



Au service de l'énergie

Les finances & les marchés



Les travaux du siège
& Le gaz dans le département



Les services complémentaires



RAPPORT
ANNUEL
2010

SIEGE

27

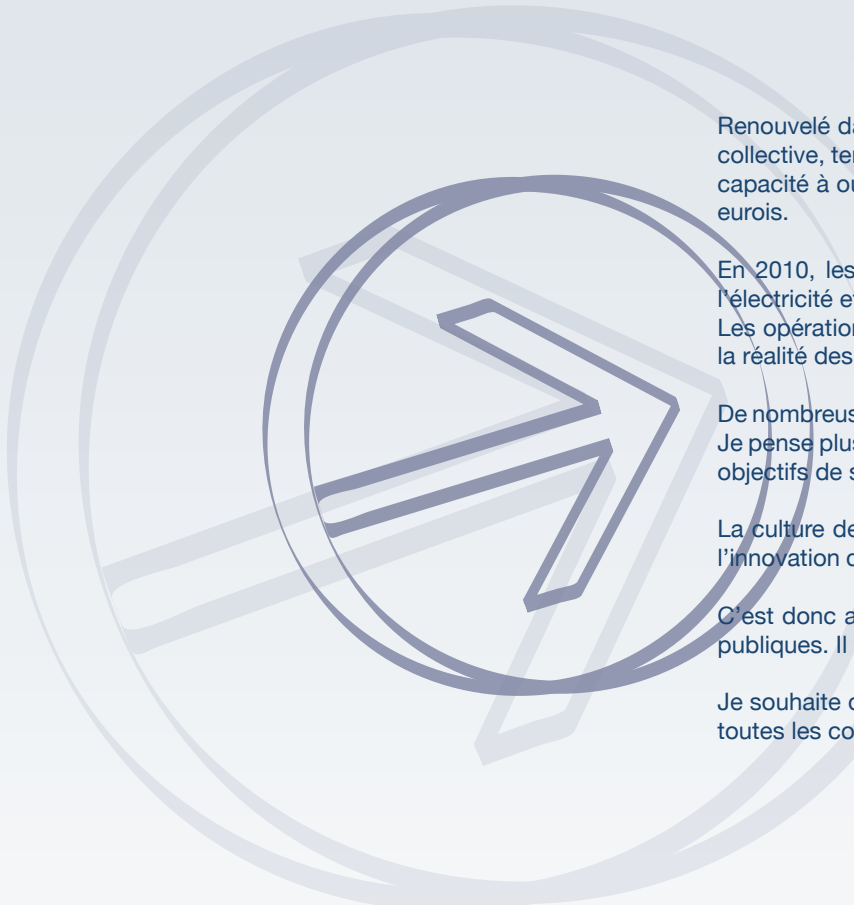
*Syndicat Intercommunal
de l'Electricité et du Gaz de l'Eure*



TABLE des Matières



Au service de l'énergie	3
<i>Ressources humaines</i>	
<i>Bureaux & Comités syndicaux</i>	
Les finances & les marchés	5
<i>Finances & Budgets</i>	
<i>Les marchés 2010</i>	
Les travaux du SIEGE	7
<i>Avis d'urbanisme</i>	
<i>Les travaux sur le réseau</i>	
Le gaz dans le département	9
Les services complémentaires	10
<i>Maintenance de l'éclairage public</i>	
<i>Maîtrise de la demande en énergie</i>	



Renouvelé dans sa présentation et son illustration, ce document de référence s'attache à retracer les grandes orientations d'une action collective, tendue vers le développement de notre territoire départemental. Il illustre, à travers les modifications introduites en 2010, notre capacité à ouvrir de nouvelles perspectives pour la distribution publique de l'électricité et à façonner avec créativité le cadre de vie des eurois.

En 2010, les projets et les réalisations se sont conjugués concrétisant en actes l'évolution qualitative de la distribution publique de l'électricité et nos pratiques au service des territoires.

Les opérations sur les réseaux électriques et d'éclairage public ont consommé en 2010 plus de 30 Millions d'euros témoignant ainsi de la réalité des besoins et de la vitalité du SIEGE à y répondre.

De nombreuses initiatives ont été prises confirmant la capacité d'innovation et de cohésion de l'ensemble des communes du département. Je pense plus particulièrement à l'évolution des pratiques consacrées à la programmation des projets dorénavant fondées sur des critères objectifs de solidarité.

La culture de l'expérimentation est toujours présente avec, notamment, le projet de coopération avec l'Europe et l'ADEME consacré à l'innovation dans l'éclairage public et l'accord conclu avec France Télécom s'agissant de l'effacement des lignes de télécommunications.

C'est donc avec plaisir que j'introduis ce rapport d'activité du SIEGE pour l'année 2010, organisé autour de nos principales politiques publiques. Il témoigne de la vitalité d'une intercommunalité consacrée exclusivement à l'exercice des missions qui lui ont été confiées.

Je souhaite que ce document vous permette d'apprécier le travail accompli et de partager mon ambition de créer un outil au service de toutes les communes de l'Eure et de ses habitants.

**Le Président,
L. PONIATOWSKI**



«En 2010, les projets et les réalisations se sont conjugués concrétisant en actes l'évolution qualitative de la distribution publique de l'électricité et nos pratiques au service des territoires.»

Edito

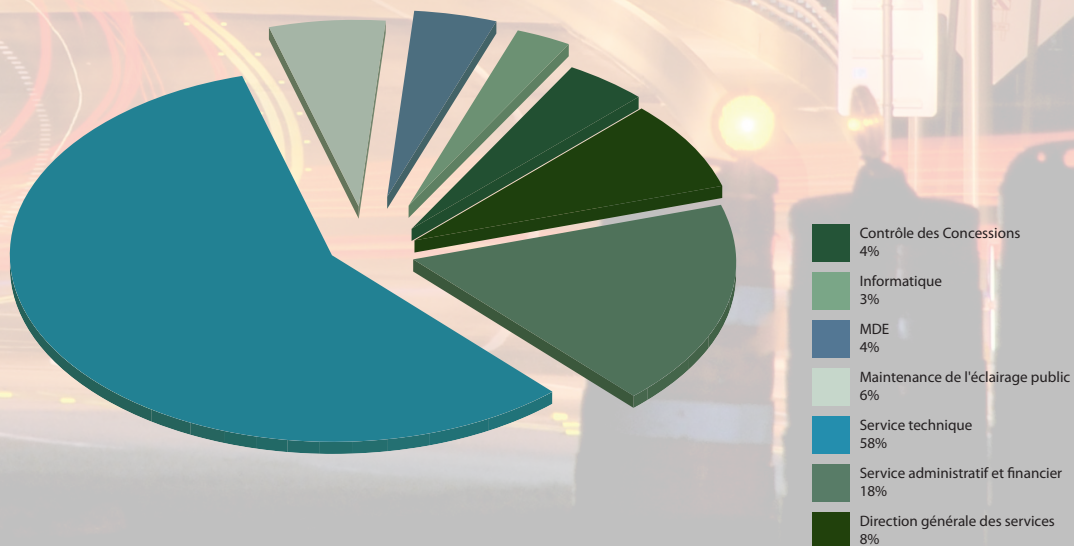
Ressources Humaines

L'année 2010 a été marquée par le changement de Directeur Général du SIEGE, M. de VANDIERE, Directeur Adjoint en 2009, a succédé à M. BASTIEN en 2010 à la direction du syndicat.

En 2010, l'organigramme du SIEGE n'a pas connu de changement majeur, le nombre d'agent est toujours de 33. Le service technique accueille désormais un 13^{ème} directeur de travaux. Plusieurs mutations et promotions en interne ont eu lieu au service technique et au service des ressources humaines.

Ainsi, en fin d'année 2010, les services du SIEGE regroupaient 33 agents au total répartis comme suit selon les différents services :

Répartition des agents par service



Au service de l'énergie

S'agissant ensuite de la formation des agents de l'établissement, 15 100 € ont été dépensés à ce titre, auxquels s'ajoutent les cotisations versées à notre Fédération (la FNCCR : Fédération Nationales des Collectivités Concédantes et Régies), au CNFPT et au Centre de Gestion qui gèrent notamment une partie de nos besoins en formation. Ces dépenses nous ont permis de faire bénéficier nos agents de plus de 36 jours de formation en globalité sur des problématiques techniques liées aux missions du SIEGE, de protection juridique et technique, de familiarisation aux outils de gestion...

Enfin, en 2010, le nombre de jours d'absence du personnel, correspondant au nombre de jours d'arrêt maladie, a fortement diminué par rapport à 2008 et 2009 s'établissant à 32 jours, soit en moyenne moins d'une journée par agent sur l'année.



Bureaux & Comités Syndicaux

Le Bureau Syndical est composé de 23 membres dont un Président, 3 vice-présidents et 19 membres. Il s'est, en 2009, réuni 3 fois.

Le Comité Syndical, réunion ouverte à 675 délégués représentant chacun 1 commune membre, s'est réuni lors des deux assemblées annuelles et du débat d'orientations budgétaires.

Les affaires soumises à délibération

Bureau Syndical du 14 janvier 2010

- Programmation des travaux des communes C, villes A et B
- Modification des modalités de financement des opérations du SIEGE

Bureau Syndical du 23 avril 2010

- Projet de Budget Supplémentaire 2010
- Financement et hiérarchisation des opérations de travaux du SIEGE

Comité syndical du 5 juin 2010

- Examen des observations formulées par la Chambre Régionale des Comptes – Rapport définitif
- Vote du compte administratif 2009
- Approbation du compte de gestion du receveur – affectation des résultats
- Augmentation de la ligne de trésorerie
- Modification des modalités de financement des opérations du SIEGE :
 - Abandon du paiement des 15 annuités à compter des programmations 2011
 - organisation de la programmation par nature de travaux – Adaptation du régime de participation communale
 - Modalité de financement des opérations des villes B
- Autorisation de lancer les marchés 2011
- Avenant au contrat de concession : part couvert par le tarif (extension de réseau).
- Adhésion de communes à la compétence optionnelle de maintenance de l'éclairage public
- Délégation de service public pour la desserte en gaz : infructuosité pour les communes d'Iville et Herqueville
- Personnel : Compte Epargne Temps, régime indemnitaire, chèques déjeuner

Bureau Syndical du 4 octobre 2010

- Marchés de fournitures d'éclairage public 2011
- Marchés de travaux d'extension des réseaux publics d'électricité 2011
- Marchés de travaux de réalisation, de renforcement et d'effacement de réseaux de distribution publique d'électricité, d'éclairage public et de télécommunications 2011
- Programmation des travaux 2011 : consultation territoriale et affectation des enveloppes prévisionnelles
- Convention – cadre : pôle de compétence académique

Comité Syndical du 12 novembre 2010

- Débat d'Orientations Budgétaires

Comité Syndical du 27 novembre 2010

- Décision modificative
- Budget Primitif 2011
- Ouverture d'une autorisation de programme pour les villes B
- Ligne de trésorerie 2011
- Indemnités du receveur
- Marchés DPEP : attribution des lots 15.16.17.
- Plan de prévention – avec les entreprises attributaires de marchés du SIEGE
- MDE (maîtrise de la demande en énergie) réseau : mise en œuvre d'un dispositif d'amélioration de la qualité électrique en secteur isolé
- Evaluation du programme LED : fin de l'expérimentation et intégration de la technologie dans la programmation EP
- Convention ADEME
- Marchés MAPA : adaptation de la procédure
- Rapport d'activité DSP électrique
- Rapport d'activité DSP gaz (GrDF, GEDIA, ANTARGAZ, TOTALGAZ)
- Adhésion des communes à la maintenance EP
- Convention pour la mise à disposition de la cartographie du Conseil Général de l'Eure
- Adaptation des effectifs
- Instauration d'une allocation pour parents enfants handicapés
- Instauration d'une allocation trajet transports publics



Finances & Budgets

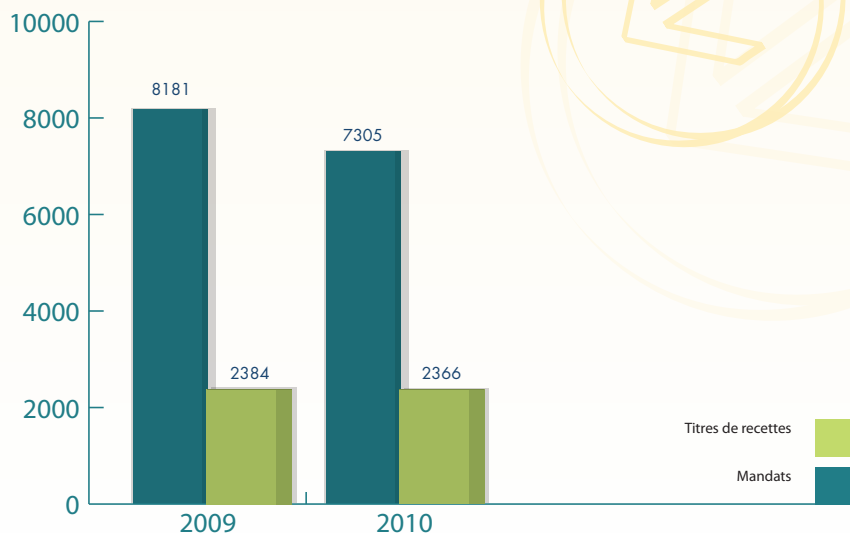
Le volume des investissements, témoin du dynamisme du syndicat, n'a pas cessé de progresser au cours de la dernière décennie en raison de l'extension de nos compétences, d'une gestion performante de l'achat public et d'une réduction drastique de la dette du SIEGE.

Avec une capacité d'investissement supérieure à 30 millions d'euros, le SIEGE répond aux demandes locales en matière de renforcement de réseau et permet de maintenir l'activité économique du territoire notamment. S'agissant de la maintenance de l'éclairage public, le service mis en place en 2008 a connu un fort développement avec l'adhésion de nombreuses communes. La conjugaison des compétences affirme la vocation d'expertise du SIEGE en matière d'éclairage durable, concrétisé par le partenariat avec l'Europe via le FEDER.

L'activité financière dépend du rythme d'exécution des travaux. Les mouvements constatés en 2010 apparaissent en légère baisse par rapport à 2009, année exceptionnelle en raison du plan de relance.

Mouvements

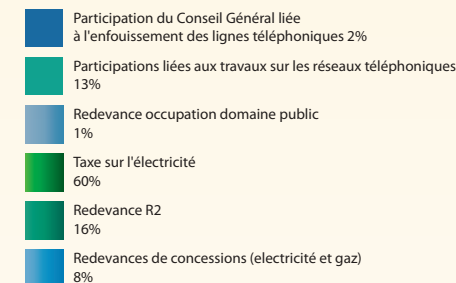
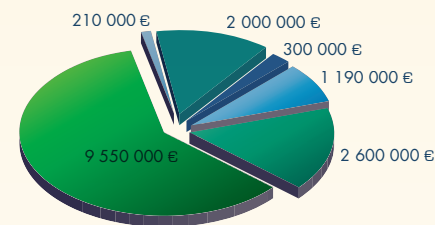
Titres de recettes/Mandats de dépenses (en nombre)



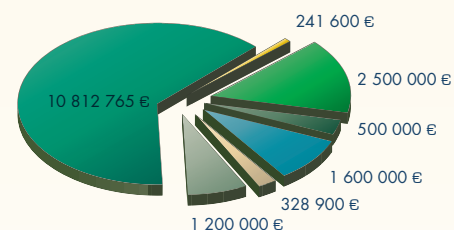
Les Finances & les Marchés

COMPTE ADMINISTRATIF 2010 : Fonctionnement

Recettes bp+bs 2010

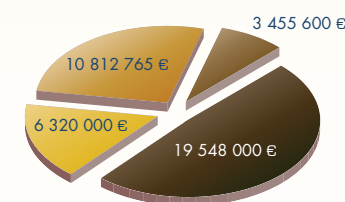
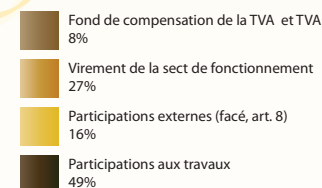


Dépenses bp+bs 2010

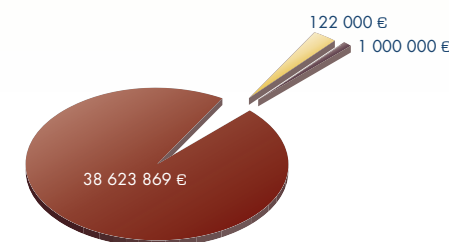
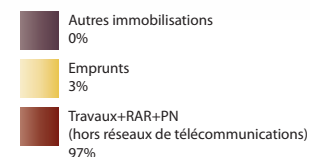


COMPTE ADMINISTRATIF 2010 : Investissements

Recettes bp+bs 2010



Dépenses bp+bs 2010



Les marchés 2010

Tous les marchés « grands travaux » du SIEGE ont été relancés en 2010. Ces marchés concernent les travaux de renforcement et d'effacement de réseaux éventuellement coordonnés à des projets d'éclairage public et d'effacement des réseaux de télécommunications, ainsi que les marchés de travaux d'extension des réseaux électriques et les marchés de fournitures d'éclairage public.

L'année 2010 a donc été décisive pour l'ensemble de nos prestataires, et pour le SIEGE, qui a dû conduire le changement consécutif à l'attribution des lots aux entreprises. Le récapitulatif est exposé ci-après.

DPEP 2011	Marchés de travaux	Attributaires
	Cantons de Rugles, Breteuil sur Iton, Verneuil sur Avre, Conches en Ouche, Damville, Evreux Ouest, Thiberville, Corneilles, Bernay Ouest dont la ville de Bernay	VIGILEC
	Cantons de Nonancourt, St André de l'Eure, Evreux Sud, Bourgheroulde, Infreville, Routot, Brionne, St Georges du Vièvre, Montfort sur Risle, Pont Audemer	LESENS NORMANDIE
	Cantons de Pacy sur Eure, Evreux Est, Vernon Nord et Vernon Sud dont la ville de Vernon, Louviers Sud dont la ville de Louviers, Val de Reuil, Pont de l'Arche, Broglie, Bernay Est, Beaulieu, Gaillon, Gaillon Campagne, Louviers Nord	ETDE
	Cantons d'Evreux Nord dont la ville d'Evreux, Beaumont le Roger, Fleury sur Andelle, les Andelys, le Neubourg, Amfreville la Campagne	TEAM RESEAUX/BATAILLE
DPEX 2011	Cantons de Lyons la Forêt, Etrepagny, Gisors, Ecos	STPEE
	Quillebeuf sur Seine, Beuzeville	RÉSEAUX ENVIRONNEMENT
	Marchés de travaux	Attributaires
	Cantons de Rugles, Breteuil sur Iton, Verneuil sur Avre, Conches en Ouche, Damville, Evreux Ouest, de Brionne, St Georges du Vièvre, Thiberville, Corneilles, Bernay Ouest dont la ville de Bernay	VIGILEC
	Cantons de Nonancourt, St André de l'Eure, Evreux Sud, Pacy sur Eure, Evreux Est, Vernon Nord et Vernon Sud, dont la ville de Vernon, Evreux Nord dont la ville d'Evreux, Beaumont le Roger, le Neubourg, Amfreville la Campagne, Broglie, Bernay Est, Beaulieu	TEAM RESEAUX/BATAILLE
FEP 2011	Cantons de Louviers Sud dont la ville de Louviers, Val de Reuil, Pont de l'Arche, Gaillon, Gaillon Campagne, Louviers Nord, Fleury sur Andelle, Les Andelys, Lyons la Forêt, Etrepagny, Gisors, Ecos	BLONDEL
	Cantons de Bourgheroulde Infreville, Routot, Montfort sur Risle, Pont Audemer, Quillebeuf sur Seine, Beuzeville	DR ECLAIRAGE
	Marchés de fournitures	Attributaires
	Candélabres aluminium Candélabres aciers, aciers décoratifs Candélabres fonte Luminaires routiers Luminaires décoratifs contemporains, Projecteurs Luminaires décoratifs résidentiels Luminaires de style	VALMONT PETIT JEAN FONTES DE PARIS COMATELEC THORN ECLATEC RAGNI



Les avis d'urbanisme sur la desserte électrique

Les effets de la crise économique semblent de moins en moins se faire ressentir compte tenu de la reprise des demandes d'avis d'urbanisme parvenus pour examen au SIEGE.

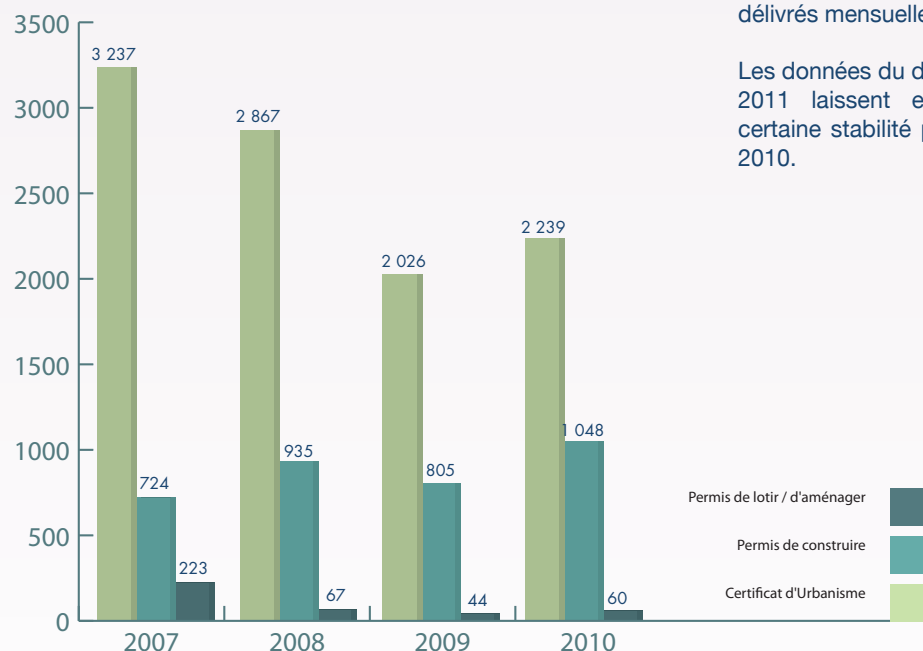
En effet, le SIEGE a constaté en 2010 une augmentation du nombre de demandes d'avis venant égaler les volumes de 2008.

Contrairement aux années précédentes, les permis d'aménager (lotissements) augmentent de 35% en nombre d'actes.

Le nombre d'avis sur les permis de construire a atteint un niveau historiquement élevé en dépassant 1000 actes.

Au global, les services du SIEGE ont eu à traiter plus de 3300 actes en 2010, soit une moyenne de près de 300 avis délivrés mensuellement.

Les données du début d'année 2011 laissent entrevoir une certaine stabilité par rapport à 2010.

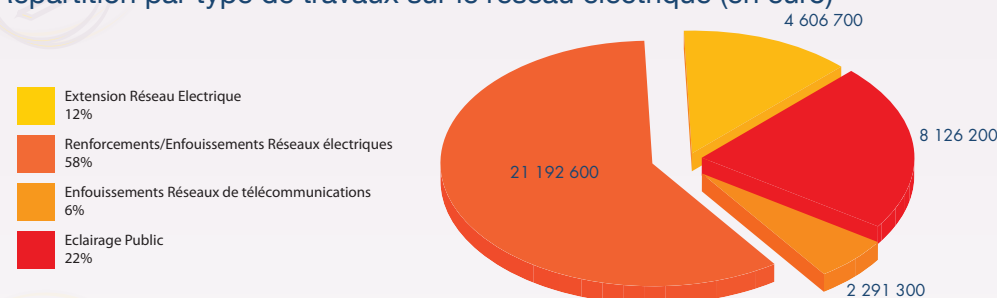


Les Travaux du SIEGE

Les travaux sur les réseaux en 2010

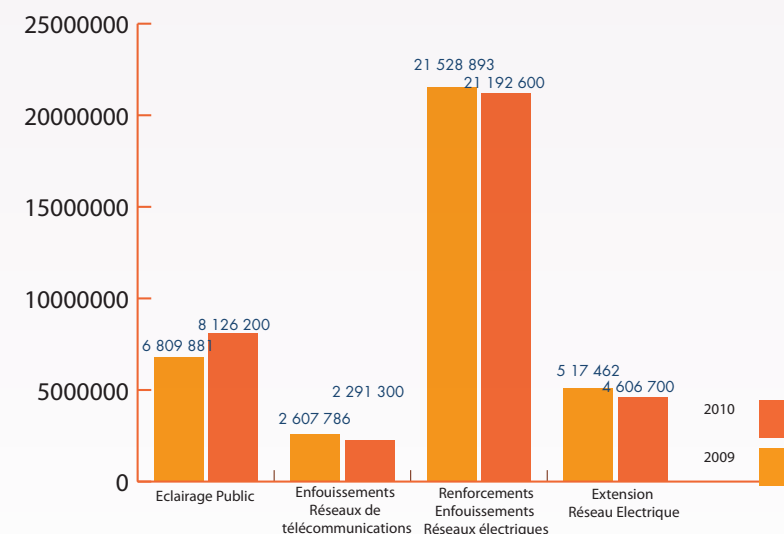
Volumes financiers des travaux en rural

Répartition par type de travaux sur le réseau électrique (en euro)



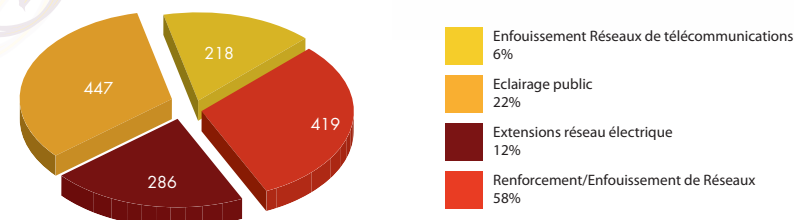
36 216 800 € de travaux en 2010

Variation du volume de travaux (en euro)



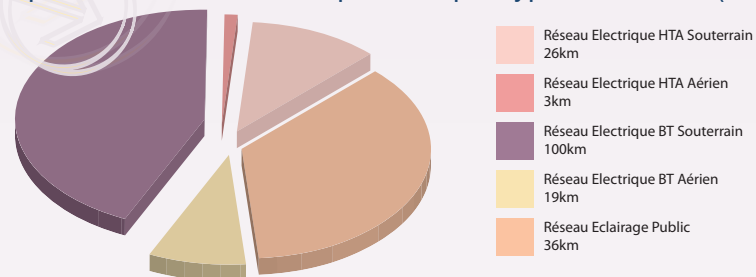
1370 opérations au total sur 373 communes du département de l'Eure.

Nombre d'opérations réalisées

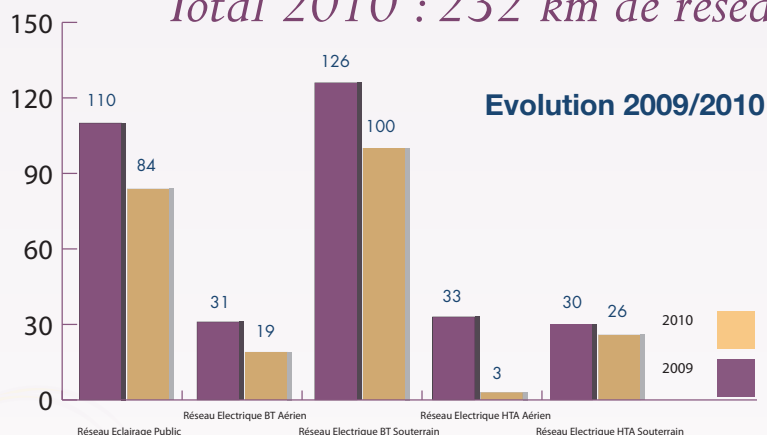


Linéaires d'opérations rural et urbain

Opérations réalisées - Répartition par type de travaux (en km)



Total 2010 : 232 km de réseau



La solidarité au service des territoires urbains

Alors que la solidarité financière entre les villes B s'appuyait sur les travaux réalisés les années antérieures, il a été décidé d'évaluer sur 3 ans le montant des possibilités budgétaires de l'ensemble des villes B puis de chaque commune concernée dans une logique d'Autorisation de Programme (AP) et de Crédits de Paiement (CP).

L'autorisation de programme de chaque commune tient compte dorénavant du niveau de taxe sur l'électricité apporté par chaque commune concernée, augmenté d'un coefficient multiplicateur.

Le crédit de paiement est déterminé quant à lui en fonction des capacités financières du SIEGE fixé à 3,2 M € par an dans la limite de l'AP triennale votée et du niveau d'exigence exprimée par chaque commune en réunion de programmation.

Fournitures 2010

Mâts / Candélabres d'éclairage public	2 200 unités
Luminaires / Projecteurs	3 265 unités
Transformateurs	142 unités

Une stratégie d'investissement au service de la qualité de la desserte électrique

La stratégie d'investissement tendant à l'amélioration de la distribution dans une logique d'équité territoriale, une modification de la démarche de programmation a été opérée.

Au-delà du seuil admissible de chute de tension (+10 %) et/ou de charge électrique du poste de transformation (+ 100 %), l'opération de renforcement traitée en mode aérien ou souterrain est prioritaire.

En deçà d'un seuil de chute de 7 %, l'opération d'effacement est considérée comme une opération de sécurité. La contribution communale passe alors à 30 % et l'opération d'urbanisme maintenue comme une opération d'extension de réseaux.

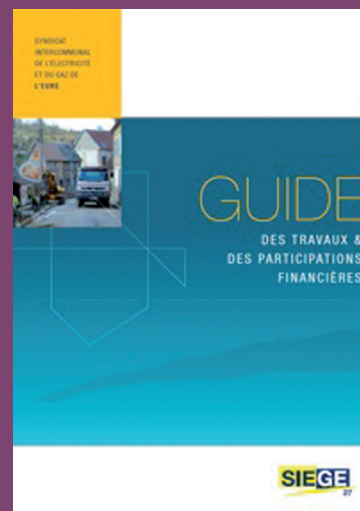
Lorsque la chute de tension et/ou le niveau de charge électrique du poste sont supérieurs à 7 % ou 80 %, l'opération d'effacement ou d'urbanisme (ne nécessitant pas de création de réseaux ou de poste) est considérée comme une opération de renforcement.

Enfin, a été précisée la classification des opérations par programme comme suit :

- **Programme cantonal.** Discuté en réunion cantonale et validé par le Bureau Syndical.

- **Programme RX.** Traité au fil de l'eau sur demande des communes, ce programme est actuellement réservé aux renforcements urgents.

- **Programme EX.** Traité au fil de l'eau sur demande des communes ou des particuliers, ce programme est aujourd'hui réservé aux extensions de réseaux supérieures à 100 m et inférieures à 36 KVA.



Le guide des travaux

Dans une logique d'information et de transparence, un guide des travaux et des participations financières aux opérations du SIEGE a été élaboré en 2010 et envoyé à l'ensemble des élus du département.

Le gaz dans le département

Les mises en gaz en 2010

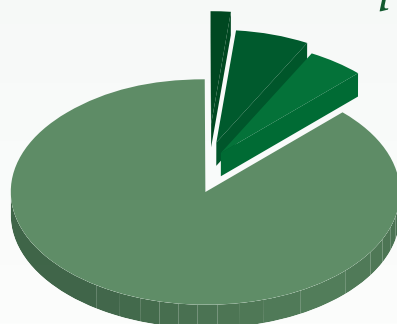
- Boisemont : 1 299 mètres
- La Harengère : 2 931 mètres
- Epreville Près le Neubourg : 3 200 mètres
- Cormeilles : 1 300 mètres pour la 1^{ère} tranche

Soit plus de 8 kilomètres

La desserte de gaz combustible en réseau public continue de se développer sur le département de l'Eure. En effet, la dernière procédure de délégation de service public a permis de desservir plus de 10 nouvelles communes, certaines en gaz naturel et d'autres en propane. Le nombre de communes desservies est de 178, soit plus de 25% des communes du département.

Le développement de la desserte gazière dans le département est un souhait du SIEGE car cela permet de proposer aux administrés un éventail plus large pour le choix de leur énergie.

178 communes concédées pour une desserte en gaz combustible sur le département de l'Eure



- 8 communes desservies par TOTALGAZ
- 11 communes desservies par ANTAGAZ
- 3 communes desservies par Gédia
- 156 communes desservies par GrDF



La maintenance de l'éclairage public

En 2010, 8 nouvelles communes ont transféré la compétence optionnelle maintenance éclairage public au SIEGE.

nombre d'opérations de mise en conformité en proposant aux collectivités de remplacer des matériels repérés vétustes par des fournitures plus performantes et plus économiques.

Eu égard à la croissance régulière des adhésions et du nombre de points lumineux et armoires à maintenir, le service maintenance du SIEGE, qui assure le suivi des prestations, a remarqué une légère baisse du nombre des demandes d'intervention.

Ceci démontre que les visites préventives contractuelles régulières et le remplacement systématique des lampes ont un effet direct sur les interventions curatives.

Par ailleurs, soucieux de maintenir un parc en état, le SIEGE a également augmenté le



Egalement, pour cette année 2010, l'amélioration de notre base de données éclairage public a été lancée. Cette base de données nouvelle version sera accessible aux communes via le site internet à l'adresse suivante : www.siege-27.fr.



Intégration d'installations EP sur vue aérienne

D'autre part, le 1^{er} juillet 2010, a débuté la dernière année du marché maintenance en cours, celui-ci doit être relancé début 2011 pour effet au 1^{er} juillet 2011.

Les Services Complémentaires

La maîtrise de la demande en énergie

Résultats d'actions réalisées

- Après avoir obtenu, en avril 2009, ses premiers certificats d'économie d'énergie de 12 GWh cumac et en septembre 2009 ses 2ème certificats d'environ 8 GWh cumac, le SIEGE s'est vu délivrer de nouveau des certificats d'économie d'énergie pour un montant d'environ 10 GWh cumac en décembre 2010. Ces derniers certificats correspondent à la mise en place par le SIEGE :
 - de luminaires performants, fiables, à maintenance réduite et limitant la pollution lumineuse,
 - de ballasts électroniques. Ils régulent la tension et maîtrisent la puissance; les économies estimées sont de l'ordre de 10% et la durée de vie des lampes est plus longue,
 - de ballasts bi-puissance. Ils abaissent la puissance des lampes une partie de la nuit. Par exemple, pour une lampe de 100W, la puissance sera de 70W pendant 7h en milieu de nuit. Les économies sont de l'ordre de 20%,
 - de régulateurs/variateurs de tension au niveau des armoires d'éclairage public lorsque des puissances importantes sont installées. Ils régulent la tension des lampes et abaissent le flux lumineux pendant les heures de faible circulation. Environ 30% d'économie sont ainsi réalisées et la durée de vie des lampes augmente de 25%.
- Suite au programme expérimental LED conduit ces 2 dernières années et aux résultats, globalement positifs, des enquêtes de satisfaction adressées aux élus et aux riverains ayant bénéficié de celui-ci, le SIEGE a décidé de considérer les LED comme des fournitures classiques d'éclairage public et intégrées au marché correspondant. Cependant, au vue de la technologie actuelle et du développement progressif de la LED, sa généralisation n'est pas préconisée.



Mesures d'éclairage

Mise en œuvre de nouvelles actions

Le service MDE continue à proposer ses conseils en matière d'économies d'énergie sous la forme de pré-diagnostic énergétique pour les bâtiments communaux et l'éclairage public ainsi que pour toute autre demande ponctuelle sur ce sujet.

A partir de 2011, le SIEGE proposera un nouveau programme appelé « MDE Réseau », l'objectif étant de supprimer les chutes de tension en secteur isolé. Il se concrétisera par l'installation d'équipements en amont ou en aval du compteur évitant ainsi de recourir à un renforcement classique toujours onéreux.

Le SIEGE et le FEDER

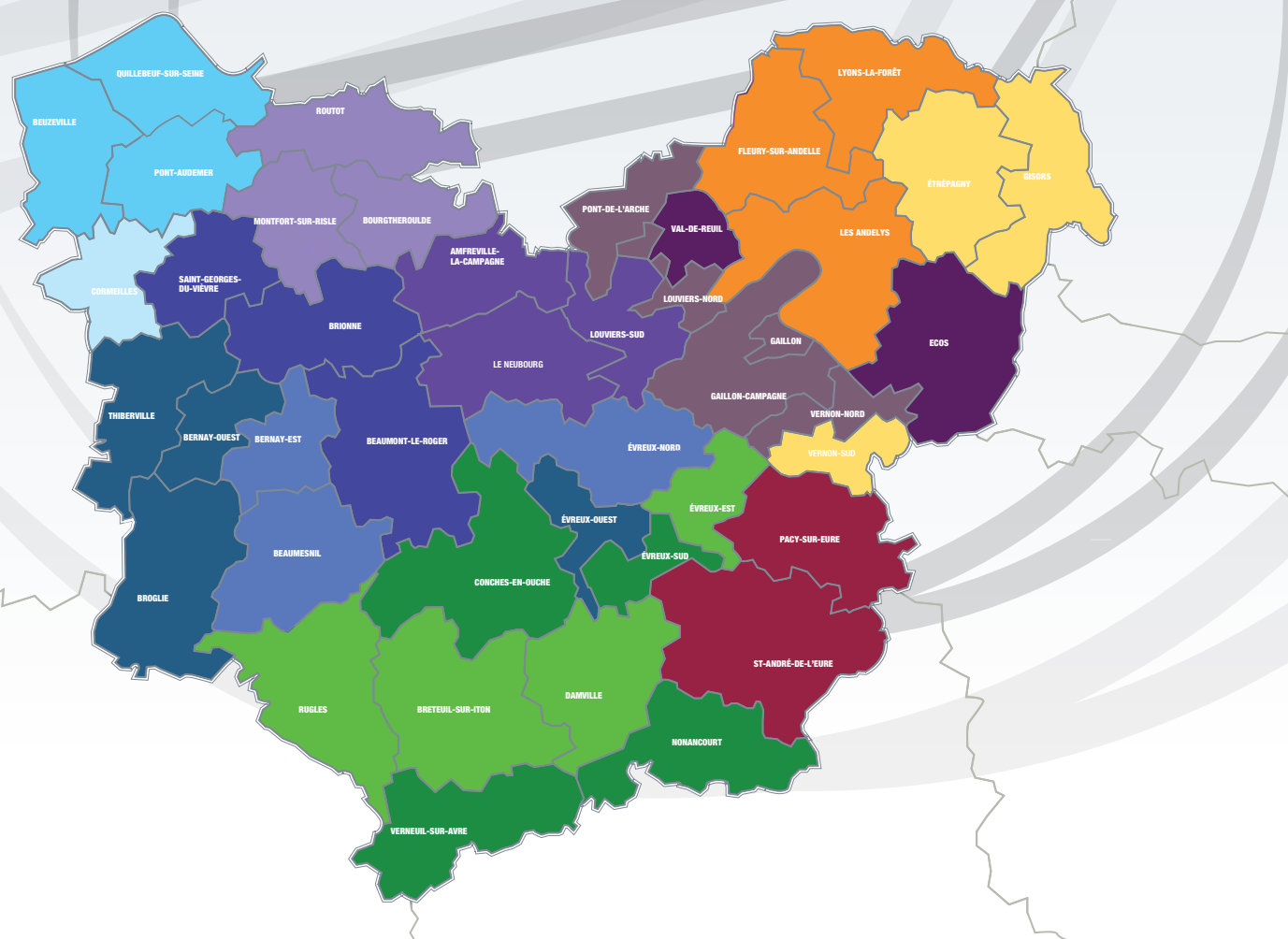


La mise en place des ballasts électroniques et des ballasts ferromagnétiques bi-puissance dans les luminaires neufs ainsi que l'expérimentation de l'éclairage public par les luminaires à LED ont été cofinancées en 2009 et 2010 par l'Union européenne.

En effet, le Fonds européen de développement régional (FEDER) participe au financement d'actions innovatrices qui proposent des solutions nouvelles en matière de développement régional et local.

Les Directeurs de Travaux du SIEGE :

P. GIRARD :	02.32.39.89.67	D. SEGOUIN :	02.32.39.82.12
N. LIDY :	02.32.39.82.19	G. BARBEY :	02.32.39.82.02
R. PETIT :	02.32.39.82.03	B. SOURIOUX :	02.32.39.89.64
JJ. LEMIESZ :	02.32.39.76.21	J-M DEVINCK :	02.32.39.89.63
J-P. MAZURIER :	02.32.39.82.05	A. THEBAULT :	02.32.39.82.06
V. VERMASSE :	02.32.39.76.18	F. PELLETIER :	02.32.39.89.69
C. CHEVALIER :	02.32.39.82.14	J. VENIAT :	02.32.39.76.20



Vos contacts pour

La Maitrise de la Demande en Energie
Mlle GIRARD Mathilde
02.32.39.76.17

Les Concessions Gaz
Mlle LEVAVASSEUR Hélène
02.32.39.89.66

La Maintenance de l'Eclairage Public
M. LHERMITTE Pascal
02.32.39.89.68

Coordonnées

12 rue Concorde
ZAC du Long Buisson
27930 GUICHAINVILLE

Tél. : 02 32 39 82 00
Fax : 02 32 39 82 10
Email : direction@siege-27.fr
Mail : www.siege-27.fr