

IDUP / novembre 20

L3 : Analyse des données démographiques (JF Léger)

La pyramide des âges

### Exercice 1 : La structure par âge et par sexe du Koweït en 2010

Le Koweït est un état d'Asie occidentale, situé au nord de la péninsule Arabique, sur le golfe Persique. Il a pour voisins l'Arabie saoudite et l'Irak. Sur le plan démographique, l'espérance de vie des habitants de ce pays est quasiment la même que celle de la France. Sa natalité est très légèrement supérieure à celle de la France.

- 1) A partir des données du tableau 1, tracez la pyramide des âges de la population koweïtienne en 2010.
- 2) Commentez sa structure par âge en la comparant à une ou plusieurs populations de référence.
- 3) A partir du tableau 1, calculez le rapport de masculinité pour chaque tranche d'âges. Placez ces résultats sur un graphique.
- 4) Commentez l'évolution du rapport de masculinité en vous fondant sur les variations types vues en cours. À quoi peut-on attribuer les écarts éventuels à ces variations types ?

Tableau 1 : Distribution de la population du Koweït en 2010 par âge et par sexe

(source : <http://www.census.gov/ipc/www/idb/>)

Age	Hommes	Femmes
0-9	263 680	253 709
10-19	207 418	209 825
20-24	188 587	147 209
25-29	289 447	157 141
30-34	274 595	103 014
35-39	172 058	51 329
40-44	78 461	36 229
45-64	165 001	107 187
65-84	50 634	30 387
85 et +	1 827	1 394
Total	1 691 708	1 097 424