

Les objectifs du RQR

- Favoriser les **interactions** entre les équipes de recherche et le développement de nouvelles collaborations.
- Créer un environnement de **formation stimulant** et supporter un **mentorat de qualité** pour former la prochaine génération de scientifiques en biologie de la reproduction et du développement.
- Créer un **réseau dynamique** et accessible pour répondre aux besoins de la société et des entreprises quant aux questions touchant la biologie de la reproduction et du développement.
- Créer un **réseau unique** supportant l'avancement des connaissances dans le domaine de la biologie de la reproduction et du développement en incorporant de nouveaux concepts et de nouvelles approches.
- Faciliter le **transfert des connaissances** et des technologies au grand public et aux utilisateurs finaux.
- Supporter le développement **d'initiatives communes** et de grande envergure telles la mise en place de plateformes technologiques et assurer la représentation et la visibilité des membres sur la scène internationale.



This image is licensed under public domain

L'équipe de direction

Derek Boerboom, DMV, Ph.D.
Codirecteur du RQR, Université de Montréal

Daniel Bernard, Ph.D.
Codirecteur du RQR, McGill University

Claude Robert, Ph.D.
Codirecteur du RQR, Université Laval

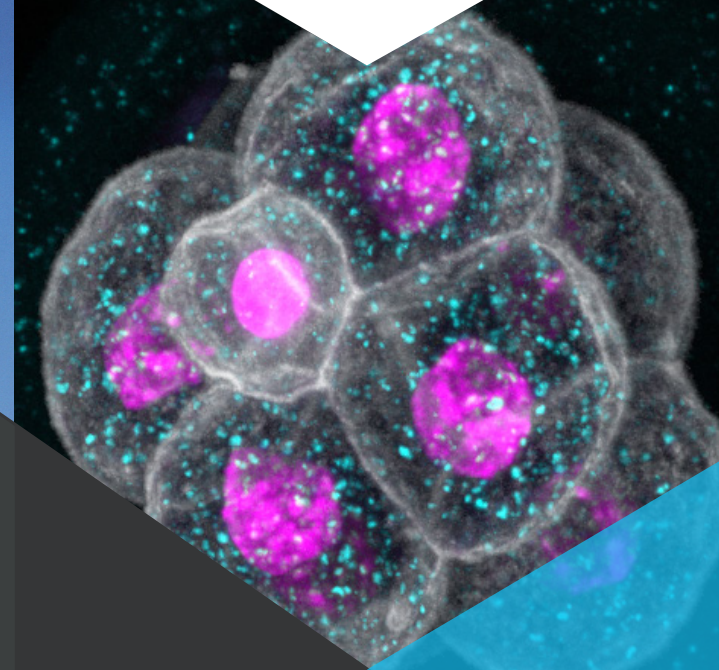
Pour nous joindre

Réseau Québécois en reproduction
Faculté de médecine vétérinaire
Université de Montréal
3200 rue Sicotte
Saint-Hyacinthe, QC J2S 2M2
Canada

Charlène Rico, Ph.D.
Gestionnaire du RQR
Université de Montréal
charlene.rico@umontreal.ca
Téléphone :
450 773-8521 poste 8286
Télécopieur :
450 778-8103

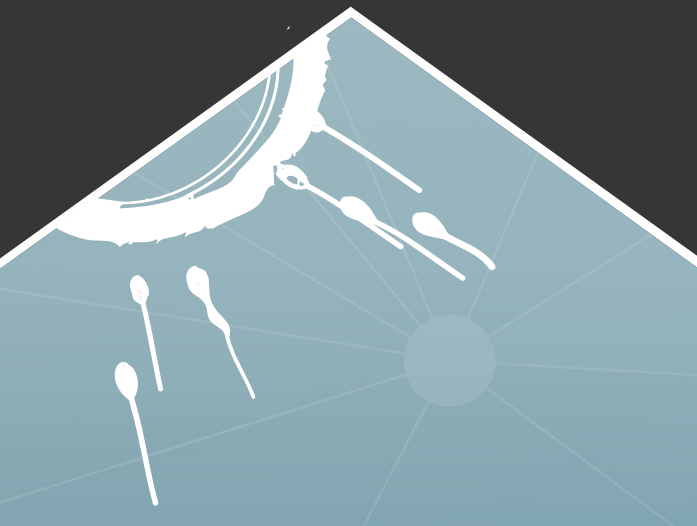
RQR

Réseau Québécois
en reproduction



LE RQR :

C'est près de
100 CHERCHEURS
travaillant dans le domaine
de la biologie de la reproduction



www.rqr.umontreal.ca

Le saviez-vous?

- Le Québec détient une des plus fortes masses critiques au monde en équipes de recherche dans le domaine de la biologie de la reproduction et du développement et ce, depuis plus de 30 ans.
- Des chercheurs du Québec sont grandement impliqués à la tête des principales sociétés savantes et journaux scientifiques du domaine de la biologie de la reproduction.
- La reproduction est à la base des productions animales et de la survie des espèces sauvages.
- Dans les productions animales, la rentabilité des entreprises est grandement influencée par l'efficacité reproductive des animaux.
- Le Québec détient près de la moitié des vaches laitières au Canada. L'industrie laitière au Québec représente 5 473 fermes, 6,2 milliards de dollars en contribution au PIB et 83 000 emplois.
- Le Québec est un grand producteur de porcs de qualité supérieure et est le premier exportateur de produits de porc au Canada. L'industrie porcine représente 3,4 milliards de dollars en contribution au PIB et 28 000 emplois.
- Le système reproducteur est hautement sensible au statut métabolique de l'organisme et des conditions environnementales.
- Plusieurs plateformes technologiques découlent des connaissances acquises dans le domaine de la biologie de la reproduction et du développement.

Le RQR offre aux chercheurs

- Concours de fonds pour de nouvelles collaborations
- Séminaires de conférenciers internationaux
- Appui pour des demandes de fonds et d'infrastructures communes
- Une visibilité internationale
- Un réseau riche et interdisciplinaire

Des formations dynamiques pour les étudiants

- Bourses d'étude, bourses de voyage, prix de mobilisation des connaissances et prix d'excellence
- Cours interuniversitaires
- Ateliers de formation
- Symposium annuel
- Cafés scientifiques, midi pizzas et autres événements sociaux
- Opportunités uniques de rencontrer et d'interagir au Québec avec des chercheurs, des étudiants et des représentants de l'industrie

Pour tous : une source d'information

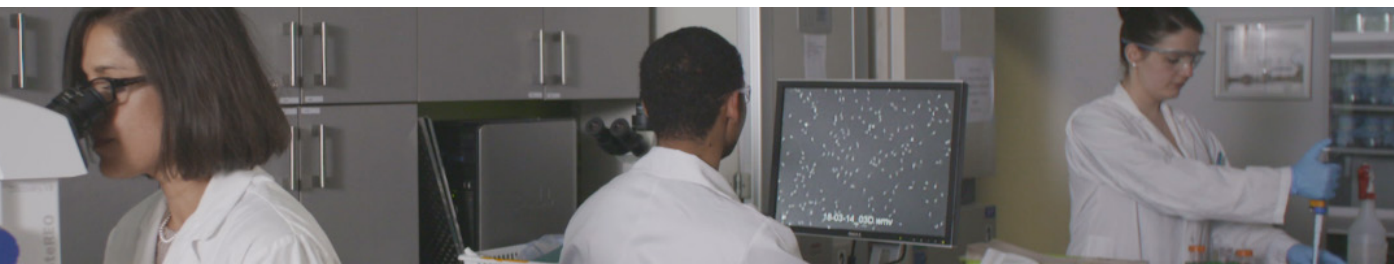
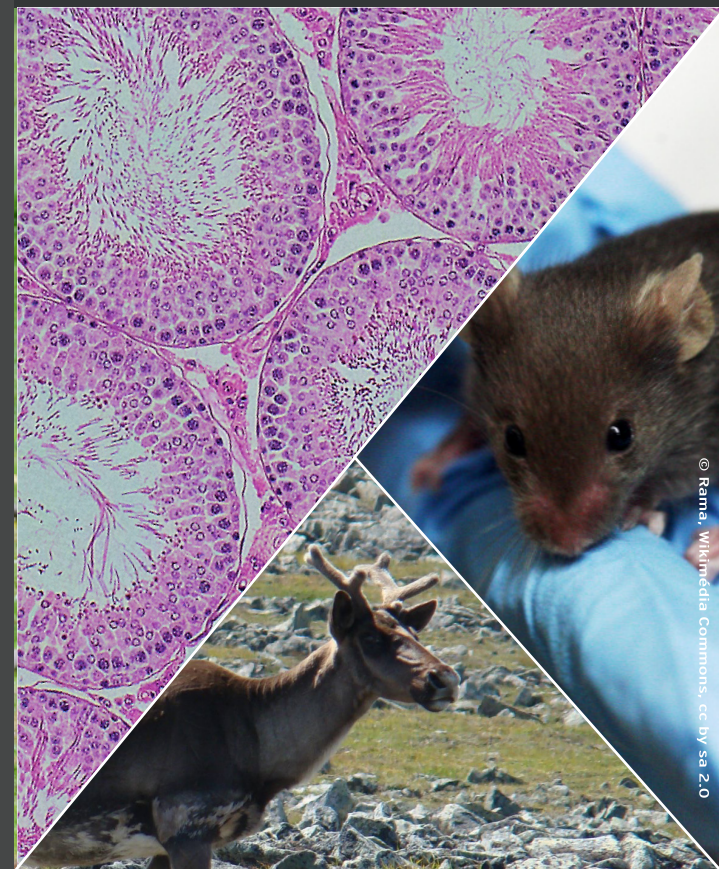
- Un Bulletin mensuel
- Le REPROdaction, le journal scientifique vulgarisé trimestriel
- Séminaires publics offerts par webdiffusion
- Atelier de maillage avec des partenaires privés
- Conférences et formations
- Ateliers avec le public et l'industrie
- Suivez-nous sur facebook et twitter

AXES DE RECHERCHE

Axe 1 : Amélioration de l'efficacité reproductive des animaux d'élevage

Axe 2 : Impact de l'environnement sur la santé reproductive et le développement

Axe 3 : Développement, optimisation et implantation des technologies d'édition du génome en biologie de la reproduction



Le RQR est financé par :

Fonds de recherche
Nature et
technologies

Québec

