

## POST-TEST - Réponses

- 1) **En cas de ré-émergence de la fièvre jaune aux Antilles quelles mesures devraient être prises ?**
  - a. Enquête entomologique autour des cas et destruction des gîtes larvaires
  - b. Pulvérisation massive d'insecticides adulticides sur l'ensemble du territoire
  - c. Vaccination des professionnels de santé contre la fièvre jaune
  - d. Traitement des patients atteints de fièvre jaune par antiviraux
  - e. Contrôle des voyageurs entrant et sortant du territoire
  
- 2) **Quelles sont les propositions exactes concernant la vaccination contre la fièvre jaune en cas de ré-émergence de cette arbovirose aux Antilles ?**
  - a. La vaccination de 50 à 60% de la population est suffisante pour stopper une épidémie
  - b. Après vaccination, la protection pour éviter une forme symptomatique de fièvre jaune est de 60%
  - c. La vaccination des personnes habitant à proximité des premiers cas peut contribuer au contrôle de l'épidémie
  - d. Après vaccination contre la fièvre jaune, il est habituel de détecter une virémie due à la souche vaccinale
  - e. Lors d'une campagne de vaccination de masse, l'approvisionnement en vaccin contre la fièvre jaune ne pose pas de difficulté.
  
- 3) **En cas d'infection durant la grossesse, lequel(lesquels) parmi les pathogènes suivants peut(peuvent) être responsable(s) de malformation congénitale ?**
  - a. Virus de l'hépatite A
  - b. Virus Zika
  - c. Influenzavirus saisonnier
  - d. SARS-CoV-2
  - e. Virus de la grippe aviaire
  
- 4) **En cas d'infection durant la grossesse, parmi les agents infectieux suivants, lequel(lesquels) est(sont) à risque de transmission verticale de la mère à l'enfant ?**
  - a. Virus Zika
  - b. Virus de l'hépatite B
  - c. Influenzavirus saisonnier
  - d. SARS-CoV-2
  - e. VIH

**5) Parmi les paramètres suivants, lesquels vous paraissent pertinents pour modéliser la transmission du SARS-CoV-2 dans un but prédictif ?**

- a. Variations saisonnières
- b. Distanciation sociale
- c. Durée de l'immunité post infectieuse
- d. Pourcentage hebdomadaire de positivité des tests
- e. Respect des mesures non pharmaceutiques

**6) Quelles sont les propositions exactes concernant les variant du SARS-CoV-2 ?**

- a. Un traitement par anticorps monoclonaux anti-SARS-CoV-2 peut sélectionner des variants résistants à ces anticorps
- b. Une réplication virale prolongée chez un patient immunodéprimé peut être à l'origine de l'émergence de nouveaux variants
- c. L'évolution du SARS-CoV-2 s'est progressivement fait vers plus de contagiosité
- d. L'évolution génétique du SARS-CoV-2 a porté exclusivement sur la protéine de Spicule (S)
- e. Le SARS-CoV-2 a installé un nouveau réservoir chez des mammifères depuis son émergence