

Description des données disponibles

France – **Tableau** de données : **Âge x Période**

le tableau est dans le fichier : **serie longue fec fce 63 _ 96 . pdf »**)

1. **une ligne par** modalité d' ÂGE : atteint (dans l'année), amplitude annuelle, notation : x ; 36 lignes : de 15 à 50 ans.
2. **une colonnes par** modalité de PÉRIODE : année civile, amplitude annuelle, notation : M ; 34 colonnes : de 1963 à 1996.
3. **contenu d'une case** : taux de fécondité générale par âge de la mère, exprimé pour 10 000 femmes ; 1224 cases (36 lignes x 34 colonnes)

Questions :

A. Caractérisation de l'information du tableau à l'aide du diagramme de Lexis

B. Quelle est le groupe de générations concernées par ce tableau.
Pour quelle(s) générations dispose-t-on de plus d'information ?

C. Dessinez la forme d'un tableau Age x Cohorte qui contiendrait la même information que le tableau disponible. Quelle particularité ce tableau présente-t-il ?

D. Calculez les indicateurs d'intensité et de calendrier de la fécondité de la génération 1948.

E. Les données disponibles permettent-elles de calculer ces mêmes indicateurs pour les générations 1938, 1958, 1968?
Que peut-on faire pour surmonter ces difficultés ?

remarques :

1. pour vous aider à formuler des hypothèses d'évolution des taux un graphique est disponible dans le fichier : **eval fec_g58_g68.pdf**

2. Pour apprécier la qualité de vos résultats et hypothèses, vous pouvez consulter la rubrique « fécondité des générations » de « population en chiffres » partie consacrée à la France. (tableau distribué au cours du 8 décembre 2005)

adresse de la page :

www.ined.fr/population-en-chiffres/France/naissance/fecondit.htm