



Canadian Weed Science Society / Société canadienne de malherbologie

La Société canadienne de malherbologie présente ses lauréats 2014

PINAWA, Mb, le 20 novembre 2014 – La Société canadienne de malherbologie (CWSS/SCM) a récemment honoré plusieurs de ses membres pour leur contribution exceptionnelle au domaine de la malherbologie, soit l'étude des plantes nuisibles. Les prix ont été présentés aux récipiendaires lors de la 68^e réunion annuelle de la Société, tenue à Montréal.

« **Fellow** ». La CWSS/SCM a accueilli au rang de « Fellow » – soit la plus haute distinction de la Société – au Dr. Diane Lyse Benoit, qui était jusqu'à tout récemment chercheure à l'emploi d'Agriculture et Agroalimentaire Canada à St-Jean-sur-Richelieu, Québec. Dr Benoit est reconnue mondialement pour ses recherches sur les banques de graines, ses études sur la biologie des mauvaises herbes, particulièrement celles affectant les cultures maraîchères, et plus récemment pour ses travaux sur l'herbe à poux en lien avec les changements climatiques. De par son leadership, le Dr. Benoit a contribué au rayonnement de nombreuses sociétés scientifiques nationales et internationales.

Le Prix d'Excellence en malherbologie. La CWSS/SCM a attribué le prix de l'Excellence scientifique au Dr. David Clements, professeur en Biologie et Environnement de l'Université Trinity Western, à Langley, Colombie Britannique. Les recherches du Dr. Clements portent sur les espèces invasives des écosystèmes particulièrement fragiles, telles les forêts de chênes Garry de la Colombie Britannique. Le Dr. Clements est très actif dans le monde de l'édition scientifique. Il dirige la collection d'articles sur la Biologie des mauvaises herbes canadiennes, et est l'instigateur d'une toute nouvelle collection sur la Biologie et l'impact des espèces invasives des îles du Pacifique. Le Dr. Clements a aussi occupé de nombreux poste de leadership au sein de la CWSS/SCM.

Le Prix d'Excellence en communication/vulgarisation. La CWSS/SCM a remis le prix d'excellence en communication/vulgarisation au Dr. Tom Wolf. Le Dr. Wolf a été chercheur au service d'Agriculture et Agroalimentaire Canada pendant 17ans, avant de créer la société AgriMetrix, à Saskatoon, Saskatchewan. Le Dr. Wolf a développé une expertise unique à l'échelle internationale en s'intéressant à l'optimisation des différents paramètres de la pulvérisation des pesticides. Grâce à son exceptionnel talent de communicateur et son intérêt pour les nouveaux modes de communication (Twitter, Facebook, vidéos, etc.), le Dr. Wolf rejoint des milliers de personnes annuellement. Il est aussi très actif au sein de nombreuses sociétés scientifiques et agricoles.



Bourses étudiantes

Bourse Ph. D. – Première position. Cette bourse, présentée par Monsanto, a été attribuée à Breanne Tidemann de l'Université d'Alberta. Les recherches de madame Tidemann portent sur l'impact que pourrait avoir la collecte de graines de mauvaises herbes au moment de la récolte des cultures sur la taille des populations subséquentes. Les Drs. Linda Hall (Université d'Alberta) et Neil K. Harker (AAC Lacombe, AB) dirigent ses travaux.

Bourse Ph. D. – Deuxième position. Cette bourse, présentée par Dow AgroSciences, a été attribuée à Charles Geddes de l'Université du Manitoba. Les recherches de monsieur Geddes portent l'optimisation des méthodes de culture du canola en vue de réduire les populations de canola spontané dans une culture subséquente de soya. Il travaille sous la direction du Dr. Rob Gulden.

Bourse Ph. D. – Troisième position. Cette bourse, présentée par la CWSS/SCM, a été attribuée à Andrew McKenzie-Gopsill de l'Université de Guelph, Ontario. Les travaux de monsieur McKenzie-Gopsill portent sur l'effet de la compétition des mauvaises herbes tôt en saison sur les plantules de soya en fonction de paramètres morphologiques, physiologiques et biochimiques. Le Dr. Clarence Swanton dirige ses travaux.

Bourse M. Sc. – Première position. Cette bourse, présentée par Monsanto, a été attribuée à Andrea De Roo de l'Université de la Saskatchewan. Les recherches de madame De Roo portent sur les différentes espèces de gaillet, et tentent de découvrir pourquoi l'importance de cette espèce s'est accrue récemment dans les prairies canadiennes. Elle travaille sous la direction du Dr. Chris Willenborg.

Bourse M. Sc. – Deuxième position. Cette bourse, présentée par Syngenta, a été attribuée à Katherine Stanley de l'Université de la Saskatchewan. Les travaux de madame Stanley portent sur le potentiel du désherbage mécanique pour les cultures protéagineuses en production biologique. Elle travaille sous la direction du Dr. Steve Shirliffe.

Bourse M. Sc. – Troisième position. Cette bourse, présentée par la CWSS/SCM, a été attribuée à Annemarie Van Wely de l'Université Guelph. Les travaux de madame Van Wely portent sur les populations d'herbe à poux résistantes au glyphosate dans le soya. Elle travaille sous la direction des Drs. Peter Sikkema et Darren Robinson.

Contact: Christian Willenborg, Ph. D.
Professeur adjoint, University of Saskatchewan
Canadian Weed Science Society/Société canadienne de malherbologie
chris.willenborg@usask.ca