

Carl Ouellet, M.Sc.

Professeur-chercheur au cégep Édouard-Montpetit

Coordonnées professionnelles

Département de Chimie
Cégep Édouard-Montpetit
945, chemin de Chambly
Longueuil (Québec)
J4H 3M6

Téléphone : 450-679-2631, poste 5649

Adresse de courriel :

carl.ouellet@cegepmontpetit.ca

PUBLICATIONS

Livres

2012, Adaptation française pour le niveau collégial, *Chimie organique 1 et 2, Fondements et Applications*. Paula Bruice, 2012. Carl Ouellet, Jean-Marie Gagnon. Éditeur ERPI. ISBN : 978-2-7613-2708-4 et 978-2-7613-4851-5.

Articles publiés dans une revue avec comité de lecture

2023, Article publié, *Investigating the Use of Natural Hollow Milkweed Fibers to Improve the Mechanical and Thermal Properties of Epoxy Resin*. Simon Sanchez-Diaz, Carl Ouellet, Saïd Elkoun, Mathieu Robert, *Polymer Composites*, 2023, 1-12.

2023, Article publié, *Evaluating the Properties of Native and Modified Milkweed Floss for Applications as a Reinforcing Fiber*. Simon Sanchez-Diaz, Carl Ouellet, Saïd Elkoun, Mathieu Robert, *Journal of Natural fibers*, 2023, Vol. 20, No 1.

2007, Article publié, *Synthesis and structure-activity relationship of imidazo(1,2 a)thieno(3,2-e)pyrazines as IKK- β inhibitors*. M. Belema; A. Bunker; V. N. Nguyen; F. Beaulieu; C. Ouellet; Y. Qiu; Y. Zhang; A. Martel; J.R., Burke; K.W. McIntyre; M.A. Pattoli; C. Daloisio; K.M. Gillooly; W.J. Clarke; P.J., Brassil; F. C., Zusi and D.M. Vyas. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letter* 2007, 17(15), 4284-9.

2007, Article publié, *Synthesis and Biological Evaluation of 4-Amino Substituted Benzoimidazoquinoline, Benzoimidazoquinoline and Benzopyrazoloquinazoline as Potent IKK Inhibitors*. Beaulieu, F.; Ouellet, C.; Ruediger, E.H.; Belema, M.; Qiu, Y.; Yang, X.; Banville, J.; Burke, J. R.; Gregor, K. R.; MacMaster, J. F.; Martel, A.; McIntyre, K.W.; Pattoli, M.A.; Zusi, F.C. and Vyas, D., *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letter* 2007, 17(5), 1233-1237.

Actes de colloque

2021, Présentation Acfas, *Les composites biosourcés : une alternative verte qui prend son envol*, Carl Ouellet (Cégep Édouard-Montpetit), Dominic Thibault (Oleotek), François LeBel (Cégep Édouard-Montpetit), Emna Ghazali (Cégep Édouard-Montpetit), Sylvain Major (Oleotek), Luc Pelletier (Cégep Édouard-Montpetit), Josée Labrecque (Oleotek), Vincent Beaudry (Cégep Édouard-Montpetit), Esteban Thomassin (Cégep de Thetford).

2021, Présentation Synchronex-Atelier des experts, *Développement de noyaux hydrosolubles écoresponsables pour la fabrication de pièces composites creuses pour l'industrie automobile*, Ouellet Carl (CTA), Dubreuil Hugo (CTA), Murray Philippe (CTA), Pachha Ranjit (Magna Exteriors Inc.).

Textes de vulgarisation et autres publications

2018, Article de vulgarisation publié, *L'osmose directe et l'osmose inverse: Technologies ennemies ou complémentaires?* Alex, Serge; Ouellet, Carl. **Vecteur Environnement; Montréal** Vol. 51, N° 4, Dec 2018, 40.

2012, Article de vulgarisation publié, *Décarboner la planète, comment faire sa part.* Fabienne Biasotto, Carl Ouellet et Serge Alex *Revue Chimiste*, Vol 27, No 1, 2012, p. 9 -13

COMMUNICATIONS

Publications et Brevets scientifiques

2019, Brevet WO/2019/239389, *Compression molding hollow structure*, Magna, CTA, Moore, Henry E. Pachha, Ranjit, Laux, Joseph J., Ngram, John A., Croteau-Labouli, Bruno, Ouellet, Carl, Chagnon, Alexandre.

2012, Brevet US#8129398, *HIV Integrase Inhibitors.*, Beaulieu; Francis (CA), Ouellet; Carl (CA), and al.

2011, Brevet US#8039458, *HIV integrase inhibitors.*, Octobre 2011 Naidu; B. Narasimhulu, Ueda; Yasutsugu, Matiskella; John D., Walker; Michael A., Banville; Jacques, Beaulieu; Francis, Ouellet; Carl, and al.

2011, Brevet US#7893055 *HIV integrase inhibitors.*, Février 2011 Walker; Michael A., Li; Chen, Grant-Young; Katharine A., Matiskella; John D., Naidu; B. Narasimhulu, Banville; Jacques, Beaulieu; Francis, Ouellet; Carl and al.

2009, Brevet US#7570696. *Tyrosine kinase inhibitors.*, Mars 2009 Beaulieu; Francis, Ouellet; Carl and al.

2008, Brevet US#7511037, N-[[4-fluoro-2-(5-methy-1H-1,2,4-triazol-1-yl)phenyl]methyl]-4-,6,7,9-tetrahydro-3-hydroxy-9,9-dimethyl-4-oxo-pyrimido[2,1-c][1,4]oxazine-2-carboxamide as an HIV integrase inhibitor. Naidu; B. Narasimhulu, Banville; Jacques, Beaulieu; Francis, Connolly; Timothy P., Krystal; Mark R., Matiskella; John D., Ouellet; Carl and al.

2007, Brevet US#7312215, Benzimidazole C-2 heterocycles as kinase inhibitors. Décembre 2007
Beaulieu; Francis, Marinier; Anne, Ouellet; Carl and al.

2007, Brevet US#7189716, Tyrosine kinase inhibitors. Beaulieu; Francis, Ouellet; Carl and al.

2007, Brevets US#717696 et US#7157447 Bicyclic heterocycles as HIV integrase inhibitors. Naidu; B. Narasimhulu, Banville; Jacques, Beaulieu; Francis, Connolly; Timothy P., Krystal; Mark R., Matiskella; John D., Ouellet; Carl, and al

2005, Brevet US#6933294, Thiophene-based tricyclic compounds and pharmaceutical compositions.
Beaulieu; Francis, Belema; Makonen, Marinier; Anne, Ouellet; Carl.