**Module 2: Exercise 2**

Table 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aliment | Count (n) |  |
| Oui | Probabilité | Non | NSP | Oui/(Oui+Non) | (Oui+Prob)/(Oui+Prob+Non) |
| Végétarien ou végétalien | 2 | 0 | 3 | 2 | 40.0 | 40.0 |
| Suppléments | 3 | 0 | 4 | 0 | 42.9 | 42.9 |
| Tout type de poulet (sauf les produits de charcuterie) | 3 | 0 | 3 | 1 | 50.0 | 50.0 |
| Tous les œufs | 2 | 3 | 2 | 0 | 50.0 | 71.4 |
| Tout type de porc (sauf les produits de charcuterie) | 1 | 2 | 3 | 1 | 25.0 | 50.0 |
| Tout type de bœuf (sauf les produits de charcuterie) | 1 | 1 | 4 | 1 | 20.0 | 33.3 |
| Tous les produits laitiers (sauf le fromage) | 3 | 1 | 3 | 0 | 50.0 | 57.1 |
| Succédané du lait | 3 | 0 | 3 | 1 | 50.0 | 50.0 |
| Tout type de fromage | 4 | 0 | 3 | 0 | 57.1 | 57.1 |
| Tomates | 3 | 1 | 3 | 0 | 50.0 | 57.1 |
| Laitue ou légumes-feuilles | 4 | 1 | 1 | 1 | 80.0 | 83.3 |
| Laitue iceberg | 0 | 2 | 3 | 2 | 0.0 | 40.0 |
| Laitue romaine | 2 | 1 | 3 | 1 | 40.0 | 50.0 |
| Épinards | 4 | 0 | 1 | 2 | 80.0 | 80.0 |
| Pousses | 2 | 1 | 4 | 0 | 33.3 | 42.9 |
| Concombres | 3 | 2 | 2 | 0 | 60.0 | 71.4 |
| Poivrons | 4 | 0 | 2 | 1 | 66.7 | 66.7 |
| Brocolis | 3 | 0 | 3 | 1 | 50.0 | 50.0 |
| Chou-fleur | 4 | 0 | 3 | 0 | 57.1 | 57.1 |
| Champignons | 4 | 0 | 3 | 0 | 57.1 | 57.1 |
| Courgettes | 3 | 1 | 3 | 0 | 50.0 | 57.1 |
| Melons | 3 | 0 | 3 | 1 | 50.0 | 50.0 |
| Pommes | 4 | 1 | 2 | 0 | 66.7 | 71.4 |
| Bananes | 4 | 2 | 1 | 0 | 80.0 | 85.7 |
| Agrumes | 4 | 0 | 3 | 0 | 57.1 | 57.1 |
| Baies | 5 | 0 | 2 | 0 | 71.4 | 71.4 |
| Fraises | 2 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 66.7 |
| Framboises | 2 | 0 | 3 | 2 | 40.0 | 40.0 |
| Bleuets | 3 | 2 | 2 | 0 | 60.0 | 71.4 |
| Mûres | 3 | 1 | 3 | 0 | 50.0 | 57.1 |
| Mangues | 4 | 0 | 3 | 0 | 57.1 | 57.1 |
| Ananas | 1 | 1 | 5 | 0 | 16.7 | 28.6 |
| Arachides  | 4 | 0 | 3 | 0 | 57.1 | 57.1 |
| Amandes | 2 | 3 | 1 | 1 | 66.7 | 83.3 |
| Noix de Grenoble | 3 | 1 | 2 | 1 | 60.0 | 66.7 |
| Noisettes (avelines) | 0 | 0 | 6 | 1 | 0.0 | 0.0 |
| Noix de cajou | 2 | 0 | 1 | 4 | 66.7 | 66.7 |
| Noix de pecan | 2 | 1 | 3 | 1 | 40.0 | 50.0 |
| Pistaches | 0 | 0 | 4 | 3 | 0.0 | 0.0 |
| Autres noix | 1 | 0 | 3 | 3 | 25.0 | 25.0 |
| Beurre d’arachides | 4 | 0 | 3 | 0 | 57.1 | 57.1 |
| Autres beurres/pâtes/tartinades de noix | 2 | 1 | 3 | 1 | 40.0 | 50.0 |
| Graines de tournesol | 2 | 1 | 3 | 1 | 40.0 | 50.0 |
| Graines de sésame | 2 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 66.7 |
| Graines de chia | 3 | 2 | 2 | 0 | 60.0 | 71.4 |
| Graines de lin | 2 | 2 | 2 | 1 | 50.0 | 66.7 |
| Autres graines | 1 | 0 | 3 | 3 | 25.0 | 25.0 |
| Céréales froides | 2 | 0 | 4 | 1 | 33.3 | 33.3 |
| Céréales chaudes | 2 | 0 | 2 | 3 | 50.0 | 50.0 |

Table 2:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aliment | Cas confirmés |   | Référence |
| Oui | Prob | Non | NSP | %O+P | Foodbook Canada\* |
| Végétarien ou végétalien | 2 | 0 | 3 | 2 | 40.0 | Aucune donnée  |
| Suppléments | 3 | 0 | 4 | 0 | 42.9 | 28.2 |
| Tout type de poulet (sauf les produits de charcuterie) | 3 | 0 | 3 | 1 | 50.0 | 85.6 |
| Tous les œufs | 2 | 3 | 2 | 0 | 71.4 | 80.7 |
| Tout type de porc (sauf les produits de charcuterie) | 1 | 2 | 3 | 1 | 50.0 | 55.1 |
| Tout type de bœuf (sauf les produits de charcuterie) | 1 | 1 | 4 | 1 | 33.3 | 78.4 |
| Tous les produits laitiers (sauf le fromage) | 3 | 1 | 3 | 0 | 57.1 | 84.6 |
| Succédané du lait | 3 | 0 | 3 | 1 | 50.0 | 15.9 |
| Tout type de fromage | 4 | 0 | 3 | 0 | 57.1 | 88.8 |
| Tomates | 3 | 1 | 3 | 0 | 57.1 | 72.9 |
| Laitue ou légumes-feuilles | 4 | 1 | 1 | 1 | 83.3 | 82.4 |
| Laitue iceberg | 0 | 2 | 3 | 2 | 40.0 | 41.1 |
| Laitue romaine | 2 | 1 | 3 | 1 | 50.0 | 48.8 |
| Épinards | 4 | 0 | 1 | 2 | 80.0 | 28.4 |
| Pousses | 2 | 1 | 4 | 0 | 42.9 | 12.9 |
| Concombres | 3 | 2 | 2 | 0 | 71.4 | 62.9 |
| Poivrons | 4 | 0 | 2 | 1 | 66.7 | 63.6 |
| Brocolis | 3 | 0 | 3 | 1 | 50.0 | 55.5 |
| Chou-fleur | 4 | 0 | 3 | 0 | 57.1 | 33.0 |
| Champignons | 4 | 0 | 3 | 0 | 57.1 | 50.0 |
| Courgettes | 3 | 1 | 3 | 0 | 57.1 | 21.1 |
| Melons | 3 | 0 | 3 | 1 | 50.0 | 39.7 |
| Pommes | 4 | 1 | 2 | 0 | 71.4 | 72.3 |
| Bananes | 4 | 2 | 1 | 0 | 85.7 | 76.7 |
| Agrumes | 4 | 0 | 3 | 0 | 57.1 | 65.0 |
| Baies | 5 | 0 | 2 | 0 | 71.4 | 65.2 |
| Fraises | 2 | 2 | 2 | 1 | 66.7 | 49.6 |
| Framboises | 2 | 0 | 3 | 2 | 40.0 | 27.5 |
| Bleuets | 3 | 2 | 2 | 0 | 71.4 | 31.3 |
| Mûres | 3 | 1 | 3 | 0 | 57.1 | 10.5 |
| Mangues | 4 | 0 | 3 | 0 | 57.1 | 15.7 |
| Ananas | 1 | 1 | 5 | 0 | 28.6 | 30.0 |
| Arachides  | 4 | 0 | 3 | 0 | 57.1 | 33.6 |
| Amandes | 2 | 3 | 1 | 1 | 83.3 | 41.0 |
| Noix de Grenoble | 3 | 1 | 2 | 1 | 66.7 | 18.5 |
| Noisettes (avelines) | 0 | 0 | 6 | 1 | 0.0 | 10.1 |
| Noix de cajou | 2 | 0 | 1 | 4 | 66.7 | 26.8 |
| Noix de pecan | 2 | 1 | 3 | 1 | 50.0 | 12.9 |
| Pistaches | 0 | 0 | 4 | 3 | 0.0 | Aucune donnée  |
| Autres noix | 1 | 0 | 3 | 3 | 25.0 | Aucune donnée  |
| Beurre d’arachides | 4 | 0 | 3 | 0 | 57.1 | 55.0 |
| Autres beurres/pâtes/tartinades de noix | 2 | 1 | 3 | 1 | 50.0 | 18.3 |
| Graines de tournesol | 2 | 1 | 3 | 1 | 50.0 | 18.3 |
| Graines de sésame | 2 | 2 | 2 | 1 | 66.7 | 17.1 |
| Graines de chia | 3 | 2 | 2 | 0 | 71.4 | Aucune donnée  |
| Graines de lin | 2 | 2 | 2 | 1 | 66.7 | Aucune donnée  |
| Autres graines | 1 | 0 | 3 | 3 | 25.0 | Aucune donnée  |
| Céréales froides | 2 | 0 | 4 | 1 | 33.3 | 54.3 |
| Céréales chaudes | 2 | 0 | 2 | 3 | 50.0 | 28.5 |
| \* Canada. Direction générale des maladies infectieuses et des mesures d’urgence Rapport Foodbook. Guelph : Agence de la santé publique du Canada; 2015. |  |  |

Table 3: Probabilité binomiale

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Aliment | Cas confirmés |  |  |  |
| Oui | Probabilité | Non | NSP | % O+P | Foodbook Canada\* | valeur p |
| VIANDES |
| Tout type de poulet (sauf les produits de charcuterie) | 3 | 0 | 3 | 1 | 50.0 | 85.6 | 0.0375 |
| Tout type de porc (sauf les produits de charcuterie) | 1 | 2 | 3 | 1 | 50.0 | 55.1 | 0.3028 |
| Tout type de bœuf (sauf les produits de charcuterie) | 1 | 1 | 4 | 1 | 33.3 | 78.4 | 0.0201 |
| ŒUFS |
| Tous les œufs | 2 | 3 | 2 | 0 | 71.4 | 80.7 | 0.2677 |
| PRODUITS LAITIERS |
| Tous les produits laitiers (sauf le fromage) | 3 | 1 | 3 | 0 | 57.1 | 84.6 | 0.0655 |
| Succédané du lait | 3 | 0 | 3 | 1 | 50.0 | Aucune donnée  | Aucune donnée  |
| Tout type de fromage | 4 | 0 | 3 | 0 | 57.1 | 88.8 | 0.00306 |
| LÉGUMES |
| Tomates | 3 | 1 | 3 | 0 | 57.1 | 72.9 | 0.1967 |
| Laitue ou légumes-feuilles | 4 | 1 | 1 | 1 | 83.3 | 82.4 | 0.4011 |
| Laitue iceberg | 0 | 2 | 3 | 2 | 40.0 | 41.1 | 0.3452 |
| Laitue romaine | 2 | 1 | 3 | 1 | 50.0 | 48.8 | 0.312 |
| Épinards | 4 | 0 | 1 | 2 | 80.0 | 28.4 | 0.0233 |
| Pousses | 2 | 1 | 4 | 0 | 42.9 | 12.9 | 0.0432 |
| Concombres | 3 | 2 | 2 | 0 | 71.4 | 62.9 | 0.2846 |
| Poivrons | 4 | 0 | 2 | 1 | 66.7 | 63.6 | 0.3252 |
| Brocolis | 3 | 0 | 3 | 1 | 50.0 | 55.5 | 0.3013 |
| Chou-fleur | 4 | 0 | 3 | 0 | 57.1 | 33.0 | 0.1248 |
| Champignons | 4 | 0 | 3 | 0 | 57.1 | 50.0 | 0.2734 |
| Courgettes | 3 | 1 | 3 | 0 | 57.1 | 21.1 | 0.0341 |
| FRUITS |
| Melons | 3 | 0 | 3 | 1 | 50.0 | 39.7 | 0.2744 |
| Pommes | 4 | 1 | 2 | 0 | 71.4 | 72.3 | 0.3183 |
| Bananes | 4 | 2 | 1 | 0 | 85.7 | 76.7 | 0.3321 |
| Agrumes | 4 | 0 | 3 | 0 | 57.1 | 65.0 | 0.2679 |
| Baies | 5 | 0 | 2 | 0 | 71.4 | 65.2 | 0.2997 |
| Fraises | 2 | 2 | 2 | 1 | 66.7 | 49.6 | 0.2306 |
| Framboises | 2 | 0 | 3 | 2 | 40.0 | 27.5 | 0.2882 |
| Bleuets | 3 | 2 | 2 | 0 | 71.4 | 31.3 | 0.0298 |
| Mûres | 3 | 1 | 3 | 0 | 57.1 | 10.5 | 0.003 |
| Mangues | 4 | 0 | 3 | 0 | 57.1 | 15.7 | 0.0127 |
| Ananas | 1 | 1 | 5 | 0 | 28.6 | 30.0 | 0.3177 |
| NOIX ET GRAINES |
| Arachides  | 4 | 0 | 3 | 0 | 57.1 | 33.6 | 0.1306 |
| Amandes | 2 | 3 | 1 | 1 | 83.3 | 41.0 | 0.041 |
| Noix de Grenoble | 3 | 1 | 2 | 1 | 66.7 | 18.5 | 0.0117 |
| Noisettes (avelines) | 0 | 0 | 6 | 1 | 0.0 | 10.1 | 0.5279 |
| Noix de cajou | 2 | 0 | 1 | 4 | 66.7 | 26.8 | 0.1577 |
| Noix de pecan | 2 | 1 | 3 | 1 | 50.0 | 12.9 | 0.0284 |
| Pistaches | 0 | 0 | 4 | 3 | 0.0 | Aucune donnée  | Aucune donnée  |
| Autres noix | 1 | 0 | 3 | 3 | 25.0 | Aucune donnée  | Aucune donnée  |
| Beurre d’arachides | 4 | 0 | 3 | 0 | 57.1 | 55.0 | 0.2918 |
| Autres beurres/pâtes/tartinades de noix | 2 | 1 | 3 | 1 | 50.0 | 18.3 | 0.0668 |
| Graines de tournesol | 2 | 1 | 3 | 1 | 50.0 | 18.3 | 0.0668 |
| Graines de sésame | 2 | 2 | 2 | 1 | 66.7 | 17.1 | 0.0088 |
| Graines de chia | 3 | 2 | 2 | 0 | 71.4 | Aucune donnée  | Aucune donnée  |
| Graines de lin | 2 | 2 | 2 | 1 | 66.7 | Aucune donnée  | Aucune donnée  |
| Autres graines | 1 | 0 | 3 | 3 | 25.0 | Aucune donnée  | Aucune donnée  |
| AUTRES |
| Céréales froides | 2 | 0 | 4 | 1 | 33.3 | 54.3 | 0.1929 |
| Céréales chaudes | 2 | 0 | 2 | 3 | 50.0 | 28.5 | 0.2491 |
| Végétarien ou végétalien | 2 | 0 | 3 | 2 | 40.0 | Aucune donnée  | Aucune donnée  |
| Suppléments | 3 | 0 | 4 | 0 | 42.9 | 28.2 | 0.2086 |

\*Canada. Direction générale des maladies infectieuses et des mesures d’urgence Rapport Foodbook. Guelph : Agence de la santé publique du Canada; 2015.