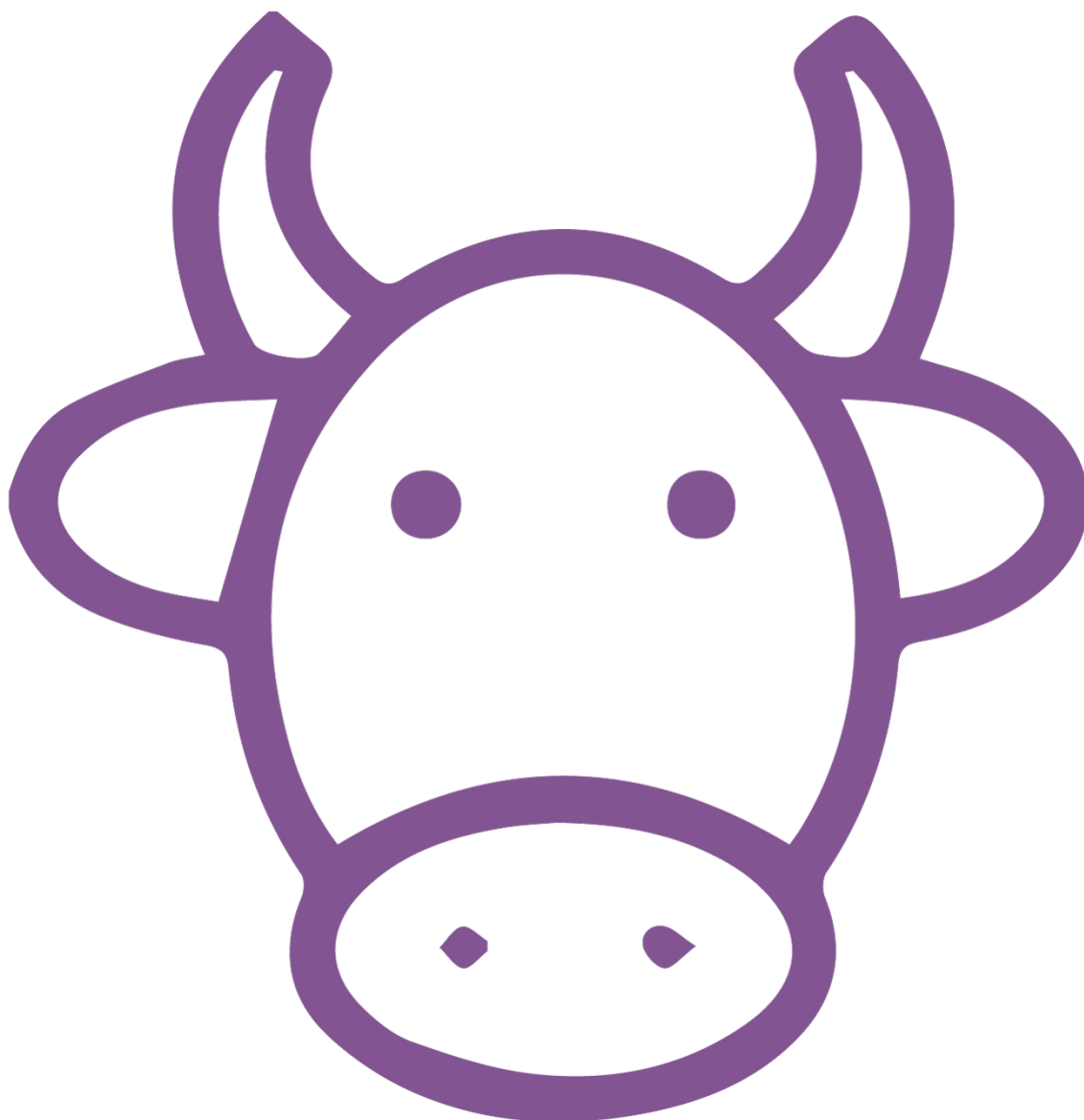


BIOCHECK BOVINS

Bovins laitiers



Biocheck.Gent BV

E: info@biocheckgent.com
T: 0032 92 64 75 43

www.biocheckgent.com

~. Caractéristiques de l'élevage

I. Quelle est l'expérience (en années) de l'éleveur ?

.....

II. Qui travaille avec le bétail ?

Employées: personnel permanent

Contractants: personnel temporaire

Cochez tous ceux qui s'appliquent.

- Propriétaire
- Membres de la famille
- Employé(s)
- Contractant(s)

III. Combien y a-t-il de taureaux à l'élevage ?

.....

IV. Quelle est la taille du troupeau en lactation ?

.....

V. Combien de vaches tarées y a-t-il à l'élevage ?

.....

VI. Combien y a-t-il de génisses à l'élevage ?

.....

VII. Combien de veaux sevrés y a-t-il dans l'élevage ?

.....

VIII. Combien de veaux de lait y a-t-il dans l'élevage ?

.....

A. Achat et reproduction

1. Est-ce qu'on achète du bétail ? *(required)*

Cochez tous ceux qui s'appliquent.

- Oui, des veaux, jeunes bovins et génisses non gestantes
- Oui, des taureaux reproducteurs
- Oui, des vaches en gestation
- Oui, des vaches en lactation
- Non

Si "Oui, des veaux, jeunes bovins et génisses non gestantes" est choisi, allez à la question 4.

Si "Oui, des taureaux reproducteurs" est choisi, allez à la question 2.4.

Si "Oui, des vaches en gestation" est choisi, allez à la question 2.1.

Si "Oui, des vaches en lactation" est choisi, allez à la question 2.2.

Si "Non" est choisi, allez à la question 15.

2.1. Combien de fois par an achetez-vous des vaches gestantes ? *(required)*

Si moins d'une fois par an, utiliser des chiffres décimaux, exemple: 0,5 si une fois tous les 2 ans

.....

2.2. Combien de fois par an achetez-vous des vaches en lactation ? *(required)*

Si moins d'une fois par an, utiliser des chiffres décimaux, exemple: 0,5 si une fois tous les 2 ans

.....

2.3. Combien de fois par an achetez-vous des veaux ou des génisses non gestantes ? *(required)*

Si moins d'une fois par an, utiliser des chiffres décimaux, exemple: 0,5 si une fois tous les 2 ans

.....

2.4. Combien de fois par an achetez-vous des taureaux reproducteurs ? *(required)*

Si moins d'une fois par an, utiliser des chiffres décimaux, exemple: 0,5 si une fois tous les 2 ans.

.....

3. Au cours des deux dernières années, vos bovins ont-ils toujours été achetés de la même source originale ? *(required)*

La même source originale: l'élevage où ils sont nés

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non, j'achète via des marchands de bétail ou sur le marché
- Non, j'achète auprès de différents fournisseurs

4. Y a-t-il un contact possible (direct ou indirect) entre animaux des élevages différentes avant leur arrivée dans votre élevage ? *(required)*

Par exemple: pendant le transport, chez le marchand, ...

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non
- Pas connu

5. Lorsqu'on achète du bétail d'une autre élevage, demande-t-on des preuves pour s'assurer que le statut sanitaire et la gestion sanitaire de l'élevage d'origine sont égaux ou supérieurs à ceux de votre propre élevage ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Toujours
- Parfois
- Jamais

6. Contrôlez-vous le niveau d'immunité maternel lorsque vous achetez des veaux ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Toujours
- Parfois
- Jamais

7. Les bovins achetés sont-ils testés vis-à-vis de certaines maladies à leur arrivée (kit achat ou autres tests) ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Toujours
- Parfois
- Jamais

8. Tous les bovins nouvellement achetés sont-ils mis en quarantaine ? (required)

La quarantaine consiste à isoler les animaux achetés dans un zone physiquement séparée des autres animaux.

Une zone physiquement séparée sous-entend que le volume d'air est séparé au-dessus et en dessous du sol et ce tout au long du questionnaire.

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Toujours
- Parfois
- Jamais

Si "Jamais" est choisi, allez à la question 13.

9. Quelle durée minimale de quarantaine appliquez-vous (en jours) ? (required)

.....

10. Sont ... dans la zone de quarantaine ? (required)

	Toujours	Parfois	Jamais
des bottes spécifiques au compartiment utilisées	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
des vêtements spécifiques au compartiment utilisés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
les mains lavées et/ou des gants utilisés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

11. La zone de quarantaine est-elle vidée après le séjour d'un bovin ? (required)

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Toujours
- Parfois
- Jamais

Si "Jamais" est choisi, allez à la question 13.

12. La zone de quarantaine est-elle ... avant chaque nouvelle introduction d'un animal ? (required)

Nettoyée signifie le retrait physique de tout matériel étranger.

Désinfection = nettoyage avec des agents chimiques inactivant les micro-organismes

	Toujours	Parfois	Jamais
nettoyée	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
disinfectée	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
séchée	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

13. Trayez-vous séparément les vaches récemment introduits durant la période de quarantaine? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui, elles sont traites avec une machine séparée.
- Oui, ils sont traites en dernier.
- Oui, ils sont traites en premier.
- Non
- N/A

14. Testez-vous un échantillon de lait des vaches récemment introduites avant de les regrouper avec les autres animaux laitiers ou en début de lactation dans la zone de quarantaine ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Toujours
- Parfois
- Jamais

15. Y a-t-il des bovins qui quittent l'élevage et reviennent par la suite ? *(required)*

Par exemple: participation à des foires ou concours; n'inclut pas les sorties en prairie.

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

Si "Non" est choisi, allez à la question 17.

16. Ces bovins de retour sont-ils mis en quarantaine comme décrit précédemment ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Toujours
- Parfois
- Jamais

17. Si vous reproduisez des animaux dans votre élevage, quelle méthode de reproduction utilisez-vous ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui, insémination artificielle et/ou transplantation d'embryons
- Oui, monte naturel
- Oui, avec les deux, insémination artificielle/transplantation d'embryon et monte naturel.
- Non

Si "Oui, insémination artificielle et/ou transplantation d'embryons" est choisi, allez à la question 19.

Si "Oui, monte naturel" est choisi, allez à la question 18, mais passez la question 19.

Si "Non" est choisi, allez à la question 20.

18. Le sperme du taureau a-t-il été testé pour les maladies sexuellement transmissibles ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Toujours
- Parfois
- Jamais

19. Les paillettes de semence bovine viennent-elles d'un élevage / institution avec un statut sanitaire égal ou supérieur au votre ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Toujours
- Parfois
- Jamais

B. Transport et enlèvement des carcasses

20. Tous les véhicules passent-ils à travers un rotolue propre avant d'entrer dans l'élevage ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Toujours
- Parfois
- Jamais

21. Les véhicules de transport externes ont-ils accès aux zones d'élevage/ de passage d'animaux ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

22. Lorsque les bovins sont livrés à l'élevage, est-ce que seuls les animaux qui sont censés être livrés à votre élevage le sont dans le véhicule de transport ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Toujours
- Parfois
- Jamais

23. Le véhicule de transport des bovins est-il vide à l'arrivée à l'élevage ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Toujours
- Parfois
- Jamais

Si "Parfois" ou "Jamais" est choisi, allez à la question 25.

24. Le véhicule de transport est-il toujours nettoyé et désinfecté avant d'entrer dans l'élevage ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Il est nettoyé et désinfecté
- Il est seulement nettoyé.
- Non
- Pas connu

25. Existe-t-il un espace d'entreposage de cadavres séparé avec une surface bétonnée ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

Si "Non" est choisi, allez à la question 27.

26. Cet espace d'entreposage des cadavres est-il nettoyé et désinfecté après chaque ramassage ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Il est nettoyé et désinfecté
- Il est seulement nettoyé.
- Non
- Pas connu

27. L'espace d'entreposage des cadavres est-il protégé contre la vermine, les chats et/ou les chiens ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

28. Les cadavres peuvent-ils être enlevés par le clos d'équarrissage sans qu'ils n'entrent dans les locaux de l'élevage ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

29. Les cadavres sont-ils manipulés avec des gants ou les mains sont-elles nettoyées et désinfectées après la manipulation des cadavres ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Toujours
- Parfois
- Jamais

30. Tout le matériel utilisé pour la manipulation des cadavres est-il nettoyé et désinfecté ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Toujours
- Parfois
- Jamais

C. L'alimentation et l'eau

31. La zone de stockage de nourriture (ensilage, silos de concentrés, ...) est-elle protégée des animaux de compagnie et des nuisibles (rongeurs et oiseaux) ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui, mais seulement des animaux de compagnie
- Oui, des animaux de compagnie et des nuisibles
- Non

32. Les ustensiles d'alimentation sont-ils utilisés uniquement pour l'alimentation animale (par exemple, il n'y a pas de double usage pour le fumier) ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Toujours
- Parfois
- Jamais

33. La qualité de l'eau potable fait-elle l'objet d'une analyse bactériologique annuelle à l'origine ou au niveau du tank de stockage ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non, mais j'utilise l'eau de ville
- Non

34. La qualité de l'eau potable fait-elle l'objet d'une analyse bactériologique annuelle au niveau des abreuvoirs ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

D. Visiteurs et travailleurs agricoles

35. Les visiteurs doivent-ils vous informer de leur présence avant d'entrer dans les étables (p. ex. registre des visiteurs) ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Toujours
- Parfois
- Jamais

36. Existe-t-il un espace dédié au changement de vêtements et de bottes ainsi qu'au lavage et à la désinfection des mains à l'entrée ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

37. Y a-t-il des travailleurs agricoles qui travaillent (ou visitent fréquemment) dans d'autres élevages ? *(required)*

Fréquemment : au moins une fois par semaine.

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non
- Pas connu

38. Lorsqu'il entre dans l'élevage le personnel porte t'il ... *(required)*

	Toujours	Parfois	Jamais
des bottes spécifiques à l'élevage ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
des vêtements spécifiques à l'élevage ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
des gants ? /se lave t'il les mains ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

39. Lorsqu'il entre dans l'élevage, le vétérinaire porte t'il ... *(required)*

	Toujours	Parfois	Jamais
des bottes spécifiques à l'élevage ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
des vêtements spécifiques à l'élevage ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
des gants ? /se lave t'il les mains ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

40. Est-ce que l'inséminateur entre dans l'élevage ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

Si "Non" est choisi, allez à la question 42.

41. Lorsqu'il entre dans l'élevage, l'inséminateur porte t'il ... (required)

	Toujours	Parfois	Jamais
des bottes spécifiques à l'élevage ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
des vêtements spécifiques à l'élevage ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
des gants ? /se lave t'il les mains ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

42. Est-ce que le marchand de bétail entre dans l'élevage ? (required)

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

Si "Non" est choisi, allez à la question 44.

43. Lorsqu'il entre dans l'élevage, le marchand de bétail porte t'il ... (required)

	Toujours	Parfois	Jamais
des bottes spécifiques à l'élevage ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
des vêtements spécifiques à l'élevage ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
des gants ? /se lave t'il les mains ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

44. Est-ce que le pareur d'onglons entre dans l'élevage ? (required)

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

Si "Non" est choisi, allez à la question 46.

45. Lorsqu'il entre dans l'élevage, le pareur d'onglons porte t'il ... (required)

	Toujours	Parfois	Jamais
des bottes spécifiques à l'élevage ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
des vêtements spécifiques à l'élevage ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
des gants ? /se lave t'il les mains ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

46. Est-ce que les autres visiteurs (fournisseur d'aliments, conseiller, collecteur de lait et autres) entrent dans l'élevage et ont-ils en contact avec les bovins ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

Si "Non" est choisi, allez à la question 48.

47. Lorsqu'ils entrent dans l'élevage, les autres visiteurs (fournisseur d'aliments, conseiller, collecteur de lait et autres) portent t'ils ... *(required)*

	Toujours	Parfois	Jamais
des bottes spécifiques à l'élevage ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
des vêtements spécifiques à l'élevage ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
des gants ? /se lavent t'ils les mains ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

E. Lutte contre la vermine et autres animaux

48. Mettez-vous en œuvre un programme de lutte contre les insectes sur votre élevage ? *(required)*

Un programme de lutte est un procédure régulière incluant des mesures de contrôle.

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

49. Un programme de lutte contre les rongeurs est-il en place dans l'élevage ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

50. Mettez-vous en œuvre un programme de lutte contre les oiseaux dans votre élevage (p. ex., filets à oiseaux) ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

51. Les bovins (dont les jeunes veaux) ont-ils accès à l'extérieur ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

Si "Non" est choisi, allez à la question 53.

52. Les bovins ont-ils accès à des points d'eau naturels (ex.: étangs, mares, rivières) à l'extérieur ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

53. Est-il possible que vos bovins entrent en contact avec des animaux d'autres élevages ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

54. Y a-t-il d'autres types de bovins (par exemple: bovins de boucherie) sur l'élevage ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

Si "Non" est choisi, allez à la question 56.

55. Ces autres types de bovins peuvent-ils entrer en contact avec les vaches laitières ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

56. Y a-t-il d'autres animaux d'élevage ? *(required)*

Cochez tous ceux qui s'appliquent.

- Moutons
- Chèvres
- Cochons
- Chevaux
- Volaille (plus de 10 oiseaux)
- Aucun

57. Les animaux de compagnie ont-ils accès aux étables ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Chiens (et chats)
- Seulement les chats
- Aucun

58. Le fumier provenant d'autres élevages est-il épandu sur des terres agricoles dans un rayon de 500 mètres de votre élevage et de vos prairies ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non
- Pas connu

F. Gestion de la santé

59. Le bétail malade est-il physiquement isolé du bétail en bonne santé ? (required)

Isolé sous entend une séparation physique avec aucun contact possible avec les animaux sains.

Séparation physiquement sous-entend un volume d'air physiquement séparé, aussi bien au dessus qu'en dessous du sol , et ce dans tout le questionnaire

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Toujours
- Parfois
- Jamais

Si "Jamais" est choisi, allez à la question 67.

60. Y a-t-il de l'équipement et du matériel (seaux, thermomètre, ustensiles de nettoyage et d'alimentation, sondes œsophagiennes,...) propres au bétail malade dans l'enclos d'infirmerie ? (required)

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

Si "Non" est choisi, allez à la question 62.

61. Cet équipement spécifique est-il nettoyé et désinfecté avant qu'un nouvel animal n'entre dans l'enclos d'infirmerie ? (required)

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Il est nettoyé et désinfecté.
- Il est seulement nettoyé.
- Non

62. Au niveau de l'enclos d'infirmerie, y a-t-il une séparation totale vis-à-vis des autres animaux (c.-à-d. aucun contact possible) ? (required)

Séparation totale: aucun contact (in)direct possible entre le bétail de l'enclos d'infirmerie et les autres bovins.

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

Si "Non" est choisi, allez à la question 64.

63. Sont ... dans l'enclos d'infirmerie ? (required)

	Toujours	Parfois	Jamais
des bottes spécifiques au compartiment utilisées	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
des vêtements spécifiques au compartiment utilisés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
les mains lavées et/ou des gants utilisés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

64. L'enclos d'infirmierie est-il vide après chaque utilisation ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

Si "Non" est choisi, allez à la question 66.

65. L'enclos d'infirmierie est-il ... avant chaque nouvel introduction d'un bovin malade ? *(required)*

	Toujours	Parfois	Jamais
nettoyé	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
disinfecté	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
séché	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

66. Les bovins malades sont-ils soignés avant ou après les bovins en bonne santé ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Avant
- Après
- Pas d'ordre particulier

67. Une unité d'isolement pour bovins malades physiquement séparée peut-elle être mise en place en cas d'épidémie ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Toujours
- Parfois
- Jamais

68. Tenez-vous un registre avec les données sanitaires de vos bovins ? *(required)*

Registre : un livre ou un fichier informatique dans lequel des informations détaillées sur l'état de santé, les maladies passées et les traitements du bétail sont stockées d'une manière accessible afin de pouvoir être utilisées pour la prise de décision concernant le bétail malade.

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

69. Disposez-vous d'une procédure écrite concernant la vaccination, les traitements de maladies et les procédures d'hygiène ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

70. Qu'arrive-t-il aux animaux porteurs lorsqu'ils sont détectés ? (required)

Animal porteur: animal infecté par un agent pathogène pour une période supérieur à 3 semaines et pouvant répandre la maladie à d'autres animaux (ex. pour les bovins de laiterie: IBRV, BVDV, Infections à Neospora caninum et Staphylococcus aureus.)
Elimination tardive: animal gardé pendant un certain temps après détection puis éliminés dès qu'une condition donnée est remplie (Ex.: fin de lactation pour une vache en production).

Cochez tous ceux qui s'appliquent.

- Elimination (toujours)
- Elimination (parfois)
- Isolement (toujours)
- Isolement (parfois)
- Rien (toujours)
- Rien (parfois)
- Elimination tardive (toujours)
- Elimination tardive (parfois)

71. Des aiguilles d'injection spécifiques à chaque groupe d'âge sont-elles disponibles ? (required)

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

G. Gestion du vêlage

72. Y a-t-il des box de vêlages et/ou un box pour les césariennes disponibles à l'élevage ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui, il existe des box de vêlages individuels et/ou un box pour les césariennes
- Oui, il existe des box de vêlages communes
- Non

Si "Non" est choisi, allez à la question 77.

73. Le box de vêlage est-il parfois utilisé pour isoler les animaux malades ou est-il adjacent à des box d'infirmerie ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Toujours
- Parfois
- Jamais

74. Les box de vêlages sont-ils bien séparés des autres animaux (aucun contact direct ou indirect de possible) ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

Si "Non" est choisi, allez à la question 77.

75. Sont ... dans les boxes de vêlage ? *(required)*

	Toujours	Parfois	Jamais
des bottes spécifiques au compartiment utilisées	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
des vêtements spécifiques au compartiment utilisés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
les mains lavées et/ou des gants utilisés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

76. Les boxes de vêlage sont-ils ... avant chaque nouvelle introduction des bovins ? *(required)*

	Toujours	Parfois	Jamais
nettoyés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
disinfectés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
séchés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

77. Lors de l'aide aux vêlages/avortements, les mains et le matériel utilisé sont-ils toujours nettoyés et désinfectés avant et après chaque vêlage/avortement ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Ils sont nettoyés et désinfectés
- Ils sont seulement nettoyés
- Non

78. L'arrière-train de la vache (y compris le pis) est-il toujours nettoyé et désinfecté avant chaque vêlage ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Il est nettoyé et désinfecté
- Il est seulement nettoyé.
- Non

79. Quand le veau est-il séparé de sa mère ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Dans l'heure qui suit la mise-bas du veau.
- Pas de séparation, le veau reste avec la mère comme un veau au pis.
- Autre
- Dès que la mise-bas est constatée

80. Testez-vous la vache après avortement (c.-à-d. protocole avortement) ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Toujours
- Parfois
- Jamais

81. Où les membranes et les tissus foetaux sont-ils éliminés après un vêlage ou un avortement ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Ils sont laissés dans l'étable.
- Ils sont mangés par la vache/le chien/autre
- Ils sont mis sur la pile de fumier/ fosse à purin
- Autre

H. Gestion des veaux

82. Combien de litres de colostrum sont administrés au veau dans les six premières heures suivant la mise-bas ? *(required)*

Si vous ne savez pas combien, remplissez le numero 0.

.....

83. Le colostrum est-il donné soit par la mère (à condition qu'elle ait suffisamment de lait), soit par des vaches en bonne santé de votre propre élevage ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui, pasteurisé
- Oui, non pasteurisé
- Non

84. Est-ce qu'on vérifie si la qualité du colostrum est suffisante ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

85. Y a-t-il une réserve de colostrum congelé ou artificiel, au cas où la mère ne fournirait pas assez de lait ou si le colostrum était de qualité insuffisante ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Non
- Oui, il y a une réserve congelée provenant d'autres vaches de mon élevage.
- Oui, il y a une réserve congelée provenant des vaches de l'extérieur de mon élevage.
- Oui, il y a une réserve artificielle

86. Si le colostrum n'est pas administré au veau directement après la traite, le colostrum est-il conservé au réfrigérateur ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

87. Le matériel utilisé pour donner le colostrum (tubes, bouteilles, etc.) est-il nettoyé et désinfecté après chaque usage ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Il est nettoyé et désinfecté
- Il est seulement nettoyé.
- Non

88. Les veaux sont-ils dans des niches/loges individuelles ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

Si "Non" est choisi, allez à la question 92.

89. La niche/logue individuelle est-elle vidée après chaque utilisation ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

Si "Non" est choisi, allez à la question 91.

90. La niche/logue individuelle est-elle ... avant chaque nouvel introduction d'un nouveau veau ? *(required)*

	Toujours	Parfois	Jamais
nettoyée	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
disinfectée	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
séchée	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

91. Un contact est-il possible avec les veaux situés dans d'autres niches ou loges ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

92. Les seaux de lait/tétons sont-ils réutilisés entre les veaux au cours de la même session d'alimentation ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

93. Les veaux sont-ils parfois nourris avec les déchets de lait non pasteurisés (c.-à-d. du lait qui ne convient pas au réservoir à lait) ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Toujours
- Parfois
- Jamais

94. Les seaux d'alimentation sont-ils nettoyés après chaque utilisation ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

95. Quelle taille (nombre d'individus) font les groupes de veaux de 2-8 mois passant de niches/loges individuelles à des loges collectives ? *(required)*

.....

96. Les loges collectives sont-elles vidées après chaque lot ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

Si "Non" est choisi, allez à la question 98.

97. Les loges collectives (y compris les "babybox") sont-elles avant l'introduction de nouveaux bovins ? *(required)*

	Toujours	Parfois	Jamais
nettoyées	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
disinfectées	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
séchées	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

I. Gestion de la laiterie

98. La traite est-elle automatisée (robot) ou manuelle ? *(required)*

Si vous utilisez les deux systèmes, choisissez le principal.

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Robot
- Manuelle

99. Combien de fois par an effectuez-vous un contrôle statique de l'équipement de traite ? *(required)*

.....

100. Combien de vaches trayez-vous en moyenne? *(required)*

.....

101.1. Combien de fois par jour trayez-vous les vaches ? *(required)*

.....

101.2. Quel est le nombre moyen de traites par vache par jour dans votre élevage ? *(required)*

.....

102. Combien de faisceaux trayeurs avez-vous dans votre salle de traite ? *(required)*

.....

103. Utilisez-vous des manchons trayeurs en caoutchouc ou en silicone ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Des manchons trayeurs en caoutchouc
- Des manchons trayeurs en silicone

104. Après combien de mois les manchons trayeurs sont-ils remplacés ? *(required)*

.....

105. Les faisceaux trayeurs sont-ils désinfectés entre chaque vache (par vous-même pendant la traite ou par le robot) ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui, après chaque vache.
- Oui, après chaque vache atteinte de mammites.
- Oui, après les vaches à haut taux cellulaire.
- Non

Si "Non" est choisi, allez à la question 107.

106. Comment les unités de traites entre deux vaches sont-ils désinfectés ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Avec de l'eau chaude (plus de 75°C)
- Avec vapeur
- Autre

107. Les trayons sont-ils nettoyés avant la traite ? Si oui, comment ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui, pré-moussage
- Oui, lavage à sec avec des serviettes séparées par vache.
- Oui, lavé et séché avec des serviettes séparées par vache.
- Oui, lavé et pas séché
- Non

108. Les premiers jets de lait sont-ils testés? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

109. Les trayons sont-ils désinfectés après retrait des manchons trayeurs ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui, trempée
- Oui, avec un spray
- Non

110. Les vaches sont-elles maintenues debout pendant un certain temps après la traite ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui, durant 30-60 minutes
- Oui, pendant plus de 60 minutes
- Non

111. Les vaches sont-elles traitées dans un ordre particulier ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui, les vaches atteintes de mammite et/ou haut taux cellulaire sont traitées en dernier.
- Oui, les vaches atteintes de mammite et/ou haut taux cellulaire sont traitées en premier.
- Non

112. Le pis des vaches en lactation est-il rasé ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui, au moins deux fois par an
- Oui, une fois par an
- Non

113. La queue des vaches en lactation est-elle rasée ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui, au moins deux fois par an
- Oui, une fois par an
- Non

114. Y a-t-il un test bactériologique régulier (c.-à-d. au moins une fois par année) de la mamelle de toutes les vaches ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

J. Gestion du bétail adulte

115.1. Combien de fois par an l'étable pour vaches adultes est-elle nettoyée ? *(required)*

.....

115.2. Combien de fois par an l'étable pour vaches adultes est-elle désinfectée ? *(required)*

.....

116. Dans lequel des groupes suivants les vaches de votre élevage sont-elles réparties ? *(required)*

Cochez tous ceux qui s'appliquent.

- Vaches tarées
- Vaches au début de lactation
- Vaches en première lactation
- Vaches avec haute et basse production (un groupe ou plus)
- S/O, je n'ai qu'un seul groupe

117. Les vaches doivent-elles passer régulièrement par un bain pédiluve ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

K. Organisation de travail et matériel

118. Les bovins sont-ils regroupés par catégorie d'âge dans l'étable ? *(required)*

Les bovins devraient être séparés au moins dans les groupes suivants : veaux de lait, veaux sevrés, génisses et vaches laitières/sèches.

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

Si "Non" est choisi, allez à la question 123.

119. Une séparation totale entre les groupes d'âge a-t-elle été établie ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

Si "Non" est choisi, allez à la question 121.

120. Est-ce que ... d'un groupe d'âge à l'autre ? *(required)*

	Toujours	Parfois	Jamais
des bottes spécifiques aux compartiments sont changées	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
des vêtements spécifiques au compartiment sont changés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
les mains sont lavées/des gants sont changés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

121. Travaillez-vous dans un ordre particulier ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui, des plus jeunes aux plus âgés.
- Oui, des plus âgés aux plus jeunes
- Pas d'ordre particulier

122. A-t-on prévu du matériel clairement reconnaissable et distinct pour chaque groupe d'âge ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Oui, mais pas reconnaissable
- Non

123. Y a-t-il du matériel partagé avec d'autres élevages qui entre dans les étables et/ou qui est en contact avec votre bétail ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Oui
- Non

Si "Non" est choisi, allez à la fin de ce questionnaire.

124. Quelles mesures prenez-vous avant que ce matériel partagé entre dans votre étable ou entre en contact avec votre bétail ? *(required)*

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous.

- Il est nettoyé et désinfecté
- Il est seulement nettoyé.
- Rien