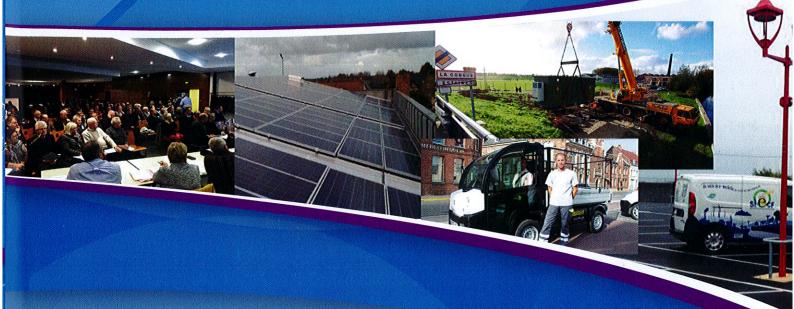
SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'ENERGIE DES COMMUNES DE FLANDRE







Rapport 2 d'activité 8





Table des matières

P2: Edito - Table des matières – Présentation Territoire d'Energie

P 3 : Présentation du SIECF territoire d'énergie Flandre

● P 4 – 5 : Chantiers d'effacement et d'enfouissement des réseaux **ARTICLE 8**

● P 6 – 7: 1140 points d'éclairage public rénovés en 2016 et 2017

Focus : Aide du département

Focus: Thiennes Commune 100% led

Focus: Maintenance EP (interventions / DT DICT / logiciel)

Focus: CCFI Verte Rue Bailleul

P 8 – 9 : La transition énergétique passe par les économies d'énergie

Focus: Maméra thermique Focus: Mutualisation CEE Focus : Achat groupé d'énergie

Focus: Convention GrDF - raccordement au réseau gaz

P 10 – 11 : A grands pas dans la transition énergétique (labellisation TEPCV)

Focus : Commission transition énergétique et EPE

Focus : Achat groupé de véhicules propres

P 12 -13 : Lutter contre la précarité énergétique

Focus : Café échange à Cassel Focus: Chèque énergie

Focus: Civigaz

P 14 - 15: Le très haut débit en Flandre

Focus : La montée en débit

Focus: Le Doulieu réunion publique fibre

Focus : Insertion professionnelle Bailleul avec le département

P 16 – 17 : Bilan de mi-mandat

P 18- 19 : 2017 en images...

Edito

Rapport d'Activités 2017

 Les années se suivent au SIECF en ce sens que l'activité y est toujours extrêmement intense, comme en témoigne le rapport d'activités 2017 qui vous est présenté dans ce document.

LA FLANDRE Territoire à Energie Positive pour la Croissance Verte

Suite à une information de Danielle MAMETZ, Maire de Boeseghem, Vice-Présidente du SIECF, nous avons candidaté pour être labellisé TEPCV. Nos deux députés, Jean-Pierre ALLOSSERY et Jean-Pierre

DECOOL ont soutenu conjointe-ment notre projet et en Février 2017, Madame Ségolène ROYAL alors ministre de l'environnement signait un accord de subvention de 570 000 Euros à destination de la mobilité propre et des projets Nature en Ville.

Dans la foulée, Anne VANPEENE et Patrick VALOIS ont relayé auprès du Département du nord un dossier lié à la modernisation de l'éclairage public, nous faisant obtenir 385 057 € à répartir sur 40 dossiers dans les communes ou EPCI du Territoire.

Enfin, notre réflexion à moyen terme a porté sur la modification des statuts en vue d'intégrer les réseaux de chaleur et l'Installation de Recharges pour Véhicules Electriques (IRVE) dans nos nouvelles compétences.

Ainsi, en plus de la distribution publique d'électricité, de gaz, de la maintenance et de l'investissement en Eclairage Public, du déploiement de la fibre numérique, de l'achat groupé d'énergie, de la maitrise de la demande en énergie, de l'aide aux familles en précarité énergétique, le SIECF poursuit ses missions de service public en se positionnant comme un acteur désormais incontournable des actions en faveur de la Transition Energétique.





Présentation Territoire d'Energie

La FNCCR, fédération regroupant les syndicats d'énergie a créé une marque collective pour permettre à l'ensemble de ses adhérents de s'afficher de manière uniforme et lisible.

Le SIECF a adhéré à la charte d'utilisation et sera désormais désigné territoire d'énergie Flandre. L'acronyme «SIECF» sera néanmoins conservé en co-existence sur plusieurs années de transition.

Par délibération en date du 5 avril 2017, le Comité syndical a adopté la marque territoire d'énergie Flandre.



Présentation du SIECF territoire d'énergie Flandre

Le SIECF a été créé en 1966. Il regroupe les communes de l'arrondissement de Dunkerque, hors Communauté urbaine de Dunkerque.
 Les communes du SIECF sont les suivantes:

ARNEKE, BAILLEUL, BAMBECQUE, BAVINCHOVE, BERGUES, BERTHEN, BIERNE, BISSEZEELE, BLARINGHEM, BOESCHEPE, BOESEGHEM, BOLLEZEELE, BORRE, BROXEELE, BROUCKERQUE, BUYSSCHEURE, CAESTRE, CAPPELLEBROUCK, CASSEL, CROCHTE, DRINCHAM, EBBLINGHEM, EECKE, ERINGHEM, ESQUELBECQ, ESTAIRES, FLETRE, GODEWAERSVELDE, HARDIFORT, HAVERSKERQUE, HAZEBROUCK, HERZEELE, HOLQUE, HONDEGHEM, HONDSCHOOTE, HOUTKERQUE, HOYMILLE, KILLEM, LA GORGUE, LE DOULIEU, LEDERZEELE, LEDRINGHEM, LOOBERGHE, LYNDE, MERCKEGHEM, MERRIS, MERVILLE, METEREN, MILLAM, LES MOERES (Les Moeres sont une section de la Commune de Ghyvelde), MORBECQUE, NEUF BERQUIN, NIEPPE, NIEURLET, NOORDPEENE, OCHTEZEELE, OOST CAPPEL, OUDEZEELE, OXELAERE, PITGAM, PRADELLES, QUAEDYPRE, RENESCURE, REXPOEDE, RUBROUCK, STE MARIE CAPPEL, ST MOMELIN, ST JANS CAPPEL, ST PIERREBROUCK, ST SYLVESTRE CAPPEL, SERCUS, SOCX, STAPLE, STEENBECQUE, STEENE, STEENVOORDE, STEENWERCK, STRAZEELE, TERDEGHEM, THIENNES, UXEM, VIEUX BERQUIN, VOLCKERINCKHOVE,

WALLON CAPPEL, WARHEM, WATTEN, WEMAERS CAPPEL, WEST CAPPEL, WINNEZEELE, WORMHOUT, WULVERDINGHE, WYLDER, ZEGERSCAPPEL.

ZERMEZEELÉ, ZUYTPEENE

Les Communes de FLEURBAIX, LAVENTIE, LESTREM et SAILLY sur la LYS sont également adhérentes au SIECF depuis le 1er janvier 2016.

LE COMITE SYNDICAL

• Chaque commune est représentée par 2 délégués titulaires et 2 délégués suppléants. Ils siègent au sein du Comité syndical. Le Comité syndical s'est réuni 6 fois en 2017 (9 février, 1er mars, 5 avril, 29 juin, 25 septembre, 5 décembre).

LE BUREAU

 Le Bureau est composé de 28 élus. Il s'est réuni 5 fois en 2017 (1er février, 13 mars, 19 juin, 23 août, 26 octobre).

EFFECTIF du Syndicat au 31/12/2017

7 agents, 1 contractuel, 1 agent en activité accessoire (suite fusion des anciens SER). Le SIECF a également accueilli 1 apprenti et 1 stagiaire.







Siège en Mairie d'HAZEBROUCK Bureau : 30, rue Warein BP 70189 – 59524 HAZEBROUCK 8: 03 28 43 44 45 @ : siecf@ville-hazebrouck.fr





1140 points d'éclairage public rénovés en 2016 et 2017

Eclairage public durable pour un territoire structuré

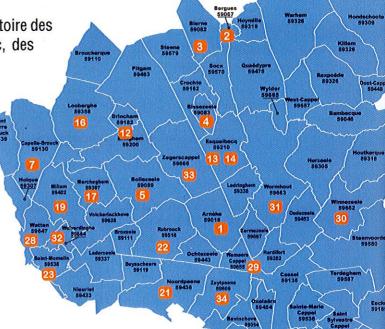
• Le SIECF - Territoire d'Energie Flandre réalise, sur le territoire des communes adhérentes à la compétence Eclairage public, des travaux de rénovation et /ou extension.

Les travaux réalisés par le SIECF visent à éclairer mieux, plus juste, moins cher et en sécurité.

Pour le programme 2016, les travaux ont pu bénéficier du soutien de l'Etat par le biais du FSIL (Fond de Soutien à l'Investissement Local).

Pour le programme 2017, les travaux bénéficient du soutien du Département du Nord dans le cadre du programme Projets Territoriaux Structurants (PTS).

En outre, le SIECF s'efforce de valoriser les travaux en les convertissant en CEE (Certificats d'Economies d'Energie).



Thiennes Commune 100% led

◆ Le vendredi 2 juin 2017, les élus du SIECF accompagnés par M Jean-Pierre Allossery Député et par les habitants de la commune ont pu participer au lancement de l'éclairage public 100% led à Thiennes.

Les travaux réalisés à Thiennes comportaient à la fois un enfouissement des réseaux en centre village et à la fois une rénovation complète de l'éclairage public. Suite à ces travaux l'éclairage public de la Commune est dorénavant 100% led,

avec pour objectif



d'éclairer mieux, moins cher, plus juste et en sécurité. La Commune de Thiennes est la première commune de Flandre 100% led, elle sera suivie par plusieurs autres communes où les travaux sont actuellement en cours. Ce lancement suivi d'une balade nocturne fut l'occasion pour tous les élus et habitants présents de découvrir un éclairage de qualité et très économe en énergie.

Le chantier de Thiennes a été nominé aux trophées nationaux de l'éclairage innovant. Il a également été mis à l'honneur et cité en démonstrateur dans Smart City Mag.

Projet de la CCFI à Bailleul Zone Verte Rue

 Ce projet est mené en partenariat entre le SIECF - territoire d'énergie Flandre et la CCFI. L'objectif est de mutualiser les dépenses d'éclairage public, d'optimiser les coûts et de bénéficier d'une ingénierie publique de qualité

Dans ce projet, c'est 22 894 kWH qui seront économisés par an soit 69.28 % grâce à la mise en place d'un matériel moins gourmand en énergie, grâce également à la mise en place d'un système de gradation (réduction de puissance aux heures creuses de la nuit) sans extinction totale

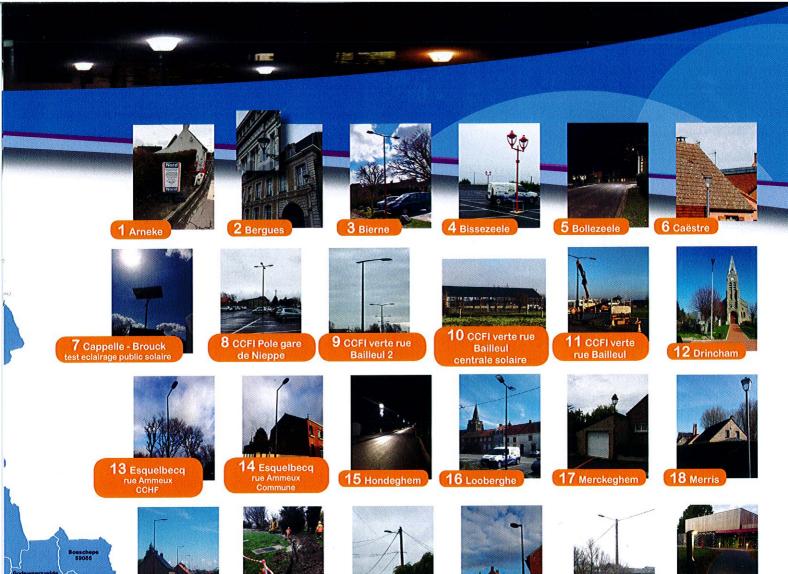
En parallèle, le SIECF a mené une rénovation de la station de production d'énergie solaire par panneaux photovoltaïques. La production escomptée est de 21 621 kWh Cumac. Cette production sera injectée sur le réseau électrique. Cela permet d'économiser en moyenne 2 tonnes de CO2 par an (sur base du mix énergétique EDF). Les panneaux posés sont fabriqués en France par une entreprise Alsacienne

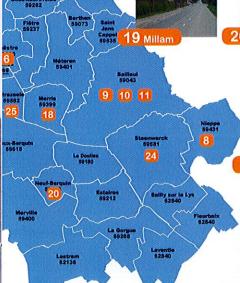
Le projet permettra de produire en moyenne par an, le double d'électricité que la quantité d'électricité consommée par l'éclairage public du site.



Aide du dé

 Le SIECF – territoire d'e gramme de travaux 2017 d cadre des Projets Territoria Le Syndicat a également b du Fond de Soutien à l'In gramme 2016.













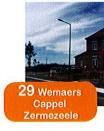






















bartement

ergie Flandre bénéficie pour son prol'aide du Département du Nord dans le k Structurants (PTS).

réficié de l'aide de l'Etat dans le cadre estissement local (FSIL) pour le pro-

Maintenance EP (interventions/DT DICT/logiciel de maintenance)

●Pour l'année 2017, 43 communes adhérent à la maintenance (option B). En outre, par convention le SIECF a également entretenu les zones d'activités de la CCFI et de la CCHF. Dans ce cadre, l'ensemble des dépannages a été assuré, soit par le biais du marché de maintenance (360 interventions), soit par le biais d'équipe dédiée et habilitée (équipes du SIECF et de la ville de Bailleul, en mutualisation).

Les services du SIECF ont traité dans le cadre de l'exercice de compétence éclairage public option B, 5588 DICT, soit une moyenne de 107 DICT/ semaine. Enfin, 35 communes et 9 zones d'activités CCFI et 1 zone d'activités CCHF sont géo référencées (soient 7876 points lumineux) au 31/12/2017.



La transition énergétique passe par les économies d'énergie

● Le SIECF — territoire d'énergie Flandre propose, depuis 2014, une aide financière aux projets de rénovation énergétique des équipements publics à travers l'appel à projets Maîtrise de la Demande en Energie (MDE). Ce coup de pouce vise l'exemplarité des projets, portant les niveaux de performance au delà du simple cadre réglementaire.

Mutualisation des CEE

(Certificats d'Economie d'Energie)

• Depuis 2014, le SIECF – territoire d'énergie Flandre a créé un dispositif de mutualisation des CEE.

Le Syndicat valorise pour le compte de l'ensemble des collectivités du territoire les CEE obtenus suite à la réalisation de travaux de rénovations énergétiques.

En participant à ce dispositif, chaque collectivité bénéficie :

- ade conseils et d'accompagnement tout au long des travaux,
- ad'une gestion des dossiers simplifiée,
- Side la réduction des charges et des coûts administratifs grâce à la mutualisation de l'accompagnement pour l'ensemble des bénéficiaires.
- d'une valorisation financière optimale des opérations, en complément des économies d'énergies dues aux travaux.

Convention GrDF raccordement au réseau gaz

 La Convention signée entre le SIECF – Territoire d'Energie Flandre et GrDF a pour but de favoriser le raccordement des bâtiments au gaz naturel.

Le SIECF et GrDF marquent leur volonté commune de promouvoir le gaz naturel et le biogaz dans une perspective de transition énergétique pour le territoire de Flandre.

Le SIECF — territoire d'énergie Flandre a également signé en décembre 2017 à Métamorphoses, le manifeste pour le développement du Gaz Naturel Véhicules et du bioGNV en Région Hauts-de-France



Caméra thermique

 Le SIECF – territoire d'énergie Flandre dispose d'une caméra thermique afin de réaliser des thermographies infrarouges des bâtiments publics du territoire.

Un certain nombre de bâtiments ont ainsi été thermographiés, la thermographie réalisée a pour objectif d'observer la performance des parois et de relever d'éventuelles anomalies. C'est un outil permettant d'engager une réflexion vis-à-vis du bâtiment et de ses derniers aménagements.







A grands pas dans la transition énergétique (labellisation TEPCV)

• Le SIECF – territoire d'énergie Flandre et l'ensemble des collectivités de Flandre se sont associés dans un ambitieux programme pour 'Faire de la Flandre un Territoire à Energie Positive pour la Croissance Verte'.

Ce projet volontariste a été porté par le SIECF avec le soutien de Messieurs Jean-Pierre Allossery et Jean-Pierre Decool, Députés du Nord, il vise à faire de la Flandre un territoire exemplaire en matière de sobriété énergétique et pionnier en matière de transition énergétique.



Le projet 'Faire de la Flandre un Territoire à Energie Positive pour la Croissance Verte' a été labellisé par Mme Ségolène Royal, Ministre de l'Environnement et bénéficie d'une enveloppe financière d'un montant de 570 000 Euros et du programme 'CEE dans les TE-PCV'. Cette enveloppe permet de financer l'acquisition de véhicules propres (électriques et GNV) ainsi que des programmes de revalorisation de la biodiversité en Flandre.

Monsieur Michel Decool, Président du SIECF et Monsieur Jean-Pierre Decool, Député du Nord ont signé la convention avec Mme Royal le 20 mars 2017.

Le SIECF étant labellisé TEPCV, a la possibilité de valoriser les CEE dans le programme : CEE «Economies d'énergie dans les TEPCV»

Valoriser les Certificats d'Economie d'Energie (CEI dans le cadre de TEPCV

Le SIECF et EDF ont signé le 22 juin 2017, à Cae convention de valorisation des CEE (Certificats d' d'Energie) dans le cadre du label TEPCV.

Commission transition énergétique et EPE

 La Commission Consultative paritaire de la transition énergétique réunit le SIECF, acteur opérationnel de l'énergie en Flandre et les intercommunalités, nouvellement responsables de la planification énergétique, de l'air et du climat sur leur territoire.

Lieu d'échanges, de partage d'expériences et de réflexion sur des sujets communs (PCAET, efficacité énergétique, éclairage public, mobilité durable,...), cette Commission permet de favoriser la mutualisation des actions et des investissements pour une mise en œuvre efficace de la transition énergétique en Flandre.

La Commission a suivi tout au long de l'année 2017, la réalisation de l'Etude de Planification/Programmation Energétique (EPE).

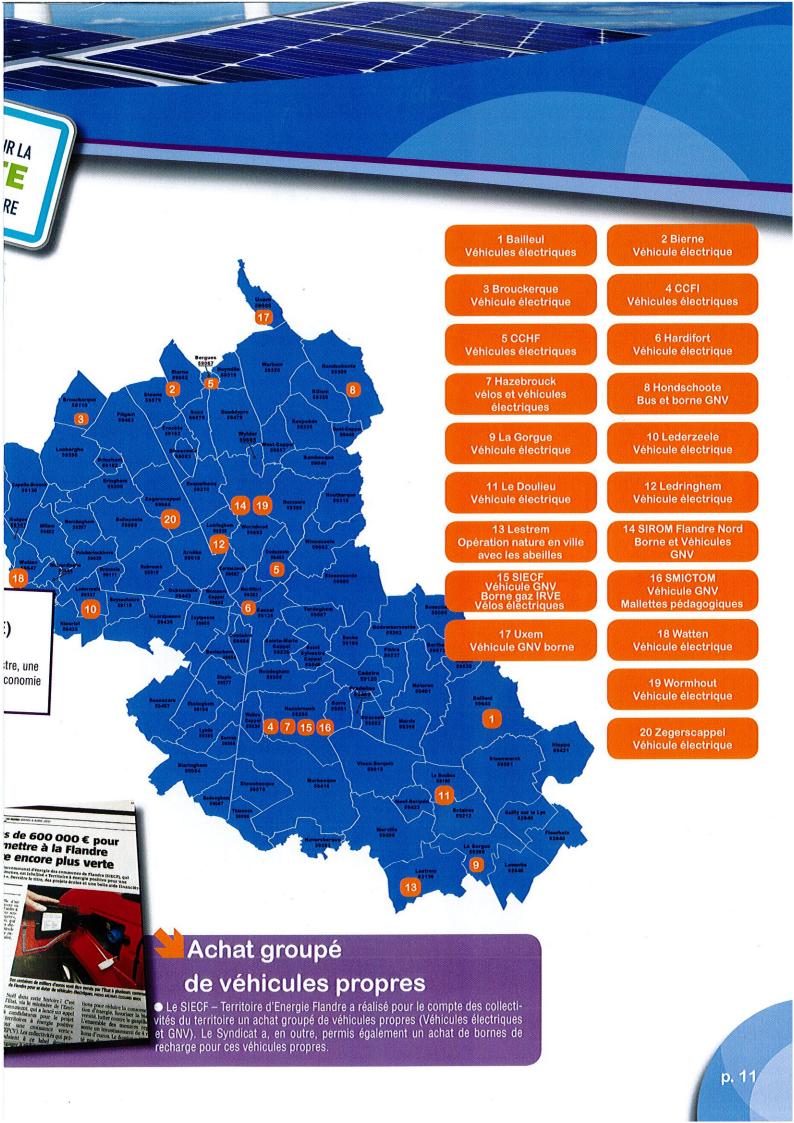
Cette étude portée par le SIECF avec l'aide financière de l'ADEME doit permettre au territoire de disposer :

d'une photographie actuelle de sa consommation énergétique, de sa production et de ses modes de distribution (réseaux) ; ⇒d'une vision prospective de ces mêmes éléments ;

Set d'une stratégie de mise en œuvre de ce scénario pour tendre vers un territoire à Energie Positive (couvrant la majorité de ses besoins à partir d'énergies renouvelables et fatales locales).

La Commission s'est réunie deux fois en 2017 à savoir : le 3 mai 2017 pour faire un point d'étape sur l'EPE et le 30 novembre 2017 pour travailler sur la phase 2 de l'EPE (évaluation du potentiel ENR, Cibles prioritaires de réduction des consommations énergétiques, Outil Prosper)







Lutter contre la précarité énergétique

Dans le cadre de sa compétence électricité et gaz, le SIECF assure une permanence de lutte contre la précarité et de médiation pour le compte des usagers de la concession. Cette permanence a lieu à Hazebrouck et dans 8 lieux d'accueil décentralisés sur le territoire. Pour l'année 2017, 312 familles (217 en électricité et 95 en gaz) ont été accueillies en permanence et un café échange a été organisé à Cassel.

Café échange à Cassel

Le SIECF a participé au Café échange organisé à Cassel le 23 mars 2017, en partenariat notamment avec le Département et le CCAS de Cassel.

Cet après-midi fut l'occasion de sensibiliser les habitants aux éco gestes et aux différents moyens d'économiser l'énergie du logement.







🔰 Le très haut débit en Flandre

TELECOM NUMERIQUE

 Le SIECF a signé une convention avec le Syndicat Mixte La Fibre Numérique 59/62. Les travaux de montée en débit, entamés dans plus de 30 communes en 2016 se sont poursuivis en 2017 dans le but de réduire la fracture numérique dans les « zones blanches ». Monsieur Christophe COULON, Président du Syndicat La Fibre Numérique 59/62 a suggéré une pause du process de montée en débit pour ne pas revenir sur les chantiers et passer directement à la fibre à l'habitant. Cette initiative permettra pour certains malgré une attente un peu plus longue, d'avoir en une fois le réseau fibre sur le territoire communal.

De plus, il est plus que probable que l'Etat impose une couverture totale du périmètre national en 2025, mais qu'en Nord Pas de Calais, tout serait terminé en 2022.



La montée en débit

Les communes suivantes sont bénéficiaires sur tout ou partie de leur territoire de travaux de montée en débit : Arneke - Bailleul - Caestre - Eecke - Flêtre - Holque - Ledringhem - Merris

Meteren - Nieurlet - Pradelles - Saint-Momelin - Sainte-Marie-Cappel - Strazeele Vieux-Berquin - Watten - Zegerscappel - Neuf-Berquin - Zuytpeene - Bavinchove - Zermezeele - Wemaers-Cappel - Capelle-Brouck - Cassel - Eringhem - Estaires

- Merckeghem - Milliam - Pitgam - Staple - Winnezeele

Le Doulieu réunion publique fibre

Une salle bondée à Le Doulieu pour l'arrivée de la Fibre.

 En 2017, Fabrice DOUEZ, Directeur de La Fibre Numérique 59/62, est venu annoncer aux habitants de la commune, la possibilité de se raccorder au réseau Fibre. C'est une chance pour Le Doulieu d'être la première commune du territoire SIECF à être connectée, s'est réjoui le Maire Monsieur WALBROU

Natacha LECERF, Directrice, Messieurs Jean-Luc DEBERT et Henri CARON, Vice-Présidents du SIECF ont complété les informations pratiques de ce dossier.



Insertion professionnelle à Bailleul avec le Département du Nord

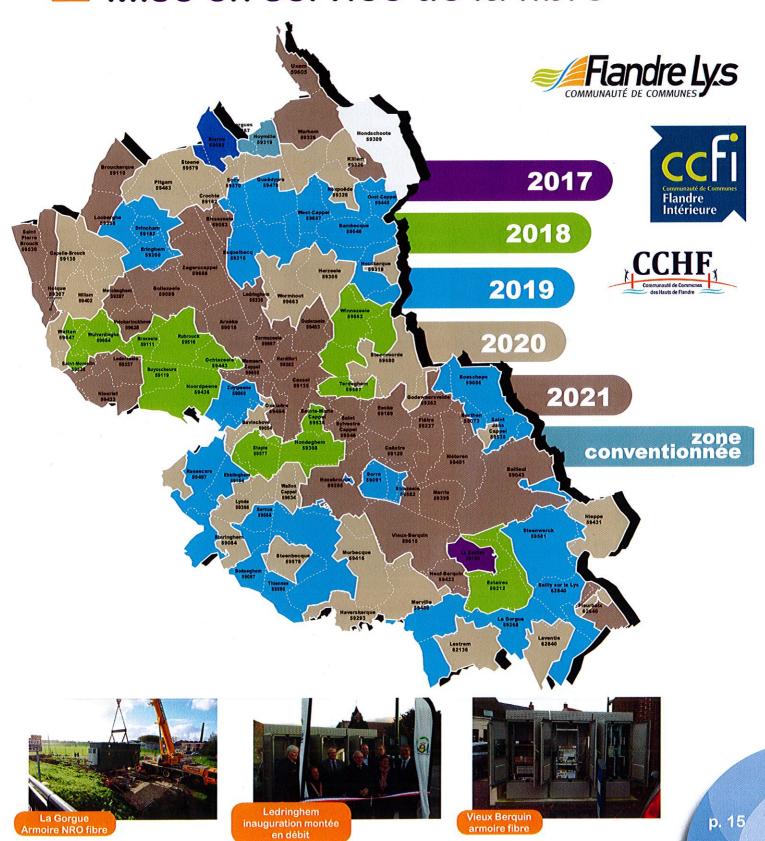
De la main d'œuvre locale pour déployer les réseaux

Le marché de travaux octroyé à la société Axione prévoit, à la demande des élus qu'une clause d'insertion permette aux demandeurs d'emploi d'accéder à des contrats de travail d'une durée variable. Des journées d'informations ont été organisées comme au CCAS de Bailleul en 2017 par les services sociaux du département avec le jour même des entretiens d'embauche.





Mise en service de la fibre







Bilan de mi-mandat

A mi-mandat le bilan est plus que positif

• Depuis 2014, sous l'impulsion de Michel DECOOL, Président et de son équipe, le SIECF « a changé de Braquet ». Les chantiers « classiques » d'amélioration des Réseaux Basse Tension ont été multipliés, passant de 220 000 Euros en 2015 à 970 000 Euros en 2017. Le partenariat avec GRDF a été fortement renforcé notamment avec les projets GNV, méthanisation, raccordement, extension de réseaux gaz.

La prise de compétence éclairage public a considérablement fait évoluer nos relations avec les collectivités adhérentes surtout que nos services assurent aussi bien la maintenance que l'investissement dans la modernisation de l'éclairage public.

Les achats groupés d'achat d'énergie sont un soulagement notable pour les communes qui nous les confient avec en plus des gains substantiels sur les postes budgétaires combustibles et énergie.

La transition énergétique prônée par certains est une réalité dans notre quotidien depuis 2014 avec la création d'un service de Maîtrise de la demande en énergie qui a déjà versé aux communes plus de 1 160 000 Euros. Les publics en précarité énergétique sont suivis par un service dédié qui en 4 ans a traité plus de mille dossiers.

Bilan à mi-mandat :

• Une des fiertés de cette mandature aura certainement été d'être Labellisé TEPCV par Mme Ségolène ROYAL Ministre de l'Environnement avec à la clé plus de 570 000 Euros à répartir sur les thématiques Mobilité Propre et

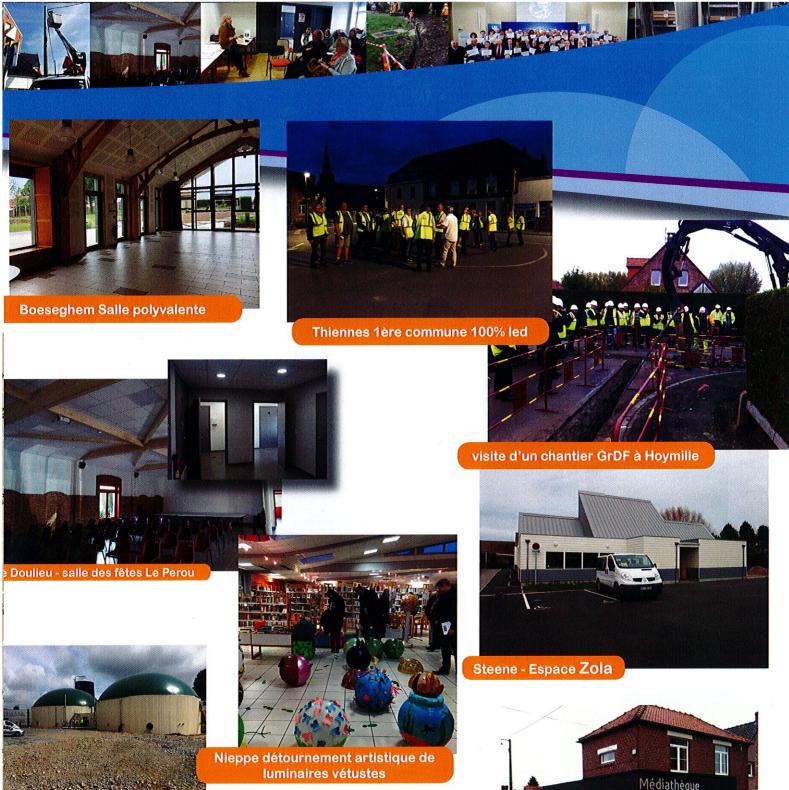
En recherche permanente de financements, nous avons obtenu de l'Etat un Fond de Soutien à l'investissement local. du Département une subvention Territoire Structurant, des CEE majorés qui montrent aujourd'hui que le SIECF est un acteur incontournable et reconnu de la Transition Energétique.













semaine du développement durable visite de l'unité de méthanisation SARL Lievin

Uxem



Millam p. 17





l'année 2017 en images































E territoire d'energie Syndicats d'énergie et transition énergétique

janvier 2017







Réunion des AODE à Laon juin 2017



















Bureau: 30, rue Warein

BP 70189 - 59524 HAZEBROUCK

©: 03 28 43 44 45

@:siecf@ville-hazebrouck.fr





@siecf59

Permanence précarité énergétique © 06 48 17 92 88

Service d'astreinte (24h/24)© 06 42 82 00 64

Conseil en énergie partagé © 07 88 56 39 40