

## Exercice 2

### La pyramide des âges de la population de la ville de Bergame (Italie – Lombardie)<sup>(1)</sup>

- 1) Donnez une définition du rapport de masculinité. Quelle allure générale doit avoir la représentation graphique de la série des rapports de masculinité dans un pays tel que l'Italie ? Pour quelle(s) raison(s) ?
- 2) Représentez sur un graphique la série des rapports de masculinité selon l'âge de la population bergamesque (cf. tableau 1). Commentez brièvement.
- 3) A partir des données du tableau 1, représentez graphiquement la pyramide des âges de la population de la ville de Bergame. Commentez.
- 4) Commentez la figure 1 qui présente la pyramide des âges (par âge détaillé, pour 1000 personnes) d'une population d'une ville d'Europe en 2011.

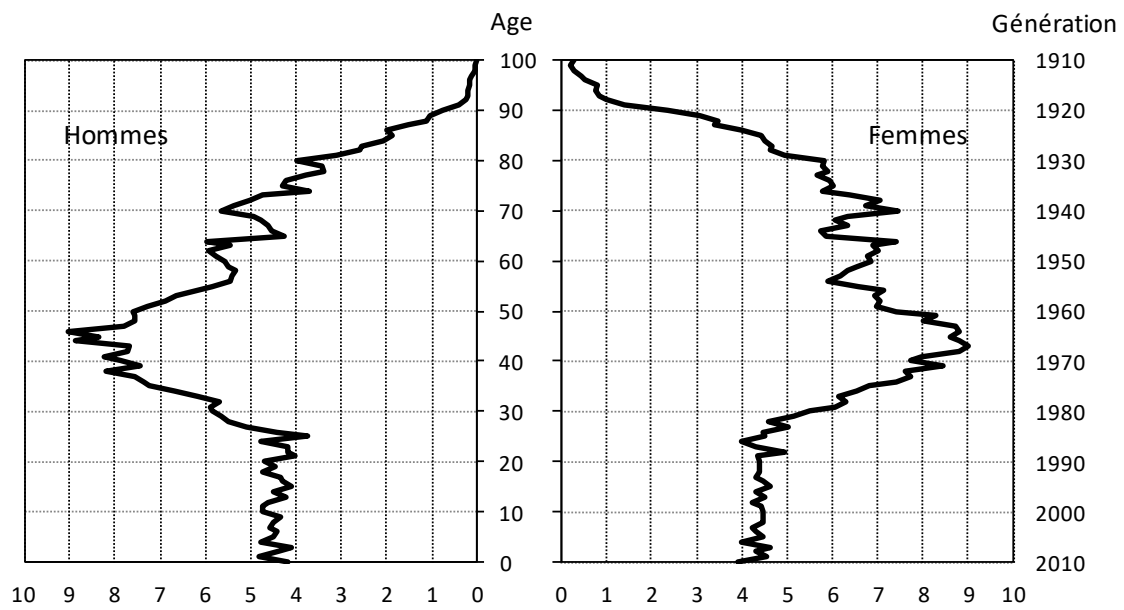
Tableau 1. Bergame, 1<sup>er</sup> janvier 2011 - Rapport de masculinité (RM) selon l'âge agrégé et effectif total (hommes et femmes réunis) selon l'âge agrégé

Age révolu	RM	Effectif (Hommes+Femmes)
0-4	103,9	5 218
5-9	101,8	5 296
10-17	100,6	8 472
18-24	101,2	7 391
25-39	100,2	22 109
40-64	91,9	42 838
65-79	71,7	19 109
80-104	46,8	9 118
<b>Total</b>	<b>87,4</b>	<b>119 551</b>

(1) Les données de cet exercice proviennent de l'Institut national de statistique italien : ISTAT (Istituto nazionale di statistica).

Source du tableau : [http://demo.istat.it/pop2011/index1\\_e.html](http://demo.istat.it/pop2011/index1_e.html)

Figure 1 : Pyramide des âges (pour 1000 habitants) de la population d'une ville d'Europe en 2011



Annexe : Situation géographique de la ville de Bergame

