

# Utilisation judicieuse des antibiotiques dans le porc au Québec

---

**Direction santé, qualité, recherche & développement**

Longueuil, le 21 mars 2019

Raphaël Bertinotti, directeur  
Service santé, qualité, recherche & développement

## Nos actions passées

## Projets réalisés

Activités réalisées jusqu'à présent	Date de réalisation
<p><b>Projets:</b></p>	
<p>Étude de l'usage actuel des antibiotiques en production porcine au Québec dans le groupe croissance-finition (Financement MAPAQ-AAC-Éleveurs-Table filière porcine)</p>	<p>Décembre 2006</p>
<p>Enquête sur l'utilisation des antibiotiques en production porcine au Québec dans le groupe croissance-finition (Financement : AAC - Éleveurs)</p>	<p>Janvier 2014</p>
<p>Programme de formation sur l'utilisation judicieuse des antibiotiques pour les éleveurs et les techniciens afin d'assurer une meilleure compréhension des classes d'antibiotiques (Financement : MAPAQ-Éleveurs)</p>	<p>Août 2017</p>
<p>Développement d'un outil de monitoring sur tablette mobile pour évaluer l'utilisation des antibiotiques (selon les 4 classes) (Financement : MAPAQ-Éleveurs)</p>	<p>Mars 2018</p>

## Recherche, sensibilisation et formations

### Autres projets ou activités :

- CDPQ, 2011 : effet des antibiotiques comme facteur de croissance chez le porc en engraissement (témoin vs tylosine vs salinomycine)
- Conférences au Porc Show depuis 2014 : 3
- Articles dans Porc Québec : 13
- Formations sur l'enjeu de l'utilisation judicieuse des antibiotiques en 2017 :
  - 7 sessions de formations
  - 150 participants (éleveurs et intervenants)

**Notre vision et actions en cours**

-

**Une approche concertée EQSP  
Éleveurs, AQINAC (meuneries), abattoirs**

## Historique

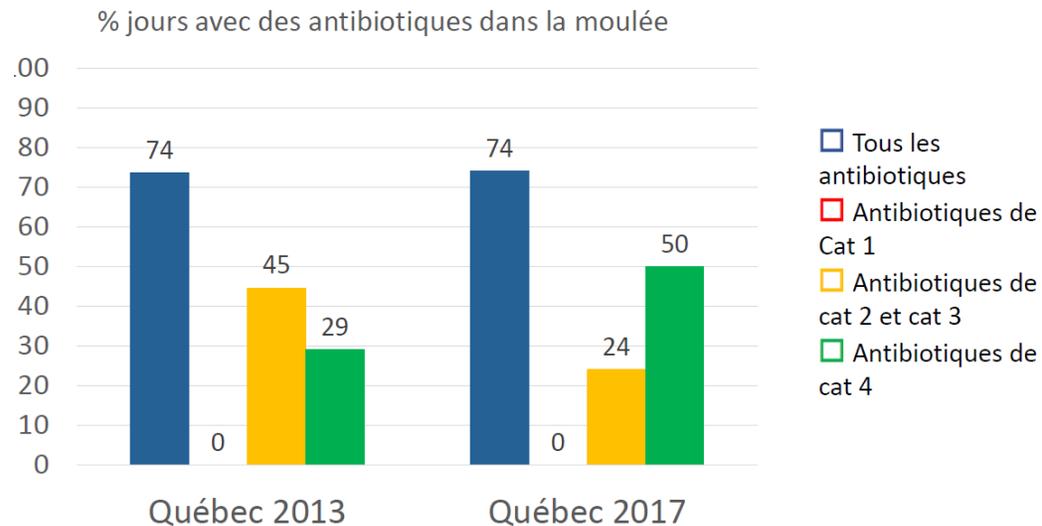
- Mai 2017 : décision filière de mettre les enjeux santé sous la gouvernance de l'EQSP (maladies à déclaration obligatoire, maladies émergentes, maladies endémiques, antibiotiques)
- Novembre 2017 - Mandat donné par l'EQSP au CCUJM de la CRSV (Université de Montréal):
  - Soumettre à l'EQSP des recommandations sur un usage judicieux des antibiotiques dans le secteur porcin incluant l'énoncé d'objectifs réalistes, sous quelles conditions et avec quel échéancier.

## Pourquoi être proactifs

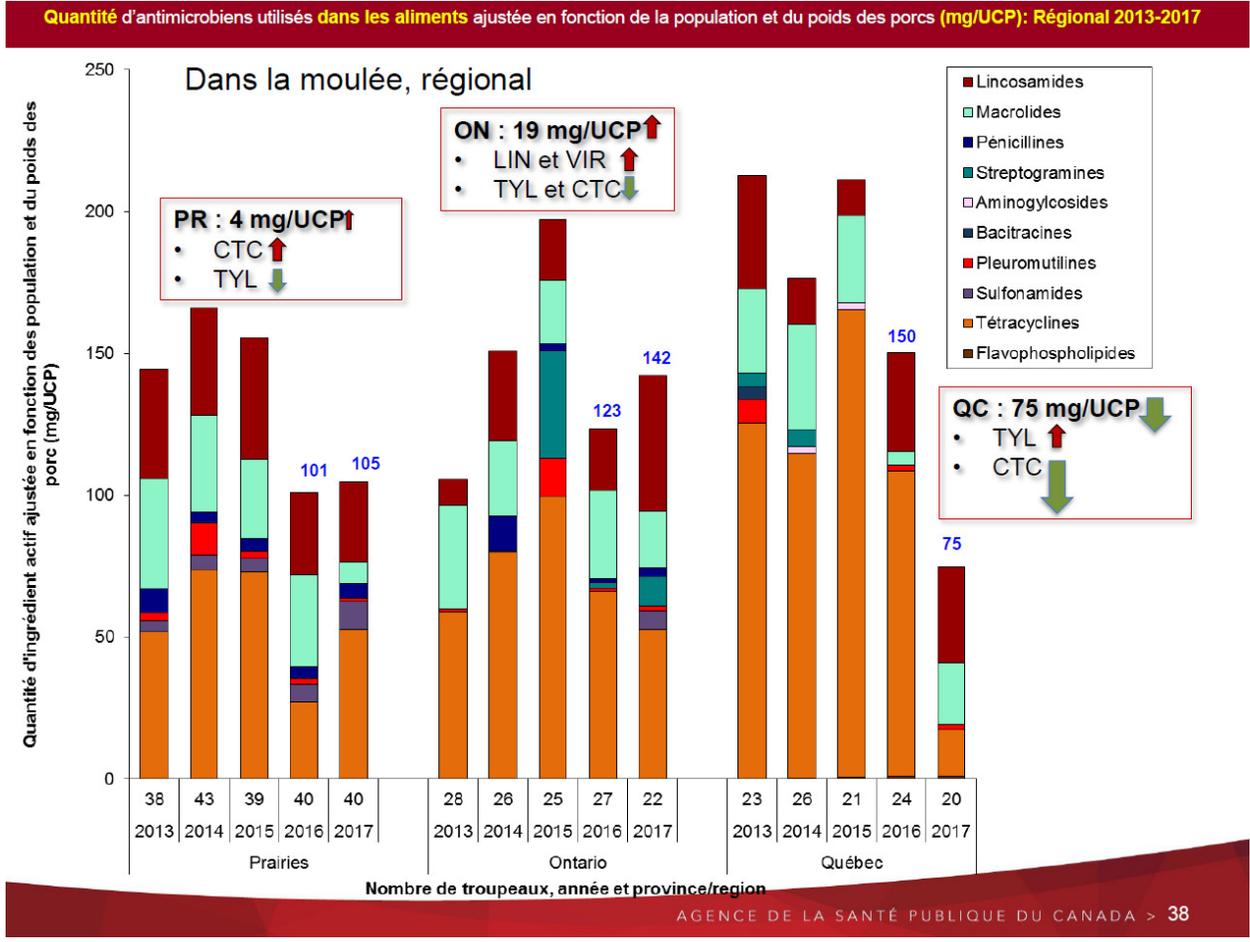
- + Proactifs parce que les transformateurs nous le demandent et que les marchés locaux mais aussi extérieurs s'en préoccupent de plus en plus
- + Proactifs parce que cela prend un certain temps pour changer nos méthodes (opportun dans un moment de prise de décision, de rénovation, d'investissements = âge de nos éleveurs et bâtiments, normes BEA)
- + Proactifs pour prouver qu'on progresse et pour pouvoir le communiquer (public trust)

## Résultats obtenus jusqu'à présent Québec

- Étude de monitoring en 2016 (110 sites - tous types de fermes et de mode d'administration)
  - ▼ 46,6% d'AIM en nombre de jours dans les moulées en engraissement par rapport à 2013



# Le Québec porcin progresse bien



## Cible de réduction au Québec 2016-2020

**Réduction globale de  
20% de l'utilisation des  
AIM d'ici 2020 par  
rapport à 2016**

- Crédible = moins d'antibiotiques
- Flexible = pas d'interdiction d'usage
- Réaliste = après validation et consultation d'éleveurs et de vétérinaires (données 2016)
- Avec en tête l'objectif d'utiliser les cat 1 en dernier recours
- En visant la réduction des usages de routine (surtout préventifs)
- Démontrer que nous faisons des efforts
- Beaucoup de R&D autour du sujet

## Comment atteindre la cible?

- Visites zoosanitaires PISAQ (printemps 2019) (300 000 \$- 100% MAPAQ);
- Plan de mobilisation et sensibilisation - demande de financement acceptée par le PDS- MAPAQ (12 février 2019) (330 000 \$- Cécile Ferrouillet de la CRSV mais aussi du CESA = collaboration industrie-MAPAQ):
  - ✓ Faire ressortir les bonnes pratiques : trouver des solutions!
  - ✓ Collecter la consommation d'antibiotiques de 2020 sur plus de 200 sites;
  - ✓ Formations auprès des éleveurs et intervenants
  - ✓ Développer un plan de communication pour expliquer nos actions aux différents publics.

## Objectifs et défis

Un gros projet de changement = gestion du facteur humain est la clé

- Initier une vague de changement
- Atteindre la cible en arrivant avec des solutions validées => limiter les réticences au changement
- Augmenter l'adhésion et la maintenir par un accompagnement (individuel notamment)

Le principal défi : la répartition inéquitable des revenus générés par la filière porcine entre les transformateurs et les producteurs (enjeu à l'étude par la régie des marchés agricoles)

- La pression dans cet enjeu comme dans plusieurs autres (BEA, amélioration dans le transport) nécessite de gros investissements de la part des producteurs

## Prochaines étapes

- Il faut continuer d'investir dans l'amélioration de la santé de nos troupeaux : le PISAQ pourrait être un outil pour aider les actions récurrentes dans ce domaine
- Il faut continuer d'investir en R&D (SIP au niveau fédéral + au niveau provincial)
- Il faut continuer d'investir dans l'accompagnement (individuel = PISAQ?)
- Trouver des opportunités d'appliquer les solutions disponibles sur nos fermes (investissements)
- L'enjeu est canadien et pas seulement provincial

Merci

