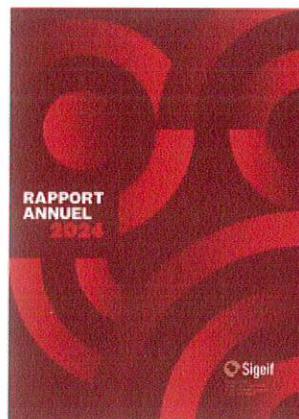




SERVICE PUBLIC
DU GAZ, DE L'ÉLECTRICITÉ
ET DES ÉNERGIES LOCALES
EN ÎLE-DE-FRANCE



ANNEXE AU
**RAPPORT
ANNUEL
2024**

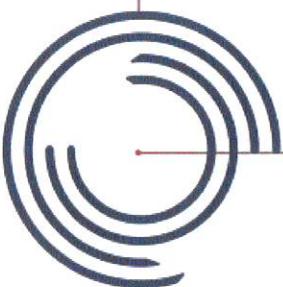
LES CHIFFRES CLÉS
DE VOTRE COMMUNE

LA CELLE-SAINT-CLOUD

LES CHIFFRES CLÉS POUR LE GAZ ET L'ÉLECTRICITÉ

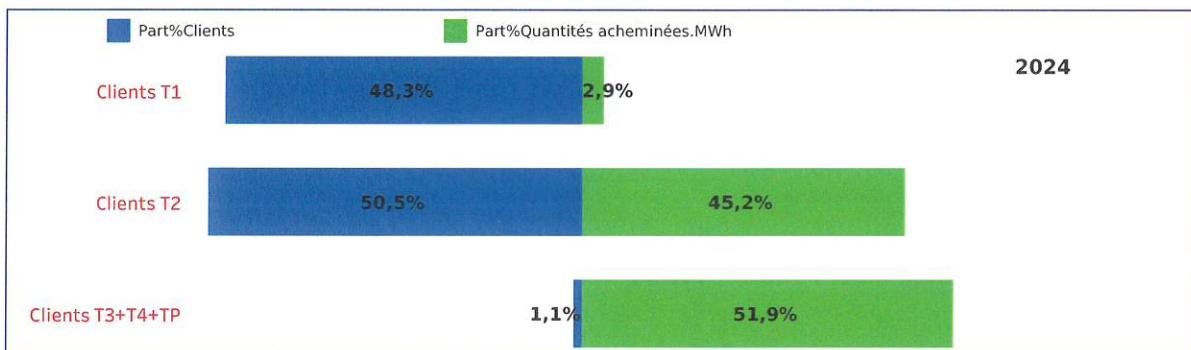
2024

ANNEXE AU RAPPORT D'ACTIVITÉ 2024 DU SIGEIF



GAZ**A - LES CLIENTS ET LA CONSOMMATION PAR CATÉGORIE**

Catégories	2022		2023		2024	
	Nombre de clients	Quantités acheminées (MWh)	Nombre de clients	Quantités acheminées (MWh)	Nombre de clients	Quantités acheminées (MWh)
Clients T1	2 456	3 990	2 208	3 442	2 138	3 567
Clients T2	2 298	57 204	2 249	54 933	2 235	54 780
Clients T3+T4+TP	46	64 323	47	63 675	50	62 962
Grand Total	4 800	125 517	4 504	122 050	4 423	121 309

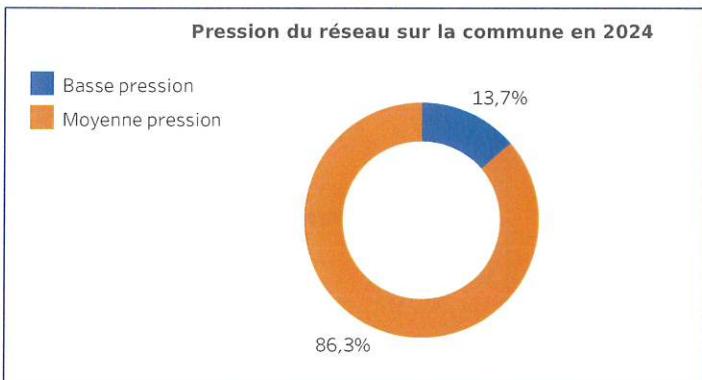


- T1** (< 4 MWh/an) : usage cuisine
- T2** (4 à 300 MWh/an) : chauffage domestique, écoles, Pmi
- T3** (300 à 5 000 MWh/an) : Pme, piscines, groupes scolaires
- T4** (> à 5 000 MWh/an): grands ensembles immobiliers
- TP** : très gros consommateurs raccordés au réseau de distribution

B - NATURE ET LONGUEUR DU RÉSEAU DE DISTRIBUTION PUBLIQUE DE GAZ**Pression du réseau**

en mètres	2022	2023	2024
Basse pression	9 528	9 554	8 224
Moyenne pression	50 675	50 668	51 918
Grand Total	60 203	60 222	60 142

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

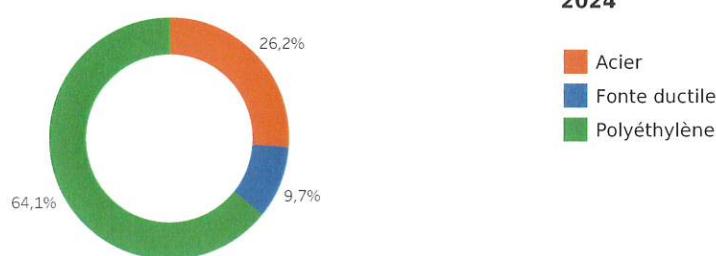
**Pression du réseau sur le territoire du Sigeif en 2024**

Basse pression	18,5%
Moyenne pression	81,5%

LA CELLE-SAINT-CLOUD

Matériaux du réseau en mètres

	Aacier	Fonte ductile	Polyéthylène	Grand Total
2024	15 742	5 838	38 562	60 142
2023	15 742	7 176	37 304	60 222
2022	15 752	7 176	37 275	60 203



Nature du réseau sur le territoire Sigeif en 2024



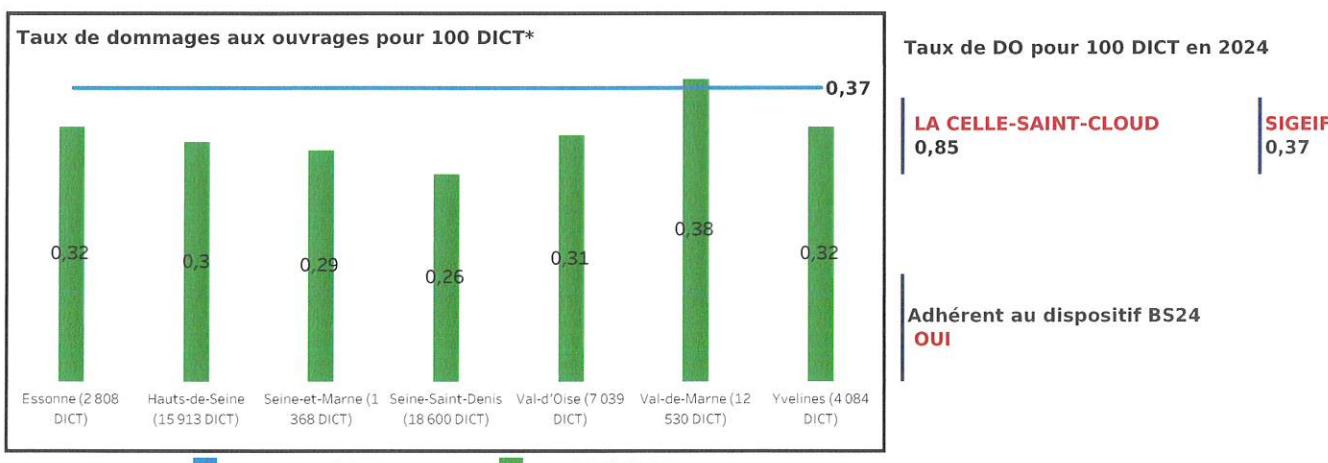
Âge moyen du réseau en 2024



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

En 2024, GRDF a enregistré sur le territoire de la concession gaz du Sigeif, 366 dommages aux ouvrages (-23,5 %) lors ou après travaux, dont 223 fuites sur les ouvrages enterrés. Bien qu'ils ne représentent chaque année que 2,5 % des incidents, les dommages aux ouvrages sont à l'origine de 20,8 % des clients coupés. La grande majorité des dommages avec fuites ont été causés par une utilisation inappropriée d'un engin mécanisé sur des branchements individuels ou collectifs.

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.



ÉLECTRICITÉ

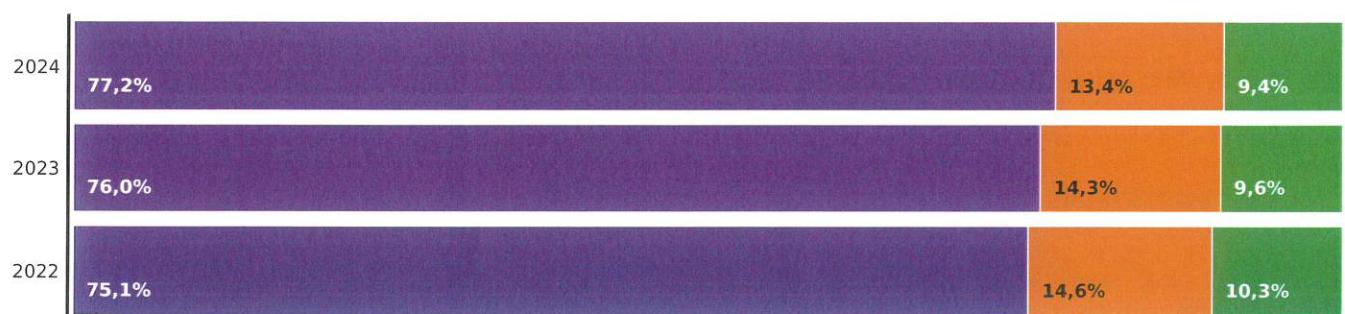
A - LES CLIENTS ET L'ACHEMINEMENT SUR LE TERRITOIRE DU SIGEIF

	Nb clients BT ≤ 36 kVA	Nb clients BT >36 kVA	Nb clients HTA	Total Clients	Consommation BT≤ 36 kVA (en GWh)	Consommation BT> 36 kVA (en GWh)	Consommation HTA (en GWh)	Total acheminement (en GWh)	Recette (k€.HT)*
2024	10 192	75	9	10 276	34,70	6,03	4,23	44,95	2 693,9
2023	10 005	73	9	10 087	34,04	6,41	4,31	44,76	2 601,3
2022	10 016	73	9	10 098	35,09	6,81	4,79	46,70	2 541,2

* Recettes perçues par Enedis, gestionnaire du réseau électricité.

Évolution de la consommation

■ BT≤ 36 kVA ■ BT>36 kVA ■ HTA



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
2024	45 733	0	45 733	74 077	2 088	8 632	84 797	130 530
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

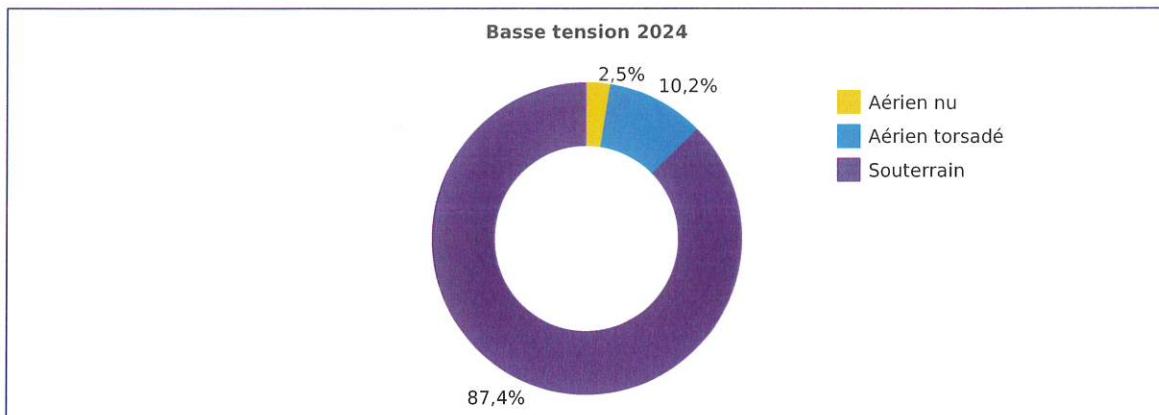
Pourcentage du réseau aérien HTA (moyenne tension) au titre de l'année 2024

HTA National
46,4%

HTA Territoire Sigeif
0,41%

HTA Commune
0,0%

CELLE-SAINT-CLOUD (LA)



Pourcentage du réseau aérien basse tension BT au titre de l'année 2024

BT National	BT Territoire Sigeif	BT Commune
49,8%	22,2%	12,6%

Indicateur Qualité-Critère B 2024 : temps moyen de coupure vu par les usagers basse tension

National*	Territoire Sigeif*	Zone départementale*
71,6 min	47,7 min	49,4 min

* Hors incidents RTE et Hix (Hors Incidents Exceptionnels)

C - AUTRES INDICATEURS

Les indicateurs « Qualité » indiqués ci-dessous sont au plus près du client et sont représentatifs du territoire de la concession électricité du Sigeif.

CELLE-SAINT-CLOUD (LA)

	Données communales	Données concession Sigeif
Nombre d'incidents BT aux 100 km	49,5	24,0
Âge moyen du réseau BT	34,7	40,1
Clients mal alimentés	0,0	3 612,0
Critère B HIX Hors RTE	82,8	47,7
Âge moyen du réseau HTA	39,1	30,2

D - LA PARTICIPATION FINANCIÈRE DU SIGEIF

Redevance d'investissement R2 versée en 2024

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) sur le réseau d'éclairage public, en 2024 s'élève à 32517,0 € pour un total de travaux éligibles de 220601,8 € HT.

| 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 400 membres et plus de 12 000 points de livraison.

Votre commune est concernée par le fournisseur Engie, en charge de la fourniture en gaz de vos sites ayant une consommation annuelle inférieure à 300 MWh et 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 proposé par Indigo, bureau d'études indépendant reconnu pour son expertise en matière d'énergie. Accessible sur simple bon de commande, ce marché reconduit en 2023 comprend un total de 46 prestations différentes. Celles-ci permettent de réaliser un état des lieux exhaustif du patrimoine bâti existant, d'identifier et de mettre en œuvre la stratégie d'amélioration énergétique la plus pertinente, et de prendre en compte la performance énergétique dès la phase de programmation des bâtiments neufs ou en rénovation lourde, jusqu'à leur réception et leur exploitation. Le dispositif vise également à favoriser le développement des énergies renouvelables ainsi que l'élaboration de stratégies énergétiques à l'échelle territoriale.

| RÉSEAUX DE CHALEUR

En 2024, votre commune a transféré au Sigeif la compétence de distribution publique des réseaux de chaleur et de froid.

En 2024, les études préparatoires pour la création de réseaux de chaleur sur votre commune en partenariat avec plusieurs villes ont été finalisées. Un groupement d'autorités concédantes formé du Sigeif et du Syndicat d'énergie des Yvelines porte le projet auquel votre commune est partie prenante.

| SÉCURITÉ DES RÉSEAUX : AIPR

Accusé de réception en préfecture
078-217801265-20251223-2025-108-DE
Date de réception préfecture : 24/12/2025

Depuis le 1er janvier 2018, les agents techniques municipaux intervenant à proximité des réseaux doivent disposer d'une autorisation d'intervention à proximité des réseaux (AIPR) pour exercer leurs missions.

En collaboration avec un organisme de formation spécialisé, le Sigeif organise et finance intégralement des sessions de formation débouchant sur le passage d'un examen permettant la délivrance de l'AIPR pour une durée de cinq ans.

En 2024, 2 agent (s) de votre commune a (ont) pu ainsi bénéficier de cette formation.

Les sessions de formation proposées par le Syndicat ont permis à fin 2024 de former 86 agents.

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

En 2024, environ 171 GWh cumac, dont 4 GWh cumac « précarité », ont été déposés auprès du pôle national des CEE, pour le compte de l'ensemble des bénéficiaires du dispositif commun CEE Synergies, contre respectivement 337 GWh cumac et 35 GWh cumac en 2023.

| ACCISE COMMUNALE SUR L'ÉLECTRICITÉ 2024

Par arrêté préfectoral, le Sigeif a été notifié du montant 2024 de l'accise sur l'électricité. Le montant versé en 2024 est le montant 2023 actualisé en fonction de l'évolution des prix à consommation hors tabac et de l'évolution de la quantité d'électricité fournie sur le territoire soit + 0,7 %.

Pour votre commune, il s'élève à 261 958,93 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

La Celle Saint-Cloud

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, l'intégralité des coûts d'investissement et de fonctionnement, avec le concours financier de la Région Île-de-France, le programme Advenir (piloté par AVERE-France), le département du Val d'Oise et la Fédération Française de Football.

Le Syndicat déploie le plus grand 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 1093 points de recharge en exploitation fin 2024 (1 200 sont attendus fin 2025).

820 000 recharges ont été réalisées entre janvier 2021 et décembre 2024 dont 350 000 sur la seule année 2024.

C'est ainsi que votre commune a décidé de confier au Sigeif (délibération en date du 09/04/2019, comme 104 autres collectivités à fin 2024, la responsabilité du déploiement du service de recharge public pour véhicules électriques.

Fin 2024, sur le territoire de votre commune, 6 points de recharge ont été installés et mis en service. 2717 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

| ENFOUISSEMENT TRAVAUX

En 2024, les opérations d'enfouissement soldées par le Sigeif c'est-à-dire celles dont les travaux sont achevés et un bilan général des dépenses et des recettes a été réalisé, figurent au tableau ci-dessous.

La Celle Saint-Cloud

La Celle Saint-Cloud

Libellé des travaux	Nombre d'opération	Montant bilan HT	Linéaire de réseau aérien déposé	Part commune	Part Enedis	Part Sigeif
Enf. BT route des Puits (Berthet-Musset)	1	216,585	708	60,643.76 €	108,292	47,648.67 €
Grand Total	1	216,585	708	60,643.76 €	108,292	47,648.67 €

Accusé de réception en préfecture
078-217801265-20251223-2025-108-DE
Date de réception préfecture : 24/12/2025