



Mot du Président

L'année 2025 s'inscrit comme un moment singulier dans la vie du SDE35. Elle vient clore une mandature intense, marquée par une forte mobilisation des élus et des équipes et ouvrir une période de transition à l'approche des élections municipales et du renouvellement de notre comité syndical. Ce qui frappe en regardant le chemin parcouru, c'est la diversité et la solidité des actions engagées. Le SDE35 s'est affirmé dans tous les champs de l'énergie : électricité et gaz, éclairage public, chaleur, mobilité bas carbone, réduction des consommations.

Il a consolidé son rôle d'acteur public local de référence dans le domaine des énergies. Aux compétences historiques, solidement ancrées, se sont ajoutés de nouveaux services rapidement devenus structurants : le déploiement de SERENE35 pour accompagner la rénovation énergétique des bâtiments publics, la dynamique impulsée par Part'EnR35 pour généraliser l'accès à tous aux boucles d'autoconsommation collective ou encore le lancement des premiers réseaux de chaleur. Au moment où une nouvelle gouvernance se met en place, je souhaite saluer très sincèrement l'investissement de l'ensemble des élus qui ont porté cette mandature. Puisseons-nous collectivement préserver cet esprit, fait de compétence, de cohésion et de sens du service public, qui reste notre plus belle énergie.

 **Olivier DEHAESE**
Président du SDE35

► Le SDE en bref

Acteur public majeur des enjeux énergétiques du département, le Syndicat Départemental d'Énergie d'Ille-et-Vilaine (SDE35) œuvre au quotidien aux côtés des élus locaux pour un aménagement énergétique du territoire, équilibré et cohérent.

→ Gouvernance



299 membres

1 président

7 vice-présidents

1 comité syndical
composé de
36 délégués

→ Statut



Créé en **1964**



Syndicat mixte composé
de **332 communes**,
de **11 EPCI** et de Rennes
Métropole

→ Fonctionnement



75 agents répartis
en **3 directions** :

- direction
des moyens
généraux,
- direction
des réseaux,
- direction de
la transition
énergétique
des territoires

→ Budget



52,6 M€
de dépenses
réelles dont
22 M€ investis
sur les réseaux
électriques



► Les faits marquants 2025

→ Février



→ Premier forum des énergies organisé par le SDE35 au sein du Village des Collectivités.

→ Juillet



→ Clap de fin des travaux de rénovation énergétique de l'école Édouard Mahé de Retiers : première opération achevée pour le service SERENE35.

→ Juin



→ Lauréat du trophée ACTEE dans la catégorie « Innovation » pour le nouveau service SERENE35 de rénovation énergétique des bâtiments publics.

→ Août



→ Inauguration du parc éolien citoyen de Féeole à Martigné-Ferchaud et journée porte ouverte grand public.

→ Octobre



→ Signature d'un contrat de concession de 25 ans pour le futur réseau de chaleur de Bain-de-Bretagne. Ce réseau de chaleur alimentera 20 bâtiments publics et privés, dont des équipements communaux, départementaux et régionaux, avec une chaleur produite à 85 % à partir d'énergies renouvelables et locales.

→ Décembre



→ Approbation d'un nouveau plan de déploiement de bornes de recharge électriques : 54 nouvelles stations, soit 143 points de charge, seront déployées sur 2 années sur 36 communes.

► Le budget 2025

→ Chiffres clés



52,6 M€
de dépenses réelles



50,9 M€
de recettes réelles

Malgré ce contexte, les équilibres financiers restent globalement préservés

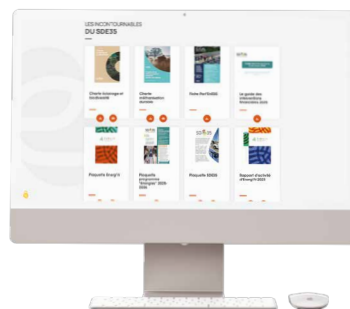
→ Un budget par mission pour plus de lisibilité

		Dépenses	Recettes
Mission 1	Réduire les consommations énergétiques	18 065 842 €	13 165 101 €
Mission 2	Améliorer l'efficacité énergétique	23 884 717 €	21 161 195 €
Mission 3	Développer les énergies renouvelables	2 495 471 €	1 684 468 €
Mission 4	Développer la relation aux usagers	78 103 €	-
Mission 5	Mutualiser les moyens et les expériences	1 868 405 €	2 611 348 €
Mission 6	Assurer le contrôle de concessions	28 664 €	1 341 337 €
Mission 7	Développer des moyens généraux adéquats	6 193 125 €	11 008 724 €
Total		52 614 327 €	50 972 171 €

→ Offrir aux communes et aux EPCI un service public de l'énergie efficace et de qualité

Fin 2025, la situation financière du SDE35 reste globalement maîtrisée, mais s'inscrit dans un contexte de transformation importante. Depuis 2023, le Syndicat a en effet fait le choix d'investir fortement pour accompagner la transition énergétique des communes d'Ille-et-Vilaine et a mobilisé pour cela une partie importante de ses réserves. Cette stratégie a permis de soutenir les projets et les politiques publiques portées par le SDE35, mais elle conduit aujourd'hui à un niveau de trésorerie plus resserré : 13 M€ fin 2025 contre 17,5 M€ un an auparavant.

Malgré ce contexte, les équilibres financiers restent globalement préservés. Le Syndicat parvient notamment à maintenir une capacité d'autofinancement satisfaisante mais avec les marges de manœuvre qui se réduisent. L'endettement demeure limité et sécurisé avec un encours de 2,8 M€. Par ailleurs, les efforts engagés depuis 2023 pour améliorer les délais de paiement portent leurs fruits, avec un délai moyen stabilisé autour de 20 jours en 2025.



À noter : le SDE35 a signé un contrat de Prêt Transition écologique avec la Banque des Territoires en juillet 2025 pour un montant total de 2,9 M€, sur lequel les versements effectués en 2025 s'élèvent à 1,4 M€. 1,5 M€ feront donc l'objet de versements sur les années à venir.



Réduire ses consommations énergétiques

→ Renouvellement des parcs d'éclairage public



236 collectivités confient leur parc d'éclairage public au SDE35

● Réalisations 2025

Nombre de projets lancés en 2025 :



41 bons de commande Études



99 bons de commande Travaux

→ Nombre de points lumineux concernés en 2025 : **6 206**

→ Montant des travaux engagés en 2025 : **6 088 846 €**



Montant total de subventions accordées en 2025 : **1 804 980 €**



83 056 points lumineux gérés



● Rénovation globale – Ma commune 100 % Led

Depuis 2024, le SDE35 accompagne les collectivités pour transformer l'intégralité de leur parc en Led dans un temps réduit grâce à la mise en place d'avance remboursable en complément des contributions financières.

21 projets de rénovation « Ma commune 100 % Led » ont été conventionnés en 2025.

→ Rénovation des bâtiments publics

● Réalisations 2025

Face à la crise énergétique, le SDE35 a créé un nouveau service d'accompagnement des collectivités à la rénovation énergétique de leur patrimoine bâti : SERENE 35 (Service de rénovation énergétique).

● Ce qui a été fait en 2025



42 audits énergétiques réalisés



9 diagnostics CVC



2 schémas directeurs bâtiments en cours



20 capteurs communicants posés

● Actuellement 17 projets de rénovation énergétique et 2 projets de rénovation globale sont accompagnés via SERENE, dont 7 ont été conventionnés en 2025 :

→ Salles Jean Le Duc et Jean Gilbert de Quédillac (MOD)

→ Salle l'Atrium de Romagné (MOD)

→ Groupe scolaire Les Boschaux de Saint-Armel (MOD)

→ École Jean Charcot de Guichen (MOD)

→ Salle communale de Forges-la-Forêt (MOD)

→ Mairie et salles annexes de Piré-Chancé (AMO)

→ Salle polyvalente de Poilley (AMO)

→ Sensibilisation des publics à la maîtrise de l'énergie



Un programme pédagogique sur les enjeux de la transition énergétique pour parler aux enfants de réchauffement et adaptation climatique, éco-gestes, énergies renouvelables et mobilités durables. Gratuit pour toutes les écoles et centres de loisirs d'Ille-et-Vilaine.

● Bilan de l'année scolaire 2024/25



183 classes et **4 575** enfants bénéficiaires



989 séances d'animation



40 mallettes pédagogiques distribuées dans les écoles



Améliorer l'efficacité énergétique



→ Améliorer les performances du réseau électrique

● Réalisations 2025

 **614** études détaillées réalisées en 2025

 **558** opérations mises en service en 2025 dont :

76 effacements
19 renforcements
136 extensions
257 sécurisations
70 lotissements

 **22 M€** investis sur le réseau électrique dont **6 M€** pour des opérations d'effacements de réseaux

→ Promouvoir et développer de nouvelles mobilités durables

● Mobilité électrique

Le SDE35 déploie et exploite depuis 9 ans un réseau public de bornes de recharge pour véhicules électriques : Le réseau « Béa/Ouest Charge »

→ **47 499** abonnés en 2025 sur le réseau Ouest Charge

→ **75 031** charges en 2025, contre 65 272 charges en 2024, soit une hausse de **14,96 %** sur l'année.

● Réalisations 2025

 **7** nouvelles stations déployées, 12 en cours de travaux, 35 au stade d'études

 **65 272** charges en 2024 contre 54 576 charges en 2023 soit une hausse de 19,59 % sur l'année

 Une charge moyenne de **21,62 KWh** représentant un complément de 100 à 150 km d'autonomie

Partenariats et nouvelles dynamiques de déploiement : l'année 2025 marque le lancement opérationnel de nouveaux partenariats public privé, à la suite d'un Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) conduit fin 2024. Dans ce cadre, un programme confié à Qwello France et Driveco prévoit sur deux années :

→ le déploiement de **54** stations
→ représentant **143** points de charge
→ sur **36** communes volontaires

Les premières mises en service, notamment à Cesson-Sévigné et Dol-de-Bretagne, illustrent une nouvelle approche coordonnée, reposant sur un groupement de propriétaires de fonciers publics et des implantations stratégiques au plus près des services de centre-ville.

→ Mobilité gaz

Initié par les SEM des 4 syndicats d'énergie bretons, le projet BMGNV a fait l'objet d'un travail important en 2025 pour conduire à une réelle organisation régionale au 1^{er} janvier 2026. Les 6 stations GNV/BioGNV d'Ille-et-Vilaine, construites et exploitées par Energ'iV, vont désormais intégrer l'entité régionale et bénéficier des effets de cette évolution : mutualisation des achats et des moyens et tarification harmonisée pour les usagers.

● Réalisations 2025

 **6** stations d'avitaillement au BioGNV en service dans le 35

 **3 023 t** de GNC-BioGNC vendues

 Environ **10 M** de km parcourus par des camions, des bus, des bennes à ordures et des voitures qui n'ont pas roulé au diesel



Développer les énergies renouvelables

→ Assurer le développement d'Energ'iV

Energ'iV poursuit en 2025 la concrétisation de son activité de producteur local et indépendant d'énergie renouvelable.

● Réalisations 2025



15 projets éoliens en développement suivis en 2025,
1 parc en exploitation



32 centrales solaires mises en service en 2025



55 centrales photovoltaïques suivies en exploitation



56 projets solaires en développement ou construction par Energ'iV et ses filiales dont **29** projets d'ombrières photovoltaïques et **12** centrales au sol



2 unités de méthanisation en exploitation, **1** en développement, **1** en émergence et **1** en prospection



6 stations bioGNV en service et **1** en étude

→ Développer et accompagner les réseaux de chaleur

En 2025, le SDE35 a poursuivi son accompagnement des collectivités dans le développement de réseaux de chaleur à la suite d'études d'opportunité menées par les ALEC ou l'association AILE. Les études de faisabilité engagées en 2025 à Dinard, Châteaugiron, et Noyal-sur-Vilaine se sont achevées fin 2025 et début 2026. Elles ont bénéficié de cofinancements dans le cadre des Contrats de Chaleur Renouvelable Territoriaux ou Breton. Le reste à charge est partagé équitablement entre le SDE35 et les collectivités concernées.

L'année 2025 a également marqué une étape structurante avec la conclusion des contrats de concession pour les projets de Bain-de-Bretagne et Fougères.

→ Développer des boucles d'autoconsommation collective

Point d'étape :

→ **14** boucles ACC dont **7** mises en service en 2025

→ **16** installations de production et **180** sites de production

→ **634** MWh échangés en 2025

→ Un processus de **facturation automatisé**

→ **Un modèle imaginé par le SDE35**, partagé avec les autres syndicats d'énergie français, ayant permis près de **30** montages équivalents

→ **Recrutement d'un chargé de projets** ACC pour accompagner le développement des boucles



MISSION 4

Développer la relation aux usagers

Face à la crise énergétique, le SDE35 a mis en place plusieurs actions pour contribuer activement à la lutte contre la précarité énergétique en France et mener des actions de solidarité à l'international.



→ Lutte contre la précarité énergétique

● Réalisations 2025

En 2025, sur une enveloppe de **88 500 €**, **5** ménages ont été accompagnés pour un montant de **29 789 €**, tandis que **10** dossiers, représentant **76 000 €**, ont été reportés.

Ce bilan plus contrasté s'explique notamment par la réorganisation du Conseil départemental et la reprise en gestion directe des dispositifs FARO et FSL, ayant entraîné un alourdissement des procédures et une moindre agilité dans le versement des aides.

→ Soutien de projets de solidarité internationale dans le secteur de l'énergie

● Réalisations 2025



23 788 €
d'aides accordées en 2025



4 projets soutenus au Togo (association AVUNID), au Sénégal (Association ACIGAL), au Burkina Faso (Association BURKINA35) et en Somalie (association Electriciens sans frontières)



MISSION 5

Mutualiser les moyens et les expériences

→ Apporter un appui technique aux collectivités et favoriser la mutualisation technique et financière

● Groupement d'achat énergie, Réalisations 2025 :



362 membres



1 154 sites gaz



7 359 sites électricité



33 M€ TTC électricité



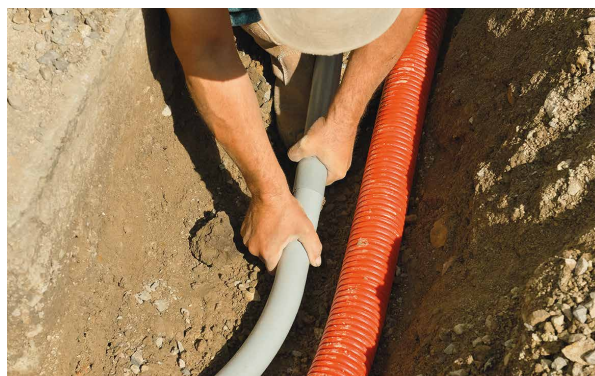
11 M€ TTC de gaz



4 marchés de fourniture d'électricité



1 marché de fourniture de gaz



En janvier 2025, le SDE35 a attribué les nouveaux marchés de fourniture avec trois lots « électricité » pour une durée de deux ans 2026-2027 (Engie, Enercoop et TotalEnergies), et un lot « gaz » pour une durée de trois ans 2026-2028 (Gaz de Bordeaux).



Assurer le contrôle de la concession

Échec de la négociation pour le renouvellement de la convention transition énergétique

Malgré de nombreux échanges en réunion de travail et en COPIL, les négociations avec Enedis n'ont pas permis de trouver un accord sur une nouvelle convention transition énergétique. Cette situation est regrettable car cette convention est une annexe au contrat de concession (2022-2046) et représentait une des avancées obtenues lors des négociations de renouvellement du contrat.

Les discussions reprendront en 2026 après la mise en place du nouvel exécutif du SDE35.

● Chiffres clés



36 postes sources



670 715 points de livraison



14 973 km de réseau BT
12 446 km de réseau HTA



17 075 postes de transformation HTA/BT



17 884 installations de production



MISSION 7

Développer des moyens généraux adéquats

→ Des équipes engagées



75 agents



4 jours de formation par agent en moyenne sur l'année



4,2 M€ de budget du personnel en 2025

→ Sécurité informatique et SIG

En septembre 2025, l'outil de GMAO (Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur) dédié à l'éclairage public a été remplacé par une nouvelle solution : NEXT GPI (Gestion Patrimoine Intervention). Cet outil propose une interface unique et simple d'utilisation pour les agents, les communes, les EPCI et nos prestataires de travaux et maintenance.

→ Une communication à 360°

Plus de **40** événements et **87 000** visites sur le site internet du SDE35 en 2025.

Une communication renforcée en 2025 avec :

→ La diffusion d'une nouvelle newsletter « On vous dit tout sur » qui paraît après chaque comité syndical pour revenir sur les points essentiels délibérés en comité.

→ Les petits déjeuners de l'énergie (format court et décentralisé)

→ Le Forum des énergies : plus de 300 participants pour cette première édition au siège du SDE35

► Nos réseaux sociaux



@_sde35_



@SDE35



@SDE35-energie



@Syndicat Energie Ille-Et-Vilaine