

Présentation RAPPORT D'ACTIVITÉ 2025 DU SDEF



*Syndicat Départemental d'Énergie
et d'Équipement du Finistère*

L'énergie au service du territoire



Retrospective

► Janvier

Mise en lumière

La commune de Carantec a sollicité l'équipe éclairage public du SDEF pour rénover et améliorer la mise en lumière de la chapelle de l'île Callot.

Grâce à cette nouvelle installation, la consommation énergétique est passée de 2 944 kWh à 1196 kWh, ce qui représente une économie de 60 %.



► Février

Les élu(e)s du Pays de Landivisiau visitent la centrale photovoltaïque de Landivisiau

Sur la commune de Landivisiau, le chantier de cette nouvelle centrale avait débuté durant l'été 2024, il a pris fin début d'année 2025. Pour l'occasion, les équipes du SDEF ont présenté aux élu(e)s des communes du secteur de Landivisiau cette nouvelle installation solaire.



► Mars

La ronde des comités territoriaux

Comme chaque année, les comités territoriaux se planifient.

Ces comités permettent de faire le point sur l'avancement des travaux et des programmes passés ou en cours et de faire le bilan de l'activité du SDEF dans les domaines de la transition énergétique et numérique.



► Avril

Les élu(e)s du territoire visitent l'école de Pluguffan

Le SDEF et l'ADEME ont proposé aux élu(e)s du territoire de découvrir la rénovation énergétique de l'école communale de Pluguffan. Ils ont ainsi pu visiter l'école et découvrir l'important travail de rénovation effectué et participer à deux ateliers sur les matériaux biosourcés et sur les énergies renouvelables.



► Mai

Réunion de lancement du marché d'électricité avec SELFEE

Le 15 mai 2025 s'est déroulée au SDEF, la réunion de lancement du nouveau marché d'électricité. Pour 2026 et 2027, c'est le fournisseur SELFEE qui a été sélectionné.

Afin de présenter l'entreprise et les détails du marché, les membres du groupement ont été conviés à cette réunion.



► Juin

Les élèves de Landivisiau gagnants du concours écoloustics

Un groupe d'élèves de CE2, CM1 et CM2 de l'école Notre Dame des Victoires de Landivisiau ont remporté le prix départemental du concours écoloustics proposé par le SDEF.

Les élèves ont présenté un projet autour de leur cantine, en apportant des solutions pour limiter le gaspillage alimentaire.



► Juin

Les équipes du SDEF et de la SEM en visite à Carantec pour une journée de convivialité

Chaque année, les équipes du SDEF et de la SEM se retrouvent pour une journée conviviale. Cette année, le rendez-vous était donné dans le Nord-Finistère sur la belle ville côtière de Carantec.



► Juillet

Embellissements de transformateurs

Le SDEF accompagne financièrement, avec ENEDIS, les communes qui souhaitent embellir leurs transformateurs électriques. (Ci-contre celui de Lampaul-Plouarzel).



► Septembre

Lancement travaux intracting Douarnenez

Les travaux de rénovation liés au programme intracting se sont poursuivis tout au long de l'année 2025. Au mois de septembre ce sont les travaux sur la commune de Douarnenez qui ont débuté.



► Octobre

Développement de la mobilité électrique

Le SDEF continue de développer son service de bornes électriques sur le territoire du Finistère. Pour le mois d'octobre, 9 communes ont réceptionné une borne électrique :

Tourc'h, Pont-de-Buis, Le Conquet, Plogoff, Mahalon, Combrit, Pencran, Lampaul-Guimiliau, Lanhouarnau.



► Novembre

Commission consultative paritaire pour la transition énergétique

Réunie le 28 novembre 2025, cette commission consultative paritaire pour la transition énergétique a permis d'échanger sur l'évolution des PCAET, la maîtrise de la demande en énergie et la production d'énergies renouvelables.



► Décembre

6e édition du salon Breizh Transition

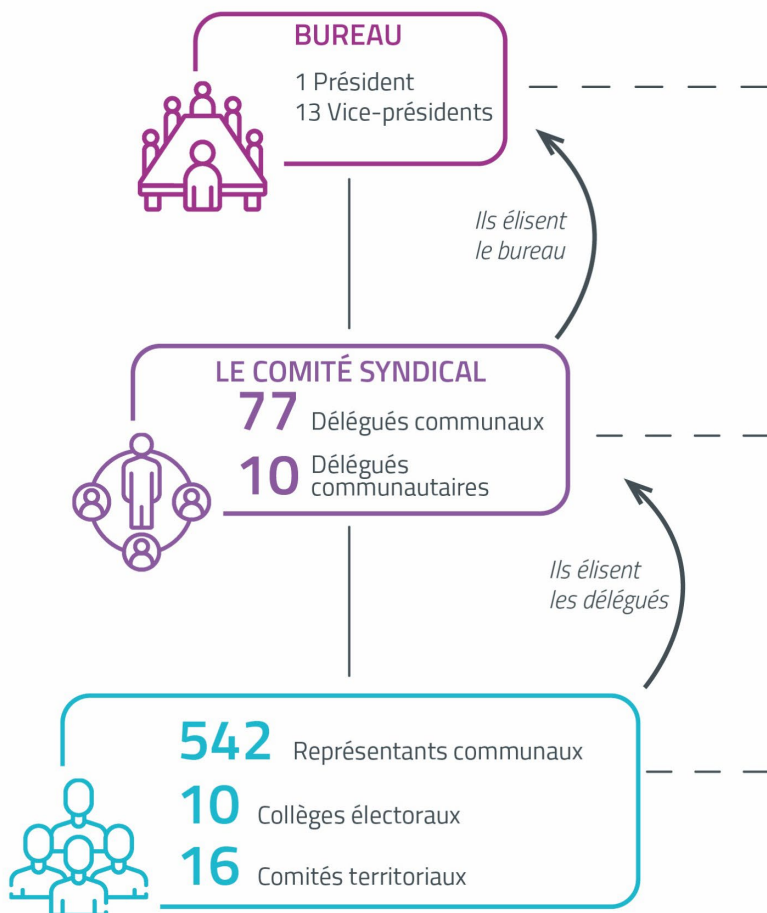
Cet événement qui rassemble les acteurs publics et privés de la transition énergétique a proposé un programme riche de 4 conférences et de plus de 20 ateliers.

Ces rencontres ont permis d'aborder et d'échanger sur les nouvelles mobilités, la transition numérique, la transition énergétique ou encore sur l'économie circulaire.



Gouvernance

Le SDEF est administré par un comité syndical, composé de représentants élus et par un collège électoral constitué des délégués de chacune des collectivités et EPCI membres.



Le Bureau conçoit collégalement et propose au comité les actions nouvelles à mettre en place pour satisfaire les besoins exprimés par les communes et communautés de communes adhérentes, en fonction de l'évolution des moyens financiers du SDEF.

Le délégué siège au comité syndical du SDEF, il participe à l'élection du Président et des Vice-présidents, vote les budgets, fixe le mode de fonctionnement et les orientations du syndicat et suit les compétences déléguées au Bureau et au Président.

Le représentant communal siège au sein d'un collège électoral et d'un comité territorial, il facilite les remontées d'information pour permettre au SDEF de répondre au mieux aux besoins exprimés sur chaque territoire. Réciproquement, le délégué a aussi un rôle de représentation du syndicat auprès de sa collectivité.

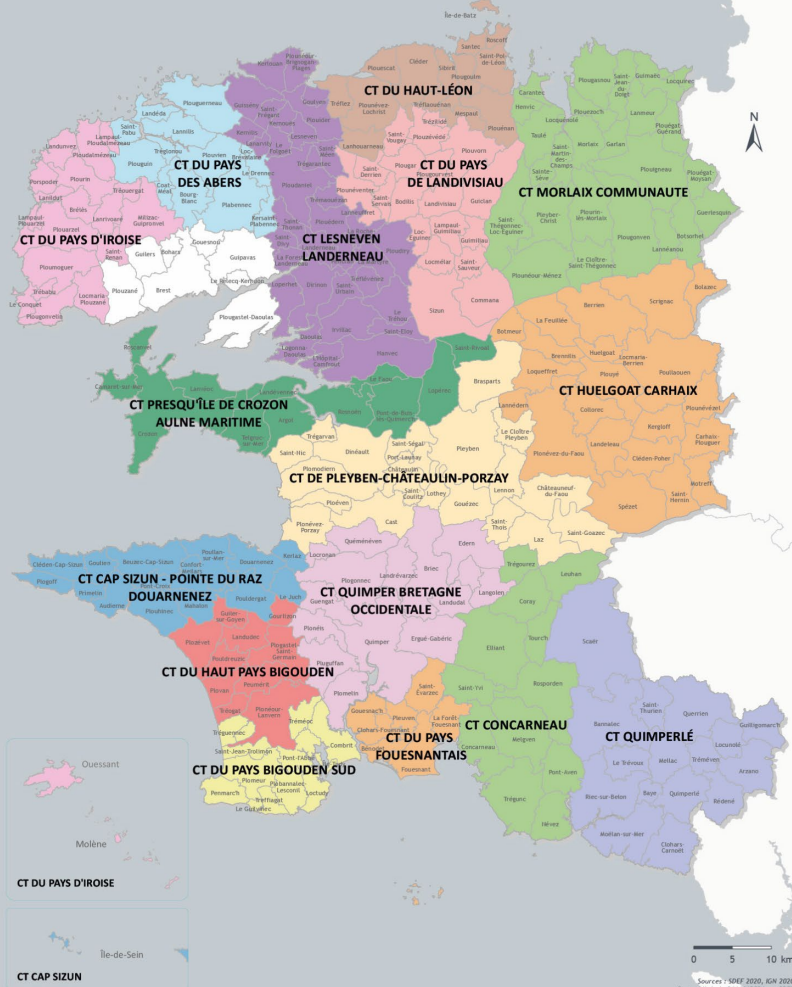
Il rend compte à son Conseil municipal ou communautaire de l'activité du SDEF.

Calendrier 2025 des comités territoriaux

Les comités territoriaux permettent de faire le point sur l'avancement des travaux et des programmes passés, ou en cours, dans le domaine de l'électrification (extensions, renforcements, enfouissements et sécurisations), de l'éclairage public ou des communications électroniques.

13/12/2024	Huelgoat Carhaix
28/01/2025	Pays des Abers Pays d'Iroise
30/01/2025	Concarneau
07/02/2025	Quimperlé
12/02/2025	Lesneven Côtes des Légendes Landerneau Daoulas
19/02/2025	Pays de Landivisiau
20/02/2025	Haut Léon
18/03/2025	Presqu'île de Crozon
24/03/2025	Pays Bigouden
25/03/2025	Pleyben Châteaulin Porzay
24/06/2025	Cap Sizun - Pointe du Raz Douarnenez
09/07/2025	Morlaix Communauté
16/10/2025	QBO Pays Fouesnantais

DÉCOUPAGE DES COMITÉS TERRITORIAUX



Bureau

Il est composé de 14 membres : le Président et 13 Vice-président(e)s.
(Le nouveau bureau a été élu le 22 mai 2026.)



Antoine Corollier
Président du SDEF



Stéphane Le Doaré
1^{er} vice-président
Collège électoral
du Pays Bigouden



Marie-Claire Hénaff
2^{ème} vice-présidente
Collège électoral
de Landivisiau
/Haut-Léon



Jacques Rannou
3^{ème} vice-président
Collège électoral de
Quimperlé
/Concarneau



Pascal Kerboul
4^{ème} vice-président
Représentant
des EPCI



Dominique Bilirrit
5^{ème} vice-présidente
Collège électoral
de Crozon
/Châteaulin



Jean-Paul Vermot
6^{ème} vice-président
Collège électoral
de Morlaix



Marie-Jo Toullec
7^{ème} vice-présidente
Collège électoral
de Quimperlé
/Concarneau



Philippe Le Moigne
8^{ème} vice-président
Collège électoral de
Cap-Sizun
/Douarnenez



Alexandre Tréguer
9^{ème} vice-président
Collège électoral
d'Abers/Iroise



Patrick Urien
10^{ème} vice-président
Collège électoral
du Centre Finistère



Pierre Guiziou
11^{ème} vice-président
Collège électoral
de Landerneau
/Lesneven



Jacques Le Roux
12^{ème} vice-président
Collège électoral
de Quimper
/Fouesnant



Thomas Férec
13^{ème} vice-président
Collège électoral
de Quimper
/Fouesnant

L'équipe



77
nombre
d'agents



34
Femmes
44%



43
Hommes
56%



41 ans
et 9 mois

Age moyen



187
Nombre de
jours de formation



52
Nombre
d'agents
formé(e)s

Temps de travail



63
agents
à 100%



1
agent
à 90%



13
agents
à 80%



45
titulaires



32
contractuels
CDD



1
contractuel
CDI



LE SDEF recrute !
Rendez-vous sur notre site
pour découvrir nos offres.



49%
catégorie A
(38 agents)



39%
catégorie B
(30 agents)



12%
catégorie C
(9 agents)



NOUVELLES ARRIVÉES (8)

Cédric POINSIGNON, Chargé d'affaires électrification
Camille MADEC, Chargée d'affaires éclairage public
Lise ROHAN, Chargée d'affaires électrification
Gaëlle SALIOU, secrétaire comptable
Roseline MOULLEC, secrétaire comptable
Emilie HEMARD, secrétaire comptable
Alexia LOPEZ, responsable efficacité énergétique
Ewen AUFFRET, assistant bureau d'études

Le suivi juridique du syndicat

■ Les marchés publics et délégations de service public

En tant que syndicat mixte, le SDEF est soumis au Code de la commande publique entré en vigueur au 1er avril 2019. Il doit donc respecter les principes fondamentaux de la commande publique qui sont la liberté d'accès à la commande publique, l'égalité de traitement des candidats et la transparence des procédures.

Le pôle juridique établit l'ensemble des marchés publics et délégations de service public. Il assure la rédaction des pièces (en lien avec les autres pôles en ce qui concerne les pièces techniques), la passation des marchés (publicité, analyse, participation aux commissions d'appels d'offres...) et leur notification.

Par ailleurs, il met à disposition ses services (de rédaction et passation de marchés) auprès des membres qui le demandent.

■ La veille et le conseil juridique

Une mission essentielle du pôle juridique est d'être attentif aux évolutions législatives et réglementaires qui peuvent intervenir dans ses domaines de compétences et d'en informer les agents ou les membres du SDEF.

Le pôle juridique prodigue des conseils juridiques aux agents du SDEF mais également aux collectivités qui en font la demande. Pour cela, le service se forme régulièrement pour être toujours à jour des nouvelles réglementations afin que sa pratique soit toujours efficiente.

■ Les dossiers précontentieux et contentieux

Le pôle juridique est en charge de la gestion des dossiers précontentieux et contentieux. En effet, il se charge d'apporter dans les meilleurs délais, une réponse aux réclamations des particuliers qui rencontreraient des difficultés suite aux interventions du SDEF.

Les chiffres de 2025

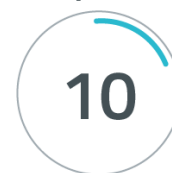
Le pôle juridique a notifié **46 marchés publics** :



Marchés
de travaux



Marchés
de service



Marchés
de fourniture

et **28 procédures** :

4 marchés subséquents

6 procédures adaptées >90k€

8 procédures adaptées <90k€

10 appels d'offres ouverts

La gestion administrative et financière du syndicat

■ L'équipe (14 agents)

- 1 responsable de pôle
- 1 assistante de direction
- 1 gestionnaire ressources humaines
- 9 secrétaires comptables
- 2 chargées de suivi des dossiers de subventions



■ Dépenses tous budgets

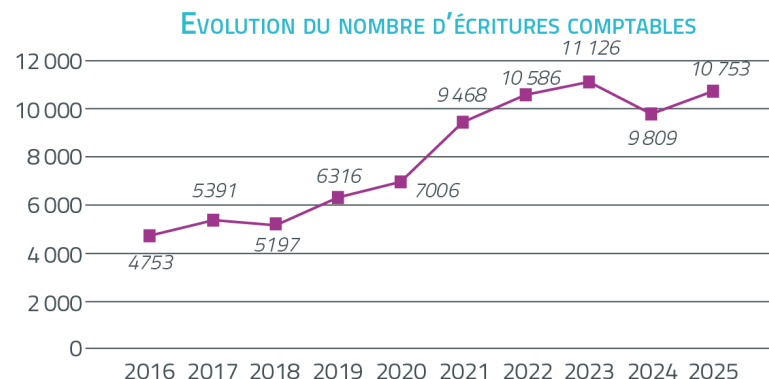
- 7 781 opérations mandatées (6 930 en 2024)
- 139 millions d'€ de dépenses

■ Recettes tous budgets

- 2 972 opérations titrées (2 879 en 2024)
- 134 millions d'€ de recettes

■ Total

10 753 écritures comptables



OBJECTIF STRATÉGIQUE N°1

ASSURER LE CONTRÔLE DES CONCESSIONS

- LES CONCESSIONS ÉLECTRIQUES
- LES CONCESSIONS GAZ

Quelques chiffres en bref ...

En électricité :



27 140 km
de réseaux



488 828
points de
livraison



12 082
installations
de production

En gaz :



436 GWh
d'énergie
acheminée



361 km
de réseaux



Les concessions électriques

Les chiffres 2024 de la concession du SDEF

Les chiffres 2024 de la concession continentale du SDEF

Au 31 décembre 2024

Sur la partie continentale du SDEF, soit 269 communes, c'est ENEDIS qui exploite les réseaux conformément au contrat de concession signé le 6 mars 2020 avec ENEDIS.



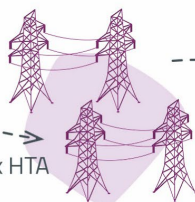
266

communes adhérentes au SDEF pour la distribution d'électricité



- 35 postes sources sur la concession
- 40 postes sources alimentant la concession

- 11 932 km de réseaux HTA
- 49,1% en souterrain



- 15 121 km réseaux BT
- dont 2 537 km nus



- 16 138 postes de transformation HTA / BT



- 487 044 clients consommateurs
- 307 475 clients aux tarifs réglementés de vente
- 12 060 installations de production

Les chiffres 2024 pour la Concession Zones Non Interconnectées (ZNI)

Au 31 décembre 2024

Les ZNI, sont des territoires qui ne sont pas connectés au réseau électrique métropolitain Français. Pour le Finistère, cela concerne : Sein, Molène et Ouessant. C'est EDF SEI qui est l'exploitant du réseau électrique sur ces territoires.



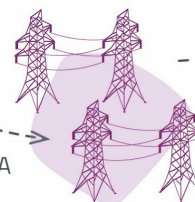
3

communes adhérentes au SDEF pour la distribution d'électricité

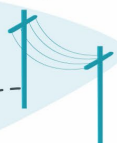


- 3 unités de production

- 32 km de réseaux HTA
- 100% en souterrain



- 55 km réseaux BT
- dont 99,7% en souterrain, 0,3% en torsadé façade et 0% en aérien nu



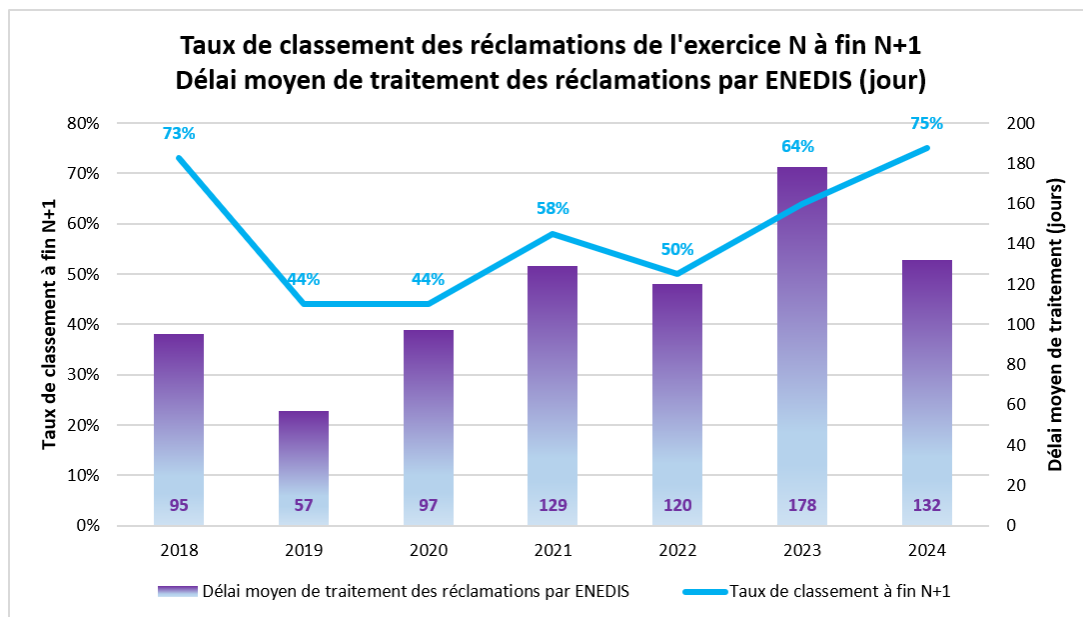
- 45 postes de transformation HTA / BT



- 1 784 clients consommateurs
- 1 715 clients aux tarifs réglementés de vente
- 22 installations de production
- 0 client mal alimenté

Les concessions électriques

■ Les réclamations :



Typologie des réclamations :

- Vétusté (support, Isolateur, Pince ancrage, ...)
- Sécurité (coffret/poste endommagé, ...)
- Hauteur non conforme
- Elagage, délierrage
- Qualité de fourniture
- Conducteur EP du RPD manquant
- Toutes saisines des élus/usagers



Progression du taux de classement des réclamations à N+1 (effet de la mise en place des revues réclamations)



Traitement des réclamations « support vétuste », « élagage/délierrage » et « conducteur EP du RPD manquant » non efficient.

Les concessions électriques

■ Les expertises pour compte de tiers :

- Déplacement d'ouvrage
- Raccordement consommateur / producteur
- Qualité / Continuité de fourniture
- Comptage / Facturation / Relève
-

■ Exemple : Déplacement d'ouvrage pour démolition d'un bâtiment à Pont-l'Abbé

Finistère Habitat demande le déplacement du réseau BT sur façade à ENEDIS.

Etablissement d'un devis par ENEDIS : 37.389.87€ TTC
La commune et Finistère Habitat sollicitent l'avis du SDEF sur ce devis.

Intervention du SDEF auprès d'ENEDIS pour rappel de l'alinéa n°1 de l'article 9.B.1 du Cahier des Charges de Concession :

- ➔ Le DO est au frais du gestionnaire du réseau
- ➔ Annulation du devis par ENEDIS



Les concessions gaz

Les chiffres 2024 de la concession du SDEF



22
communes
adhérentes



20
communes
desservies en gaz



436,9 GWh
d'énergie
acheminée

dont

9,3 GWh
de gaz vert
injectés



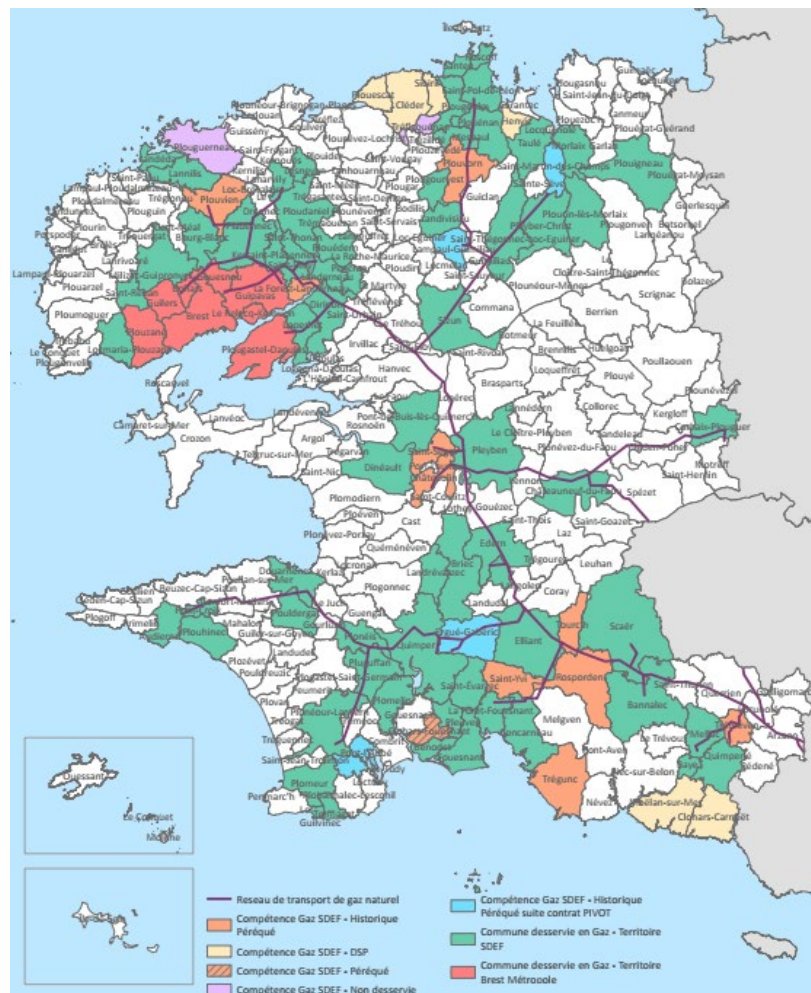
361 km
de réseaux de gaz
gérés par le SDEF

● **1,3** km
de réseaux
basse pression

● **359,5** km
de réseaux
moyenne pression



99%
des compteurs
communicants
«GAZPAR» déployés



OBJECTIF STRATÉGIQUE N°2

AMÉLIORER LA RÉSILIENCE DES RÉSEAUX

- LA TEMPÊTE CIARAN
- LE PÔLE TECHNIQUE
- LES EFFACEMENTS COORDONNÉS

Quelques chiffres en bref ...



74,5 millions d'€
d'investissement



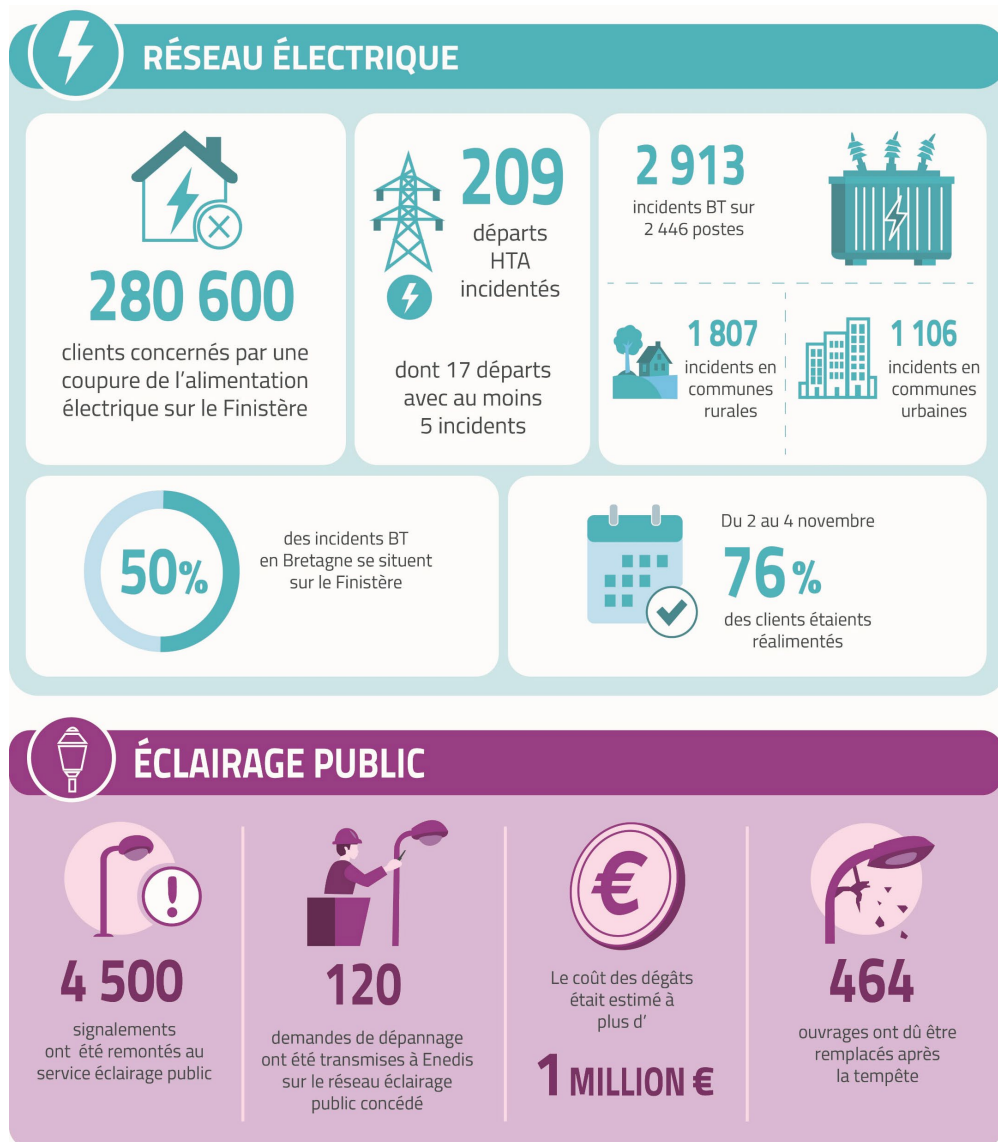
1 716 dossiers traités



La tempête Ciarán

Dans la nuit du 1er au 2 novembre 2023, le département du Finistère a été frappé par la tempête Ciarán. Au cours de cette tempête d'une rare intensité, des pointes de vent ont été enregistrées : 207km/h à la pointe du Raz, 190km/h à Plounéour-Brignogan-Plages et 185km/h à Ouessant.

Cette intempérie a été définie comme l'aléa naturel le plus dévastateur depuis la construction des réseaux électriques.



La tempête Ciarán

Une réflexion commune entre le SDEF et son concessionnaire Enedis permet d'investir sur des postes ayant le plus été impactés pendant ces aléas climatiques. Il y a aussi des coordinations entre Enedis qui sécurise la Moyenne Tension (HTA) et le SDEF pour la Basse Tension (BT) sur des poches géographiques d'importance. Le SDEF a aussi sécurisé l'alimentation électrique des ouvrages d'épuration et de production d'eau potable sensibles du territoire en collaboration avec le Conseil Départemental du Finistère. Les remontées des élus sont aussi une source d'information importante à laquelle le SDEF accorde une importance toute particulière et qui permet de mieux cibler les zones à sécuriser.

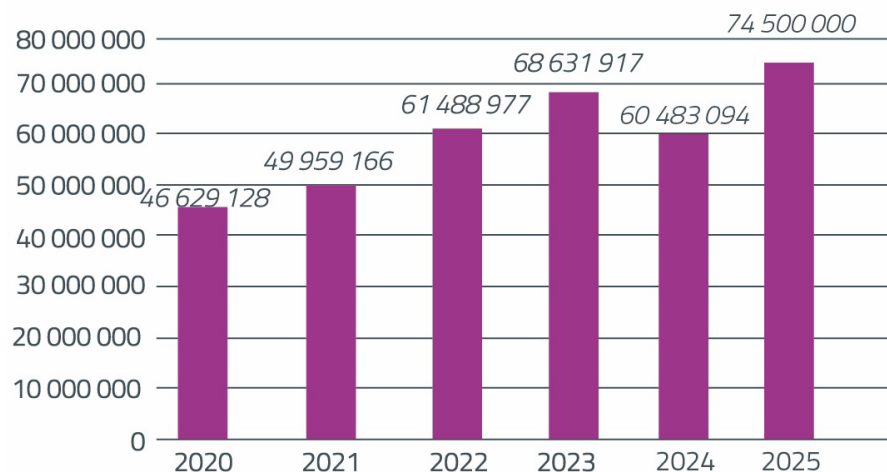


Programmes intempéries du SDEF

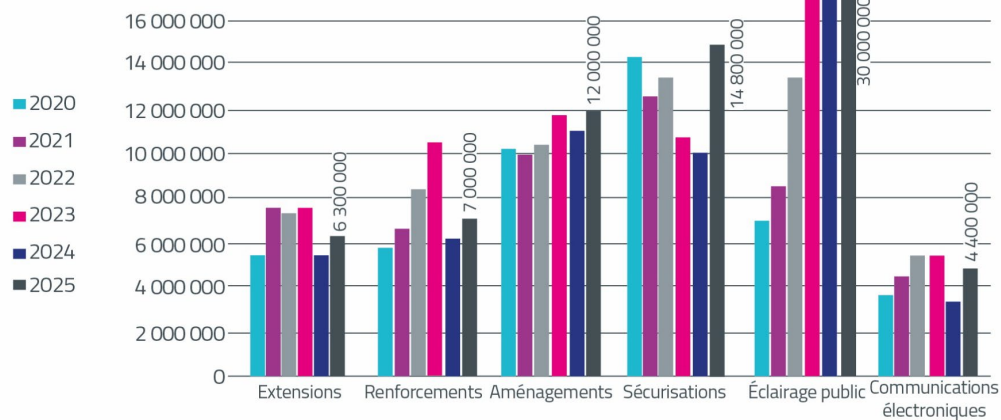
Programme	Montant de subventions FACE	Montant HT de travaux subventionnés	Nombre de postes sécurisés	Linéaire fils nus sécurisés	Nombre d'abonnés sécurisés
2023-01	1 750 000,00 €	2 187 649,20 €	44	17 472	239
2024-01	3 994 461,60 €	4 993 077,00 €	40	22 706	538
2024-02	3 987 889,60 €	4 948 862,00 €	23	22 386	223
2025-01	5 045 357,00 €	6 306 696,58 €	77	35 741	442
2025-02	4 975 079,46 €	6 218 849,33 €	114	34 099	418
2025-03	1 687 096,00 €	2 108 870,00 €	49	19 382	182
2026-01	5 000 000,00 €	6 250 000,00 €	118	40 968	559
Total	26 440 003,28 €	33 050 004,10 €	465	192 754	2 601

Le pôle technique

**EVOLUTION DES MONTANTS DE TRAVAUX
SUIVIS PAR LE SDEF DE 2020 À 2025**



RÉPARTITION DES MONTANTS PAR TYPES DE TRAVAUX (2020-2025)



Le pôle technique

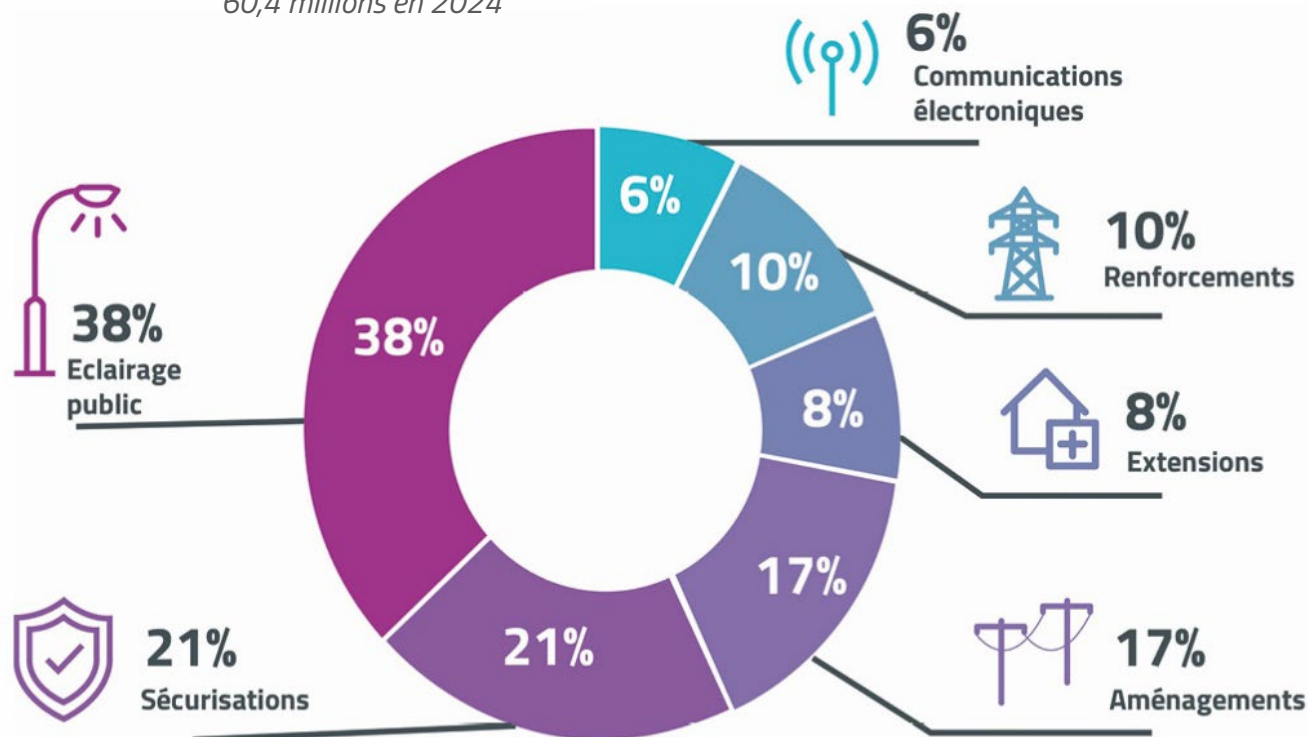
Les chiffres 2025

74,5 MILLIONS D'€
D'INVESTISSEMENTS POUR
DES TRAVAUX SUR RÉSEAUX

60,4 millions en 2024

1 716 DOSSIERS TRAITÉS
TOUTES COMPÉTENCES CONFONDUES

1 278 en 2024



— Le pôle technique



Extensions

Près de 6,3 millions d'€

Engagés en 2025

Près de 4,8 millions en 2024

226 dossiers traités

218 en 2024



Sécurisations

Près de 14,8 millions d'€

Engagés en 2025

Près de 10,8 millions en 2024

163 dossiers traités

111 en 2024



Renforcements

Près de 7 millions d'€

Engagés en 2025

Près de 6,3 millions en 2024

91 dossiers traités

63 en 2024



Aménagements

Près de 12 millions d'€

Engagés en 2025

Près de 11,3 millions en 2024

87 dossiers traités

82 en 2024

Les effacements coordonnés

Lorsque le SDEF réalise un enfouissement de réseaux aériens de distribution d'électricité, les réseaux aériens de communications électroniques doivent, s'ils sont établis sur au moins un support commun au réseau électrique, être enfouis en coordination afin de limiter le coût des travaux conformément à l'article L 2224-35 du CGCT.

En 2013, le SDEF, l'Association des Maires du Finistère et Orange ont signé un accord-cadre qui encadre les conditions dans lesquelles ces enfouissements coordonnés sont réalisés. Ceux-ci donnent lieu à une convention selon 2 types d'options :

A Option A

Lorsque la personne publique finance et demeure propriétaire des infrastructures de communications électroniques

B Option B

Lorsqu'Orange finance et demeure propriétaire des infrastructures de communications électroniques

Les chiffres 2025

58

AFFAIRES
OPTION A

49

AFFAIRES
OPTION B

10

AFFAIRES
D'ENFOUISSEMENT
ESTHÉTIQUE

35 AFFAIRES <<OPTION A>> CABLÉES

Participation de Orange



Participation au
terrassement **82 169** € HT



Participation en
redevance de
droit d'usage **294 358** € HT

Total participation de Orange
376 527 € HT

Reversement aux communes *au prorata de leur financement*



Reversement
participation au
terrassement **117 977** € HT



Reversement
droit d'usage **199 622** € HT

Total des reversements aux communes
317 599 € HT

OBJECTIF STRATÉGIQUE N°3

AGIR POUR L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE,
LA RÉDUCTION DES CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES
ET DES GAZ À EFFET DE SERRE

- LE CONSEIL EN ÉNERGIE PARTAGÉ
- LE PROGRAMME ACTEE
- L'INTRACTING BÂTIMENT
- L'ASSISTANCE CONSEIL
- LES CERTIFICATS D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
- LE GROUPEMENT D'ACHAT
- L'ÉCLAIRAGE PUBLIC
- LE PROGRAMME INTRACTING
- LES BORNES DE RECHARGE ÉLECTRIQUE

Quelques chiffres en bref ...



51 audits et
études pour
le programme
ACTEE



262 bornes
électriques



30 millions d'€
investis pour
l'éclairage public



90 GWh
Cumac mutualisés
(CEE)

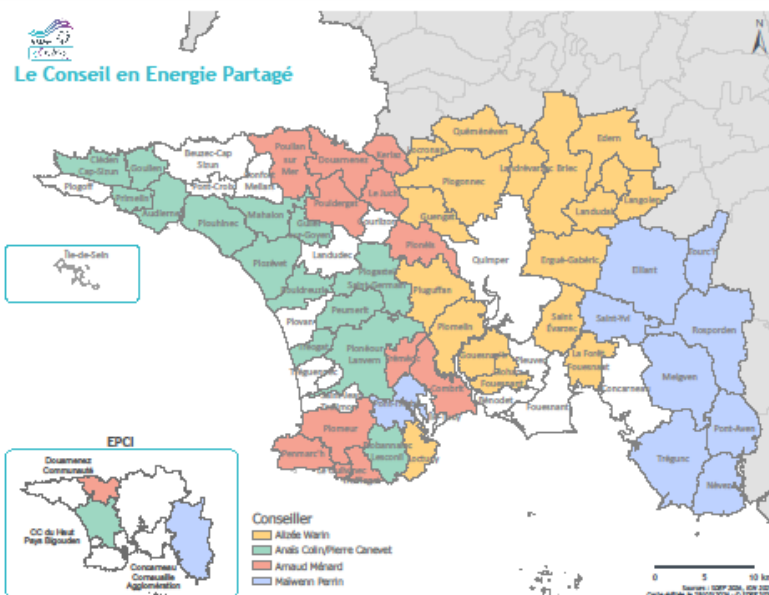


Le conseil en énergie partagé

Compétence du SDEF depuis 2018.
Accompagnement des collectivités de
Cornouaille pour optimiser l'efficacité
énergétique de leur patrimoine.

**52 communes
adhérentes en 2025**

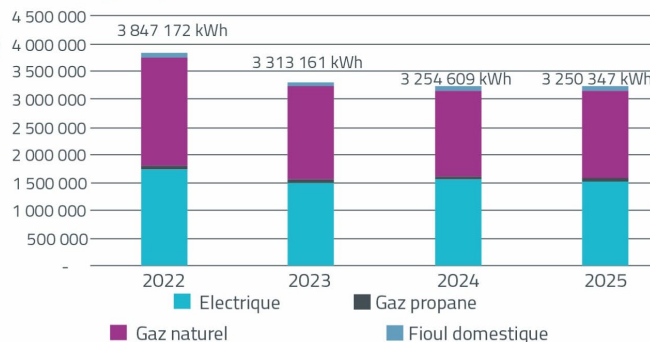
+1 par rapport à 2024 (Primelin)



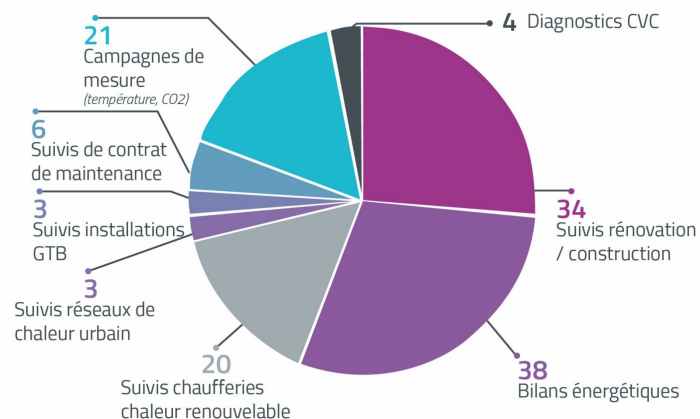
► Nombre de bâtiments suivis par les CEP du SDEF

Type de chauffage	Nombre de bâtiments
Electrique	599
Fioul	40
Gaz naturel	159
Propane	22
Bois granulé	13
Bois plaquette	4
Total	837

► Evolution de la consommation énergétique entre 2022 et 2025



► Principales actions des CEP



Le programme ACTEE

Audits énergétiques

L'objectif de l'étude est de réduire de 40 à 60% les consommations énergétiques d'un bâtiment en proposant 3 scénarios de rénovation d'ambition croissante.

Audits techniques

Cette prestation dresse un état des lieux technique et réglementaire des installations et propose si besoin, une mise à niveau des installations (travaux).

Audits d'effacements électriques

Cette prestation est un premier pas dans une démarche de sobriété énergétique qui doit permettre à la collectivité de mieux suivre ses consommations tout en s'inscrivant dans une démarche nationale de soulagement du réseau électrique pendant les pointes hivernales.

Études de faisabilité

L'étude détaille pour chaque solution étudiée (bois, pompe à chaleur) l'aspect technique, réglementaire et financier du projet. Le dimensionnement de l'installation et un plan technique sont réalisés.

Équipements GTB – GTC télégestion

L'objectif est d'optimiser et de piloter le fonctionnement des installations (réglages des températures, sélection des créneaux de fonctionnement, remontée de défauts...).

La mission d'assistance conseil

Assurer un accompagnement des collectivités dès lors que l'audit énergétique est restitué. Le SDEF accompagne les élus et les services des collectivités du début de la réflexion du projet jusqu'à la mise en service du bâtiment.

Les chiffres 2025

- 36 audits énergétiques
- 15 missions d'assistance conseil

Soit au total 51 suivis

Intracting bâtiment

Intracting est un dispositif financier innovant proposé par la banque des territoires. Il invite les communes à réaliser des travaux de performance énergétique sur leur patrimoine afin de générer des économies d'énergie. Ces économies sont affectées au remboursement des avances consenties par la banque des territoires, avec un délai de remboursement de 10 ans.

Ce dispositif a pour intérêt majeurs de :

- Financer une part du projet en remboursant l'emprunt par les économies faites par la baisse de consommation énergétique
- Bénéficier d'un taux d'emprunt compétitif à 2,24%

Montant du dossier 2025	3,6 millions d'€
Phase 1	2,7 millions d'€
Phase	969 K €
Le nombre de bâtiments	56
Le montant de l'investissement total	35,5 millions d'€

► EXEMPLE

École Sainte-Marine - COMBRIT



L'école Sainte-Marine de Combrit a bénéficié d'une subvention ACTEE pour l'audit énergétique et la maîtrise d'œuvre, d'un prêt intracting et d'une assistance conseil. Le montant des travaux s'élève à 304 000€ HT pour des économies annuelles estimées à 7 500€ TTC.

Subventions	Financement travaux prêt intracting	Autofinancement
149 500 € HT	82 725 € HT	71 775 € HT

Assistance conseil

La mission d'assistance conseil a été mise en place au sein du pôle énergie afin d'assurer un accompagnement des collectivités dès lors que l'audit énergétique est restitué. Le rôle du SDEF est alors d'accompagner les élus et les services des collectivités du début de la réflexion du projet de rénovation énergétique jusqu'à la mise en service du bâtiment. **15 communes accompagnées en 2025.**

Combrit	Ecole Sainte-Marine	300 000€
Gouesnac'h	Restaurant scolaire	423 500€
Gouesnac'h	Ecole	885 300€
Guiler-sur-Goyen	Salle Polyvalente	310 000€
Kernouës	Salle Louis Page	102 000€
La Forest Landerneau	Ecole publique Brassens	900 000€
Lampaul-Guimiliau	Ecole Eric Tabarly	300 000€
Le Drennec	Centre de loisirs	60 000€
Peumerit	Ecole + salle polyvalente	570 000€
Ploudiry	Ecole	217 000€
Plounéour-Ménez	Foyer et salle	323 000€
Quéménéven	Ecole + bibliothèque	290 500€
Saint-Evarzec	Bâtiment scolaire	-
Saint-Thégonnec-Loc-Eguiner	Maison de l'enfance	-
Saint-Urbain	Ecole	-
Total		4 680 800€

Cette mission s'adapte aux besoins des projets en fonction des compétences internes des services des communes et EPCI et de l'ampleur des travaux. Elle fait l'objet d'une convention avec le SDEF.

L'objectif de cette mission est de lever les freins au passage à l'acte de la rénovation énergétique et garantir aux collectivités une bonne réalisation des travaux pour l'obtention des subventions.

Notre objectif est de proposer un accompagnement complet aux collectivités afin de leur permettre d'aller au bout de leurs projets :



1. Bilan énergétique



5. Plan de financement



2. Ciblage des sites prioritaires



6. Phase de conception avec MOE



3. Etudes énergétiques (Audits CVC)



7. Phase travaux



4. Définition du programme



8. Suivi post travaux / optimisation exploitation

Certificats d'économies d'énergie

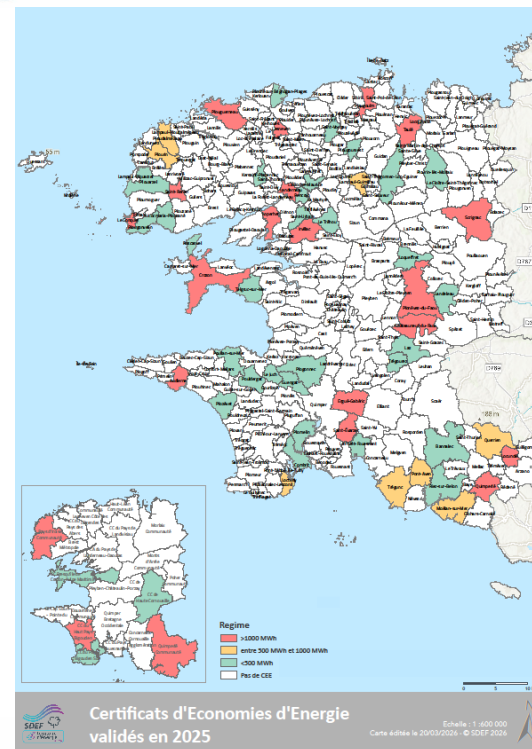
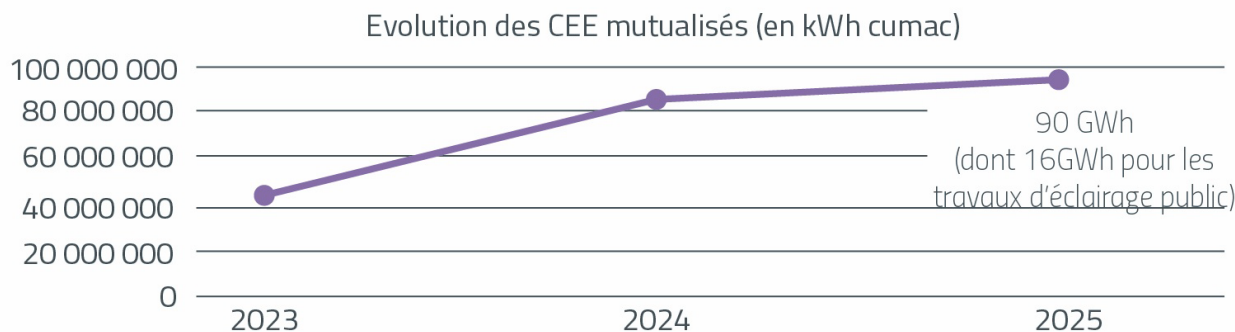
Le SDEF, dans le cadre de ses missions de maîtrise de l'énergie, propose un dispositif mutualisé de collecte et de valorisation des CEE auprès des collectivités ayant réalisé des travaux de rénovation énergétique.

Ce service est proposé à toutes les collectivités adhérentes au SDEF et permet ainsi de bénéficier :

- De conseils à l'obtention des CEE à moindre coût,
 - D'une gestion des dossiers CEE simplifiée,
 - D'une valorisation financière optimale des opérations,
- en complément des économies d'énergies.

En 2025, le SDEF a reversé aux communes 667 000€ avec une bonification de 120 000€. (Le SDEF bonifie les CEE à hauteur de 10€/MWh cumac).

► Les informations chiffrées



En 2025, le SDEF a permis de mutualiser

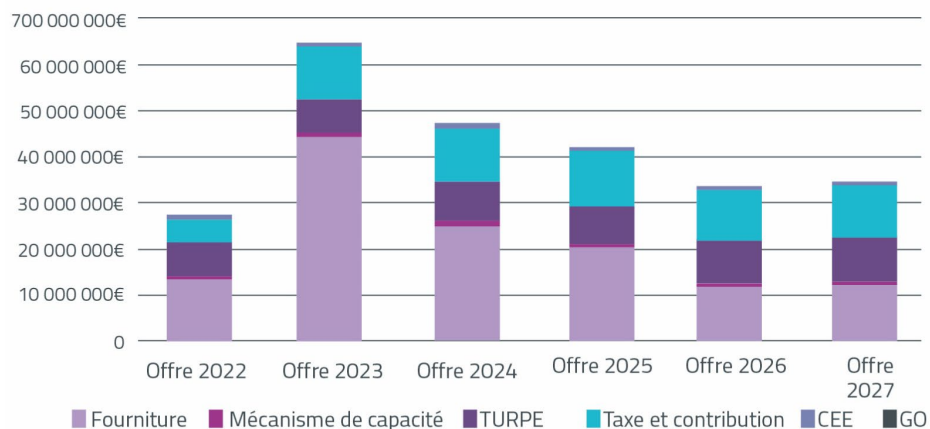
**90 GWh
Cumac**

— Groupement d'achat

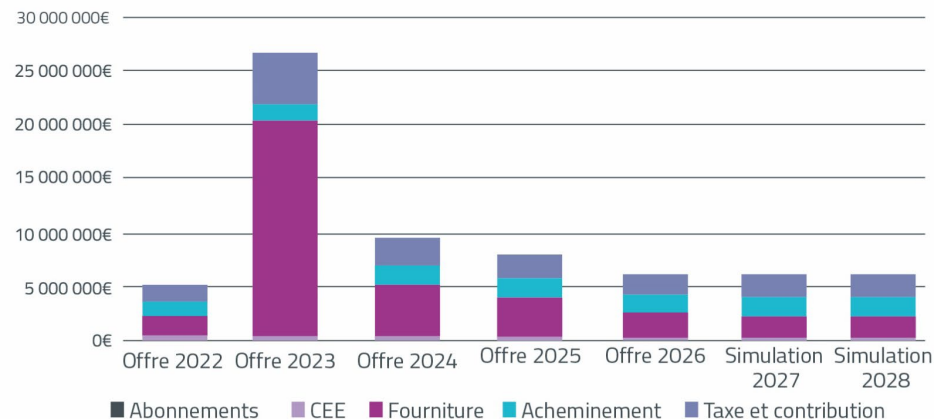
Un groupement de commandes a été constitué en 2014 par le SDEF afin de proposer aux collectivités et structures intéressées de mutualiser leurs besoins en électricité et en gaz.

En 2025, une bascule entre ENGIE et SELFEE a été opérée en 2025. SELFEE est le fournisseur d'électricité retenu pour la période 2026 et 2027. Total Energies reste le fournisseur de gaz pour la période 2026-2028.

Evolution du marché de l'électricité



Evolution du marché du gaz



Électricité :

Le marché a été attribué à SELFEE pour 2026 et 2027. Il représente 11 296 points de livraison et 358 membres pour 145 GWh par an.

Gaz :

Le marché a été attribué à TOTAL énergie pour les années 2026, 2027 et 2028. Il représente 768 sites et 105 membres pour 60 GWh par an.

L'éclairage public

L'éclairage public en quelques chiffres

LE SDEF dispose de la maîtrise d'ouvrage sur l'investissement et la maintenance de l'éclairage public pour le compte de :



229

communes pour
l'investissement
et maintenance

6

communes
pour
l'investissement



10

EPCI

Notre patrimoine en exploitation



103 040

Points lumineux



4 570

armoires de commande

Budget d'entretien sur les communes



2,2

MILLIONS D'EUROS



Travaux d'investissements engagés en éclairage public pour 2025



30 MILLIONS D'EUROS TTC
(ESTIMATIONS)



Le programme intracting représente

8,6 MILLIONS D'EUROS TTC
pour 18 communes

Nouvelles communes



4 communes ont transféré leur compétence éclairage public

Douarnenez
Guiclan
Locquirec
Saint-Jean-du-Doigt



115
ARMOIRES

Cela représente

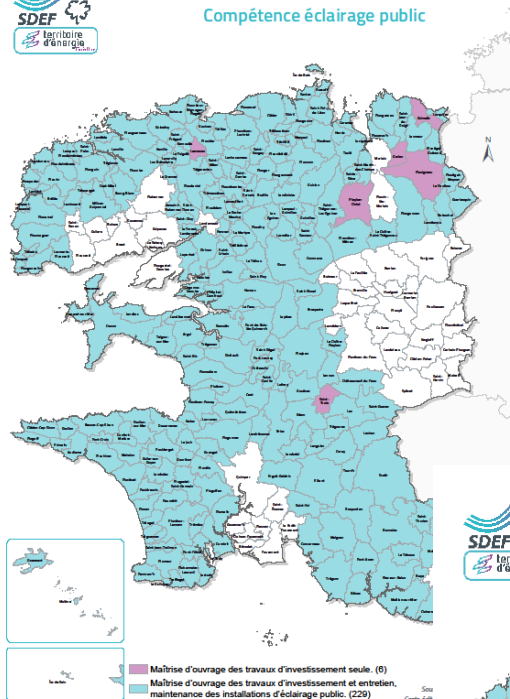


4 502

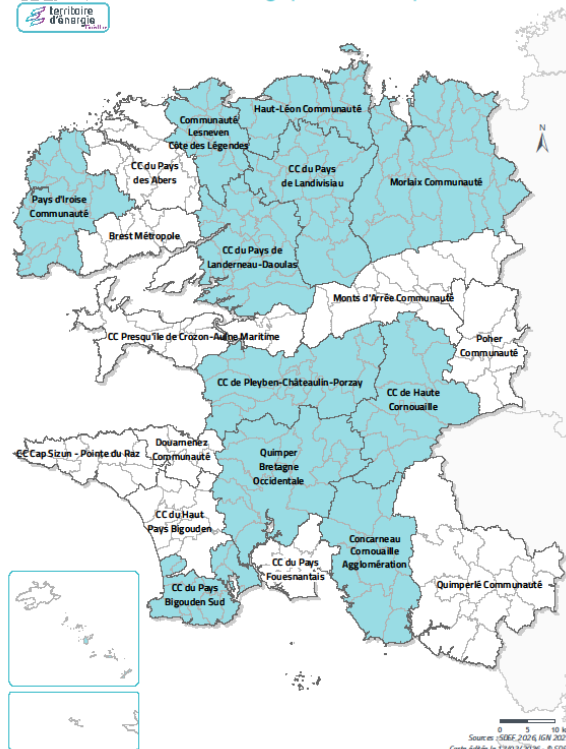
**OUVRAGES
SUPPLÉMENTAIRES
À EXPLOITER**



Compétence éclairage public



EPCI : Eclairage public sous exploitation SDEF



Intracting éclairage public

Intracting est un dispositif financier innovant proposé par la banque des territoires. Il invite les communes à réaliser des travaux de performance énergétique sur leur patrimoine afin de générer des économies d'énergie.

Ces économies sont affectées au remboursement des avances consenties par la banque des territoires, avec un délai de remboursement de 10 ans.

► Bilan financier

Le SDEF a mis en place 3 programmes intracting :

Intracting 1	19,8 millions d'euros	41 communes
Intracting 2 et 3	8,5 millions d'euros	17 communes
Intracting 4	9,6 millions d'euros	13 communes
Total	37,9 millions d'euros	71 communes

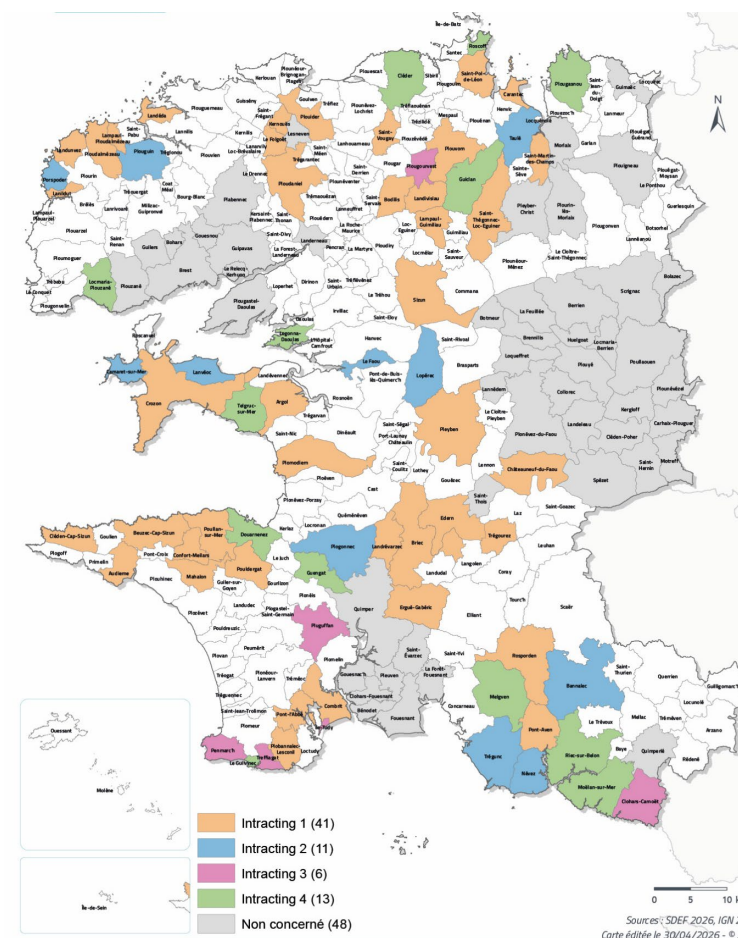
En 2025, près de

8,6 millions d'€

de travaux ont été commandés pour le programme intracting et la participation du SDEF s'est élevée à près

de 4,3 millions d'€

Ces investissements représentent près de 2 millions d'€
d'économie de fonctionnement par an



Les bornes de recharge électriques



268

bornes électriques 247 en 2024



532

points de charge



81 540 sessions de charge
73 137 en 2024



sur les 262 bornes



212

bornes
normales



36

bornes
accélérées



17

bornes
rapides



3

superchargeurs

L'ensemble de ces bornes ont cumulé



1 566 761 kWh

d'énergie délivrée

1 340 921 kWh en 2024



10 782 jours

total de charge en 2025



10 455 000 km

8 939 470 km en 2024



Les syndicats d'énergie des Côtes d'Armor (22), du Finistère (29), d'Ille-et-Vilaine (35), de Loire-Atlantique (44), du Maine-et-Loire (49), de Mayenne (53) et Brest Métropole s'unissent à travers le réseau public de bornes de recharge Ouest-Charge pour développer la mobilité décarbonée afin de contribuer à la protection de la qualité de l'air et à la lutte contre le changement climatique.

- Près de 2 200 points de charge sur 7 départements
- Des bornes accessibles 7j/7 et 24h/24
- Des bornes connectées à un central de supervision pour un fonctionnement continu et fiable

OBJECTIF STRATÉGIQUE N°4

DÉVELOPPER LES ÉNERGIES RENOUVELABLES

- LE PHOTOVOLTAÏQUE
- LA CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE DE TRÉMÉOC
- LES GÉNÉRATEURS ET LE PROGRAMME ACCÉLÈRE

Quelques chiffres en bref ...



65 installations
photovoltaïques



4 908 MWh produits



Le photovoltaïque



À fin 2025,
le SDEF comptait

65 installations
photovoltaïques



pour une puissance
installée de

6 779 kWc



La production électrique
réalisée est de

4 908 MWh

La production attendue était
de 4 949 MWh (soit -1%)



La vente d'électricité
sur 2025 est de

546 000 € HT

Les dépenses d'exploitation
sont de 513 261 € HT



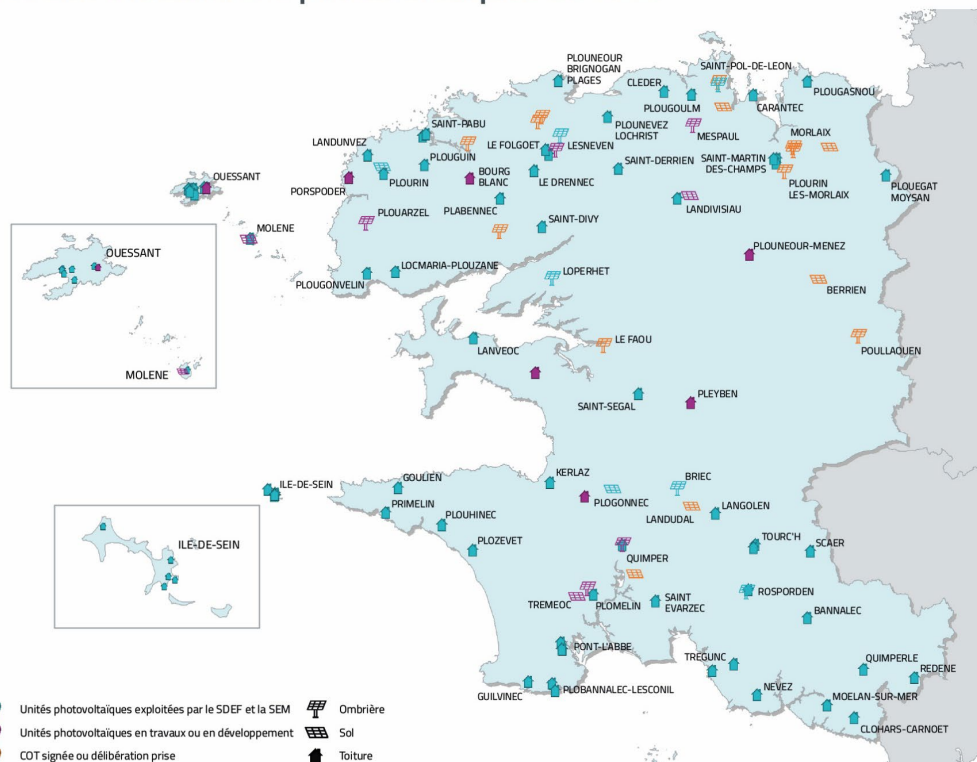
En 2025,
5 nouvelles centrales photovoltaïques
ont été installées ce qui représente
une puissance de

3 311 kWc

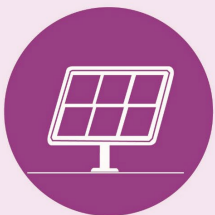
Les nouvelles installations

Localisation	Nature du site	Puissance (kWc)
Carantec	Salle du Kelenn	99
Pont-l'Abbé	Gymnase	92
Saint-Evarzec	Maison Communale	36
Trégunc	Halle des sports	109
Tréméoc	Centrale au sol	2 975

Carte des installations photovoltaïques du SDEF



— La centrale photovoltaïque de Tréméoc



6 944 modules
sur une superficie de 4 hectares



pour une puissance
installée de
2,95 MWc



Une production prévisionnelle de
3 335 MWh / an
soit l'équivalent de la
consommation de 750 foyers



Investissement
3,9 millions d'€ HT

Les générateurs

Le SDEF porte depuis 4 ans le poste de conseiller Générateur sur le département du Finistère (hors Brest Métropole). Ce réseau, monté par l'ADEME au niveau national et soutenu par la Région pour sa déclinaison bretonne, a pour objet l'accompagnement des collectivités lors de la phase d'émergence des projets d'énergies renouvelables électriques.

Les objectifs du programme des générateurs

- Apporter un conseil neutre, objectif et gratuit aux collectivités en matière d'éolien et de photovoltaïque,
- Permettre l'émergence de projets en phase avec les ambitions locales,
- Créer une dynamique partenariale à l'échelle de la Bretagne,
- Capitaliser et faire vivre un réseau national.

Exemples d'accompagnement

- Sensibilisation et information,
- Réalisation d'étude d'opportunité,
- Accompagnement phase d'émergence de projets éoliens,
- Accompagnement à l'analyse de potentiel d'un territoire,
- Accompagnement à la concertation.



La participation à ce réseau permet de pousser la collaboration avec d'autres institutions ou structures intervenant sur le département : ALECs, DDTM, chambre d'agriculture...

L'année 2025, a ainsi été l'occasion d'accompagner des collectivités sur des projets spécifiques de photovoltaïque en toiture, en ombrière ou au sol et sur quelques sollicitations de développeurs pour des projets éoliens. Notre conseiller Générateur a également été fortement impliqué, aux côtés de la DDTM, dans l'assistance aux communes et aux EPCI pour l'élaboration du document cadre du Finistère.

Contact



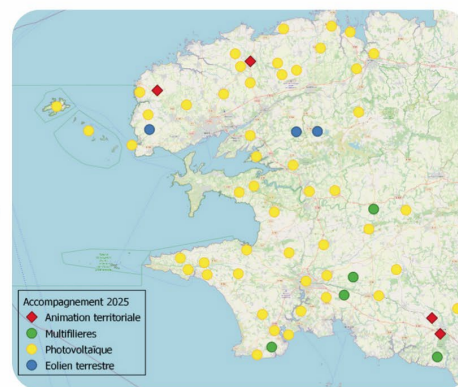
**Conseiller Générateur
du Finistère**
Nicolas LEBERT



nicolas.lebert@sdef.fr



06 69 55 63 22



MISE EN OEUVRE PAR :



FINANCÉ PAR :



Le programme accélère

L'objectif du projet est d'encourager le développement de l'autoconsommation collective (ACC) pour les collectivités à travers la mise à disposition sur le territoire breton d'ingénierie de projet, de documents et d'outils partagés, la mise en relation d'acteurs et le partage d'expérience.

Le projet permettra notamment :

- D'accompagner les collectivités bretonnes dans l'identification, la réalisation de la faisabilité, la conception, le déploiement d'opérations d'ACC (Axe Accompagnement des collectivités),
- De partager les expériences et de recenser les initiatives d'autoconsommation collective sur le territoire breton (Axe Partage d'expérience et collecte de données),
- De produire des documents et outils partageables et utilisables par les collectivités, Conseillers en énergie partagés (CEP), chargé.es de mission photovoltaïque, etc. (Axe Productions d'outils),

Dans chaque syndicat d'énergie, une personne est désignée référente sur les questions d'autoconsommation collective. Le projet ACCELERE est cofinancé par l'Union européenne via le Fonds FEDER pour un montant de 497 425€.

UNION EUROPÉENNE



L'Europe s'engage
en Bretagne

OBJECTIF STRATÉGIQUE N°5

DÉPLOYER LE NUMÉRIQUE AU SERVICE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

- FINISTÈRE SMART CONNECT
- LE PLAN DE CORPS DE RUE SIMPLIFIÉ (PCRS)
- LE SYSTÈME D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE
- LES RÉPONSES AUX DÉCLARATIONS DE TRAVAUX (DT - DICT)
- LA PLATEFORME D'INTÉGRATION DE DONNÉES SDEF - DATA

Quelques chiffres en bref ...



95 passerelles
radio LoRa
installées



14 635 capteurs
sont connectés
au réseau
Finistère Smart
Connect



20 869
réponses au DT-
DICT



PCRS : près de
20 000 km de
voirie relevés



Finistère Smart Connect

► Etat d'avancement du déploiement des services

Sur Haut Léon Communauté :

- 21 sites radio LoRa en service
- 522 capteurs de mesure de remplissage des colonnes d'apport volontaire
- 4 bâtiments équipés de capteurs d'ambiance

Sur la Communauté de communes du pays bigouden

- 18 antennes LoRa installées

Sur la Communauté de Communes de la Presqu'île de Crozon – Aulne Maritime

- 32 sites radio LoRa en cours d'étude
- 16 000 capteurs d'eau
- 144 armoires d'éclairage public

Sur Morlaix communauté

- Validation de 45 passerelles radio LoRa en cours



Au 31/12/2025

14 635

capteurs

sont connectés au réseau
Finistère Smart connect dont :



12 064

compteurs d'eau potable
télérelèves



956

armoires d'éclairage public
télégérées



577

capteurs de mesure des colonnes
d'apport volontaire de déchets



396

capteurs de suivi énergétique
et paramètre d'ambiance
dans les bâtiments



50

capteurs divers (testeur réseau,
capteurs test)



3

stations météo



Au 31/12/2025 :

95

passerelles radio
LoRa sont en service

110

installées
(15 en cours de
mise en service)

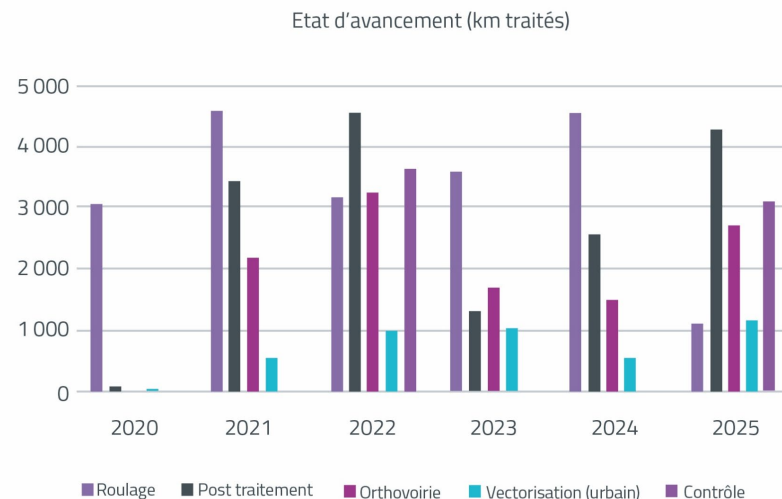
Le plan de corps de rue simplifié

Inscrit dans le cadre de la réforme « Anti-endommagement des réseaux » du 1er juillet 2012, le Plan Corps de Rue Simplifié est le fond de plan utilisé par tous les gestionnaires de réseaux pour répondre aux DT-DICT.

Le SDEF, déclaré Autorité Publique Locale Compétente depuis 2018, réalise et met à jour ce PCRS, en partenariat avec ENEDIS, GRDF et la majorité des EPCI du département, ainsi que les communes de l'Île de Sein et Ouessant.

Depuis 2020, le SDEF a réalisé l'acquisition en cartographie mobile de près de 20 000 km de voirie. Le nuage de points ainsi relevé permet de représenter l'ensemble du corps de rue en trois dimensions avec une précision inférieure à 5 cm.

Année	Roulage km	Post- traitement km	Orthovoirie km	Vectorisation km	Contrôle km
2020	3 061	101	0	34	0
2021	4 613	3 458	2 187	547	0
2022	3 191	4 555	3 265	1 006	3 635
2023	3 612	1 305	1 711	1 039	2 193
2024	4 554	2 576	1 500	552	0
2025	1 105	4 294	2 720	1 143	3 117
Total	20 136	16 289	11 383	4 321	8 945



Le système d'information géographique

● Plateforme SIG

Mise à disposition des collectivités

Données publiées : réseaux électriques (moyennes et basses tensions), réseaux de communication électronique, réseaux d'éclairage public, bornes de recharge pour véhicules électriques, cadastre, zonage, ABF, orthographie, etc...

● Cadastre Solaire

Mise à disposition des collectivités

Depuis 2023, une API (connecteur) développée par Enedis est en service. Elle permet de croiser les données relatives au raccordement au réseau électrique avec les données de potentiel solaire. Facilite ainsi l'identification des zones favorables au développement de EnR.



— Les réponses aux déclarations de travaux

● DT-DICT

Le SDEF en tant que gestionnaire des réseaux souterrains d'éclairage public et en tant que propriétaire d'infrastructures publiques de communications électroniques, principalement dans le cadre des enfouissements coordonnés, assure cette mission de réponse aux DT-DICT et réalise également le géoréférencement des réseaux d'éclairage public dont il est gestionnaire.

● Géoréférencement des réseaux éclairage public

Afin de disposer d'une cartographie plus précise des réseaux d'éclairage public en application de la réforme « Anti-endommagement », les exploitants de réseaux doivent répondre progressivement aux DT-DICT en classe A, c'est-à-dire avec un niveau d'incertitude inférieure ou égale à 40 cm (réseau rigide) ou à 50 cm (réseau flexible).

	ATU	DICT	DT	DT-DICT	Total 2025
Communications électroniques	93	824	700	975	2 592
Eclairage public	975	4 962	4 000	7 465	17 402
Demandes n'impactant aucun réseau					875
Total 2025	1 068	5 786	4 700	8 440	20 869

La plateforme d'intégration de données SDEF

La plateforme de données « dataSDEF » a pour objectif de centraliser et d'harmoniser des données hétérogènes issues de différents métiers du SDEF, afin de faciliter des analyses transversales et de consolider la souveraineté sur nos données.

Ces données sont de type attributaires (données d'inventaire et de gestion des affaires) ou bien des séries temporelles (courbes de charges et mesures de capteurs). Différents connecteurs en place permettent de récupérer ces données depuis des sources externes :



**Production de
parc photovoltaïque,**



**Consommation des
infrastructures de
recharge pour
véhicules électriques,**



**Suivi des chantiers et
processus métiers issu de
la gestion des affaires,**



**Données et facturation
de l'énergie pour les
communes du groupement
d'achat.**

OBJECTIF STRATÉGIQUE N°6

PARTICIPER À L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

- L'ASSISTANCE À MÉGALIS BRETAGNE POUR LE DÉPLOIEMENT DE LA FIBRE OPTIQUE
- L'ASSISTANCE CONSEIL AUX COLLECTIVITÉS
- L'ASSISTANCE CONSEIL À LA MISE EN PLACE DE LA VIDÉOPROTECTION
- LE SUIVI ET LE CONTRÔLE DE L'OCCUPATION DES APPUIS COMMUNS
- LA GESTION DES INFRASTRUCTURES TÉLÉCOM

Quelques chiffres en bref ...



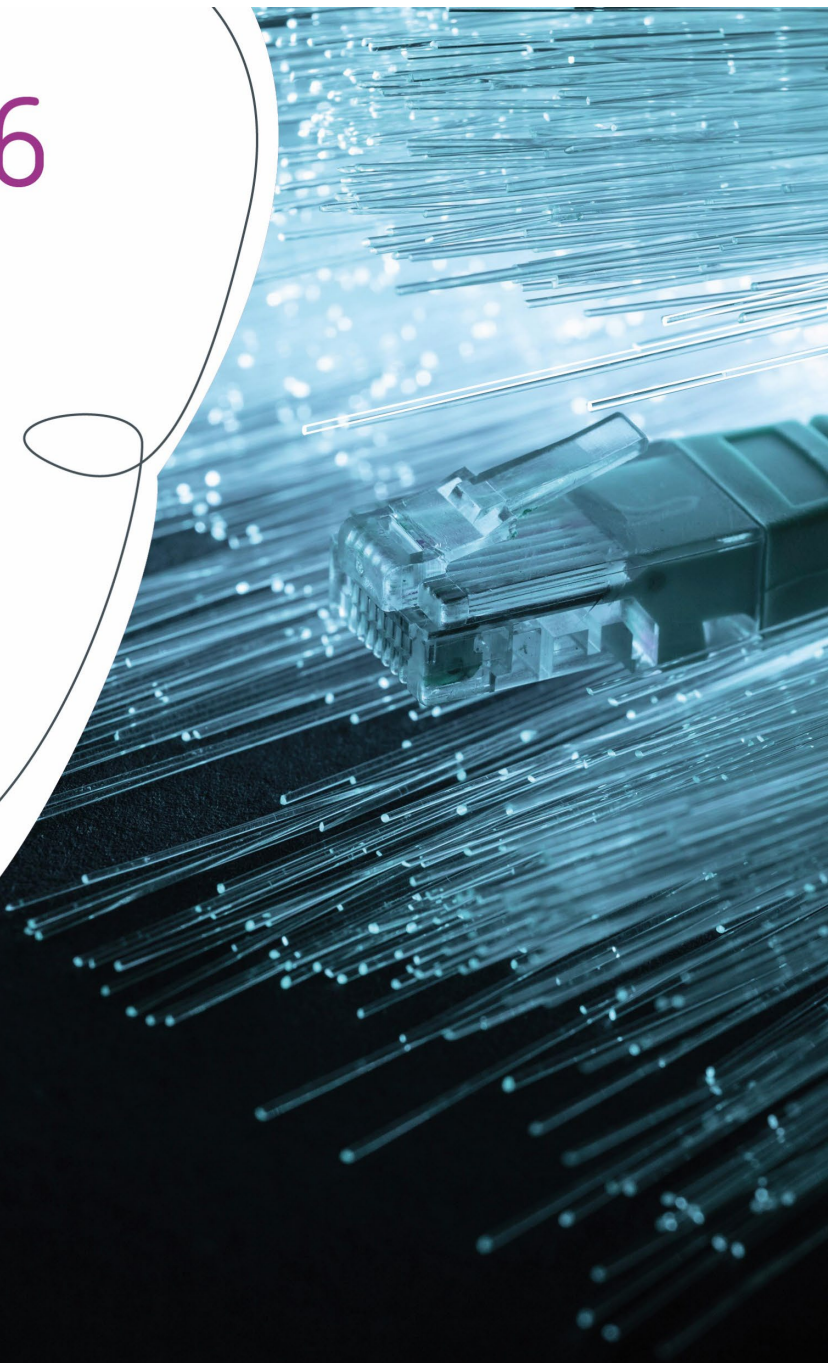
15 communes
accompagnées
pour
la vidéoprotec-
tion



410 000€
RODP récupérée
auprès d'orange



79 975 €
RODP reversée
par Mégalis



Déploiement de la fibre

- **Phase 1**

Tranche 1 terminée :
18 000 lignes / 45 armoires /
7 plaques
Tranche 2 terminée :
58 800 lignes

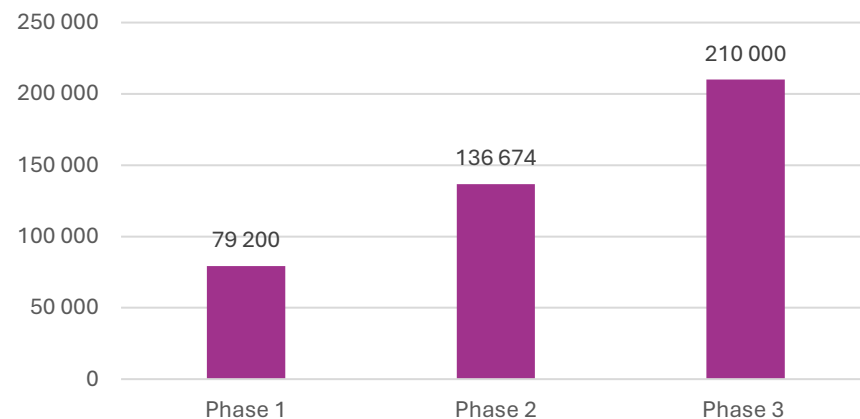
- **Phase 2**

Réalisée avec le groupement Axione /
Bouygues de 2019 à 2023 : 137 000
prises réparties sur 332 armoires /
146 zones d'étude

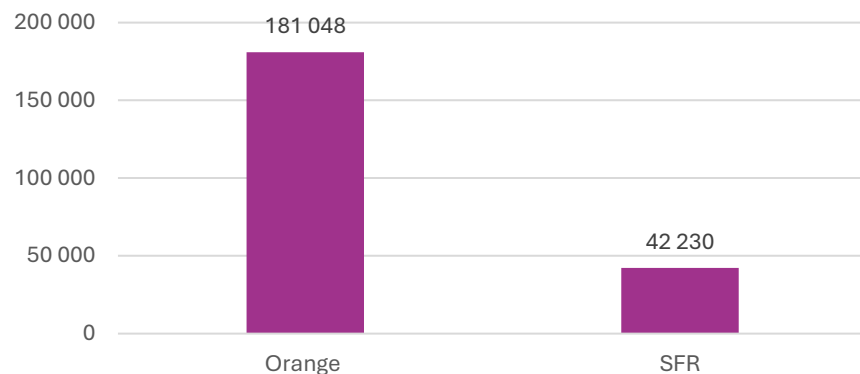
- **Phase 3**

224 zones de déploiements
488 armoires
Fin 2025, 224 études EXE
ont été validées
et 108 300 prises

Prises réalisées par Mégalis



Répartition des prises construites par les opérateurs dans les zones AMII



AMII : Appel à manifestation d'intention d'investir

L'assistance conseil aux collectivités

► Les domaines d'intervention



La voirie



Les réseaux humides



Photovoltaïques



Les aménagements



La vidéoprotection



Efficacité énergétique /
rénovation du patrimoine bâti



Exemple sur la commune de Pleyben

Le SDEF a accompagné la Communauté de Communes de Pleyben Châteaulin Porzay, sur la commune de Pleyben. Le syndicat a apporté son expertise dans les domaines des réseaux humides, en parallèle de travaux d'effacement des réseaux électriques aériens.



Les principales particularités de cette opération étaient les suivantes :

- Travaux en zone urbaine avec maintien des accès riverains et secours.
- Travaux en terrain instable (chaussée non structurée)

Dans le cadre de cet aménagement, les travaux suivants ont été réalisés :

- Travaux préparatoires / installation de chantier - études d'exécution / sondages / constat d'huissier. Coût : 12 000 € H.T.
- Terrassements en tranchée - Coût : 52 000 € H.T.
- Renouvellement du réseau de distribution d'eau potable, y compris branchements. Coût des travaux : 58 000 € H.T.
- Renouvellement du réseau d'assainissement des eaux usées, y compris branchements. Coût des travaux : 85 000 € H.T.
- Travaux d'effacement des réseaux basse tension, éclairage public et communications électroniques. Coût des travaux : 258 000 € H.T.
- Travaux de réfection de voirie comprenant structure et bande de roulement. Coût des travaux : 21 000 € H.T.

Coût total de l'opération 486 000 € HT.

(288 000€ CCPCP, 191 000€ SDEF, 67 000€ Commune)

Assistance conseil à la mise en place de la vidéoprotection

Bilan 2025

- Une consultation des entreprises pour le projet commun Pont-l'Abbé, Combrit et l'Île-Tudy a été lancée en vue de retenir le prestataire
- La 2e tranche visant l'extension du système de vidéoprotection de Plouguin a été réceptionnée
- La commune de Ploumoguier a lancée une 3e tranche pour l'extension de réseau de vidéoprotection
- Accompagnement de la commune de Treffiagat et Plouvien est engagé pour l'installation de la vidéoprotection
- Les communes de Briec, Saint-Martin-des-Champs, Crozon, Plonévez-du-Faou et Locmaria-Plouzané ont lancé des études dans le cadre de l'appel à projet du Département



Appuis communs

Afin d'encadrer l'utilisation des appuis communs par les opérateurs de communications électroniques, le SDEF, en tant qu'Autorité Organisatrice de la Distribution d'Electricité (AODE) a mis en place, depuis 2009, des conventions relatives à l'usage des supports des réseaux publics de distribution d'électricité (basse tension et haute tension) pour l'établissement d'un réseau de communications électroniques. Ces conventions ont été signées de manière tripartite entre le SDEF, Enedis et 19 opérateurs.

L'utilisation de ces appuis communs par un opérateur de communications électroniques implique de sa part le versement d'une redevance de 55 €HT auprès d'Enedis et de 27,50 €HT auprès de l'AODE, et ce pour une durée de 20 ans. Ces conditions ont été fixées en 2015 et sont révisées annuellement.



7 779

supports ont été
déclarés par

5 opérateurs



En 2025, le montant cumulé de
la redevance est de

247 183

€ HT

au titre de la redevance

44 500

€ HT

suite aux contrôles



Depuis 2015,
le montant cumulé de la redevance

s'élève à

835 034 € HT

pour la mise à disposition de

27 908 poteaux

Gestion des infrastructures télécom

Les infrastructures de télécommunications aériennes et souterraines installés sur le territoire des Collectivités relèvent, selon les cas, de la propriété des Opérateurs ou de la Collectivité. L'inventaire de ces infrastructures, ainsi que l'identification de leur propriété, constitue un enjeu majeur pour leur gestion et, ainsi, pour sécuriser les services de communications électroniques.



9

communes ont sollicité une
régularisation de leur RODP
auprès d'Orange

avec une rétroactivité de 5 ans



En 2025,

410 000 € HT

c'est le montant de RODP
récupéré par ces 9 communes
auprès d'orange



En 2025,

79 975 € HT

C'est le montant de RODP versé par
Mégalis aux communes concernées
par le déploiement de sa fibre.

OBJECTIF STRATÉGIQUE N°7

COMMUNIQUER ET SENSIBILISER

- LES ACTIONS DE COMMUNICATION
- LES ÉVÈNEMENTS
- LA SENSIBILISATION DES JEUNES PUBLICS



Le SDEF a participé
à 1 évènement



+364 abonnés
Linkedin



31 jours
de sensibilisation

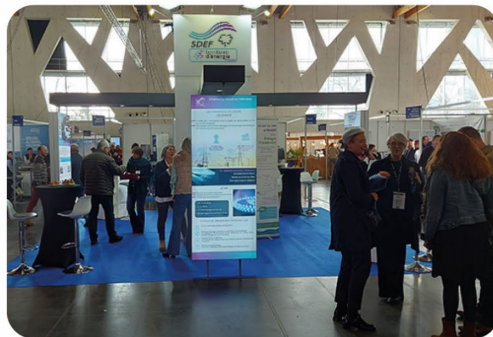


— Les évènements

● Breizh transition

Les 4 et 5 décembre 2025, s'est déroulée la 6e édition du salon Breizh transition. Partenaire depuis la première édition, le SDEF était présent sur les deux jours.

Cet événement qui rassemble les acteurs publics et privés de la transition énergétique a proposé un programme riche de 4 conférences et de plus de 20 ateliers. Ces rencontres ont permis d'aborder et d'échanger sur les nouvelles mobilités, la transition numérique, la transition énergétique ou encore sur l'économie circulaire.



La sensibilisation des jeunes publics

● Les expositions

Le syndicat dispose de deux expositions : «Le parcours de l'énergie» dans les locaux de Landivisiau et «Tous acteurs de notre futur énergétique» en version mobile. Toutes les deux sont disponibles gratuitement à destination des écoles ou des communes, il est également possible de programmer des animations avec du public.

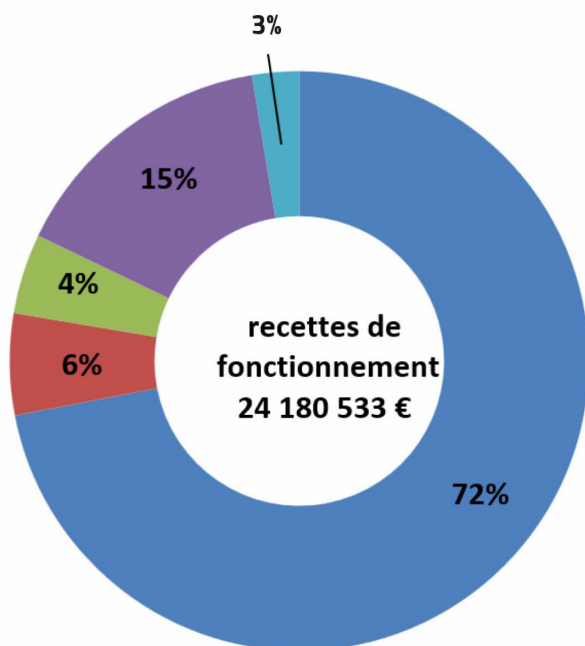
● Le concours écoloustics

Proposé chaque année aux élèves de cycle 3, ce concours incite les enfants à réfléchir à la transition énergétique autour d'un thème (cette année le thème était "mon territoire fait sa transition énergétique, et moi dans tout ça?"). À partir de ce thème les élèves sont libres d'y répondre sous la forme de leur choix (exposition, jeux de société, vidéo...).

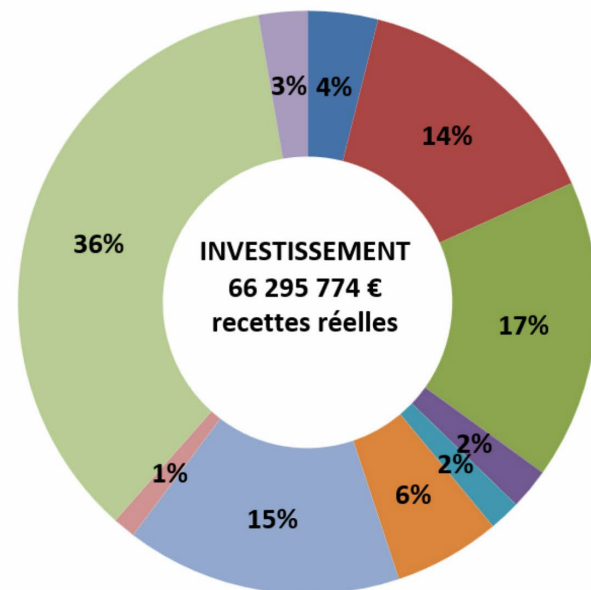
Pour l'année 2025, c'est l'école Notre Dames des Victoires à Landivisiau qui a remporté le prix départemental.



Budgets - les recettes

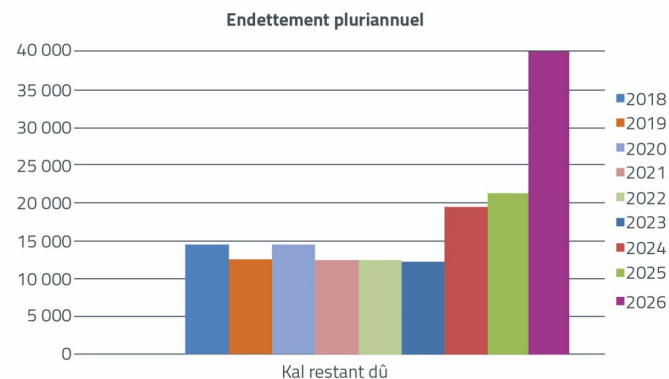
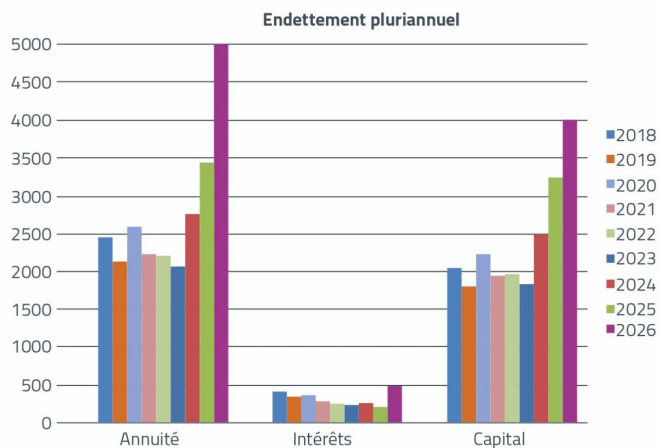
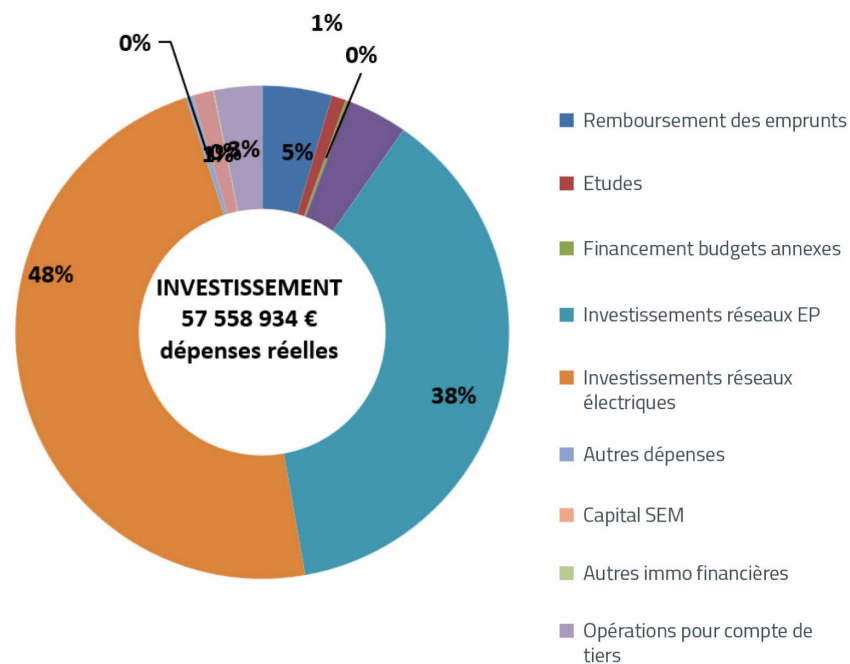
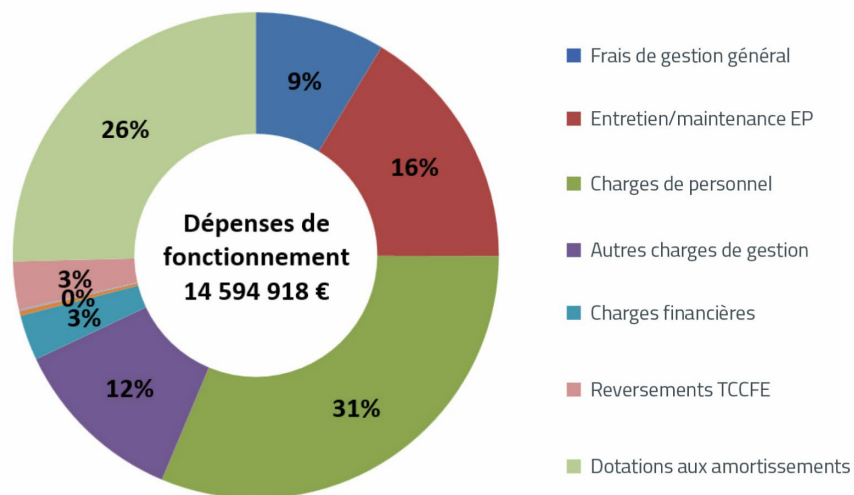


- Taxe sur l'électricité
- Participation communes éclairage public
- Redevance de concession
- Autres produits
- Opérations d'ordre



- FCTVA
- Excédents de fonctionnement capitalisés
- Subventions du FACE
- PCT
- Programme PAMELA
- Redevance investissement R2
- Participation des collectivités et tiers
- Autres subventions et recettes
- Emprunts

Budgets - les dépenses



Siège

9 allée Sully
29000 QUIMPER

Antenne nord

Rue Robert Schuman
29400 Landivisiau



Syndicat Départemental
d'Énergie et d'Équipement
du Finistère

02 98 10 36 36
contact@sdef.fr
www.sdef.fr

