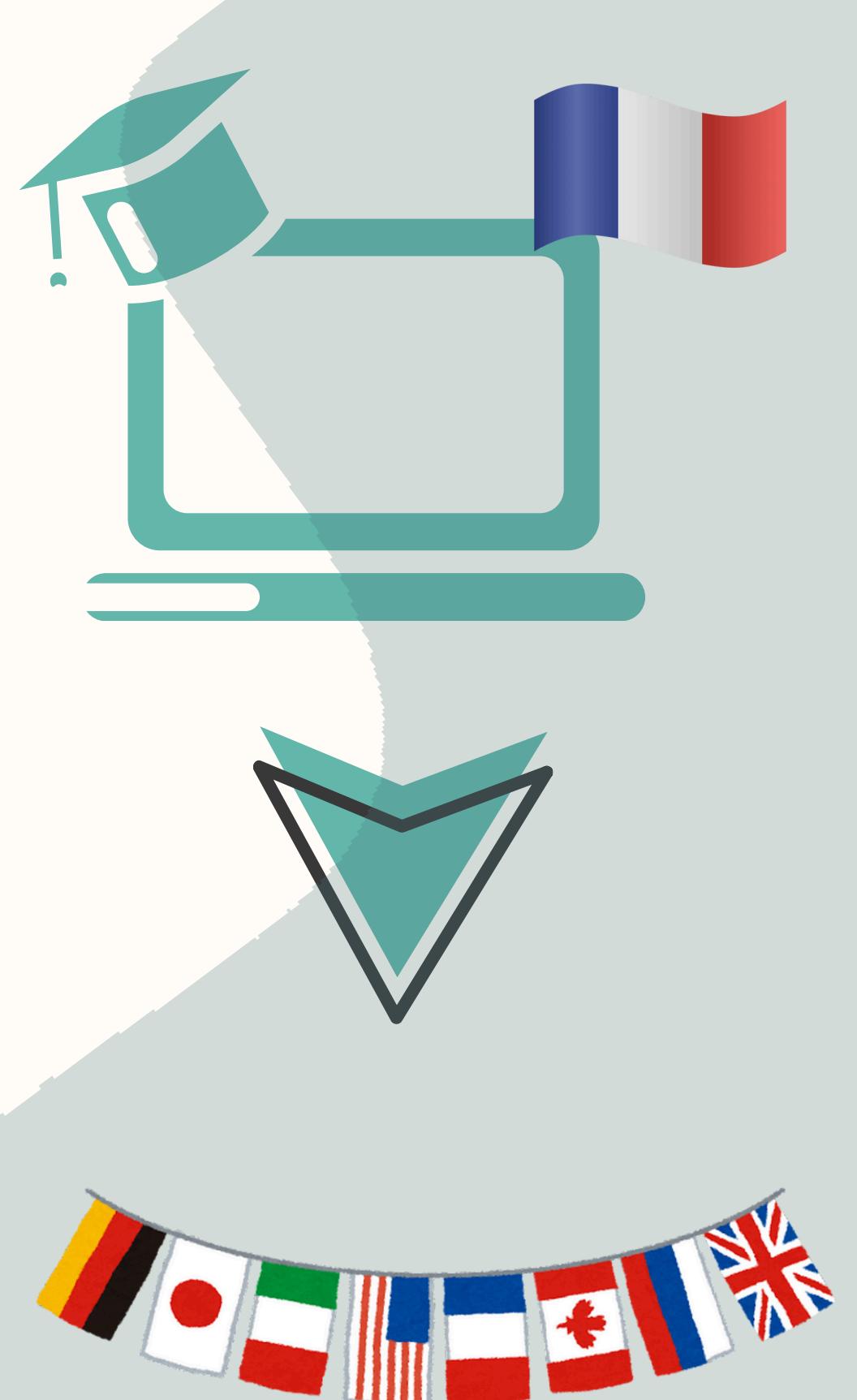
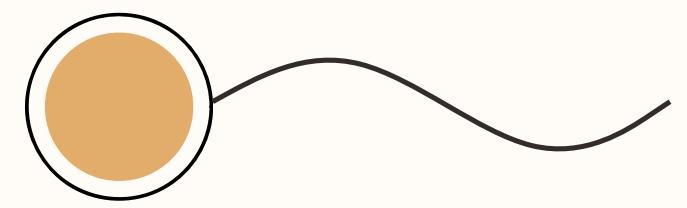


Étude de Marché pour l'Expansion Internationale d'Academy

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

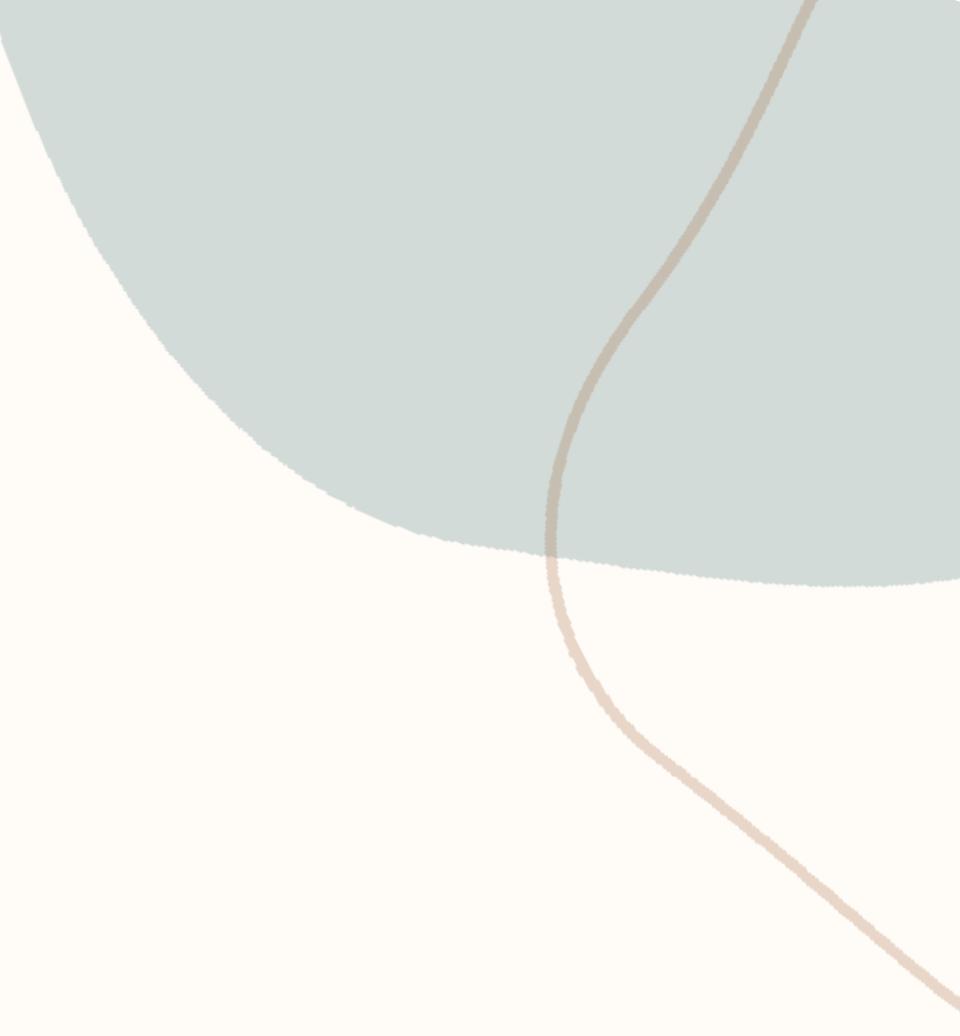
Informations sur les sources des indicateurs

Country Series

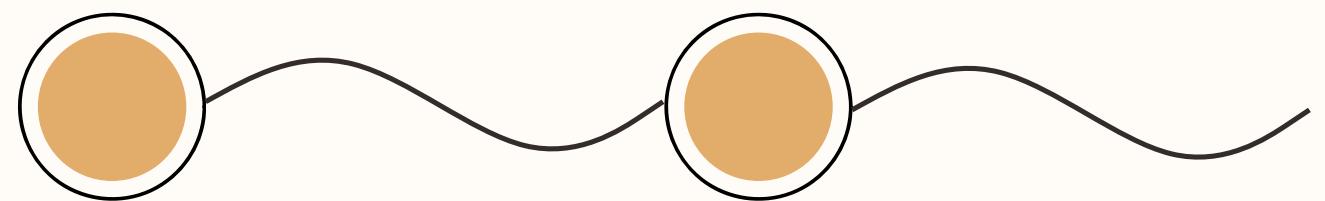
Relie les pays aux indicateurs

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

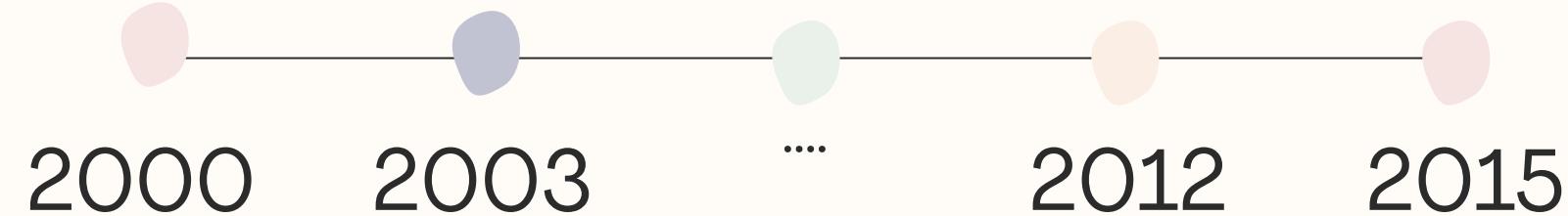
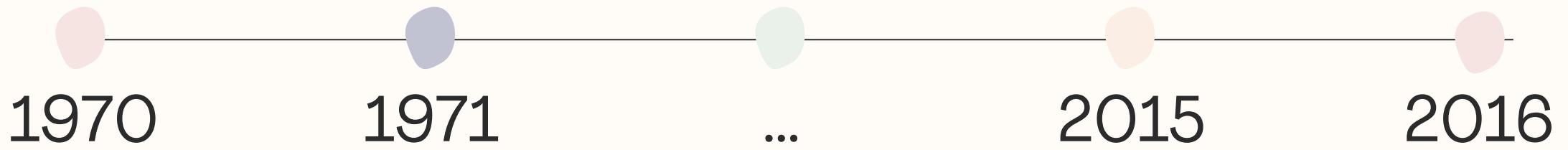


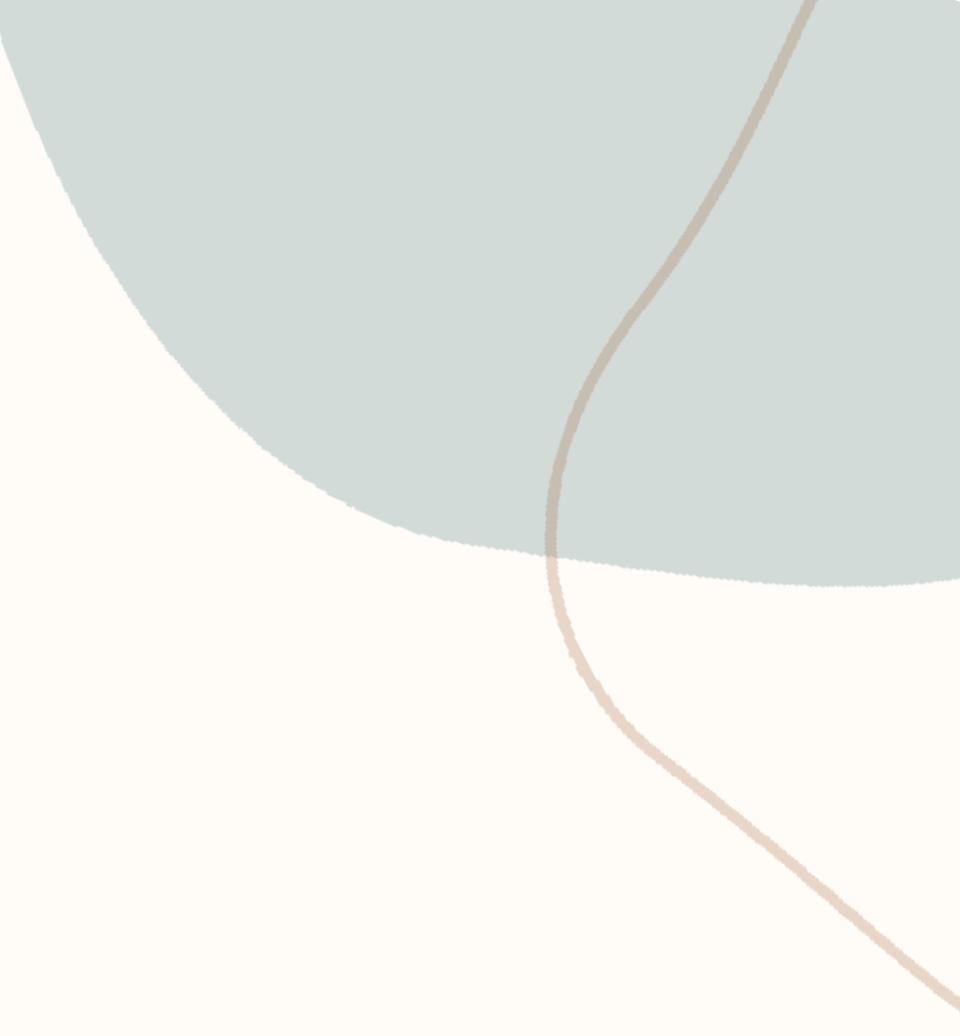
Nombre de jeunes entre 15 et 24 ans
Croissance de la population
Taux de chômage
PIB par habitant



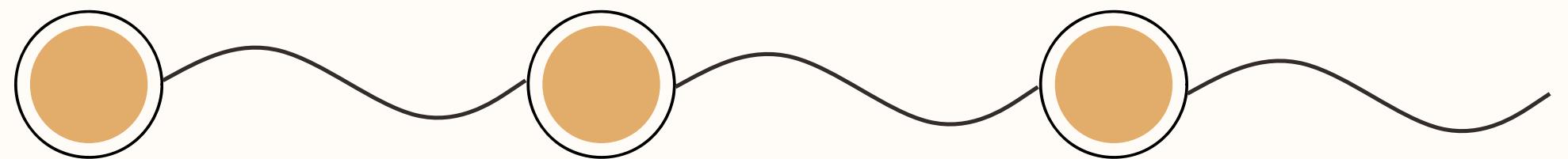
Utilisateurs d'internet (%)

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

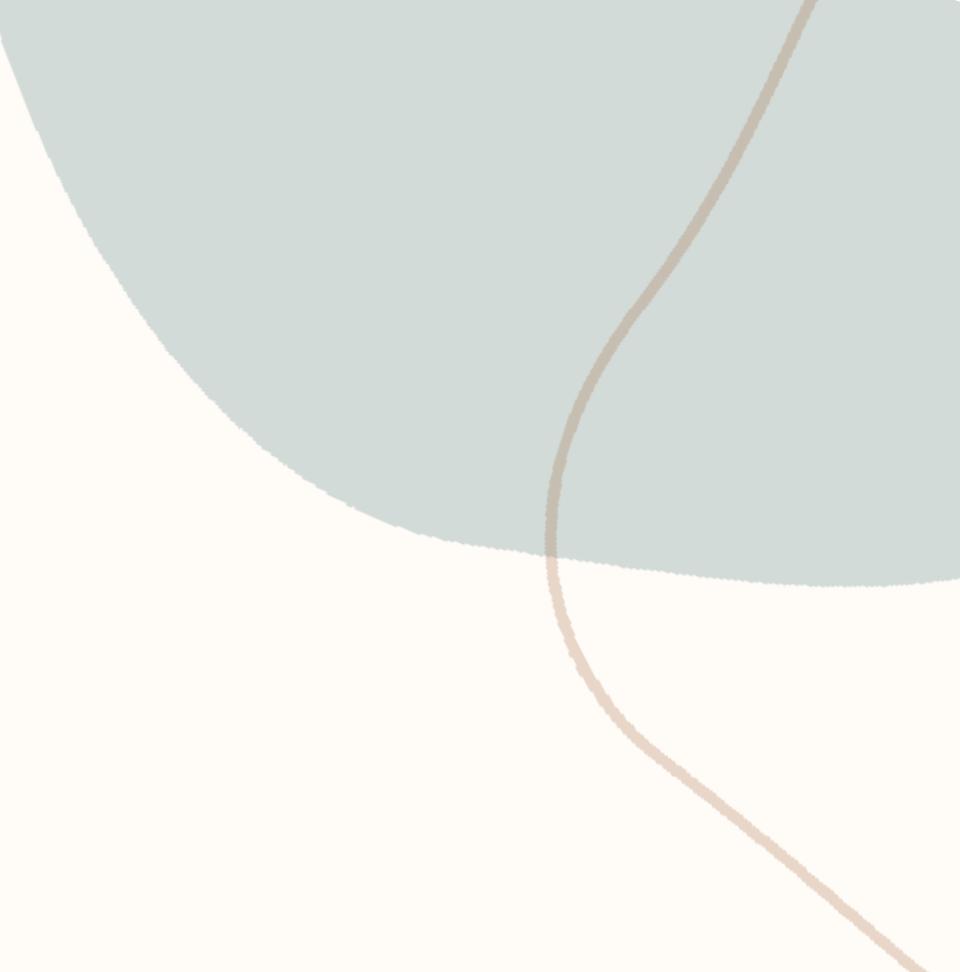
Qualité des données

Taux de valeurs manquantes des indicateurs



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

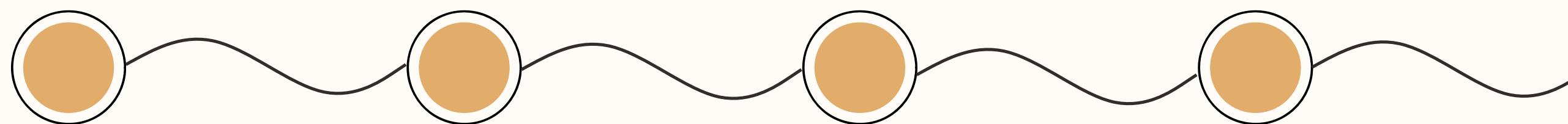


Sélection des
indicateurs et de la
période

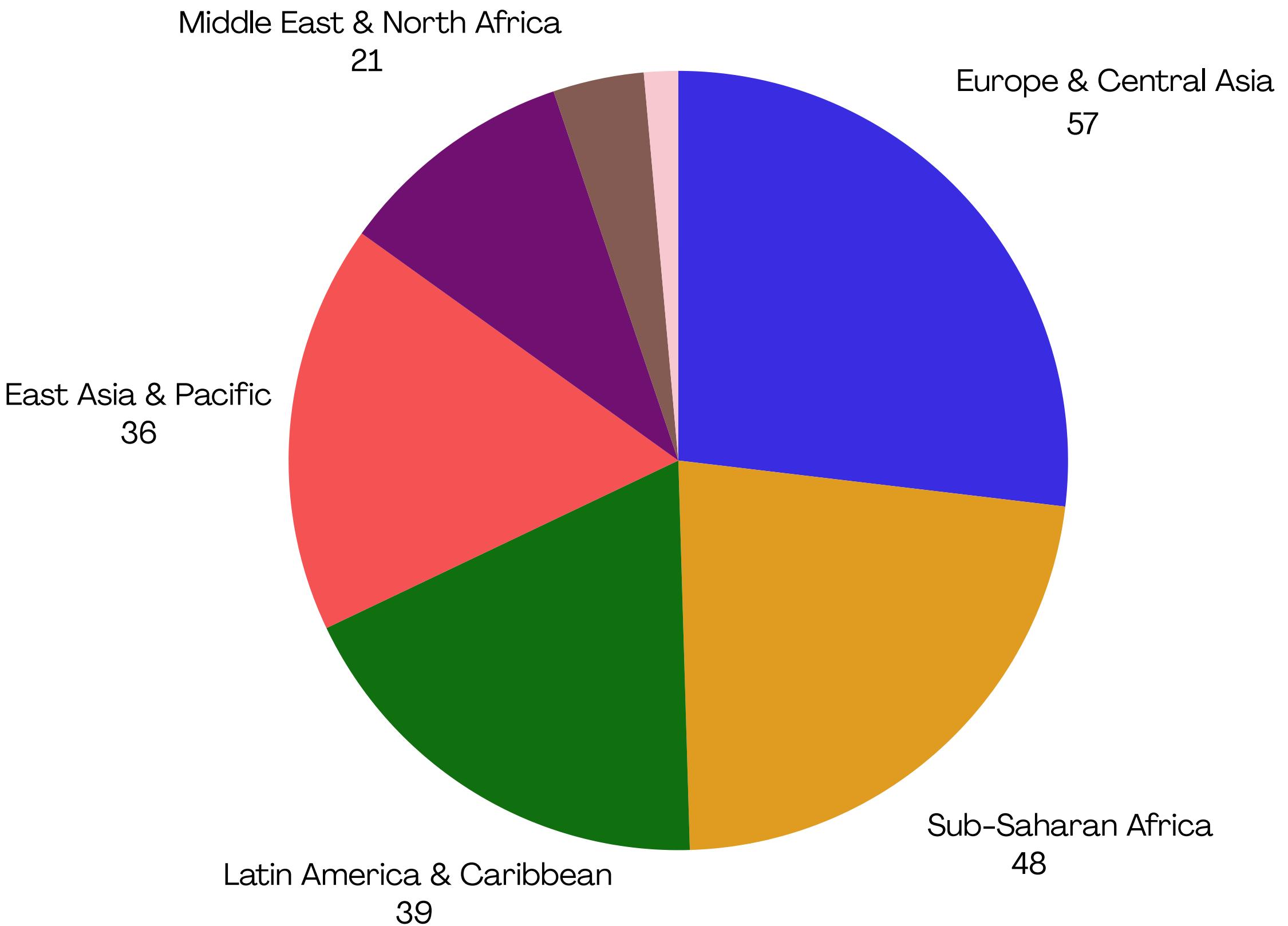
Exploration
des fichiers

Analyse
qualité

Analyse
descriptive

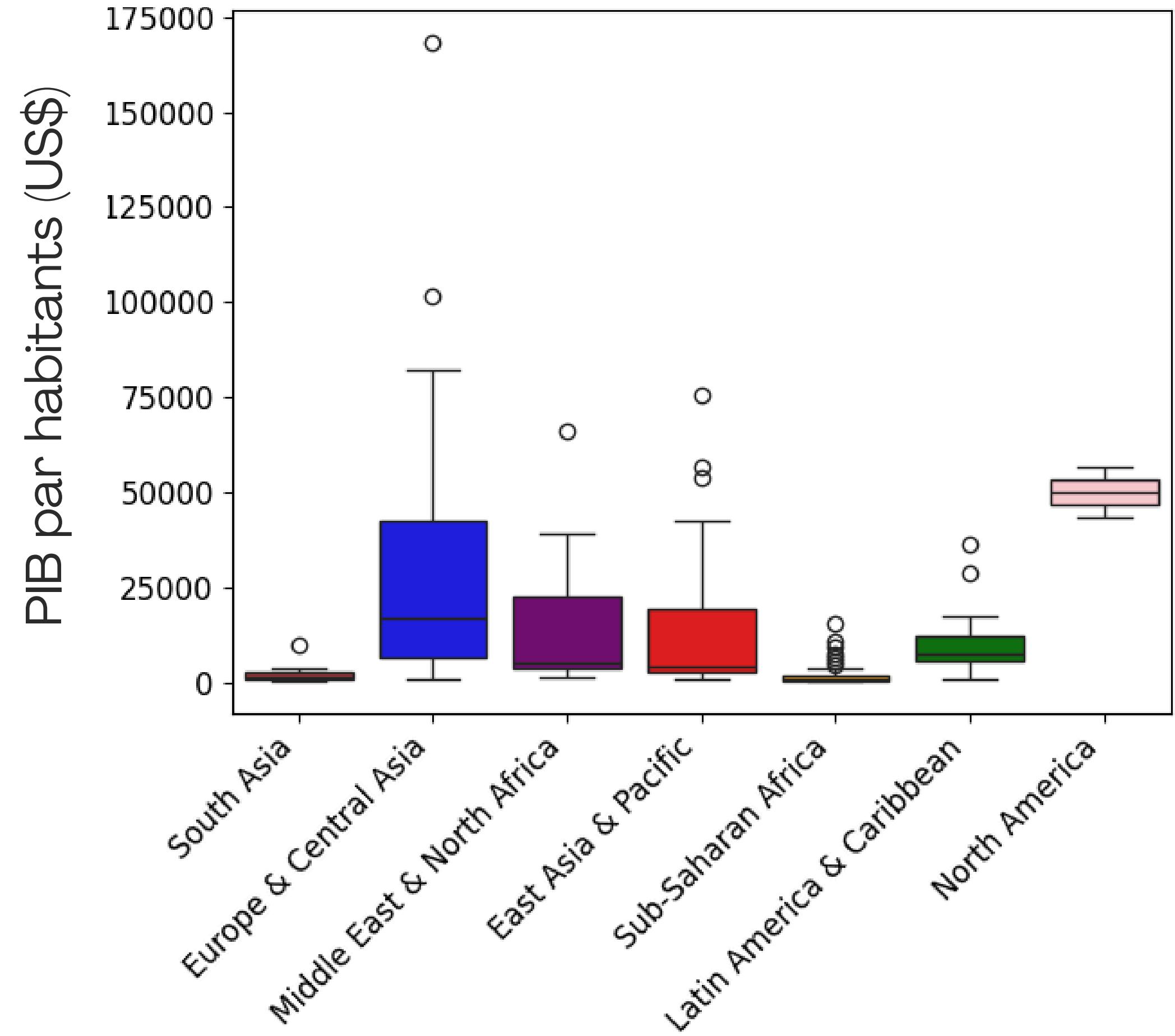


Analyse descriptive



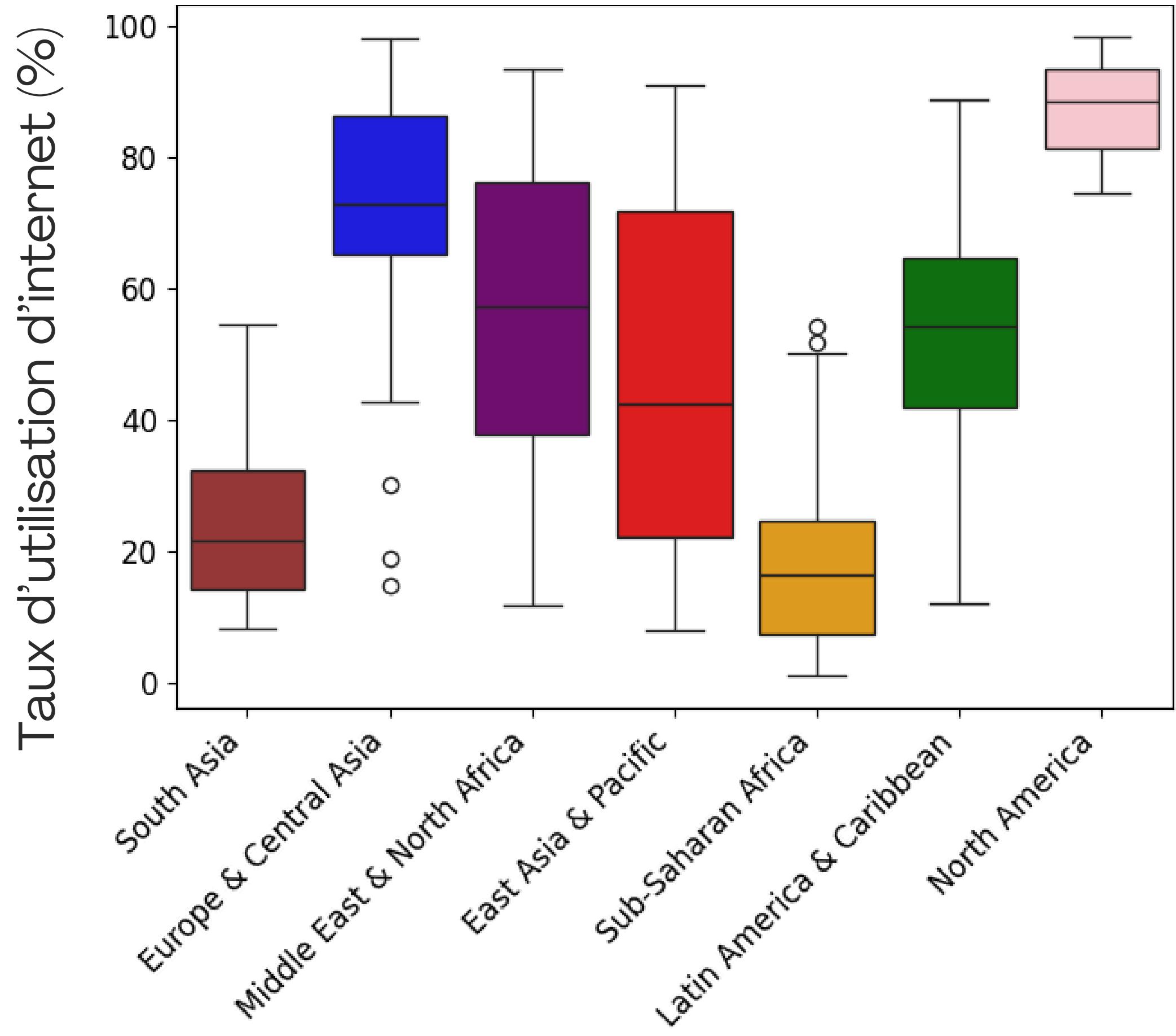
Analyse descriptive

PIB des différents pays en 2015

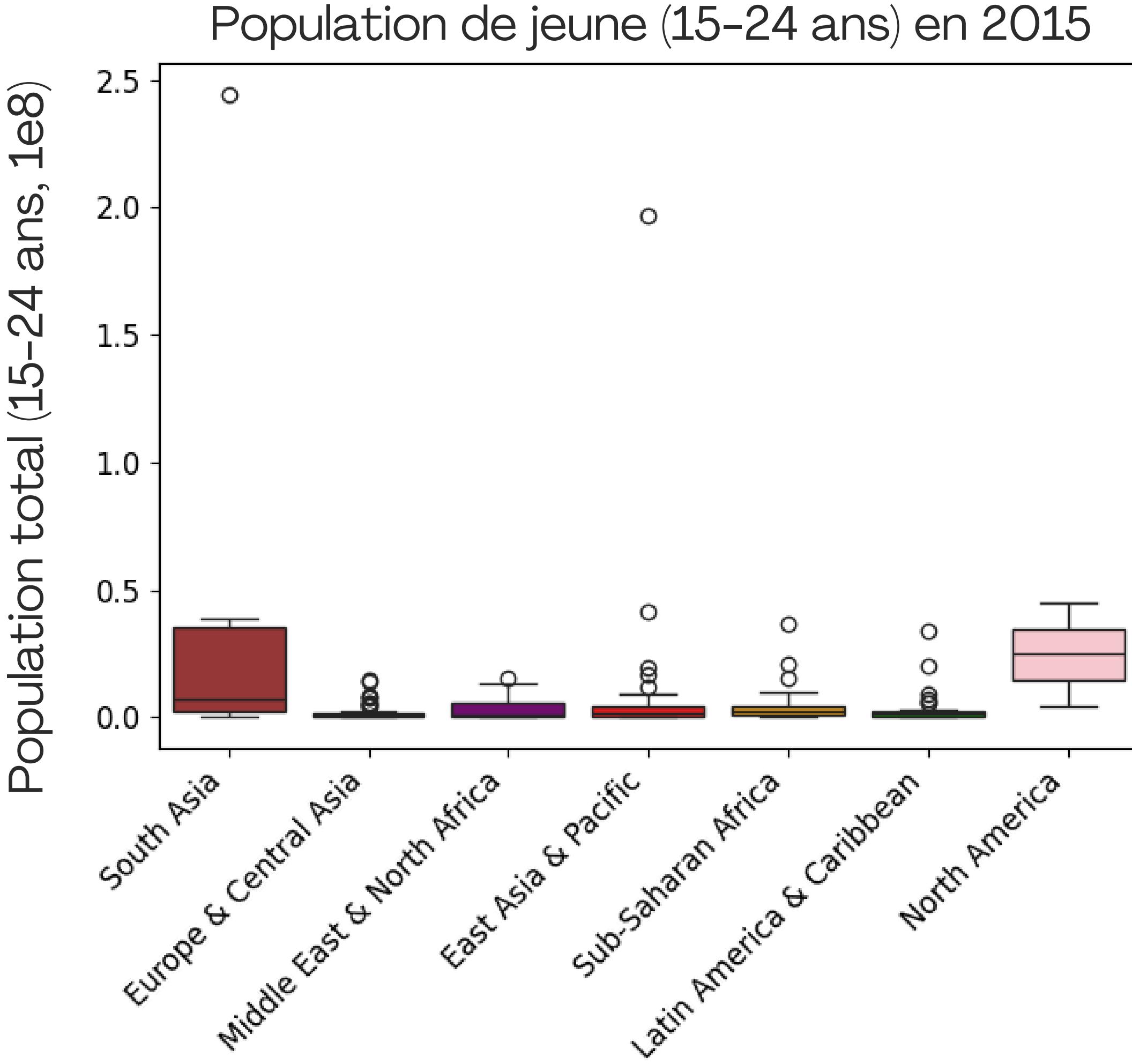


Analyse descriptive

Utilisateurs d'internet en 2015

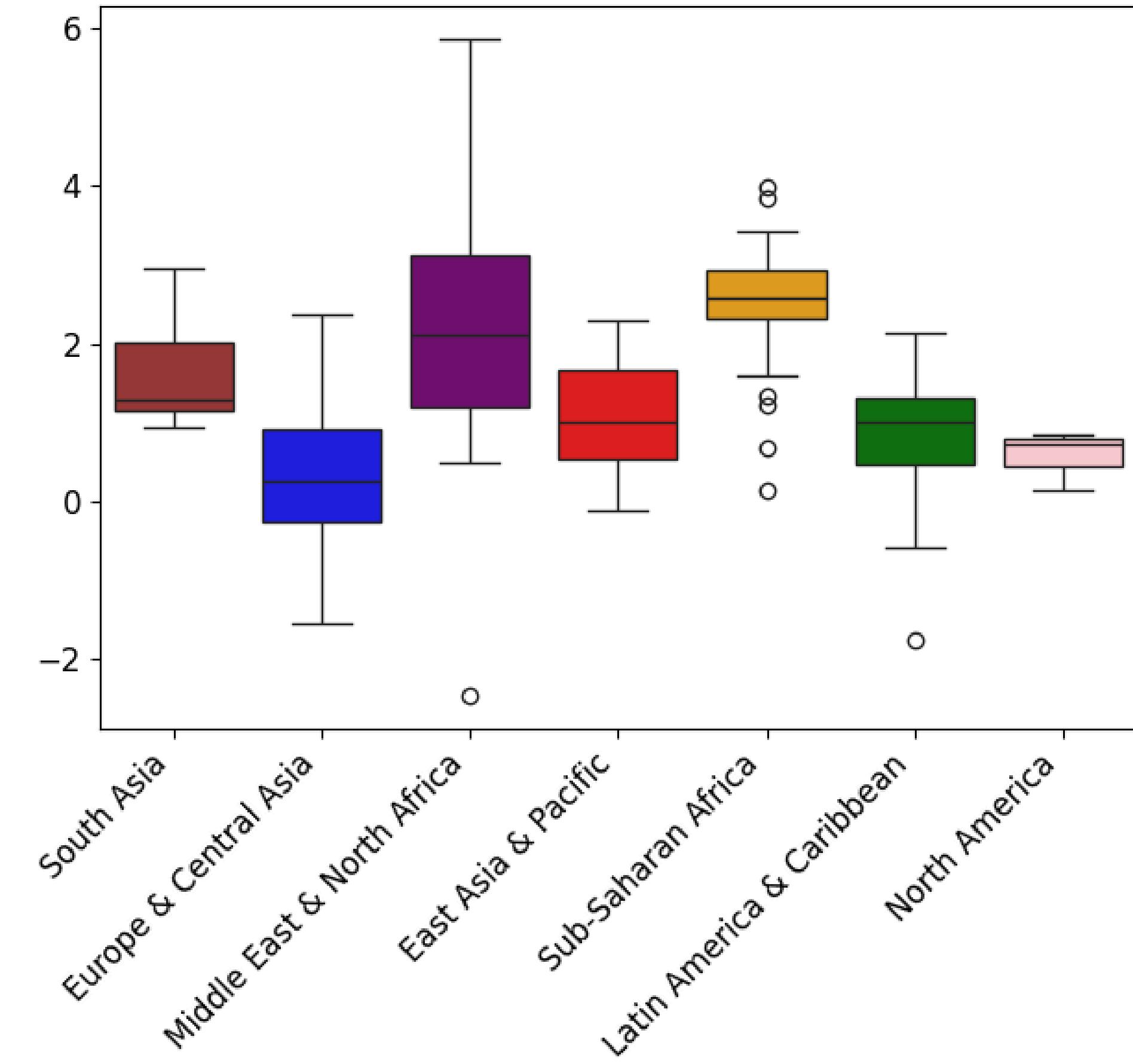


Analyse descriptive



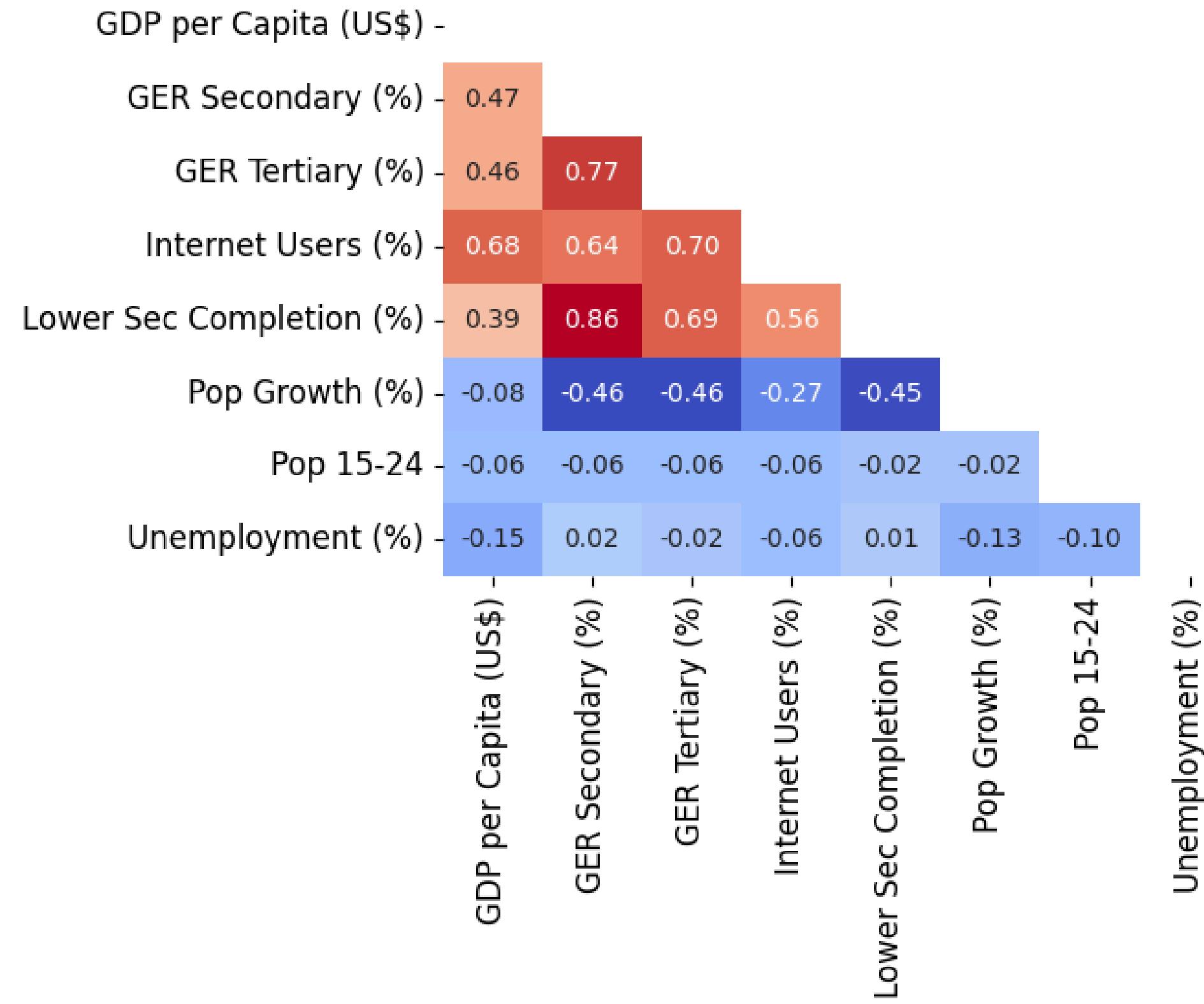
Analyse descriptive

Croissance de la population en 2015



Analyse descriptive

Matrice de corrélation



Sélection des
indicateurs et de la
période

Exploration
des fichiers

Analyse
qualité

Analyse
descriptive

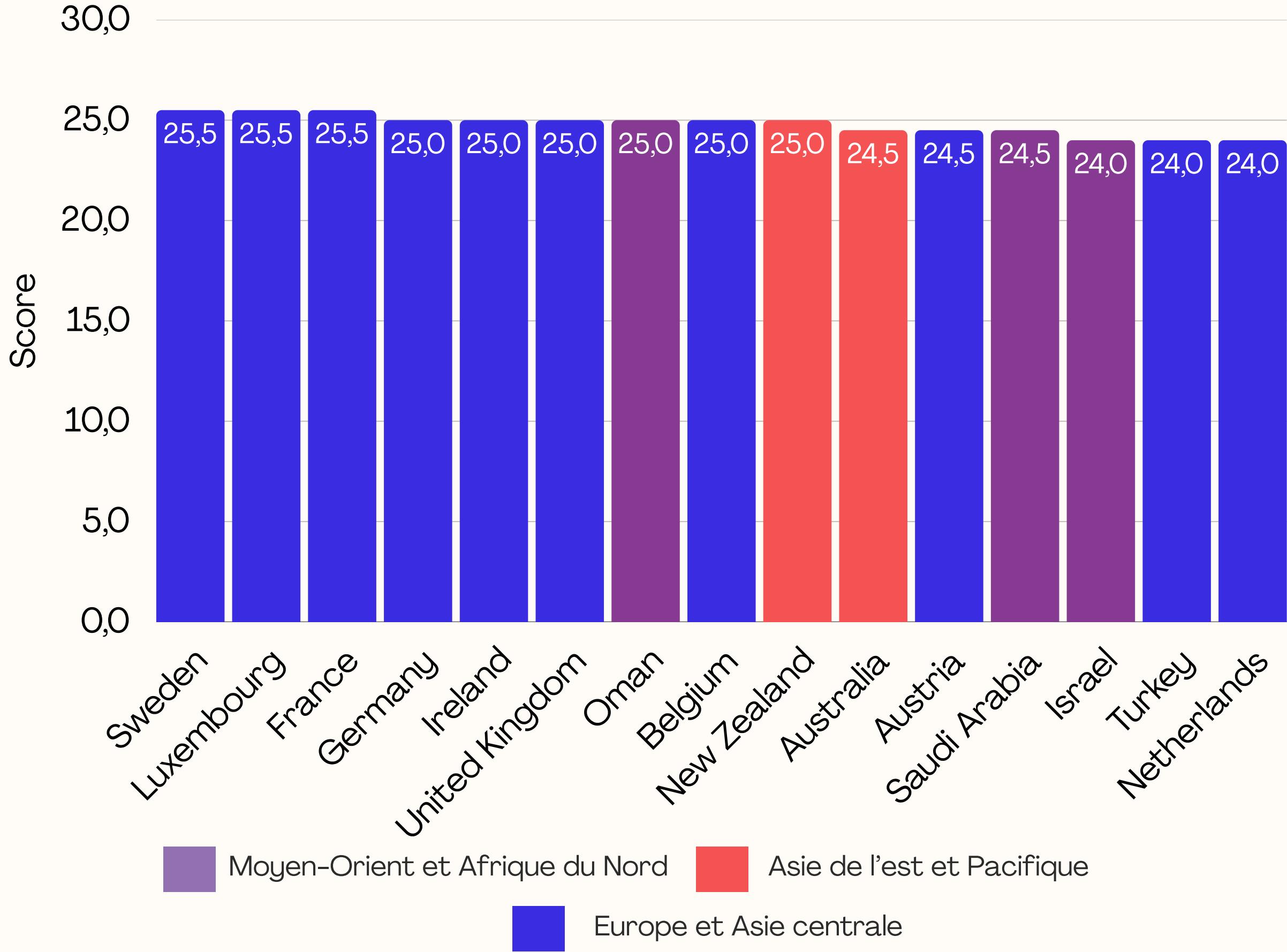
Classement
des pays

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

Score attribué aux pays du top 15



Sélection des indicateurs et de la période

Exploration des fichiers

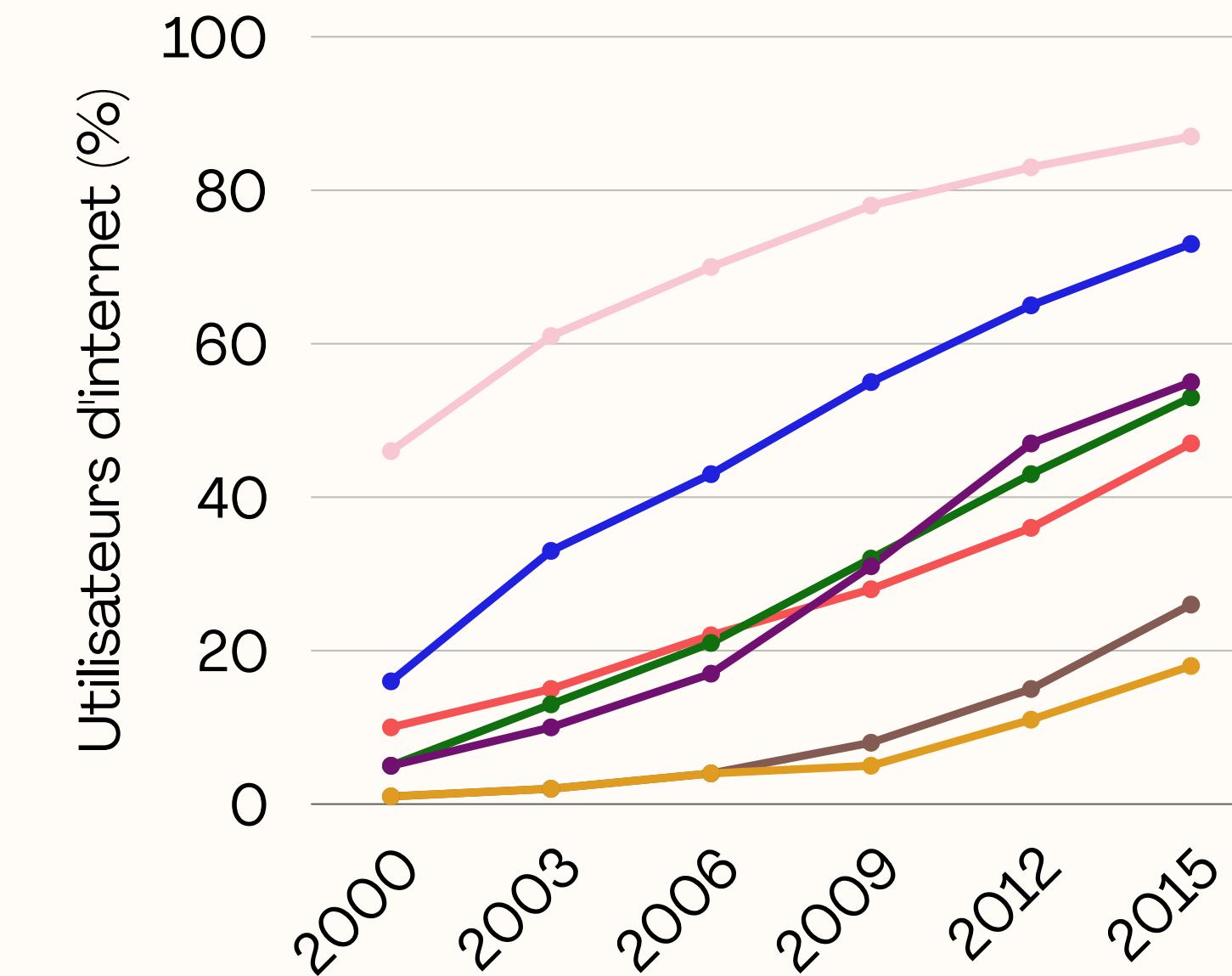
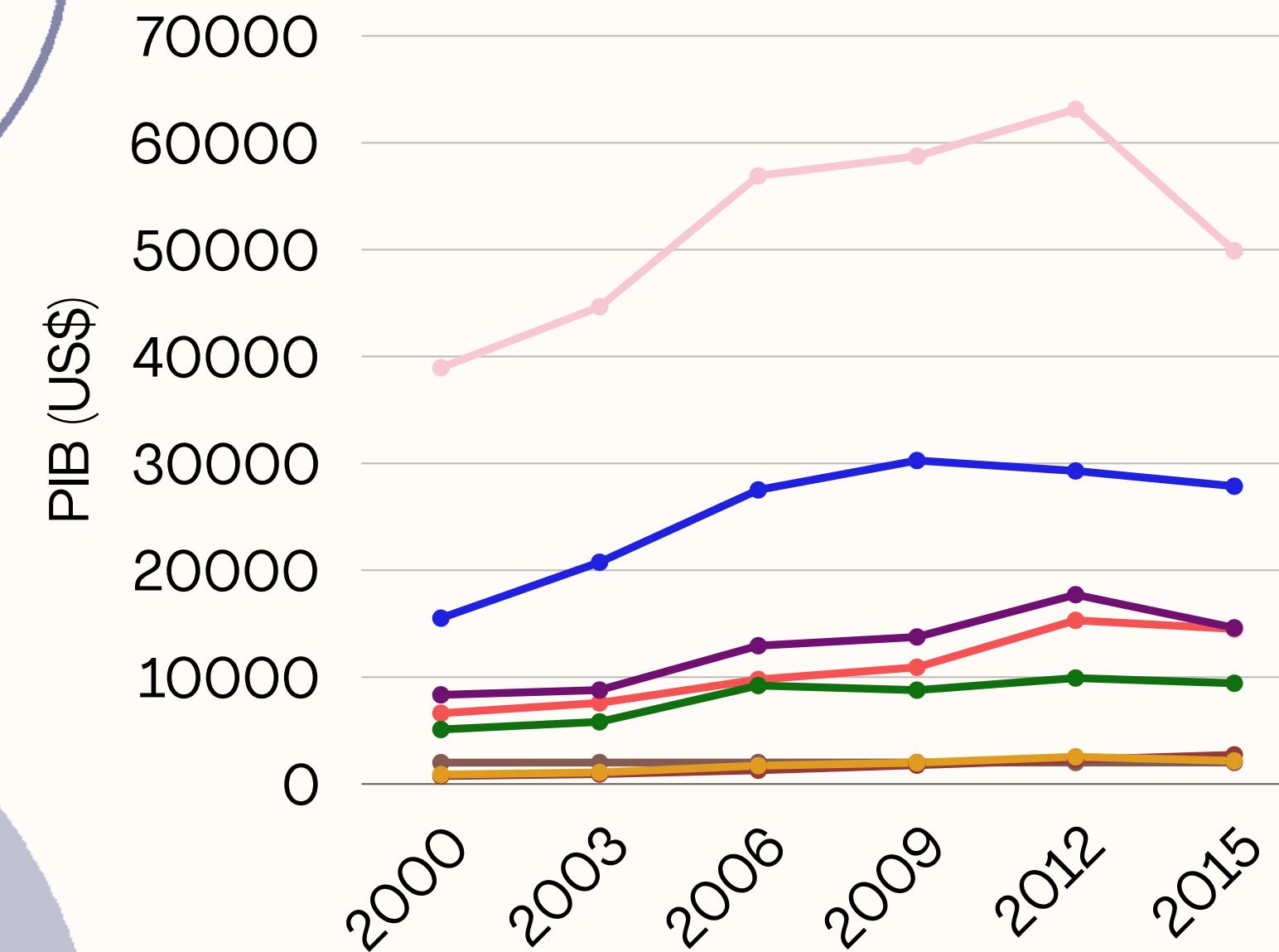
Analyse qualité

Analyse descriptive

Classement des pays

Evolution des indicateurs

Evolution des indicateurs

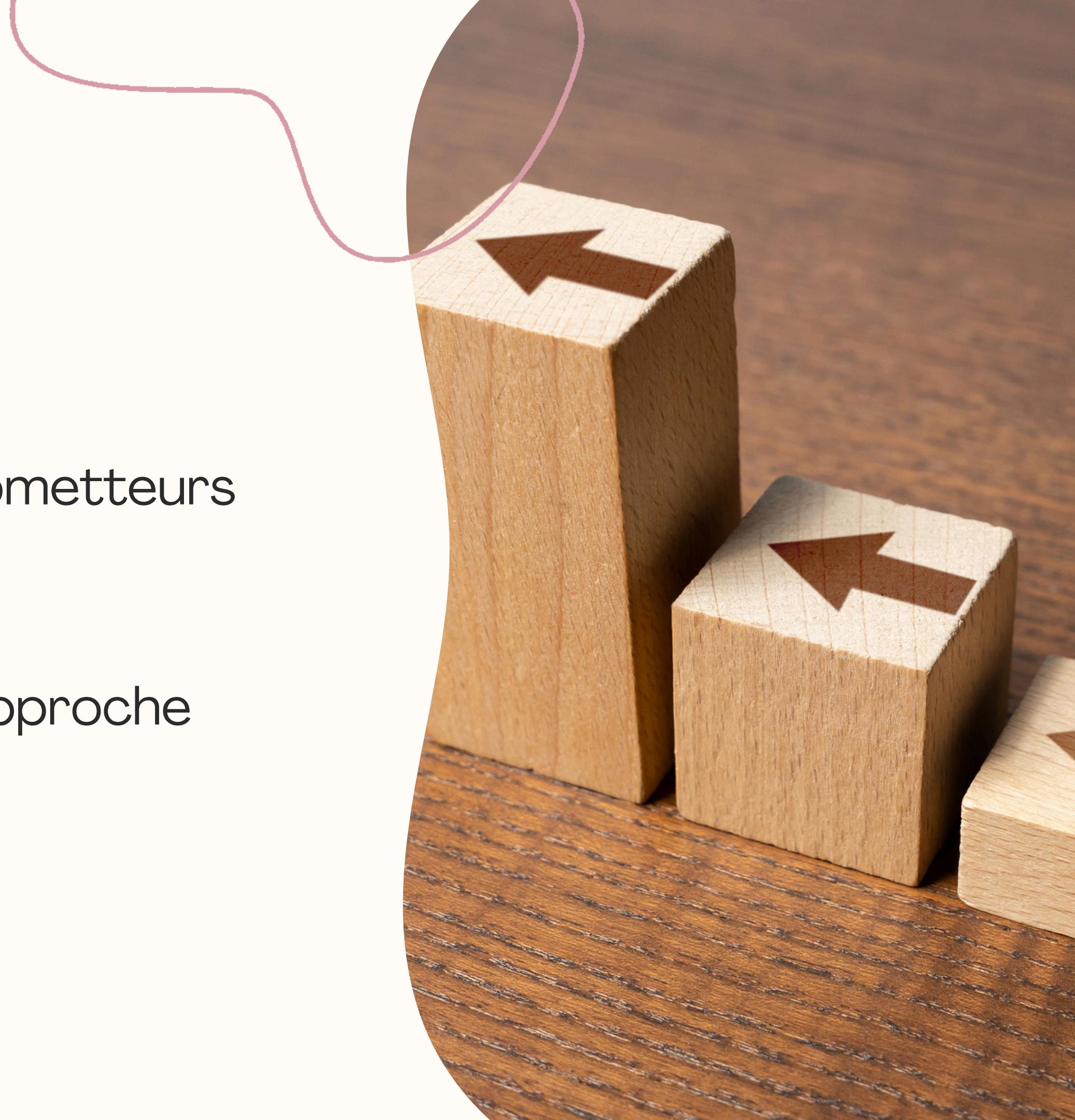


Legend:

- Moyen-Orient et Afrique du Nord
- Amérique du Nord
- Asie de l'est et Pacifique
- Asie du Sud
- Amérique Latine et Caraïbes
- Afrique Sub-Saharienne
- Europe et Asie centrale

Identification de marchés prometteurs

Aller plus loin en utilisant une approche prédictive



Merci !