

3. Caractéristiques de tendance centrale

Exercice 6 : Statistique et géographie

La densité de médecins généralistes en Rhône-Alpes en 2013

- 1) À partir des données du tableau 1, calculez :
 - La densité départementale médiane ;
 - La moyenne départementale des densités ;
 - La densité régionale moyenne.
- 2) Pourquoi la moyenne des densités départementales est-elle différente de la densité régionale moyenne ? Quel est l'intérêt du calcul de la moyenne départementale des densités ? Quel est l'intérêt du calcul de la densité régionale moyenne ?
- 3) En vous appuyant sur les données du tableau 1 et sur vos calculs, commentez en quelques lignes la présence inégale selon les départements des médecins généralistes dans la région Rhône-Alpes.

Tableau 1 : Densité de médecins généralistes pour 100 000 habitants et nombre de médecins généralistes pour les départements de la région Rhône-Alpes le 1^{er} janvier 2013

Département	Nombre de médecins généralistes pour 100 000 habitants	Effectif de médecins généralistes
Ain	101	626
Ardèche	120	384
Drôme	136	672
Haute-Savoie	132	1 009
Isère	144	1 775
Loire	147	1 113
Rhône	154	2 749
Savoie	164	695
Ensemble = Rhône-Alpes		9 023

Source : Conseil national de l'Ordre des médecins, 2013. *La démographie régionale en région Rhône-Alpes. Situation en 2013*. Sous la direction du Dr J.-F. Rault.

Lecture : le 1^{er} janvier 2013, on dénombre 626 médecins généralistes dans le département de l'Ain, soit 101 pour 100 000 habitants dans ce département.