

### Tableau 3a – Annuaire démographique 2017

Le tableau 3a présente les valeurs de l'indice de Whipple par sexe, résidence urbaine ou rurale, pour la superficie totale et les sexes combinés, selon la disponibilité des données sous-jacentes dans la base de données de l'*Annuaire démographique*.

Les données utilisées pour établir ces indices sont les séries de données de la population par âge simple, sexe et résidence urbaine ou rurale, pour les recensements de la population effectués dans le monde entier depuis 1985. Ces séries de données sont communiquées par les services nationaux de statistique à la Division de statistique de l'Organisation des Nations Unies par le biais des questionnaires de l'*Annuaire démographique*.

Les notes qui figurent à la fin de ce tableau sont des notes renvoyant aux différentes séries de données de la population par âge simple, sexe et résidence urbaine ou rurale.

L'indice de Whipple est un indice de préférence de certains âges dans les déclarations de l'âge. La manière dont il est calculé pour ce tableau permet d'indiquer l'attraction ou la répulsion pour des âges se terminant par les chiffres « 0 » (zéro) ou « 5 » (cinq) lors de la déclaration de l'âge effectuée dans le cadre d'un recensement de population.

La formule utilisée pour calculer les valeurs de l'indice de Whipple pour ce tableau est la suivante:

$$\frac{P_{25}+P_{30}+P_{35}+P_{40}+P_{45}+P_{50}+P_{55}+P_{60}}{\frac{1}{5}(P_{23}+P_{24}+P_{25}+\dots+P_{58}+P_{59}+P_{60}+P_{61}+P_{62})} * 100$$

P<sub>x</sub> étant le nombre de personnes d'âge x en années révolues. La somme entre parenthèses en dénominateur est la somme du nombre de personnes selon l'âge simple de 23 à 62 ans.

Les valeurs de l'indice de Whipple varient généralement entre 100, indication d'absence de préférence pour « 0 » ou « 5 » (en d'autres termes pas de prépondérance des âges se terminant par « 0 » ou « 5 »), et 500, indiquant que les déclarations de l'âge étaient entièrement polarisées sur les âges se terminant par les chiffres « 0 » ou « 5 ». Plus la valeur de l'indice est supérieure à 100, plus les déclarations de l'âge sont polarisées sur les âges se terminant par « 0 » ou « 5 ».

Pour en savoir plus sur la mesure de l'âge et la préférence pour les chiffres, prière de consulter l'ouvrage intitulé *The Methods and Materials of Demography, Second Edition (2004)*, publié sous la direction de Jacob S. Siegel et David A. Swanson.