

La poule qui chante

Analyser les marchés pour une croissance globale efficace



agenda



1. Sélection des critères
2. Analyse des composantes clés
3. Classification Hiérarchique Ascendante
4. Sélection des clusters K-Moyens
5. Conclusions

Pestel – 12 Variables clés (source FOA)

3 *

- Croissance sur 3 dernières années :
 - Importation, Consommation, Production
- Ratio : Consommation / (Prod+Import)
- Importation de volaille en 2022
- Consommation de volaille en 2022



- Volatilité sur 3 ans du PIB
- Produit intérieur brut du Pays



- Nombre d'habitants
- Evolution habitant



- Prix de la volaille



- Production de volaille



- Aucun à date



Les étapes clés de l'analyse :

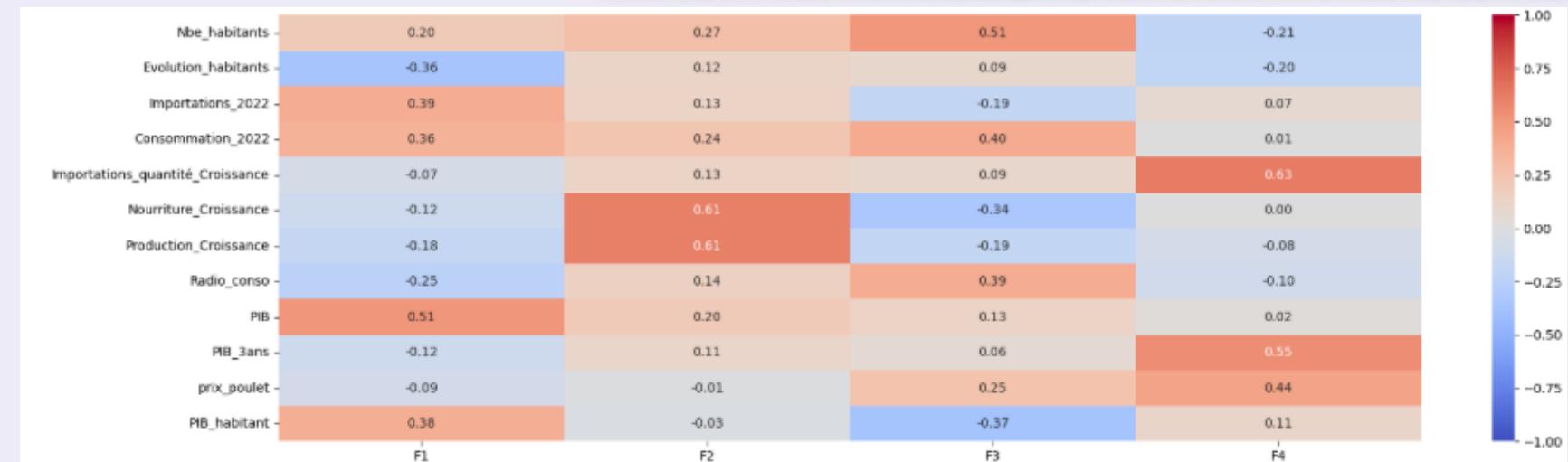
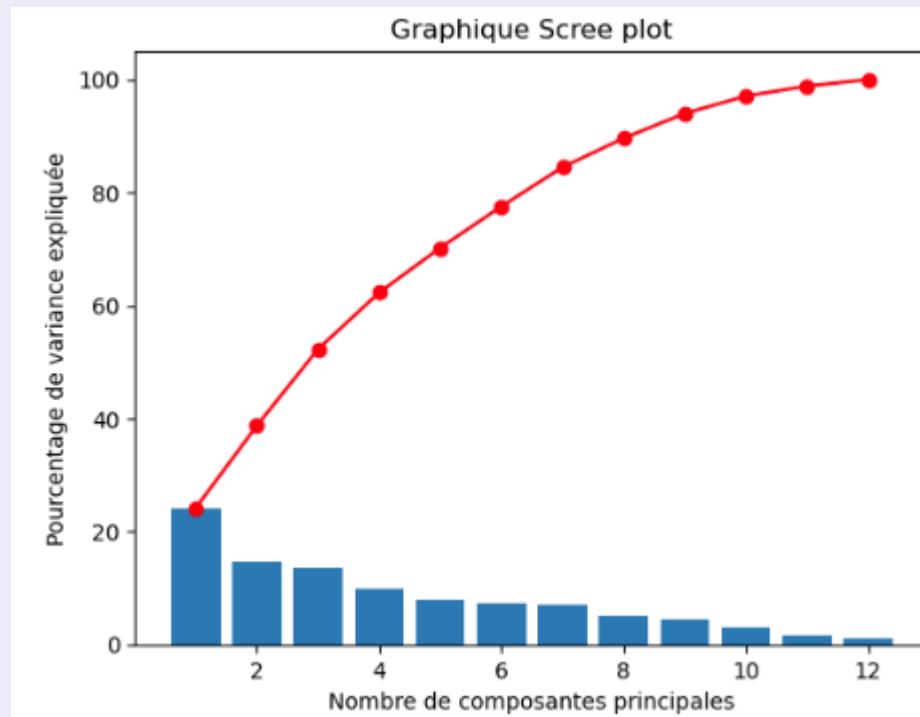
4 *



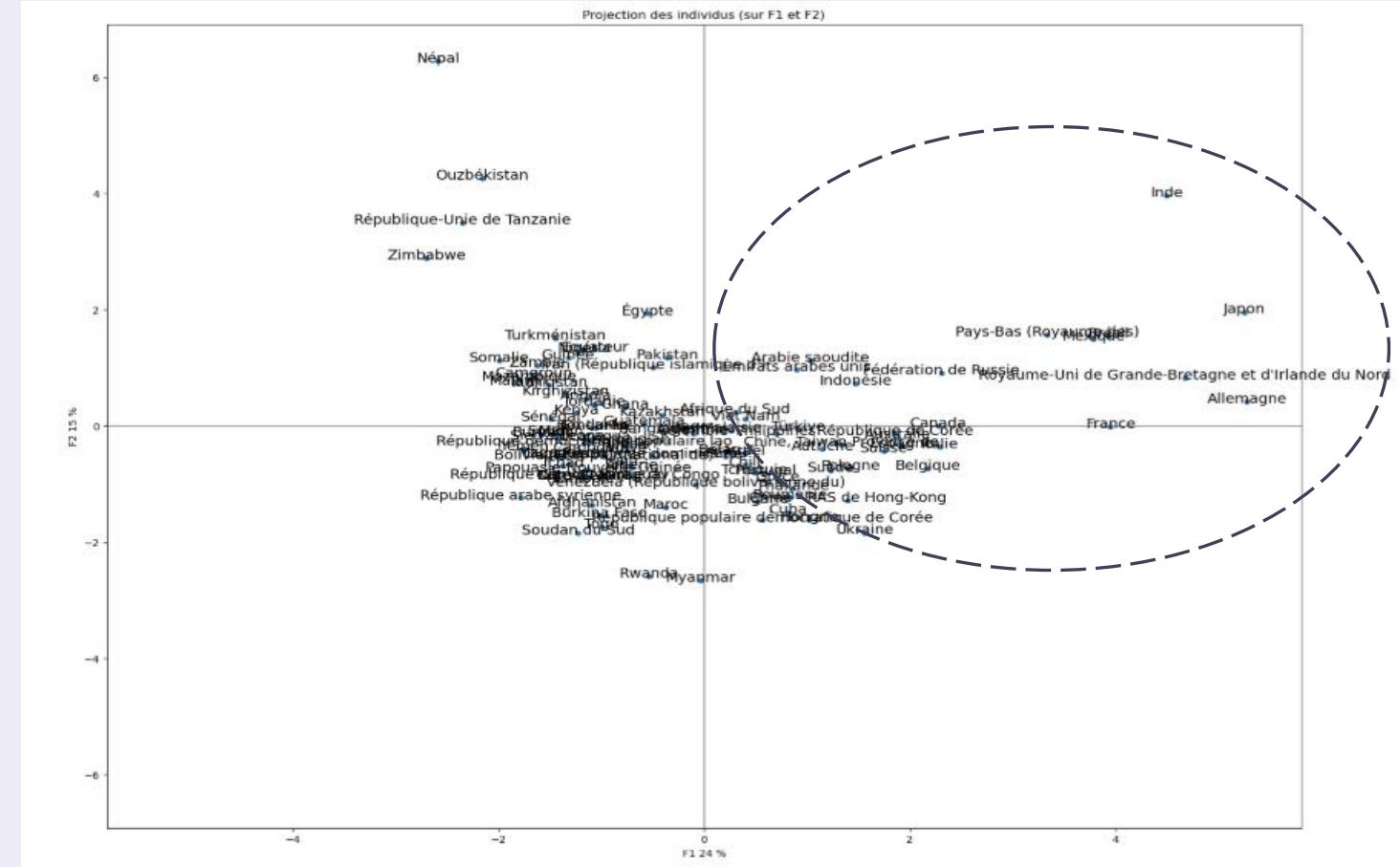
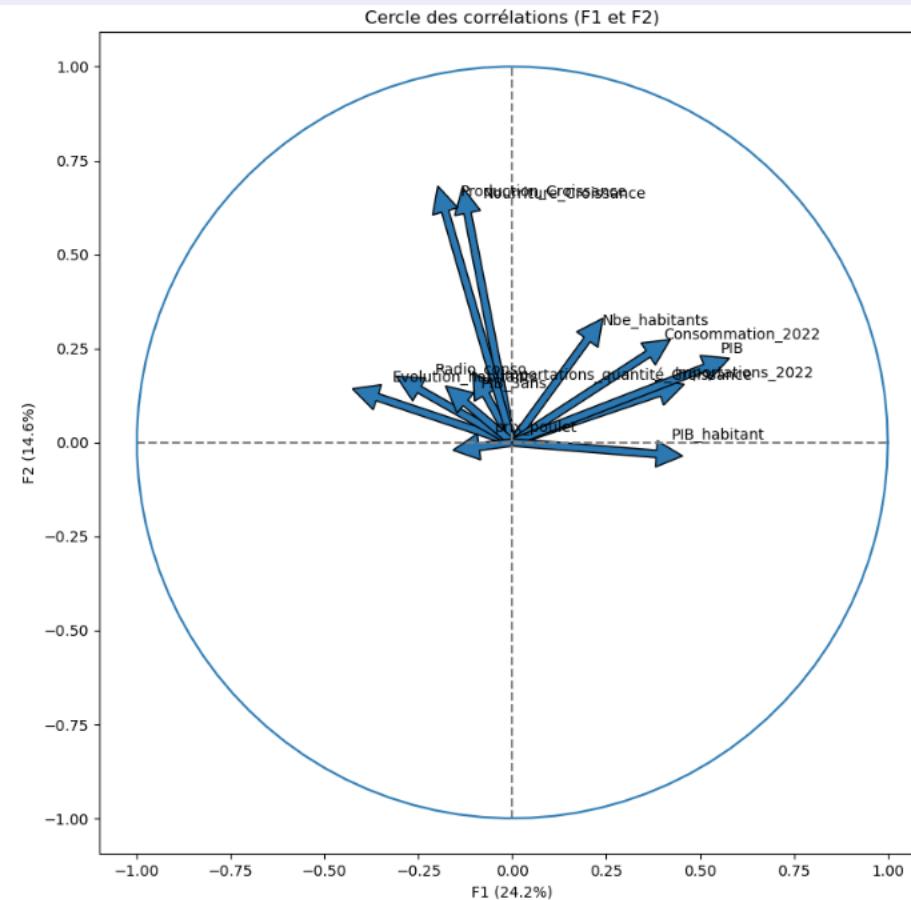
- Identification des données
- Analyse des données
- Nettoyage des données
- Agrégation des données
- Réduction et Centrage des données

L'ACP : Analyse en composante principale

5 *



Cercle des corrélations et projection des individus F1/F2

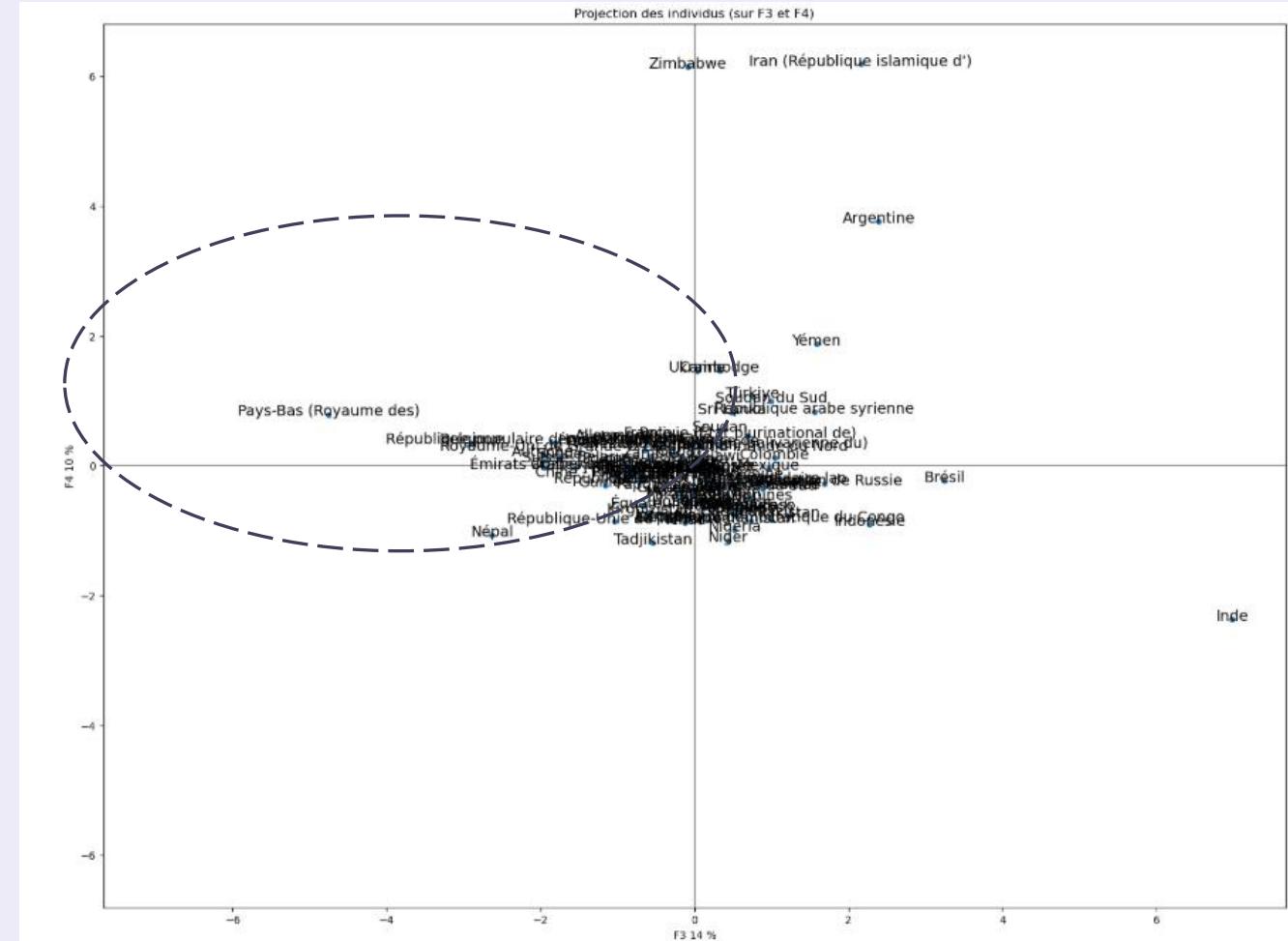
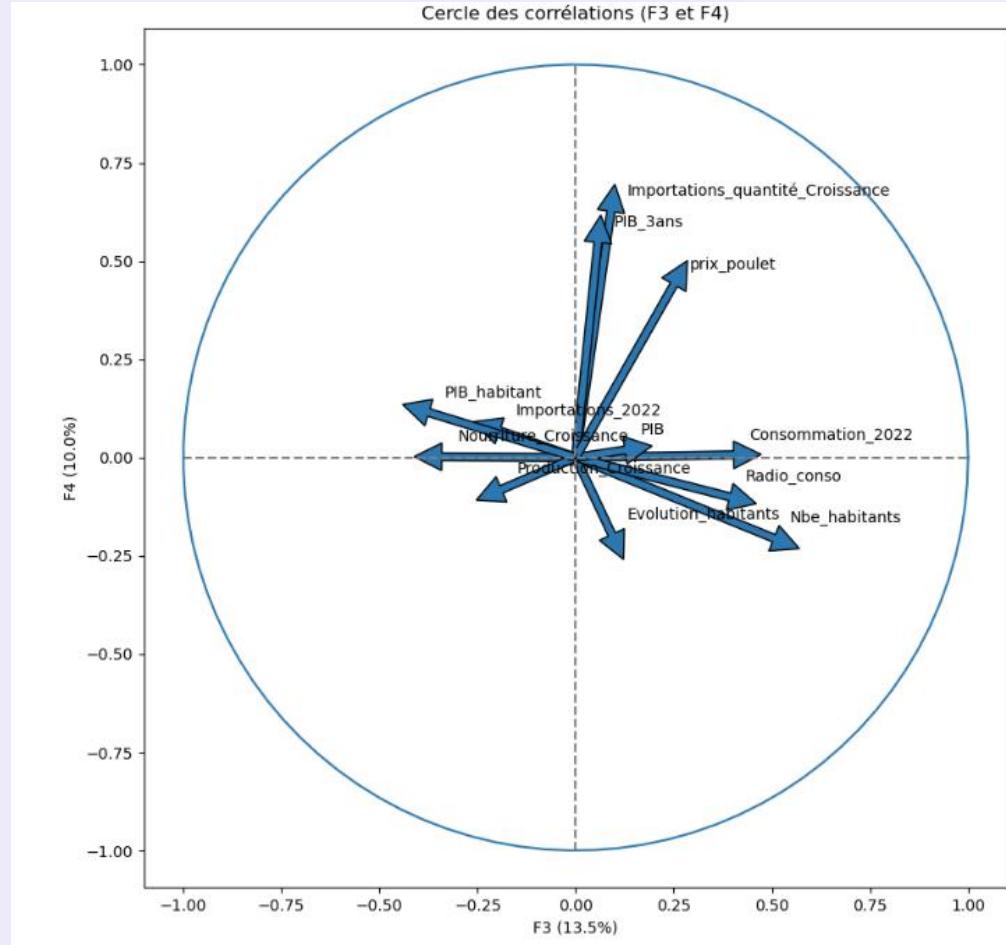


F1 = Importation / Consommation / PIB

F2 = Croissance « Production / Nourriture

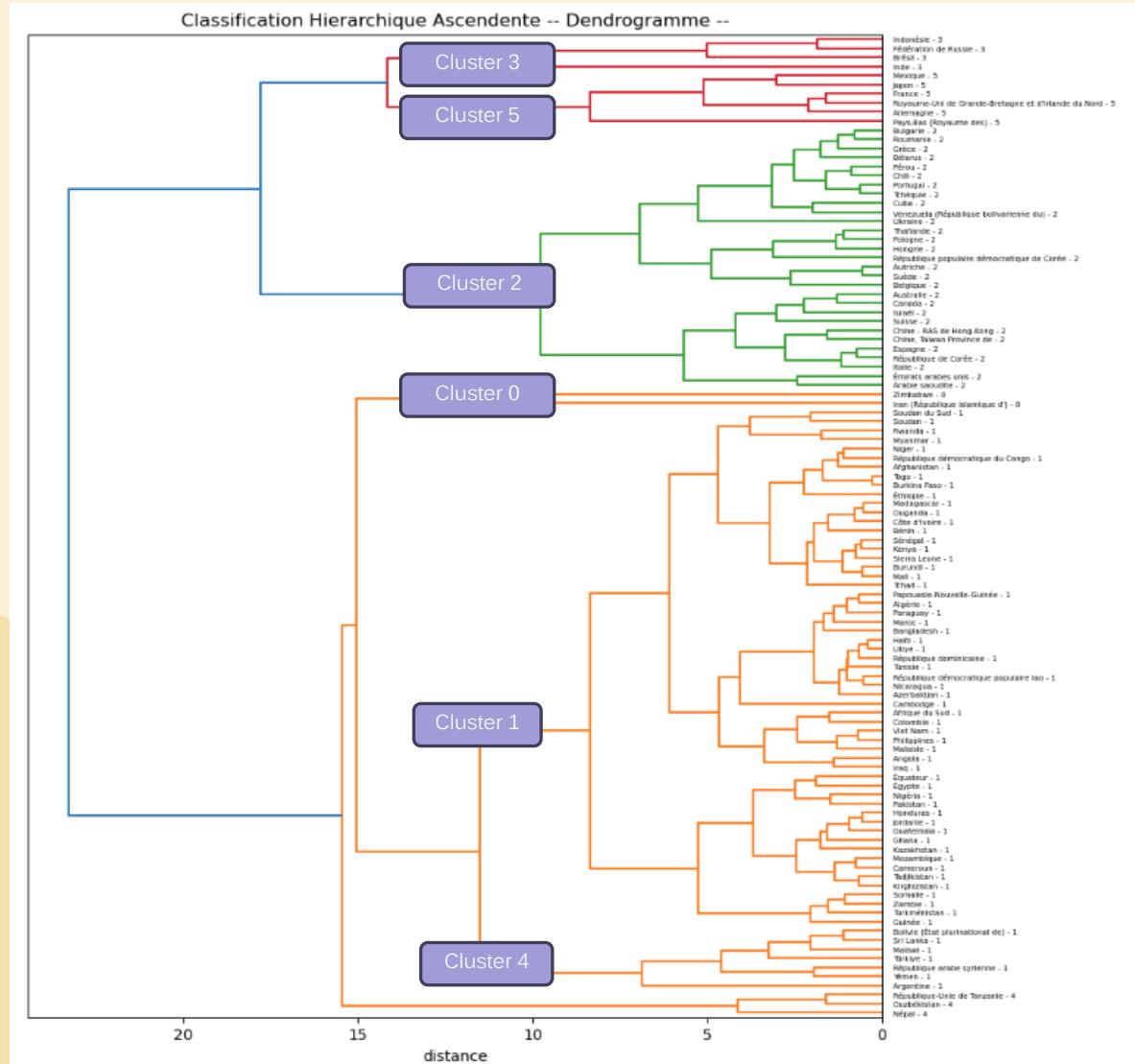
Cercle des corrélations et Projection des individus F3/F4

7 *



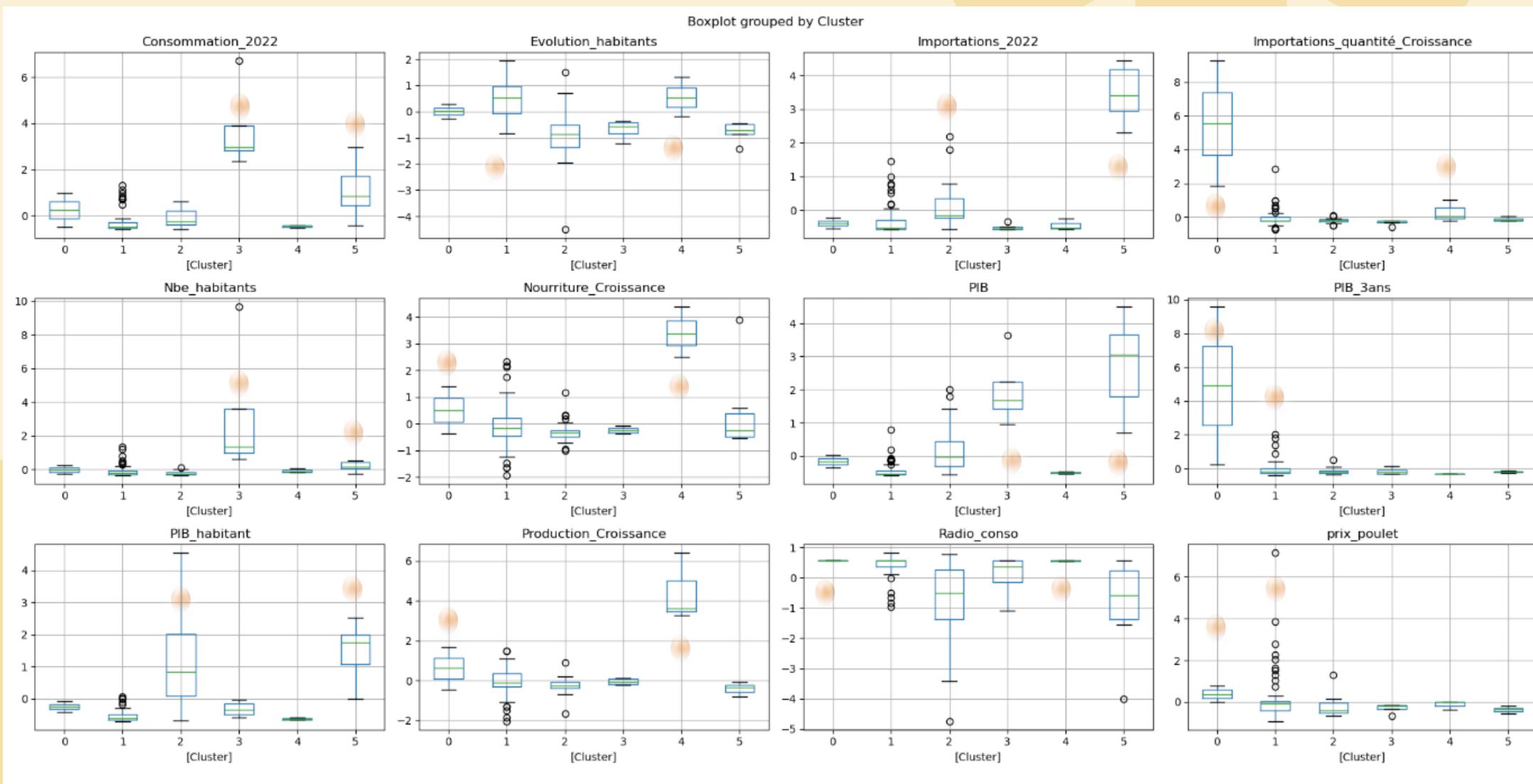
Choix de clusters à retenir

8 *



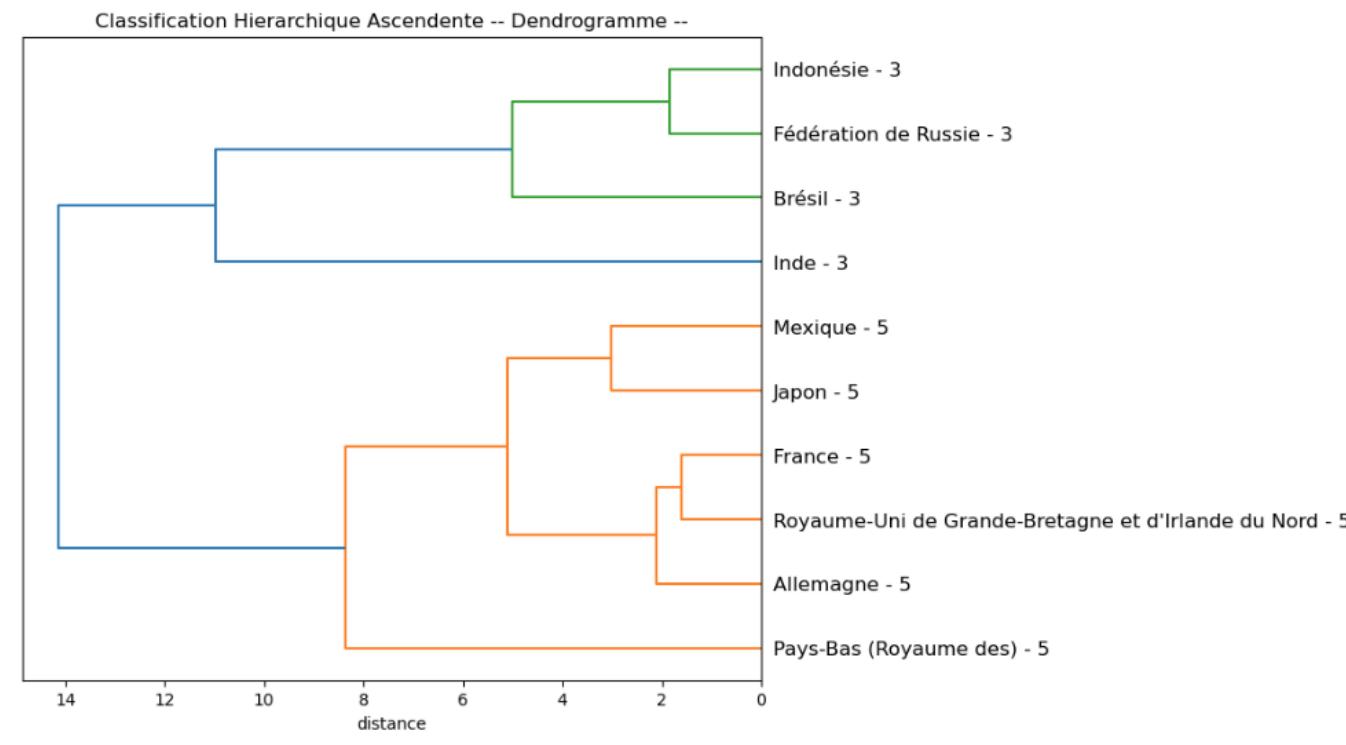
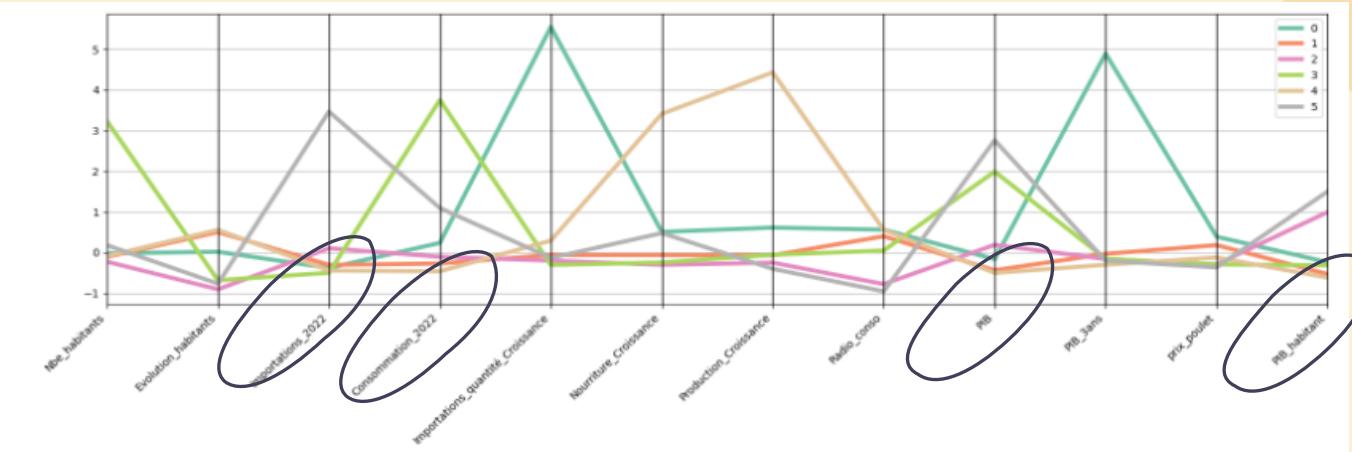
Choix des pays selon les critères pour 6 clusters

9 *



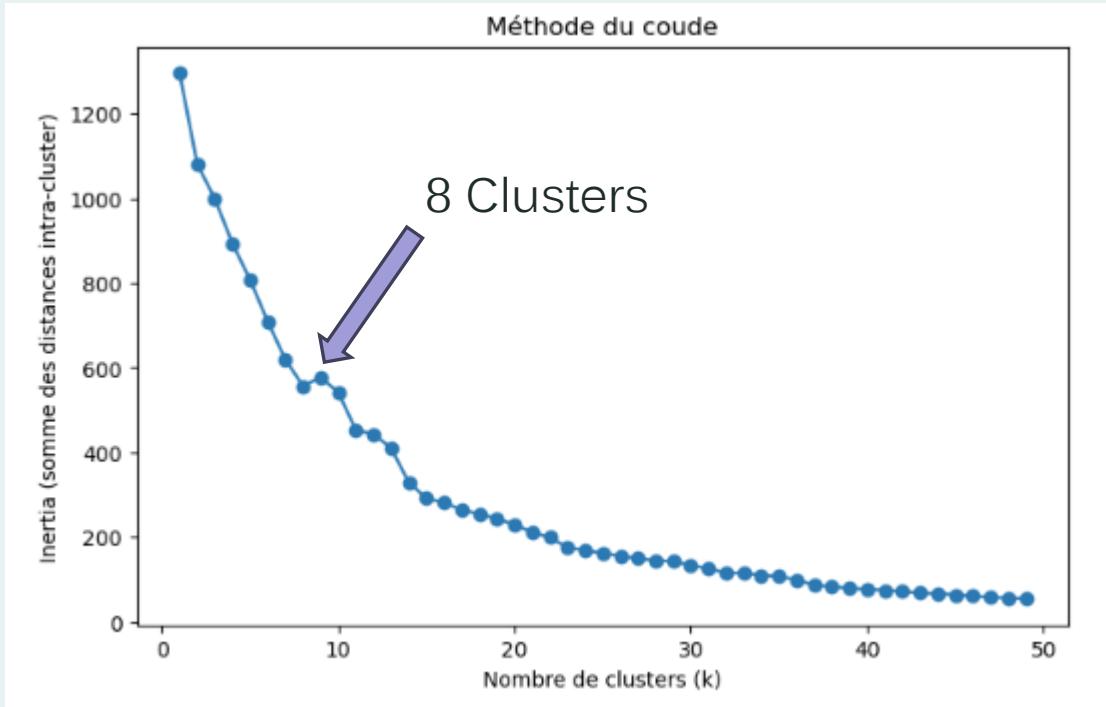
Intérêt pour les Cluster 3 et 5

10 *



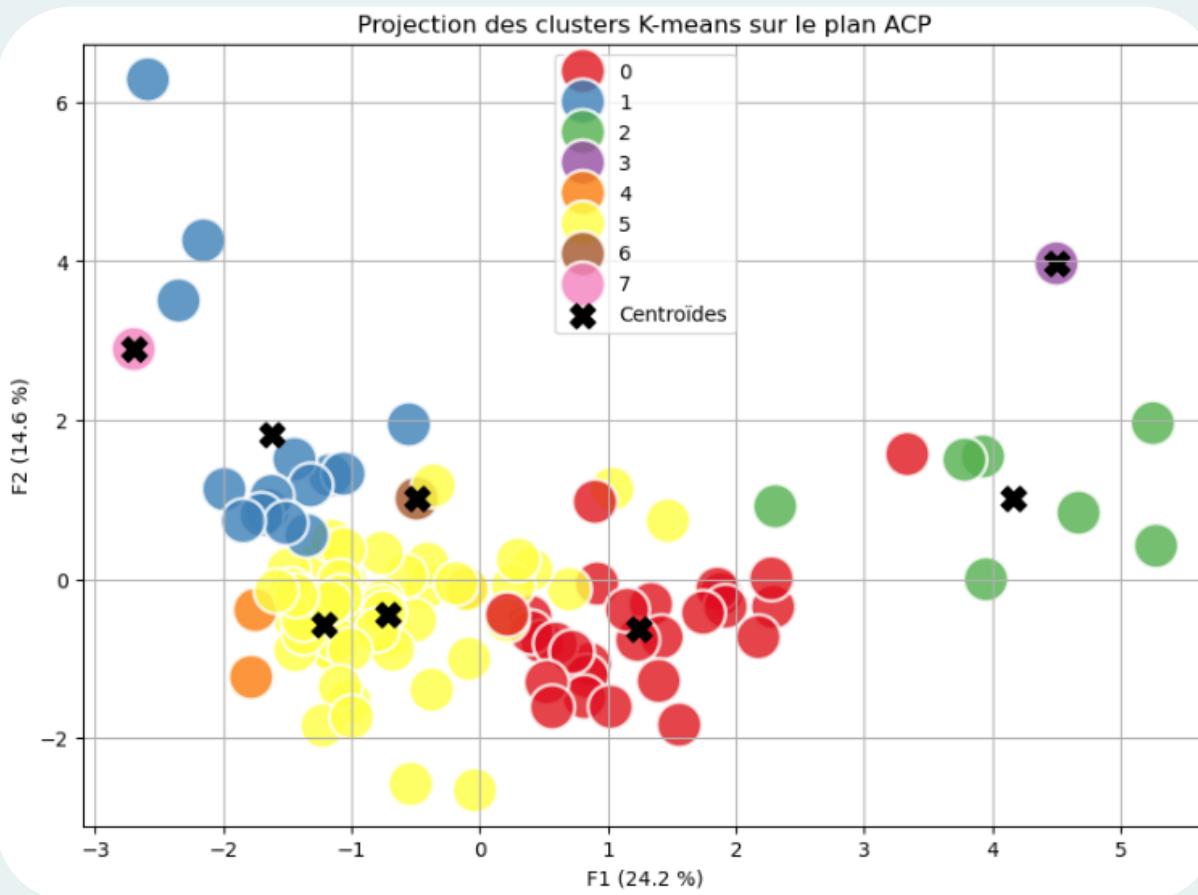
Identification du nombre de clusters K-Means

11 *



Regroupement des clusters K-Means

12 *



Les pays candidats :

13 *

Cluster 2

'Allemagne'

'Japon'

'Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord '

'France'

'Brésil'

~~'Fédération de Russie'~~

'Mexique'





Merci

Romain RAMAT
OpenclassRoom

