

Mot du Président



1948 - 2023 : le SIEM célèbre ses 75 années d'existence. 75 années de mutualisation pour que les Marnais soient desservis en électricité. 75 années de négociation et de contrôle auprès des concessionnaires pour que nos habitants disposent d'une énergie de qualité, disponible 99% du temps. 75 années de travail, de disponibilité envers nos adhérents pour leur proposer toujours plus d'accompagnements et de services afin d'améliorer la gestion quotidienne. Je souhaite autant de riches aventures et d'expériences à notre syndicat pour les prochaines années qui s'ouvrent encore devant lui !

Ainsi et parce que bénéficier de 75 ans d'expérience ne signifie pas devoir se reposer sur ses acquis, le SIEM se tourne vers l'avenir en 2024 en réorganisant ses services après un changement de Direction. De la même manière, et les catastrophes successives le prouvent, le changement climatique est une réalité. Nous devons donc agir sur le volet des énergies renouvelables pour diminuer les émissions de gaz à effet de serre mais aussi pour une meilleure maîtrise des coûts de l'énergie. C'est cette volonté qui est au coeur des réflexions des élus du Syndicat; ou comment accompagner les collectivités du département dans leurs projets ENR et notamment photovoltaïque ? L'avenir nous dira comment le SIEM investit cette nouvelle compétence avec le choix d'orientations fortes d'ici la fin de l'année.

Ce rapport d'activités, plus synthétique que les années précédentes, vous présente les chiffres essentiels de nos compétences et services pour 2023. Je vous souhaite une bonne lecture.

Pascal DESAUTELS, Président du SIEM depuis 2008.



Le SIEM en résumé

Autorité organisatrice de la distribution publique d'énergie sur le département de la Marne, le Syndicat Intercommunal d'Energies de la Marne oeuvre au quotidien auprès des élus et des administrés pour que chacun bénéficie d'une énergie de qualité.

Statuts

Créé en **1948**

Syndicat départemental mixte fermé composé des **611 communes marnaises** et de 2 EPCI dont la Communauté Urbaine du Grand Reims
Propriétaire du réseau de distribution d'électricité

Gouvernance

533 délégués communaux ou intercommunaux
59 membres du Comité
1 Président et **4** Vice-Présidents

Compétences

Electricité
Gaz
Eclairage Public
Infrastructures de recharge pour véhicules électrique
Energie Renouvelable
Cartographie
Services aux adhérents

Fonctionnement

23 agents
6 pôles de compétences

Pour ses 75 ans, le SIEM a édité un ouvrage « **Histoire de l'électrification dans la Marne** ». Toutes les communes et EPCI de Marne en ont reçu un exemplaire. Si vous ne l'avez pas en votre possession, merci de contacter les services du syndicat.



Les moments forts de l'année 2023

9 mars 2023 : Assemblée Générale du SIEM

17 au 21 avril 2023 : Réunions des Commissions Locales d'Energies (CLÉ)

31 mai 2023 : Intervention de Julien BATALLA, Directeur adjoint, lors de la journée sur la vidéoprotection organisée à Paris par la FNCCR

20 juillet 2023 : Présentation du Compte-Rendu annuel d'Activités de la Concession de distribution publique d'Electricité par ENEDIS et EDF

1^{er} et 2 septembre 2023 : Carrefour des Elus de la Foire de Châlons-en-Champagne

15, 16 et 17 septembre 2023 : Célébration des 75 ans du SIEM pour l'occasion l'exposition sur l'histoire de l'électrification du département de la Marne est présentée lors des Journées Européennes du Patrimoine - 519 personnes ont été accueillies

19 septembre 2023 : Intervention de Bruno ROULOT et Julien BATALLA sur la vidéoprotection lors du salon Innopolis à Paris dédié aux innovations qui transforment les villes et territoires.

5 au 12 octobre 2023 : Participation au Forum du Climat à Epernay

26 octobre 2023 : Approbation du Schéma Directeur des Infrastructures de Recharge pour Véhicules Electriques de la Marne

26 octobre 2023 : Signature du Programme Pluriannuel d'Investissement entre le SIEM et son concessionnaire ENEDIS pour la période 2024-2027 d'un montant de 11 millions d'€

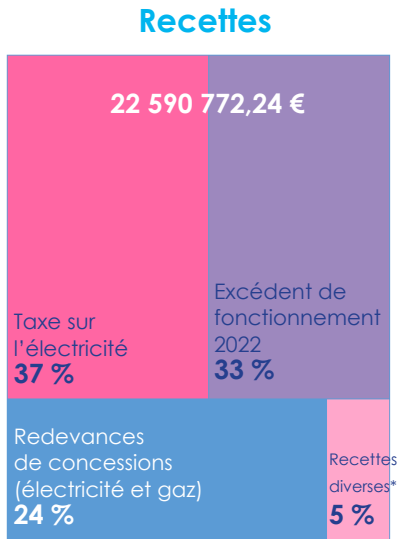
9 novembre 2023 : Présentation du Compte-Rendu annuel d'Activités de la Concession de distribution publique de Gaz par GRDF

19 décembre 2023 : Conférence loi NOMÉ réunie par le Préfet en présence d'ENEDIS

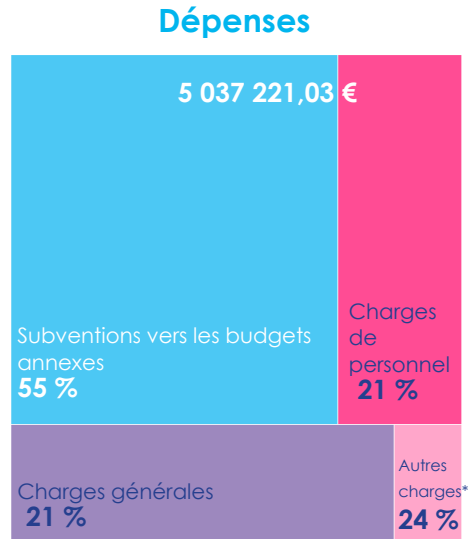


Compétence ÉLECTRICITÉ

> Le budget de fonctionnement 2023

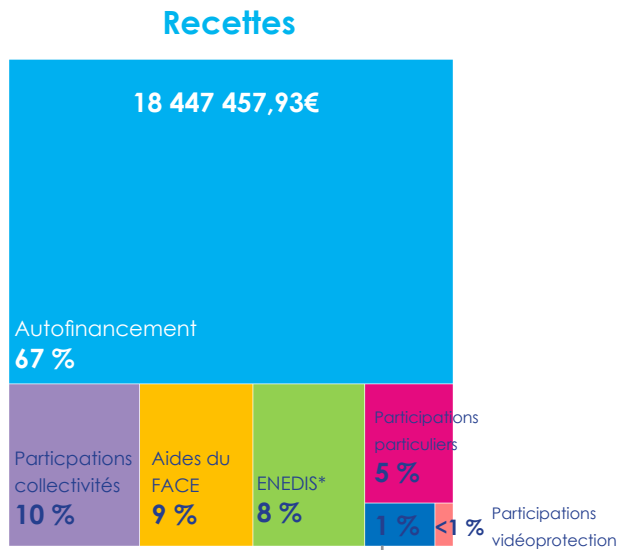


Recettes diverses* : Opération de câblage des réseaux de télécommunication, participations adhérents PCRS, Vente CEE, reprise des amortissements.

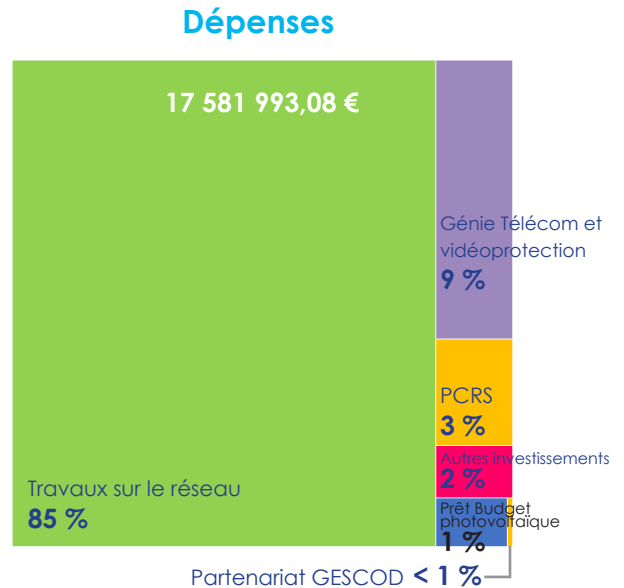


* Autres charges dont le développement de la plateforme EZYENERGIES réservée aux adhérents des groupements de commandes pour la fourniture d'énergie.

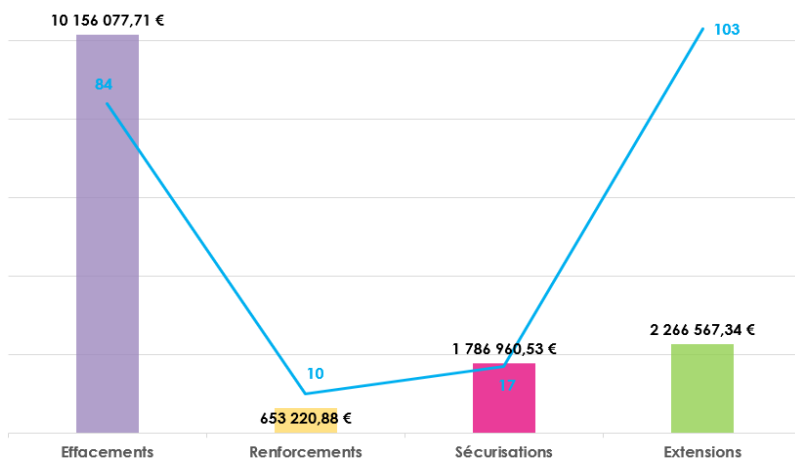
> Le budget d'investissement 2023



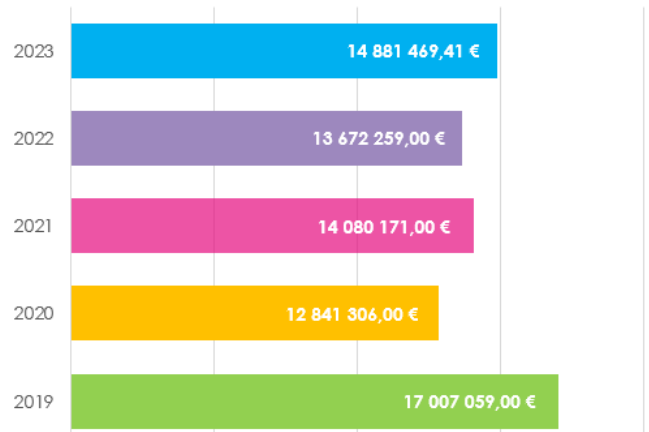
ENEDIS* : Article 8 CCC, PCT, PCRS



Volume de travaux réalisés en 2023 avec nombre d'opérations par type de travaux



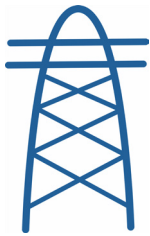
Evolution du volume de travaux sur 5 ans



Les chiffres des concessions Electricité et Gaz

Electricité : chiffres au 31 décembre 2023 - données ENEDIS

> Le patrimoine de la concession



Le réseau Haute Tension de type A (HTA) :

- 7 387 km de réseau dont :
- 4 219 km de réseau souterrain
 - 22 km de réseau aérien torsadé
 - 3 146 km de réseau aérien nu

Taux d'enfouissement du réseau HTA :

56,3 %

+ 0,8 point par rapport à 2022



Le réseau Basse Tension (BT) :

- 5 116 km de réseau dont :
- 3 812 km de réseau souterrain
 - 1 092 km de réseau aérien torsadé
 - 212 km de réseau aérien nu

Taux d'enfouissement du réseau BT :

74,5 %

+0,7 point par rapport à 2022



Les postes de transformation HTA/BT :

- 6 149 postes de transformation répartis de la façon suivante :
- 2 367 postes en zone urbaine
 - 3 782 postes en zone rurale

Les compteurs communicant LINKY :

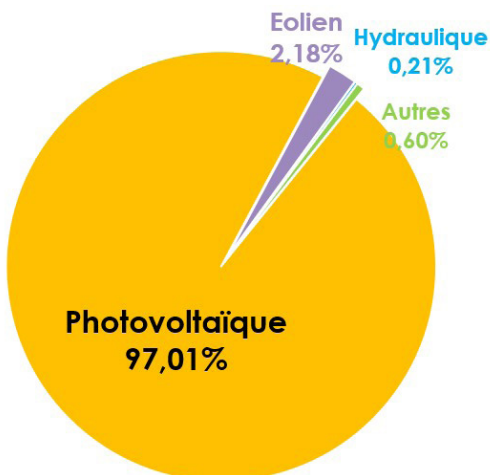
- 331 589 compteurs LINKY posés
- 325 163 compteurs ouverts aux services
- 13 369 comptes clients ouverts



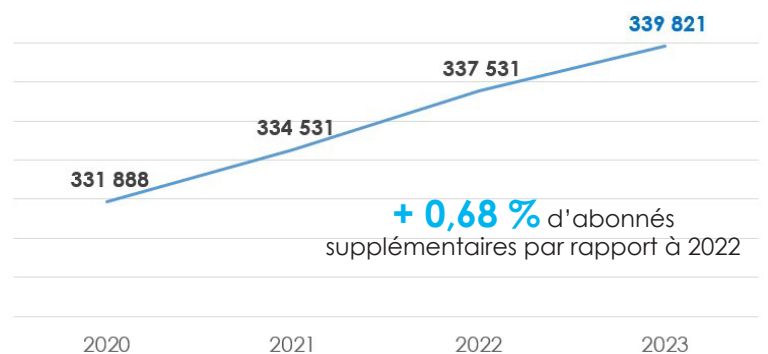
Seulement **4,15%** des abonnés ont ouvert un compte en ligne pour suivre leur consommation

> Les abonnés de la concession

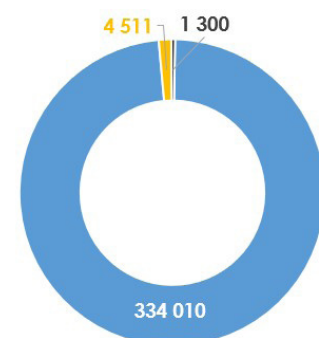
Les producteurs



Les usagers



Répartition des consommateurs en fonction de la puissance souscrite et du type de raccordement



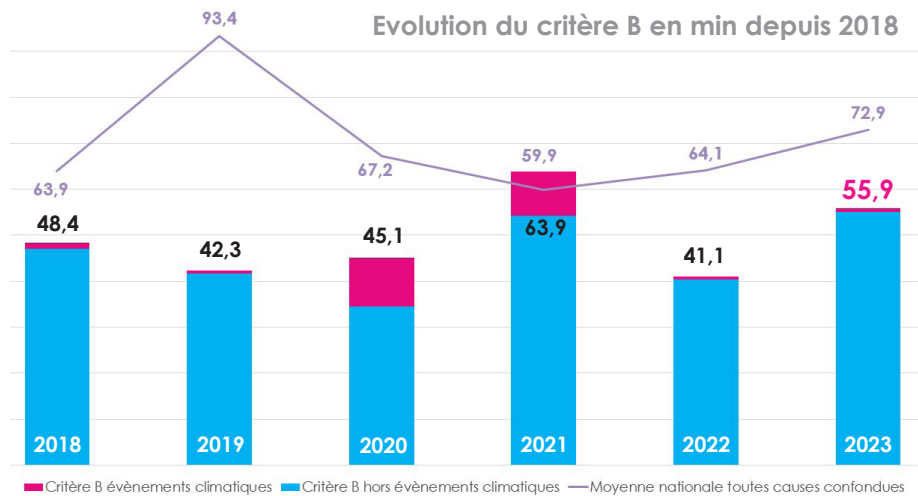
- Consommateurs HTA
- Consommateurs BT ayant une puissance souscrite > 36 Kva
- Consommateurs BT ayant une puissance souscrite ≤ 36 Kva

2023	Nombre de producteurs	Quantité d'énergies produites en GWh
Photovoltaïque	6 096	196,9
Eolien	137	3 244,1
Hydraulique	13	4,7
Autres (biomasse, biogaz, cogénérations)	38	226,0
Total	6 284	3 671,7

Les chiffres des concessions Electricité et Gaz

> La qualité et la continuité de fourniture

Le **Critère B** est l'indicateur de la qualité de l'énergie distribuée. Il mesure le temps de coupure en minutes vu par un abonné sur l'année. Le Critère B 2023 a évolué de 36 % par rapport à 2022. Cette augmentation est liée à des incidents sur le réseau HTA - haute tension.



Sur le réseau Basse Tension (BT), l'évaluation de **la tenue de la tension** permet de connaître le taux de clients mal alimentés (CMA). Les CMA sont recensés lorsque la tension de leur point de livraison sort, au moins une fois par an, de la variation comprise de + 10% ou - 10% de la valeur nominale de la tension (230 volts pour les clients en monophasé et 400 volts pour les clients en triphasé).

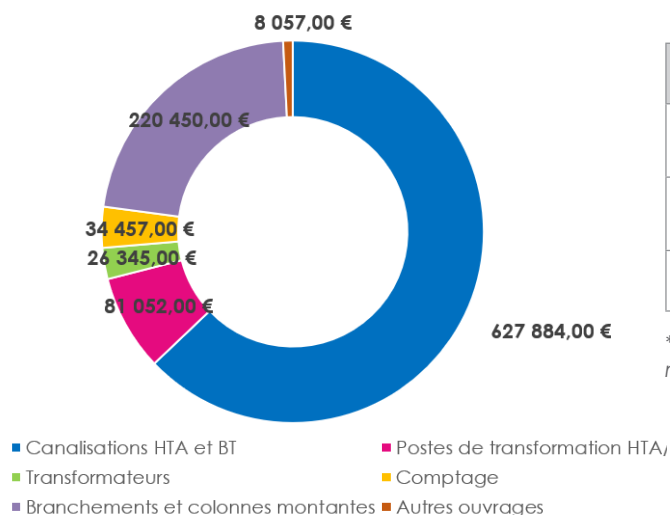
Nombre de clients BT de la concession	Nombre de clients BT dont la tension a été mesurée en dehors des variations admises	Taux de clients mal alimentés en %
338 521	430	0,10 %

> Les éléments financiers de la concession

Le patrimoine de la concession appartient au SIEM quelque soit le maître d'ouvrage des travaux. Les ouvrages sont enregistrés dans la comptabilité du concessionnaire pendant la durée du contrat de concession. **En 2023, la valeur de la concession s'élève à 998 millions d'euros.**

Valeur brute au 01/01/2023 (en K€)	Mise en concession en 2023	Retrait de la concession en valeur brute	Transfert en valeur brute	Valeur brute au 31/12/2023
958 772	43 163	- 3 727	36	998 239

Répartition de la valeur de la concession par ouvrages en K€



Les investissements d'ENEDIS et du SIEM en 2023

	ENEDIS	SIEM
Raccordements des consommateurs et producteurs*	26 742	2 267
Investissements pour l'amélioration du patrimoine	15 264	12 596
Total en K€	42 006	14 863

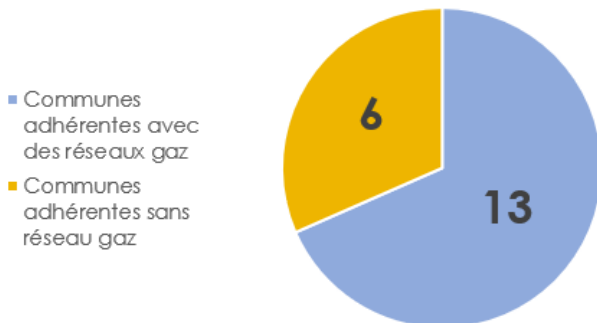
* Les participations des bénéficiaires des travaux sont incluses dans les montants

Les chiffres des concessions Electricité et Gaz

Gaz : chiffres au 31 décembre 2023 - données GRDF

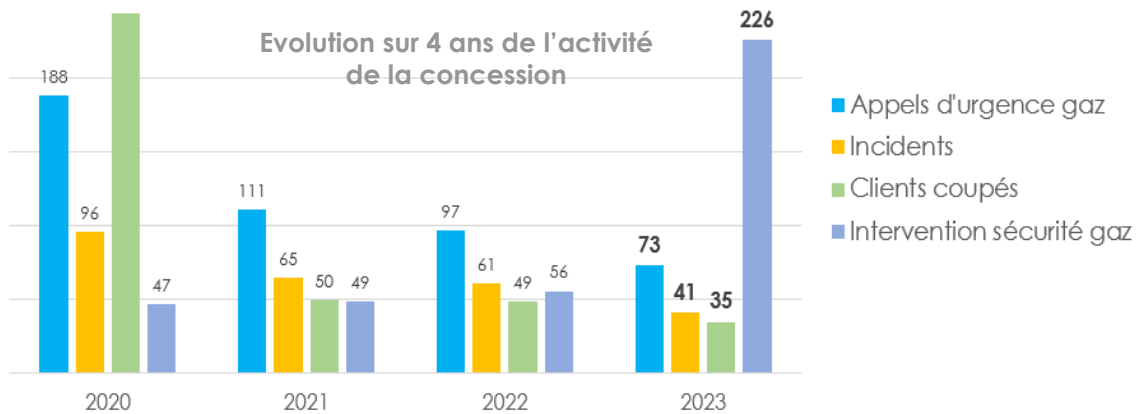
> La concession

Communes adhérentes à la compétence



2023	évolution par rapport à 2022
3 962 clients	- 2,27 %
147 km de réseau	+0,06 %
87 878 MWh de gaz acheminé	- 10,75 %
1 247 457 € de recettes d'acheminement	-4,94 %

> Les appels et incidents sur la concession



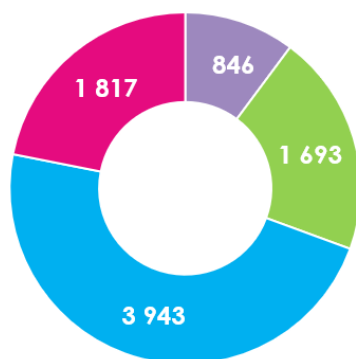
Services aux adhérents

> Les DT/DICT/ATU*

Dans le cadre de la compétence Eclairage Public, le SIEM répond en lieu et place des communes adhérentes aux DT/DICT/ATU sur le réseau d'éclairage public.

Nombre de déclarations traitées en 2023 par type

- Nombre ATU
- Nombre DICT
- Nombre DT/DICT conjoints
- Nombre DT



8 299 DT/DICT/ATU traitées

+24% par rapport à 2022

* DT : Déclaration de travaux, DICT : Déclaration d'Intention de Commencement de Travaux, ATU : Avis de Travaux Urgent

> Les groupements d'achats d'énergie

Depuis 2014, le SIEM a mis en place 2 groupements d'achat pour la fourniture en énergie des sites de ses adhérents. Ces groupements permettent de mutualiser les coûts et de réaliser des économies d'échelle en plus des gains sur les contrats.

Les chiffres du Groupement Gaz

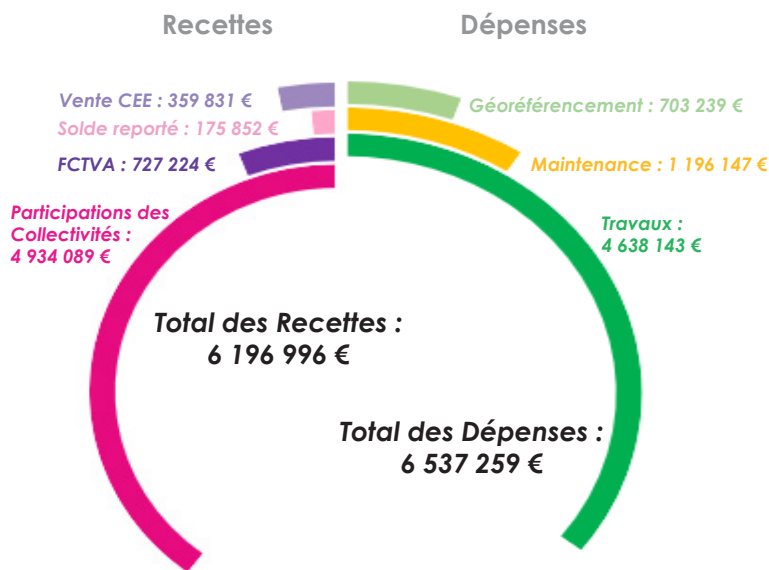
1	fournisseur	39 596	MWh consommés
63	membres	11 993 310 €	TTC facturés
352	sites fournis		

Les chiffres du Groupement Électricité

2	fournisseurs	56 657	MWh consommés
284	membres	12 177 273 €	TTC facturés
4 198	sites fournis		

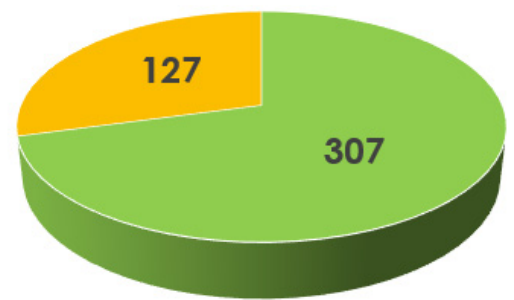
Compétence ÉCLAIRAGE PUBLIC

> Le budget 2023



> Les adhérents

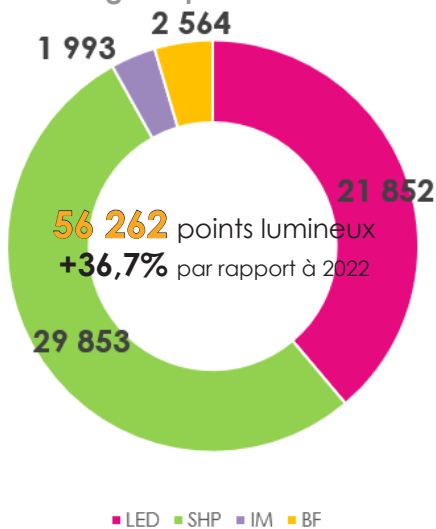
Communes adhérentes à la compétence



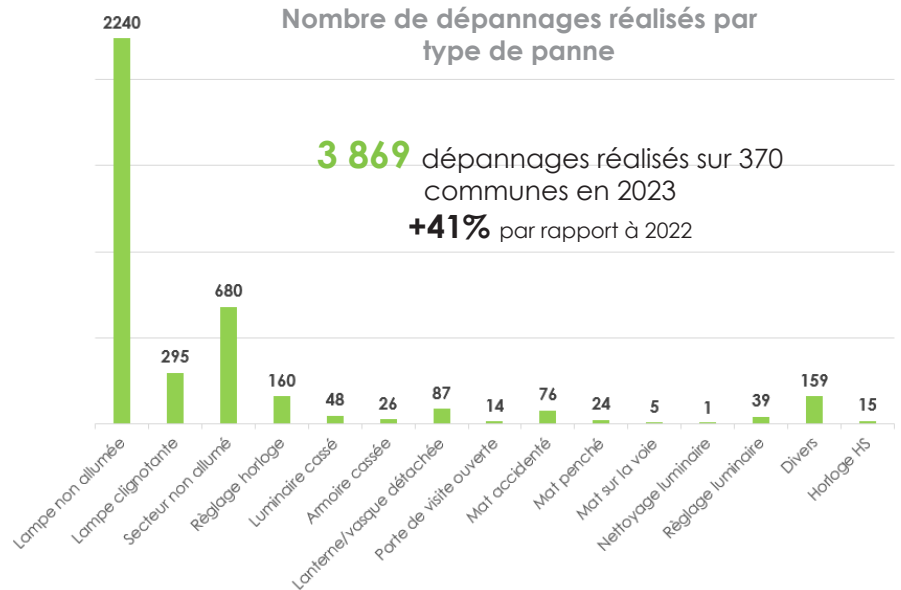
434 communes adhérentes
+25% par rapport à 2022

> La gestion du parc lumineux

Nombre de points lumineux par source gérés par le SIEM

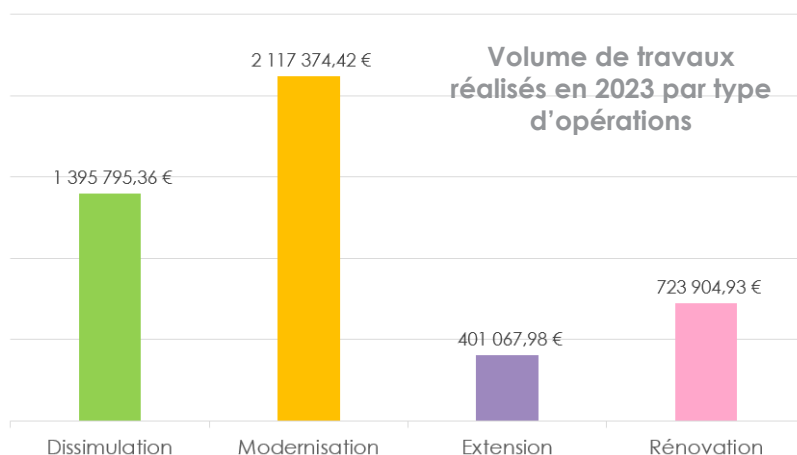


Nombre de dépannages réalisés par type de panne

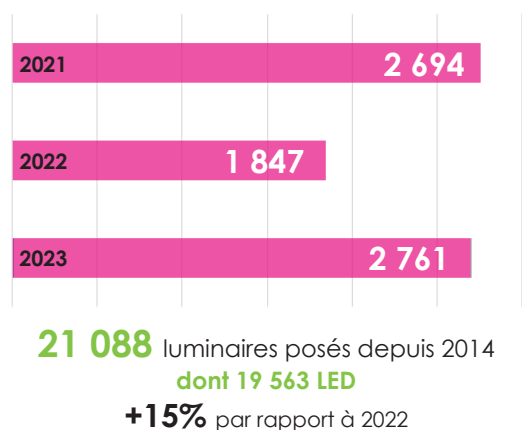


> Les travaux

Volume de travaux réalisés en 2023 par type d'opérations



Nombre de luminaires posés sur 3 ans



Compétence INFRASTRUCTURES DE RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES

Depuis 2019, le SIEM déploie un réseau d'infrastructures de recharge pour véhicules électriques (IRVE). Les premières bornes ont été mises en service dès 2020. Pour exploiter ce réseau, le SIEM est membre fondateur de la Société Publique Locale (SPL) MODULO Énergie avec d'autres syndicats d'énergies.

Cette structure offre l'avantage d'un accès à toutes les bornes du réseau, à tous les utilisateurs, abonnés à MODULO ou non, à des coûts raisonnés et identiques.

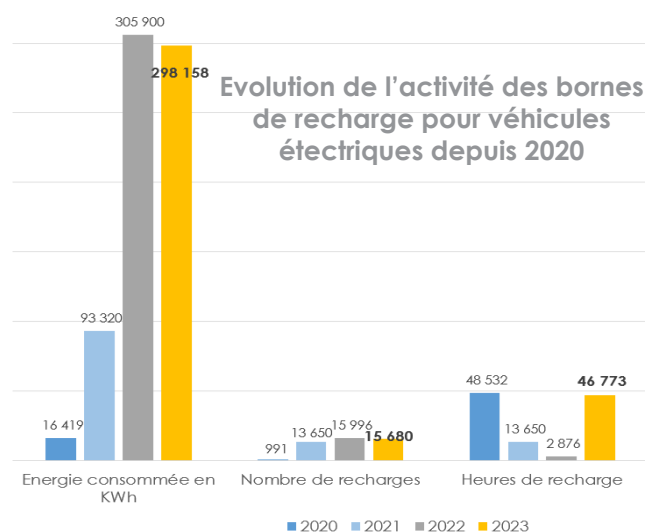


Rendez-vous sur le site internet de MODULO :

www.modulo-energies.fr

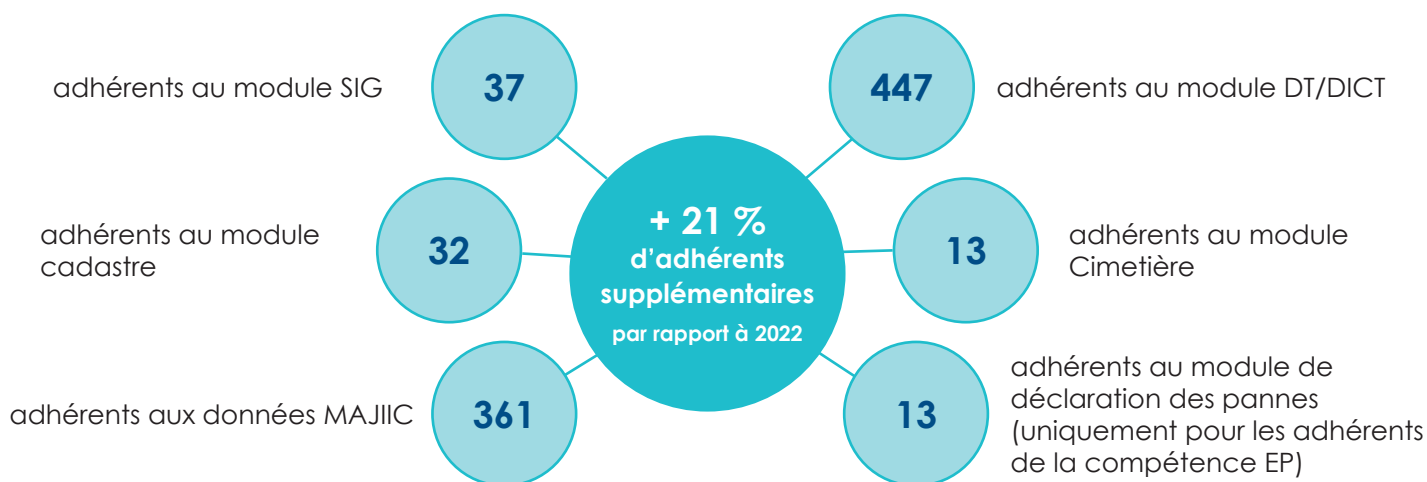
Pour utiliser les bornes, un manuel d'utilisation a été mis en ligne sur le site internet du SIEM :

www.siem51/bornes-de-recharge



Compétence CARTOGRAPHIE

Depuis 2013, le SIEM dispose d'un Système d'Information Géographique (SIG) afin de l'accompagner dans la gestion de la compétence Eclairage Public pour le traitement des déclarations de pannes sur le réseau. Le SIG est un outil de consultation en ligne qui regroupe des données cartographiées à l'échelle d'un territoire : commune, intercommunalité, département... Depuis le 1^{er} janvier 2022, les élus du SIEM ont souhaité développer les services autour du SIG, avec la préoccupation d'apporter toujours plus de services aux collectivités marnaises pour faciliter leur gestion au quotidien.



Service Vidéoprotection

Depuis 2022, le SIEM accompagne les Collectivités dans la mise en place d'un dispositif de vidéoprotection clé en main. Le SIEM travaille sous convention de maîtrise d'ouvrage avec les communes intéressées.

Cet accompagnement comprend :

- la rencontre avec le référent sûreté (Gendarmerie ou Police),
- l'étude du dossier et le chiffrage estimatif du projet,
- la gestion du marché public
- le suivi technique et financier du projet,
- la réception de l'installation,
- la mise en oeuvre des opérations d'exploitation et/ou de maintenance des installations.

14	marchés publics lancés
953 916,40 €	montant estimé de travaux
132	caméras installées ou en cours d'installation