

Projet Data Science

Computer Science and Management

Polytech Montpellier

RAPPORT FINAL

Encadré par

Mme. Anne Laurent

Mme. Gwladys Toulemonde

Presented by

Maxime Stefani

[]

Dorian Correia-Mateus

[]

Richard Martin

[]

Lucas Nougier

[]



POLYTECH
MONTPELLIER



**UNIVERSITÉ
DE MONTPELLIER**

Contents

| | | |
|-----------|----------------------------|----------|
| I | Introduction | 3 |
| 1 | Contexte | 4 |
| 2 | Objectifs | 5 |
| 3 | Méthodologie | 6 |
| 4 | Présentation des données | 7 |
| 5 | Résultats | 8 |
| | | |
| II | Analyse des données | 9 |
| 6 | Analyse exploratoire | 10 |
| 6.1 | EDF | 10 |

Part I

Introduction

Chapter 1

Contexte

Chapter 2

Objectifs

Chapter 3

Méthodologie

Chapter 4

Présentation des données

Chapter 5

Résultats

Part II

Analyse des données

Chapter 6

Analyse exploratoire

6.1 EDF

6.1.1 Centrales hydrauliques - Débit des rivières

Débit des rivières en France métropolitaine pendant le XXe siècle.

Idée : moyenne et total des débits des rivières selon plusieurs granularités :

- Année
- Mois
- Année & Mois