

Présentation

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2023 DU SDEF



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

L'énergie au service du territoire



Rétrospective 2023

Février

Concarneau transfère sa compétence éclairage public au SDEF.



Mai

Le SDEF lauréat des territoires intelligents et durables



Juin

L'école de Plomodiern gagne le concours national écoloustics.



Juillet

Trois superchargeurs installés par le SDEF dans le Finistère. (Ploudaniel, Saint-Évarzec, Mellac)



Septembre

Signature d'un nouveau contrat de concession gaz avec GRDF.



Novembre

Dans la nuit du 1^{er} au 2 novembre la tempête Ciarán frappe le Finistère



Le bureau



Antoine
COROLLEUR

Président



Stéphane
LE DOARÉ

1er vice président
Collège électoral de
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

Pôle juridique

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.

La veille et le conseil juridique

L'équipe est attentive aux évolutions législatives et réglementaires qui peuvent intervenir dans ses domaines de compétences et d'en informer les agents ou les membres du SDEF.

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 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 ...

- **43 marchés publics conclus :**
 - 10 de services** (13 en 2022)
 - 2 de fournitures** (12 en 2022)
 - 31 de travaux** (16 en 2022)
- **Nombre de procédures :**
 - 5 appels d'offres ouverts (9 en 2022)
 - 5 procédures adaptées < 90 000€HT (4 en 2022)
 - 27 procédures adaptées > 90 000€HT (9 en 2022)
 - 3 marchés subséquents (13 en 2022)
 - 2 procédures simplifiées < 40 000€HT (0 en 2022)

Pôle administratif et comptable

L'équipe

1 responsable de pôle
9 secrétaires / comptables
1 assistante de direction – RH
1 chargée de suivi des dossiers
de subventions

Dépenses tous budgets

7 976 opérations mandatées
64 millions d'€ de dépenses

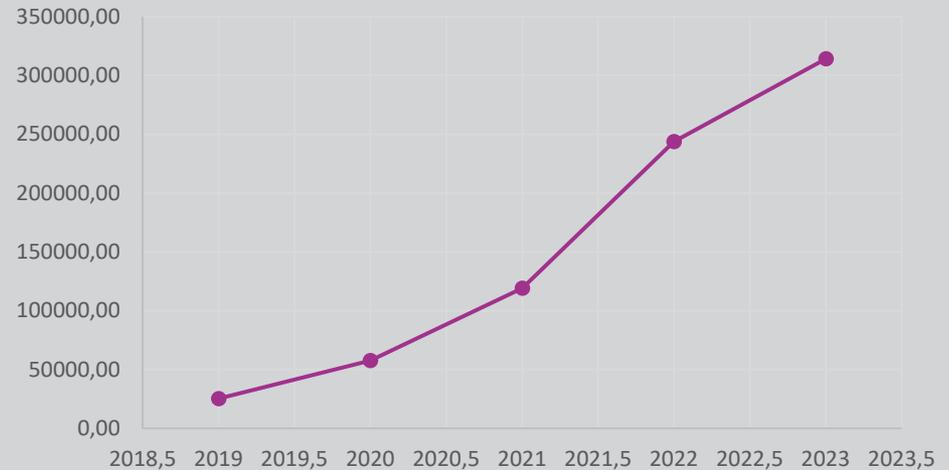
Recettes tous budgets

3 150 opérations
56 millions d'€ de recettes

Total

11 126 écritures comptables
Soit 5,10% de + qu'en 2022

Evolution du nombre d'écritures comptables



Dossier I

Contrôle de concession

- | Concession électrique
- | Concession gaz



Quelques chiffres en bref ...

En électricité :



26 764 km
de réseau



477 643
points de
livraison



6 524
installations
de production



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

En gaz :



4 10 GWh
d'énergie
acheminée

Concession électrique

- **Les postes**

 - 35 postes sources

 - 15 930 postes de transformation HTA/BT

- **Les réseaux**

 - 11 828 km de réseau HTA (dont 47% en souterrain)

 - 14 936 km de réseau BT (dont 44,7% en souterrain)

 - Soit au total de 26 764 km*

- **Point de livraison**

 - 477 643 points de livraison

 - 317 306 clients C5 (clients BTPS<36kVa)

- **Installations de production**

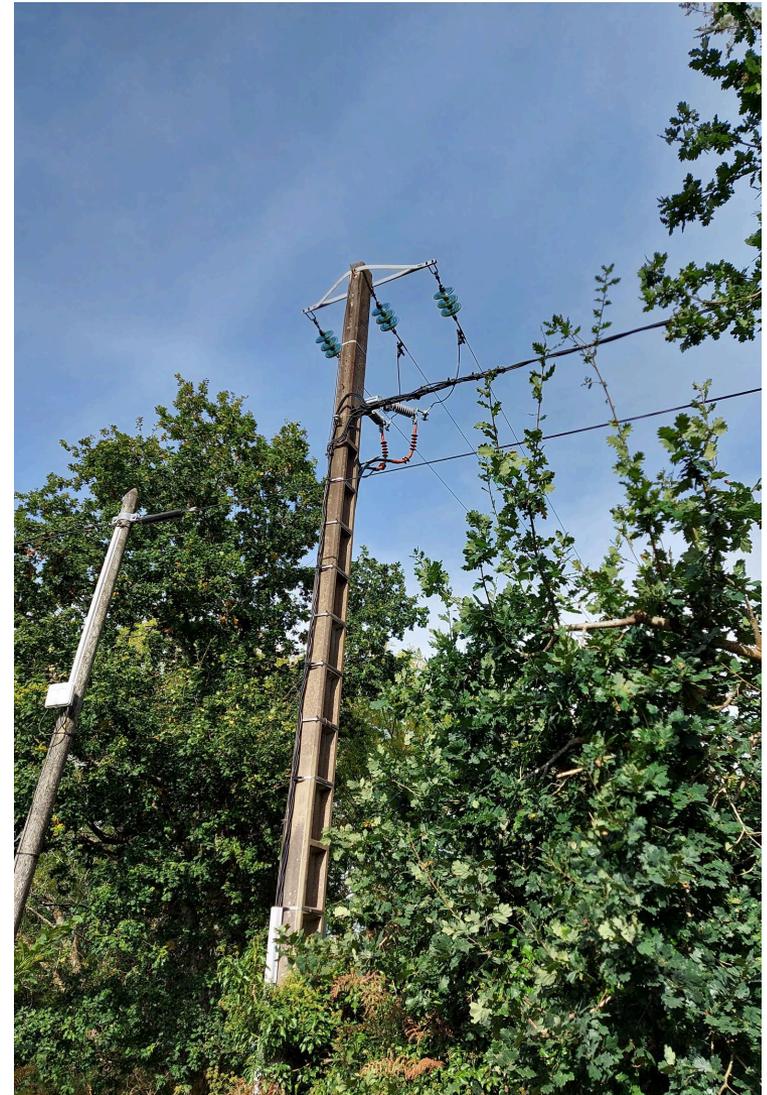
 - 6 524 installations de production en 2023

 - 5 948 en 2022

- **Autres données**

 - Compteurs linky

 - 91 % des clients éligibles (C5) en sont équipés
(437 145 clients équipés sur les 471 943 clients éligibles)



Concession électrique

Le Finistère est un territoire particulièrement exposé aux aléas climatiques

- **48,1% du réseau électrique finistérien HTA est enfoui**

52,4% au niveau national

- **6 150 km de réseau HTA aérien nu**

- **1 450 km ont été identifiés Plan Aléas climatiques – PAC**

1 100 km *risque vent*

430 km *risque bois*

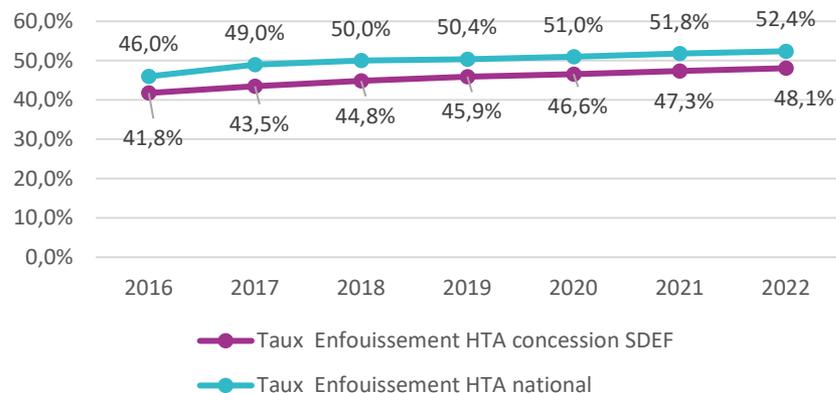
10 km *risque faible section*

- **98 km de réseaux enfouis par an (en moyenne)**

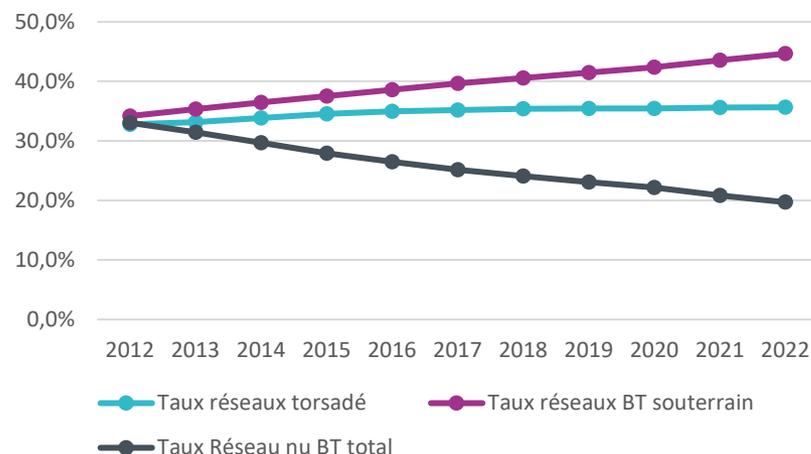
sur les 5 dernières années

- **44,7% du réseau électrique finistérien BT est en souterrain**

Taux d'enfouissement réseau HTA 2016 - 2022



% Patrimoine réseaux BT - Concession SDEF



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.

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

Châteaulin, Cléder, Clohars-Carnoët, Clohars-Fouesnant, La Forest - Landerneau, Henvic, Moëlan-sur-Mer, Plouescat, Plouguemeau, Plouvien, Plouvorn, Rosporden, Saint-Ségal, Saint-Yvi, Sibiril, Tourc'h, Tréflaouenan, Trégunc, Tréméneven

Nouvelle commune : Saint-Martin-des-Champs

- **4 046 compteurs de gaz** (4 012 en 2021)

4 061 clients alimentés (3 993 en 2021)

91 incidents sur l'année (117 en 2021)

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

377 GWh en 2021

- **2 294 766€ recettes d'acheminement**

2 448 048€ en 2021



Concession gaz

Après 12 mois de négociation avec GRDF, le 21/07/2023, le « contrat SDEF » a été signé.

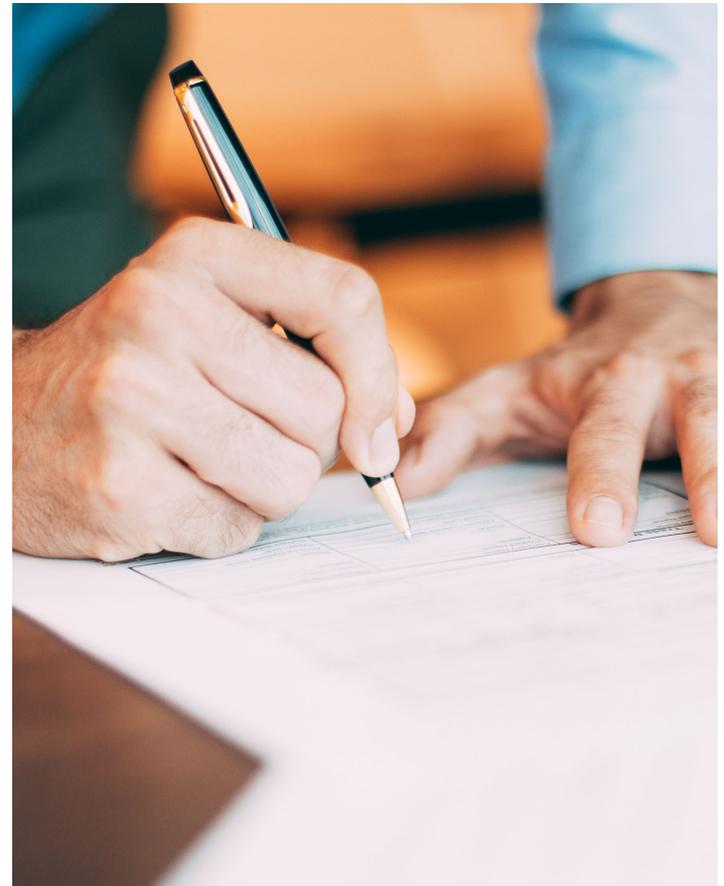
Dans un premier temps, ce contrat permet de renouveler le contrat de concession avec la ville de Châteaulin.

- **Un contrat « Pivot »**

Ce nouveau contrat intègre une disposition « pivot » permettant de rattacher les autres contrats de type historique du SDEF et ainsi de piloter un ensemble de contrat avec les dispositions du « contrat SDEF ».

Ce document donne au SDEF la possibilité d'élargir le périmètre de la concession par le biais d'un avenant, dès que les communes adhérentes auront transféré leur compétence gaz.

En 2023, la commune de Saint-Martin-Des-Champs a transféré sa compétence gaz



Dossier II

La résilience des réseaux

- | *La tempête Ciaran*
- | *Le Pôle technique*
- | *Effacements coordonnés*

Quelques chiffres en bref ...



202 000 clients
concernés par une
coupure suite à la
tempête Ciarán sur la
concession du SDEF



68,6 millions d'€
investis sur
les réseaux électriques



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. À l'occasion 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, 185km/h à Ouessant.

La tempête Ciarán a été définie comme la tempête la plus dévastatrice depuis la construction des réseaux électriques.

- Plus de 780 000 clients concernés par une coupure de l'alimentation électrique en Bretagne (280 000 dans le Finistère)
- Sur la concession continentale du SDEF, plus de 202 000 clients étaient concernés par une coupure d'alimentation électrique.

La réalimentation des clients se décompose en trois phases :

- phase 1 (02 au 04/11) : intervention sur le réseau HTA, ligne principale.
- phase 2 (05 au 07/11) : intervention sur le réseau HTA, ligne secondaire – antenne.
- phase 3 (08 au 21/11) : intervention sur le réseau basse tension.

Le 21 novembre 2023, l'ensemble des clients ayant subi une coupure d'alimentation électrique suite à la nuit du 2 novembre ont été réalimentés

La réponse du SDEF face à cet évènement :

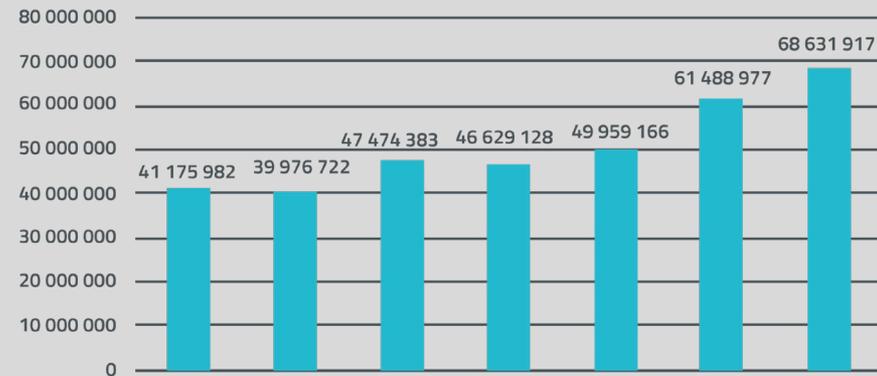
-Construire un programme de sécurisation permettant de solliciter des crédits intempéries auprès du Face (Fonds d'Amortissement des Charges d'Electrification).

-À partir de 2024, le SDEF et ENEDIS travailleront à la co-construction d'un très important programme de travaux visant à renforcer la résilience du réseau électrique face aux aléas climatiques.

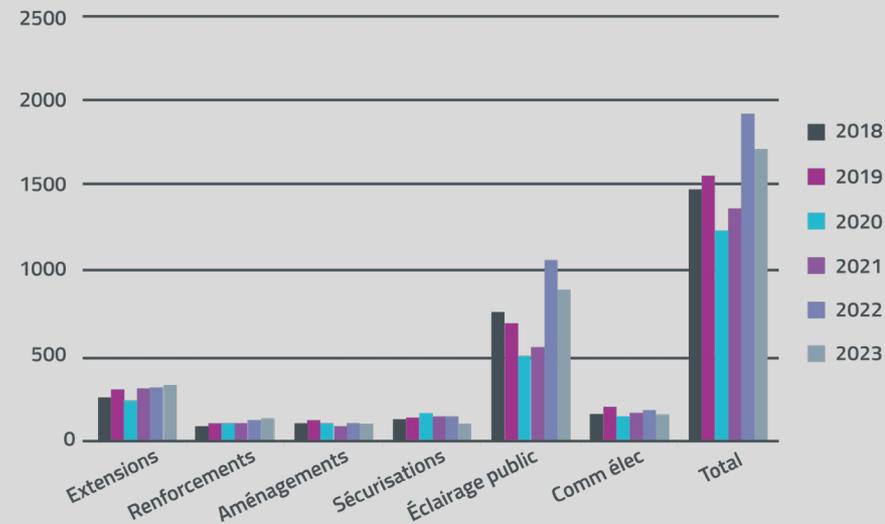
Le Pôle Technique

- **68 millions de travaux commandés sur le réseau en 2023**
61 millions en 2022
- **1716 dossiers traités**
(Tous domaines confondus)
1921 en 2022
- **Répartition des dossiers**
 - 34% éclairage public**
 - 15% sécurisation**
 - 19 % aménagements**
 - 15% renforcements**
 - 11% extensions**
 - 6% communications électroniques**

Evolution des montants de travaux suivis par le SDEF de 2017 à 2023



Evolution du nombre de dossiers traités par le SDEF (2017-2023)



Le Pôle Technique

Extensions

Près de 7,8 millions €

Engagés en 2023

Près de 7,3 millions en 2022

329 dossiers traités

317 en 2022

Renforcements

Près de 10,3 millions €

Engagés en 2023

Près de 8,5 millions en 2022

133 dossiers traités

116 en 2022

Sécurisations

Près de 10,1 millions €

Engagés en 2023

Près de 13,3 millions en 2022

104 dossiers traités

92 en 2022

Aménagements

Près de 12,7 millions €

Engagés en 2023

Près de 13,3 millions en 2022

104 dossiers traités

92 en 2022

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



Les chiffres clés de 2023

- **81 affaires** d'effacement ont été programmées en coordination : **39** d'entre elles en « option A » et **42** en « option B » , **39 affaires** en « option A » terminées et câblées en 2023 ;
- Participation de l'Opérateur Orange au terrassement : **243 491 €HT** ;
- Location annuelle 2023 de la part de l'opérateur Orange : **239 268€HT** ;
- Reversement aux communes en 2023 au prorata de leur participation : **184 742€HT** pour le terrassement et **200 760€ HT** de redevance de droit d'usage.

Dossier III

L'efficacité énergétique, la réduction des consommations énergétiques et des gaz à effet de serre

- | Conseiller en énergie partagé (CEP)
- | Programme ACTEE
- | Certificats d'économies d'énergie
- | Le groupement d'achat
- | Éclairage public
- | Programme Intracting
- | Infrastructures de recharge pour véhicules électriques



Quelques chiffres en bref ...



286 audits et études pour le programme ACTEE



237 bornes électriques



23 millions d'€ investis pour l'éclairage public



46 476 MWh Cumac ont été mutualisés (CEE)



615T de CO2 non émis (Intracting)



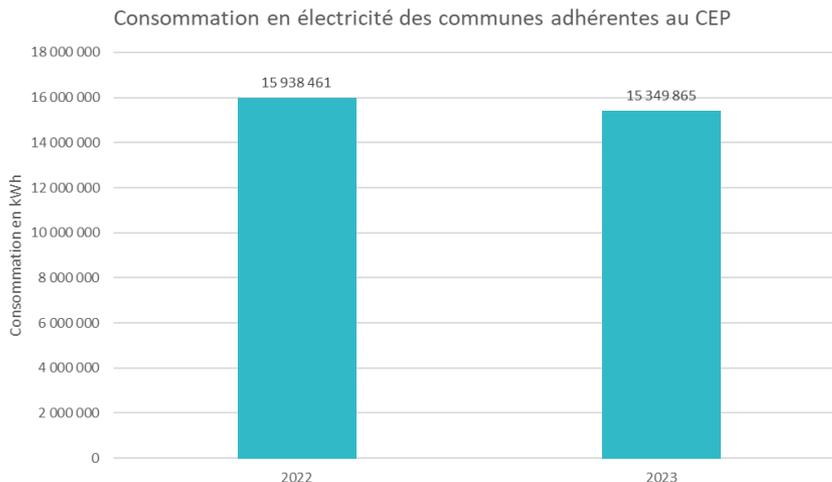
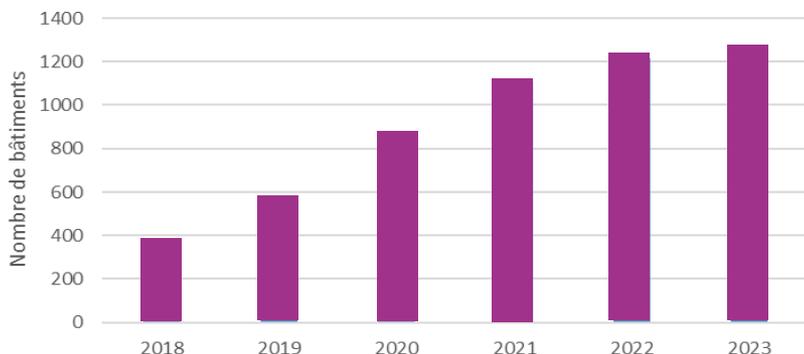
549T de CO2 non émis (IRVE)

Conseiller en énergie partagé

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

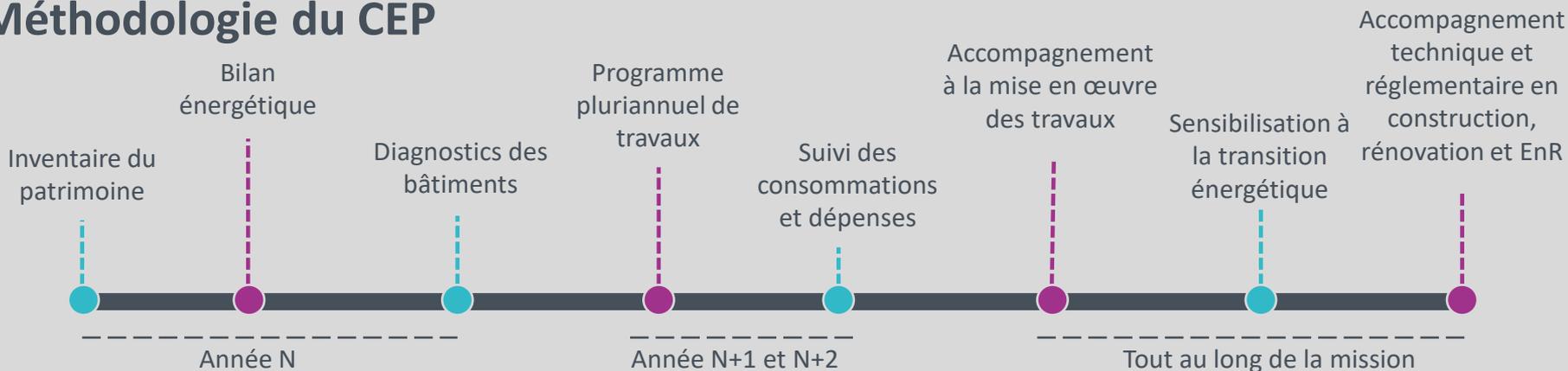
- **Nouvelles adhésions en 2023**
- 2 nouvelles communes (Gouesnach et Plomeur)**
- **En 2023, 1 261 points de consommations suivis par les CEP**

Evolution du nombre de points de consommation (bâtiment) suivi pour le périmètre des CEP



Ces données portent sur l'intégralité des communes et EPCI adhérentes au CEP à l'exception des communes suivantes : Gouesnach, Goulien, Guiler sur Goyen, Pouldergat et Saint Jean Trolimon (erreur remontée ENEDIS). Au total cela représente 1210 bâtiments et nous pouvons observer une baisse des consommations en électricité de 4%.

Méthodologie du CEP



Le 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, propose si besoin, une mise à niveau des installations (travaux).

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...).

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.

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.

Quelques chiffres ...



35%

taux de passage à l'acte

	Audits énergétiques	Etudes de faisabilité	Télégestion	Audits techniques	Total
2023	36	6	4	240	286
2022	65	6	0	0	71
2021	45	37	0	0	82
2020	40	30	6	117	193

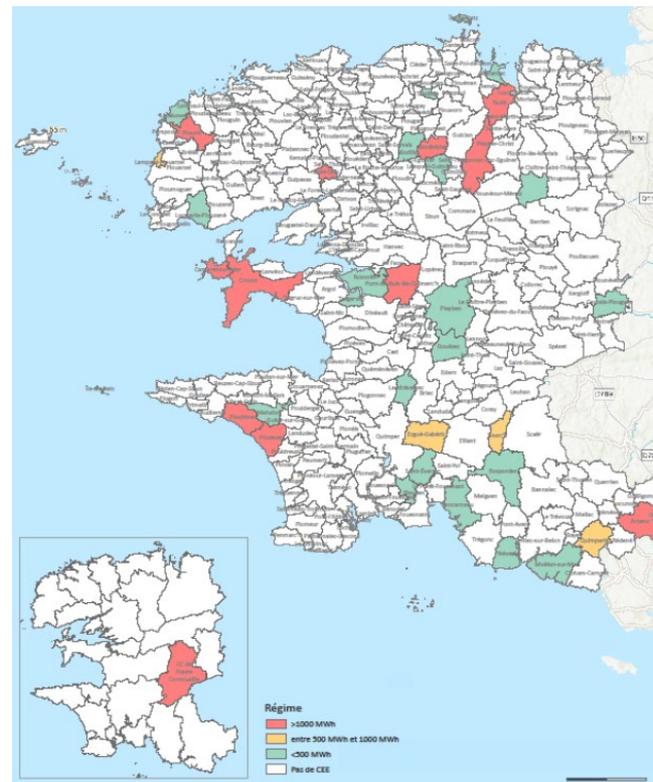
Certificats d'économies d'énergie

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 simplifiée des dossiers CEE,
- D'une valorisation financière optimale des opérations, en complément des économies d'énergies.

CEE en kWh cumac



En 2023, le SDEF a permis de mutualiser

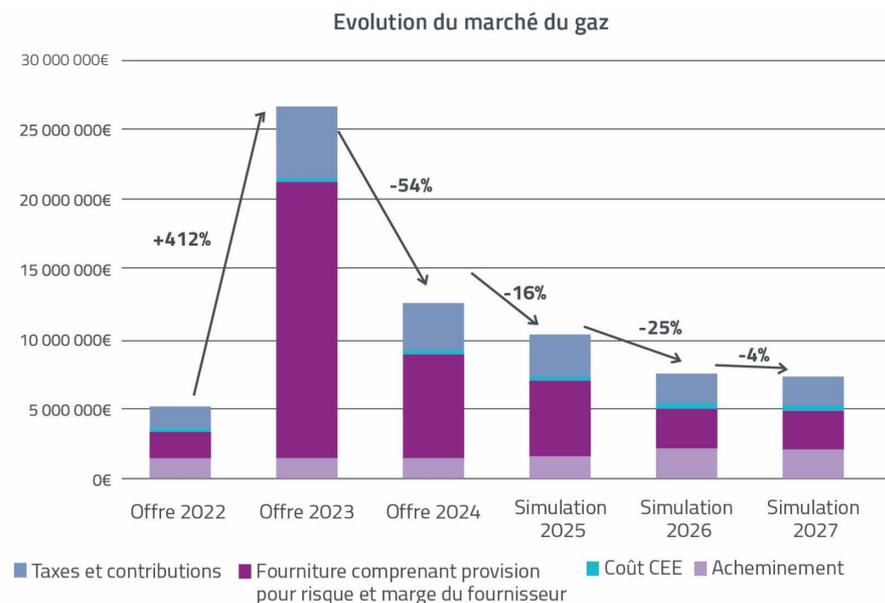
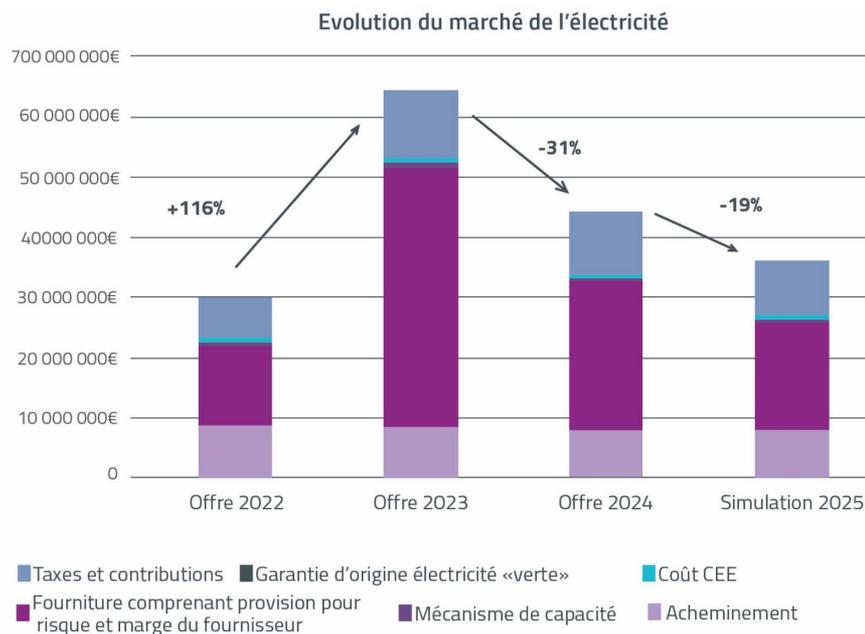
46 476 MWh Cumac

Et le montant total reversé aux communes est de

288 737,73 €

Groupement d'achat

Le 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 couvre les années 2023 - 2024 - 2025.



Qui sont les membres ?

Communes, communautés de communes, ainsi que d'autres membres tels que le conseil départemental, les établissements scolaires privés, le SDIS, Les CCAS et CIAS, des EHPAD, associations et d'autres encore ...

Que représente le marché en cours ?

319 membres électricité pour 9513 sites et 111 membres gaz pour 893 sites

Éclairage public

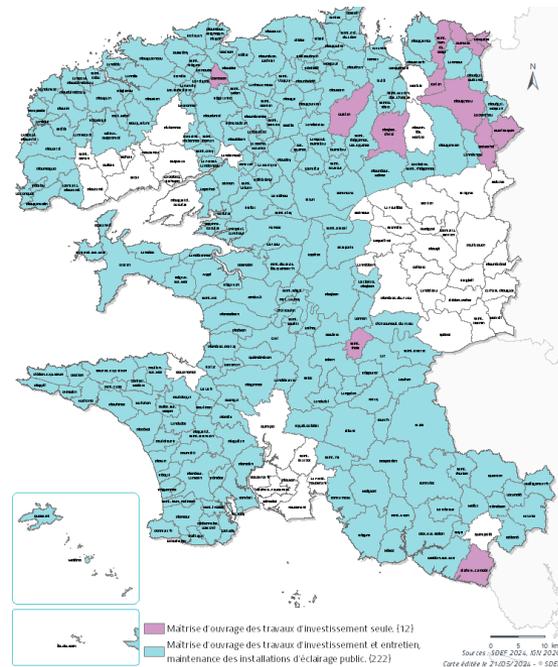
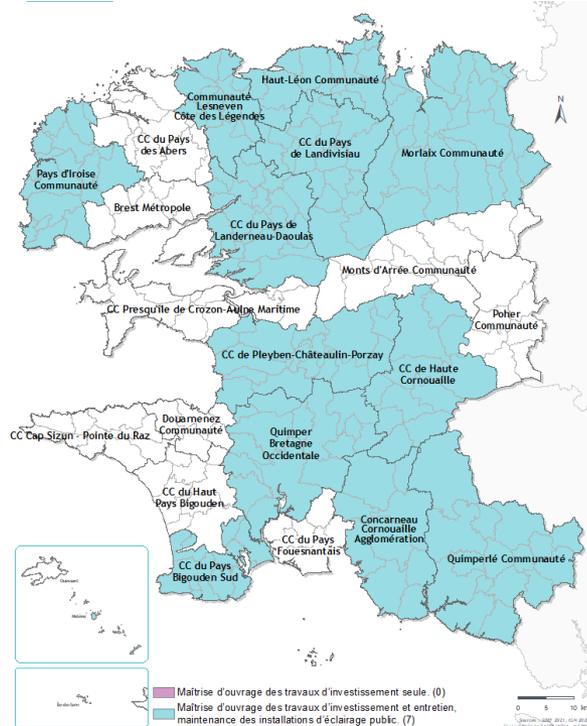
Au 31 décembre 2023 :

Le SDEF dispose de la maîtrise d'ouvrage des travaux d'investissements sur 12 communes et la maîtrise d'ouvrage et la maintenance de l'éclairage public pour le compte de 222 communes et 11 EPCI. Ce qui représente :

94 389 points lumineux et 4 352 armoires de commande en exploitation.

- **1 commune et 1 EPCI ont transféré leur compétence entretien et investissement en 2023 :**
 - Concarneau (4 593 points lumineux - 144 armoires de commande)
 - CC de Pleyben - Châteaulin - Porzay (166 points lumineux - 9 armoires de commande)
- **1 commune a transféré sa compétence entretien en 2023:**
 - Pont-de-Buis (1 330 points lumineux - 62 armoires de commande)

Près de 23 400 000 € ont été investis sur le patrimoine des communes en 2023 dont 7 millions € pour le programme Intracting.



Programme Intracting

L'Intracting est un dispositif financier qui consiste à réaliser des travaux de performance énergétique générant des économies d'énergies avec un temps de retour économique de l'ordre de 13 ans. Ces économies sont affectées au remboursement des avances consenties par la Banque des territoires.

- Une première étape consiste à définir les travaux et à estimer les économies d'énergies générées par les travaux énergétiques
- Les économies permettent de rembourser tout ou partie de l'investissement réalisé
- Le maître d'ouvrage rembourse la banque des territoires avec les économies générées par les travaux, sur une période de 13 ans maximum

22 communes ont délibéré pour intégrer le programme intracting :

Landivisiau, Carantec, Ploudalmézeau, Pont-l'Abbé, Saint-Martin-des-Champs, Combrit-Sainte-Marine, Le Folgoët, Briec, Crozon, Pont-Aven, Plobannalec-Lesconil, Rosporden, Saint-Pol-de-Léon, Ergué-Gabéric, Trégunc, Porspoder, Plouguin, Le Faou, Bannalec, Camaret, Lanvéoc, Plogonnec

Les travaux de rénovation ont commencé dans 12 communes :

Landivisiau, Carantec, Ploudalmézeau, Le Folgoët, Pont-Aven, Trégunc, Ergué-Gabéric, Pont-l'Abbé, Saint-Martin-des-Champs, Combrit-Sainte-Marine, Briec, Saint-Pol-de-Léon

Pour l'année 2023, près de 7,2 millions d'€ de travaux ont été commandés pour le programme intracting et la participation du SDEF s'est élevée à près de 3,3 millions d'€.

Infrastructures de recharge pour véhicules électriques

- **237 bornes exploitées par le SDEF**
16 nouvelles bornes installées en 2023

212 normales – 5 accélérées

17 rapides – 5 superchargeurs

(Cléden-Cap-Sizun, Châteauneuf-du-Faou (2), Clohars-Carnoët, Collorec, Ergué-Gabéric, Guimiliau, Kerlaz, Landeleau, Landivisiau, Leuhan, Mellac (2), Ouessant, Ploudaniel, Saint-Évarzec (2), Saint-Pol-de-Léon, Spézet)

- **53 897 charges**

63 785 charges en 2022

- **Energie chargée 916 Mwh**

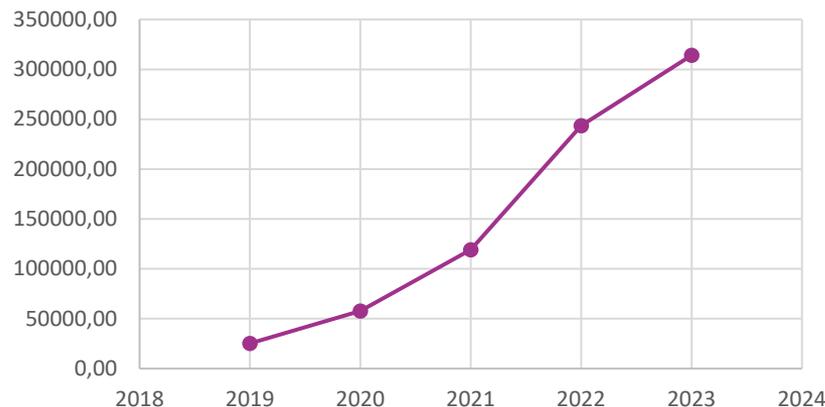
L'équivalent de 4 581 668 km

Soit 549T de Co² non émis

Top 5 des bornes les plus fréquentées

Concarneau – Quai d'Aiguillon	1067
Quimper – Rue du Rouget de Lisle	1062
Bénodet – Corniche de la plage	1001
Concarneau – Rue Leray	918
Landerneau – Quai de Léon	897

Recette du réseau Ouest Charge finistérien



Le réseau Ouest charge Ouest Charge

- Près de 2 500 points de charge sur 7 départements
- Des bornes accessibles 7j/7 et 24h24
- Des bornes connectées à un central de supervision pour un fonctionnement continu et fiable

Dossier IV

Développement des énergies renouvelables sur le territoire du Finistère

- | *Photovoltaïque*
- | *Autoconsommation collective*
- | *SEM Énergies en Finistère*

Quelques chiffres en bref ...



53 installations
photovoltaïques



2 655 MWh produits

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 4 millions d'euros détenu par

73,5%

26,5%



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 nouvelles :



Bois énergie



Eolien



GNV



Hydro-électricité



Méthanisation



Photovoltaïque

Dossier V

Le numérique au service de la transition énergétique

- Finistère Smart Connect
- PCRS - Plan de corps de rue simplifié
- Système d'Information Géographique
- DT-DICT
- Gestion des infrastructures TELECOM



Quelques chiffres en bref ...



39 passerelles
radio LoRa
supplémentaires
installées



528 capteurs de
remplissage de
déchets
installés



5 800
connexions
pour le cadastre
solaire



17 164
réponses au DT-
DICT



4 058 km de
voirie relevés en
PCRS en 2023
*Soit 14 500 km au
total.*

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



Les chiffres clés de 2023

-**39 passerelles** radio LoRa supplémentaires mises en service sur **2 nouveaux EPCI** ;

-**528 capteurs** de mesure du remplissage des colonnes d'apport volontaires de déchets déployés ;

-**7 bâtiments** publics supplémentaires instrumentés ;

-**1 logiciel éclairage public : on/off application**
Destiné aux élus et services municipaux, il permet lors d'évènements exceptionnels d'avoir la possibilité de directement couper ou allumer l'éclairage public sur l'ensemble de la commune ou sur plusieurs armoires.

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)

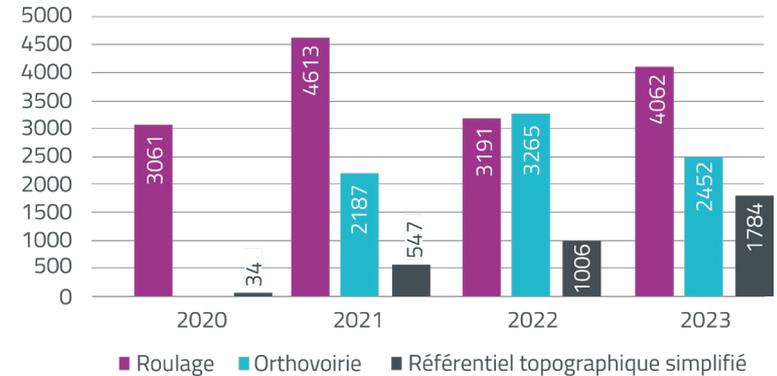
Un référentiel topographe simplifié (RTS)

(en zone urbaine sur 7 500km)

Un référentiel topographique à grande échelle (RTGE)

(Prestation optionnelle)

PCRS : L INÉAIRE TRAITE (KM)



Les chiffres clés de 2023

- 4 058 km de voirie ont été relevés sur 47 communes en 2023 ;
- Au 31 décembre 2023, 67% du linéaire total de voirie était levé,

- Au total depuis le début du projet : 14 500 km dont 4 500 km en urbain
- Les données disponibles à la consultation concernent à ce jour un peu plus de 50% du linéaire urbain pour le PCRS vecteur et 45% du linéaire total pour l'orthovoirie

Systeme 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, orthographe, etc...

● Cadastre Solaire

Mise à disposition des collectivités depuis 2020

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.

En 2023, près de 5 800 connexions qui ont été enregistrés, soit près de 30 connexions par jour.



Les chiffres clés de 2023

Eclairage public :

- 3 297 km de réseaux d'éclairage public dont le SDEF assure l'exploitation/maintenance
- 222 communes intégrées dans le SIG soit 94 637 points lumineux et 4 230 armoires de commandes
- 12 EPCI intégrées ayant transféré l'exploitation/maintenance soit 209 armoires, 3 069 points lumineux et 102 km de réseaux.

Communications électroniques :

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

Infrastructure de recharge pour véhicules électriques (IRVE) :

- 241 bornes de recharge pour véhicules électriques localisées.

Réseaux électriques:

- Postes sources : 38 / poste de répartition : 458
- Postes clients : 1062
- Postes électriques : 15 985
- Tronçons sout HTA 5898 km / Tronçons aérien HTA : 6759 km
- Tronçons sout BT 6367 km / Tronçons aérien BT : 8076 km

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).



Les chiffres clés de 2023

	DT	DICT	DT-DICT	ATU	Autre	Total
Communications électroniques	512	572	768	95	-	1 947
Eclairage public	3 315	4 088	6 716	1 080	18	15 2017
Total	17 164 (16 861 en 2022)					

Gestion des infrastructures TELECOM

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.

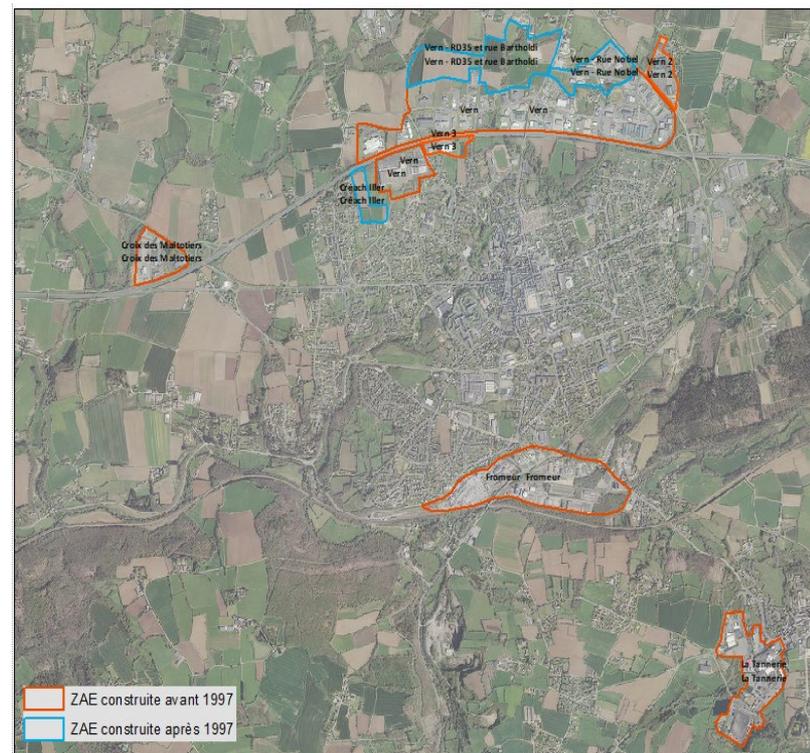
Cela permet en effet :

- 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.



Les chiffres clés de 2023

- **479 zones** d'activités recensées dont **138 construites** après 1997, disposant d'infrastructures publiques de communications électroniques ;
- Inventaire engagé sur **60 communes** : sur **332** lotissements, **236** disposeraient d'infrastructures publiques en cours d'analyse pour confirmer la propriété communale
- **3 conventions de gestion des infrastructures signées** ; 2 communes (Porspoder et Plourin) et 1 communauté de communes : la Communauté de communes du pays de Landivisiau.
- **4,3 millions d'euros d'investissement**



Dossier VI

Aménagement du territoire

- | *Déploiement de la fibre*
- | *Conseil aux collectivités*
- | *Appuis communs et L49*

Quelques chiffres en bref ...



70 études pour
le déploiement
de la fibre



40 000 prises
commercialisées



3 conventions
de gestion des
infrastructures
signées

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

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

● Phase 3

220 zones de déploiements

488 armoires

Fin 2023, toutes les études PRO et EXE ont été validées

84 500 prises



En 2023, le SDEF a réalisé 70 études et a commercialisé près de 40 000 prises.

Dossier VII

Communication et sensibilisation

- | *Les actions de communication*
- | *Sensibilisation des jeunes publics*



Les actions de communication

Evènement : Breizh transition 5e édition

Cet évènement, s'est déroulé sur deux jours (4 et 5 octobre), a permis de rassembler les acteurs publics de la transition énergétique, économique et numérique...

Le SDEF, partenaire de l'évènement a participé à plusieurs conférences :

- Le développement des réseaux de chaleur : Un enjeu stratégique pour les territoires dans un contexte de crise énergétique. Avec la participation de deux vice-présidents du SDEF Thomas Ferrec et Stéphane Le Doaré.
- Autoconsommation et boucles énergétiques. Avec la participation de notre vice-président François Hamon.
Et à un atelier :
- Éclairons l'avenir avec une réduction de 70% de la consommation. Atelier animé par notre responsable du pôle éclairage public Christophe Hemon et Loïc Lecler Président AFE Bretagne.



Sensibilisation des jeunes publics

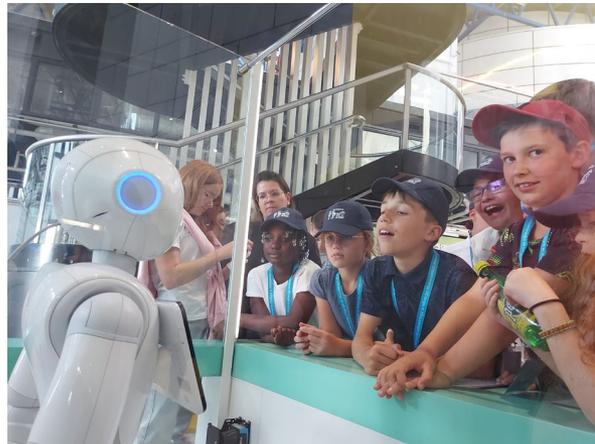
Concours écoloustics

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...)

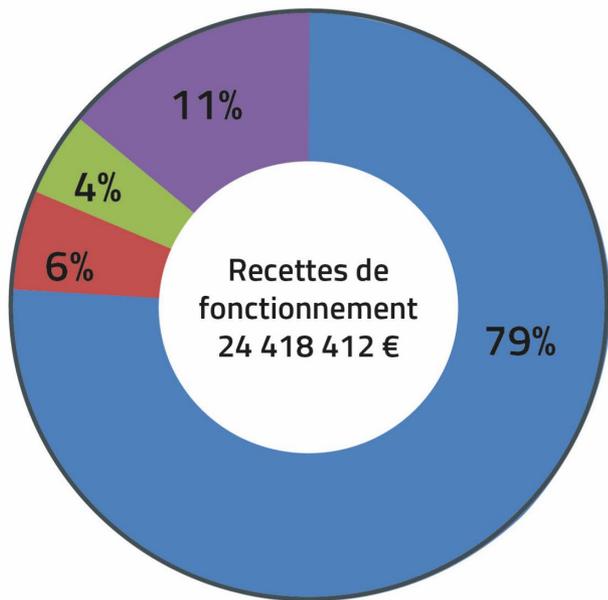
Pour l'année 2022 – 2023, les élèves de cycle 3 de l'école Florence Arthaud de Plomodiern ont remporté le prix national.

Ils ont été sélectionnés parmi 70 classes participantes.

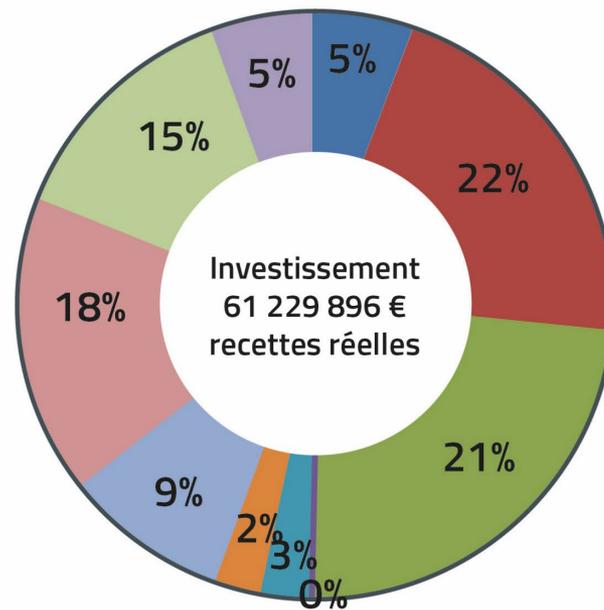
Pour recevoir leur prix, les élèves ont été invités par la FNCCR et le SDEF le mercredi 28 juin à Paris.



Les recettes



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



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



SYNDICAT DÉPARTEMENTAL D'ÉNERGIE ET D'ÉQUIPEMENT DU FINISTÈRE

LE SIÈGE - QUIMPER

9 allée Sully, 29000 Quimper

ANTENNE NORD - LANDIVISIAU

Zone du Vern, 29400 Landivisiau

02.98.10.36.36

contact@sdef.fr

www.sdef.fr

L'énergie au service du territoire

