

# ***CONFÉRENCE***

---

**Dr Steve J. Charette**

Institut de Biologie Intégrative et des Systèmes (IBIS)  
Université Laval

## **Élucider la virulence bactérienne avec l'aide de l'amibe : la suite!**

L'amibe *Dictyostelium discoideum* est un prédateur bactérien qui est devenu un outil précieux pour étudier la virulence bactérienne. Cet eucaryote unicellulaire possède toutes les caractéristiques qui font de lui un modèle génétique polyvalent qui permet d'étudier autant les facteurs de virulence des bactéries pathogènes que les éléments de l'hôte impliqués dans la résistance à l'ennemi. Notre laboratoire utilise ce modèle pour étudier la virulence de divers genres bactériens qui sont des pathogènes pour l'humain ou les animaux. Nous utilisons aussi *D. discoideum* comme modèle pour mieux comprendre le rôle des protozoaires environnementaux dans la résistance et la propagation de diverses bactéries pathogènes via le processus d'enrobage bactérien. Je présenterai donc les avancées de mon laboratoire depuis ma dernière présentation dans votre département à l'hiver 2008

**Vendredi 23 mars 2012 à 11 h 30  
Pavillon Claire McNicoll, salle Z-255**

Invité par Dre France Daigle  
Tél : (514)343-7396  
Courriel : france.daigle@umontreal.ca