

Rapport d'Activités établi par le Service Concessions de la FDE80
 Contact : Mme Réjane VAN DEN BERGHE
 Tel : 03 22 95 91 51 E-mail : rejane.vandenbergh@fde-somme.fr

Fédération Départementale d'Énergie de la Somme

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

80440 BOVES

**Tel : 03.22.95.82.62 Fax : 03.22.95.82.52 E-mail : fde80@fde-somme.fr
 Site internet : www.fde-somme.fr**



SOMMAIRE

Le mot du Président	P3
La distribution publique d'électricité	P5-11
La distribution publique de gaz	P13-17
Les communications électroniques	P18-19
L'éclairage public	P20-23
La maîtrise de la demande en énergie et les énergies renouvelables	P24-25
Les certificats d'économies d'énergie	P26
La numérisation du cadastre	P27-28
Le Fonctionnement de la FDE 80	P29-39
Les élus	P30-31
Les ressources humaines	P32-33
La communication	P34
Les redevances et taxes	P37
Les finances	P35-38
Les marchés publics et contrats de maintenance	P39

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 2010

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

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	Bernaville Domart Picquigny	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 Vallée de la Luce	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.

- 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	Bernaville Domart Picquigny	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

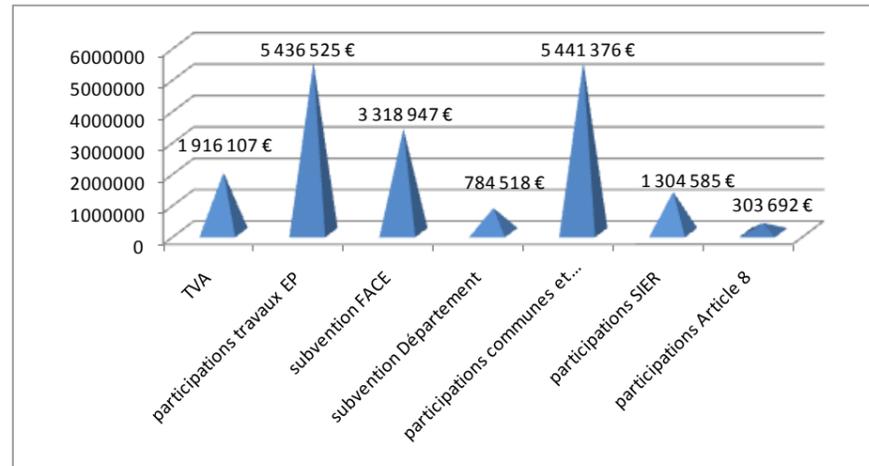
8	PONTHEIU MARQUENTERRE	GAFFE
---	-----------------------	-------

Marchés 2010 à 2013

12	SUD VIMEU	DEMOUSELLE
----	-----------	------------

La Section d'investissement

Les recettes



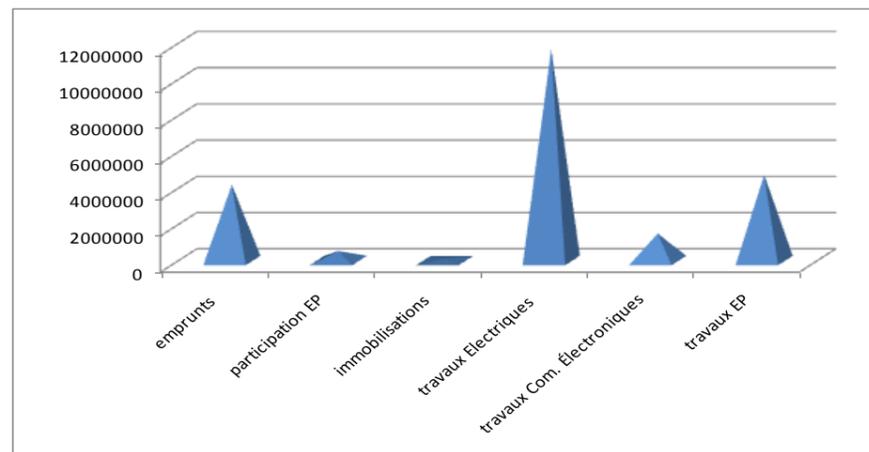
Les recettes principales de la FDE en 2010 de la section d'investissement sont les participations des communes et des tiers dans les travaux d'Eclairage Public et dans les travaux d'Electrification (extensions, enfouissements). Celles-ci représentent 43.28 % des recettes totales d'investissement.

Les subventions totalisent un montant de 4 103 465 € et représentent 16.33 % des recettes totales d'investissement.

Les participations des SIER représentent 5.19 % des recettes totales d'investissement et restent exceptionnelles, suite à la départementalisation.

Les participations pour les effacements, article 8, versées par les concessionnaires ERDF et SICAE représentent 1.21 %.

Les dépenses



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

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

Les travaux d'Eclairage Public représentent 19.18 % des dépenses totales d'investissement, dont 525 221 € de participation FDE à la réalisation de ces travaux.

LE MOT DU PRESIDENT



Chers Collègues,

Année très fournie, 2010 a permis de belles avancées sur des sujets déterminants dans le domaine de l'énergie pour notre Département.

D'abord, suite à la modification statutaire, la Fédération a repris au 1er janvier 2010 pour ses adhérents les 16 SIER et la commune de Moreuil, l'intégralité de la compétence de distribution d'électricité, avec notamment la maîtrise d'ouvrage de tous les travaux électriques n'incombant pas aux concessionnaires, ainsi que les travaux annexes d'éclairage et de communications électroniques.

L'ensemble des ressources financières et des dépenses est désormais géré au niveau de la Fédération, ce qui permet des économies d'échelle et aussi de répondre plus rapidement aux sollicitations des communes.

Ensuite dans le domaine de la distribution publique de gaz, nous avons poursuivi avec nos concessionnaires le développement du réseau, qui a augmenté de 40 km en 2010 permettant de desservir 9 communes supplémentaires et 746 clients en plus.

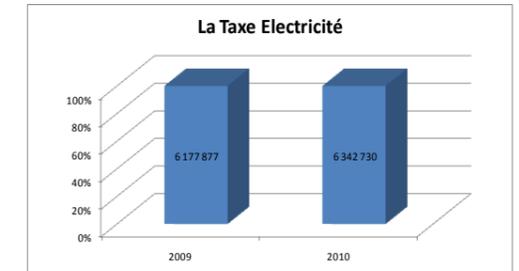
Enfin dans le domaine de l'éclairage public, 16 nouvelles communes ont adhéré au Service d'Entretien de l'Eclairage Public qui au 31 décembre 2010 gère 219 communes et 24 893 points lumineux.

La rationalisation de notre organisation va nous permettre de nous adapter plus rapidement aux évolutions en cours et de répondre à de nouvelles sollicitations.

Le présent rapport rend compte aux communes, de ce que la Fédération a fait durant l'année 2010 pour l'exercice des compétences que les communes lui ont transférées.

Les principales recettes de fonctionnement

	2009	2010
<u>La Taxe sur l'Electricité :</u>		
Sous concession :		
ERDF	5 155 626 €	5 296 103 €
SICAE de la Somme et du Cambrasis	1 022 251 €	1 046 627 €
<u>Soit un montant total annuel de :</u>	6 177 877 €	6 342 730 €



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

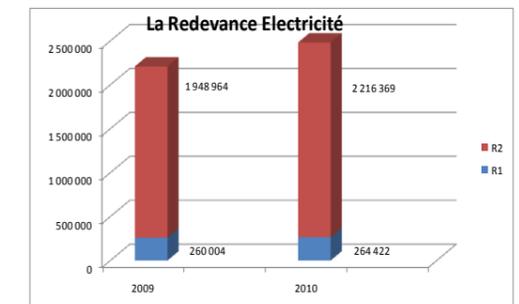
Le contrôle de la taxe sur l'électricité a permis en 2010 de récupérer auprès de certains fournisseurs alternatifs la taxe issue de communes adhérentes à la FDE et dont le versement n'avait pas été effectué.

Une Convention est signée annuellement avec le Conseil Général de la Somme, qui mandate la FDE80 pour le suivi et le contrôle de la taxe départementale.

Ce contrôle effectué a notamment permis au Département de récupérer deux règlements égarés (règlements effectués par chèque).

Les Redevances de Concessions :
Versées par ErDF et la SICAE de la Somme et du Cambrasis

	2009	2010
Electricité		
R1	260 004 €	264 422 €
R2	1 948 964 €	2 216 369 €
<u>Soit un montant total annuel de :</u>	2 208 968 €	2 480 791 €

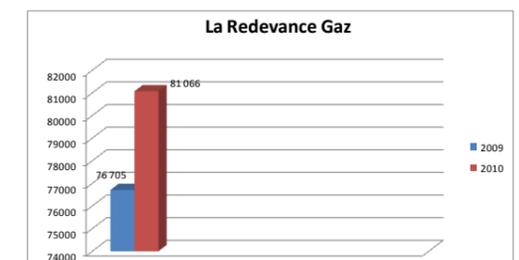


En janvier 2010 entre en vigueur l'avenant N° 7 au contrat de concession signé avec ERDF pour application de la PCT (Part Couverte par le Tarif) concernant les raccordements ce qui a pour conséquence la modification du calcul de la redevance R2, les dossiers traités en PCT ne sont plus pris en compte dans le calcul de la R2 (extensions et certains renforcements). Néanmoins ERDF s'est engagé à compenser pendant 2 ans la perte dans le calcul de la R2 au cas où les recettes globales de l'année seraient inférieures à celles qui auraient été perçues dans l'ancien système.

La mise en place de la PCT nécessite un suivi rigoureux des dossiers PCT initialisés par le Service Technique, suivi et rapprochement avec le calcul de la redevance R2.

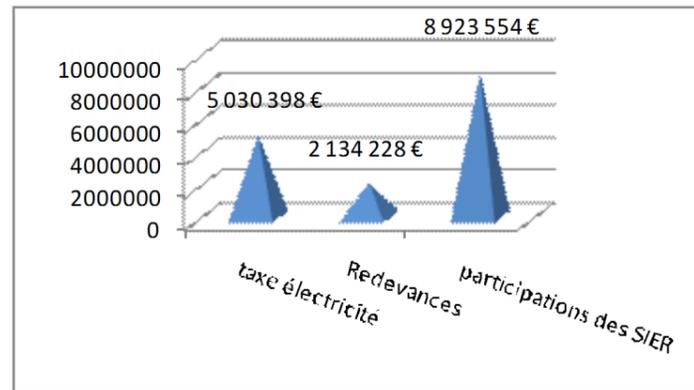
Ainsi en 2010, le volume de dossiers PCT traités représente 497 113 € compensé à hauteur de 486 612 €, la redevance R2 hors raccordements étant ramené à 872 176 €.

	2009	2010
Gaz		
Versées par les concessionnaires :		
GrDF, SICAE de la Somme et du Cambrasis,		
Totalgaz, Antargaz	76 705 €	81 066 €



La Section de fonctionnement

Les Recettes



La taxe locale sur l'électricité

Perçue par la FDE sur 2010 correspond aux 3 premiers trimestres de 2010 pour un montant de 5 030 398 €, le 4ème trimestre 2009 a été perçu par les SIER. Le montant total de la taxe 2010 s'élevant à 6 342 730 € contre 6 177 877 € en 2009, soit une progression de 2,65%.

Les redevances

Percues par la FDE sur 2010 se répartissent entre la Redevance de Concession Electricité, la Redevance de Concession Gaz et la Redevance d'Entretien d'Eclairage Public, de la manière suivante :

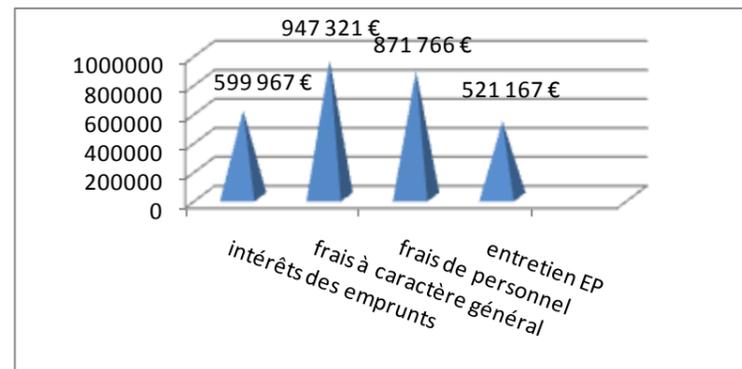
Redevance Electricité :	1 497 101 €	-32,22%/2009
Redevance Gaz	81 324 €	+ 5,30%/2009
Redevance Entretien EP	555 803 €	

La Redevance Electricité accuse une baisse de 32% par rapport à 2009 qui est essentiellement due au non versement par le Facé de la PCT sur l'exercice 2010.

Participations des SIER

Recette exceptionnelle sur 2010 due à la départementalisation et à la participation des SIER pour prise en charge par la FDE, des travaux en cours et à venir, des emprunts, et du personnel.

Les Dépenses



Intérêts des emprunts

Pas de nouvel emprunt en 2010 pour la FDE. Suite à la départementalisation, la Fédération a repris les emprunts des SIER et a procédé au remboursement des échéances prévues en 2010.

Frais à caractère général

Ces dépenses concernent les locations immobilières, les frais annexes, les frais de véhicules, les assurances, Les charges à caractère général représentent 20,65% des dépenses totales de fonctionnement.

	2009	2010
Evolution des dépenses à caractère général :	373 652 €	947 321 €

Frais de personnel

S'affichent à 871 766 € en 2010 pour 722 668 € en 2009, soit une augmentation de 20,63% incluant la reprise du personnel des SIER (3 personnes à temps plein). Les frais de personnel représentent 25 % des dépenses totales de fonctionnement.

LA DISTRIBUTION PUBLIQUE D'ELECTRICITE

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

Elle est l'autorité concédante, signataire des contrats de concession pour la distribution d'électricité des communes membres : un contrat avec ERDF et un contrat avec la SICAE de Somme et du Cambrasis.

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 une commune de l'Aisne (Lempire).

Les 23 communes non adhérentes 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 SANTERRE
 ROYE
 SALEUX
 SALOUEL
 VILLERS BRETONNEUX

La population des communes adhérentes au 31/12/2010 est de : 323 036 habitants



EXTENSIONS
 RENFORCEMENTS
 SECURISATION
 EFFACEMENTS

Les réseaux

Dans le cadre des deux contrats de concession signés avec ERDF et la SICAE de la Somme et du Cambrasis, 1 995 GWh ont été distribués en 2010, pour 1 913 GWh en 2009, à 172 764 Clients pour 169 494 Clients en 2009.

Les Réseaux de la Concession FDE 80

Les réseaux de distribution s'étendent sur 9 107 Km selon le détail ci après :

Kms de réseaux électriques (HTA ou MT) ERDF	2008 4032	2009 4058	2010 4187
SICAE de la Somme et du Cambrasis	1021	1026	1041
Total Réseaux HTA de la concession :	5053	5084	5228
Kms de réseaux électriques (BT) ERDF	2008 3069	2009 3095	2010 3127
SICAE de la Somme et du Cambrasis	747	752	752
Total Réseaux BT de la concession :	3816	3847	3879
Les Postes HTA/BT ERDF	2008 3879	2009 3746	2010 3767
SICAE de la Somme et du Cambrasis	981	985	992
Total des Postes HTA/BT :	4860	4731	4759

Les clients

Les Producteurs raccordés au réseau

Photovoltaïques ERDF	2008 16	2009 106	2010 670
SICAE de la Somme et du Cambrasis	2	18	88
Total producteurs photovoltaïques	18	124	758
Eoliens ERDF	2008 38	2009 1	2010 39
SICAE de la Somme et du Cambrasis			1
Total producteurs éoliens			39
Biomasse, Biogaz, Cogénération ERDF	2008 2	2009 1	2010 2
SICAE de la Somme et du Cambrasis	0	1	0
Total producteurs biomasses, biogaz ou cogénération		1	2

Les Finances

Budget et Compte Administratif 2010

Après un exercice 2009 qui affichait un résultat excédentaire de 2 873 678 €, la FDE 80 qui a pris la maîtrise d'ouvrage des travaux d'électrification au 1er janvier 2010, affiche les résultats de clôture suivants, au compte administratif 2010 :

Résultat excédentaire de 12 697 422 € en fonctionnement
Résultat excédentaire de 496 524 € en investissement

Soit un excédent général de 13 193 946 € dont l'essentiel va servir à couvrir les engagements des travaux en cours. Cet excédent très important doit être relativisé car il résulte du côté des recettes par la participation exceptionnelle des SIER, en raison du transfert de la maîtrise d'ouvrage, opération qui ne se renouvellera pas aux budgets suivants. En contrepartie, du côté des dépenses, la FDE a repris d'importants engagements de travaux qui n'ont pas été encore réalisés et qui vont être financés sur cet excédent.

Il est difficile de comparer avec 2009 car l'activité a profondément changé au 01/01/2010.

En 2009, la Fédération percevait des recettes venant essentiellement des redevances des concessionnaires, apportant avec ses services une aide technique, administrative et financière à ses adhérents pour la réalisation des travaux réalisés par les adhérents. En 2010, c'est la Fédération qui réalise les travaux à la place des adhérents.

Caractéristiques du compte administratif

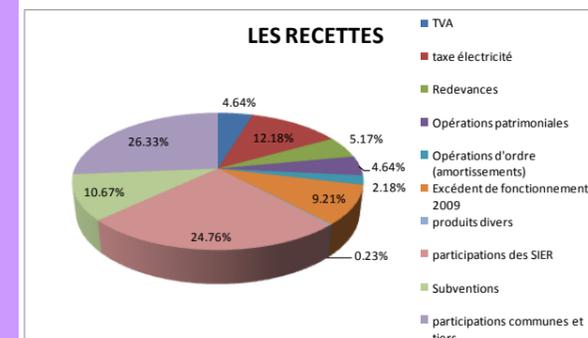
L'excédent de fonctionnement est en nette progression par rapport à 2009. A compter du 01/01/2010, la FDE perçoit l'intégralité de la taxe syndicale à la place des SIER.

Les investissements sont également en nette progression par rapport à 2009. A compter du 01/01/2010, la FDE est maître d'ouvrage des travaux d'électrification.

Grâce au regroupement des trésoreries des adhérents la FDE a pu procéder au remboursement par anticipation de certains emprunts contractés par les SIER et aucun emprunt n'a été contracté en 2010.

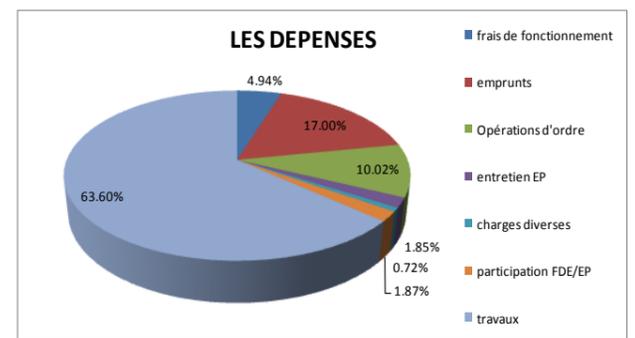
La taxe sur l'électricité constitue la recette principale de fonctionnement de la FDE avec un montant de 6 342 730 € en 2010 (pour 6 177 877 € en 2009 perçus par les SIER).

La répartition des Recettes 2010 : 41 313 523 €



Dont 16 181 405 € en Fonctionnement
et 24 635 594 € en Investissement

La répartition des Dépenses 2010 : 28 119 577 €



Dont 3 483 983 € en Fonctionnement
et 25 132 118 € en Investissement

La Communication

Un nouveau site internet



Un service nouveau a été créé au 1er janvier 2010 pour s'occuper de la communication, dirigé par Mme Feirouz BEDROU-NI, afin de mieux informer les élus et les habitants des communes adhérentes sur l'activité de notre Syndicat et de ses adhérents dans les domaines relevant de notre compétence concernant les services publics d'électricité, de gaz et d'éclairage public

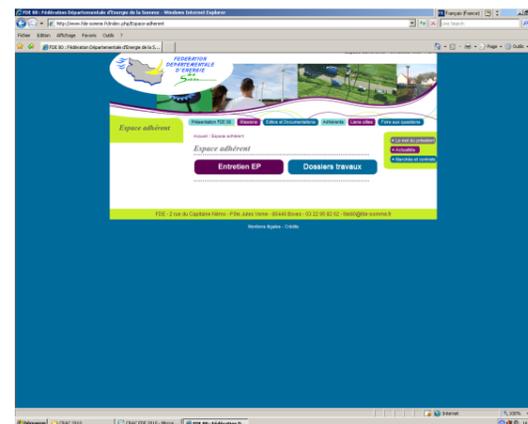
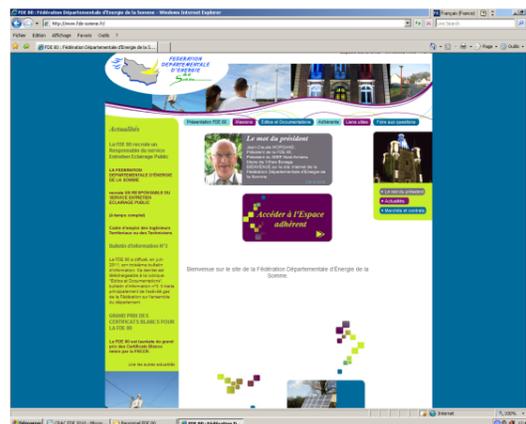
La communication prend plusieurs formes :

- La tenue de réunions avec les délégués
- La diffusion des bulletins d'information et du rapport d'activités
- Le site internet

Les faits marquants de 2010 :



- Parution du bulletin N°2 en juillet 2010
- Organisation de réunions pour présentation des CEE (Certificats d'Économies d'Énergie)
- Amélioration du Site Internet afin de faire de celui-ci un outil vivant à destination des partenaires et adhérents
 - Création d'un espace adhérent : accès aux données du Service Entretien Eclairage Public
 - Mises à jour des informations et des nouveautés au fil de l'eau



Les Consommateurs

	2008	2009	2010
Réseau BT			
ERDF	141 012	142 577	145 613
SICAE de la Somme et du Cambrasis	25 867	26 206	26 471
Total Clients réseau BT	166 879	168 783	172 084
Réseau (MT/HTA)			
ERDF	602	604	566
SICAE de la Somme et du Cambrasis	106	107	114
Total Clients réseau MT/HTA	708	711	680

La qualité

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

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

La moyenne nationale est de 84 minutes par client.

Sur le réseau SICAE, la forte dégradation en 2010 ne vient pas du réseau de distribution, mais de problèmes sur le réseau en amont (ces problèmes en amont sont responsables de 76 minutes de temps moyen de coupure par client en 2010).

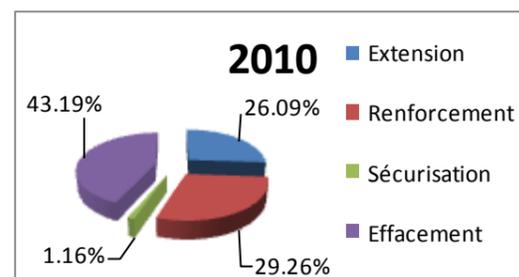
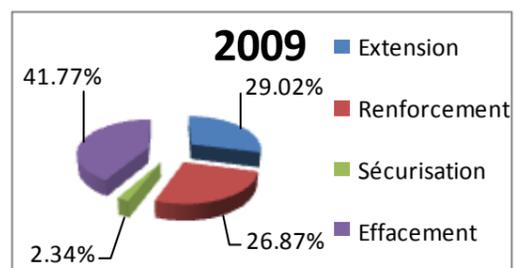
23 040 000 € HT de travaux réalisés sur les réseaux électriques en 2010

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

La Fédération réalise les extensions de réseau pour desservir les nouveaux clients en basse tension (sauf sur Moreuil), les renforcements et la sécurisation des réseaux basse tension dans les communes rurales et l'ensemble des effacements des réseaux basse tension.

Les investissements réalisés par la Fédération :

<u>Répartition des travaux</u>	2009	2010
(En k€ HT)		
Extension	3 396	2 539
Renforcement	3 144	2 848
Sécurisation (suppression de fils nus en BT)	274	113
Effacement	4 887	4 233
Total Electrification	11 701	9 733



Les extensions et la sécurisation sont en diminution en 2010 par rapport à 2009, alors que les renforcements et les effacements sont stables.

Les effacements contribuent à l'amélioration du cadre de vie des usagers, aux renforcements et à la sécurisation pour une amélioration de la qualité de desserte en électricité.

Exemple d'effacement des réseaux : commune de REVELLES



Avant



Après

Au 21 juin 2010,

Le personnel de la subdivision de Péronne vient rejoindre la FDE à BOVES.

Au 1er octobre 2010,

Le personnel de la subdivision d'Abbeville, vient rejoindre la FDE à BOVES

L

E

S

Mouvement du Personnel en 2010 :

Arrivées :

Mme Pascale MASSON, secrétaire des SIER BDP (Bernaville Domart Picquigny) et Molliens Dreuil,

R

Mme Feirouz BEDROUNI, secrétaire des SIER Santerre Vallée de la Luce, Péronne, Montdidier Est, et Roisel Hattencourt, Mme Réjane VAN DEN BERGHE, secrétaire des SIER Albert Doullens et Nord Amiens.

E

Départs : néant

S

Au 31/12/2010, l'équipe de la FDE 80 est composée de 18 Agents :

S

12 agents de la filière administrative et 6 agents de la filière technique.

O

U

R

La Formation :

C

Le personnel de la FDE 80 a bénéficié de 7 journées de formation assurées par le CNFPT (Centre National de la Fonction Publique Territoriale) ou des organismes extérieurs pour un budget de 3 384 €.

E

S

H

U

M

A

I

N

E

S

Les Ressources Humaines

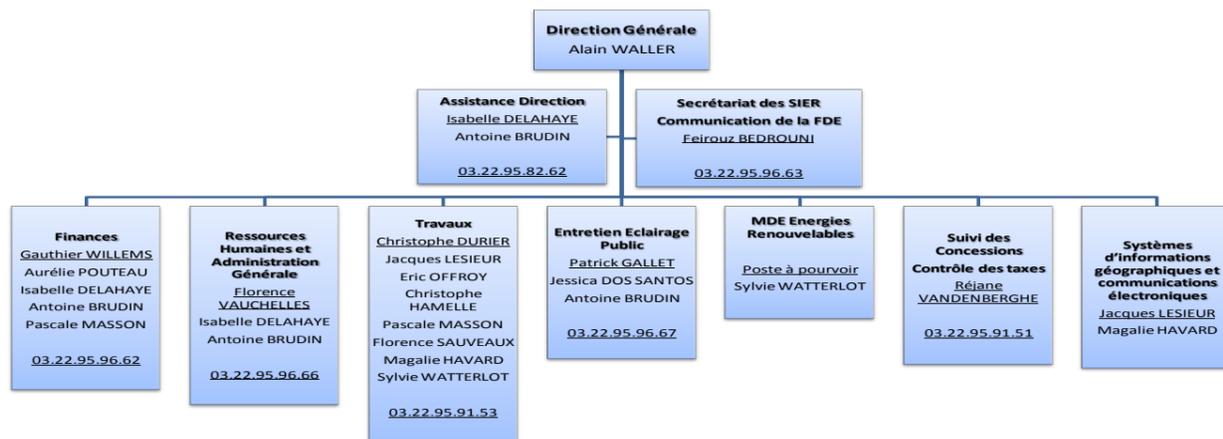
En 2010, une réorganisation importante des services a été réalisée au niveau du fonctionnement de la Fédération qui s'est traduite notamment par :

- L'intégration de 3 secrétaires de SIER suite à la Départementalisation, portant les effectifs à 18 personnes,
- La mise en place d'une nouvelle organisation des services,
- Le déménagement du siège de la FDE 80 d'Amiens à Boves dans les nouveaux locaux,
- La suppression des subdivisions d'Abbeville et Péronne.

Le calendrier de la réorganisation en 2010 a été le suivant :

Au 1er janvier 2010 :

La FDE 80 est basée au 8 bis rue André Chénier à Amiens et accueille dans le cadre de la Départementalisation 3 secrétaires de SIER : Pascale MASSON, Feirouz BEDROUNI, Réjane VAN DEN BERGHE et a fonctionné durant l'année 2010 selon l'organigramme suivant :



Au 1er avril 2010,

La FDE 80 déménage et s'installe dans de nouveaux locaux situés à BOVES, au 2 rue du Capitaine Némé.



Les investissements des 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'investissement.

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,
- Adaptabilité de la structure du réseau,
- Amélioration de la réactivité.

Les investissements des concessionnaires comprennent :

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

Les Investissements 2010 d'ERDF

Investissements en k€ HT	2009	2010
Raccordement des utilisateurs	9 267	4 556
Renforcement des réseaux	236	312
Obligations réglementaires, Sécurité	1 157	1 096
Qualité de la desserte	1 574	2 435
Postes sources	600	1 062
Moyens d'exploitation, d'information	430	535
Total des investissements ERDF	13 276	9 996

La baisse des investissements s'explique par la chute brutale des demandes de raccordement des producteurs (-80%).

Les Investissements 2010 de la SICAE de la Somme et du Cambrasis

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

Baisse des investissements sur le programme de renouvellement de -30.54%.

Augmentation des investissements sur le réseau concédé de 200%.

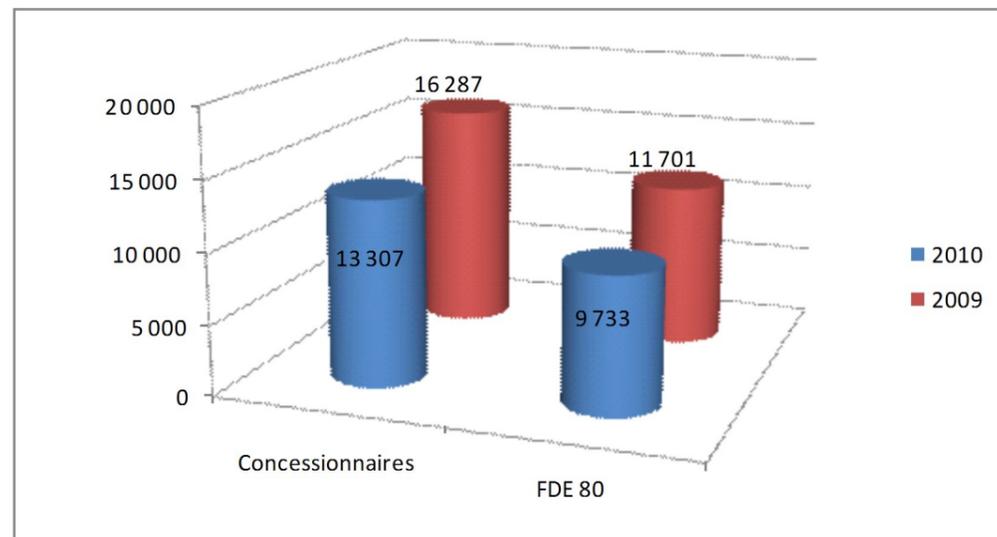
Les investissements des Concessionnaires

Principaux travaux réalisés par les concessionnaires au cours de l'année 2010

Localisation	Type de Travaux
ERDF	
HERISSART	Restructuration du départ Beauquesne Doullens
OUTREBOIS	Renouvellement poste source Doullens départ (3 postes)
FLIXECOURT	Renouvellement et suppression réseau cuivre
FAVIERES	Renouvellement de l'ossature aérienne (poste source de Rue)
ARRY	Renouvellement de l'ossature aérienne départ ARRY
OISEMONT	Renouvellement, fiabilisation et bouclage des dérivation aériennes
CAMBRON	Renouvellement HTA
BETHENCOURT/MER	Renouvellement HTA
VRON	Renouvellement HTA

SICAE de la Somme et du Cambrasis	
FLAUCOURT	Renouvellement HTA
HERBECOURT	Renouvellement HTA
BARLEUX	Renouvellement HTA
LONGUEVAL	Renouvellement HTA
VAUVILLERS	Renouvellement des protection du poste
HATTENCOURT	Renouvellement HTA
FONCHES	Renouvellement de la dérivation 20 kv
BEAUFORT	Renouvellement HTA
VILLERS LES ROYE	Renouvellement de la dérivation 20 kv
LABOISSIERE	Renouvellement du tableau HTA 20 kv
LA NEUVILLE	Renouvellement HTA

Comparatif des Investissements réalisés par les concessionnaires et par la FDE80



LES MEMBRES DU COMITE SYNDICAL DE LA FDE 80

S.I.E.R.	TITULAIRES	SUPLÉANTS
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 RUELLE 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

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 :

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 BAMIÈRE, 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.

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 2010, les :

- 06 janvier 2010
- 10 juin 2010
- 20 octobre 2010

La réunion prévue le 21 décembre 2010 a été reportée au 06/01/2011, compte tenu des conditions météorologiques difficiles.

Principales décisions prises au cours de l'année 2010 :

- Vote du taux des aides apportées par la FDE aux travaux d'extension, de renforcement, et d'effacement
- Avenant à la convention de partenariat 2009/2011 avec le Département de la Somme pour affectation d'une aide de 20% sur 20 000 € HT maximum aux raccordements des bâtiments d'élevage obligés de se délocaliser des centres bourgs
- Passation d'un contrat de concession Gaz avec la SICAE de la Somme et du Cambrasis pour 68 communes dans l'Est de la Somme
- Passation d'un avenant (N°2) au contrat de concession Gaz historique avec GrDF pour la desserte de la commune d'Aubigny
- Passation d'un avenant (N°7) au contrat de concession électricité avec ERDF pour mise en place du protocole PCT au 01/01/2010
- Passation d'une convention avec le Département pour l'aide à la gestion de la taxe électricité et des redevances d'occupation du domaine public départemental
- Fermeture des subdivisions de Péronne et Abbeville et transfert des Agents dans les locaux de Boves
- Acquisition d'un terrain à bâtir sur le Pôle Jules Verne à Boves
- Aménagement du temps de travail des Agents
- Recrutement de 2 Agents : 1 technicien et 1 ingénieur pour le service MDE
- Remboursement par anticipation d'emprunts pour un montant de 3 168 954 €
- Lancement d'un appel à la concurrence pour la distribution de gaz sur 26 communes désirant être desservies en gaz

Les partenaires de la FDE 80



Une convention de partenariat lie la Fédération au Département qui soutient financièrement dans le cadre de développement territorial les travaux d'électrification, d'éclairage public et de maîtrise de la demande en énergie..

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 2010. 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 Fédération Départementale d'Energie 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'Electrification 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.

ADEME



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



LE FONCTIONNEMENT DE LA FEDERATION

La Fédération Départementale d'Energie de la Somme a investi ses nouveaux locaux au 1er avril 2010, situés :

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



Tous les Services sont désormais sur ce site

LES ELUS

LES RESSOURCES HUMAINES

LA COMMUNICATION

LES CONCESSIONS ET LES TAXES

LES ELEMENTS FINANCIERS

LES MARCHES PUBLICS

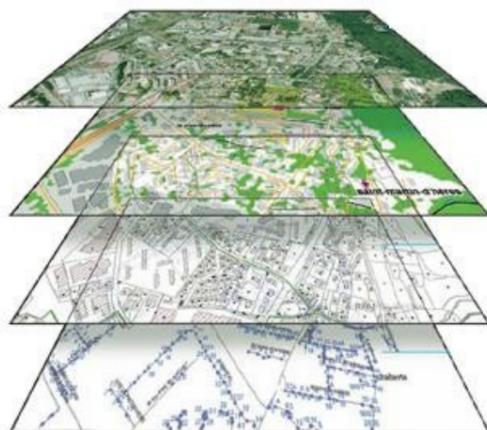
LA NUMERISATION DU CADASTRE

La FDE 80 est partenaire de la convention signée avec le Département de la Somme, le Syndicat Mixte du Grand Amiénois et la DGIP, concernant la numérisation du cadastre sur le secteur géographique de 3 communautés de communes :

- Communauté de Communes du Pays du Coquelicot
- Communauté de Communes du Sud Ouest Amiénois
- Communauté de Communes du Val d'Ancre

Cette démarche permettra à la FDE 80 de disposer de données cartographiques sur 157 communes qui seront mises à jour annuellement.

Ces données serviront de support à la mise en place d'un système d'informations géographiques (SIG) permettant de gérer, d'analyser et de stocker les informations sur les ouvrages gérés par la FDE 80.



LA DISTRIBUTION PUBLIQUE DE GAZ

La Compétence Gaz est exercée depuis 2006 par la FDE 80 qui est l'autorité organisatrice pour 612 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 80 en 2009 à 112 au 31/12/2010. 32 communes ont ainsi pu obtenir la mise en place d'un réseau de distribution publique de gaz et une centaine de communes est en projet de desserte.

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 par 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.

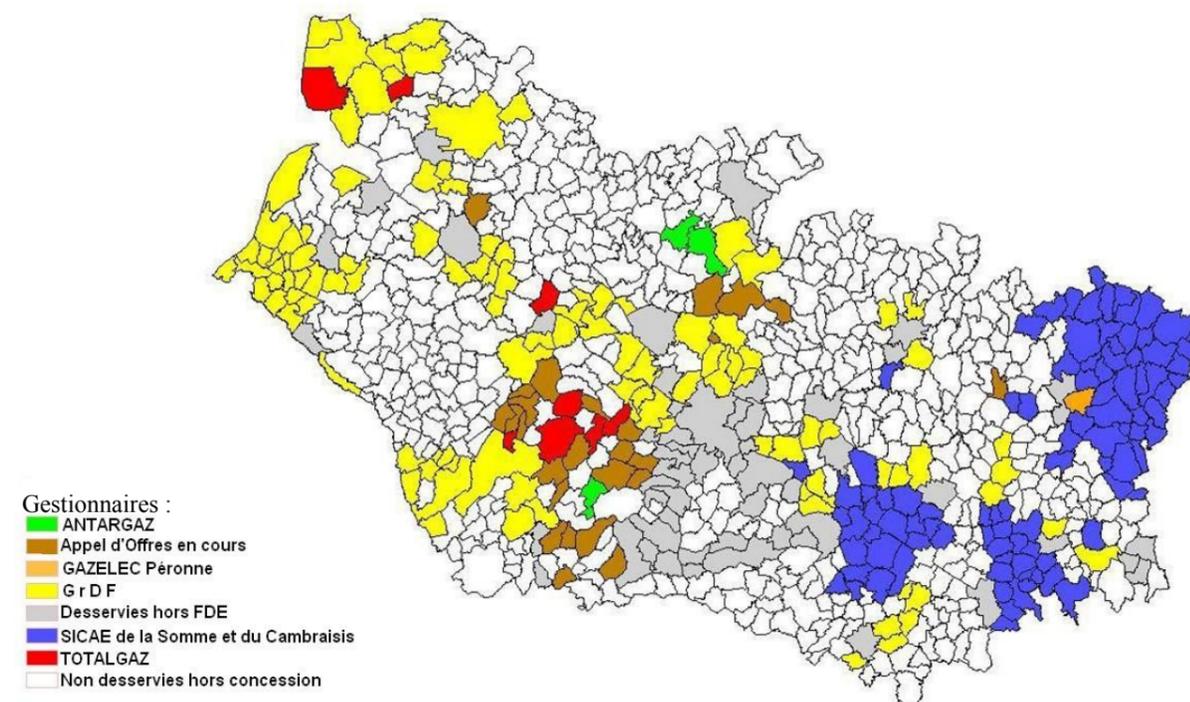


LA DISTRIBUTION DE GAZ (naturel ou propane)

LES OPERATEURS

LES CONTRATS DE CONCESSION

Carte départementale des gestionnaires de la distribution de Gaz



COMMUNES DESSERVIES : O

ANTARGAZ 

Candas	O
Fienvillers	
Quevauvillers	O

GrDF 

Fort-Mahon-Plage	O
Fouilloy	O
Fressenneville	O
Friaucourt	O
Frville-Escarbotin	O
Gauville	O
Glisy	O
Guerbigny	O
Guillaucourt	
Harbonnières	O
Hautvillers-Ouville	O
Hombleux	O
Hornoy-le-Bourg	O
La-Chaussée-Tirancourt	O
Lafresguimont-Saint-Martin	O
Le Crotoy	O
Le Quesne	
Le Titre	O
L'Etoile	O
Liercourt	O
Lignières	O
Liomer	O
Mareuil-Caubert	O
Méaulte	O
Méneslies	O
Mers-les-Bains	O
Mesnil-Saint-Nicaise	O
Mouflers	O
Nampont	
Neuville-Coppequeule	O
Oust-Marest	O
Picquigny	O
Pont-Remy	O
Poulainville	O
Quend	O
Rainneville	O
Rue	O
Sailly-Fiibeaucourt	O
Saint-Germain-sur-Bresle	O
Saint-Ouen	
Saint-Quentin-la-Motte-Croix-au-Bailly	O
Saint-Valery-sur-Somme	O
Saveuse	O
Thennes	O
Thieulloy-l'Abbaye	O
Tully	O
Valines	O
Vauchelles-les-Quesnoy	O
Vaudricourt	O
Vercourt	O
Ville-le-Marcllet	O
Villers-Bocage	O
Villers-sur-Authie	O
Vron	O
Warsy	O
Wincourt-l'Equipée	

Woignarue	O
Woincourt	O
Yzengremer	O

SICAE 

Aizecourt-le-Bas	
Aizecourt-le-Haut	
Allaines	
Arvillers	
Balâtre	
Beaucourt-en-Santerre	
Beaufort-en-Santerre	
Bernes	
Biarre	
Billancourt	
Bouvincourt-en-Vermandois	
Brie	
Buire-Courcelles	
Bussu	
Caix	
Carrépuis	
Cartigny	
Cayeux-en-Santerre	
Champien	
Combles	O
Contoire	O
Crémery	
Cressy-Omencourt	
Curchy	
Davenescourt	
Démuin	
Deville	
Driencourt	
Epehy	
Equancourt	
Ercheu	
Estrées-Mons	
Etalon	
Etricourt-Manancourt	
Fins	
Flaucourt	
Folies	
Fonches-Fonchette	
Fresnoy-en-Chaussée	
Gentelles	O
Gruny	
Guyencourt-Saulcourt	
Hallu	
Hancourt	
Hangest-en-Santerre	
Hargicourt	
Hattencourt	
Herbécourt	O
Herly	
Hervilly	

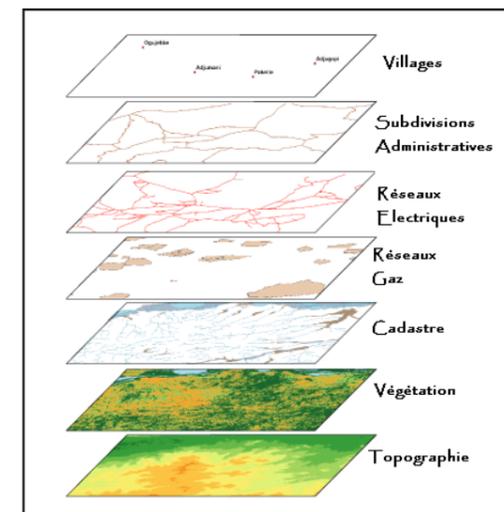
Hesbécourt	
Heudicourt	
Ignaucourt	
Le Plessier-Rozainvillers	
Le Quesnel	
Liancourt-Fosse	
Liéramont	
Longavesnes	
Marcelcave	
Marché-Allouarde	
Marquaix	
Mesnil-Bruntel	
Mesnil-en-Arrouaise	
Mézières-en-Santerre	O
Moislains	
Monchy-Lagache	
Nurlu	
Pierrepont-sur-Avre	
Poeuilly	
Punchy	
Puzeaux	
Quivières	
Rethonvillers	
Roiglise	
Roisel	
Ronssoy	
Rouvroy-en-Santerre	
Sailly-Saillisel	O
Saint-Christ-Briost	
Sorel	
Templeux-la-Fosse	
Templeux-le-Guéard	
Tertry	
Tincourt-Boucly	
Ugny-l'Equipée	
Verpillières	
Villers-aux-Erables	
Villers-Faucon	
Ville-sur-Ancre	
Voyennes	
Vraignes-en-Vermandois	
Vrély	O
Warvillers	
Lempire	
Ytres	

TOTALGAZ 

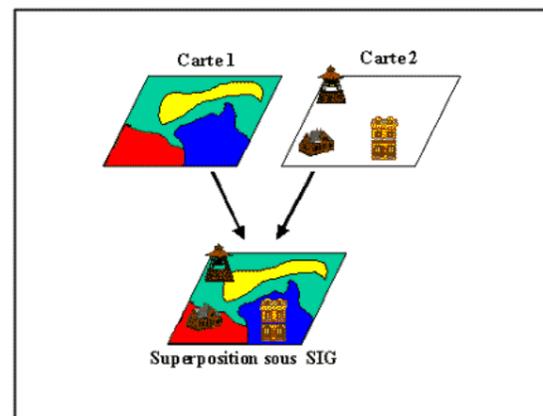
Arry	O
Aumont	
Briquemesnil-Floxicourt	O
Long	
Molliens-Dreuil	O
Riencourt	O
Saint-Quentin-en-Tourmont	
Saisseval	O

LE SYSTÈME D'INFORMATIONS GEOGRAPHIQUES

La Fédération Départementale œuvre pour mettre en place un service SIG (Système d'Informations Géographiques).



LE SIG
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 2010, 7 Certificats d'Économies d'Énergie, totalisant 64 984 831 Kwh Cumac.

Au 31/12/2010, la FDE reste en attente de 2 Certificats d'Économies d'Énergie pour 44 404 830 Kwh Cumac.

La Fédération a signé en 2010 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 doit permettre d'obtenir 109 389 661 kwh Cumac de certificats pouvant être valorisés pour 328 169 € dont une partie importante sera redistribuée aux collectivités associées. La part restante aidera à financer le nouveau service Maîtrise de la Demande en Énergie et Énergies Renouvelables.

Les Certificats d'Économies d'Énergie sont attribués par la DREAL (Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement) en contrepartie de la réalisation d'investissements générant des économies d'énergie.

Ils peuvent ensuite être vendus à des industriels, les Obligés, (fournisseurs d'électricité, de gaz et de carburant 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'expérience montre que même pour des petites communes l'enjeu financier peut être important, c'est pourquoi la Fédération a prévu de reconduire en 2011 le dispositif initié en 2010.

La FDE primée pour les CEE 2010



1er Prix pour les dossiers déposés en Groupement

En février 2011, la FDE 80 s'est vu remettre pour ses actions menées en 2010, le 1er Prix, pour les dossiers déposés en groupement, au Grand Prix des Certificats Blancs organisé par le FNCCR.

1 nouveau contrat de concession pour 68 communes en 2010

Réunion d'information du 11/10/2010 à ROISEL



En 2010,

- Signature d'un contrat de concession avec la SICAE de la Somme et du Cambrasis pour 68 communes.
- Signature d'un Avenant au contrat historique avec GrDF pour une commune.

Les opérateurs :



GrDF : 3 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 Cambrasis :
5 contrats de concession pour la desserte publique en gaz de 95 communes principalement en propane.



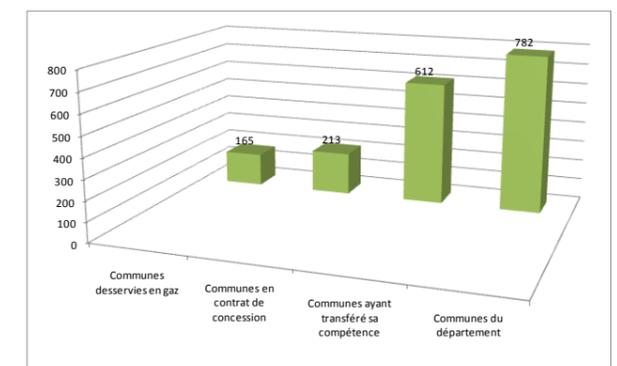
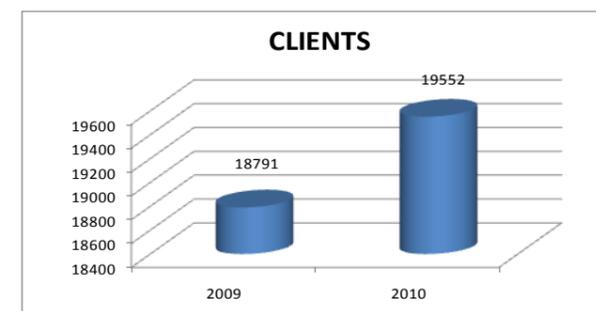
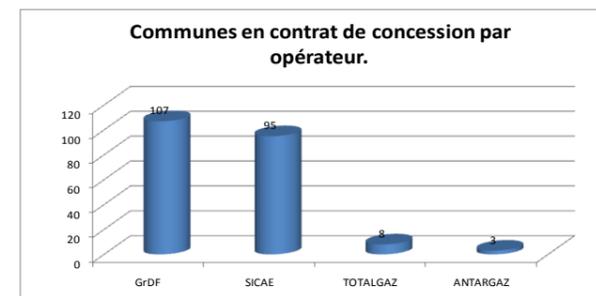
TOTALGAZ : 2 contrats de concession pour la desserte publique en gaz propane de 8 communes.



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

Soit au 31/12/2010, 213 communes sous contrats de concession pour une desserte publique de gaz.
Sur 782 communes du département, 612 communes ont transféré leur compétence gaz à la FDE 80 par l'intermédiaire de leur SIER, (Syndicat Intercommunal pour l'Électrification Rurale).

Au 31/12/2010, pour l'ensemble du département, 165 communes sur 782 sont desservies en gaz naturel ou propane.



Les réseaux

Dans certaines communes il s'agit d'un réseau de distribution de gaz naturel, dans d'autres communes où le raccordement à un réseau existant de distribution 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

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

Nombre de communes en contrat de concessions

	SICAE	GrDF	Totalgaz	Antargaz	Total
2009	27	106	8	3	144
2010	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

Les clients

	SICAE	GrDF	Totalgaz	Antargaz	Total
2009	32	18693	63	3	18 791
2010	140	19311	78	23	19 552

En 2010, 679 000Mwh ont été distribués à 19 552 clients contre 598 841Mwh distribués à 18 791 clients en 2009.

La qualité

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

Exemples de mises en service en 2010

Mise en gaz de la commune de BEAUQUESNE, le 01/10/2010



Travaux qui ont nécessité l'amenée du gaz naturel depuis BEAUVAL une commune voisine.

Un nouveau service en 2011

A l'automne 2010 une convention a été signée avec l'ADEME et la Région pour la mise en place d'un service à la FDE dédié à la maîtrise de la demande en énergie et aux énergies renouvelables.

Il est prévu l'embauche d'un ingénieur et d'un technicien pour la mise en place d'un service MDE qui va contribuer aux bilans énergétiques et donner des conseils en énergie et énergies renouvelables.

Les actions précédemment entreprises par la FDE en maîtrise de l'énergie et énergies renouvelables :

Depuis une dizaine d'années la FDE a réalisé avec ses SIER plusieurs productions autonomes d'électricité à partir d'énergies renouvelables (photovoltaïque ou éolien) pour desservir des sites isolés.

Il convient de noter que la Fédération est habilitée à aménager et exploiter de nouvelles installations hydroélectriques d'une puissance maximale de 8000 Kva.

Etude pilote sur le SIER Nord Vimeu

En 2007, mise en place d'un partenariat avec le SIER NORD VIMEU, l'ADEME et le Conseil Général pour une étude pilote sur l'ensemble des 21 communes du SIER regroupant 28136 habitants :

- Diagnostic énergétique et propositions d'actions sur l'éclairage public (6000 points lumineux),
- Diagnostic énergétique des bâtiments communaux et propositions d'actions de maîtrise de la demande en énergie,
- Analyse de l'habitat sur les communes, évaluation des besoins d'investissement et élaboration d'un programme d'actions à destination des particuliers.

Les actions envisagées par la FDE

- Diagnostic des installations d'Eclairage Public,
- Mise en place d'équipements performants en Eclairage Public,
- Gestion globale de l'Eclairage Public pour les communes,
- Diagnostic énergétique des bâtiments communaux et des particuliers,
- En distribution d'électricité : injection d'énergie renouvelable et maîtrise de la demande en énergie électrique sur les réseaux.



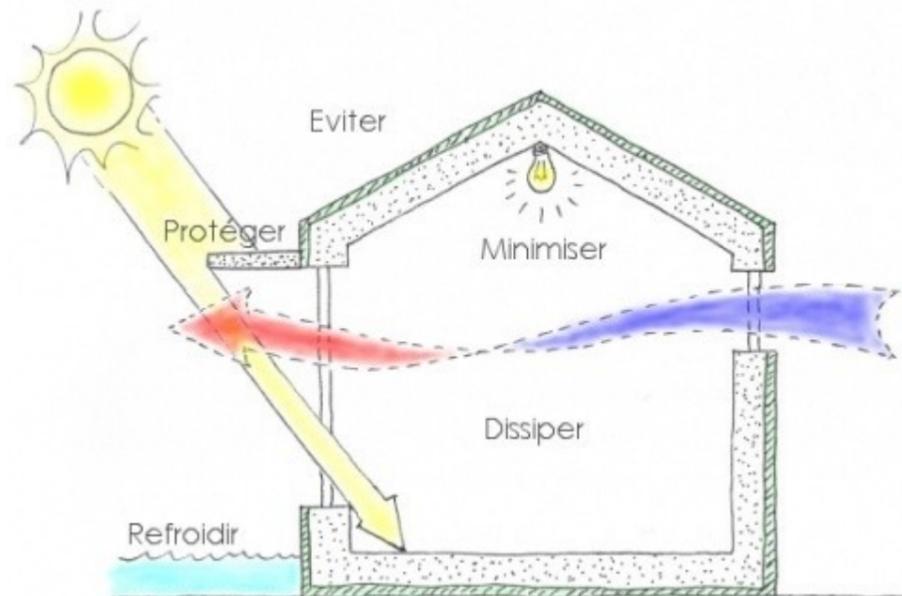
LA MAITRISE DE LA DEMANDE EN ENERGIE ET LES ENERGIES RENOUVELABLES

La Fédération Départementale œuvre pour mettre en place un service MDE (Maîtrise de la demande en énergie) afin de proposer aux communes la réalisation de bilans et d'un suivi énergétique, accompagnés de conseils en énergie et énergies renouvelables.



LA MDE
MAITRISE DE LA DEMANDE EN ENERGIE

Moyens et méthodes visant à réduire la consommation en énergie des bâtiments et installations par la diminution du besoin et l'amélioration de l'efficacité énergétique des équipements.



Mise en gaz de la commune de HERBECOURT. (Gaz naturel)



Mise en gaz de la commune de Contoire Hamel. (Gaz propane)



Site de stockage de gaz propane de Mezières en Santerre



Site de stockage gaz propane enterré de
Molliens Dreuil



L
A
D
I
S
T
R
I
B
U
T
I
O
N
P
U
B
L
I
Q
U
E
D
E
G
A
Z

La Délégation de Service Public de distribution du Gaz

La délégation 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 d'un 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.

LES COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES

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



Chambre de Tirage et fourreaux pour réseau souterrain

LES CONDITIONS DE REALISATION

LES TRAVAUX REALISES

Réseau de Communications Electroniques



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

- Contact avec le Responsable du Service Entretien Eclairage Public : Mr Patrick Gallet,
- Délibération du Conseil Municipal pour :
 - transfert de compétence de l'entretien de l'Eclairage Public,
 - approbation de la convention d'entretien de l'Eclairage Public.
- Signature des conventions d'entretien de l'Eclairage Public,
- Création de la base de données (inventaire du parc des points lumineux et armoires, fait avec la commune),
- Etiquetage du parc effectué par l'entreprise titulaire du marché.

L

Illuminations :

E

La Fédération réalise aussi à la demande des communes, par mandat de délégation de maîtrise d'ouvrage, l'illumination des ouvrages qu'elles souhaitent mettre en valeur et leur apporte une aide financière, technique et administrative. Plusieurs exemples de réalisation sont donnés ici, certains ont été primés, comme le Beffroi de Rue ou l'Eglise de Mers les Bains

C

L

A

I

R

A

G

E

P

U

B

L

I

C

Eglise de Mers les Bains



Chapelle d'Argoules



Le Beffroi de Rue primé par l'Association Française de l'Eclairage

LES COMMUNES ADHERENTES AU SERVICE ENTRETIEN DE L'ECLAIRAGE PUBLIC AU 31/12/2010

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

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.

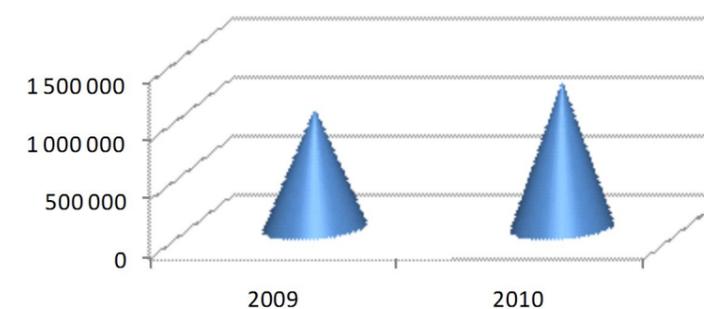
Les travaux

La Fédération propose également de plus en plus souvent, lors des extensions ou des effacements, de prévoir des ouvrages supplémentaires pour la pose ultérieure de la fibre optique.

Des réflexions sont en cours avec France Télécom et Somme Numérique en de vue de rationaliser le génie civil de manière à ce qu'il puisse accueillir demain des ouvrages communs à la fois en réseau cuivre et en réseau fibre.

Les travaux réalisés

Génie civil de communications électroniques (€ HT)	2009	2010
01 Secteur Albert Doullents	25 888	50 746
02 Secteur Bernaville Domart Picquigny	111 360	123 619
03 Secteur Chaulnes	-2 657	56 752
04 Secteur Crécy en Ponthieu	371	26 069
05 Secteur Hornoy Poix	70 141	16 469
06 Secteur Molliens Dreuil	55 674	59 136
07 Secteur Nord Vimeu	55 013	199 419
08 Secteur Ponthieu Marquenterre	128 267	151 290
09 Secteur Nord Amiens	174 711	120 895
10 Secteur Sud Amiens	81 958	87 901
11 Secteur Saint Valéry sur Somme	248 404	168 270
12 Secteur Sud Vimeu	18 720	21 663
14 Secteur Santerre Vallée de la Luce	29 486	87 689
15 Secteur de Péronne	0	51 497
16 Secteur de Montdidier	0	1 438
17 Secteur Roisel Hattencourt	14 576	23 348
	1 011 912	1 246 200

Travaux de génie civil de communications électroniques

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

LE CONTRAT D'ENTRETIEN DE
L'ECLAIRAGE PUBLIC

LES ILLUMINATIONS



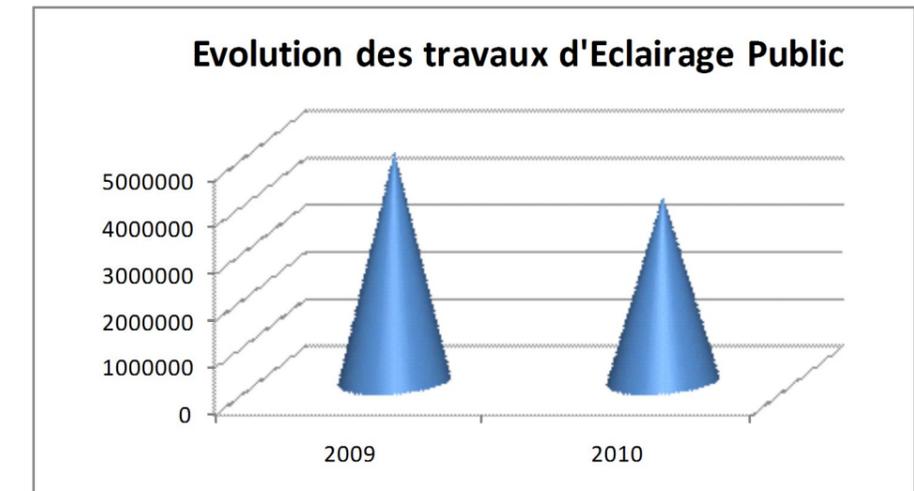
Les travaux d'éclairage public

3 951 751 € HT de travaux d'éclairage public réalisés en 2010

En 2010,

3 951 751 € 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.

La Fédération réalise ces travaux par mandat de délégation de maîtrise d'ouvrage des communes.



L'entretien de l'Eclairage Public

Sur 762 communes du département adhérentes à la FDE, 219 adhèrent au service d'entretien de l'éclairage public. Le parc entretenu comprend 24 893 points lumineux au 31/12/2010 dont 5 100 environ 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 coût total de l'entretien de l'éclairage public hors gestion est de 610 052 € en 2010, avec une participation des communes qui s'élève à 576 410 €. 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.

Un espace adhérent sur le site internet de la FDE 80 est en cours de création, et doit être mis en service en 2011, afin que les communes puissent :

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

(base de données pouvant être exploitée pour de futurs programmes MDE Maîtrise de l'Energie).