

CINQUIÈME REMISE DU PRIX MASOUD FARZANEH

# Un Finlandais honoré

**FRÉDÉRIC MARCOUX**

*fmarcoux@lequotidien.com*

Le docteur finlandais Lasse J. Makkonen a remporté la cinquième édition du prix Masoud Farzaneh, a annoncé l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC). Le prestigieux prix a été remis à l'occasion de l'International Workshop on Atmospheric Icing of Structures (IWAIS 2015) qui se tenait à Uppsala, en Suède, du 28 juin au 3 juillet.

Le prix Masoud Farzaneh a été créé en 2010 par l'UQAC en l'honneur du professeur Masoud Farzaneh, un chercheur de renommée internationale dans le domaine du transport et de la distribution de l'électricité dans les régions au climat froid. Il est accordé à une personne qui s'est distinguée par ses contributions exceptionnelles dans les domaines du transport et de la distribution de l'énergie électrique, et de l'ingénierie de la haute tension.

Pour l'occasion des dignitaires et des scientifiques d'une trentaine de pays étaient sur place. Le gagnant de cette année, le Dr Lasse J. Makkonen, natif d'Helsinki, s'est démarqué pour ses contributions à la modélisation des charges de glace sur les lignes électriques.

Il travaille au Centre de recherche de Finlande (VTT) depuis 1985. Après avoir reçu une bourse

du Conseil national de recherche du gouvernement du Canada en 1983 pour les scientifiques en visite, il a développé et validé la théorie du givrage par des expériences pratiques en utilisant les tunnels réfrigérés du Centre national de recherche du Canada et de l'Université d'Alberta.

Les modèles de givrage développés par le Dr Makkonen incluent

tous les types de givrage, notamment le givre, le verglas, la neige collante, et la gelée blanche, ainsi que la croissance des glaçons. Ces modèles sont appliqués, en particulier, à la conception probabiliste des lignes à haute tension.

Le prix Masoud Farzaneh sera remis chaque année jusqu'en 2017. Par la suite, la remise du prix sera biennale.



Le récipiendaire du prix Masoud Farzaneh 2015 est le Dr Lasse J. Makkonen pour ses contributions à la modélisation des charges de glace et de neige sur les lignes électriques. Sur la photo dans l'ordre habituel: Svein Fikke de la Norvège, récipiendaire du prix Masoud Farzaneh en 2013 et animateur de la cérémonie, Masoud Farzaneh, Lasse J. Makkonen, récipiendaire 2015 et Mustapha Fahmi, vice-recteur à l'enseignement, à la recherche et à la création de l'UQAC —PHOTO COURTOISE