



Partie 7.1

Condition physique des animaux

(Mesures basées sur les animaux)

RENOIS DANS CETTE PARTIE :

Numéro/ repère	Nom	Importance
	REGISTRE	
R-N	Registre des mesures basées sur les animaux	Obligatoire, le cas échéant
	FICHES DE RENSEIGNEMENTS	
F-11	Plan d'échantillonnage pour les Mesures basées sur les animaux (MBA)	–
F-12	Système d'évaluation de l'état de chair	

PARTIE 7.1

CONDITION PHYSIQUE DES ANIMAUX (MESURES BASÉES SUR LES ANIMAUX)

EXIGENCES

1. Les porcs doivent être logés, alimentés, manipulés et soignés de sorte qu'ils aient un état de chair convenable et pour minimiser les risques de boiterie et de blessures.

JUSTIFICATION

- a. Un mauvais état de chair, la boiterie et les blessures peuvent amener les porcs à souffrir. La présence de ces conditions laisse supposer un problème sous-jacent directement lié à l'état de santé des porcs ou lié à une autre cause fondamentale comme la nutrition, la gestion ou le logement.

ORIENTATION

1. Critères utilisés pour obtenir les Mesures basées sur les animaux (MBA)

- a. **L'évaluation de l'état de chair (ÉÉC)** se fait souvent à partir d'un système d'évaluation en cinq (5) points, où le pointage le plus bas (soit 1 ou **évaluation de l'état de chair (ÉÉC) < 2**) fait référence à un porc qui est émacié puisque les côtes, les vertèbres et les os des hanches et les ischions peuvent facilement être perçus à travers la peau.
 - i. L'évaluation de l'état de chair des porcs à tous les stades de production (sevrage, saillie, mi-gestation et mise bas) permet d'identifier les truies qui ont besoin d'un ajustement de leur ration.
 - ii. Une évaluation de l'état de chair de moins de 2 représente un enjeu pour le bien-être de l'animal.
 - iii. Une évaluation de l'état de chair de plus de 4 chez les truies peut conduire à des problèmes aux pattes et rendre la mise bas difficile.
 - iv. Les cochettes saillies trop tôt, soit avant qu'elles n'aient atteint un poids et un état de chair adéquat, peuvent être plus sujettes à la boiterie, à une mauvaise condition physique au moment du sevrage et à d'autres problèmes lors des parités subséquentes.
- b. La **boiterie grave** se définit par un porc qui est non ambulateur (un porc qui ne peut se lever ou se tenir debout sans aide) ou encore un porc qui ne peut supporter de poids sur un ou des membres blessés lorsqu'il se tient debout ou qu'il marche.
- c. Il y a plusieurs genres de **blessures**; PorcBIEN-ÊTRE se sert de la liste suivante de blessures et de leurs définitions pour évaluer cette MBA :
 - i. **Abcès et oreilles enflées** – Des abcès multiples de tailles variées ou un seul abcès dont la taille atteint ou dépasse celle d'une balle de tennis, ou une oreille enflée.
 - ii. **Prolapsus** – tout prolapsus, qu'il soit vaginal, rectal ou utérin.
 - iii. **Hernies sévères** – toute hernie qui présente au moins une des caractéristiques suivantes :
 - » Entrave les mouvements (par exemple lorsque le porc marche, ses pattes arrière touchent la hernie).
 - » Touche le sol lorsque le porc se tient normalement debout.
 - » Présente aussi une plaie ouverte, une ulcération ou une infection.
 - iv. **Plaies aux épaules** : toute blessure ou ulcération non guérie aux épaules.
 - v. **Lacérations/plaies ouvertes** : toute plaie ou blessure non guérie qui a perforé la peau (c.-à-d., plus sévère qu'une égratignure), y compris les blessures à la vulve et à la queue, ou toute autre plaie ou lacération ouverte. Une blessure qui est complètement cicatrisée est considérée comme guérie, et n'est pas incluse.

2. Recueillir les Mesures basées sur les animaux objectivement

- La fiche de renseignements « Plan d'échantillonnage pour les Mesures basées sur les animaux (MBA) » décrit comment s'y prendre pour déterminer un échantillon aléatoire d'animaux représentatifs du troupeau à observer pour recueillir les Mesures basées sur les animaux. Il est aussi possible d'observer l'ensemble du troupeau pour recueillir ces mesures.
- Les porcs malades ou blessés qui ont été isolés avant la sélection de l'échantillon ne devraient pas faire partie de l'échantillon. Référez-vous à la fiche de renseignements « Plan d'échantillonnage pour les Mesures basées sur les animaux (MBA) » pour savoir quels autres porcs devraient être exclus de l'échantillon des Mesures basées sur les animaux.
- Un effort devrait être fait pour inciter les porcs à se tenir debout afin d'être en mesure de les observer de façon adéquate, sauf dans le cas des truies dans les cages de mise bas.
- Chaque condition observée chez un porc devrait être inscrite au registre. Par exemple, si un porc a une boiterie sévère et un mauvais état de chair, chacune de ces conditions devraient être inscrites au registre.
- Lorsque vous avez observé un porc dans un parc, vous pouvez le marquer à l'aide d'un aérosol pour éviter de le compter à nouveau.
- Il est important de documenter le nombre réel de porcs qui ont été observés pour obtenir une mesure juste de la prévalence d'une condition dans le troupeau. Vous pouvez toutefois faire une estimation du nombre total de porcelets sous la mère en multipliant le nombre de portées observées par le chiffre 11, ou par le nombre moyen de porcelets par portée du troupeau.
- Une fois l'échantillon des Mesures basées sur les animaux complété, vous devez compiler le nombre de chaque condition observée et le comparer au nombre total de porcs observés. Le résultat vous donnera le pourcentage ou la prévalence de cette condition dans une catégorie de porcs.

3. S'interroger sur les causes probables d'un état de chair défavorable

- Un porc qui présente un état de chair défavorable peut signaler un problème d'approvisionnement d'eau ou de nourriture, de nutrition, de stratégies d'alimentation, de concurrence des aliments (intimidation), de superficie allouée ou de santé du porc.
- La boiterie chez les porcs peut provenir de problèmes associés aux planchers, à l'équipement, à la superficie allouée, à l'agressivité des porcs, aux pratiques de manipulation, de contention, de reproduction ou de mélange, ou à la santé des porcs.
- Dépendant du type de blessure, la cause d'une blessure peut provenir de problèmes associés aux planchers, à l'équipement, à la superficie allouée, aux pratiques d'élevage facultatives, à l'agressivité des porcs, aux pratiques de manipulation, de contention, de reproduction ou de mélange, ou à la santé des porcs.

QUESTIONS D'AUDIT

Numéro de la question	Questions d'audit et interprétation	Vérification			
		Conforme	Non-conformité mineure	Non-conformité majeure	S.O.
Porcs reproducteurs (truies, cochettes matures, verrats matures)					
Q7.1.1	Vérifiez qu'il y a 1 % ou moins des porcs reproducteurs échantillonnés qui sont émaciés (évaluation de l'état de chair (ÉÉC) = 1) c'est-à-dire que les côtes, les vertèbres et les os des hanches et les ischiens peuvent facilement être perçus à travers la peau.	Validation complète : ➤ Compléter les Mesures basées sur les animaux			
	Est-ce que 1 % ou moins des porcs reproducteurs échantillonnés ont une évaluation de l'état de chair inférieure à 2?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Numéro de la question	Questions d'audit et interprétation	Vérification			
		Conforme	Non-conformité mineure	Non-conformité majeure	S.O.
Q7.1.2	Vérifiez qu'il y a 1 % ou moins des porcs reproducteurs échantillonnés qui sont atteints de boiterie grave, soit un porc qui est non ambulateur (un porc qui ne peut se lever ou se tenir debout sans aide) ou encore un porc qui ne peut supporter de poids sur un ou des membres blessés lorsqu'il se tient debout ou qu'il marche.	Validation complète : ➤ Compléter les Mesures basées sur les animaux			
	Est-ce que 1 % ou moins des porcs reproducteurs échantillonnés sont atteints de boiterie grave?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q7.1.3	Vérifiez qu'il y a 5 % ou moins des porcs reproducteurs échantillonnés qui ont des blessures incluant des abcès et oreilles enflées, des prolapsus, des hernies sévères, des plaies aux épaules, ou des lacérations/plaies ouvertes.	Validation complète : ➤ Compléter les Mesures basées sur les animaux			
	Est-ce que 5 % ou moins des porcs reproducteurs échantillonnés ont des blessures?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Porcelets sous la mère					
Q7.1.4	Vérifiez qu'il y a 1 % ou moins des porcelets sous la mère échantillonnés qui sont émaciés (évaluation de l'état de chair (ÉÉC) = 1) c'est-à-dire que les côtes, les vertèbres et les os des hanches et les ischions peuvent facilement être perçus à travers la peau.	Validation complète : ➤ Compléter les Mesures basées sur les animaux			
	Est-ce que 1 % ou moins des porcelets sous la mère échantillonnés ont une évaluation de l'état de chair inférieure à 2?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q7.1.5	Vérifiez qu'il y a 1 % ou moins des porcelets sous la mère échantillonnés qui sont atteints de boiterie grave, soit un porcelet qui est non ambulateur (un porcelet qui ne peut se lever ou se tenir debout sans aide) ou encore un porcelet qui ne peut supporter de poids sur un ou des membres blessés lorsqu'il se tient debout ou qu'il marche.	Validation complète : ➤ Compléter les Mesures basées sur les animaux			
	Est-ce que 1 % ou moins des porcelets sous la mère échantillonnés sont atteints de boiterie grave?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q7.1.6	Vérifiez qu'il y a 5 % ou moins des porcelets sous la mère échantillonnés qui ont des blessures incluant des abcès et oreilles enflées, des prolapsus, des hernies sévères, des plaies aux épaules, ou des lacérations/plaies ouvertes.	Validation complète : ➤ Compléter les Mesures basées sur les animaux			
	Est-ce que 5 % ou moins des porcelets sous la mère échantillonnés ont des blessures?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Numéro de la question	Questions d'audit et interprétation	Vérification			
		Conforme	Non-conformité mineure	Non-conformité majeure	S.O.
Porcs non reproducteurs (porcelets en pouponnière, en engraissement, les verrats et les cochettes immatures, les castrats)					
Q7.1.7	Vérifiez qu'il y a 1 % ou moins des porcs non reproducteurs échantillonnés qui sont émaciés (évaluation de l'état de chair (ÉÉC) = 1) c'est-à-dire que les côtes, les vertèbres et les os des hanches et les ischions peuvent facilement être perçus à travers la peau.	Validation complète : ➤ Compléter les Mesures basées sur les animaux			
	Est-ce que 1 % ou moins des porcs non reproducteurs échantillonnés ont une ÉÉC inférieure à 2?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q7.1.8	Vérifiez qu'il y a 1 % ou moins des porcs non reproducteurs échantillonnés qui sont atteints de boiterie grave, soit un porc qui est non ambulateur (un porc qui ne peut se lever ou se tenir debout sans aide) ou encore un porc qui ne peut supporter de poids sur un ou des membres blessés lorsqu'il se tient debout ou qu'il marche.	Validation complète : ➤ Compléter les Mesures basées sur les animaux			
	Est-ce que 1 % ou moins des porcs non reproducteurs échantillonnés sont atteints de boiterie grave?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Q7.1.9	Vérifiez qu'il y a 5 % ou moins des porcs non reproducteurs échantillonnés qui ont des blessures, incluant des abcès et oreilles enflées, des prolapsus, des hernies sévères, des plaies aux épaules, ou des lacérations/plaies ouvertes.	Validation complète : ➤ Compléter les Mesures basées sur les animaux			
	Est-ce que 5 % ou moins des porcs non reproducteurs échantillonnés ont des blessures?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

S.O.= sans objet



EXEMPLES DE DEGRÉS DE CONFORMITÉ

CONFORME

- 1 % ou moins des porcs échantillonnés dans chaque catégorie ont une ÉÉC inférieure à 2.
- 1 % ou moins des porcs échantillonnés dans chaque catégorie sont atteints de boiterie grave.
- 5 % ou moins des porcs échantillonnés dans chaque catégorie ont des blessures.

NON-CONFORMITÉ MINEURE – Sans objet

NON-CONFORMITÉ MAJEURE Échéancier : 60 jours

- Plus de 1 % des porcs échantillonnés dans une catégorie principale ont une ÉÉC inférieure à 2.
- Plus de 1 % des porcs échantillonnés dans une catégorie principale sont atteints de boiterie grave.
- Plus de 5 % des porcs échantillonnés dans une catégorie principale ont une blessure.