



ANNEXE AU  
**RAPPORT  
ANNUEL  
2021**

LES CHIFFRES CLÉS  
DE VOTRE COMMUNE

---

**RUEIL-MALMAISON**

---

# LES CHIFFRES CLÉS POUR LE GAZ ET L'ÉLECTRICITÉ 2021

ANNEXE AU RAPPORT D'ACTIVITÉ 2021 DU SIGEIF



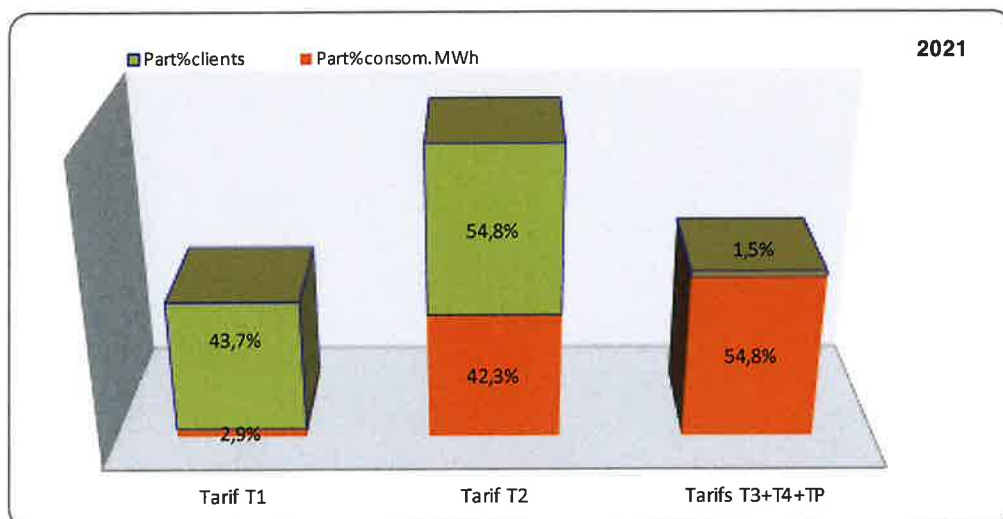
## GAZ

## 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	16 849	7 361	9 234	254	467 886	13 471	198 048	256 367	5 431
2020	17 039	7 565	9 222	252	409 847	13 796	174 551	221 500	4 999
2019	17 249	7 761	9 223	265	441 365	13 717	184 419	243 229	5 184

\* 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.

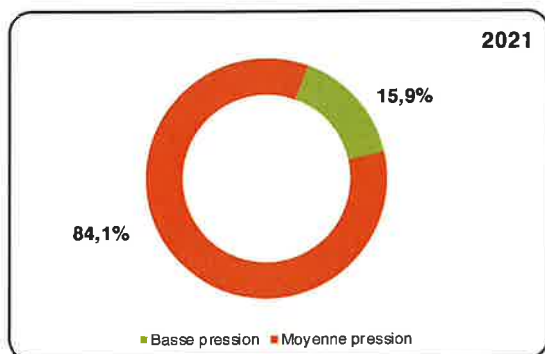
## B - NATURE ET LONGUEUR DU RESEAU DE DISTRIBUTION PUBLIQUE DE GAZ

en mètres	Pression du réseau		
	Basse pression	Moyenne pression	Total
2021	23 244	123 315	146 559
2020	23 227	122 949	146 176
2019	23 294	122 541	145 835

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

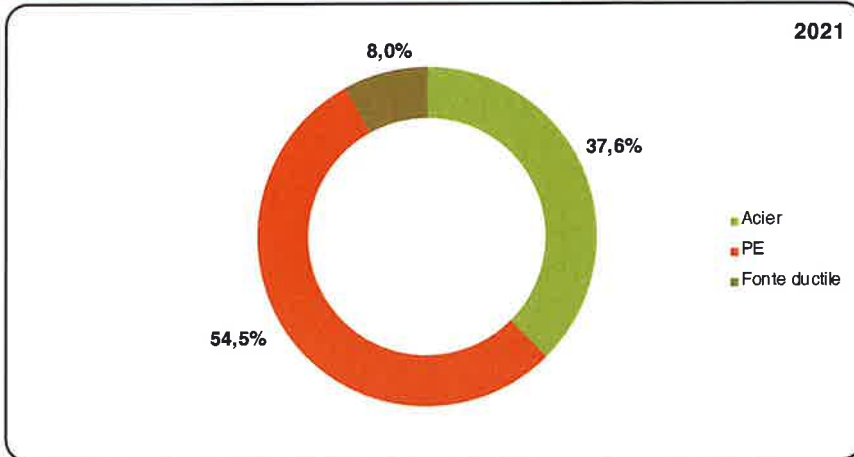
## Pression du réseau sur le territoire du Sigeif en 2021

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



RUEIL-MALMAISON

Matériaux du réseau						
en mètres	Acier	PE	Divers	Fonte grise	Fonte ductile	Total
2021	55055	79835	0	0	11669	146559
2020	55032	79473	0	0	11671	146176
2019	55037	79110	0	0	11688	145835



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

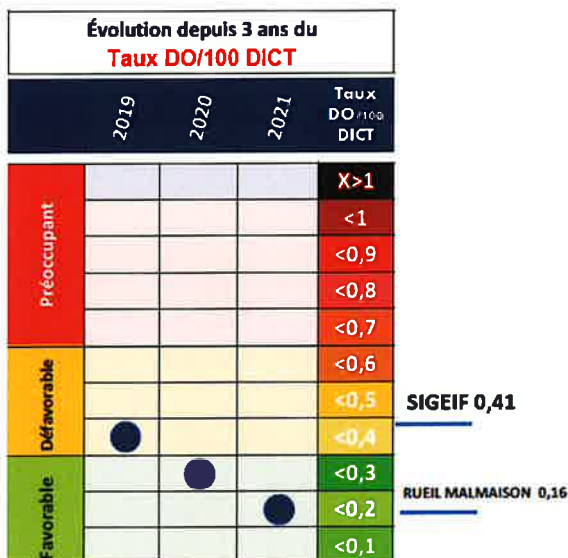
Commune	Sigeif
33,8 ans	30,6 ans

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 déclarations d'intention de commencement de travaux (DICT), **toutes maîtrises d'ouvrage confondues**.



• 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 :

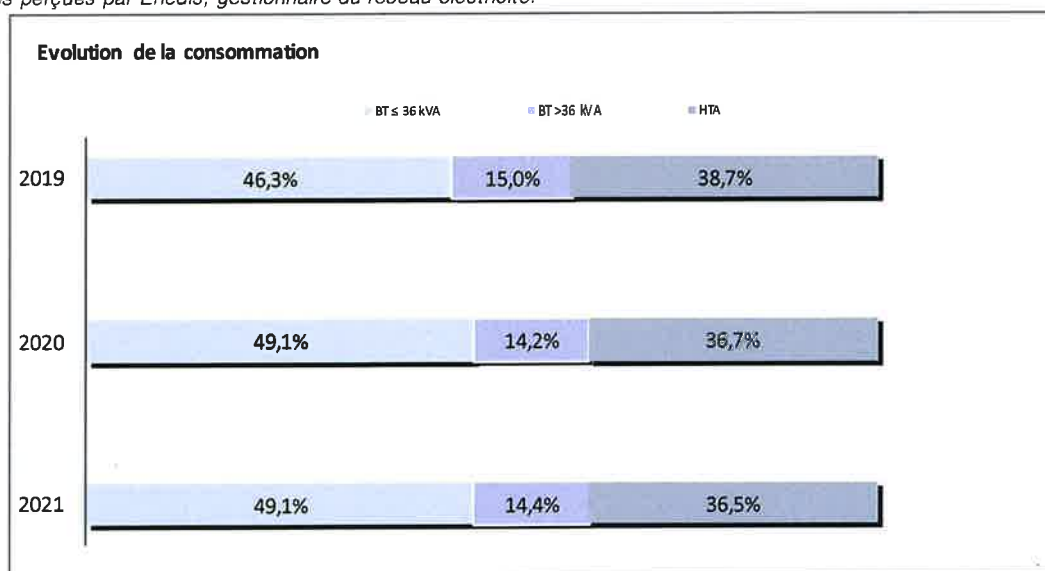
	OUI
Est à renforcer	
Est bien adaptée	●
Est recommandée	
Est sans objet	

# 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	43256	616	80	43952	197,8	58,1	147,2	403,0	16580,1
2020	41873	688	82	42643	186,9	54,2	139,6	380,7	15168,8
2019	41522	612	79	42213	191,2	62,2	160,0	413,4	15358,6

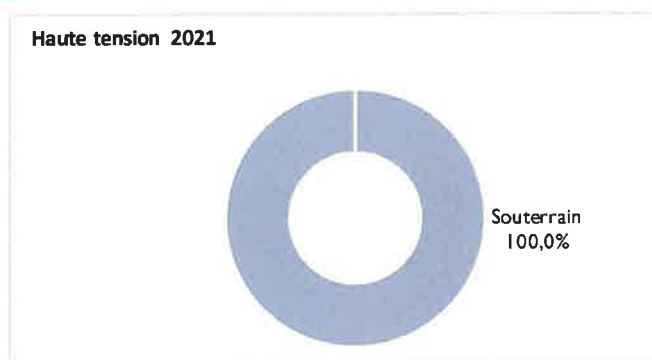
\* Recettes perçues par Enedis, gestionnaire du réseau électrique.



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

En m	Haute tension (HTA)			Basse tension			Total	Total HTA+BT
	Souterrain	Aérien	Total	Souterrain	Aérien nu	Aérien torsadé		
2021	219282	0	219282	221589	14769	24608	260966	480248
2020	218770	0	218770	218085	15645	25522	259252	478022
2019	221268	0	221268	217487	16380	25741	259608	480876

Haute tension 2021

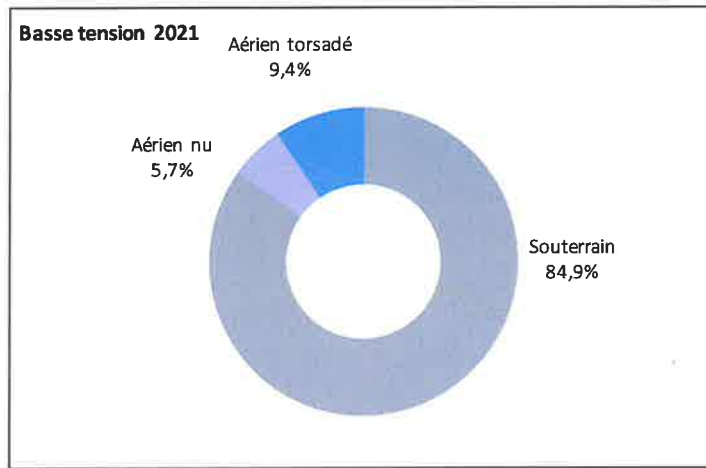


Pourcentage du réseau aérien HTA (moyenne tension) au titre de l'année 2021

National  
48,2%

Territ. Sigeif  
0,40%

RUEIL-MALMAISON  
0,00%



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

National	Territoire Sigeif	RUEIL-MALMAISON
52,0%	24%	15,09%

**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	52,4 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.

Rueil-Malmaison	Données communales	Données concession Sigeif
Nombre d'incidents BT aux 100 km	18,4	18,2
Âge moyen du réseau BT	35,9	41,9
Clients mal alimentés	358	5 184
Nombre d'incidents HTA aux 100 km		6,2
Âge moyen du réseau HTA	35,2	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	58 514,30 €	658 970,95 €
- Effacement des réseaux (1)	0,00 €	0,00 €
<b>Total</b>	<b>58 514,30 €</b>	<b>658 970,95 €</b>

(1) Pour les travaux d'enfouissement (avenues Ossart, de Buzenval - Bellemare - 18 juin 1940, rues Pierre Brosselette, du Docteur Charcot, Emile Augier, route de l'Empereur « Versailles-Calmette »), le Sigeif ayant exercé la maîtrise d'ouvrage et avancé les fonds, il a perçu directement la redevance R2 correspondante (129 528,47 euros). Le montant des travaux, qui s'élève à 532 209,60 euros HT, a été financé par Enedis, le Sigeif et le Conseil départemental à hauteur de 460 065,38 euros. La part communale est quart à elle de 72 144,21 euros, soit environ 13,56 % du coût des travaux HT.

## **RUEIL-MALMAISON**

### **| 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<sup>er</sup> 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.

## RUEIL-MALMAISON

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](http://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](http://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.

RUEIL-MALMAISON	Libellé des travaux	Montant bilan HT	Linéaire déposé (m)	Part Enedis	Part commune	Part Sigeif	Part Conseil départemental
Nombre d'opérations : 3							
	Enf. BT chemin des Gallicourts (Vignes-Cornellions)	32 511,00 €	444	13 004,76 €	10 923,90 €	8 582,34 €	-
	Enf. BT rue Anatole France	86 366,98 €	176	38 546,79 €	19 273,39 €	24 081,75 €	-
	Enf. BT rues Beaumarchais et Labay et sente des Archives	94 700,58 €	279	37 980,21 €	18 940,11 €	23 675,15 €	-
	<b>Total</b>	<b>223 579,40 €</b>	<b>899</b>	<b>89 431,76 €</b>	<b>49 137,40 €</b>	<b>56 339,24 €</b>	<b>-</b>

## TAXE COMMUNALE SUR LA CONSOMMATION FINALE D'ÉLECTRICITÉ (TCCFE)

Le Sigeif a mis en place un dispositif visant à sécuriser la recette communale de la TCCFE - qui est basée sur les quantités d'énergie consommées - en assurant, sans frais supplémentaires, les opérations de perception, de contrôle et de reversement de cette taxe.

C'est ainsi que le Sigeif a reversé à votre collectivité, au titre de l'année 2021 la somme de **1 371 908,59 €**, contre **1 298 482,07 €** en 2020.



