# Projet MSPL

# DIALLO Thierno, MESOUAK Salaheddin et RAZAFINDRABE Timoty

### 2023-03-12

### Contents

1	Introduction		2
	1.1	Context	2
	1.2	Description de la problématique	2
2	Présentation des données		3
	2.1	Reformatage/Nettoyage	3
	2.2	Description des données utilisées	3
3	Analyse par Programmation Littérale		4
4	Conclusion		5
5	Réf	érences	6

#### 1 Introduction

#### 1.1 Context

Cet ensemble de données présente les tendances des émissions anthropiques des principaux gaz à effet de serre et les émissions par gaz.

Il est disponible sur le site de l'OCDE (https://stats.oecd.org) est issu de la Soumission des inventaires nationaux 2022 à la *Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques* (**CCNUCC**), et réponses au questionnaire sur l'état de l'environnement de l'**OCDE**.

Les données concernent les émissions totales de CO<sub>2</sub> de CH<sub>4</sub>, d'oxyde nitreux (N<sub>2</sub>O), d'hydrofluorocarbures (HFC), d'hydrocarbures perfluorés (PFC), d'hexafluorure de soufre (SF<sub>6</sub>) et le trifluorure d'azote (NF<sub>3</sub>).

Les données excluent le  $CO_2$  indirect. Les couvertures territoriales sont celles définies dans le Protocol de Kyoto.

**Remarque**: Par souci de simplicité et pour minimiser l'apparition de doublons dans notre dataset nous n'avons téléchargé que les données concernant les gaz à effet de serre en général sur la période de 2000 à 2020.

#### 1.2 Description de la problématique

- 2 Présentation des données
- ${\bf 2.1}\quad {\bf Reformatage/Nettoyage}$
- 2.2 Description des données utilisées

3 Analyse par Programmation Littérale

## 4 Conclusion

## 5 Références