

Plateforme environnementale (FMV)

Description

Les modules de confinement font partie de la section de biosécurité de niveau II de la plateforme. L'environnement animal peut être modifié à volonté à l'aide de planchers mobiles comprenant des prototypes innovateurs de traitement des rejets ou qui reproduisent les conditions commerciales d'élevage. Il est possible ensuite de tester un vaccin, un probiotique ou un prébiotique dans des conditions de bien-être optimal ou de stress en introduisant un pathogène de niveau II dans l'environnement animal. La plateforme facilitera les collaborations entre les laboratoires de recherche en agroenvironnement, santé animale, salubrité des viandes, chimie des sols, qualité de l'eau, génie de l'environnement-traitement des eaux usées, pollution atmosphérique-olfactométrie et Interface sol-atmosphère.

Site Web: [Plateforme environnementale \(FMV\)](#)

Liste des chercheurs/experts RDT associés à cette infrastructure

1. [Marie-Odile Benoit-Biancamano](#)
2. [Younes Chorfi](#)
3. [Marcelo Gottschalk](#)
4. [Alexandre Thibodeau](#)
5. [Éric Troncy](#)

From:
<https://rdt.filiereporcquebec.ca/wiki/> - RDT secteur porcin au Québec

Permanent link:
<https://rdt.filiereporcquebec.ca/wiki/doku.php?id=inventairestructurerechercheqc:plateformeenvironnementale>

Last update: **2021/01/14 13:30**

