

RÉGIONS DE FRANCE

MODULE N° 14

I. Situation

Sur le site de l'INSEE, on peut trouver des bases de données concernant l'évolution de la population des régions de France de 1999 à 2009.

Sur internet, se connecter au site de l'INSEE : <http://www.insee.fr/fr/themes>

Choisir les entrées :

- Thème : Population
- Type de produit : Chiffres clés
- Niveau géographique : Comparaisons régionales

Choisir le document :

- Evolution de la population de 2007 à 2012 : comparaisons régionales et départementales

Evolution de la population entre 2007 et 2012 : comparaisons régionales

	Population au 1er janvier 2007 (en milliers)	Population au 1er janvier 2012 (en milliers)	Population au 1er janvier 2014 (en milliers) (p)	Variation annuelle moyenne 2007-2012 (%)	Variation annuelle moyenne due au solde naturel (%)	Variation annuelle moyenne due au solde apparent des entrées et des sorties (%)
Alsace- Champagne- Ardenne- Lorraine	5 506,6	5 549,0	5 553,2	0,2	0,3	-0,2
Aquitaine- Limousin- Poitou- Charentes	5 627,7	5 808,6	5 867,4	0,6	0,0	0,6
Auvergne- Rhône-Alpes	7 405,2	7 695,3	7 808,3	0,8	0,5	0,3
Bourgogne- Franche-Comté	2 792,6	2 816,8	2 817,4	0,2	0,2	-0,0
Bretagne	3 120,3	3 237,1	3 273,3	0,7	0,2	0,5
Centre-Val de Loire	2 526,9	2 563,6	2 577,5	0,3	0,2	0,1
Corse	299,2	316,3	323,1	1,1	0,0	1,1
Île-de-France	11 598,9	11 898,5	12 005,1	0,5	0,9	-0,4
Languedoc- Roussillon-Midi- Pyrénées	5 371,1	5 626,9	5 724,7	0,9	0,2	0,7
Nord-Pas-de- Calais-Picardie	5 922,0	5 973,1	5 985,7	0,2	0,5	-0,3
Normandie	3 278,1	3 322,8	3 330,1	0,3	0,3	-0,0
Pays de la Loire	3 482,6	3 632,6	3 689,5	0,8	0,4	0,4
Provence-Alpes- Côte d'Azur	4 864,0	4 935,6	4 964,9	0,3	0,3	0,0
France de province	50 196,4	51 477,5	51 915,2	0,5	0,3	0,2
France métropolitaine	61 795,2	63 376,0	63 920,2	0,5	0,4	0,1
Guadeloupe	400,6	403,3	403,8	0,1	0,7	-0,6
Martinique	397,7	388,4	381,3	-0,5	0,6	-1,0
Guyane	213,0	239,6	250,4	2,4	2,5	-0,1
La Réunion	794,1	833,9	845,0	1,0	1,3	-0,3
France hors Mayotte	63 600,7	65 241,2	65 800,7	0,5	0,4	0,1

(p) estimations provisoires

Source : Insee, RP, état civil et estimations de population (2014)

L'objectif est de représenter et d'analyser ces données, après les avoir organisées.

II. Organisation des données

1. Lecture du document.
 - a. Indiquer la population totale en France en 2012.
 - b. Indiquer l'estimation de la population en France métropolitaine en 2014.
 - c. Indiquer les régions de France dont la population en 2012 est inférieure à 1 million.
2. Dans le tableau ci-dessous, les données correspondant à l'année 2012 ont été regroupées dans des classes d'amplitude 1 million.

Population	[0; 1[[1; 2[[2; 3[...	[11; 12]
Centre des classes				...	
Borne supérieure				...	
Effectifs				...	
E.c.c.				...	

- a. Reproduire et compléter le tableau statistique.
- b. Représenter cette série par un histogramme.
- c. Tracer la courbe des effectifs cumulés croissants.

III. Analyse des données

1. Calculer une valeur approchée de la population moyenne des régions.
2. Déterminer la classe médiane de la série.
3. Déterminer graphiquement une valeur approchée de la médiane.
4. Depuis le site de l'INSEE, télécharger le document EXCEL associé à cette série.
A l'aide du tableur, obtenir la valeur exacte de la population moyenne des régions, ainsi que la médiane.
Comparer avec les résultats obtenus.