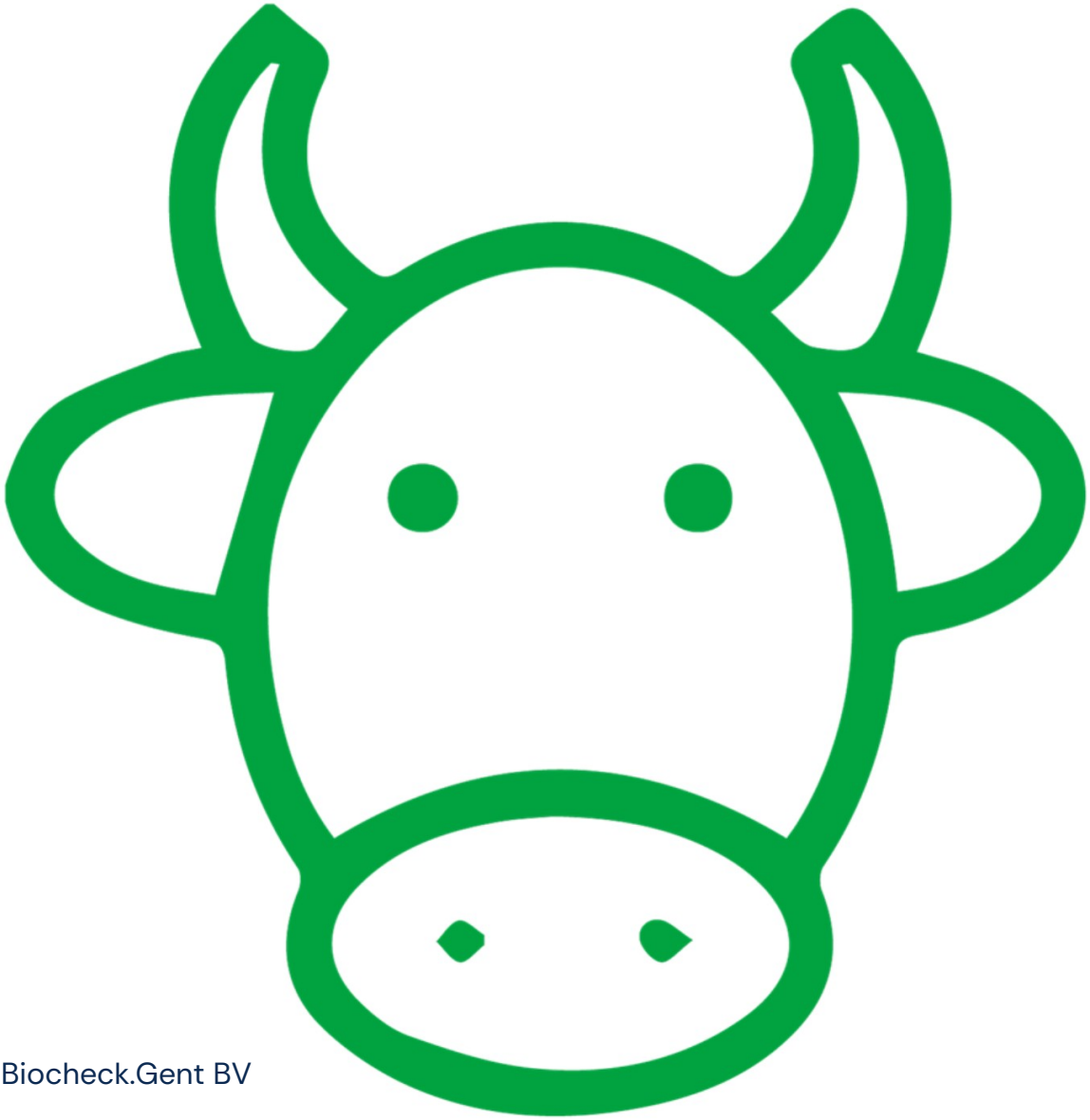
FACULTY OF VETERINARY MEDICINE
accredited by EAEVE

biocheck .ugent

BIOCHECK.UGENT BOVINS

Bovins de boucherie



Biocheck.Gent BV

E: info@biocheckgent.com

biocheckgent.com

GHENT UNIVERSITY

~. Caractéristiques de l'élevage

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

.....

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. Combien y a-t-il de vaches adultes (c.-à-d. de plus de deux ans) à l'élevage ?

.....

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

.....

VI. Combien de veaux âgés de deux à huit mois y a-t-il à l'élevage ?

.....

VII. Combien de veaux de moins de deux mois y a-t-il à 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 2.3.
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 13.

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 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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non, j'achète via des marchands de bétail ou sur le marché
O 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 example: pendant le transport, chez le marchand, ...

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non
O 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)*

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Toujours
O Parfois
O Jamais

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Toujours
O Parfois
O Jamais

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Toujours
O Parfois
O Jamais

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

La quarantaine consiste à isoler les animaux achetés dans une zone physiquement séparée des autres animaux. Séparé physiquement signifie dans un volume d'air physiquement séparé, à la fois au-dessus et au-dessous du sol.

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Toujours
O Parfois
O 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	O	O	O
des vêtements spécifiques au compartiment utilisés	O	O	O
les mains lavées et/ou des gants utilisés	O	O	O

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Toujours
O Parfois
O 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 organique.
Désinfection = nettoyage avec des agents chimiques inactivant les micro-organismes

	Toujours	Parfois	Jamais
nettoyée	O	O	O
disinfectée	O	O	O
séchée	O	O	O

13. 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.

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non
Si "Non" est choisi, allez à la question 15.

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Toujours
O Parfois
O Jamais

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui, insémination artificielle et/ou transplantation d'embryons
O Oui, monte naturel
O Oui, avec les deux, insémination artificielle/transplantation d'embryon et monte naturel.
O Non
Si "Oui, insémination artificielle et/ou transplantation d'embryons" est choisi, allez à la question 17.
Si "Oui, monte naturel" est choisi, allez à la question 16, mais passez la question 17.
Si "Non" est choisi, allez à la question 18.

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Toujours
O Parfois
O Jamais

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Toujours
O Parfois
O Jamais

B. Transport et enlèvement des carcasses

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
- ○ Toujours
- ○ Parfois
- ○ Jamais

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
- ○ Oui
- ○ Non

20. 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)*

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
- ○ Toujours
- ○ Parfois
- ○ Jamais

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
- ○ Toujours
- ○ Parfois
- ○ Jamais

Si "Parfois" ou "Jamais" est choisi, allez à la question 23.

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
- ○ Il est nettoyé et désinfecté
- ○ Il est seulement nettoyé.
- ○ No
- ○ Pas connu

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non
Si "Non" est choisi, allez à la question 25.

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Il est nettoyé et désinfecté
O Il est seulement nettoyé.
O Non
O Pas connu

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Toujours
O Parfois
O Jamais

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.

O Toujours
O Parfois
O Jamais

C. L'alimentation et l'eau

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui, mais seulement des animaux de compagnie
O Oui, des animaux de compagnie et des nuisibles
O Non

30. 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)*

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Toujours
O Parfois
O Jamais

31. 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)*

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non, mais j'utilise l'eau de ville
O Non

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non

D. Visiteurs et travailleurs agricoles

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Toujours
O Parfois
O Jamais

34. 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)*

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non

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

Fréquemment : au moins une fois par semaine.

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non
O Pas connu

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

	Toujours	Parfois	Jamais
des bottes spécifiques à l'élevage ?	O	O	O
des vêtements spécifiques à l'élevage ?	O	O	O
des gants ? /se lave t'il les mains ?	O	O	O

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

	Toujours	Parfois	Jamais
des bottes spécifiques à l'élevage ?	O	O	O
des vêtements spécifiques à l'élevage ?	O	O	O
des gants ? /se lave t'il les mains ?	O	O	O

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
○ Oui
○ Non
Si "Non" est choisi, allez à la question 40.

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

	Toujours	Parfois	Jamais
des bottes spécifiques à l'élevage ?	○	○	○
des vêtements spécifiques à l'élevage ?	○	○	○
des gants ? /se lave t'il les mains ?	○	○	○

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
○ Oui
○ Non
Si "Non" est choisi, allez à la question 42.

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

	Toujours	Parfois	Jamais
des bottes spécifiques à l'élevage ?	○	○	○
des vêtements spécifiques à l'élevage ?	○	○	○
des gants ? /se lave t'il les mains ?	○	○	○

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
○ Oui
○ Non
Si "Non" est choisi, allez à la question 44.

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

	Toujours	Parfois	Jamais
des bottes spécifiques à l'élevage ?	○	○	○
des vêtements spécifiques à l'élevage ?	○	○	○
des gants ? /se lave t'il les mains ?	○	○	○

44. 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)*

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
○ Oui
○ Non
Si "Non" est choisi, allez à la question 46.

45. 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 ?	○	○	○
des vêtements spécifiques à l'élevage ?	○	○	○
des gants ? /se lavent t'ils les mains ?	○	○	○

E. Lutte contre la vermine et autres animaux

46. 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.

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non
Si "Non" est choisi, allez à la question 51.

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
○ Oui
○ Non
Si "Non" est choisi, allez à la question 54.

53. Ces autres types de bovins peuvent-ils entrer en contact avec les bovins de boucherie ? *(required)*

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
○ Oui
○ Non

54. 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

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
○ Chiens (et chats)
○ Seulement les chats
○ Aucun

56. 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)*

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
○ Oui
○ Non
○ Pas connu

F. Gestion de la santé

57. 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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Toujours
O Parfois
O Jamais
Si "Jamais" est choisi, allez à la question 65.

58. 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)*

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non
Si "Non" est choisi, allez à la question 60.

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Il est nettoyé et désinfecté
O Il est seulement nettoyé.
O Non

60. 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.

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non
Si "Non" est choisi, allez à la question 62.

61. Sont … dans l'enclos d'infirmerie ? *(required)*

	Toujours	Parfois	Jamais
des bottes spécifiques au compartiment utilisées	○	○	○
des vêtements spécifiques au compartiment utilisés	○	○	○
les mains lavées et/ou des gants utilisés	○	○	○

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
○ Oui
○ Non
Si "Non" est choisi, allez à la question 64.

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

	Toujours	Parfois	Jamais
nettoyé	○	○	○
disinfecté	○	○	○
séché	○	○	○

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
○ Avant
○ Après
○ Pas d'ordre particulier

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
○ Toujours
○ Parfois
○ Jamais

66. 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.

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
○ Oui
○ Non

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
○ Oui
○ Non

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

Animal porteur : animal infecté par une maladie pendant plus de 3 semaines et qui peut transmettre l'infection à d'autres animaux.
Pour les bovins de boucherie, considérez par exemple les infections IBRV, BVDV, Neospora caninum.
Élimination tardive : l'animal est gardé pendant un certain temps après la détection mais sera éliminé dès qu'une condition est remplie, par exemple vache en lactation : la lactation est terminée.

Cochez tous ceux qui s'appliquent.
☐ Elimination (toujours)
☐ Elimination (parfois)
☐ Isolement (toujours)
☐ Isolement (parfois)
☐ Rien (toujours)
☐ Rien (parfois)
☐ Elimination tardive (toujours)
☐ Elimination tardive (parfois)

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
○ Oui
○ Non

G. Gestion du vêlage

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui, il existe des box de vêlages individuels et/ou un box pour les césariennes
O Oui, il existe des box de vêlages communes
O Non
Si "Non" est choisi, allez à la question 75.

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Toujours
O Parfois
O Jamais

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non
Si "Non" est choisi, allez à la question 75.

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

	Toujours	Parfois	Jamais
des bottes spécifiques au compartiment utilisées	O	O	O
des vêtements spécifiques au compartiment utilisés	O	O	O
les mains lavées et/ou des gants utilisés	O	O	O

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

	Toujours	Parfois	Jamais
nettoyés	O	O	O
disinfectés	O	O	O
séchés	O	O	O

75. 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)*

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Ils sont nettoyés et désinfectés
O Ils sont seulement nettoyés
O Non

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Il est nettoyé et désinfecté
O Il est seulement nettoyé.
O Non

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

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

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Toujours
O Parfois
O Jamais

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Ils sont laissés dans l'étable.
O Ils sont mangés par la vache/le chien/autre
O Ils sont mis sur la pile de fumier/ fosse à purin
O Autre

H. Gestion des veaux

80. 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.

.....

81. 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)*

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui, pasteurisé
O Oui, non pasteurisé
O Non

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non

83. 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)*

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Non
O Oui, il y a une réserve congelée provenant d'autres vaches de mon élevage.
O Oui, il y a une réserve congelée provenant des vaches de l'extérieur de mon élevage.
O Oui, il y a une réserve artificielle

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Il est nettoyé et désinfecté
O Il est seulement nettoyé.
O Non

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non
Si "Non" est choisi, allez à la question 90.

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non
Si "Non" est choisi, allez à la question 89.

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

	Toujours	Parfois	Jamais
nettoyée	O	O	O
disinfectée	O	O	O
séchée	O	O	O

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non

91. 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)*

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Toujours
O Parfois
O Jamais

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non

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

.....

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non
Si "Non" est choisi, allez à la question 96.

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

	Toujours	Parfois	Jamais
nettoyées	O	O	O
disinfectées	O	O	O
séchées	O	O	O

I. Gestion du bétail adulte

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

.....

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

.....

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non

J. Organisation de travail et matériel

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non
Si "Non" est choisi, allez à la question 103.

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non
Si "Non" est choisi, allez à la question 101.

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

	Toujours	Parfois	Jamais
des bottes spécifiques aux compartiments sont changées	O	O	O
des vêtements spécifiques au compartiment sont changés	O	O	O
les mains sont lavées/des gants sont changés	O	O	O

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui, des plus jeunes aux plus âgés.
O Oui, des plus âgés aux plus jeunes
O Pas d'ordre particulier.

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Oui, mais pas reconnaissable
O Non

103. 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)*

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Oui
O Non
Si "Non" est choisi, allez à la fin de ce questionnaire.

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

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.
O Il est nettoyé et désinfecté.
O Il est seulement nettoyé.
O Rien