e anniversaire de l'École Apostolique de Chicoutimi, intitulée : "École Apostolique de Chicoutimi : 1918-1993";
 2. "Au temps de la pinière" qui retrace l'histoire de la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean de 1838 à 1865.
-

Lauréats du Mérite scientifique régional

1993

Prix Fondation Asselin

Décerné au Projet "MADIE"



À l'œuvre depuis déjà six ans, tout un groupe d'individus a uni ses efforts pour rendre possible la production en région d'outils didactiques innovateurs et correspondant aux besoins des enseignants et enseignantes dans le domaine de l'environnement écologique, économique et social du Saguenay-Lac-Saint-Jean. Lorsqu'il sera complété, le matériel produit sera utilisé dans toutes les écoles de la région, tant publiques que privées. Les approches proposées et les contenus fournis sont originaux à plus d'un égard et suscitent l'intérêt pour ne pas dire l'envie de plusieurs autres commissions scolaires de la province.

L'intérêt de ce projet dépasse même la frontière du Québec. En effet, il a été présenté à un important congrès international sur l'éducation relative à l'environnement qui se tenait à l'automne 1992 à Toronto et à l'hiver 1993 aux 15e Journées internationales sur la communication, l'éducation et la culture scientifique et technique à Chamonix en France. En mai dernier, le ministre de l'Environnement, Monsieur Pierre Paradis, reconnaissait le travail effectué par l'équipe du projet "MADIE" en lui décernant le Mérite environnemental québécois en éducation.

Pour ces raisons, le MSR veut honorer le travail acharné des concepteurs de ces outils pédagogiques.

1993

Prix Plourde-Gaudreault

Décerné au Dr Jean Mathieu



Le Dr Mathieu se consacre depuis plus de dix ans à la recherche sur les maladies neuro-musculaires dans la région, dont plusieurs sont à caractère génétique, et à leur traitement. Ses préoccupations scientifiques l'ont conduit à collaborer à nombre de travaux sur les composantes génétiques des maladies dégénératives du système nerveux, parmi lesquelles certaines sont associées plus particulièrement au Saguenay-Lac-Saint-Jean (dystrophie myotonique, polyneuropathie sensori-motrice, ataxie spastique). Ces recherches impliquent des équipes œuvrant en région (Hôpital de Chicoutimi, SOREP, UQAC) et à l'extérieur (surtout au Centre hospitalier de l'Université Laval). Ses états de service lui ont récemment mérité la direction scientifique de l'Unité de recherche clinique de l'Hôpital de Chicoutimi. Il est en plus actif dans le domaine communautaire, notamment par sa contribution à la Corporation de recherche et d'action sur les maladies héréditaires (CORAMH). Bref, neurologue, le Dr Mathieu incarne très avantageusement le médecin dont la pratique englobe tous les aspects de la profession : recherche fondamentale et appliquée, traitement clinique et action communautaire.

À noter, également, la détermination sans faille qu'il met dans l'organisation et le développement de la recherche à l'Hôpital de Chicoutimi.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1993

Prix Damase-Potvin

Remis au Journal " Le Harfang "



Organe de communication, outil de valorisation, moyen de conservation du patrimoine, outil de développement, le journal "LE HARFANG" c'est tout cela en y incluant le souci qu'il manifeste à l'égard des jeunes, que ce soit comme lecteurs ou rédacteurs.

Le journal "LE HARFANG" reflète par son contenu les préoccupations des membres du Club des ornithologues amateurs du Saguenay-Lac-Saint-Jean : connaître, faire connaître et protéger les oiseaux de la région. "LE HARFANG" reflète également l'évolution de l'organisme et le dynamisme de ses membres par la variété du contenu et par la constance de la publication depuis sa fondation.

Après 15 ans de publication, un total de 4 049 pages, représentant 1 237 articles, constitue un bilan exceptionnel pour une organisation maintenue exclusivement par des bénévoles. Chaque année, comptant sur une relève enthousiaste, une moyenne de 20 à 30 auteurs contribuent à alimenter la curiosité des membres. Ainsi, au fil des ans, 152 personnes ont ainsi laissé leur trace dans "LE HARFANG".

Le journal "LE HARFANG" est l'un des bulletins ornithologiques amateurs du Québec les mieux illustrés. Sans conteste, les œuvres de divers peintres-animaliers de la région ont inspiré plus d'un membre à apporter de leurs propres créations dans les pages du journal. Depuis le volume 11 (1988), les procédés de reproduction plus accessibles ont permis la publication de plus d'une centaine de photographies prises par une vingtaine de membres. Depuis 1987, de nombreux commanditaires permettent de maintenir une production de qualité.

1993

Prix Louis-Élie-Beauchamp

Décerné à Monsieur Réjean Gagnon



Monsieur Gagnon a amorcé des travaux de recherche sur la forêt boréale commerciale qui ont amené une meilleure connaissance de la dynamique naturelle forestière. Ils ont permis de confirmer que l'épinette noire était une espèce aussi bien adaptée que les pins à se régénérer par graines après un feu. Qui plus est, cette installation doit se faire rapidement après la perturbation, ce qui vient à l'encontre des théories de succession bien connues que l'on appliquait aveuglément à la forêt boréale à l'époque. D'ailleurs, après bien des débats, il a réussi à convaincre une bonne partie du monde forestier régional, québécois et international que le modèle de la succession ne s'applique pas à la dynamique de la forêt boréale commerciale. Au plan économique, ces informations sont d'une importance capitale, car elles obligent les utilisateurs de la forêt à modifier radicalement leurs stratégies d'aménagement et de récolte de la ressource. Et ce n'est pas fini ! Monsieur Gagnon a annoncé dernièrement que l'interprétation de l'ensemble de ses données l'obligeait à ne plus considérer l'épinette noire comme une espèce climacique. Que de batailles en perspective pour faire accepter cette idée qui va à l'encontre de tout ce qui est enseigné et publié dans les cours et les monographies d'écologie végétale ! Une chose est sûre cependant : les travaux de Réjean Gagnon et de son équipe ont obligé les utilisateurs de la forêt boréale commerciale à modifier du tout au tout leur conception des mécanismes de régénération de cette forêt.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1993

Mention honorifique

Décernée à Monsieur Dominic Belley



Étudiant en cinquième année du secondaire au Séminaire de Chicoutimi, Dominic Belley a su faire sa marque dans le domaine des Expo-sciences.

Lauréat à plusieurs reprises aux Expo-sciences régionales, québécoises et pancanadiennes, Dominic s'est particulièrement signalé par son "Étude en neuro-psychologie sur les attitudes et les caractéristiques cérébrales des gauchers" obtenant ainsi une place parmi les cinq grands finalistes au niveau mondial en 1993.

Le comité organisateur du Mérite scientifique régional veut donc honorer Monsieur Belley pour sa performance tout à fait exceptionnelle à l'Expo-sciences internationale d'Amarillo, au Texas, en juillet 1993.

1992

Prix Damase-Potvin

Décerné au Cercle des jeunes naturalistes



L'attribution du Prix Damase-Potvin au Cercle des jeunes naturalistes de la région Saguenay-Lac-Saint-Jean veut reconnaître la contribution de cet organisme qui s'est particulièrement distingué sur le plan de la vulgarisation, de la sensibilisation et de la diffusion de la science.

Ses nombreuses activités ont touché au cours des dernières années plusieurs centaines de jeunes âgés de 4 à 12 ans au travers de services d'animation en sciences naturelles, de La Baie à Girardville. Plusieurs stages thématiques en astronomie, entomologie, ornithologie ont ainsi été organisés et préparés par divers groupes d'animateurs et d'enseignants.

En résumé, le Cercle des jeunes naturalistes s'est donné comme mission de permettre aux jeunes de mieux connaître et surtout de mieux apprivoiser leur environnement. Préparant là le terrain fertile pour l'éclosion de futures carrières scientifiques, le Cercle des jeunes naturalistes est un acteur important dans l'éducation de nos jeunes à l'intérieur d'activités parascolaires.

1992

Prix Alphonse-Huard

Décerné à Monsieur Benoît Turcotte, conseiller pédagogique



M. Benoît Turcotte s'est impliqué à différents niveaux en sciences et en loisir scientifique. Depuis 1977, il œuvre au niveau régional en loisir scientifique soit au Conseil du loisir scientifique, aux Expo-sciences régionales et panquébécoises, au niveau des Opti-Débrouillards, pour le Fonds de développement en sciences, aux Concours de mathématique et pour Opti-maths. On le voit en particulier actif à l'Expo-sciences régionale de 1971 à 1983 : il est même président du comité organisateur de l'Expo-sciences panquébécoise qui eut lieu à Mistassini en 1983.

Lors de son passage à l'Expo-sciences régionale, monsieur Turcotte initie un fonds qui sert exclusivement à favoriser l'accès au loisir scientifique dans la région Saguenay-Lac-Saint-Jean. M. Turcotte constitue donc un bel exemple de générosité, de disponibilité, de dévouement à la génération de jeunes esprits scientifiques au sein de notre communauté.

Le comité organisateur du Mérite scientifique régional veut donc honorer M. Benoît Turcotte pour toutes ses implications dans le développement du loisir scientifique dans notre région.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1992

Prix Fondation Asselin

Décerné au Dr Jacqueline Thériault



Le cheminement du Docteur Jacqueline Thériault, tout au long de sa carrière universitaire témoigne de sa profonde implication comme enseignante et comme chercheure dans le domaine de l'éducation préscolaire en particulier.

D'abord pionnière dans l'implantation d'une école maternelle au Québec, puis comme professeure à l'université, sa première préoccupation est d'ordre théorique et méthodologique en fonction de ses domaines de recherche. Sa deuxième préoccupation réside dans sa grande disponibilité à la cause de la formation de jeunes chercheurs.

De nombreuses publications et communications viennent régulièrement faire état de ses réflexions et témoignent de sa profonde implication. Ses fonctions de vice-présidente de l'Organisation Mondiale de l'Éducation Préscolaire sont le signe d'une reconnaissance internationale.

Le Mérite scientifique régional attribue le prix Fondation Asselin à Mme Jacqueline Thériault, Docteure en enseignement, en reconnaissance à sa grande contribution à l'avancement de l'éducation, ses qualités humaines et professionnelles ainsi qu'à sa détermination et ses convictions profondes.

1992

Prix Plourde-Gaudreault

Décerné à la Clinique de soins infirmiers - Hôpital de Jonquière



La Clinique de soins infirmiers de l'Hôpital de Jonquière a retenu l'attention du Jury de sélection par une réalisation très originale, de nature scientifique, à la fois dans son support et dans son contenu, orientés vers la formation et la sensibilisation au niveau de la santé. Cette réalisation, qui s'inscrit dans le rôle de changement des comportements, incite à la prise en charge de la santé par le bénéficiaire et ajoute à la formation du personnel hospitalier.

Faisant appel aux sciences du comportement, aux sciences médicales, aux techniques informatiques, aux techniques de l'imagerie vidéo et à la télévision éducative, les productions sont, soit des documents de promotion et de prévention, soit de formation. Les sujets touchent divers problèmes spécifiques : infarctus, diabète, soins à la mère et au nouveau-né, tabagisme, exercice physique. Ce service pourrait éventuellement constituer un élément important dans le cadre de l'implantation du concept de "Qualité totale" en milieu hospitalier.

Le Mérite scientifique régional veut donc honorer toute une équipe en décernant le prix Plourde-Gaudreault à la Clinique de soins infirmiers de l'Hôpital de Jonquière.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1992

Prix Laure-Gaudreault

Décerné au Dr Marcel J. Melançon



Docteur en philosophie de l'Université de Fribourg (Suisse), M. Melançon est professeur-chercheur en bioéthique au département de philosophie du Collège de Chicoutimi et directeur du groupe de recherche en génétique et éthique du Québec. Au plan scientifique, M. Melançon a produit de nombreuses communications et publications tant au Québec, au Canada qu'à l'étranger. Les colloques qu'il a organisés ont porté son expertise au plus haut niveau international. La reconnaissance internationale qui lui échoit l'a conduit, en mars dernier, à prononcer la conférence de clôture du séminaire international de bioéthique au Japon. Malgré cette expertise reconnue et son diplôme de doctorat, M. Melançon trouve le moyen de retourner aux études : il termine actuellement une maîtrise en médecine expérimentale (volet génétique).

Sa grande connaissance des implications de l'éthique dans les activités humaines, son humilité personnelle et sa grande disponibilité l'ont conduit à de nombreuses implications dans plusieurs organismes régionaux, nationaux et internationaux. La région du Saguenay-Lac-Saint-Jean peut être fière de vous compter au nombre de ses membres.

1991

Prix Alphonse-Huard

Décerné au Dr Yves Dubord, vétérinaire



Depuis 1986, le Dr Yves Dubord consacre une partie de son temps à soigner bénévolement les oiseaux sauvages blessés. Au début, il pouvait soigner 15 à 20 oiseaux par an. Aujourd'hui, plus de 125 volatiles profitent de ses soins chaque année.

À la demande du Club des ornithologues, il a accepté avec plaisir de devenir le "docteur officiel des oiseaux" pour la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean. Même les agents de conservation du ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche le reconnaissent comme tel et lui apportent tous les oiseaux blessés qu'ils trouvent.

Le Dr Dubord investit également beaucoup d'efforts à la sensibilisation et à l'éducation du public à la protection de la faune ailée, que ce soit par des conférences, par sa participation à l'Expo-Nature ou en présentant les oiseaux qu'il soigne au grand public par le biais des médias. Dans le but de faire profiter ses oiseaux d'un environnement plus propice à leur réhabilitation et d'offrir de nouveaux soins, tels que le nettoyage d'oiseaux aquatiques, il s'associe aux promoteurs de la municipalité de Saint-Fulgence et ajoute la mise sur pied d'un complexe de soins et d'éducation à leur projet de mise en valeur des ressources naturelles.

En attribuant le prix "Alphonse-Huard" au Dr Yves Dubord, le Mérite scientifique reconnaît son apport de grande valeur au loisir scientifique.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1991

Prix Damase-Potvin

Décerné à la Société d'histoire du Lac-Saint-Jean



Fondée en 1942 par Bernard Audet, la Société d'histoire du Lac-Saint-Jean peut maintenant s'enorgueillir du statut d'institution et entreprise culturelle et économique d'envergure régionale.

La Société d'histoire fonde en 1986 le Musée d'histoire du Lac-Saint-Jean qui deviendra un des instruments majeurs de la diffusion de notre histoire. Grâce à une importante levée de fonds, le Musée a subi des transformations fondamentales, ce qui lui méritait au printemps dernier d'être invité à intégrer le Réseau muséal du Saguenay-Lac-Saint-Jean.

Toujours dans le but de rendre de plus en plus accessible la connaissance de l'histoire régionale, la Société mettait sur pied, il y a un an un service de généalogie. Au même moment était publié le bulletin de la Société "Le Phare" qui paraît quatre fois par année. Le service d'éducation de la Société a connu au cours des dernières années une croissance ininterrompue. Son double programme muséal pour les élèves de la 5e année du primaire, la "Tournée entre l'histoire et l'art", les activités éducatives, les dimanches après-midi du Musée, les conférences sont autant des gestions et des événements qui contribuent d'une façon significative à faire connaître l'histoire régionale, à nourrir son sens d'appartenance et sa fierté, et, qui sait, à donner à nos jeunes le goût de travailler au développement de leur région.

La Société et le Musée sont subventionnés par Ville d'Alma, en argent et en services pour une valeur d'environ 75 000 \$. Alma est la seule ville au Québec à le faire.

Quant aux retombées sociales, culturelles et économiques, elles sont significatives : environ 5 000 à 6 000 touristes fréquentent le Musée à chaque année. Quelques centaines de personnes et d'entreprises consultent les archives de la Société. En plus de ses deux permanents, la Société embauche annuellement 12 à 15 contractuels.

1991

Prix Fondation Asselin

Décerné à Monsieur Ghislain Desmeules du séminaire de Métabetchouan



Depuis plusieurs années, le candidat a exploré, d'une manière originale et pratique tout l'aspect de la résolution de problèmes en mathématique en produisant de nombreux outils pédagogiques capables de faciliter la tâche des intervenants du milieu de l'éducation.

Les efforts du candidat pour redonner aux mathématiques leur vraie place dans le monde des sciences et le cœur des élèves, autant par son souci de vulgariser que par ses efforts pour assurer la diffusion de documents utiles et attrayants, lui ont permis de se bâtir une réputation intéressante auprès de la communauté des enseignants en mathématiques.

Parmi les nombreuses réalisations de Ghislain Desmeules, notons sa participation à la rédaction de Cahiers de résolution de problèmes, édités par la Maison Beauchemin pour les élèves de première et deuxième secondaire, la rédaction d'une chronique régulière dans la revue bimestrielle "Envoi du GRMS", le groupe responsable des mathématiques au secondaire et ce, depuis huit ans, et finalement le développement du document "Club de math" qui contient plus de 200 problèmes à résoudre.

Le Mérite scientifique régional veut donc honorer M. Ghislain Desmeules pour toutes ces réalisations mais surtout, pour l'ardeur déployée à partager sa passion des mathématiques avec nos jeunes.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1991

Prix J.-E. Alfred-Dubuc

Décerné à Monsieur Pierre Bouchard de STAS



Depuis plus de 20 ans, monsieur Pierre Bouchard agit comme chef de file, en démarrant des entreprises dans la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean et les gérant de façon à ce qu'elles soient toutes, non seulement viables et prospères, mais aussi en expansion régulière. Pas n'importe lesquelles entreprises cependant! STAS, les Serres Sagami, le Centre de génie expérimental des pâtes et papiers sont des PME qui développent, commercialisent ou mettent en œuvre des innovations technologiques toutes plus significatives les unes que les autres.

D'abord, STAS vise le développement économique, basé sur la recherche et l'expérimentation en maillage avec les grandes entreprises comme Alcan et marque un pas notoire dans l'approche du développement des PME. Ensuite, l'entreprise Les Serres Sagami a relevé le défi de la culture à l'année dans notre région où sévit le climat que l'on sait. La récupération d'eau chaude voisine assortie à l'utilisation d'un équipement à la fine pointe de la technologie constituèrent les atouts du succès de cet ambitieux projet.

Pour sa part, le Centre de génie expérimental de pâtes et papiers qui a vu le jour dans les derniers mois se propose de développer de l'équipement et de favoriser le développement de l'expertise technique dans ce domaine.

1991

Prix J.-E. Alfred-Dubuc

Décerné à Monsieur Ghislain Dubé et son équipe d'Alcan international



Le procédé Alcan de récupération des écumes par plasma est un nouveau procédé pour traiter l'écume générée lors des opérations de fonte et de refonte de l'aluminium. Ces écumes présentent une valeur économique importante. Elles constituent, par ailleurs, une source de pollution non négligeable lorsqu'elles sont traitées à l'aide du procédé conventionnel utilisant des brûleurs au pétrole avec addition de sel.

L'innovation majeure du nouveau procédé consiste à utiliser un chalumeau au plasma fonctionnant à l'électricité, donc sans combustion et ceci, dans une fournaise étanche ne nécessitant aucun ajout de sel ou autre additif chimique. De plus, les résidus laissés par ce procédé sont non toxiques et commercialisables.

1991

Prix Plourde-Gaudreault

Décerné à l'organisme les Aînés de J.A.K.



Depuis deux ans, le projet "Multi-ressources au service de l'entraide" a été mis en œuvre dans le but de favoriser l'entraide en permettant aux aînés de se prendre en charge, d'aider leurs pairs et de demeurer actifs. Plus de 600 aînés du grand Jonquière bénéficient maintenant des compétences de chacun des membres sur une base régulière. Elles contribuent à sécuriser les personnes qui désirent rester à domicile en leur offrant toute une gamme de services essentiels.

L'organisme s'implique aussi dans l'organisation de différents services et activités pour ses membres. Le comité organisateur du Mérite scientifique veut donc honorer les Aînés de J.A.K. pour l'implication concernant la prise en main de la santé des personnes âgées.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1990

Prix Alphonse-Huard

Décerné à Monsieur Paul-E. Lemieux, président de la Société historique du Saguenay–Lac-Saint-Jean



Physicien spécialisé en spectroscopie, M. Paul-E. Lemieux travailla pendant 23 ans (de 1952 à 1974) à l'Aluminum Laboratory Limited d'Arvida, laboratoire d'Alcan. En quelques années, il va faire d'Arvida un centre de référence mondial dans le domaine de l'analyse des métaux par spectroscopie.

En 1965, notre candidat est président-fondateur de l'Expo-sciences régionale; il en assure la présidence jusqu'en 1970. C'est alors toute une région, toute une génération d'étudiants qui s'éveillent au loisir scientifique et à la pratique des sciences. Grâce à notre candidat et aux autres personnes dont il a su s'entourer et chez qui il a maintenu et développé le feu sacré de la science, la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean a été l'une des premières au Québec à bénéficier d'une activité aussi stimulante (seule la région de Montréal peut lui disputer l'honneur d'être la première). Au fil des ans, la tenue des différentes Expo-sciences dans plusieurs villes de notre région a permis de révéler un grand nombre de jeunes talents.

En 1984, il accepte la vice-présidence du Conseil du loisir scientifique régional. De 1985 à 1990, il assure une présidence dynamique du CLS. Sous son règne, le Conseil du loisir scientifique renforce ses bases et développe de nouvelles avenues qui permettent une plus grande diffusion d'une vulgarisation scientifique de haute qualité : production de documents, de cartes thématiques, d'expositions variées qui font le tour des écoles et des musées de la région, etc. Le Salon des inventeurs et des patenteux, qui se tiendra lors de la Quinzaine des sciences 1990 à Place du Royaume, est une idée originale de M. Lemieux. Il est aussi membre de la Société historique du Saguenay. Il en est le président depuis quelques années. Il est aussi membre actif du Club des ornithologues du Saguenay-Lac-Saint-Jean.

Le comité organisateur du Mérite scientifique régional veut donc honorer une personne qui n'a pas compté ses heures investies dans plusieurs loisirs scientifiques.

1990

Prix Damase-Potvin

Décerné à Monsieur Reynald DuBerger du module de géologie de l'UQAC



Le comité organisateur du Mérite scientifique régional veut, par cette mention spéciale, reconnaître la contribution de M. Reynald DuBerger dans le secteur de la vulgarisation scientifique.

Le professeur DuBerger est un scientifique dont l'expertise est reconnue par les spécialistes du domaine et dont la collaboration est recherchée et appréciée. Sa contribution à l'étude du tremblement de terre du Saguenay-Lac-Saint-Jean survenu le 25 novembre 1988 est, à tout point de vue, remarquable. Le professeur DuBerger s'est employé à vulgariser la séismologie avec un effort soutenu et à un moment crucial dans la révolution psycho-sociale de la région. Son souci d'établir des communications directes et substantielles avec la population a contribué à en apaiser les inquiétudes légitimes et à lui faire comprendre le phénomène séismique et ses dangers ainsi que la pertinence des recherches en cours.

Dès le choc précurseur du 23 novembre, il participe intensivement à l'étude de ce premier séisme à avoir, de mémoire d'homme, frappé la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean. Il devint, grâce à son expertise scientifique et à la qualité de ses travaux, le collaborateur recherché des experts de l'extérieur (Commission géologique du Canada, Commission de contrôle de l'énergie atomique du Canada et Laboratoire de géophysique Lamont-Doherty de l'Université Columbia à New-York). Les communications scientifiques et les publications témoignent de ses nombreuses contributions aux divers travaux faits dans la région suite au tremblement de terre. Tout récemment, il a participé à l'enregistrement de l'émission "Sciences et Découvertes" qui sera diffusée sur les ondes de Radio-Canada.

Jamais il n'a compté ses heures ni pour ses travaux de recherche, ni pour ses communications avec la population régionale.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1990

Prix Fondation Asselin

Décerné à Monsieur Eddy Flamand, Département de chimie du Cégep de Jonquière



Le candidat se distingue au plan régional, provincial et international par sa contribution à la publication de trois volumes de chimie. Ces ouvrages répondent à des besoins spécifiques manifestés par les enseignants ou les étudiants des collèges, tant du secteur général que professionnel, de même que par ceux du premier cycle universitaire. Ces manuels couvrent également des domaines qui n'avaient pas fait l'objet d'une édition en langue française. Le premier ouvrage traite de la théorie de la chimie organique sous une forme semi-individualisée. Le second présente des travaux pratiques de chimie organique, exposés de façon exhaustive tant sous leur aspect théorique que technique. Le troisième volume en est un de vulgarisation de la chimie, ce qui rend cette discipline accessible à des étudiants de collège n'ayant aucune formation scientifique. Il importe de souligner l'aspect international de l'un de ces ouvrages, qui a été réalisé grâce à la performance du candidat à l'intérieur d'une équipe formée d'enseignants français et québécois.

À ce jour, environ 2 000 exemplaires de Chimie organique moderne et plus de 3 200 exemplaires de Chimie organique expérimentale ont été vendus. Des milliers d'étudiants ont réalisé leur apprentissage en chimie, plus particulièrement en chimie organique, tant au niveau théorique que technique, grâce à l'existence de ces volumes. Il faut surtout mettre en évidence le fait que deux d'entre eux, Chimie organique expérimentale et La chimie et le monde moderne sont uniques dans leur catégorie.

Le comité organisateur du Mérite scientifique régional veut donc honorer M. Eddy Flamand en tant qu'éducateur et formateur de nos jeunes.

1990

Prix Louis-Élie-Beauchamp

Décerné à Monsieur Rung Tien Bui, Département des sciences appliquées de l'UQAC



Monsieur Bui œuvre au Département des Sciences appliquées depuis 1975. En plus d'un enseignement de qualité dans les programmes de Génie unifié et de Maîtrise en ingénierie, monsieur Bui a formé l'équipe de recherche en ingénierie des systèmes, devenue plus tard le Groupe de recherche en ingénierie des procédés et systèmes (GRIPS). Dernièrement, sa candidature fut proposée comme titulaire de la Chaire industrielle en ingénierie des procédés et systèmes (CRSNG-Alcan).

Sa recherche a un rayonnement international comme le démontrent ses nombreux articles, conférences, directions de thèses, rapports industriels ainsi que ses nombreuses subventions et commandites provenant du CRSNG, du FCAR, d'ALCAN, de COMALCO et de SECAL en particulier. Ses travaux sur la modélisation mathématique du transfert de chaleur dans les procédés industriels ont trouvé de nombreuses applications des ressources. Enfin, monsieur Bui est responsable du dossier d'implantation d'un Doctorat en ingénierie à l'Université du Québec à Chicoutimi.

Le comité organisateur du Mérite scientifique régional veut, par ce méritas, reconnaître la contribution de M. Rung Tien Bui dans le secteur des sciences pures et appliquées.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1989

Prix Alphonse-Huard

Décerné à Monsieur Jean Laliberté, président du Spéléoclub Sagamie



Peu de gens connaissaient, avant que M. Jean Laliberté ne s'intéresse à cette discipline, la spéléologie. Pourtant la région dispose d'un bon potentiel pour ce qui est des grottes et des cavernes.

Depuis qu'il s'occupe de spéléologie, son enthousiasme a permis à des milliers de personnes, dont de très nombreux jeunes, d'entendre parler de cette discipline des plus intéressantes. M. Laliberté, en ne comptant pas son temps au cours des deux dernières années, a donné l'occasion à des centaines de personnes de pratiquer effectivement ce loisir formateur qui fait appel aux qualités physiques et intellectuelles les plus relevées.

Ses activités de vulgarisation, d'information, d'initiation, de promotion et de protection relatives aux cavités souterraines apportent un enrichissement évident à la spéléologie, mais aussi à la société régionale, en rendant accessible un loisir scientifique captivant, praticable dans un encadrement de qualité.

M. Laliberté fonde en 1988, le Spéléoclub Sagamie et représente depuis cette date la région à la Fédération québécoise. Il représente le Québec en Belgique (1989) lors d'un colloque international sur l'enseignement de la spéléologie à Liège. De plus, il a participé à la découverte de nouvelles cavités en Gaspésie et au nord du lac Kénogami et il travaille ardemment à la protection de celles répertoriées.

Il a gagné, dernièrement, le prix Speltech Jean Lamarre, décerné au spéléologue de l'année par la Fédération québécoise de spéléologie.

Le comité organisateur du Mérite scientifique régional veut donc honorer une personne qui n'a pas compté ses heures investies dans un loisir scientifique en développement.

1989

Prix Damase-Potvin

Décerné à la 25e Expo-sciences régionale du Saguenay-Lac-Saint-Jean



Depuis 1965, se tient chaque année, dans une commission scolaire différente, l'Expo-sciences régionale. En 25 ans, plus de 2 500 jeunes de notre région ont présenté 1 400 projets de vulgarisation ou d'expérimentation dans les différentes catégories suivantes : sciences de la vie, sciences humaines, sciences physiques, sciences appliquées ainsi que dans les secteurs technologiques. De plus, tout au long de ces années, plus de 100 000 personnes sont venues écouter et comprendre ces scientifiques en herbe.

Le comité organisateur du Mérite scientifique régional ne pouvait donc pas passer sous silence cet anniversaire qui fait de notre Expo-sciences la plus vieille du Québec. Toutefois, même si tous sont conscients qu'un tel événement n'est rendu possible que grâce au travail soutenu de toute une équipe de bénévoles, nous décernons la mention spéciale aux participants de l'Expo-sciences.

En effet, bon an mal an, ce sont plus de 150 jeunes garçons et filles des écoles primaires et secondaires de la région qui préparent pendant plusieurs mois des projets pour les présenter à la population. Nous pouvons donc rencontrer, pendant les trois jours que cette activité dure, 150 vulgarisateurs et vulgarisatrices scientifiques qui donnent le goût aux jeunes et aux moins jeunes de s'intéresser à ces disciplines. Nous sommes en présence de notre relève scientifique, mais en plus, en parlant de sciences avec tant d'enthousiasme, ils donnent le goût à d'autres jeunes d'emboîter le pas.

Le comité organisateur du Mérite scientifique régional veut, par cette mention spéciale, reconnaître la contribution de l'Expo-sciences régionale dans le secteur de la vulgarisation scientifique.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1989

Prix Fondation Asselin

Décerné à Monsieur Claude Rainville, conseiller pédagogique en mathématiques à la Commission scolaire de la Jonquière



On ne pouvait trouver mieux pour recevoir ce nouveau prix annuel en éducation que M. Claude Rainville. Depuis 1962, il apporte, autant à titre d'enseignant, de coordonnateur que de conseiller pédagogique, une contribution particulière et dynamique à la promotion des sciences et des mathématiques dans divers milieux d'enseignement primaire, secondaire, collégial et universitaire.

M. Rainville est co-auteur d'une collection en mathématiques en cours de parution chez Les Éditions McGraw Hill Ltée (1989-1990). Elle comprendra cinq ensembles didactiques couvrant les programmes de mathématiques de la 1^{ère} secondaire à la 5^{ième} secondaire. De plus, il est co-auteur d'un ouvrage en biologie, paru chez Les Éditions HRW Ltée (1984).

M. Rainville a aussi œuvré à la réalisation de nombreux projets éducatifs et s'est impliqué dans plusieurs organisations. Il fut président du congrès des professeurs de sciences du Québec (1978) et du congrès des professeurs de mathématiques GRMS (1982). De plus, il présida l'organisation de la 14^e Expo-sciences pancanadienne de Jonquière et fut président de l'Expo-sciences régionale pendant de nombreuses années.

Le rayonnement scientifique de M. Rainville s'effectue aussi par de nombreuses conférences et interventions au niveau local, régional, national et même à l'extérieur du pays.

Le comité organisateur du Mérite scientifique régional veut donc honorer M. Claude Rainville en tant qu'éducateur et formateur de nos jeunes.

1989

Prix Laure-Gaudreault

Décerné au groupe ÉCOBES du Cégep de Jonquière



Le groupe de recherche sur les conditions de vie et les besoins de santé (ÉCOBES) est formé de M. Gilles Hébert, mathématicien, de M. Michel Perron, coordonnateur du groupe et sociologue, de M. Marc Rainville, sociologue, de M. Camil Tremblay, géographe et de Mme Suzanne Veillette, sociologue.

Depuis 1982, les chercheurs du groupe ÉCOBES ont obtenu douze subventions de recherche en provenance de fonds publics (FCAR, CRSH, MESS) et six autres subventions régionales (Fondation Asselin, CRSSS, C.S. de Chicoutimi). Ils ont également complété deux recherches à contrat (CLSC de Jonquière et DSC de Chicoutimi). En collaboration avec plusieurs membres du groupe, les sociologues Michel Perron et Suzanne Veillette ont publié trois rapports de recherche, cinq articles dans des revues avec comités de lecture et présenté 24 conférences scientifiques dont les comptes rendus ont été publiés.

Les travaux réalisés jusqu'à maintenant ont connu une diffusion régionale, canadienne et internationale. Ils ont fait avancer les connaissances sur les maladies neuro-musculaires héréditaires, sur les méthodes d'enquête en sociogéographie médicale et sur l'utilisation des banques de données publiques (recensements de la population, fichiers des déclarations obligatoires de décès, fichiers de conversion des codes postaux). Les publications portant sur la dystrophie myotonique ont marqué une étape significative en démontrant, pour la première fois, une composante sociale associée à ce désordre génétique.

De plus, il importe de souligner l'engagement personnel de certains membres du groupe auprès d'organismes régionaux, de telle sorte que les nouvelles connaissances scientifiques puissent contribuer à l'amélioration des services offerts à la population.

Enfin, les travaux actuels portant sur la mortalité urbaine et les conditions sociales au Saguenay entrepris depuis un an, visent à connaître en profondeur la situation sanitaire et sociale à l'intérieur de la zone urbaine desservie par le Département de santé communautaire de l'Hôpital de Chicoutimi. Déjà trois publications sont planifiées au cours de l'année 1989-1990.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1988

Prix Alphonse-Huard

Décerné à Madame France Dallaire, présidente du cercle des mycologues du Saguenay



S'il est possible de trouver des mycologues plus savants que Madame France Dallaire, il n'est certes pas facile de trouver plus dévoués et plus motivés dans la promotion et la vulgarisation de ce loisir scientifique.

Ce qui caractérise Madame Dallaire, c'est le respect de la nature et de l'environnement qu'elle s'applique à communiquer à tous les auditoires auxquels elle s'adresse. L'enthousiasme débordant qui la caractérise est un stimulant pour les gens de tout âge qui viennent à son contact. Ils y trouvent des raisons d'admirer cette belle nature qui nous entoure et nul doute que pour plusieurs, il s'agit d'un point de départ pour la pratique d'une forme ou l'autre de loisir scientifique.

Présidente du Cercle des mycologues du Saguenay depuis plusieurs années, elle a permis, dans la dernière année, la formation de deux autres cercles, à Alma et à Dolbeau. Elle a aussi travaillé à la préparation d'un cours d'initiation "Les premiers pas en mycologie" et d'un livre de recettes "La sporée".

Au niveau international, madame Dallaire a organisé un voyage de 15 jours dans la région pour un groupe de Français. De plus, l'été dernier, elle a accueilli 40 Belges pour les initier à la mycologie du Saguenay-Lac-Saint-Jean. Si cette activité de loisir scientifique se démocratise actuellement dans la région, c'est un peu grâce à Madame France Dallaire.

Le Mérite scientifique régional veut donc honorer une personne qui n'a vraiment pas compté les heures investies dans un loisir scientifique qu'elle affectionne.

1988

Prix Damase-Potvin

Décerné à la Société zoologique de Saint-Félicien



La Société zoologique de Saint-Félicien a mis en place, au cours de la dernière année, un volet éducatif à l'intention des groupes scolaires de la région. Le programme a été conçu par le personnel spécialisé de la Société qui était sous la direction de monsieur Michel Dumas. Réalisé à partir des objectifs édictés par le ministère de l'Éducation, le contenu du programme renfermait plusieurs thèmes adaptables selon les saisons et les différents niveaux de l'élémentaire.

Ce programme éducatif a été conçu sous forme d'activités et de jeux tout aussi divertissants que formateurs. Les groupes scolaires ont donc pu effectuer des visites éducatives en compagnie de guides-naturalistes.

L'ajout des différents programmes offerts a permis de tripler la clientèle scolaire visitant le jardin zoologique. De plus, la saison a été prolongée en automne suite à une augmentation de 190 % de la clientèle de septembre.

Le comité organisateur du Mérite scientifique régional veut, par cette mention spéciale, reconnaître la contribution de la Société zoologique de Saint-Félicien dans le secteur de la vulgarisation scientifique.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1988

Prix Damase-Potvin

Décerné au groupe de recherche sur le milieu marin (GREMM) de Tadoussac



Le Groupe de recherche et d'éducation sur le milieu marin est un organisme sans but lucratif voué à l'éducation, à la conservation ainsi qu'à la recherche scientifique. Son champ d'intérêt est le milieu marin, plus particulièrement le fleuve Saint-Laurent et le fjord du Saguenay.

Depuis sa fondation en 1984, il a assuré un service d'animation et d'interprétation à bord des bateaux de croisière d'observation des mammifères marins dans le fleuve Saint-Laurent et sur ceux de découverte du fjord du Saguenay. Plus de 100 000 personnes (groupes scolaires, touristes, etc.) ont mieux connu le Saint-Laurent et le Saguenay en compagnie des naturalistes de ce groupe. Il a aussi élaboré un programme de recherches scientifiques visant à acquérir plus de connaissances sur les baleines fréquentant les eaux de l'estuaire du Saint-Laurent.

En 1988, le GREMM s'est fait remarquer par ses trois réalisations d'envergure autant dans le domaine de l'interprétation que de la recherche scientifique :

o Il a ouvert le Centre d'interprétation du milieu marin à Tadoussac qui a permis, en l'espace d'un mois, à plus de 4 000 visiteurs de prolonger leur découverte du Saint-Laurent au-delà des bateaux d'excursion.

o Il a élaboré un programme d'interprétation des plus originaux pour le bateau de croisière "La Marjolaine II" opérant à partir de Chicoutimi;

o Sa banque de photo-identification des bélugas du Saint-Laurent, élaborée depuis 1985, a été mise à profit par l'Institut national d'écotoxicologie du Saint-Laurent pour le programme "Adoptons un béluga".

Le comité organisateur du Mérite scientifique régional veut, par cette mention spéciale, reconnaître la contribution du Groupe de recherche et d'éducation sur le milieu marin de Tadoussac dans le secteur de la vulgarisation scientifique.

1988

Prix J.-E. Alfred-Dubuc

Décerné à Messieurs Jean-Luc Bernier, Mukesh Jain, Uday Nadkarni et Sylvain Tremblay



Le Mérites en innovation technologique est remis cette année à une équipe de recherche oeuvrant pour Alcan International au Centre de recherche et de développement d'Arvida. L'équipe formée de ces quatre scientifiques a inventé, développé et testé, jusqu'au niveau du pilotage en usine, un procédé unique et générique permettant de synthétiser des matériaux type céramique, principalement des carbures, nitrures et borures de différents métaux pour utilisation dans des matériaux composites (métaux et céramiques).

Les membres de l'équipe ont essentiellement travaillé dans le secteur de la recherche industrielle. Certains détiennent plusieurs brevets reliés au domaine des matériaux carbonés et des matériaux avancés. Ils ont participé activement à des conférences et des symposiums internationaux dans les domaines connexes, tels le congrès de l'American Ceramic Society ou la conférence annuelle sur les "Composites and advanced Ceramics", etc. Les résultats du travail de ces chercheurs ont abouti à la création d'une nouvelle entreprise, Technologie C-Axis Limitée, qui va produire et commercialiser ces nouveaux produits. Cette entreprise va créer de nouveaux emplois dans le secteur des technologies avancées, ici même dans la région. Elle constitue également un premier jalon vers l'établissement de nouvelles entreprises orientées vers les nouveaux matériaux. Le Mérite scientifique régional 1988 veut donc honorer cette équipe de chercheurs qui a beaucoup fait dans le secteur de l'innovation technologique.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1987

Prix Alphonse-Huard

Décerné à Monsieur Yvon Roy, technicien aux laboratoires de physique du Cégep de Chicoutimi



Dans le loisir scientifique, on retrouve essentiellement deux (2) types d'individus; il y a d'abord ceux qui pratiquent une activité scientifique avec passion; puis ceux qui supportent les nombreuses activités offertes aux jeunes par le biais des institutions ou des clubs scientifiques. C'est dans cette dernière catégorie que se situe notre récipiendaire de cette année. Son énergie, ses nombreuses années de bénévolat acharné, sa ténacité dans les périodes difficiles ont fait en sorte que l'Expo-Sciences régionale a non seulement survécu à travers les nombreuses crises du monde de l'éducation, mais a atteint un degré de qualité qui fait l'envie des autres régions du Québec.

À l'heure où le bénévolat est de plus en plus une denrée rare, M. Roy a été depuis six (6) ans la cheville ouvrière d'un organisme sans lequel 100 à 150 jeunes n'auraient pas annuellement la possibilité de manifester leur talent et d'être reconnus sur le plan provincial, voire même national. C'est aussi à toute l'équipe de M. Roy que nous rendons aujourd'hui hommage, équipe dynamique qui a contribué à faire de l'Expo-Sciences une institution respectée dont la région est fière de ses 24 ans d'existence.

Notre lauréat ne s'est cependant pas satisfait de cette performance : il a su s'infiltrer à plusieurs palliers de l'administration du loisir scientifique. On le retrouve successivement sur les conseils d'administration de la majorité des organismes qui œuvrent dans ce secteur. Vice-président du Conseil du loisir scientifique du Saguenay-Lac-Saint-Jean, il devient ensuite vice-président de l'organisme national, le Conseil de développement du loisir scientifique. Il est également membre du Comité national des Expo-Sciences et de la Fondation Sciences-Jeunesse.

Il trouva, de plus, le temps de travailler à l'organisation de l'Expo-Sciences internationale de Québec (été 1987). Sa réputation dépasse même les frontières du Québec : en avril dernier, il est en effet invité à travailler à l'organisation de la 1ère Expo-Sciences de Belgique et à leur camp en loisir scientifique.

1987

Prix Damase-Potvin

Décerné à la Société Astronomique de Dolbeau



Depuis sa fondation en 1970, la Société astronomique de Dolbeau a toujours eu comme préoccupation la diffusion et la vulgarisation du savoir scientifique. Au fil des ans, elle a pu compter sur un noyau de personnes qui, tout en développant son site (Centre Astro), a voulu contribuer à une meilleure compréhension de la science par la population régionale.

Le Centre Astro constitue le seul observatoire astronomique du Saguenay-Lac-Saint-Jean. Au fil des ans, les responsables ont su doter le centre d'infrastructures modernes et fonctionnelles ayant nécessité des immobilisations de plus de deux (2) millions de dollars. Cet équipement constitue un des principaux points d'arrêt sur le circuit touristique du tour du Lac Saint-Jean.

Durant la saison estivale 1987, plus de 13 000 personnes de toutes provenances ont visité le Centre Astro. De ce nombre, plus de 40 % provenaient de l'extérieur de la région. Celles-ci étaient accueillies par une équipe de trente (30) animateurs qui se chargeaient de mieux faire comprendre le contenu scientifique du site. Le centre, ouvert tous les jours jusqu'à minuit, a de plus organisé et reçu le rallye régional des Cercles des jeunes naturalistes. À cette occasion, plus de 500 jeunes de la région ont pu approfondir leurs connaissances en sciences naturelles. Le comité organisateur du Mérite scientifique veut, par cette mention spéciale, reconnaître la contribution de la Société astronomique de Dolbeau dans le secteur de la vulgarisation scientifique.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1987

Prix Louis-Élie-Beauchamp

Décerné à Monsieur Guy J. Collin, professeur-chercheur au Module des sciences fondamentales à l'Université du Québec à Chicoutimi



Né en 1942 à Saint-Malo en France, M. Guy J. Collin a obtenu une licence-ès-sciences à l'Université de Lyon. Détenteur d'un doctorat en chimie physique obtenu en 1968 à l'Université Laval, M. Collin joint les rangs de l'UQAC à sa fondation en 1969.

L'implication de M. Collin dans le domaine des sciences pures et appliquées dépasse le seul cadre des nombreux travaux de recherche qu'il a effectués depuis son arrivée dans cette institution. Il a touché à tous les aspects que l'on pourrait juger pertinents pour l'attribution de ce méritas : recherches fondamentales en sciences pures depuis son arrivée à l'UQAC (particulièrement en photochimie), recherches appliquées depuis son retour comme doyen en 1984 (notamment pour le laboratoire LASEVE auquel il participe activement, parallèlement avec ses recherches plus fondamentales) et administration de la recherche (doyen des Études avancées et de la recherche et coordonnateur du groupe de recherche en productivité végétale).

M. Collin est de plus responsable de 68 publications, de 31 communications scientifiques, a participé à 12 séminaires de recherche et a organisé un colloque au Centre de recherche alimentaire de St-Hyacinthe au printemps 1987.

C'est en grande partie grâce à M. Collin si nous sommes réunis ici ce soir. En effet, il fut l'instigateur et le président fondateur du Mérite scientifique régional du Saguenay-Lac-Saint-Jean.

Le Mérite scientifique régional 1987 veut donc honorer ce chercheur qui a beaucoup fait pour l'avancement de la recherche fondamentale dans la région.

1986

Prix Alphonse-Huard

Décerné à Monsieur Robert Loiselle, entomologiste



Originaire de la région de St-Hyacinthe, Robert Loiselle est détenteur d'une maîtrise en parasitologie obtenue à la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal en 1979. Président provincial, en 1978-79 de l'Association des Entomologistes Amateurs du Québec (AEAQ), Robert Loiselle œuvre depuis maintes années à l'avancement scientifique de l'entomologie et au rayonnement de cette discipline au plan du loisir scientifique.

C'est en 1979 que Monsieur Loiselle "immigre" au Saguenay-Lac-Saint-Jean et se joint au laboratoire de biosystématique dirigé par le professeur André Francœur de l'Université du Québec à Chicoutimi.

Robert Loiselle fonde dès son arrivée au Saguenay la section "Sagamie" de l'AEAQ. Avec beaucoup de dynamisme et d'ouverture, la nouvelle section multiplie, à chaque premier vendredi du mois, excursions et ateliers d'initiation. Le récipiendaire est également actif dans divers autres secteurs de l'entomologie. Citons, à titre d'exemple, la publication d'articles et de documents, l'implication dans la revue Fabriques et dans le projet "Entomofaune du Québec". Il est aussi co-auteur du "Guide de l'Entomologiste Amateur" qui sera prochainement publié par Agriculture Québec. Le groupe d'insectes préféré de Robert est l'ordre des hyménoptères, plus particulièrement les guêpes sociales et les fourmis.

Des distinctions provinciales sont d'ailleurs venues souligner la qualité du travail de Monsieur Loiselle dont la décoration "Provencher-Amateur" de la Société Entomologique du Québec (1979) et plus récemment la décoration "Insecte de bronze" de l'AEAQ (1985).

Lauréats du Mérite scientifique régional

1986

Prix Damase-Potvin

Décerné au Cercle des mycologues du Saguenay



Le Cercle des Mycologues du Saguenay, après neuf (9) années d'existence, compte au moins une centaine de membres réguliers. La programmation annuelle du Cercle comporte des cours pour débutants ou mycologues avancés, des excursions sur le terrain, des séances régulières d'identification.

Depuis 1983, l'exposition de champignons sauvages constitue l'événement annuel le plus important organisé par le Cercle.

Impliquant une logistique et des connaissances considérables, cette exposition présente, dans un milieu naturel reconstitué, plusieurs centaines d'espèces de champignons sauvages indigènes. Au fil des ans, la population participe de plus en plus à cet événement. Des 500 visiteurs reçus en 1983, l'exposition est passée à près de 1 500 en 1986. Et ce, pour une seule journée. L'exposition implique le travail de plus d'une cinquantaine de bénévoles.

Le comité organisateur du Mérite a unanimement reconnu la qualité de la contribution du Cercle à la vulgarisation des connaissances mycologiques.

1986

Prix Laure-Gaudreault

Décerné à Monsieur Thomas Lavoie, professeur-chercheur et directeur du Module des lettres de l'Université du Québec à Chicoutimi



Né le 11 mars 1938 à Chicoutimi, Monsieur Thomas Lavoie est détenteur d'un doctorat en linguistique obtenu en 1970 à l'Université de Strasbourg après des études classiques au Séminaire de Chicoutimi et des études de premier et deuxième cycles universitaires à l'Université Laval.

De 1966 à 1968, Monsieur Lavoie enseigne la littérature française au Cégep de Jonquière. À compter de 1970, il se consacre à l'enseignement et à la recherche en linguistique à l'Université du Québec à Chicoutimi.

C'est au cours de cette période que Monsieur Lavoie entreprend avec son équipe de recherche une vaste enquête scientifique sur les parlers français du Saguenay-Lac-Saint-Jean et des régions avoisinantes. Cette démarche exigeante trouve son aboutissement dans la publication par l'éditeur officiel du Québec d'un ouvrage en cinq volumes sur les parlers français de Charlevoix, du Saguenay, du Lac-Saint-Jean et de la Côte-Nord. Cette œuvre majeure de plus de 2 000 pages mérite d'ailleurs à son auteur la Médaille Luc-Lacoursière attribuée par l'Université Laval à la publication la plus marquante de l'année dans le champ de l'ethnologie de l'Amérique française. Les nombreuses communications de Monsieur Thomas Lavoie à l'étranger comme au Québec témoignent également de la reconnaissance de ses travaux par la communauté scientifique nationale et internationale.

Le Mérite scientifique régional 1986 veut souligner l'intelligence, la ténacité et la contribution de ce chercheur à l'approfondissement de connaissances sur la culture québécoise et régionale.

1985

Prix Alphonse-Huard

Décerné à Monsieur Michel Savard



Monsieur Savard est né à Alma. Il est le secrétaire exécutif du Conseil Régional de l'Environnement.

M. Savard a principalement œuvré au sein des Cercles des jeunes naturalistes. En 1983 et 1984, il fut président du Club des ornithologues du Saguenay-Lac-Saint-Jean. Ses nombreux travaux de recherche en ornithologie, en entomologie, en botanique et en environnement en font un leader dans le domaine du loisir scientifique régional.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1985

Prix Damase-Potvin

Décerné à la Société historique du Saguenay



La Société historique du Saguenay, pour sa revue Saguenayensia se voit décerner le prix Damase-Potvin du 3e Mérite scientifique régional.

Cette revue contribue largement, depuis sa fondation par Mgr Victor Tremblay en 1959, à la diffusion de l'histoire de notre région. Déjà 139 numéros ont été publiés tout au long de ces années. Lors de l'année 1984, année du 50e anniversaire de la Société historique du Saguenay, six numéros ont été publiés. En effet, six numéros, 296 pages, dont un numéro avec un tirage de 61 500 copies (vol. 20, no. 5) et deux autres à 2 000 copies. Ce fut une année record sur tous les plans pour la revue.

1985

Prix J.-E. Alfred-Dubuc

Décerné à Monsieur Michel J. Gagnon



Monsieur Gagnon est né à Chicoutimi. Il possède un baccalauréat en chimie à l'Université du Québec à Montréal ainsi qu'un Doctorat en chimioocéanographie à l'Université Dalhousie.

Il est professeur de chimie à l'UQAC et aussi le directeur scientifique à Transforêt Inc. de St-Ambroise. M. Gagnon s'est surtout fait remarquer pour ses travaux de recherche sur la fabrication de produits à base de bleuets, en collaboration avec la compagnie Julac Inc. de Dolbeau. Il supervise actuellement, pour la compagnie Transforêt de St-Ambroise, les travaux de recherche sur le perfectionnement d'un nouveau procédé industriel de compostage de surface pour les terres de la région.

1985

Prix Laure-Gaudreault

Décerné à Monsieur Normand Perron



Monsieur Perron est né à Mistassini. Il est diplômé en histoire à l'UQAC et possède une maîtrise en histoire à l'Université Laval (1975).

Historien, il a effectué des recherches pendant 5 ans en vue de préparer l'ouvrage "Un siècle de vie hospitalière : Les Augustines et l'Hôtel-Dieu de Chicoutimi 1884-1984" édité aux Presses de l'Université du Québec. En tant qu'agent de recherche pour l'Hôpital de Chicoutimi, il a travaillé à la préparation de diverses activités reliées aux fêtes du centenaire de cette institution.

1985

Prix Louis-Élie-Beauchamp

Décerné à Monsieur Wladimir A. Smirnoff



Monsieur Smirnoff est né en Union Soviétique et il est de citoyenneté canadienne. Il est diplômé en génie forestier et possède un Doctorat en sciences sur la lutte biologique de l'Université de Paris (1957). Il a été à l'emploi du Centre de recherches forestières des Laurentides, d'Environnement Canada et professeur agrégé à l'Université Laval. En tant que chercheur scientifique senior, chargé de la section pathologie des insectes pour Environnement Canada, M. Smirnoff a travaillé à mettre en place, à partir de 1965, le laboratoire et la station de recherches d'Environnement Canada à Chutes-aux-Galets. Ce qui a surtout fait connaître cette station, c'est son travail sur le Bacillus thuringiensis (BT) et son application dans la lutte contre la tordeuse des bourgeons de l'épinette.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1983

Décerné à Monsieur Gérard Bouchard



Monsieur Bouchard est né à Jonquière. Il est diplômé en histoire, possède un doctorat de 3e cycle de l'Université de Paris (1971) et est professeur au département des Sciences Humaines à l'UQAC.

M. Bouchard est le responsable du Programme de Recherche sur la Société Saguenéenne caractérisée par l'apport de disciplines telles l'histoire, la démographie, la sociologie et l'informatique. Cette démarche de recherche vise à appréhender dans ses multiples dimensions l'objet social saguenéen. Avec une équipe pluridisciplinaire, il a élaboré une stratégie de recherche à long terme et a jeté les bases d'une infrastructure technique complexe. Ce programme a développé des ramifications nombreuses, cohérentes et inscrites sous le signe de la pertinence sociale.

1983

Décerné à Madame Imelda Dallaire
(Soeur Marie-Joseph)



Madame Dallaire est née à Chicoutimi. Elle possède un diplôme d'infirmière de l'Université Laval (1947) et elle est membre de la Communauté des Sœurs Augustines.

Sœur Imelda Dallaire est associée étroitement à un établissement qui soulignera son centenaire en 1984 : l'Hôpital de Chicoutimi. Elle représente le symbole d'une Communauté dont la grandeur de l'œuvre sociale n'est plus à démontrer. L'implication de Sœur Marie-Joseph dans les agrandissements successifs de l'Hôtel-Dieu Saint-Vallier et sa participation à la construction des Hôtel-Dieu Notre-Dame de l'Assomption et de celui du Sacré-Coeur-de-Jésus de Dolbeau a créé les principales assises de notre réseau régional de santé.

1983

Décerné à Monsieur Ghislain Dubé



Monsieur Dubé est né à L'Isle-Verte. Il possède un diplôme de maîtrise en chimie appliquée de l'Université de Sherbrooke (1974) et il est membre du personnel d'Alcan International Limitée.

Monsieur Dubé est l'auteur de plusieurs inventions dans le domaine des procédés de traitement de l'aluminium ou de l'analyse. Il détient trois brevets enregistrés dans au moins six pays différents. Par son implication personnelle et son sens pratique, il a su mettre en application ses inventions dans des délais remarquablement courts. M. Dubé est un leader scientifique qui inspire les gens qui travaillent avec lui.

1983

Décerné à Monsieur Claude Villeneuve



Monsieur Villeneuve est né à Chicoutimi. Il est étudiant, inscrit à un programme de doctorat à l'Université Laval.

Monsieur Villeneuve a fait sa marque dans le domaine de la recherche d'une pédagogie nouvelle de l'enseignement des sciences en plus de faire avancer de façon impressionnante la vulgarisation scientifique au sujet de l'environnement et de l'écologie. Ses diverses interventions dans le cadre du Jeudi des Sciences, au Cégep félicinois et aussi hors-Québec, de même que ses écrits nombreux et variés quant aux sujets traités, font exemple.

Lauréats du Mérite scientifique régional

1982 Décerné à Monsieur Noël Breton



Monsieur Breton est titulaire d'un baccalauréat en pédagogie de l'Université de Sherbrooke (1969). Il enseigne à la Polyvalente d'Arvida depuis 1969. Il est le président, depuis sa fondation, du Club des Ornithologues amateurs du Saguenay-Lac-Saint-Jean. Il a le mérite de recueillir, depuis 1959, toutes les observations ornithologiques effectuées dans notre région par les ornithologues amateurs. Il a en outre à son actif d'avoir appris à de nombreux jeunes à aimer et à respecter la nature. En 1980, il publie le "Calendrier des Migrations des oiseaux du Saguenay-Lac-Saint-Jean". Ce document précise, pour chacune des 272 espèces observées, son statut (migrateur, nicheur-migrateur,...) et la période d'observation correspondante. C'est un outil précieux pour tout ornithologue.

1982 Décerné à Monsieur Ghislain Gagnon



Monsieur Gagnon est né à Saint-Félicien. Depuis 1960, Monsieur Gagnon a fondé, puis réalisé le Jardin zoologique de Saint-Félicien. En 1972, il démarre la réalisation du Parc des Sentiers de la nature, réalisation alors unique en Amérique du Nord. Tout récemment, il lance, avec la Société zoologique de Saint-Félicien, la "Fondation de l'Université de la Nature à Saint-Félicien". me préoccupée d'écologie, Monsieur Gagnon a su créer une oeuvre qui apprend à mieux connaître, comprendre, aimer et protéger la faune et la flore, dans un environnement merveilleux accompagné d'un retour sur le passé. En 1976, il fut membre fondateur de l'Association québécoise des parcs zoologiques.

1982 Décerné à Jean Larochelle



Monsieur Larochelle est né à Plessisville. Il a obtenu un doctorat en médecine de l'Université Laval en 1960. Il est membre de la Clinique de pédiatrie de Chicoutimi et de plusieurs autres associations médicales canadiennes et étrangères.

Il a à son actif plus de 25 publications scientifiques. Il a de plus été le premier médecin à identifier au Saguenay-Lac-Saint-Jean la tyrosinémie héréditaire, syndrome généralement fatal. L'identification des familles prédisposées a permis de diminuer sensiblement la naissance d'enfants atteints par cette maladie grave. Le Dr Larochelle poursuit sa recherche pour mettre au point un test de laboratoire qui pourrait identifier les couples porteurs du gène.

1982 Décerné à Monsieur Jean Pelletier



Monsieur Pelletier est né à Roberval. Il possède un diplôme en dessin industriel du Cégep de Jonquière (1969). Il est membre du personnel de "Les Industries Tanguay Ltée" de St-Prime depuis 1971. Il participe à la conception de composantes mécaniques (embrayages, renvois d'angle, engrenages, ...) et de machinerie lourde pour l'exploitation des forêts. Ses innovations technologiques ont permis à la compagnie "Tanguay" de se tailler une place unique dans son domaine d'intervention. Monsieur Pelletier est, depuis janvier 1982, directeur de la mise en marché aux États-Unis des produits "Tanguay".

Lauréats du Mérite scientifique régional

1982

Décerné à Monsieur André Francoeur



Monsieur Francoeur est titulaire d'une maîtrise en sciences forestières (1966) et d'un doctorat en sciences de la Biologie (1972). Il est professeur à l'Université du Québec à Chicoutimi au Département des sciences fondamentales où il enseigne au Module de biologie. Il a plus de quarante publications scientifiques à son actif, de même qu'un grand nombre de communications. Il est aussi membre de plusieurs organisations scientifiques, dont la Société entomologique du Québec à titre de membre de son Conseil d'administration. Il a acquis une renommée internationale dans le domaine des insectes sociaux et plus particulièrement dans le domaine des fourmis, dont il a renouvelé la taxonomie. De plus, il s'implique depuis peu dans l'étude des bleuetières.
