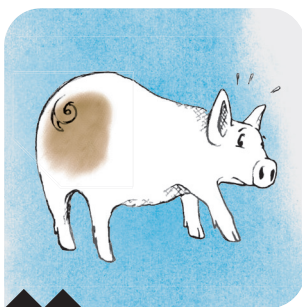




# PRÉVENIR LA DIARRHÉE POST-SEVRAGE

<b>Agent causal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réaliser un examen de laboratoire pour identifier l'agent causal (Escherichia coli F4 ou F18, salmonelle, rotavirus, coccidiose, etc.)</li> </ul>
<b>Solutions de rechange aux antibiotiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre en place les conditions optimales lors du transport et de la réception des porcelets</li> <li>• Opter pour une gestion en tout plein-tout vide par chambre ou par bâtiment pour limiter la transmission</li> <li>• Désinfecter les lignes d'eau</li> <li>• Acidifier l'eau (analyse du pH et titration de l'acide pour connaître la concentration d'acide à utiliser)</li> <li>• Repousser l'âge du sevrage</li> <li>• Vacciner les porcelets avec un vaccin oral</li> <li>• Réviser le programme alimentaire (taux et qualité des protéines)</li> <li>• Faciliter la consommation de moulée au sevrage (même aliment qu'en maternité, repas fréquents, moulée appétissante, durée d'éclairage)</li> <li>• Utiliser des additifs alimentaires (amidon de pomme de terre, poudre d'œuf, etc.)</li> </ul>
<b>Avantages des solutions de rechange</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permettre de réduire le nombre d'animaux malades</li> <li>• Permettre d'arrêter l'usage d'antibiotiques à faible dose et à long terme, ce qui limite le développement de résistance dans la flore intestinale</li> </ul>
<b>Trucs et astuces</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prendre le temps d'observer l'état de santé des animaux pour détecter rapidement les problèmes de santé</li> <li>• S'équiper avec un ou plusieurs médicamenteurs en fonction du nombre de bâtiments sur le site pour acidifier l'eau uniquement pour les 3 à 4 premières semaines en pouponnière</li> </ul>

## Comparaisons de coûts



*Prévention = régie, laboratoire, acidification de l'eau, alimentation et vaccination*

Illustration : Judith Boivin-Robert

<p><b>Scénario 1 :</b> Traitement classique des cas de diarrhée</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mortalité jusqu'à 5 à 10 % lors d'éclosion</li> <li>- Retard de croissance important</li> <li>- Beaucoup de pertes liées à la mortalité et au retard de croissance</li> </ul>	Coût variable mais <b>&gt; 1 \$/porcelet</b>
<p><b>Scénario 2 :</b> Prévention par acidification de l'eau (quantité d'acide variable)</p>	<b>0,005 à 0,1 \$/porcelet pour 3 semaines</b>
<p><b>Scénario 3 :</b> Prévention par la vaccination</p>	<b>0,46 à 0,79 \$/porcelet</b> Le prix varie selon le type de vaccin (combiné ou non)