



Rapport d'Activités établi par le Service Concessions de la FDE 80
Contact : Mme Réjane VAN DEN BERGHE Tel : 03.22.95.91.51 E-mail : rejane.vandenberghes@fde-somme.fr

FEDERATION DEPARTEMENTALE D'ENERGIE DE LA SOMME

**Pôle Jules Verne
2 rue du Capitaine Némo**

80440 BOVES

**Tél : 03.22 95.82.62 Fax : 03.22.95.82.52
E-mail : fde80@fde-somme.fr**

RAPPORT D'ACTIVITES 2011

SOMMAIRE

Le mot du Président.....	P3
La distribution publique d'électricité.....	P4-12
- Demande d'adhésion des villes.....	P4
La distribution publique de gaz.....	P13-18
Les communications électroniques.....	P19-20
L'éclairage public.....	P21-24
La maîtrise de la demande en énergie et les énergies renouvelables.....	P25-30
- Les certificats d'économies d'énergie.....	P30
La numérisation du cadastre.....	P31-32
Le fonctionnement de la FDE 80.....	P33-46
- Evolution des statuts.....	P33
- Les élus.....	P34-36
- Les ressources humaines.....	P37
- La communication.....	P38
- Les finances.....	P39-43
- Le contrôle des concessions et des taxes...	P44-46



LE FONCTIONNEMENT DE LA FEDERATION DEPARTEMENTALE

Les concessions de distribution de Gaz

La distribution

Les chiffres clé au 31/12/2011

213 communes en concession
123 communes desservies en gaz
14 contrats de concession
4 concessionnaires
19 829 usagers
786 km de réseaux
611 031 MWh distribués

Valeur brute des ouvrages de la concession : 58 952 k€
 Recettes d'acheminement : 5 107 k€
 Vente de gaz propane : 160 k€

Chaque concessionnaire présente un compte rendu d'activités annuel à la Fédération.

Pour GrDF et la SICAE une présentation est faite à la Commission Consultative des Services Publics Locaux de Distribution d'Electricité et de Gaz.

Les projets de desserte de nouvelles communes font l'objet d'une approbation préalable par la FDE, après réalisation des démarches commerciales du concessionnaire, avant engagement des travaux.

LE MOT DU PRESIDENT



Mesdames, Messieurs, Chers Collègues,

Durant l'année 2011, la Fédération a continué à œuvrer dans ses missions traditionnelles d'électrification, d'éclairage public et de travaux annexes de communications électroniques au service des communes. Ce sont près de 17.5 millions d'euros qui ont été investis par la Fédération dans les communes afin d'étendre les réseaux, les renforcer ou les améliorer.

Dans le domaine de la distribution publique de gaz, nous avons poursuivi avec nos concessionnaires le développement du réseau qui a augmenté de 35 km en 2011 permettant de desservir 11 communes supplémentaires et 277 clients en plus.

En éclairage public, 16 nouvelles communes ont adhéré au Service Entretien de l'Eclairage Public, qui au 31 décembre 2011 gère 235 communes et 27 500 points lumineux.

Un nouveau service dédié à la maîtrise de l'énergie et au développement des énergies renouvelables a été mis en place et a commencé à aider les communes à mieux maîtriser leurs dépenses énergétiques au niveau des bâtiments communaux et de l'éclairage public.

Organisatrice à l'échelle départementale de la distribution d'électricité et de gaz, la Fédération projette d'investir dans le déploiement, là où c'est possible, de réseaux de chaleur, le troisième réseau de distribution d'énergie, car le développement des différents réseaux d'énergie devra à l'avenir se faire en cohérence, plutôt qu'en concurrence.

Fin 2011, trois villes : Corbie, Villers Bretonneux et Nesle ont délibéré pour rejoindre la Fédération, ce qui va permettre de renforcer et d'améliorer la solidarité territoriale.

Voici le résumé de l'action de la Fédération en cette année 2011, dont vous pourrez prendre connaissance de manière plus détaillée dans ce rapport.

Jean Claude MORGAND



La FDE 80 est l'autorité organisatrice de la distribution d'électricité dans 762 communes.

Elle est l'autorité concédante signataire de 2 contrats de concession pour la distribution d'électricité des communes membres :

1 contrat de concession signé avec ERDF pour 585 Communes,

1 contrat de concession signé avec la SICAE de la Somme et du Cambrasis pour 177 Communes.

L'ensemble des communes du département de la Somme, à l'exception de 23 d'entre elles, adhèrent à la Fédération, ainsi que 2 communes du Pas de Calais (Morval et Ytres) et 1 commune de l'Aisne (Lempire).

Les 23 communes non adhérentes à la FDE 80 sont :

- ABBEVILLE
- ALBERT
- AMIENS
- CAMON
- CORBIE
- DOULLENS
- DURY
- EPPEVILLE
- GAMACHES
- HAM
- LONGUEAU
- MONTDIDIER (Régie)
- MUILLE VILLETTE
- NESLE
- NESLE L'HOPITAL
- PERONNE (Régie)
- PONT DE METZ
- RIVERY
- ROSIERES EN SANTERRRE
- ROYE
- SALEUX
- SALOUEL
- VILLERS BRETONNEUX

Extensions,
Renforcements,
Sécurisation,
Effacements

La population des communes adhérentes au 31/12/2011 est de 324 825 Habitants.

Demande d'adhésion de communes :

En décembre 2011, 3 villes du Département de la Somme ont par délibération, sollicité leur intégration à la Fédération.

Il s'agit des communes suivantes :

- * Corbie
- * Villers Bretonneux
- * Nesle

qui regroupent 13 051 habitants.

Participation FSL (€)	2009	2010	2011
ERDF	130 000	130 000	150 000
SICAE	5 700	5 700	5 900

Bénéficiaires du TPN (Nbre)	2009	2010	2011
ERDF	2 456	1 994	1 809
SICAE	492	577	496

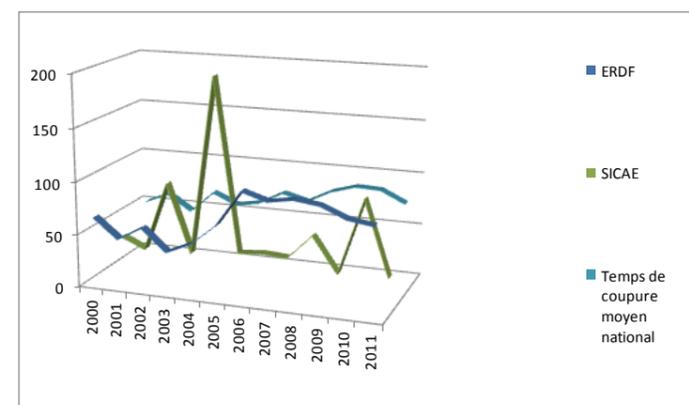
La qualité de fourniture

La qualité de l'électricité distribuée est évaluée d'après deux critères :

- le « critère B » qui évalue la continuité de l'alimentation (temps de coupure)
- Le nombre de « Clients Mal Alimentés » (chute de tension)

Temps de coupure toutes causes confondues en minute :

Années	ERDF	SICAE	Temps de coupure moyen national	
	Temps de coupure en minute	Temps de coupure en minute		
2000	65.2	30	50	
2001	46.6	20	60	
2002	59.6	87	45	Tempête d'octobre 2002
2003	39.36	21	66	
2004	49.69	193	56	Tempête du 17/12/2004
2005	69.42	26.48	60	
2006	103.26	28.55	72	Climat national défavorable
2007	96	27	66	
2008	100	51	78	
2009	97	17	85	Tempête Klaus
2010	87	90	84	
2011	83.6	18.45	72.8	



Causes des coupures , répartition 2011

	ERDF	SICAE
Réseaux en amont RTE	00.10	00.34
Incidents MT, BT	34.80	04.09
Travaux sur réseaux	48.70	14.02
TOTAL	83.60	18.45

Le suivi des contrats

Des réunions mensuelles ont lieu entre la FDE et ERDF pour traiter les problèmes rencontrés, ainsi que différentes réunions de travail avec des thèmes particuliers.

Des réunions plus ponctuelles ont lieu également avec la SICAE.

Chaque année, le compte rendu d'activités de chacun des concessionnaires est présenté à la Commission Consultative des Services Publics Locaux de Distribution d'Electricité et de Gaz.

L'essentiel des problématiques porte sur les raccordements, les renouvellements de réseau effectués par les concessionnaires, la qualité de la distribution et les aspects financiers.

LE FONCTIONNEMENT DE LA FEDERATION DEPARTEMENTALE

Le Contrôle des concessions

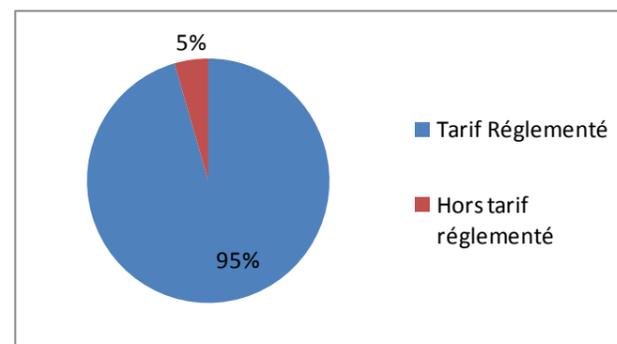
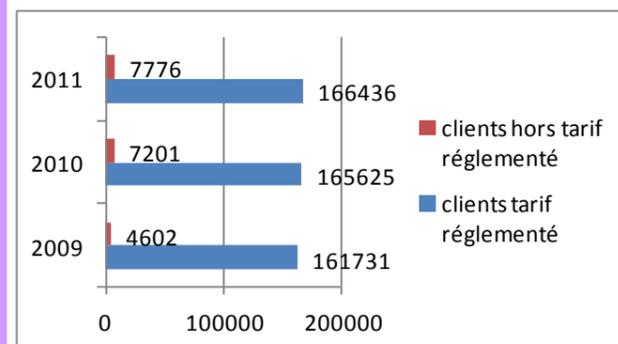
Il incombe à la Fédération de contrôler l'activité des concessionnaires de distribution d'électricité et de gaz afin de s'assurer que ceux-ci respectent les engagements contractuels.

Ce contrôle porte sur les aspects liés à la distribution, mais aussi sur la fourniture au tarif réglementé.

Les concessions de distribution d'électricité

La distribution	ERDF	SICAE
Total des produits d'acheminement K€	55 050	22 725 (fourniture et Acheminement)
Valeur des ouvrages de la Concession : K€		
Valeur de remplacement	461 622	Non communiqué
Valeur nette comptable	203 468	Non communiqué
La fourniture au tarif réglementé K€		
Recettes	118 391	22 725 (fourniture et Acheminement)

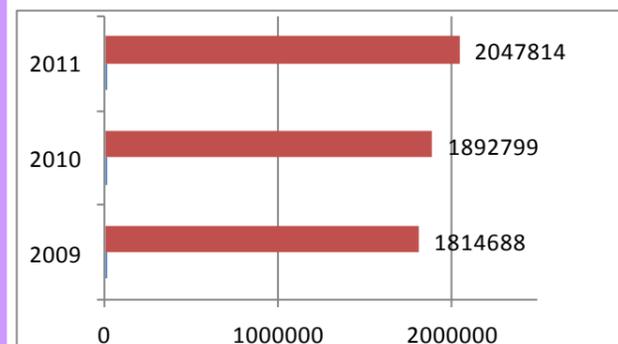
Evolution des contrats



A ce jour, tous les clients qu'ils soient résidentiels (depuis le 1er juillet 2007), professionnels (depuis le 1er juillet 2004), entreprises ou collectivités locales (depuis le 1er juillet 2001) peuvent :

- rester ou retourner (sous certaines conditions) au tarif réglementé,
- Exercer leur éligibilité en souscrivant un nouveau contrat à prix de marché avec un fournisseur d'électricité de son choix

Evolutions des consommations



Les consommations ont augmenté de 8.19% alors que le nombre de clients a progressé de 0.80 % de 2010 à 2011.

Les actions de solidarité

Le FSL (Fonds de Solidarité pour le Logement), traite l'ensemble des difficultés de paiement associées au logement, à l'eau, à l'énergie ou au téléphone. Géré par le département qui définit les modalités d'attribution des aides et les distribue. Les concessionnaires ERDF et SICAE cofinancent ces fonds dans le cadre d'une convention signée avec le département par un ensemble de partenaires.

Le Tarif de Première Nécessité (TPN), réduction de 40 à 60 % en fonction de la composition familiale, appliquée sur les 100 premiers kWh consommés et sur le coût de l'abonnement. Applicable aux clients dont le quotient social est inférieur ou égal au plafond de ressources CMUC (environ 1 300 € pour une famille avec 2 enfants)

LA DISTRIBUTION PUBLIQUE D'ELECTRICITE

Les réseaux :

Dans le cadre des deux contrats de concession signés avec ERDF et la SICAE de la Somme et du Cambrasis, 2 044 GWh ont été distribués en 2011 à 174 227 Clients, pour 1 995 GWh distribués en 2010 à 172 764 clients.

Les réseaux de la Concession FDE 80 :

Les réseaux de distribution s'étendent sur 9 203 Km selon le détail ci-après.

Km de réseaux électriques (HTA ou MT)	2008	2009	2010	2011	Dont	
					Souterrain	Aérien
ERDF	4032	4058	4187	4217	1933	2284
SICAE de la Somme et du Cambrasis	1021	1026	1041	1046	650	396
Total km réseaux HTA de la Concession	5053	5084	5228	5263	2583 49%	2680 51%
Km de réseaux électriques (BT)	2008	2009	2010	2011	Souterrain	Aérien
ERDF	3069	3095	3127	3179	1146	2033
SICAE de la Somme et du Cambrasis	747	752	752	761	252	509
Total km réseaux BT de la Concession	3816	3847	3879	3940	1398 35%	2542 65%
Les postes HTA/BT	2008	2009	2010	2011		
ERDF	3879	3746	3767	3825		
SICAE de la Somme et du Cambrasis	981	985	992	1000		
Total des postes HTA/BT de la Concession	4860	4731	4759	4825		
Les Clients :						
Les producteurs raccordés au réseau.						
Photovoltaïques	2008	2009	2010	2011		
ERDF	16	106	670	945		
SICAE de la Somme et du Cambrasis	2	18	88	59		
Total des producteurs photovoltaïques	18	124	758	1004		
Eoliens	2008	2009	2010	2011		
ERDF	0	0	38	35		
SICAE de la Somme et du Cambrasis	0	0	1	0000		
Total des producteurs éoliens	0	0	39	35		
Biomasse, Biogaz, Cogénération	2008	2009	2010	2011		
ERDF	0	0	2	2		
SICAE de la Somme et du Cambrasis	0	1	0	0000		
Total des producteurs Biomasse, Biogaz Cogénération	0	1	3	2		

LA DISTRIBUTION PUBLIQUE D'ELECTRICITE

Les consommateurs

Réseau BT	2008	2009	2010	2011
ERDF	141 012	142 577	145 613	146 951
SICAE de la Somme et du Cambrasis	25 867	26 206	26 471	26 612
TOTAL CLIENTS RESEAU BT	166 879	168 783	172 084	173 563
Evolution des consommateurs réseaux BT		1 904 1.14%	3 301 1.95%	1 479 0.86%
Réseau MT/HTA	2008	2009	2010	2011
ERDF	602	604	566	551
SICAE de la Somme et du Cambrasis	106	107	114	113
TOTAL CLIENTS RESAU MT/HT	708	711	680	664
Evolution des consommateurs réseaux MT/HTA		3 0.42%	-31 -4.36%	-16 -2.35%

La qualité

Temps moyen de coupure par client en minute (critère B)

Toutes causes confondues	2008	2009	2010	2011
ERDF	100	97	87	83.6
SICAE de la Somme et du Cambrasis	45	17	90	18.45

La moyenne nationale est de 72.8 minutes par client.

Sur le réseau SICAE, le temps de coupure par client est redevenu quasi identique à celui de 2009, la forte dégradation de 2010 étant imputable pour 76 minutes aux interruptions de fourniture par les gestionnaires de réseau en amont.

LE FONCTIONNEMENT DE LA FEDERATION DEPARTEMENTALE

Pour exercer ses compétences la Fédération a passé différents contrats et marchés, en plus des contrats de concession, certains pour l'aider dans son fonctionnement, d'autres pour réaliser les investissements.

Les Contrats de maintenance 2011

Titulaire du Contrat	Objet
MAGNUS	Comptabilité, Paie
ATLOG	Candéla, logiciel de gestion de l'entretien de l'Eclairage Public
SERIANIS	Matériel informatique
2 SI SYSTEM	Synelec, logiciel de gestion des travaux
Crédit bail	Copieurs
2 SI ERELLIS	Site Internet
TERIS SPECIALITES	Analyse et destruction des transformateurs
CAPITAL ENERGY	Certificats d'Economies d'Energie

Les Marchés à bons de commande

- Pour la réalisation des travaux 2009/2012 transférés des SIER à la FDE 80 au 1er janvier 2010

SIER	Entreprises attributaires	SIER	Entreprises attributaires
1 ALBERT DOULLENS	INEO	9 NORD AMIENS	CEGELEC
2 B D P *	SANTERNE	10 SUD AMIENS	CEGELEC
3 CHAULNES	SOPELEC	11 ST VALERY/SOMME	DEMOUSELLE
4 CRECY EN PONTHEIU	SANTERNE	12 SUD VIMEU	DEMOUSELLE
5 HORNOY POIX	INEO	14 SANTERRE *	SOPELEC
6 MOLLIENS DREUIL	SOPELEC	15 PERONNE	E.I.T.F.
7 NORD VIMEU	DEMOUSELLE	16 MONTDIDIER EST	SOPELEC
8 PONTHEIU MARQUENTERRE	SANTERNE	17 ROISEL HATTENCOURT	E.I.T.F.

* BERNAVILLE DOMART PICQUIGNY

* SANTERRE VALLEE DE LA LUCE

- Pour la réalisation de l'Entretien de l'Eclairage Public transférés des SIER à la FDE 80 au 1er janvier 2010
Marchés 2009 à 2012

SIER	Entreprises attributaires	SIER	Entreprises attributaires
1 ALBERT DOULLENS	INEO	5 HORNOY POIX	INEO
2 BDP *	SANTERNE	6 MOLLIENS DREUIL	SOPELEC/ CYNERGI
3 CHAULNES	SOPELEC	7 NORD VIMEU	DEMOUSELLE/SFEE/ ELEC DELAHAYE
4 CRECY EN PONTHEIU	SANTERNE	9 NORD AMIENS	CEGELEC
		11 SAINT VALERY/SOMME	DEMOUSELLE/ ELEC OPALE

Marchés 2008 à 2011

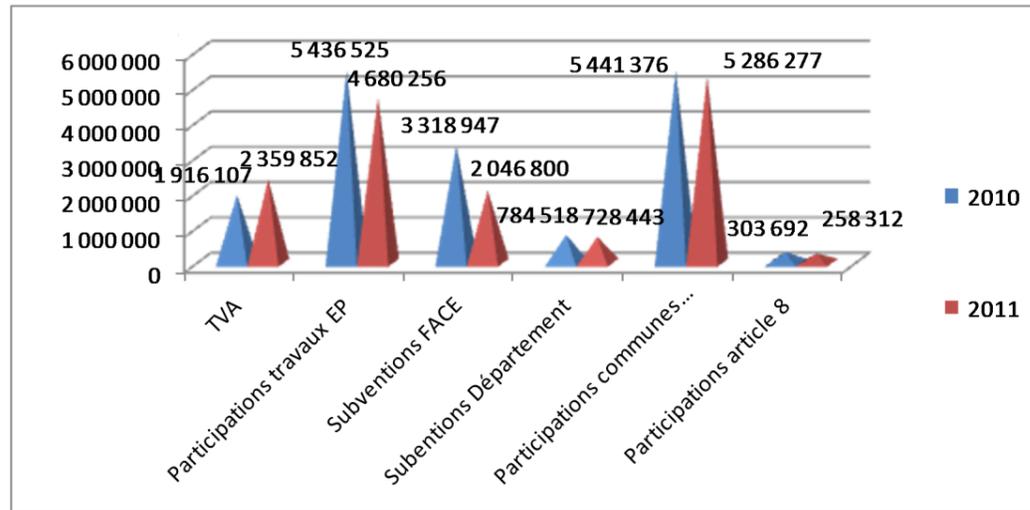
8 PONTHEIU MARQUENTERRE GAFFE

Marchés 2010 à 2013

12 SUD VIMEU DEMOUSELLE

La Section d'Investissement

Les Recettes

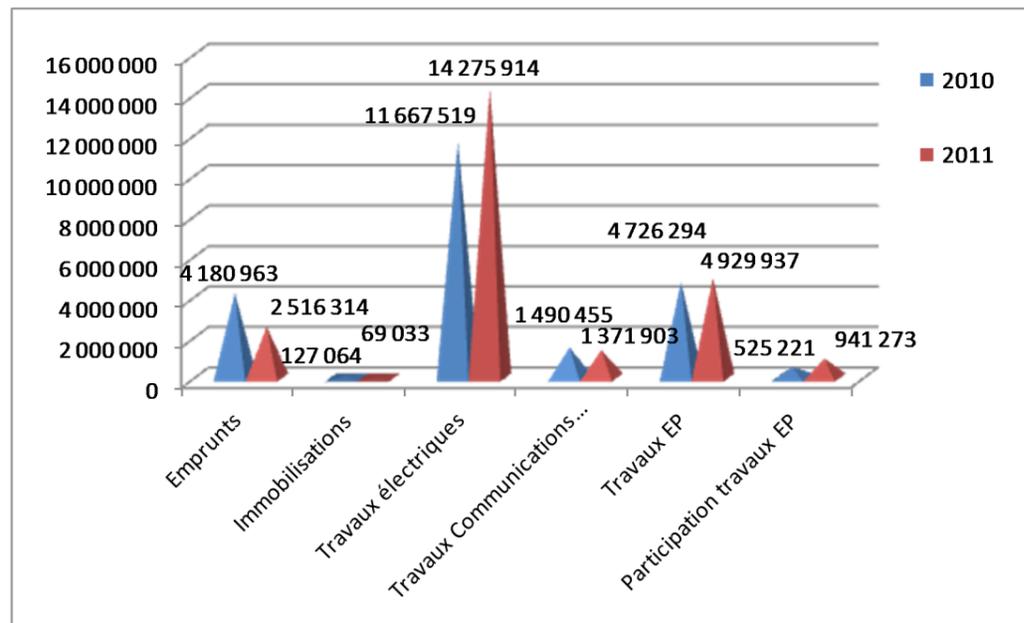


Les principales recettes de la FDE 80 en section d'investissement sont les participations des communes et des tiers dans les travaux d'éclairage public et dans les travaux d'électrification (extensions, enfouissements). Celles-ci représentent 34.62 % des recettes totales d'investissement.

Les subventions totalisent 2 775 243 € sur l'exercice 2011 et représentent 9.64 % des recettes totales d'investissement.

Les participations, article 8, versées par les concessionnaires ERDF et SICAE pour les effacements représentent 0.90 % des recettes totales d'investissement.

Les Dépenses



Le remboursement du capital des emprunts contractés par les SIER représente 9.50 % des dépenses totales d'investissement contre 16.97 % en 2010.

Les travaux (extensions, enfouissements, renforcements, mutations) représentent 53.93% des dépenses totales d'investissement pour 53.41 % en 2010.

Les travaux d'éclairage public représentent 18.62 % des dépenses totales d'investissement, dont 941 273 € de participation FDE à la réalisation de ces travaux.

24 617 000€ HT de travaux réalisés sur les réseaux électriques en 2011

Selon les dispositions contractuelles, les investissements sur les réseaux électriques des communes adhérentes à la Fédération sont réalisés soit par la Fédération, soit par ses concessionnaires.

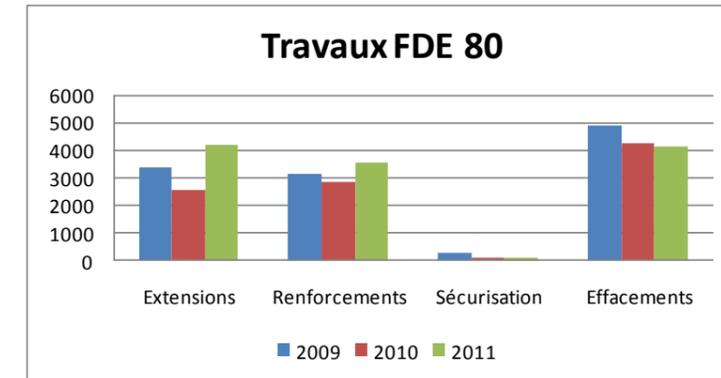
Les travaux réalisés par la Fédération sont :

- les extensions de réseau pour desservir les nouveaux clients en basse tension (sauf pour Moreuil)
- Les renforcements et la sécurisation des réseaux basse tension dans les communes rurales
- L'ensemble des effacements des réseaux basse tension

Les investissements réalisés par la Fédération :

Répartition des travaux (en k€ HT)	2009	2010	2011
• Extension	3 396	2 539	4 188
• Renforcement	3 144	2 848	3 521
• Sécurisation *	274	113	112
• Effacement	4 887	4 233	4 115
Total Electrification	11 701	9 733	11 936

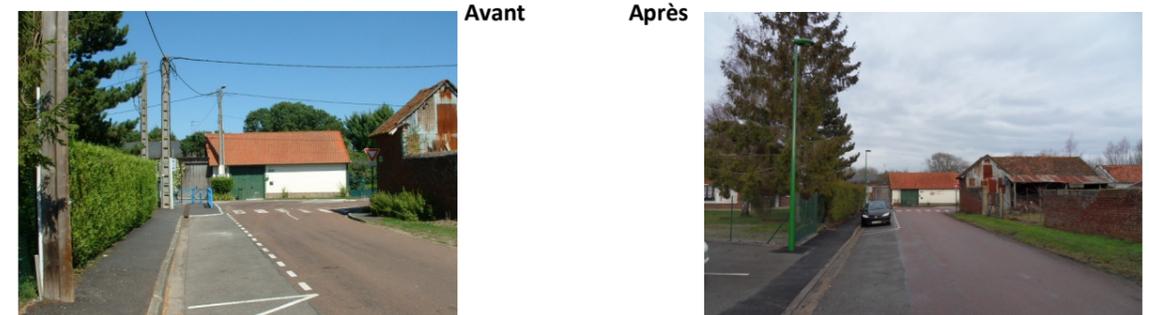
*(suppression de fils nus en BT)



Les effacements sont en diminution, alors que les renforcements progressent. Les extensions ont connu en 2011 un fort développement (65%) par rapport à 2010.

Les effacements contribuent à une amélioration de la qualité de desserte en électricité et à une amélioration du cadre de vie.

Exemple d'effacement des réseaux : commune de Guignemicourt

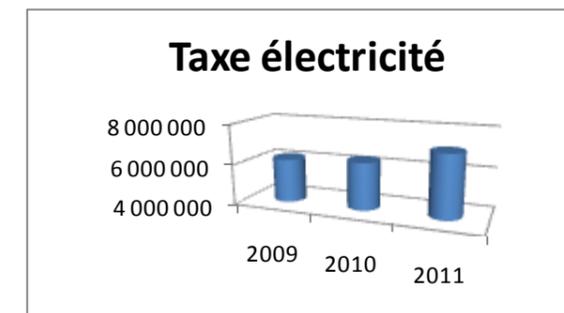


Principaux Travaux réalisés par la FDE au cours de l'année 2011 (opérations > 20 000 € HT)

COMMUNES	SECTEURS	LIBELLE	MONTANT HT
ACHEUX-EN-AMIENNOIS	ALBERT DOULLENS	Renforcement Rue de Bertrancourt	34 066.00 €
AUBIGNY	NORD AMIENS	Renforcement Chemin de la Sente	25 196.00 €
BAILLEUL	SUD VIMEU	Renforcement PT Mairie	31 015.00 €
BELLANCOURT	PONTHIEU MARQ.	Effacement rue de l'EpINETTE	28 829.00 €
BERNAVILLE	BDP	Extension Silo agricole pour SA Charpentier "ZC5 La motte de Contenvillers"	24 374.00 €
BOISMONT	ST VALERY/SOMME	Effacement rue du Canal à la salle de fêtes à Pinchefalise	146 324.00 €
BOURSEVILLE	NORD VIMEU	Effacement carrefour rues d'Abbeville et accès à la salle des fêtes	25 801.00 €
BOVELLES	MOLLIENS DREUIL	Effacement rues 11 novembre et Adrien Waquet	138 227.00 €
BOVES	SUD AMIENS	Effacement Rue Joseph Mancel	132 042.00 €
BRAILLY-CORNEHOTTE	CRECY EN PONT.	Effacement HTA avec suppression 2 cabines hautes(postes "Village" et "Cornehotte")	78 600.00 €
BRIQUEMESNIL-FLOXICOURT	CRECY EN PONT.	Extension rue de l'église, lotissement privé GUERILLIERE	122 384.00 €
CHAUSSEE-TIRANCOURT (LA)	BDP	Extension Cobeval sur RD 49	152 268.00 €
CLAIRY-SAULCHOIX	MOLLIENS DREUIL	Effacement place de la mairie	66 423.00 €
COURCELETTE	ALBERT DOULLENS	Extensin Ruelle de Grandcourt	22 443.00 €
CRESSY-OMENCOURT	ROISEL HATTENC.	Renforcement Rue d'Enfer	126 119.00 €
CROTOY (LE)	PONTHIEU MARQ.	Extension BTS Lotissement RD4 "Les Villas de la Baie"	149 003.00 €
CROTOY (LE)	PONTHIEU MARQ.	Effacement rues du Bassin et de la Brèche	79 902.00 €
CROTOY (LE)	PONTHIEU MARQ.	Extension BTS Lotissement Logis 62	27 981.00 €
CROTOY (LE)	PONTHIEU MARQ.	Effacement impasse des bains	54 544.00 €
CURLU	PERONNE	Renforcement Rue de la Vigne	51 315.00 €
DAMERY	SANTERRE	Renforcement poste rue du Fresnoy	74 334.00 €
DOUDELAINVILLE	SUD VIMEU	Renforcement Secteur du PT "WARCHEVILLE"	57 500.00 €
DREUIL-LES-AMIENS	NORD AMIENS	Extension Chemin de l'EpINETTE	81 706.00 €
DREUIL-LES-AMIENS	NORD AMIENS	Extension Rue de l'EpINETTE desserte 46 lots	70 260.00 €
EPLESSIER	HORNOY POIX	Renforcement chemin de POIX création PSSA lié A.U. lotissement privé	37 896.00 €
ETOILE (L')	BDP	Extension HTA.S Z.A.C des Hauts Plateaux	304 531.00 €
ETOILE (L')	BDP	Extension ZAC des Hauts Plateaux - tranche 1 BTAS - rue des Merisiers	20 412.00 €
FERRIERES	MOLLIENS DREUIL	Extension lotissement communal "Vaneste", 8 lots chemin des postes	38 738.00 €
FEUQUIERES-EN-VIMEU	NORD VIMEU	Extension BTS Lotissement Communal TRANCHE 2	102 837.00 €
FLERS-SUR-NOYE	SUD AMIENS	Renforcement et MT H61 par un PSSA 250 KVA	32 492.00 €
FLUY	MOLLIENS DREUIL	Effacement CD n°182 rue de bougainville	81 000.00 €
FOLLEVILLE	SUD AMIENS	Renforcement BTAS et mutation PT Village	121 268.00 €
FOLLEVILLE	SUD AMIENS	Effacement chemin de Quiry	69 758.00 €
FORT-MAHON-PLAGE	PONTHIEU MARQ.	Extension BTS Lotissement privé "HAMEAU DE LA BAIE" TRANCHE 2	25 900.00 €
FORT-MAHON-PLAGE	PONTHIEU MARQ.	Effacement rue Gambetta	93 991.00 €
FORT-MAHON-PLAGE	PONTHIEU MARQ.	Renforcement BTS pour TJ "L ILOTRESORS"	39 159.00 €
FRANSU	BDP	renforcement poste mairie 160kVA à 400 KVA augmentation puissance SCEA DOUVILLE	83 098.00 €
FRESNEVILLE	HORNOY POIX	Renforcement rue des Hénocq renfo lié raccordement "Calippe"	20 288.00 €
FRIVILLE-ESCARBOTIN	NORD VIMEU	Effacement rue Jules Valles	98 832.00 €
FROHEN SUR AUTHIE	BDP	Effacement Abords église; renfo BTAS et rplct H61 par PSSA	98 130.00 €
GLISY	NORD AMIENS	Extension 15 Avenue de l'Etoile du Sud	50 540.00 €
GRAND-LAVIERS	PONTHIEU MARQ.	Extension BTS lotissement communal tranche 3	38 299.00 €
GUIGNEMICOURT	MOLLIENS DREUIL	Extension lotissement 19 lots "le domaine du poirier" travaux dans l'assiette	31 402.00 €
HALLENCOURT	SUD VIMEU	Effacement rue du Gal Leclerc	141 413.00 €
HARBONNIERES	CHAULNES	Extension HTA/BTS FAM	68 989.65 €
HEILLY	NORD AMIENS	Extension Rue Hautefeuille	42 271.00 €
HERLEVILLE	CHAULNES	Renforcement rue du Maréchal	42 716.00 €
HOMBLEUX	CHAULNES	Renforcement Rue des Osiers et rue Médard	22 222.00 €
HUCHENNEVILLE	SUD VIMEU	Renforcement BTAA rue d'En Haut	31 400.00 €
LAMOTTE-BULEUX	PONTHIEU MARQ.	Renforcement BTAA secteur du PT "VILLAGE"	36 822.00 €
LAVIEVILLE	ALBERT DOULLENS	Renforcement Rue de Buire	39 612.00 €
LIHONS	CHAULNES	Renforcement place Henry SY	32 413.00 €
LONG	PONTHIEU MARQ.	Effacement Rue de l'Ecluse et chemin de Halage	20 502.80 €
LONGPRE-LES-CORPS-SAINTS	SUD VIMEU	Effacement rue de la Libération	214 000.00 €
MAILLY-MAILLET	ALBERT DOULLENS	Extension RD 919 parcelle Mr DESCAMPS	36 919.43 €
MARTAINNEVILLE	SUD AMIENS	Renforcement BTAA secteur du PT "PLACE"	42 278.00 €
MARTAINNEVILLE	SUD AMIENS	Renforcement Rue de Vismes au Val	29 323.00 €
MEAULTE	ALBERT DOULLENS	Extension ZAC du COQUELICOT	123 359.00 €
MERICOURT-L'ABBE	ALBERT DOULLENS	Extension Chemin des Hautes Bornes parcelle X67	35 656.00 €
MERS-LES-BAINS	NORD VIMEU	Effacement quartier "Les Valines"	63 963.00 €
MERS-LES-BAINS	NORD VIMEU	Extension Zone Commerciale du "Grand Marais"	227 067.00 €
MERS-LES-BAINS	NORD VIMEU	Extension BTS rue Dumont pour surpresseur	40 448.00 €

Les principales recettes de fonctionnement

La Taxe sur l'électricité (€)	2009	2010	2011
Sous concession : E R D F	5 155 626	5 296 103	5 731 217
SICAE de la Somme et du Cambrasis	1 022 251	1 046 627	1 372 711
Soit un montant total annuel de :	6 177 877	6 342 730	7 103 928



Le contrôle de la taxe est effectué trimestriellement et annuellement par rapport aux états d'acheminements annuels fournis par les concessionnaires, et des état trimestriels fournis par les fournisseurs.

Le contrôle de la taxe sur l'électricité a permis de détecter les versements non effectués par certains fournisseurs, concernant les communes adhérentes à la FDE 80.

Une convention est signée annuellement avec le Département de la Somme, qui mandate la FDE 80 pour le suivi et le contrôle de la taxe départementale.

Le rapprochement des données départementales et syndicales permet de renforcer les contrôles.

Le contrôle de la taxe départementale a permis de constater que le règlement des différents fournisseurs était bien effectué, et qu'un virement de régularisation de l'année 2010 n'était toujours pas encaissé au 31/12/2011.

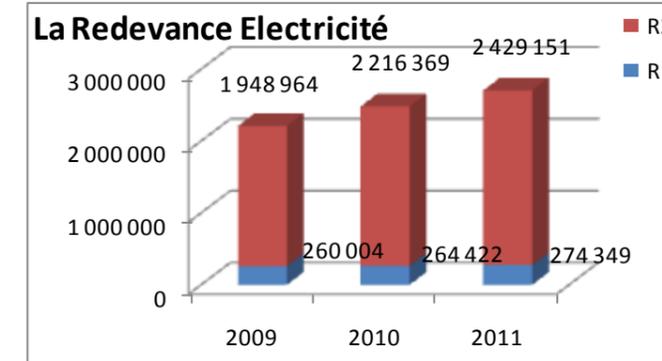
Au 1er janvier 2011 est entrée en vigueur la loi NOME, selon laquelle, le calcul de la taxe sur l'électricité est effectué non plus sur le montant des factures encaissées par les fournisseurs, mais par rapport au nombre de Mwh facturés, les abonnements ne sont donc plus pris en compte dans le calcul de la redevance. De même, la taxe moyenne tension au profit des collectivités est supprimée.

La taxe sur l'électricité est en nette progression (+12 %) de 2010 à 2011, cette progression est en grande partie due à la rigueur des températures de début d'année.

Les Redevances de Concessions :

Versées par ERDF et la SICAE de la Somme et du Cambrasis.

ELECTRICITE (€)	2009	2010	2011
R1	260 004	264 422	274 349
R2	1 948 964	2 216 369	2 429 151
Soit un montant total annuel de	2 208 968	2 480 791	2 703 500

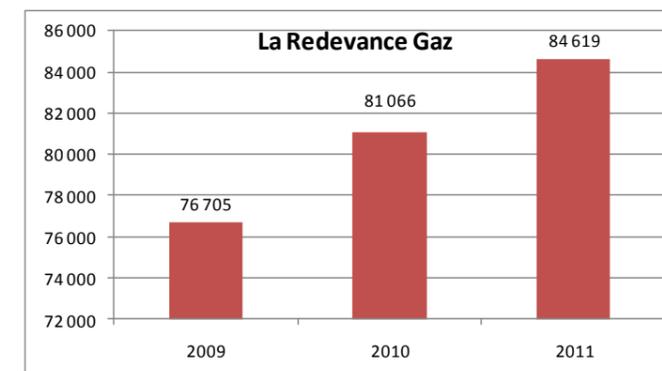


Depuis le 1er janvier 2010 est appliquée la PCT (Part Couverte par le Tarif) concernant les raccordements ce qui a pour conséquence la modification du calcul de la redevance R2, les dossiers traités en PCT ne sont plus pris en compte dans le calcul de la R2. Néanmoins, ERDF s'est engagé à compenser pendant 2 ans la perte dans le calcul de la R2 occasionnée par la PCT. Ainsi en 2011, le volume de dossiers PCT traités représente 1 313 947 € et la redevance R2 hors raccordements est ramenée à 1 302 259 €. ERDF ne verse donc pas de compensation. La PCT 2010 a été versée en grande partie sur 2011. Au 31/12/2011, il reste le dernier trimestre de l'année de PCT à percevoir.

GAZ(€)

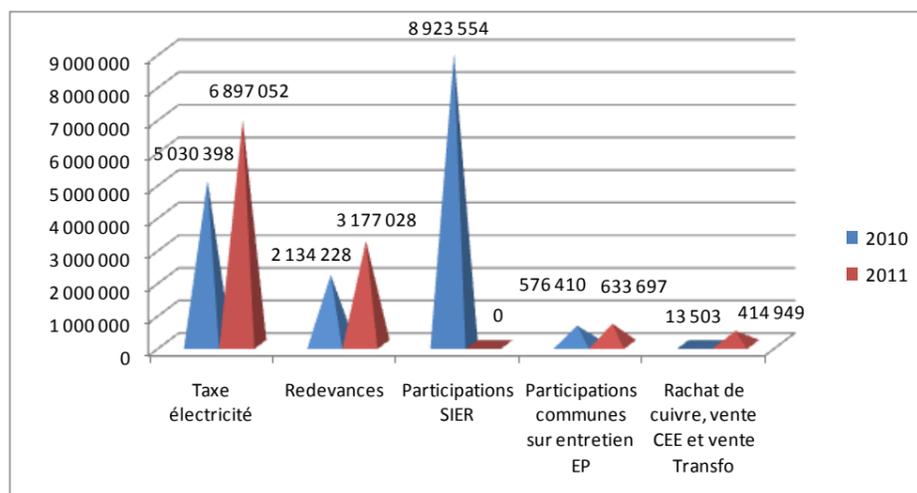
Versées par les concessionnaires GrDF, SICAE de la Somme et du Cambrasis, Totalgaz, Antargaz

	2009	2010	2011
	76 705	81 066	84 619



La Section de Fonctionnement

Les Recettes

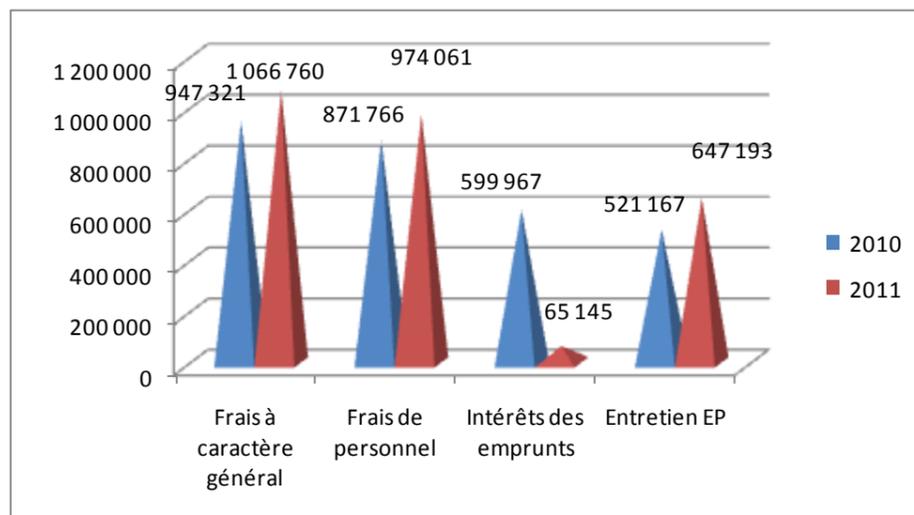


La taxe locale sur l'électricité, perçue par la FDE en 2011 représente un montant de 7 103 928 € dont 6 897 052 € perçus par la FDE au 31/12/2011, contre 6 342 730 € en 2010 dont 5 030 398 € perçus par la FDE 80, soit une progression de 11.64%.

Les redevances perçues par la FDE en 2011 se répartissent entre la Redevance de Concession Electricité, la PCT, et la Redevance de Concession Gaz pour un montant total de 3 177 028 € contre 2 134 228 € en 2010 auxquelles il faut ajouter la Redevance pour l'entretien de l'éclairage public pour un montant de 633 697 € pour 576 410 € en 2010.

Les participations des SIER étaient des recettes exceptionnelles en 2010 et ont disparu des recettes de fonctionnement en 2011.

Les Dépenses



Les intérêts des emprunts ont très fortement diminué -89 % grâce au remboursement anticipé par la FDE de certains emprunts contractés par les SIER.

Les frais à caractère général correspondent aux dépenses de carburants, de frais annexes, aux frais de véhicules, aux assurances et représentent 23 % des dépenses totales de fonctionnement contre 20.65% en 2010.

Les frais de personnel augmentent de 11.73% par rapport à 2010 et représentent 21 % des dépenses totales de fonctionnement contre 25% en 2010.

Principaux Travaux réalisés par la FDE au cours de l'année 2011 (opérations > 20 000 € HT)

COMMUNES	SECTEURS	LIBELLE	MONTANT HT
MESNIL-SAINT-NICAISE	CHAULNES	Effacement Rue de Roisel, des Acacias	111 183.00 €
MESNIL-SAINT-NICAISE	CHAULNES	Effacement Rue de Roisel	41 625.00 €
MONCHY-LAGACHE	ROISEL HATTENC.	Renforcement Hameau de Flez Rue de Nesle (vers Monchy)	20 585.00 €
MORCOURT	ALBERT DOULLENS	Renforcement Rue de Corbie	85 830.00 €
NAMPONT-SAINT-MARTIN	CRECY EN PONT.	Renforcement Ferme le Ménage renfo poste DP	53 416.00 €
NEUFMOULIN	PONTHIEU MARQ.	Renforcement Rue des croissettes.Création d'un PSSA	32 907.00 €
NEUILLY-L'HOPITAL	PONTHIEU MARQ.	Renforcement BTAA secteur du PT "CHAPELLE" et création d'un PSSA	36 073.00 €
NEUILLY-L'HOPITAL	PONTHIEU MARQ.	Extension HTAS et BTS création d'un PRCS	45 198.00 €
NIBAS	ST VALERY/SOMME	Renforcement au PT "CD n°25"	44 801.00 €
NOUVION-EN-PONTHIEU	PONTHIEU MARQ.	Renforcement pour TJ "ADAPEI 80" route de Saily Flibeacourt	49 477.00 €
NOYELLES-SUR-MER	PONTHIEU MARQ.	Effacement rues de la Poissonnerie, de la Mare et Louchart	155 101.00 €
OCCOCHES	BDP	Extension route de Doullens avec création poste	64 840.00 €
OCHANCOURT	ST VALERY/SOMME	Extension BTS Lotissement Privé rue de l'Eglise	27 998.00 €
PARGNY	CHAULNES	Renforcement rue de la Fontaine	32 405.00 €
PENDE	ST VALERY/SOMME	Effacement rue de la Mairie et Place de l'Eglise	75 272.00 €
PICQUIGNY	BDP	Effacement Abords ancienne salle des fêtes	38 598.00 €
POIX-DE-PICARDIE	HORNOY POIX	Extension Chemin de la hayette ext pour SCI BTC IMMO	20 479.00 €
POIX-DE-PICARDIE	HORNOY POIX	Renforcement rue de capitaine Fay renfo pour maison de retraite et mutation PT "républicain"	26 198.00 €
POIX-DE-PICARDIE	HORNOY POIX	Extension rue Hippodrome SCI Villefranche	31 326.00 €
PONT-NOYELLES	NORD AMIENS	Extension Rue Léonce Houbron	36 201.00 €
PONT-NOYELLES	NORD AMIENS	Extension Rue de la Vallée de l'Hallue lotissement communal (lot 2)	30 040.00 €
QUEND	PONTHIEU MARQ.	Extension HTAS, création d'un PSSA et extension BTS	68 665.00 €
QUEND	PONTHIEU MARQ.	Renforcement BTAA secteur du PT "ROYON GREBERT"	21 033.00 €
REVELLES	MOLLIENS DREUIL	Effacement route d'Amiens renfo BTAS entre la rue tournante et rue de fluy	142 790.00 €
SAILLY-FLIBEAUCOURT	PONTHIEU MARQ.	Renforcement BTS rue d'Enfer	90 196.00 €
SAINS-EN-AMIENOIS	SUD AMIENS	Effacement Rue Bucquet - du 3 au 9	32 321.00 €
SAINS-EN-AMIENOIS	SUD AMIENS	Renforcement rue de Cottenchy	35 545.00 €
SAINT-FUSCIEN	SUD AMIENS	Extension lotissement Résidence de l'ABBAYE	140 800.00 €
SAINT-LEGER-LES-AUTHIE	ALBERT DOULLENS	Renforcement Rue Haute	34 208.00 €
SAINT-LEGER-LES-DOMART	BDP	Effacement rue d'Haracourt tranche 1, rue du marais	200 124.00 €
SAINT-LEGER-LES-DOMART	BDP	Effacement rue d' Haracourt tranche 2, rue claire	134 408.00 €
SAINT-QUENTIN-EN-TOURMONT	PONTHIEU MARQ.	Effacement au lieu dit "Au Bout d'Amont"	61 052.00 €
SAINT-QUENTIN-LA-MOTTE	NORD VIMEU	Extension HTAS BTAS Zone Gros Jacques PHASE 2 tranche 1.2	91 778.00 €
SAINT-QUENTIN-LA-MOTTE	NORD VIMEU	Renforcement BTS et Création du PT "BOILEAU"	64 400.00 €
SAINT-RIQUIER	PONTHIEU MARQ.	Renforcement BTS pour station d'épuration	47 019.00 €
SAINT-RIQUIER	PONTHIEU MARQ.	Renforcement BT Route de Gorenflos	53 573.00 €
SAINT-SAUFLIEU	SUD AMIENS	Effacement rue de la Cavée	77 787.00 €
SAINT-VALERY-SUR-SOMME	ST VALERY/SOMME	Effacement au Mollenel	62 141.00 €
SAINT-VALERY-SUR-SOMME	ST VALERY/SOMME	Effacement rue d'Argoules	105 008.00 €
SAISSEVAL	MOLLIENS DREUIL	Effacement rue de la ville, place de la maladrerie	197 775.00 €
THEZY-GLIMONT	SUD AMIENS	Extension Lotissement Résidence du Clos	109 460.00 €
THEZY-GLIMONT	SUD AMIENS	Effacement Rue de la Vannerie	100 711.66 €
THEZY-GLIMONT	SUD AMIENS	Effacement Rue Paul Morel	59 086.00 €
VERMANDOVILLERS	CHAULNES	Renforcement BTAA rue d'Herleville, de Navierge et ruelle du cimetière	21 477.00 €
VILLERS-BOCAGE	NORD AMIENS	Effacement Route Nationale 25	491 182.00 €
VILLERS-SUR-AUTHIE	PONTHIEU MARQ.	Effacement des réseaux rue de Vron	38 967.00 €
VIRONCHAUX	CRECY EN PONT.	Renforcement rue des juifs augmentation puissance GAEC Saint Saulve Roussel	22 146.00 €
VRON	CRECY EN PONT.	Effacement lotissement communal effacement HTA	135 531.00 €
VRON	CRECY EN PONT.	Extension BTAS lotissement communal	55 684.00 €
VRON	CRECY EN PONT.	Renforcement lié à l'extension pâtisserie Pasquier	48 556.00 €
WOINCOURT	NORD VIMEU	Extension BTS lotissement OPSOM rue Vaillant	20 842.00 €

Les investissements réalisés par les concessionnaires :

Les concessionnaires effectuent des interventions de maintenance, d'entretien et d'élagage afin de maîtriser la qualité de la fourniture, mais aussi des travaux d'investissements.

Travaux de raccordement

Les concessionnaires réalisent certains travaux de raccordement, notamment ceux concernant les clients en HTA, consommateurs ou producteurs, ainsi que les branchements.

Travaux dans les postes sources

Des travaux de renforcement, de modernisation et de renouvellement sont effectués par les concessionnaires sur les postes sources situés à la charnière entre le réseau public de transport et le réseau public de distribution. Les postes sources sont des éléments clés dans la qualité et la continuité de l'alimentation électrique des concessions de distribution.

Les travaux liés à la continuité de fourniture sur les réseaux

En renforçant, renouvelant ou en maillant les réseaux, les concessionnaires agissent simultanément sur les points suivants :

- fiabilité du réseau,
- Adaptation de la structure du réseau,
- Amélioration de la réactivité
- Amélioration esthétique lorsque les travaux sont réalisés, ce qui est souvent le cas, en technique souterraine.

Les investissements des concessionnaires comprennent :

- les raccordements des utilisateurs (consommateurs et producteurs) obligatoirement réalisés en technique souterraine
- Les renforcements des réseaux HTA,
- Les renforcements des réseaux Basse Tension (en communes urbaines uniquement),
- Les obligations réglementaires
- La qualité de desserte,
- Les postes sources,
- Les moyens d'exploitation et d'information.

Les investissements 2011 d'ERDF :

Investissements en k€ HT	2009	2010	2011
Raccordement des utilisateurs	9 267	4 556	5 129
Renforcement des réseaux	236	312	166
Obligations réglementaires, Sécurité	1 157	1 096	1 021
Qualité de desserte	1 574	2 435	2 032
Postes sources	600	1 062	1 152
Moyens d'exploitation, d'information	430	535	569
Total des Investissements ERDF	13 276	9 996	10 069

Augmentation des investissements du concessionnaire ERDF de 0.73 % en 2011 par rapport à 2010, après une baisse sensible en 2010.

Les investissements 2011 de la SICAE de la Somme et du Cambrasis :

Investissements en k€ HT	2009	2010	2011
Renouvellement des ouvrages	2 482	1 724	1 646
Investissement sur réseau concédé (comprenant les raccordements, les renforcements, etc...)	529	1 587	966
Total des investissements SICAE	3 011	3 311	2 612

Baisse des investissements de la SICAE de 21.11% en 2011 par rapport à 2010.

Les investissements 2011 des concessionnaires sont en baisse par rapport à 2010 de 4.70% au cumul.

Les finances

Budget et Compte Administratif 2011

La Fédération Départementale d'Énergie de la Somme assure depuis le 1er janvier 2010 la maîtrise d'ouvrage des travaux réalisés. Si son Compte Administratif 2010 affichait un résultat excédentaire de 13 193 946 € dont 12 697 422 € en excédent de fonctionnement dû aux participations exceptionnelles des SIER, celui s'affiche au 31/12/2011 de la manière suivante :

Résultat excédentaire de 12 506 276 € en fonctionnement
 Résultat déficitaire de 4 887 013 € en investissement

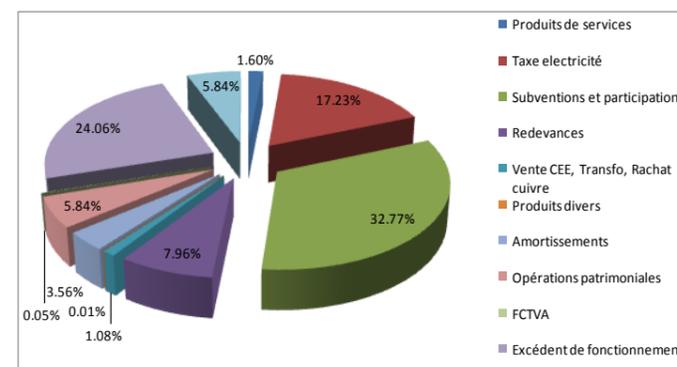
Soit un résultat total de 7 619 263 € d'excédent

Caractéristiques du Compte Administratif

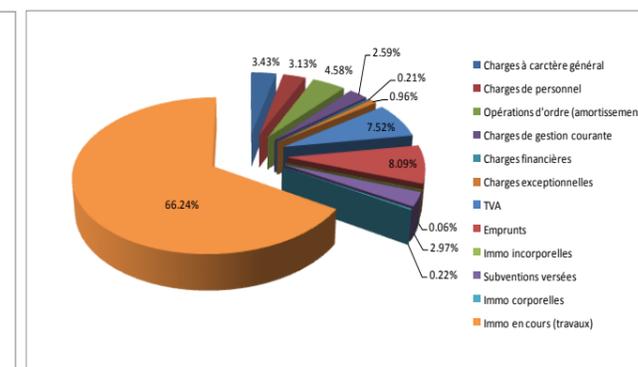
Comme en 2010, aucun emprunt n'a été contracté par la FDE 80 au cours de l'année 2011.

La taxe sur l'électricité constitue la recette principale de fonctionnement de la FDE avec un montant de 6 897 52 € en 2011 pour 6 342 730 € en 2010.

La répartition des Recettes : 40 026 590 €
 Dont 11 238 851 € de fonctionnement
 et 28 787 739 € d'investissement

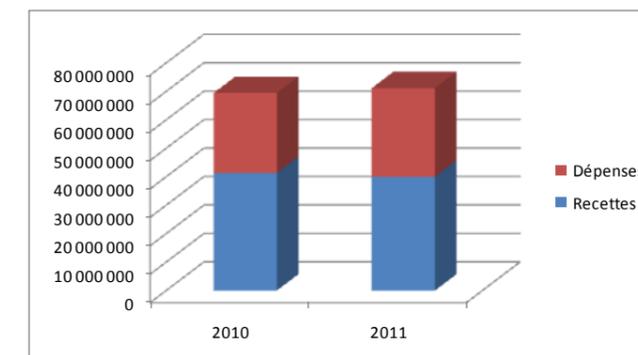


La répartition des Dépenses : 31 107 450 €
 Dont 4 637 039 € de fonctionnement
 et 26 470 411 € d'investissement



Comparatif des Recettes et Dépenses de 2010 par rapport à 2011 :

Les Recettes diminuent de 3.12%
 Alors que les Dépenses augmentent de 10.63%



La Communication

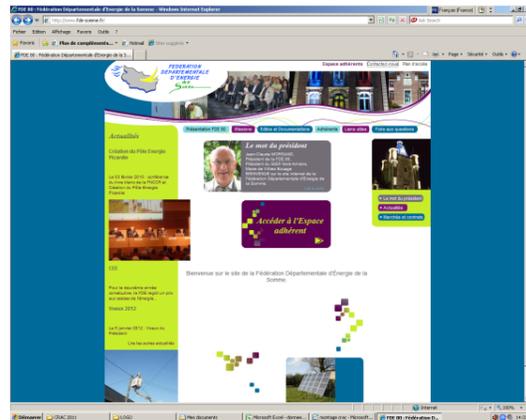
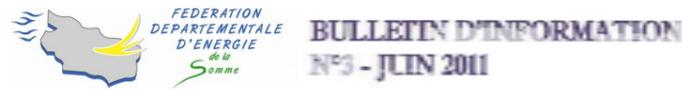
Le service communication doit informer les élus et les habitants des communes adhérentes sur l'activité de la Fédération et de ses adhérents dans les domaines relevant de notre compétence concernant les services publics d'électricité, de gaz et d'éclairage public.

La communication prend plusieurs formes :

- la tenue de réunions avec les délégués,
- La diffusion des bulletins d'information et du rapport d'activités
- Le site internet
- Diffusion des activités dans les journaux locaux

Les faits marquants de 2011 :

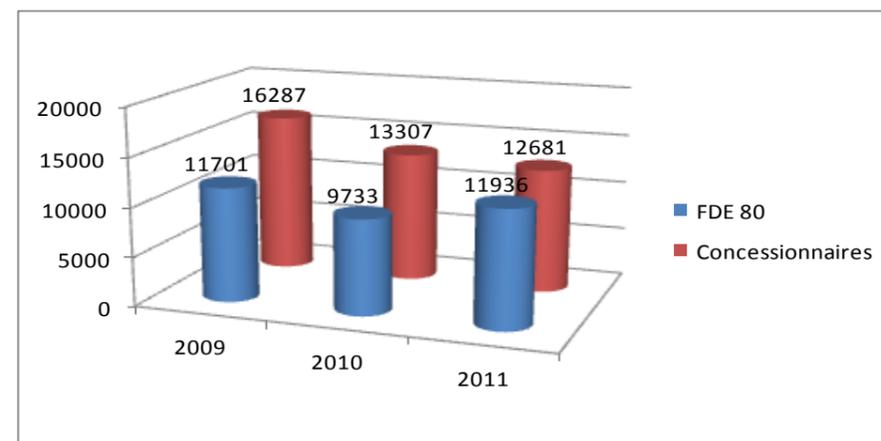
- Parution du bulletin d'information N°3 en juin 2011 ,
- Organisation des réunions avec les délégués en présence de notre partenaire Capital Energy pour la diffusion d'informations sur les certificats d'économies d'énergie,
- Mise à jour régulière du site internet afin de faire de celui-ci un outil vivant à destination des partenaires et adhérents.



Principaux travaux réalisés par les concessionnaires au cours de l'année 2011 :

Localisation	Type de Travaux
MEAULTE MOYENNEVILLE MERS LES BAINS	ERDF Raccordement ZAC Pays du Coquelicot 15 parcelles Raccordement d'un site de production photovoltaïque Raccordement chemin de halage- passage de C5 à C4 Raccordement d'un client C4 Raccordement de la Résidence Belle Epoque Raccordement ZAC Jules Verne Raccordement CCI Amiens Pôle Logistique, 2 clients C4 et 2 C5
GLISY POULAINVILLE BEAUCHAMS FEUQUIERES DARGNIES EMBREVILLE FRESSENNEVILLE WOINCOURT BETHENCOURT/MER YZENGREMER MENESLIES DARGNIES VIRONCHAUX CAMBRON VAUVILLERS	Renouvellement dans le cadre des aléas climatiques Renouvellement HTA Passage en NC (Neutre Compensé) des deux TR (Transformateurs) Protections postes sources
Pôle Nord DEWISE Pôle Nord ESTREES MONS Pôle SUD ARVILLERS-ERCHES Poste HARGICOURT	SICAE de la Somme et du Cambrasis Renouvellement du câble souterrain CPI (Câble Papier Imprégné) Renouvellement du câble souterrain CPI (Câble Papier Imprégné) Création de la ligne 20 000 V Renouvellement des protections du réseau HTA Travaux en cours de réalisation au 31/12/2011
ECLUSIER CHUIGNOLLES ROISEL ECLUSIER PROYART FLAMICOURT BRAY SUR SOMME ROISEL ECLUSIER FLAMICOURT ROGLISE BEAUFORT ROYE	Renouvellement de la ligne HTA 20 000 V Feuillères-Frise-Eclusier 1ère et 2ème tranche Renouvellement du poste de répartition Renouvellement du poste 63/20 kV Castor Renouvellement de la ligne HTA 20 000 V Eclusier-Cappy 1ère et 2ème tranche Renouvellement de la ligne HTA 20 000 V Poste Pompage-Poste Gaujot à PROYART Renouvellement du tableau HTA du poste école Renouvellement du tableau HTA du poste salle des fêtes Renouvellement du poste Castille 2 Renouvellement de la ligne HTA 20 kV Eclusier-Maricourt par Suzanne Renouvellement du câble souterrain CPI Renouvellement du poste cabine Renouvellement de la ligne HTA 20 000 V Beaufort-Warvillers Renouvellement de la ligne HTA 20 kV Roye-Balâtre

Comparatif des Investissements réalisés par les Concessionnaires et par la FDE 80



Les partenaires de la FDE 80



Une convention de partenariat lie la Fédération au Département qui soutient financièrement dans le cadre du développement territorial les travaux de renforcement des réseaux électriques en zone rurale, d'éclairage public de maîtrise de la demande en énergie, et de développement des énergies renouvelables.

Le cadrage national des concessions électriques impose que les renforcements soient à la charge des concessionnaires dans les communes en régime urbain, et de la collectivité (commune et Fédération) dans les communes en régime rural (709 communes dans le département). Par solidarité sur le territoire départemental, le Département aide la Fédération et les communes rurales à renforcer les réseaux électriques pour maintenir une qualité d'électricité convenable en zone rurale par rapport à celle des zones urbaines. A ce titre le Département a investi 600 000 € en 2011. D'autres partenariats sont actifs sur la numérisation du cadastre, la délocalisation des bâtiments d'élevage en dehors des zones urbanisées, les requalifications paysagères en vallée de la Somme, la maîtrise de la demande en énergie



La Fédération Départementale d'Énergie de la Somme adhère à la Fédération Nationale des Collectivités Concédantes et Régies qui regroupe des collectivités territoriales compétentes dans le domaine de l'électricité, du gaz, de l'eau, de l'assainissement et des déchets. La Fédération Nationale apporte une aide d'expertise, négocie au nom des adhérents des accords cadres et intervient auprès des pouvoirs compétents.



Le Fonds d'Amortissement des Charges d'Électrification aide financièrement la FDE à réaliser des travaux de renforcement, de sécurisation et d'effacement sur les communes rurales. Ce fonds national est financé par un prélèvement sur le tarif d'utilisation des réseaux et est ensuite redistribué dans les départements pour les besoins de financement des travaux des communes rurales.



Des actions sont menées ensemble pour mieux maîtriser la demande en énergie et développer où c'est possible les productions d'énergies renouvelables.

Le Service Maîtrise de la Demande en Énergie a été mis en place en 2011 avec le soutien financier de l'ADEME et du Conseil Régional.

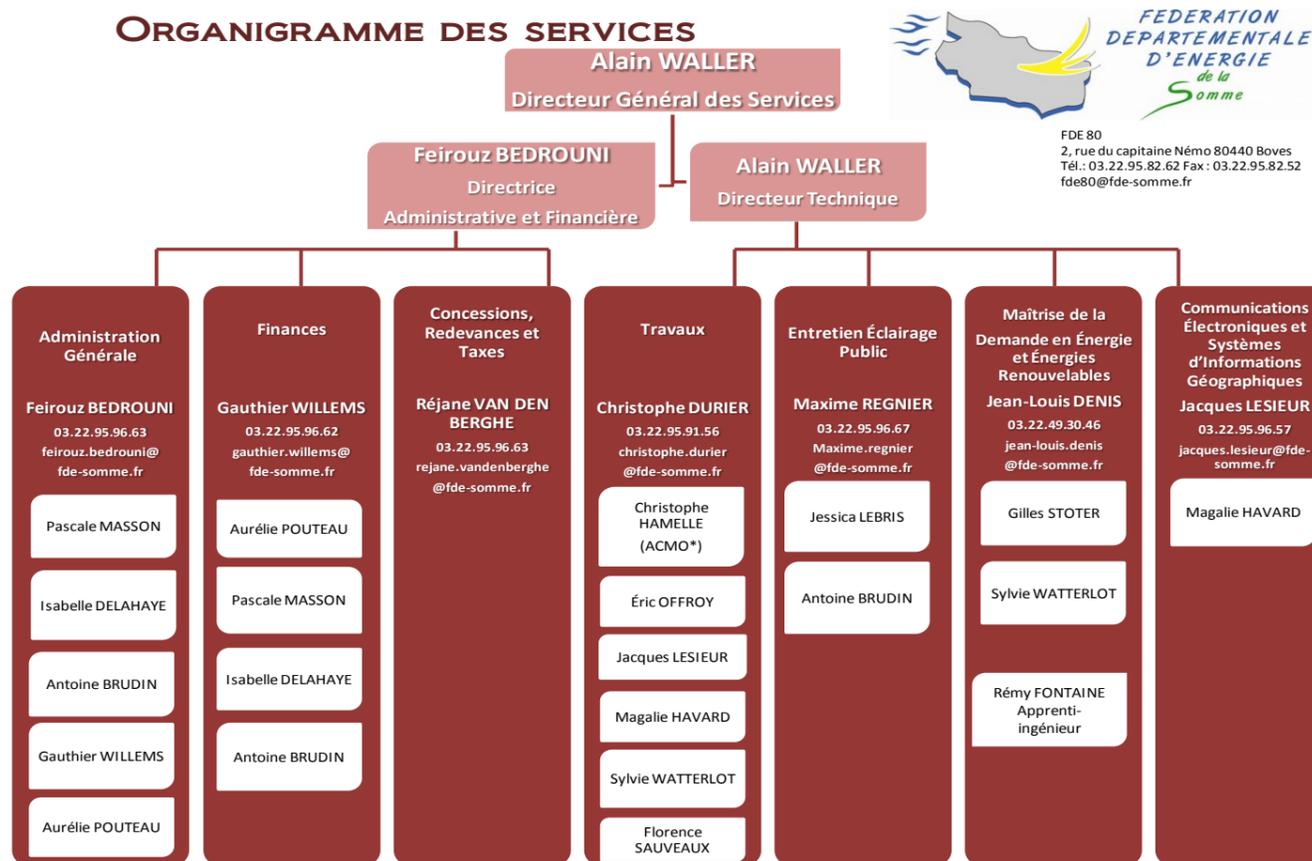


Les Ressources Humaines

En 2011, la Fédération a renforcé son équipe et a intégré 4 nouveaux agents :

- Mr Jean Louis DENIS, Responsable du Service MDE
- Mr Gilles STOTER, Technicien du Service MDE
- Mr Rémy FONTAINE, Apprenti Ingénieur, Service MDE
- Mr Maxime REGNIER, Responsable du Service Entretien de l'Eclairage Public (remplaçant de Patrick GALLET)
- Mme Feirouz BEDROUNI, est nommée Directrice Administrative et Financière, au 1er aout 2011, suite au départ de Florence VAUCHELLES, et à l'obtention de son concours d'Attaché.

La FDE 80 a fonctionné durant l'année 2011 selon l'organigramme suivant :



*ACMO: Agent chargé de la mise en œuvre des règles d'hygiène et de sécurité

Mouvement du personnel en 2011 :

Arrivées :

- Jean Louis DENIS 01/02/2011
- Gilles STOTER 01/02/2011
- Rémy FONTAINE 17/10/2011
- Maxime REGNIER 21/11/2011

Départs :

- Florence VAUCHELLES 15/03/2011

Au 31/12/2011, l'équipe de la FDE 80 est composée de 21 agents : 11 agents de la filière administrative et 10 agents de la filière technique.

La Formation :

Le personnel de la FDE 80 a bénéficié de 99 jours de formation assurées par le CNFPT (Centre National de la Formation Publique Territoriale) ou des organismes extérieurs pour un budget de 6 439 €.

LES MEMBRES DU COMITE SYNDICAL DE LA FDE 80

S.I.E.R.	TITULAIRES	SUPPLÉANTS
ALBERT-DOULLENS	Jackie PILLON (Président du SIER) Gérard HOUSSE Thierry CARTIER Geneviève POTIÉ	Léon DERICKE Michel DESTOMBES André DEFLANDRE Michel BOILOT
BERNAVILLE-DOMART- PICQUIGNY	Daniel LAURENT (Président du SIER) Claude DELOBEL Romain CARON Hubert DETURCK	Jean-Pierre FERNET Laurence MARDYLA Robert BAUDELOT Christophe BRASSEUR
CHAULNES	Agnès DIEUDONNÉ (Président du SIER) Charles CARPENTIER Daniel VERCLEYEN	Jean-Pierre LEMAITRE Guy RUELE Gérard MARTINEAU
CRECY EN PONTHEIU	Pierre SAVOIE (Président du SIER) Robert GUERLIN	Jean-Marc TRUNET Jean-Robert LEBORGNE
HORNOY-POIX	James FROIDURE (Président du SIER) Philippe DALLERY Marc DEWAELE	Daniel NESLIN Danièle HENON Jackie LECLERCQ
MOLLIENS-DREUIL	Jean-Paul COSETTE (Président) Jean-Claude BILLOT Gérard GÉRIN	Georges DESGARDINS Gaël CAUX Régis URQUIA
NORD-VIMEU	Jean-Claude DAVERGNE (Président du SIER) Denis DUROT Jean-Claude COPPIER Philippe BARBE	Denis ROUTIER Alain BLANCHARD Armel CRAMET Guy DEPOILLY
PONTHEIU-MARQUENTERRE	Pierre BAMIERE (Président du SIER) Yves MONIN René FOURNIER Danielle RINDEL	Léon-Guy SCHAEPELYNCK Bruno BALESDENT Albert BERTHELOT Annie ROUCOUX
NORD-AMIENS	Jean-Claude MORGAND (Président du SIER) Guy SAGUEZ Marc DEPRET Jean-Louis BRUXELLE Frédéric PÉCOURT	Christian BOCQUET Michel FAUVEL Claude DUFOUR Alain DUCANGE Gérard PORQUEZ
SUD-AMIENS	François DELECOLLE (Président du SIER) Alain SURHOMME Christian BACQUET Patrick DESSEAUX	Guy LACHEREZ Marie-Hélène MARCEL Jean-Claude PLANQUE Michèle PERONNE
ST VALERY SUR SOMME	Jean-Marie MACHAT (Président du SIER) Stéphane HAUSSOULIER José MARQUE	Serge VAULEY Gilles VASSEUR Stéphane BOURGEOIS
SUD-VIMEU	Jacques DE COLNET (Président du SIER) Guy DOVERGNE Jean-Marie LEPAGE Alain DEFEBVIN	Claude HEDIN Philippe RIQUIER Jacky LELEU Jean BERTHIER
SANTERRE ET VALLEE DE LA LUCE	Ghislain FOURNET (Président du SIER) Eric DESROUSSEAUX David VERMEIL	André RIGOLLE Hubert CAPELLE Marilyne BARA
PERONNE	Daniel DERLY (Président du SIER) Dominique CAMUS Franck BEAUVARLET	Maurice CLEMENT Bernard GUILLEMONT Gilles SAVREUX
MONTDIDIER-EST	Gérard COMYN (Président du SIER) Emmanuel YZEBE	Christophe DUMONT Patrick MORGE
ROISEL HATTENCOURT	Jean-Michel PAUX (Président du SIER) Francis HOUSSE Jackie OBLIN Luc ARNOULT	Pierre HONDERMARK Jean-Michel MARTIN Jean TRUJILLO Annick HENRY
MOREUIL	Alain PICARD	Dominique RAGOT

La compétence gaz est exercée depuis 2006 par la FDE80 qui est l'autorité organisatrice pour 614 communes du département, et signataire à ce titre de contrats de concession pour la distribution de gaz dans les communes.

Suite aux différents appels à la concurrence lancés par la Fédération Départementale d'Énergie de la Somme depuis 2006, le nombre de communes desservies est passé de 83 en 2006 à 112 en 2010 et à 123 au 31/12/2011, 11 communes ont ainsi pu obtenir la mise en place d'un réseau de distribution publique de gaz et 91 communes sont en projet de desserte dont 78 avec une desserte en gaz propane.



La distribution de gaz
La distribution de gaz

Les opérateurs

Les contrats de concession

La Fédération 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 de transport (GRT Gaz) et où le client a le choix de son fournisseur.
- Le gaz propane : le raccordement au réseau de transport étant trop long et coûteux, des cuves collectives de gaz propane sont installées dans le village alimentant les clients du réseau.

Communes en Concession Gaz classées par concessionnaires au 31/12/2011

Communes desservies Communes desservies en 2011 Communes non desservies au 31/12/2011

<p>ANTARGAZ </p> <p>CANDAS FIENVILLERS QUEVAUVILLERS</p> <p>GDF SUEZ </p> <p>ABLAINCOURT PRESSOIR AILLY SUR SOMME AIRAINES ALLENAY ARGOEUVES AUBIGNY AULT AVELUY AYENCOURT BEAUCAMPS LE VIEUX BEAUCHAMPS BEAUQUESNE BEAUVAL BELLENCOURT BELLOY SUR SOMME BERTANGLES BERTEAUCOURT LES THENNES BETHENCOURT SUR MER BETTENCOURT RIVIERE BLANGY TRONVILLE BOUILLANCOURT EN SERY BOUTTENCOURT BOUVAINCOURT SUR BRESLE BOUZINCOURT BREILLY BROCOURT CAMBRON CARDONNETTE CAYEUX SUR MER CHAULNES CHEPY COISY CONDE FOLIE CRECY EN PONTHEU CROIXRAULT DARGNIES DOMART SUR LA LUCE EAUCOURT SUR SOMME EMBREVILLE EPAGNE EPAGNETTE EPLISSIER ESTREES DENIECOURT ESTREES LES CRECY ETELFAY FAVEROLLES FEUQUIERES EN VIMEU FLESSELLES FLIXECOURT FORT MAHON PLAGE</p>	<p>FOUILLOY FRESSENNEVILLE FRIAUCOURT FRIVILLE ESCARBOTIN GAUVILLE GLISY GUERBIGNY GUILLAUCOURT HARBONNIERES HAUTVILLERS OUVILLE HOMBLEUX HORNOY LE BOURG LA CHAUSSEE TIRANCOURT LAFRESGUIMONT ST MARTIN LE CROTOY LE QUESNE LE TITRE L ETOILE LIERCOURT LIGNIERES LIOMER MAREUIL CAUBERT MEAULTE MENESLIES MERS LES BAINS MESNIL SAINT NICAISE MOUFLERS NAMPONT NEUVILLE COPPEGUEULE OUST MAREST PICQUIGNY PONT REMY POULAINVILLE QUEND RAINNEVILLE RUE SAILLY FLIBEAUCOURT SAINT GERMAIN SUR BRESLE SAINT OUEN Lotissement propane SAINT QUENTIN LA MOTTE C. SAINT VALERY SUR SOMME SAVEUSE THENNES THIEULLOY L ABBAYE TULLY VALINES VAUCHELLES LES QUESNOY VAUDRICOURT VERCOURT VILLE LE MARCLET VILLERS BOCAGE VILLERS SUR AUTHIE VRON WARSY WIENCOURT L EQUIPEE WOIGNARUE WOINCOURT YZENGREMER</p>	<p>SICAE </p> <p>AIZECOURT LE BAS AIZECOURT LE HAUT ALLAINES ARVILLERS BALATRE BEAUCOURT EN SANTERRE BEAUFORT EN SANTERRE BERNES BIARRE BILLANCOURT BOUVINCOURT EN VERMANDOIS BRIE BUIRE COURCELLES BUSSU CAIX CARREPUIS CARTIGNY CAYEUX EN SANTERRE CHAMPIEN COMBLES CONTOIRE CREMERY CRESSY OMANCOURT CURCHY DAVENESCOURT DEMUIN DEWISE DRIENCOURT EPEHY EQUANCOURT ERCHEU ESTREES MONS ETALON ETRICOURT MANANCOURT FINS FLAUCOURT FOLIES FONCHES FONCHETTE FRESNOY EN CHAUSSEE GENTELLES GRUNY GUYENCOURT SAULCOURT HALLU HANCOURT HANGEST EN SANTERRE HARGICOURT HATTENCOURT HERBECOURT HERLY HERVILLY HESBECOURT HEUDICOURT IGNAUCOURT LEMPIRE LE PLESSIER ROZAINVILLERS</p>	<p>LE QUESNEL LIANCOURT FOSSE LIERAMONT LONGAVESNES MARCELCAVE MARCHE ALLOUARDE MARQUAIX MESNIL BRUNTEL MESNIL EN ARROUAISE MEZIERES EN SANTERRE MOISLAINS MONGHY LAGACHE NURLU PIERREPONT SUR AVRE POEUILLY PUNCHY PUZEAUX QUIVIERES RETHONVILLERS ROIGLISE ROISEL RONSSOY ROUVROY EN SANTERRE SAILLY SAILLISEL SAINT CHRIST BRIOST SOREL TEMPLEUX LA FOSSE TEMPLEUX LE GUERARD TERTRY TINCOURT BOUCLY UGNY L EQUIPEE VERPILLERES VILLERS AUX ERABLES VILLERS FAUCON VILLE SUR ANCRE VOYENNES VRAIGNES EN VERMANDOIS VRELY WARVILLERS YTRES</p> <p>TOTALGAZ </p> <p>ARRY AUMONT BRIQUEMESNIL FLOXCOURT LONG MOLLIENS DREUIL RIENCOURT SAINT QUENTIN EN TOURMONT SAISSEVAL</p>
---	--	--	---

Les élus de la FDE 80

La FDE 80 est administrée par un Comité Syndical constitué de 56 membres désignés par les adhérents (16 SIER et la Commune de MOREUIL) qui se réunit plusieurs fois dans l'année pour prendre les décisions importantes. Pour beaucoup de décisions le Comité a donné pouvoir au Bureau qui se réunit en général une fois par mois.

Composition du Bureau de la FDE 80

Mr Jean Claude MORGAND, Président de la FDE 80
Mr Daniel DERLY, 1er Vice-président de la FDE 80
Mr Jean Claude DAVERGNE, 2ème Vice-président de la FDE 80
Mr Jackie PILLON, 3ème Vice-président de la FDE 80
Mr Ghislain FOURNET, 4ème Vice-président de la FDE 80
Mr Jean Marie MACHAT, 5ème Vice-président de la FDE 80
Mr Daniel LAURENT, 6ème Vice-président de la FDE 80
Mr François DELECOLLE, 7ème Vice-président de la FDE 80
Mr Jean Paul COSETTE, 8ème Vice-président de la FDE 80
Mme Agnès DIEUDONNE, Secrétaire
Mrs Pierre SAVOIE, James FROIDURE, Pierre BAMIERE, Gérard COMYN, Jean Michel PAUX, Jacques DE COLNET, membres du Bureau.



Le Bureau et le Comité s'appuient sur le travail des Commissions qui préparent les décisions, dont chacune est présidée par un Vice-président de la Fédération.

Le Bureau se réunit généralement une fois par mois (11 réunions en 2011)

8 Commissions

Commission Administration Générale et Finances, présidée par Mr Daniel DERLY
Commission Maîtrise de la Demande en Energie, Energie Renouvelable, Environnement, Eclairage Public et Conseil Energétique, présidée par Mr Jean Claude DAVERGNE
Commission Appels d'Offres, présidée par Mr Jackie PILLON
Commission Programmation Travaux, présidée par Mr Ghislain FOURNET
Commission Consultative des Services Publics Locaux d'Electricité et de Gaz, présidée par Mr Jean Marie MACHAT
Commission de Réorganisation Départementale, présidée par Mr Daniel LAURENT
Commission Communication, Systèmes d'Informations Géographiques, et Communications Electroniques, présidée par Mr François DELECOLLE
Commission de Délégation de Service Public, présidée par Mr Jean Paul COSETTE

Le Comité Syndical, organe délibérant du Syndicat, s'est réuni 3 fois au cours de l'année 2011 :

- Le 6 janvier 2011 (report de l'AG prévue initialement le 21/12/2010)
- Le 5 mai 2011
- Le 14 novembre 2011

Principales décisions prises au cours de l'année 2011 :

- Budget Primitif 2011
- Aménagement du Temps de Travail
- DSP GAZ 2011
- Modification des membres de la Commission Consultative des Services Publics Locaux d'Electricité et de Gaz
- Adhésion des communes conservant la taxe et modalités d'aides à ces communes
- Passation d'un avenant N°2 aux marchés à bons de commande 2009-2012 pour les travaux sur les réseaux
- Aide exceptionnelle au remplacement des luminaires équipés de lampes touchées par l'interdiction de mise sur le marché
- Contrat de partenariat avec Capital Energy pour les Certificats d'Economies d'Energie (CEE) pour la période 2011-2013
- Appel à la concurrence pour la passation de marchés à bons de commande pour l'entretien de l'éclairage public et la réalisation de contrôles réglementaires
- Actualisation du coefficient multiplicateur applicable au 01/01/2012 pour le calcul de la taxe sur l'électricité
- Conditions d'exercice du Droit Individuel à la Formation (DIF)
- Création d'un poste de technicien pour le service SIG
- Création d'un poste d'ingénieur pour le service entretien de l'éclairage public
- Modifications des participations demandées par la FDE pour le raccordement des producteurs d'électricité
- Approbation du compte rendu d'activités 2010 de la FDE 80



J.C. MORGAND



D. DERLY



J.C. DAVERGNE



J. PILLON



G. FOURNET



J.M. MACHAT



D. LAURENT



F. DELECOLLE



J.P. COSETTE



A. DIEUDONNE



P. SAVOIE



J. FROIDURE



P. BAMIERE



G. COMYN

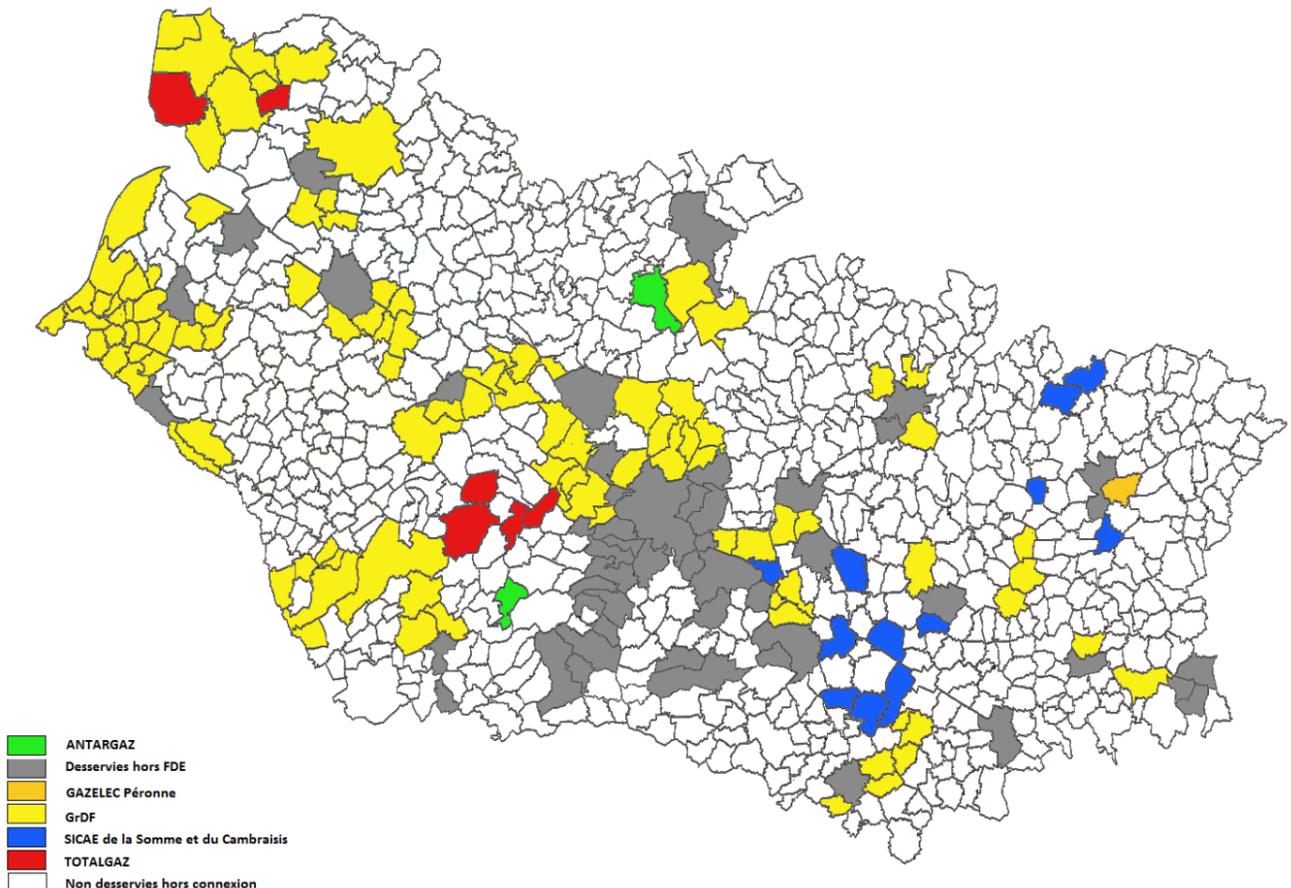
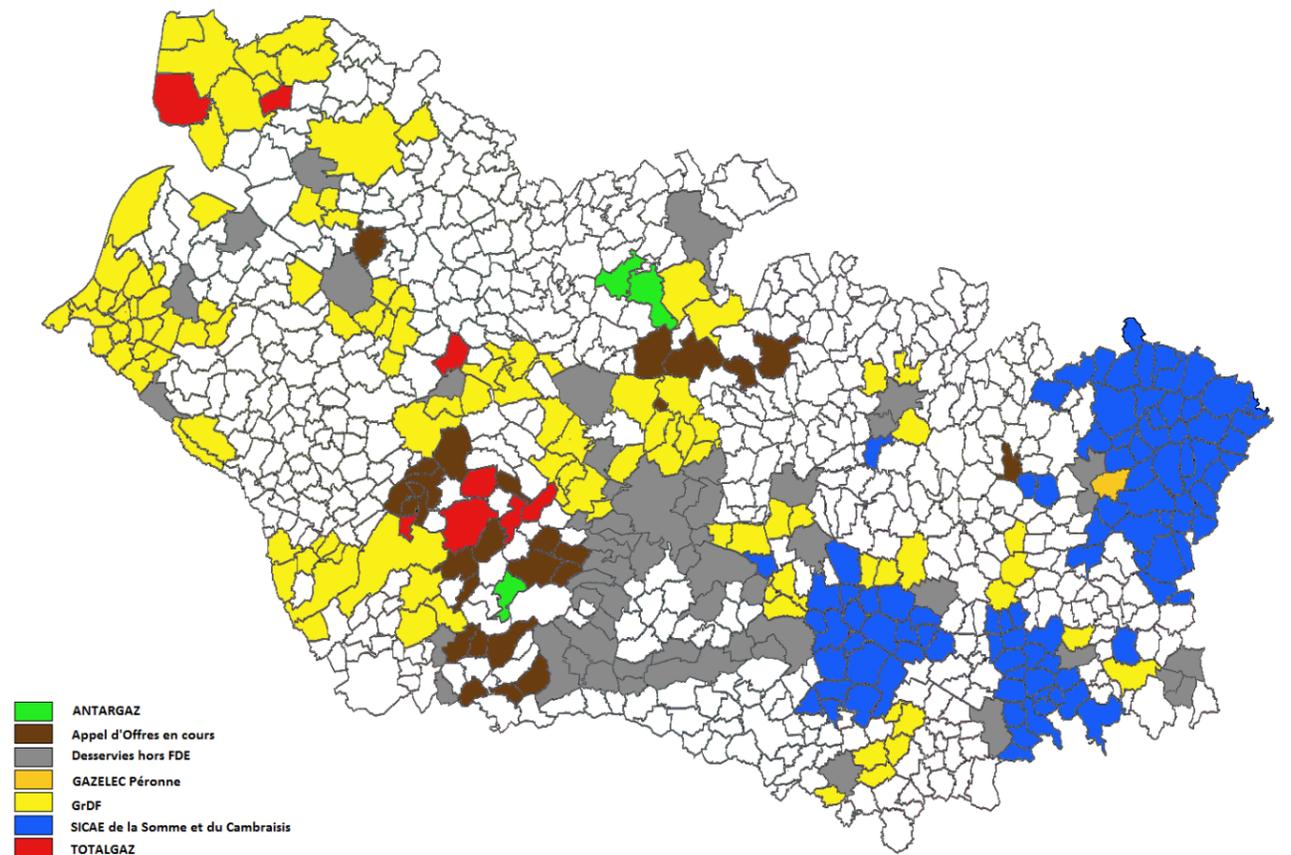


J.M. PAUX



J. DE COLNET

CARTE DEPARTEMENTALE DES GESTIONNAIRES DE LA DISTRIBUTION DE GAZ



Une nouvelle DSP pour 10 communes en 2011

En janvier 2011, le Comité Syndical de la FDE 80 décide de lancer une consultation en vue de l'établissement d'une concession du service public de gaz pour 26 nouvelles communes du département.
 En mai 2011, la Commission d'ouverture des plis retient 4 candidats.
 En novembre 2011, la Commission d'ouverture des plis analyse les offres et organise une réunion de négociation en décembre 2011, et propose de concéder la distribution de gaz dans 10 communes.
 L'approbation par le Comité Syndical de la FDE des contrats pour la desserte de 10 communes et leur signature se fera au cours du 1er trimestre 2012.

Les Opérateurs :



GrDF : 4 contrats de concession pour la desserte publique en gaz principalement naturel de 106 communes et 1 commune en propane.
 79 communes relèvent du contrat historique de l'ancien monopole GDF.



SICAE de la Somme et du Cambrasis :
 5 contrats de concession pour la desserte publique en gaz de 95 communes dont 83 communes en gaz propane et 12 communes en gaz naturel.



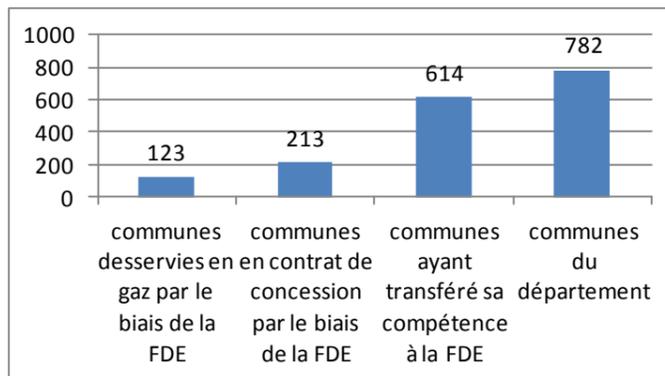
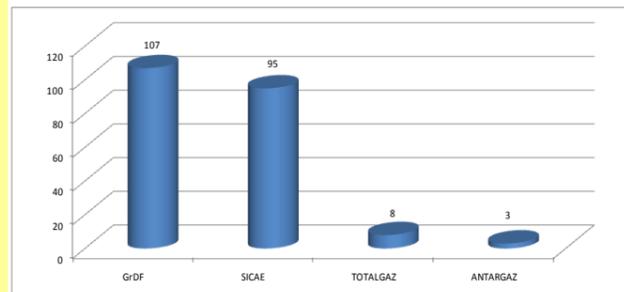
TOTALGAZ : 2 contrats de concession pour la desserte publique de gaz propane de 8 communes



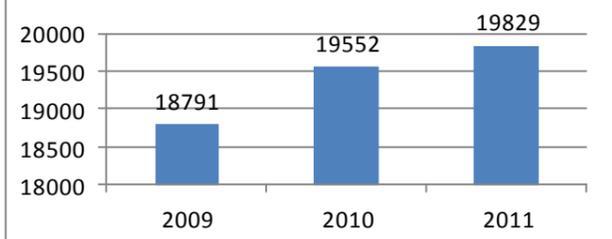
ANTARGAZ : 2 contrats de concession pour la desserte publique en gaz propane de 3 communes.

Soit au 31/12/2011, 213 communes sous contrats de concession pour une desserte publique de gaz, dont 120 communes en gaz naturel et 93 communes en gaz propane.
 Sur 782 communes du département, 614 communes ont transféré leur compétence gaz à la FDE 80 par l'intermédiaire de leur SIER, (Syndicat Intercommunal pour l'Énergie).
 Au 31/12/2011, pour l'ensemble du département, 179 communes sur 782 sont desservies en gaz naturel ou propane dont 123 communes par l'intermédiaire de la FDE 80.

Communes en contrat de concession par opérateur.



CLIENTS



FEDERATION DEPARTEMENTALE D'ENERGIE DE LA SOMME



Pôle Jules Verne
 2 rue du Capitaine Némé

80440 BOVES

Tél : 03.22.95.82.62
 Fax : 03.22.95.82.52

E-mail : fde80@fde-somme.fr

Site internet : www.fde-somme.fr



Les Elus
 Les Ressources Humaines
 La Communication
 Les Concessions et les Taxes
 Les Elements Financiers
 Les Marchés Publics

Evolution des statuts de la Fédération

Le 27 décembre 2011, le Schéma Départemental de Coopération Intercommunale a été arrêté par le Préfet de la Région Picardie, Préfet de la Somme, Monsieur Michel DELPUECH.
 Ce schéma, dans le cadre des prescriptions relatives à la rationalisation de la carte des syndicats prescrit la dissolution des 16 SIER du département et la transformation de la Fédération, syndicat mixte regroupant des communes et des syndicats en un syndicat intercommunal à vocation multiple à la carte.

LE SYSTÈME D'INFORMATIONS GEOGRAPHIQUES

Création de la plateforme

La décision de se doter d'une plateforme de Système d'Informations Géographiques permettant une cartographie détaillée des réseaux au niveau de précision requis par la réglementation, ainsi que l'embauche d'un(e) technicien(ne) ont été actées par les élus de la FDE80 en 2011.

Afin d'anticiper l'arrivée de cet outil, la FDE80 a signé une convention de numérisation du cadastre en partenariat avec la DGFIP, le SGAR, La Région Picardie, le Département de la Somme et le Syndicat Mixte du Pays du Grand Amiénois.

Cette convention porte sur la numérisation du cadastre sur les 566 communes restant à numériser avec une échéance 2016.

Outre le fond cartographique servant de « couche » pour le SIG, cette numérisation permet de disposer de données mises à jour annuellement : fichiers des voies, fichiers des propriétaires, fichiers des propriétés bâties et non bâties...

Le recrutement du technicien SIG doit s'effectuer sur 2012.

Contexte réglementaire.

La nouvelle réglementation sur les Déclarations des Projets de Travaux (DT) et les Déclarations d'Intention de Commencement de Travaux (DICT) issue de la loi 2010-788 du 12 juillet 2010 et du décret 2010-1600 du 20/12/2010, concerne les exploitants de réseau, les maîtres d'ouvrages et les entrepreneurs en charge de travaux.

Elle prévoit la création d'un guichet unique décentralisé où doivent se faire connaître tous les exploitants de réseau (obligation depuis le 1er avril 2012) et où les entreprises ou maîtres d'ouvrages de travaux peuvent accéder pour connaître les exploitants de réseau présents sur leur zone de travail.

Sollicités par des DT ou des DICT les exploitants ont l'obligation de renseigner les demandes sur la présence et la localisation des ouvrages exploités, avec un objectif de précision de localisation à terme à moins de 40 cm et un géoréférencement des plans.

En qualité d'exploitant des installations d'éclairage public dont les communes lui ont confié la maintenance, la Fédération se doit de répondre à ces obligations réglementaires et de mettre en place au travers de la plateforme SIG les moyens cartographiques indispensables à l'exercice de cette mission.

LA DISTRIBUTION PUBLIQUE DE GAZ

Les réseaux :

Dans certaines communes, un réseau de distribution publique de gaz naturel est mis en place, dans d'autres communes où le raccordement à un réseau de distribution publique de gaz naturel est trop distant, c'est un réseau de distribution publique de gaz propane qui est mis en place.

Longueurs des réseaux (km)

	SICAE	GrDF	Totalgaz	Antargaz	TOTAL
2009	4.5	698.65	4	2.5	709.65
2010	8.40	733.81	5.35	2.5	750.06
2011	29.02	748.17	5.84	2.5	785.53

Développement des réseaux (km)

	SICAE	GrDF	Totalgaz	Antargaz	TOTAL
2009	4.17	111	3.592	2.5	121.21
2010	3.90	35.16	1.35	0.00	40.41
2011	20.62	14.36	0.49	0.00	35.47

Nombre de communes en contrat de concessions

	SICAE	GrDF	Totalgaz	Antargaz	TOTAL
2009	27	106	8	3	144
2010	95	107	8	3	213
2011	95	107	8	3	213

Nombre de communes desservies

	SICAE	GrDF	Totalgaz	Antargaz	TOTAL
2009	1	79	0	0	80
2010	6	99	5	2	112
2011	12	103	6	2	123

Les Clients

	SICAE	GrDF	Totalgaz	Antargaz	TOTAL
2009	32	18693	63	3	18791
2010	140	19311	78	23	19552
2011	233	19474	96	26	19829

La qualité

	2009	2010	2011
Nombre d'incidents	215	252	204
Dont :			
Manque de gaz ou défaut pression	63	73	52
Fuite de gaz sans incendie ni explosion	93	112	91
Incidents avec incendie et/ou explosion	9	10	15
Incidents autre nature	50	57	46

En 2011, 611 031 mwh ont été distribués à 19 829 clients contre 679 000 Mwh distribués à 19 532 clients en 2010. Soit une diminution des consommations de 10.01% alors que le nombre de clients augmente de 1.5%.

Exemples de mises en service en 2011

Commune de Aubigny :

Torchère GrDF du 17 novembre 2011



Exemples de travaux Gaz réalisés en 2011

Commune de Brie, construction du site de stockage de gaz propane



Commune de Marcelcave, construction du réseau de distribution gaz naturel dans la commune



Commune de Le Quesnel, alimentation gaz naturel de la commune



Site de stockage enterré de 2 cuves dans la commune de Gentelles



La délégation du Service Public de distribution de gaz

La distribution par concession du service public de distribution du gaz, consiste pour la collectivité organisatrice à confier la charge des travaux d'investissement et l'exploitation d'un réseau de distribution de gaz à un opérateur : le concessionnaire qui a l'exclusivité de ce service pendant la durée du contrat, moyennant le respect du cahier des charges, prévoyant notamment les conditions tarifaires.

Les travaux de réseau gaz sont entièrement pris en charge par le concessionnaire sans aucun impact financier pour la commune et pour la Fédération.

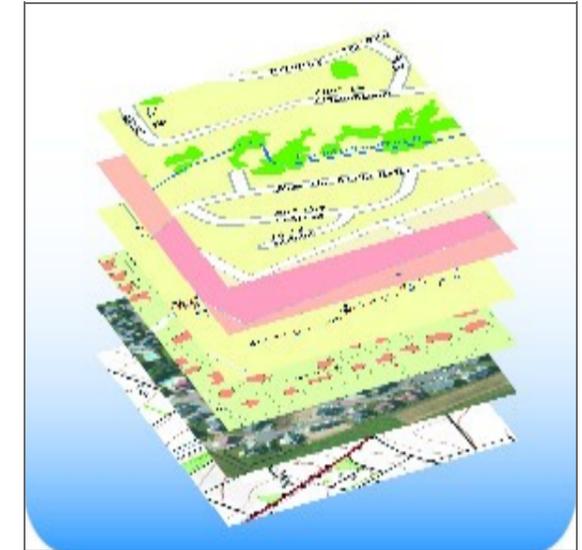
La durée du contrat de concession est suffisamment longue pour permettre au concessionnaire de financer ses investissements (souvent 30 ans) avec la distribution du gaz.

L'autorité concédante, la FDE 80, contrôle l'application et le respect du contrat de concession.

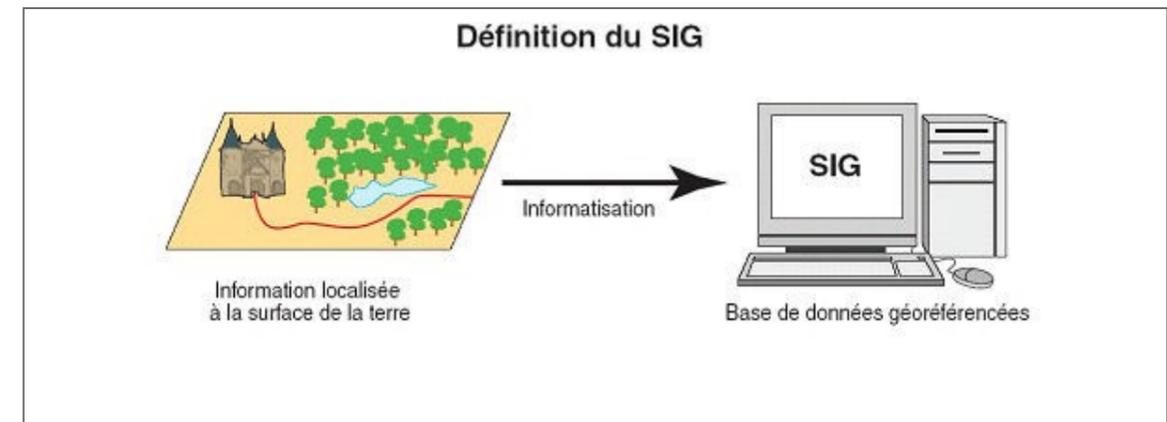
Les communes désirant bénéficier d'une éventuelle desserte publique de gaz, communiquent à la FDE 80 une délibération du Conseil Municipal, demandant à la FDE 80 d'engager les démarches, après s'être assurée que la commune a transféré sa compétence gaz au SIER auquel elle adhère.

LA DISTRIBUTION PUBLIQUE DE GAZ

La Fédération Départementale d'Energie développe son service SIG.



Le SIG
Le SIG
Système d'Informations Géographiques



LE SYSTÈME D'INFORMATIONS GEOGRAPHIQUES

LES CERTIFICATS D'ECONOMIES D'ENERGIE (CEE)

La Fédération Départementale d'Énergie de la Somme a obtenu au cours de l'année 2011, 4 certificats d'économies d'énergie, totalisant 49 613 813 Kwh Cumac, dont 44 404 830 Kwh Cumac correspondent aux 2 dossiers déposés fin 2010 et non validés au 31/12/2010.

La Fédération a signé en 2011 un contrat avec un partenaire pour valoriser sous forme de Certificats d'Économies d'Énergie, les actions d'économies d'énergie réalisées par la Fédération ou les collectivités associées.

L'opération menée en 2011 a permis d'obtenir 5 208 983Kwh Cumac de certificats valorisés pour 17 189.64€ dont une partie importante a été redistribuée aux collectivités associées. La part restante aide à financer le nouveau service MDE.

Les Certificats d'Économies d'Énergie étaient attribués jusqu'en octobre 2011 par la DREAL (Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement), ils sont à présent attribués par le Pôle National des Certificats d'Économies d'Énergie, en contrepartie de la réalisation d'investissements générant des économies d'énergie. Ceux-ci sont ensuite vendus à des industriels, les « Obligés » (fournisseurs d'électricité, de gaz et de carburants principalement) qui sont contraints de générer ou d'acquérir un nombre défini de certificats sous peine de sanctions financières.

L'ensemble des démarches administratives et techniques est pris en charge par la Fédération avec l'aide de notre partenaire.

L'enjeu financier peut être important, même pour les petites communes, c'est pourquoi la Fédération a reconduit le dispositif initié en 2010 pour la seconde période 2011-2013.

LA FEDERATION PRIMEE POUR LES CEE 2011, aux Assises de l'Énergie à Dunkerque

1er Prix pour les dossiers déposés en groupement « Autres Bâtiments »



En janvier 2012, la FDE 80 s'est vu remettre pour ses actions menées en 2011, le 1er prix « Autres Bâtiments », au Grand Prix des Certificats Blancs organisé par le FNCCR, lauréate parmi 15 collectivités et 25 dossiers déposés représentant environ 700 Gwh Cumac.

La Fédération intervient sur les réseaux de communications électroniques lors des travaux d'extension, de renforcement et d'enfouissement des réseaux électriques.

La Fédération propose également la pose d'ouvrages surnuméraires pour recevoir ultérieurement d'autres réseaux, telle que la fibre optique.



Les conditions de réalisation Les conditions de réalisation Les travaux réalisés Les travaux réalisés



Les conditions de réalisation

Lors de travaux d'enfouissement des réseaux électriques, on rencontre fréquemment des réseaux de communications électroniques, notamment ceux de France Télécom, posés sur appuis communs avec le réseau électrique.

La loi, (article L2224-35 du Code Général des Collectivités Territoriales) fait obligation au maître d'ouvrage de l'effacement électrique de prévoir un génie civil d'accueil du câblage de communications électroniques, comprenant des fourreaux et des chambres de tirage.

Des accords nationaux et locaux avec France Télécom fixent les rôles de chacun et la répartition des coûts, France Télécom fournit actuellement les chambres et les fourreaux, la FDE les met en place, France Télécom rétablit en souterrain le câblage et fait supporter 18% du coût du câblage à la collectivité.

Lors des extensions de réseau, la Fédération propose aux communes la mise en place de fourreaux et de chambres, afin d'éviter la réalisation d'extension en aérien par France Télécom.

Les travaux

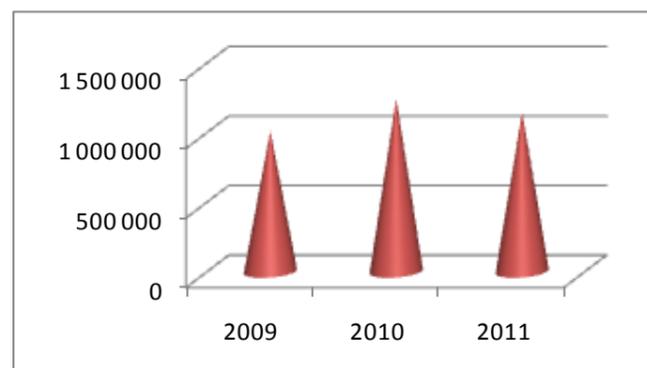
Lors de travaux électriques réalisés par la FDE80, la réalisation coordonnée de mise en œuvre d'un réseau de communications électroniques peut se poursuivre dans le cadre des conventions de partenariat signées entre la FDE80 et France Télécom pour les opérations d'extension et de renforcement des réseaux.

L'évolution réglementaire et du secteur des télécommunications a incité la FDE 80 à préparer des scénarios de renégociation de ces accords.

La pose de fourreaux surnuméraires pour d'autres réseaux telle que la fibre optique est proposée aux communes et des contacts sont noués avec Somme Numérique pour un partenariat afin d'optimiser le déploiement futur de la fibre dans l'intérêt des territoires.

Les travaux réalisés par la FDE 80 (€ HT)

Génie Civil de communications électroniques	2009	2010	2011
01 Secteur Albert Doullens	25 888	50 746	48 126
02 Secteur Bernaville Domart Picquigny	111 360	123 619	78 725
03 Secteur Chaulnes	-2 657	56 752	32 354
04 Secteur Crécy en Ponthieu	371	26 069	27 223
05 Secteur Hornoy Poix	70 141	16 469	12 099
06 Secteur Molliens Dreuil	55 674	59 136	133 730
07 Secteur Nord Vimeu	55 013	199 419	60 989
08 Secteur Ponthieu Marquenterre	128 267	151 290	159 596
09 Secteur Nord Amiens	174 711	120 895	117 254
10 Secteur Sud Amiens	81 958	87 901	139 960
11 Secteur Saint Valéry sur Somme	248 404	168 270	118 540
12 Secteur Sud Vimeu	18 720	21 663	66 273
14 Secteur Santerre Vallée de la Luce	29 486	87 689	83 414
15 Secteur Péronne	0	51 497	49 578
16 Secteur Montdidier	0	1 438	2 381
17 Secteur Roisel Hattencourt	14 576	23 348	16 833
	1 011 912	1 246 200	1 147 076



Les travaux de génie civil de communications électroniques restent stables de 2009 à 2011.

Au 31 décembre 2011, 166 communes se sont montrées intéressées pour la réalisation de diagnostics énergétiques soit plus de 20% des communes adhérentes à la FDE.

SIER	Nombre de communes intéressées	% par SIER
Albert Doullens	18	24,7%
Bernaville Domart Picquigny	25	37,9%
Chaulnes	12	23,1%
Crécy en Ponthieu	5	16,7%
Hornoy Poix	12	27,9%
Molliens Dreuil	14	28,0%
Nord Vimeu		
Ponthieu Marquenterre	17	32,7%
Nord Amiens	20	42,6%
Sud Amiens		
Saint Valery sur Somme	7	46,7%
Sud Vimeu	11	15,9%
Santerre - Vallée de la Luce	3	7,7%
Péronne	4	10,3%
Montdidier Est	10	30,3%
Roisel Hattencourt	8	11,9%
Total général	166	22,2%

Les communes des SIER Ponthieu Marquenterre, Nord Amiens et Saint Valery sur Somme ont été contactées en décembre 2011. Ayant eu un taux d'adhésion important sur leur SIER, elles seront les prochaines à obtenir des diagnostics énergétiques.

Les dossiers de demande de subvention

En août 2011, un dossier de demande de subvention a été réalisé auprès de l'ADEME et du Conseil Régional de Picardie dans le cadre du FREME pour obtenir les subventions sur les 2 postes de « Conseiller en Energie Partagé » pour la 2^{ème} année d'un montant de 65.000€. Ce dossier a été accepté en novembre 2011.

En septembre 2011, un autre dossier de demande de subvention a été déposé auprès de l'ADEME et du Conseil Régional de Picardie dans le cadre du FREME. Celui-ci concerne une opération groupée d'installation de variateurs de tension et de gradateurs au point lumineux visant à réduire les consommations électriques en milieu de nuit. Ce dossier est au 31 décembre en cours d'instruction.

Les sites isolés

Des dossiers concernant l'installation de panneaux solaires photovoltaïques sur des sites isolés ont aussi été étudiés.

- A Namps Maisnil, une proposition financière avec des subventions du FACE a été présentée au particulier et à la commune.
- A Naours, une réflexion a été conduite pour juger de la pertinence d'installer des panneaux solaires photovoltaïques.

Les réseaux de chaleur

En partenariat avec le Conseil Général de la Somme et avec l'appui du cabinet CEDEN, une réflexion sur la création de réseau de chaleur est menée. Grâce aux nouvelles compétences prises par la FDE en 2011, la FDE a la possibilité de devenir maître d'ouvrage sur des projets de réseau de chaleur dans ses communes adhérentes.

LA MAITRISE DE LA DEMANDE EN ENERGIE ET LES ENERGIES RENOUVELABLES

L
A
M
A
I
T
R
I
S
E
D
E
L
A
D
E
M
A
N
D
E
E
N
E
R
G
I
E

Communes	Population	Diagnostic bâtiments	Surface des bâtiments	Diagnostic éclairage public	Consommation totale annuelle
Bettencourt-Saint-Ouen	552			x	147 901 kWh/an
Bouchon	145	x	120 m ²	x	26 387 kWh/an
Bourdon	376	x	212 m ²	x	142 652 kWh/an
Canaples	605	x	1487 m ²	x	448 761 kWh/an
Candas	894	x	1081 m ²	x	523 566 kWh/an
Crouy St Pierre	305	x	380 m ²		58 250 kWh/an
Domart-en-Ponthieu	1168			x	424 663 kWh/an
Fienvillers	584	x	570 m ²	x	242 309 kWh/an
Fransu	105	x	160 m ²	x	49 651 kWh/an
Havernas	380	x	291 m ²	x	138 263 kWh/an
Hem-Hardinval	356			x	70 261 kWh/an
Lanches St Hilaire	109	x	230 m ²	x	91 153 kWh/an
Le Mesge	152	x	50 m ²		302 kWh/an
Longuevillette	60	x	97 m ²	x	21 517 kWh/an
Mezerolles	165	x	270 m ²	x	81 795 kWh/an
Picquigny	1393	x	947 m ²		275 740 kWh/an
Saint-Léger-lès-Domart	1772	x	2476 m ²	x	849 645 kWh/an
Saint Ouen	2217	x	2417 m ²	x	953 699 kWh/an
Talmas	1062	x	422 m ²		79 922 kWh/an
TOTAL	12 400	16	11 210 m²	15	4 626 437 kWh

Un rapport sera remis à la commune sur ces deux parties en début d'année 2012.

L'ECLAIRAGE PUBLIC

La Fédération aide techniquement et financièrement les communes dans la réalisation de leurs projets en Eclairage Public et Illuminations.

Elle aide également les communes dans l'entretien de leurs installations d'éclairage public en proposant l'adhésion au Service Entretien Eclairage Public.



Les travaux d'Eclairage Public
 Les travaux d'Eclairage Public
 Le Contrat d'Entretien de l'Eclairage Public
 Les illuminations



L
E
C
L
A
I
R
A
G
E
P
U
B
L
I
C

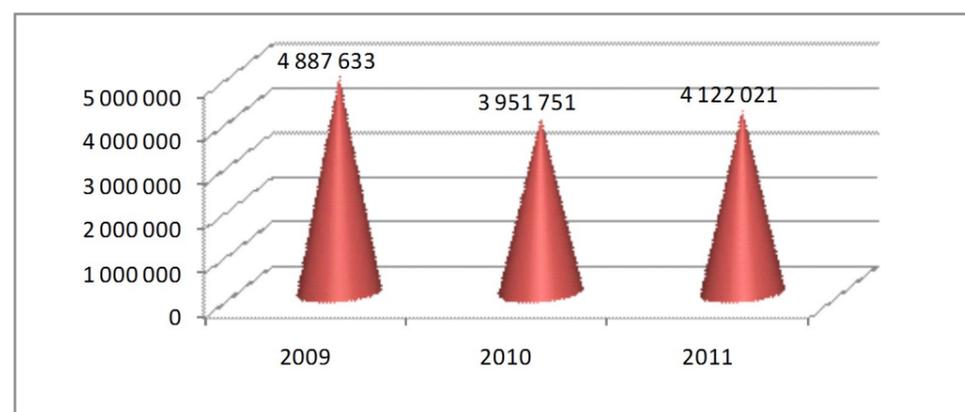
Les Travaux d'Eclairage Public

4 122 021 € HT de travaux d'éclairage public réalisés en 2011

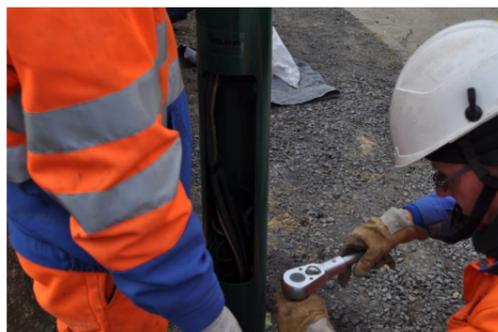
En 2011, 4 122 021 € investis dans la réalisation de nouveaux réseaux, la modernisation et l'enfouissement des réseaux d'Eclairage Public, et l'illumination de certains ouvrages à la demande des communes.

Ces travaux sont réalisés par la Fédération par délégation de maîtrise d'ouvrage des communes.

EVOLUTION DES TRAVAUX D'ECLAIRAGE PUBLIC



Réalisation de travaux d'Eclairage Public par la FDE 80 dans la commune de Marcelcave.



L'entretien de l'Eclairage Public

Sur 762 communes du département adhérentes à la FDE, 235 adhèrent au service d'entretien de l'éclairage public. Le parc entretenu comprend 27 500 points lumineux au 31/12/2011 dont environ 5 200 sont des sources qui seront proscrites en 2015 (ballons fluorescents, néons).

L'entretien comprend :

- la gestion des points lumineux à l'aide d'un système d'informations géographiques (Candéla),
- Un entretien préventif des points lumineux consistant à remplacer les lampes systématiquement après leur durée optimale de fonctionnement,
- Un entretien correctif pour répondre aux pannes,
- Une visite annuelle de contrôle.

Le diagnostic d'éclairage public porte sur les armoires, ainsi que sur les points lumineux qui y sont reliés et traite des points suivants :

- L'état des lieux du matériel de la commune (armoires de commande, foyers, lampes)
- Les aspects énergétiques liés à l'éclairage dans la commune (les puissances, les consommations, les régimes de fonctionnement)
- Les impacts environnementaux
- Les aspects financiers
- Les recommandations pour une consommation d'énergie maîtrisée en éclairage public dans la commune
- Un guide général des bonnes pratiques en éclairage public.

Coût du diagnostic d'éclairage public : 15€ par armoire. Pour les communes non adhérentes à l'entretien de l'éclairage public : 1€ par habitant, au titre du relevé d'inventaire.

Réalisations du service en 2011

La communication

De février à juin, la présentation détaillée du service a été réalisée dans chacune des 16 assemblées générales de SIER sur le territoire de la FDE (762 communes). Pendant ces assemblées générales, le service a proposé aux communes intéressées de renvoyer une lettre d'intention à la FDE. Il est défini que le premier CEIR serait réalisé sur le SIER dont le taux d'adhésion serait le plus important.

Les formations

Afin de réaliser ses missions auprès des communes adhérentes à la FDE, M. DENIS Jean-Louis et M. STOTER Gilles ont effectué de nombreux stages au cours du premier semestre 2011 :

- « Conseiller en énergie partagé : Prise de poste »
- « Méthodologie et outils à destination des conseillers en énergie partagé »
- « Maîtrise de la Demande d'Electricité en Eclairage Public »
- « Réaliser un audit énergétique de qualité dans les bâtiments »
- « La réglementation thermique 2012 »
- « Habilitation électrique »

Les diagnostics

Les premiers diagnostics ont été réalisés en éclairage public à partir du mois d'Avril. Les communes de Crécy-en-Ponthieu, Glisy, Berteaucourt-lès-Dames et Liomer notamment ont obtenu un rapport complet sur leur éclairage public comme détaillé dans la partie précédente.

Il a ensuite été réalisé un CEIR expérimental sur les bâtiments publics des communes de Guerbigny, Erches et Warsy. Ces communes ont été choisies car un diagnostic énergétique sur ces communes était requis par le préfet pour compléter le dossier de permis de construire du projet de parc éolien commun sur ces 3 communes. Le CEIR a commencé en Juin 2011 pour être terminé en Septembre.

En octobre 2011 pouvait être lancé le premier CEIR à l'échelle d'un SIER. Le SIER de Bernaville-Domart-Picquigny a été retenu pour son adhésion massive des communes au dispositif. Les communes suivantes ont adhéré au pré-diagnostic « Bâtiments Publics » : Beaumetz, Bouchon, Bourdon, Canaples, Candas, Crouy-Saint-Pierre, Fienvillers, Flixecourt, Fransu, Havernas, Lanches-Saint-Hilaire, Longueville, Le Mesge, Mezerolles, Picquigny, Saint-Léger-lès-Domart, Saint-Ouen et Talmas.

Les communes suivantes ont adhéré au diagnostic « Eclairage Public » : Beaumetz, Bettencourt-Saint-Ouen, Bouchon, Bourdon, Canaples, Candas, Domart-en-Ponthieu, Fienvillers, Flixecourt, Fransu, Havernas, Hem Hardinval, Lanches-Saint-Hilaire, Longueville, Mezerolles, Saint-Léger-lès-Domart et Saint-Ouen.

LA MAITRISE DE LA DEMANDE EN ENERGIE ET LES ENERGIES RENOUVELABLES

Le service MDE-EnR a été créé en février 2011 avec l'aide financière de la région Picardie et de l'ADEME. Les compétences « Soutien aux actions de Maîtrise de la Demande en Énergie » et « réseau de chaleur » font désormais partie des compétences optionnelles que la FDE 80 exerce grâce au nouveau service.

Ressources du service

Le service a été initialement créé avec 3 agents :

- Un ingénieur, Monsieur Jean-Louis DENIS – Responsable du service
- Un technicien, Monsieur Gilles STOTER – Technicien conseiller
- Une assistante, Madame Sylvie WATTERLOT – Assistante du service

Aussi, depuis le 17 octobre 2011, un apprenti, M. Rémy FONTAINE, a rejoint le service MDE-EnR pour une durée de trois ans. Il est étudiant à l'ESIEE (Ecole Supérieure d'Ingénieurs en Electrotechnique et Electronique) avec une spécialité génie énergétique du bâtiment et travaille en alternance au sein de la FDE, sous la responsabilité de Monsieur Jean-Louis DENIS.

Missions du service

Le service a pour objectif principal **d'aider les communes à mieux maîtriser leurs consommations et leurs dépenses énergétiques.**

Pour cela, il propose à ses communes adhérentes le service de **Conseil Energétique Intercommunal Rural (CEIR)**, dont le principe est la réalisation de diagnostics énergétiques groupés à l'échelle d'un secteur (d'un SIER pour le cas de la FDE). Aussi chaque commune intéressée pourra recevoir un pré-diagnostic pour ses locaux communaux et/ou un diagnostic pour son éclairage public suivant son choix. Ces diagnostics seront remis de manière collective à toutes les communes du secteur lors d'une réunion, avec en plus une synthèse intercommunale propre à chaque secteur.

Cependant, des diagnostics énergétiques peuvent être réalisés en priorité sur une commune en dehors d'un CEIR : Volonté de la commune de réaliser des travaux d'économie d'énergie rapidement, changement de chaudière pour utiliser des énergies renouvelables, expérimentations diverses, etc.

Le service a pour mission complémentaire d'apporter un appui et de conseiller les autres pôles du service technique (notamment service « Travaux » et service « Entretien de l'éclairage Public ») pour toutes les actions d'économie d'énergie.

Pour le compte des communes, il porte aussi les demandes de subvention auprès des collectivités partenaires (Conseil Régional, ADEME...).

Il a également pour mission d'étudier et de mettre en place de nouvelles productions d'énergies renouvelables sur le territoire de la Fédération.

Contenu des diagnostics énergétiques

Le contenu d'une étude pré-diagnostic sur les bâtiments publics est le suivant :

- L'état des lieux du patrimoine communal sur lequel l'étude se porte
- Le bilan des consommations et des dépenses énergétiques ainsi que des émissions de gaz à effet de serre identifiées dans la commune sur les 3 dernières années
- L'analyse détaillée des besoins et problématiques spécifiques à la commune ainsi que l'étude des gisements potentiels d'économie
- La remise d'un bilan interannuel des consommations d'énergie mettant en évidence les résultats obtenus
- L'établissement de ratios de consommation par mètre carré et par type d'équipement et la comparaison avec les communes adhérent à la même démarche.
- L'élaboration d'une liste de recommandations d'actions en vue d'une meilleure gestion et d'une diminution des consommations, des dépenses énergétiques et des émissions de gaz à effet de serre.

Coût du pré-diagnostic sur les bâtiments publics : 45€ par équipement

L'ECLAIRAGE PUBLIC

Le coût de l'entretien de l'éclairage public hors gestion est de 647 193€ en 2011, avec une participation des communes qui s'élève à 633 697€. La participation de la commune est calculée sur la moyenne annuelle du coût du service, diminuée d'une participation de la FDE 80 de 20% du montant hors taxes.

Le coût de la gestion de ce service est supporté par la FDE 80.

L'espace adhérent sur le site internet de la FDE 80 a été mis en service en avril 2011.

Les communes peuvent à présent :

- accéder à la cartographie des points lumineux,
- Accéder à la base de données des points lumineux et effectuer leur demande de dépannage.

En 2011, la FDE 80 s'est préparée au renouvellement des marchés du secteur Ponthieu Marquenterre et de la Commune de MOREUIL. Un nouveau marché pour les 4 secteurs SICAE est également en cours d'élaboration, auquel vient s'ajouter le marché pour le contrôle de conformité électrique des installations d'éclairage public qui sera réalisé dans toutes les communes adhérentes au service entretien éclairage public.

Les communes désirant adhérer au Service d'Entretien de l'Eclairage Public :

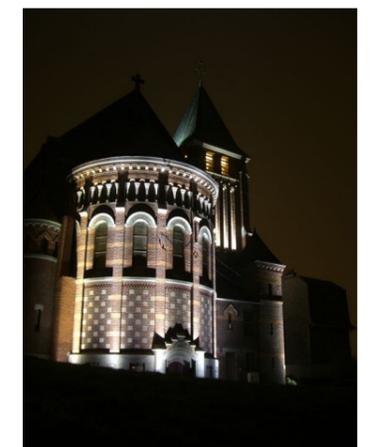
- Contact avec le Responsable du Service Entretien Eclairage Public : Mr Maxime REGNIER (tél : 03.22.95.96.67, maxime.regnier@fde-somme.fr)
- Délibération du Conseil Municipal pour :
 - * transfert de compétence de l'entretien de l'éclairage public,
 - * approbation de la convention d'entretien de l'éclairage public.
- Signature des conventions d'entretien de l'éclairage public,
- Création de la base de données pour la FDE (inventaire du parc des points lumineux et armoires),
- Etiquetage du parc effectué par l'entreprise titulaire du marché d'entretien.

Illuminations :

Mairie de Mers les Bains



Eglise de Mers les Bains



LISTE DES COMMUNES ADHERENTES AU SERVICE ENTRETIEN DE L'ECLAIRAGE PUBLIC AU 31/12/2011

ABLAINCOURT PRESSOIR	CONTEVILLE	HARPONVILLE	OUTREBOIS
AIRAINES	CONTRE	HAVERNAS	PERTAIN
ALLENAY	COURCELLES SOUS MOYENCOURT	HEM HARDINVAL	PONCHES ESTRUVAL
ANDAINVILLE	COURCELLES SOUS THOIX	HERLEVILLE	PONT REMY
ARGOULES	CRAMONT	HEUZECOURT	POULAINVILLE
ARGUEL	CRECY EN PONTHEIU	HIERMONT	PYS
ATHIES	CREUSE	HOMBLEUX	QUEND
AULT	CROIX MOLIGNEAUX	HUMBERCOURT	QUESNOY LE MONTANT
AUTHEUX	LE CROTOY	HYENCOURT LE GRAND	QUESNOY SUR AIRAINES
AUTHIEULE	DARGNIES	IRLES	RAINCHEVAL
AVELESGES	DERNANCOURT	LAHOUSOYE	RAMBURELLES
AVESNES CHAUSSOY	DOMART EN PONTHEIU	LAMOTTE BREBIERE	RAMBURES
BAYONVILLERS	DOMESMONT	LAMOTTE WARFUSEE	REMAISNIL
BEALCOURT	DOMINOIS	LANCHERES	RIBEAUCOURT
BEAUCHAMPS	DOMLEGER LONGVILLERS	LANGUEVOISIN QUIQUERY	ROUY LE GRAND
BEAUMETZ	DOMPIERRE SUR AUHTIE	LANCHES SAINT HILAIRE	ROUY LE PETIT
BEHENCOURT	DOMVAST	LIGESCOURT	SAIGNEVILLE
BELLANCOURT	DOUILLY	LIHONS	SAILLY LAURETTE
BELLOY EN SANTERRE	DRUCAT LE PLESSIEL	LIMEUX	SAILLY LE SEC
BELLOY SAINT LEONARD	EAUCOURT SUR SOMME	LIOMER	SAINT BLIMONT
BERGICOURT	ENNEMAIN	LONG	SAINT GERMAIN SUR BRESLE
BERNATRE	EPECAMPS	LONGUEVILLE	SAINT LEGER LES AUTHIE
BERNAY EN PONTHEIU	EPENANCOURT	MACHIEL	SAINT LEGER LES DOMART
BERNY EN SANTERRE	EQUENNES ERAMECOURT	MACHY	SAINT OUEN
BERTEAUCOURT LES DAMES	ESTREBOEUF	MAILLY MAILLET	SAINT QUENTIN LA MOTTE
BETHENCOURT SUR MER	ESTREES DENIECOURT	MAISON PONTHEIU	SAINT VALERY SUR SOMME
BETTENCOURT RIVIERE	ESTREES LES CRECY	MAIZICOURT	SAINT VAST EN CHAUSSEE
BETTENCOURT SAINT OUEN	FALVY	MARCHELPOT	SANCOURT
BLANGY SOUS POIX	FAMECHON	MARLERS	SAVEUSE
BLANGY TRONVILLE	FAY	MATIGNY	SOUES
BOISBERGUES	FEUIQUIERES EN VIMEU	LE MAZIS	SOYCOURT
LE BOISLE	FIENVILLERS	MEAULTE	TAILLY L'ARBRE A MOUCHES
BOISMONT	FLEURY	MENESLIES	TALMAS
BONNEVILLE	FLUY	MEREAUCOURT	THIEULLOY LA VILLE
BOUCHON	FONTAINE SUR MAYE	MERS LES BAINS	THIEVRES
BOURSEVILLE	FOUCAUCOURT EN SANTERRE	MESNIL SAINT NICAISE	THOIX
BOUTTENCOURT	FRAMERVILLE RAINECOURT	METIGNY	TULLY
BOUVAINCOURT SUR BRESLE	FRANLEU	MEZEROLLES	VAIRE SOUS CORBIE
BOUZINCOURT	FRANQUEVILLE	MIRAUMONT	VALINES
BRAILLY CORNEHOTTE	FRANSU	MISERY	VAUDRICOURT
BRESLE	FRANVILLERS	MONS BOUBERT	VAUVILLERS
BREUIL	FREMONTIERS	MONTAGNE FAYEL	VAUX SUR SOMME
BRIQUEMESNIL FLOXCOURT	FRESNOY AU VAL	MONTIGNY LES JONGLEURS	VERMANDOVILLERS
BROCOURT	FRESSENNEVILLE	PIEFFES MONTRELET	LA VICOGNE
BROUCHY	FRIAUCOURT	MORCOURT	VILLECOURT
BRUCAMPS	FRICAMPS	MOREUIL	VILLERS BOCAGE
BUIGNY L'ABBE	FRIVILLE ESCARBOTIN	MORLANCOURT	VILLERS CAMPSART
BUIGNY LES GAMACHES	FROHEN SUR AUTHIE	MOYENCOURT	VILLERS SUR AUTHIE
BUSSY LES DAOURS	FROYELLES	MOYENCOURT LES POIX	VIRONCHAUX
BUSSY LES POIX	GAPENNES	NAMPONT SAINT MARTIN	VOYENNES
BUVERCHY	GEZAINCOURT	NAMPS MAISNIL	VRON
CANAPLES	GLISY	NAOURS	WARGNIES
CAHOURS	GRECOURT	NIBAS	WARLOY BAILLON
CANCHY	GUESCHART	NOYELLES EN CHAUSSEE	WOIGNARUE
CANDAS	HALLEN COURT	OCOCHES	WOINCOURT
CAYEUX SUR MER	HALLOY LES PERNOIS	OFFOY	Y
LA CHAUSSEE TIRANCOURT	LE HAMEL	OISEMONT	YVRENCH
CHEPY CIZANCOURT	HAMELET	OMIECOURT	YZENGREMER
COISY	HARBONNIERES	OUST MAREST	

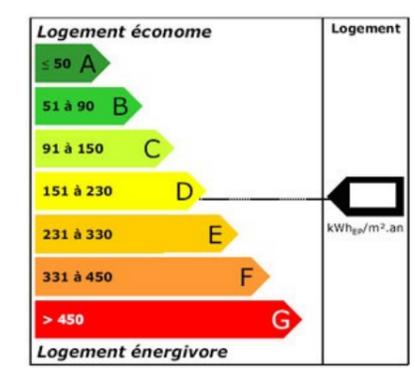
La FDE 80 a mis en place son service MDE (Maîtrise de la Demande en Energie en février 2011 et propose aux communes la réalisation de bilans et d'un suivi énergétique, accompagnés de conseils en énergie et énergies renouvelables.



La Maîtrise de la demande en énergie

Bilans énergétiques

Classement des catégories de logements



Installations Photovoltaïques

