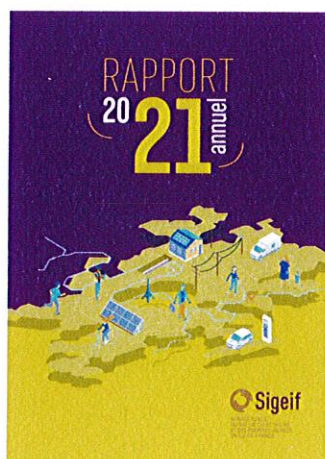




SERVICE PUBLIC
DU GAZ, DE L'ÉLECTRICITÉ
ET DES ÉNERGIES LOCALES
EN ÎLE-DE-FRANCE



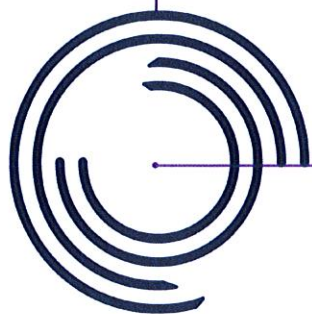
ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 2021

LES CHIFFRES CLÉS
DE VOTRE COMMUNE

CHENNEVIERES-SUR-MARNE

LES CHIFFRES CLÉS POUR LE GAZ ET L'ÉLECTRICITÉ 2021

ANNEXE AU RAPPORT D'ACTIVITÉ 2021 DU SIGEIF



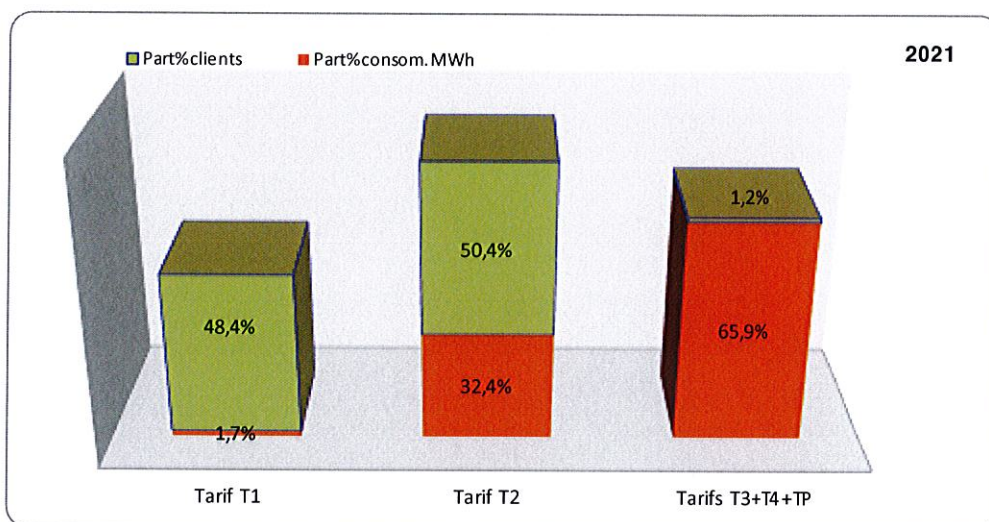
GAZ

A - LES CLIENTS ET LA CONSOMMATION PAR CATEGORIE

en MWh	Nombre de clients				Consommation				Tt. Recettes (en k€ HT)**
	Total clients	Clients T1	Clients T2	Clients T3+T4+TP	Total consommation	Conso. T1*	Conso. T2	Conso. T3+T4+TP	
2021	4000	1936	2016	48	149988	2554	48589	98845	1338
2020	4010	1963	1999	48	132932	2130	42395	88407	1211
2019	3852	1946	1863	43	139639	2272	44275	93092	1234

* DCP : données à caractères personnelles (moins de 11 clients ou moins de 200 MWh de consommation annuelle)

** Recettes perçues par GRDF, gestionnaire du réseau de gaz naturel.

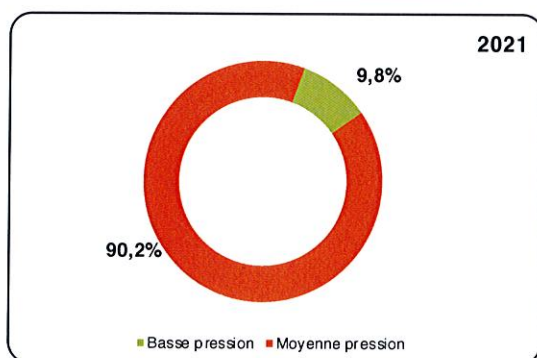


T1 (< 6 MWh/an) : usage cuisine. T2 (6 à 300 MWh/an) : chauffage domestique, écoles, Pmi. T3 (300 à 5 000 MWh/an) : Pme, piscines, groupes scolaires. T4 (> à 5 000 MWh/an) : grands ensembles immobiliers. TP : très gros consommateurs raccordés au réseau de distribution.

B - NATURE ET LONGUEUR DU RESEAU DE DISTRIBUTION PUBLIQUE DE GAZ

en mètres	Pression du réseau		
	Basse pression	Moyenne pression	Total
2021	4 736	43 816	48 552
2020	4 736	43 571	48 307
2019	4 736	43 217	47 953

La basse pression est en voie de disparition au profit de la moyenne pression

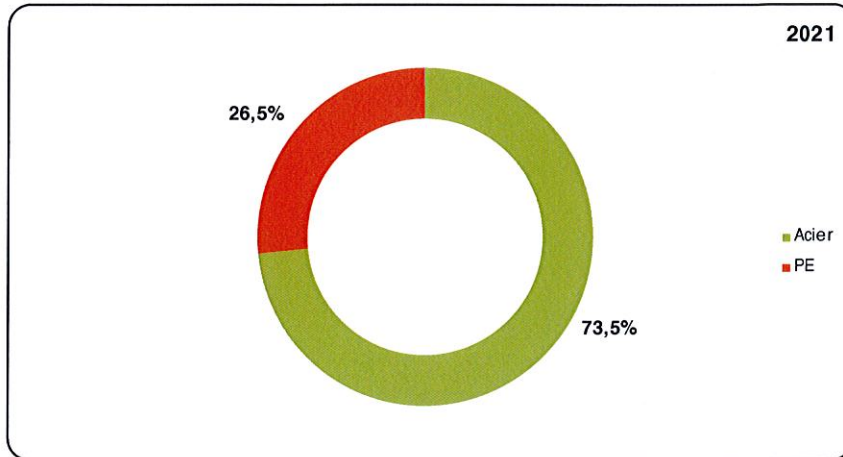


Pression du réseau sur le territoire du Sigeif en 2021

Basse pression	20,8%
Moyenne pression	79,2%

CHENNEVIERES-SUR-MARNE

Matériaux du réseau						
en mètres	Acier	PE	Divers	Fonte grise	Fonte ductile	Total
2021	35664	12868	20	0	0	48552
2020	35669	12618	20	0	0	48307
2019	35673	12260	20	0	0	47953



Nature du réseau sur le territoire du Sigeif en 2021

Acier	Polyéthylène	Divers
27,4%	59,0%	0,1%

Fonte grise	Fonte ductile
-	13,5%

Âge moyen du réseau en 2021

Commune	Sigeif
37,9 ans	30,6 ans

C - LES DOMMAGES AUX OUVRAGES SUR LE RÉSEAU GAZ (LORS DE TRAVAUX DE VOIRIE)

En 2021, GRDF a enregistré sur le territoire de la concession gaz du Sigeif 519 dommages aux ouvrages, dont 288 fuites enterrées. Bien que ces dommages ne représentent que 5 % des incidents, ils sont à l'origine de 16,6 % des clients coupés.

Vous trouverez ci-dessous, le **taux d'endommagements sur le réseau gaz de votre commune** ainsi que celui du territoire du Sigeif.

Le niveau de sécurité dans la commune est calculé à partir du nombre de dommages aux ouvrages gaz enterrés avec fuite (DO) rapporté à 100 décalarations d'intention de commencement de travaux (DICT), **toutes maîtrises d'ouvrage confondues**.

Évolution depuis 3 ans du Taux DO/100 DICT				
	2019	2020	2021	Taux DO/100 DICT
Préoccupant	●		●	X>1
				<1
		●		<0,9
				<0,8
				<0,7
Défavorable				<0,6
				<0,5
				<0,4
Favorable				<0,3
				<0,2
				<0,1
				<0,1

CHENNEVIERES SUR MARNE 1,00

SIGEIF 0,41

• Au vu du niveau de sécurité constaté depuis 3 années sur votre territoire, la mise en place du dispositif :

Balise Sécurité
de 2018-2024
IDF

Dispositif de prévention des risques d'endommagements piloté par l'Observatoire Île-de-France des Risques travaux sur réseaux, et soutenu par le Pôle Energie.

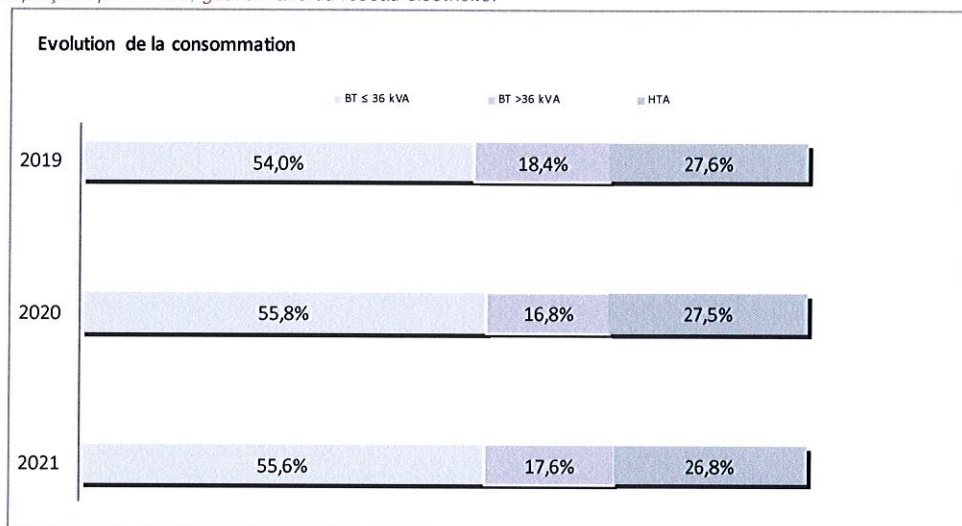
Dispositif déployé sur la commune :		OUI
Est à renforcer		●
Est bien adaptée		■
Est recommandée		■
Est sans objet		■

ÉLECTRICITÉ

A - LES CLIENTS ET L'ACHEMINEMENT SUR LE TERRITOIRE DU SIGEIF

	Nombre de clients				Acheminement				
	BT ≤ 36 kVA	BT > 36 kVA	HTA	Total	BT ≤ 36 kVA	BT > 36 kVA	HTA	Total acheminement (en GWh)	Total recettes (k€.HT) *
2021	9579	121	20	9720	46,8	14,8	22,6	84,2	3619,2
2020	9447	139	20	9606	44,6	13,4	22,0	80,0	3332,7
2019	9303	118	20	9441	44,6	15,2	22,8	82,6	3324,2

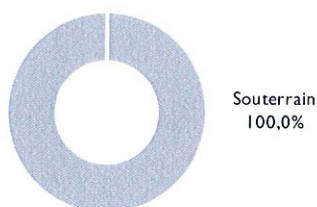
* Recettes perçues par Enedis, gestionnaire du réseau électricité.



B - NATURE ET LONGUEUR DU RÉSEAU DE DISTRIBUTION PUBLIQUE D'ÉLECTRICITÉ

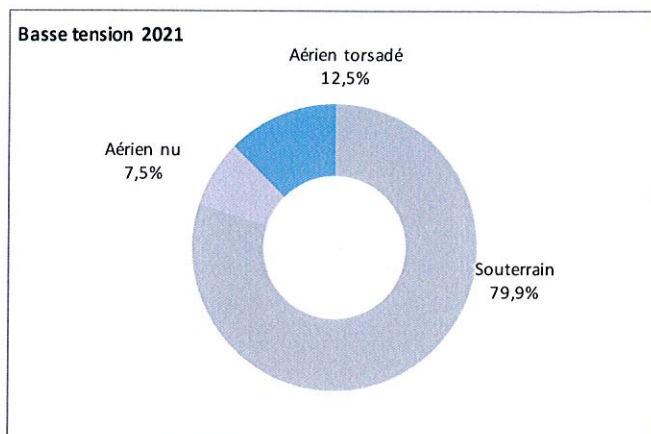
En m	Haute tension (HTA)			Basse tension				Total HTA+BT
	Souterrain	Aérien	Total	Souterrain	Aérien nu	Aérien torsadé	Total	
2021	74214	0	74214	65971	6229	10336	82536	156750
2020	63812	0	63812	63001	7957	10724	81682	145494
2019	63734	0	63734	60594	9150	11315	81059	144793

Haute tension 2021



Pourcentage du réseau aérien HTA (moyenne tension) au titre de l'année 2021

National	Territ. Sigeif	CHENNEVIERES-SUR-MARNE
48,2%	0,40%	0,00%



Pourcentage du réseau aérien basse tension au titre de l'année 2021

National	Territoire Sigeif	CHENNEVIÈRES-SUR-MARNE
52,0%	24%	20,07%

Indicateur Qualité - Critère B 2021 : temps moyen de coupure vu par les usagers basse tension

National	Territoire Sigeif	Zone départementale
58,7 min	44,3 min	22,3 min

C - AUTRES INDICATEURS

Les indicateurs « Qualité » indiqués ci-dessous sont au plus près du client, via l'échelon communal. Ils sont en regard des indicateurs représentatifs du territoire de la concession électricité du Sigeif.

Chennevières-sur-Marne	Données communales	Données concession Sigeif
Nombre d'incidents BT aux 100 km	13,3	18,2
Âge moyen du réseau BT	28,1	41,9
Clients mal alimentés	0	5 184
Nombre d'incidents HTA aux 100 km		6,2
Âge moyen du réseau HTA	28,3	29,7

D - LA PARTICIPATION FINANCIÈRE DU SIGEIF

Redevance d'investissement R2 versée en 2021

Le montant de la redevance R2, versée par le Sigeif au titre des travaux d'investissement mandatés par la collectivité en charge des travaux (commune, communauté d'agglomération) en 2019, s'élève à :

	Montant de la Redevance R2 Sigeif	Montant des travaux éligibles
- Eclairage public	18 614,68 €	209 633,04 €
- Effacement des réseaux (1)	0,00 €	0,00 €
Total	18 614,68 €	209 633,04 €

(1) Pour les travaux d'enfouissement (avenue du Bois, rues de l'Alma & sentier des Basses Huttes, Edouard Branly, Emile Renaud et Transversale, de la Liberté), le Sigeif ayant exercé la maîtrise d'ouvrage et avancé les fonds, il a perçu directement la redevance R2 correspondante (152 862,20 euros). Le montant des travaux, qui s'élève à 620 964,31 euros HT, a été financé par Enedis et le Sigeif à hauteur de 443 895,91 euros. La part communale est quant à elle de 177 068,40 euros, soit environ 28,52 % du coût des travaux HT.

CHENNEVIERES-SUR-MARNE

| APPEL À PROJET ACTEE MERISIER

Votre commune est lauréate de l'appel à projet ACTEE Merisier porté par le Sigeif et ses deux partenaires Sdevo et Smoys.

Cet appel à projet vise à apporter un soutien financier sur les coûts organisationnels liés aux actions d'efficacité énergétique pour les bâtiments remontés par votre commune lors de la campagne de recensement des projets réalisée par le Sigeif au printemps 2021.

ACTEE permettra aux communes bénéficiaires, le co-financement de leurs études, l'achat et la mise à disposition d'un outil de suivi des consommations énergétique et l'accompagnement technique, juridique et financier par un économiste de flux.

| CERTIFICATS D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE (CEE)

Depuis le 1^{er} janvier 2015, le Sigeif et le Sipperec proposent un dispositif commun de valorisation des certificats d'économies d'énergie (CEE), auquel votre commune participe, aux côtés de 200 autres bénéficiaires.

Ce dispositif vous permet ainsi de valoriser financièrement vos investissements éligibles en matière d'amélioration de la performance énergétique de votre patrimoine.

Sur l'ensemble des années 2015 à 2021, 1 436 GWh cumac ont ainsi été déposés auprès du pôle national des CEE, pour le compte de l'ensemble des bénéficiaires du dispositif commun Sigeif/Sipperec.

| GROUPEMENT DE COMMANDES POUR L'ACHAT DE GAZ NATUREL ET DE SERVICES D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Fourniture de gaz

Les membres du groupement de commandes bénéficient d'un marché de fourniture de gaz coordonné par le Sigeif. Le marché principal est complété par un marché relais, tous se terminant au 31 décembre 2022 et dont les fournisseurs attributaires sont EDF, ENGIE et PICOTY. 500 membres et 11 000 points de livraison sont concernés par ces marchés.

S'agissant de votre commune, elle est concernée par le fournisseur EDF, en charge de la fourniture en gaz pour tous vos sites, petits (moins de 300 MWh/an) dans le lot n°2, et importants (plus de 300 MWh/an) dans le lot n°4.

Services d'efficacité énergétique

Afin d'accompagner les membres dans leurs démarches de transition énergétique, un service complet d'accompagnement par Inddigo, bureau d'études indépendant et expert en énergie, est à disposition sur simple bon de commandes. Ce marché a été fortement amendé et renouvelé en 2021 avec 46 différentes prestations disponibles qui permettent de réaliser un état des lieux exhaustif du patrimoine bâti existant complété par la stratégie d'amélioration énergétique la plus pertinente, de prendre en compte la performance énergétique, de la programmation des bâtiments neufs ou en rénovation lourde jusqu'à la réception et au-delà, de développer des énergies renouvelables et les stratégies énergétiques territoriales.

Outil de suivi des consommations

Les membres du groupement de commandes bénéficient d'un accès privilégié à leurs données de consommation et de facturation énergétique permettant notamment un suivi technique et financier de leurs fluides avec des bilans mensuels et annuels par un outil de suivi appelé OSE.

CHENNEVIÈRES-SUR-MARNE

Cet outil est à disposition de chaque membre du groupement de commandes et il est proposé en partenariat avec le Sipperec qui apporte les données sur l'électricité pour faire d'OSE un outil multi-fluide.

Toutes les pièces des marchés, mais également des outils pour contrôler sa facture, des invitations à des formations, et des actualités, sont disponibles dans votre espace adhérent sur le site : www.achat-gaz.fr

ADHÉSION A L'ASSOCIATION SYNCOM

L'association Syncom, qui regroupe 275 collectivités à ce jour, a été créée en 1993 par les syndicats intercommunaux d'Île-de-France : le Sigeif, le Sedif et le Sipperec. Enedis, GRDF et le VEDIF siègent également au conseil d'administration.

Syncom propose aux collectivités d'Île-de-France, un service d'aide à la gestion de l'espace public sur leur territoire.

Une plateforme, accessible à l'adresse www.syncom.fr, comprend :

- une base de données permettant la visualisation des chantiers sur réseaux et voirie en temps
- un portail cartographique permettant la mutualisation des diagnostics amiante et HAP faits dans les enrobés et des plans topographiques de corps de rue (dans le respect du standard PCRS), ainsi que de données « métiers » propres à chaque organisation ;
- des cartes thématiques.

Depuis le 10 février 2021, la présidence de l'association est assurée pour les trois années à venir par M. Eric Schindler, adjoint au maire et délégué titulaire de la commune de Neuilly-sur-Seine, représentant du Sigeif.

TRAVAUX D'ENFOUISSEMENT DES RÉSEAUX ÉLECTRIQUES

En 2021, les opérations d'enfouissement soldées par le Sigeif, c'est à dire les opérations pour lesquelles les travaux sont achevés et un bilan général des dépenses et des recettes a été réalisé, figurent au tableau ci-dessous.

CHENNEVIÈRES-SUR-MARNE						
Libellé des travaux	Montant bilan HT	Linéaire déposé (m)	Part Enedis	Part commune	Part Sigeif	Part Conseil départemental
Nombre d'opérations : 5						
Enf. BT avenue de Chagny	120 750,26 €	343	48 300,10 €	40 572,09 €	31 878,07 €	-
Enf. BT avenues Edmond (Molière-Chagny) & Germaine & Yvonne	182 120,20 €	493	72 848,08 €	61 192,39 €	48 079,73 €	-
Enf. BT chemin de la Croix Javot & sentier du Moulin à Vent	45 213,62 €	117	22 606,81 €	12 659,81 €	9 947,00 €	-
Enf. BT rue Molière & avenue Edmond (Jeanne-Molière)	82 525,12 €	229	41 262,56 €	23 107,03 €	18 155,53 €	-
Enf. BT rues Emile Renaud et Transversale	161 155,64 €	469	80 577,82 €	45 123,58 €	35 454,24 €	-
Total	591 764,84 €	1651	265 595,37 €	182 654,90 €	143 514,57 €	-

CHENNEVIERES-SUR-MARNE

| DÉVELOPPEMENT DES MOBILITÉS DURABLES

La mobilité électrique

Le Sigeif propose à ses collectivités adhérentes un service « clés en main » pour l'installation, l'entretien et l'exploitation d'IRVE, assorti d'un schéma d'implantation stratégique, élaboré en concertation avec les services de votre collectivité, cohérent avec l'existant et adapté aux besoins des utilisateurs. **Le Sigeif prend en charge, avec le concours de la Région Île-de-France, l'intégralité des coûts d'investissement et de fonctionnement.**

Après une première borne mise en service le 23 octobre 2019 à La Celle Saint-Cloud, le réseau d'IRVE du Sigeif s'est rapidement développé, malgré la crise sanitaire, pour atteindre 537 points de recharge en exploitation à fin 2021 (*660 points de recharges mis en service en mai 2022, et 1000 points de recharge attendus en 2023*).

Le réseau public ainsi constitué est le plus important d'Île-de-France (hors Paris).

C'est ainsi que votre commune a décidé de confier au Sigeif (délibération en date du 12/12/2019), comme 72 autres collectivités à la fin 2021, la responsabilité du déploiement du service de recharge public pour véhicules électriques.

Fin 2021, sur le territoire de votre commune, **8 points de recharge ont été installés et mis en service.**

Ces infrastructures pourraient être complétées dans les prochaines années, en fonction des retours des usagers.