**B4.3 Jeu de cartes d’Obi – Guide du facilitateur**

**Objectifs:**

* Collecter et analyser des données dans le contexte d’une investigation épidémiologique.
* Calculer le taux d’attaque et la mesure d’association.

**Temps estimé/ Nombre de Participants**

45 – 90 minutes / 5 - 8 participants pat groupe

**Matériel**

1. Jeu de cartes d’Obi
2. 2. Papier Kraft
3. 3. Marqueurs de couleurs, adhésifs

**Introduction au jeu:**

Il y a 51 cartes dans le jeu d’Obi (le numéro de carte est indiqué dans l’angle supérieur droit de la partie postérieure de la carte). It y a deux sortes de cartes, les explications sur l’information contenue dans ces cartes comme décrit ci-dessous:[[1]](#footnote-1)

|  |  |
| --- | --- |
| Figure1. Carte-personnage | La carte-personnage contient:   * L’âge, dans l’angle supérieur gauche de la carte (35) * Le sexe et l’état de santé (par exemple ici: femme et malade) * Le numéro identifiant du personnage (ici N° 14). Cet identifiant aide à retrace l’aliment consommé par le personnage. * L’heure d’apparition de la maladie (19:00) |

|  |  |
| --- | --- |
| Figure 2. Carte-aliment  Sauce graines | La carte-aliment contient:   * L’aliment consommé par chaque participant (nom du plat et photo). * Le numéro identifiant pour rapprocher l’aliment de la personne qui en a consommé. |

**Se préparer pour le jeu de cartes d’Obi:**

Le facilitateur doit imprimer un jeu de 51 cartes (fichier **B4.3\_New\_Obi\_cards\_160919\_fr.pdf**), en couleur pour chaque groupe (plus de détails sur la composition des groups ci-dessous). Coupez chaque carte séparément et collez dos-à-dos l’image du personnage ou de l’aliment (voir figure A ci-dessous) à la carte arrière correspondante (voir figure B ci-dessous).

|  |  |
| --- | --- |
| **Figure A** | **Figure B** |
|  |  |

**Animer le jeu de cartes d’Obi**

1. Les participants vont travailler en groupes de 6-8 personnes. On leur fournit les informations et le scénario ci-dessous:

*Un groupe de quinze personnes s’est réuni pour célébrer le Nouvel An autour d’un dîner à Carmona. Il y avait profusion de plats sur la table: bananes Plantin, foufou, sauce graines, poisson, salade, etc.*

*24 heures plus tard, cinq des invités à ce dîner sont tombés malades de gastroentérite…*

Les groupes recevront une série de formulaires à remplir et un jeu de cartes.

1. Les groupes vont conduire une investigation épidémiologique. Afin d’investiguer l’épidémie les participants doivent déterminer les éléments suivants:

* Liste des cas
* Taux d’attaque par aliment consommé
* Taux d’attaque par âge et par sexe
* Risques relatifs et pourcentage de cas exposés

Ils doivent créer une courbe épidémiologique pour cet évènement.

Si besoin, des formulaires sont à votre disposition pour les aider dans ces tâches.

1. Les groupes présenteront leurs résultats en plénière.

|  |
| --- |
| **Clause de non-responsabilité**  **WHO Health Security Learning Platform - Training Materials**  **Plateforme d’Apprentissage de l'OMS sur la Sécurité Sanitaire - Matériel de formation**  Ces matériels de formation de l'OMS sont © Organisation mondiale de la Santé (OMS) 2018. Tous droits réservés.  Votre utilisation de ces matériels est soumise aux conditions d’utilisation de la "Plate-forme d'Apprentissage de la Sécurité Sanitaire de l’OMS, Matériel de Formation", que vous avez acceptés lors du téléchargement et qui sont disponibles sur la Plateforme d'Apprentissage de la Sécurité Sanitaire: <https://extranet.who.int/hslp>  Si vous adaptez, modifiez, traduisez ou révisez de toute autre manière le contenu de ces documents, vous n'impliquerez pas que l'OMS soit affiliée à de telles modifications et n'utiliserez pas le nom ou l'emblème de l'OMS dans ces documents modifiés.  En outre, nous vous invitons à informer l'OMS de toute modification de ces documents que vous utilisez publiquement, à des fins d'archivage et de développement continu, en envoyant un courrier électronique à l'adresse suivante : [ihrhrt@who.int](mailto:ihrhrt@who.int) |

1. Data were sourced from Johan Giesecke’s Modern Infectious Epidemiology, 2nd edition. The food items were altered but data remains the same. [↑](#footnote-ref-1)