

## Notes techniques<sup>1</sup>

Le tableau 7 (**Population féminine selon l'âge et le nombre total d'enfants nés vivants et la résidence, urbaine/rurale, chaque recensement: 1948–1997**) représente des données sur la population féminine selon l'âge, le nombre total d'enfants nés vivants et la résidence urbaine/rurale pour chaque recensement entre 1948 et 1996.

---

**Description des variables:** L'âge désigne l'âge au dernier anniversaire, c'est-à-dire la différence entre la date de naissance et la date de référence de la répartition par âge exprimée en années solaires révolues. La classification par âge utilisée dans ce tableau est la suivante: 15–19 ans, groupes quinquennaux jusqu'à 74 ans, une catégorie 75 ans et plus et une catégorie âge inconnu.

La classification selon la résidence (urbaine/rurale) est celle qui a été fournie par chaque pays ou zone; il faut donc en conclure qu'elle repose sur les définitions nationales de la population urbaine reproduites à la fin des Notes techniques relatives au tableau 2.

Le nombre total d'enfants apparaît dans la colonne "Nombre". De plus, ce tableau indique le rapport de fécondité brut décrit dans le paragraphe intitulé "Calcul des rapports".

Les données proviennent des recensements effectués pendant la période 1948–1996. Pour les pays ou zones où il n'y a pas eu de recensement de la population totale au cours de cette période, on a présenté des données fondées sur les résultats d'enquêtes par sondage. Ces données sont signalées en note au bas du tableau.

**Calcul des rapports:** Le rapport de fécondité brut représente le nombre total d'enfants qui, selon les déclarations recueillies ou les estimations établies, sont nés de mères appartenant aux différents groupes d'âge, pour 1 000 femmes recensées du même groupe d'âge.

Pour pouvoir calculer ces rapports lorsque les données relatives au nombre total d'enfants faisaient défaut, la Division de statistique de l'ONU a établi une estimation de cet agrégat en procédant de la façon suivante: 1) il a multiplié le chiffre pour chaque catégorie de 0 à 7 enfants par le chiffre de population féminine correspondant; 2) il a multiplié le chiffre de population féminine de la catégorie 8 à 9 par 8; 3) il a multiplié le chiffre de population féminine de la catégorie 10 et plus par 10, limite inférieure de cette catégorie ouverte; 4) il a multiplié le chiffre de population féminine de la catégorie

---

<sup>1</sup> L'*Annuaire démographique*, supplément rétrospectif: 1948–1997 sur cédérom, Numéro de vente: E/F.99.XIII.12, Publication des Nations Unies, New York, Genève

"Pas d'indication" par zéro, partant de l'hypothèse qu'en toute probabilité les femmes de cette catégorie étaient sans enfants; on a ensuite fait la somme des produits.

L'estimation ainsi obtenue est sans doute faible, étant donné qu'on a généralement utilisé le chiffre minimal comme valeur moyenne pour la catégorie ouverte et qu'on a pris zéro comme valeur moyenne pour la catégorie "Pas d'indication". Néanmoins, elle fournit un indice de la dimension de la famille qui, à condition d'être employé avec la prudence voulue, peut être très utile.

**Fiabilité des données:** On n'a pas utilisé pour ce tableau de code particulier indiquant la fiabilité des données.

**Insuffisance des données:** La comparabilité internationale de ces données est limitée par le fait que les groupes de femmes auxquels se rapportent les statistiques varient d'un pays ou d'une zone à l'autre. Les données ne répondent pas toutes à la même définition; certaines ont trait à la population féminine âgée de 15 ans ou plus, d'autres aux femmes ayant contracté mariage; dans certains cas, il s'agit des femmes mariées à ce moment seulement. Certaines de ces variations, lorsqu'elles entraînent de légères différences dans les données de base, les femmes mariées ne déclarant parfois que leurs enfants légitimes. Dans d'autres cas, il est tenu compte des morts foetales tardives. Ces variations, lorsqu'elles sont connues, sont indiquées en note au bas du tableau.

La principale raison pour laquelle les indices calculés à partir des données des présents tableaux sont sujets à caution est peut-être que la réponse fournie par la personne répondant à la question sur le nombre d'enfants nés vivants est souvent erronée. Les erreurs peuvent être dues à l'inexactitude délibérée des renseignements fournis, à l'ignorance de la personne qui donne les renseignements (souvent, ce n'est pas la mère) à des oublis ou à une mauvaise interprétation de la question. Les oublis risquent surtout de fausser les réponses des femmes qui ont dépassé l'âge de procréation, les faits sur lesquels on les interroge remontant à une date reculée. Les enfants décédés peu de temps après leur naissance sont ceux qui seront le plus souvent oubliés, même par les femmes encore jeunes, ainsi que les enfants décédés très peu de temps avant le recensement ou même les enfants ayant atteint l'âge adulte (si l'on donne au terme "enfant" son interprétation stricte) qui ont quitté le foyer.<sup>[23]</sup>

Étant donné que les réponses sont souvent inexactes, la proportion des femmes pour lesquelles on n'a pas d'indication quant au nombre d'enfants varie également beaucoup. Ces différences influent particulièrement sur les rapports du nombre d'enfants au nombre de femmes car on a supposé, pour l'exploitation des données, que nombre d'enfants inconnu équivaut à "sans enfant".

Donc, sauf pour des comparaisons entre pays ou zones où le groupe de femmes visé est le même, en ce qui concerne la situation matrimoniale, par exemple, et entre

répartitions pour lesquelles le nombre des "inconnus" est sans importance, ces rapports ne peuvent servir à comparer les niveaux de fécondité sur le plan international. Toutefois, on peut les utiliser pour comparer les tendances générales ou les différences relatives entre groupes d'âge.

En outre, si les données de ce tableau ne sont pas entièrement comparables, ce n'est pas seulement à cause des insuffisances inhérentes à leur nature même, mais aussi à cause des erreurs par excès ou par défaut commises lors du dénombrement et, dans une certaine mesure, des différences de définition de la population totale. Ces deux facteurs sont examinés à la section 3 des Notes techniques relative aux données sur la population en général.

Les inexactitudes et variations dans les déclarations d'âge, qui sont examinées également à la section 3.1.3, influent aussi sur les données du présent tableau, puisqu'elles risquent notamment de fausser le nombre de femmes dans chaque groupe d'âge.

**Portée:** Ce tableau présente des données sur la population féminine selon l'âge et selon le nombre total d'enfants nés vivants pour 162 pays ou zones.

**Données publiées antérieurement:** Des statistiques de la population féminine selon l'âge et le nombre d'enfants nés vivants ont été publiées antérieurement dans des éditions de l'*Annuaire démographique*. Pour plus de précisions concernant les années pour lesquelles ces données ont été publiées, on se reportera à l'index.

23. Pour plus de renseignements, voir *Méthodes permettant d'estimer les mesures démographiques fondamentales établies à partir de données incomplètes manuel IV* (publication des Nations Unies, numéro de vente: F.67.XIII.2).