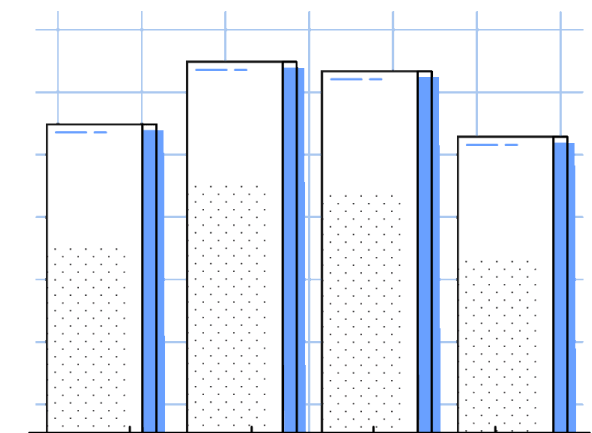


IF-36 Visualiser des données

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 ?



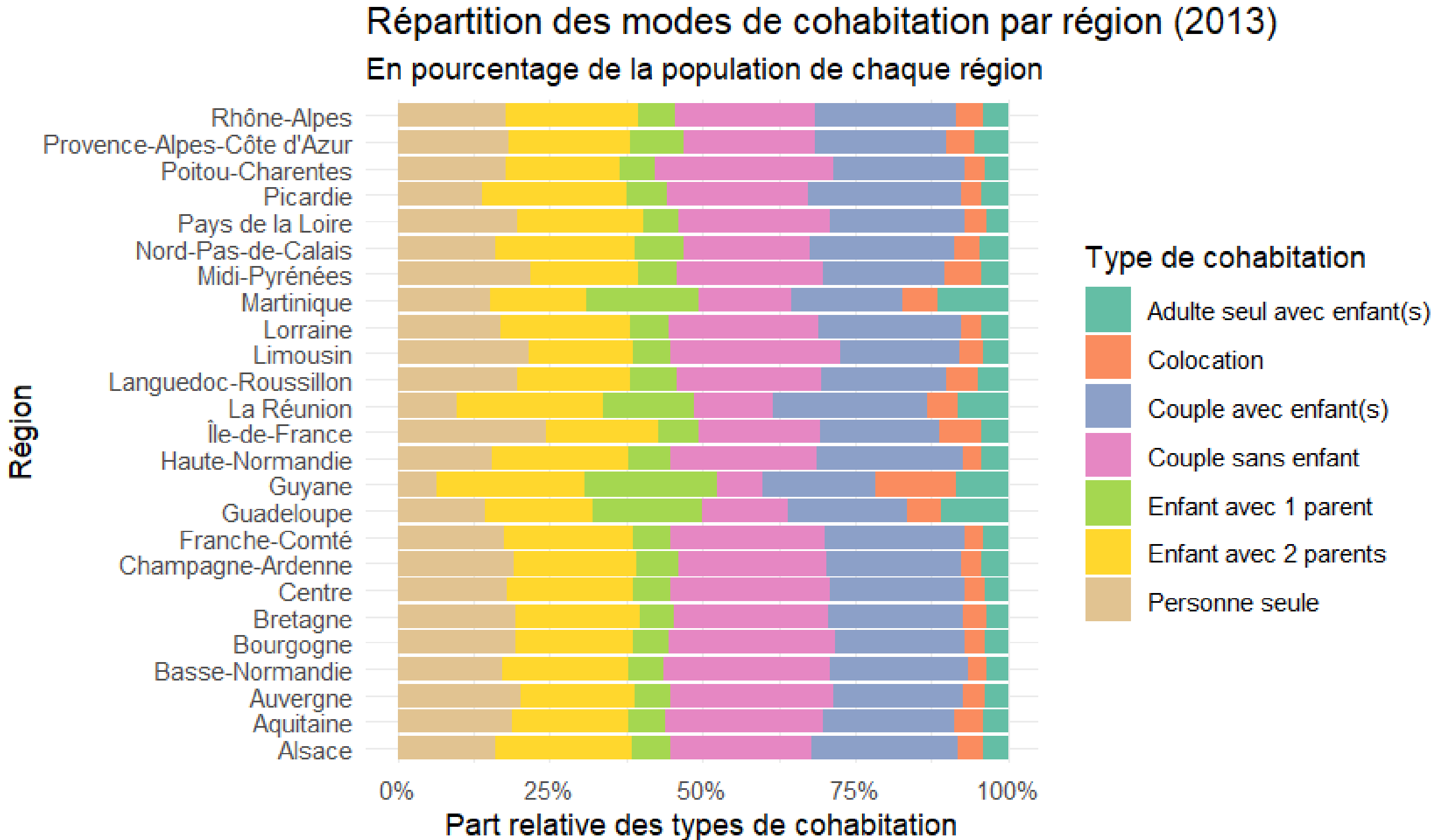
Introduction

Présentation du dataset

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

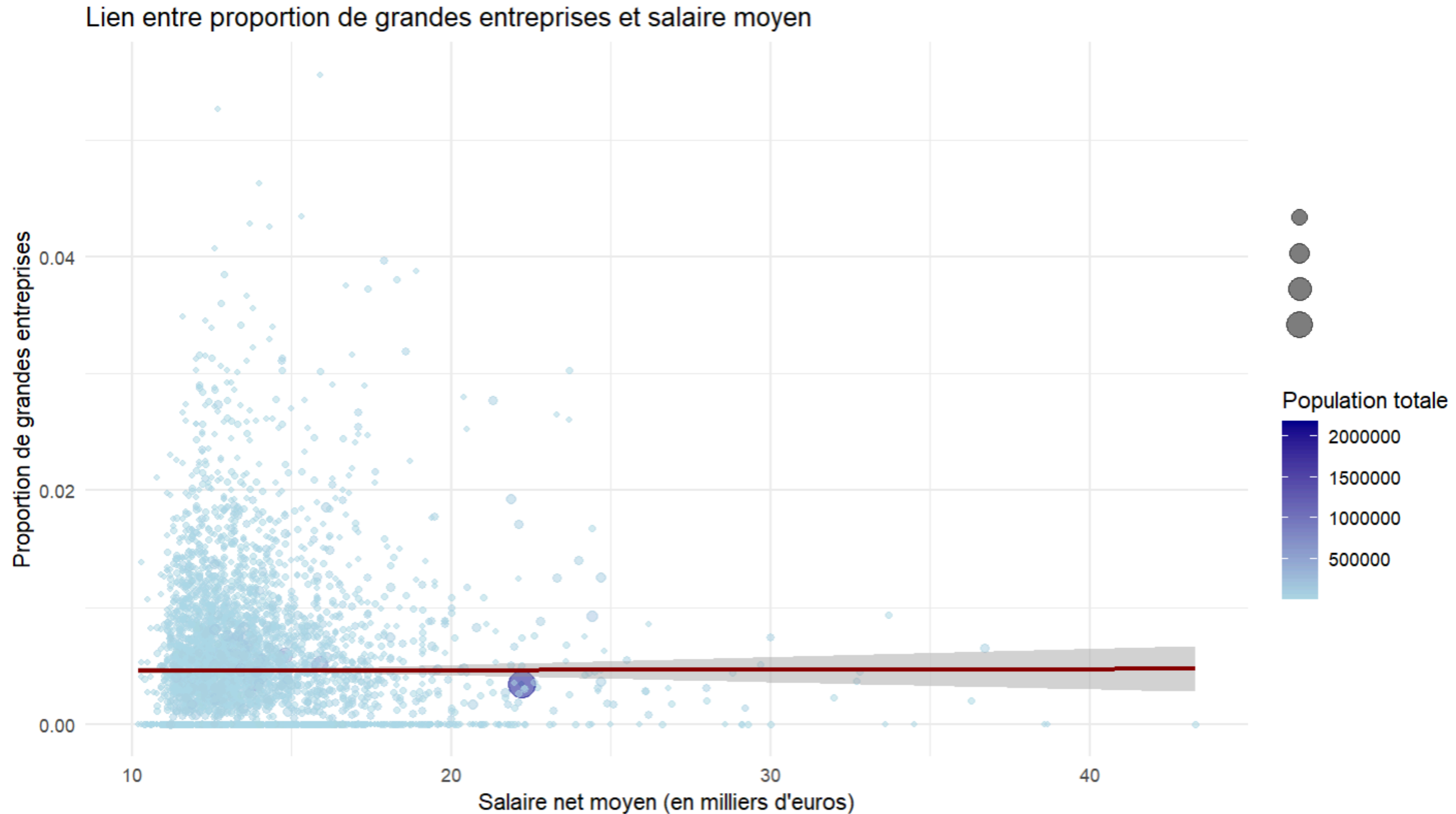
Source : INSEE, données recensées en 2013

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

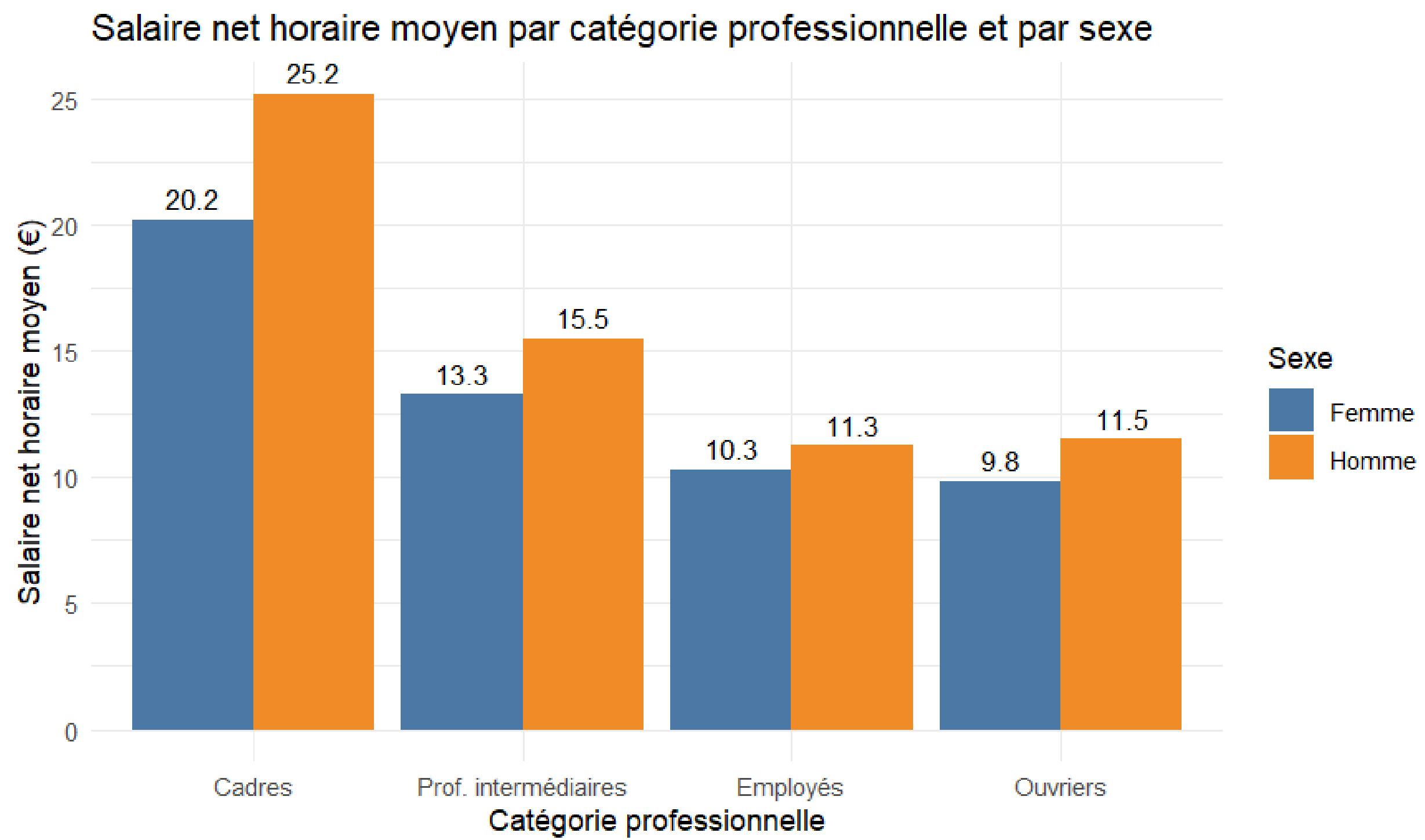


Source : INSEE – données 2013

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

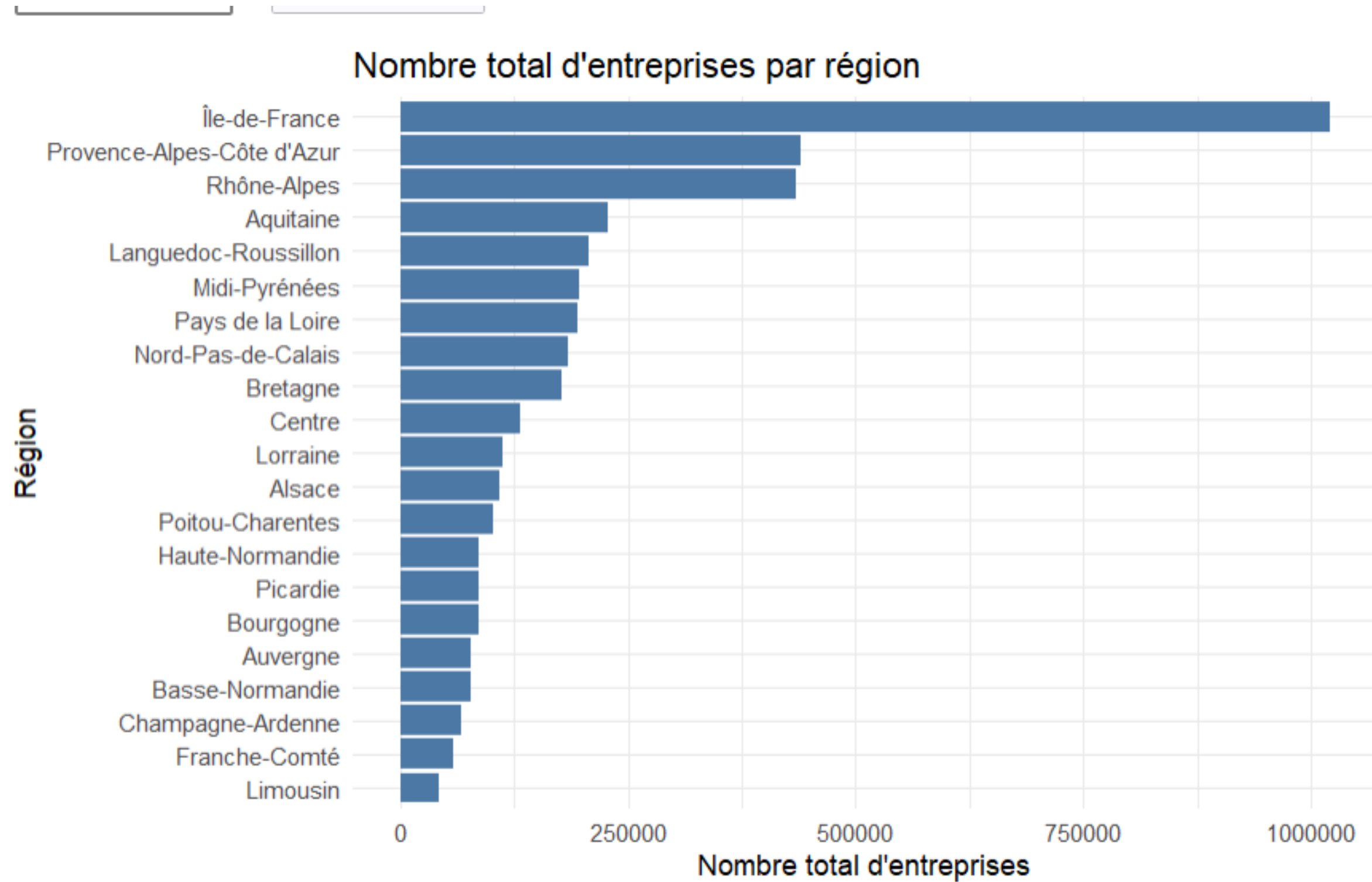


Comment les salaires varient-ils en fonction des catégories professionnelles et du sexe ?

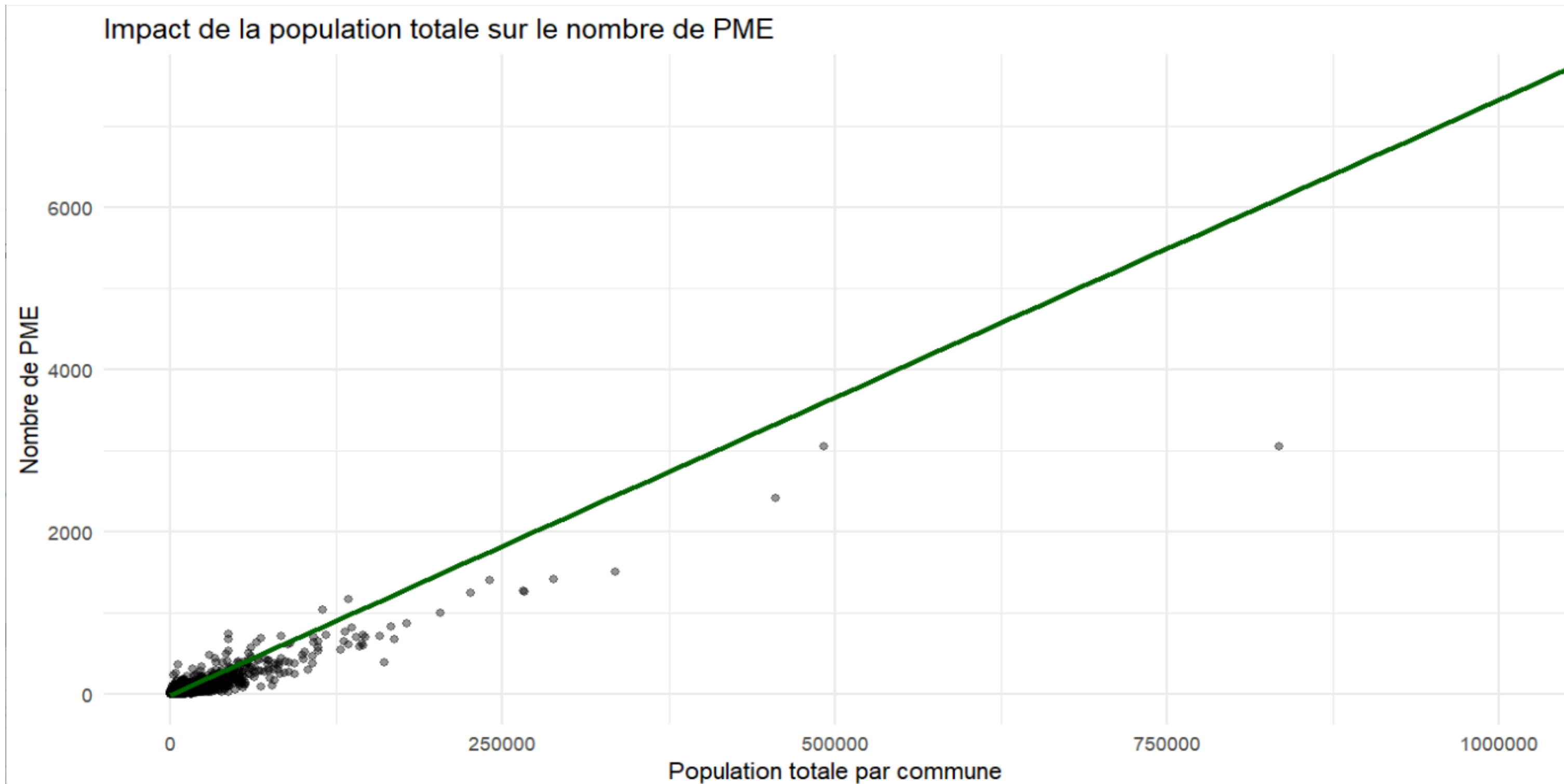


Source : net_salary_per_town_categories.csv

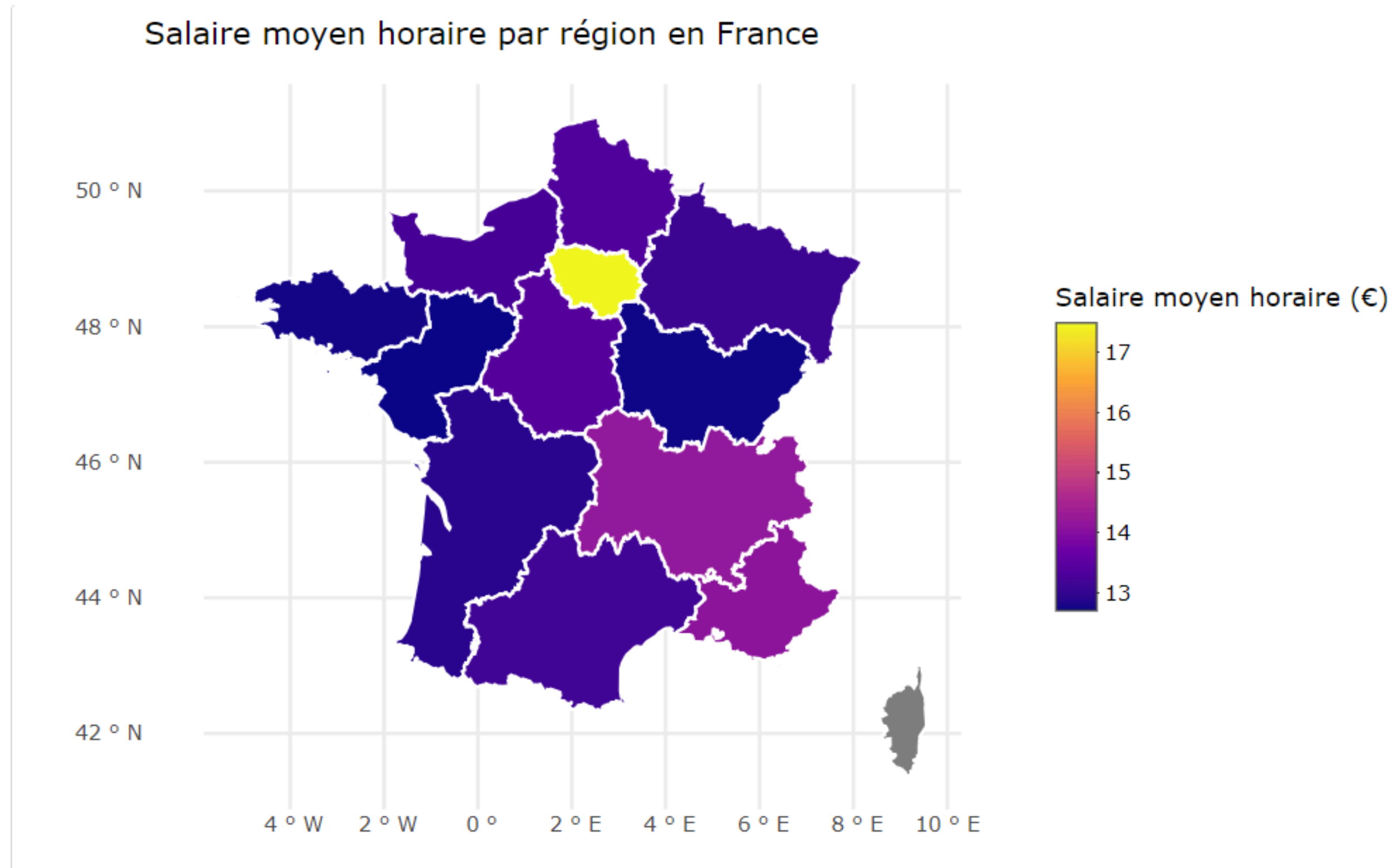
Existe-t-il des régions comportant plus d'entreprises que d'autres ?



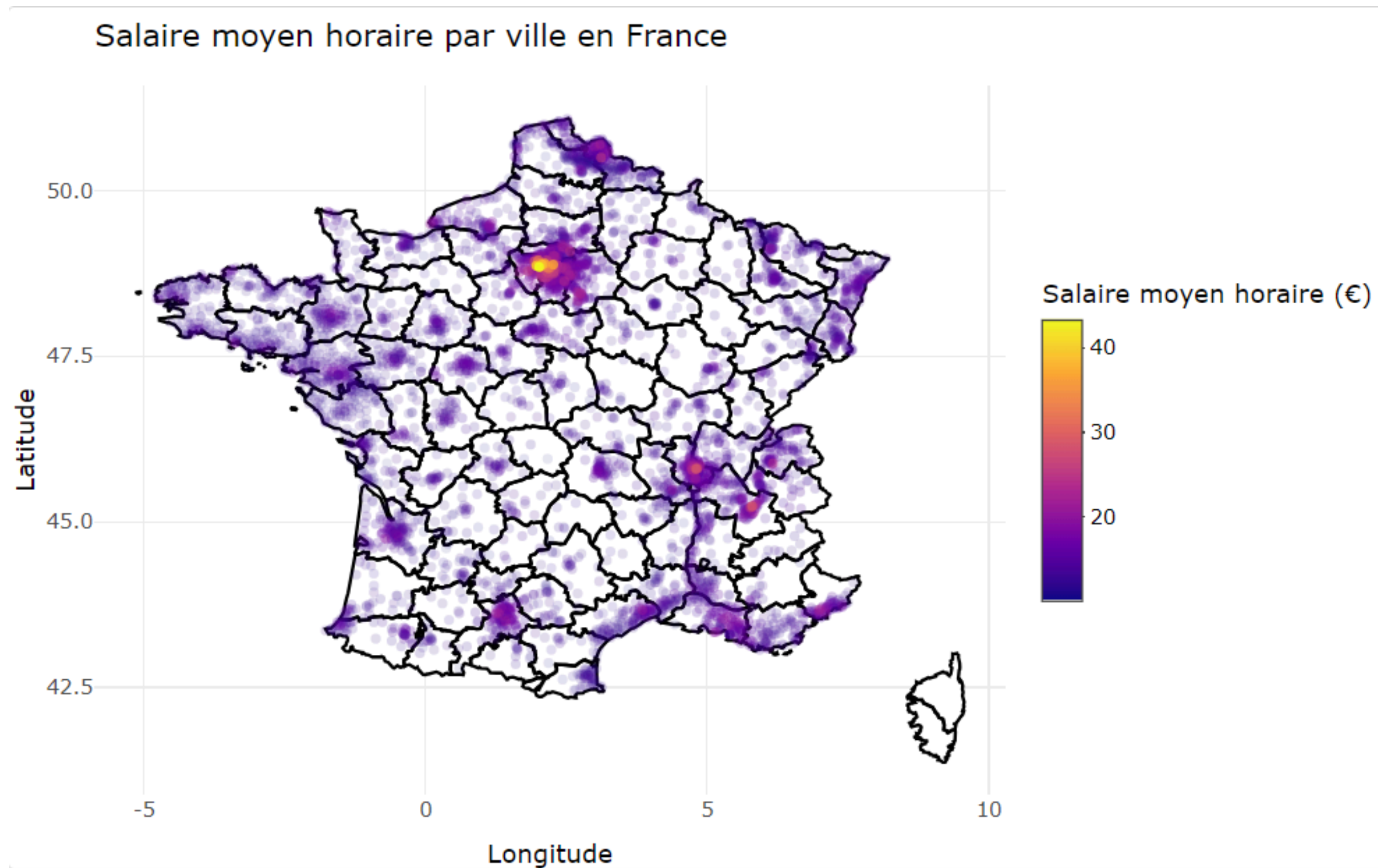
Quel est l'impact de la densité de la population sur le nombre de PME ?



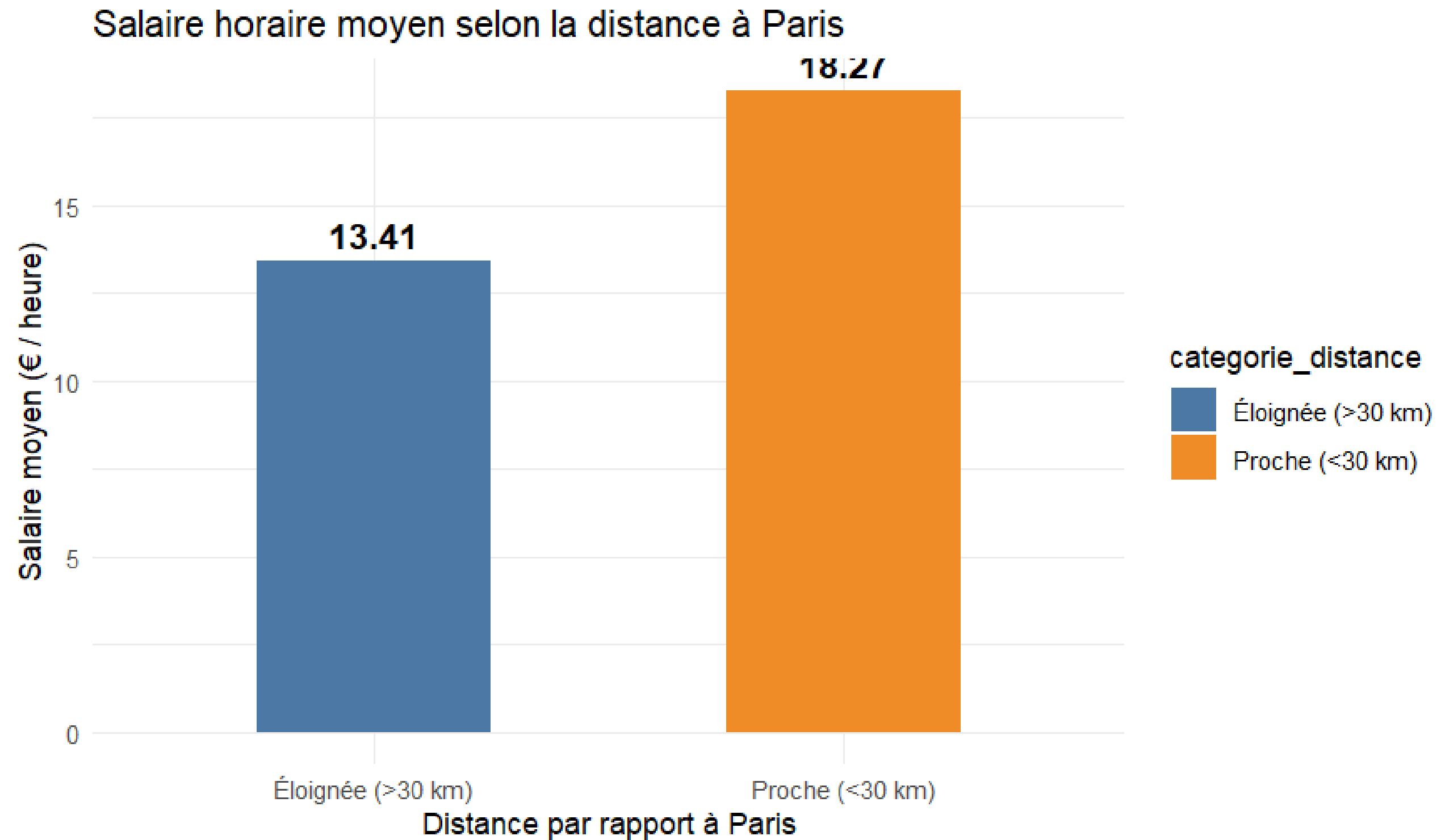
Existe-t-il des différences significatives entre les salaires des différentes villes françaises ?



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

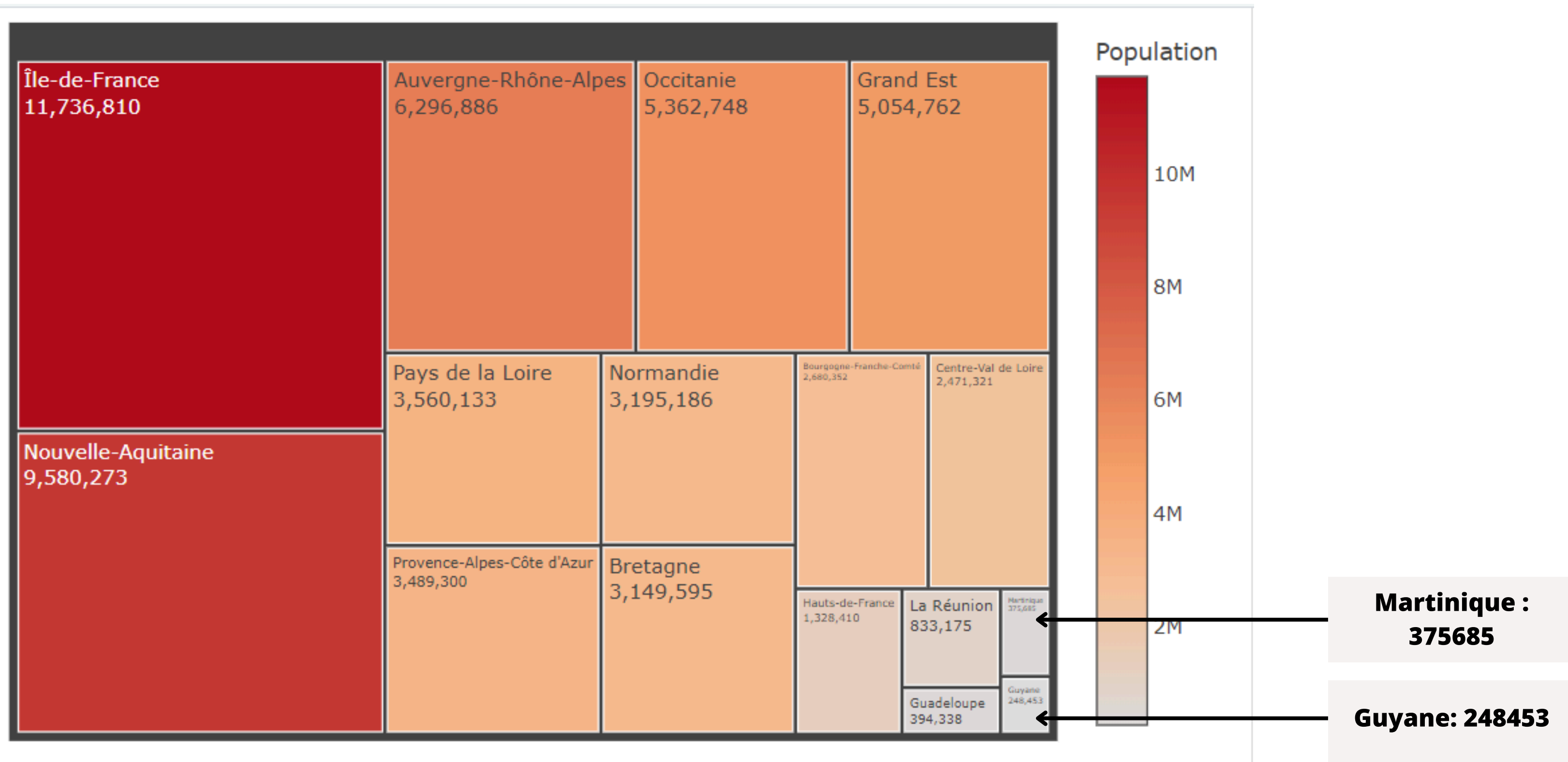


La proximité avec Paris influence-t-elle le salaire horaire moyen ?

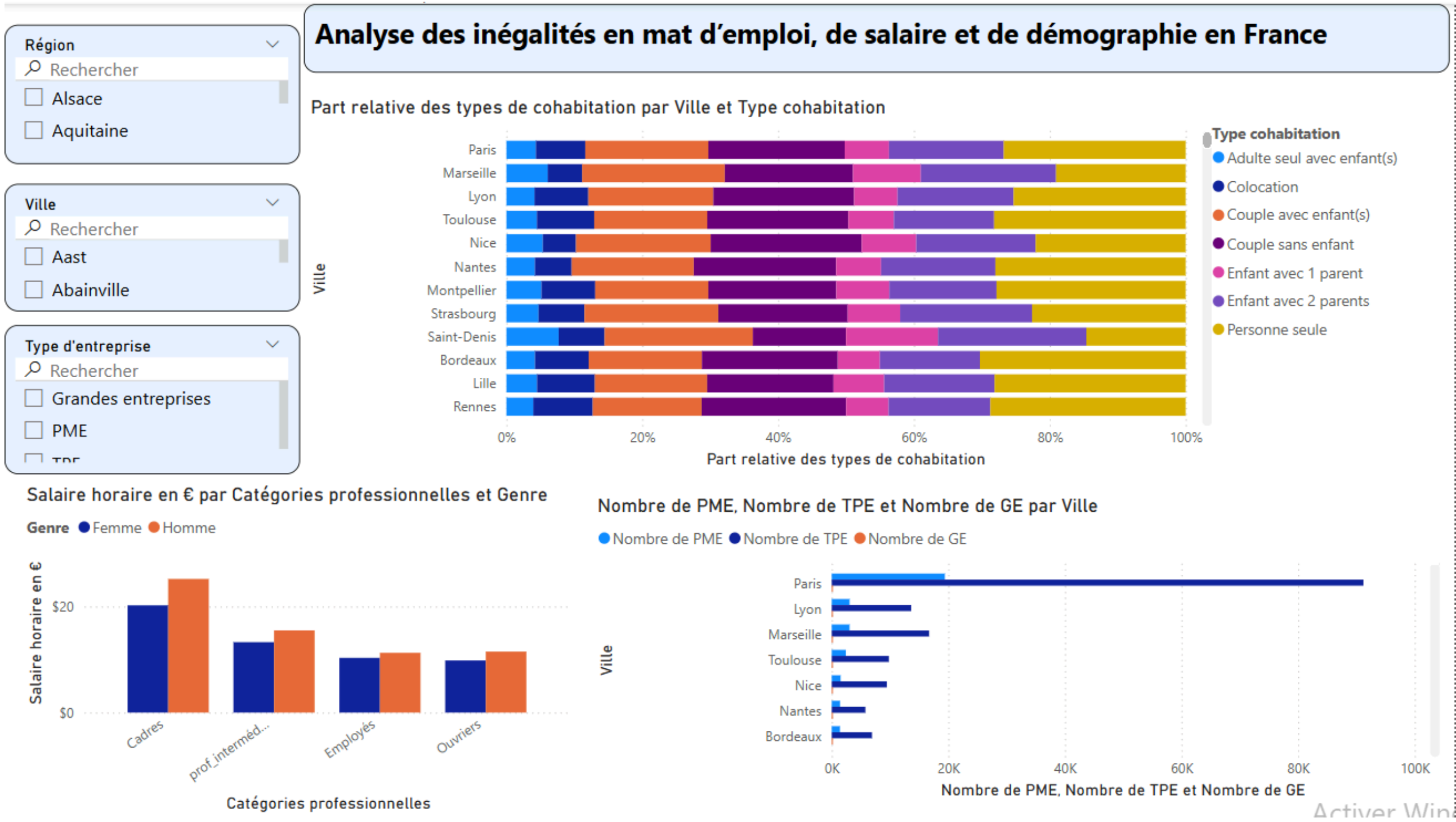


Source : INSEE, données 2013

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



Réalisations faites avec Power BI



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

#Dataviz Par l'équipe Suits