

L'essentiel 2024

Rapport d'activités
synthétique

« Édito

L'année 2024 a été marquée par des défis de taille pour le SDEC ÉNERGIE. Les difficultés économiques et structurelles, de certaines entreprises ; l'inflation des matières premières et les tensions sur le marché de l'emploi, ont mis à l'épreuve notre capacité à réaliser nos missions. Mais grâce à l'engagement indéfectible de nos partenaires et de nos équipes, nous avons su faire face et poursuivre nos investissements au service des collectivités du Calvados.

Malgré ces turbulences, le syndicat a engagé 21 millions d'euros de travaux sur les réseaux. Dans le domaine de l'éclairage public, la fin d'un marché d'exploitation et de maintenance a nécessité une réorganisation. Par ailleurs, le groupement d'achat d'énergie piloté par le syndicat a permis de limiter l'impact de la flambée des prix pour les 547 adhérents.

L'année 2024 a également été marquée par notre engagement en faveur de la transition énergétique. Le déploiement du Schéma Directeur des Infrastructures de Recharges pour Véhicules Électriques (SDIRVE) a permis la mise en service de plus de 200 nouveaux points de charge, renforçant ainsi le maillage du territoire. De même, la production d'énergie renouvelable a connu une accélération, avec la mise en service de trois nouvelles installations photovoltaïques, ainsi que l'inauguration d'une chaufferie bois.

Cette dynamique se poursuivra en 2025, avec la mise en place de nouvelles infrastructures solaires, le renforcement de notre programme de modernisation de l'éclairage public et la continuité de notre action pour un réseau électrique plus sûr et plus résilient. La diversification de nos ressources, la consolidation de nos partenariats et l'innovation seront au cœur de notre stratégie.

Nous avons conscience que les incertitudes financières et réglementaires qui pèsent sur notre secteur nous imposeront de rester vigilants et proactifs. Mais nous savons aussi que la transition énergétique repose sur des infrastructures solides et une volonté commune d'agir. Ensemble, grâce à la mobilisation des élus, des collectivités et des acteurs de l'énergie, nous continuerons à faire avancer le Calvados vers un avenir plus durable et plus autonome énergétiquement.

Merci à toutes celles et ceux qui, par leur engagement, rendent possible cette ambition.

Le bureau syndical

Les éléments clés 2024

Au 31 décembre 2024
(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 2023)

CONCESSION ÉLECTRICITÉ

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

A NOTER : La tempête Ciaran en novembre 2023 a fortement impacté la continuité de fourniture ce qui explique l'augmentation du temps de coupure.

**2 concessionnaires
contrôlés**

Enedis pour la distribution et EDF pour la
fourniture d'électricité aux tarifs
réglementés

478 379 (+1%)

usagers de l'électricité

4 032 GWh (-2,7%)

d'électricité consommés

1,8%

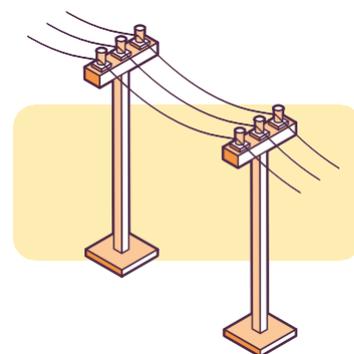
des usagers mal alimentés en continuité
de fourniture (coupure)

20 378 km (+0.6%)

de réseau public d'électricité

69 min (+30,2%)

de coupure d'électricité en moyenne



Perspectives

> Suivre le 2ème Programme Pluriannuel d'Investissement pour la période 2023-2026 et négocier les conventions avec le concessionnaire.

(chiffres 2023)

CONCESSIONS GAZ

MISSION : Contrôler la qualité du service public de gaz.

A NOTER : La baisse des consommations est marquée en 2023 et s'explique notamment par la crise énergétique, les effets de la réglementation énergétique et environnementale.

3 concessionnaires contrôlés

GRDF, Primagaz et Antargaz

144 communes

ayant transféré la compétence et alimentées au
31 décembre 2024

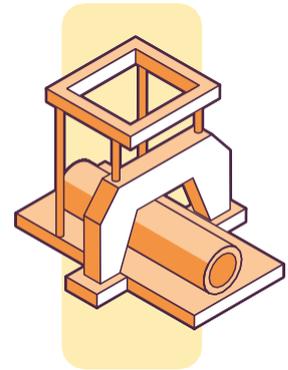
123 979 usagers consommateurs
de gaz

2 645 GWh (-5,7%)
de gaz acheminé

2 610 km (+0,7%)
de réseau public de gaz (hors
branchements)

Raccordement au réseau de gaz naturel de

**6 installations
d'injection de
biométhane (contre 2
en 2023)**



Perspectives

- Préparer le renouvellement du contrat de concession historique (GRDF) à fin 2027, dans un contexte contraint.

TRAVAUX SUR LE RÉSEAU PUBLIC D'ÉLECTRICITÉ

MISSION : Investir pour développer et renouveler les réseaux.

A NOTER : Malgré la baisse des demandes de raccordement électriques en 2024, le niveau des investissements sur les réseaux a augmenté.



183 (-12%)

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

1 535 (-12%)

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

44 km (+5%)

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

13 km (+18%)

de réseau fils nus effacés

27 millions d'euros (+17%)

investis sur le réseau d'électricité (renforcement, sécurisation, renouvellement, raccordement, effacement y compris génie civil télécommunication et l'éclairage public)

323 chantiers (-8%)

sur le réseau d'électricité réalisés en 2024 (183 en raccordement, 83 en effacement, 50 en renforcement et 9 en sécurisation)

Perspectives

- > Investir environ 30 millions d'euros TTC sur le réseau public d'électricité en 2025
- > Poursuivre notre programme de suppression des fils nus en milieu rural notamment via l'effacement coordonné des réseaux

ÉCLAIRAGE PUBLIC

MISSIONS : Développer et exploiter les installations d'éclairage public des communes adhérentes

A NOTER : Le soutien financier du SDEC ÉNERGIE au renouvellement des luminaires énergivores a engendré une croissance des demandes des collectivités.

464 collectivités

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

8 millions d'euros (+15%)

investis sur le réseau d'éclairage public

110 400 (+1%)

luminaires exploités dont 1 453 énergivores

4 557 (+1%)

armoires d'éclairage public

3 754 km (+6%)

de réseau d'éclairage public

843 (+20%)

chantiers réalisés sur le réseau d'éclairage public

Âge moyen des foyers :

14,4 ans

10 038 (-1%)

foyers de plus de 30 ans

Taux de panne :

3.78 %

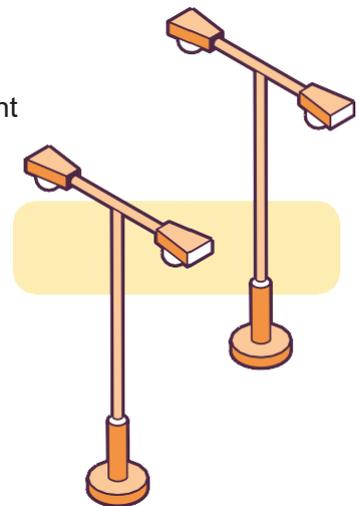
Consommation moyenne par foyer d'éclairage public

130 kWh (-10%)

136 caméras de vidéoprotection installées

8 697 (+120%) lampes d'éclairage changées (6 930 dans le cadre de l'entretien préventif et 1 767 en curatif)

10 564 (+3,3%) déclaration de projet de Travaux (DT), de Déclaration d'Intention de Commencement des Travaux (DICT) et Avis de Travaux Urgents 'ATU) traités



Perspectives

- > Poursuivre le Renouvellement des lampadaires de plus de 30 ans
- > Réaliser les importants travaux de modernisation de l'éclairage public financés par le Fonds Vert
- > Prendre en compte la trame noire dans les projets de renouvellement et d'extension de l'éclairage public
- > Passer l'intégralité du patrimoine d'éclairage public en LED

SIGNALISATION LUMINEUSE

MISSION : Entretien et moderniser les feux tricolores

A NOTER : une baisse des sollicitations des communes
(13 en 2024 contre 29 en 2023)

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

(+1 commune)

104 carrefours à feux exploités

(- 1 carrefour)

130 765 € (-32%)

investis, consacrés intégralement au renouvellement de matériel

95% (+17%)

des carrefours télésurveillés



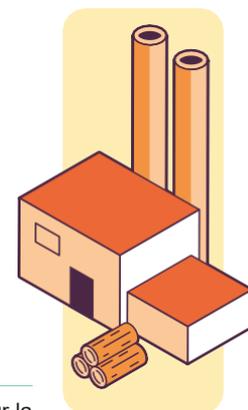
Perspectives

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

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

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

A NOTER : La création d'un nouvel appel à projets, pour inciter à la rénovation des logements communaux à vocation sociale (SOLENE) et une hausse significative des participants de la Maison de l'énergie



DYNAMIQUE TERRITORIALE ET INNOVATION

<p>6 EPCI accompagnés pour l'élaboration ou la mise en œuvre de leur PCAET (Plan Climat Air Energie Territorial)</p>	<p>6 400 connexions au cadastre solaire SOLEIL 14 (-3,5%)</p>
<p>8 lauréats à l'appel à projets PROGRES 2024 pour la rénovation énergétique des établissements scolaires (492 958€ d'aides apportées)</p>	<p>5 lauréats au nouvel appel à projets SOLENE pour la rénovation énergétique des logements communaux à caractère social (12 logements soutenus pour 68 575€ d'aides apportées)</p>
<p>4 397 participants aux animations de la Maison de l'énergie dans ou hors-les murs</p>	<p>Près de 2100 familles aidées dans le cadre du soutien aux impayés d'énergie (+91%)</p>

EFFICACITE ENERGETIQUE ET PRODUCTION D'ENERGIES RENOUVELABLES

<p>105 collectivités adhérentes au Conseil en Energie Partagé (CEP) 1, 2 ou 3 (-2.8%) pour plus de 770 bâtiments accompagnés (+10%)</p>	<p>8 installations bois-énergie en exploitation (+1)</p>
<p>22 toitures photovoltaïques en exploitation dont 3 mises en service en 2024 (+16%)</p>	<p>Groupement d'achats d'énergies (gaz et électricité) : 546 membres (+4,6%), + de 380 GWh achetés</p>
<p>842 510 kWh de production d'électricité photovoltaïque pour une puissance installée de 950 kWc</p>	<p>Création de 2 sociétés de production d'énergies renouvelables SoliSDEC et Nacre Energie pour accompagner les collectivités dans le développement de projet ENR de taille modeste</p>

Perspectives

- › Créer une structure de développement et d'investissement dans les projets d'énergies renouvelables sur le territoire (SEM et/ou SPL)
- › Accompagner le développement de projets photovoltaïques en autoconsommation collective
- › Développer de nouveaux projets photovoltaïques et bois-énergie
- › Préparer les groupements d'achats d'énergie pour la période 2028-2031.

MOBILITÉ BAS CARBONE

MISSION : Développer un réseau de bornes de recharges sur notre territoire

A NOTER : La forte croissance des bornes installées dans le cadre du SDIRVE (schéma de déploiement des infrastructures de recharge pour véhicules électriques) en 2024



Exploitation de **356** bornes de recharge MobiSDEC **(+37%)**

3 625 abonnés MobiSDEC **(+10%)**

104 238 sessions enregistrées **(+46%)** soit 2 GWh d'électricité fournie **(+40%)**

225 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) **(+13%)**

Près de 100 bornes installées dans le cadre du SDIRVE soit **200** nouveaux points de charge

Perspectives

- > Poursuivre le déploiement du Schéma Directeur des Infrastructures de Recharges pour Véhicules Électriques (SDIRVE)
- > Préparer le renouvellement du contrat d'exploitation du réseau Mobisdec
- > Assurer le service de conseil en mobilité

RESSOURCES

OBJECTIF : Consolider nos moyens pour accompagner la mise en œuvre et le développement des compétences

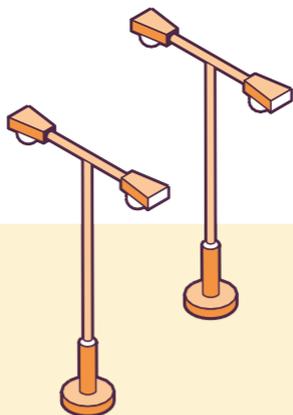
A NOTER : Malgré un contexte économique pavé d'incertitudes en 2024 sur le coût des matières premières et de l'énergie, le SDEC ENERGIE a réussi à maintenir le niveau de son budget, notamment en matière d'investissement



Budget (principal et annexes) 129,5 millions d'euros	48,4 millions d'euros consacrés aux travaux sur les réseaux et à la transition énergétique (+2%)
58 nouveaux marchés publics passés et 160 en cours d'exécution (+14%)	10 000 mandats et titres émis (-17%)
78 agents à parité (+7%) : 39 femmes et 39 hommes	269 jours de formation (-4%)
522 communes et tous les EPCI utilisateurs du système d'information géographique, Mapéo Calvados (+19%)	2 certifications : ISO 9001 et ISO 50001
31 événementiels organisés vers les collectivités adhérentes (inaugurations, webinaires, ...)	3 508 abonnés aux réseaux sociaux (+39%)

Perspectives

- > Maintenir un investissement fort sur les réseaux et en matière de transition énergétique en faveur des territoires
- > Intégrer des objectifs de développement durable dans tous les marchés publics du syndicat
- > Accompagner les nouveaux agents dans leur prise de poste
- > Renouveler nos certifications ISO 9001 et 50001
- > 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

- › Concessions..... 02 31 06 61 70..... concession@sdec-energie.fr
électricité et gaz
- › Transition énergétique 02 31 06 61 80..... energie@sdec-energie.fr
- › Raccordement et renforcement..... 02 31 06 61 55..... electricite@sdec-energie.fr
du réseau électrique
- › Effacement des réseaux..... 02 31 06 61 75..... effacement@sdec-energie.fr
- › Éclairage public 02 31 06 61 65..... eclaireage@sdec-energie.fr
Signalisation lumineuse
- › Mobilité durable 02 31 06 61 73..... mobilite@sdec-energie.fr
- › Ressources numériques et logistique 02 31 06 61 59..... moyensgeneraux@sdec-energie.fr
- › Maison de l'Énergie..... 02 31 06 91 76..... maisonenergie@sdec-energie.fr
- › Secrétariat générale et assemblées..... 02 31 06 61 85..... direction@sdec-energie.fr
- › Administration Générale..... 02 31 06 80 79..... rh@sdec-energie.fr
Ressources humaines
- › 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