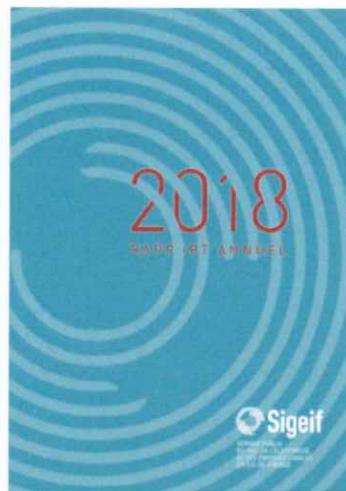




SERVICE PUBLIC
DU GAZ, DE L'ÉLECTRICITÉ
ET DES ÉNERGIES LOCALES
EN ÎLE-DE-FRANCE



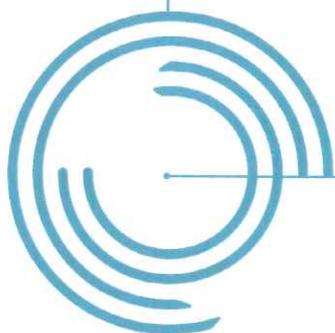
ANNEXE AU
**RAPPORT
ANNUEL**
2018

LES CHIFFRES CLÉS
DE VOTRE COMMUNE

SCEAUX

LES CHIFFRES CLÉS POUR LE GAZ 2018

ANNEXE AU RAPPORT D'ACTIVITÉ 2018 DU SIGEIF



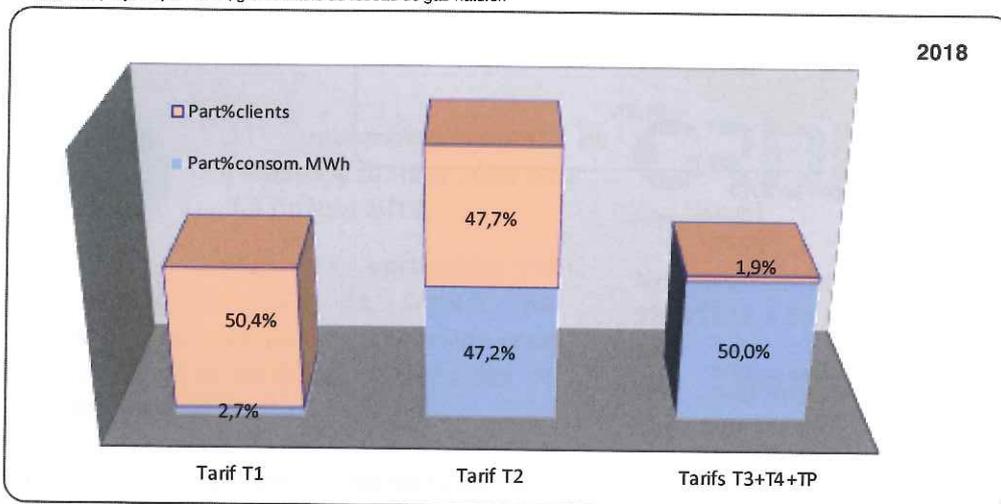
GAZ

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 kE HT)**
2018	4 465	2 249	2 129	87	136 362	3 719	64 403	68 240	1 488
2017	4 556	2 332	2 134	90	141 649	3 606	66 530	71 513	1 500
2016	4 480	2 297	2 093	90	150 402	3 724	68 875	77 803	1 539

* 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.



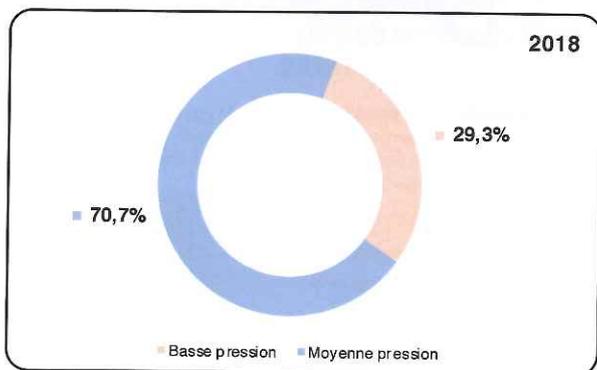
T1 (< 6 MWh/an) : usage cuisine. T2 (6 à 300 MWh/an) : chauffage domestique, écoles, Pmi. T3 (300 à 5 000 MWh/an) : Pme, piscines, groupes scolaires. T4 (> à 5 000 MWh/an) : grands ensembles immobiliers. TP : très gros consommateurs raccordés au réseau de distribution.

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

Pression du réseau

en mètres	Basse pression	Moyenne pression	Total
2018	12 670	30 628	43 298
2017	12 991	30 535	43 526
2016	13 387	30 129	43 516

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



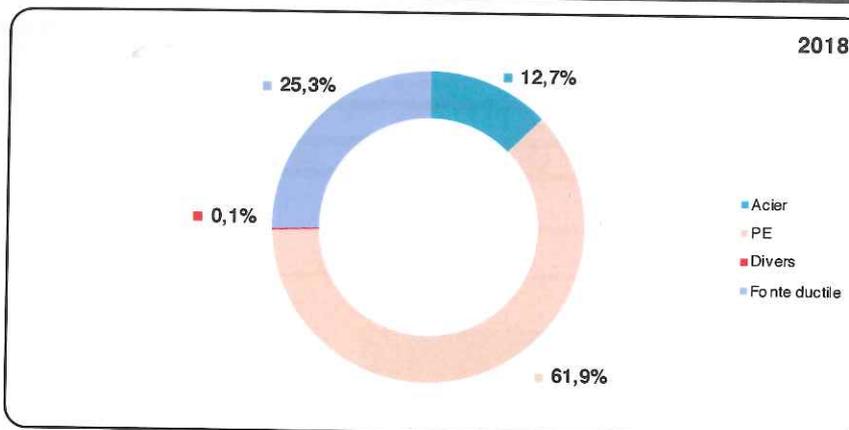
Pression du réseau sur le territoire du Sigeif en 2018

Basse pression	22,5%
Moyenne pression	77,5%

SCEAUX

Matériaux du réseau

en mètres	Acier	PE	Divers	Fonte grise	Fonte ductile	Total
2018	5 486	26 804	49	0	10 959	43 298
2017	5 482	26 708	49	0	11 287	43 526
2016	5 482	26 334	54	0	11 646	43 516



Nature du réseau sur le territoire du Sigeif en 2018

Acier	Polyéthylène	Divers
27,9%	57,2%	0,2%
Fonte grise	Fonte ductile	
-	14,7%	

Âge moyen (par décennie de pose) du réseau en 2018

Commune	Sigeif
25,9 ans	28,3 ans

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

En 2018, GRDF a enregistré sur le territoire de la concession gaz du Sigeif 567 dommages aux ouvrages, dont 338 fuites enterrées. Bien que ces dommages ne représentent que 4,3% des incidents, ils sont à l'origine de 25,5% 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 maîtrise d'ouvrage confondues**.

Évolution depuis 4 ans du Taux DO/100 DICT					
	2015	2016	2017	2018	Taux DO / 100 DICT
Préoccupant		●		●	X>1
					<1
					<0,9
					<0,8
Défavorable					<0,7
					<0,6
	●		●		<0,5
					<0,4
Favorable					<0,3
					<0,2
					<0,1
					<0,1

SCEAUX - 1,14

SIGEIF 0,49

• Au vu du niveau de sécurité constaté depuis 4 années sur votre territoire, la mise en place du dispositif :

Balise Sécurité
de S 2018-2024

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.

Est (ou a été) sans objet

Est (ou a été) proposé

Est (ou a été) recommandé

en

En cours de mise en œuvre depuis

2019



ALERTE SUR LES ENDOMMAGEMENTS DE RESEAUX EN ÎLE-DE-FRANCE

L'ensemble des membres de l'Observatoire Île-de-France des risques travaux sur réseaux constate l'augmentation très importante du nombre et de la gravité des endommagements depuis le début de l'année 2019.

Ce sont près de 600 endommagements qui ont été constatés depuis le début d'année, soit une augmentation de près de 17 % par rapport à 2018.



11 endommagements de réseaux à fin juin 2019 pour 7 à fin juin 2018,

dont un particulièrement remarquable puisqu'il se traduit par l'arrachage de trois phases d'un câble sous tension 63 kV et ce malgré la présence du grillage avertisseur.

Ce qui est frappant c'est la gravité des endommagements pour lesquels on constate que les personnes intervenantes outrepassent les consignes élémentaires de sécurité et se mettent en danger.



Les chiffres de GRDF à fin juin 2019, vs fin juin 2018.

Une augmentation des endommagements de 18 % (312 à fin juin 2019, pour 264 à fin juin 2018).

Une augmentation du taux d'endommagement pour 100 DICT de 0,416 à 0,439 sur le 1^{er} semestre en année mobile, ce qui n'était pas arrivé depuis seize ans.

Une augmentation des endommagements dissimulés et non déclarés.

Enfin, un nombre important (29) d'endommagements sur des canalisations positionnées en classe A est à déplorer.



3 endommagements de réseaux gaz haute pression en 6 mois (0 en 2018).

Une augmentation des chantiers en infraction de 26 % à fin juin 2019 (vs juin 2018).



Une augmentation de 19 % des DO sur le 1^{er} semestre entre 2018 et 2019.

Un ratio de DO/100 DICT qui augmente de 0,39 à 0,45, une croissance d'ampleur inédite après plus de 10 ans de baisse.

29 % de croissance sur les dommages HTA qui présentent des dangers corporels majeurs, avec plusieurs blessés graves depuis le début de l'année.

ENSEMBLE, SOYONS VIGILANTS !

SCEAUX

| 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 188 autres bénéficiaires.

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

Sur l'ensemble des années 2015 à 2018, **669 798 164 kWhcumac** ont ainsi été déposés auprès du pôle national des CEE, pour le compte de l'ensemble des bénéficiaires du dispositif commun Sigeif-Sipperec.

Nous espérons vivement que votre commune fera partie des prochains dépôts en 2020.

| ADHÉSION A L'ASSOCIATION SYNCOM

L'association Syncom qui regroupe 80 communes 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.

L'association 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 réel et l'accès aux informations y étant relatives ;
- 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.

La présidence tournante est assurée par M. René Herbez, représentant du Sedif.

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 deux marchés relais se terminant tous au 30 juin 2019 et dont les fournisseurs attributaires sont SAVE, ENI, Direct Energie et Gazprom. 500 membres et 11000 points de livraison sont concernés par ces marchés.

S'agissant de votre commune, elle est concernée par les fournisseurs Direct Energie et ENI, respectivement en charge de la fourniture en gaz de vos petits sites (moins de 300 MWh/an) et vos sites importants (plus de 300 MWh/an).

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. Près d'une trentaine de prestations permettent de couvrir l'intégralité des besoins d'expertise sur les bâtiments existants, les rénovations lourdes ou les projets neufs.

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 Calyptéo. 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 de Calyptéo 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 sur le site dans votre espace adhérent : www.achat-gaz.fr