

Communiqué de presse Pour diffusion immédiate

Le Mérite scientifique régional dévoile les lauréats de sa 30^e édition !

Saguenay, le 31 octobre 2013 — C'est hier soir à la salle Pierrette-Gaudreault que le *Mérite scientifique régional* (MSR) a dévoilé les récipiendaires de sa 30^e édition devant plus de 150 personnes assemblées pour l'occasion.

Lors de cette soirée mémorable, le MSR a honoré le travail d'individus et d'organisations s'étant particulièrement distingués par leur contribution au développement scientifique et technologique régional. Les invités ont alors eu la chance d'en apprendre davantage sur différents projets porteurs d'innovations.

Spécialement invité dans le cadre de la 30^e édition du MSR, le rédacteur en chef du magazine *Québec Science*, Raymond Lemieux, a également entretenu les gens présents sur le dynamisme scientifique unique du Saguenay-Lac-Saint-Jean ces 30 dernières années.

Selon Dominique Girard, coordonnateur de l'événement et directeur-coordonnateur adjoint du CLS du Saguenay-Lac-Saint-Jean, « depuis plus de 30 ans, le Mérite scientifique régional se fait un honneur de faire l'éloge de la vitalité de notre communauté scientifique de même que des riches contributions pour lesquelles nous lui sommes redevables ».

Les cinq méritas décernés par le MSR étaient accompagnés d'une bourse de 500 \$, d'un certificat, d'une épinglette du MSR et d'un trophée à l'effigie d'une oie, symbole de la diffusion de la recherche scientifique.

Les photos et les réalisations des lauréats sont disponibles au :
www.clssaglac.com/msr2013

Des vidéos des gagnants seront bientôt en ligne au :
www.coulissesdelascience.tv

Voici les lauréats :

Le prix Pierre-Paul-Asselin, un méritas en éducation, a été décerné à Mastera pour son programme de formation intitulé Technologies des énergies renouvelables et rendement énergétique (TERRE); le seul au Québec à offrir un contenu multidisciplinaire permettant de traiter de l'ensemble des technologies vertes.

Le prix Plourde-Gaudreault, un méritas en santé et services sociaux, a été décerné au Dr Luigi Bouchard, chercheur en génétique et épigénétique au CSSS de Chicoutimi, pour son programme de recherche unique sur le rôle des mécanismes épigénétiques dans le développement de l'obésité et de ses complications métaboliques.

Le prix Alphonse-Huard, un méritas en promotion de la science et de la technologie présenté par la Fondation de l'UQAC, a été décerné à M. Raynald Richer, professeur de physique au Cégep de Chicoutimi, pour le Centre de démonstration scientifique.

Le prix J.-E.-A.-Dubuc, un méritas en innovation technologique présenté par CGI, a été décerné au Centre de recherche et de développement Arvida pour ses diverses innovations liées à l'aluminium, notamment son procédé de filtrage appelé *Advanced Compact Filter*, une technologie aujourd'hui en implantation dans les usines de Rio Tinto Alcan à travers le monde .

Le prix Louis-Elie-Beauchamp, un méritas en sciences pures et appliquées, a été décerné à M. Issouf Fofana, professeur en génie électrique à l'UQAC, pour ses activités de recherche ainsi que la mise au point de procédures et de dispositifs en réponse aux problèmes que posent les isolants utilisés dans l'appareillage électrique.

Prix Carrière décerné à Ghyslain Dubé

Pour la quatrième fois de son histoire, le MSR a remis un *Prix carrière* pour souligner la contribution exceptionnelle d'une personne à un champ particulier du savoir durant l'ensemble de sa carrière. L'honneur a cette fois été fait à M. Ghyslain Dubé.

Pendant sa carrière de plus de trente ans comme chercheur au sein de Rio Tinto Alcan (RTA), il a fait preuve d'une vision hors du commun qui a marqué à jamais le monde de la production de l'aluminium par le développement et, surtout, l'implantation de procédés innovateurs permettant des gains importants d'efficacité et des diminutions significatives des impacts environnementaux.

Son parcours a été empreint de très nombreuses réalisations dont la création d'une équipe d'élite de recherche, le développement et la mise en place de diverses technologies sources d'environ deux cents brevets ainsi que la réalisation de partenariats universitaires et industriels solides et essentiels au positionnement de RTA comme chef de file mondial.

L'on doit également à M. Dubé plusieurs innovations commercialisées et diffusées à l'échelle mondiale, notamment le traitement de l'aluminium dans le creuset de transport afin d'éliminer la présence de certains métaux indésirables, sans utiliser du chlore. Il a en outre développé l'équipement de mesure LimCA pour contrôler la teneur en inclusion dans l'aluminium.

Sa contribution scientifique lui a valu plusieurs distinctions : le prix Joseph-Armand Bombardier de l'Association francophone pour le savoir, le prix de la recherche industrielle du Québec, le prix Canada pour l'excellence en affaires, le prix J.-E.-A.-Dubuc du MSR, un doctorat honoris causa de l'UQAC ainsi que le prix Lionel-Boulet, la plus haute distinction remise par le gouvernement du Québec dans le domaine de la recherche et du développement dans le milieu industriel.

Méritas Relève scientifique Rio Tinto Alcan

Le MSR a également profité de la soirée pour souligner et encourager notre relève. Représentant l'effort et l'accomplissement, les *Méritas Relève scientifique Rio Tinto Alcan* ont été remis à des jeunes prometteurs pour un projet, une activité, une performance à un concours ou à une exposition ou pour leur engagement scientifique.

Présentés sous la forme d'une médaille et d'un certificat, ces méritas ont été remis à des élèves des niveaux primaire, secondaire et collégial de la région.

Niveau collégial :

Les récipiendaires sont : Érika Blackburn-Verreault et Carol-Ann Verreault.

Étudiantes au Cégep de Jonquière, leur projet d'expérimentation sur l'écholocation, *Le son qui nous guide*, leur a permis de remporter de nombreux prix aux différents niveaux de compétition de l'Expo-sciences (régional, provincial et canadien).

Niveau secondaire :

Les récipiendaires sont : Pierre Clapperton Richard et Francis-Olivier Couture.

Élèves de 5^e secondaire au Séminaire de Chicoutimi, Pierre et Francis-Olivier en étaient à leur troisième participation à la finale régionale de l'Expo-sciences Hydro-Québec. Après avoir fait bonne figure à la finale québécoise de la Super Expo-sciences, ils ont livré une des meilleures performances pour une équipe du Québec à l'Expo-sciences pancanadienne avec leur projet *EffiClasse : l'école du futur*.

Niveau primaire:

Le récipiendaire est : Nicolas Lévesque.

Élève de 6^e année de l'École Sacré-Cœur de Jonquière, Nicolas a remporté la médaille d'or juvénile pour son projet intitulé *Réalité ou illusion?* lors de la finale régionale de l'Expo-sciences Hydro-Québec.

Prix Éveil à la science

Le CLS du Saguenay–Lac-Saint-Jean a profité de la soirée du MSR pour reconnaître l'engagement exceptionnel d'un bénévole œuvrant à la promotion des carrières scientifiques dans le cadre de ses différentes activités. Cette année, le prix *Éveil à la science* a été remis à M. Robert Loiselle.

Grand ambassadeur du programme *Les Innovateurs à l'école*, Robert Loiselle sillonne les écoles de la région depuis près de 20 ans. C'est avec un plaisir contagieux qu'il rencontre les élèves, petits et grands, avec à l'intérieur de son sac différents spécimens d'insectes et une multitude d'anecdotes concernant ce monde fascinant qu'est celui des entomologistes. Son implication dans les divers projets à caractère scientifique de la région fait de lui une ressource inestimable pour le CLS et pour l'ensemble de la communauté.

- 30 -

Le *Mérite scientifique régional* est une initiative de l'Université du Québec à Chicoutimi et du CLS du Saguenay–Lac-Saint-Jean. Depuis 1982, l'organisme a honoré plus de 150 représentants de la communauté scientifique régionale. Événement unique lors de sa création, le MSR n'a toujours aujourd'hui aucun équivalent au Québec.

Source :

Jean-Philippe Poulin

Conseiller en communication

CLS du Saguenay–Lac-Saint-Jean

418 668-4792 poste 601

jppoulin@clssaglac.com



UQAC
Université du Québec
à Chicoutimi