



ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ ANIMALE

Protéger les animaux, préserver notre avenir

Quiz 2

Questionnaire d'auto-évaluation

Consolider les connaissances acquises à partir des présentations et encourager les discussions

Workshop on OIE Country Disease Status recognition

Tunis, Tunisia, 14 to 16 March 2017

*****Pour les questions à choix multiples, plusieurs réponses peuvent être correctes*****

Questions horizontales sur la surveillance

1. Laquelle des affirmations suivantes est exacte?

- a) La surveillance clinique n'est pas nécessaire lorsqu'une surveillance sérologique robuste est régulièrement menée
- b) La surveillance clinique est cruciale pour la détection précoce
- c) La surveillance clinique est un outil solide pour le suivi des échantillons séropositifs

2. L'échantillonnage aléatoire n'a pas sa place dans la surveillance basée sur les risques

Vrai ou faux?

Questions sur la surveillance de la PPR

3. La surveillance de la PPR doit être effectuée sur:

- a) Tous les animaux sensibles dans le pays
- b) Tous les animaux domestiques sensibles dans le pays
- c) Seuls les animaux faisant l'objet d'une suspicion de PPR

4. Dans le cadre d'une demande de reconnaissance de statut de pays indemne de PPR, la surveillance doit démontrer :

- a) l'absence d'infection par le virus de la PPR chez les animaux domestiques et sauvages sensibles au cours des 24 derniers mois
- b) l'absence d'animaux sauvages sensibles atteints cliniquement au cours des 24 derniers mois
- c) qu'un «système d'alerte précoce» fonctionnel pour la PPR est en place

Questions sur la surveillance de la fièvre aphteuse

5. Vous recevez des résultats de tests sérologiques provenant de :

- a) L'abattage des bovins d'un abattoir (25 échantillons par semaine) qui reçoit du bétail d'environ un tiers de votre pays et qui abat environ 2 000 animaux par mois
- b) Taureaux d'élevage occasionnellement importés dans votre pays
- c) Veaux mâles qu'une entreprise exporte régulièrement vers une unité d'engraissement d'un pays voisin, chaque lot étant échantillonné à un taux de 5%
- d) Taureaux dans un centre d'insémination artificielle échantillonnés une fois par an

Lequel est le plus approprié pour la démonstration du statut indemne de fièvre aphteuse de votre pays? Expliquez brièvement vos réponses.

.....

.....

.....

.....

.....

6. Dans le cadre d'une demande pour le statut indemne de fièvre aphteuse, laquelle des actions suivantes serait correcte suite à la découverte d'animaux présentant une réaction sérologique positive aux protéines non spécifiques ?

- a) si le nombre d'animaux positifs est déterminé comme étant inférieur à celui attendu à partir de la spécificité connue du test, on peut supposer que les résultats sont des réactions faussement positives et aucune autre action n'est nécessaire
- b) si, après un mois, les mêmes animaux sont rééchantillonnés et testés à nouveau et qu'aucune augmentation de la séropositivité des réacteurs n'est constatée, aucune autre action n'est nécessaire
- c) le statut du troupeau doit être réexaminé en tenant compte des données cliniques, épidémiologiques et de laboratoire, disponibles et nouvellement générées

7. Pour quels groupes d'animaux suivants la surveillance clinique de la fièvre aphteuse devrait-elle être d'une sensibilité élevée :

- a) un troupeau de bovins vaccinés
- b) la faune sauvage
- c) un troupeau de chèvres non vaccinées
- d) une petite exploitation de porcs non vaccinés

Questions sur la vaccination pour la fièvre aphteuse

8. Parmi les étapes suivantes, lesquelles sont utiles pour choisir un vaccin approprié :

- a) la soumission régulière d'échantillons virologiques à un laboratoire de référence de l'OIE
- b) développer les communications avec les pays voisins afin de partager des informations sur les souches émergentes de fièvre aphteuse
- c) insister sur l'utilisation d'une souche locale de vaccin pour assurer la meilleure correspondance aux virus circulant
- d) toujours choisir le vaccin le moins cher pour que plus d'animaux puissent être vaccinés
- e) disponibilité des résultats des essais de libération des lots fournis par les producteurs potentiels de vaccins
- f) un essai indépendant pour vérifier les réponses sérologiques des animaux locaux à la vaccination

9. Pour prouver l'efficacité de votre programme de vaccination, vous pouvez estimer la couverture vaccinale. Classer les méthodes suivantes en termes de précision:

- a) Une enquête post-vaccination pour visiter les fermes et s'informer sur les taux de vaccination
- b) Enregistrer le nombre de doses de vaccin utilisées par région et diviser ce chiffre par le nombre d'animaux cibles du dernier recensement
- c) Tenir des registres de tous les animaux vaccinés et les référencer également dans la base de données pour le recensement régulièrement mise à jour

10. Pour prouver l'efficacité de votre programme de vaccination, vous pouvez estimer l'immunité de la population par sérologie. Laquelle des approches suivantes pourrait être utile?

- a) stratification des animaux selon l'âge
- b) collecte d'échantillons au moment de la vaccination

- c) collecte d'échantillons environ 3 semaines après la vaccination
- d) test pour tous les serotypes du vaccin
- e) effectuer des tests DIVA pour confirmer l'absence de virus circulant
- f) établir le seuil de protection par référence aux essais d'immunité réalisés lors des essais de contrôle de la qualité des vaccins
- g) établir le seuil de protection par référence aux essais effectués dans les laboratoires de référence de l'OIE avec des souches de virus pertinentes régionalement

Questions sur le zonage et la compartimentation

11. Une zone de protection est :

- a) Une zone créée pour protéger d'autres pays d'un foyer survenu dans le Pays Membre
- b) Une zone qui définit une zone de surveillance accrue
- c) Une zone qui établit les limites d'un foyer dans un pays indemne

12. La principale différence entre une zone et un compartiment est :

- a) La manière dont la sous-population incluse est définie et séparée du reste de la population présente dans le pays
- b) l'extension de la zone considérée
- c) la maladie et les espèces considérées

13. Les principaux objectifs du zonage et de la compartimentation sont les suivants :

- a) Le commerce
- b) Le statut sanitaire
- c) Le commerce et le statut sanitaire

Merci d'expliquer votre choix a), b) ou c).

.....

.....

.....

.....

.....

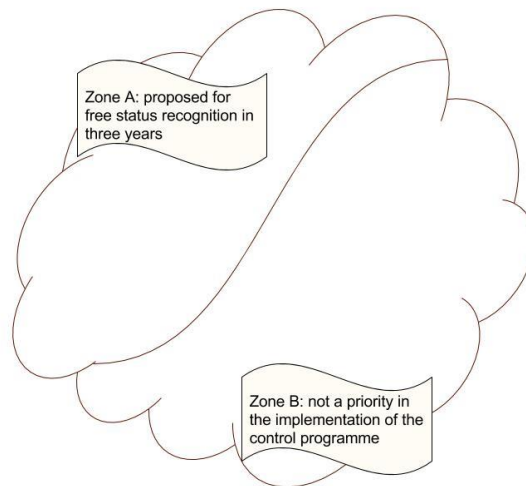
14. L'Autorité vétérinaire est responsable de la conception et de l'établissement du plan de biosécurité pour une zone ou un compartiment

Vrai ou faux

15. Veuillez nommer (au moins) 3 exigences importantes qui doivent être remplies lors de la demande d'établissement d'une zone:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

Un faux pays nommé OIE-Land a soumis un dossier pour la validation d'un **programme officiel de contrôle pour la PPR** - le programme a une approche zonale. Dans le calendrier du programme de contrôle, la zone A sera proposée pour être reconnue indemne de PPR dans trois ans. La zone B n'est pas considérée comme importante pour le programme.



16. Lequel des énoncés suivants n'est pas conforme aux prescriptions du Code terrestre concernant le déplacement des animaux entre les différentes zones proposées?

- a) Aucun animal vacciné ne doit être introduit pour la reproduction dans la zone A qui sera proposée comme zone indemne de PPR
- b) Il n'est pas nécessaire de limiter la circulation des animaux entre la **Zone A** et la **Zone B**
- c) Le dossier de l'OIE-Land doit démontrer le contrôle des mouvements d'animaux entre la **Zone A** et la **Zone B**

17. L'OIE-Land indique que bien qu'elle n'ait pas l'intention de demander un statut officiel pour la zone B, la zone B n'a signalé aucun cas de PPR depuis 15 ans et n'a jamais pratiqué de vaccination. Par conséquent, les animaux sont déplacés de cette zone B vers le reste du pays sans aucune restriction. Cette approche est-elle conforme au Code terrestre? Veuillez expliquer

.....

.....

.....

18. L'OIE-Land a établi une zone de protection le long de la frontière de la Zone A avec la Zone B ; cette zone protection est incluse dans la zone A.

Quel sera le statut de la zone de protection une fois que la zone A sera reconnue comme étant indemne de PPR?

19. Sachant qu'il n'y a pas d'abattoirs dans la zone B, les animaux de la zone B peuvent-ils être abattus dans la zone A proposée pour le statut indemne de PPR?