

Consommation annuelle d'électricité et de gaz par territoire

Ce jeu de données permet de visualiser l'évolution année par année (**de 2018 au dernier millésime disponible pour l'instant, et prochainement de 2011 au dernier millésime**) des consommations d'électricité et de gaz en MWh et du nombre de points de livraison, par secteur d'activité et par code NAF (Nomenclature d'activités française) et à la maille géographique concernée.

Sont disponibles les mailles : IRIS, commune, EPCI, département et région.

Ces données sont publiées dans le respect des règles relatives à la protection des Informations Commercialement Sensibles et des données à caractère personnel.

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

Donnée principale	→	Consommation
Granularité géographique	→	IRIS / Commune / EPCI (Etablissements Publics de Coopération Intercommunale)/ Département / Région
Périmètre géographique	→	France
Pas temporel	→	Annuel
Profondeur historique	→	2018 au dernier millésime pour l'instant
Type de réseau	→	Distribution, Transport
Type énergie	→	Electricité, Gaz
Segment client	→	Tous
Type de secteur d'activité	→	Catégorie Grand Secteur
Division NAF	→	88 Divisions NAF

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

Producteur de données	→	Gestionnaires de réseaux de distribution et transport d'électricité et de gaz
Référence réglementaire des données	→	<p>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.) Les références sont les suivantes</p> <ul style="list-style-type: none"> 📖 Article L111-73 alinéa 4 du code de l'énergie modifié par l'article 179 de la loi n°2015-992 du 17 août 2015 relative à la transition énergétique pour la croissance verte (LTECV) 📖 Articles R111-26 et R111-30 du code de l'énergie modifiés par le décret n°2016-972 du 18 juillet 2016 relatif à la confidentialité des informations détenues par les opérateurs gaziers et par les gestionnaires des réseaux publics de transport ou de distribution d'électricité 📖 Articles D111-52 et suivants du code de l'énergie créés par le décret n°2016-973 du 18 juillet 2016 et modifié par le décret n° 2020-196 du 4 mars 2020 modifiant les modalités de mise à disposition des personnes publiques de données relatives au transport, à la distribution et à la production d'électricité, de gaz naturel et de biométhane, de chaleur et de froid 📖 Arrêté du 18 juillet 2016 modifié par l'arrêté du 6 mars 2020 fixant les modalités de transmission des données de transport, distribution et production d'électricité, de gaz naturel et de biométhane, de produits pétroliers et de chaleur et de froid
Ancrage réglementaire	→	https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/donnees-locales-de-consommation-energie
Traitements appliqués	→	Oui (cf ci-après « Données sources et traitements appliqué »)

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

Date de dernière mise à jour	→	(cf §5 – Contenu des mises à jours)
Fréquence de mise à jour	→	Annuelle
Contact pour questions	→	support-services@agenceore.fr , ou utilisez le Forum des experts data électricité et gaz accessible ici : https://www.agenceore.fr/forum-expert

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

Réutilisations	→	<p>https://www.agenceore.fr/datavisualisation/consommations-locales-energie</p>  <p>https://www.agenceore.fr/datavisualisation/donnees-locales-energie</p>
----------------	---	--



Licence



Licence Ouverte (Etalab V2.0)

1. MODELE DE DONNEES

Le jeu de données est décliné en plusieurs ventilations territoriales. L'ensemble des identifiants techniques des jeux de données est décrit.

Nom technique du jeu de données
(5 jeux de données)



consommation-annuelle-d-electricite-et-gaz-par-region-et-par-code-naf-referentiel
consommation-annuelle-d-electricite-et-gaz-par-departement-et-par-code-naf-referentiel
consommation-annuelle-d-electricite-et-gaz-par-epci-et-par-code-naf-referentiel
consommation-annuelle-d-electricite-et-gaz-par-commune-et-par-code-naf-referentiel
consommation-annuelle-d-electricite-et-gaz-par-iris-et-par-code-naf-referentiel

1.1. Attributs pour les jeux de données

Nom colonne	Description	Nom technique	Type	Référentiel
OPERATEUR	Nom de l'opérateur, qu'il soit distributeur ou transporteur	Operateur	string	<p>Electricité : Distribution https://opendata.agenceore.fr/explore/dataset/distributeurs-denergie-par-commune/information/ Transport RTE est l'opérateur sur toute la France métropolitaine</p> <p>Gaz : Distribution https://opendata.agenceore.fr/explore/dataset/distributeurs-denergie-par-commune/information/ Transport Communes desservies en gaz — Data hub (opendatasoft.com)</p>
FILIERE	Énergie concernée (Electricité ou Gaz)	Filiere	string	
Année	Année	annee	date	
Code IRIS	Code de l'IRIS	code_iris	string	Dernier millésime du référentiel INSEE
Nom IRIS	Libellé de l'IRIS	nom_iris	string	Dernier millésime du référentiel INSEE
Code Commune	Code INSEE de la commune	code_commune	string	Dernier millésime du référentiel INSEE
Nom Commune	Libellé de la commune	nom_commune	string	Dernier millésime du référentiel INSEE
Code EPCI	Code EPCI de la commune	code_epci	string	Dernier millésime du référentiel INSEE
Nom EPCI	Libellé EPCI de la commune	nom_epci	string	Dernier millésime du référentiel INSEE
Type EPCI	Type de l'EPCI	Type_epci	string	Dernier millésime du référentiel INSEE
Code Département	Code du département de la commune	code_departement	string	Dernier millésime du référentiel INSEE
Nom Département	Libellé du département de la commune	nom_departement	string	Dernier millésime du référentiel INSEE
Code Région	Code Région de la commune (ou « FR » si inconnu)	code_region	string	Dernier millésime du référentiel INSEE
Libellé Région	Libellé Région de la commune	nom_region	string	Dernier millésime du référentiel INSEE
CODE CATEGORIE CONSOMMATION	Peut prendre les valeurs RES (résidentiel), ENT (entreprises), PRO (petits professionnels, depuis 2018), RES PRO (résidentiels et petits professionnels, avant 2018),	code_categorie_consommation	String	

	ENT PRO (petits professionnels et entreprises non distinguées, depuis 2018), X (secteur inconnu avant 2018)			
CODE GRAND SECTEUR	5 valeurs possibles : - « A » : agriculture - « I » : industrie - « T » : tertiaire - « R » : résidentiel - « X » : non affecté	code_grand_secteur	string	
CODE SECTEUR NAF2	Code NAF(depuis janvier 2008, le code NAF est constitué de cinq caractères (quatre chiffres et une lettre)) sur les 2 premiers caractères (libellé NAF niveau 2, NAF2)uniquement pour les consommations des entreprises (ENT) avec 89 modalités possibles (88 divisions du Code NAF et une modalité « vide » si le code NAF du PDL (Point De Livraison) est inconnu).	code_secteur_naf2	string	
Nombre de mailles secrétisées (hors maille IRIS)	La secrétisation des données vise à protéger les données personnelles (cf §2). Si sur une maille, des sous-mailles sont secrétisées sur le secteur X, la colonne "Nombre de mailles secrétisées (X)" prend la valeur correspondante	nombre_de_mailles_secritees	integer	
Nb sites	Nombre de points de livraison. Nombre entier, positif ou nul.	pdl		
Conso totale (MWh)	Consommation en MWh. Nombre positif ou absent. Les données secrétisées sont mises à 0.	Conso_total_mwh	number	
Conso moyenne (MWh)	Consommation électrique moyenne à températures réalisées par site du secteur sélectionné sur la maille considérée (MWh)	conso_moyenne_mwh	number	
Part Thermosensible (%)	En %, à la maille considérée : pourcentage de la consommation totale des sites du secteur Résidentiel que l'on considère sensible à la température (depuis 2017).	Part_thermosensible	number	
Conso totale usages thermosensibles (MWh)	Consommation électrique totale à températures réalisées liée aux usages thermosensibles des sites du secteur Résidentiel sur la maille considérée (MWh)	conso_totale_a_usages_thermosensibles_mwh	number	
Conso totale usages non thermosensibles (MWh)	Consommation électrique totale à températures réalisées liée aux usages non thermosensibles des sites du secteur Résidentiel sur la maille considérée (MWh)	conso_totale_a_usages_non_thermosensibles_mwh	number	
Thermosensibilité totale (kWh DJU)	En kWh/degré-jour à la maille considérée : variation de la consommation journalière en kWh des sites du secteur Résidentiel due à une variation de 1°C de la température, pour les températures inférieures à la température seuil faisant référence pour la maille géographique considérée Depuis 2017	thermosensibilite_totale_kwh_dju	number	

Conso totale corrigée de l'aléa climatique à usages thermosensibles (MWh)	Consommation électrique totale corrigée de l'aléa climatique liée aux usages thermosensibles des sites du secteur Résidentiel sur la maille considérée (MWh)	conso_totale_corrige_e_l_alea_climatique_a_usages_thermosensibles_mwh	number	
Conso moyenne à usages thermosensibles (MWh)	Consommation électrique moyenne à températures réalisées liée aux usages thermosensibles par site du secteur Résidentiel sur la maille considérée (MWh)	conso_moyenne_a_usages_thermosensibles_mwh	number	
Conso moyenne à usages non thermosensibles (MWh)	Consommation électrique moyenne à températures réalisées liée aux usages non thermosensibles par site du secteur Résidentiel sur la maille considérée (MWh)	conso_moyenne_a_usages_non_thermosensibles_mwh	number	
Thermosensibilité moyenne (kWh DJU)	Thermosensibilité annuelle moyenne par site du secteur Résidentiel sur la maille considérée	thermosensibilite_moyenne_kwh_dju	number	
Conso moyenne corrigée de l'aléa climatique à usages thermosensibles (MWh)	Consommation électrique moyenne à températures réalisées liée aux usages thermosensibles par site du secteur Résidentiel sur la maille considérée (MWh)	conso_moyenne_corrige_e_de_l_alea_climatique_a_usages_thermosensibles_mwh	number	
DJU à TR	Degrés-Jours Unifiés à températures réalisées en °C	dju_a_tr	number	
DJU à TN	Degrés-Jours Unifiés à températures normales en °C	dju_a_tn	number	
Nombre d'habitants	Nombre d'habitants	nombre_d_habitants	number	INSEE (dernière enquête logement)
Taux de logements collectifs	Taux de logements collectifs (%)	taux_de_logements_collectifs	number	INSEE (dernière enquête logement)
Taux de résidences principales	Taux de résidences principales (%)	taux_de_residences_principales	number	INSEE (dernière enquête logement)
Superficie des logements <30 m2	Taux de logements principaux ayant une superficie de moins de 30 m2	superficie_des_logements_30_m2	number	INSEE (dernière enquête logement)
Superficie des logements 30 à 40 m2	Taux de logements principaux ayant une superficie comprise entre 30 m2 et 40 m2	superficie_des_logements_30_a_40_m2	number	INSEE (dernière enquête logement)
Superficie des logements 40 à 60 m2	Taux de logements principaux ayant une superficie comprise entre 40 m2 et 60 m2	superficie_des_logements_40_a_60_m2	number	INSEE (dernière enquête logement)
Superficie des logements 60 à 80 m2	Taux de logements principaux ayant une superficie comprise entre 60 m2 et 80 m2	superficie_des_logements_60_a_80_m2	number	INSEE (dernière enquête logement)
Superficie des logements 80 à 100 m2	Taux de logements principaux ayant une superficie comprise entre 80 m2 et 100 m2	superficie_des_logements_80_a_100_m2	number	INSEE (dernière enquête logement)
Superficie des logements >100 m2	Taux de logements principaux ayant une superficie de plus de 100 m2	superficie_des_logements_100_m2	number	INSEE (dernière enquête logement)
Résidences principales avant 1919	Taux de logements principaux construits avant 1919	residences_principales_avant_1919	number	INSEE (dernière enquête logement)
Résidences principales de 1919 à 1945	Taux de logements principaux construits entre 1919 et 1945	residences_principales_de_1919_a_1945	number	INSEE (dernière enquête logement)
Résidences principales de 1946 à 1970	Taux de logements principaux construits entre 1946 et 1970	residences_principales_de_1946_a_1970	number	INSEE (dernière enquête logement)
Résidences principales de 1971 à 1990	Taux de logements principaux construits entre 1971 et 1990	residences_principales_de_1971_a_1990	number	INSEE (dernière enquête logement)
Résidences principales de 1991 à 2005	Taux de logements principaux construits entre 1991 et 2005	residences_principales_de_1991_a_2005	number	INSEE (dernière enquête logement)

Résidences principales de 2006 à 2015	Taux de logements principaux construits entre 2006 et 2010	residences_principales_d_e_2006_a_2015	number	INSEE (dernière enquête logement)
Résidences principales après 2016	Taux de logements principaux construits après 2011	residences_principales_apres_2016	number	INSEE (dernière enquête logement)
Taux de chauffage électrique	Taux de logements principaux équipés de chauffage électrique	taux_de_chauffage_electrique	number	INSEE (dernière enquête logement)

2. DONNEES SOURCES ET TRAITEMENTS APPLIQUES

2.1. Données source utilisées dans ce jeu de données

- Les données SDES : données locales de l'énergie : <https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/donnees-locales-de-consommation-denergie>
- Les données d'Enedis à partir de 2018, téléchargées directement de l'open data d'Enedis <https://data.enedis.fr/explore/?sort=modified> pour toutes les mailles géographiques.
- Les données INSEE :
 - Les référentiels géographiques (millésime 2021 et dernier millésime, cf 2.2)
 - L'enquête logements (dernière version) - Règle de gestion - calcul des taux : ci-après les règles de gestion appliquées pour les données INSEE issues de la dernière version de l'enquête logement

Nombre d'habitants	P18_P18_POP
Taux de logements collectifs	P18_APPART / (P18_MAISON + P18_APPART)
Taux de résidences principales	P18_RP / (P18_RP + P18_RSECOCC)
Superficie des logements < 30 m2	P18_RP_M30M2
Superficie des logements 30 à 40 m2	P18_RP_3040M2
Superficie des logements 40 à 60 m2	P18_RP_4060M2
Superficie des logements 60 à 80 m2	P18_RP_6080M2
Superficie des logements 80 à 100 m2	P18_RP_80100M2
Superficie des logements > 100 m2	P18_RP_100120M2 + P18_RP_120M2P
Résidences principales avant 1919	P18_RP_ACH19
Résidences principales de 1919 à 1945	P18_RP_ACH45
Résidences principales de 1946 à 1970	P18_RP_ACH70
Résidences principales de 1971 à 1990	P18_RP_ACH90
Résidences principales de 1991 à 2005	P18_RP_ACH05
Résidences principales de 2006 à 2010	P18_RP_ACH10
Résidences principales après 2011	P18_RP - P18_RP_ACH19 - P18_RP_ACH45 - P18_RP_ACH70 - P18_RP_ACH90 - P18_(0 si négatif)
Taux de chauffage électrique	P18_RP_CINDELEC / P18_RP

2.2. Traitements réalisés selon les différentes mailles territoriales pour obtenir les agrégats géographiques publiés

2.2.1. Traduction dans les référentiel géographiques INSEE

Pour les millésimes 2011 à 2017 : les codes INSEE d'avant 2017 sont traduits vers les codes INSEE du référentiel géographique de 2021.

A partir du millésime 2018 : traduction des codes INSEE des années après 2017 vers le code INSEE du dernier millésime disponible.

2.2.2. Traitements concernant les données SDES et Enedis

Le schéma et les tableaux suivants décrivent la manière dont sont concaténés et traités les différents fichiers de consommations annuelles publiés d'une part par le SDES sur son site (données locales de l'énergie) : <https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/donnees-locales-de-consommation-denergie> et d'autre part par Enedis sur son open data : <https://data.enedis.fr/explore/?sort=modified>



Des millésimes 2011 à 2017 compris :

Maille	Données sources utilisées: SDES	Traitement réalisé (hors traduction au référentiel géographique INSEE 2021)	Impact sur la complétude et données secrétisées
IRIS	Données à l'IRIS (SDES)	Aucun	Pas d'impact
Commune	Données à l'IRIS (SDES)	Agrégation des données IRIS	Des données secrétisées à la maille IRIS peuvent être manquantes ou des totaux partiels
EPCI	Données à l'EPCI (SDES)	Aucun	Pas d'impact
Département	Données à l'IRIS (SDES)	Agrégation des données IRIS	Des données secrétisées à la maille IRIS peuvent être manquantes ou des totaux partiels
Région	Données à la région (SDES)	Aucun	Pas d'impact

A partir du millésime 2018 :

Maille	Données utilisées pour tous GRD hors périmètre Enedis et traitements	Données utilisées uniquement sur le périmètre Enedis	Impact sur la complétude et données secrétisées
IRIS	Données à l'IRIS (SDES)	Données à l'IRIS open data Enedis	Pas d'impact
Commune	Données à l'IRIS (SDES) agrégées	Données à la commune open data Enedis	Des données secrétisées à la maille IRIS peuvent être manquantes au périmètre hors Enedis
EPCI	Données à l'EPCI (SDES)	Données à l'EPCI open data Enedis	Pas d'impact
Département	Données à l'IRIS (SDES) agrégées	Données au département open data Enedis	Des données secrétisées à la maille IRIS peuvent être manquantes au périmètre hors Enedis
Région	Données à la région (SDES)	Données à la région open data Enedis	Pas d'impact

2.2.3. Calcul de la thermosensibilité et de la part thermosensible à la maille commune ou département (au périmètre Enedis uniquement) :

Cette étape vise à recomposer les indicateurs relatifs à la thermosensibilité à la maille commune ou département depuis les informations disponibles à maille IRIS. Une note méthodologique détaillée est employée pour l'élaboration des données annuelles de thermosensibilité et part thermosensible à la maille IRIS associées aux PDL résidentiels ou petits professionnels.

Pour les données des millésimes avant 2018, la thermosensibilité à la maille commune ou département correspond à la somme des thermosensibilités des IRIS du périmètre Enedis qui composent la commune ou le département.

Pour les données des millésimes avant 2018, la part thermosensible à la maille commune ou département correspond à la moyenne des parts thermosensibles des IRIS du périmètre Enedis qui composent la commune ou le département, pondérée par la consommation résidentielle.

Les données Thermosensibilité pour le gaz n'ont pas été produite entre 2018 et 2022.

3. INFORMATIONS SUR LA COMPLETUDE ET LA QUALITE DES DONNEES

3.1. Complétude données Gaz

Les taux de couverture par année sont donnés par le tableau ci-dessous. Pour les années de 2011 à 2017, les taux sont basés sur le nombre de communes desservies par le gaz en 2016 et leur population au recensement 2014. A partir de 2018, les données du recensement 2017 sont utilisées.

Année	Opérateurs répondants		Communes couvertes	Population couverte
	Nombre	%	%	%
2011	11	40,7	93,8	97,6
2012	12	44,4	94,1	97,7
2013	17	63,0	95,5	98,6
2014	17	63,0	95,8	98,6
2015	25	92,6	98,1	99,8
2016	27	100,0	100,0	100,0
2017	25	92,6	99,8	99,9
2018	22	84,6	99,9	99,8
2019	24	88,9	99,9	99,9
2020	27	100,0	100,0	100,0
2021	26	96,3	99,9	99,9
2022	19	76,00	98,8	99,6

3.2. Complétude données Electricité

Les taux de couverture par année sont indiqués par le tableau ci-dessous (basés sur le nombre de communes et la population du recensement 2014, sauf pour les données 2018 à 2021 qui se basent sur le recensement 2017) :

Année	Opérateurs répondants		Communes couvertes	Population couverte
	Nombre	%	%	%
2011	63	43,8	92,4	92,3
2012	69	47,9	94,3	97,0
2013	76	52,8	95,5	97,8
2014	79	54,9	95,5	97,8
2015	134	93,1	99,5	99,8
2016	121	84	99,6	99,7
2017	137	96,5	99,2	99,5
2018	111	84,1	99,8	99,8
2019	111	91,7	99,9	99,9
2020	119	100	100	100
2021	115	100	100	100
2022	102	92,9	99,7	99,9

4.3 Ecart données

Le jeu de données source contient des codes INSEE non référencés de commune. :

Code INSEE	Opérateur à l'origine de la publication
04417	GRT Gaz
49518	SOREGIES
67574	Electricité de Strasbourg
67577	Gaz de Barr
70600	SICAE-Est
78999	SICAE d'Eure-et-Loir et des Yvelines
91299	SICAE des cantons de la Ferté-Alais et Limitrophes
97127	EDF SEI
97300	EDF SEI

L'appartenance géographique de ces communes est incomplète (pas d'EPCI d'appartenance, ni de libellé d'IRIS ou de commune).

Les EPCI suivantes (CC Monts et Vallées Ouest Creuse (200067510), CC Pays Créçois (247700438) et CC de Cambremer (241400761)) ayant disparu et les communes morcelées sur plusieurs EPCI voisines, leur consommation ultérieure n'est pas visible : il est conseillé de consulter les données par communes.

4. PROTECTION DES DONNEES PERSONNELLES – SECRETISATION

Les textes de loi prévoient de règles de secrétisation, pour assurer la protection des données personnelles :

- Pour les consommations d'électricité du secteur résidentiel et des petits professionnels, un agrégat est dit secrétisé lorsque le nombre de points de livraison de l'agrégat est inférieur à dix.
- Pour les consommations de gaz du secteur résidentiel, un agrégat est dit secrétisé lorsque le nombre de point de livraison de l'agrégat est inférieur à dix et quand sa consommation est inférieure ou égale au seuil-secret résidentiel (200 MWh).
- Pour les consommations de gaz des petits professionnels, un agrégat est dit secrétisé lorsque le nombre de point de livraison de l'agrégat est inférieur à dix et quand sa consommation est inférieure ou égale au seuil-secret des petits professionnels (50 MWh).

Si la maille est secrétisée sur le secteur X, la colonne "*Nombre de mailles secrétisées (X)*" prend la valeur correspondante. Table de correspondance entre les codes NAF niveau 2 et les secteurs d'activité

Le code NAF à deux niveaux (divisions) se réfère à la nomenclature d'activités française révision 2 (NAF rév. 2, 2015) présentée sur le site de l'Insee : <https://www.insee.fr/fr/information/2120875>.

Naf rév, 2, (édition 2015)	Secteur d'activité au sens du décret du 28 juillet 2016	Naf rév, 2, (édition 2015)	Secteur d'activité au sens du décret du 28 juillet 2016
01	Agriculture	50	Tertiaire
02	Agriculture	51	Tertiaire
03	Agriculture	52	Tertiaire
05	Industrie	53	Tertiaire
06	Industrie	55	Tertiaire
07	Industrie	56	Tertiaire
08	Industrie	58	Tertiaire
09	Industrie	59	Tertiaire
10	Industrie	60	Tertiaire
11	Industrie	61	Tertiaire
12	Industrie	62	Tertiaire
13	Industrie	63	Tertiaire
14	Industrie	64	Tertiaire
15	Industrie	65	Tertiaire
16	Industrie	66	Tertiaire
17	Industrie	68	Tertiaire
18	Industrie	69	Tertiaire
19	Industrie	70	Tertiaire

20	Industrie	71	Tertiaire
21	Industrie	72	Tertiaire
22	Industrie	73	Tertiaire
23	Industrie	74	Tertiaire
24	Industrie	75	Tertiaire
25	Industrie	77	Tertiaire
26	Industrie	78	Tertiaire
27	Industrie	79	Tertiaire
28	Industrie	80	Tertiaire
29	Industrie	81	Tertiaire
30	Industrie	82	Tertiaire
31	Industrie	84	Tertiaire
32	Industrie	85	Tertiaire
33	Industrie	86	Tertiaire
35	Industrie	87	Tertiaire
36	Tertiaire	88	Tertiaire
37	Tertiaire	90	Tertiaire
38	Tertiaire	91	Tertiaire
39	Tertiaire	92	Tertiaire
41	Industrie	93	Tertiaire
42	Industrie	94	Tertiaire
43	Industrie	95	Tertiaire
45	Tertiaire	96	Tertiaire
46	Tertiaire	97	Tertiaire
47	Tertiaire	98	Tertiaire
49	Tertiaire	99	Tertiaire

5. CONTENU DES MISES A JOUR

5.1. Publication du 29/01/2018

Première publication

5.2. Publication du 09/04/2019

Les modifications apportées sont les suivantes :

- 1) Prise en compte des données de consommation produites par les transporteurs, en cohérence avec le contenu du jeu de données source du Service de la donnée et des études statistiques (SDES).

5.3. Publication du 17/04/2019

La mise à jour du jeu de données prend en compte la nouvelle publication des données sources effectuée par le SDES le 15/04/2019. La publication du SDES consiste en une mise à jour des données électricité 2017 permettant de prendre en compte les consommations électricité fournies par l'ELD "GEREDIS Deux-Sèvres". Les données qui concernent le gaz et les données précédentes à 2017 sont inchangées.

5.4. Publication du 17/02/2020

La mise à jour du jeu de données prend en compte la publication des données sources effectuée par le SDES le 31/05/2019.

De plus, les modifications suivantes ont été apportées:

- 1) le jeu de données a été enrichi avec les indices de qualité et les informations sur la thermosensibilité
- 2) les formes géographiques ont été retirées afin d'alléger le jeu de données.
- 3) le jeu de données a été enrichi avec les données de EDF SEI

4) des anomalies mineures ont été corrigées (calcul du nombre de mailles secrétisées, libellés région...)

5.5. Publication du 17/06/2020

Mise à jour à partir des données publiées par le SDES le 12/05/2020.

Première publication des données à maille EPCI

5.6. Publication du 25/10/2020

Mise à jour des données 2018 avec les données GRDF.

Ajout des données 2019 publiées par le SDES le 30/09/2020

Passage sur le référentiel INSEE 2020

5.7. Publication du 25/11/2021

Ajout des données 2020 publiées par le SDES le 20/10/2021

Harmonisation orthographique de quelques noms de GRD

Pour les jeux de données à maille EPCI, suppression de l'ajout des mailles géographiques supérieures (département, région) à cause d'incertitudes pour les EPCI à cheval sur plusieurs entités.

5.8. Publication du 07/11/2022

Ajout des données 2021 publiées par le SDES le 29/09/2022

Intégration de la correction apportée par GRDF sur ses données de 2018 à 2021

Harmonisation orthographique de quelques noms de GRD

5.9. Publication du 16/10/2023

Ajout des données 2022 publié par le SDES le 29 septembre 2023 et téléchargées le 15/10/2023 à 8h.

Première publication par l'Agence ORE d'un jeu de données intégrant les données open data d'Enedis (démarche de convergence cf § données source et traitements).