



**PRÉFET
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Comment accéder aux données environnementales de la DREAL ?

Réunion des associations

20/09/2024

Présentation

Qui sommes nous ?

- Centre de Service de la Donnée (CSD), division du Service Connaissance des Territoires et Évaluation de la DREAL 
- Équipe en charge de la gestion, de la diffusion et de la valorisation des données 
- Compétences en géomatique, statistiques, analyse de données, développement informatique... 
- Gestion et participation aux projets autour de la connaissance en DREAL 

Contexte

Quel cadre d'actions ?

- La Feuille de route de la donnée, des algorithmes et des codes sources du Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires 

Et plus particulièrement

Faciliter l'accès aux données publiques de la transition écologique

SIGLoire 1/2

Présentation

- Infrastructure de données géographique qui permet aux services de l'État de partager et diffuser l'information géographique sur la région Pays de la Loire 
- S'inscrit dans la constitution de l'infrastructure européenne d'échange de données publiques **INSPIRE** 
- Services de recherche, visualisation, téléchargement et transformation de données conformes à INSPIRE 
- Alimentation du **Géocatalogue national** et **data.gouv.fr** pour les données ouvertes 

SIGLoire 2/2

Fonctionnalités

- Un catalogue 
- Un visualiseur 
- Des flux web WMS et WFS  :
 - [https://datacarto.sigloire.fr/wms?
request=GetCapabilities&version=1.3.0&service=WMS](https://datacarto.sigloire.fr/wms?request=GetCapabilities&version=1.3.0&service=WMS)
 - [https://datacarto.sigloire.fr/wfs?
request=GetCapabilities&version=1.1.0&service=WFS](https://datacarto.sigloire.fr/wfs?request=GetCapabilities&version=1.1.0&service=WFS)
- Une API (Application Programming Interface ou « Interface de Programmation d'Application ») :
<https://catalogue.sigloire.fr/api/doc/> 

Base territoriale

Qu'est-ce que c'est ?

- Un outil de porter-à-connaissance numérique à la commune, à l'EPCI (Établissement public de coopération intercommunale) ou au SCoT (Schéma de cohérence territoriale) sur les différentes thématiques relatives aux politiques publiques portées par la DREAL 
- L'application : <https://base-territoriale.sigloire.fr/> 
- L'API : https://catalogue.sigloire.fr/base_territoriale/doc 

Applications de datavisualisation

- Production de produits de connaissance présentant des données et des analyses 
- Réalisations de la DREAL : <https://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/les-realizations-a4801.html> 

Exemples :

- Indicateurs territoriaux 
- Nitrates dans les cours d'eau et les nappes souterraines des Pays de la Loire 

Forge logicielle

- Un site web : <https://gitlab-forge.din.developpement-durable.gouv.fr/dreal-pdl/csd> 🌐

Quelle utilité ?

- Gestion des versions du code source 📁
- Partage du code source 📄
- Automatisation du déploiement 🤖
- Suivi du projet 👤
- Documentation d'un projet ou d'une application 📖

Merci de votre attention 🙏

Des questions ?



Propulsé par xaringan 