

Un réseau innovant qui vise à :



Favoriser les **collaborations** entre les équipes de recherche travaillant en biologie de la reproduction



Créer un **milieu d'apprentissage multidisciplinaire** dans le domaine de la reproduction pour la formation de personnel hautement qualifié



Exposer les membres aux **technologies de pointe** en biologie de la reproduction



Stimuler l'avancement du savoir par l'utilisation de **l'intelligence artificielle** dans la recherche en biologie de la reproduction



Favoriser le **transfert des connaissances** des technologies et des résultats en biologie de la reproduction vers les utilisateurs finaux



Placer la **relève étudiante** au cœur de la formation et du réseautage avec les sommités en biologie de la reproduction



Promouvoir la **visibilité de la relève professorale** sur les scènes nationale et internationale de la recherche en biologie de la reproduction

Reconstruction d'un épидидyme de souris après détection des cellules épithéliales par immunofluorescence

Crédit:
Clémence Belleannée



Le seul réseau structuré et financé en reproduction au Québec

Réseau Québécois en reproduction
Faculté de médecine vétérinaire
Université de Montréal
3200 rue Sicotte, Saint-Hyacinthe (QC)
J2S 2M2 Canada
✉ info@info-rqr.ca
🌐 rqr-repro.org



Facebook: @RQReproduction
Twitter: @RQReproduction
LinkedIn: @Réseau Québécois en reproduction

Un partenariat universitaire



Avec la participation financière de :



Plus de
100 chercheuses et chercheurs et 350 étudiantes et étudiants
investis dans la recherche en biologie de la reproduction

Des scientifiques actifs et engagés
dans la recherche fondamentale et appliquée aux enjeux de reproduction des mammifères



rqr-repro.org

Axes de recherche

Le RQR – un réseau où la recherche fondamentale et appliquée fusionnent pour transférer les connaissances et technologies en biologie de la reproduction aux utilisateurs finaux.

Axe 1

Améliorer la reproduction des animaux d'élevage pour favoriser l'autosuffisance alimentaire

Axe 2

Comprendre les interactions entre la reproduction et l'environnement pour contribuer au concept « une seule santé »

Axe 3

Comprendre les mécanismes reproductifs fondamentaux pour répondre aux enjeux sociétaux en biologie de la reproduction

Axe 4

Catalyser l'adoption de l'intelligence artificielle dans la recherche en reproduction

Axe 5

Innover en transfert des connaissances en biologie de la reproduction pour rejoindre les publics cibles

Établir des liens avec l'industrie et transférer les connaissances aux utilisateurs finaux de l'industrie



rqr-repro.org/la-recherche

Le RQR, un milieu stimulant !

- Opportunités de collaborations structurantes et interdisciplinaires en biologie de la reproduction
- Renouvellement des membres et emphase sur la relève professorale
- Subventions pour de nouvelles collaborations
- Plateformes pour la mise en place de projets de recherche
- Séminaires de sommités internationales en reproduction
- Soutien financier pour des demandes de fonds et d'infrastructures communes

Un milieu de recherche en reproduction dynamique qui répond aux besoins sociétaux et des entreprises



La communauté étudiante est impliquée dans toutes les sphères du réseau

Pour la communauté étudiante

- Bourses d'études, de voyage, de congrès, de recrutement
- Prix de mobilisation des connaissances, de reconnaissance EDI et d'excellence
- Cours interuniversitaires et ateliers de formation
- Opportunités d'interactions uniques avec des communautés scientifiques, étudiantes et des représentants de l'industrie agricole québécoise

Une source d'information pour toutes et tous

- Bulletin hebdomadaire – Le FlashNews
- Guichet « Mobilisation des connaissances »
- Symposium annuel
- Séminaires et formations offerts par webdiffusion
- Ateliers de maillage avec des partenaires privés
- Ateliers avec le gouvernement et l'industrie
- Visibilité nationale et internationale