

ANALYSE DES DONNEES DE SYSTEMES EDUCATIFS



PLE Coline



Plan de la présentation

- Rappel de la problématique
- Analyse pré-exploratoire des jeux de données
- Choix d'une plage temporelle
- Sélection des indicateurs pertinents
- Sélection des pays à fort potentiel
- Discussion



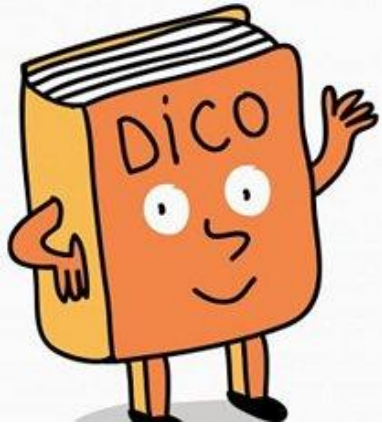
Expansion à l'international d'academy



- Pays avec un fort potentiel de clients
- Evolution du potentiel clients dans ces pays
- Pays prioritaires



Jeux de données de la Banque Mondiale de **2018** contenant 4000 indicateurs internationaux.



EdStatsSeries

- 3665 lignes et 21 colonnes
- Absence de doublon
- Liste et définition de 20 indicateurs du jeu de données EdStatsData

EdStatsCountry-Series

- 613 lignes et 4 colonnes
- Absence de doublon
- Présence de 211 pays
- Liste des indicateurs utilisés pour le jeu de données EdStatsCountry

EdStatsFootNote

- 643638 lignes et 5 colonnes
- Absence de doublon
- Présence de 239 pays
- Précision sur les indicateurs

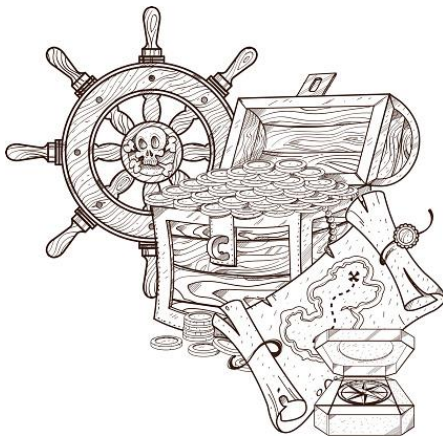
EdStatsCountry

- 241 lignes et 32 colonnes
- Absence de doublon
- 4 colonnes retenues:
 - Country Code
 - Short Name
 - Region
 - Income Group
- 214 pays

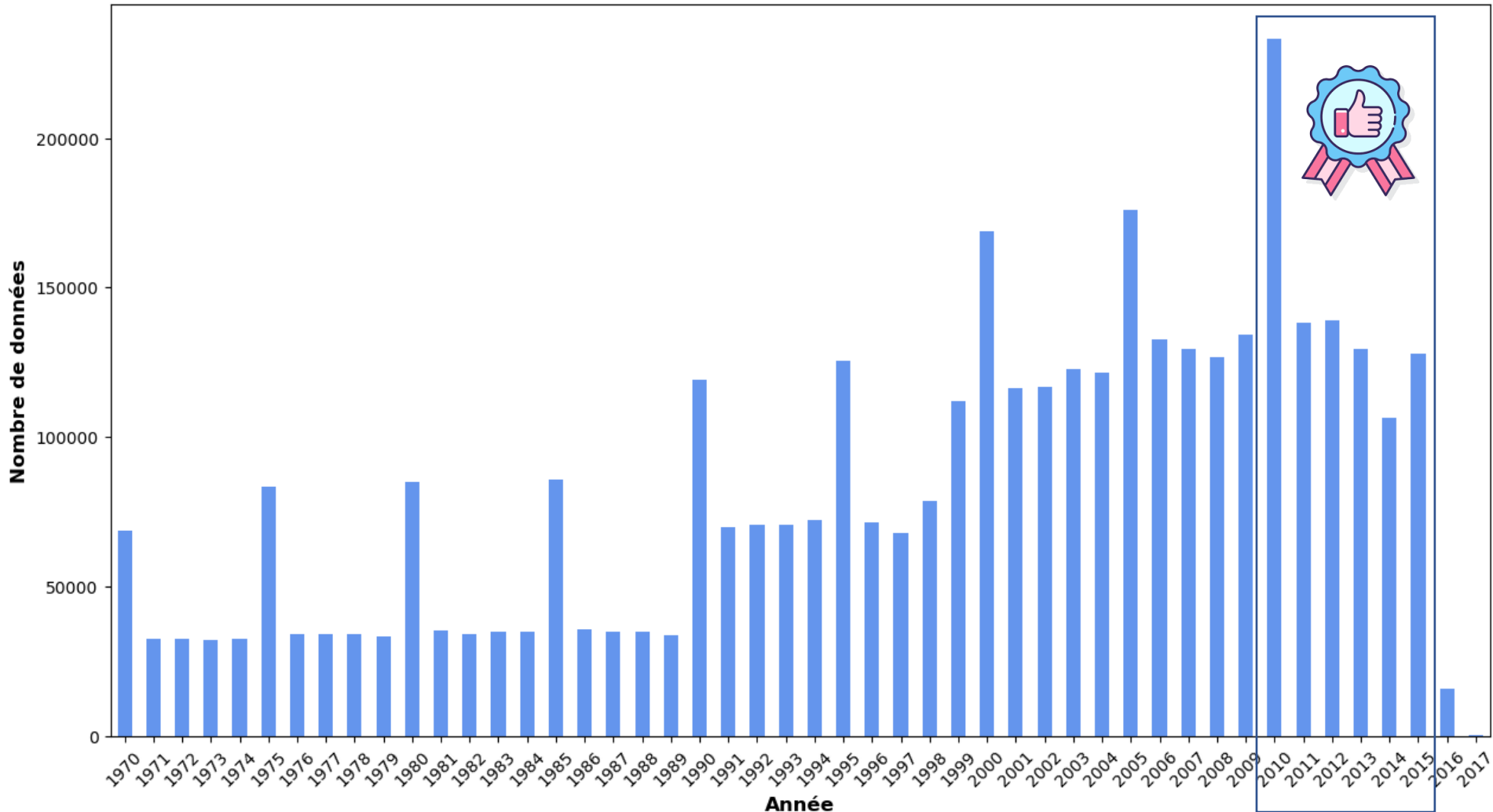


EdStatsData

- 886930 lignes et 70 colonnes
 - 4 colonnes: Country Code, Country Name, Indicator Name et Indicator Code
 - 65 colonnes années
- Absence de doublon
- 215 pays (British Virgin Islands en plus)



Nombre de données par année





% d'utilisateurs d'internet
IT.NET.USER.P2



GDP per capita
NY.GDP.PCAP.PP.CD

Budget alloué à l'éducation
SE.XPD.TOTL.GB.ZS



Cible immédiate

- Lycéens: **UIS.E.3**
- Universitaires: **SE.TER.ENRL**

Cible prospective

- Nombre de collégiens: **UIS.E.2**



Population totale
SP.POP.TOTL

Croissance démographique
SP.POP.GROW

Les 10-14 ans (prospectif)
SP.POP.1014.TO.UN

Les 15-24 ans (immédiat)
SP.POP.1524.TO.UN



Filtre des données

01



Aucune donnée

02



Aucune donnée

03



'Low Income'

04



< 5 millions
d'habitants

05

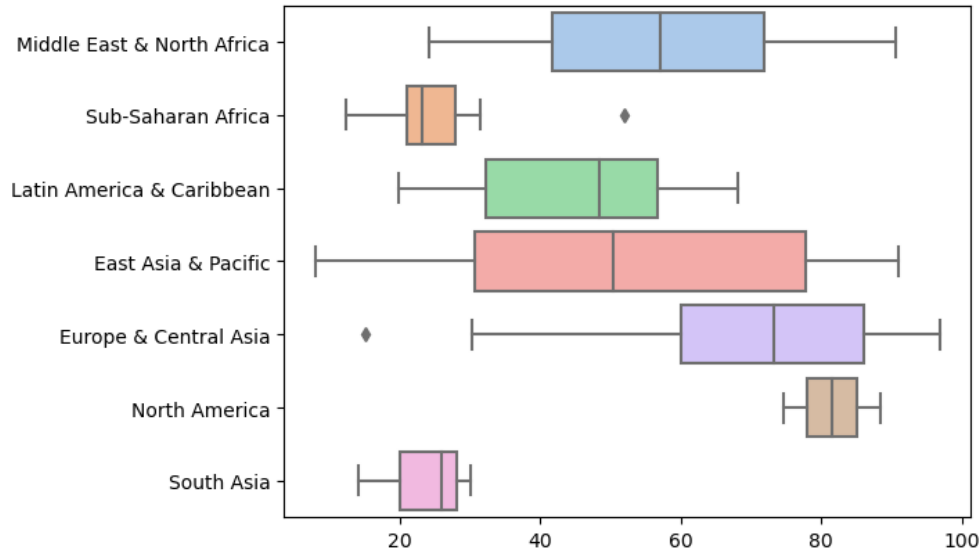
Collégiens?

Universitaires +

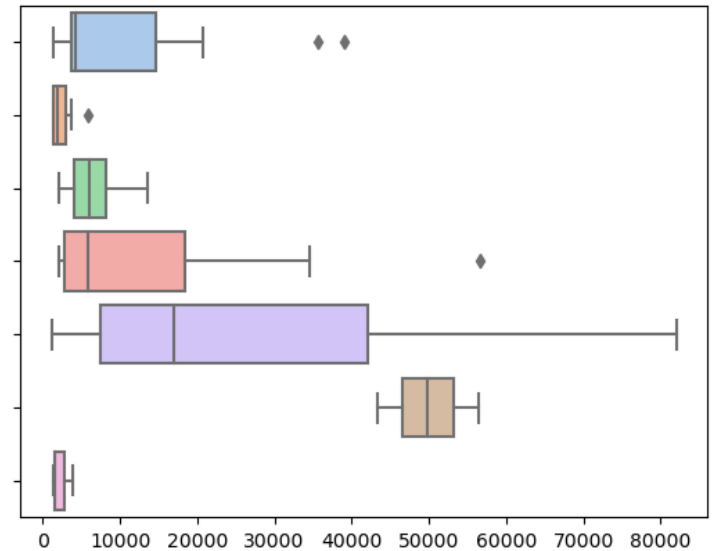
02

PIB 2015?

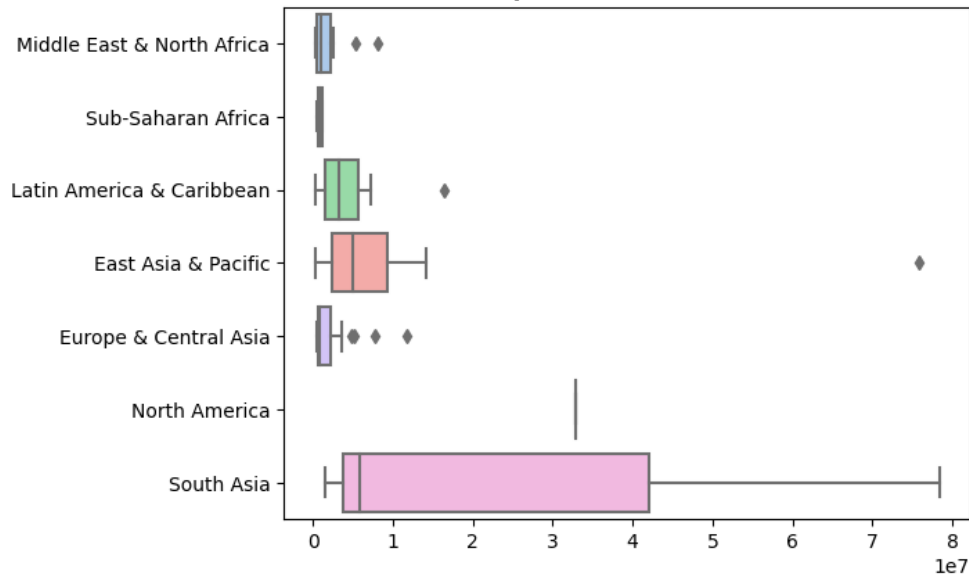
**Utilisateurs d'internet par région
pour l'année 2015 (%)**



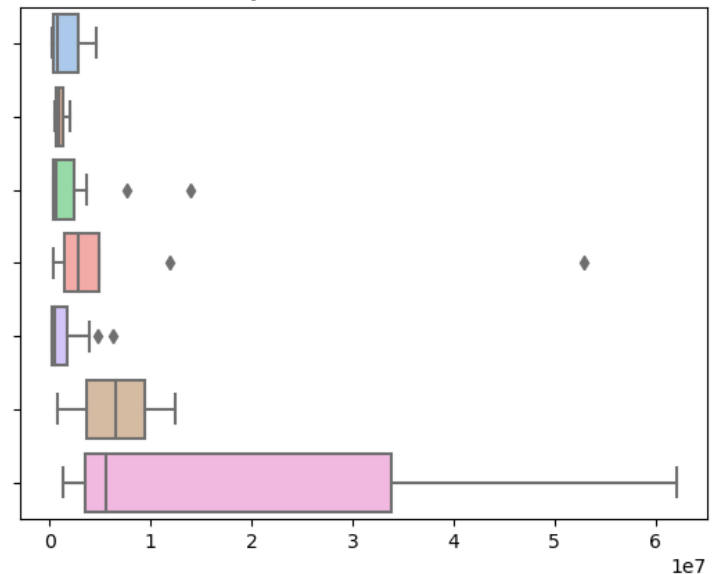
**GDP per capita par région
pour l'année 2015 (US \$)**



**Nombre de lycéens et d'universitaires par région
pour l'année 2011**



**Nombre de collégiens par région
pour l'année 2011**





Filtre des données

01



< 55% en 2015

02

2013

< 500000 Cible immédiate

03



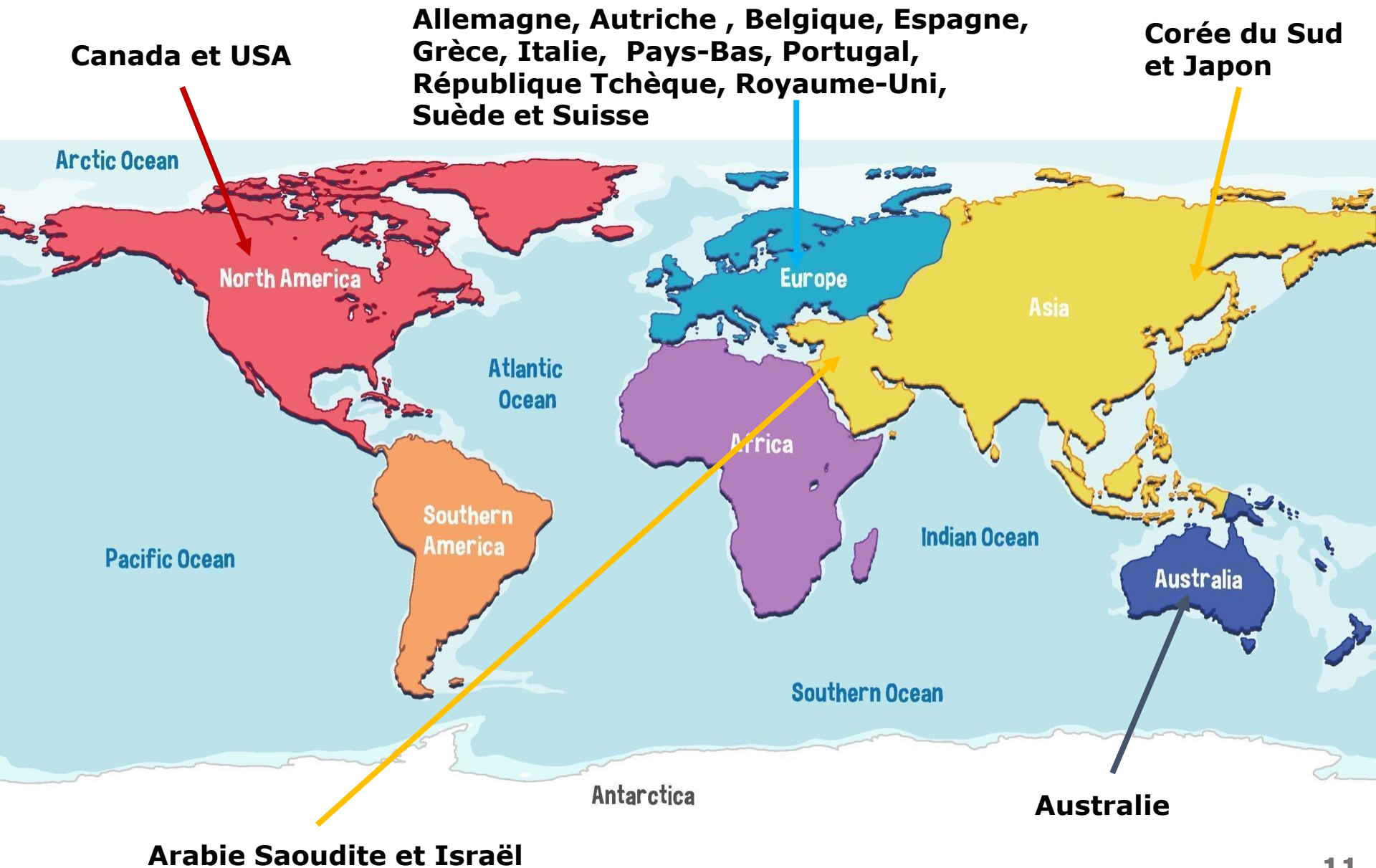
< 250000 Cible future

04



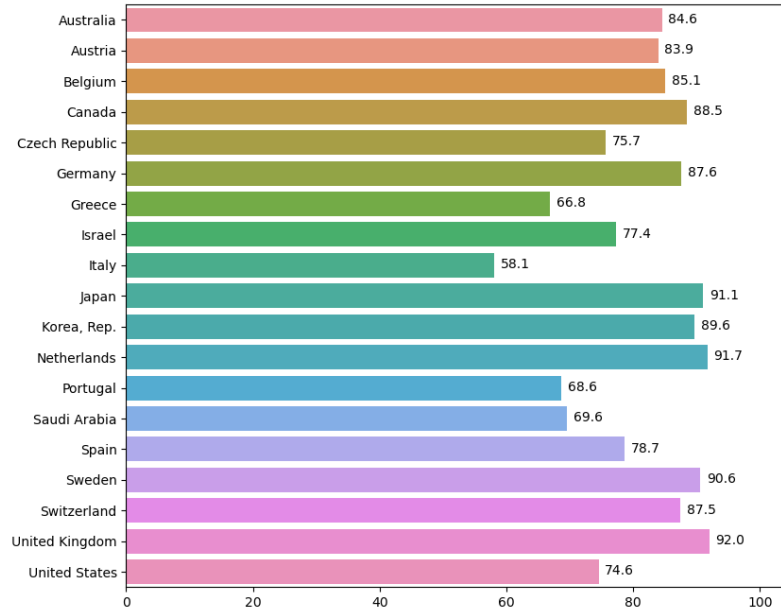
< 14000 \$ en 2015

Pays à fort potentiel de clients

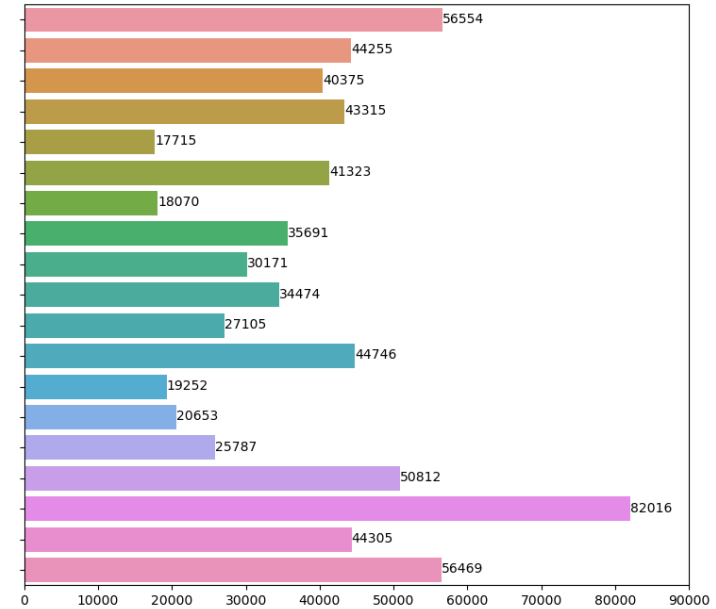


Pays à fort potentiel de clients

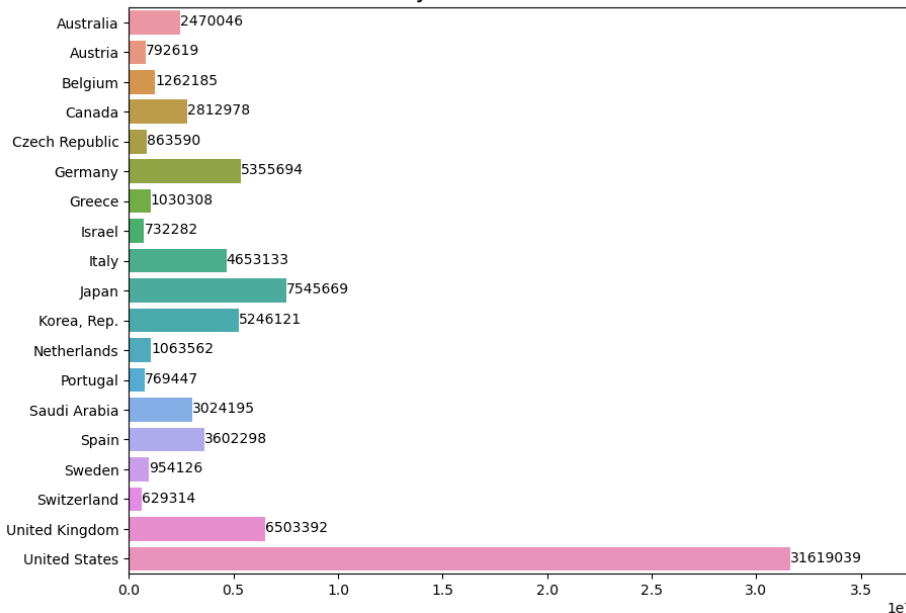
Utilisateurs d'internet en 2015 (%)



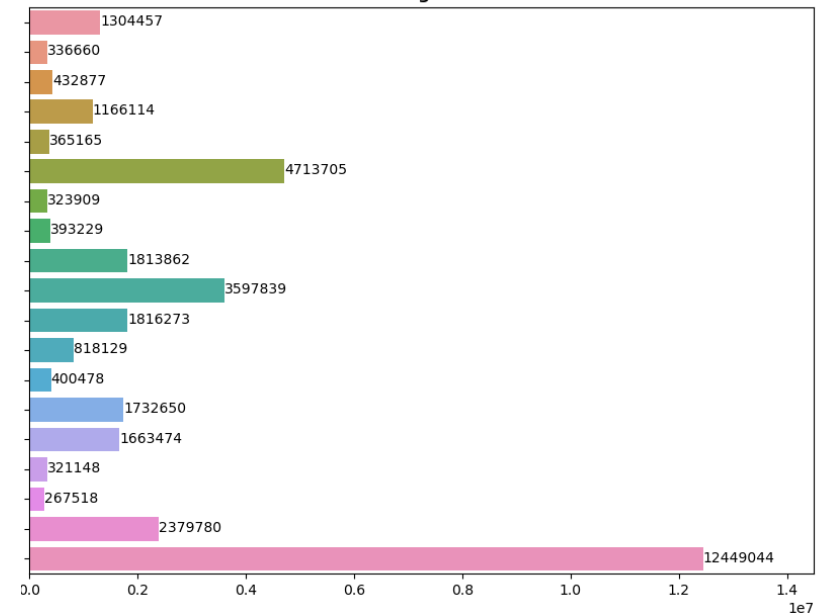
GDP per capita en 2015 (US \$)



Nombre de lycéens et d'universitaires en 2013



Nombre collégiens en 2013



Toutes 'zones' confondues



Allemagne

USA

Suisse

United States	0.872646
Germany	0.489868
Switzerland	0.483278
United Kingdom	0.473058
Japan	0.472651
Australia	0.437432
Canada	0.407542
Sweden	0.403454
Netherlands	0.397196
Korea, Rep.	0.393968
Austria	0.365853
Belgium	0.361082
Spain	0.342878
Israel	0.328159
Italy	0.313691
Saudi Arabia	0.312122
Czech Republic	0.264296
Portugal	0.248060
Greece	0.239399

Zone Europe



Royaume-uni

Allemagne

Italie

Germany	0.824669
United Kingdom	0.765236
Italy	0.524251
Switzerland	0.518300
Spain	0.514381
Netherlands	0.462524
Sweden	0.449953
Belgium	0.418232
Austria	0.407587
Czech Republic	0.305156
Portugal	0.284783
Greece	0.279995

Amérique du Nord / Océanie



Australie

USA

Canada

United States	0.957134
Australia	0.525188
Canada	0.476540

Moyen Orient / Asie de l'Est



Corée
du Sud

Japon

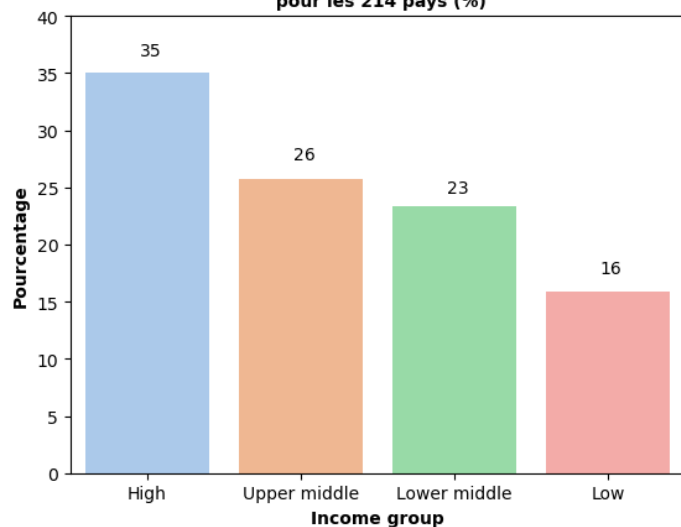
Arabie
Saoudite

Japan	0.981392
Korea, Rep.	0.723050
Saudi Arabia	0.558062
Israel	0.504601

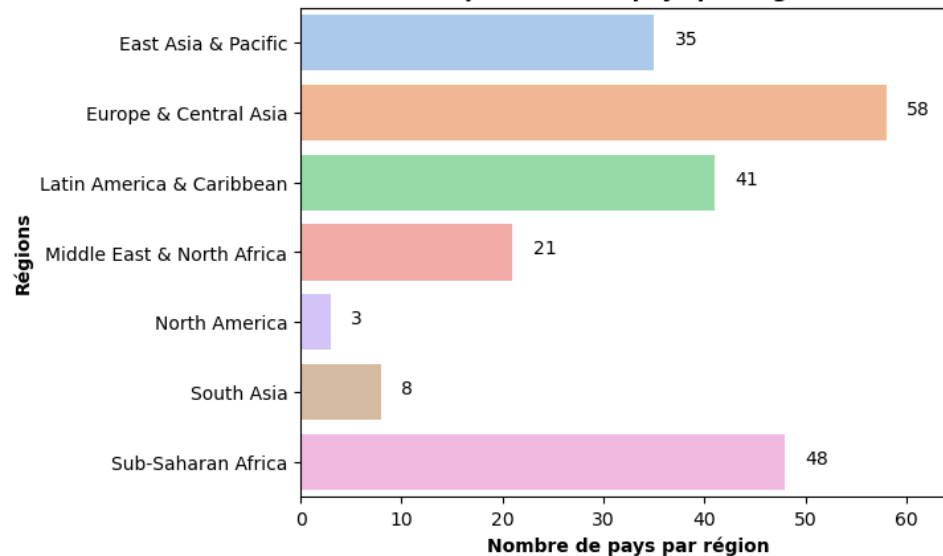
- Débat / Réflexion -



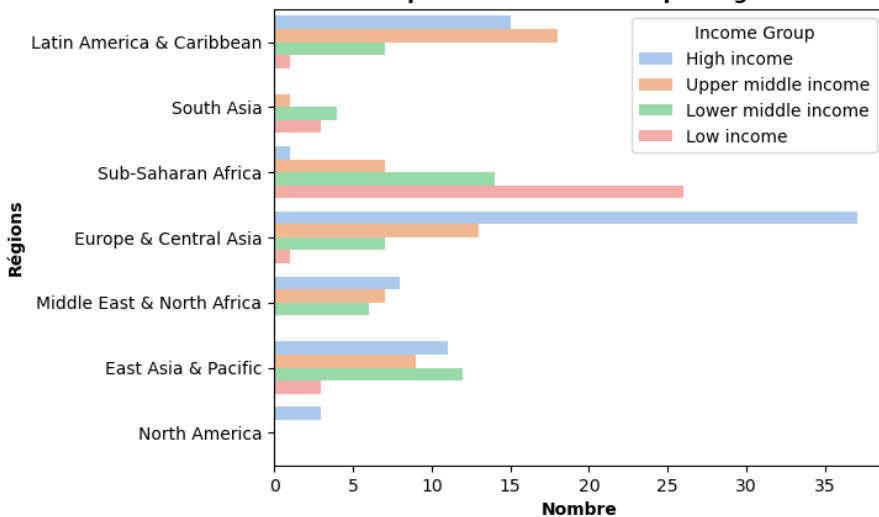
Répartition générale des revenus pour les 214 pays (%)



Répartition des pays par région



Répartition des revenus par région



Evolution des utilisateurs d'internet par région de 2010 et 2015 (%)

