

19 décembre 2023

LE PORTAIL DES DONNÉES OUVERTES DE L'OEB

.....

Présentation (20 min)

Emilie Massard (OEB)

Temps d'échange (10 min)



Les cafés DATA de l'OEB

LE PORTAIL DES DONNÉES OUVERTES

CONSTATS ET BESOINS

.....

- Constat :

- diffusion des données de l'OEB dans une démarche d'Open Data (Licence Ouverte d'Etalab) depuis 2015,
- mais interface peu satisfaisante, trop complexe et non-interopérable sur le portail actuel (bretagne-environnement.fr)

- Besoin :

- interface web intuitive, fluide, afin de visualiser & télécharger simplement les jeux de données produits à l'OEB,
- il peut s'agir de listes, de données chiffrées, de données localisées, ...
- fonctionnalités attendues : catalogage, téléchargement, filtres, formats divers, interopérabilité.

- Objectifs : mettre à disposition un service d'exploration & de téléchargement de données ouvertes sur les thématiques traitées par les pôles de l'OEB sur le territoire breton.

LE PORTAIL DES DONNÉES OUVERTES LA SOLUTION KOUMOUL



Les DONNÉES OUVERTES de l'OEB

ACCUEIL DONNÉES RÉUTILISATIONS LA DÉMARCHÉ CONTACT

Portail des données ouvertes de l'Observatoire de l'environnement en Bretagne.

Explorer et télécharger les jeux de données publiés par l'OEB sur les thématiques de la biodiversité, des paysages, de l'eau, des déchets, de l'énergie, de la biomasse et du climat, sur l'ensemble du territoire breton.

Vous avez la possibilité de créer un compte vous permettant de recevoir des alertes lors de nouvelles publications et/ou mises à jour (alertes visibles sur la cloche de la barre de navigation en haut à droite).

81
JEUX DE DONNÉES

951 652
ENREGISTREMENTS



81 jeux de données

Rechercher

Filtrer par concepts

Trier par
Date de mise à jour

Eau (27)

Énergie (25)

Patrimoine naturel (13)

Biomasse (12)

Déchets (12)

Changement climatique (5)

Paysages (3)

Eutrophisation des eaux superficielles en Bretagne

Concentrations en chlorophylle a et phéopigments sur l'ensemble des sites bretons concernés par un suivi eutrophisation de 1991 à 2022.

Sources : Naiades - OFB, OSUR - AELB, LYXEA - Dreal Bretagne. Traitement : Observatoire de l'environnement en Bretagne, 2023.

Aller plus loin : consulter le contexte réglementaire et la méthodologie dans la datavisualisation "Eutrophisation dans les cours d'eau bretons : analyse de l'évolution annuelle depuis 1995"

Eau



Mis à jour le 30/11/2023

Qualité des cours d'eau vis-à-vis des orthophosphates en Bretagne

Concentrations en orthophosphates sur l'ensemble des sites bretons concernés par un suivi de 1995 à 2022.

Sources : Naiades - OFB, OSUR - AELB, LYXEA - Dreal Bretagne. Traitement : Observatoire de l'environnement en Bretagne, 2023.

Aller plus loin : consulter le contexte réglementaire et la méthodologie dans la datavisualisation "Matières phosphorées dans les cours d'eau bretons : analyse de l'évolution annuelle depuis 1995"

Eau



Mis à jour le 30/11/2023

Qualité des cours d'eau vis-à-vis du phosphore total en Bretagne

Concentrations en phosphore total sur l'ensemble des sites bretons concernés par un suivi de 1995 à 2022.

Sources : Naiades - OFB, OSUR - AELB, LYXEA - Dreal Bretagne. Traitement : Observatoire de l'environnement en Bretagne, 2023.

Aller plus loin : consulter le contexte réglementaire et la méthodologie dans la datavisualisation "Matières phosphorées dans les cours d'eau bretons : analyse de l'évolution annuelle depuis 1995"

Eau



Qualité des cours d'eau vis-à-vis des nitrites en Bretagne

Concentrations en nitrites sur l'ensemble des sites bretons concernés par un suivi de 1995 à 2022.

Sources : Naiades - OFB, OSUR - AELB, LYXEA - Dreal Bretagne. Traitement : Observatoire de l'environnement en Bretagne, 2023.

Aller plus loin : consulter le contexte réglementaire et la méthodologie dans la datavisualisation "Matières azotées (hors nitrates) dans les cours d'eau bretons : analyse de l'évolution annuelle depuis 1995"

Eau



- Solution opendata clé en main
- Configurable facilement
- Interface intuitive



LE PORTAIL DES DONNÉES OUVERTES

ÉTAT DES LIEUX FIN 2023

.....

Quelques chiffres

- Nombre de données : 81
- Par thématique :

81 jeux de données  

Rechercher  Filtrer par concepts  Trier par Date de mise à jour  

[Eau \(27\)](#) [Énergie \(25\)](#) [Patrimoine naturel \(13\)](#) [Biomasse \(12\)](#) [Déchets \(12\)](#) [Changement climatique \(5\)](#) [Paysages \(3\)](#)

- Nombre d'enregistrements (nb de lignes) : 950 000
- Nombre de téléchargement de fichiers : environ 1 400 fichiers téléchargés (sur l'année 2023)

LE PORTAIL DES DONNÉES OUVERTES

FONCTIONNALITÉS

Explorons ensemble ses fonctionnalités

- Recherche - Catalogue
- Fiche de données
- Métadonnées
- Table de données
- Schéma des données
- Téléchargement
- Réutilisation
- Iframe
- Notification
- API

Qualité des cours d'eau vis-à-vis de l'ammonium en Bretagne

11 600 lignes

libelle_region	annee	code_region	code_departement	libelle_departement	code_commune	libelle_commune	code_epci
Bretagne	2005	53	29	Finistère	29151	Morlaix	242900835
Bretagne	2021	53	35	Ille-et-Vilaine	35128	Guipel	243500667
Bretagne	1997	53	22	Côtes d'Armor	22084	Jugon-les-Lacs - Commune nouvelle	200069391
Bretagne	2008	53	56	Morbihan	56097	Landévant	200043123
Bretagne	1996	53	56	Morbihan	56179	Pont-Scorff	200042174
Bretagne	1999	53	22	Côtes d'Armor	22274	Saint-André-des-Eaux	200068989
Bretagne	1996	53	29	Finistère	29079	Henvic	200067072
Bretagne	2022	53	22	Côtes d'Armor	22222	Plouha	200067981
Bretagne	2022	53	35	Ille-et-Vilaine	35028	Pléneuf-Val-André	242500674
Bretagne	2018	53	35	Ille-et-Vilaine			

Taille :
11 600 enregistrements - 4.8 Mo

Données produites par :
OEB

Licence :
[Licence Ouverte / Open Licence](#)

Couverture géographique :
Bretagne

Couverture temporelle :
1 janvier 1995 - 31 décembre 2022

Fréquence de mise à jour :
tous les ans



Mis à jour le 30 novembre 2023

Partager : [Twitter](#) [LinkedIn](#) [Reddit](#) [Facebook](#)

Téléchargement des données - Qualité des cours d'eau vis-à-vis de l'ammonium en Bretagne

Fichier d'origine
oeb_ammonium_eau_surface_bretagne.csv (4.8 Mo)

Export CSV
format textuel pour tous logiciels tableurs (séparateur ";")

Le jeu de données contient plus de 10 000 enregistrements.
Un export dans les formats ci-dessous n'est possible qu'en filtrant des éléments à partir de la vue tableau.

Export filtré aux formats XLSX et ODS

DÉMONSTRATION DE L'OUTIL

.....
data.bretagne-environnement.fr



LE PORTAIL DES DONNÉES OUVERTES ET LA SUITE ?

.....

- Actualisation des jeux de données présents sur la plateforme en lien avec les pôles thématiques
 - Mise en ligne de nouvelles données (liées notamment aux futures productions chiffres clés)
 - Remontée des données sur la plateforme data.gouv.fr
-
- Manuel utilisateur : <https://data-fair.github.io/3/user-guide-frontoffice>

TEMPS D'ÉCHANGE





CONTACTS



Emilie MASSARD

Géomaticienne

emilie.massard@bretagne-environnement.fr

02 99 35 84 86

Pascal BARILLÉ

Chef du pôle data - informatique

pascal.barille@bretagne-environnement.fr

02 99 35 84 84

Groupement d'intérêt
public au service
des territoires



PROCHAIN RENDEZ-VOUS DES CAFÉS DATA DE L'OEB

Découvrez en janvier 2024, la nouvelle programmation
des cafés-data pour le 1er trimestre 2024



data.bretagne-environnement.fr



Observatoire de l'environnement en Bretagne

Immeuble Le Quadri
47 avenue des Pays-Bas • 35200 Rennes
02 99 35 45 80 • contact@bretagne-environnement.fr
bretagne-environnement.fr