

Etude statistique sur la population de Paris

Lukas
LE JOSSEC



*Institut Universitaire Technologique
Pôle Universitaire Niortais
Académie de Poitiers*

Introduction

A l'approche des Jeux Olympiques de 2024, la mairie de Paris voudrait connaître l'état de la ville au niveau social et économique. En tant que chargé d'études statistiques, nous devons lui livrer un bilan détaillé de la situation. Dans un premier temps, nous allons étudier la démographie parisienne. Par la suite, nous analyserons la situation du chômage avant de s'intéresser à quelques caractéristiques de l'emploi dans la capitale. Cette étude pourrait permettre aux décideurs de prendre des décisions pour remédier aux problèmes mis en évidence. Notons que cette étude statistique est fondée en majeure partie sur les dernières données du Recensement 2018 l'INSEE.

Le sommaire ci-dessous détaille les différentes parties de cette étude.

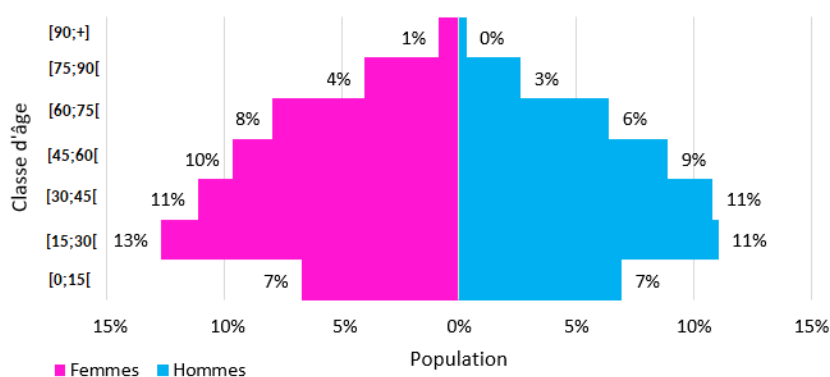
La démographie à Paris : une population plutôt jeune	1
Le chômage à Paris : inégalité selon les arrondissements	2
Les actifs occupés à Paris : des chiffres surprenants	3

La démographie à Paris : une population plutôt jeune

Pour commencer notre étude, nous allons nous intéresser à la répartition des âges de toutes la population Parisienne. Toute âge et sexe confondus.

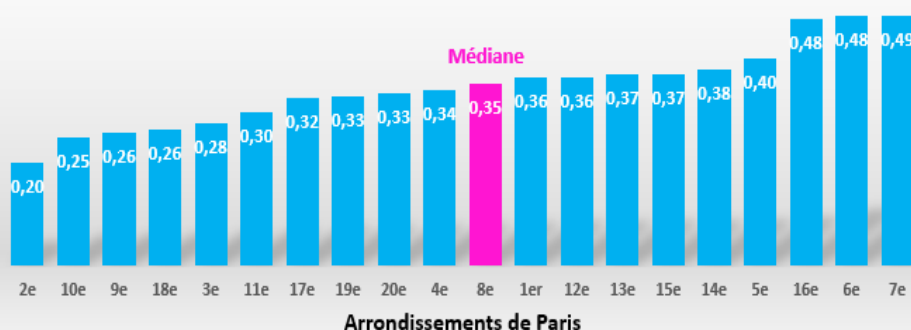
Premièrement, on remarque, ci-contre, que la pyramide des âges correspond bien à une pyramide, à part pour la population âgée entre 0 et 15 ans. On peut donc dire que Paris a un faible taux de natalité. Cependant, le plus intéressant est la population âgée de 15 à 30 ans. En effet, on voit que sur la totalité de la population Parisienne, 24% sont âgées entre 15 et 30 ans. Ce qui nous amène à penser que la population Parisienne est une population plutôt jeune et donc cela supposerait qu'elle serait active. Nous allons voir dans la seconde partie, si la population Parisienne est une population active, grâce aux taux de chômage.

Pyramide des âges de la population parisienne en 2018



Par la suite, nous allons étudier le ratio de dépendance économique suivant les arrondissements de Paris. Avant de commencer, il serait judicieux de rappeler ce qu'est le ratio de dépendance économique. C'est le rapport du nombre d'individus qui dépendent des autres pour leurs vies quotidiennes.

Ratio de dépendance économique suivant les arrondissements de Paris



On peut voir, ci-contre, un graphique avec les ratios de dépendance économique pour chaque arrondissement de Paris. Notons, en premier lieu, que la médiane correspond à la barre en jaune. Par la suite, on remarque le 6^{ème} et le 7^{ème} arrondissement de Paris, qui ont le ratio de dépendance économique le plus élevé. Puis en

dernière position vient le 2^{ème} arrondissement. Avec ces résultats, nous pouvons donc dire que la population dans le 2^{ème} arrondissement est assez autonome dans leurs vies quotidiennes et qu'ils n'ont pas de dépendance aux autres pour pouvoir vivre leurs vies quotidiennes. A contrario des 2 derniers arrondissements qui eux, sont dépendants des autres pour pouvoir subvenir à leurs besoins.

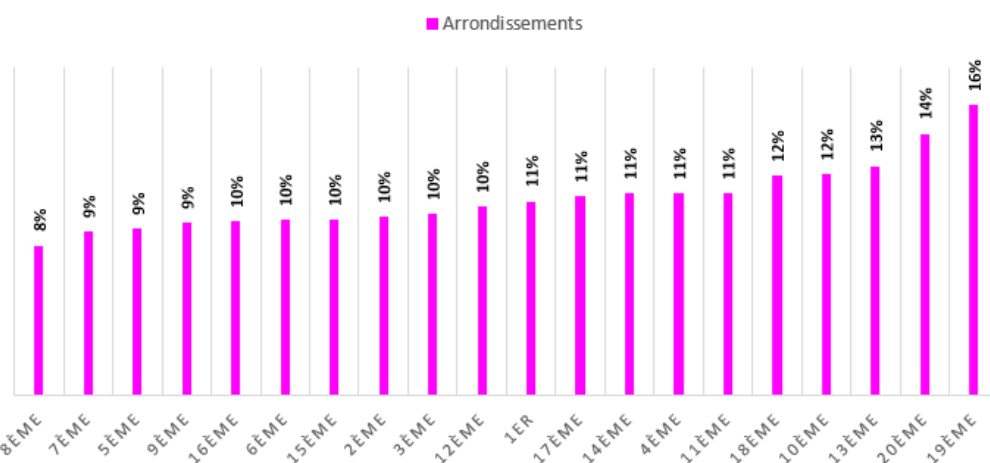
Le chômage à Paris : inégalité selon les arrondissements

Dans cette seconde partie, nous allons nous intéresser au chômage à Paris. Premièrement, notons que le taux de chômage moyen à Paris, dans son ensemble est de 10,8%.

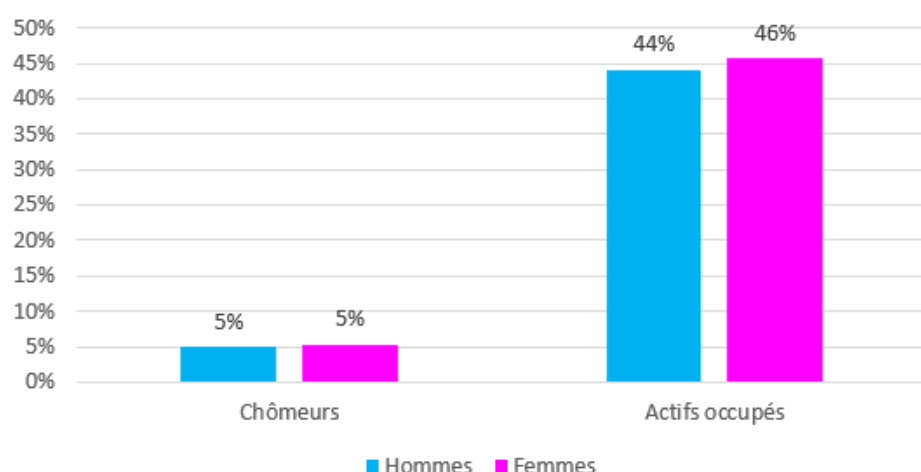
Sur le graphique ci-contre, on remarque que dans le 19^{ème} arrondissement de Paris, il y a un taux de chômage de 16%. En seconde place, vient le 20^{ème} arrondissement de Paris. Avec un taux de chômage égal à 14%. Ces chiffres nous laissent croire que la population du 19^{ème} et du 20^{ème} arrondissement est une population non active.

Pour ce faire, il serait judicieux de multiplier les offres d'emplois dans ces quartiers. Et a contrario, lever les demandes d'emplois dans le 8^{ème} arrondissement. (Arrondissement avec les taux de chômage le moins élevé, 8%)

LES TAUX DE CHÔMAGE SELON LES ARRONDISSEMENTS



Décomposition des actifs âgés de 15 à 64 ans



On observe notamment, une étendue égale à 3,7% avec un écart-type de 1,9%.

Par la suite, nous pouvons comparer les chômeurs et les actifs de la population actives âgée de 15 à 64 ans. Sur le graphique ci-contre, on observe une quasi-égalité entre les chômeurs mais aussi les actifs. On remarque que les chômeurs, des 2 côtés, sont à

5% tandis que du côté des actifs, les Femmes sont à 46% et les Hommes sont à 44%.

Pour lire quelques chiffres, nous pouvons donc dire que dans l'ensemble de la population active âgée de 15 à 64 ans, il y a 44% d'actifs qui sont des Hommes.

Les actifs occupés à Paris : des chiffres surprenants

Dans cette troisième et dernière partie, nous allons nous intéresser aux différentes catégories socio-professionnelles et ainsi, voir quel est le plus en déclin, au niveau de l'emploi.

Premièrement, intéressons-nous à la distribution des catégories socio-professionnelles ci-contre, par sexe et par type d'emploi. Relevons, en premier lieu, l'écart le plus important d'un emploi entre les Hommes et les Femmes. On remarque de prime à bord l'emploi 'Intermédiaires'. Les Femmes sont en grandes majorités sur l'ensemble de la population (13%) contrairement aux Hommes (6%).

Intéressons-nous maintenant à l'emploi le plus 'fréquenté'. C'est en première position que vient l'emploi 'Cadres'. En effet, sur l'ensemble de la population, il y a 28% de Cadres. Et cette fois-ci, on remarque en pied de liste le métier le moins fréquentés qui est 'agriculteur'. Pour permettre de rééquilibrer ces taux, il serait judicieux de mettre en place des aménagements spécifiques pour le métier d'agriculteurs tels que des campagnes de recrutement, proposer des subventions, proposer d'avantages de postes, faciliter l'inscription à cet emploi...

Distribution des catégories sociales-professionnelles (Fréquences)			
	Hommes	Femmes	Total
Cadres	15%	13%	28%
Retraités	7%	10%	17%
Autres	7%	10%	17%
Intermédiaires	6%	13%	19%
Employés	4%	7%	11%
Ouvriers	3%	1%	3,96%
Artisans	2%	1%	3,45%
Agriculteurs	0,01%	0,01%	0,02%
Total	44%	56%	100%

Répartition des salariés en temps partiel selon l'âge et le sexe (Fréquences)			
	Hommes	Femmes	Total
[15;25[2,38%	3,72%	6,10%
[25;55[5,34%	12,12%	17,46%
[55;65[1,41%	75,03%	76,44%
Total	9,13%	90,87%	100,00%

Pour finir sur cette troisième partie sur l'emploi de la population Parisienne, nous allons analyser l'âge des salariés en temps partiel selon le sexe.

Remarquons en premier lieu que la population âgée entre 55 et 65 ans est majoritaire dans le tableau. En effet, 76% des salariés en temps partiel sont âgés entre 55 et 65 ans. Ce qui est un chiffre assez surprenant en comparant la population qui est majoritairement âgée entre 15 et 30 ans. Prenons une autre valeur clé. La majorité des salariés sont des Femmes. En effet, on remarque que sur l'ensemble des salariés en temps partiel, 91% sont des Femmes. Encore une fois, on observe un écart phénoménal entre les salariés en temps partiel Hommes, qui s'énumèrent à 9%, et les Femmes en temps partiel, qui elles s'énumèrent à 91%.

Pour remédier à cet écart surprenant, il serait judicieux de mettre en place des avantages pour les Hommes qui souhaiteraient être salariés en temps partiel. Mais également multiplier les offres destinées aux Hommes afin de rééquilibrer la balance. Le but n'est pas d'exclure les Femmes des métiers en temps partiel, mais il serait judicieux de rééquilibrer la balance pour ensuite, ré ouvrir des offres d'emplois à temps partiel aux Femmes.