

# Projet MSPL

DIALLO Thierno, MESOUAK Salaheddin et RAZAFINDRABE Timoty

2023-03-12

## Contents

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>2</b>
1.1	Context . . . . .	2
1.2	Description de la problématique . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Présentation des données</b>	<b>3</b>
2.1	Nettoyage des données . . . . .	3
2.2	Description des données utilisées . . . . .	3
<b>3</b>	<b>Analyse par Programmation Littérale</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Conclusion</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Références</b>	<b>6</b>

# 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<sub>2</sub> indirect. Les couvertures territoriales sont celles définies dans le Protocole 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 (GHG) sur la période de 2000 à 2020.

## 1.2 Description de la problématique

## 2 Présentation des données

### 2.1 Nettoyage des données

### 2.2 Description des données utilisées

### 3 Analyse par Programmation Littérale

## 4 Conclusion

## 5 Références