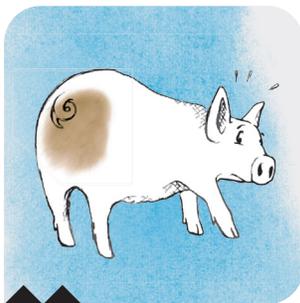


PRÉVENIR LA DIARRHÉE POST-SEVRAGE

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

Comparaisons de coûts



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

Illustration : Judith Boivin-Robert

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