



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



ANNEXE AU RAPPORT ANNUEL 2023

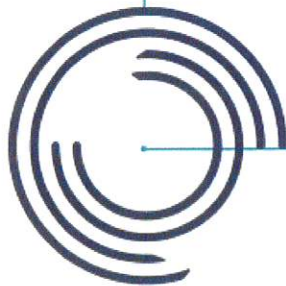
LES CHIFFRES CLÉS
DE VOTRE COMMUNE

LA CELLE-SAINT-CLOUD

Accusé de réception en préfecture
078-217801265-20241124-2024-04-13-DE
Date de réception préfecture : 24/11/2024

LES CHIFFRES CLÉS POUR LE GAZ ET L'ÉLECTRICITÉ 2023

ANNEXE AU RAPPORT D'ACTIVITÉ 2023 DU SIGEIF



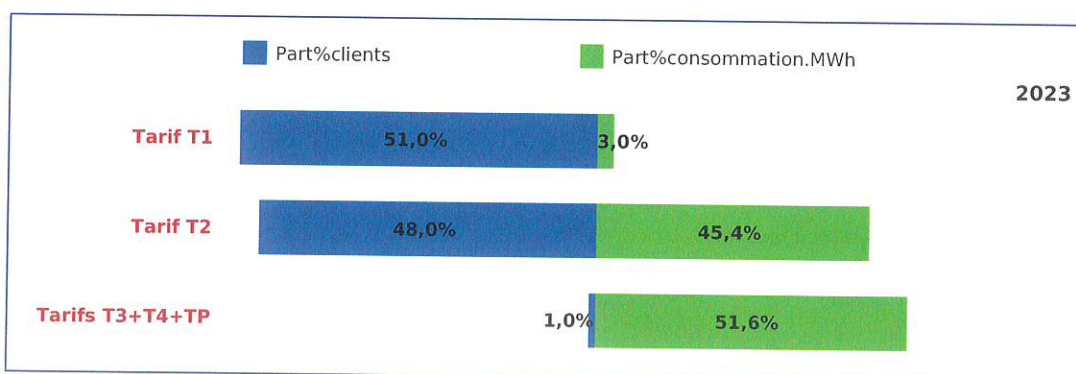
Accusé de réception en préfecture
078-217801265-20241124-2024-04-13-DE
Date de réception préfecture : 24/11/2024

GAZ

A - LES CLIENTS ET LA CONSOMMATION PAR CATEGORIE

Catégories	2021		2022		2023	
	Nombre de clients	Consommation (en MWh)	Nombre de clients	Consommation (en MWh)	Nombre de clients	Consommation (en MWh)
Clients T1	2 592	4 654	2 456	3 990	2 208	3 442
Clients T2	2 289	70 379	2 298	57 204	2 249	54 933
Clients T3+T4+TP	48	79 494	46	64 323	47	63 675
Grand Total	4 929	154 527	4 800	125 517	4 504	122 050

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



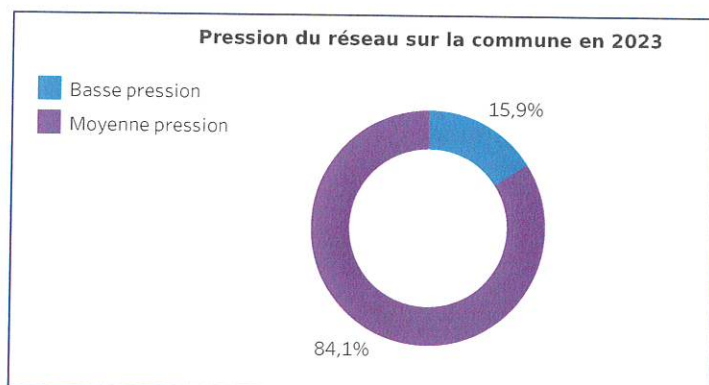
- T1 (< 4 MWh/an) : usage cuisine
- T2 (4 à 300 MWh/an) : chauffage domestique, écoles, Pmi
- T3 (300 à 5 000 MWh/an) : Pme, piscines, groupes scolaires
- T4 (> à 5 000 MWh/an): grands ensembles immobiliers
- TP : très gros consommateurs raccordés au réseau de distribution

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

Pression du réseau

en mètres	2021	2022	2023
Basse pression	9 546	9 528	9 554
Moyenne pression	50 017	50 675	50 668
Grand Total	59 563	60 203	60 222

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



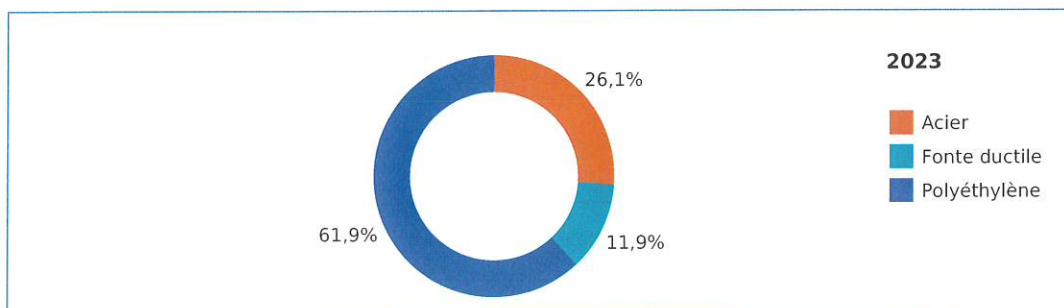
Pression du réseau sur le territoire du Sigeif en 2023

Basse pression	19,4%
Moyenne pression	80,6%

LA CELLE-SAINT-CLOUD

Commune1
Matériaux du réseau
en mètres

	Acier	Fonte ductile	Polyéthylène	Grand Total
2023	15 742	7 176	37 304	60 222
2022	15 752	7 176	37 275	60 203
2021	15 044	7 127	37 392	59 563



Nature du réseau sur le territoire du Sigeif en 2023



Âge moyen du réseau en 2023

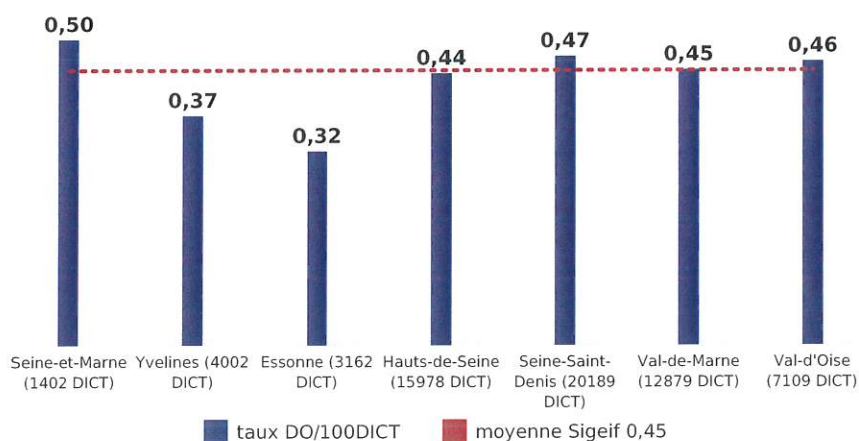


C - LES DOMMAGES AUX OUVRAGES SUR LE RÉSEAU GAZ (LORS DE TRAVAUX DE VOIRIE)

En 2023, GRDF a enregistré sur le territoire de la concession gaz du Sigeif 452 dommages aux ouvrages, dont 290 fuites enterrées. Bien que ces dommages ne représentent que 3 % des incidents, ils sont à l'origine de 28,4 % des clients coupés.

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**.

Taux de dommages aux ouvrages pour 100 DICT*



Taux de DO pour 100 DICT en 2023



Adhérent au dispositif BS24

OUI

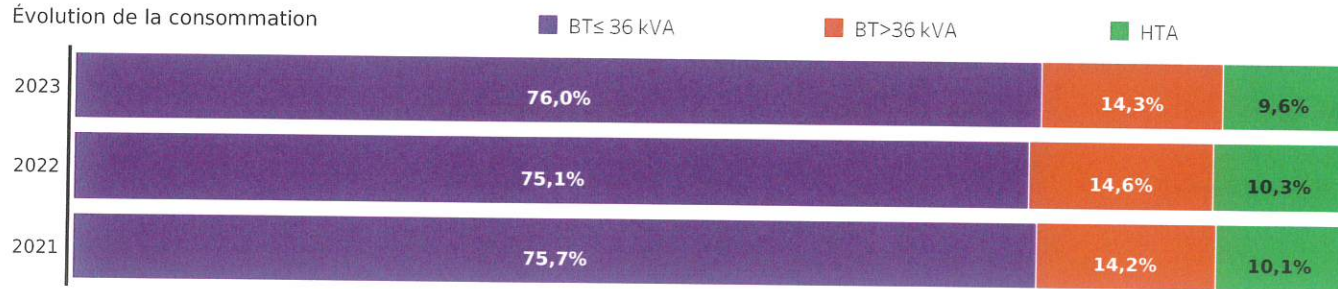
ÉLECTRICITÉ

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

	Nb clients BT ≤ 36 kVA	Nb clients BT >36 kVA	Nb clients HTA	Total Clients	Cons BT ≤ 36 kVA	Cons BT > 36 kVA	Cons HTA	Total acheminement (en GWh)	Recette (k€.HT) *
2023	10 005	73	9	10 087	34	6	4,3	44,8	2 601,3
2022	10 016	73	9	10 098	35	7	4,8	46,7	2 541,2
2021	10 045	75	9	10 129	38	7	5,1	50,0	2 580,7

* Recettes perçues par Enedis, gestionnaire du réseau électricité.

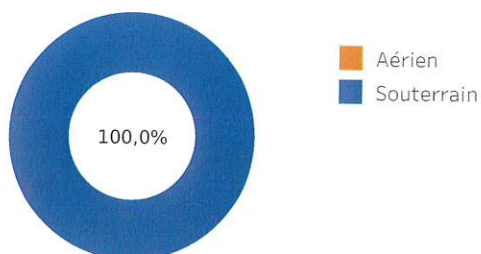
Évolution de la consommation



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

	HTA Souterrain	HTA Aérien	Total HTA	BT Souterrain	BT Aérien nu	BT Aérien torsadé	Total BT	Total HTA + BT
2023	45 607	0	45 607	73 237	2 244	8 922	84 403	130 010
2022	45 495	0	45 495	72 954	5 005	6 565	84 524	130 019
2021	45 140	0	45 140	73 035	5 005	6 912	84 952	130 092

Haute tension 2023



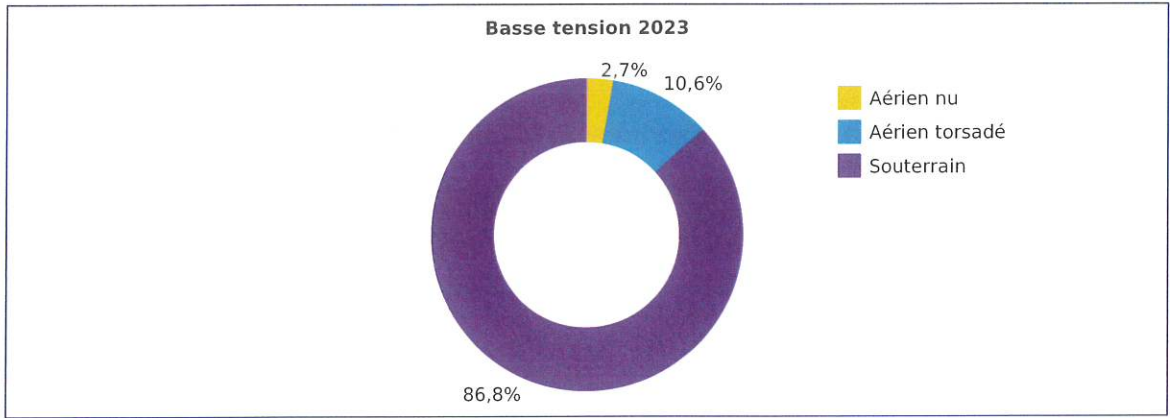
Pourcentage du réseau aérien HTA (moyenne tension) au titre de l'année 2023

National
47,0%

Territoire Sigeif
0,4%

Commune
0,0%

La Celle-Saint-Cloud



Pourcentage du réseau aérien basse tension au titre de l'année 2023

National 50,6%	Territoire Sigeif 22,8%	Commune 13,2%
--------------------------	-----------------------------------	-------------------------

Indicateur Qualité-Critère B 2023 : temps moyen de coupure vu par les usagers basse tension

National* 72,9 min	Territoire Sigeif* 47,7 min	Zone départementale** 36,6 min
------------------------------	---------------------------------------	--

* Hors incidents RTE.

** Toutes causes confondues (production, incidents RTE, postes sources, réseaux de distribution)

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.

La Celle-Saint-Cloud

	Données communales	Données concession Sigeif
Nombre d'incidents BT aux 100 km	14,2	16,4
Âge moyen du réseau BT	35,8	41,8
Clients mal alimentés	3,0	3 133,0
Critère B HIX Hors RTE	44,9	47,7
Âge moyen du réseau HTA	42,8	30,2

D - LA PARTICIPATION FINANCIÈRE DU SIGEIF

Redevance d'investissement R2 versée en 2023

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 2023, s'élève à:

	Eclairage Public montant des travaux éligibles	Eclairage Public Redevance R2 Sigeif
Montant	0,0 €	0,0 €

CELLE SAINT-CLOUD (LA)

| 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 des marchés de fourniture de gaz coordonnés par le Sigeif. Les marchés actuels ont débuté le 1er janvier 2023 et se terminent au 31 décembre 2025. Les fournisseurs attributaires sont EDF, Engie et TotalEnergies.

Ces marchés regroupent près de 500 membres et plus de 12 000 points de livraison.

S'agissant de votre commune, elle est concernée par le fournisseur Engie, en charge de la fourniture en gaz de vos sites ayant une consommation annuelle inférieure à 300 MWh. Elle est aussi concernée par le fournisseur TotalEnergies pour vos sites dont la consommation annuelle est supérieure ou égale à 300 MWh.

Services d'efficacité énergétique :

Afin d'accompagner les membres dans leurs démarches de transition énergétique, un service complet d'accompagnement est réalisé par Inddigo, bureau d'études indépendant et expert en énergie, il est à disposition sur simple bon de commandes. Ce marché reconduit en 2023 fournit un total de 46 prestations différentes afin 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.

| CERTIFICATS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE (CEE)

Depuis le 1er janvier 2015, le Sigeif et le Sipperec, rejoints par le Smoys en 2022, proposent un dispositif commun de valorisation des certificats d'économies d'énergie (CEE), auquel votre commune participe, aux côtés de plus 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.

En 2023, environ 337 GWh cumac, dont 35 GWh cumac « précarité », ont été déposés auprès du pôle national des CEE, pour le compte de l'ensemble des bénéficiaires du dispositif commun Sigeif-Sipperec-Smoys, contre respectivement 242 GWh cumac et 58 GWh cumac en 2022.

CELLE SAINT-CLOUD (LA)

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

Auparavant collectée par le Sigeif pour le compte des communes, la TCCFE (taxe communale sur la consommation finale d'électricité) a été supprimée en 2023. La TCCFE et la TICFE ont été fondues dans une « accise sur l'électricité », recouvrée désormais par l'État.

2023 est une année de transition durant laquelle a été perçu par le Sigeif le dernier trimestre 2022 de la TCCFE, des régularisations et la totalité de la TICFE 2023. Ces sommes, moins les frais de gestion, ont été reversées intégralement aux collectivités concernées.

Vous avez été, ainsi, destinataire de la somme de 342 386,18 euros.

| 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'infrastructures de recharge pour véhicules électriques (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 financier de la Région Île-de-France et le programme Advenir (pilote par AVERE-France) l'intégralité des coûts d'investissement et de fonctionnement.

Le Syndicat déploie le premier réseau public de bornes de recharge pour véhicules électriques d'Île-de-France (hors Paris).

Après la mise en service d'une première borne à La Celle Saint-Cloud en 2019, le réseau d'IRVE du Sigeif s'est rapidement développé, pour atteindre 991 points de recharge en exploitation fin 2023 (1100 sont attendus fin 2024).

450 000 recharges ont été réalisées entre janvier 2021 et décembre 2023.

C'est ainsi que votre commune a décidé de confier au Sigeif (délibération en date du 04/09/2019), comme 101 autres collectivités à fin 2023, la responsabilité du déploiement du service de recharge public pour véhicules électriques.

Fin 2023, sur le territoire de votre commune, 6 points de recharge ont été installés et

CELLE SAINT-CLOUD (LA)

mis en service. 1282 recharges ont été comptabilisées.

Les paliers de puissance installés dans votre commune :

- 5 points de recharge de 22 kW
- 1 point de recharge de 24 kW

Déploiement complémentaire en 2025

Le déploiement se poursuivra courant 2025 afin d'élargir l'offre de recharge suite aux bilans encourageants et conformément à nos engagements dans le cadre du schéma d'implantation réalisé sur le territoire de votre commune. Ces infrastructures pourraient être complétées dans les prochaines années, en fonction des retours des usagers et des possibilités identifiées dans le schéma d'implantation.

| ENFOUISSEMENT TRAVAUX

En 2023, les opérations d'enfouissement soldées par le Sigeif c'est-à-dire celles dont les travaux sont achevés ainsi qu'un bilan général des dépenses et des recettes ont été réalisés. Ils figurent au tableau ci-dessous.

LA-CELLE-SAINT-CLOUD

Libellé des travaux	Nombre d'opération	Montant bilan HT	Linéaire déposé	Part Enedis	Part commune	Part Sigeif
Enf. BT allée des Coteaux	1	34 808,05 €	93,00 €	13 923,22 €	11 695,50 €	9 189,33 €
Enf. BT avenue de Louveciennes	1	93 168,23 €	422,00 €	37 267,29 €	31 304,53 €	24 596,41 €
Grand Total	2	127 976,28 €	515,00 €	51 190,51 €	43 000,03 €	33 785,74 €

Accusé de réception en préfecture
078-217801265-20241124-2024-04-13-DE
Date de réception préfecture : 24/11/2024