

**PISAQ**

PROGRAMME INTÉGRÉ DE **SANTÉ ANIMALE** DU QUÉBEC

# **CAMPAGNE DE SENSIBILISATION ET DE PRÉVENTION**

**Pour une utilisation judicieuse des antibiotiques  
dans les élevages porcins**

**Claudia Gagné-Fortin, D.M.V.**

**30 mai 2019**

# PLAN DE LA PRÉSENTATION

- **Campagne et visite zoosanitaire**
  - Définitions
  - Les grandes lignes
- **Campagne de sensibilisation et de prévention : pour une utilisation judicieuse des antibiotiques dans les élevages porcins**
  - Mise en contexte
  - Objectifs
  - Généralités
  - Contenu et mise en œuvre

# CAMPAGNE ET VISITE ZOOSANITAIRE

- **Campagne de sensibilisation et de prévention**
  - Effort collectif visant à améliorer de façon durable les pratiques en matière de santé et de bien-être des animaux, de même qu'à soutenir la prospérité du secteur bioalimentaire.
- **Visite zoosanitaire**
  - Visite à la ferme effectuée par un médecin vétérinaire praticien, dans le contexte d'une campagne de sensibilisation et de prévention.

# LES GRANDES LIGNES DE LA VISITE ZOOSANITAIRE

- Participation volontaire
- Sans aucune relation avec un programme d'inspection ou de certification
- Visite financée à 100 %
- Discussion dirigée entre le producteur et son médecin vétérinaire
- Élaboration des outils de façon concertée

# MISE EN CONTEXTE

Campagne de sensibilisation mise au point par un groupe de travail – *groupe restreint du Comité consultatif sur l'usage judicieux des médicaments (CCUJM) de l'Équipe québécoise de santé porcine – Chaire de recherche en salubrité des viandes*

- Frédéric Beaulac, médecin vétérinaire (clientèle non intégrée) et pharmacien
- Martin Bonneau, médecin vétérinaire (clientèle non intégrée)
- Martin Choinière, Association des vétérinaires en industrie animale du Québec et Grands réseaux
- Martine Denicourt, Faculté de médecine vétérinaire
- Yvan Fréchette, Les Éleveurs de porcs du Québec
- Christian Klopfenstein, Centre de développement du porc du Québec
- Marie-Pier Lachance, Les Éleveurs de porcs du Québec
- Charles Surprenant, Association québécoise de nutrition animale et céréalière et Grands réseaux
- Cécile Ferrouillet, Centre d'expertise en santé et bien-être animal, Faculté de médecine vétérinaire
- Catherine Munger, ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation
- Soulyvane Nguon, ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation
- Claudia Gagné-Fortin, ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation

# MISE EN CONTEXTE

Le principe de cette rencontre est d'offrir une occasion de discussion entre l'éleveur et son médecin vétérinaire, au moyen d'une **visite annuelle** :

- pour dresser un **portrait de la santé** de l'élevage;
- afin d'établir un **bilan de l'utilisation** des antibiotiques dans l'élevage au cours de la dernière année;
- pour déterminer les **pratiques à adopter ou à modifier** en vue d'améliorer la santé globale de l'élevage et de réduire l'usage des antibiotiques.

# OBJECTIFS

- **Évaluer la condition sanitaire** de l'élevage au moins une fois par année.
- Améliorer la connaissance de la **condition sanitaire du cheptel** porcin québécois.
- Favoriser l'acquisition par les éleveurs de connaissances sur la **résistance aux antibiotiques**.
- Engager et soutenir les éleveurs et les médecins vétérinaires dans une **démarche visant à diminuer** l'utilisation des antibiotiques et ainsi **contribuer aux efforts de réduction de l'ensemble de la filière porcine**, dans une proportion établie à 20 % de 2016 à 2020, notamment par **l'adoption ou la modification des pratiques d'élevage** en vue d'optimiser la santé globale des animaux.

# OBJECTIFS

Réduction de 20 % dans la filière d'ici 2020

– Recommandations générales du CCUJM

*Basées sur les données d'utilisation de 2016 de l'enquête de la Chaire de recherche en salubrité des viandes (CRSV)*

- *La durée de l'utilisation, dans la moulée, des antibiotiques en pouponnière et en engraissement devrait être limitée à trois semaines, puis elle devrait être réévaluée régulièrement.*
- *Tout antibiotique donné de façon routinière doit être réévalué régulièrement.*
- *L'usage des antibiotiques de catégorie 1 (céphalosporines de 3<sup>e</sup> et de 4<sup>e</sup> génération et des fluoroquinolones) est restreint aux cas où l'on peut documenter que l'usage d'un autre antibiotique ne permettra pas de traiter la maladie. Leur usage préventif est interdit.*

# GÉNÉRALITÉS

- Lancement officiel : 1<sup>er</sup> mai 2019
  - Conditions d'admissibilité des élevages :
    - Élevage porcin
    - NIM (Numéro d'identification ministériel)
    - Inventaire minimal de 100 porcs en croissance ou de 25 truies
  - Visite zoosanitaire :
    - Déroulement sur trois étapes (deux sont facultatives)
  - Modalités administratives – médecin vétérinaire
    - Formulaires, outils et guide d'accompagnement
- dans le site Web [www.mapaq.gouv.qc.ca/campagne5](http://www.mapaq.gouv.qc.ca/campagne5)

# CONTENU ET MISE EN ŒUVRE

	PRÉPARATION À LA VISITE Facultatif	VISITE N° 1 À LA FERME	VISITE N° 2 À LA FERME (SUIVI) Facultatif	VISITE ANNUELLE (À venir)
Préalable	Aucun	Aucun	Visite n° 1	Visite n° 1
Durée prévue	1 heure ou 1 heure 30 minutes	2 heures ou 2 heures 30 minutes	1 heure	
Formulaire (à acheminer au Ministère)	CAMP005-FORM01	CAMP005-FORM02	CAMP005-FORM03	
Outils	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bilans de l'utilisation des antibiotiques</li> <li>2. Fichier Excel : calcul des jours types de traitement</li> <li>3. Complément d'information sur les formulaires CAMP005</li> <li>4. Webinaire</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bilans de l'utilisation des antibiotiques</li> <li>2. Complément d'information sur les formulaires CAMP005</li> <li>3. Webinaire</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Webinaire</li> </ol>	

# DURÉE DE LA PRÉPARATION ET DE LA VISITE

3. Pour quelle ou quelles catégories d'animaux préparez-vous la visite? (Cochez toutes les réponses applicables.) : 

*Cette question détermine le temps accordé à la préparation de la visite, ainsi que les questions auxquelles il faut répondre dans la section F.*

- truies et porcelets à la mamelle (maternité);
- porcelets en pouponnière;
- porcs en engraissement.



CATÉGORIES D'ANIMAUX	PRÉPARATION À LA VISITE	VISITE N° 1 À LA FERME	VISITE N° 2 À LA FERME (SUIVI)
Trois catégories (naisseur-finiisseur)	1 heure 30 minutes	2 heures 30 minutes	1 heure
Une ou deux catégories	1 heure	2 heures	1 heure

# ÉTAPE N° 1

## PRÉPARATION À LA VISITE : Portrait sanitaire

### F PORTRAIT SANITAIRE

Pour la section intitulée Portrait sanitaire, ne remplissez que les tableaux qui correspondent à la ou aux catégories d'animaux sélectionnées dans la question 3.

#### 6. Vue d'ensemble des maladies en maternité (truiés) au cours des douze derniers mois.

Maladie	Signes cliniques associés à la maladie		Confirmation par des analyses de laboratoire?	Antibiotiques utilisés contre cette maladie?			Vaccination du troupeau contre cette maladie?
	Présence	Absence	Oui	Préventif	Curatif	Aucun	Oui
Entérite proliférative ( <i>L. intracellularis</i> )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Salmonellose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Influenza porcine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pneumonie enzootique ( <i>M. hyopneumoniae</i> )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SRRP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maladie de Glasser ( <i>H. parasuis</i> )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Streptococcus suis</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arthrite ou synovite à <i>M. hyosynoviae</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arthrite à <i>S. hyicus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Circovirose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rouget	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre (précisez) :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# ÉTAPE N° 1

## PRÉPARATION À LA VISITE : Achats d'antibiotiques

- Fichier Excel ou endos des outils « Bilan de l'utilisation des antibiotiques »
- Achats d'antibiotiques de catégorie 1 et hydrosolubles
- Sur un an ou pour un nombre défini de lots
- Possibilité de finaliser cette étape avec l'éleveur par téléphone ou à la ferme

			Maternité	Poupons	Porcs engrais
Durée de la période étudiée (jours)					
Durée de la phase (jours)					
Nombre d'animaux					
			Nombre de bouteilles / sachets par catégorie d'animaux		
Nom commercial	Format	Total	Truies (et porcelets sous la mère)	Poupons	Porcs engrais
<b>Antibiotiques de catégorie 1</b>					
Baytril 100	100 ml				
Ceftiocyl	100 ml				
Cevaxel RTU	100 ml				
Eficur	100 ml				
Excede 100	100 ml				
Excenel	1 g				
Excenel	4 g				
Excenel RTU EZ	100 ml				
<b>Hydrosolubles</b>					
3 Sulvit	450 g				
3 Sulvit	10 kg				
Aivlosin Water Soluble Granules	40 g				
Aivlosin Water Soluble Granules	160 g				
Aivlosin Water Soluble Granules	400 g				

# ÉTAPE N° 1

## PRÉPARATION À LA VISITE : Achats d'antibiotiques

			Maternité	Poupons	Porcs engrais
Durée de la période étudiée (jours)			365		
Durée de la phase (jours)				45	115
Nombre d'animaux			250	9000	8800
			Nombre de bouteilles / sachets par catégorie d'animaux		
Nom commercial	Format	Total	Truies (et porcelets sous la mère)	Poupons	Porcs engrais
<b>Antibiotiques de catégorie 1</b>					
Baytril 100	100 ml	1	0,50	0,50	
Ceftiocyl	100 ml				
Cevaxel RTU	100 ml				
Eficur	100 ml				
Excede 100	100 ml				
Excenel	1 g				
Excenel	4 g				
Excenel RTU EZ	100 ml	2	1,00	0,50	0,50
<b>Hydrosolubles</b>					
3 Sulvit	450 g				
3 Sulvit	10 kg				
Aivlosin Water Soluble Granules	40 g	6		6,00	
Aivlosin Water Soluble Granules	160 g				
Aivlosin Water Soluble Granules	400 g				
Amoxicillin SP, Paracillin SP	250 g				
Amoxicillin SP, Paracillin SP	1 kg	2		1,00	1,00

# ÉTAPE N° 1

## PRÉPARATION À LA VISITE : Achats d'antibiotiques

Nom commercial	format	Jours types de traitement (nDDVet / 1000 porcs-jours)		
		Nombre de jours truies et porcelets sous la mère (220 kg)	Nombre de jours poupons (18 kg)	Nombre de jours porcs à l'engrais (65 kg)
<b>Antibiotiques de catégorie 1</b>				
Baytril 100	100 ml	0,033	0,091	0,000
Ceftiocyl	100 ml	0,000	0,000	0,000
Cevaxel RTU	100 ml	0,000	0,000	0,000
Eficur	100 ml	0,000	0,000	0,000
Excede 100	100 ml	0,000	0,000	0,000
Excenel	1 g	0,000	0,000	0,000
Excenel	4 g	0,000	0,000	0,000
Excenel RTU EZ	100 ml	0,083	0,114	0,013
	<b>Total</b>	<b>0,116</b>	<b>0,206</b>	<b>0,013</b>
<b>Hydrosolubles</b>				
3 Sulvit	450 g	0,000	0,000	0,000
3 Sulvit	10 kg	0,000	0,000	0,000
Aivosin Water Soluble Granules	40 g	0,000	4,115	0,000
Aivosin Water Soluble Granules	160 g	0,000	0,000	0,000
Aivosin Water Soluble Granules	400 g	0,000	0,000	0,000
Amoxicillin SP, Paracillin SP	250 g	0,000	0,000	0,000
Amoxicillin SP, Paracillin SP	1 kg	0,000	5,487	0,608
Amoxicilline 500g et Carbonate 100	600 g	0,000	0,000	0,000

# ÉTAPE N° 1

## PRÉPARATION À LA VISITE : Moulée médicamenteuse

- L'élément évalué est la durée d'exposition aux antibiotiques dans la moulée.
- Information pouvant être recueillie avant la visite auprès de la meunerie, du producteur ou pendant la visite (ex. : registre des rations de l'AQC).
- Information rapportée dans le « Bilan de l'utilisation des antibiotiques » en pouponnière et à l'engraissement.

# ÉTAPE 2

## VISITE À LA FERME : Sensibilisation

Information utile fournie dans le complément d'information :

- Antibiorésistance
- Catégories d'importance
- Règlement du MAPAQ sur les antibiotiques de catégorie 1
- Recours aux services diagnostiques

Catégories des antibiotiques utilisés en production porcine			
	Famille	Exemples	
Importance en médecine humaine	Catégorie 1 : de très haute importance	Céphalosporines (3 <sup>e</sup> et 4 <sup>e</sup> )	Excenel, Excenel RTU EZ, Excede 100, Ceftiocy, Cevaxel RTU, Eficur
		Fluoroquinolones	Baytril 100
	Catégorie 2 : de haute importance	Aminoglycosides	Apralan, Gentocin, Neomed 325, Neomycin SP, Neo-Tetramed, Neo-Chlor
		Lincosamides	Lincomix, Linco-Spectin 100, LincoMed 100, Lincomycin SP, L-S 20
		Macrolides	Pulmotil AC, Tilmovet premix, Draxxin, Tylan soluble, Tylosin 40, Aivosin Water Soluble Granules
		Pénicillines	Polyflex, Penpro, Depocillin, Propen LA
		Triméthoprim-sulfamides	Borgal, Trimidox, Trivettrin, Norovet TMPS
		Streptogramines	Stafac 22, Virginiamycin 44
	Catégorie 3 : d'importance moyenne	Aminocyclitols	Spectam Scour-Halt
		Amphénicols	Nuflor, Florkem
		Bacitracines	BMD 110G, Albac 110, Bacitracin MD
		Pleuromutilines	Poudre Hydrosoluble de Tiamuline, Denagard
		Sulfamides	Sulfamethazine 25 % sol., 3-Sulvit, Sulmed Plus
			cline 100, Chlor 100, -200, Posistac 6 %,
		Flavophospholipols	Flavomycin 4

Utilisez le questionnaire non pas comme un « examen », mais plutôt comme un outil pour orienter la discussion. Laissez à la personne le temps de réfléchir et, au besoin, orientez-la sans détailler les choix de réponses.

## ÉTAPE N° 2

# VISITE À LA FERME : Bilan de l'usage des antibiotiques

### F USAGE JUDICIEUX DES ANTIBIOTIQUES

10. Au cours des douze derniers mois, avez-vous utilisé des antibiotiques de catégorie 1?

Oui.

Non.

11. Dans l'outil intitulé *Bilan de l'utilisation des antibiotiques* de la Chaire de recherche en salubrité des viandes, avez-vous rempli la section sur l'usage des antibiotiques de catégorie 1?

Dans l'affirmative, veuillez indiquer la valeur calculée :

en maternité (troues et porcelets à la mamelle) :

en pouponnière :

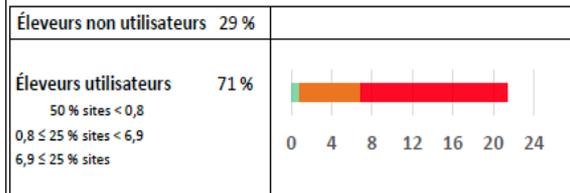
en engraissement :

Non.

# ÉTAPE N° 2

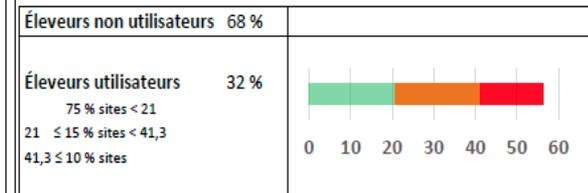
## VISITE À LA FERME : Bilan de l'usage des antibiotiques

### Usage des antibiotiques de catégorie 1 (nombre de jours types de traitement)



Indiquer à l'aide d'une croix le résultat de ce site sur le graphique.

### Usage des antibiotiques dans l'eau (nombre de jours types de traitement)



Indiquer à l'aide d'une croix le résultat de ce site sur le graphique.

### Plan de réduction

Maternité	Moulée		Hydrosolubles		Injectables	
	Diminution	Arrêt	Diminution	Arrêt	Diminution	Arrêt
Truies inséminées						
Truies à la mise-bas						
Truies fouillées						
Truies qui ne mangent pas						
Truie en gestation						
Truie en lactation						
Porcelets sous la mère					Naissance	Naissance
					Castration	Castration
					Sevrage	Sevrage
Autre						

# ÉTAPE N° 2

## VISITE À LA FERME : Bilan de l'usage des antibiotiques

Les Éleveurs de porcs du Québec

CHAIRE DE RECHERCHE EN SALUBRITÉ DES VIANDES CRSV

### Bilan de l'utilisation des antibiotiques en pouponnière

# PorcTRACÉ : \_\_\_\_\_ Site: \_\_\_\_\_ Vétérinaire : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

#### Usage des antibiotiques dans l'eau (nombre de jours types de traitement) et dans la moulée (%)

Éleveurs non utilisateurs* :	
Moulée	10 % des sites
Eau	43 % des sites

\* Éleveurs non utilisateurs d'antibiotiques de catégorie 2 ou 3, mais qui peuvent recourir à des antibiotiques de catégorie 4 (Coxistac, Posistac, Monteban, Sacox, Flavomycin).

Indiquer à l'aide d'une croix le résultat de ce site sur le graphique.

Note : les points sur le graphique correspondent aux résultats des élevages de l'enquête de 2016.

#### Plan de réduction

Moulée	
Diminution	Arrêt
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hydrosolubles	
Diminution	Arrêt
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Injectables	
Diminution	Arrêt
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Autres actions :

#### Usage des antibiotiques de catégorie 1 (nombre de jours types de traitement)

Éleveurs non utilisateurs	71 %
Éleveurs utilisateurs	29 %
50 sites < 6,7	
6,7 ≤ 25 % sites < 9,9	
9,9 ≤ 25 % sites	

Indiquer à l'aide d'une croix le résultat de ce site sur le graphique.

## ÉTAPE N° 2

# VISITE À LA FERME : Démarche de réduction de l'utilisation des antibiotiques

16. Exposition aux antibiotiques (ATB) de catégorie 2 et 3 en pouponnière *dans la moulée* et classement du site par rapport aux données de 2016. Veuillez remplir le tableau ci-dessous en utilisant le *Registre des rations AQC*. 

A	Nombre de jours d'exposition aux ATB dans la moulée*	<input type="text"/>
B	Durée de la phase pouponnière (nombre de jours)	<input type="text"/>
C	Exposition aux ATB (% de la durée de la pouponnière)	<input type="text"/> %
D	 Vert : < 62 %; jaune : de 62 à 88 %; rouge > 88 %.	<input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Jaune <input type="checkbox"/> Rouge

\* Santé Canada n'a pas encore catégorisé l'avilamycine (Surmax<sup>®</sup>). Cet antibiotique doit être comptabilisé dans le calcul de l'exposition.

# ÉTAPE 2

## VISITE À LA FERME : Démarche de réduction de l'utilisation des antibiotiques

15. En pouponnière, utilisez-vous des antibiotiques de façon routinière? (Cochez, dans le tableau ci-dessous, toutes les réponses qui s'appliquent et remplissez les cases pertinentes.) 

Pouponnière	Usage		Raison de l'utilisation					
	Oui	Non	Traitement	Maladie(s) visée(s) par le traitement	Prévention	Maladie(s) visée(s) par la prévention	Facteur de croissance	Habitude, facilité, sécurité
<b>F- Y a-t-il des antibiotiques considérés comme <i>de routine</i> dans les moulées suivantes :</b>								
1 <sup>re</sup> moulée après sevrage (< 1 sem.)?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 <sup>e</sup> moulée après sevrage (2 sem.)?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 <sup>e</sup> moulée et plus après sevrage (de 2 à 5 sem.)?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>G- Utilisez-vous des antibiotiques considérés comme <i>de routine</i> :</b>								
dans l'eau?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sous forme injectable à l'arrivée en pouponnière?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>H- Autres usages considérés comme <i>de routine</i> en pouponnière :</b>								
<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>								

# ÉTAPE N° 2

## VISITE À LA FERME : Démarche de réduction de l'utilisation des antibiotiques

- Voir en un coup d'œil les éléments à réduire
- Faciliter la compilation de l'information à l'échelle provinciale

Maternité	Moulée		Hydrosolubles		Injectables			
	Diminution	Arrêt	Diminution	Arrêt	Diminution		Arrêt	
Truies inséminées	<input type="checkbox"/>							
Truies à la mise-bas	<input type="checkbox"/>							
Truies fouillées	<input type="checkbox"/>							
Truies qui ne mangent pas	<input type="checkbox"/>							
Truie en gestation	<input type="checkbox"/>							
Truie en lactation	<input type="checkbox"/>							
Porcelets sous la mère	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Naissance	<input type="checkbox"/>	Naissance	<input type="checkbox"/>
					Castration	<input type="checkbox"/>	Castration	<input type="checkbox"/>
					Sevrage	<input type="checkbox"/>	Sevrage	<input type="checkbox"/>
Autre								

Pouponnière	Moulée		Hydrosolubles		Injectables	
	Diminution	Arrêt	Diminution	Arrêt	Diminution	Arrêt
Pouponnière	<input type="checkbox"/>					
Autre						

Engraissement	Moulée		Hydrosolubles		
	Diminution	Arrêt	Diminution	Arrêt	
Engraissement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Autre					

## ÉTAPE N° 2

# VISITE À LA FERME : Plan de réduction de l'utilisation des antibiotiques

Révision du plan de traitement

Révision du programme de vaccination

Cette étape permet de détailler les actions concrètes à mettre en œuvre.

Autres actions

## ÉTAPE N° 3

### VISITE DE SUIVI

- Pour les éleveurs qui se sont engagés dans un plan de réduction à la visite n° 1 et qui désirent profiter d'une visite de suivi.
- Quelques semaines ou mois plus tard (moins de 12 mois).
- Une occasion pour :
  - évaluer la mise en œuvre du plan de réduction;
  - documenter les problèmes rencontrés;
  - ajuster le plan de réduction.
- Visite annuelle pour les années subséquentes (à venir).

# ÉTAPE N° 3

## VISITE DE SUIVI

- Retour sur le tableau du plan de réduction
- Engagement à poursuivre
- Revoir le plan de réduction détaillé au besoin

### E USAGE DES ANTIBIOTIQUES (Suite)

3. Énumérez les actions qui, finalement, n'ont pas été mises en place et dites pourquoi.

4. Énumérez les problèmes éprouvés à la suite de la mise en œuvre du plan de réduction.

5. Voulez-vous continuer la démarche de réduction?

- Oui, je continue avec le plan de réduction que nous avons déterminé au cours de la première visite (passez à la section F).
- Oui, mais je souhaite qu'on adapte le plan de réduction.
- Non, car je dois stabiliser la situation sanitaire du troupeau (passez à la section F).
- Non, pour d'autres raisons (précisez) : (passez à la section F)

## QUESTIONS OU COMMENTAIRES

Pour avoir plus de détails sur les modalités de la campagne ou pour télécharger les documents utiles, visitez la page Web de la campagne à l'adresse [www.mapaq.gouv.qc.ca/campagne5](http://www.mapaq.gouv.qc.ca/campagne5).

Pour toute question, vous pouvez joindre l'équipe du PISAQ à l'adresse [pisag@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:pisag@mapaq.gouv.qc.ca) ou au numéro **1 844 ANIMAUX**.

**MERCI!**