

# Newsletter Drias

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

## > Indicateurs débit EXPLORE2 sur l'espace Découverte



Le portail DRIAS-Eau a connu début décembre une évolution majeure avec la mise à jour de **l'espace Découverte** intégrant les indicateurs de débit calculés par le projet Explore2, à la fois en scénario climatique et selon la TRACC.

### Exploration cartographique :

- **11 indicateurs débit TRACC** en écart-relatif sur près de 2300 stations.
- **2 modes d'exploration**
  - **par horizon TRACC** (RWL20, RWL27, RWL40)
  - **par scénario climatique** (RCP8.5, RCP4.5 et RCP2.6) et par horizon (2021-2050 ; 2041-2070 ; 2070-2099)
- avec une approche
  - **multi-modèles complet** (hydro et climat)
  - ou en sélectionnant individuellement l'un des **9 modèles d'hydrologie de surface** : GRSD, J2000, SMASH, MORDOR-SD, MORDOR-TS, EROS, ORCHIDEE, SIM2.

Cette mise à jour permet de visualiser facilement les principaux indicateurs traduisant l'évolution projetée des débits sur la France conformément aux résultats du projet Explore2

👉 Pour aller plus loin, vous trouverez dans l'**Espace Accompagnement** un ensemble très riche de documents élaboré dans le cadre du projet Explore2 détaillant :

- **l'ensemble Explore2**,
- les **modèles hydrologiques** utilisés,
- les **points de simulation, entités hydrogéologiques ou grilles**,
- les méthodes d'**évaluation**,
- **les indicateurs**,
- et surtout les **fiches de synthèse par horizon sous RCP8.5**,
- ainsi que les **fiches basées sur la TRACC**,
- auxquelles s'ajoutent de **nombreux rapports** thématiques permettant d'explorer : l'évolution des incertitudes, les extrêmes hydroclimatiques.

Nous vous invitons vivement à les consulter : ils constituent un socle scientifique précieux pour comprendre, analyser et exploiter ces données.

### 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

# Newsletter Drias

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



**Rappel :** Le projet Socle Outre-mer réalise des jeux de données climatiques de haute qualité, construits à partir d'ensembles de modèles soigneusement sélectionnés pour caractériser les évolutions locales du climat. Après La Réunion, et Mayotte, c'est depuis fin novembre la Guyane qui bénéficie désormais de cartes sur l'espace Découverte et la Nouvelle-Calédonie de données de base téléchargeables au format NetCDF.

- **Guyane** : 10 modèles (6 GCM CMIP6 corrigés, 1 GCM/RCM CMIP6 corrigé et 3 GCM/RCM CMIP5 corrigés)
- **Nouvelle-Calédonie** : 40 modèles (22 GCM CMIP6 ssp5-8.5 corrigés, 17 GCM/RCM CMIP6 ssp3-7.0 corrigés et 1 GCM/RCM/CPRCM ssp3-7.0 corrigé)

### → Mise en ligne des indicateurs TRACC pour la Guyane

Les indicateurs sont disponibles par **niveaux de réchauffement régionaux TRACC**, et une grande partie est visualisable sous forme cartographique.

- Visualisation de 30 indicateurs TRACC sur **l'espace Découverte**.
- Téléchargement en csv et NetCDF de 42 indicateurs sur ces mêmes territoires sur **l'espace Données et Produits**.

### → Diffusion de nouveaux jeux de données climatiques sur la Nouvelle-Calédonie

Sont maintenant disponibles sur **l'espace Données et Produits** :

- Données de base quotidiennes corrigées à résolution fine (~3 km) **pour la Nouvelle-Calédonie**
- Données de référence utilisées pour la correction de biais
- Le téléchargement est proposé au format NetCDF.

👉 **Pour aller plus loin :** Les articles détaillant les jeux de données et les indicateurs.

- [Les données du SocleOM-2025 sur la Guyane](#) ; [Les niveaux de réchauffement TRACC pour la Guyane](#)
- [Les données du SocleOM-2025 sur la Nouvelle-Calédonie](#) ; [Les niveaux de réchauffement TRACC pour la Nouvelle-Calédonie](#)

## > Evolution du climat à La Réunion et à Mayotte selon la TRACC



Le portail DRIAS-Climat s'enrichit de deux nouvelles notes d'accompagnement consacrées à **l'évolution du climat à La Réunion et à Mayotte**, établies selon la TRACC. Ces publications marquent **l'aboutissement** dans la mise à disposition de projections climatiques régionalisées pour ces deux territoires d'Outre-Mer.

→ N'hésitez pas à partager ou proposer des cas d'utilisation des données disponibles sur le portail DRIAS, via l'adresse mail : [driascontact@meteo.fr](mailto:driascontact@meteo.fr)