

Produisez une étude de marché

Projet 5

Crazy chicken

L'entreprise se porte bien. Après avoir conquis le marché français, nous voulons nous exporter à l'international. Très bien, mais où ?

L'idée de l'étude est de cibler certains marchés pour pouvoir exporter.





Variables utilisées

Nous allons définir 5 variables qui guideront notre étude:

- la différence de population entre une année antérieure (au choix) et l'année courante, exprimée en pourcentage
- la proportion de protéines d'origine animale par rapport à la quantité totale de protéines dans la disponibilité alimentaire du pays
- la disponibilité alimentaire en protéines par habitant
- la disponibilité alimentaire en calories par habitant
- le PIB par habitant

Variation de la population de chaque pays

Zone object <input checked="" type="checkbox"/>	Valeur float64 <input checked="" type="checkbox"/>	Difference_pop <input checked="" type="checkbox"/>	Difference_pop_pourcentage f... <input checked="" type="checkbox"/>
Afghanistan... 0.4% Afrique du... 0.4% 235 others... 99.2%	793.0 - 1452625... 	-3343178.0 - 72... 	-16.35697222975689 - 33.38734... 
Afghanistan	36296113	5134737	16.47788916638341
Afrique du Sud	57009756	4177098	7.9062802405285
Albanie	2884169	-29927	-1.0269737167203827
Algérie	41389189	4005294	10.713955835795067
Allemagne	82658409	1685781	2.0819146440448986
Andorre	77001	-5426	-6.58279447268492
Angola	29816766	4708835	18.75437287126526
Anguilla	14584	789	5.719463573758608
Antigua-et-Barbuda	95426	5017	5.549226293842427
Antilles néerlandaises...	275186	14838	5.69929479005024

Les éléments et unités gardés

Les éléments qui ressortent et nous intéressent sont :

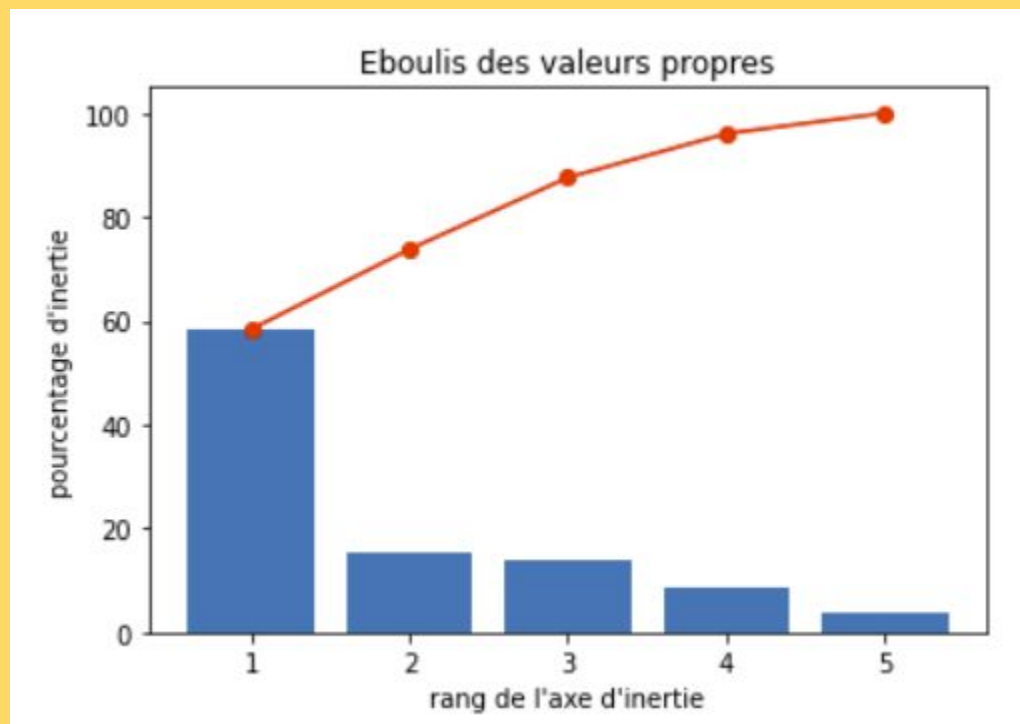
- Disponibilité alimentaire en quantité (kg/personne/an)
- Disponibilité alimentaire (Kcal/personne/an)
- Disponibilité de protéines en quantité (g/personne/an)
- Disponibilité de matière grasse en quantité (g/personne/an)

Analyses univariées

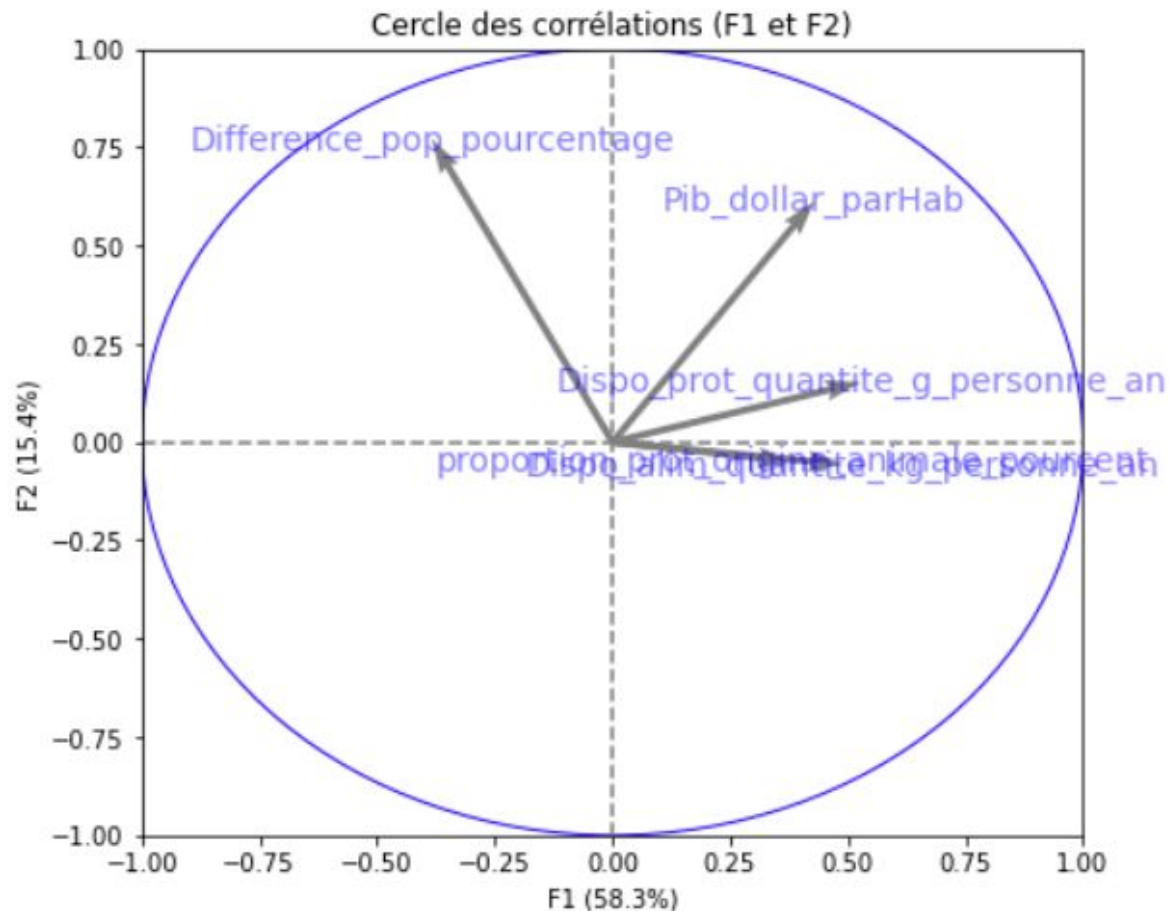
Pour Dispo_alim_quantite_kg_personne_an, la valeur mediane est de 668.3899999999999 kg/personne/an, la valeur moyenne est de 679.4264444444443 kg/personne/an.

Pour Dispo_prot_quantite_g_personne_an, la valeur mediane est de 29605.15 kg/personne/an, la valeur moyenne est de 29672.57361111111 kg/personne/an.

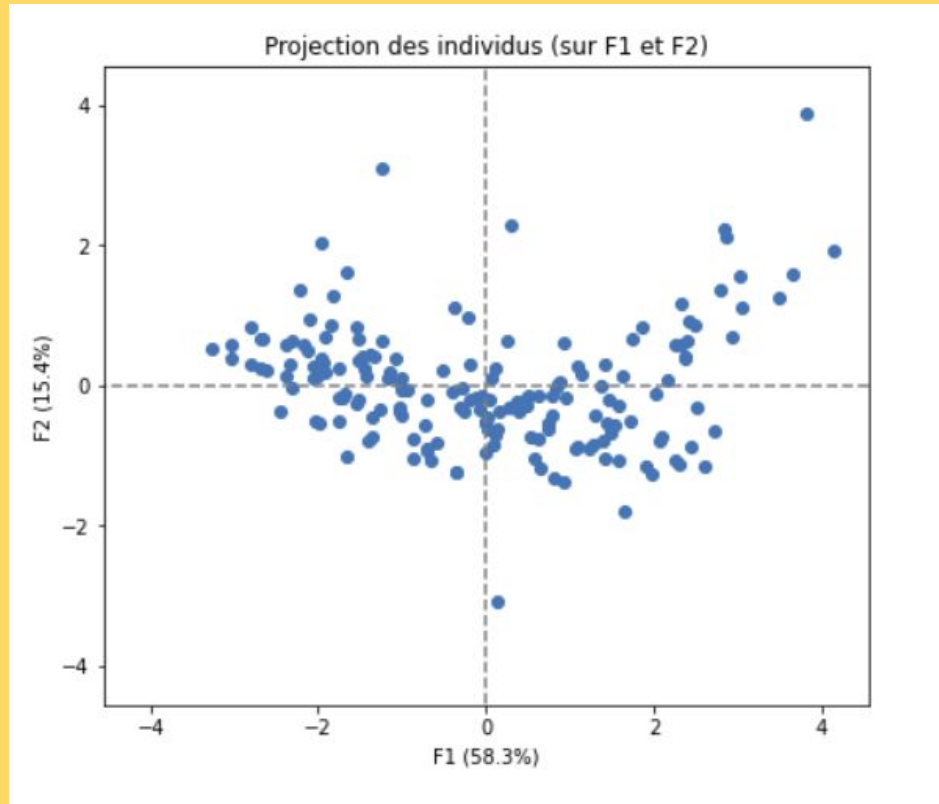
ACP



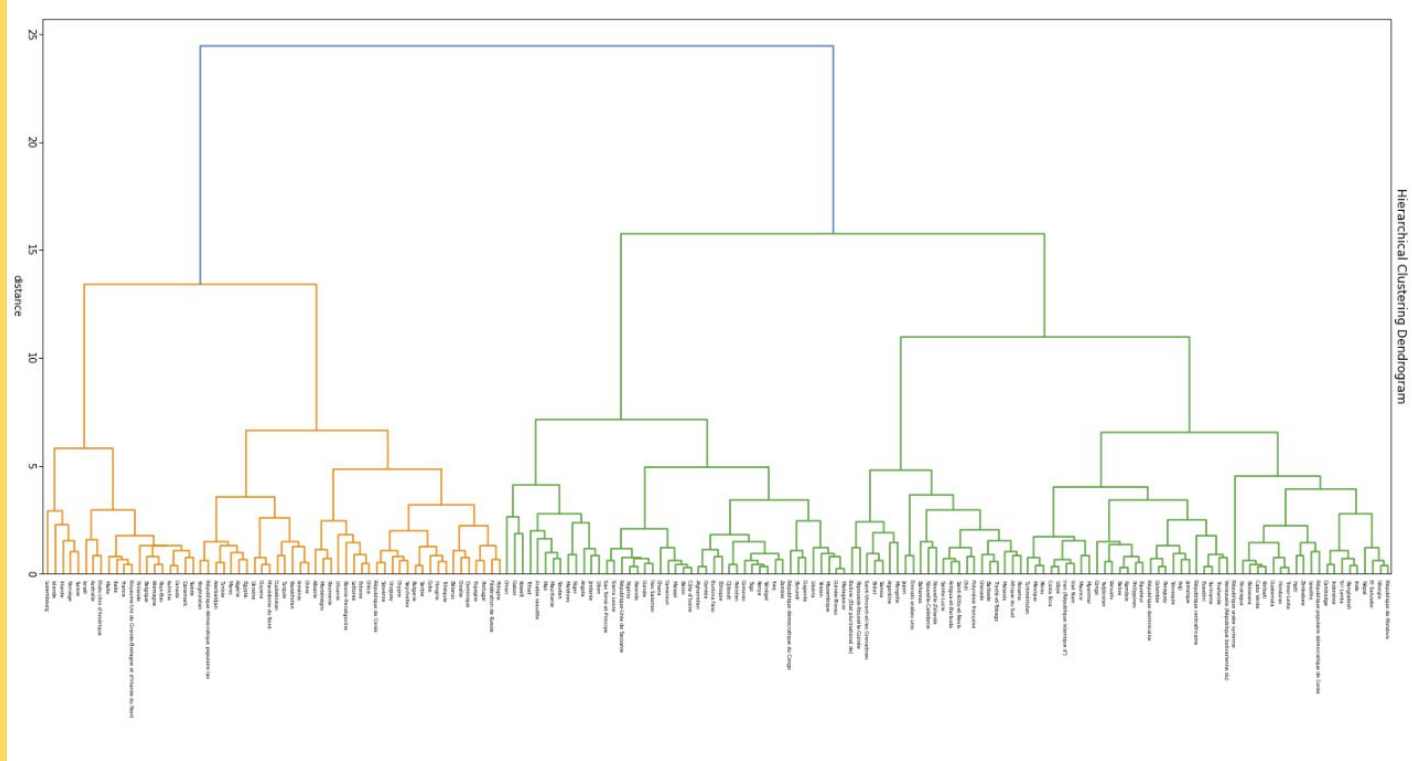
Cercle des corrélations



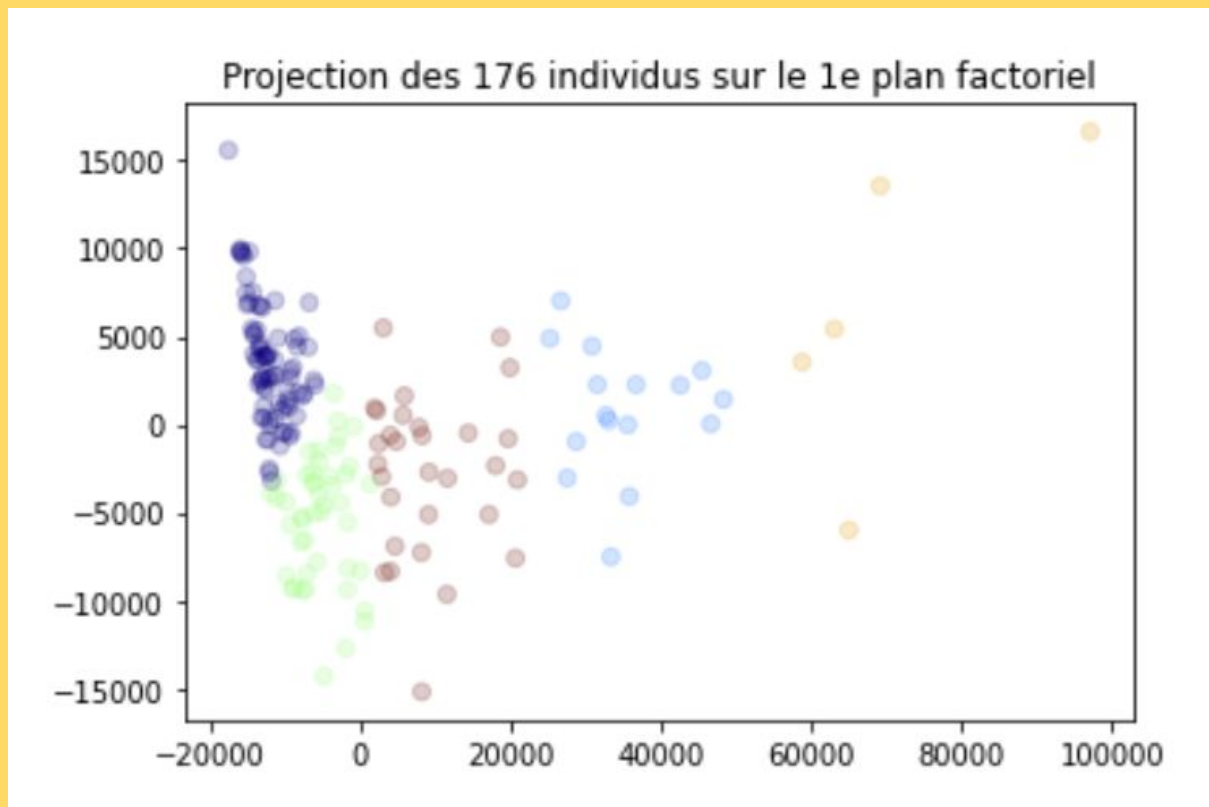
Projection des individus



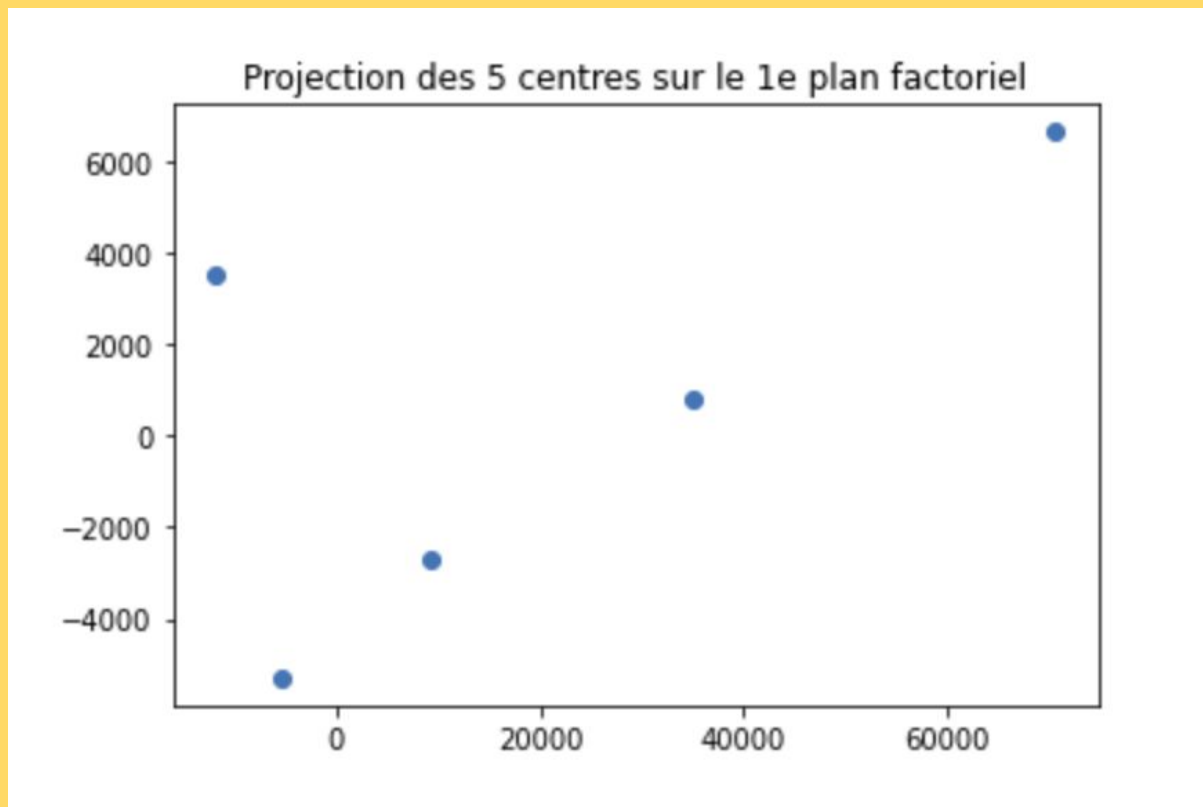
Clustering hiérarchique - dendrogramme



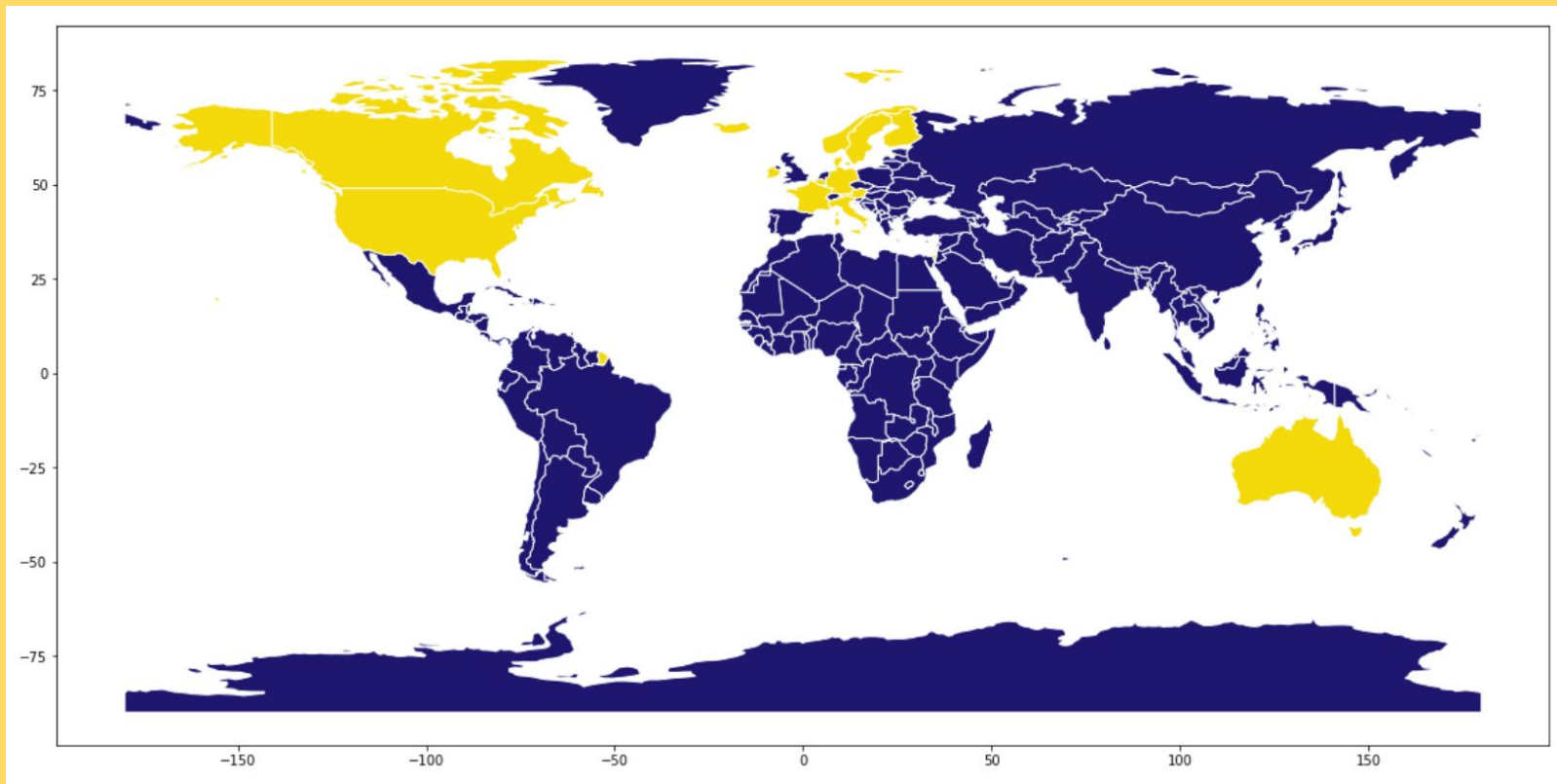
Kmeans



Centroïdes de nos clusters



Les pays retenus



Liste des pays retenus

'Allemagne', 'Australie', 'Autriche', 'Belgique', 'Canada', 'Danemark', 'Finlande',
'France', 'Irlande', 'Islande', 'Israël', 'Italie', 'Luxembourg', 'Malte', 'Norvège',
'Pays-Bas', "Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord", 'Suisse',
'Suède', "États-Unis d'Amérique"