Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Présentation du

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2024 DU SDEF

Syndicat Départemental d'Énergie et d'Équipement du Finistère

SDEF

territoire d'énergie Finistère

L'énergie au service du territoire

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Rétrospective 2024

Janvier

Lancement du programme intracting avec la rénovation d'éclairage public sur Landivisiau

Mars

Fin des travaux pour l'ombrière photovoltaïque sur le parking de la piscine de Haut Léon Communauté

Juin

L'école Marie Curie de Landerneau remporte le prix départemental du concours écoloustics

Octobre

Le carrefour des Communes à Brest

Novembre

Commission consultative paritaire pour la transition énergétique

Décembre

Lancement des travaux d'agrandissement du bâtiment de Quimper

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Le bureau

Antoine COROLLEUR

Président

Stéphane LE DOARÉ

1er vice président
Collège électoral du Pays Bigouden

Hervé HERRY

2ème vice président
Collège électoral de Quimper

Marie-Claire HENAFF

3ème vice présidente
Collège électoral de Landivisiau/Haut-Léon

François HAMON

4ème vice président
Collège électoral de Morlaix

Pierrot BELLEGUIC

5ème vice président
Collège électoral du centre Finistère

Jacques RANNOU

6ème vice président
Collège électoral de Quimperlé/Concarneau

Roger TALARMAIN

7ème vice président
Collège électoral d'Aber/Iroise

Thomas FÉREC

8ème vice président
Collège électoral de Quimper

René SOUBEN

9ème vice président
Collège électoral de Cap-Sizun/Douarnenez

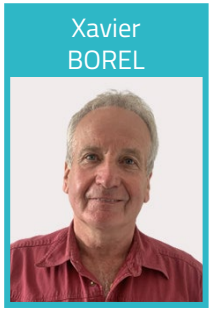
Jean Yves QUÉRÉ

10ème vice président
Collège électoral de Landerneau/Lesneven

Marie-José TOULLEC

11ème vice présidente
Collège électoral de Quimperlé/Concarneau

Xavier BOREL



12ème vice président
Collège électoral de Crozon/Châteaulin

Pascal KERBOUL

13ème vice président
Représentant des EPCI

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Assurer la sécurité juridique du syndicat

- **Les marchés publics et délégations de service public :** le pôle juridique établit l'ensemble des marchés publics et délégations de service public. Il assure la rédaction des pièces, la passation des marchés et leur notification.
- **Les dossiers précontentieux et contentieux :** il se charge d'apporter dans les meilleurs délais, une réponse aux réclamations des particuliers qui rencontreraient des difficultés suite aux interventions du SDEF.
- **La veille et le conseil juridique :** l'équipe est attentive aux évolutions législatives et réglementaires qui peuvent intervenir dans ses domaines de compétences et en informe les agents ou les membres du SDEF.
- **La SEM et société de projet :** le pôle juridique est également de plus en plus sollicité concernant des projets qui sont rattachés à la SEM Energies en Finistère.

Quelques chiffres

56 marchés notifiés en 2024:
31 marchés de travaux
8 marchés de fourniture
17 marchés de service

Nombre de procédures :
16 appels d'offres
Procédures adaptées : 7 <90 000€HT et 15 >90 000€HT
8 marchés subséquents
Procédures simplifiées : 3 <40 000€HT

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Pôle administratif et comptable

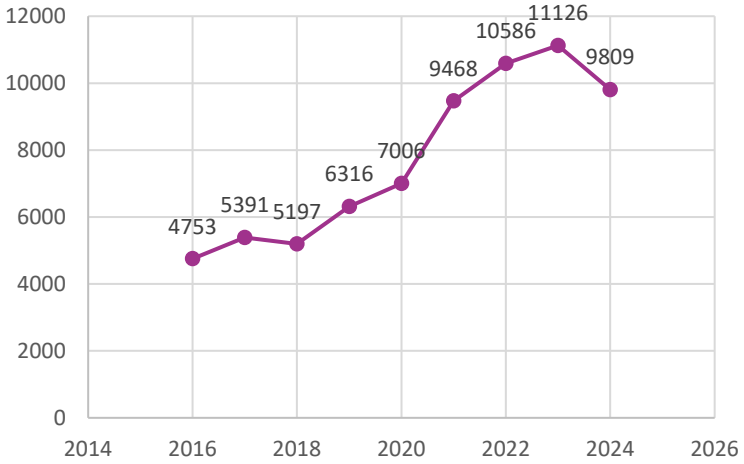
- **L'équipe (13 agents)**
  - 1 responsable de pôle
  - 9 secrétaires / comptable
  - 1 assistante de direction RH
  - 1 gestionnaire RH
  - 1 chargée de suivi des dossiers de subventions

- **Dépenses tous budgets**
  - 6 930 opérations mandatées *7 976 en 2023*
  - 76 millions d'€ de dépenses

- **Recettes tous budgets**
  - 2 879 opérations *3 150 en 2023*
  - 74 millions d'€ de recettes

- **Total**
  - 9 809 écritures comptables
  - *11 126 en 2023*

Evolution des écritures comptables



Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

L'équipe du SDEF

A fin 2024, le SDEF comptait 73 agents dont 11 nouveaux arrivés en 2024

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

D1 Contrôle de concession

- Concession électrique
- Concession gaz

Quelques chiffres en bref ...

En électricité :

26 893 km de réseau

482 304 points de livraison

8 955 installations de production

483 GWh Production EnR
Soit 10,5% de la consommation sur le territoire de la concession continentale

En gaz :

410 GWh d'énergie acheminée

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Concession électrique

- **Postes**
  35 postes sources
  16 017 postes de transformation HTA/BT

- **Réseaux**
  11 866 km de réseau HTA
  15 027km de réseau BT

- **Points de livraison**
  482 304 points de livraison
  317 306 clients C5

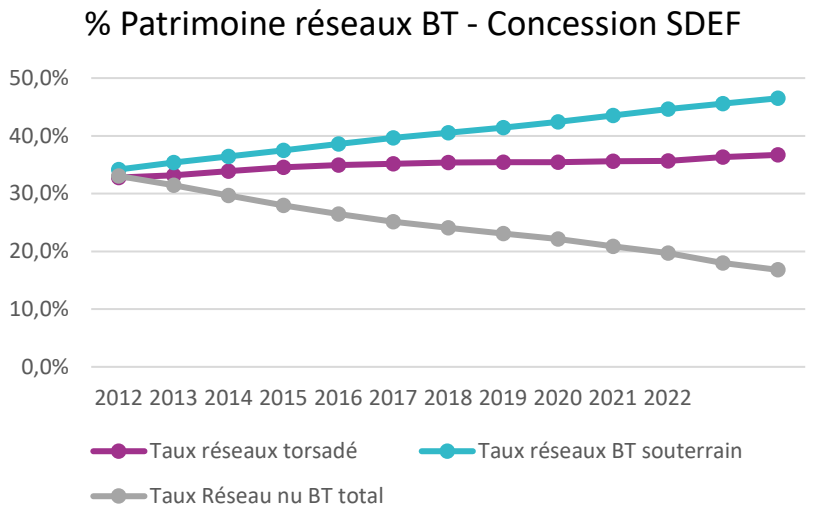
- **Installations de production**
  8 955 installations de production en 2024
  6 524 en 2023

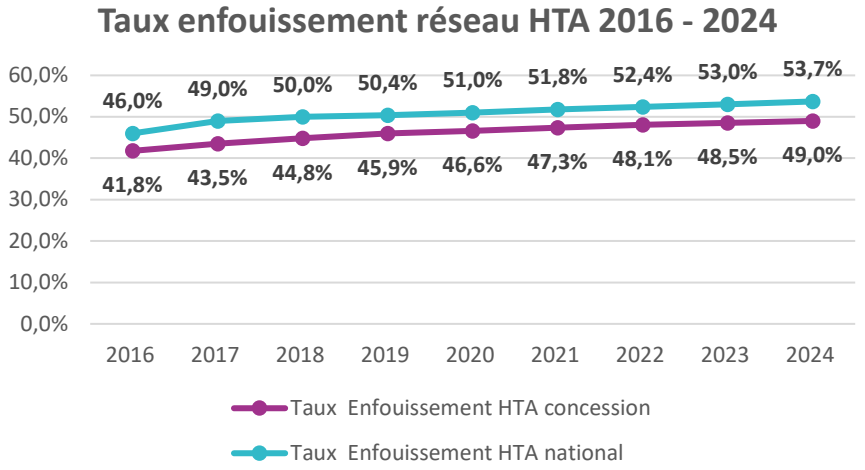
- **Autres données**
  Compteurs linky
  91 % des clients éligibles (C5) en sont équipés

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Concession électrique

- **49% du réseau électrique finistérien HTA est enfoui**
  53.7% au niveau national
- **6 078 km de réseau HTA aérien nu**
- **78 km de réseaux enfouis pas an**
  moyenne sur le 5 dernières années
- **83,2% du réseau BT de la concession continentale du SDEF est sécurisé**
  46,5% est souterrain
  36,7% est torsadé
- **16,8 % de réseau BT fils nus** *(2 537 km)*





Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Concession gaz

Le SDEF est en mesure d'exercer la compétence d'autorité organisatrice des missions de service public afférentes au développement et à l'exploitation des réseaux publics de distribution de gaz ainsi qu'à la fourniture de gaz.

- **23 communes ont transféré la compétence au SDEF**

  Châteaulin, Cléder, Clohars-Carnoët, Clohars-Fouesnant, La Forest - Landerneau, Henvic, Moëlan-sur-Mer, Plouescat, Plouguerneau, Plouvien, Plouvorn, Rosporden, Saint-Ségal, Saint-Yvi, Sibiril, Tourc'h, Tréflaouénan, Trégunc, Tréméven, Saint-Martin-des-Champs
  Nouvelles communes : Lampaul-Guimiliau, Ergué-Gabéric, Pont-l'Abbé

- **5 664 compteurs de gaz**
  5 424 clients alimentés (4 061 en 2022)
  109 incidents sur l'année

- **410 GWh volume total en gaz acheminé**

- **8,8 GWh de Gaz vert injectés sur le réseau**

- **3 115 942€ de recettes d'acheminement**
  2 294 766 € en 2022

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

D2 La résilience des réseaux

- La tempête Ciaran
- Le pôle technique
- Effacements coordonnées

Quelques chiffres en bref ...

60,5 millions d'€ investis sur les réseaux électriques

1 278 dossiers traités

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

La tempête Ciaran

Suite à la tempête CIARAN qui a frappé l'ouest de la France et plus particulièrement le Finistère en novembre 2023, le SDEF a cherché des financements spécifiques pour remédier plus rapidement à la fragilité des réseaux fils nus qui sont fortement présents sur le territoire de la Concession et plus particulièrement sur le territoire rural.

Programme	Nombre de postes concernés	Montant des travaux commandés	Subvention obtenue
2023	32	1 730 000	1 750 000
2024 -01	40	4 828 000	3 987 000
2024 – 02	26	3 443 000	3 987 000
2025 – 01	74	1 395 000	5 045 000
Total	172	11 396 000	14 769 000

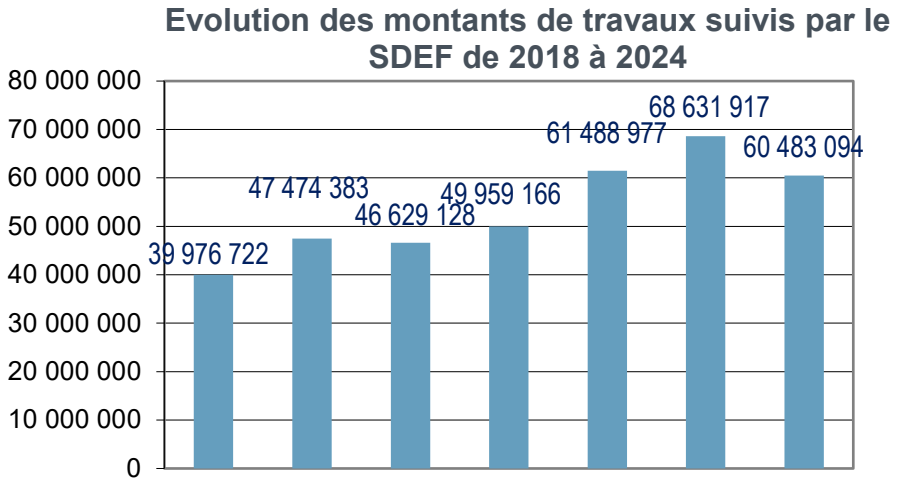
Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

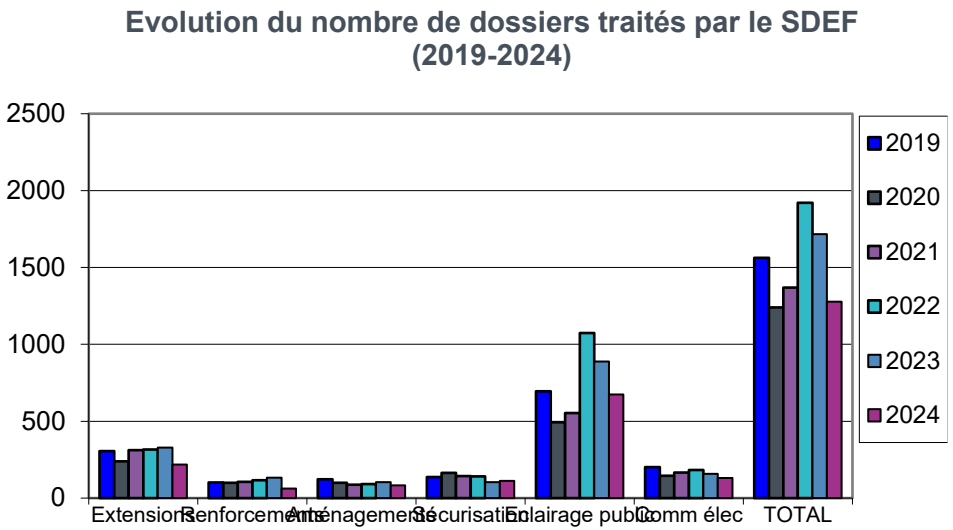
Le pôle technique

- **60,5 millions de travaux commandés sur le réseau en 2024**
  68 millions en 2023

- **1 278 dossiers traités**
  (tous domaines confondus 1 716 en 2023)

- **Répartition des dossiers**
  39% éclairage public
  18% sécurisations
  19% aménagements
  10% renforcements
  8% extensions
  6% communications électroniques





Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Le pôle technique

Extensions

Près de 4,8 millions d'€
Engagés en 2024
Près de 7,8 millions en 2023

218 dossiers traités
329 en 2023

Renforcements

Près de 6,3 millions d'€
Engagés en 2024
Près de 10,3 millions en 2023

63 dossiers traités
133 en 2023

Sécurisations

Près de 10,8 millions d'€
Engagés en 2024
Près de 10,1 millions en 2023

111 dossiers traités
104 en 2023

Aménagements

Près de 11,3 millions d'€
Engagés en 2024
Près de 12,7 millions en 2023

82 dossiers traités
104 en 2023

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Effacements coordonnés

Le cadre d'intervention : la loi Pintat de 2009

Lorsque le SDEF réalise un enfouissement de réseaux aériens de distribution d'électricité dans un secteur, 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 (Art. L2224-35CGCT). Depuis octobre 2013, le SDEF, l'Association des Maires du Finistère et Orange ont signé un accord-cadre. Il encadre les conditions dans lesquelles ces enfouissements coordonnés sont réalisés. Ceux-ci donnent lieu à une convention selon 2 types d'options :

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

Option B : Lorsque Orange finance et demeure propriétaire des infrastructures de communications électroniques

Quelques chiffres

- 72 affaires d'effacements réalisées en coordination : 31 en « option A », 29 en « option B » et 12 en enfouissement esthétique ;
- 46 affaires en « option A » terminées et câblées en 2024 ;
- Terrassement : participation de l'Opérateur Orange : 101 924 € HT ;
- Droit d'usage 2024 : participation de l'Opérateur Orange : 276 660 €HT ;
- Reversements aux communes en 2024 au prorata de leur participation : 69 997€HT pour le terrassement et 186 359 € HT de redevance de droit d'usage.

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

D3 Efficacité énergétique, la réduction des consommations énergétiques et des gazs à effet de serre

- Conseiller en énergie partagé
- Programme actee
- Certificats d'économies d'énergie
- Groupement d'achat
- Éclairage public
- Programme intracting
- Infrastructure de recharge pour véhicules électriques

Quelques chiffres en bref ...

131 audits et études pour le programme ACTEE

248 bornes électriques

25 millions d'€ investis pour l'éclairage public

90 497 MWh Cumac ont été mutualisés (CEE)

617T de CO2 non émis (Intracting)

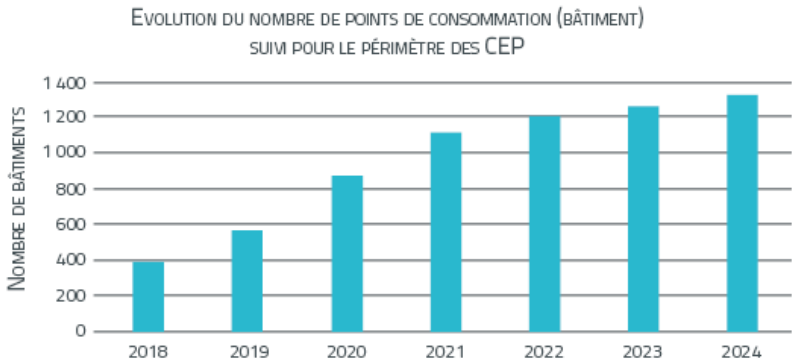
Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

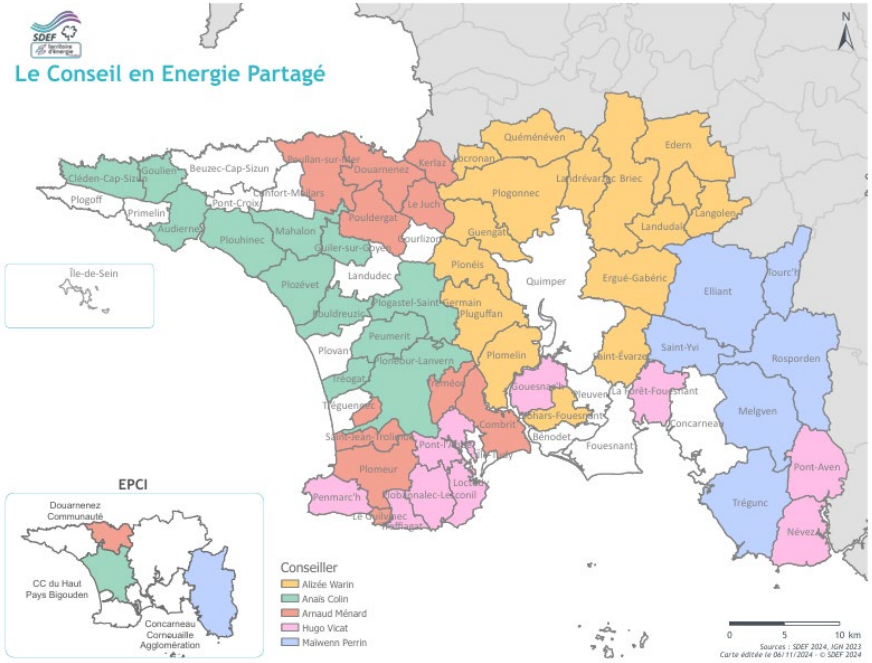
Conseiller en énergie partagé

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

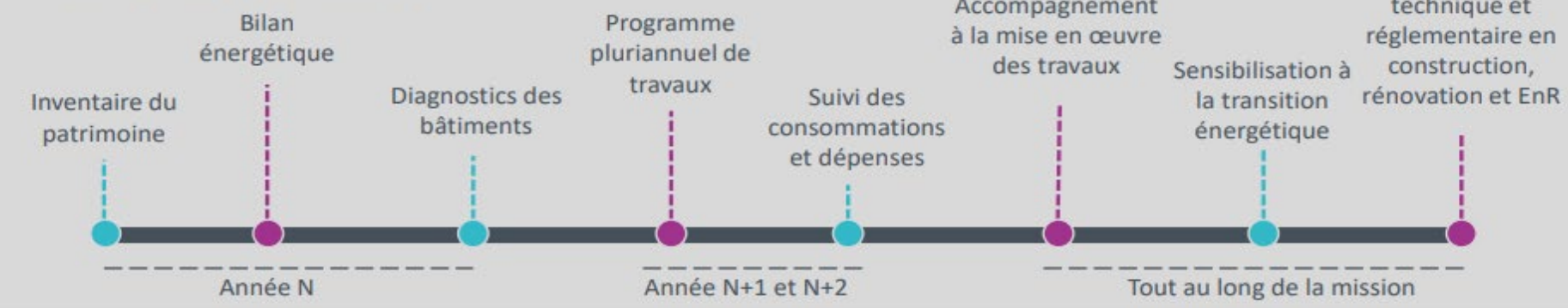
- **51 communes et 3 EPCI** adhèrent au service proposé par le SDEF.
- **3 nouvelles communes en 2024 :**

  La Forêt Fouesnant, Loctudy et Landudal.





Méthodologie du CEP



Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Programme ACTEE *Les prestations proposées par le SDEF*

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 2024

- *32 audits énergétiques*
- *5 études de faisabilité*
- *94 audits techniques*
- *1 groupement de commande marché de maintenance*
- *7 missions d'assistance conseil*

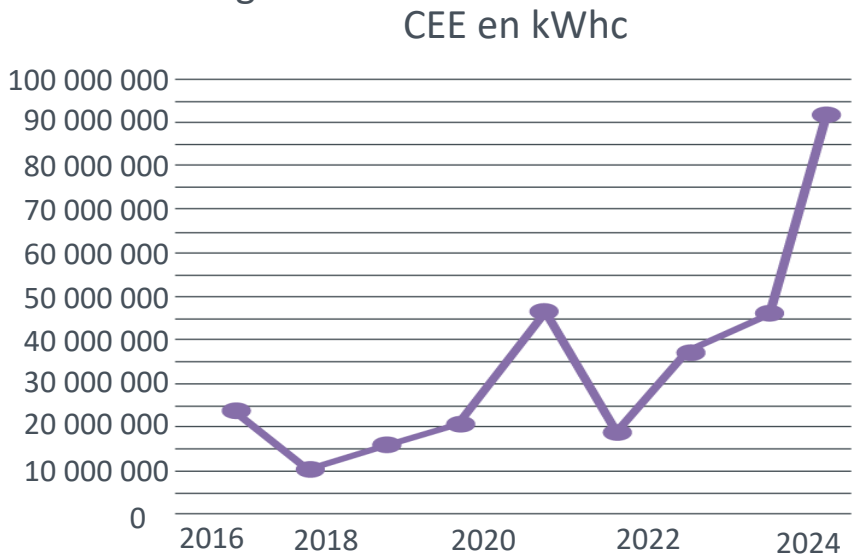
Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

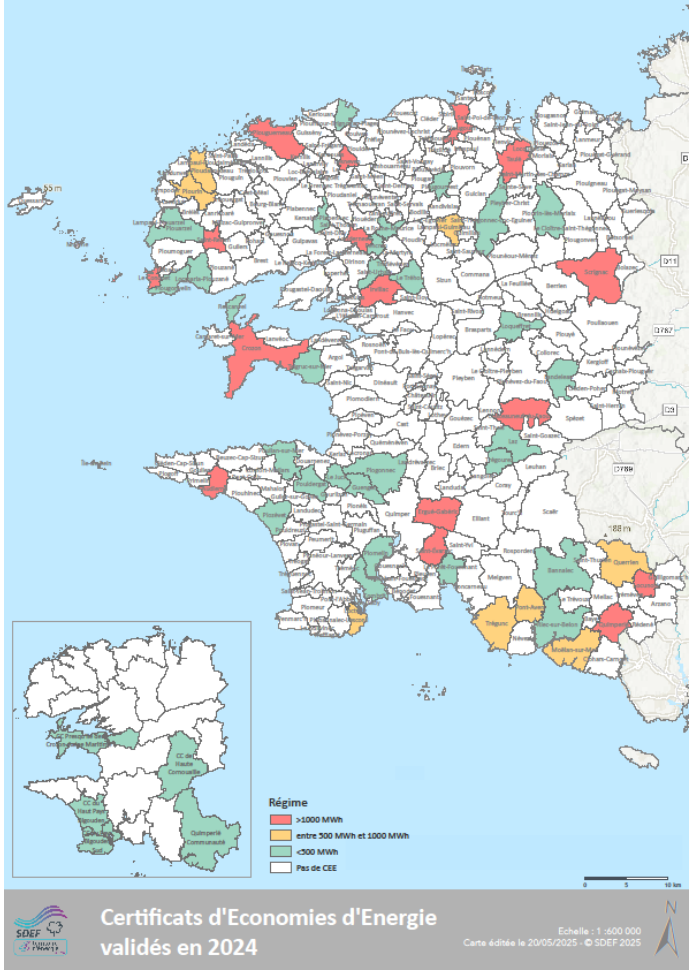
Certificats d'économies d'énergie

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 2024, le SDEF a permis de mutualiser

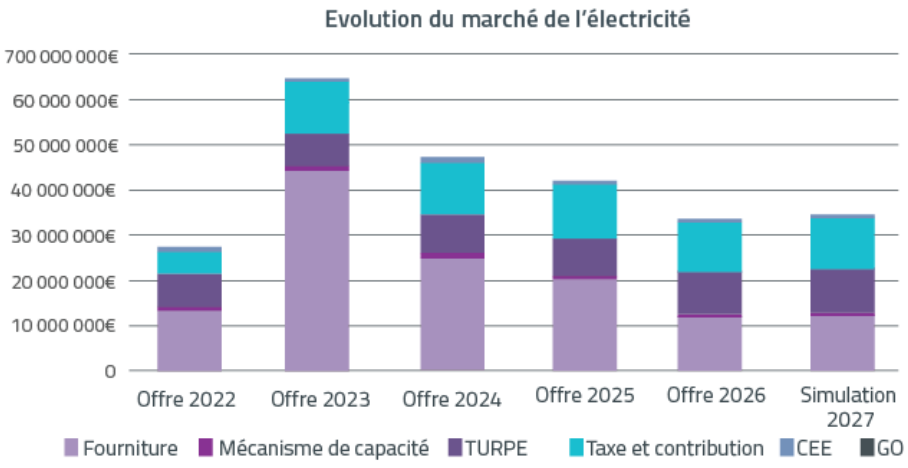
90 497 MWh Cumac

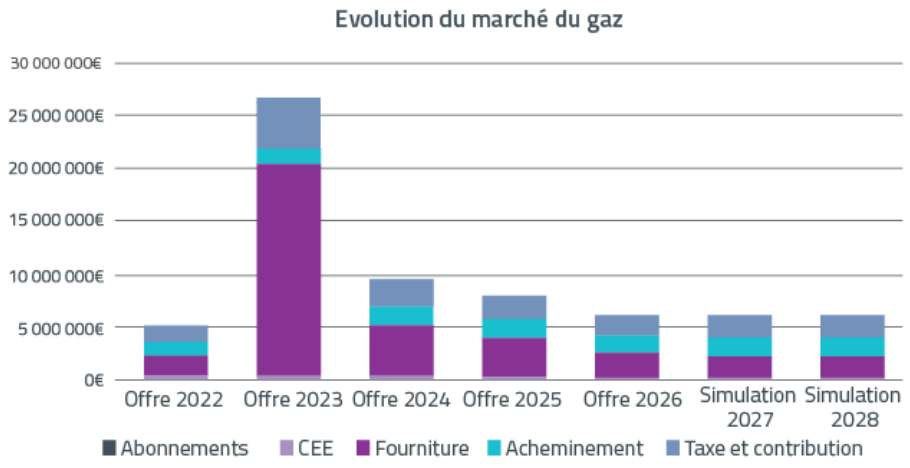
Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

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. Le marché actuel se termine le 31 décembre 2025.

En 2024, les marchés ont donc été relancés pour le gaz et l'électricité.





Électricité :
Le marché a été attribué a SELFEE pour 2026 et 2027. Il représente 11 296 points de livraison et 358 membres pour 146 GWh par an.

Gaz :
Le marché a été attribué à TOTAL énergie pour les années 2026,2027 et 2028. Il représente 775 sites et 108 membres pour 63 GWh par an.

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Eclairage public

Le SDEF dispose de la maîtrise d'ouvrage et la maintenance de l'éclairage public pour le compte de 235 communes et 11 EPCI et seulement la maîtrise d'ouvrage des travaux d'investissements sur 8 communes. Ce qui représente :

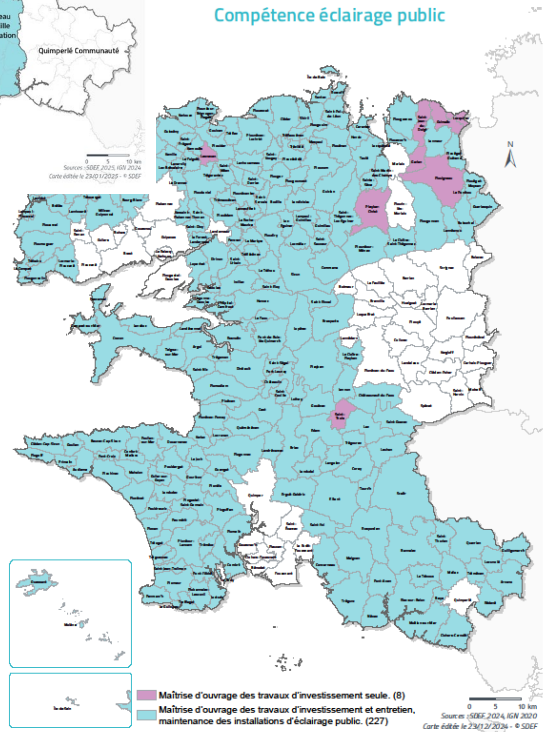
102 643 points lumineux
4 605 armoires de commande

Le budget d'entretien maintenance sur les communes s'élève à
2 millions d'€

Les travaux d'investissement engagés en éclairage public pour 2024 s'élèvent à
25 millions d'€

Le programme intracting représente
13,6 millions d'€TTC pour 26 communes

Nouvelles adhésions 2024 :
4 communes ont transféré leur compétence : Guerlesquin, Botsorhel, Douarnenez, Guiclan.
Cela représente 132 armoires et 4 526 ouvrages supplémentaires à exploiter.



Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Programme intracting

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.

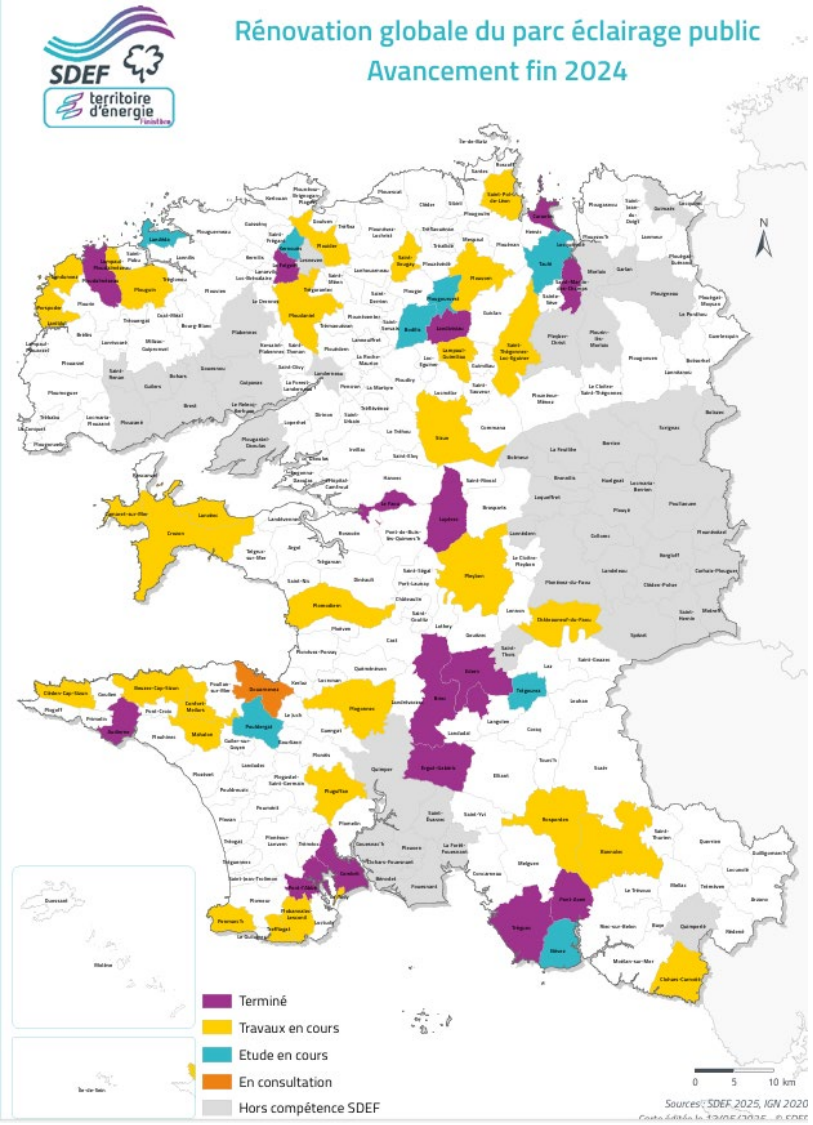
Près de **38 millions d'€**
investis pour les programmes intracting

Le SDEF à mis en place 3 programmes intracting :

Intracting 1	**19,8 millions d'€**
Intracting 2 et 3	8,5 millions d'€
Intracting 4	9,6 millions d'€

Quelques chiffres

- *10 millions financés pas le SDEF*
- *20 communes inscrites en 2024*
- *+ de 30 000 points lumineux remplacés*
- *617 Teq de Co² et 7 154 MWh économisé*



Mobilité électrique

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

248 bornes ***exploitées par le SDEF***

- ***214*** *normales*
- **14** ***accélérées***
- **17** ***rapides***
- **3** ***superchargeurs***

73 137 charges ***53 897 en 2023***

Energie chargée 1 340 921 kWh
L'équivalent de 8 939 470 km

Top 5 des bornes les plus utilisées

Emplacement	Nombre de sessions
Ploudaniel – Aire de covoiturage	1463
Bénodet – Corniche de la plage	1260
Concarneau – Quai de l'aiguillon	1225
Quimper – Place de la résistance	1150
Landerneau – Quai de Léon	1111

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

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

D4 Développement des énergies renouvelables

- Photovoltaïque
- Autoconsommation collective

Quelques chiffres en bref ...

59 installations photovoltaïques

3 070 MWh produits

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Photovoltaïque

A fin 2024, le nombre d'installations appartenant au SDEF s'élève à :

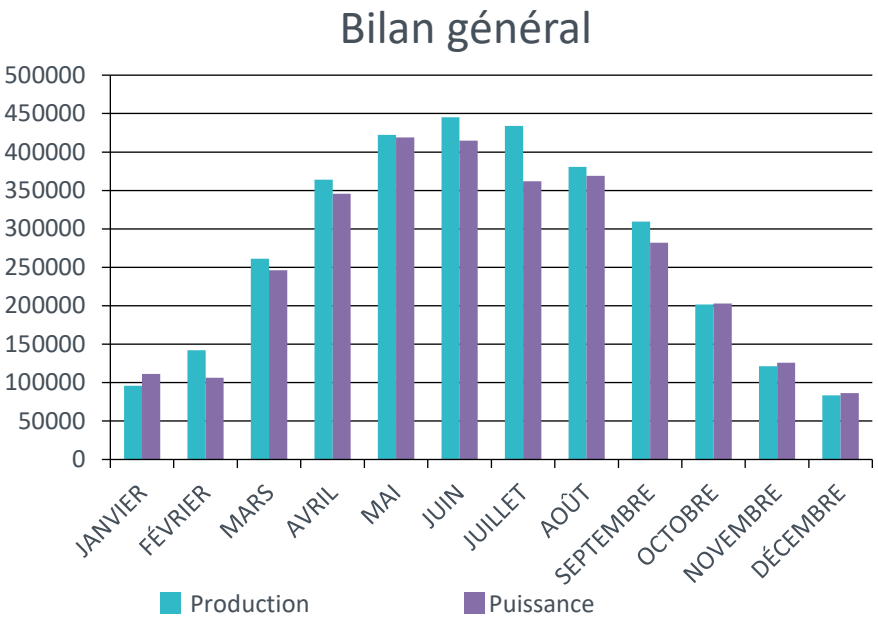
59 installations
pour une puissance de 3 590 kWc

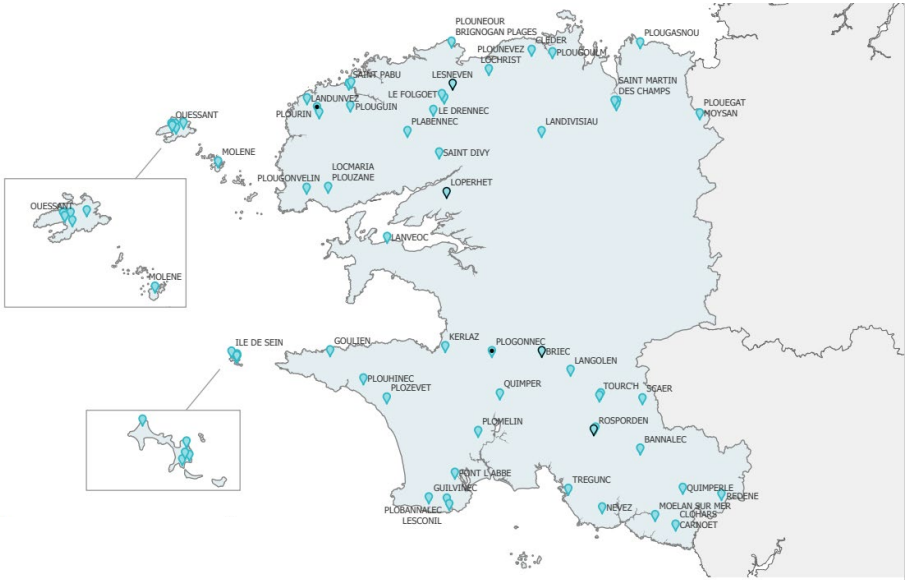
La production électrique réalisée est de
3 070 740kWh

la production attendue était de
3 261 587 kWc
soit un écart de -5,9%.

En 2024, les ventes d'électricité
ont rapporté au SDEF **325 000 €HT.**

Localisation	Nature du site	Puissance
Lanvéoc	Halle couverte	36
Saint-Derrien	Salle Omnisport	105
Primelin	Atelier technique	19
Pont-l'Abbé	Atelier technique	147





Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Photovoltaïque – Centrale au sol de Landivisiau

Quelques chiffres

Investissement
4,1M€

Nombre de panneaux
8 505

Superficie
5 hectares

Puissance installée
4,949 MWc

Production annuelle
5219 MWh

Couverture
1 170 foyers

Visite – 19/02

Le chantier de cette nouvelle centrale avait débuté durant l'été 2024, il a pris fin en ce début d'année.

Pour l'occasion, les équipes du SDEF ont présenté aux élus des communes du secteur de Landivisiau cette nouvelle installation solaire.

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Sem Énergies en Finistère

Créée en 2018 à l'initiative du SDEF, la société d'économie mixte « Energies en Finistère» permet d'associer des acteurs publics et privés pour développer des projets énergétiques sur le territoire.

ENJEUX

Accompagne la mise en œuvre de la transition énergétique en Finistère dans le respect des objectifs définis dans la loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte et notamment, le développement des sources d'énergies renouvelables pour atteindre l'objectif de 32% d'énergies renouvelables en 2030.

UNE SOCIÉTÉ À PLUSIEURS ACTEURS

Capital de 11 millions d'euros détenu par

SDEF	60%
Conseil Départemental 29	11,4%
La Caisse des Dépôts	16,8%
Le Crédit Agricole	4,5%
Crédit mutuel Arkéa	4,5%
Banque populaire grand ouest	1,8%
Caisse d'Épargne	0,9%

En novembre 2024, la SEM a augmenté son capital de 7 millions d'euros en intégrant 2 nouveaux actionnaires :
-Le conseil Départemental du Finistère
-La Banque Populaire

Sem Énergies en Finistère

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

OBJECTIFS

Produire et distribuer

Acquisition, aménagement, construction et exploitation de moyens de production énergétique

Mobiliser

Soutenir des projets d'intérêt général par le recours aux capitaux privés

Investir

Par financement propre ou capitalisation grâce au capital dont est dotée la SEM

PROMOUVOIR LES ÉNERGIES RENOUVELABLES

- Bois énergie
- Eolien
- GNV
- Hydro-électricité
- Méthanisation
- Photovoltaïque

L'EQUIPE

Alexandra Flochlay
Comptable

Marine Crozon
Chargée de développement des énergie renouvelables

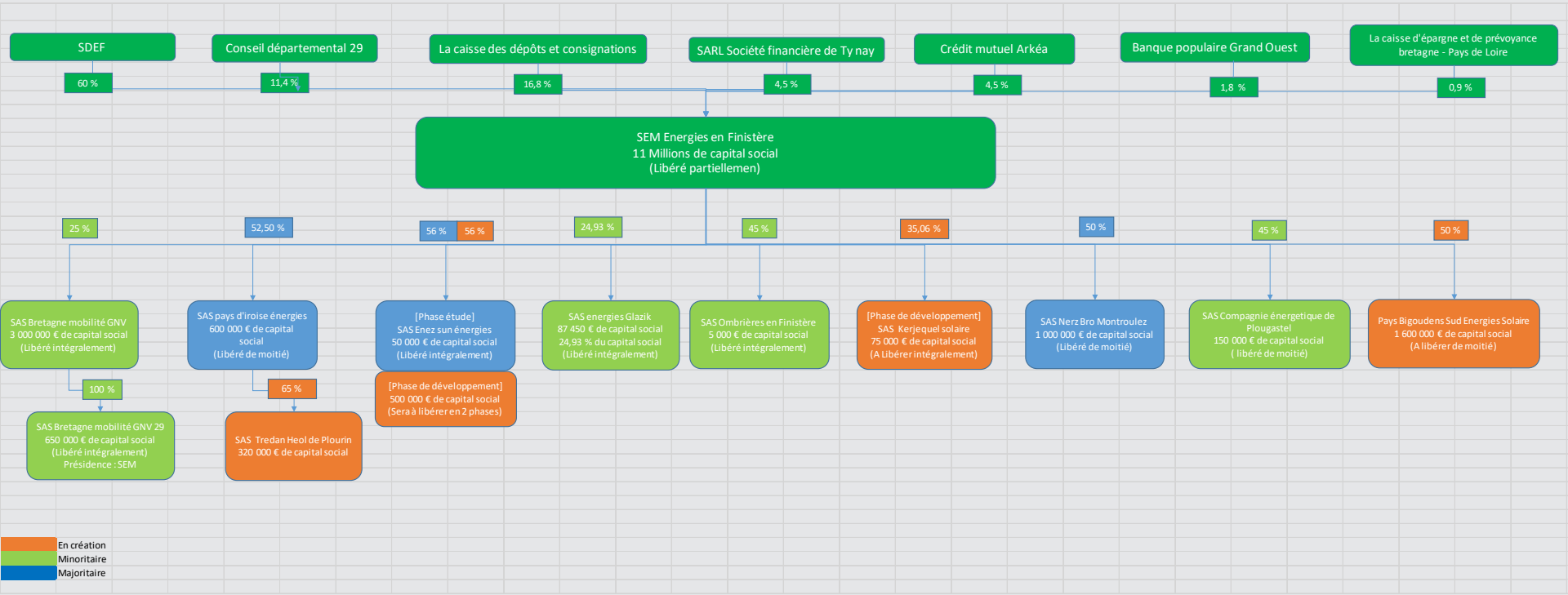
Pauline Salviat
Chargée de développement des énergie renouvelables

Yvon Boulay
Exploitation et maintenance photovoltaïque et GNV

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Sem Énergies en Finistère

ORGANIGRAMME DES FILIALLES DE LA SEM ENERGIES EN FINISTERE



Sem Énergies en Finistère

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

A fin 2024, la SEM Energies en Finistère comptait 8 installations photovoltaïques pour une puissance installée de 4 052 kWc.

Commune	Type	Lieu installation	Puissance
Saint-Martin-des-champs	toiture	Extension des services techniques	208 kWc
Plourin	Sol	Décharge	2 136 kWc
Plougonvelin	toitutre	Hangar lamour	250 kWc
Rosporden	Ombrière	Gare	263kWc
Briec	Ombrière	Arthémuse	185 kWc
Pont-l'Abbé	Toiture	Cuisine centrale	84 kWc
Loperhet	Ombrière	Salle trimaran	185 kWc
Lesneven	Ombrière	Kerjezequel	800 kWc

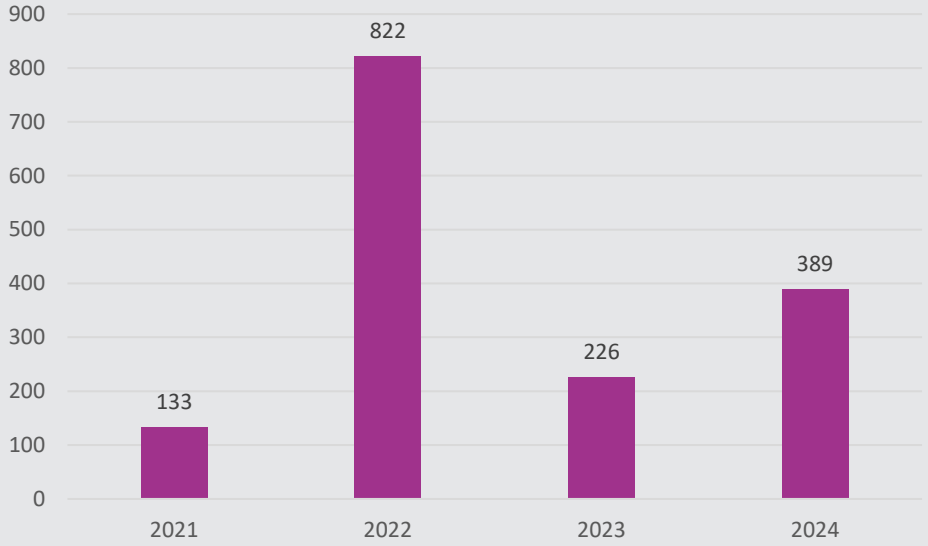
Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Sem Énergies en Finistère

STATIONS GNV

- **3 stations en service à fin 2024**
- **1 181 T de gaz vert vendues depuis le début de l'exploitation**
- **45 entreprises avec contrat**
  175 badges différents

VENTES DE GAZ EN TONNES



Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

D5 Le numérique au service de la transition énergétique

- Finistère smart connect
- PCRS - Plan de corps de rue simplifié
- Système d'information géographique
- DT - DICT
- GDA
- Plateforme de données

Quelques chiffres en bref ...

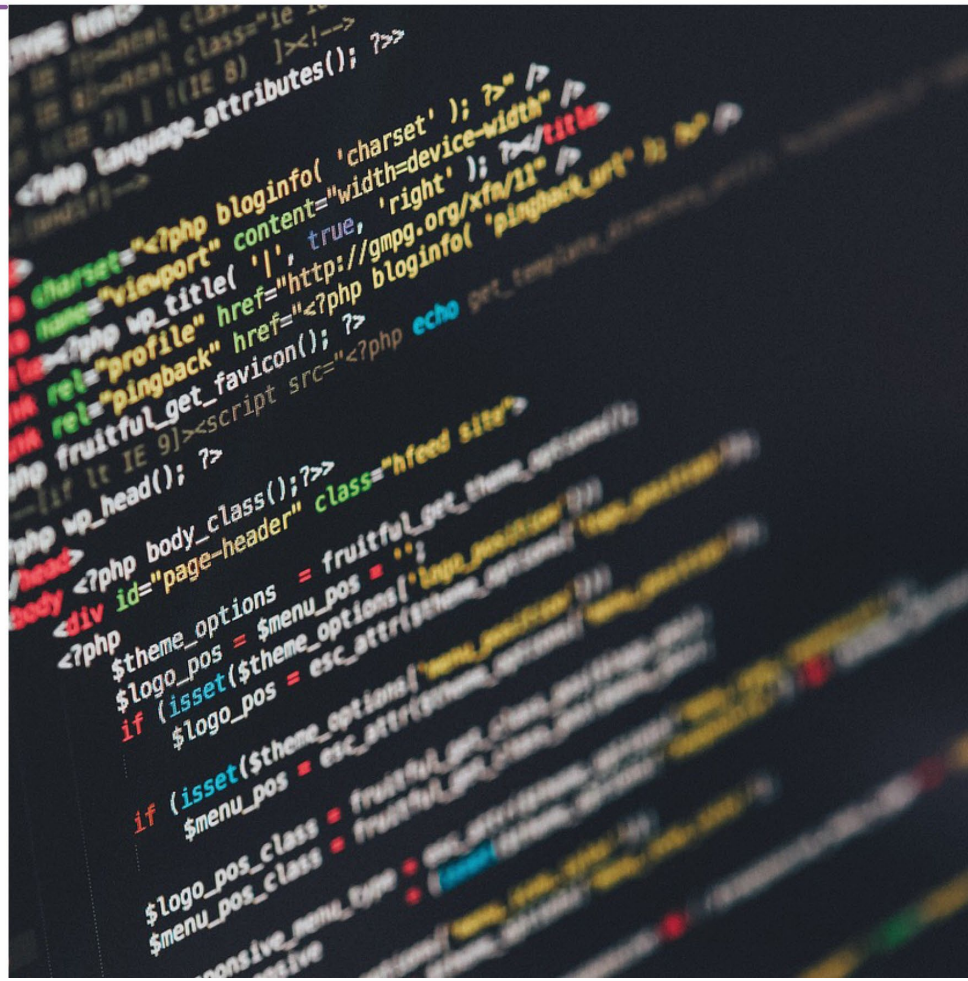
38 passerelles radio LoRa supplémentaires installées

530 capteurs de remplissage de déchets installés

7 bâtiments équipés de capteurs

18 939 réponses au DT-DICT

4 550 km de voirie relevés en PCRS en 2024



Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Finistère smart connect

Objectif pour les collectivités adhérentes au service : disposer à moindre coût d'outils pour maîtriser et piloter la mise en œuvre de leurs politiques publiques dans les domaines de l'efficacité énergétique et financière appliqués aux services publics en réseau et dans le domaine de la relation aux citoyens.

Les services proposés

Télérelève pour

- Eclairage public
- Bâtiments publics
- Eau potable
- Stationnement
- Déchets
- Qualité de l'air

Bilan 2024 du déploiement

Sur Haut Léon Communauté :

- 20 antennes LoRa installées
- 530 capteurs pour la mesure du remplissage des colonnes d'apport volontaire
- 4 bâtiments équipés de capteurs de consommation d'énergie et capteurs pour la qualité de l'air.

Sur la Communauté de communes du pays bigouden

- 18 antennes LoRa installées
- 3 bâtiments équipés de capteurs de consommation d'énergie et capteurs pour la qualité de l'air.

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Plan de corps de rue simplifié

- **Les moyens en place**

  Humains : 5 géomètres-topographes
  Matériels :
  2 systèmes de cartographie mobile équipés de scanners LIDAR
  1 sur véhicule + 1 sur sac à dos
  Matériel de topographie GNSS

- **Les livrables**

  2 types de prestations + 1 optionnelle
  Orthovoirie *(25 000km)*
  Un référentiel topographe simplifié (RTS) *(en zone urbaine sur 7 500km)*
  Un référentiel topographique à grande échelle (RTGE)
  (Prestation optionnelle)

Les chiffres clés de 2024

- 4 550 km de voirie relevés sur 64 nouvelles communes en 2024;
- 90% du linéaire total de voirie relevé en cartographie mobile;
- 10 000 km d'orthovoirie publiés et près de 3 600 km vectorisés

Système d'information géographique

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

- **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.

Quelques chiffres

Éclairage public :

- 3 391 km de réseaux d'alimentation d'éclairage public dont le SDEF assure l'exploitation /maintenance ;
- 225 communes intégrées dans le SIG soit 97 129 points lumineux et 4 143 armoires de commande ;
- 11 EPCI intégrés ayant transféré l'exploitation/maintenance soit 187 armoires, 2 807 points lumineux et 96 km de réseaux.

Communications électroniques :

- 450 km de réseaux souterrains dont le SDEF est exploitant (option A),
- 322 km de réseaux liés à des opérations communales ou intercommunales réalisées avec le SDEF (extensions, lotissements communaux, zones d'activités).

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

DT - DICT

- **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).

Quelques chiffres

	ATU	DICT	DT	DT-DICT	Autres	Total Général 2024
Communications électroniques	99	660	660	786	3	2208
Eclairage public	909	4710	4122	6975	15	16731
Total général	1008	5370	4782	7761	18	18939

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

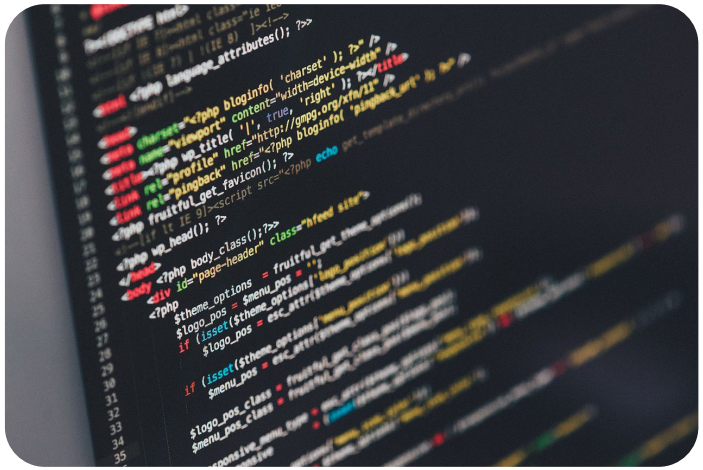
• LE NOUVEAU LOGICIEL DE GESTION ET DE SUIVI DES AFFAIRES DU SDEF

Les objectifs de ce nouveau logiciel de gestion des affaires sont les suivants :

• Améliorer le suivi des affaires par les chargés d'affaires et les secrétaires-comptables ;
• Fluidifier le suivi et l'avancement des affaires par une automatisation accrue de l'outil ;
• Fiabiliser la production des différents documents administratifs (ordres de service, bons de commande, CR de chantiers, PV de réception…) en limitant les erreurs de saisie ou de calcul ;
• Améliorer la traçabilité des affaires, la réalisation de bilans, de rapports, de synthèses ;
• Gagner du temps par la possibilité d'échanger directement des documents entre les partenaires ;
• Limiter le recours intensif aux courriels, éviter l'envoi de pièces jointes trop lourdes ;
• Permettre à chaque partenaire de voir toutes les tâches à réaliser ainsi que celles déjà réalisées, envoyer des rappels automatiques pour respecter les délais.

Quelques chiffres

- 73 comptes internes ;
- 191 comptes entreprises ;
- 3 467 affaires existantes sur 2024 ;
- 79 processus métier différents ;
- 24 types d'affaires traités ;
- 75 connexions en moyenne par jour.



Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

D6 Aménagement du territoire

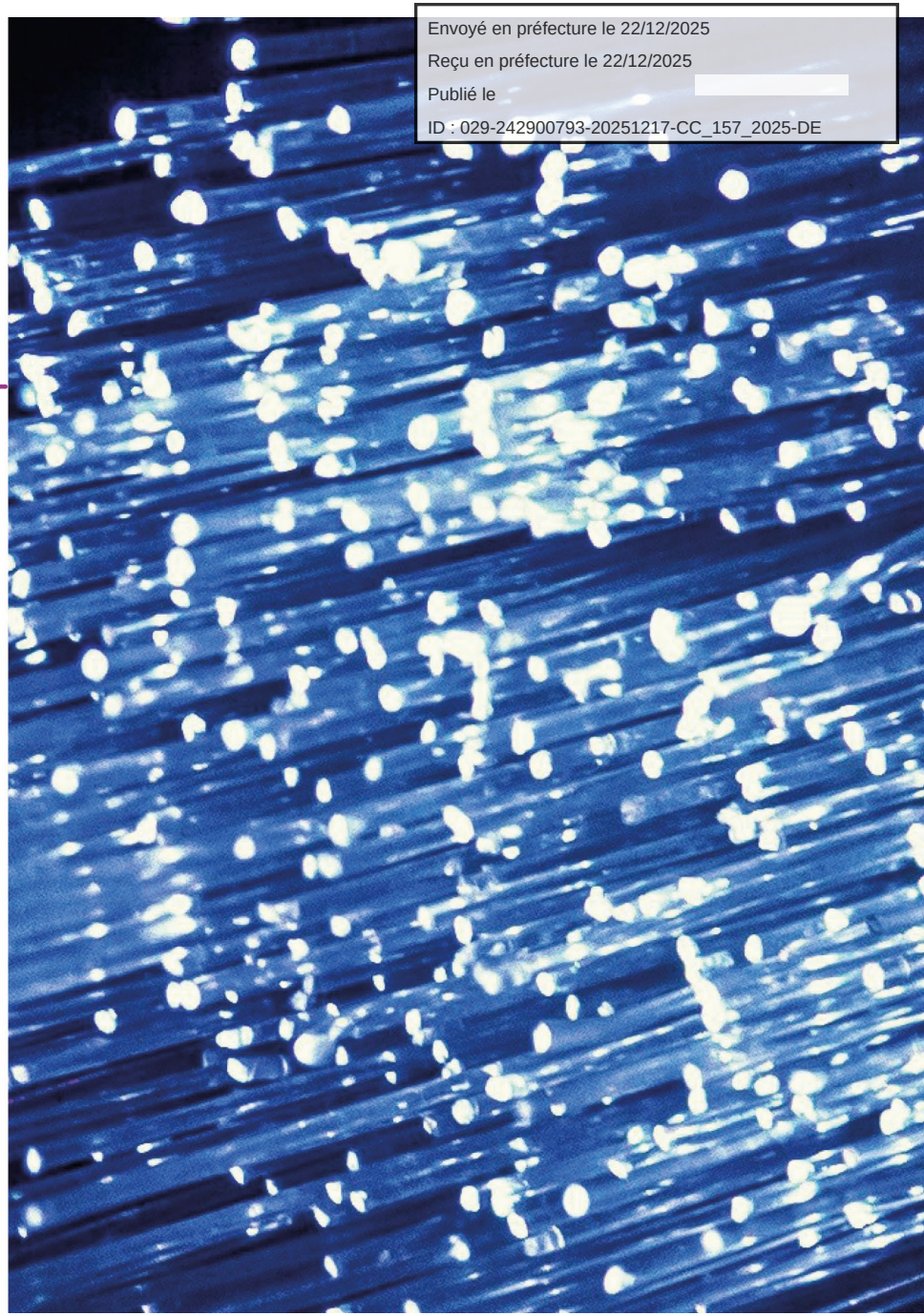
- Déploiement de la fibre
- Conseil aux collectivités
- Appuis commun et L49
- Gestion des infrastructures télécom
- Vidéo protection

Quelques chiffres en bref ...

186 études pour le déploiement de la fibre

70 500 prises commercialisées

3 conventions de gestion des infrastructures signées



Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

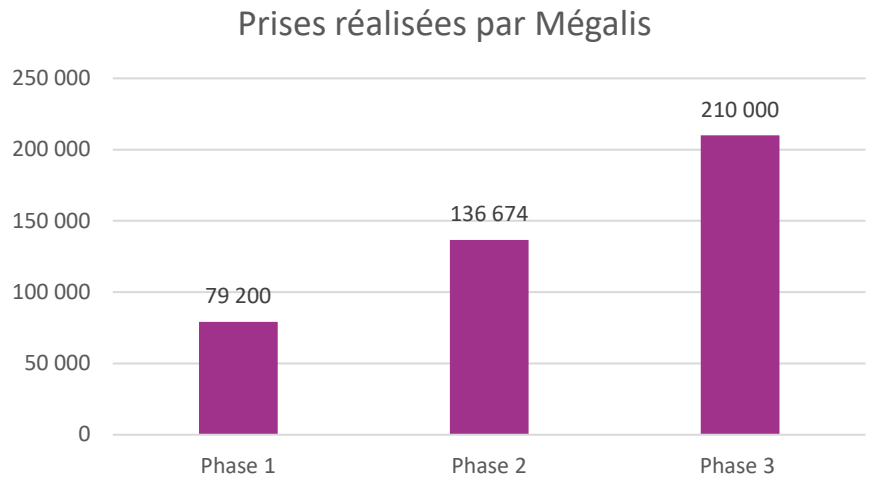
Déploiement de la fibre

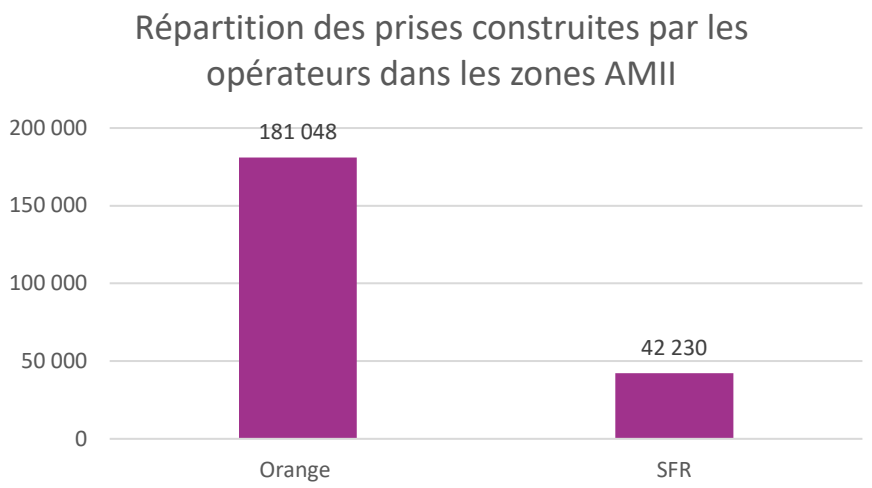
Le SDEF intervient en appui de Mégalis en tant que maître d'ouvrage sur la phase 2 et 3.
4 personnes sont mises à disposition de Mégalis pour un équivalent de 3 temps plein.

- **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 2024, 186 études EXE
  ont été validées
  70 500 prises





AMII : Appel à manifestation d'intention d'investir

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Gestion des infrastructures télécom

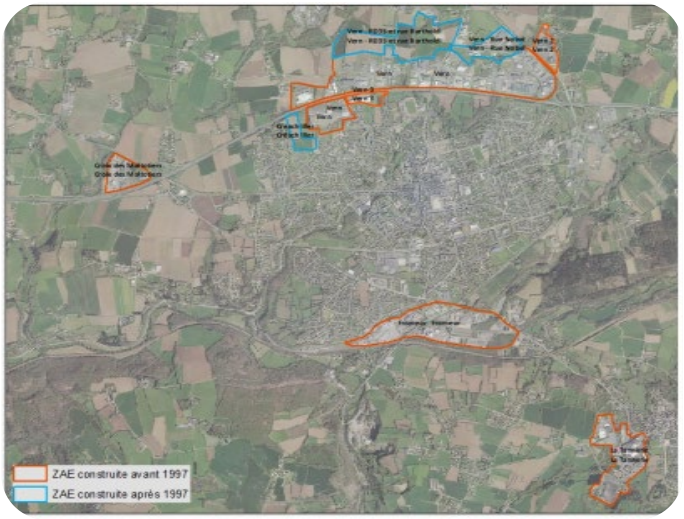
Dans le cadre de son partenariat avec Mégalis Bretagne pour le projet Bretagne Très Haut Débit de déploiement de la fibre optique, mais aussi en tant que Maître d'ouvrage pour les effacements coordonnés des réseaux électriques et de communication électronique, le SDEF a identifié des enjeux forts à inventorier les infrastructures de communications électroniques existantes qui sont souvent peu documentées.

- **Cela permet en effet :**

- de limiter les déploiements aériens par l'information sur les infrastructures souterraines existantes ;
- de réduire le montant des travaux en valorisant des infrastructures existantes ;
- d'identifier les infrastructures publiques déjà mises à disposition des Opérateurs et pour lesquelles il n'y a ni convention d'utilisation et de gestion, ni versement d'une redevance annuelle à la Collectivité.

Quelques chiffres

- 3 conventions de gestion des infrastructures signées : Communauté de Communes du Pays de Landivisiau, Plourin, Porspoder ;
- Inventaire engagé sur 96 communes ;
- Délibérations prises pour 30 communes, représentant 104 lotissements et environ 22 km d'infrastructures.



Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Vidéo protection

- En 2024, les travaux de la commune de Ploumoguer et la 2ème tranche de ceux de Plouguin ont été réceptionnés.

- Un dossier commun Pont-l'Abbé, Combrit et île Tudy a été présenté en préfecture : le dossier technique a été validé et présenté en Préfecture pour autorisation. Les travaux pourraient se faire en 2025 en fonction des validations budgétaires.

- Sur la commune de Crozon, le SDEF a engagé la réalisation de l'étude technique suite à l'audit « sécurité » réalisé par la Gendarmerie nationale, en vue d'un passage en phase travaux.

- 7 communes ont sollicité le SDEF pour disposer d'une information sur le sujet et connaître les modalités d'assistance – conseil du SDEF afin d'engager la réflexion sur un projet de vidéoprotection.

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

D7 Communication et sensibilisation

- Les actions de communication
- Les évènements
- Sensibilisation des jeunes publics

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Les évènements

Sur l'année 2024, le SDEF a participé à deux événements :

- **Le 39e Congrès de la FNCCR**

L'évènement s'est déroulé à Besançon du 26 au 28 juin 2024. Il avait pour thème : « Transition écologique et services publics locaux –Energie, eau, déchets, numérique – Le défi de la territorialisation »

Organisé tous les deux ans par la FNCCR, ce rassemblement permet aux collectivités de se retrouver pour échanger sur des sujets communs.

- **Le Carrefour des communes**

Organisé sur Brest par l'AMF 29, cet événement s'est déroulé les 3 et 4 octobre 2024 avec pour thème « Le Maire funambule, entre impératifs législatifs et attentes des citoyens ».

Ces deux jours permettent de rassembler les municipalités et les acteurs institutionnels au service des territoires du Finistère.

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

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.

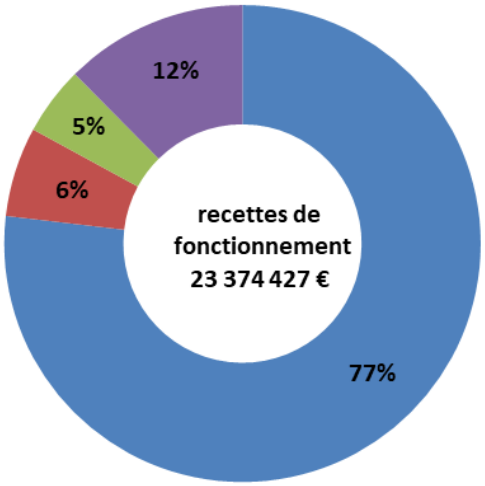
- **Le concours écoloustics**

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...).

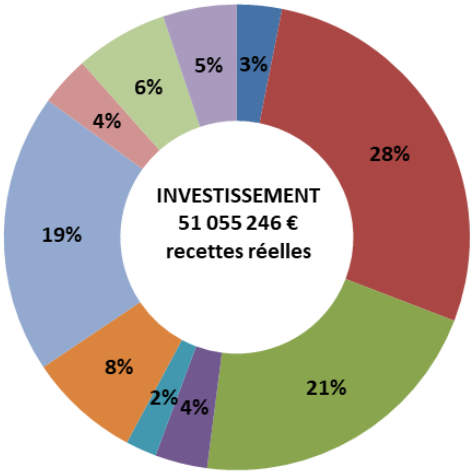
Pour l'année 2024, c'est l'école Marie Curie de Landerneau qui a remporté le prix départemental.

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Les recettes



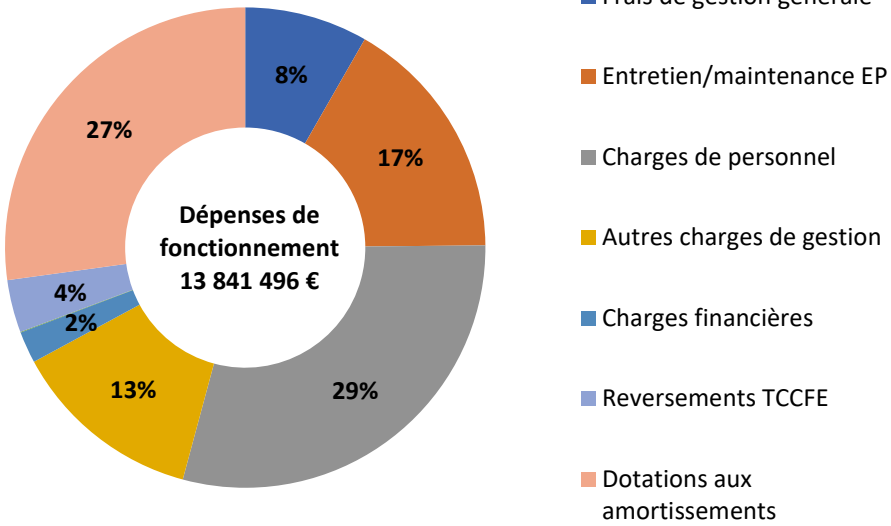
- Taxe sur l'électricité
- particpation communes éclairage public
- Redevance de concession
- Autres produits

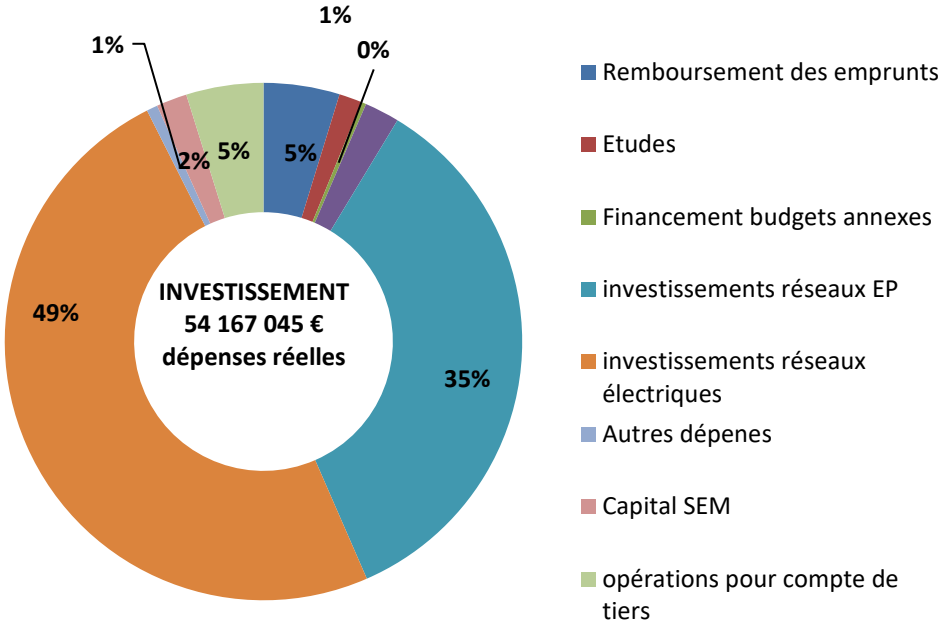


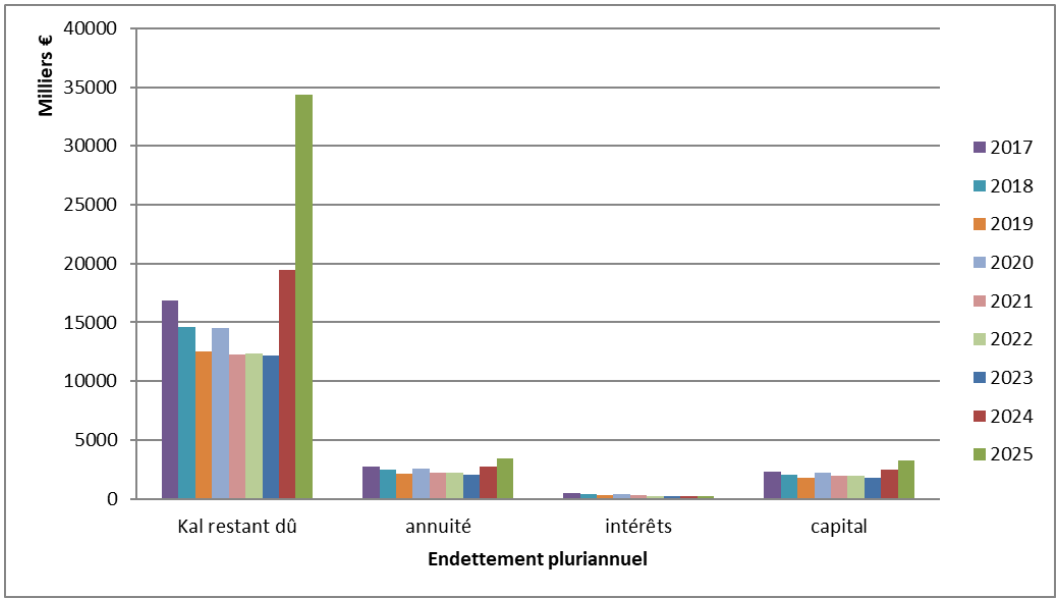
- FCTVA
- Excédents de fonctionnement capitalisés
- Subventions du FACE
- PCT
- Programme PAMELA
- Redevance investissement R2
- Particpation des collectivités et tiers
- autres subventions et recettes
- emprunts

Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Les dépenses







Envoyé en préfecture le 22/12/2025
Reçu en préfecture le 22/12/2025
Publié le
ID : 029-242900793-20251217-CC_157_2025-DE

Syndicat Départemental d'Énergie et d'Équipement du Finistère
02 98 10 36 36
contact@sdef.fr
www.sdef.fr

Siège
9 allée Sully
29000 QUIMPER

Antenne nord
Rue Robert Schuman
29400 Landivisiau