



**Dre Maryse Boulay**  
Cheffe des services  
scientifiques et vétérinaires



**Hélène Richard**  
Gestionnaire de la plateforme

**Chef de file dans son domaine, la plateforme de l'animalerie fournit un soutien technique aux équipes de recherche grâce à des équipements à la fine pointe de la technologie, et leur propose un volet éducatif. Au sein d'installations modernes, elle promeut l'excellence des soins prodigués aux animaux.**

**Par leur accompagnement, les 50 membres du personnel offrent leur expertise professionnelle sur le bien-être animal, le maintien de l'intégrité du modèle animal et l'acuité des résultats expérimentaux.**

**L'animalerie du CRCHUM peut héberger plusieurs espèces animales au sein d'installations spécialisées pour les grandes espèces, les rongeurs et les poissons.**

**Le CRCHUM détient un certificat de bonne pratique animale du Conseil canadien de protection des animaux (CCPA).**

**SERVICES**

Expérimenté, le personnel technique et vétérinaire peut vous conseiller et vous guider dans la planification et l'élaboration de votre projet de recherche.

➤ **MAINTIEN DE COLONIE DE RONGEURS**

Accès à plusieurs spécialistes en gestion d'élevage et de développement de colonie. Un service clé en main en partenariat avec la plateforme de génie génétique et modélisation animale du CRCHUM. De la création de votre souris à l'expansion de votre colonie.

➤ **SECTEUR SOURIS AXÉNIQUES ET GNTOBIOTES**

Hébergement de souris axéniques et gnotobiotiques (*germ-free*) pour des études de courte ou de longue durée.

➤ **POISSONS-ZÈBRES**

Secteur réservé au maintien de poissons-zèbres.

➤ **GRANDS ANIMAUX**

Expertise en anesthésie et soins postopératoires de grandes espèces.

➤ D'autres services disponibles sur notre site web

**LA RECHERCHE EN ACTION**

La mise en place d'un secteur Axénique au sein de notre plateforme a nécessité plus d'un an de développement et de validation des procédures aseptiques nécessaires à l'accueil de souris axéniques exemptes de tous germes saprophytes ou pathogènes. Ouvert en 2021, ce secteur a permis la réalisation de 12 études gnotobiotiques dans le domaine du cancer pour les chercheurs et chercheuses du CRCHUM et de l'industrie privée.

**FAITS MARQUANTS**

**L'animalerie, c'est :**

 **1 195** mètres carrés d'hébergement

 **+ de 50** personnes travaillant à la santé et au bien-être animal

 **63** équipes de recherche et **7** entreprises privées accompagnées

 **+ de 85** personnes formées chaque année

 Un secteur « **grands animaux** » équipé pour des anesthésies à faible émission de gaz à effet de serre

 Une plateforme engagée à **réduire ses émissions** de gaz à effet de serre

