

Quand on aime, on ne compte pas : Les Français habitent en moyenne à 25,9 km de leur lieu de travail. Mais quelle est la distance médiane domicile-travail ?

01-05-2015

avec

«Déplacement domicile-travail». Les Français habitent en moyenne à 25,9 km de leur lieu de travail. Mais quelle est la distance médiane domicile-travail ?

- Réponse : 7,9 km

- Voilà une question qui illustre bien la différence entre la moyenne et la médiane.

- Rappelons que la moyenne est la somme des valeurs divisée par le nombre d'occurrences, alors que la médiane partage une série deux moitiés : 50% des occurrences sont inférieures, et 50% supérieures.

- Dans le cas de la distance domicile-travail, la grande différence entre la valeur médiane de 7,9 km et la valeur moyenne de 25,9 km traduit une répartition en « longue traîne » :

Abscisses :

distance domicile-travail en km. Ordonnées : % de salariés concernés.

Source : INSEE

- La moitié

des salariés français travaillent à moins de 8 km de leur domicile :
ce sont pour la plupart les habitants des centres des villes et des zones
périurbaines proches.

- Pour

l'autre moitié, les distances s'étendent sur plusieurs dizaines de
kilomètres : ce sont souvent les habitants des zones périurbaines
lointaines.