

Typologie des consommateurs urbains et périurbains en Côte d'Ivoire : classification ascendante hiérarchique (CAH)



SARA 2023-Abidjan
du 29 septembre au 08
octobre 2023

Rahim OUEDRAOGO (Chercheur - CIRAD / UPR HortSys, Université de Montpellier)
Youssef BAMBA (Chercheur - Université Félix Houphouët-Boigny, Abidjan)
Euphrasie ANGBO-KOUAKOU (Enseignante-Chercheuse - INP-HB, Yamoussoukro)
Thibaud MARTIN (Chercheur - CIRAD / UPR HortSys, Université de Montpellier)
Abdrahmane WANE (Chercheur - ILRI – International Livestock Research Institute, Dakar)

Contexte :

- En Afrique Subsaharienne, plusieurs initiatives se mettent en place pour proposer des alternatives aux pesticides chimiques, notamment sur les cultures horticoles (Martin et al., 2006).
- Toutefois, une meilleure caractérisation du profil des consommateurs reste indispensable pour mieux orienter l'offre des légumes issus de ces pratiques agricoles durables.



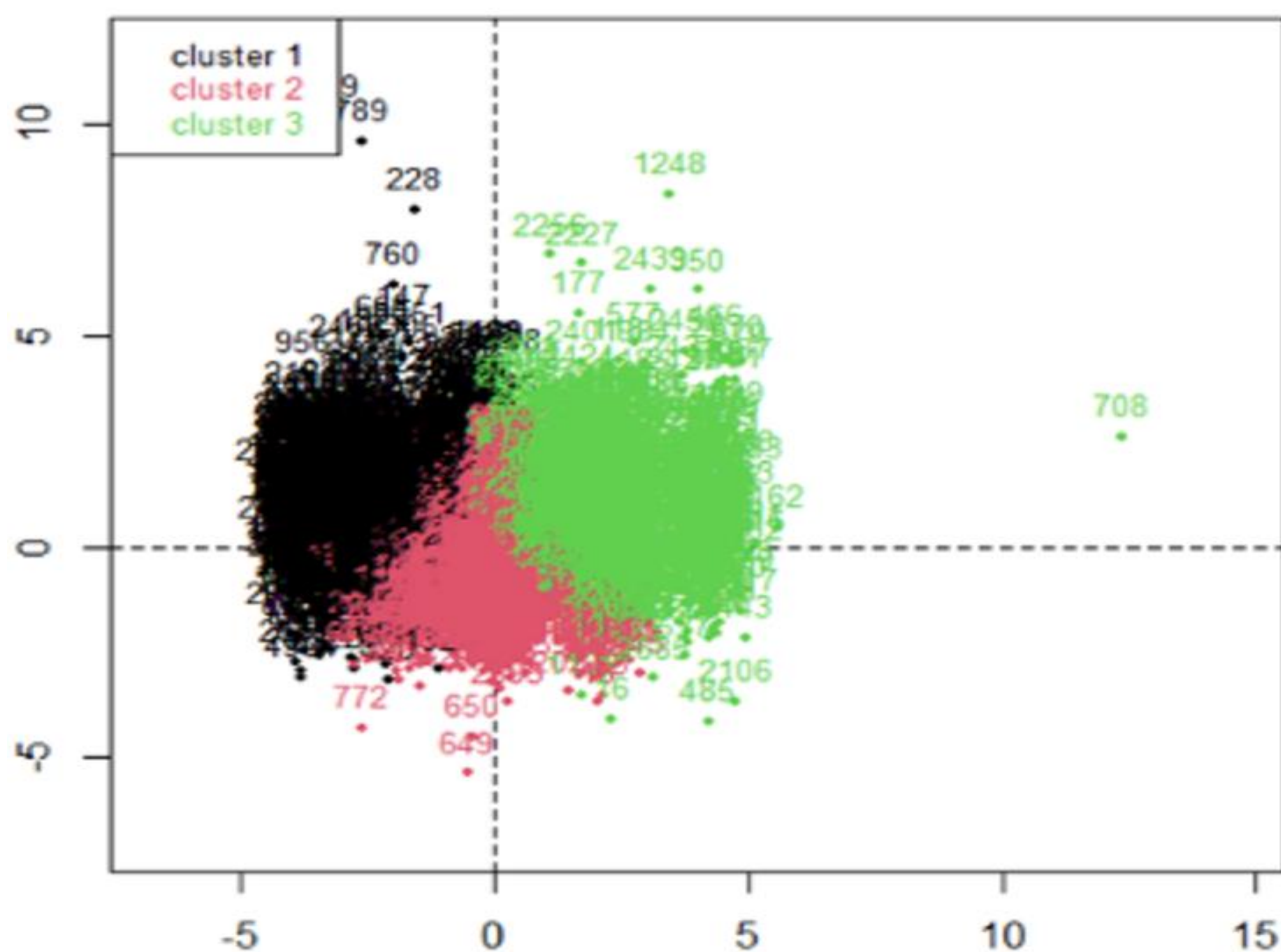
Filet anti-insectes

Objectif :

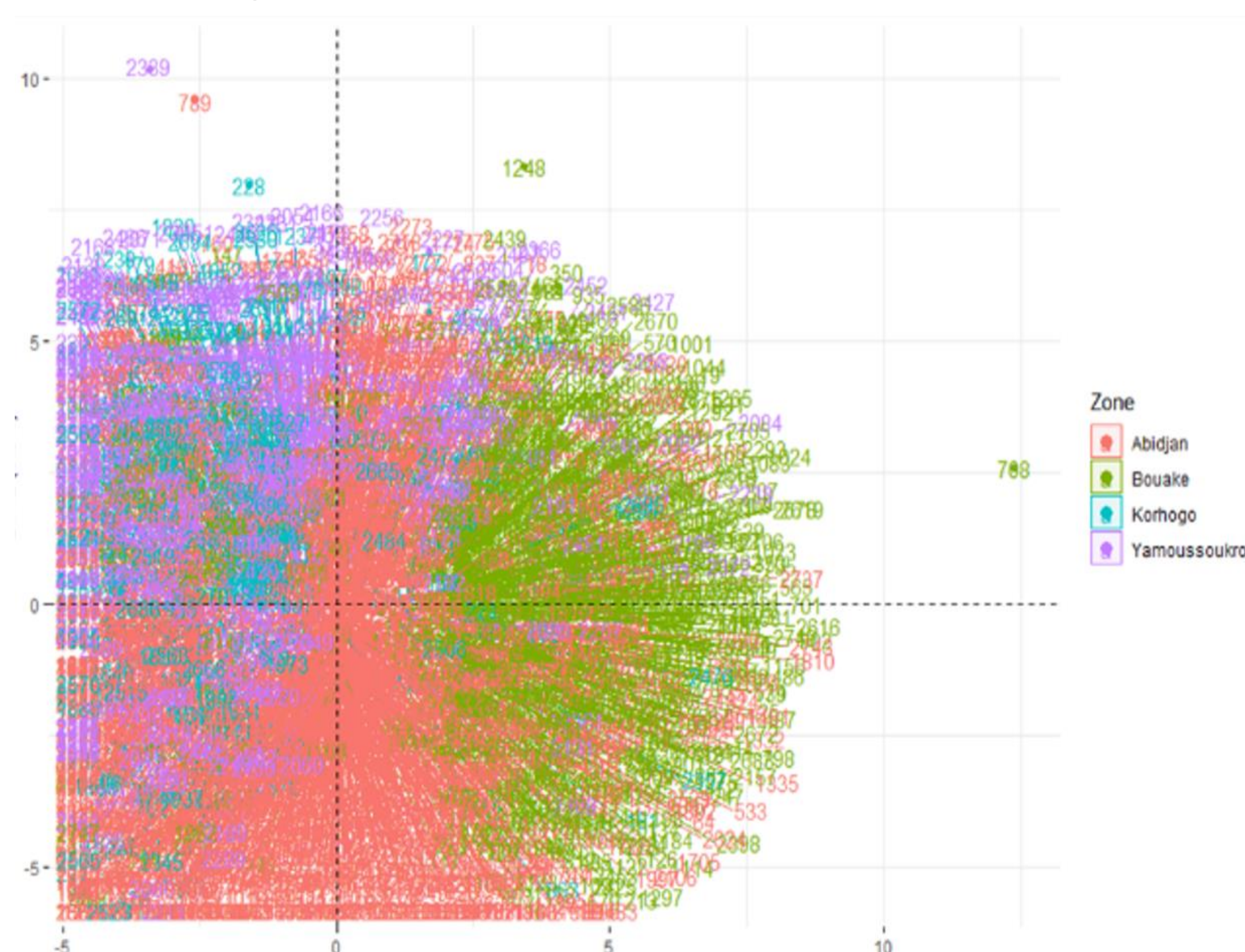
- Identifier les caractéristiques **socioéconomiques** et définir des **profils de consommateurs** de produits maraîchers en **Côte d'Ivoire**

Matériels et méthodes :

- Analyses exploratoires multivariées et factorielles
=> **Analyse factorielle des données mixtes (AFDM)** (Chavent et al., 2014).
- **Classification ascendante hiérarchique (CAH)**



Source: Classification ascendante hiérarchique (CAH)



Source: Analyse factorielle des données mixtes (AFDM)

Résultats et Conclusions:

- Les consommateurs sont répartis en 3 groupes:
=> **1) Abidjan**
=> **2) Bouaké**
=> **3) Korhogo et Yamoussoukro**

- **Corrélation positive** entre le **CAP** et : **niveau de revenu** et **perception de la qualité des légumes bio**
- Le **CAP** est plus élevé lorsqu'on s'éloigne d'Abidjan => Les populations à Abidjan accordent plus d'importance aux caractéristiques (qualité) des légumes bio : **absence de certification/faible proximité avec les agriculteurs**

Références

- Chavent M, Kuentz-Simonet V, Labenne A and Saracco J (2014) Multivariate analysis of mixed data: The R package PCAmixdata. arXiv preprint arXiv:1411.4911.
- Martin, T., Assogba-Komlan, F., Houndete, T., Hougard, J.-M., & Chandre, F. (2006). Efficacy of mosquito netting for sustainable small holders' cabbage production in Africa. Journal of economic entomology, 99(2), 450-454.