# EXPANSION À L'INTERNATIONAL

Analyse exploratoire des données de l'organisme EdStats All Indicator Query de la Banque Mondiale



#### RAPPEL DE LA MISSION

Evalué la pertinence du jeu de données

Pays a fort potentiel de clients

Pays prioritaires

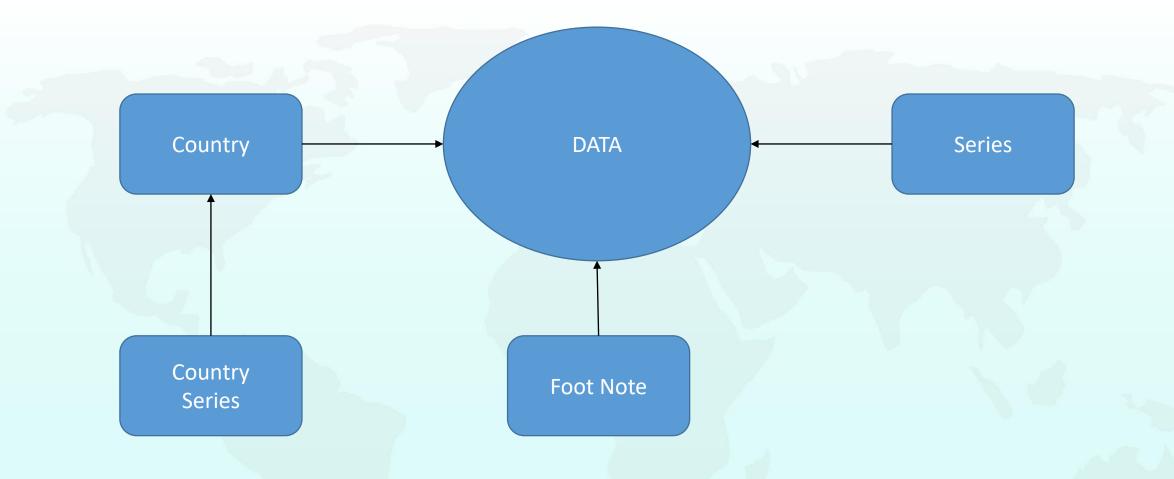
Evolution potentiel des clients



# PRÉ-EXPLORATION DES DONNÉES

Nom	Lignes	Colonnes	Informations
Country	241	31	Liste 242 pays, ainsi que des informations tels que la devise, la région, ou l'année des derniers recensements
Country Series	613	3	Permet d'identifier la source des données des informations renseignés dans Country
Data	886 930	69	Contient les données, les 3665 indicateurs pour les 242 pays par années (de 1970 à 2100)
Foot Note	643 638	5	Liste la source des données renseignées dans Data 239 Pays et 56 années
Series	3665	20	Liste les 3665 indicateurs et leurs descriptions ainsi que leurs sources

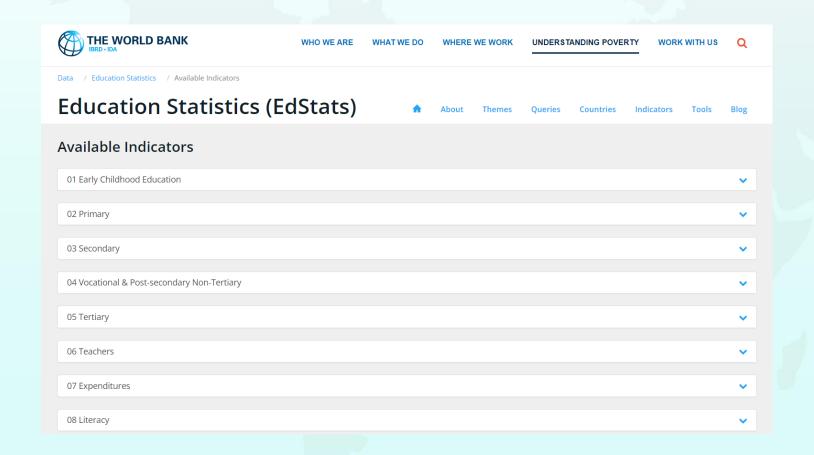




# Le jeu de données contient beaucoup de valeurs manquantes



## **STRATÉGIES**



L'indice de capital humain

L'indice de développement humain

L'indice de Wittgenstein (Projection)

Taux d'alphabétisation

Population à savoir utiliser des ordinateurs



#### INDICATEURS RETENUS

#### Indicateurs pour données historiques:

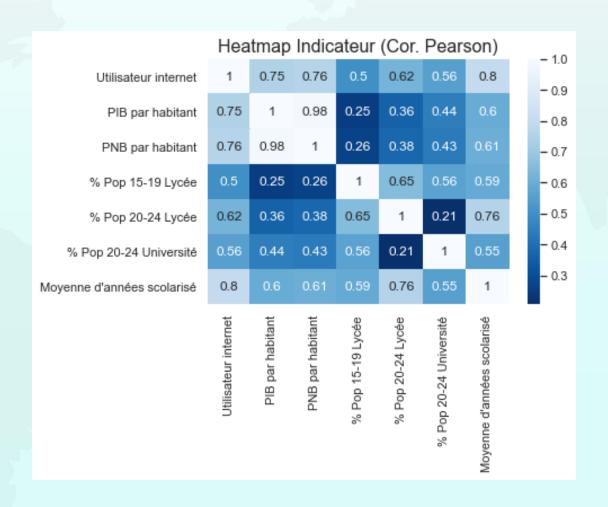
- Population, Total
- Population des 15-24 ans
- Durée de scolarisation obligatoire
- PIB par habitant
- PNB par habitant

#### Projection Wittgenstein:

- Moyenne d'années de scolarisation des plus de 25 ans
- Pourcentage de la Population des
  15-19 ans a atteindre le lycée
- Pourcentage de la Population des
  20-24 ans a atteindre le lycée
- Pourcentage de la Population des 20-24 ans a atteindre l'université
- Population en milliers à atteindre un niveau lycéen (niv. le plus haut)
- Population en milliers à atteindre un niveau universitaire (niv. Le plus haut)



# CORRÉLATION DES VARIABLES





## MÉTHODOLOGIE DE FILTRAGE

242 pays

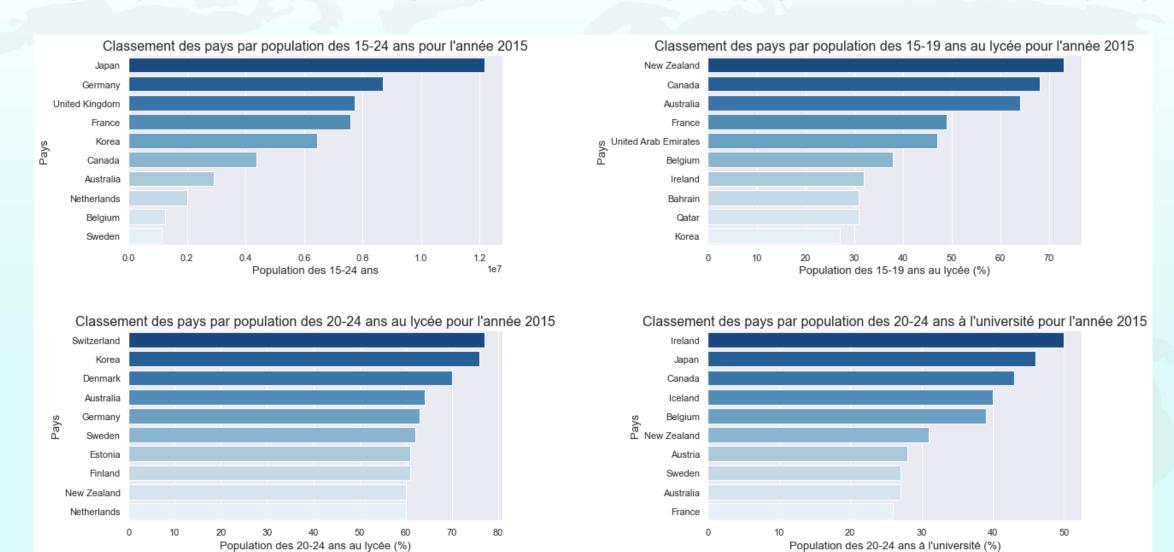
Filtrage des régions, et des pays non compris dans les 197 pays reconnus par l'ONU

Filtrage des pays à avoir un pourcentage d'utilisateur internet inférieur à 80% Et moyennes d'années de scolarisation pour les plus de 25 ans inférieur au nombre d'années obligatoires pour l'année 2015

23 Pays

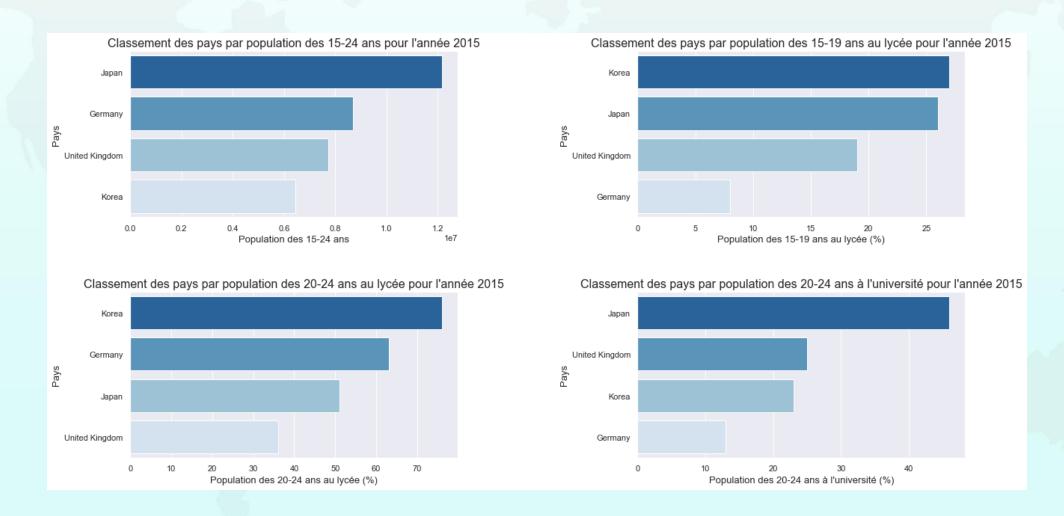


#### POPULATION DES 15-24 ANS POUR L'ANNÉE 2015



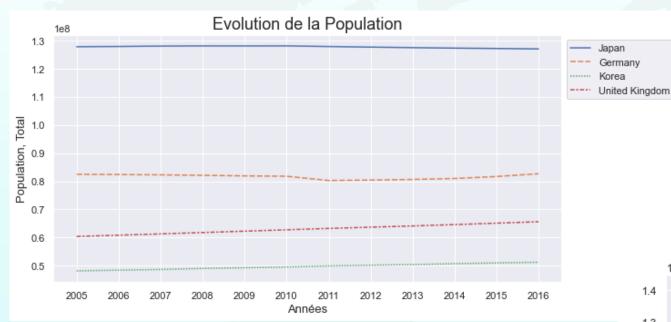


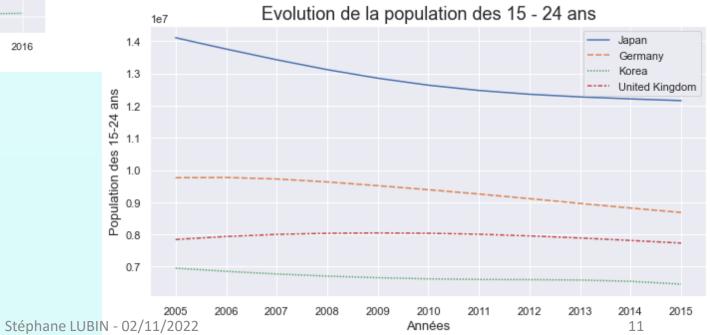
### SÉLECTION DE 4 PAYS





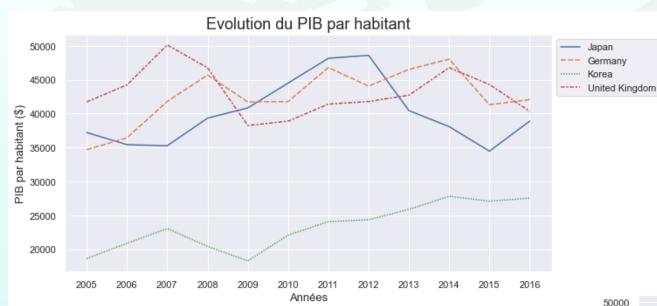
#### **EVOLUTION POPULATION**

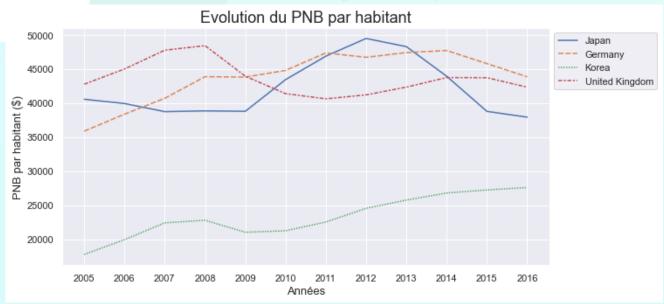






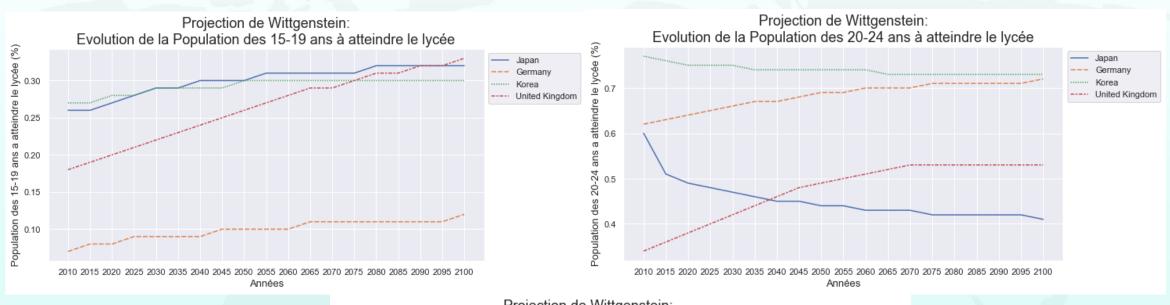
# INDICATEURS ÉCONOMIQUES

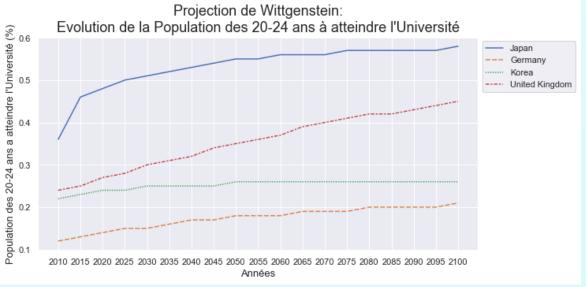




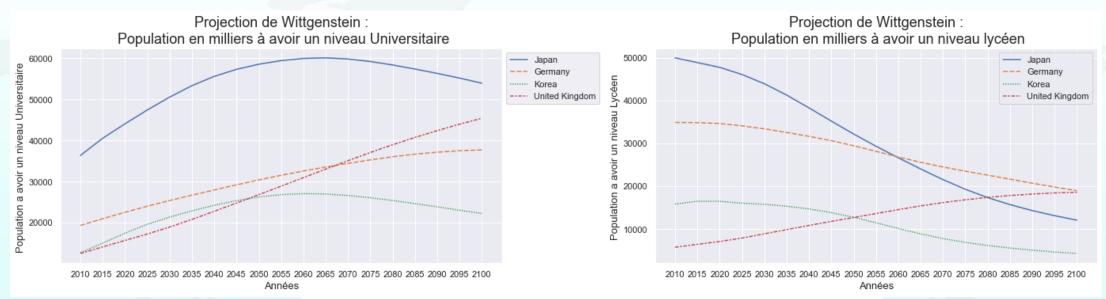


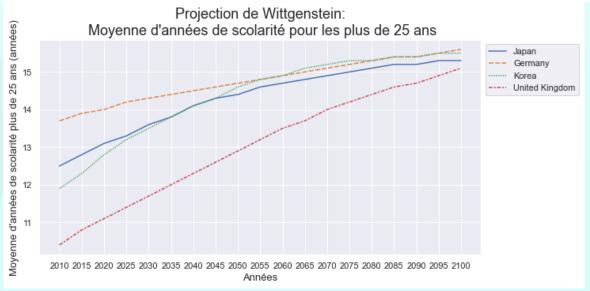
#### **EVOLUTION DE LA POPULATION 15-24 ANS**













# MERCI POUR VOTRE ATTENTION

