

PRE-TEST - Réponses

- 1) Quelles sont les arboviroses pour lesquelles une transmission autochtone a déjà été observée aux Antilles ?
 - a. Le dengue
 - b. Le chikungunya
 - c. La fièvre jaune
 - d. L'encéphalite japonaise
 - e. L'infection à virus Zika

- 2) Quels agents pathogènes sont habituellement transmis par les moustiques du genre Aedes ?
 - a. Le virus du chikungunya
 - b. Le virus du Zika
 - c. Le virus de Nile occidental (West-Nile virus)
 - d. Le virus de la fièvre jaune
 - e. Le virus de Lassa

- 3) Parmi les agents infectieux suivants, lequel(lesquels) est(sont) connu(s) pour leur risque d'entraîner une défaillance respiratoire au cours de la grossesse ?
 - a. SARS-CoV-2
 - b. Virus du chikungunya
 - c. Virus du Nil occidental (West-Nile virus)
 - d. Virus de la dengue
 - e. Virus de grippe pandémique A(H5N1) pdm09

- 4) Parmi les agents infectieux suivants, lequel(lesquels) est(sont) à risque de transmission sexuelle ?
 - a. Virus de l'hépatite B
 - b. Virus Zika
 - c. Influenza virus saisonnier
 - d. SARS-CoV-2
 - e. Virus de la grippe aviaire

- 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. Coût des masque chirurgicaux
 - c. Durée de l'immunité post infectieuse
 - d. Pourcentage hebdomadaire de positivité des tests
 - e. Coût des vaccins

6) Quelles sont les propositions exactes concernant le SARS-CoV-2 ?

- a. Le SARS-CoV-2 est un virus à ARN
- b. Les virus à ARN sont génétiquement beaucoup plus stables que les virus à ADN
- c. Le cycle de réplication du SARS-CoV-2 fait intervenir une ARN polymérase ARN-dépendante
- d. La production de virus variants est beaucoup plus fréquente avec le SARS-CoV-2 qu'avec le VIH
- e. Le SARS-CoV-2 est un virus qui a constamment évolué, dès Février 2020 et jusqu'en Mars 2022
- f. L'évolution du SARS-CoV-2 s'est fait progressivement vers moins de pathogénicité