

ANALYSE EN COMPOSANTES PRINCIPALES (ACP)



En complément des éléments précédents, les services de la Caf ont réalisé une étude visant à identifier les ressemblances et les dissemblances entre les territoires. Cette étude basée sur une analyse statistique – l'Analyse en Composantes Principales (ACP) - est utilisée pour extraire des informations à partir d'un grand volume de données.

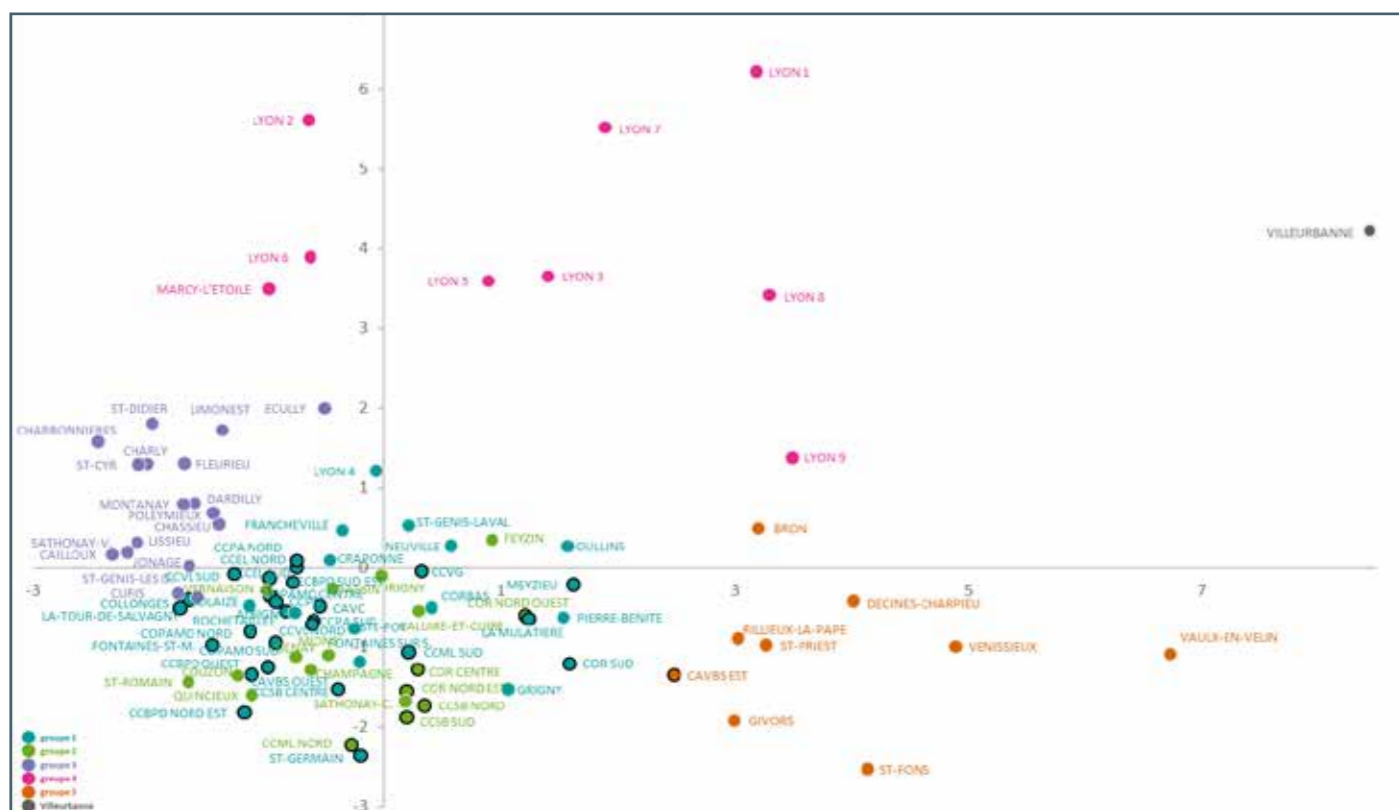
Cette méthode permet d'établir une représentation graphique dans laquelle chaque territoire est identifié sous forme d'un point, l'ensemble formant un nuage de points. Il est alors possible d'établir des groupes de territoires constituant des profils, et d'associer à ces profils des préconisations en termes de développement de services.

Les données sont issues du Recensement de la Population INSEE 2016 et des données Caf 2019.

ANALYSE SUR DES INDICATEURS SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES

Une Analyse en Composantes Principales a été réalisée en retenant une sélection de 14 indicateurs socio-démographiques :

Densité de population - Emménagement < 2 ans - Famille avec enfants < 25 ans – Allocataires sous le seuil de bas revenus - Monoparentaux avec enfants < 25 ans - Population active de 15 à 64 ans - Population de 25 à 39 ans - Population de 40 à 54 ans - Présence de QPV - Locataires HLM – Propriétaires - Taille moyenne des ménages - Taux de chômage - Taux de natalité



ANALYSE EN COMPOSANTES PRINCIPALES (ACP)



L'axe horizontal définit la **fragilité socio-économique** des territoires : plus la population présente sur le territoire est pauvre, plus le territoire se situe à droite du graphique.

L'axe vertical situe la **présence des familles avec enfants de moins de 25 ans** : plus la part de familles avec enfants de moins de 25 ans est importante sur le territoire et plus le territoire se situe en haut du graphique.

Dans cette représentation, Vernaison est en position moyenne, tandis que Vaulx-en-Velin se distingue en associant une très forte proportion de familles avec jeunes de moins de 25 ans et une population concentrant de très forts signes de fragilité.

Dans cette représentation, le groupe 4 présente des indications de priorité.

