

SYNTHÈSE  
**RAPPORT  
ANNUEL**  
**2024**



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



# 01

## La gouvernance

Le Sigeif a installé quatre commissions thématiques qui constituent des lieux de débats sur les choix stratégiques du Syndicat, en complément de celles prévues par le code général des collectivités territoriales. Leurs travaux éclairent les orientations prises par le Bureau composé du Président, de quinze vice-présidents et

de trois membres, et les décisions du comité d'administration au sein duquel chacune des 192 collectivités adhérentes désigne un représentant. Le Sigeif accomplit ses missions dans le cadre d'une gouvernance consensuelle et dans un esprit de coopération avec les acteurs publics et privés de la transition énergétique.

# 02

## Les concessions gaz et électricité



Le contrôle des concessions est le métier historique et fondateur du Syndicat. Le Sigeif exerce le rôle d'autorité organisatrice pour la distribution publique de l'énergie. Il assure les contrôles technique, patrimonial, comptable et financier des concessions, et veille à la bonne exécution des missions de service public confiées aux concessionnaires GRDF, Enedis et EDF Commerce.

### La concession gaz

Le Sigeif est la plus importante concession française de distribution de gaz (189 communes). Le Syndicat est engagé dans une politique d'investissement ambitieuse et de modernisation de ses réseaux, avec pour objectif de les rendre plus performants, sécurisés et évolutifs (100 % de gaz vert en 2050).

### Fonds Île-de-France Décarbonation

L'année 2024 a été mise à profit pour travailler avec GRDF et la Région à la création du Fonds Île-de-France Décarbonation, dont l'objectif est de financer des activités de transition énergétique ou de développement d'énergies renouvelables incluant le biométhane.

### La concession électricité

Avec 66 communes adhérentes à la compétence électricité, le Sigeif est la troisième concession nationale d'électricité. En 2024, le réseau basse tension (BT) a progressé de 25 km et le réseau haute tension (HTA) de 4 km.



# 03

## L'enfouissement des lignes aériennes

Depuis plus de vingt ans, le Sigeif coordonne et conduit des travaux d'enfouissement des lignes aériennes électriques, d'éclairage public et de communications électroniques. Il contribue ainsi à la modernisation comme à la sécurisation des réseaux et œuvre pour un paysage urbain sans lignes ni branchements disgracieux.

### Enfouissement des réseaux électriques

Le service maîtrise d'ouvrage a enfoui 358 km de lignes aériennes BT, depuis sa création.

En 2024, 21,4 km de lignes aériennes multi-réseaux ont été enfouis, représentant un investissement de 16,5 millions d'euros.

### Qualité de l'éclairage public

Le Sigeif contribue à la modernisation et à la sobriété énergétique de l'éclairage public des 66 collectivités adhérentes à la compétence électricité. En 2024, son concours s'est élevé à plus de 1,9 million d'euros, au bénéfice de 49 communes.

# Les chiffres clés



## CONCESSION GAZ

**189**  
communes

**5,7 M**  
habitants

**1 126 704**  
clients

**9 553,5 KM**  
longueur du réseau

**32,6 ANS**  
âge moyen des  
canalisations

**1 200 M€**  
valeur nette réévaluée

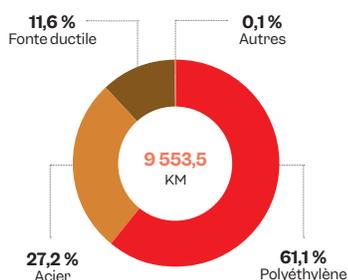
Investissements de GRDF :

- adaptation et sécurisation : 63,5 M€
- développement du réseau : 10,2 M€

## Renforcement des audits terrain

Ils permettent au Sigeif d'approfondir ses connaissances techniques et de comprendre les contraintes de GRDF dans ses attributions d'exploitant. Ces audits ont été effectués en 2024 sur la recherche systématique de fuites, les mesures de potentiels sur des postes de soutirage, la rénovation d'une conduite d'immeuble et montante, ainsi que sur un chantier de dévoiement de réseau gaz.

## Nature et longueur du réseau de gaz



Source : GRDF.



## CONCESSION ÉLECTRICITÉ

**66**  
communes

**1 491 173**  
habitants

**758 340**  
clients

**4 049 KM**  
de réseau HTA

**5 434 KM**  
de réseau BT

Âge moyen des ouvrages :

**40,1 ANS**  
canalisations BT

**30,2 ANS**  
canalisations HTA

**58,8 MIN**  
critère B  
(temps de coupure)

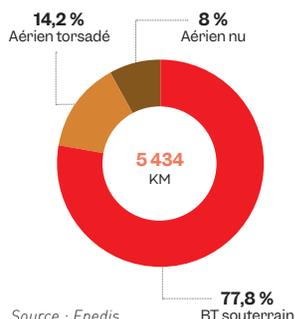
**1 207 M€**  
valeur brute des ouvrages

**645 M€**  
valeur nette des ouvrages

Investissements d'Enedis :

- développement du réseau : 40,6 M€
- renforcement de la qualité du réseau, environnement du réseau : 24,4 M€

## Nature et longueur du réseau électrique Basse tension



Source : Enedis.

## Nouveau PPI 2024-2027

Fort d'un bilan satisfaisant du plan pluriannuel d'investissement (PPI) 2020-2023, le Sigeif et Enedis ont conclu, en 2024, un nouveau programme affichant un haut niveau d'ambition, tant sur la qualité de la desserte que sur la sécurisation de l'alimentation électrique, pour satisfaire les collectivités adhérentes et les clients/usagers de la concession.

# Les chiffres clés

## IRVE



**1 093** points  
de charge  
en service

**104** communes

**2,5** millions  
d'habitants

**820 000**  
recharges  
enregistrées depuis 2020

## CEE



**1** million  
d'euros  
versés aux collectivités qui  
ont effectué des dépôts

## CONTRAT CHALEUR RENOUVELABLE (CCR)



**1,5** million  
d'euros  
d'engagements

**8** études  
de faisabilité financées

**12** projets  
en phase travaux

## Enfouissement des lignes électriques aériennes

- **62 opérations** de travaux d'enfouissement
- **21,4 km** de lignes aériennes enfouies

## GNV



**6** stations  
publiques  
GNV/bio-GNV  
en service

**12** millions  
de litres  
de gazole économisés

**20 000**  
tonnes de CO<sub>2</sub>  
évités par an

## ACHAT GAZ



**12 150** sites  
bénéficiaires des achats  
opérés par le groupement  
de commandes  
gaz du Sigeif

## RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE



PLAN D'AIDE ET  
RÉNOV' SIGEIF

**3** millions  
d'euros  
de subventions  
accordées aux  
communes adhérentes

## PRODUCTION D'ÉNERGIE SOLAIRE



**4** unités  
en service

**14** projets  
en développement

## COOPÉRATION DÉCENTRALISÉE

**120 000** euros  
par an  
consacrés en 2024  
à 6 projets dans 4 pays



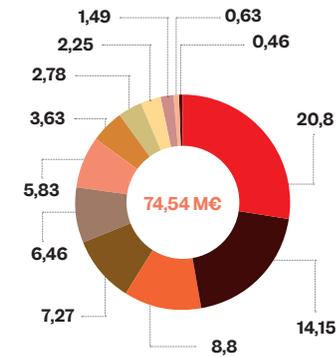
L'organisation et les moyens du Sigeif sont adaptés à ses missions de garant de la continuité et de la qualité du service public du gaz et de l'électricité. Ils lui permettent aussi de développer de nouveaux services : mobilités propres, production d'énergies renouvelables, outils d'aide à la rénovation énergétique, groupement d'achats...

## Les recettes

Le Sigeif ne perçoit aucune recette fiscale ni aucune dotation de l'État. Ses ressources financières proviennent, notamment, des redevances versées par ses concessionnaires dans le cadre des conventions de concession de distribution publique signées avec GRDF pour le gaz, et avec Enedis/EDF Commerce pour l'électricité. À ces redevances s'ajoutent les cotisations des membres du groupement de commandes gaz et de services d'efficacité énergétique, la récupération de frais de maîtrise d'ouvrage, les recettes d'exploitation du réseau des infrastructures de recharge pour véhicules électriques (IRVE) et les différentes subventions versées par la Région Île-de-France, le programme Advenir et l'ADEME. L'exécution du budget 2024 fait apparaître un total de 74,54 millions d'euros de recettes (contre 75,94 en 2023).

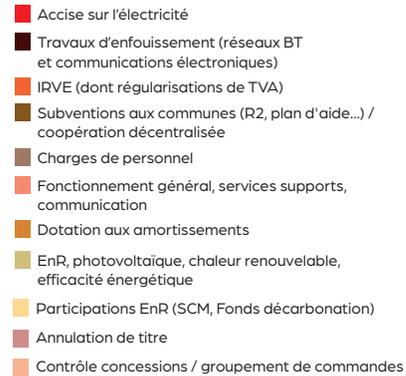
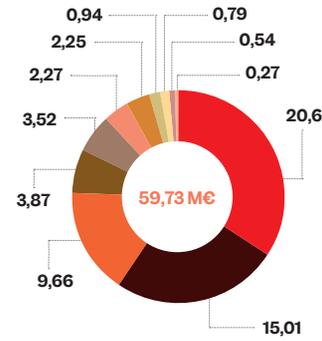
### Recettes consolidées

(en millions d'euros)



### Dépenses consolidées

(en millions d'euros)



## Les dépenses

En 2024, le montant total des dépenses s'élevait à 59,73 millions d'euros, dont 23,88 millions d'euros ont été consacrés aux dépenses réelles d'investissement. Ces dépenses d'investissement sont le reflet de la dynamique des actions et des projets portés par le Syndicat pour accompagner les territoires, notamment dans le domaine de la production d'énergies renouvelables et de la mobilité décarbonée.

Les dépenses se répartissent entre les charges liées à l'activité du Syndicat et le reversement aux communes du produit de l'accise sur l'électricité. Elles concernent aussi la réalisation des travaux d'enfouissement et des diverses subventions versées aux communes adhérentes.

# 04

## La production locale d'énergie



Le Sigeif accompagne les projets locaux d'EnR. Il réalise les études de faisabilité et suit la phase de maîtrise d'œuvre, jusqu'au financement et la réalisation du projet.

### Énergies renouvelables thermiques

Le Sigeif porte le premier Contrat Chaleur Renouvelable (CCR) d'Île-de-France signé avec l'ADEME. Il favorise le développement de projets (géothermie, solaire thermique, biomasse...) sur son territoire en apportant un soutien technique et financier aux maîtres d'ouvrage. Il a accompagné avec succès le développement d'une vingtaine de projets pour une production de plus de 4 GWh d'EnR. L'ADEME lui a renouvelé sa confiance avec la reconduction d'un deuxième CCR pour la période 2025-2029.

Le Sigeif développe aussi les réseaux de chaleur et de froid. En 2024, les études de faisabilité pour la création de ces réseaux, en partenariat avec plusieurs communes, ont été poursuivies. Six communes ont également transféré au Sigeif la compétence de distribution publique des réseaux de chaleur et de froid.

### Développement du solaire photovoltaïque

Le Sigeif poursuit le développement du solaire photovoltaïque en Île-de-France, à différentes échelles. Aux panneaux photovoltaïques sur les toitures des bâtiments publics et aux ombrières de parking s'ajoute un projet de grande ampleur de ferme solaire sur un terrain de la Communauté d'agglomération Plaine Vallée.

### Les projets de gaz renouvelable

En 2024, le Sigeif a franchi des étapes décisives dans le développement des gaz renouvelables, notamment avec l'obtention des autorisations administratives pour le projet d'unité Biométhanisation à Gennevilliers, porté avec le Syctom. Les actions en faveur du gaz renouvelable, prévues dans le contrat de concession avec GRDF, se sont également multipliées, avec un soutien renforcé aux filières innovantes, comme la pyrogazéification et la gazéification hydrothermale.



## Les mobilités décarbonées

# 05

La stratégie énergie-climat de la Région Île-de-France intègre les objectifs 100 % EnR et zéro carbone dès 2050. Dans cette perspective, le Sigeif continue le développement des mobilités propres en Île-de-France.

### Mobilité électrique

Avec 1 093 points de charge en service, fin 2024, sur le territoire de 104 communes, le Sigeif développe le plus grand réseau public de bornes de recharge en Île-de-France, hors Paris. Il prend en charge à 100 % le déploiement du réseau, avec le soutien financier de la Région Île-de-France, du programme Advenir

du Conseil départemental du Val-d'Oise et de la Fédération Française de Football.

### Mobilité GNV/bio-GNV

Le réseau de la Sem Sigeif Mobilités compte six stations d'avitaillement en service : Bonneuil-sur-Marne (94), Gennevilliers (92), Noisy-le-Grand (93), Wissous (91), Réau (77) et Saint-Denis (93). Le taux d'inclusion de bio-GNV des six stations de la Sem s'élève à 80 %, très largement au-dessus de la moyenne nationale, de l'ordre de 30 %. Les équipements de la Sem permettent d'éviter la consommation de 12 millions de litres de gazole et l'émission d'environ 20 000 tonnes de CO<sub>2</sub> par an.

# 06

## La transition énergétique



Le Sigeif propose des offres de service à ses collectivités adhérentes afin de les accompagner dans la mise en œuvre de leur politique énergétique. Le Syndicat fournit ainsi des outils adaptés et apporte un appui financier à la prise de décision ou à l'acquisition d'équipements performants.

### AMI Rénov'Sigeif

Le Sigeif a conduit son deuxième appel à manifestation d'intérêt (AMI), Rénov'Sigeif, afin d'accélérer la rénovation énergétique des bâtiments publics. Cet AMI a complété le soutien aux communes par l'octroi d'une enveloppe de deux millions d'euros. Les dix projets lauréats ont su répondre aux exigences fortes qui se traduisent par un gain énergétique moyen de 55 %.

### Conseil en énergie partagé et économies de flux

Le Sigeif aide ses communes adhérentes à mettre en place une politique énergétique maîtrisée de leur patrimoine communal en mettant à leur disposition une expertise mutualisée.

### ACTEE Merisier

Le dispositif ACTEE Merisier a été clôturé en 2024, avec un bilan très positif comprenant 75 audits énergétiques menés. Le Sigeif et le Smoys ont été désignés lauréats du programme ACTEE+ CHÊNE 3 de la FNCCR. Ils poursuivent, ainsi, leur accompagnement pour la rénovation des bâtiments publics.

### Achat de gaz

Le Sigeif coordonne un groupement de commandes gaz et de services d'efficacité énergétique, qui regroupe 12 150 sites.

De l'ordre de 2,7 TWh annuels, la consommation de ce groupement fait du Syndicat un des premiers acheteurs publics de gaz sur le marché français. Ce groupement propose aussi à ses membres quarante-six prestations pour améliorer le patrimoine bâti, cible prioritaire de l'efficacité énergétique.

### Formation

Le groupement de commandes propose à ses adhérents des formations sur des thématiques énergétiques. Sept webinaires ont été organisés en 2024. Les sessions de formation ont abordé, notamment, l'amélioration de la performance et de la stratégie énergétique.

### CEE

Le Sigeif, le Sipperec\* et le Smoys\*\* pilotent une solution commune de valorisation des certificats d'économies d'énergie : CEE Synergies. Ce dispositif commun permet de faire converger l'intérêt de plus de 200 collectivités adhérentes.

\* Sipperec : Syndicat intercommunal de la périphérie de Paris pour l'électricité et les réseaux de communication.

\*\* Smoys : Syndicat mixte Orge-Yvette-Seine.



SYNTHÈSE

**RAPPORT  
ANNUEL  
2024**



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

---

64 bis, rue de Monceau  
75008 Paris  
Téléphone + (0)1 44 13 92 44

[www.sigeif.fr](http://www.sigeif.fr)