

### Cartographie des réseaux et infrastructures

Ces jeux de données permettent de visualiser l'évolution de l'emplacement géographique des infrastructures des réseaux de distribution électrique ou gazier par région, EPCI, commune et département.

Ces données sont restituées sous la forme de points géographiques (pour les postes électriques) ou d'un découpage en segments (pour les lignes électriques et les conduites gaz). La projection cartographique du jeu de données est le WGS84.



### Contenu du jeu de données - Est-ce que le jeu de données contient les informations dont j'ai besoin ?

Donnée principale	→	<b>Infrastructures des réseaux électrique ou gazier</b>
Granularité géographique	→	<b>Commune, EPCI, Département, Région</b>
Périmètre géographique	→	<b>France (Métropole + Corse + DOM)</b>
Type de réseau	→	<b>Distribution</b>
Type énergie	→	<b>Electricité ou Gaz</b>



### Traçabilité du jeu de données - Est-ce que je peux faire confiance aux données ?

Producteur de données	→	<b>Gestionnaires de réseaux de distribution</b>
Référence réglementaire des données	→	<b>La mise à disposition de données locales d'énergie est inscrite dans l'article 179 de la loi de transition énergétique pour une croissance verte (LTECV)</b>
Traitements appliqués	→	<b>Oui (cf §2 - Traitements appliqués aux données source)</b>



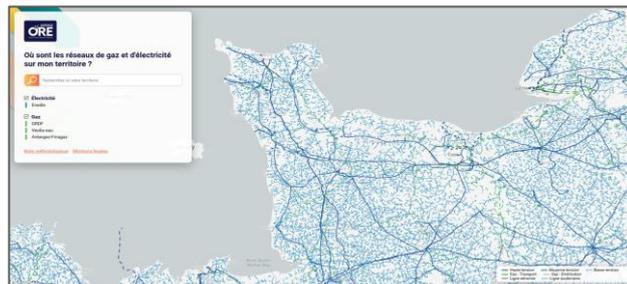
### Cycle de vie du jeu de données - Comment ce jeu de données va-t-il évoluer ?

Fréquence de mise à jour	→	<b>A minima annuelle</b>
Contact pour questions	→	<a href="mailto:support-services@agenceore.fr">support-services@agenceore.fr</a> , ou utilisez le Forum des experts data électricité et gaz accessible ici : <a href="https://www.agenceore.fr/forum-expert">https://www.agenceore.fr/forum-expert</a>



### Cas d'usages - Comment puis-je utiliser les données ?

Réutilisations	→	<a href="https://www.agenceore.fr/datavisualisation/cartographie-reseaux">https://www.agenceore.fr/datavisualisation/cartographie-reseaux</a>
Licences	→	<b>Licence Ouverte (Etalab)</b>
Conditions d'utilisation	→	<p>Les données sont mises à disposition à titre purement indicatif sans garantie quant à leur degré de fiabilité. L'Agence ORE ne saurait, par conséquent, être tenue responsable en cas de défaut de fiabilité. L'utilisation des données est exclusive du respect de toute procédure obligatoire et notamment des procédures prévues par la réglementation dite « DT-DICT » relative à l'exécution de travaux à proximité de certains ouvrages souterrains, aériens ou subaquatiques de transport ou de distribution (cf. art. L. 554-1 et suivants et art. R. 554-1 et suivants du Code de l'environnement).</p> <p>L'utilisation des données ne saurait, en outre, exempter l'utilisateur d'avoir à solliciter les gestionnaires de réseaux de distribution pour toutes les opérations relevant de leurs missions de service public et notamment celles visant à ce qu'ils apprécient, en réalisant une pré-étude ou une étude de raccordement, l'impact sur le réseau public de distribution d'électricité lié au raccordement d'un éventuel projet.</p>



### 1. MODELE DE DONNEES

Nom technique du jeu de données (9 jeux de données)	→	<b>Postes Source et poste de Répartition HTA/HTA (jeu de données élec)</b> <b>Postes de distribution publique (postes HTA/BT) (jeu de données élec)</b> <b>Lignes électriques souterraines Basse Tension (BT) (jeu de données élec)</b> <b>Lignes électriques aériennes Basse Tension (BT) (jeu de données élec)</b> <b>Lignes électriques aériennes Moyenne Tension (HTA) (jeu de données élec)</b> <b>Lignes électriques souterraines Moyenne Tension (HTA) (jeu de données élec)</b> <b>Lignes électriques aériennes Haute Tension (HTB) (jeu de données élec)</b> <b>Lignes électriques souterraines Haute Tension (HTB) (jeu de données élec)</b> <b>Infrastructures-reseau-gaz (jeu de données gaz)</b>
--------------------------------------------------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nom colonne	Energie	Description	Nom technique	Type	Référentiel
Geo Point	Elec , Gaz	Coordonnées WGS84 de la forme	geo_point_2d	Coord	WGS84
Geo Shape	Elec , Gaz	Format de la forme	Geo_shape	Geo shape	
Position câble	Elec	Position de l'ouvrage (aérien ou souterrain)	position	string	
Niveau de Pression	Gaz	Niveau de pression du segment : Moyenne ou basse pression	niveau_de_pression	string	
Tension	Elec	Niveau de tension de l'ouvrage :BT = basse tension, HTA = moyenne tension, HTB = haute tension	tension	string	
GRD	Elec, Gaz	Nom du gestionnaire de réseau	nom_grd	string	
Date de MAJ	Elec, Gaz	Date des données fournies par l'opérateur	date_maj	string	
Code INSEE	Elec, Gaz	Code INSEE de la commune d'emplacement de l'ouvrage	code_insee	string	INSEE 2021
Commune	Elec, Gaz	Libellé du nom de la commune	commune	string	INSEE 2021
Code EPCI	Elec, Gaz	Code de l'EPCI	code_epci	string	INSEE 2021
EPCI	Elec, Gaz	Libellé du nom de l'EPCI	epci	string	INSEE 2021
Code département	Elec, Gaz	Code du département	code_departement	string	INSEE 2021
Département	Elec, Gaz	Libellé du nom du département	departement	string	INSEE 2021
Code Région	Elec, Gaz	Code de la région	code_region	string	INSEE 2021

### 2. TRAITEMENTS APPLIQUES AUX DONNEES SOURCE

Les données des différents gestionnaires de réseaux ont été uniformisées en attributs et en projection pour faciliter leur utilisation.

### 3. INFORMATIONS SUR LA COMPLETUE ET LA QUALITE DES DONNEES

Electricité : les données des gestionnaires de réseau de distribution d'électricité suivants ont été agrégées :

- Coopérative d'électricité de Saint Martin de Londres
- EDF Archipel Guadeloupe
- EDF Corse
- EDF Guyane
- EDF Martinique
- EDF Réunion
- Enedis
- Energie développement services du Briançonnais
- Energie et Services de Seyssel
- Gascogne Energies Services
- Gedia
- GÉRÉDIS
- Gignac Energie

GreenAlp

Régie d'électricité de Montvalezan-la-Rosière

Régie d'électricité de Saint-Quirc

Régie d'Electricité de Thônes

Régie municipale d'électricité d'Arignac

Régie municipale d'électricité de Dalou

Régie municipale d'électricité de l'Hospitalet Pres l'Andorre

Régie municipale d'électricité de Mazeres

Régie municipale d'électricité de Mercus

Régie municipale d'électricité de Merens les Vals

Régie municipale d'électricité de Quie

Régie municipale d'électricité de Saverdun

Régie municipale d'électricité de Tarascon sur Ariège

Régie municipale d'électricité de Varilhes

Régie municipale d'électricité de Vicdessos

Régie Services Energie

réséda

SEM Beauvois Distrelec

SICAE de la Somme et du Cambrasis

SICAE du Carmausin

SICAE Est

SICAE Oise

SICAP

SOREA

SRD

Strasbourg Électricité Réseaux

Syndicat d'électricité synergie Maurienne

Synelva

Vialis

**Gaz : les données des gestionnaires de réseau de distribution de gaz suivants ont été agrégées :**

Gascoigne Energies Services

Gedia

GRDF

GreenAlp

Regaz Bordeaux

SICAE de la Somme et du Cambrasis

Sorégies

Synelva

Vialis

#### 4. CONTENU DES MISES A JOUR

##### **Publication du 23/10/2023 : Gaz**

Mise à jour des données Réseau GDS

##### **Publication du 18/10/2023 : Elec**

Mise à jour des données SEM Beauvois Distrelec

##### **Publication du 18/10/2023 : Elec**

Mise à jour des données SICAE de la Somme et du Cambrasis

##### **Publication du 17/10/2023 : Elec**

Mise à jour des données SICAE Oise

##### **Publication du 10/10/2023 : Gaz**

Mise à jour des données GRDF

##### **Publication du 10/10/2023 : Elec**

Mise à jour des données Régie Service Energie

##### **Publication du 09/10/2023 : Elec**

Mise à jour des données GÉRÉDIS

##### **Publication du 04/10/2023 : Elec**

Mise à jour des données SRD

##### **Publication du 25/09/2023 : Elec**

Mise à jour des données réséda

##### **Publication du 15/09/2023 : Elec**

Mise à jour des données Gascoigne Energies Services

##### **Publication du 15/09/2023 : Elec**

Mise à jour des données SICAE du Carmausin et Sicap

##### **Publication du 09/09/2023 : Elec**

Mise à jour des données Enedis

##### **Publication du 05/09/2023 : Gaz**

Mise à jour des données Gascoigne Energies Services

##### **Publication du 05/09/2023 : Elec et Gaz**

Mise à jour des données GreenAlp

##### **Publication du 01/09/2023 : Elec**

Mise à jour des données Régie municipale d'électricité d'Arignac et Synelva

##### **Publication du 29/08/2023 : Elec**

Mise à jour des données Gignac Energie

##### **Publication du 23/08/2023 : Gaz**

Mise à jour des données Vialis,

##### **Publication du 23/08/2023 : Elec**

Mise à jour des données SOREA, Vialis,

### Publication du 01/08/2023 : Elec

Mise à jour des données Strasbourg Électricité Réseaux

### Publication du 01/08/2023 : Elec et Gaz

Mise à jour des données Gedia

### Publication du 01/08/2023 : Gaz

Mise à jour des données Regaz

### Publication du 28/07/2023 : Elec

Mise à jour des données SICAE Est

### Publication du 31/03/2023 : Elec

Mise à jour des données Régie d'Electricité de Thônes et Energie et Services de Seyssel

### Publication du 10/01/2023 : Elec

Ajout des données de SICAP Pithiviers

Mise à jour des données EDF Réunion, EDF Martinique, EDF Guadeloupe et EDF Guyane

### Publication du 31/12/2022 : Elec

Mise à jour des données EDF Corse

### Publication du 18/11/2022 : Elec

Mise à jour des données Enedis

### Publication du 25/07/2022 : Elec

Ajout de données pour la régie de Montvalezan, la SEM Beauvois, la SICAE Somme et Cambrasis, Strasbourg Electricité Réseaux et Synergie Maurienne.

Ajout de nouvelles colonnes facilitant le rattachement géographique

Ajout d'une colonne indiquant la fraîcheur des données pour chaque gestionnaire de réseau.

### Publication du 25/07/2022 : Gaz

Première publication des données gaz

### Publication du 11/02/2022 : Elec

Ajout de données pour SICAE Est, EDF SEI en Guadeloupe, Guyane, Corse et Réunion.

Modification avec le nouveau nom de URM en réséda.

### Publication du 26/08/2021 : Elec

Ajout de données pour le GRD GreenAlp

Ajout des données pour Vialis, Gedia, Synelva et Energie développement services du Briançonnais

### Publication du 10/06/2021 : Elec

Première publication