

L'essentiel 2023

Rapport d'activités
synthétique

Édito



L'année 2023 aura été marquée par une inflation galopante des matières premières et de l'énergie, avec des impacts considérables sur les activités du syndicat et celles de nos partenaires économiques.

Le syndicat a permis à ses collectivités de limiter la hausse des factures via le groupement d'achat d'énergies, mais aussi en favorisant la rénovation énergétique des bâtiments publics et de l'éclairage public, pour consommer moins d'énergie ou bien en produisant et en consommant sa propre électricité. C'est notamment l'objet des sociétés de projets de productions d'EnR initiées en 2023.

Malgré le contexte économique tendu, notre niveau d'investissement a progressé en 2023 pour dépasser les 42 millions d'euros TTC de travaux sur les réseaux d'électricité, d'éclairage et de mobilité et un peu plus de 6,5 millions d'euros pour la transition énergétique. Les investissements ont été renforcés par le Fonds vert, dispositif inédit de l'État, qui a permis au syndicat de venir en appui des collectivités pour la rénovation énergétique des bâtiments et de l'éclairage public.

Tous les projets ont pu être conduits grâce au travail d'équipe et de concertation des élus et des 73 agents du syndicat désormais dirigé par Alban Raffray depuis le 1^{er} octobre 2023. Je les en remercie très sincèrement.

Bien à vous.



**Catherine
GOURNEY-LECONTE**

Présidente

Les éléments clés 2023

Au 31 décembre 2023
(sauf mention contraire)

527 collectivités
adhérentes

(517 communes du département et
10 intercommunalités) à la compétence fédératrice
d'organisation du service public de l'électricité.

(chiffres 2022)

CONCESSION ÉLECTRICITÉ

2022 : Contrôler la qualité du service public de l'électricité.

473 647
usagers de l'électricité

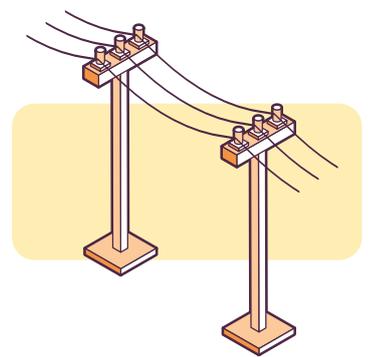
0,8%
des usagers mal alimentés en continuité
de fourniture (coupure)

4 146 GWh
d'électricité consommés

53 mn
de coupure d'électricité en moyenne
(hors événements exceptionnels)

20 255 km
de réseau public d'électricité

+ de 478 000
points de livraison



Perspectives

- › Suivre le 2^{ème} Programme Pluriannuel d'Investissement pour la période 2023-2026 et négocier les conventions avec le concessionnaire.
- › Renforcer la sécurisation du réseau électrique

(chiffres 2022)

CONCESSION GAZ

2022 : Faciliter le raccordement des installations d'injection
de biométhane au réseau de gaz naturel.

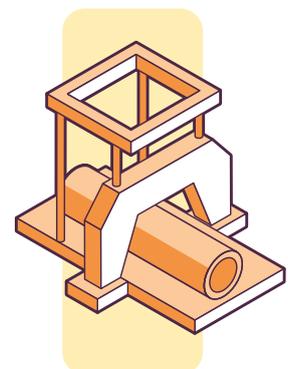
240 communes
adhérentes à la compétence
au 31 décembre 2023

3 concessionnaires
GRDF, Primagaz et Antargaz

124 073
usagers du gaz

2 804 GWh
de gaz consommés

2 592 km
de réseau public de gaz



Perspectives

- › Renouveler le contrat de concession historique dans un contexte contraint et notamment la non-communication par le concessionnaire GRDF de données précises indispensables à l'élaboration d'un diagnostic partagé du réseau.

TRAVAUX SUR LE RÉSEAU PUBLIC D'ÉLECTRICITÉ

2023 : Maintenir notre niveau d'investissement sur les réseaux.

208

nouveaux sites raccordés au réseau public d'électricité (lotissements, équipements communaux,...)

1 748

actes d'urbanisme instruits pour les communes et leurs services instructeurs

42 km

de voirie où des réseaux aériens (électricité, éclairage, télécommunication) ont été effacés

11 km

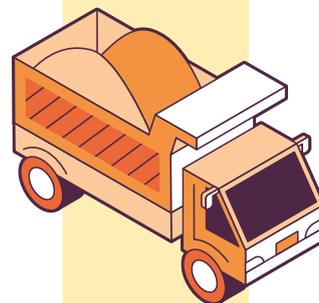
de réseau fils nus effacés

18 millions d'euros

investis sur le réseau d'électricité (renforcement, sécurisation, renouvellement, raccordement, effacement)

346 chantiers

sur le réseau d'électricité en 2024 (208 en raccordement, 80 en effacement, 49 en renforcement et 9 en sécurisation)



Perspectives

- › Investir **21 millions d'euros** sur le réseau public d'électricité en 2024
- › Investir sur les **réseaux fragilisés** par la tempête Ciaran (plus d' 1,5 millions d'euros de dotation reçus du FACE)

ÉCLAIRAGE PUBLIC

2023 : Allier performance énergétique et respect de la biodiversité.

464 collectivités

adhérentes à la compétence de **maintenance et d'exploitation** de l'éclairage public (454 communes et 10 communautés)

6,3 millions d'euros

investis sur le réseau d'éclairage public soit une **augmentation de 38%** par rapport à 2022

109 000

luminaires exploités dont 1 453 énergivores

4 500

armoires d'éclairage public

Âge moyen des foyers :

14,5 ans

10 114

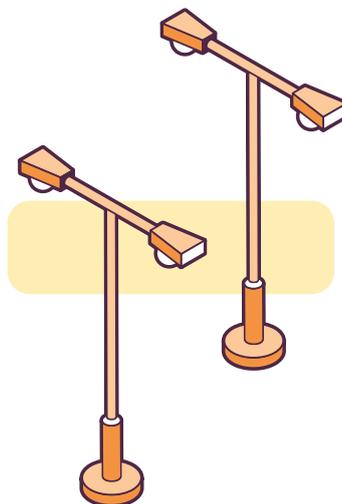
foyers de plus de 30 ans

701

chantiers réalisés sur le réseau d'éclairage public

Consommation moyenne par foyer d'éclairage public

145 kWh



Perspectives

- › Renouveler les lampadaires de plus de 30 ans
- › **Réaliser les travaux de modernisation** de l'éclairage public financés par le Fonds Vert
- › Prendre compte de la trame noire dans les projets de renouvellement et d'extension de l'éclairage public

SIGNALISATION LUMINEUSE

2023 : Renouveler le matériel pour économiser l'énergie et diminuer le nombre de pannes

48 communes adhérentes à la compétence de **maintenance et d'exploitation** de la signalisation lumineuse

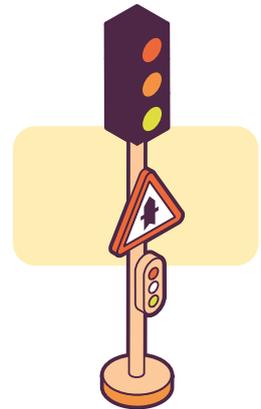
192 000 € investis, consacrés intégralement au renouvellement de matériel

105 carrefours à feux exploités

81% des carrefours **télesurveillés**

Perspectives

- › **Promouvoir** l'installation de modules de feux entièrement à leds.
- › **Équiper** l'ensemble des armoires de modules de télésurveillance.



TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

2023 : Accompagner et mobiliser les collectivités pour favoriser l'efficacité énergétique des bâtiments et le développement des énergies renouvelables

6 ECPI accompagnés pour l'élaboration ou la mise en œuvre de leur **PCAET** (Plan Climat Air Energie Territorial)

196 collectivités adhérentes au **Conseil en Energie Partagé (CEP)** 1, 2 ou 3 pour plus de 700 bâtiments accompagnés

11 lauréats à l'appel à projet PROGRES pour la **rénovation énergétique des établissements scolaires** (689 000 € d'aides apportés)

13 229 368 kWh cumac de CEE obtenus pour les actions de rénovation de l'éclairage public

7 installations bois-énergie en exploitation

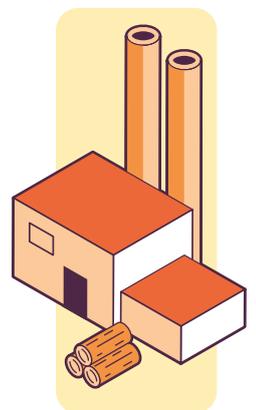
19 installations photovoltaïques en exploitation pour une production totale d'électricité de **904 167 kWh** et une puissance installée de **864 kWh**

Cadastre solaire Soleil 14 : **300** particuliers, **12** collectivités, entreprises ou agriculteurs conseillés

Groupement d'achats d'énergies : **442** membres en électricité et **259** membres en gaz naturel

2 249 participants à l'Escape Game **Mission Energie**

1 100 familles aidées dans le cadre du soutien aux **impayés d'énergie**



Perspectives

- › **Accompagner** les communes dans l'élaboration leur zones d'accélération des énergies renouvelables
- › **Développer** de nouveaux projets photovoltaïques et bois-énergie
- › **Expérimenter** la réalisation d'ombrières photovoltaïques sur parkings dans le cadre de la société de projet SoliSDEC
- › **Réaliser** les toitures photovoltaïques sur la ZAC de Douvres-la-Délivrande dans le cadre de la société de projet Nacre Energie
- › **Relancer** les marchés pour l'achat groupé d'énergies
- › **Développer** des animations dans les écoles lauréates de l'appel à projet PROGRES

MOBILITÉ BAS CARBONE

2023 : Poursuivre l'implantation de nouvelles bornes du réseau MobiSDEC pour répondre aux besoins des territoires

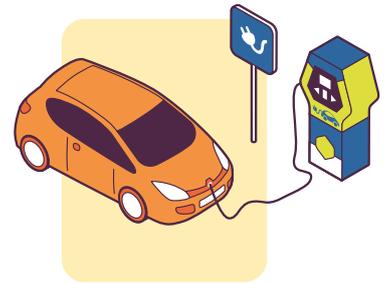
260 bornes de recharge
MobiSDEC

3 291 abonnés MobiSDEC

71 435 sessions enregistrées
soit 1 414 000 kWh d'électricité fournie

+ de 200 collectivités ont transféré leur **compétence IRVE** au SDEC ÉNERGIE en vue de la mise en œuvre du Schéma Directeur des Infrastructures de Recharge pour Véhicules Électriques (SDIRVE)

14 bornes installées dans le cadre du SDIRVE



Perspectives

- › **Installer** les bornes inscrites au Schéma Directeur des Infrastructures de Recharges pour Véhicules Électriques (SDIRVE) : 1 000 points de charges supplémentaires prévus d'ici 2027
- › **Installer** des points de recharge pour vélos à assistance électrique
- › **Mettre en place** un service de conseil en mobilité

RESSOURCES

2023 : Consolider les moyens pour accompagner la mise en œuvre et le développement des compétences

Budget (principal et annexes)
130 millions d'euros

47,5 millions d'euros consacrés aux travaux sur les réseaux et de transition énergétique

140 marchés publics passés

12 000 mandats et titres émis

73 agents à parité :
37 femmes et 36 hommes

279 jours de formation

455 collectivités adhérentes au système d'information géographique, **Mapéo Calvados**

2 certifications :
ISO 9001 et ISO 50001

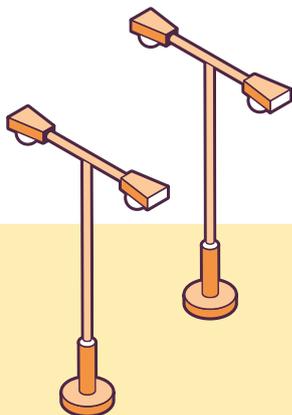
Plus de 30 événementiels organisés vers les collectivités adhérentes

2 530 abonnés
aux réseaux sociaux



Perspectives

- › **Poursuivre** notre engagement dans la performance financière et la fiabilité des opérations comptables
- › **Accompagner** les nouveaux agents dans leur prise de poste
- › **Développer** la marque employeur



Le service public de l'énergie dans le Calvados

Réunissant 517 communes du département et 10 intercommunalités au 1^{er} janvier 2024, le Syndicat Départemental d'Énergies du Calvados est un acteur public majeur des enjeux énergétiques du département.

Le SDEC ÉNERGIE agit pour la transition énergétique en accompagnant les collectivités locales depuis la production d'énergie, en passant par la distribution, jusqu'à l'utilisation.

Développeur de projets, porteur des valeurs du service public, le SDEC ÉNERGIE revendique son statut d'aménageur responsable, privilégiant la synergie des territoires ruraux et urbains, attaché à une qualité de service équitable en tout point du département.

SON OBJECTIF : œuvrer pour un aménagement énergétique du territoire, équilibré et cohérent, qui favorise la transition énergétique tout en préservant l'intérêt de ses adhérents et de chaque habitant du Calvados.

UNE ÉQUIPE À VOTRE SERVICE

› Services publics électricité et gaz	02 31 06 61 70	concession@sdec-energie.fr
› Transition énergétique	02 31 06 61 80	energie@sdec-energie.fr
› Raccordement et renforcement du réseau électrique	02 31 06 61 55	electricite@sdec-energie.fr
› Effacement des réseaux	02 31 06 61 75	effacement@sdec-energie.fr
› Éclairage public Signalisation lumineuse	02 31 06 61 65	eclairage@sdec-energie.fr
› Mobilité durable MobiSDEC	02 31 06 61 55	contact@mobisdec.fr
› Information géographique Mapéo Calvados	02 31 95 10 66 02 31 06 61 59	contact@mapeo-calvados.fr
› Maison de l'Énergie	02 31 06 91 76	maisonenergie@sdec-energie.fr
› Direction générale Assemblées	02 31 06 61 85	direction@sdec-energie.fr
› Administration Générale Ressources humaines	02 31 06 80 79	rh@sdec-energie.fr
› Finances	02 31 06 61 62	finances@sdec-energie.fr
› Marchés publics	02 31 06 61 89	marches@sdec-energie.fr
› Communication	02 31 06 61 52	communication@sdec-energie.fr



SYNDICAT DÉPARTEMENTAL D'ÉNERGIES DU CALVADOS

Esplanade Brillaud de Laujardière | CS 75046 | 14077 CAEN CEDEX 5
sdec-energie.fr | **02 31 06 61 61**

   #SDEC14