



territoire
d'énergie

SOMME



**RAPPORT
D'ACTIVITÉS
2019**



Rapport d'activités établi par les différentes directions de la FDE 80

Création graphique par la Direction Communication

Réalisation, impression : d'après la charte de la FNCCR

Directeur de la publication : Franck BEAUVARLET

Crédit Photos : FDE80

SOMMAIRE

Edito

La distribution publique d'électricité p 04 à 07

La distribution publique de gaz p 08 à 09

Les communications électroniques p 10

L'éclairage public p 11

L'efficacité énergétique p 12 à 14

Les réseaux de chaleur p 15

Les 50 Ans de la FDE p 16 à 17

Les certificats d'économies d'énergie p 18

Groupement de commandes d'énergie p 19

Système d'information géographique S.I.G p 20

Infrastructures de recharge de véhicules électriques p 21

Les Arts dans la Rue p 22

La SEM Somme Energies p 23

Les Ecoloustics p 24

Les services fonctionnels p 25 à 28

Le Budget p 29

La Communication p 30 à 31



LE MOT DU PRÉSIDENT

Vous trouverez dans ce document le résumé de l'action de la Fédération durant l'année 2019.

Cette année est marquée par un niveau d'investissement élevé, voisin de 24 millions d'euros (contre 20 en 2018) pour répondre aux sollicitations et maintenir ou améliorer la qualité de nos services de distribution d'électricité, de gaz, de chaleur, d'éclairage public ou de recharge de véhicules électriques.

Dans le même objectif, nos concessionnaires de distribution d'électricité et gaz ont aussi investi à nos côtés et sur nos réseaux près de 43.4 millions d'euros. Fait marquant de l'année sur notre territoire, la Fédération a réalisé un réseau de chaleur sur Corbie.

Nous avons également amplifié nos actions dans le domaine de la transition et de l'efficacité énergétique. La Fédération a été lauréate d'un appel à projet national pilote pour accompagner les collectivités dans la rénovation énergétique des bâtiments publics. Somme Energies, la société d'économie mixte que nous avons créé, a engagé le développement de plusieurs projets de production d'énergie renouvelable.

Le partenariat avec les intercommunalités à fiscalité propre et leurs groupements s'est renforcé pour avancer ensemble sur l'établissement des Plans Climats Air Energie et leur mise en oeuvre et un Club Climat a été créé pour fédérer les acteurs présents sur notre territoire.

Toutes ces actions doivent beaucoup à Jean-Claude Morgand, notre Président durant ces douze dernières années qui a fait considérablement évoluer la Fédération et qui avait décidé de ne pas se représenter. J' ai l'honneur d'avoir été élu pour lui succéder et je tiens à le remercier tout particulièrement et très chaleureusement pour son travail conséquent au service de notre territoire et de sa population.

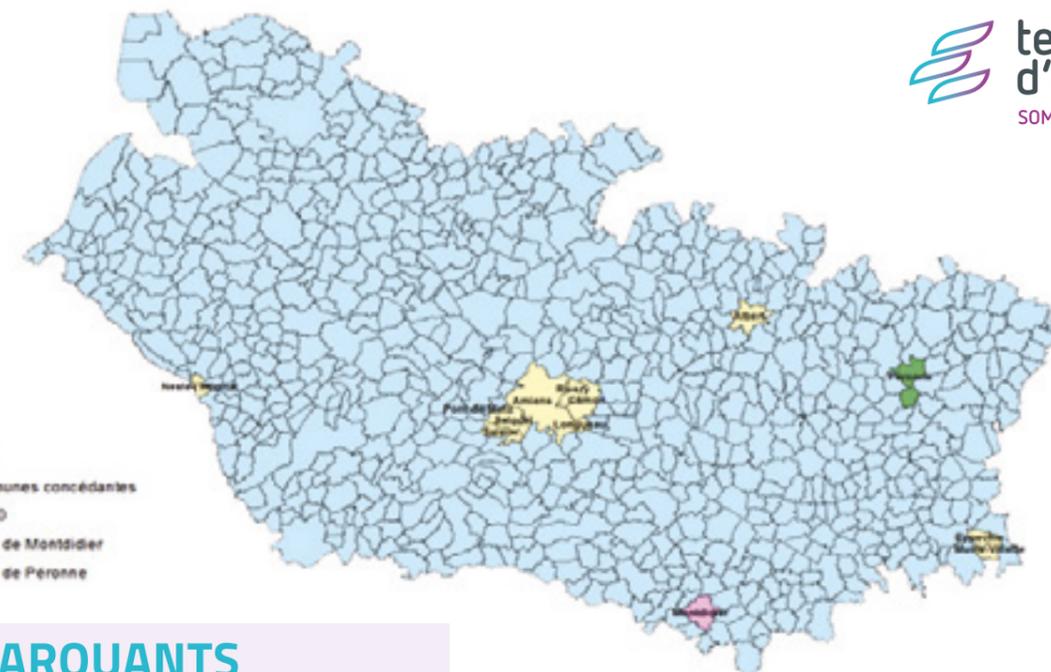
Bonne lecture.

Franck BEAUVARLET
Président FDE 80

La distribution publique d'électricité

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE D'ÉNERGIE DE LA SOMME

CHIFFRES CLÉS SUR LA CONCESSION ÉLECTRICITÉ



FAITS MARQUANTS 2019 AU NIVEAU LOCAL :

Négociation avec Enedis d'un nouveau contrat de concession pour le service public de distribution de l'énergie électrique, sous le modèle national validé en 2017 par la FNCCR, France Urbaine et Enedis.

Signature d'un contrat de concession pour le service public du développement et de l'exploitation du réseau de distribution d'électricité, d'une durée de 30 ans avec la SICAE de la Somme et du Cambrasis. avec prise d'effet au 1er janvier 2020.

Signature de conventions pour l'embellissement des postes de transformation avec Enedis et la SICAE de la Somme et du Cambrasis.

Signature d'une convention de partenariat avec la SICAE de la Somme et du Cambrasis pour développer conjointement la promotion de solutions thermiques innovantes, pouvant associer le gaz et les énergies renouvelables.



Au 31/12/2019 la FDE 80 est l'Autorité Organisatrice de la distribution d'électricité pour **762 communes** après fusion des communes.

Signataire de 2 contrats de concession :

1 contrat de concession signé avec ENEDIS pour 588 communes.

1 contrat de concession signé avec la SICAE de la Somme et du Cambrasis pour 174 communes.

Au 31/12/2019, l'ensemble des communes du département de la Somme adhèrent à la FDE 80 sauf 11 d'entre elles ainsi que 2 communes du Pas de Calais (Ytres et Morval) et une commune de l'Aisne (Lempire).

La population des communes adhérentes au 31/12/2019 est de **389 553 habitants**.

Les investissements 2019 sur le réseau de distribution d'électricité

50 072 K€ HT de travaux réalisés sur les réseaux électriques en 2019

258 kms de réseau HTA créés
57 kms de réseau BT créés
25 postes de transformation créés
9 cabines hautes supprimées

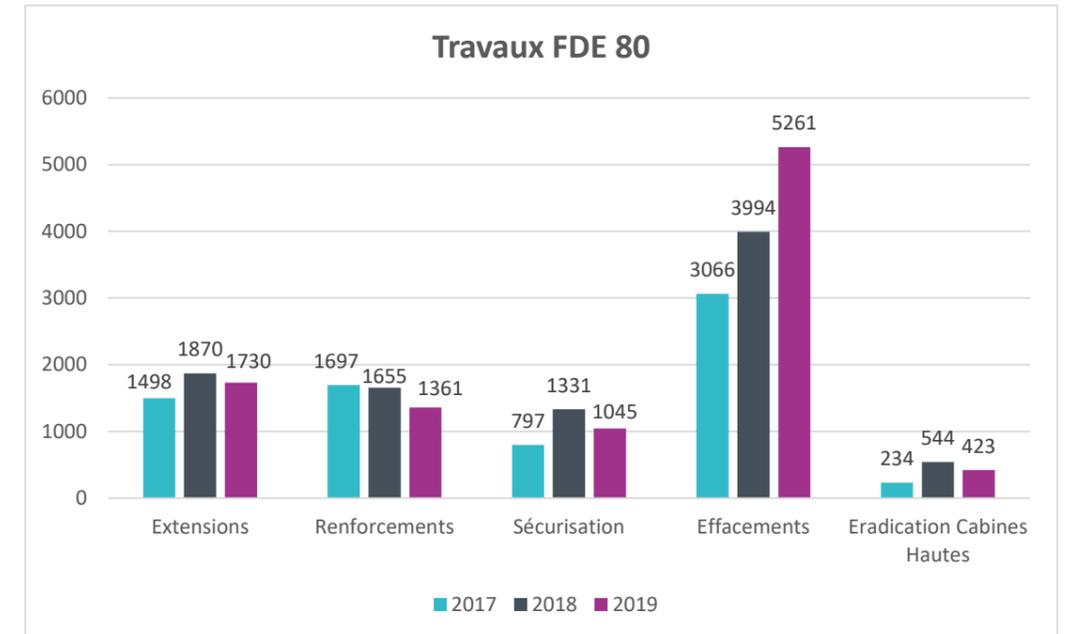


Dont travaux 2019 réalisés par la FDE 80

Typologie des travaux	Montants 2018 en K€	Montants 2019 en K€
Création de réseaux extension	1 870	1 730
Sur réseaux existants renforcement	1 655	1 361
Eradication des cabines hautes	544	423
Sécurisation (suppression des fils nus en BT)	1 331	1 045
Effacement	3 994	5 261
Bornes de recharge électrique	930	5
Points Noirs Agricoles		22
TOTAUX	10 324	9 847

Travaux réalisés par la FDE 80

La FDE confie à 6 entreprises locales (INEO COFELY, CEGELEC, SOPELEC, DEMOUSELLE, SANTERNE, et EITF) la réalisation des travaux électriques qui, avec les travaux connexes d'éclairage public et de communications électroniques, génèrent environ **200 emplois directs**.



Exemples de Travaux réalisés par la FDE

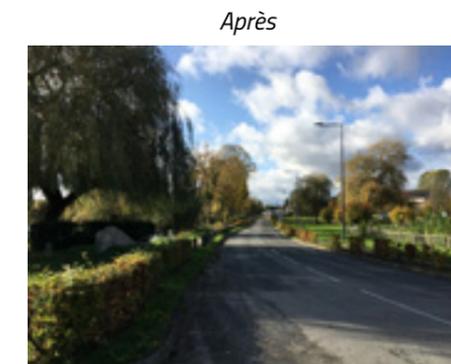
Hornoy Le Bourg / Effacement cabine haute



Pont-Rémy Effacement



Ailly sur Noye / Effacement



Dont travaux 2019 réalisés par les concessionnaires

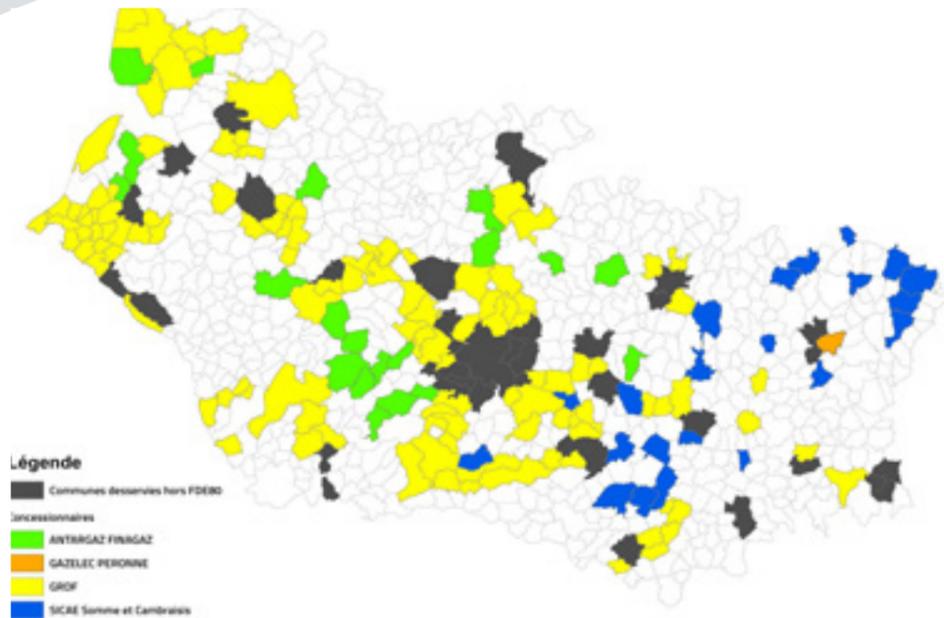


Concessionnaires	Montants 2018 en K€	Montants 2019 en K€
ENEDIS	25 635	31 250
Dont extensions	11 973	22 311
Dont postes sources	4 948	5 753
SICAE	4 089	8 975
Dont renouvellement	396	3 331

La distribution publique de gaz

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE D'ÉNERGIE DE LA SOMME

Communes desservies



La compétence GAZ est exercée depuis 2006 par la **FDE 80** qui **est l'autorité organisatrice pour 680 communes** du département et signataire à ce titre de contrats de concession pour la distribution de gaz dans les communes.

La FDE80 organise la distribution publique de gaz par délégation à des concessionnaires qui ont en charge la réalisation de la totalité des investissements et l'exploitation du réseau mis en place.

On distingue **2 types de gaz utilisés** pour la desserte :

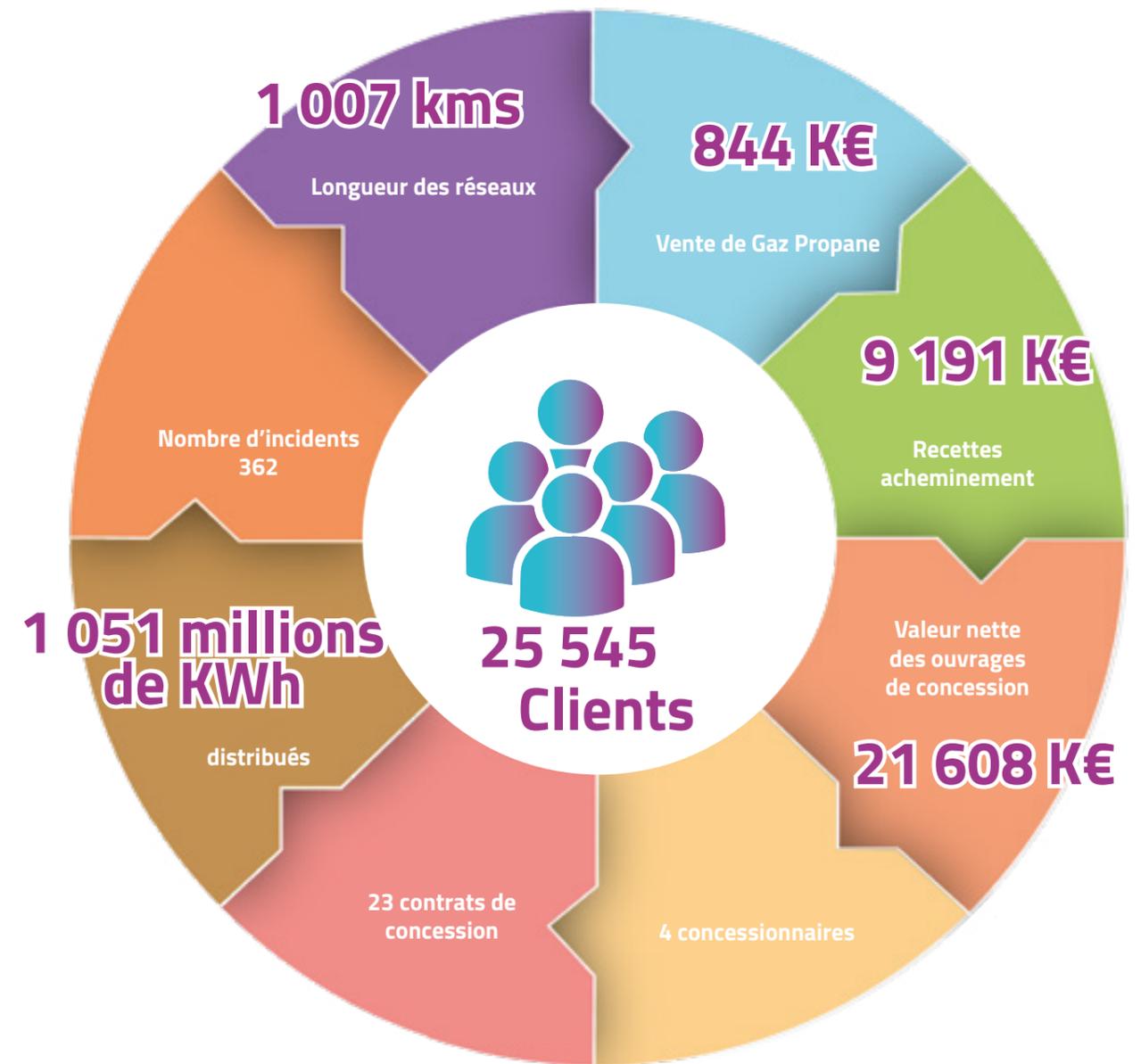
Le gaz naturel dont les réseaux de distribution sont raccordés au réseau national (GRT GAZ) et où le client a le choix de son fournisseur.

Le gaz propane : dans le cas où le raccordement au réseau transport est trop coûteux, des cuves collectives de gaz propane sont installées dans le village alimentant les clients du réseau.



198 communes desservies, dont
163 par le biais de la FDE 80
3 254 K€ investis par les concessionnaires

CHIFFRES CLÉS SUR LES CONCESSIONS GAZ



FAITS MARQUANTS 2019

- La FDE a fait paraître un appel d'offres en août 2019 pour la délégation de service public de distribution de gaz propane dans la commune de SAINT OUEN, commune pour laquelle l'exploitation des réseaux existants était assurée par GRDF puis par ENGIE, qui a transféré la concession à PRIMAGAZ.

Les communications électroniques

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE D'ÉNERGIE DE LA SOMME

PROPRIÉTÉ FDE

201.2 Kms d'infrastructures de communications électroniques mutualisables

9 Conventions cadres signées avec Orange ou Somme Numérique



TRAVAUX DE GÉNIE CIVIL DE COMMUNICATIONS ÉLECTRONIQUES RÉALISÉS PAR LA FDE 80 :

2 305 K€ pour 2 260 K€ en 2018



Dans toutes les tranchées ouvertes pour les réseaux électriques, la Fédération étudie et subventionne la pose de fourreaux et de chambres de communications électroniques. Ces ouvrages constituent une infrastructure de communications électroniques plus couramment appelée « Génie Civil ».

L'infrastructure ainsi créée a vocation à accueillir les réseaux cuivre (Orange) ou de fibre optique (Somme Numérique, Orange...) existants ou à venir. Tous les dossiers instruits pour des travaux électriques font l'objet d'une concertation approfondie avec les opérateurs sur la structuration et le dimensionnement des ouvrages à prévoir.

Ce génie civil est obligatoirement réalisé dans les opérations de dissimulation afin de permettre la mise en souterrain des réseaux existants généralement installés sur les poteaux de distribution d'énergie dans le cadre de conventions d'utilisation des « appuis communs ». Sur les extensions, sa réalisation est fortement recommandée aux communes, car elle permet d'éviter la plantation ultérieure de poteaux alors que les réseaux électriques et d'éclairage public sont systématiquement posés en technique souterraine.

Le patrimoine en génie civil de la Fédération s'accroît ainsi chaque année et permet de faciliter le déploiement, par les opérateurs, de la fibre optique pour la montée en débit ou le FTTH.

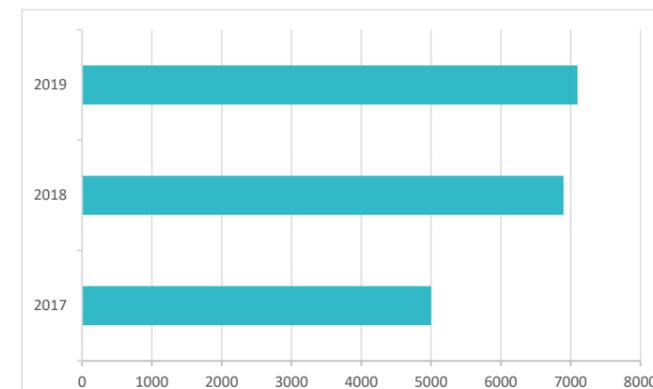
La Fédération, propriétaire de ces infrastructures de communications électroniques, gère également leur mise à disposition auprès des différents opérateurs ainsi que leur entretien et, dans ce cadre, répond aux DT-DICT pour sauvegarder ces ouvrages lors de travaux réalisés à proximité par d'autres entreprises.

L'éclairage public

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE D'ÉNERGIE DE LA SOMME

La Fédération aide techniquement et financièrement les communes à assurer l'éclairage du domaine public avec un panel d'offres de service adapté aux besoins des communes, allant de la réalisation ponctuelle de travaux pour le compte de la commune jusqu'à l'exercice complet de la compétence par la Fédération.

7 097 k€ de travaux réalisés par la FDE



7 097 305€ investis dans la réalisation de nouveaux réseaux, la modernisation et l'enfouissement des réseaux d'Eclairage Public, et illuminations de certains ouvrages à la demande des communes.

453 communes ont transféré leur compétence Maîtrise d'Ouvrage

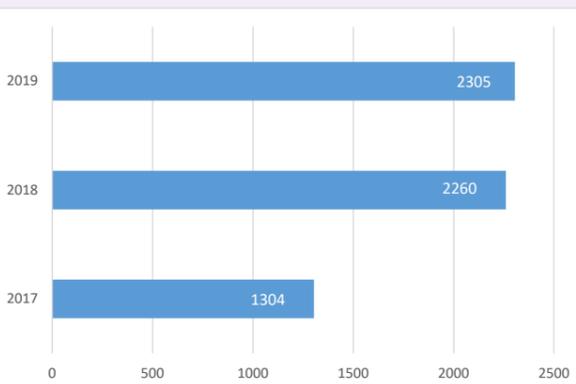
276 communes ont transféré l'achat d'énergie pour l'Eclairage Public

396 communes adhérentes à l'entretien de l'Eclairage Public

46 900 points lumineux entretenus

Lors des travaux d'Eclairage Public réalisés par la FDE80,

- 633 points lumineux nouveaux ont été posés,
- 1 496 points lumineux ont été remplacés par des points moins énergivores
- et une économie en puissance électrique de 43 kW a été réalisée malgré les points lumineux supplémentaires



L'efficacité énergétique

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE D'ÉNERGIE DE LA SOMME



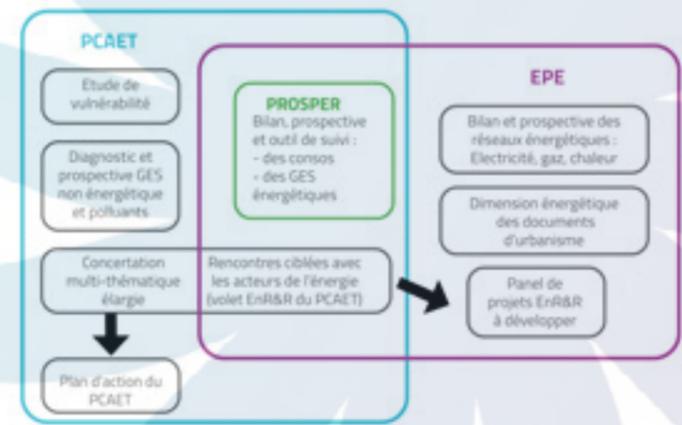
DEMARCHES DE PLANIFICATION ÉNERGETIQUE EN PREFIGURATION DES PCAET

La FDE achève la réalisation des 4 démarches de planification énergétique de Baie de Somme 3 vallées, du PETR Coeur des Hauts de France, du Pôle Métropolitain du Grand Amiénois, et des communautés de communes interrégionales Aumale Blangy sur Bresle et Villes Soeurs afin de disposer d'une feuille de route concrète à l'horizon 2030 pour que ces territoires maîtrisent leurs consommations et développent leurs potentiels d'énergies renouvelables locales et prendre les décisions adéquates en matière de réseaux énergétiques.

De manière à poursuivre l'accompagnement des territoires et à faciliter la réalisation globale des PCAET, la FDE80 est à l'initiative d'un réseau d'échanges, le Club climat de la Somme permettant d'animer durablement la dynamique départementale en la matière, poursuivre les échanges et le travail mutualisé entre territoire et partenaires au-delà des études. Un groupement de commande à l'initiative de la FDE80 pour le volet adaptation et vulnérabilité des PCAET a permis aux PCAET d'avancer collectivement et avec un niveau d'ambition homogène.

Les études de planification énergétiques (EPE) ont alimenté les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET) de ces mêmes territoires et en constituent le volet énergétique.

En tant qu'Autorité Organisatrice de la Distribution d'Énergies, et acteur majeur de la transition énergétique dans la Région Hauts de France aux côtés des autres syndicats départementaux d'énergies, la FDE80 contribue à la définition d'une stratégie territoriale des PCAET pour répondre localement aux objectifs nationaux de réduction des consommations d'énergie et de réduction des émissions de gaz à effet de serre.



La Direction de la Transition et de l'Efficacité Énergétique accompagne les communes, intercommunalités et les syndicats mixtes dans leurs actions en faveur de la maîtrise de leurs consommations et de leurs dépenses énergétiques, le développement d'énergies renouvelables, ainsi que la planification énergétique et climatique.

Le Conseil en Energie Partagée CEP

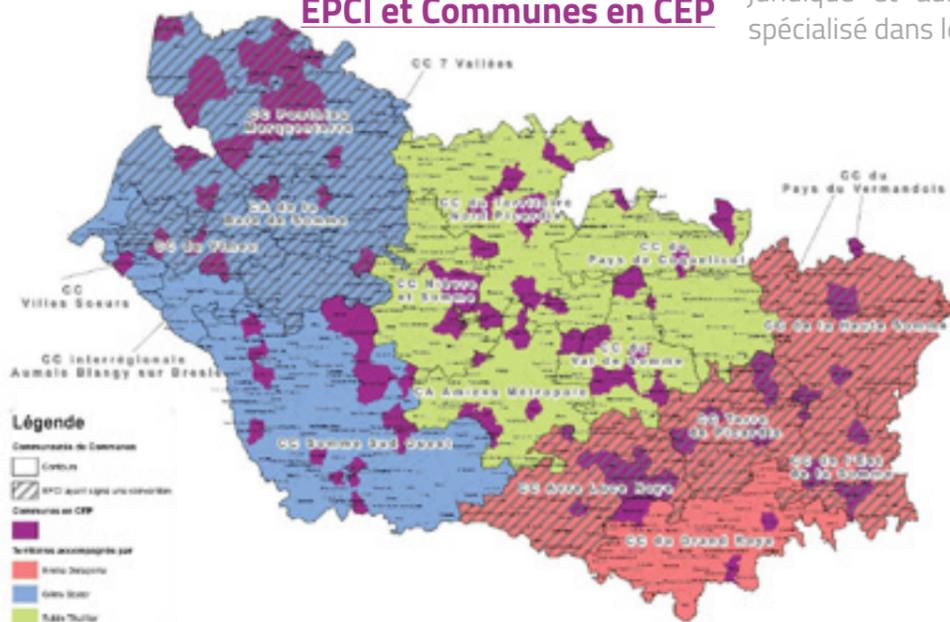
97 communes adhèrent au Conseil en Energie Partagée. Ainsi que

6 EPCI : Les communautés de communes Terre de Picardie, Avre Luce Noye, Haute Somme, Est de la Somme ainsi que le SMIVOS d'Acheux en Amiénois et SIVOS Saint Exupéry et **1 Syndicat Mixte** : Baie de Somme 3 Vallées.

La FDE programme pour l'ensemble de ces territoires des visites régulières pour suivre et conseiller les collectivités sur leurs projets générant des économies d'énergie et permettant la production d'énergies renouvelables. La recherche de leviers financiers fait partie intégrante des actions menées pour permettre aux collectivités d'obtenir un retour sur investissement plus rapide. 2019 est marquée par l'obtention d'un prix au niveau national : la FDE est ainsi lauréate en tant que territoire pilote du programme **ACTEE** (Actions d'Économies d'Énergies pour les Collectivités), aux côtés du SE60 et du SIECF permettant d'obtenir 200 000€ au profit des projets des collectivités.

Le développement de partenariats avec des Etablissements Publics de Coopération Intercommunale est un objectif majeur poursuivi en 2019 par la FDE80 afin de leur faire bénéficier d'une expertise technique, juridique et administrative en tant qu'interlocuteur spécialisé dans le domaine de l'énergie.

EPCI et Communes en CEP



542 bâtiments publics suivis par les 3 chargés d'affaires du service

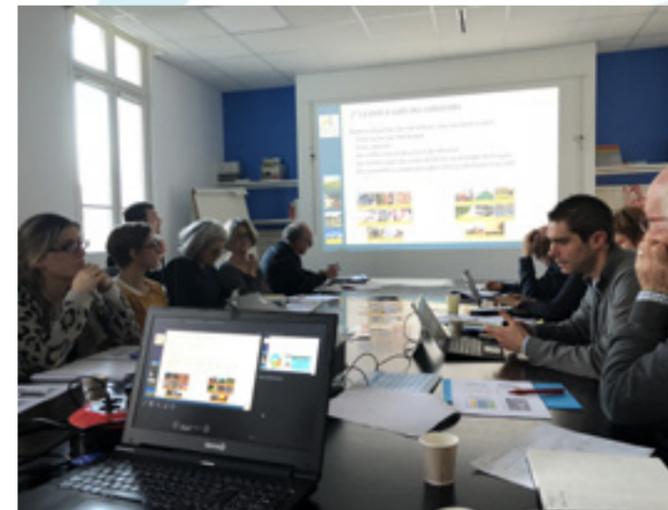
Remise de Prix ACTEE



ACTEE Action des Collectivités Territoriales pour l'Efficacité Énergétique



EDF porteur associé et financeur du programme



Club Climat

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE D'ÉNERGIE DE LA SOMME

Au travers de la Commission consultative paritaire et son implication technique et financière dans de nombreux projets territoriaux, la Fédération départementale d'énergie coordonne et anime le volet « énergie » les études et actions des PCAET du territoire, à l'image de nombreux syndicats en France. Le souhait de la FDE 80 est de guider au mieux les collectivités dans ces démarches, qui sont complexes et de longue durée sur 6 ans, avec des temps d'évaluation et de révision qui jalonnent ces 6 années, par la reprise en main d'un réseau dédié à l'animation et aux échanges pour maintenir durablement l'élan créé par les Etudes de Planification Energétique et les PCAET. Le Club climat de la Somme a en effet été initié par le Département en 2010 dans le cadre du Plan Climat Energie Départemental. Cet « outil » se poursuit en guidant désormais les pratiques et politiques des collectivités à très court terme pour des démarches véritablement pro actives, mais également aux horizons 2030 et 2050. Afin de construire une culture énergétique et climatique partagée par tous les acteurs et la population, la FDE 80 s'engage ainsi concrètement à contribuer activement à l'atteinte des objectifs de la Loi TECV croisés avec la dynamique REV3, de la Stratégie Nationale Bas Carbone et du SRADDET. Sa coordination se fait aux cotés des services de l'Etat, la DDTM et la DREAL, l'ADEME ainsi que les territoires : Baie de Somme 3 Vallées, PETR Cœur des Hauts de France, Pôle Métropolitain du Grand Amiénois, Communauté de communes des Villes Sœurs, Communauté de communes Aumale Blangy sur Bresle.



La qualité de l'air intérieur

Certaines collectivités n'ayant pas les moyens techniques et humains pour réaliser en interne des prestations de vérifications et contrôles pour la surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les bâtiments recevant du public, la FDE 80 a souhaité évaluer le besoin dans un premier temps puis leur mettre à disposition ses compétences dans un souci de facilitation, de simplification et d'économie, en permettant leur rapprochement au sein d'un groupement de commandes. Le marché sera lancé en 2020.



L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Réseaux de chaleur

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE D'ÉNERGIE DE LA SOMME

CORBIE :

L'inauguration du réseau de chaleur aura lieu le 23 Janvier 2020. Le réseau dessert à partir d'une chaufferie bois un ensemble de bâtiments publics et privés. En remplaçant des énergies fossiles par des énergies renouvelables, la chaufferie de 2 MW consommera 3000 tonnes de bois/an et permettra d'économiser 1 730 T de CO² par an.



ROYE - DOULLENS :

La FDE80 s'emploie à déployer des réseaux de chaleur sur les communes de Roye et de Doullens, pour lesquels un transfert de compétence a été réalisé afin que la FDE conduise les projets de l'étude de faisabilité jusqu'à l'exploitation des réseaux. Ces projets visent à desservir, à partir de deux installations de production de chaleur renouvelable des ensembles de bâtiments publics et privés (collèges, lycées, centre hospitalier, piscine...) En remplaçant des énergies fossiles par des énergies renouvelables, ces projets participeront à la tenue des objectifs régionaux en termes de relocalisation de l'énergie de développement durable.



07 JUIN 2019

50 ANS - L'énergie d'un territoire

Les Ecoloustics nous ont parlé de l'avenir de la planète

Ecole Robert MALLET de Pont-Rémy (CM1- CM2)

« On a de la chance d'être ici, on va rencontrer Jean-Louis ETIENNE...»

« On pourrait essayer de guérir notre planète...»

« L'environnement c'est notre espace naturel, on doit le protéger sinon l'homme serait en danger...»

ENERGIE

«Du climat passé au climat actuel, compréhension du dérèglement et solutions d'adaptation»

TERRITOIRE

PCAET

Avec Emmanuelle Latouche (CERDD), Hervé Pignon (ADEME), Julien Perfétini (Météo France) et davy castel (UPJV)



DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE

«Territoire durable, construire ensemble le modèle énergétique pour demain»

Avec Philippe Vasseur (REV3), Pascal Sokoloff (FNCCR), Mathieu Morcrette (Hub de l'énergie) et Edouard Cereuil (Morbihan Energies)



«Repenser les territoires dans notre société post-carbone»

Avec Eric Vidalenc (ADEME)



Nos partenaires et exposants



Une intervention vidéo de Alain Leboeuf (SYDEV)

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



Nos partenaires et exposants

ECOLOUSTICS

UN GRAND TEMOIN JEAN-LOUIS ETIENNE ET DES MESSAGES FORTS



«Chacun doit être efficace sur sa zone d'influence.....L'homme est devenu un acteur du climat....l'homme est capable de changer la composition de l'atmosphère...

Nous sommes chacun d'entre nous un acteur du réchauffement climatique par la quantité de dioxyde de carbone que nous émettons.....On est bien conscient qu'il n'y a pas de remède miracle, ce n'est que la succession de mesures.....Il y a urgence, des solutions, on en a, on a l'intelligence des solutions, il faut avoir aujourd'hui la sagesse et l'audace de les mettre en place..... L'acceptabilité : il va falloir accepter et trouver un moyen de ne pas revenir sur les décisions déjà prises.» J.L Etienne



Avec la participation de Frédéric Nihous et Denis Pype pour la Région et Franck Beauvarlet pour le Département.



1er prix catégorie CM1 : classe de Mme Herbin de Pont-Rémy
1er prix catégorie CM2 : classe de Mme Herrmann de Fort-Mahon



SOLUTIONS D'ADAPTATION

Les certificats d'économies d'énergie

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE D'ÉNERGIE DE LA SOMME



La quatrième période des Certificats d'Economies d'Énergies CEE a débuté le 1^{er} janvier 2018 pour une période de 3 ans : 2018/2021.

La FDE aide les communes à valoriser les actions en groupant les dossiers de demande et en gérant les démarches avec son partenaire sous contrat.

ACTUALITÉS :

- Quatrième période rallongée d'un an
- Objectif des obligations augmenté passant de 1600TWhc à 2 133TWhc

Les étapes d'un dossier

Envoi du devis à la **FDE 80** (Devis détaillé)
mail : rejane.vandenbergher@fde-somme.fr



Signature de la convention de groupement entre la FDE 80 et la collectivité



Signature des Attestations sur l'honneur



Dépôt du dossier complet auprès du Pôle National des CEE



Validation du dossier par le Pôle National des CEE



Paiement de la prime CEE par la FDE 80

En 2019, la FDE 80 a déposé **138 opérations** auprès du Pôle National des Certificats d'Economies d'Énergie pour validation, **représentant 11 702 471 KWh Cumac**, opérations validées

par le Pôle National des Certificats d' Economies d'Énergies.

Le montant total perçu en 2019 s'élève à 85 070.25€ dont 68 168.04€ pour travaux d'éclairage public réalisés sous maîtrise d'ouvrage de la FDE80 et 16 902.21€ pour travaux réalisés par les collectivités du département ayant déposé leur dossier CEE auprès de la FDE80.



Groupement de commandes d'énergies

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE D'ÉNERGIE DE LA SOMME

LE GROUPEMENT DE COMMANDES GAZ NATUREL

La FDE a lancé en 2018 des accords-cadres et des marchés subséquents afin d'assurer la continuité de fourniture d'énergie pour les adhérents au groupement d'achats d'énergies. Le marché subséquent concernant la fourniture en GAZ NATUREL a été notifié en septembre 2018 pour une prise d'effet au 1^{er} décembre 2018 jusqu'au 31 décembre 2020.

AU 31/12/2019

97 adhérents

462 PDL (points de livraison)

39 GWh/an

DU 01/12/2018 au 31/12/2020

Attributaires du marché :

ENGIE

GAZELEC de PERONNE



LE GROUPEMENT DE COMMANDES D'ÉLECTRICITÉ

La FDE a lancé en 2018 des accords-cadres et des marchés subséquents afin d'assurer la continuité de fourniture d'énergie pour les adhérents au groupement d'achats d'énergies. Le marché subséquent concernant la fourniture en Electricité a été notifié en mai 2018 pour une prise d'effet au 1^{er} juillet 2018 jusqu'au 31 décembre 2020.

Le marché subséquent concernant la fourniture en Electricité a été notifié en mai 2018 pour une prise d'effet au 1^{er} juillet 2018 jusqu'au 31 décembre 2020.

AU 31/12/2019

348 adhérents

6 807 PDL (points de livraison)

127 GWh/an

Attributaires du marché jusqu'au 31/12/2020 :

- LOT 1 Secteur ENEDIS ≤ 36 KVA : EDF Collectivités
- LOT 2 Secteur ENEDIS >36 KVA : EDF Collectivités
- LOT 4 Secteur SICAE ≤ 36KVA : PROXELIA
- LOT 4 Secteur SICAE
- LOT 5 Secteur Péronne : GAZELEC de PERONNE
- LOT 6 Secteur Montdidier : ALTERNA



Systeme d'information géographique S.I.G

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE D'ÉNERGIE DE LA SOMME

SIG « carTES80 »

CarTES80 s'est enrichi de nombreuses couches thématiques à la demande des différents métiers pratiqués au sein de la Fédération. L'intégration de ces couches permet d'enrichir les données nécessaires à des requêtes et analyses géographiques et font de carTES80 un outil décisionnel transverse de plus en plus utilisé. La mutualisation du SIG a été validée par le comité syndical du 29/11/2019, avec une cotisation annuelle de 0,20€/habitant. Cette cotisation permettra l'hébergement des données fournies par l'EPCI et la mise à disposition pour leurs services via un accès internet.



DETECTION-GEOREFERENCEMENT

L'année 2019 a vu le lancement des premiers ordres de services du marché Détection-Géoréférencement, attribué au groupement d'entreprises « Etudis-D2C-La signal Picardie ». Ce marché a été lancé pour se mettre en conformité avec la réforme anti-endommagement qui impose aux exploitants d'ouvrages de connaître la position de leurs réseaux avec des relevés précis en coordonnées GPS, X,Y,Z.

Le calendrier de cette réforme impose de relever en priorité les réseaux « sensibles » sur les communes urbaines. La Fédération, concernée sur les communes lui ayant confié la maintenance de leur éclairage public, relève également les infrastructures de communications électroniques dont elle est propriétaire. Les premières commandes ont été lancées sur les communes de Fouilloy, Saint-Valéry-sur-Somme, Boves, Cagny, Moreuil, Morisel, Cayeux-sur-Mer, Longpré-les-Corps-Saints et Mers-les-Bains.

Le technicien SIG de la Fédération prépare toutes les cartographies existantes, établit le calendrier des interventions, informe les communes concernées et au final, vérifie la qualité et la conformité des données fournies avant de les intégrer sur carTES80 pour permettre les réponses aux DT-DICT et préserver l'intégrité de ces réseaux. La première année de marché a permis de mettre au point les procédures et régler tous les problèmes rencontrés y compris sur le terrain.



Chiffres clés

9 communes urbaines lancées en détection-géoréférencement

Pour 92.9 kms de réseau d'éclairage public

Et 6.9 kms d'infrastructures de communications électroniques

Infrastructure de recharge de véhicules électriques

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE D'ÉNERGIE DE LA SOMME

La recharge électrique monte en puissance sur le département.

En 2019, la pose de 2 bornes supplémentaires est venue compléter le parc des 155 bornes déployées précédemment par la FDE80 sur tout le département, avec l'aide des investissements d'avenir de l'état gérés par l'ADEME.

Le fait marquant de l'année 2019 est l'usage qui a explosé avec un doublement des connexions avec consommation, au nombre de 5204 connexions constatées sur l'année pour 2414 en 2018.

De ce fait, la consommation a également fortement augmentée passant de 28 330 kWh en 2018 à 72 660 kWh en 2019.

La recharge moyenne de l'énergie consommée par connexion est en hausse également avec 13,96 kWh par recharge pour 11,73 kWh.

En 2020, la tarification est prévue d'évoluer avec une tarification prenant en compte la durée de connexion et l'énergie délivrée. L'utilisateur de la borne se verra ainsi facturer selon le tarif suivant :

- Temps de connexion = 1 c€ par minute
- Energie délivrée = 16 c€ par kWh

Entre 19 heures et 9 heures, la facturation du temps de connexion est plafonnée à 4 €.

Pour les collectivités de la Somme, une remise de 50% sera appliquée sur le temps de connexion.



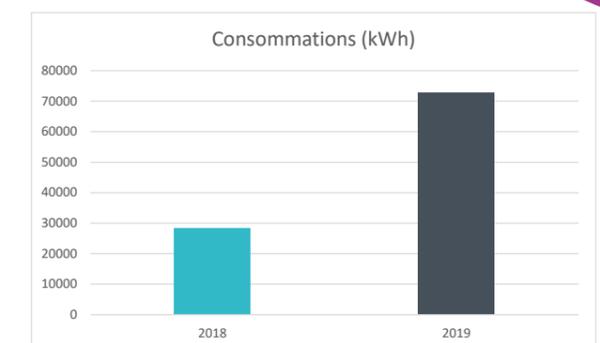
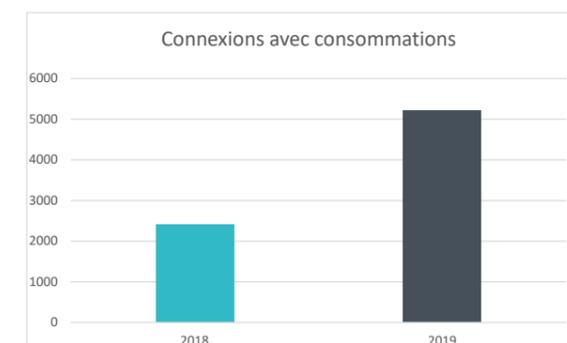
Chiffres clés

157 bornes

72 660 kWh consommés

5 204 connexions avec consommations

Utilisation des bornes de recharge électriques



L'embellissement des postes de transformation :

50 postes embellis sur le territoire de la concession FDE 80



Conventions signées avec les concessionnaires ENEDIS et SICAE de la Somme et du Cambrasis pour financer avec la FDE les embellissements des postes de transformation situés dans les communes du territoire FDE80.

78 897 € HT investis en 2019 (57 325 € en 2018) dont 39 448 € à charge de la Fédération



AIRAINES



BETHENCOURT-SUR-MER



BIARRE



PONT-NOELLES



CHILLY



SOREL-LE-GRAND



CONDE-FOLIE



VARENNES



SENARPONT



VAIRE-SOUS-CORBIE

Société d'Economie Mixte

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE D'ÉNERGIE DE LA SOMME



SOMME ENERGIES, SEM dédiée aux énergies renouvelables, créée à l'initiative de la FDE80 et de la SICAE de la Somme et du Cambrasis, continue le développement de ses projets.

En photovoltaïque sur toiture, une centrale solaire photovoltaïque de 9 kWc sur 60m² a été mise en service à Noyelles sur Mer et une de 221.6kWc sur 120m² va être prochainement installée sur la salle des fêtes de Pont-
-Noyelle.

En photovoltaïque au sol, SOMME ENERGIES participe à hauteur de 500.000€ à la réalisation du plus gros parc solaire des Hauts de France à Athies-Samoussy dans l'Aisne. Ce projet de 100ha sur une ancienne base militaire produira 93 millions de kWh par an et alimentera en électricité l'équivalent de 50.000 personnes. SOMME ENERGIES développe par ailleurs un projet nommé Solroi sur la commune de Roisel, sur un terrain de 5 ha pour une puissance estimée de 5MWc. Les études environnementales sont en cours et seront rendues mi 2020.



NOYELLES SUR MER



PONT NOYELLE



En méthanisation, la société Vimagri a été constituée en août 2019 dans le but de développer une unité de méthanisation sur la communauté de communes du Vimeu. Initié par 3 agriculteurs, ce projet exemplaire dont la SEM est actionnaire, permettra de mieux gérer et valoriser leurs effluents et de contribuer au développement des énergies renouvelables du territoire. Le projet de 130Nm³/h de biométhane permettra de fournir l'équivalent de la consommation de 700 logements. Somme Energies est également actionnaire de Biogaz Energies qui porte avec 23 agriculteurs un projet collectif sur Albert.

En éolien, SOMME ENERGIES finalise le projet de rachat d'une éolienne de 2MW sur Croixrault avec la Communauté de Communes Somme Sud-Ouest à travers la société Somme Sud-Ouest Energies. L'éolienne, opérationnelle depuis 2009, produit 4GWh par an d'électricité, soit l'équivalent de la consommation électrique hors chauffage de 1200 ménages.



En hydroélectricité, SOMME ENERGIES et ENERGIES HAUTS-DE-FRANCE ont signé un accord pour développer conjointement des projets hydroélectriques au sein d'une société commune de projet. Suite à l'étude menée en 2018, divers projets sont à l'étude dont le développement continuera en 2020.

LES ECOLOUSTICS



FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE D'ÉNERGIE DE LA SOMME



Le concours Ecoloustics, est un concours sur l'énergie destiné au cycle 3 dont le thème est : « Les énergies dans ma commune, Hier, Aujourd'hui et Demain ». En 2019, la Fédération a décidé de relayer ce concours en partenariat avec Baie de Somme 3 vallées et les services du Ministère de l'éducation nationale. Ce sont ainsi 7 classes, soit 174 élèves, qui ont travaillé sur la transition énergétique et ont remis leurs travaux avant le 12 avril 2019. Les dossiers proposés étaient tous de très grande qualité et témoignaient d'un investissement considérable des élèves et des équipes enseignantes dans leurs travaux de recherche, d'écriture, de réalisation... Un jury départemental a désigné les lauréats :

- pour le niveau CM1, la classe de Pont Rémy de Madame Herbin
- pour le niveau CM2, la classe de Fort Mahon de Madame Herrmann

Les prix ont été remis par les élus et Jean-Louis Etienne à l'occasion de l'anniversaire de la FDE le 07 juin 2019 en présence des 175 élèves, tous invités pour l'évènement. Monsieur Sokoloff, Directeur de la FNCCR, a annoncé également que la classe de Pont Rémy de Madame Herbin était lauréate pour un prix national. Le 02 juillet, les enfants ont été invités à la Cité des Sciences par la FNCCR et la remise des prix a eu lieu dans leurs locaux l'après-midi.

Remise des prix à Paris



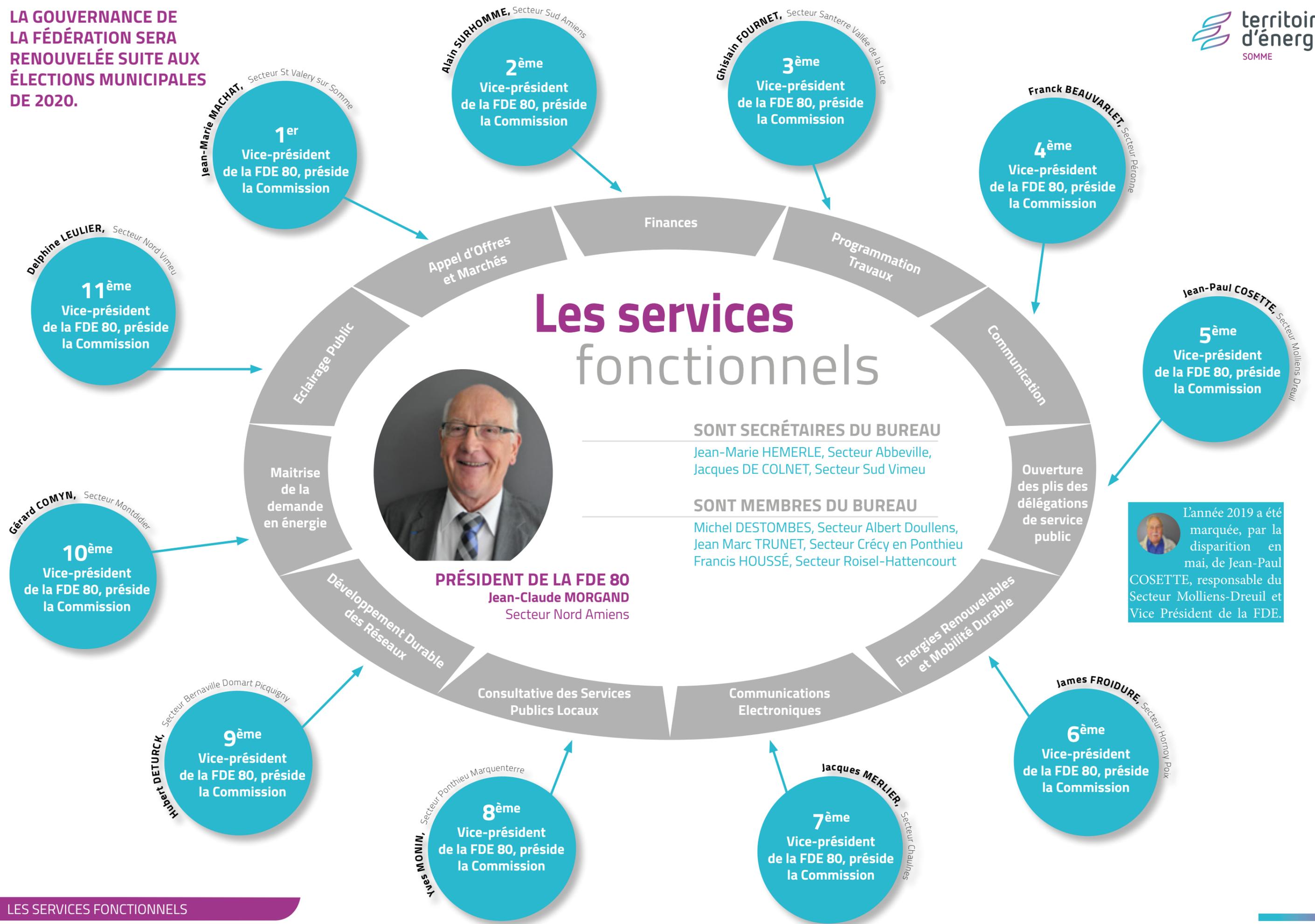
Les services fonctionnels

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE D'ÉNERGIE DE LA SOMME

Le territoire est découpé en 17 secteurs qui sont représentés au Bureau de la FDE 80. La FDE est administrée par un Comité Syndical constitué de 65 membres désignés par les 17 secteurs.

<p>Délégué : Yves MONIN</p>  <p>Secteur PONTIEU MARQUENTERRE</p>	<p>Délégué : Hubert DETURCK</p>  <p>Secteur BERNVILLE DOMART PICQUIGNY</p>	<p>Délégué : Jean-Claude MORGAND</p>  <p>Secteur NORD AMIENS</p>	<p>Délégué : Michel DESTOMBES</p>  <p>Secteur ALBERT DOULLENS</p>
<p>Délégué : Jean-Marie MACHAT</p>  <p>Secteur SAINT VALERY/SOMME</p>	<p>Délégué : Jean-Marc TRUNET</p>  <p>Secteur CRECY EN PONTIEU</p>	<p>Délégué : Franck BEAUVARLET</p>  <p>Secteur PERONNE</p>	<p>Délégué : Jacques MERLIER</p>  <p>Secteur CHAULNES</p>
<p>Délégué : Jean-Marie HEMERLE</p>  <p>Secteur ABBEVILLE</p>			<p>Délégué : Ghislain FOURNET</p>  <p>Secteur SANTERRE & VALLEE DE LA LUCE</p>
<p>Déléguée : Delphine LEULIER</p>  <p>Secteur NORD VIMEU</p>			<p>Délégué : Gérard COMYN</p>  <p>Secteur MONTDIDIER EST</p>
<p>Délégué : Jacques DE COLNET</p>  <p>Secteur SUD VIMEU</p>	<p>Délégué : James FROIDURE</p>  <p>Secteur HORNOY POIX</p>	<p>Délégué : Jean-Paul COSETTE Décédé le 16 mai 2019</p>  <p>Secteur MOLLIENS DREUIL</p>	<p>Délégué : Alain SURHOMME</p>  <p>Secteur SUD AMIENS</p>
<p>Délégué : Francis HOUSSE</p>  <p>Secteur ROISEL HATTENCOURT</p>			

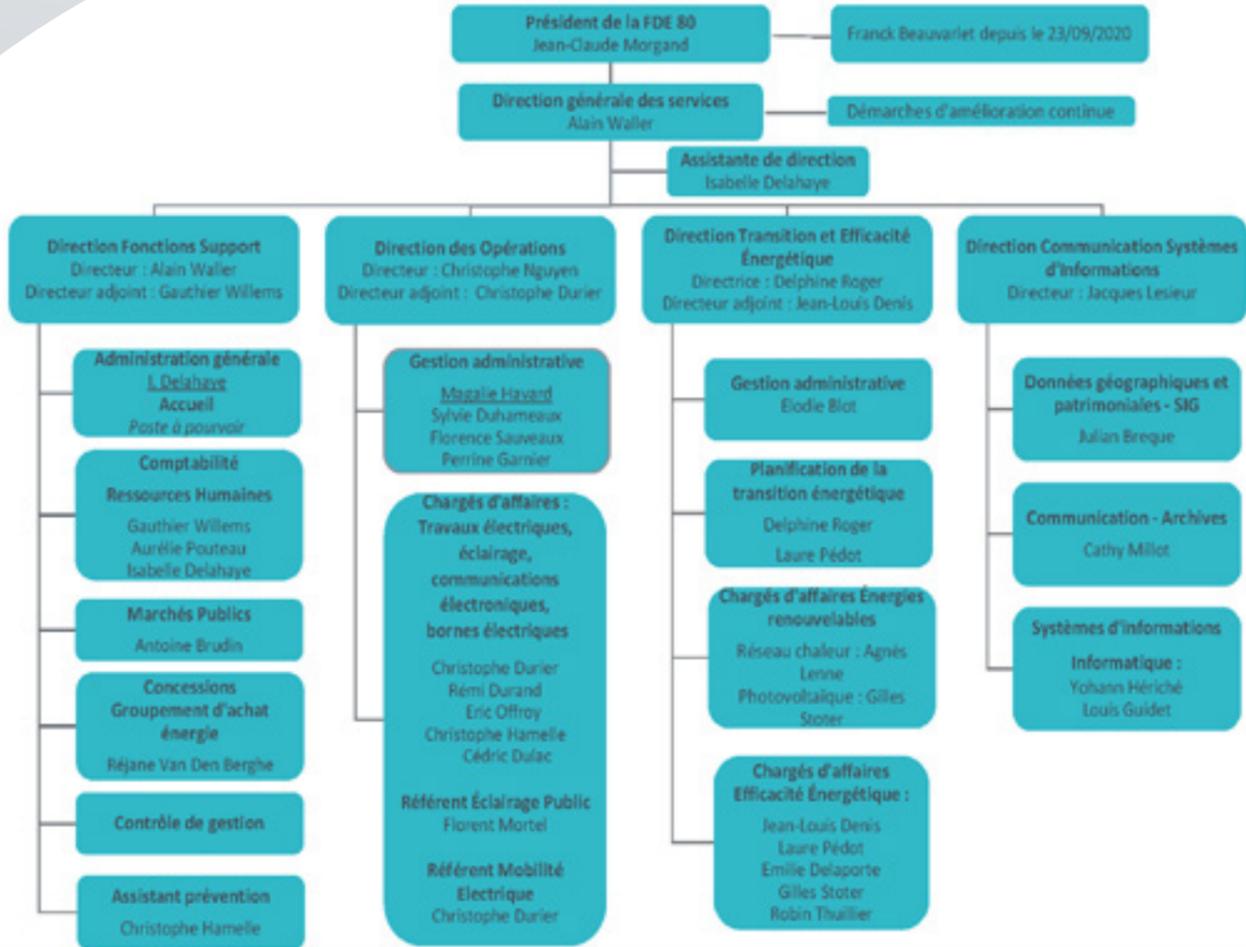
La gouvernance de la Fédération sera renouvelée suite aux élections municipales de 2020.



L'année 2019 a été marquée, par la disparition en mai, de Jean-Paul COSETTE, responsable du Secteur Mollens-Dreuil et Vice Président de la FDE.

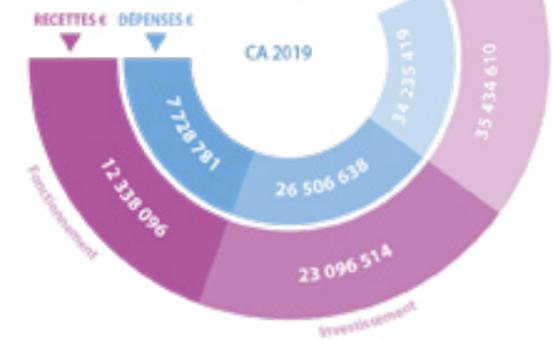
ORGANIGRAMME

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE D'ÉNERGIE DE LA SOMME

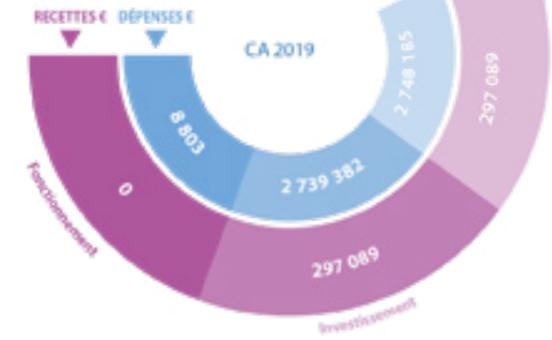


Les budgets :

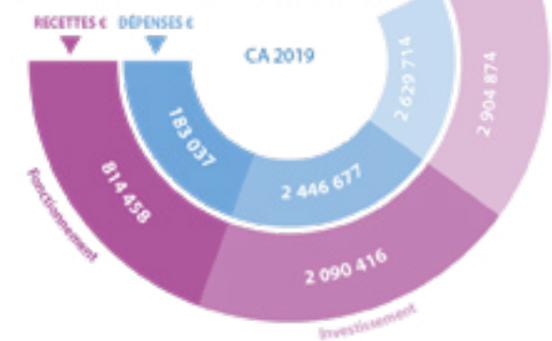
LE BUDGET PRINCIPAL



LE BUDGET ANNEXE RÉSEAU DE CHALEUR

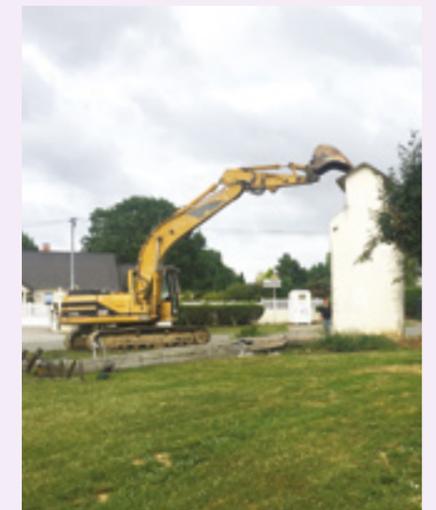
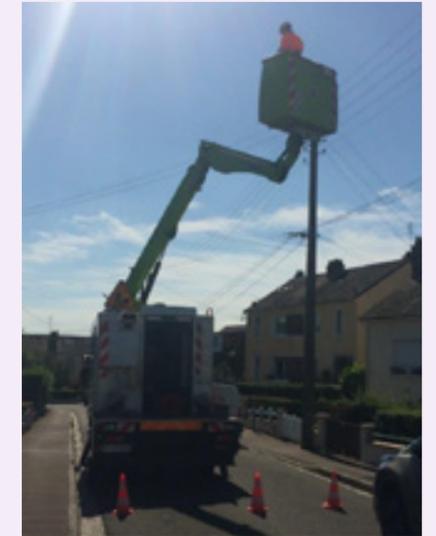


LE BUDGET ANNEXE GENIE CIVIL DE COMMUNICATIONS



LES AIDES FINANCIÈRES DE LA FDE :

De nouveaux taux d'aide votés le 25/01/2019.
Retrouver l'ensemble des barèmes de la FDE sur www.te80.fr



LES SERVICES FONCTIONNELS



Assemblée Générale de la FDE le 25 Janvier 2019



Remise de prix ACTEE au congrès de la FNCCR du 01/10/19 au 03/10/19



1ère pierre du réseau de chaleur de Corbie le 1er Mars 2019



Fête de la science le 11 Octobre 2019 à Feuquières



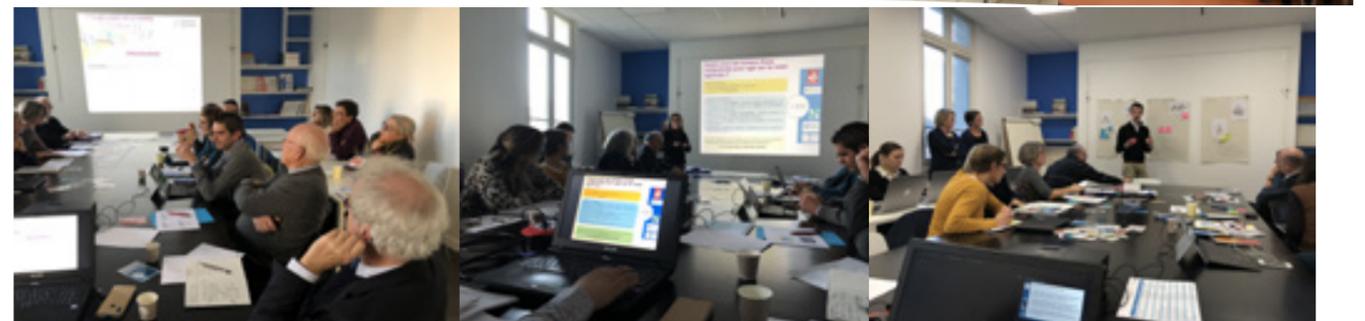
Signature du contrat de concession SICAE le 04 Avril 2019



Réunions des secteurs
Oct - Nov 2019



Réunion technique des communes en Conseil en Energie Partagé le 16 Mai 2019



Réunion du Club Climat de la Somme le 02 Décembre 2019

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE D'ÉNERGIE DE LA SOMME



Pôle Jules Verne 2
3 rue César Cascabel
80440 BOVES
Tél. : 03.22.95.82.62
e-mail : fde80@fde-somme.fr



Retrouvez toutes les plaquettes de la
FDE sur le site internet www.te80.fr

