FACULTY OF VETERINARY MEDICINE
accredited by EAEVE

biocheck .ugent

BIOCHECK.UGENT VOLAILLE

Reproducteurs



Biocheck.Gent BV

info@biocheckgent.com

biocheckgent.com

GHENT UNIVERSITY

~. Caractéristiques de l'élevage

I. Nombre total de reproducteurs dans l'élevage:

..... reproducteurs

II. Années d'expérience en élevage de reproducteurs pour la personne en charge de l'élevage?

..... années

III. Combien de personnes travaillent dans l'élevage de reproducteurs?

..... personnes

IV. Quelle espèce de reproducteurs est présente dans l'élevage?

Cochez toutes les cases concernées.
□ Reproducteurs poulets de chair
□ Reproducteurs poules pondeuses
□ Reproducteurs dinde
□ Reproducteurs canards
□ Reproducteurs pintades
□ Autres

V. Quel est le système de gestion utilisé dans l'élevage?

Sélectionner une réponse.
○ Bande unique
○ Multibandes
○ Ages multiples

VI. Quel types de bâtiment est présent dans l'élevage?

Cochez toutes les cases concernées.
□ Cages
□ Volière
□ Au sol
□ Autres

VII. Quel est l'âge du bâtiment le plus ancien utilisé (en années)?

.....années

VIII. Quel est l'âge du bâtiment le plus récent utilisé (en années)?

..... années

A. Infrastructures, emplacement et bâtiments

1. L'extérieur des bâtiments, en particulier la zone de travail (autour des murs), est-il en béton (ou en dur) et est-il conservé dans un état de propreté (par exemple, enlèvement des mauvaises herbes, des déchets...)? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Oui, il est entièrement en dur et propre
○ Il est partiellement en dur et propre
○ Non

2. L'élevage est-il protégé par des clôtures pour empêcher l'entrée libre des visiteurs/animaux dans la zone d'élevage? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Oui, élevage entièrement clôturé
○ Elevage partiellement clôturé
○ Non

3. Y a-t-il de l'eau stagnante dans un rayon de 1 km de l'élevage? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Non
○ Oui

4. A quelle distance (à vol d'oiseau) est l'élevage de volailles ou l'abattoir le plus proche? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Plus de 1 kilomètre (Plus de 0,6 milles)
○ Entre 500 mètres et 1 kilomètre (Entre 0,3 et 0,6 milles)
○ Moins de 500 mètres (Moins de 0,3 milles)

5. Les effluents d'autres élevages de volailles sont-ils épandus dans un rayons de 500m autour de l'élevage? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Jamais
○ Parfois
○ Souvent

6. Des transports de volailles ont-ils lieu plusieurs fois par jour sur une route publique à moins de 100 mètres (328 pieds) de votre élevage (à cause de la proximité d' un abattoir ou d'un équarisseur par exemple)? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Non
○ Oui

7a. Y a-t-il d'autres animaux que des volailles dans votre élevage? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Non (Allez à la question 8a)
○ Oui

7b. Précisez de quels animaux il s'agit: *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
□ Porcs
□ Chevaux
□ Bovins
□ Moutons
□ Chèvres
□ Autres

8a. Est-ce qu'il y a d'autres types de volailles que des reproducteurs presents sur l'élevage? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Non (Allez à la question 9)
○ Oui

8b. Précisez de quelles volailles il s'agit: *(obligatoire)*

Cochez toutes les cases concernées.
□ Poulets de chair
□ Poules pondeuses
□ Dindes/Canards/oies
□ Pintades/ Cailles
□ Volailles non commerciales/ Volailles de basses-cour
□ Oiseaux de compagnie/ autres

9. Est-ce que les autres volailles/animaux de ferme/animaux de compagnie présents sur le site ont accès aux bâtiments des reproducteurs? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Non
○ Oui

10a. Quels oiseaux sauvages observez-vous dans votre élevage? *(obligatoire)*

Cochez toutes les cases concernées.
□ Aucun oiseau (Allez à la question 11)
□ Oiseaux migrateurs
□ Oiseaux indigènes / résidentiels

10b. Cochez toutes les cases concernées. *(obligatoire)*

Cochez toutes les cases concernées.
□ Oiseaux de rivage (goélands et apparentés)
□ Gibier d'eau
□ Rapaces prédateurs
□ Corvidés (corbeaux et apparentés, y compris la pie)
□ Héron, cigognes, grues
□ Pigeons et apparentés
□ Petits oiseaux résidents (I.e. étourneaux)

11. Existe-t-il un programme de lutte contre les rongeurs dans l'élevage (autres que les chats)? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui, un professionnel passe régulièrement
○ Oui, l'éleveur a établi son propre programme de lutte régulier
○ Oui, la lutte contre les nuisibles n'est effectuée que si l'infestation n'est pas détectée (via un piège à rongeurs)
○ Non, pas de lutte contre les nuisibles

12. Des grilles anti oiseaux et anti nuisibles sont-elles placées sur les entrées d'air? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non

B. Organisation de l'élevage et intrants

13. L'élevage suit-il un plan de biosécurité écrit? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Oui
○ Non

14. L'éleveur et ses salariés ont-ils été formés sur la biosécurité? *(obligatoire)*

I.e: e-learning, formation de l'organisme de réglementation, diplôme, webinaires

Sélectionnez une réponse.
○ Oui, tous ont reçu une formation sur la biosécurité
○ Oui, mais seulement l'un d'entre aux a été formé sur la biosécurité
○ Non, aucun d'entre eux n'a été formé sur la biosécurité.

15. L'entrée de l'élevage est-elle interdite aux véhicules non essentiels (qui se garent dans un parking prévu à cet effet, à l'extérieur de l'élevage)? *(obligatoire)*

Véhicule essentiels: véhicules de livraison et de transport des volailles, camions de livraison d'aliment, camion de transport des oeufs.

Véhicules non essentiels: véhicule du vétérinaire, des visiteurs, du personnel de l'élevage.

Sélectionnez une réponse.
○ Oui
○ Non

16. Y a-t-il une séparation claire entre la zone propre et la zone sale sur le site de production? *(obligatoire)*

La zone propre est la zone de production en accès restreint, où seuls les animaux de l'élevage, les personnes (après application des mesures d'hygiène dans le sas) et les matériels et véhicules sépécfiques à l'élevage sont autorisés. La zone sale comprend toutes les autres zones de l'élevage auxquels les visiteurs, les véhicules externes... ont accès. Elle inclut également le lieu de stockage des carcasses.

Sélectionnez une réponse.
○ Oui
○ Non

17. Les roues des véhicules qui entrent dans l'élevage (y compris camions d'aliment, de transport des oeufs, de transport des animaux etc…) sont –elles toujours désinfectées à l'entrée dans l'élevage (pédiluve, portail de désinfection, spray..)? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Toujours
○ Parfois
○ Jamais

18. Est-ce que des matériels/équipements en commun avec d'autres élevages peuvent entrer dans les bâtiments d'élevage / être en contact avec vos reproducteurs? (ex: ramasseur) *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Non
○ Oui

19. Des mesures spécifiques sont-elles prises lors de l'introduction d'un nouvel équipement dans l'élevage (i.e. désinfections aux UV, à l'alcool, à l'eau et au savon)? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Oui
○ Non

20. La litière est-elle renouvelée à chaque lot? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Oui
○ Non (Allez à la Question 23)

21. La qualité de la litière est-elle vérifiée avant chaque mise en place? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Oui
○ Je ne sais pas
○ Non

22. La réserve de litière stockée en attente pour le remplacement est-elle protégée en permanence contre l'eau/les oiseaux/les nuisibles? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Litière de remplacement non stockée
○ Non

C. Visiteurs et personnel (chauffeurs / salariés / ramasseurs/ vétérinaire)

23. Les visiteurs sont-ils obligés de signaler leur présence avant d'entrer dans l'élevage de reproducteurs (i.e. sur un registre des visiteurs)? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Oui
○ Non

24. Tous les visiteurs doivent-ils respecter une période (supérieure à 12 heures) pendant laquelle ils n'ont pas été en contact avec des oiseaux avant de rentrer dans l'élevage? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Oui
○ Non

25. Un sas sanitaire central est-il présent à l'entrée de la zone d'élevage? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Oui
○ Non (Allez à la question 28)

26. Les bâtiments des reproducteurs sont–ils accessibles pour les visiteurs et le personnel uniquement via le passage par le sas central? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Oui
○ Non

27. Existe-t-il une séparation stricte entre la zone propre et la zone sale dans le sas central? *(obligatoire)*

Exemple: planche/banc en bois, marquage à la peinture/au ruban

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non

28. Y a-t-il une douche et est-elle toujours utilisée par les visiteurs/ le personnel avant d'entrer dans la zone d'élevage? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Oui (Allez à la question 30)
○ Seulement pour les visiteurs, pas pour le personnel
○ Pas de douche
○ Douche présente mais non utilisée

29. Les visiteurs et le personnel se lavent/désinfectent-ils les mains avant d'entrer dans la zone d'élevage? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Oui
○ Non

30. Des vêtements spécifiques à l'élevage sont-ils toujours utilisés par les visiteurs/le personnel pour entrer en zone d'élevage? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Oui
○ Non

31. Des chaussures spécifiques à l'élevage sont-elles toujours utilisées par les visiteurs/le personnel pour entrer en zone d'élevage? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non

32. Combien de fois par an l'accès des bâtiments de reproducteurs est-il autorisé à des visiteurs non essentiels? *(obligatoire)*

Visiteurs essentiels: vétérinaires, représentants des marchands d'aliment, personnel luttant contre les nuisibles.

Sélectionnez une réponse
○ Accès jamais accordé
○ Accès accordé moins de 12 fois/an
○ Accès accordé plus de 12 fois/an

33. Tous les travailleurs de l'élevage (y compris le propriétaire de l'élevage) respectent-ils les règles d'accès? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Toujours
○ Parfois
○ Jamais

34. L'éleveur ou les travailleurs de l'élevage ont-ils des volailles de basse-cour ou de compagnie chez eux, ou pratiquent-ils un loisir en relation avec les oiseaux (i.e. chasse aux oiseaux, élevage de pigeons voyageurs, élevage de pigeons, combats de coqs…)? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Non
○ Oui

35. Les employés partagent-ils leur temps entre l'élevage et le couvoir? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Non, éclosion à la ferme.
○ Jamais
○ Parfois
○ Toujours

D. Achat d'adultes reproducteurs

36. Sur les deux dernières années, les reproducteurs proviennent-ils toujours du même fournisseur? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Toujours le même fournisseur
○ Parfois le même fournisseur
○ Jamais le même fournisseur

37. Lors de l'achat de reproducteurs dans une autre exploitation, demandez-vous de prouver que le statut sanitaire et la gestion de la santé de l'élevage d'origine sont égaux ou supérieurs à ceux de votre propre élevage? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non

38. Est-ce que les reproducteurs achetés sont d'abord livrés à votre élevage avant que les autres élevages ne soient livrés par le même camion? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Toujours
○ Parfois
○ Jamais
○ Je ne sais pas

39. Les véhicules de transport (y compris les caisses de transport et les conteneurs) sont-ils nettoyés et désinfectés avant que les reproducteurs ne soient chargés chez le fournisseur? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Toujours
○ Parfois
○ Jamais
○ Je ne sais pas

40. Que deviennent les reproducteurs après leur premier cycle de vie? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Ils sont toujours abattus
○ Ils sont parfois conservés pour un deuxième cycle de production après la mue
○ Ils sont toujours conservés pour un deuxième cycle de production après la mue

41. Des coqs de remplacement sont-ils ajoutés en cours de cycle (vers semaine 40-45) pour compenser la diminution de la fertilité? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Non (Allez à la question 45)
○ Oui, ajoût de jeunes coqs provenant d'un autre élevage à un élevage plus âgé.
○ Oui, échange de coqs entre les bâtiments du même élevage. (Allez à la question 45)

42. Depuis les 2 dernières années, les coqs les plus jeunes provenaient –ils toujours du même fournisseur? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Toujours le même fournisseur pour tous les bâtiments de l'élevage.
○ Toujours le même fournisseur pour un même bâtiment dans l'élevage (i.e.. Bâtiment 1 a le fournisseur A et le Bâtiment 2 a le fournisseur B…)
○ Différents fournisseurs.

43. Les jeunes coqs ont–ils subi des tests sérologiques avant introduction dans le lot? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non

44. Les coqs de remplacement sont-ils tenus à l'écart en quarantaine avant introduction? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Toujours
○ Parfois
○ Jamais

E. Enlèvement des reproducteurs (pour départ à l'abattoir, vente, prélèvement ponctuel)

45. Les véhicules de transport pour les reproducteurs (y compris les caisses de transport et les conteneurs) sont-ils vides à l'arrivée à l'élevage? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Toujours vides
○ Parfois vides (Allez à la question 46)
○ Jamais vides (Allez à la question 46)

46. Les véhicules de transport pour les reproducteurs (y compris les caisses de transport et les conteneurs) sont-ils nettoyés et désinfectés avant leur arrivée à l'élevage? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Toujours
○ Parfois
○ Jamais

47. Les caisses de transport et les conteneurs vides sont-ils toujours nettoyés et désinfectés à leur arrivée à l'élevage? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Toujours
○ Parfois
○ Jamais

48. Les caisses de transport et les conteneurs vides sont–ils transportés dans et hors du bâtiment de reproducteurs avec un materiel spécifique à l'élevage? (i.e. chargeur) *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ N/A : les caisses ne rentrent pas dans les bâtiments.
○ Non, pas d'équipement spécifique à l'élevage

49. Les aires de chargement et déchargement sont-elles nettoyées et désinfectées après chaque enlèvement? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui, nettoyées et désinfectées
○ Seulement nettoyées
○ Ni nettoyées ni désinfectées.

50. En combien d'étapes se fait l'enlèvement des reproducteurs? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ En une seule étape
○ En deux étapes
○ En plus de deux étapes.

F. Transport des oeufs

51. Les oeufs prêts à être transportés sont-ils stockés dans une salle spécifique (différente de la salle de collecte des oeufs)? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non

52. Le véhicule de transport des oeufs est-il vide à l'arrivée dans l'élevage? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Toujours
○ Parfois (Allez à la question 54)
○ Jamais (Allez à question 54)

53. Le véhicule de transport des oeufs est-il nettoyé et désinfecté avant l'arrivée à l'élevage? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Toujours
○ Parfois
○ Jamais

54. Le chauffeur a-t-il accès aux salles comportant des oeufs dans l'élevage? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Non
○ Oui, mais seulement la salle de stockage
○ Oui, mais seulement la salle de collecte
○ Oui, le chauffeur a accès à la salle de collecte et à la salle de stockage

55. Les oeufs sont-ils vendus à la ferme? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Non (Allez à la question 57)
○ Oui

56. Des personnes viennnent-elles dans l'élevage pour acheter des oeufs? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Non, les oeufs peuvent être achetés sans entrer dans l'élevage (depuis la voie publique).
○ Oui, elles entrent dans l'élevage; mais restent à l'extérieur de la salle de collecte et de la salle de stockage.
○ Oui, elles entrent dans l'élevage et vont à l'intérieur de la salle de collecte et de la salle de stockage.

G. Fourniture d'eau et d'aliment

57. Le marchand d'aliment peut-il remplir les silos/livrer l'aliment sans pénétrer dans la zone propre? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ En partie
○ Non

58. Le marchand d'aliment a-t-il un accès où le contact avec les volailles est possible? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Toujours
○ Parfois
○ Jamais

59. Les silos ou les salles de stockage d'aliment (complet ou concentré) sont –ils complètement étanches à l'eau, aux oiseaux sauvages, aux nuisibles? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non

60. Combien de fois par an le marchand d'aliment vient-il remplir les silos? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Moins de 5 fois/an
○ Entre 5 et 20 fois/an
○ Entre 21 et 35 fois/an
○ Plus de 35 fois/an

61. Le camion qui livre l'aliment est-il désinfecté et ceci est-il certifié par sa firme? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non

62. Si des débris d'aliment sont éparpillés autour du silo, sont-ils immédiatement nettoyés? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Toujours
○ Parfois
○ Jamais

63. L'ensemble du système d'alimentation en eau (y compris le réservoir collecteur d'eau) est-il couvert en permanence? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Oui
○ Non

64. À quelle fréquence sont effectuées les analyses bactériologiques de l'eau potable? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Tous les ans ou plus souvent
○ Tous les deux ans
○ Moins de tous les deux ans
○ Jamais (Allez à la question 66)

65. Où sont prélevés les échantillons d'eau pour les analyses bactériologiques? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Aux deux endroits (à la source et à la dernière pipette)
○ A la dernière pipette
○ A la source
○ Dans le réservoir à l'entrée du bâtiment
○ Autre (ex. à la première pipette)

H. Enlèvement du fumier et des carcasses

66. Le fumier est-il stocké dans l'élevage? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Non (Allez à la question 68)
○ Oui

67. Le fumier est-il stocké dans un conteneur ou un compartiment entièrement fermé? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non

68. Le fumier est-il enlevé et évacué par la zone sale? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non

69. Existe-t-il un lieu de stockage dédié aux carcasses? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ N/A. Les carcasses sont immédiatement traitées. (Allez à la question 73)
○ Non (Allez à la question 73)

70. Le stockage des carcasses est-il réfrigéré? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non

71. L'espace de stockage des carcasses est-il fermé pour empêcher les nuisibles, les chiens ou les chats d'avoir accès aux carcasses? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui, il est complètement protégé
○ Il est partiellement protégé
○ Non

72. Cet espace de stockage des carcasses est-il nettoyé et désinfecté après chaque collecte des carcasses? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Toujours, après chaque collecte
○ Parfois, après chaque collecte
○ Non, seulement après chaque cycle de production
○ Jamais

73. Que faites-vous des carcasses? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Les carcasses sont compostées (Allez à la question 74)
○ Les carcasses sont enterrées/brûlées (Allez à la question 75)
○ Les carcasses sont stockées et collectées par une société d'équarrissage. (Allez à la question 76)

74. Les carcasses sont-elles compostées dans un système fermé? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Oui, elles sont compostées dans un bâtiment qui peut être complètement fermé (Allez à la question 77)
○ Oui, elles sont compostées à l'extérieur, enfermées dans un plastique (Allez à la question 77)
○ Non (Allez à la question 77)

75. Comment les carcasses sont-elles enterrées/brûlées? *(obligatoire)*

Enterré dans un sol approprié: enfouissement profond dans des fosses loin de la source d'eau souterraine

Sélectionnez une réponse.
○ Elle sont brûlées à l'élevage dans un incinérateur adapté (Allez à la question 77)
○ Elles sont enterrés dans le sol (dans un endroit approprié) à la ferme (Allez à la question 77)
○ Autre (Allez à la question 77)

76. Les carcasses peuvent-elles être collectées par l'entreprise d'équarrissage sans pénétrer dans l'enceinte de l'élevage (par exemple à partir de la voie publique) ou en passant par la zone sale? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non

77. Le matériel utilisé pour l'évacuation des oiseaux morts hors des poulaillers (seaux, brouette, etc.) est-il nettoyé et désinfecté après chaque utilisation? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Toujours, après chaque utilisation
○ Parfois
○ Non, les carcasses sont enlevées à la main, pas de matériel utilisé.
○ Jamais

78. Des mesures de protection sont-elles prises lors de la manipulation d'oiseaux morts (utilisation de gants ou lavage des mains)? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Toujours
○ Parfois
○ Jamais

I. Gestion sanitaire

79. Le statut sanitaire de l'élevage fait-il l'objet d'une évaluation régulière (au moins une fois par an) (par exemple, sérologie, analyse des résultats de l'abattoir, etc.)? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non

80. À quelle fréquence les oiseaux morts sont-ils retirés du bâtiment d'élevage? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ 2 fois/jour ou plus
○ 1 fois/jour
○ Moins d'1 fois/jour

81. L'élevage est-il contrôlé quotidiennement? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non

82. Un programme de gestion sanitaire des volailles a-t-il été mis en place, pour lequel des visites régulières de l'élevage (par exemple, par votre/vos vétérinaire(s)) sont effectuées? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non

83. Y a-t-il des animaux d'âges différents dans l'élevage? *(obligatoire)*

○ Non, un seul âge dans l'élevage (Allez à la question 85a)
○ Oui, différents âges, chaque âge dans un bâtiment
○ Oui, différents âges mélangés dans un même bâtiment (Allez à la question 85a)

84. Les travaux sont-ils effectués des oiseaux les plus jeunes vers les oiseaux plus âgés (par poulailler)? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Toujours
○ Parfois
○ Jamais

J. Mesures prises entre les compartiments

85a. Y a-t-il plusieurs bâtiments de reproducteurs présents dans l'élevage? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Non (Allez à la question 96)
○ Un seul bâtiment avec de multiples compartiments interconnectés (Allez à la question 96)
○ Oui

85b. Combien de bâtiments sont présents dans l'élevage? *(obligatoire)*

..... bâtiments

86. Comment accède-t-on aux bâtiments? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Accès indépendant pour chaque bâtiment (Allez à la question 89)
○ Les différents bâtiments sont reliés par des couloirs.
○ Les deux sont possibles.

87. Le couloir central, les allées en béton et les autres lieux communs entre les différents bâtiments d'élevage sont-ils nettoyés après chaque cycle de production? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non

88. Le couloir central, les allées en béton et les autres lieux communs entre les différents bâtiments d'élevage sont-ils désinfectés après chaque cycle de production? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non

89. Y a-t-il un sas sanitaire dans chaque bâtiment d'élevage et est-il toujours utilisé par les visiteurs/le personnel avant d'entrer dans les bâtiments? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non (Allez à la question 91)

90. Y a-t-il une séparation stricte (claire) (planche de bois/banc ou marquage avec de la peinture/du ruban adhésif) entre la zone propre et la zone sale du sas sanitaire dans chaque bâtiment? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non

91. Les visiteurs et le personnel se lavent et se désinfectent les mains avant d'entrer dans chaque bâtiment? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non

92. Des vêtements spécifiques au bâtiment sont-ils utilisés pour entrer dans le bâtiment? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non

93. Des chaussures spécifiques au bâtiment sont-elles utilisées pour entrer dans le bâtiment? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non

94. Existe-t-il un matériel distinct et clairement reconnaissable pour chaque bâtiment d'élevage? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Oui, du materiel séparé est disponible pour chaque bâtiment
○ Oui, du materiel séparé est disponible pour chaque bâtiment mais il est parfois partagé entre les bâtiments
○ Non

95. Chaque bâtiment d'élevage dispose-t-il de son propre matériel pour stocker les œufs avant leur transport vers la salle de collecte des œufs? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non, les œufs sont directement acheminés vers la salle de collecte des œufs avec un système automatique.
○ Non

K. Nettoyage et désinfection

96. Les bâtiments des reproducteurs sont-ils nettoyés après chaque cycle de production? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui, un nettoyage sec et humide est fait après chaque cycle de production
○ Oui, mais seulement un nettoyage à sec (Allez à la question 99)
○ Non (Allez à la question 99)

97. Les bâtiments d'élevage sont-ils imbibés d'eau avant le début du nettoyage? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Toujours
○ Parfois
○ Jamais

98. Un détergent/savon est-il ajouté à l'eau pendant le nettoyage? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Toujours
○ Parfois
○ Jamais

99. Les bâtiments des reproducteurs sont-ils désinfectés après chaque cycle de production? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non (Allez à la question 101)

100. Les bâtiments d'élevage sont-ils secs avant de commencer la désinfection? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Toujours
○ Parfois
○ Jamais

101. L'efficacité du nettoyage et de la désinfection est-elle vérifiée après chaque cycle de production (par exemple, à l'aide d'écouvillons ou boites contact)? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Toujours
○ Parfois
○ Jamais

102. Existe-t-il un protocole pour le nettoyage et la désinfection du matériel après chaque cycle de production et ce protocole est-il toujours respecté? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non

103. La salle de stockage des œufs est-elle régulièrement nettoyée? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui, après chaque transport d'œufs sortant
○ Oui, après chaque cycle de production
○ Non (Allez à la question 105)

104. La salle de stockage des œufs est-elle régulièrement désinfectée? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui, après chaque transport d'œufs sortant
○ Oui, après chaque cycle de production
○ Non

105. Le matériel/machine utilisé pour la collecte des œufs (tapis à œufs, brosses à tapis et autres équipements de manipulation des œufs) est-il régulièrement nettoyé? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui, après chaque transport d'œufs sortant
○ Oui, après chaque cycle de production
○ Non (Allez à la question 107)

106. Le matériel/machine utilisé pour la collecte des œufs (tapis à œufs, brosses à tapis et autres équipements de manipulation des œufs) est-il régulièrement désinfecté? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui, après chaque transport d'œufs sortant
○ Oui, après chaque cycle de production
○ Non

107. Les systèmes d'alimentation (bacs de stockage, vis sans fin, trémies et chaînes d'alimentation) sont-ils nettoyés et désinfectés après chaque cycle de production? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui, nettoyé et désinfecté après chaque cycle de production
○ Uniquement nettoyé après chaque cycle de production
○ Nettoyé mais pas après chaque cycle de production (occasionnellement)
○ Jamais

108. Y a-t-il un silo d'alimentation / stockage et est-il nettoyé (et désinfecté) à l'intérieur? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui, nettoyé et désinfecté après chaque cycle de production
○ Uniquement nettoyé après chaque cycle de production
○ Nettoyé et désinfecté mais pas après chaque cycle de production (occasionnellement)
○ Nettoyé et désinfecté, mais pas après chaque cycle de production. Autre fréquence (ex. annuelle)
○ Jamais

109. Le système d'eau potable est-il correctement nettoyé et désinfecté à l'intérieur et à l'extérieur après chaque cycle de production? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Toujours, après chaque cycle de production
○ Parfois
○ Jamais

110. Combien de temps (en jours) dure le vide sanitaire après chaque cycle de production? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Plus de 4 semaines
○ Entre 1 et 4 semaines
○ Moins de 1 semaine

L. Gestion des oeufs

111. Les œufs sont-ils ramassés dans le poulailler même (dans la même pièce) ou sont-ils ramassés dans une pièce séparée proche du poulailler (liaison avec par exemple un tapis automatique)? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Dans une pièce séparée proche du poulailler
○ Dans le poulailler même

112. Disposez-vous d'un système de collecte des œufs entièrement automatique ou des personnes s'occupent-elles manuellement de la collecte et/ou du transport des œufs vers la salle de collecte des œufs? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Il existe un système entièrement automatique (Allez à la question 114)
○ Ramassage manuel et/ou transport des œufs par des employés.

113. Les employés qui collectent et/ou transportent les œufs vers la salle de tri/emballage prennent-ils des mesures préventives/hygiéniques strictes (par exemple, désinfection des mains) entre la salle de tri/emballage des œufs et les poulaillers? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Toujours
○ Parfois
○ Jamais

114. Les employés qui travaillent dans les poulaillers travaillent-ils également dans la salle de collecte des œufs? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Toujours
○ Parfois
○ Jamais

115. Les œufs sales, fêlés et/ou cassés sont-ils retirés et traités séparément? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non

116. Quel type de plateaux à œufs est utilisé pour le transport des œufs? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Jetable (Allez à la question 119)
○ En plastique
○ En carton (réutilisés plusieurs fois)

117. Les plateaux à œufs sont-ils régulièrement nettoyés? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse.
○ Oui, après chaque transport d'œufs sortant
○ Oui, après chaque cycle de production
○ Non (Allez à la question 119)

118. Les plateaux à œufs sont-ils régulièrement désinfectés? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui, après chaque transport d'œufs sortant
○ Oui, après chaque cycle de production
○ Non

119. Les œufs à couver sont-ils désinfectés chez l'éleveur? *(obligatoire)*

Sélectionnez une réponse
○ Oui
○ Non