

## Contenu du fichier téléchargé

Le fichier contient des sous-répertoires dont les noms sont composés des lettres de A à Y. Chaque lettre représente le nom d'une région hydrographique. La liste des régions hydrographiques est la suivante :

- **A** : Rhin
- **B** : Meuse
- **D** : Affluents du Rhin
- **E** : Fleuves côtiers (Escault, Somme, ...)
- **F** : H Seine
- **G** : Fleuves côtiers hauts normands
- **I** : Fleuves côtiers bas normands
- **J** : Bretagne
- **K** : Loire - Source à Vienne
- **L** : Loire - Vienne à Maine
- **M** : Loire - Maine à Mer
- **N** : Fleuves côtiers du sud de la Loire
- **O** : Garonne
- **P** : Dordogne
- **Q** : Adour
- **R** : Charente
- **U** : Saône
- **V** : Rhône
- **W** : Isère
- **X** : Durance
- **Y** : Fleuves côtiers et Corse

Chaque sous-répertoire contient des fichiers CSV relatifs aux données des indicateurs de débits pour une région spécifique, en fonction d'un modèle hydraulique et d'un scénario RCP.

## Structure des fichiers CSV

Les fichiers CSV suivent une structure particulière, décrivant à la fois le type de données (simulation, spatialisation d'observations, etc.) et le projet concerné. Les grandes caractéristiques des fichiers sont les suivantes :

- Chaque fichier contient un seul indicateur, en plus des informations suivantes : latitude, longitude, coordonnées L93, région hydrographique ou domaine, surface du bassin versant, période de calcul de l'indicateur et le temps. Ces données correspondent à un seul fichier d'entrée, par exemple la simulation d'un seul modèle et d'une seule expérience (scénario ou période historique).
- Chaque fichier couvre l'intégralité de la période modélisée pour l'expérience (scénario ou période historique) et se limite à la région définie dans le nom du fichier.

### Nom du fichier

Le nom du fichier est conçu de manière à fournir rapidement des informations sur la simulation et suit les étapes de la chaîne de calculs. Les éléments sont séparés par un underscore ('\_') et suivent le format suivant :

Indicator\_TimeFrequency\_StartTime-  
EndTime\_TIMEoperation\_GEOdata\_Domain\_**EXPLORE2-**  
**2024\_DATASET.csv**

1. **Position 1 – Indicator** : Nom de l'indicateur. Une liste des indicateurs débits est disponible sur le site Drias-Eau.
2. **Position 2 – TimeFrequency** : Fréquence temporelle du traitement des données.
  - Pour un indicateur mensuel, un seul fichier contiendra tous les mois.
  - **mon** : Pour une fréquence mensuelle.
  - **seas-SSS** : Pour une fréquence saisonnière, avec "SSS" représentant la première lettre des mois concernés (par exemple, "seas-DJF" pour Décembre-Janvier-Février).
  - **yr** : Pour une fréquence annuelle.
  - **hyr** : Pour une fréquence annuelle selon l'année hydrologique.

3. **Position 3 – StartTime-EndTime** : Période de couverture temporelle de la série.
4. **Position 4 – TIMEoperation** : Opération temporelle appliquée aux données. Cela peut être une série temporelle ou une agrégation.
  - **TIMEseries** : Pour les séries temporelles.
5. **Position 5 – Domain** : Couverture spatiale des données, indiquée par la région. Par exemple, "J" pour la région Bretagne.
6. **Position 6 – DATASET** : Nom complet de la simulation, comprenant des acronymes pour les modèles utilisés.

*Jeu\_Correction\_Experiment\_MODEL*

- *Model* : Par exemple, pour un modèle individuel GCM-RCM corrigé, le format est : MODEL = GCM-Model\_RCM-Model.  
Exemple : DRIAS-2020\_MF-ADAMONT\_historical\_CNRM-CM5\_ALADIN63

- *Jeu* : *Nom du projet dans lequel ont été produits ces simulations => nom, petit tiret, année*

- *Correction* : *Identifiant de la méthode de correction de biais statistique = Institut-Méthode*

- **MF-ADAMONT**
- **LSCE-IPSL-CDFt**

- *Experiment* : *Identifiant de l'expérience historique ou future via le scénario*

- données historiques : *historical*
- scénarios : rcp26, rcp45 ou rcp85, ssp126, ssp245, ....