



Un autre projet mis de l'avant par **GenomeCanada**

Consortium international du régulome

État	En cours
Catégorie	Initiative Consortium international
Secteur	Santé
Centre de génomique	Institut de génomique de l'Ontario
Directeur de projet	Michael Rudnicki

Description du projet

Le Consortium international du régulome (CIR) est dirigé par M. Michael Rudnicki de l'Université d'Ottawa. Ce consortium international, dirigé par des chercheurs canadiens, comprend M. Jack Greenblatt et Mme Janet Rossant de l'Université de Toronto, la professeure Bartha Knoppers de l'Université de Montréal, et d'éminents participants de la France, des Pays-Bas, de Singapour, du Royaume-Uni et des États-Unis. Le CIR a pour grand objectif d'explorer la régulation de la fonction des gènes dans les cellules de mammifères pendant le développement, ce qui a des répercussions sur la recherche sur les cellules souches et la médecine régénérative. Au moyen d'outils de la protéomique et de la génomique, et de modèles murins principalement, le Consortium vise à identifier les protéines en interaction et les gènes cibles de 570 facteurs de transcription dans différents tissus et à différents stades de développement. <http://www.internationalregulomeconsortium.ca/>