





# **Newsletter Drias**

http://www.drias-climat.fr/ https://www.drias-eau.fr/

Les portails Drias-Climat et Drias-Eau enrichissent leur catalogue de données climatiques avec deux évolutions majeures :

- 1. l'intégration des projections climatiques de dernière génération pour l'Outre-mer,
- 2. l'ajout d'indicateurs TRACC (niveaux de réchauffement) pour la France hexagonale et la Corse, incluant désormais des indicateurs hydroclimatiques.

## > De nouvelles projections climatiques pour l'Outre-mer



1/3

Trois territoires bénéficient désormais de jeux de données climatiques de haute qualité, construits à partir d'ensembles de modèles soigneusement sélectionnés pour caractériser les évolutions locales du climat :

- La Réunion : 19 modèles (18 GCM CMIP6 corrigés et 1 GCM/RCM CMIP6 corrigé)
- Mayotte: 24 modèles (20 GCM CMIP6 corrigés, 1 GCM/RCM CMIP6 corrigé et 3 GCM/RCM CMIP5 corrigés)
- Guyane: 10 modèles (6 GCM CMIP6 corrigés, 1 GCM/RCM CMIP6 corrigé et 3 GCM/RCM CMIP5 corrigés)

Ces projections s'accompagnent d'une déclinaison d'indicateurs adaptés au climat local, tenant compte des spécificités saisonnières et des seuils régionaux.

Les indicateurs sont disponibles par **niveaux de réchauffement régionaux TRACC**, et une grande partie est visualisable sous forme cartographique. (Les indicateurs pour la Guyane par niveaux de réchauffement régionaux TRACC seront accessibles sous forme cartographique dans un prochain déploiement.)

#### **Indicateurs disponibles:**

- Visualisation de 30 indicateurs TRACC sur La Réunion et Mayotte sur l'espace Découverte.
- É Téléchargement de 42 indicateurs sur ces mêmes territoires sur l'espace Données et Produits.

#### **Données disponibles** sur l'espace Données et Produits :

- Données de base quotidiennes corrigées à résolution fine (~3 km) pour La Réunion, Mayotte et la Guyane
- Données de référence utilisées pour la correction de biais
- Téléchargement au format csv

**Pour aller plus loin :** Une première analyse est disponible ici , accompagnée d'articles de présentation détaillant les jeux de données et leurs usages.

- Les projections du SocleOM-2025 sur La Réunion ; Les niveaux de réchauffement TRACC pour La Réunion
- Les données du SocleOM-2025 sur Mayotte ; Les niveaux de réchauffement TRACC pour Mayotte
- Les données du SocleOM-2025 sur la Guyane ; Les niveaux de réchauffement TRACC pour la Guyane

Newsletter DRIAS







# **Newsletter Drias**

## > Complément d'indicateurs TRACC pour la France hexagonale et la Corse



La liste d'indicateurs TRACC s'enrichit pour mieux caractériser les **extrêmes climatiques** et les **impacts sur le domaine des transports**. Désormais disponibles, 59 indicateurs climatiques dont certains couvrant de nouvelles fréquences temporelles, notamment saisonnières.

### **Indicateurs disponibles:**

- Visualisation de 13 indicateurs TRACC sur l'espace Découverte.
- de Téléchargement de 59 indicateurs en NetCDF (dont 13 aussi en csv) sur l'espace Données et Produits.

### **Données disponibles** sur l'espace Données et Produits :

- Données de base quotidiennes à 8 km de résolution (jeu Explore2-Climat-2022) disponibles en NetCDF et csv
- **Pour aller plus loin :** Une première analyse
  - <u>Les projections Explore2-Climat-2022</u>; <u>Les niveaux de réchauffement TRACC pour la France hexagonale et la Corse</u>

## > Nouveaux indicateurs hydroclimatiques TRACC



2/3

Le projet **EXPLORE2** a permis de produire une nouvelle génération de projections hydroclimatiques intégrées progressivement depuis juin 2024. Ces données, disponibles sur Drias-Eau, sont **déclinées par niveau de réchauffement TRACC**.

### **Indicateurs disponibles:**

- <u>13 indicateurs débit TRACC</u> (uniquement en NetCDF) sur l'espace Données et Produits.
- **<u>\$\delta\$</u> 20 indicateurs débit par scénario climatique** (dont 13 aussi en csv) sur **l'espace Données et Produits**.
- <u>\$\dagger\$</u> 7 indicateurs 'eau' TRACC et par scénario climatique (uniquement en NetCDF) sur l'espace Données et Produits.
- La visualisation cartographique disponible fin novembre 2025.

#### **Données disponibles** sur l'espace Données et Produits :

 Données de base quotidiennes pour les variables débit et famille eau (jeu Explore2-Hydro-2024) – disponibles en NetCDF et csv via la sélection personnalisée

**Pour aller plus loin**, Ces publications s'accompagnent de rapports permettant d'explorer : l'évolution des incertitudes, les extrêmes hydroclimatiques, ainsi que des **fiches de synthèse TRACC** pour faciliter la prise en main.

Newsletter DRIAS







# **Newsletter Drias**

## > Note technique : évolution du stockage des fichiers

Une **migration progressive** du serveur d'accès simplifié vers les serveurs de la direction interministérielle du numérique (**DINUM**) est en cours jusqu'à la fin de l'année.

Cette transition est **transparente pour les utilisateurs** (les formulaires continuent de fournir les bons liens de téléchargement), mais peut impacter les systèmes connectés automatisant le scan du catalogue sur *climatedata*.

→ N'hésitez pas à partager ou proposer des cas d'utilisation des données disponibles sur le portail DRIAS, via l'adresse mail : <u>driascontact@meteo.fr</u>

Newsletter DRIAS

3/3