

L'open data de TEO

Mode d'emploi - navigation

- La page d'accueil (diapositives 3 à 4)
- L'onglet Données (diapositive 5)
- Exemple sur un jeu de données : la consultation (diapositives 6 à 10)
- Exemple sur un jeu de données : la valorisation (diapositives 11 à 12)

La page d'accueil (1/2)

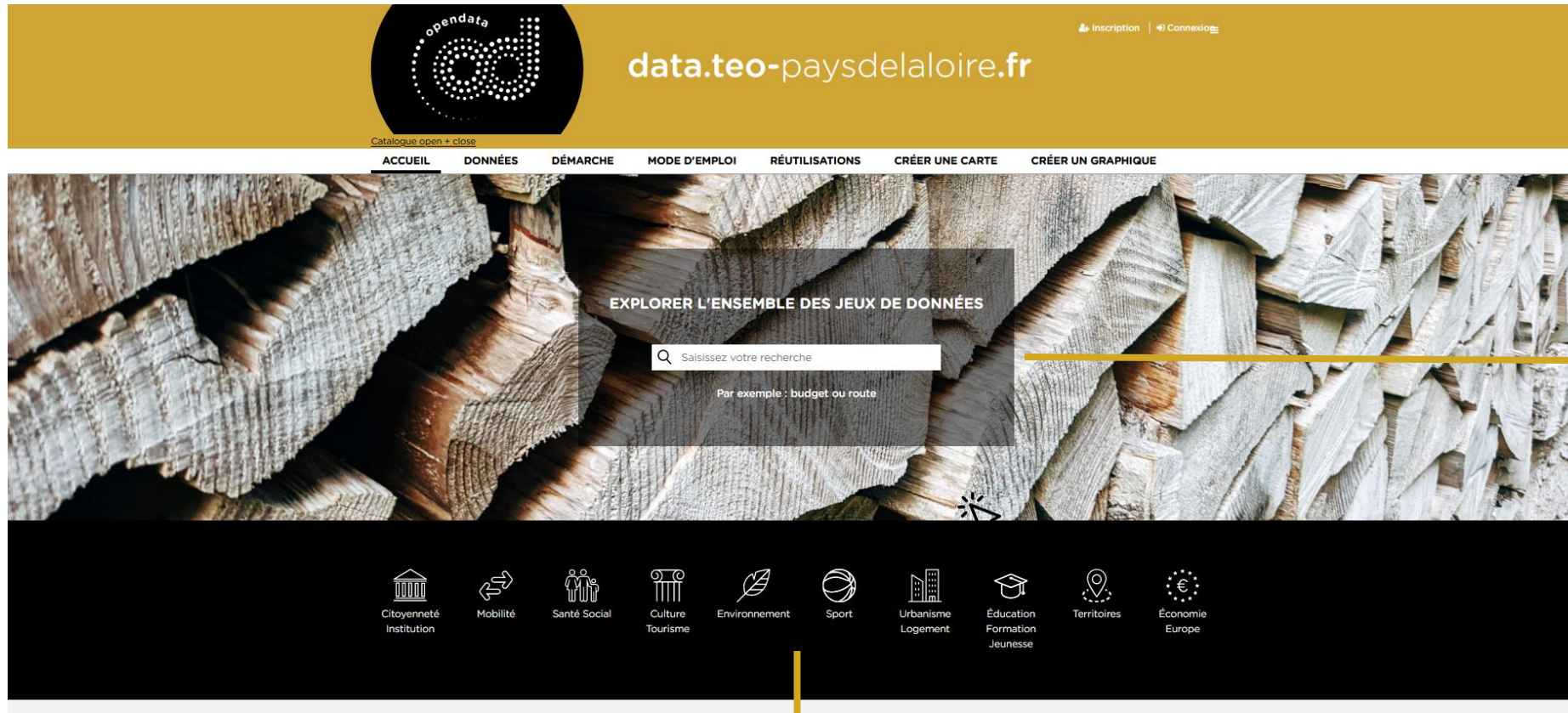


Bandeau de navigation de l'open data TEO

Barre de recherche sur l'ensemble des jeux de données (projet commun initié par la Région, le département Loire-Atlantique, Nantes Métropole)

Recherche de données par thématique (projet commun initié par la Région, le département Loire-Atlantique, Nantes Métropole)

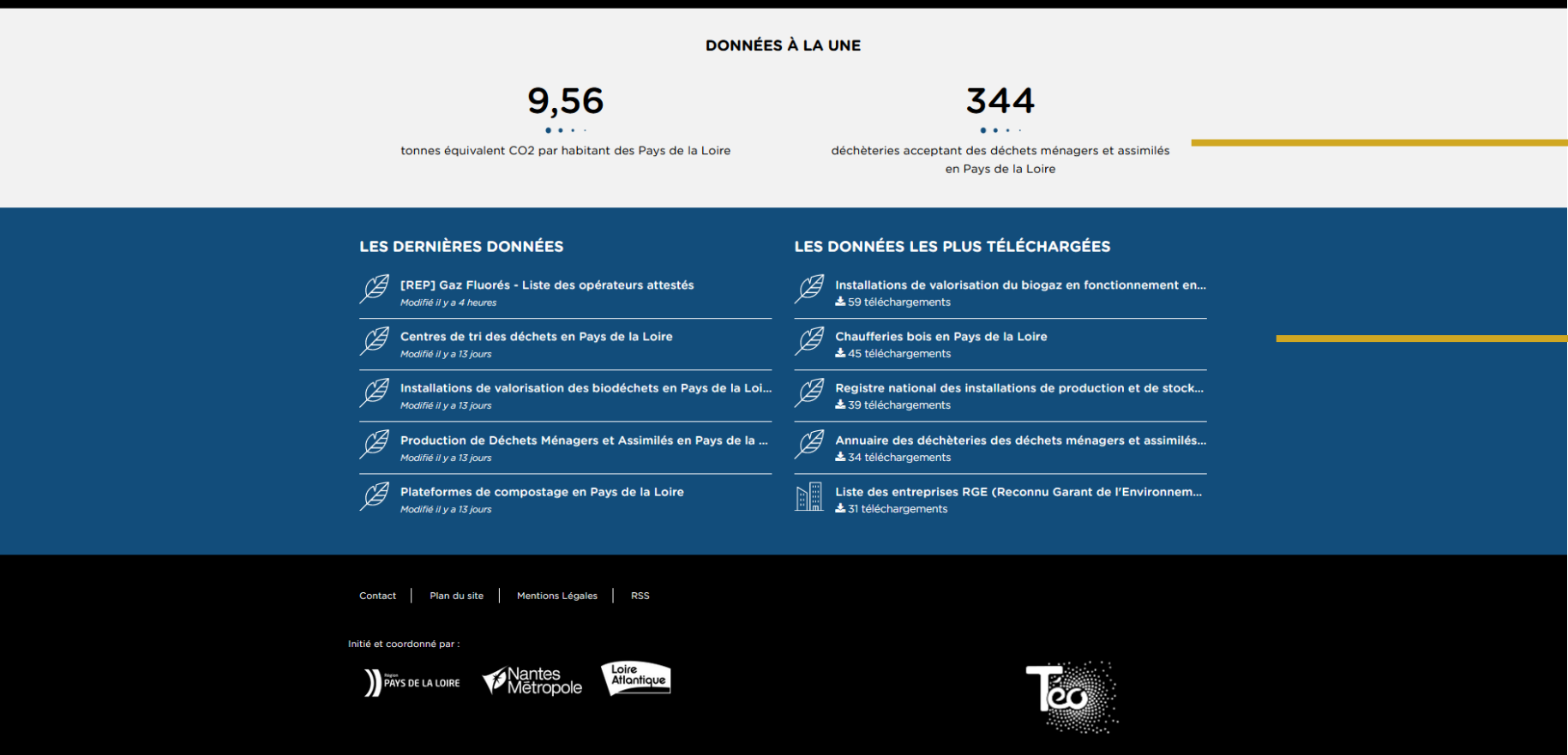
La page d'accueil (1/2)



Bandeau de navigation de l'open data TEO

Barre de recherche sur l'ensemble des jeux de données (projet commun initié par la Région, le département Loire-Atlantique, Nantes Métropole)

Recherche de données par thématique (projet commun initié par la Région, le département Loire-Atlantique, Nantes Métropole)



Données à la une
(spécifique TEO)

Dernières données et
données les plus
téléchargées
(spécifique TEO)

L'onglet Données

Jeux de données
tagués TEO

Filtres pour
chercher par
mot clé

Filtrer par thème
pour chercher
des jeux de
données

opendata

data.teo-paysdelaloire.fr

ACCUEIL

DONNÉES

REMARCHE

MODE D'EMPLOI

RÉUTILISATIONS

CRÉER UNE CARTE

CRÉER UN GRAPHIQUE

68 jeux de données

Tri des jeux Récentement modifiés

Modifié Populaires A-Z

Filtres actifs Tout effacer

Emplacement Territoire choisi

Mot clé TEO

Filtres

Trouver un jeu de données

Territoire

Leaflet | Jawg Jawg - Map data © OpenStreetMap

Pays de la Loire

Afficher tous les jeux de données incluant Pays de la Loire

Vendée

Thème

Environnement 53

Territoires 8

Mobilité 3

[REP] Gaz Fluorés - Liste des opérateurs attestés

Ce jeu de données fait état de la liste des opérateurs attestés de la filière Gaz fluorés.

Producteur ADEME

Licence

Licence ouverte : http://wiki.data.gouv.fr/wiki/Licence_Ouverte/_Open_Licence

TEO REP pays de la loire

Centres de tri des déchets en Pays de la Loire

Ce jeu de données correspond à la liste des centres de tri des déchets en Pays de la Loire en fonctionnement en 2020.

Producteur TEO

Licence

Licence Ouverte v2.0 (Etalab)

TEO Déchets Installations Traitement Environnement

Installations de valorisation des biodéchets en Pays de la Loire

Ce jeu de données correspond à la liste des installations recevant des biodéchets pour valorisation organique en Pays de la Loire en fonctionnement en 2020. Il comprend les plateformes de compostage et les installations de méthanisation.

Producteur TEO

Licence

Licence Ouverte v2.0 (Etalab)

Déchets TEO Installations Traitement Environnement

Production de Déchets Ménagers et Assimilés en Pays de la Loire en 2019

Ce jeu de données liste la production de Déchets Ménagers et Assimilés en Pays de la Loire en 2019 exprimée en tonnage et en ratio par habitant.

Producteur TEO

Licence

Licence Ouverte v2.0 (Etalab)

TEO Déchets EPCI Collecte DMA Environnement

Plateformes de compostage en Pays de la Loire

Ce jeu de données correspond à la liste des plateformes de compostage des déchets en Pays de la Loire en fonctionnement en 2020.

Producteur TEO

Licence

Licence Ouverte v2.0 (Etalab)

TEO Déchets Installations Traitement Environnement

Unités de Valorisation Énergétique en Pays de la Loire

Ce jeu de données correspond à la liste des Unités de Valorisation Énergétique (UVE) des déchets en Pays de la Loire en fonctionnement en 2020.

Producteur TEO

Licence

Licence Ouverte v2.0 (Etalab)

TEO Déchets Installations Environnement Traitement

Valorisations
disponibles pour
ce jeu de données

Titre du jeu
de données

Mots clés du jeu
de données

6

Exemple sur un jeu de données : la consultation (1/5)

opendata

data.teo-paysdelaloire.fr

Inscription Connexion

ACCUEIL

DONNÉES

DÉMARCHE

MODE D'EMPLOI

RÉUTILISATIONS

CRÉER UNE CARTE

CRÉER UN GRAPHIQUE

131 enregistrements

Aucun filtre actif

Filtres

Rechercher...

libelle_epci

CA Terres de Montaigu 6

CC de Vie et Boulogne 6

CA Agglomération du Choletais 5

CA Laval Agglomération 5

CA Mauges Communauté 5

CC Anjou Bleu Communauté 5

Plus

departement

85 35

49 32

72 25

53 20

44 19

date_mes

2019 18

2021 16

2022 16

2020 12

2018 11

2016 10

Plus

typologie

A la ferme 77

Centralisé mono-acteur 13

Collectif agricole 12

STEP urbaine 9

STEP industrielle 8

ISDND 7

Plus

Installations de valorisation du biogaz en fonctionnement en Pays de la Loire

Informations

Tableau

Carte

Analyse

Indicateurs

Export

API

Commentaires (0)

Ce jeu de données concerne les installations de valorisation du biogaz en fonctionnement en Pays de la Loire au 01 septembre 2022. Il est issu d'un croisement de données multi-sources réalisé par l'observatoire TEO avec le logiciel R tous les ans sur les données de l'année n, n-1 et n-2 (en fonction des sources de données).

Liste des sources de données individualisées et leurs attributs :

DREAL/Données des bilans annuels 2020 (n-2) remis à la DREAL dans le cadre de l'enquête des installations de valorisation du biogaz en fonctionnement, qui bénéficient des tarifs d'achat d'électricité et de biométhane et au titre du code de l'énergie. Il s'agit de données individualisées sur l'année 2020 : les coordonnées GPS, la commune d'implantation, l'année de mise en service, les productions d'énergie annuelles (kWh), la valorisation de chaleur hors process et les quantités totales d'intrants (en tonnes de matières brutes).

AILE : Il s'agit de données individualisées sur l'année 2022 : le nom des installations, la typologie des installations, la valorisation principale, les puissances installées électrique (kWé) et thermique (kWth), le Cmax (m3 de biométhane/h) et l'énergie primaire produite (MWh/an)

DREAL/S3IC : Il s'agit de données individualisées sur l'année 2021 : le régime ICPE 2781

Open Data Réseaux Énergies (ODRE) "points d'injection de biométhane dans les réseaux de gaz naturel en France" : la capacité de production en GWh/an (31/12/2021)

INSEE : codes et libellés EPCI

Les positions GPS des installations de valorisation du biogaz sont issues de plusieurs sources de données notamment des bilans annuels de fonctionnement remis à la DREAL, au titre du code de l'énergie et des arrêtés ministériels tarifaires. Elles sont également issues de DREAL/S3IC et de SINOE (ADEME). La transmission des données géographiques précises à TEO a permis de réaliser une carte interactive des installations en fonctionnement.

Vous trouverez dans l'onglet "Observatoire" une analyse plus détaillée sur les installations de valorisation du biogaz en fonctionnement en 2022.

Identifiant du jeu de données 837818944_2022_aile_s3ic_installations-methanisation

Téléchargements 59

Diffuseur Région des Pays de la Loire

Gestionnaire TEO

Thèmes Environnement

Mots clés installation, méthanisation, biogaz, TEO

Licence Licence Ouverte v2.0 (Etalab)

Modifié 19 octobre 2022 15:37

Producteur TEO

Référence https://aile.asso.fr/

Territoire Pays de la Loire

Suivre les mises à jour

Suivre les mises à jour

En vous abonnant à ce jeu de données, vous pourrez recevoir des notifications par email de la part du producteur de ce jeu de données si des changements importants ont lieu.

Dernier traitement 19 octobre 2022 15:37 (métadonnées)

14 septembre 2022 12:10 (données)

Modèle de données

Cliquez pour déplier

Onglet information :

- Détails sur la méthodologie
- Pièces jointes éventuelles
- Modèle de données (description des colonnes)

Exemple sur un jeu de données : la consultation (2/5)

opendata

data.teo-paysdelaloire.fr

Inscription

Connexion

Catalogue open + close

ACCUEIL DONNÉES DÉMARCHE MODE D'EMPLOI RÉUTILISATIONS CRÉER UNE CARTE CRÉER UN GRAPHIQUE

131 enregistrements

Aucun filtre actif

Informations

Tableau

Carte

Analyse

Indicateurs

Export

API

Commentaires (0)

Filtres

Rechercher...

libelle_epci

CA Terres de Montaigu 6

CC de Vie et Boulogne 6

CA Agglomération du Choletais 5

CA Laval Agglomération 5

CA Mauges Communauté 5

CC Anjou Bleu Communauté 5

> Plus

departement

85 35

49 32

72 25

53 20

44 19

date_mes

2019 18

2021 16

2022 16

2020 12

2018 11

2016 10

> Plus

typologie

A la ferme 77

Centralisé mono-acteur 13

Installations de valorisation du biogaz en fonctionnement en Pays de la Loire

	departement	epci	libelle_epci	depcom	nom_commune	nom_installation	x_wgs84	y_wgs84	etat_d_avancement	date_mes	regime_lcpe_2781	valorisation_principale
1	44	200071546	CC Sud Retz Atlantique	44087	Machecoul-Saint-Même	SAS Methatreil	-1,819	47,020	En fonctionnement	2019	Enregistrement	Injection
2	44	244400644	CA de la Région Nazairienne et ...	44103	MONTOIR-DE-BRETAGNE	Centrale Biogaz de l'Estuaire	-2,118	47,326	En fonctionnement	2022	Autorisation	Injection
3	72	247200132	CU Le Mans Métropole	72181	LE MANS	STEP La Chauvinière	0,171	47,982	En fonctionnement	2021		Injection
4	49	200060010	CA Mauges Communauté	49023	Beaupréau-en-Mauges	ISDND de la POITEVINIERE	-0,857	47,251	En fonctionnement	2013		Cogénération
5	49	200068955	CC Anjou Loir et Sarthe	49119	DAUMERAY	SAS Green Gaz (GAEC les deux ...	-0,358	47,683	En fonctionnement	2022	Déclaration	Injection
6	85	248500464	CC du Pays de Pouzauges	85180	LA POMMERAIE-SUR-SEVRE	SAS BIOPOMMERIA	-0,768	46,831	En fonctionnement	2021	Autorisation	Injection
7	44	200072726	CC Châteaubriant-Derval	44051	DERVAL	SAS Derval Agri'methane	-1,689	47,692	En fonctionnement	2019	Enregistrement	Cogénération
8	44	200071546	CC Sud Retz Atlantique	44087	Machecoul-Saint-Même	SAS Méthavad	-1,793	47,009	En fonctionnement	2021	Déclaration	Cogénération
9	49	200071868	CC des Vallées du Haut-Anjou	49183	Val d'Erdre-Auxence	SARL MethaSun	-0,896	47,474	En fonctionnement	2019	Enregistrement	Cogénération
10	53	200055887	CC Mayenne Communauté	53216	SAINT-FRAIMBAULT-DE-PRIERES	CET2 Saint-Fraimbault-de-Prières	-0,550	48,343	En fonctionnement	2011		Cogénération
11	72	247200629	CC du Val de Sarthe	72133	FILLE	EARL Briffaut	0,111	47,894	En fonctionnement	2021	Déclaration	Cogénération
12	72	247200090	CC Communauté de communes ...	72264	SABLE-SUR-SARTHE	SABLE ENERGIES VERTES	-0,311	47,821	En fonctionnement	2010		Cogénération
13	72	200072684	CC Le Gesnois Billurien	72275	SAINT-CORNEILLE	SAS MethaVIVE	0,328	48,087	En fonctionnement	2019	Déclaration	Cogénération
14	85	200071629	CC Challans-Gois Communauté	85096	LA GARNACHE	GAEC Le Marais blanc (ex AgriM...	-1,881	46,891	En fonctionnement	2020	Déclaration	Cogénération
15	85	248500621	CC du Pays des Herbiers	85109	LES HERBIERS	SARL Biogasy1	-1,045	46,853	En fonctionnement	2008	Autorisation avant 2009	Cogénération
16	85	248500589	CA La Roche-sur-Yon Agglomér...	85213	Rives de l'Yon	GAEC Bonvent	-1,356	46,551	En fonctionnement	2018	Déclaration	Cogénération
17	85	248500662	CC du Pays de Mortagne	85296	TREIZE-VENTS	13 vents énergies (ancien gaec li...	-0,831	46,919	En fonctionnement	2014	Enregistrement	Cogénération
18	49	200071876	CA Saumur Val de Loire	49060	CHACE	SAS Saumur Biométhane	-0,057	47,207	En fonctionnement	2020		Injection
19	49	200060010	CA Mauges Communauté	49244	Mauges-sur-Loire	GAEC des Chataigniers	-0,962	47,330	En fonctionnement	2016	Déclaration	Cogénération
20	72	247200132	CU Le Mans Métropole	72003	ALLONNES	Centrale Biogaz du Mans- Le Mo...	0,154	47,947	En fonctionnement	2021	Autorisation	Injection
21	85	248500589	CA La Roche-sur-Yon Agglomér...	85081	DOMPIERRE-SUR-YON	EARL Delger	-1,399	46,767	En fonctionnement	2020	Déclaration	Injection
22	44	200071546	CC Sud Retz Atlantique	44157	SAINT-ETIENNE-DE-MER-MORTE	SARL Parais Energie	-1,728	46,952	En fonctionnement	2015	Déclaration	Cogénération
23	49	244900015	CU Angers Loire Métropole	49048	BRIOLLAY	GAEC de la Petite Ferconnière	-0,492	47,592	En fonctionnement	2018	Déclaration	Cogénération
24	49	200071868	CC des Vallées du Haut-Anjou	49067	Chenillé-Champteussé	SEDA (Société d'Exploitation D...	-0,644	47,659	En fonctionnement	2012		Cogénération
25	49	200071876	CA Saumur Val de Loire	49125	Doué-en-Anjou	Coop légumière la Rosée des C...	-0,246	47,184	En fonctionnement	2015	Enregistrement	Cogénération
26	49	200068955	CC Anjou Loir et Sarthe	49132	ETRICHE	GAEC des Fritillaires	-0,460	47,660	En fonctionnement	2016	Déclaration	Cogénération
27	49	200060010	CA Mauges Communauté	49244	Mauges-sur-Loire	SAS Methabates	-0,930	47,362	En fonctionnement	2017	Déclaration	Cogénération
28	49	244900809	CC Anjou Bleu Communauté	49248	Ombrière d'Anjou	SAS Méta Bio Energies	-0,991	47,721	En fonctionnement	2012	Enregistrement	Cogénération

Onglet tableau :

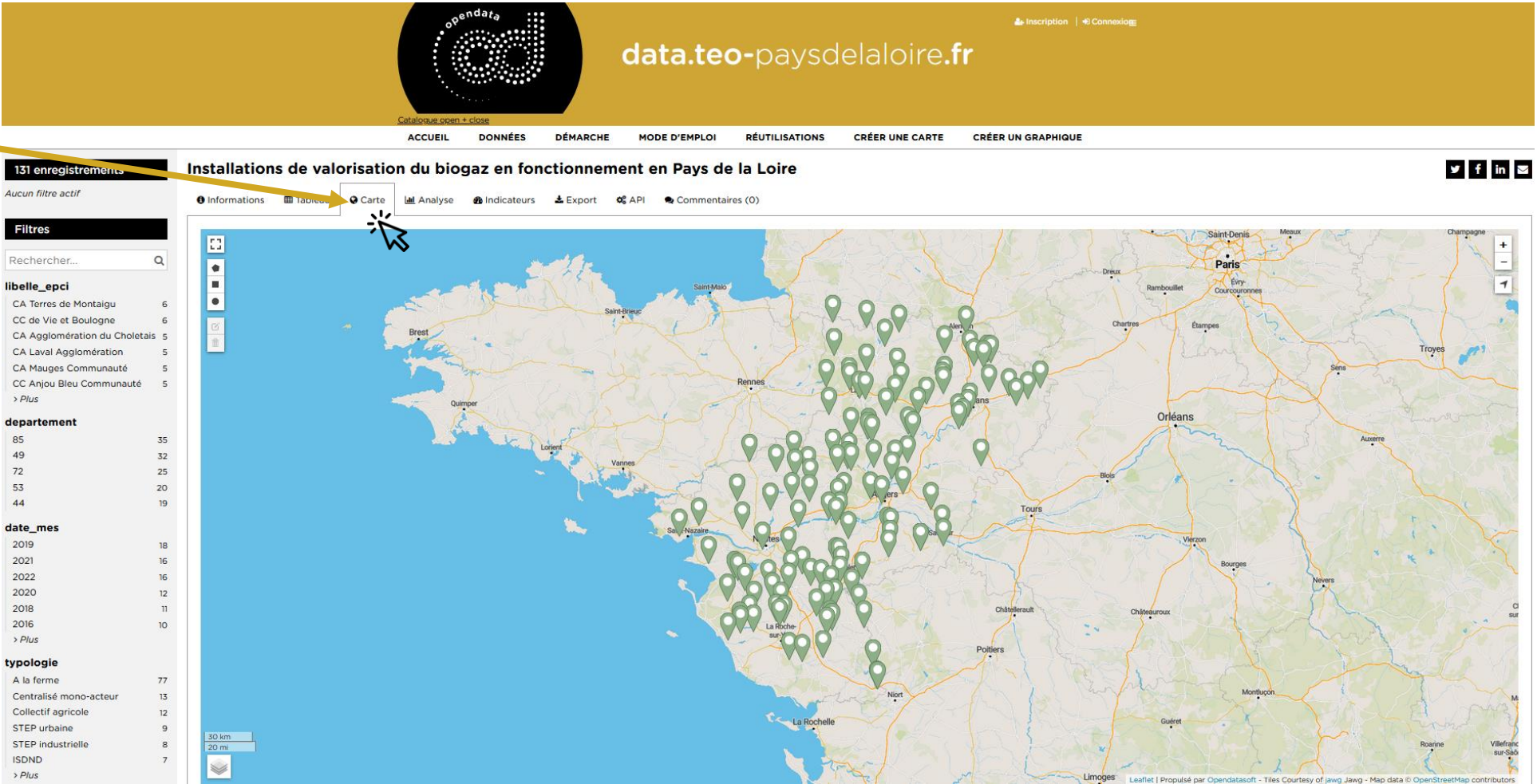
- Jeu de données (ensemble des colonnes, info-bulle sur les titres de colonne)

Filtres sur le jeu de données

Exemple sur un jeu de données : la consultation (3/5)

Onglet carte « interactive »

Filtres sur le jeu de données



Exemple sur un jeu de données : la consultation (4/5)

Onglet analyse

Possibilité de faire d'autres graphiques + choix des colonnes à utiliser

Filtres sur le jeu de données

131 enregistrements

Aucun filtre actif

Filtres

Rechercher...

libelle_epci

CA Terres de Montaigu 6

CC de Vie et Boulogne 6

CA Agglomération du Choletais 5

CA Laval Agglomération 5

CA Mauges Communauté 5

CC Anjou Bleu Communauté 5

> Plus

departement

85 35

49 32

72 25

53 20

44 19

date_mes

2019 18

2021 16

2022 16

2020 12

2018 11

2016 10

> Plus

typologie

A la ferme 77

Centralisé mono-acteur 13

opendata

data.teo-paysdelaloire.fr

Inscription Connexion

ACCUEIL

DONNÉES

DÉMARCHE

MODE D'EMPLOI

RÉUTILISATIONS

CRÉER UNE CARTE

CRÉER UN GRAPHIQUE

Installations de valorisation du biogaz en fonctionnement en Pays de la Loire

InformationsTableauCarteAnalyseIndicateursExportAPICommentaires (0)

Axe X typologie

nombre de points max.

Ventiler les séries

Empilement Pas d'empilement

Camembert

centre

Axe Y Compte

Tri par défaut

Ajouter une série

Utilisé pour le tri

STEP urbaine

STEP indu...

ISDND

Collectif...

Centralis...

Centralis...

A la ferme

Partager

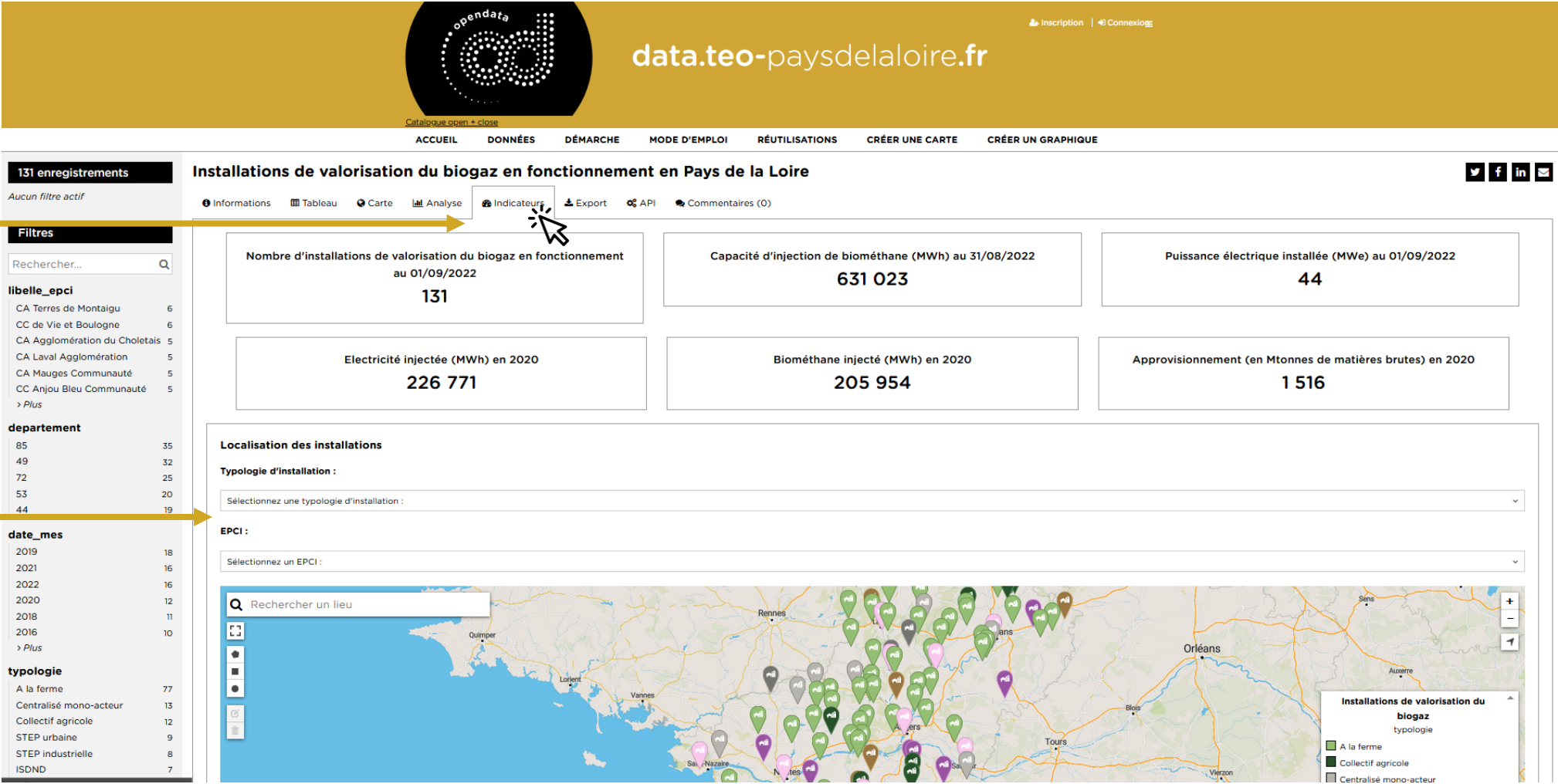
Intégrer

Widget

https://data.teo-paysdelaloire.fr/explore/embed/dataset/837810944_2022_aile_s3ic_installations-methanisation/analyze/?location=8,47.44037,-0.76116&basemap=jawg.streets&dataChart=eyJxdWVyaWVzlpbeyJjaGFydHMI0lt7InR5cGUlOlJwaWUJLJmdW5jjiQ09VTlQILCJ5QXhpc

10

Exemple sur un jeu de données : la consultation (5/5)



Onglet indicateurs

Filtres sur le jeu de données

Exemple sur un jeu de données : la valorisation (1/2)

Un lien de partage en bas de chaque onglet

[Partager](#) [Intégrer](#) [Widget](#)

https://data.teo-paysdelaloire.fr/explore/embed/dataset/837810944_2022_aile_s3ic_installations-methanisation/custom/?location=8,47.44037,-0.76116&basemap=jawg.streets&dataChart=eyJxdWVyaWVzljpbeyJjaGFydHMiOlt7InR5cGUiOiJwaWUuLCJmdW5lIjoiQ09VTiQiLCJ5QXhpc

Pour export des données ou données filtrées (pour retraitement dans d'autres outils)

opendata

data.teo-paysdelaloire.fr

ACCUEIL DONNÉES DÉMARCHE MODE D'EMPLOI RÉUTILISATIONS CRÉER UNE CARTE CRÉER UN GRAPHIQUE

131 enregistrements

Aucun filtre actif

Filtres

Rechercher...

libelle_epci

CA Terres de Montaigu 6

CC de Vie et Boulogne 6

CA Agglomération du Choletais 5

CA Laval Agglomération 5

CA Mauges Communauté 5

CC Anjou Bleu Communauté 5

Plus

departement

85 35

49 32

72 25

53 20

Installations de valorisation du biogaz en fonctionnement en Pays de la Loire

Informations Tableau Carte Analyse Indicateurs Export API Commentaires (0)

Ce jeu de données est sous licence : Licence Ouverte v2.0 (Etalab)

Formats de fichiers plats

CSV Jeu de données entier

Le CSV utilise le point-virgule (;) comme séparateur.

JSON Jeu de données entier

Excel Jeu de données entier

Formats de fichiers géographiques

GeoJSON Jeu de données entier

Shapefile Jeu de données entier

KML Jeu de données entier

Exemple sur un jeu de données : la valorisation (2/2)

Demande d'inscription pour pouvoir enregistrer des cartes

Onglets « créer une carte »
et « créer un graphique »

opendata
data.teo-paysdelaloire.fr

Inscription | Connexion

ACCUEIL DONNÉES DÉMARCHES MODE D'EMPLOI RÉUTILISATIONS **CRÉER UNE CARTE** CRÉER UN GRAPHIQUE

Mes cartes Tapez le nom de la carte Edition Aperçu
Ordres et groupes Configuration Sauvegarder Partager

Installations de valorisation des biod... Modifier
Installations de valorisation du biog... Modifier
Ajouter un jeu de données à cette carte

Personnaliser un affichage et / ou superposer plusieurs jeux de données