

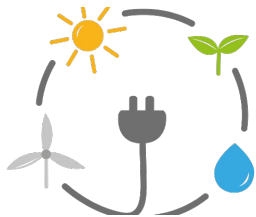


# Présentation SID

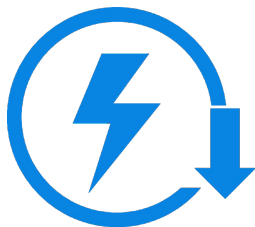
**Présentée par :** Thibaut JOUAN, Alexis YVON,  
Nicolas MARINHO et Hedi TURKI SANEKLI



# Indicateurs



Production d'énergie



Consommation  
d'énergie



Émission de  
CO<sub>2</sub>

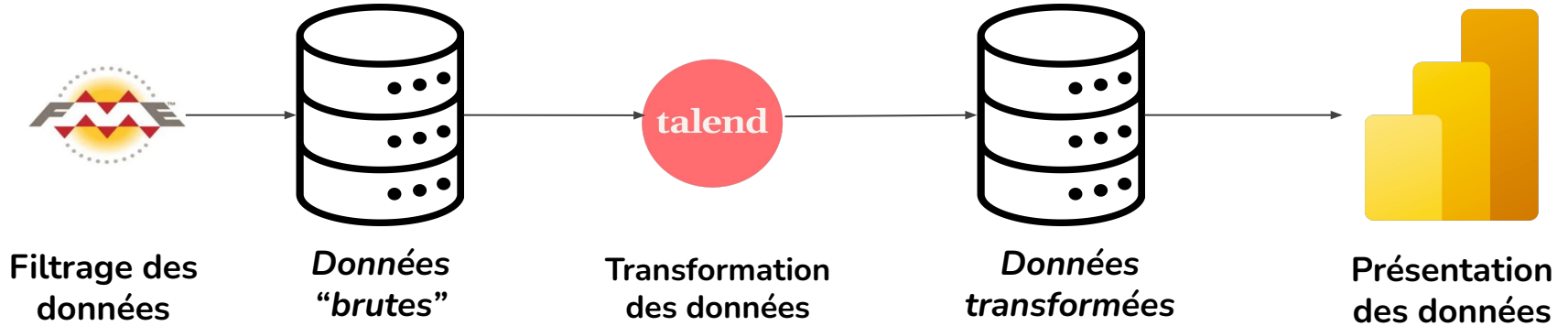


Eau potable, aires forestières et  
surfaces agricoles par rapport à la  
production/consommation

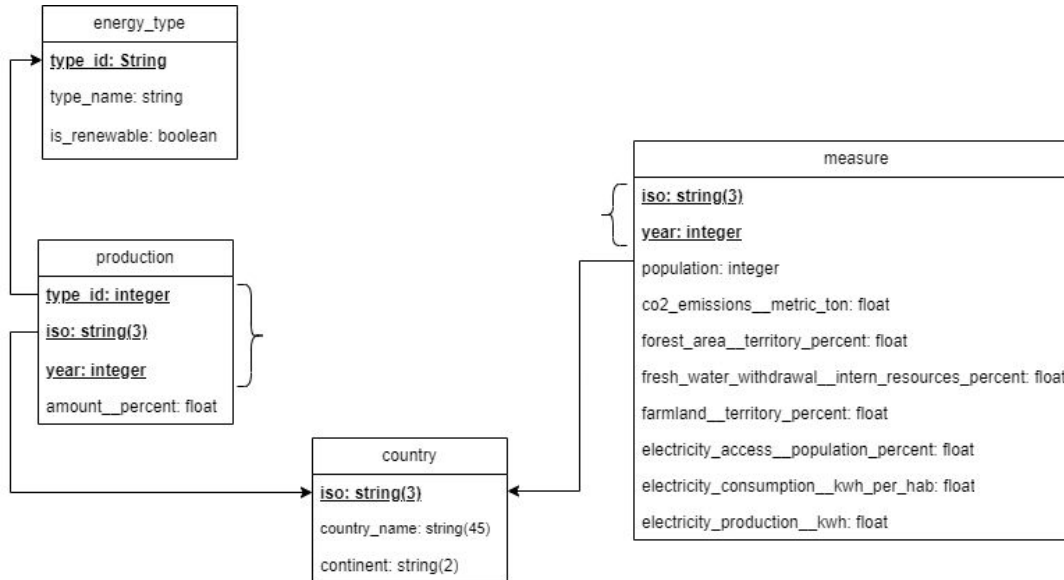


# Processus de traitement des données

2 bases de données



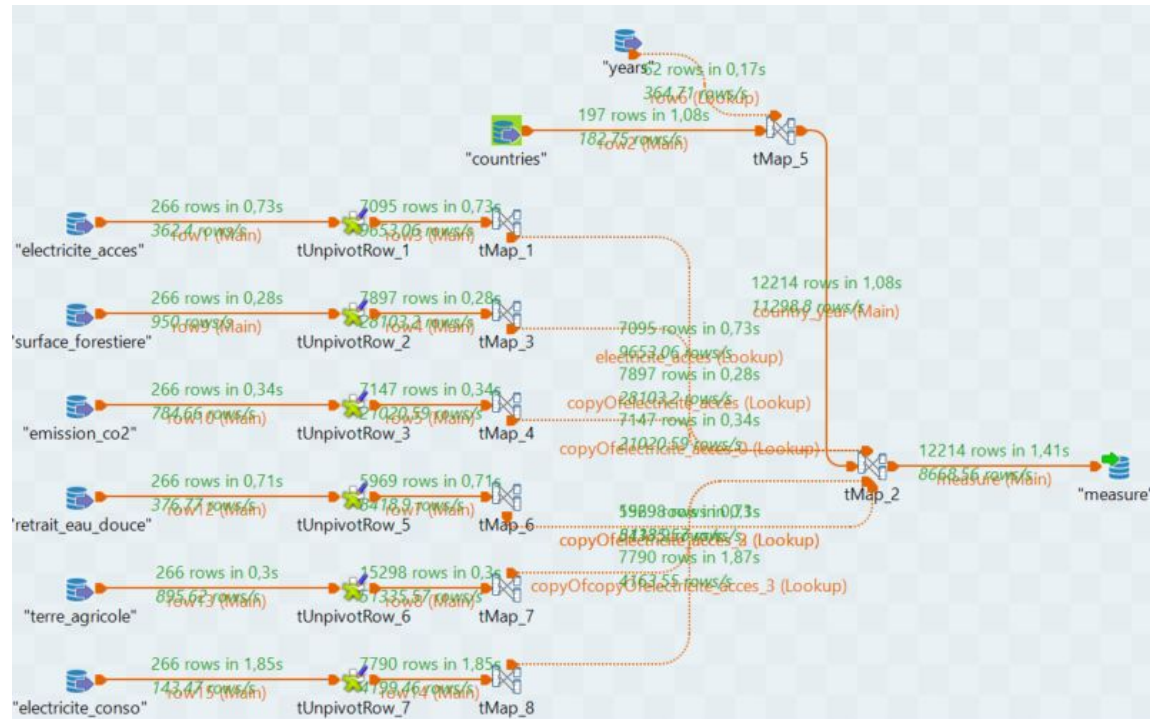
# Modèle de données décisionnel



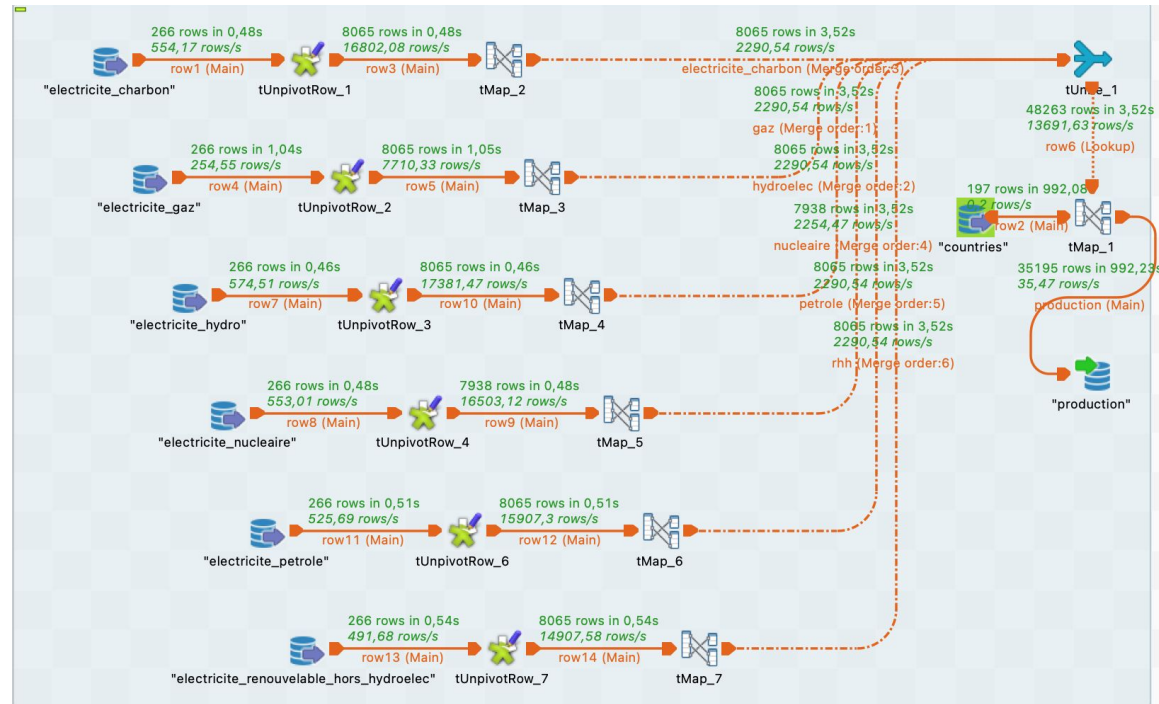
**Dimensions** : temporel, pays, type d'énergie

**Faits** : mesures et productions

# Talend : données de mesure



# Talend : données de production





**Power BI**

# Conclusion



# **Merci pour votre attention !**

Des questions ?