

2. Lecture de tableaux statistiques & représentations graphiques

Exercice 3

Paris en 2008: une population particulière au sein de l'agglomération parisienne ?

A) Lecture de tableaux statistiques

1) A partir du tableau 1 :

- a) Au sein de la population de l'agglomération parisienne, quelle part représentent les personnes âgées de 40-54 ans résidant à Paris ? Toujours au sein de l'agglomération parisienne, quelle est la proportion de personnes de cet âge résidant en banlieue ? De quel type de pourcentage s'agit-il ?
- b) Quelle proportion les 18-39 ans représentent-ils à Paris ? Comparez cette proportion à celle des 18-39 ans au sein de la population résidant en banlieue. De quel type de pourcentage s'agit-il ?
- c) Parmi les 0-17 ans, quelle proportion réside à Paris ? En banlieue ? De quel type de pourcentage s'agit-il ?
- d) Pour comparer la structure par âge de la population parisienne à celle des personnes résidant en banlieue, quel type de pourcentage vous paraît le plus adapté ? Justifiez votre réponse.

2) A partir des tableaux 2 et 3 :

- a) Il y a dans l'agglomération parisienne 4 365 768 ménages. Combien y-a-t-il de ménages de une personne à Paris ?
- b) Quelle part de l'ensemble des ménages de l'agglomération parisienne ces ménages parisiens de 1 personne représentent-ils ? Peut-on obtenir ce résultat en utilisant seulement les données des tableaux 2 et 3 ?

3) En quelques lignes (environ 150 mots), résumez les informations présentées dans les tableaux 1 à 4.

B) Représentations graphiques

Représentez graphiquement :

- 1) La répartition des logements selon le nombre de pièces, en distinguant Paris de sa banlieue ;
- 2) La répartition des ménages selon leur taille, en distinguant toujours Paris de sa banlieue ;
- 3) Les répartitions par âge des populations de Paris et de sa banlieue.

C) Note de synthèse en une page)

À partir des **trois mêmes graphiques** et des informations extraites de la lecture des **trois mêmes tableaux mais en utilisant les données du dernier recensement disponible**, rédigez avec word une **note de synthèse d'une page** qui comportera les trois graphiques de la partie B réalisés avec excel.

Données de l'exercice

© Insee

Tableau 1 : POP1A - Population par sexe et âge regroupé

Source : Insee, RP2008 exploitation principale.

Age semi-détaillé	Paris commune	Banlieue parisienne	Agglomération Paris
Moins de 3 ans	74 339	360 010	434 349
3 à 5 ans	65 286	345 364	410 650
6 à 10 ans	102 509	543 404	645 913
11 à 17 ans	135 365	721 824	857 189
18 à 24 ans	235 267	760 581	995 848
25 à 39 ans	602 327	1 809 815	2 412 142
40 à 54 ans	428 867	1 662 135	2 091 002
55 à 64 ans	254 850	858 531	1 113 381
65 à 79 ans	211 417	695 208	906 625
80 ans ou plus	101 070	279 626	380 696
Ensemble	2 211 297	8 036 498	10 247 795

© Insee

Tableaux 2 et 3 : MEN1 - Ménages par taille du ménage

Source : Insee, RP2008 exploitation complémentaire.

Nombre de personnes	Paris commune	Banlieue parisienne	Agglomération Paris
1 personne	51%	32%	37%
2 personnes	27%	29%	28%
3 personnes	10%	16%	15%
4 personnes	7%	14%	12%
5 personnes	3%	6%	5%
6 personnes et +	1%	3%	3%
Ensemble	100%	100%	100%

Nombre de personnes	Paris commune	Banlieue parisienne	Agglomération Paris
1 personne	37%	63%	100%
2 personnes	25%	75%	100%
3 personnes	18%	82%	100%
4 personnes	16%	84%	100%
5 personnes	14%	86%	100%
6 personnes et +	13%	87%	100%
Ensemble	26%	74%	100%

© Insee

Tableau 4 : LOG2 - Logements par nombre de pièces

Source : Insee, RP2008 exploitation principale.

Nombre de pièces	Paris commune	Banlieue parisienne	Agglomération Paris
1 pièce	262 405	276 229	538 634
2 pièces	370 474	576 808	947 282
3 pièces	266 734	886 840	1 153 574
4 pièces	145 435	764 524	909 959
5 pièces	67 551	417 694	485 245
6 pièces ou plus	36 246	295 192	331 438
Ensemble	1 148 845	3 217 287	4 366 132