

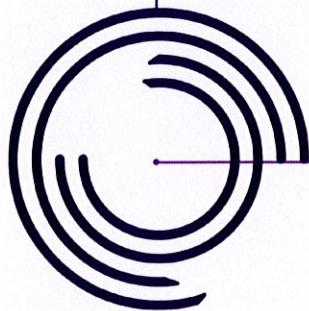
ANNEXE AU **RAPPORT ANNUEL 2021**

LES CHIFFRES CLÉS
DE VOTRE COMMUNE

VILLEPARISIS

LES CHIFFRES CLÉS POUR LE GAZ ET L'ÉLECTRICITÉ 2021

ANNEXE AU RAPPORT D'ACTIVITÉ 2021 DU SIGEIF



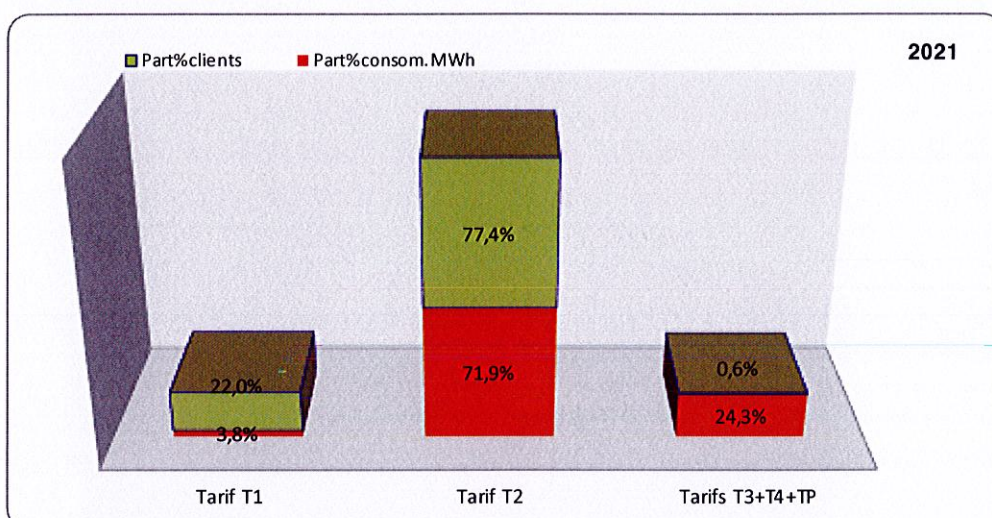
Accusé de réception en préfecture
077-217705144-20221219-22_07356-DE
Date de télétransmission : 19/12/2022
Date de réception préfecture : 19/12/2022

A - LES CLIENTS ET LA CONSOMMATION PAR CATEGORIE

en MWh	Nombre de clients				Consommation				
	Total clients	Clients T1	Clients T2	Clients T3+T4+TP	Total consommation	Conso. T1*	Conso. T2	Conso. T3+T4+TP	Tt. Recettes (en k€ HT)**
2021	5161	1135	3994	32	103598	3888	74496	25214	1521
2020	5159	1100	4026	33	92320	3262	67575	21483	1423
2019	5136	1080	4024	32	97498	3395	71651	22452	1465

* 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.

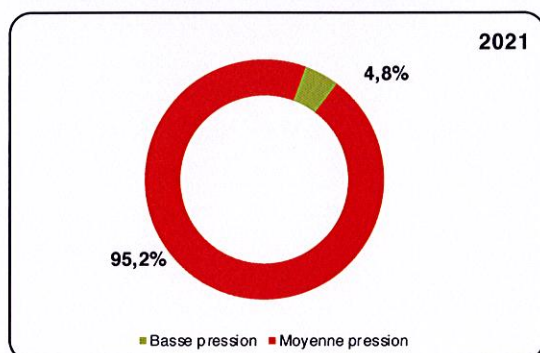


T1 (< 6 MWh/an) : usage cuisine. T2 (6 à 300 MWh/an) : chauffage domestique, écoles, Pmi. T3 (300 à 5 000 MWh/an) : Pme, piscines, groupes scolaires. T4 (> à 5 000 MWh/an) : grands ensembles immobiliers. TP : très gros consommateurs raccordés au réseau de distribution.

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

Pression du réseau en mètres	Basse pression	Moyenne pression	Total
2021	2802	55750	58552
2020	2802	55672	58474
2019	2805	55716	58521

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

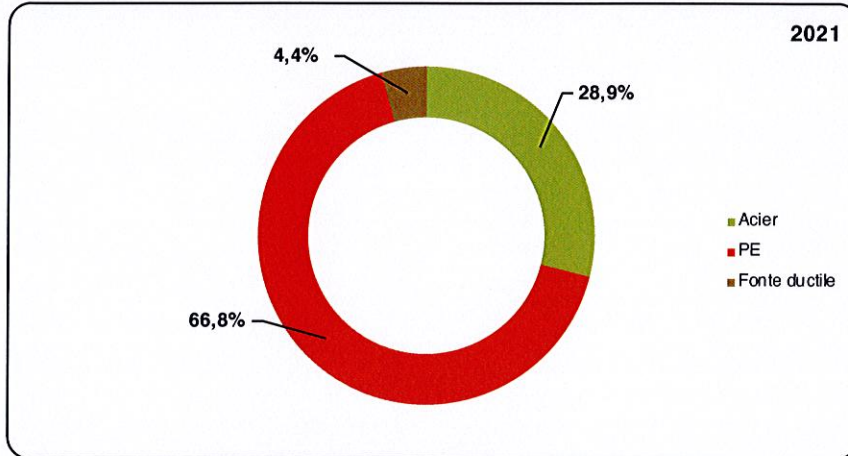


Pression du réseau sur le territoire du Sigeif en 2021

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

VILLEPARISIS

Matériaux du réseau						
en mètres	Acier	PE	Divers	Fonte grise	Fonte ductile	Total
2021	16917	39086	0	0	2549	58552
2020	16918	39007	0	0	2549	58474
2019	16918	39049	0	0	2554	58521



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
31,6 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

VILLEPARISIS 0,57
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.

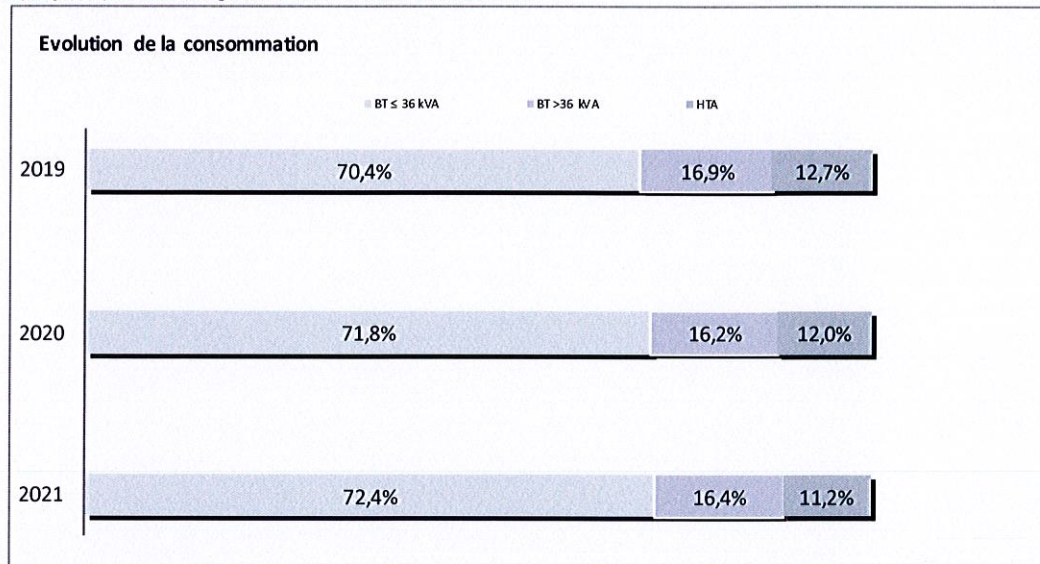
Dispositif déployé sur la commune :	NON
Est à renforcer	●
Est bien adaptée	
Est recommandée	
Est sans objet	

ÉLECTRICITÉ

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

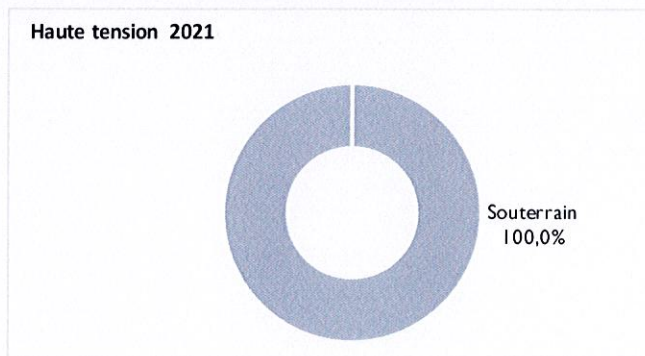
	Nombre de clients				Acheminement				
	BT ≤ 36 kVA	BT >36 kVA	HTA	Total	BT ≤ 36 kVA	BT >36 kVA	HTA	Total acheminement (en GWh)	Total recettes (k€.HT) *
2021	12 131	109	12	12 252	67,6	15,3	10,5	93,3	4 330,9
2020	12 077	121	12	12 210	62,9	14,2	10,5	87,6	3 946,6
2019	12 016	106	12	12 134	64,1	15,4	11,6	91,1	3 887,0

* 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	48 281	0	48 281	52 958	9 646	29 911	92 515	140 796
2020	48 251	0	48 251	52 601	9 731	29 695	92 027	140 278
2019	48 788	0	48 788	51 819	9 731	29 723	91 273	140 061



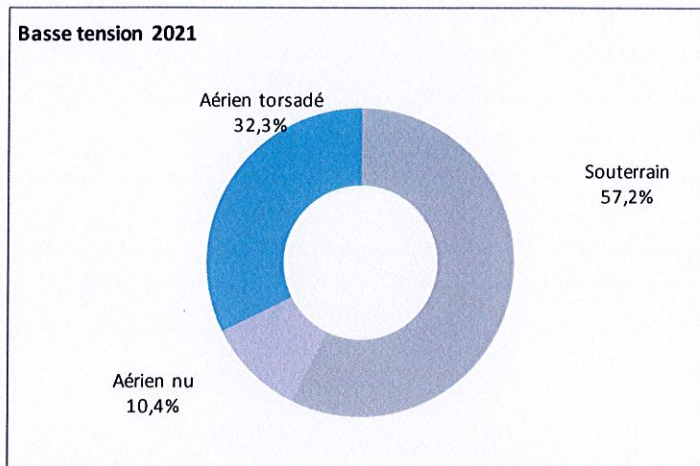
Pourcentage du réseau aérien HTA (moyenne tension) au titre de l'année 2021

National
48,2%

Territ. Sigeif
0,40%

VILLEPARISIS
0,00%

Accusé de réception en préfecture
077-217705144-20221219-22_07356-DE
Date de télétransmission : 19/12/2022
Date de réception préfecture : 19/12/2022



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

National	Territoire Sigeif	VILLEPARISIS
52,0%	24%	42,76%

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	25,9 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.

Villeparisis	Données communales	Données concession Sigeif
Nombre d'incidents BT aux 100 km	16,2	18,2
Âge moyen du réseau BT	41,8	41,9
Clients mal alimentés	92	5 184
Nombre d'incidents HTA aux 100 km		6,2
Âge moyen du réseau HTA	26,1	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	16876,61 €	190059,44 €
- Effacement des réseaux	0,00 €	0,00 €
Total	16876,61 €	190059,44 €

Accusé de réception en préfecture
077-217705144-20221219-22_07356-DE
Date de télétransmission : 19/12/2022
Date de réception préfecture : 19/12/2022

VILLEPARISIS

| 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.

| 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 29/9/2020), comme 72 autres collectivités à la fin 2021, la responsabilité du déploiement du service de recharge public pour véhicules électriques.

Le déploiement est programmé courant 2022.

Accusé de réception en préfecture
077-217705144-20221219-22_07356-DE
Date de télétransmission : 19/12/2022
Date de réception préfecture : 19/12/2022