



Infographie les coulisses de l'Observatoire

Mise à jour le 18 septembre 2020

Publié le 2 juillet 2020

L'Observatoire Climat produit de nombreux indicateurs sur l'énergie et le climat, mais comment travaille-t-il ? Quelles sont les étapes importantes ? Découvrez les coulisses du cheminement d'une donnée : la partie immergée de l'iceberg !

A l'occasion de la série de [webinaires "1,2,3 évaluation ! Mesurez les efforts de votre collectivité en faveur du climat"](#), l'Observatoire Climat a présenté ses données régionales et territoriales et notamment réalisé une infographie présentant les coulisses de l'Observatoire.

En effet pour passer de données sources à un indicateur en ligne il y a **différentes étapes** : collecte, analyse, compilation, traitement des données. C'est le cœur même du travail de l'Observatoire réalisé avec un réseau de **partenaires** ! Ce processus, permet d'améliorer les **méthodologies**, fiabiliser les données, pour au final obtenir des indicateurs clés régionaux et territoriaux. Grâce à ces consolidations en amont, les données sont cohérentes entre les différentes échelles pour permettre de suivre les **trajectoires énergie-climat**.

L'objectif final de l'Observatoire Climat est d'**outiller les territoires d'indicateurs clés** sur le climat, la pression des activités humaines sur celui-ci (émissions de gaz à effet de serre, consommations d'énergies) et les réponses que l'on peut mettre en œuvre. Toutes ces données nourrissent ainsi l'**argumentaire** des différents programmes d'activités du Cerdd !

Cheminement d'une donn



ANALYSE

Analyse de la source de donnée
Compréhension de la méthodologie
Croisements, regroupements



COLLECTE

A partir de multiples sources
- nationales : SDES, INSEE
- spécifiques : données des
opérateurs d'énergies, te



RÉFLEXION MÉTHODOLOGIQUE

Traitements sur les bases
Modélisation et bouclage

ENR : Création de méthodes
Conso et GES : Travail commun
méthodologique

COMPILATION

Calculs, agrégation
pour préparer les tables
sources en entrée du SGBD

*Ex : Table Territoires (périmètre 2020)
Table FRET : 2 millions de lignes !*



TRAITEMENT

Dans le SGBD réalisati
scripts pour créer des

*Plus de 100 tables
Table indicateurs : 876 556*

INDICATEURS EN LIGNE !

www.observatoireclimat-hdf.org



Territoires et
Institutions



Infographie réalisée par l'Observatoire Climat Hdf - Cerdd - Juin 2020
www.observatoireclimat-hdf.org
www.cerdd.org

ce
centre re
développe

>>> Retrouvez [ici en replay](#) le webinaire présentant cette infographie !