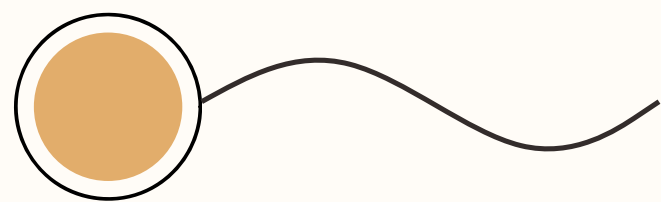




Étude de Marché pour l'Expansion Internationale d'Academy

Quels pays présentent un fort potentiel pour nos services de formation en ligne ?





Exploration
des fichiers

Exploration des fichiers

Country

Informations sur les pays

Series

Informations sur les indicateurs

Footnote

Informations sur les sources des indicateurs

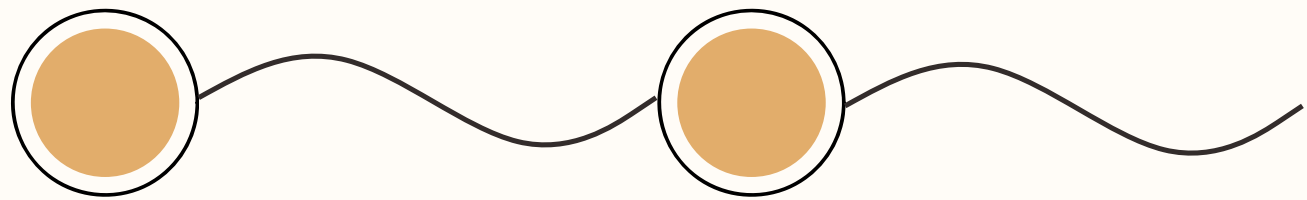
Country Series

Relie les pays aux indicateurs

Data

Données brutes

Sélection des
indicateurs et de la
période



Exploration
des fichiers

Sélection des indicateurs



Taux de Scolarisation dans le secondaire
Taux de Scolarisation dans l'enseignement supérieur
Taux d'alphabétisation des jeunes (15-24 ans)



Dépenses gouvernementales dans le secondaire
Dépenses gouvernementales dans l'enseignement supérieur
Nombre d'enseignants dans le secondaire
Nombre d'enseignants dans l'enseignement supérieur

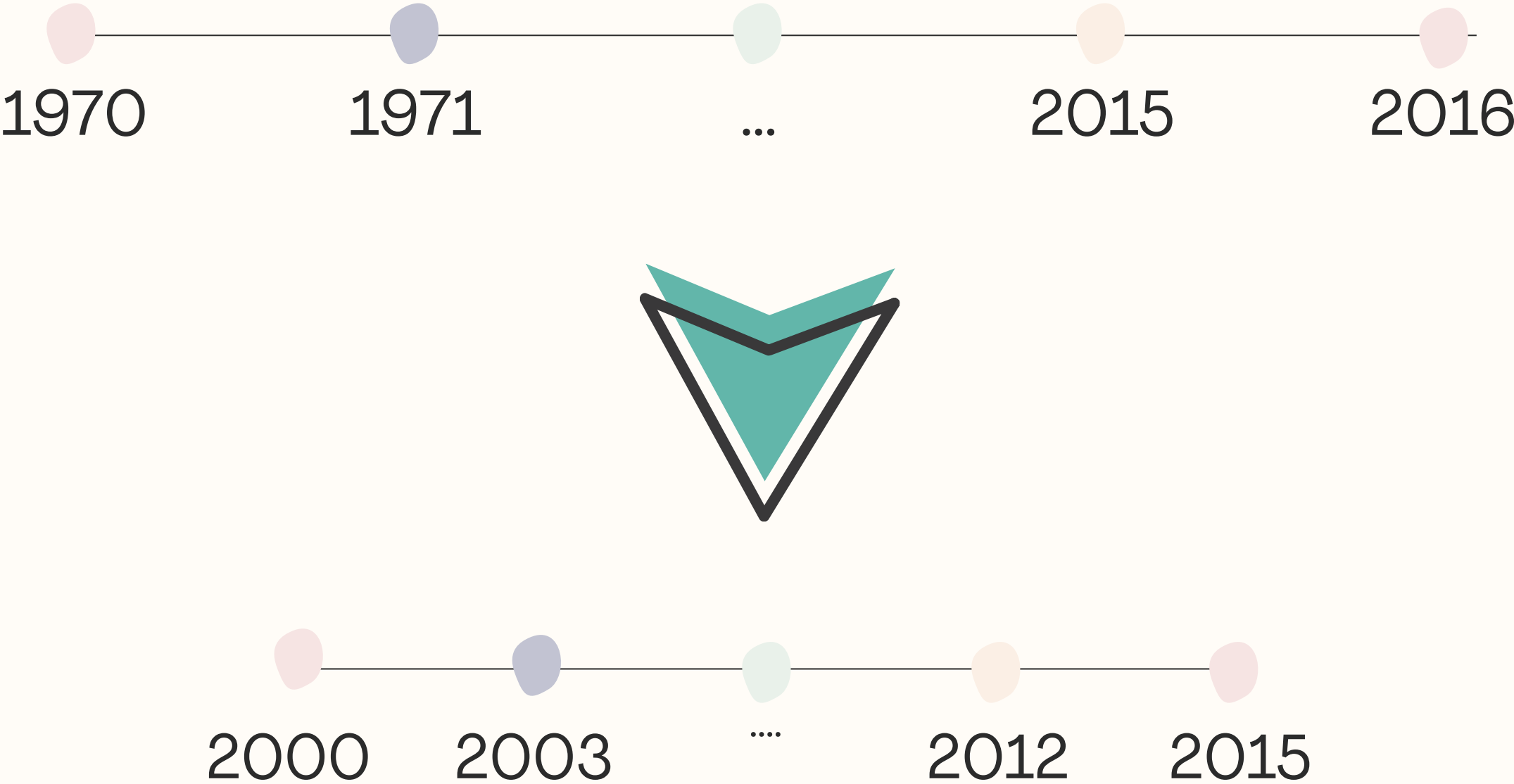


Nombre de jeunes entre 15 et 24 ans
Croissance de la population
Taux de chômage
PIB par habitant

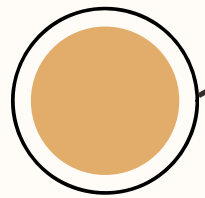


Utilisateurs d'internet (%)

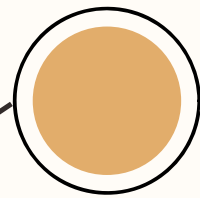
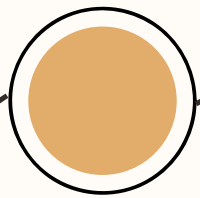
Sélection de la période



Sélection des
indicateurs et de la
période



Exploration
des fichiers



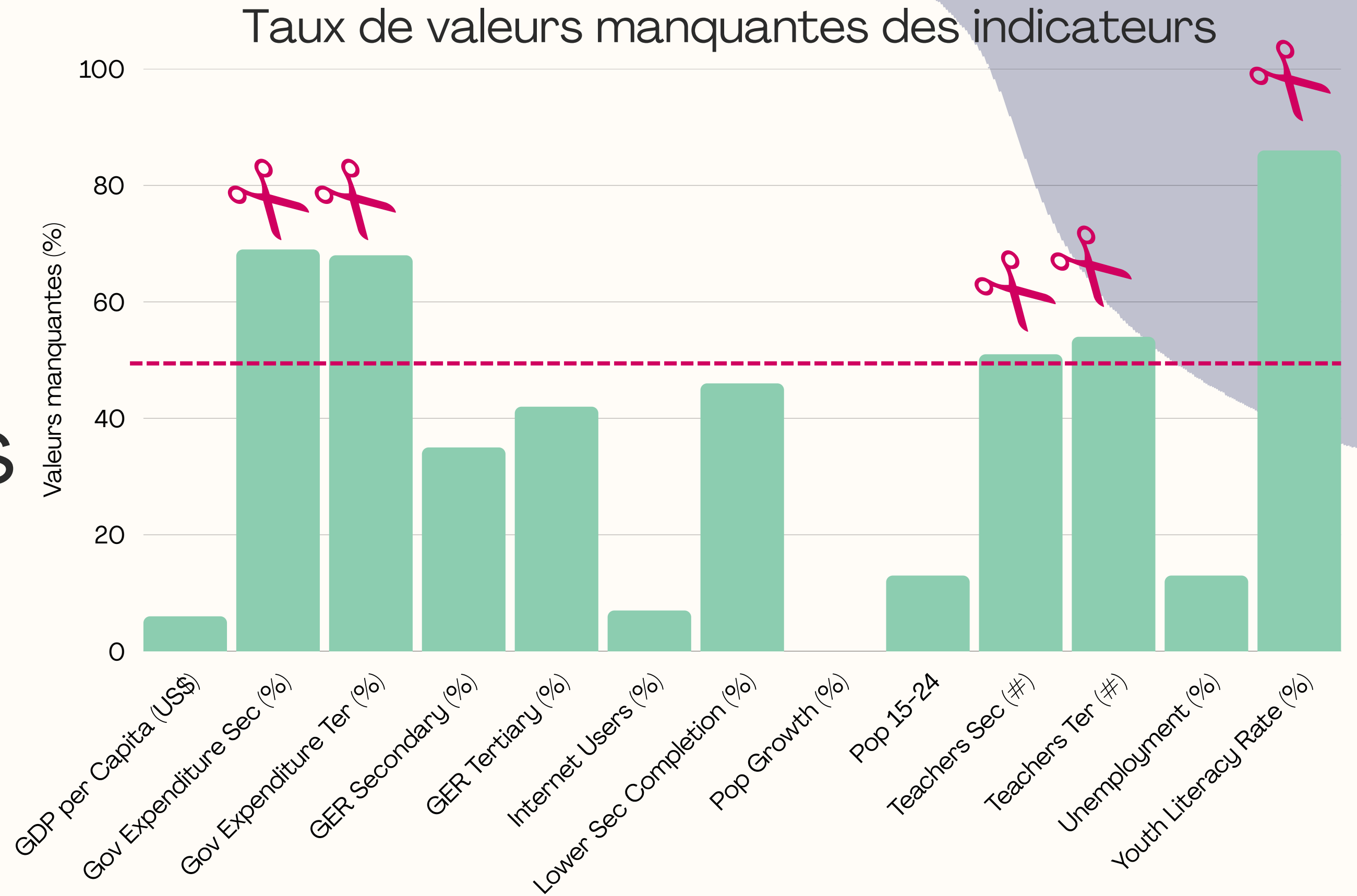
Analyse
qualité



Qualité des données

- 1.** Suppression des lignes ne correspondant pas à des pays
Ex : Low income
- 2.** Vérification de l'absence de pays dupliqués
- 3.** Visualisation du taux de valeurs manquantes par indicateurs

Qualité des données



Qualité des données

1. Suppression des lignes ne correspondant pas à des pays

Ex : Low income

2. Vérification de l'absence de pays dupliqués

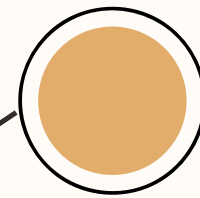
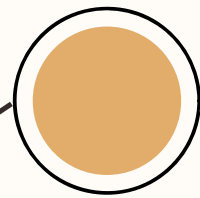
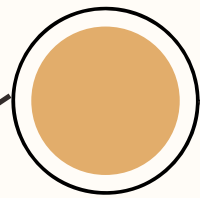
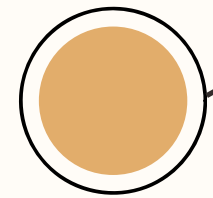
3. Visualisation du taux de valeurs manquantes par indicateurs

4. Imputation des valeurs manquantes

Pour un pays et une date donnée, imputation par la médiane calculée dans la région

Sélection des
indicateurs et de la
période

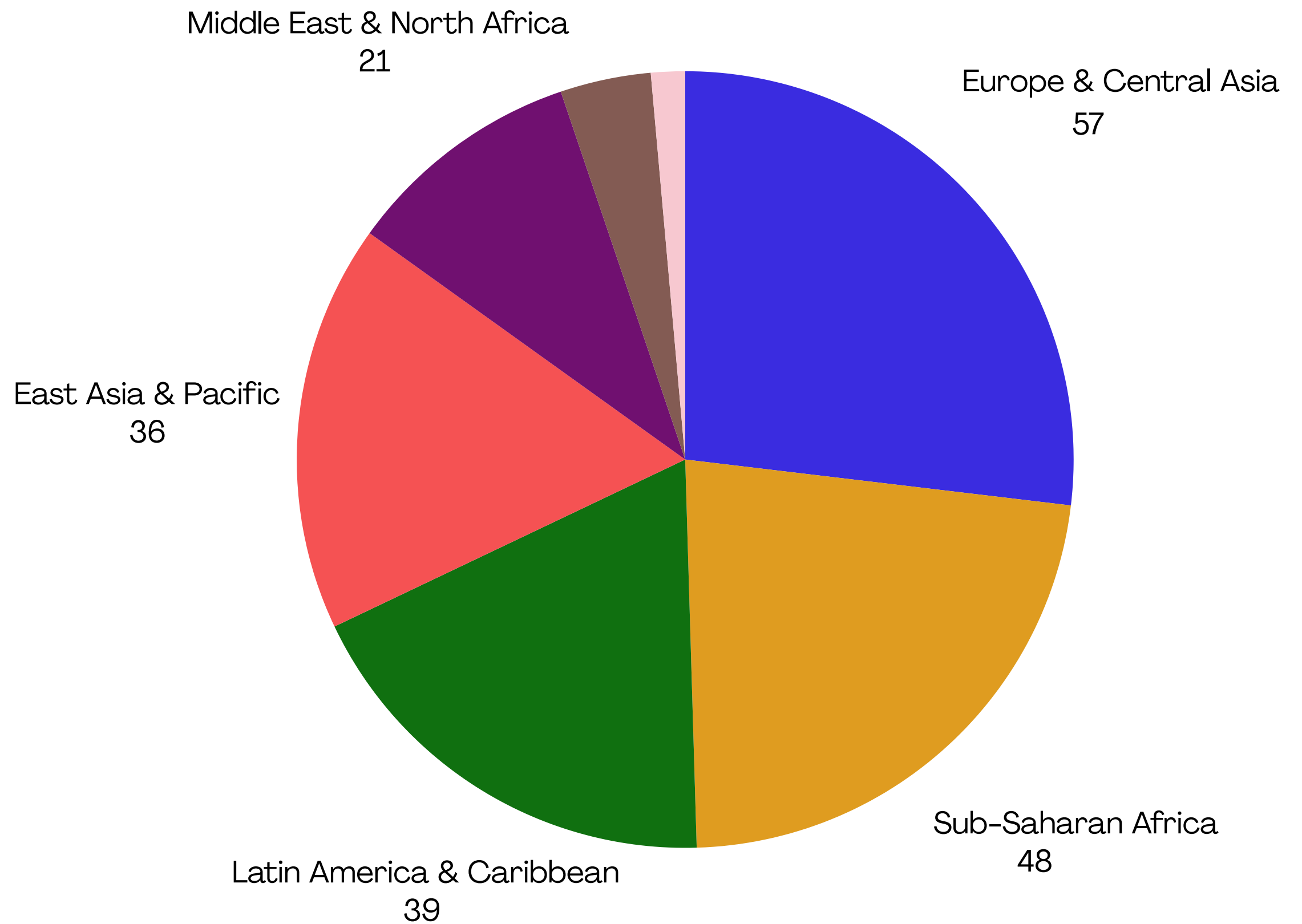
Analyse
descriptive



Exploration
des fichiers

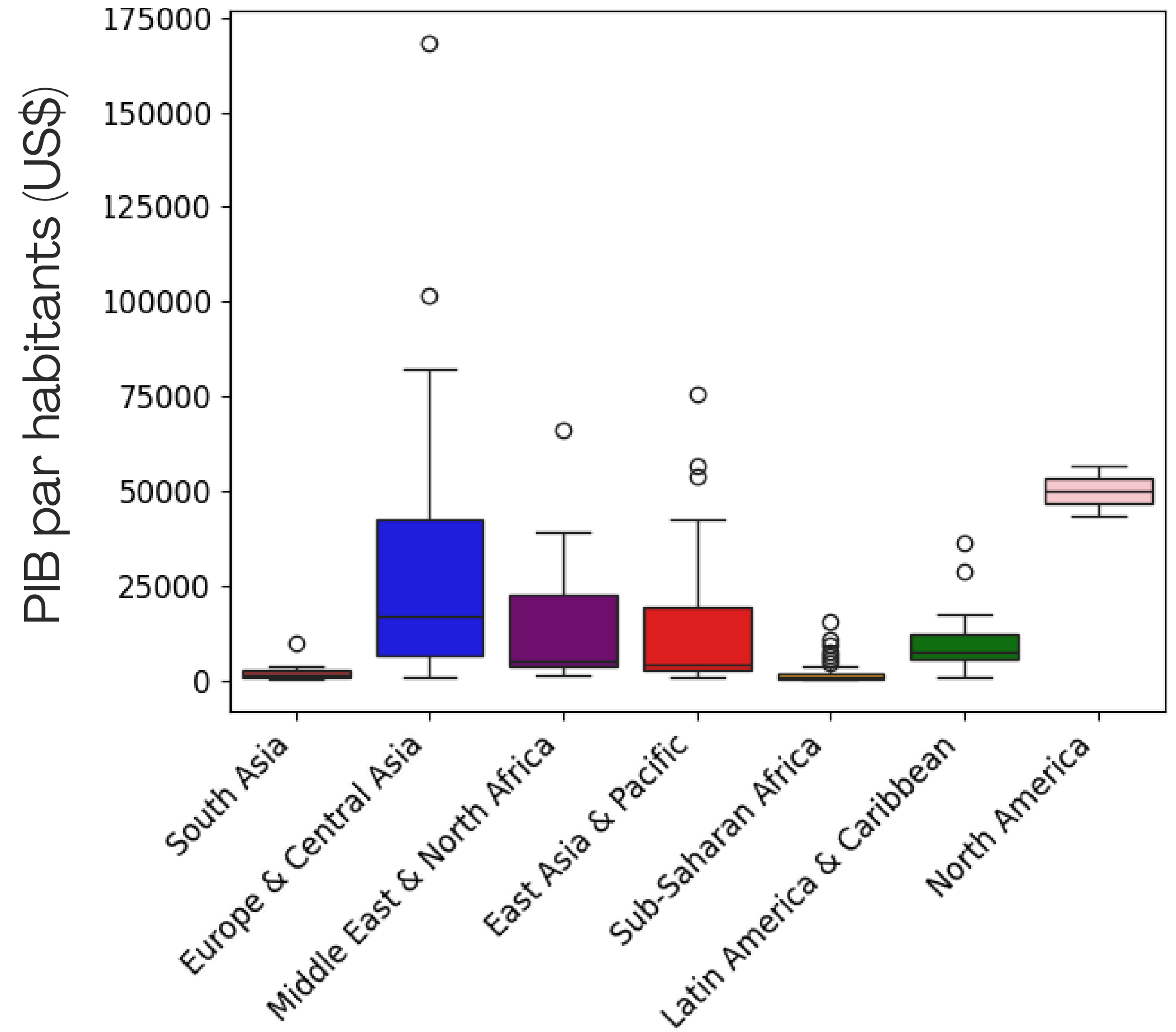
Analyse
qualité

Analyse descriptive

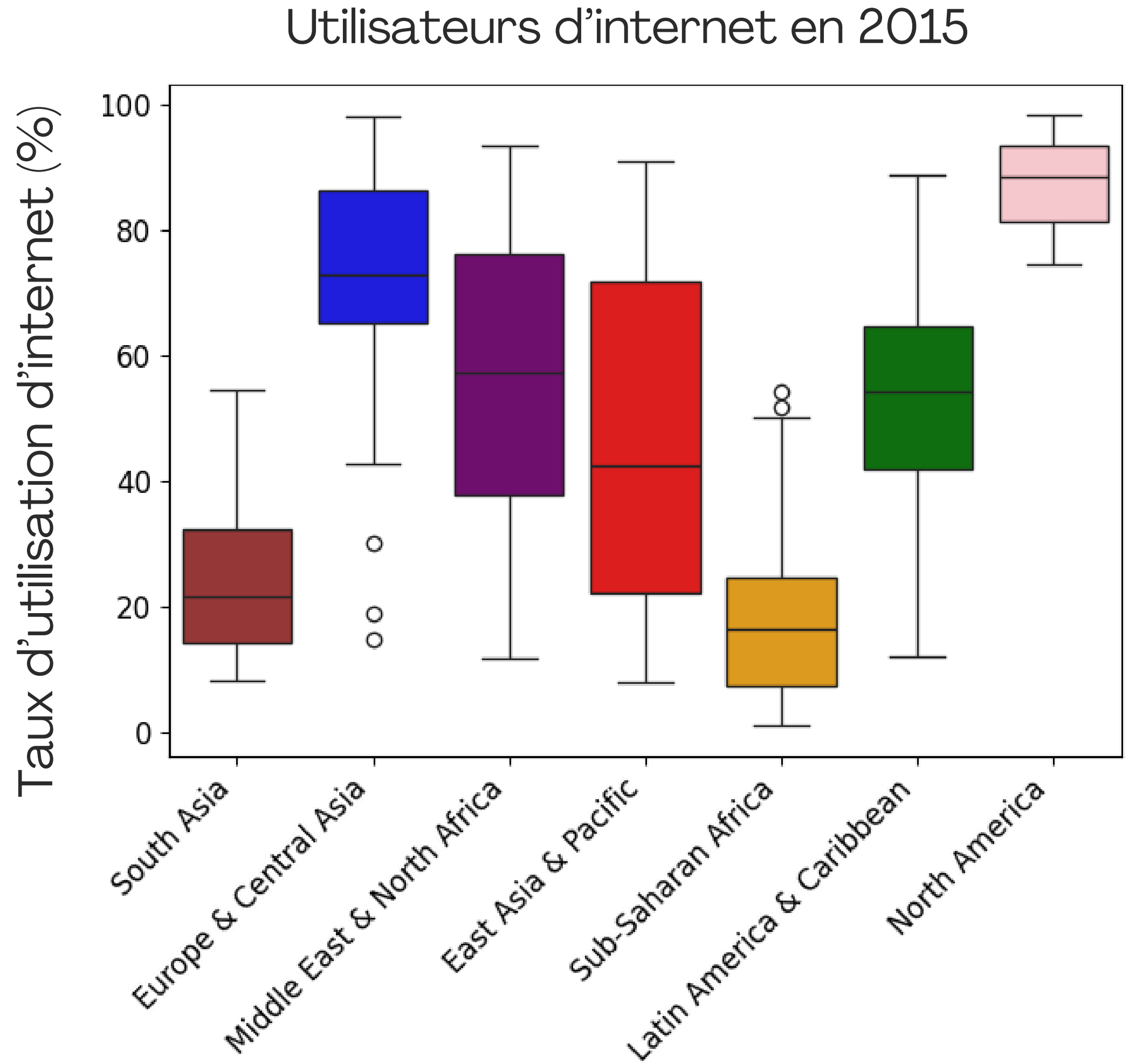


Analyse descriptive

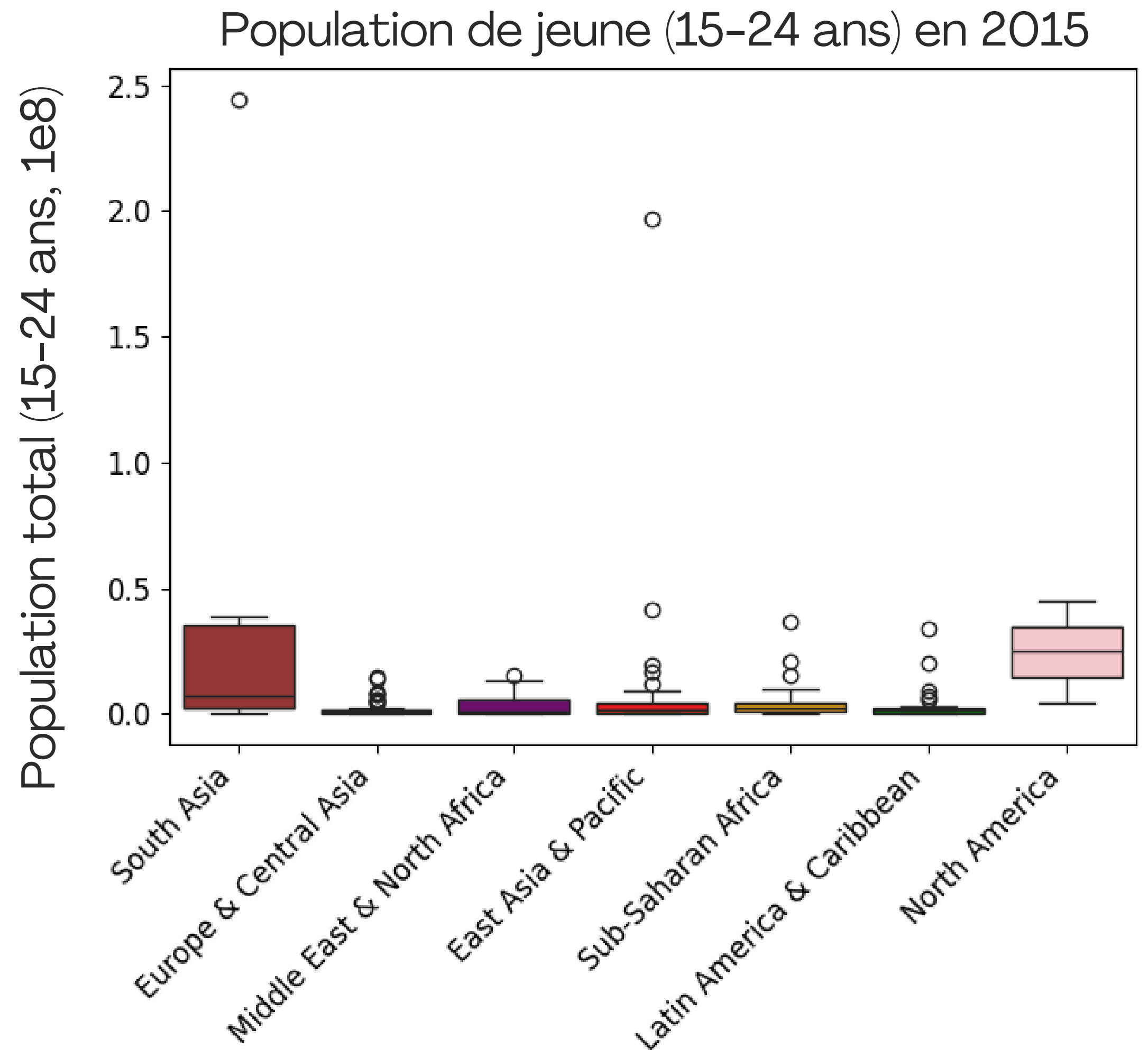
PIB des différents pays en 2015



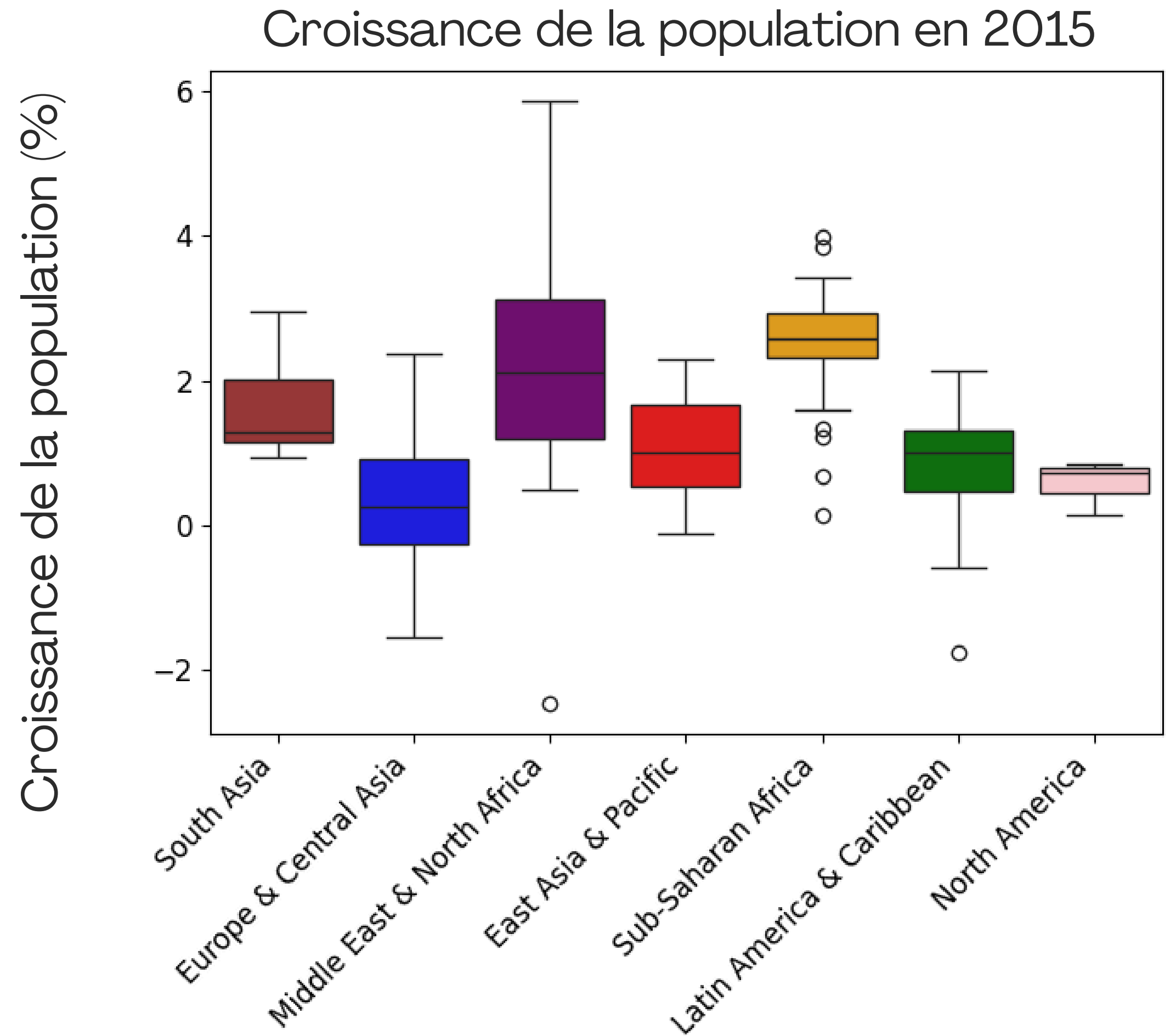
Analyse descriptive



Analyse descriptive

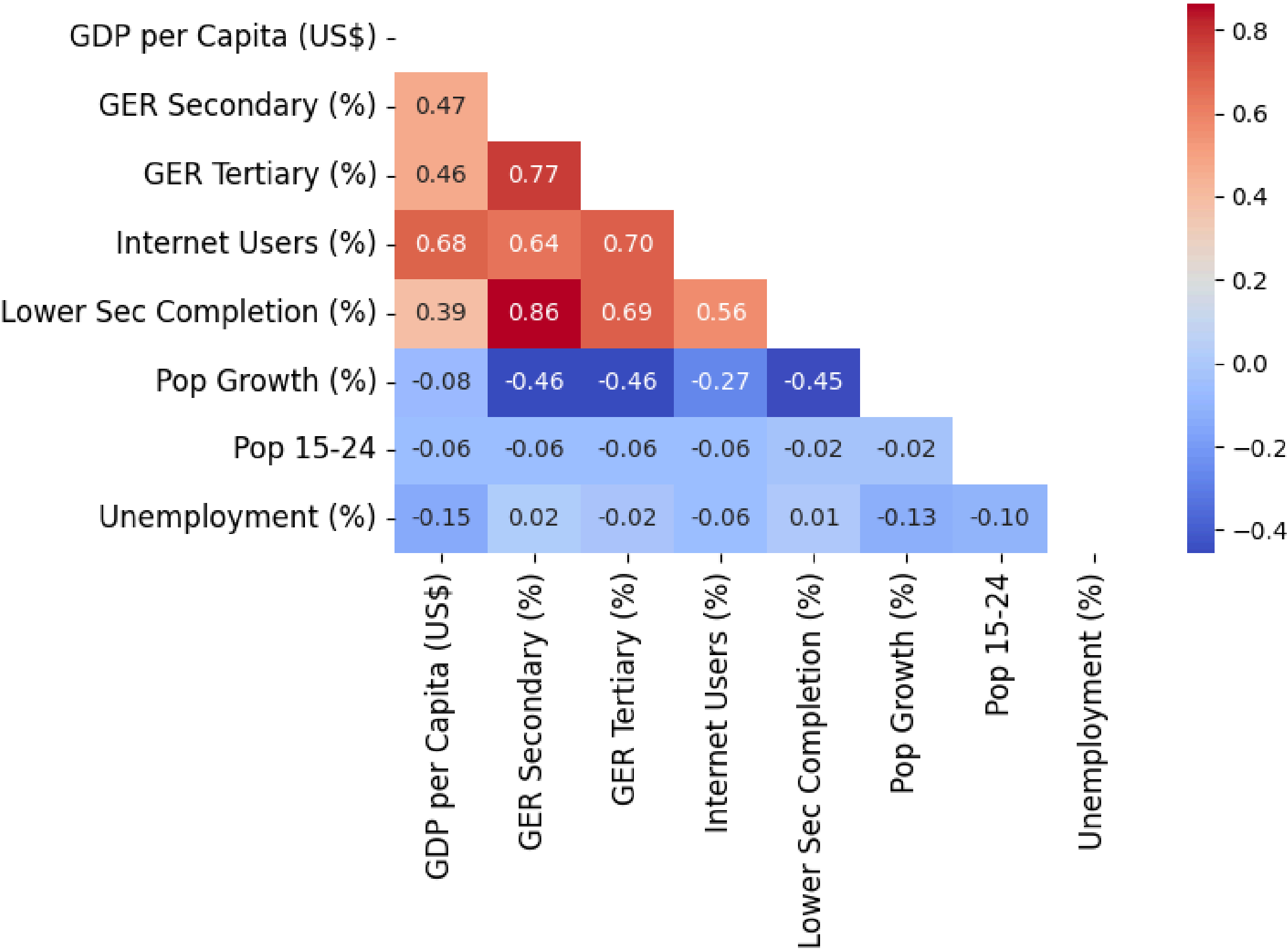


Analyse descriptive



Analyse descriptive

Matrice de corrélation



Sélection des
indicateurs et de la
période

Analyse
descriptive

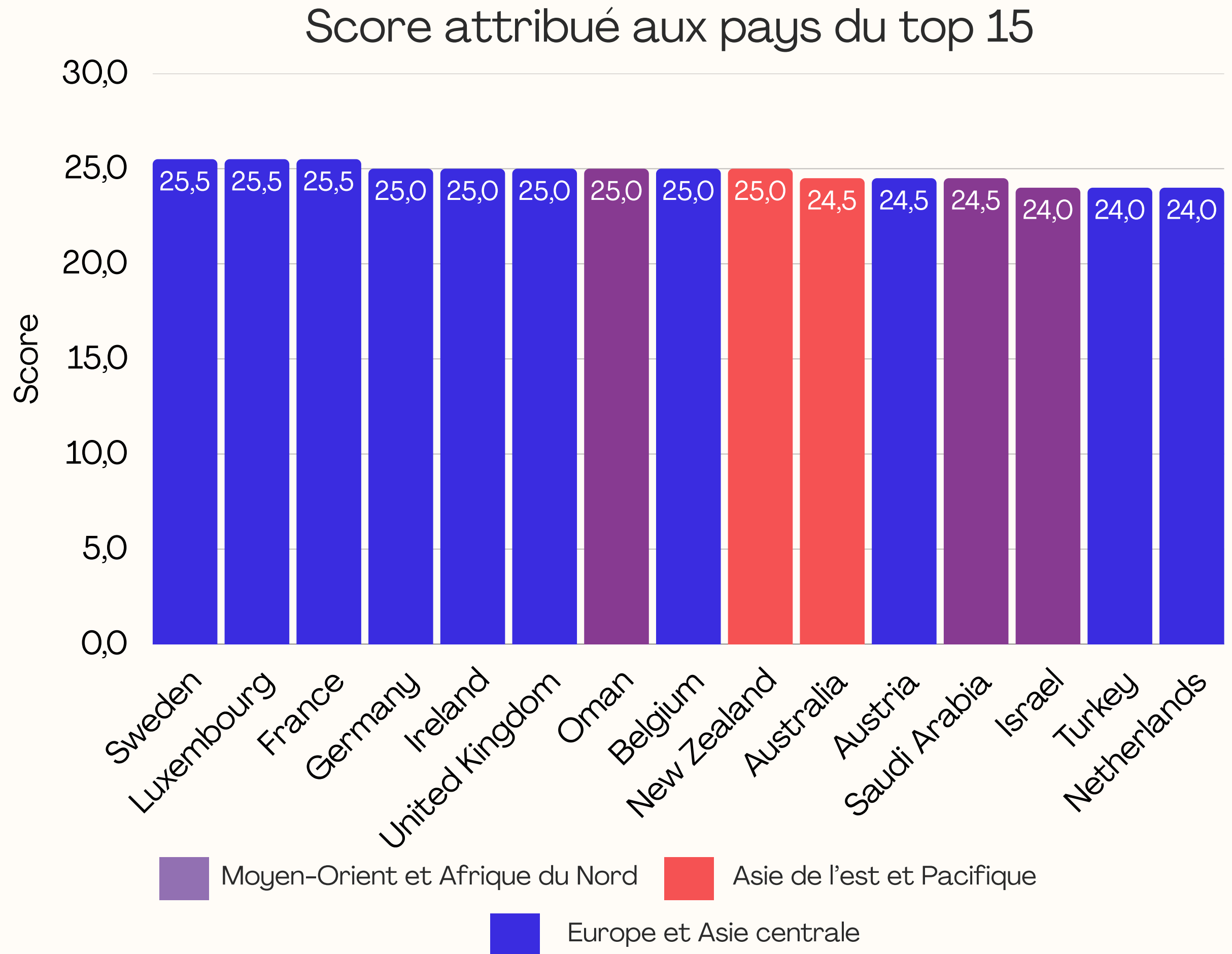


Classement des pays

- 1.** Regroupement de variables fortement corrélées
- 2.** Calcul d'un score pour chaque indicateurs
Méthode des quantiles
- 3.** Somme pondérée des scores

Taux d'utilisation d'internet
PIB par habitant
Croissance de la population

Classement des pays



Sélection des
indicateurs et de la
période

Analyse
descriptive

Evolution des
indicateurs

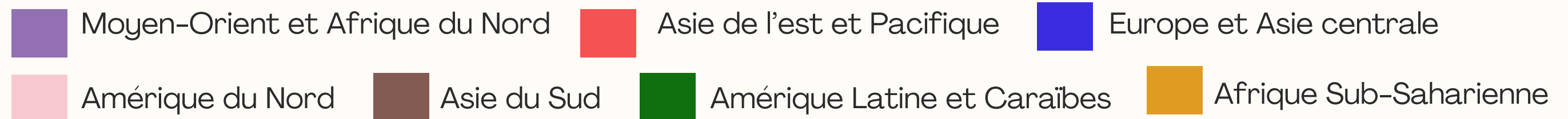
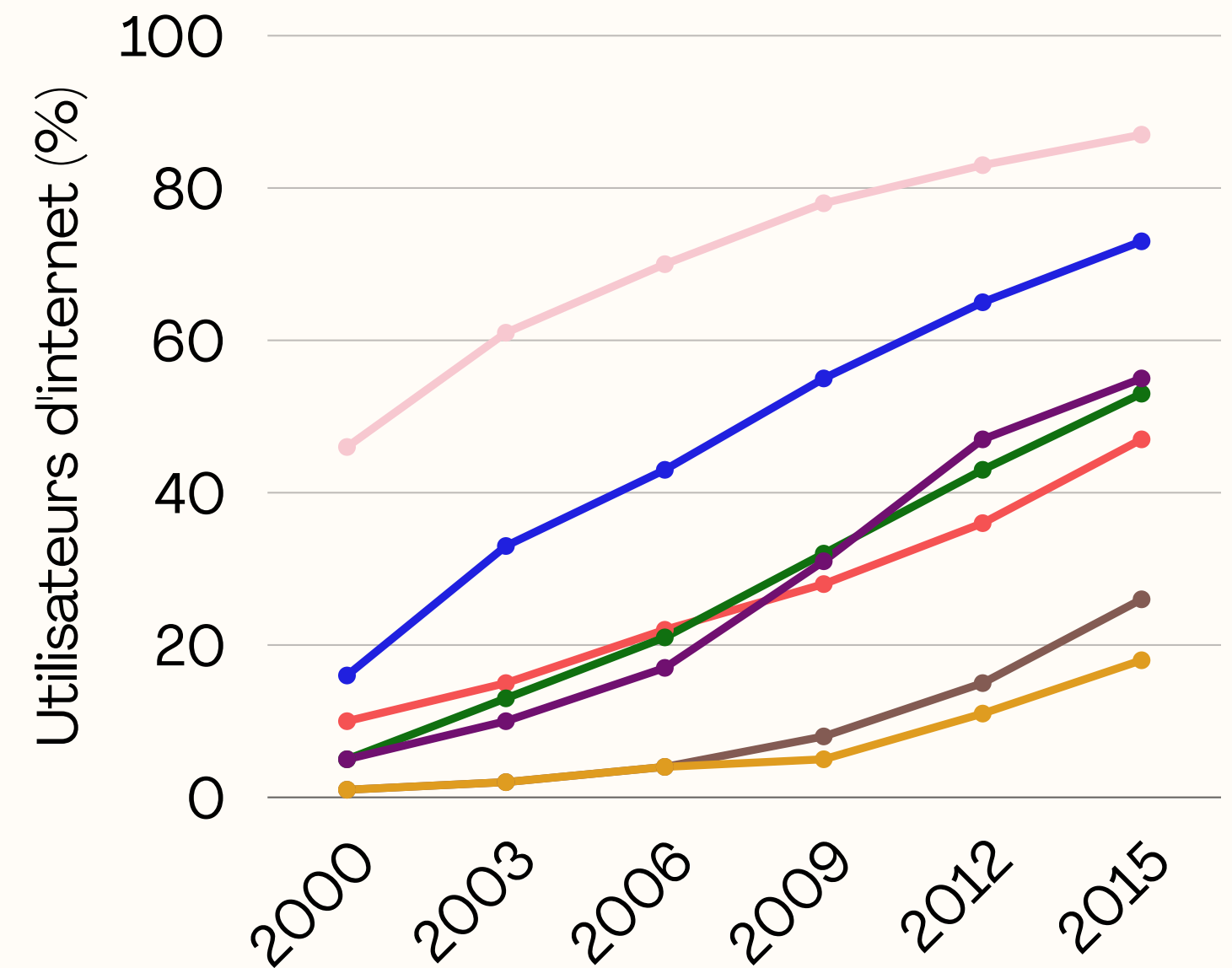
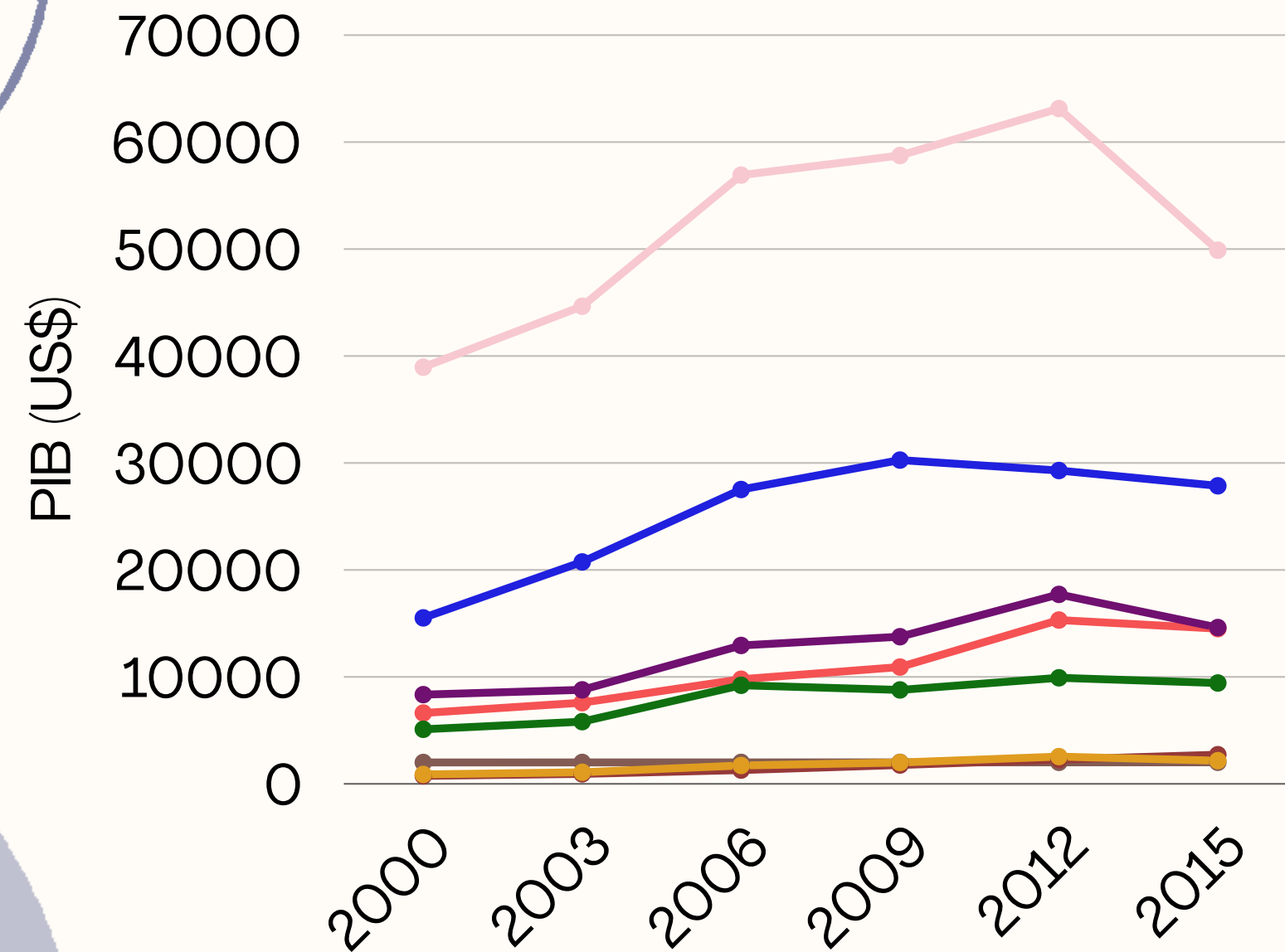


Exploration
des fichiers

Analyse
qualité

Classement
des pays

Evolution des indicateurs



Identification de marchés prometteurs

Aller plus loin en utilisant une approche
prédictive





Merci !