
Plateforme cartographique OLE

Vittorio Toffolutti

sept. 30, 2024

Documentations:

1	Documentation utilisateur	3
1.1	Catalogue	3
1.2	Visualiseur	10
1.3	Application	11
1.4	Services	12
1.5	Import	13
2	Documentation administrateur	15
2.1	Application	15
2.2	Application	16
2.3	Application	17
2.4	Application	17
2.5	Application	18
3	Documentation d'installation	21
3.1	Installation	21
3.2	Configuration	22
3.3	Mises à jour	22

Documentation au format PDF.

Documentation au format PDF.

1.1 Catalogue

Table des matières

- *Introduction*
- *La recherche des données dans le catalogue*
- *Les fonctionnalités des fiches de données*

1.1.1 Introduction

Les données de ce catalogue proviennent de différents catalogue nationaux mais peuvent aussi être propre à l'Office de l'eau Réunion. Chaque donnée est reliée à une organisation et possèdent une description détaillée.

1.1.2 La recherche des données dans le catalogue

Il y a 3 onglets dans ce catalogue :

- **ACCUEIL** pour afficher les dernières données postées.



Fil d'activité

Quelques chiffres

— **DONNEES** pour afficher toutes les données.



Fil d'activité

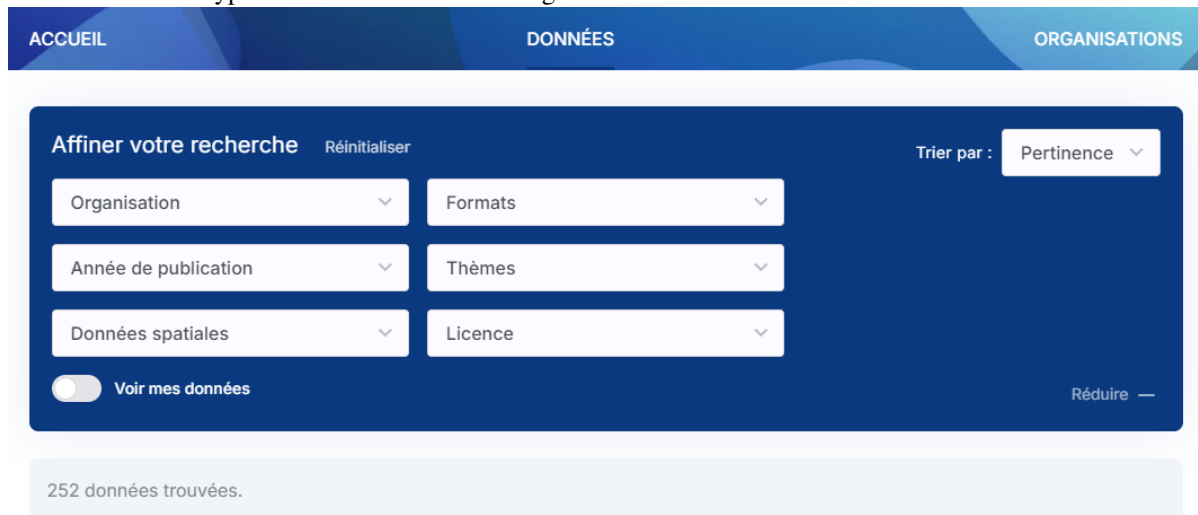
Quelques chiffres

— **ORGANISATION** pour afficher toutes les organisations qui possèdent des données.



Vous pouvez filtrer vos recherches en fonction :

- de la date de publication
- du type de données
- du format
- de l'organisation qui l'a publiée
- des mots clés associés
- ou encore du type de licence si elle est renseignée



1.1.3 Les fonctionnalités des fiches de données

Lorsque vous cliquez sur une donnée, la page de description de cette donnée s'affiche.


Description de la donnée

Le haut de la page est dédiée à la description de cette donnée. Il y'a :

- un titre
- une description
- la dernière date de la mise à jour,
- son point de contact
- le catalogue dont elle provient
- les mots clés associés
- un pourcentage à titre indicatif de la qualité de cette donnée
- et d'autres informations plus technique

Stations hydrométriques - Réunion

Donnée géographique Mis à jour le 29/05/2024 • Finalisé



Appareil installé sur un site afin d'observer et de mesurer une grandeur spécifique lié à l'hydrologie (hauteur ou débit). Il s'agit généralement d'une échelle limnimétrique qui permet l'observation de la hauteur d'eau.

Une station peut porter une hauteur et/ou un débit (directement mesurés ou calculés à partir d'une courbe de tarage). Chaque station possède un ou plusieurs capteurs (= appareil mesurant une grandeur : hauteur ou débit).

[Lire la suite](#)

Mots clés

france reunion station debit hydrometrie données ouvertes

hvd politique de l'environnement observation de la terre et environnement

installations de suivi environnemental

eaux intérieures de surface (rivières et lacs)

organisation du suivi de l'eau (programmes de surveillance, réseaux de mesure)

données de références (référentiels, vocabulaire contrôlé)

Contact

[Service Central d'Hydrométéorologie et d'Appui à la Prévision des Inondations](#)

hydro@developpement-durable.gouv.fr

42 avenue Gaspard Coriolis
TOULOUSE
31057
FRANCE

QUALITÉ DES MÉTADONNÉES

100%

CATALOGUE

Sandre

Licences et conditions d'utilisation +

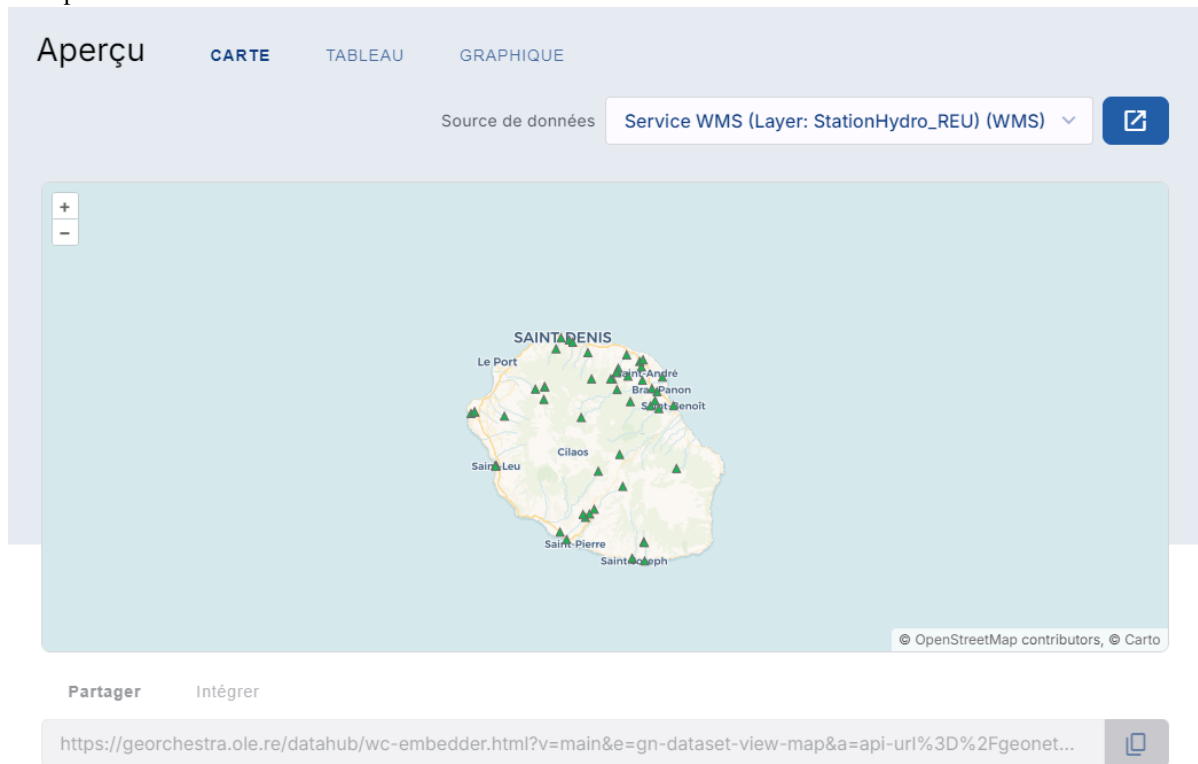
A propos de la donnée +

Informations techniques +

Prévisualisation de la donnée

Une interface de prévisualisation est aussi accessible si vous descendez la page. Cette interface permet de :

— prévisualiser la donnée



— visualiser le tableau attributaire

Aperçu

CARTE

TABLEAU

GRAPHIQUE

Source de données
Service WFS (Layer: StationHydro_REU) (WFS)

id	gid	CdStationHydro	CdStationHydroAncienRef	LbStationHydro
4	4001000201	40010100		La rivière Langevin [Bras principal] à Saint-Joseph [Passerelle]
3	4001000101	40010102		La rivière Langevin [Bras principal] à Saint-Joseph [Barrage]
53	4062000701	40620114		La ravine Blanche [Bras principal] au Tampon [Pont de la Rn3]
50	4062000401	40620113		La ravine Blanche [Bras Principal] à Saint-Pierre [Pont de la Rd3]
52	4062000601	40620111		La ravine Blanche [Bras Principal] à Saint-Pierre [La Chatoire]
1	4000000101	40000100		La rivière des Remparts [Bras Principal] à Saint-Joseph [Pont Rn2]
2	4000000102			La rivière des Remparts [Bras Principal] à Saint-Joseph [Pont Rn2] - Canal
5	4001000301	40010101		La rivière Langevin [Bras principal] à Saint-Joseph
49	4062000301	40620110		La ravine Blanche [Bras Principal] à Saint-Pierre [Abattoir ZI n°1]

53 enregistrements dans ces données.

Partager Intégrer

<https://georchestra.ole.re/datahub/wc-embedder.html?v=main&e=gn-dataset-view-table&a=api-url%3D%2Fgeonet...>

— faire différents graphiques en fonction des attributs

Aperçu

CARTE

TABLEAU

GRAPHIQUE

Source de données
Service WFS (Layer: StationHydro_REU) (WFS)

Type
barre
Axe X
LbStationHydro
Axe Y
gid
Agrégation
somme

Partager Intégrer

<https://georchestra.ole.re/datahub/wc-embedder.html?v=main&e=gn-dataset-view-chart&a=aggregation%3Dsum&...>

Téléchargement de la donnée

Vous pouvez aussi télécharger la donnée sous différents formats :

Téléchargements

Tous csv json shp Autres

Service WFS (Layer: StationHydro_REU)

csv généré par une API



Service WFS (Layer: StationHydro_REU)

geojson généré par une API



Service WFS (Layer: StationHydro_REU)

shp généré par une API



Mais aussi avoir accès à d'autres liens et URL, ainsi qu'aux flux OGC disponibles :

Liens



Consulter le dictionnaire de données en ligne



Consulter le scénario d'échanges géographique

Scénario d'échange Hydrométrie



Consulter le site VIGICRUES



API

StationHydro_REU

WMS

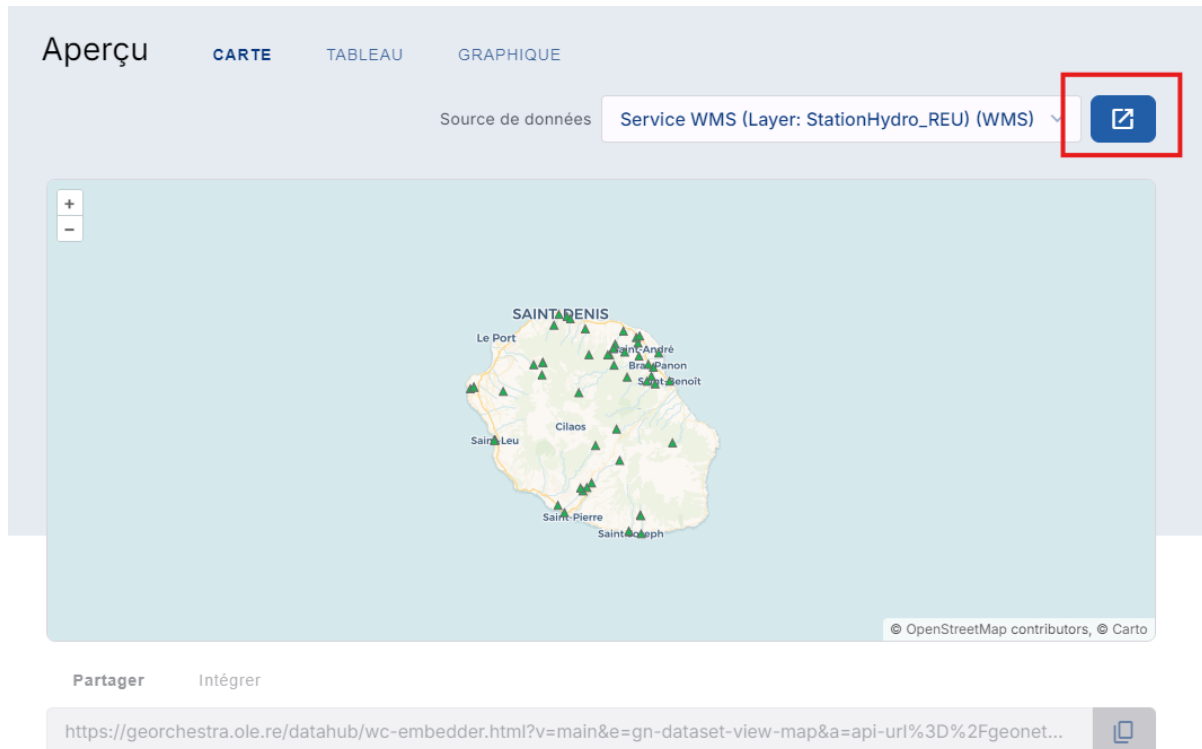


StationHydro_REU

WFS



Vous pouvez aussi visualiser la donnée dans une interface cartographique en cliquant ici et cela vous fera apparaître le *visualiseur*.



1.2 Visualiseur

Table des matières

- *Introduction*
- *Section 1 : Description*
- *Section 2 : Fonctionnalités*
- *Section 3 : Utilisation*
- *Section 4 : Conseils et astuces*

1.2.1 Introduction

Ceci est l'introduction de la partie « Visualiseur ».

1.2.2 Section 1 : Description

Cette section fournit une description détaillée du catalogue.

1.2.3 Section 2 : Fonctionnalités

Cette section détaille les fonctionnalités disponibles pour le catalogue.

1.2.4 Section 3 : Utilisation

Cette section explique comment utiliser le catalogue.

1.2.5 Section 4 : Conseils et astuces

Des conseils pour tirer le meilleur parti du catalogue.

1.3 Application

Table des matières

- *Introduction*
- *Section 1 : Description*
- *Section 2 : Fonctionnalités*
- *Section 3 : Utilisation*
- *Section 4 : Conseils et astuces*

1.3.1 Introduction

Ceci est l'introduction de la partie « Catalogue ».

1.3.2 Section 1 : Description

Cette section fournit une description détaillée du catalogue.

1.3.3 Section 2 : Fonctionnalités

Cette section détaille les fonctionnalités disponibles pour le catalogue.

1.3.4 Section 3 : Utilisation

Cette section explique comment utiliser le catalogue.

1.3.5 Section 4 : Conseils et astuces

Des conseils pour tirer le meilleur parti du catalogue.

1.4 Services

Table des matières

- *Introduction*
- *Section 1 : Description*
- *Section 2 : Fonctionnalités*
- *Section 3 : Utilisation*
- *Section 4 : Conseils et astuces*

1.4.1 Introduction

Ceci est l'introduction de la partie « Catalogue ».

1.4.2 Section 1 : Description

Cette section fournit une description détaillée du catalogue.

1.4.3 Section 2 : Fonctionnalités

Cette section détaille les fonctionnalités disponibles pour le catalogue.

1.4.4 Section 3 : Utilisation

Cette section explique comment utiliser le catalogue.

1.4.5 Section 4 : Conseils et astuces

Des conseils pour tirer le meilleur parti du catalogue.

1.5 Import

Table des matières

- *Introduction*
- *Section 1 : Description*
- *Section 2 : Fonctionnalités*
- *Section 3 : Utilisation*
- *Section 4 : Conseils et astuces*

1.5.1 Introduction

Ceci est l'introduction de la partie « Catalogue ».

1.5.2 Section 1 : Description

Cette section fournit une description détaillée du catalogue.

1.5.3 Section 2 : Fonctionnalités

Cette section détaille les fonctionnalités disponibles pour le catalogue.

1.5.4 Section 3 : Utilisation

Cette section explique comment utiliser le catalogue.

1.5.5 Section 4 : Conseils et astuces

Des conseils pour tirer le meilleur parti du catalogue.

Documentation au format PDF.

2.1 Application

Table des matières

- *Introduction*
- *Section 1 : Description*
- *Section 2 : Fonctionnalités*
- *Section 3 : Utilisation*
- *Section 4 : Conseils et astuces*

2.1.1 Introduction

Ceci est l'introduction de la partie « Catalogue ».

2.1.2 Section 1 : Description

Cette section fournit une description détaillée du catalogue.

2.1.3 Section 2 : Fonctionnalités

Cette section détaille les fonctionnalités disponibles pour le catalogue.

2.1.4 Section 3 : Utilisation

Cette section explique comment utiliser le catalogue.

2.1.5 Section 4 : Conseils et astuces

Des conseils pour tirer le meilleur parti du catalogue.

2.2 Application

Table des matières

- *Introduction*
- *Section 1 : Description*
- *Section 2 : Fonctionnalités*
- *Section 3 : Utilisation*
- *Section 4 : Conseils et astuces*

2.2.1 Introduction

Ceci est l'introduction de la partie « Catalogue ».

2.2.2 Section 1 : Description

Cette section fournit une description détaillée du catalogue.

2.2.3 Section 2 : Fonctionnalités

Cette section détaille les fonctionnalités disponibles pour le catalogue.

2.2.4 Section 3 : Utilisation

Cette section explique comment utiliser le catalogue.

2.2.5 Section 4 : Conseils et astuces

Des conseils pour tirer le meilleur parti du catalogue.

2.3 Application

Table des matières

- *Introduction*
- *Section 1 : Description*
- *Section 2 : Fonctionnalités*
- *Section 3 : Utilisation*
- *Section 4 : Conseils et astuces*

2.3.1 Introduction

Ceci est l'introduction de la partie « Catalogue ».

2.3.2 Section 1 : Description

Cette section fournit une description détaillée du catalogue.

2.3.3 Section 2 : Fonctionnalités

Cette section détaille les fonctionnalités disponibles pour le catalogue.

2.3.4 Section 3 : Utilisation

Cette section explique comment utiliser le catalogue.

2.3.5 Section 4 : Conseils et astuces

Des conseils pour tirer le meilleur parti du catalogue.

2.4 Application

Table des matières

- *Introduction*
- *Section 1 : Description*
- *Section 2 : Fonctionnalités*

- *Section 3 : Utilisation*
- *Section 4 : Conseils et astuces*

2.4.1 Introduction

Ceci est l'introduction de la partie « Catalogue ».

2.4.2 Section 1 : Description

Cette section fournit une description détaillée du catalogue.

2.4.3 Section 2 : Fonctionnalités

Cette section détaille les fonctionnalités disponibles pour le catalogue.

2.4.4 Section 3 : Utilisation

Cette section explique comment utiliser le catalogue.

2.4.5 Section 4 : Conseils et astuces

Des conseils pour tirer le meilleur parti du catalogue.

2.5 Application

Table des matières

- *Introduction*
- *Section 1 : Description*
- *Section 2 : Fonctionnalités*
- *Section 3 : Utilisation*
- *Section 4 : Conseils et astuces*

2.5.1 Introduction

Ceci est l'introduction de la partie « Catalogue ».

2.5.2 Section 1 : Description

Cette section fournit une description détaillée du catalogue.

2.5.3 Section 2 : Fonctionnalités

Cette section détaille les fonctionnalités disponibles pour le catalogue.

2.5.4 Section 3 : Utilisation

Cette section explique comment utiliser le catalogue.

2.5.5 Section 4 : Conseils et astuces

Des conseils pour tirer le meilleur parti du catalogue.

Documentation au format PDF.

3.1 Installation

Table des matières

- *Introduction*
- *Ansible*
- *Script de personnalisation*

3.1.1 Introduction

Ceci est l'introduction de la partie « Catalogue ».

3.1.2 Ansible

Cette section fournit une description détaillée du catalogue.

3.1.3 Script de personnalisation

Cette section détaille les fonctionnalités disponibles pour le catalogue.

3.2 Configuration

Table des matières

- *Introduction*
- *Chaque module*
- *relancer l'installation*

3.2.1 Introduction

Ceci est l'introduction de la partie « Catalogue ».

3.2.2 Chaque module

Cette section fournit une description détaillée du catalogue.

3.2.3 relancer l'installation

Cette section détaille les fonctionnalités disponibles pour le catalogue.

3.3 Mises à jour

Table des matières

- *Introduction*
- *Paquets debians*
- *Directements avec l'installation donc georchestra.yml*

3.3.1 Introduction

Ceci est l'introduction de la partie « Catalogue ».

3.3.2 Paquets debians

Cette section fournit une description détaillée du catalogue.

3.3.3 Directements avec l'installation donc georchestra.yml

Cette section détaille les fonctionnalités disponibles pour le catalogue.