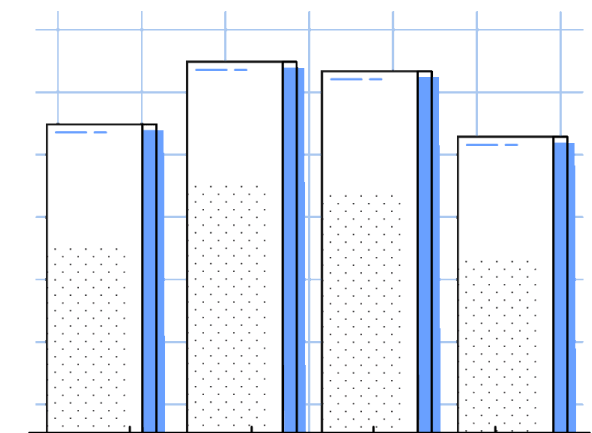


## IF-36 Visualiser des données

# Analyse des inégalités en matière d'emploi, de salaire et de démographie en France

### Membres du groupe :

- Estelle Patricia NOTOUM TAMKO
- Dora Chelsy NGUEMO KAMWOUA
- Samella LEUKOUO
- Patrice MBANGUE



**Encadré par :** Joris Falip

**Printemps 2025**

# Introduction

**Mise en contexte : Pourquoi avons-nous choisi d'étudier les inégalités socio-économiques en France ?**



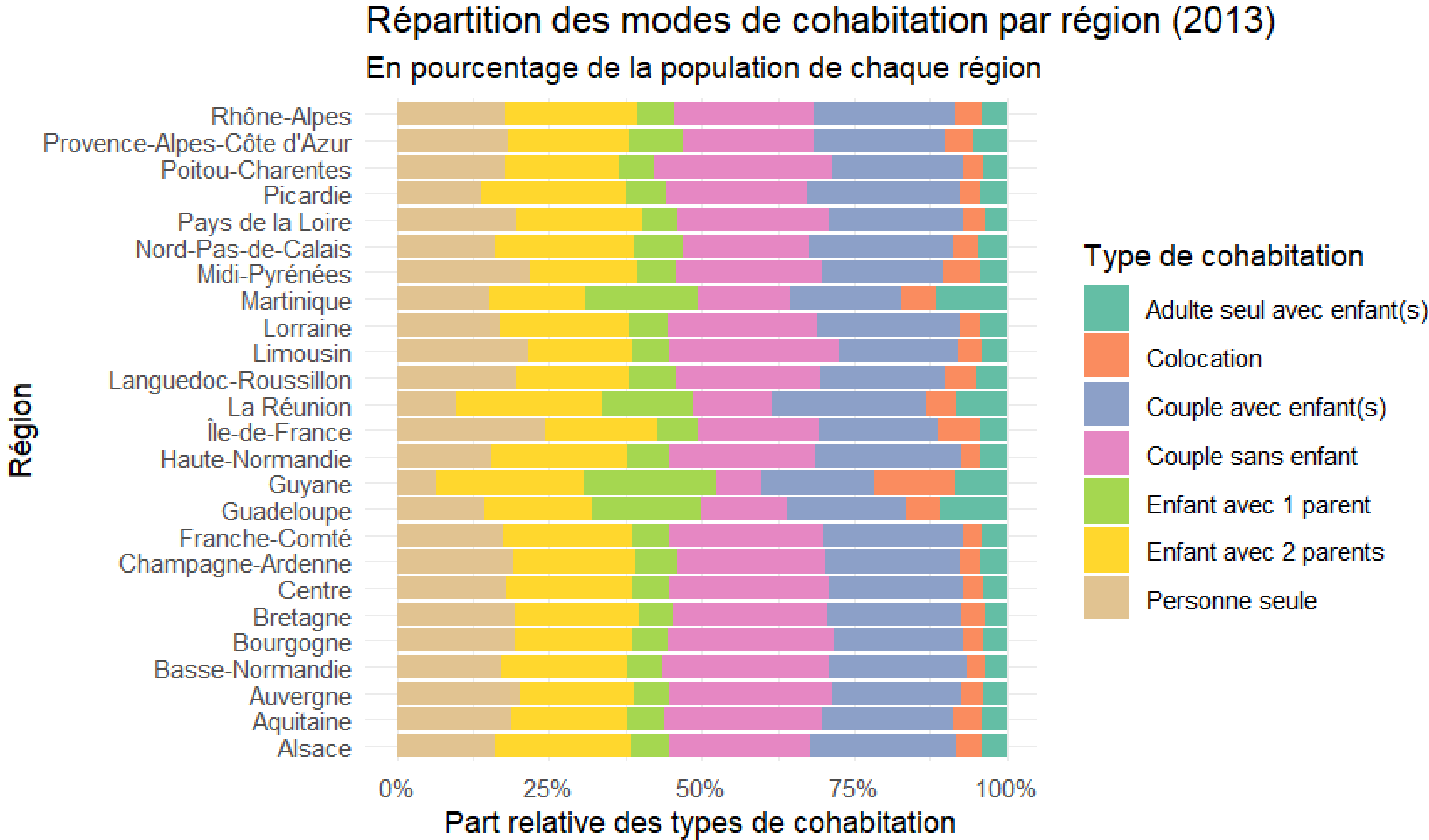
# Introduction

## Présentation du dataset

Nom du fichier	Contenu
<b>base_etablissement_par_tranche_effectif.csv</b>	<b>Répartition des entreprises par commune et par taille</b>
<b>net_salary_per_town_per_category.csv</b>	<b>Informations sur les salaires par ville, âge, sexe, catégorie socio-pro</b>
<b>population.csv</b>	<b>Données démographiques (âge, sexe, mode de vie)</b>
<b>name_geographic_information.csv</b>	<b>Données géographiques</b>

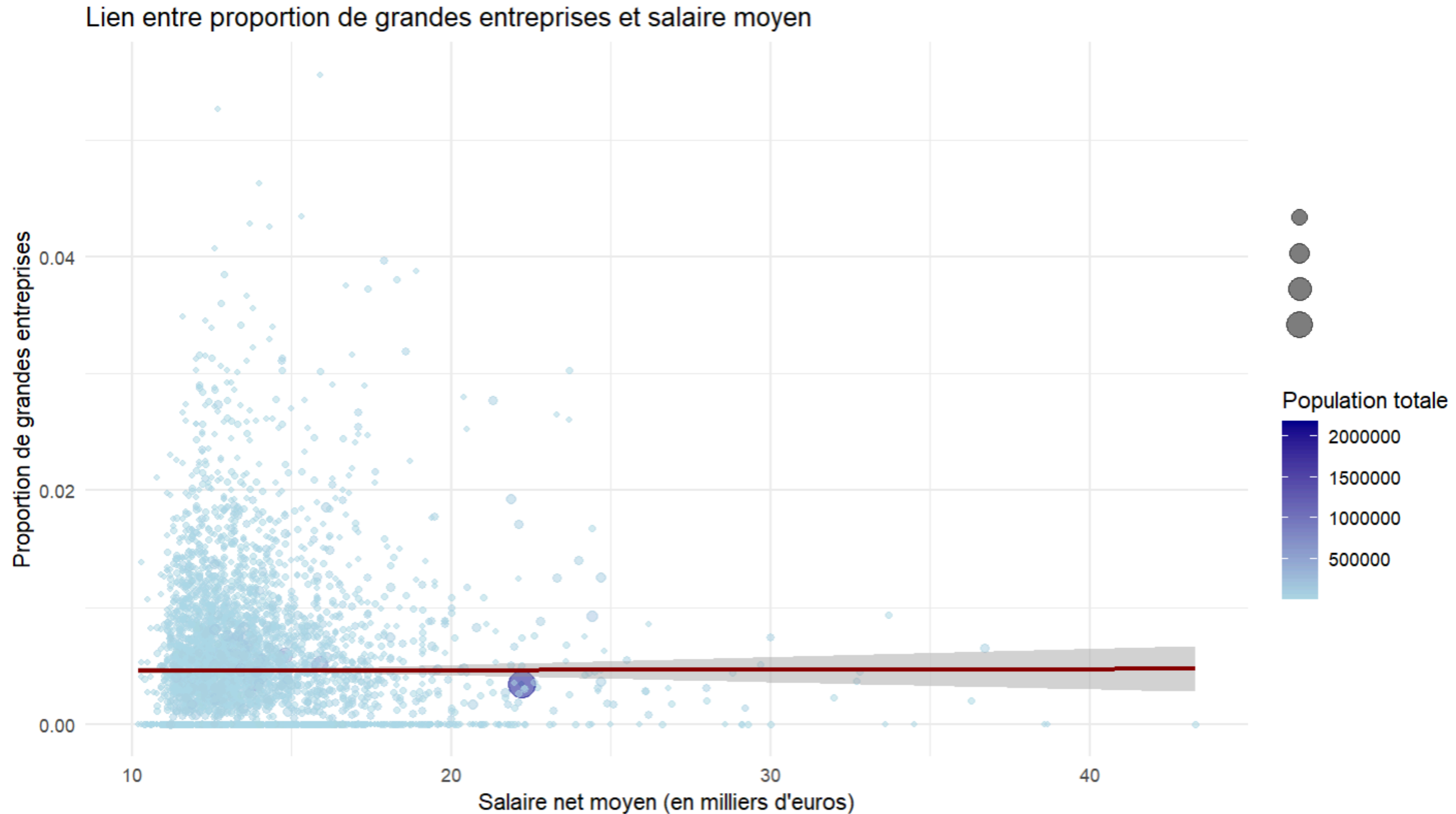
**Source : INSEE, données recensées en 2013**

# Quel est le mode de cohabitation dominant selon les régions françaises ?

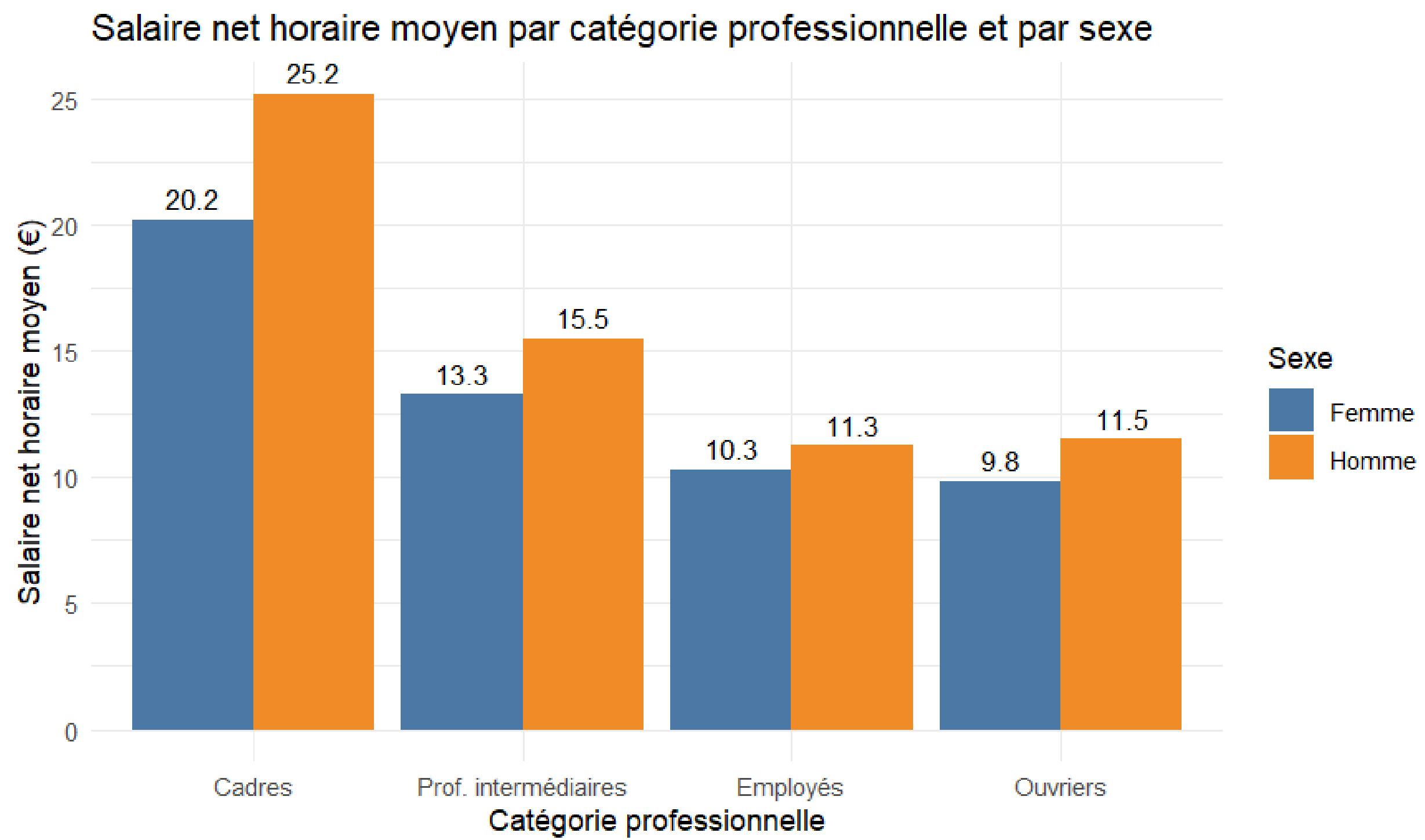


Source : INSEE – données 2013

# Les communes avec une forte proportion de grandes entreprises offrent-elles un salaire moyen plus élevé ?

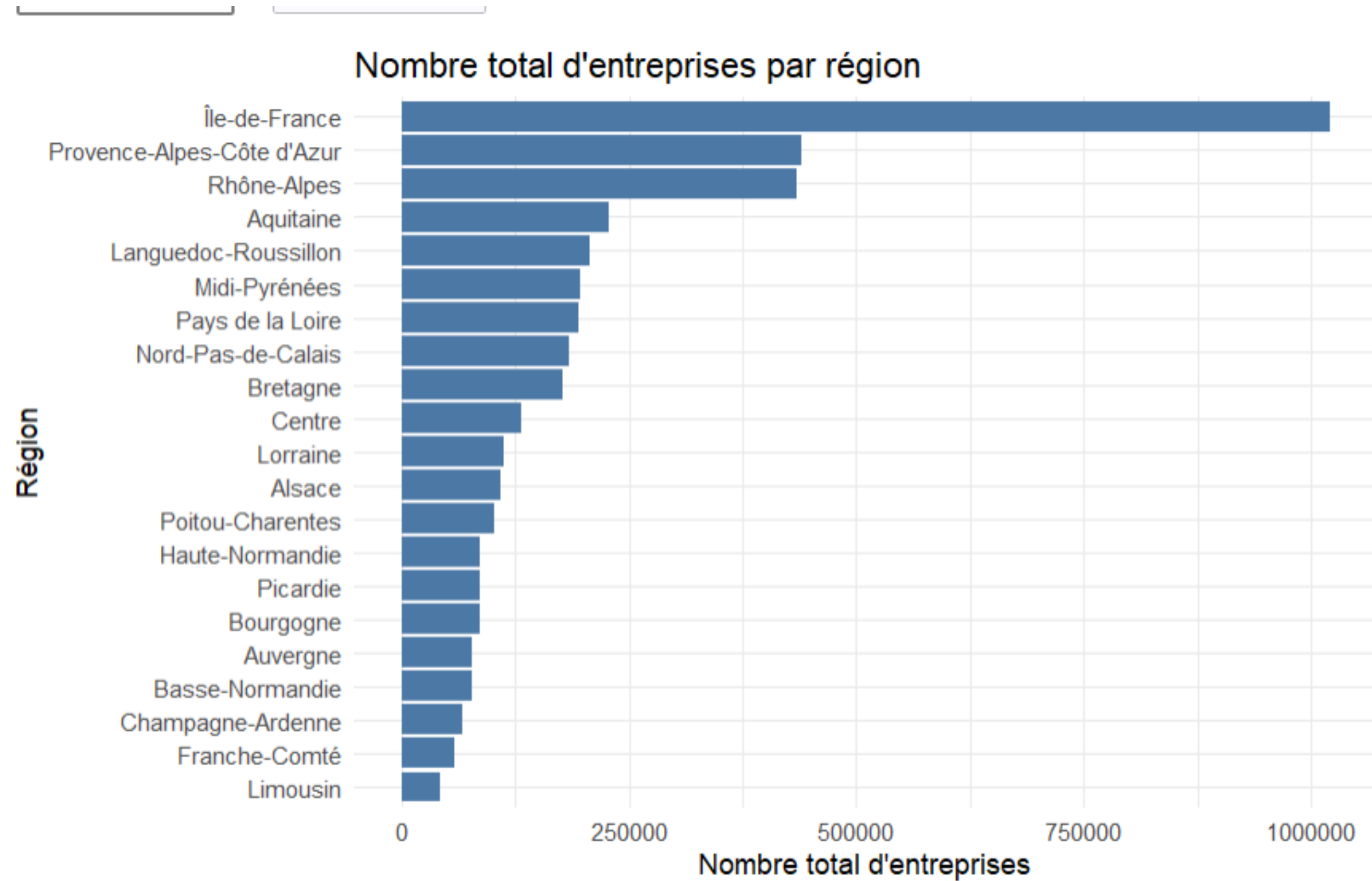


# Comment les salaires varient-ils en fonction des catégories professionnelles et du sexe ?

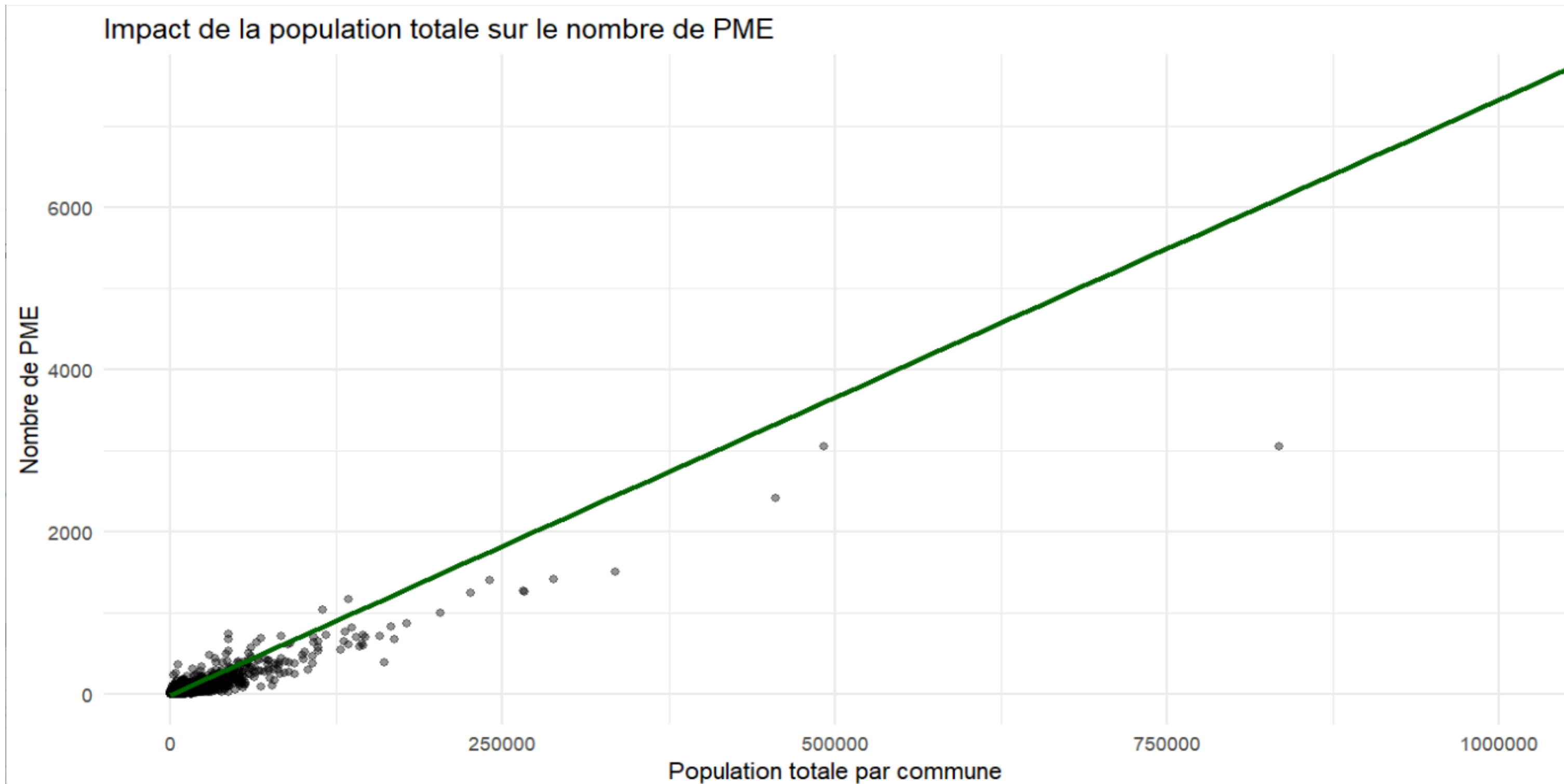


Source : net\_salary\_per\_town\_categories.csv

# Existe-t-il des régions comportant plus d'entreprises que d'autres ?

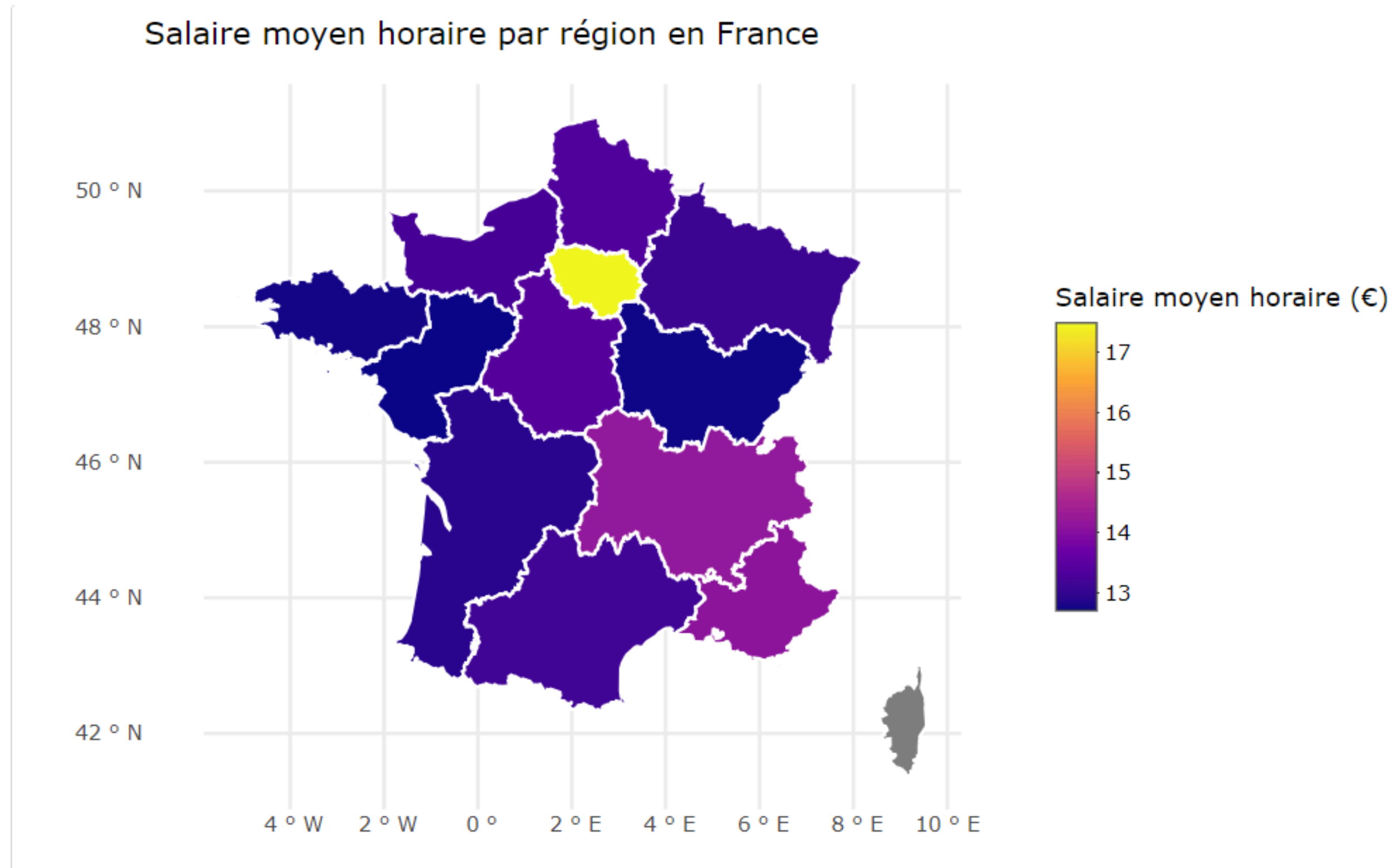


# Quel est l'impact de la densité de la population sur le nombre de PME ?

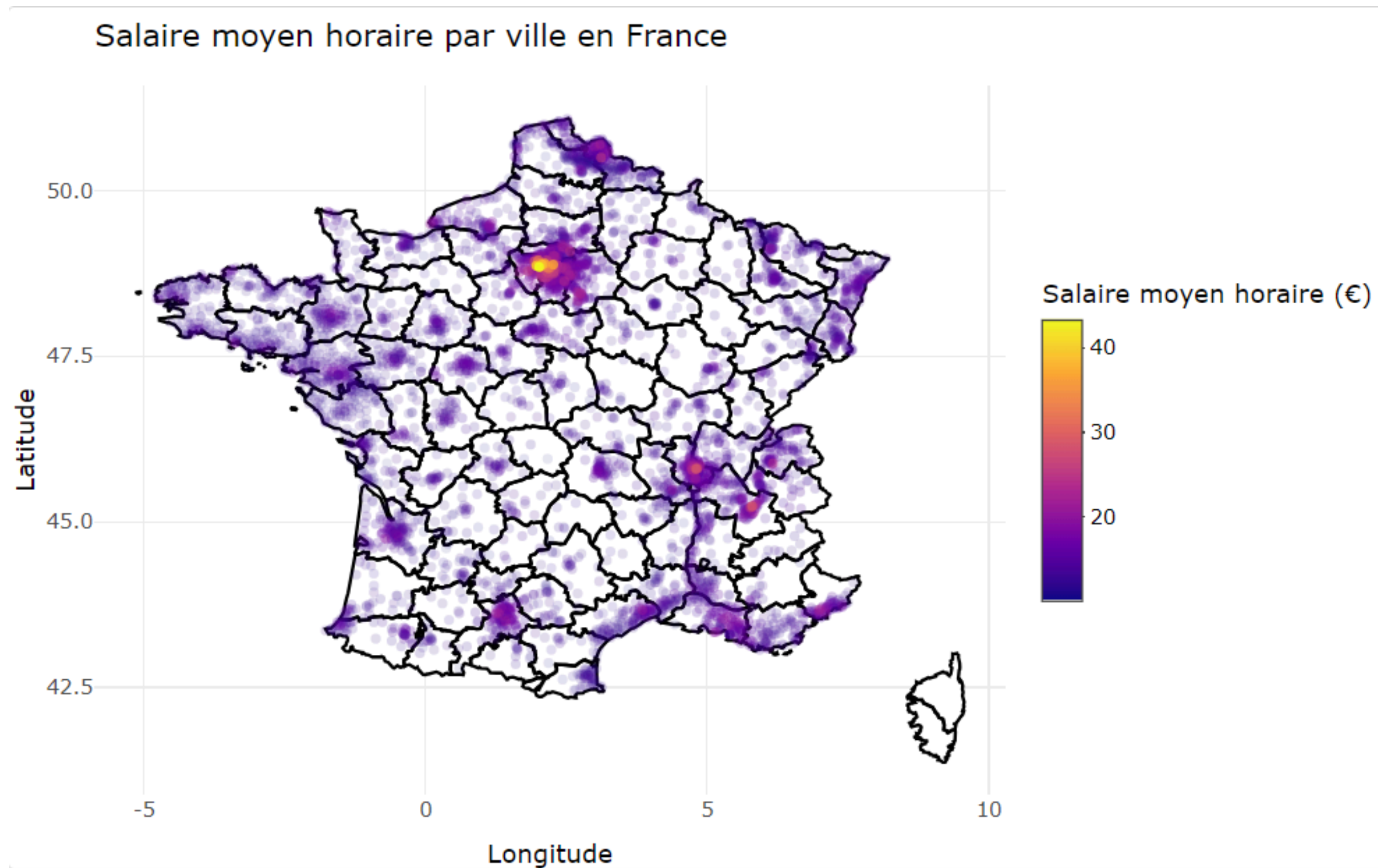




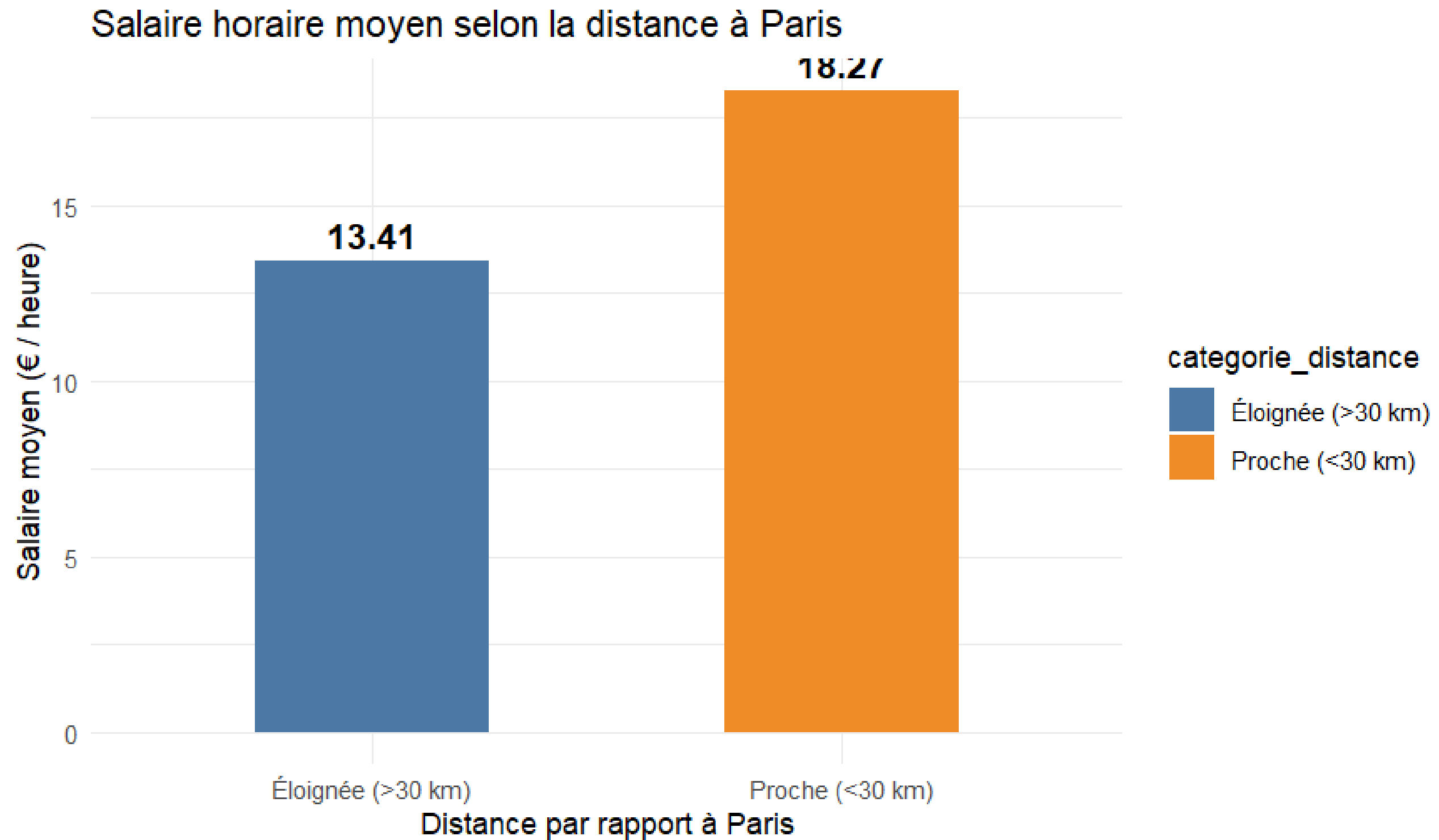
# Existe-t-il des différences significatives entre les salaires des différentes villes françaises ?



Existe-t-il des différences significatives entre les salaires des différentes villes françaises ?

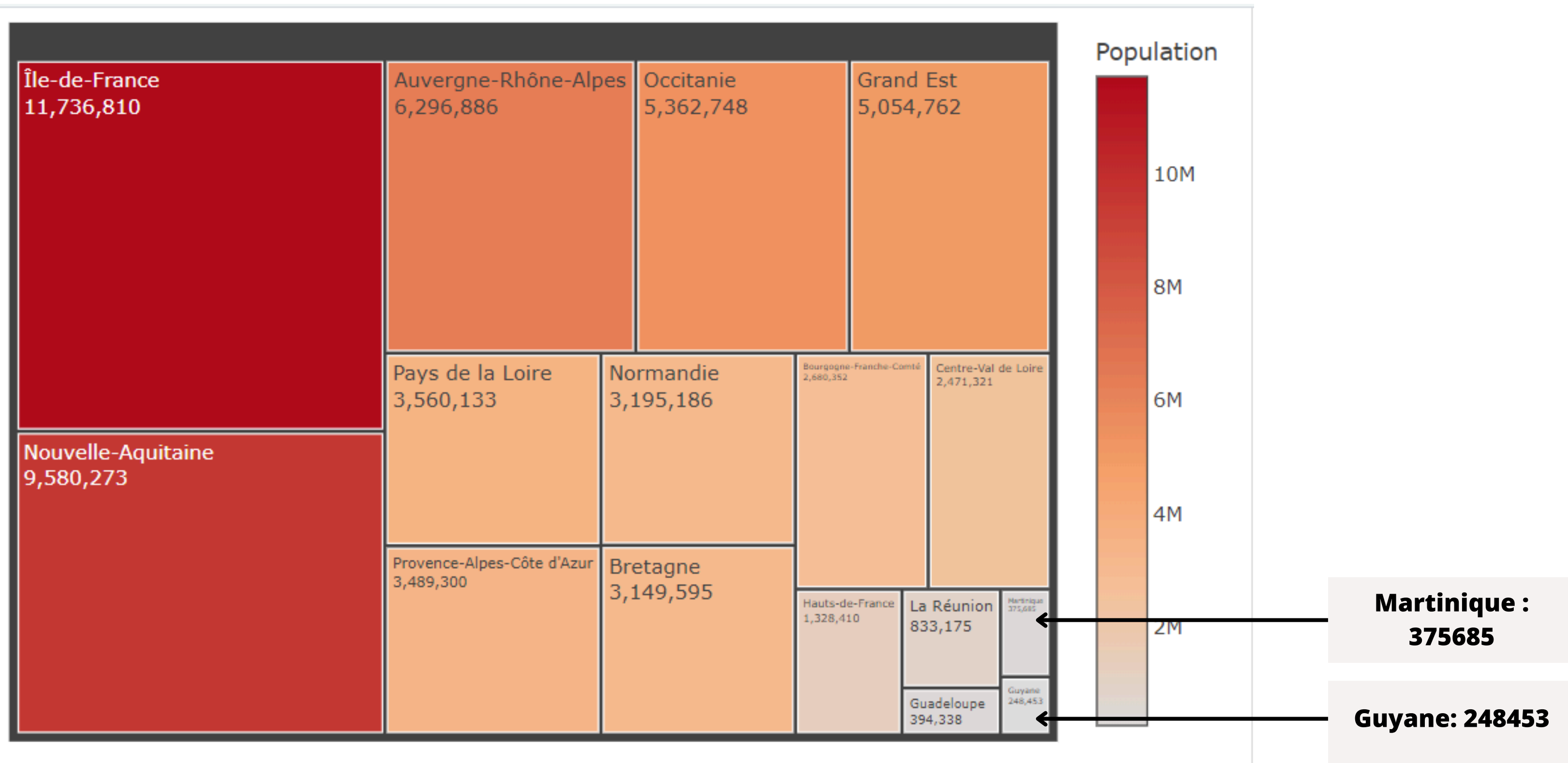


# La proximité avec Paris influence-t-elle le salaire horaire moyen ?



Source : INSEE, données 2013

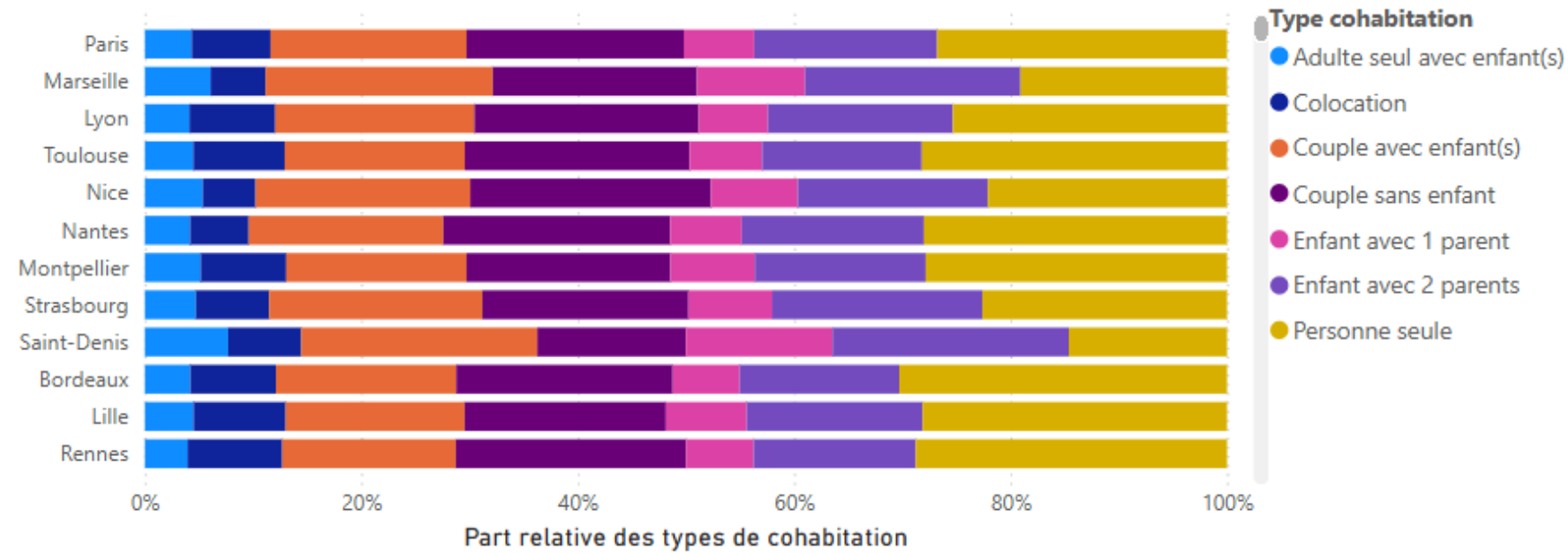
# Existe-t-il des régions plus peuplées que d'autres ?



# Réalisations faites avec Power BI

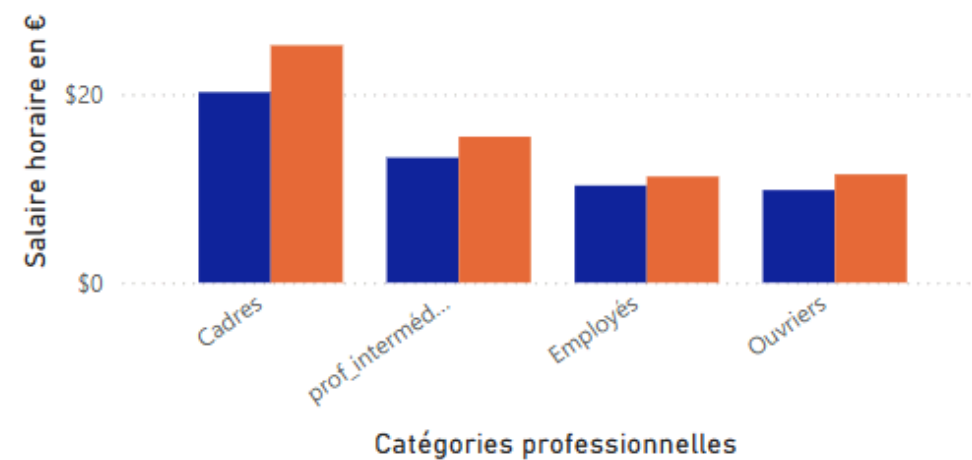
## Analyse des inégalités en mat d'emploi, de salaire et de démographie en France

Part relative des types de cohabitation par Ville et Type cohabitation



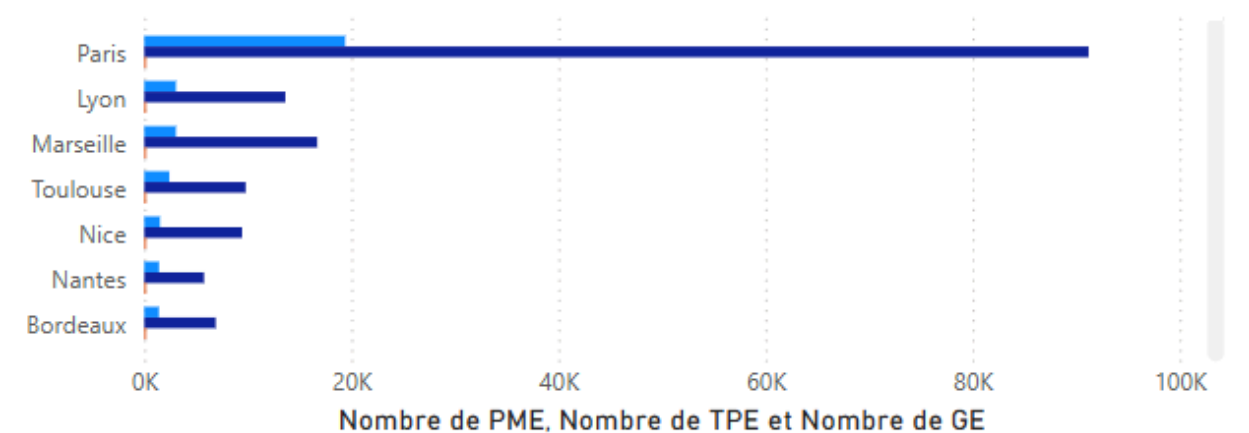
Salaire horaire en € par Catégories professionnelles et Genre

Genre ● Femme ● Homme



Nombre de PME, Nombre de TPE et Nombre de GE par Ville

● Nombre de PME ● Nombre de TPE ● Nombre de GE



## Avantages

- Intuitif,
- facile à publier
- immédiatement interactif
- rapide à construire

## Inconvénients

- Limitations sur la cartographie géographique détaillée(ville)
- Nécessité de comprendre power Query pour tout prétraitement

## Lien vers le tableau de bord

[https://uttroyes-my.sharepoint.com/:u:/g/personal/dora\\_chelsy\\_nguemo\\_kamwoua\\_utt\\_fr/Eb1M-dNu7RBAhrmVsQDS1PUB-lvC1Dy55zTN5JCrf7gGWA](https://uttroyes-my.sharepoint.com/:u:/g/personal/dora_chelsy_nguemo_kamwoua_utt_fr/Eb1M-dNu7RBAhrmVsQDS1PUB-lvC1Dy55zTN5JCrf7gGWA)

#Dataviz Par l'équipe Suits