

# Rapport d'Analyse en Composantes Principales (ACP)

Ce rapport présente l'interprétation détaillée des résultats obtenus lors de l'Analyse en Composantes Principales (ACP), réalisée à partir des données fournies. Les axes F1 et F2 expliquent ensemble plus de 88% de la variance totale, ce qui offre une excellente synthèse multidimensionnelle.

## 1. Valeurs propres et variance expliquée

L'axe F1 explique à lui seul 77,6% de la variance, ce qui en fait le principal axe de structuration des données. L'axe F2 apporte 11%, permettant d'atteindre un total cumulé de 88,6%. Cela indique que les deux premiers axes résument très bien l'information initiale.

## 2. Interprétation des variables

L'analyse des corrélations montre que l'axe F1 oppose très fortement deux ensembles de variables : d'un côté PAO, VIO, POT, LEC associées à un profil moderne et doté de ressources ; de l'autre PAA, VIA, RAI, PLP liées à la vulnérabilité ou au manque de ressources. L'axe F2 met principalement en avant des variables liées à l'accessibilité ou l'isolement.

## 3. Interprétation des individus

Les individus AGRI et SAAG se situent nettement du côté positif de l'axe F1, correspondant à un profil moderne ou favorisé. À l'opposé, CSUP et PRIN appartiennent au pôle négatif, indiquant une situation plus précaire. L'axe F2 est quant à lui structuré de manière dominante par l'individu INAC, fortement isolé sur cet axe.

## 4. Synthèse générale

En résumé :

- L'axe F1 synthétise le clivage central entre modernité/ressources et précarité.
- L'axe F2 apporte une lecture complémentaire en termes d'isolement ou de particularités spécifiques.

Ces deux axes offrent une réduction fiable et interprétable de la structure des données.