

### Lignes électriques aériennes moyenne tension (HTA)

Ce jeu de données permet de visualiser l'emplacement géographique des tronçons de ligne électrique aérienne moyenne tension des réseaux de distribution. La Haute Tension A ou HTA (ou Moyenne Tension) peut être comprise entre 1 000 volts (1 kV) et 50 000 volts (50 kV). En principe, elle est en France de 20 kV. Cependant des réseaux HTA à 15 kV et quelques-uns à 33 kV existent encore.

Ces données sont restituées sous la forme d'un découpage en segments. 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	→	Lignes HTA aériennes
Granularité géographique	→	Commune
Périmètre géographique	→	France
Type de réseau	→	Distribution
Type énergie	→	Electricité

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

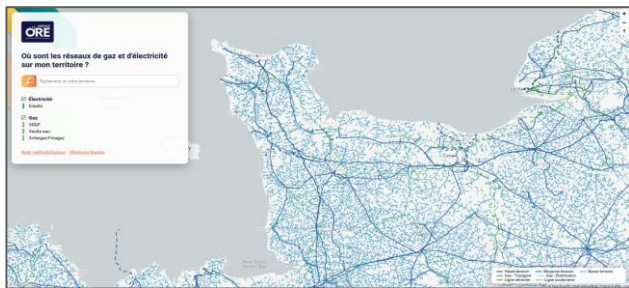
Producteur de données	→	Gestionnaires de réseaux de distribution
Référence réglementaire des données	→	La mise à disposition de données locales d'énergie est inscrite dans l'article 179 de la loi de transition énergétique pour une croissance verte (LTECV)
Ancrage réglementaire	→	<a href="https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/donnees-locales-de-consommation-denergie">https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/donnees-locales-de-consommation-denergie</a>
Traitements appliqués	→	Oui (cf §2 - Traitements appliqués aux données source)

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

Date de dernière mise à jour	→	10/01/2023 (cf §4 – Contenu des mises à jours)
Fréquence de mise à jour	→	Annuelle
Contact pour questions	→	<a href="mailto:contact@agenceore.fr">contact@agenceore.fr</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	→	<b>reseau-aerien-moyenne-tension-hta</b>
---------------------------------	---	------------------------------------------

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

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 (EDSB),
- Energie et services de Seyssel,
- Gedia,
- Gérédis,
- GreenAlp,
- Montvalezan
- Régie du Syndicat intercommunal d'électricité de la vallée de Thônes,
- réséda,
- SEM Beauvois
- SICAE Est,
- SICAE Oise,
- SICAE Somme & Cambrasis
- SOREA,
- SRD,
- Strasbourg Electricité Réseaux
- SYNERGIE MAURIENNE
- Synelva,
- SICAP Pithiviers
- Vialis

#### 4. CONTENU DES MISES A JOUR

##### 4.1. Publication du 10/06/2021

Première publication

##### 4.2. Publication du 26/08/2021

Ajout de données pour le GRD GreenAlp

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

##### 4.3. Publication du 11/02/2022

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

Modification avec le nouveau nom de URM en réséda.

##### 4.4. Publication du 25/07/2022

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.

##### 4.5. Publication du 18/11/2022

Mise à jour des données Enedis

##### 4.1. Publication du 31/12/2022

Mise à jour des données EDF SEI Corse

##### 4.2. Publication du 10/01/2023

Ajout des données de SICAP Pithiviers

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