

7^{ème} Conférence Départementale de l'Eure

Article 21 Loi NOME

La distribution publique d'électricité

26 juin 2017



Sommaire

1. Actualités.....	5
1.1 Le cadre législatif et conventionnel	5
1.2 La commission Consultative Paritaire de l'Energie : un outil au service de la transition énergétique.....	5
1.3 Un réseau électrique qui accompagne l'évolution socio-économique du département	8
2. Diagnostic du réseau de distribution	10
2.1 La continuité de fourniture et le critère B.....	10
2.2 La tenue de la tension	13
2.3 Les contraintes de charge.....	15
2.4 L'adaptation du réseau aux besoins du département et exigences réglementaires	16
2.5 Synthèse du diagnostic	17
3. Evaluation des investissements réalisés depuis 2012	19
3.1 Rappels méthodologiques.....	19
3.1.1 Le partage de la maîtrise d'ouvrage.....	19
3.1.2 Le partenariat.....	19
3.1.3 La méthode d'évaluation	19
3.2 Les investissements d'Enedis	20
3.2.1 La répartition géographique des investissements	20
3.2.2 Prévisions et réalisations Enedis depuis 2014	21
3.3 Les investissements du SIEGE	25
3.3.1 Les données brutes.....	25
3.3.2 Le développement du réseau.....	27
3.3.3 Analyse de la régularité des investissements	29
3.3.4 La fiabilisation des réseaux	30
3.3.5 La qualité de fourniture	31
3.3.6 Les travaux d'effacement de réseaux.....	31

3.3.7 Synthèse par secteur géographique.....	32
4. La stratégie d'investissements sur le réseau public de distribution d'électricité.....	33
4.1 Synthèse de l'évaluation.....	33
4.1.1 Les points forts	33
4.1.2 Les points de vigilance et de progrès.....	34
4.2 La stratégie d'investissement commune au SIEGE et à Enedis	35
4.3 La programmation 2017 du SIEGE	36
4.4 Stratégie d'Enedis : Actualisation et programmation 2017 / 2018.....	39
5. Synthèse générale	40
5.1 Les indicateurs de résultat	40
5.1.1 La continuité de fourniture	40
5.1.2 La qualité de la tension	41
5.2 Les indicateurs de suivi	41
5.2.1 La qualité des prévisions	41
5.2.2 Le taux d'exécution des programmations.....	44
ANNEXES.....	46
Annexe 1 – Glossaire.....	47
Annexe 2 – Tableau pose dépose travaux SIEGE	48
Annexe 3-1– Travaux 2016 BT Enedis	49
Annexe 3-2– Travaux 2016 HTA Enedis	53
Annexe 4 – Investissements Enedis réalisés sur les Postes Sources de l'Eure en 2016	58
Annexe 5-1 – Programme Enedis travaux BT 2017-2018.....	59
Annexe 5-2 – Programme Enedis travaux HTA 2017-2018.....	61
Annexe 6 – Programmation 2016 du SIEGE.....	63
Annexe 7 – Prévision des investissements 2017 du SIEGE	70

1. Actualités

1.1 Le cadre législatif et conventionnel

L'article 21 de la loi du 7 décembre 2010 portant sur la nouvelle organisation du marché de l'électricité, dite loi NOME¹, a institué des conférences départementales, placées sous l'égide du préfet, portant sur le programme prévisionnel des investissements envisagés sur le réseau public de distribution d'électricité.

Ainsi instituée depuis 2011, la conférence départementale de l'Eure tend à établir une vision partagée, cohérente et convergente des investissements qui s'appuie sur le programme coordonné de développement et de modernisation des réseaux (PCDMR) adopté le 26 mai 2014 par le SIEGE et Enedis. Ce document pluriannuel et prospectif identifie à partir de caractéristiques démographiques et géophysiques du département trois grands secteurs géographiques pour lesquels la politique d'investissement des deux parties est précisée et le programme à 4 ans sectorisé.

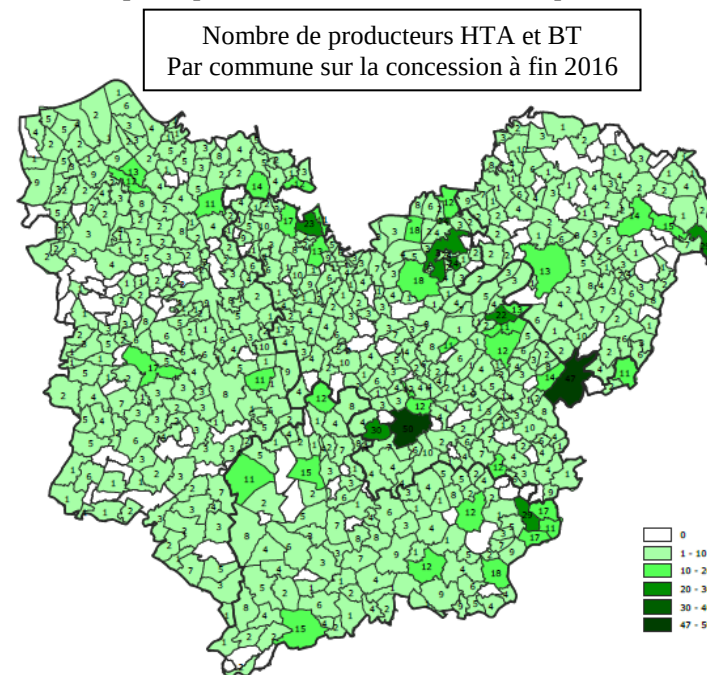
Aussi le bilan détaillé de la mise en œuvre du programme prévisionnel des investissements s'inspire des pratiques antérieures complété d'un mécanisme d'évaluation préparé à l'occasion du PCDMR. Dans un souci de lisibilité, le programme d'investissement des années 2016 et 2017 pour Enedis et 2016 pour le SIEGE est présenté par grand secteur géographique de façon à faciliter les démarches évaluatives des prochaines années.

La synthèse du rapport est directement inspirée des dispositions de la loi TECV n° 2015-992 du 17 août 2015 qui prévoit en son article 153 (L111-56-1 du code de l'Energie) que le Comité du Système de Distribution Publique d'Electricité est systématiquement destinataire des synthèses élaborées par les Conférences mentionnées au 3^{ème} alinéa du I de l'article L2224-31 du CGCT. Cette synthèse s'appuie sur des indicateurs récapitulatifs (continuité de fourniture, qualité de tension) et formatifs (suivi budgétaire des programmations et des investissements) de façon à pouvoir visualiser la performance des politiques d'investissement menées par les 2 maîtres d'ouvrages.

1.2 La commission Consultative Paritaire de l'Energie : un outil au service de la transition énergétique

Conformément aux dispositions de la loi TECV, le SIEGE a réuni la Commission Consultative Paritaire de l'énergie le 9 décembre 2015. Cette commission s'est réunie à deux reprises en 2016 pour d'une part valider les orientations des groupes de travail constitués autour de la mobilité électrique, les PCAET et la production d'énergie renouvelable, et d'autre part présenter le programme d'investissement pour 2017. Le regroupement des EPCI-FP issu des dispositions de la loi NOTRe modifie la représentation de la commission qui passe de 72 membres à 32 membres (16 pour le SIEGE et 16 pour les EPCI-FP dont 3 interdépartementaux). Dans sa nouvelle configuration, la CCPE se réunira le 30.06.2017 pour évoquer les enjeux suivants :

- Production d'énergie : La production d'énergie renouvelable a augmenté de 2,450MW en 2016 soit 135 installations nouvelles dont 98% d'origine photovoltaïque. 566 communes accueillent au moins 1 producteur d'énergie. Le montant des travaux réalisés pour le raccordement de producteurs en 2016 s'élève à 369 k€. On constate néanmoins un ralentissement important des demandes de raccordements en 2016.



¹ Codifié à l'article L.2224-31 du Code général des collectivités territoriales

De son côté, le SIEGE est désigné pour accélérer le processus de développement de la production d'énergie à vocation participative et citoyenne:

- Pour les projets supérieurs à 100 kVA (photovoltaïque) ou supérieurs à 250 kVA (méthanisation et éolien) qui nécessitent une expertise spécifique et des financements importants, le SIEGE participe à des groupements d'investisseurs publics (SEM SIPEnR et West Energies, Energie Partagée,...). Quatre projets éoliens sont d'ores et déjà identifiés dont 3 en phase d'initialisation facilitant de fait le portage public. Dans le domaine photovoltaïque, le SIEGE envisage de déposer 2 dossiers au prochain appel d'offre de la CRE (Centre d'enfouissement des déchets de Malleville-sur-le-Bec et ancienne base aérienne de Saint André de l'Eure) ; les études de pré raccordement et d'impact sont réalisées ou vont commencer. S'agissant de la méthanisation, le SIEGE a fait réaliser une étude des potentiels de raccordement au réseau de distribution gaz et lance une étude de gisement sur 4 secteurs géographiques. Ces projets supposent une étroite coopération avec le concessionnaire qui est d'ores et déjà sollicité pour les études de raccordement éolien et photovoltaïque. En fonction de l'avancée des projets, une convention partenariale est envisagée pour 2018, réunissant le SIEGE, les concessionnaires et les EPCI-FP concernés de façon à optimiser les investissements à réaliser.
- Pour les projets inférieurs à 100 kVA ou inférieurs ou égal à 100 TEP, la contribution du SIEGE porte sur une assistance à Maître d'ouvrage et un cofinancement et/ou convention de mise à disposition du bâti support du projet. Le choix d'une assistance technique est en cours de façon à répondre rapidement aux sollicitations des communes intéressées.

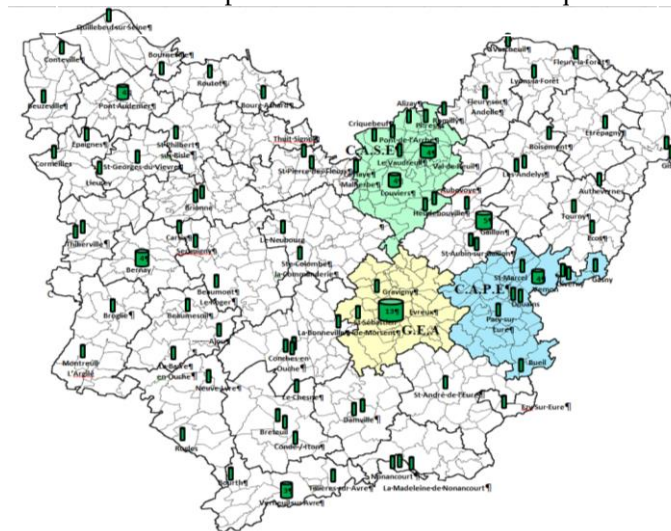
- **Mobilité durable** : Le développement des modes de transports « doux » nécessite la mise en œuvre de bornes de recharge des véhicules électriques, projet porté par le SIEGE avec le soutien de l'ADEME et la Région Normandie. 119 bornes sont d'ores et déjà installées et mises en service en partenariat avec Enedis, chargée des opérations de pose et de raccordement. Le déploiement des 11 dernières bornes dépend de circonstances externes (aménagement des gares et aires de covoiturage par la Région et/ou les EPCI-FP) qui seront traitées avant la fin de l'année. L'interopérabilité de ces infrastructures de recharge est fondée sur l'utilisation d'un mode de paiement par carte bancaire, mettant le SIEGE en situation d'être opérateur d'infrastructures uniquement et laissant aux EPCI et communes le soin de développer toutes formes de services de mobilité durable.

- **PCAET** : L'organisation de la distribution publique d'électricité est également influencée de manière croissante par les orientations définies dans les Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET) que doivent élaborer tous les EPCI-FP de + 20 000 habitants au 31.12.2018 (part de logements chauffés à l'électricité, diminution de la consommation, développement de ENR, ...).

Au regard de son expertise et de la relation privilégiée qu'il entretient avec les concessionnaires (gaz et électricité), le SIEGE se propose d'accompagner les EPCI qui le souhaitent dans l'élaboration de ce document :

- Animation via la CCPE d'un réseau « PCAET » entre tous les EPCI, le SIEGE, l'ADEME,... afin d'accélérer les retours d'expérience, soulever les besoins...
- Mise à disposition des EPCI d'un logiciel prospectif de simulation, de comparaison et de calcul de façon que les résultats attendus et évalués des PCAET puissent être agglomérés à une échelle départementale, voire régionale.
- Aide au financement d'actions d'efficacité énergétique figurant dans les PCAET.

Carte de déploiement des bornes électriques :



Dans le cadre de la loi TE, Enedis va mener un certain nombre d'actions en accompagnement de la politique développement durable, parmi lesquelles :

- Le développement des réseaux intelligents avec notamment le déploiement du compteur LINKY, qui a commencé le 1^{er} Août sur le département ; actuellement 16 000 clients bénéficient du nouveau compteur communicant.
- Une offre de services (data, études, ...) destinée aux collectivités pour accompagner leurs projets. La mise en place d'un « open data » accessible gratuitement via le portail collectivités locales d'Enedis.
- Un partenariat technique et logistique avec le SIEGE chargé de coordonner les investissements des différents GRD énergétiques de façon à optimiser l'action des EPCI-FP et des communes dans le domaine de la transition énergétique.
A ce titre, Le SIEGE et Enedis ont signé une convention de mise à disposition de données de consommation et de production pour répondre au mieux aux besoins des collectivités et renforcer leur action dans ce cadre.

A ce jour, 10 EPCI-FP ont souhaité par voie délibérative confier au SIEGE le soin de collecter les données des observatoires régionaux de façon à accélérer le processus de diagnostic énergétique des territoires et engager la réflexion indispensable à la réalisation du plan d'actions. Enedis, GRDF et l'ensemble des GRD de réseaux de chaleur ont déjà communiqué au SIEGE les données dont elle dispose.

1.3 Un réseau électrique qui accompagne l'évolution socio-économique du département

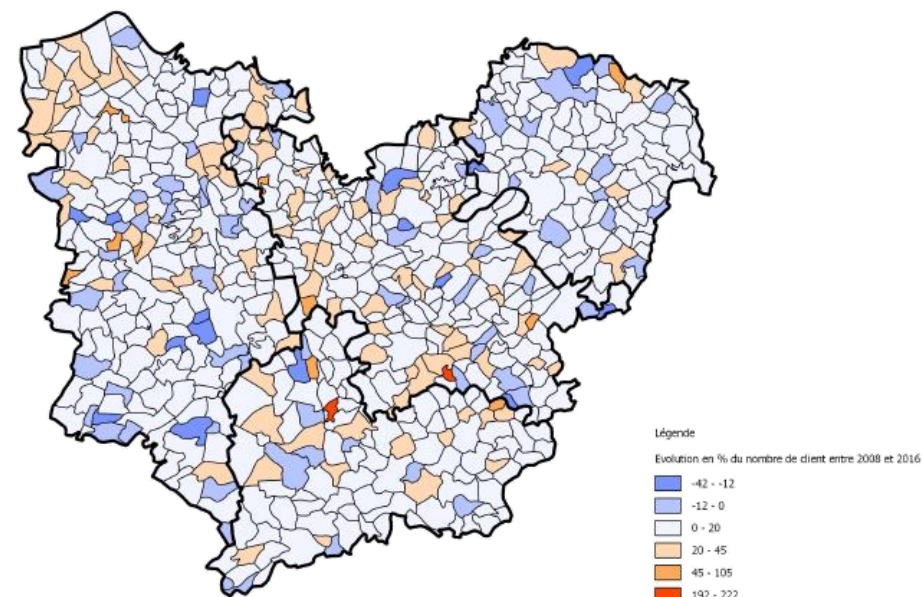
34 postes sources alimentent le réseau dont 5 implantés hors département. Parmi les 29 situés sur le département, un seul ne peut, de par sa configuration technique, accueillir de la production HTA (Rugles).

Le réseau HTA présente 7 874 km en hausse de 2.3% sur la période 2012 – 2016. La concession compte 9 785 postes de transformation HTA/BT dont l'évolution de 2.8% sur la période témoigne de l'accroissement des consommations dans le département.

L'évolution du réseau BT, avec 8 063 km, de 2.6% sur la période, souligne ainsi le phénomène de périurbanisation constante du territoire départemental.

On compte 314 154 clients BT soit une progression de 3% sur la période et 2 616 producteurs d'énergie, essentiellement constitués de petits producteurs (< 3 kVA).

En 2016, l'activité de raccordement des consommateurs d'Enedis est en légère baisse.



Evolution du nombre de clients HTA et BT sur 8 ans

	Nombre de clients BT		Nb de Clients HTA	
Année	2015	2016	2015	2016
Total	311 569	314 154	950	942

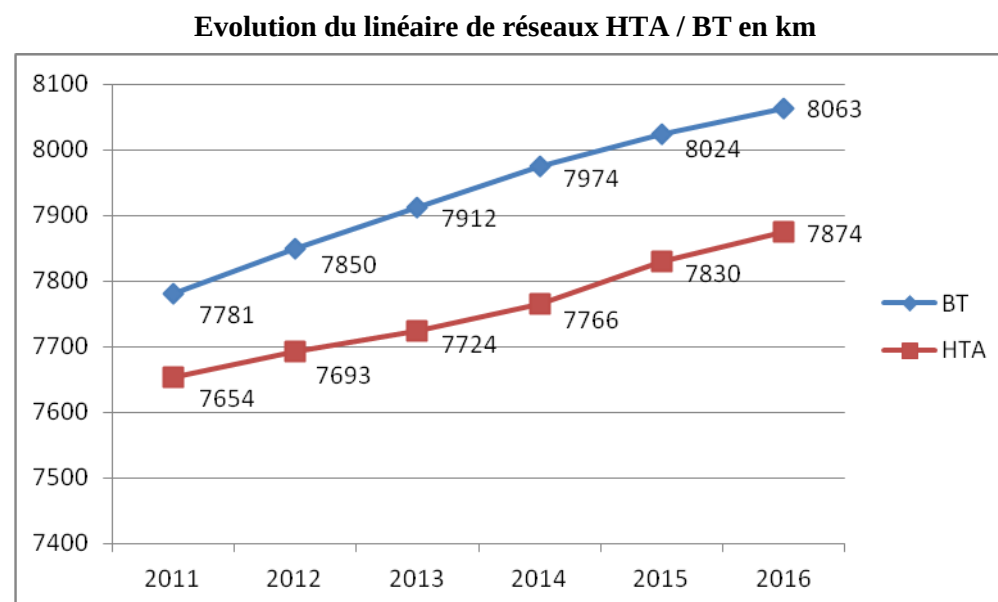
Régime	Nb de clients BT	Nb de Clients HTA et BT	Nb de clients BT	Nb de Clients HTA et BT
	2015	2015	2016	2016
Rural	161 961	162 932	163 407	163 842
Urbain	149 608	150 127	150 747	151 254
Total	311 569	312 519	314 154	315 096

Les installations de production raccordées au réseau public :

Installations de production à fin 2016	Concession	
	Nombre	Puissance délivrée *
Total	2 616	127 558
dont producteurs d'énergie électrique d'origine photovoltaïque	2 568	20 399
dont producteurs d'énergie électrique d'origine éolienne	6	40 566
dont producteurs d'énergie électrique d'origine hydraulique	24	25 415
dont autres (biomasse, biogaz, cogénération...)	18	41 178

* La puissance est exprimée en kVA pour les producteurs raccordés en basse tension et en KW pour ceux raccordés en HTA.

Au 31 décembre 2016, le patrimoine de la concession évolue depuis 6 ans selon la tendance suivante :



2. Diagnostic du réseau de distribution

2.1 La continuité de fourniture et le critère B

		2014	2015	2016
Clients > 6 Coupures Longues	Nombre	1057	13	109
	Taux	0,34%	<0,01%	<0,04%
Clients > 35 Coupures Brèves	Nombre	0	20	0
	Taux	0,0%	<0,01%	0,0%
Clients > 13h	Nombre	13 177	2 366	2 078
	Taux	4,27%	0,76%	<0,67%
Clients au-delà du seuil	Nombre	14 101	2 399	2 187
	Taux	4,57%	0,77%	<0,70%

Le niveau de qualité dans l'Eure respecte les seuils fixés par le décret qualité (5%)

Il est à noter que les contraintes climatiques et géographiques rendent les résultats fluctuant. En 2016, un événement majeur : la tempête de novembre qui a impacté uniformément le territoire.

Bilan CPI

En mètres	2014	2015	2016	Fin mai 2017
HTA	900	2400	4400	200
BT	145	356	4500	1500

Conformément aux dispositions mentionnées au PCDMR, la priorisation des travaux de résorption des câbles CPI est liée essentiellement aux coordinations de voirie et aux incidents constatés. Sur les 47.2 km de réseaux BT répertoriés au 01.01.2014 comme à risque d'incident élevé, 5 km ont été résorbés au 31.12.2016. S'agissant du réseau HTA CPI, 7.7 km ont été traités sur les 31 km répertoriés en 2014. Afin d'accélérer la résorption de ces réseaux très incidentogènes, le SIEGE et Enedis sont engagés dans un processus de coordination amont de façon à hiérarchiser les opérations de renouvellement en fonction des projets d'aménagement de voirie des communes concernées.

La fiabilité des ouvrages HTA

Taux d'incidents aux 100 km	2014	2015	2016
Réseau aérien	3,3	2,8	3,2
<i>dont faible section</i>	3,8	4,0	12,0
Réseau souterrain	1,2	1,5	0,8
<i>dont CPI</i>	16,7	30,0	8,9
TOTAL	3,2	3,0	2,8

- ❖ 344 départs représentant 7 872 km de lignes desservent le territoire.
- ❖ 57.4 % du réseau est aérien nu, dont 86% a plus de 30 ans.
- ❖ Le réseau aérien nu de faible section et les CPI concentrent l'essentiel des incidents.
- ❖ La sensibilité du réseau eu égard au climat (risque vent), aux zones boisées et à sa fragilité mécanique (faible section) couvre uniformément le territoire avec néanmoins, s'agissant du risque vent, une plus grande concentration à l'extrême Nord Ouest de l'Eure.
- ❖ Les réseaux les plus anciens sont concentrés sur le sud du département.

Réseau HTA en km	2014	2015	2016
HTA Souterrain	3 141	3 241	3 329
HTA Aérien	4 624	4 589	4 543
<i>dont faible section</i>	26	25	23
Total réseau HTA	7 766	7 830	7 872
Taux de réseau HTA souterrain	40.5%	41.4%	42,3%

Longueurs posées en km	2014	2015	2016
Enedis	51,2	50,6	75,5
SIEGE	17,9	24,4	16,4

L'investissement réalisé par le SIEGE sur le réseau HTA, qui contribue à sa modernisation, est intrinsèquement lié aux travaux qu'il réalise sur la BT (alimentation des postes HTA/BT, effacement lignes BT/HTA...).

La fiabilité des ouvrages BT

Taux d'incidents aux 100 km	années	aérien	torsadé	souterrain	TOTAL
RURAL	2015 2016	8,4 14,8	0,7 1,7	2,1 3,0	1,9 3,3
URBAIN	2015 2016	6,9 15,7	1,0 2,8	3,6 3,0	3,3 5,4
TOTAL	2015 2016	7,9 15,1	0,7 1,9	2,7 3,5	3,7 6,9

- ❖ 21 723 départs représentant 8 063 km de lignes desservent le territoire.
- ❖ 44% du réseau BT est conçu en technique souterraine avec une attention particulière sur les CPI, essentiellement situés en zone urbaine.
- ❖ 56% du linéaire est aérien. Subsistent 314 km de réseau fil nu de faible section.
- ❖ 40.5% des postes ont plus de 30 ans. Les 2 parties resteront vigilantes à coordonner leurs actions sur ce domaine (adaptation aux charges, PCB).

Réseau BT en km	2014	2015	2016
Souterrain	3 303	3 433	3 544
Torsadé	3 765	3 741	3 725
Nu	906	849	794
<i>dont faible section</i>	376	343	314
Aérien	4 671	4 590	4 519
Total réseau BT	7 974	8 024	8 063
Taux de réseau BT souterrain	41.4%	42.8%	44%
Taux de réseau BT aérien nu de faible section	4,7%	4,3%	3,9%

Longueurs posées en km	2014	2015	2016
Enedis	30,6	32,2	33,3
SIEGE	112,7	127,9	106

Les réseaux aériens BT de faible section sont ceux constitués de conducteurs de section inférieure à 22 mm² quelle que soit leur nature. Il s'agit des réseaux les plus vulnérables. Sur le département de l'Eure, le taux de réseau BT de faible section de 3,9% reste supérieur à la moyenne nationale qui est de 3%.

Le critère B HTA et BT

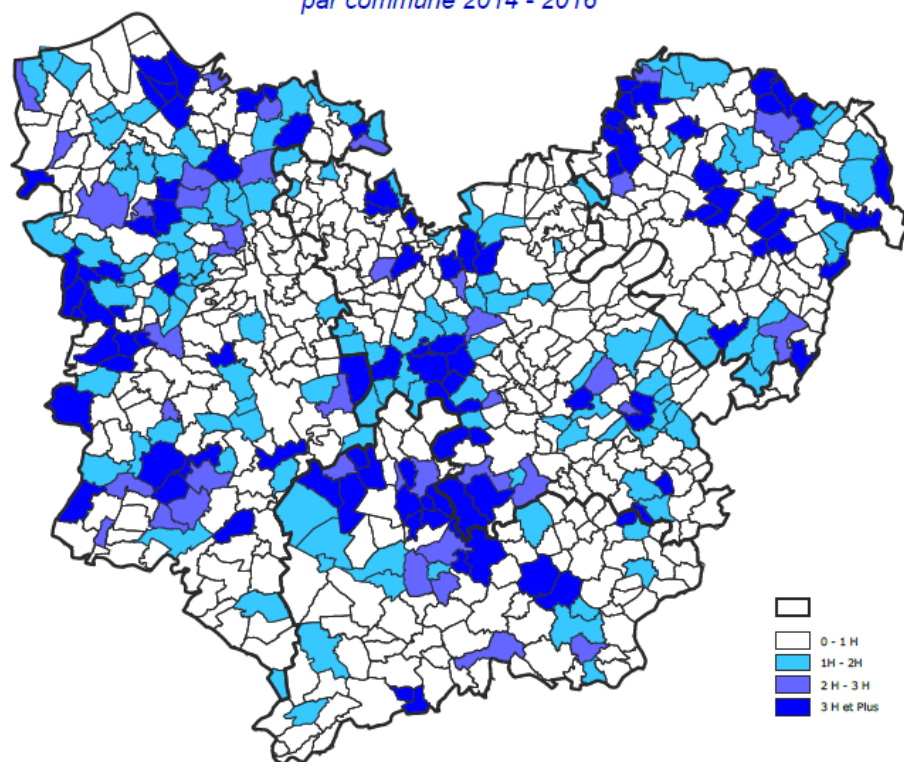
Après des années 2013 et 2014 particulièrement marquées par des événements climatiques avec fort impact sur le critère B, les années 2015 et 2016 épargnées par des aléas significatifs ont vu un critère B fortement diminuer. La tempête de novembre 2016 a coûté 3 mn de critère B incident.

Les incidents sur le réseau HTA restent le principal facteur de coupure. La politique d'investissement menée par les deux parties contribue à l'amélioration constatée du critère B.

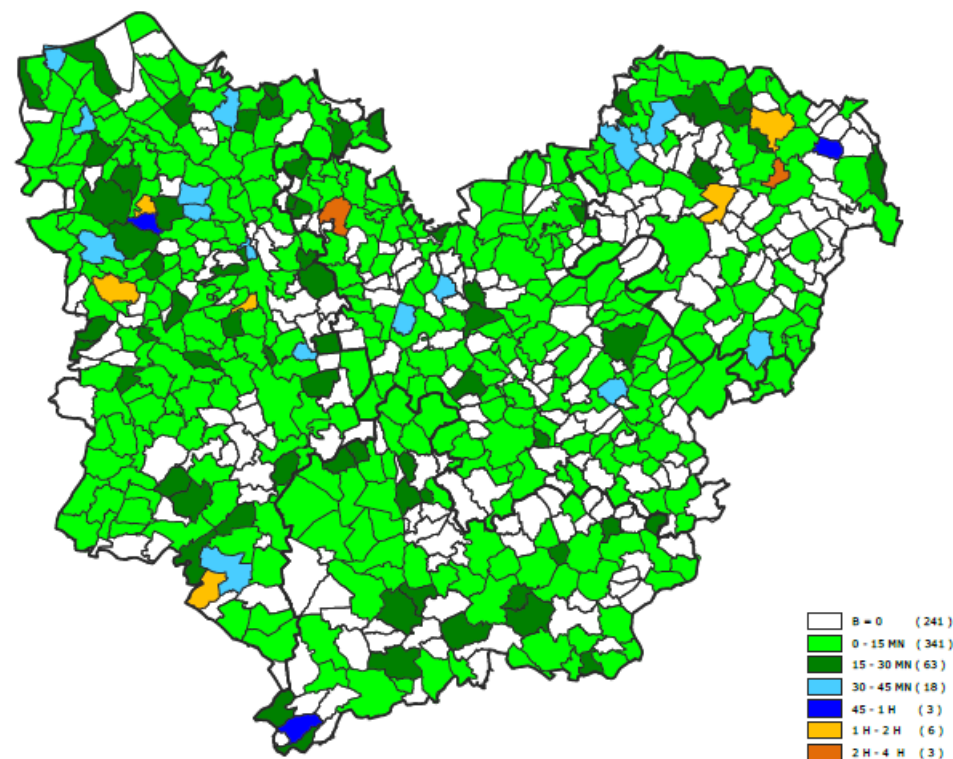
On note également une diminution des interruptions liées aux travaux par l'utilisation de GE et interventions sous TST, même si le B Travaux reste encore élevé.

	B total TCC	B incident Poste Source	B incident HTA	B incident BT	B travaux	B RTE
2012	104	1,0	66,8	10,9	25,9	0,2
2013	164	5,35	120,05	7,39	31,37	0
2014	121,4	2,6	87,8	6,6	30,5	0
2015	64	1	37,2	5,5	18,4	0,9
2016	67,5	2	33,3	8,9	21,6	1,7

Critère B incidents HTA TCC
par commune 2014 - 2016



Critère B incidents BT TCC par commune 2014 - 2016



*TCC : toutes causes confondues

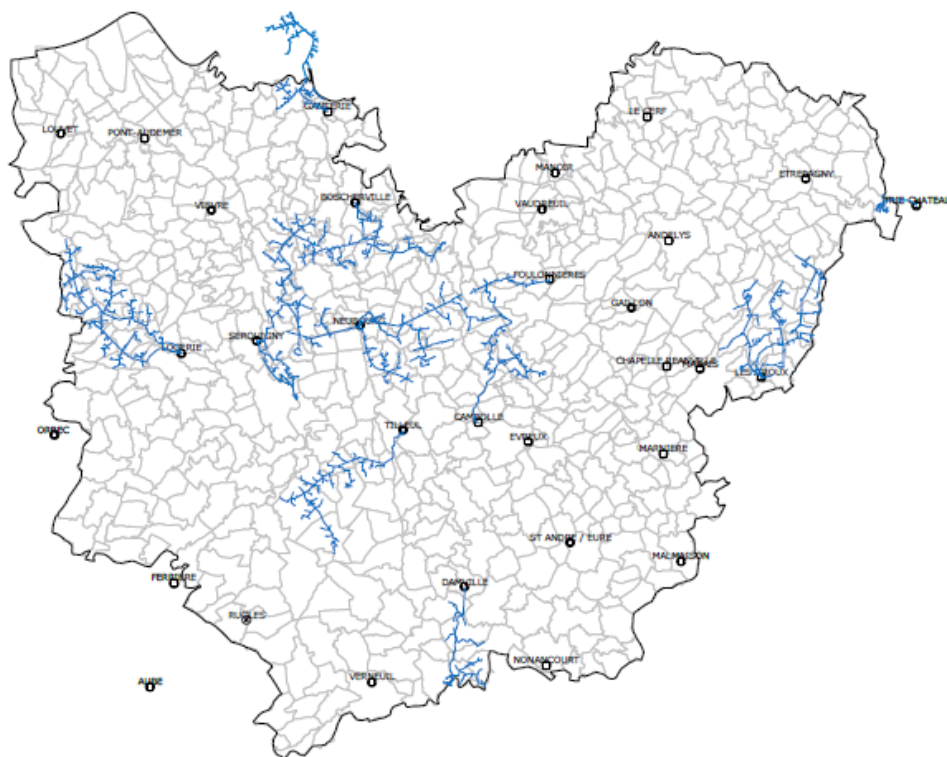
2.2 La tenue de la tension

La qualité de la tension sur le réseau HTA

Elle est fondée sur une valeur repère qui est de + 5% par rapport à la tension maximale.

19 départs dépassant 5% ont fait l'objet d'une analyse approfondie : 13 d'entre eux ont fait l'objet d'une décision d'investissement pour travaux et 6 sont en étude.

Départs en chute de tension selon les seuils retenus

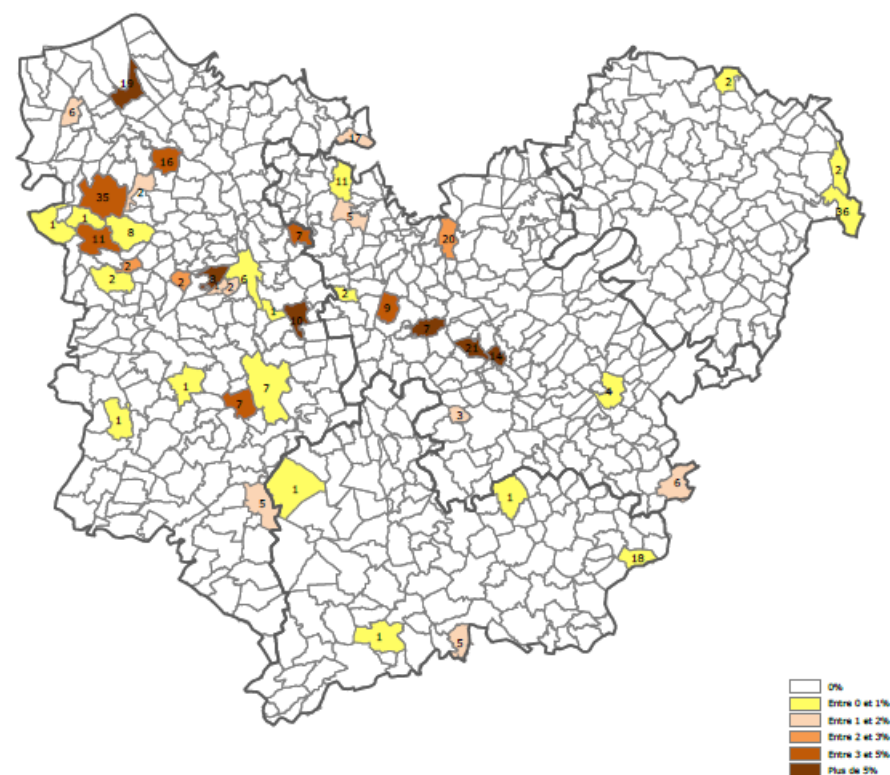


La qualité de la tension sur le réseau BT

Elle est fondée sur une valeur repère qui est atteinte lorsque les départs présentent une tension supérieure ou égale à la tension maximale admissible.

Le nombre de CMA entrant de l'année représente près de 60% de la totalité des CMA. Ce constat souligne la dépendance du réseau par rapport au phénomène de périurbanisation du département.

Nombre de clients mal alimentés et % par rapport aux clients de la commune à fin 2016

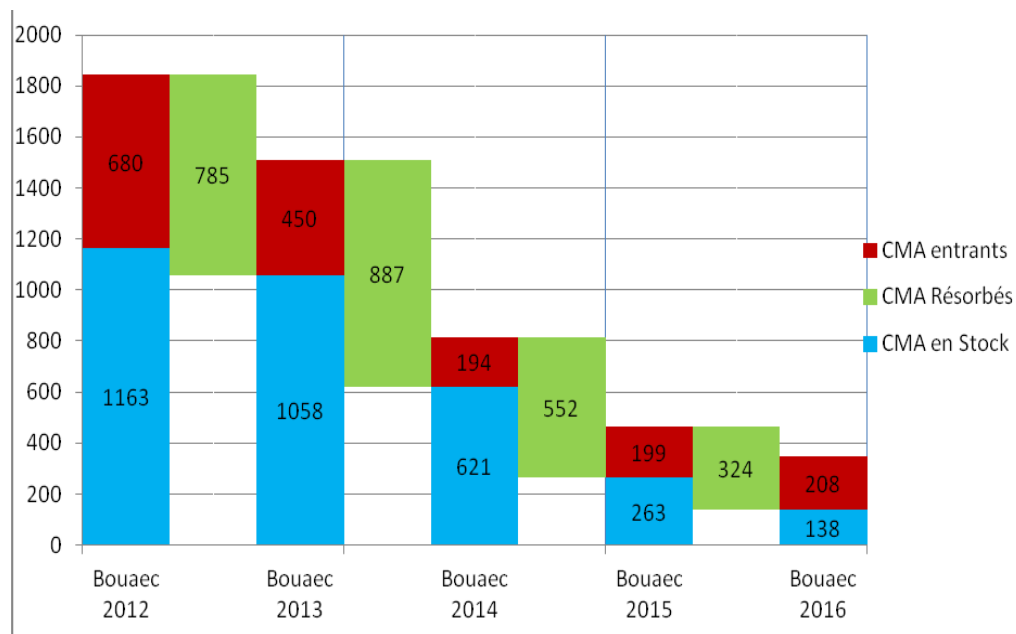


Nombre de clients BT mal alimentés	2014		2015		2016	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
R	745	0,45%	414	0,25%	268	0,16%
U	70	0,05%	48	0,03%	78	0,05%
Total	815	0,26%	462	0,15%	346	0,11%

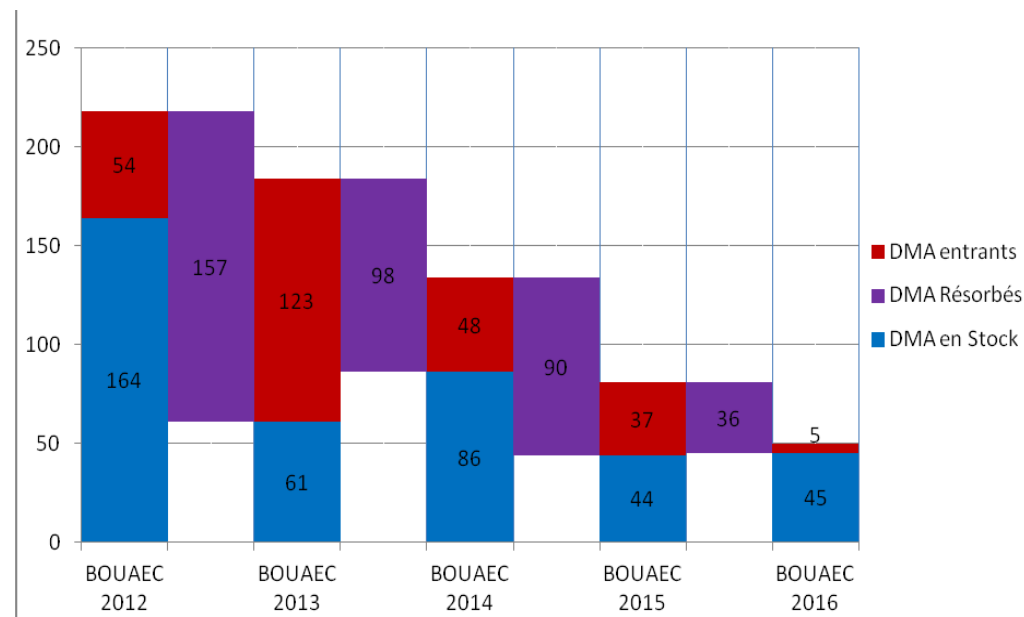
Le niveau de qualité dans l'Eure respecte les seuils fixés par le décret qualité (3%)

La tenue de la tension s'améliore mais la dépendance du réseau au phénomène de développement périurbain reste importante.

Evolution des CMA sur l'Eure de 2012 à 2016



Evolution des DMA sur l'Eure de 2012 à 2016



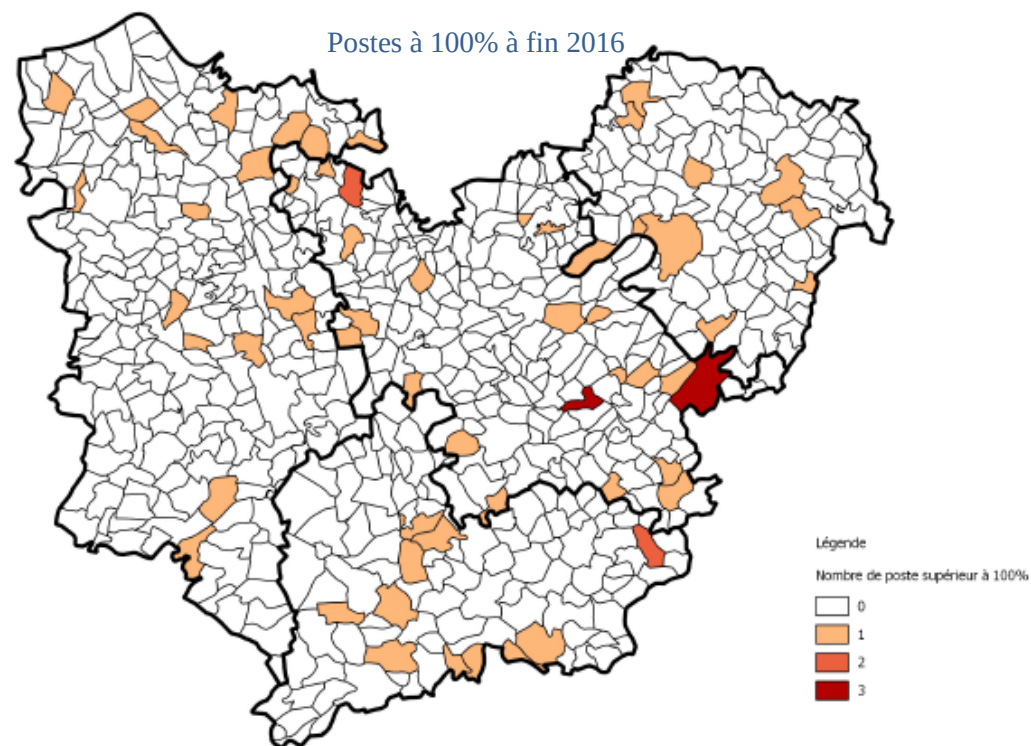
2.3 Les contraintes de charge

Les postes HTA/BT : leur nombre augmente légèrement sur la période 2015-2016 (0.4%), dans le cadre des actions menées pour adapter le réseau de distribution à l'évolution des besoins électriques de l'Eure.

Sur les 9 785 postes de la concession, à fin 2016, 60 présentent une charge supérieure à 100% en zone rurale, 20 une charge supérieure à 100% en zone urbaine.

Afin d'optimiser les investissements et les temps de coupure, les travaux dans les postes sont coordonnés avec les travaux HTA et avec les programmes d'adaptation aux charges ou de traitement du PCB.

Coef d'utilisation	Nb postes	% du parc
< 10%	1087	11,10%
> 10% et ≤ 20%	1212	12,37%
> 20% et ≤ 30%	1360	13,89%
> 30% et ≤ 40%	1478	15,09%
> 40% et ≤ 50%	1328	13,56%
> 50% et ≤ 60%	1197	12,22%
> 60% et ≤ 70%	959	9,79%
> 70% et ≤ 80%	616	6,29%
> 80% et ≤ 85%	193	1,97%
> 85% et ≤ 90%	135	1,38%
> 90% et ≤ 95%	80	0,82%
> 95% et ≤ 100%	69	0,70%
> 100% et ≤ 105%	43	0,44%
> 105% et ≤ 110%	19	0,19%
> 110%	18	0,18%



Nombre de postes HTA / BT	2014	2015	2016
Total	9 669	9745	9785
dont postes sur poteau (y compris H61)	4 259	4195	4157
dont postes cabines hautes	191	186	181
dont postes cabines basses	419	417	416
dont autres postes (maçonnés, immeuble ...)	4 800	4947	5031

2.4 L'adaptation du réseau aux besoins du département et exigences réglementaires

Les demandes de raccordement HTA sont principalement liées à l'installation de production ENR et à l'aménagement de ZAC. Ces projets supposent d'examiner en amont la capacité du réseau à les accueillir.

Traitement PCB

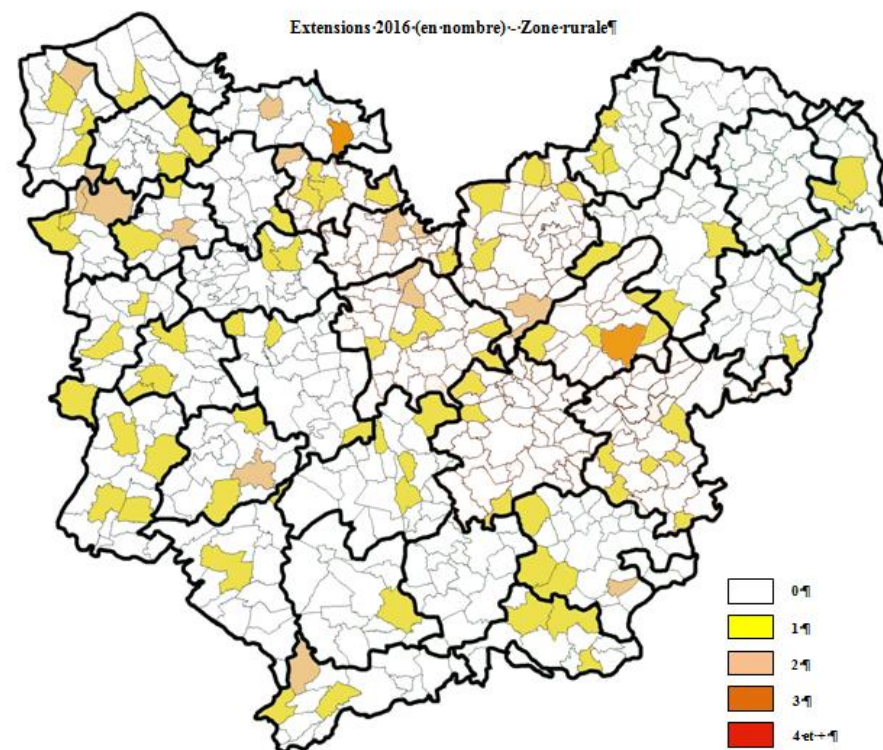
A fin 2016, 568 transformateurs sont concernés par une pollution à plus de 50 ppm de PCB (chiffres communiqués à la DREAL au 1er janvier 2017) qui se répartissent de la façon suivantes :

- 322 H61 (échéance 31/12/2025)
- 72 H61* (échéance 31/12/2019)
- 151 cabines hors rétention (échéance 31/12/2019)
- 23 cabines sur rétention (échéance 31/12/2025).

Depuis le 31 décembre 2010 il n'y a plus de transformateur pollué à plus de 500 ppm.

** H61 qui font partie des zones de captage d'eaux dans les périmètres protégés dit « éloignés ».*

Les demandes de raccordement BT telles qu'illustrées par le nombre d'actes et certificats instruits par le SIEGE et le nombre d'extensions réalisées en 2016 confirment la nécessité d'examiner en amont la capacité des réseaux situés sur l'axe Seine et la périphérie des principales villes du département. Le nombre d'extensions a fortement diminué en 2016, notamment dans le Vexin normand.



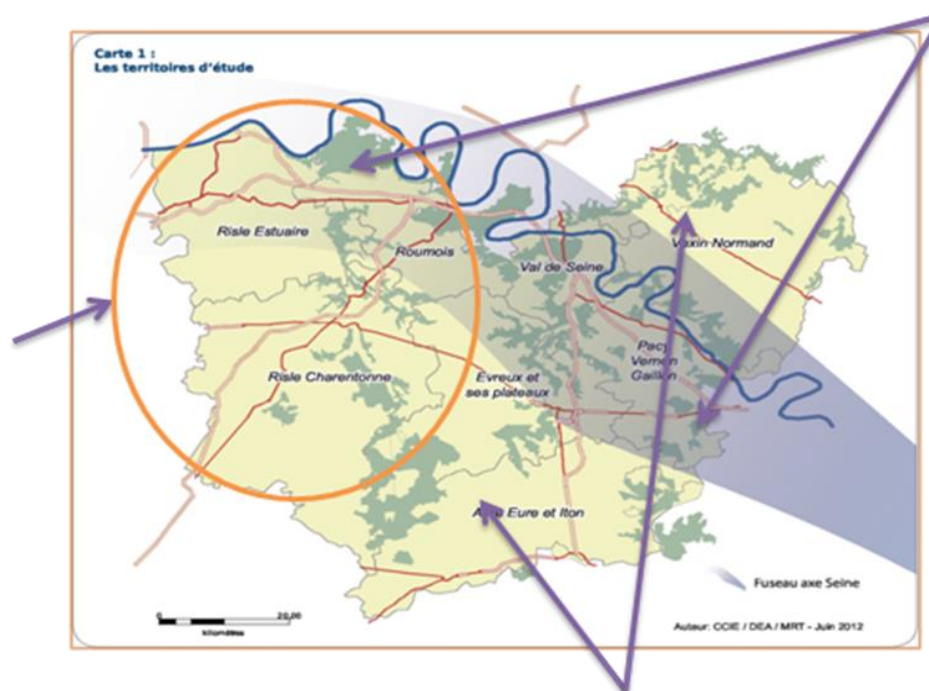
2.5 Synthèse du diagnostic

Ouest départemental

Priorité à l'amélioration de la continuité de fourniture en raison du risque aléas climatiques.

HTA : réduire le critère B en mobilisant les outils (PDV, PAC, OMT, élagage, renouvellement ...)

BT : réduire les incidents en procédant à la résorption prioritaire des fils nus.



Sud et Nord Est

Priorité au maintien de la qualité obtenue

HTA : prolongation de la durée de vie des ouvrages

BT : résorption progressive des réseaux fils nus

Axe Seine

Priorité à l'amélioration de la qualité de la tension en raison du fort potentiel de développement socio-économique.

HTA : améliorer la structure dans une logique curative (schéma d'exploitation, renforcement, bouclage, dédoublement) et préventive (veille technique sur les départs de la zone)

BT : renforcer la qualité de la distribution dans une logique curative (départs en contrainte et postes > 100 %) et préventive (veille technique sur les départs proches de la contrainte et postes à 80%).

La zone Ouest sur laquelle l'enjeu majeur porte sur l'amélioration de la continuité de fourniture

- ❖ S'agissant du réseau HTA, les finalités portent prioritairement sur :
 - ❖ **La structuration du réseau** : 12 départs en chute de tension étaient comptabilisés en 2015. A fin 2016, 1 a été renforcé et 7 départs sont conformes par la mise en service de 5 nouveaux départs ; 4 autres départs en contrainte sont apparus ; 2 font l'objet d'une programmation de travaux et 2 font l'objet d'étude.
 - ❖ **La fiabilité du réseau** : 8 départs dépassant les 15 incidents sur 5 ans étaient répertoriés au PCDMR. 4 ont fait l'objet de programme de travaux. 1 départ a fait l'objet de travaux dans le cadre du Plan Aléas Climatiques pour diminuer sa sensibilité aux risques liés aux arbres.
 - ❖ **La réactivité du réseau** : 16 OMT ont été déployés de façon à pouvoir réalimenter rapidement la majorité des clients coupés.
- ❖ S'agissant du réseau BT, les finalités portent prioritairement sur :
 - ❖ **Le renforcement du réseau BT** : 4 affaires soit 5 départs ont été renforcés en 2016 et 3 postes en contrainte ont été mutés par Enedis.
 - ❖ **La fiabilité du réseau** : sur les 419 km de réseaux fils nus de la zone considérée (dont 233 km de faible section), 36.6 km ont été résorbés en 2016 (dont 23.3 km en FS).

Le fuseau Axe Seine et les agglomérations d'Evreux et de Bernay sur lesquels l'enjeu majeur porte sur l'amélioration de la qualité de tension

- ❖ S'agissant du réseau HTA, les finalités portent sur :
 - ❖ **La structuration du réseau** : 6 départs en contrainte étaient concernés en 2015. Afin 2016, 2 sont conformes par la mise en service de 2 nouveaux départs ; 4 départs ont fait l'objet d'une programmation de travaux.
 - ❖ **La fiabilité du réseau** : 1 départ dépassant les 15 incidents sur 5 ans a été identifié. Celui-ci a fait l'objet d'un dédoublement (répartition des incidents avec un nouveau départ).
 - ❖ **La réactivité du réseau** : 12 OMT ont été déployés de façon à pouvoir réalimenter rapidement la majorité des clients coupés.
- ❖ S'agissant du réseau BT, les finalités portent sur :
 - ❖ **Le renforcement des réseaux BT et postes HTA/BT** : 9 affaires soit 12 départs ont été renforcés en 2016 et 6 postes en contrainte ont été mutés par Enedis.
 - ❖ **La fiabilité des réseaux BT** : sur les 259 km de réseaux fils nus de la zone considérée (dont 62.5 km en faible section), 10.1 km ont été résorbés en 2016 (dont 3 km de FS).

Les Secteurs Sud et Nord Est sur lesquels les enjeux portent sur le maintien de la qualité et le développement des nouveaux usages

- ❖ S'agissant du réseau HTA, les finalités portent sur :
 - ❖ **La structuration du réseau** : 8 départs en contrainte étaient recensés à fin 2015. 1 départ a été renforcé, 3 autres par la mise en service de 2 nouveaux départs et l'extension d'un départ existant. 2 départs font l'objet d'une programmation de travaux. 2 autres départs en contrainte sont apparus et font l'objet d'une étude.
 - ❖ **La fiabilité du réseau** : 2 départs dépassant les 15 incidents sur 5 ans ont été identifiés. Tous les 2 ont fait l'objet de travaux.
 - ❖ **La réactivité du réseau** : 11 OMT ont été déployés sur le secteur.
- ❖ S'agissant du réseau BT, les finalités portent sur :
 - ❖ **Le renforcement des réseaux BT** : 4 affaires soit 4 départs ont été renforcés et 6 postes en contrainte ont été mutés par Enedis en 2016.
 - ❖ **La fiabilité du réseau** : sur les 169 km de réseaux fils nus (dont 47 km de faible et moyenne section), 8.7 km ont été résorbés en 2016 (dont 2.4 km de FS).

3. Evaluation des investissements réalisés depuis 2012

3.1 Rappels méthodologiques

3.1.1 Le partage de la maîtrise d'ouvrage

Conformément aux dispositions du Cahier des Charges de la Concession :

- ❖ Le SIEGE est maître d'ouvrage des travaux de renforcement (étendu aux opérations de résorption des fils nus) et d'extension de réseaux BT en zone d'électrification rurale d'une part et d'effacement de réseaux sur l'ensemble du département d'autre part.
- ❖ Enedis est maître d'ouvrage des travaux de renforcement et d'extension en zone urbaine. Sur l'ensemble du département, le concessionnaire assure la maîtrise d'ouvrage des travaux de renouvellement et renforcement HTA, des opérations de renouvellement BT et les travaux de renouvellement et de réalisation des branchements.

3.1.2 Le partenariat

Sur la base d'accords de volonté locale et conformément aux dispositions du Cahier des Charges de la concession, la coopération entre les 2 maîtres d'ouvrage s'exprime sous la forme :

- ❖ D'échanges collaboratifs des données techniques indispensables à l'élaboration des programmes de travaux (DAC, BOUAEC, données cartographiques pour Enedis, CU, actes d'urbanisme, signalements pour le SIEGE),
- ❖ De partage des programmes d'action de manière à identifier d'éventuelles coordinations de travaux (HTA pour Enedis, BT pour le SIEGE), à réaliser des économies de moyens (programme PCB pour Enedis et renforcement des postes de transformation pour le SIEGE), renforcer l'efficacité des investissements (renforcement BT et CPI en zone urbaine pour Enedis, effacement de réseau pour le SIEGE) et à coordonner leurs chantiers respectifs afin d'améliorer le critère B travaux.
- ❖ De délégation de maîtrise d'ouvrage à l'occasion de coordination (déplacement d'ouvrage et extension/renforcement – travaux HTA avec enfouissement ou développement du réseau BT).
- ❖ De l'application des dispositions de l'article 10 du cahier de concessions qui ne fait pas obstacle à ce que le SIEGE soit maître d'ouvrage de travaux de renouvellement BT (réparations provisoires et/ou réseau deux fils) lorsqu'ils sont contenus dans des travaux de renforcement.

3.1.3 La méthode d'évaluation

Depuis la première conférence NOME, le SIEGE et Enedis sont engagés dans un processus d'évaluation des investissements. Il a été enrichi avec l'approbation du PCDMR et concoure à :

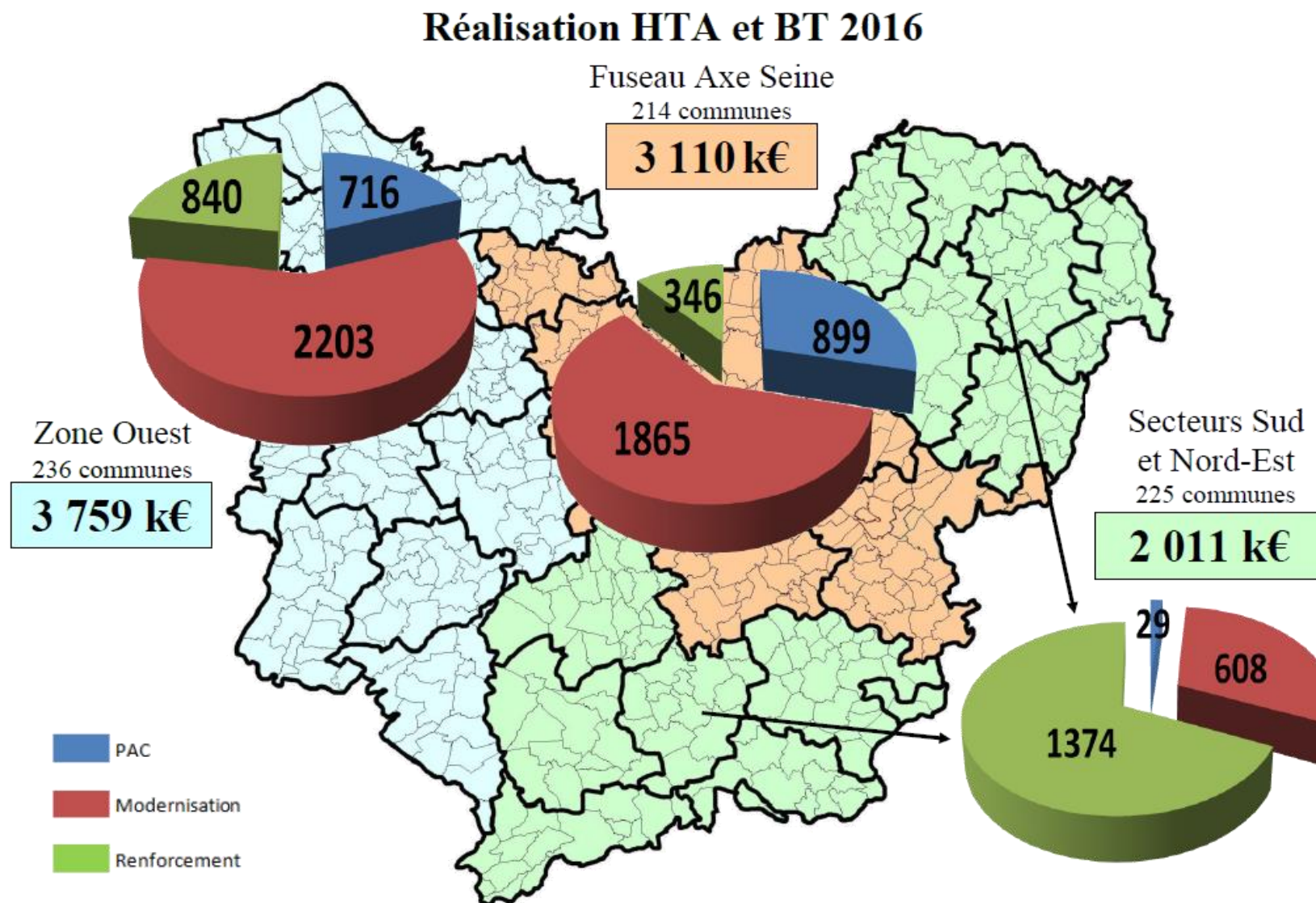
- à comparer les résultats et les impacts des investissements réalisés par rapport aux moyens affectés depuis le 1^{er} janvier 2014,
- à examiner les résultats obtenus par rapport aux objectifs fixés par zone géographique au PCDMR et suivre les finalités retenues.

L'évaluation a ensuite été étendue à la thématique « développement du réseau » eu égard aux enjeux financiers et économiques dont elle est porteuse d'une part, et en réponse à un engagement pris à l'occasion de la 3^{ème} conférence NOME d'autre part.

3.2 Les investissements d'Enedis

3.2.1 La répartition géographique des investissements

Le bilan intègre le zonage de la stratégie territoriale d'investissements, issue du PCDMR. En 2017 Enedis poursuit les efforts réalisés sur l'Axe Seine et en zone ouest en modernisation du réseau, PAC et renforcement.



3.2.2 Prévisions et réalisations Enedis depuis 2014

(en k€)	Réalisation 2014	Prévision 2015	Réalisation 2015	Prévision 2016	Réalisation 2016
I. Raccordements des utilisateurs consommateurs et producteurs	9 709	9 133	9 039	8 560	8 738
Raccordement client BT < 36kVA indiv et groupé sans extension	3 035		2 988	2 720	2 948
Raccordement client BT < 36kVA indiv et groupé avec extension	3 952		2 706	2 800	2 664
Raccordement client BT > 36 kVA, ZAC et secteurs d'aménagement	1 064		1 100	950	846
Raccordement client HTA	181		199	250	417
Raccordement Producteurs	441		736	530	515
Dont BT<36 KVA	304		169	150	144
Dont raccordement HTA	34		483	250	137
Achat comptage et transformateur	1 036		1 260	1 310	1 346
II. Investissements pour l'amélioration du patrimoine	13 886	14 822	12 576	15 675	17 594
II. 1 Investissements pour la performance du réseau	11 140	11 909	10 429	13 745	14 971
Renforcement	2 226	2 986	2 585	4 410	4 180
Dont Renforcement des réseaux HTA	1 397		1 144	1 850	2 026
Dont Renforcement des réseaux BT	389		670	620	534
Modernisation	5 152	5 465	5 080	5 865	7 516
Dont Modernisation HTA (renouvellement, et gestion optimale des réseaux...)	1 926		3 451	4 530	4 291
Dont réseau aérien	331		2 024	2 610	2 238
Dont Modernisation BT (renouvellement, et gestion optimale des réseaux...)	226		904	1 140	1 090
Dont réseau aérien de faible section	85		426	300	177
Dont Prolongation de Durée de vie des ouvrages HTA	1 043		1 089	950	1 017
Plan Aléa Climatique HTA	1 935	1 496	624	1 280	1 109
Dont risque avéré (risque vent)	1 935		617	1 280	1 109
Moyens d'exploitation	1 826	1 962	2 141	2 185	2 165
II.2 Investissements motivés par des exigences environnementales et des contraintes externes	2 746	2 913	2 147	1 930	2 602
Environnement (article 8, intégration des ouvrages, effacement...)	750	750	750	750	750
Sécurité et obligations réglementaires (dont PCB)	865	643	841	530	1 057
Modifications d'ouvrages à la demande de tiers	1 132	1 520	556	650	817
Dont postes sources du département	1 483	1 778	1 477	1 825	2 532
III. LINKY					1 066
IV. Investissements de logistiques (immobiliers...)	449	532	268	150	261
TOTAL	24 045	24 487	21 883	24 385	27 659

Bilan des réalisations

Les investissements sur le patrimoine répondent à une double logique :

- **la satisfaction des demandes des clients**, essentiellement des raccordements,
- **la qualité de service** avec pour objectif de renforcer le réseau, améliorer sa qualité ainsi que sa sécurité via le renouvellement des ouvrages.

Sur la période 2014/2016, Enedis a maintenu ses investissements à un niveau moyen de 24.5 M€

En 2014, l'écart observé entre la prévision et la réalisation sur l'imposé (raccordement et déplacement d'ouvrage) avait été compensée par l'augmentation des investissements pour la performance du réseau.

En 2015, le même phénomène a été observé sur l'imposé (raccordement -0.7M€ et déplacement d'ouvrage -0.6M€) mais contrairement à 2014 Enedis n'a pas été en capacité de compenser sur le programme performance réseau qui termine à 1.3M€ en dessous de la prévision, suite aux difficultés rencontrées dans l'exécution du programme HTA : problèmes de ressources (chargés d'affaires et exploitants – défaut d'attractivité du territoire) et retards sur des coordinations complexes.

Le plan d'action mis en place par Enedis au cours de l'année 2016 avec notamment l'entraide Normande et l'arrivée de nouvelles ressources dans le domaine ingénierie, a permis de résorber le retard et d'investir sur le réseau HTA principalement 1M€ supplémentaire.

Des difficultés persistent cependant dans la professionnalisation des Responsables Identifiés de Préparation (RIP), ce qui a pour effet de retarder certaines mises en exploitation des ouvrages.

L'analyse de ce dernier point amène Enedis pour 2017 à accélérer la formation des R.I.P.

Bilan de la programmation

Dans un but d'harmonisation de la présentation des résultats, et à l'instar du SIEGE qui s'est rapproché d'Enedis pour la présentation des éléments financiers annuels par codes programmes, Enedis présente le bilan de la programmation des affaires HTA issues des précédentes Conférences Départementales.

- Les projets annoncés sont intégrés dans un programme travaux pluriannuel
- Un suivi régulier permet une priorisation des affaires en fonction des coordinations et des incidents

	Nouvelles affaires annoncées à la conf NOME du 29/10/2012								Nouvelles affaires annoncées à la conf NOME du 09/12/2013							
	Synthèse		Terminées		En cours ou à engager		Abandonnées		Synthèse		Terminées		En cours ou à engager		Abandonnées	
	Nb	k€	Nb	k€	Nb	k€	Nb	k€	Nb	k€	Nb	k€	Nb	k€	Nb	k€
II. Investissements pour l'amélioration du patrimoine	51	9 034	43	7 378	6	2 380	2	162	32	5 040	27	3 917	4	988	1	40
II. 1 Investissements performance du réseau	51	9 034	43	7 378	6	2 380	2	162	32	5 040	27	3 917	4	988	1	40
Renforcement	18	3 492	13	2 371	4	1 580	1	75	7	1 126	7	1 020				
Modernisation (renouvellement)	16	2 675	15	2 883			1	87	22	3 429	17	2 306	4	988	1	40
Dont réseau HTA aérien	5	1 689	5	1 903					9	1 774	5	700	3	946	1	40
Dont réseau HTA souterrain	7	526	6	520			1	87	4	289	3	143	1	42		
Dont OMT ⁽¹⁾	4	460	4	460					3	416	3	420				
Dont Prolongation de Durée de vie des ouvrages HTA ⁽²⁾									6	950	6	1 043				
Plan Aléa Climatique HTA	17	2 867	15	2 124	2	800			3	485	3	591				
II.2 Investissements exigences environnementales et contraintes externes																
Sécurité et obligations réglementaires																
	Nouvelles affaires annoncées en conf NOME du 14/12/14-15/06/15								Affaires prévues au programme 2016						Programme 2017	
	Synthèse		Terminées		En cours ou à engager		Abandonnées		Synthèse		Terminées		En cours ou à engager		Synthèse	
	Nb	k€	Nb	k€	Nb	k€	Nb	k€	Nb	k€	Nb	k€	Nb	k€	Nb	k€
II. Investissements pour l'amélioration du patrimoine	34	5 911	17	1 887	16	4 154	1	56	30	2 690	24	1 908	6	631	30	2 949
II. 1 Investissements performance du réseau	34	5 911	17	1 887	16	4 154	1	56	29	2 500	24	1 908	5	441	30	2 949
Renforcement	14	2 242	5	133	9	2 106			6	471	4	215	2	221	5	342
Modernisation (renouvellement)	18	3 146	11	1 585	6	1 663	1	56	23	2 029	20	1 693	3	220	24	2 536
Dont réseau HTA aérien	4	1 513			4	1 513			11	458	9	288	2	65	8	1 120
Dont réseau HTA souterrain	5	217	2	115	2	150	1	56	1	155			1	155		
Dont OMT	3	416	3	420					3	416	3	416			3	416
Dont Prolongation de Durée de vie des ouvrages HTA	6	1 000	6	1 050					8	1 000	8	989			13	1 000
Plan Aléa Climatique HTA ⁽³⁾	2	523	1	169	1	385									1	71
II.2 Investissements exigences environnementales et contraintes externes									1	190	0	0	1	190	0	0
Sécurité et obligations réglementaires									1	190			1	190		

(1) 35 OMT répartis sur les 3 zones

(2) Nombre de départs traités

(3) Les opérations de PAC et renforcement qui seront réalisées en 2016 ont déjà été annoncées dans le programme travaux des années antérieures

Résultats

Depuis 2012, 147 affaires ont été annoncées, 111 sont terminées soit un taux de réalisation de 75%, 4 affaires sont abandonnées, ces abandons sont dus à des refus d'obtention d'autorisation de passage pour 3 d'entre eux et pour une modification de projet pour 1 affaire.

Le volume financier prévu pour l'ensemble des affaires est de 26 038 k€, les affaires « terminées » représentent une dépense de 15 160 k€, les affaires abandonnées 258 k€ et les dépenses sur les affaires en cours sont de 5 145 k€ soit un taux global de réalisation de 78%.

	Fréquence Coupures Longues >3'					Fréquence Coupures Brèves < 3'					OMT				
	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17
Ouest	1,3	0,9	1,0	1,1		3,6	2,6	4,3	3,4		14	13	9	16	
Axe Seine	0,7	0,7	0,6	0,2		1,3	1,9	1,2	1,0		nc	11	18	12	
Sud et nord Est	0,6	0,6	0,7	0,6		2,1	1,6	1,4	1,4		nc	10	8	11	
Eure	0,9	0,7	0,7	0,5		2,1	2,0	2,1	1,7		35	34	35	39	
	Départ HTA en contrainte														
	13	14	15	16	17										
Ouest	12	11	12	7											
Axe Seine	8	6	7	7											
Sud et Nord Est	12	7	7	5											
Eure	32	24	26	19											

3.3 Les investissements du SIEGE

3.3.1 Les données brutes

Afin d'harmoniser les présentations, le tableau de synthèse des investissements du SIEGE s'est inspiré des pratiques de répartition d'Enedis :

- au titre des raccordements, le SIEGE ne peut distinguer les extensions de réseau selon la puissance demandée. Les données sont donc présentées globalement.
- au titre des investissements pour la performance des réseaux, le SIEGE distingue :
 - les opérations de renforcement de réseau (en contrainte et en limite de contrainte);
 - les opérations de modernisation comprenant les programmes de résorption des fils nus de faible et moyenne section.
- au titre des investissements motivés par des exigences environnementales, le SIEGE distingue les opérations dites de sécurité-environnement réalisées en territoire rural et en milieu urbain, puis les opérations réalisées en coordination avec d'autres maîtres d'ouvrage.

Le 1^{er} tableau permet de suivre le rythme d'exécution des programmations. On constate alors que :

- s'agissant des investissements pour la performance du réseau, l'écart entre la prévision (136 opérations) et le réalisé (132 opérations terminées ou engagées) est égale à 3%. En volume financier (8 513 K€ programmés et 7 611 K€ réalisés ou engagés dans l'année) l'écart est inférieur à 12% ;
- s'agissant des investissements motivés par des contraintes externes (fils nus en communes urbaines, coordination de chantiers, opération de sécurité et d'environnement), la conférence 2016 prévoyait 150 opérations pour un montant de 13 558K€. 11 947K€ ont été mobilisés (ou réservés) pour 151 opérations. A noter que 8 opérations ont été abandonnées au profit de nouvelles, consacrées à la résorption de fils nus en milieu urbain et à la coordination de chantiers.

	Programmation 2015								Programmation 2016								Programmation 2017	
	Prévu en Conf. NOME de 05/2015		Terminé		En cours ou à engager		Abandonné		Prévu en Conf. NOME de 06/2016		Terminé		En cours ou à engager		Abandonné		Prévu en Conf. NOME de 06/2017	
	En nombre d'opérations	En montants (en kl TTC)	En nombre d'opérations	En montants (en kl TTC)	En nombre d'opérations	En montants (en kl TTC)	En nombre d'opérations	En montants (en kl TTC)	En nombre d'opérations	En montants (en kl TTC)	En nombre d'opérations	En montants (en kl TTC)	En nombre d'opérations	En montants (en kl TTC)	En nombre d'opérations	En montants (en kl TTC)	En nombre d'opérations	En montants (en kl TTC)
I. Raccordements des utilisateurs consommateurs et		4 100	190	3 307						3 800	118	2 629						3 200
achat comptage et transformateurs			<i>intégré dans extension</i>								<i>intégré dans extension</i>						<i>intégré dans extension</i>	
II. Investissements pour l'amélioration du patrimoine	255	19 032	234	13 634	24	2 097	16	1 197	286	22 071	149	7 914	139	11 644	12	928	285	21 734
II.1 Investissements pour la performance du	171	11 274	153	7 933	12	810	8	446	136	8 513	75	3 100	62	4 511	4	327	136	9 323
Renforcement des réseaux BT :	82	6 222	70	4 304	5	366	7	431	44	3 343	19	1 178	26	1 980	2	245	44	4 303
Renforcements prioritaires	40	2 746	33	1 799	2	140	5	235	26	1 730	10	440	17	1 229	1	110	19	1 476
Renforcements préventifs	42	3 476	37	2 505	3	226	2	196	18	1 613	9	738	9	751	1	135	25	2 827
Modernisation des réseaux BT (dont programmes de renouvellement, et gestion optimale des réseaux...) :	89	5 052	83	3 629	7	444	1	15	92	5 170	56	1 922	36	2 531	2	82	92	5 020
Réseau aérien de faible section	63	2 909	60	2 144	3	80	1	15	52	2 426	31	852	20	1 159	2	82	52	1 823
Réseau aérien de moyenne section	26	2 143	23	1 485	4	364	-	-	40	2 744	25	1 070	16	1 372	-	-	40	3 197
Moyens-d'exploitation			<i>intégrés dans les opérations</i>								<i>intégrés dans les opérations</i>						<i>intégrés dans les</i>	
II.2 Investissements motivés par des exigences environnementales et des contraintes externes	84	7 758	81	5 701	12	1 287	8	751	150	13 558	74	4 814	77	7 133	8	601	149	12 411
Environnement (article 8, intégration des ouvrages,	74	6 672	69	4 960	10	1 238	7	646	129	11 561	63	3 914	63	5 941	8	601	127	10 664
Fils nus VA VB	15	2 022	12	1 309	3	736	1	125	12	1 344	6	560	8	808	1	10	11	1 206
Renforcement VA VB	-	-	-	-	-	-	-	-	1	115	-	-	-	-	-	-	-	-
Effacement VA VB	12	1 042	7	441	3	244	2	143	20	1 551	7	492	10	930	4	299	21	1 389
Effacement communes C	47	3 608	50	3 210	4	258	4	378	96	8 551	50	2 862	45	4 203	3	232	95	8 269
Sécurité et obligations réglementaires (coordinations) :	10	1 086	12	741	2	49	1	105	21	1 997	11	900	14	1 192	-	-	22	1 547
Coordination communes C	10	1 086	12	741	2	49	1	105	21	1 997	11	900	14	1 192	-	-	17	1 200
Coordination VA VB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	347
III. Investissements de logistiques (immobiliers...)			<i>exclus de la répartition</i>								<i>exclus de la répartition</i>						<i>exclus de la</i>	
TOTAUX	255	19 032	234	13 634	24	2 097	16	1 197	286	22 071	149	7 914	139	11 644	12	928	285	21 734

Le 2^{ème} tableau illustre le niveau d'investissement consenti chaque année par le SIEGE à l'amélioration des réseaux. On constate alors que :

- le mandatement se stabilise en 2014 et 2015 à 17,8M€, dont plus de 14 M€ sur la performance du réseau en milieu rural. En 2016, il passe à 18 380K€. On notera que l'investissement du SIEGE sur les fils nus en zone urbaine passe de 955 K€ en 2015 à 1 544 K€ en 2016.
- L'écart entre la prévision et le réalisé (mandatement) est de 17%, soit une progression de 5 points par rapport à l'année passée. Cet écart est essentiellement fondé sur une surévaluation des prévisions pour raccordement (voir évaluation des extensions et raccordements des usagers).

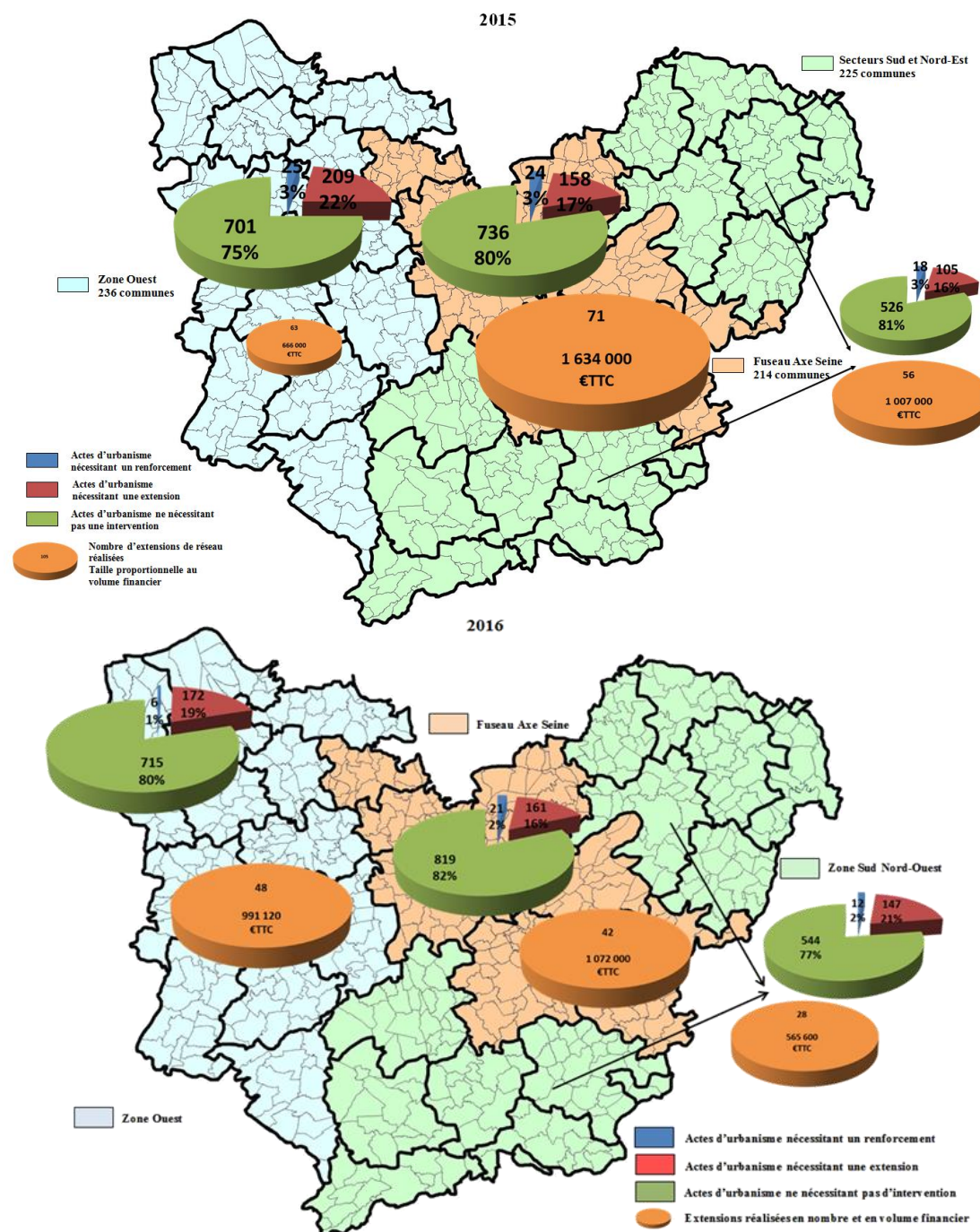
	Bilan de l'exercice budgétaire 2015 (en k€ TTC)				Bilan de l'exercice budgétaire 2016 (en k€ TTC)				Prévu au budget 2017
	Prévu au budget 2015	Mandatement Programmat ions 2014 et antérieures	Mandatement Programma tion 2015	TOTAL Mandate ment 2015	Prévu au budget 2016	Mandatement Programma tions 2015 et antérieures	Mandatement Programma tion 2016	TOTAL Mandate ment 2016	
I. Raccordements des utilisateurs consommateurs et producteurs	4 100	2 642	665	3 307	3 800	1 291	917	2 208	3 200
Achat comptage et transformateur		<i>intégré dans extension</i>				<i>intégré dans extension</i>			1
II. Investissements pour l'amélioration du patrimoine	18 400	5 200	9 121	14 321	18 400	5 694	10 478	16 172	18 300
<i>II.1 Investissements pour la performance du réseau</i>	<i>13 000</i>	<i>3 248</i>	<i>5 563</i>	<i>8 811</i>	<i>8 500</i>	<i>2 972</i>	<i>3 948</i>	<i>6 920</i>	<i>8 600</i>
Renforcement des réseaux BT :	7 400	1 434	3 043	4 477	3 500	1 577	1 645	3 222	4 200
Renforcements prioritaires		938	1 200	2 138	1 500	775	753	1 528	1 500
Renforcements préventifs		496	1 843	2 339	2 000	802	892	1 694	2 700
Modernisation des réseaux BT (dont programmes de renouvellement, et gestion optimale des réseaux...) :	5 600	1 814	2 520	4 334	5 000	1 395	2 303	3 698	4 400
Réseau aérien de faible section	3 500	1 096	1 394	2 490	2 200	821	1 099	1 920	1 800
Réseau aérien de moyenne section	2 100	718	1 126	1 844	2 800	574	1 204	1 778	2 600
Moyens-d'exploitation		<i>intégrés dans les opérations</i>				<i>intégrés dans les opérations</i>			
II.2 Investissements motivés par des exigences environnementales et des contraintes externes	5 400	1 952	3 558	5 510	9 900	2 722	6 530	9 252	9 500
Environnement (article 8, intégration des ouvrages, effacement,...) :	5 300	1 681	3 019	4 700	8 300	2 464	5 313	7 777	8 500
Fils nus VA VB		115	840	955		837	707	1 544	VA : 800 VB : 1 500
Renforcement VA VB		291	-	291		-	-	-	
Effacement VA VB		483	63	546		446	799	1 245	
Effacement communes C	2 900	792	2 116	2 908	6 000	1 181	3 807	4 988	6 200
Sécurité et obligations réglementaires (coordinations) :	100	271	539	810	1 600	258	1 217	1 475	1 000
Coordination communes C	100	236	539	775	1 600	258	1 217	1 475	1 000
Coordination VA VB	Intégré dans la partie "envt VA VB" ci-dessus	35	-	35	Intégré dans la partie "envt VA VB" ci-dessus	-	-	-	Intégré dans la partie "envt VA VB" ci-dessus
III. Investissements de logistiques (immobiliers...)		<i>exclus de la répartition</i>				<i>exclus de la répartition</i>			1
TOTAUX	22 500	7 842	9 786	17 628	22 200	6 985	11 395	18 380	21 500

3.3.2 Le développement du réseau

Conformément aux engagements formulés à l'occasion de la 3^{ème} conférence NOME, le développement du réseau fait l'objet cette année d'un bilan évaluatif circonstancié eu égard aux enjeux dont il est porteur en termes techniques, financiers et économiques.

S'agissant des aspects financiers :

- le SIEGE réservait depuis plusieurs années 4 200 K€ aux extensions de réseau. Fondée sur le nombre d'actes instruits par la collectivité, cette estimation s'est révélée pertinente jusqu'en 2013 (93 % de consommation de crédit). En 2014 et 2015, l'écart entre la prévision et le réalisé atteint 20%. Le SIEGE en a pris acte en 2016 en fixant son budget à 3 800 K€. Au 31.12, le mandatement atteint 2 208 K€, soit un écart de 42% par rapport à la prévision.
- en nombre d'opérations, on constate une diminution progressive des extensions de réseaux qui passe de 295 en 2012 à 190 en 2015...et 118 en 2016.
- par zone géographique, on constate une forte diminution des extensions sur l'axe Seine (71 en 2015 et 42 en 2016) et le secteur Nord Est (56 en 2015 et 28 en 2016). C'est sur la zone Ouest que l'écart est le plus faible entre 2015 et 2016.
- subsiste enfin un volume d'extension à venir encore important : 539 actes d'urbanisme nécessitant une amenée électrique avec ou sans renforcement ont été instruits en 2015 et 479 en 2016. Le SIEGE a donc réservé 3 200 K€ au budget 2017.

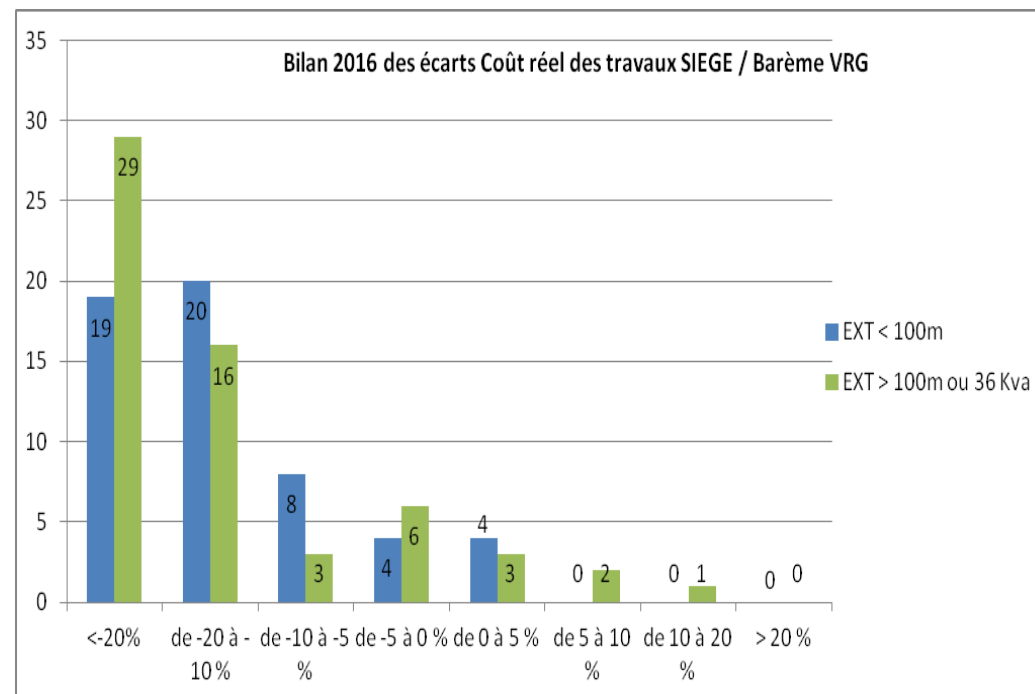


S'agissant des aspects économiques :

Le SIEGE est tenu de faire porter le juste prix à l'utilisateur, soit le prix de la prestation diminuée du taux de réfaction fixé par le Code de l'Energie (40%) d'une part et conforme au prix du marché d'autre part.

Conformément aux dispositions de l'article L341-2 du code de l'Energie, le niveau de prise en charge des coûts de raccordement (PCT) n'excède pas 40% du montant HT des travaux réalisés.

- S'agissant des extensions supérieures à 100 m ou 36 kVA et conformément au barème de raccordement du SIEGE notifié à la CRE en juin 2012, le demandeur est sollicité à hauteur de 60% du montant hors taxes des travaux réalisés. Les éventuels travaux de renforcement associés à ces ouvrages sont financés dans le cadre du sous-programme FACE « Extensions ».
- S'agissant des extensions inférieures à 100 m et 36 kVA, la contribution des tiers s'élève forfaitairement à 20€/ml et 22% en valeur. Le restant (hors maîtrise d'œuvre), soit 38%, est supporté par le SIEGE, traduisant la volonté du syndicat d'accompagner l'effort des collectivités locales en matière d'urbanisme.
- Globalement, 89% des extensions réalisées par le SIEGE sont inférieures au barème d'immobilisation pratiqué par Enedis (dit VRG). S'agissant des extensions supérieures à 100 m ou 36 kVA, seules 6 extensions de réseaux sont supérieures au barème. Aucune extension inférieure à 100 m ne dépasse le seuil fixé par Enedis. Ces valeurs témoignent que les conditions d'achat public pratiquées par le SIEGE sont performantes et que le demandeur paie le juste prix.



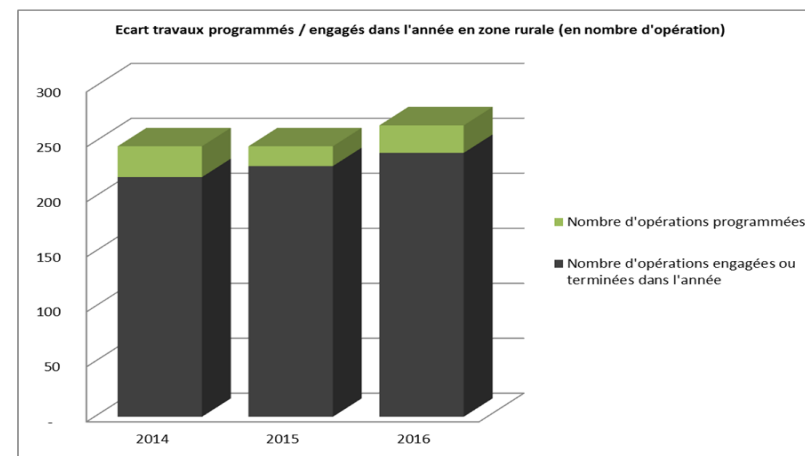
REPARTITION EXTENSIONS 2016	En nombre	En montant (en €HT)
≤ 100 m	58	337 527 €
> 100 m	60	1 241 692 €
TOTAL	118	1 579 219 €

3.3.3 Analyse de la régularité des investissements

Hors extensions de réseau, 12 opérations ont été abandonnées et 14 ont été ajoutées à la programmation 2014. L'écart entre la prévision (286 opérations) et le programmé (288 opérations) est de 2:

- 2 opérations de renforcement ont été reportées et 1 a été ajoutée.
- en zone urbaine, 3 opérations d'effacement ont été reportées. 1 opération de renouvellement de fils nus a été ajoutée.

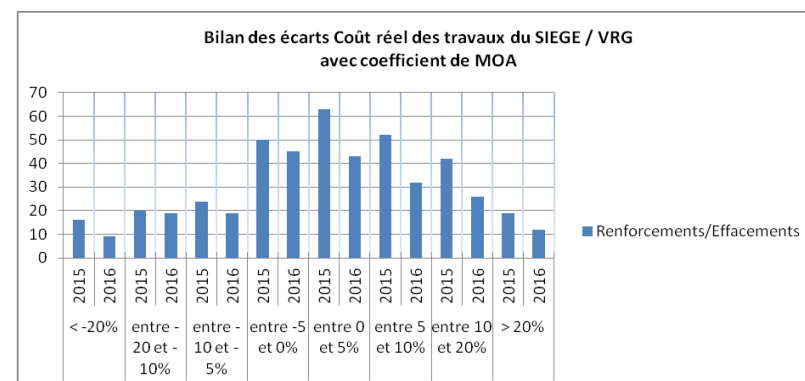
L'écart par opération entre la prévision budgétaire et sa réalisation s'estompe progressivement. Il était de 23% en 2014, 21% en 2015, et est stabilisé à 17% en 2016.



L'efficience des moyens financiers mis en œuvre peut être examinée au travers d'une comparaison entre les coûts réellement supportés par le SIEGE et la valeur d'immobilisation consentie par Enedis (VRG).

L'écart est de – 3,19% en 2016 pour les opérations de renforcement, effacement et extensions. Ce résultat constant d'une année sur l'autre hors modification du barème d'Enedis témoigne que les conditions d'achat public du SIEGE sont performantes.

Le SIEGE et Enedis souhaitent toujours progresser sur cette thématique de façon à réduire les écarts, notamment pour les opérations considérées hors seuil. 97 opérations sont concernées en 2016

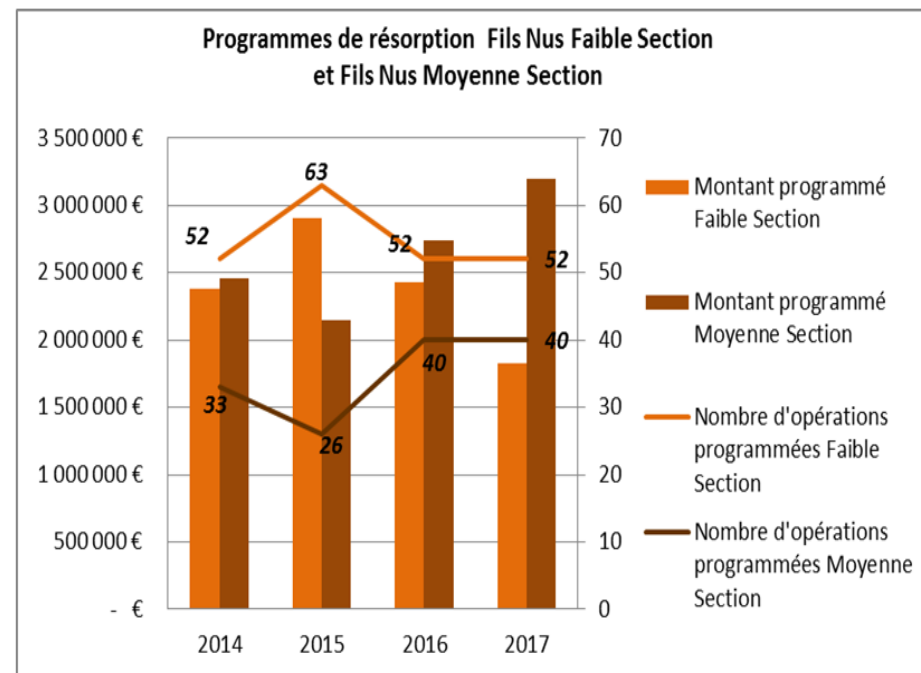
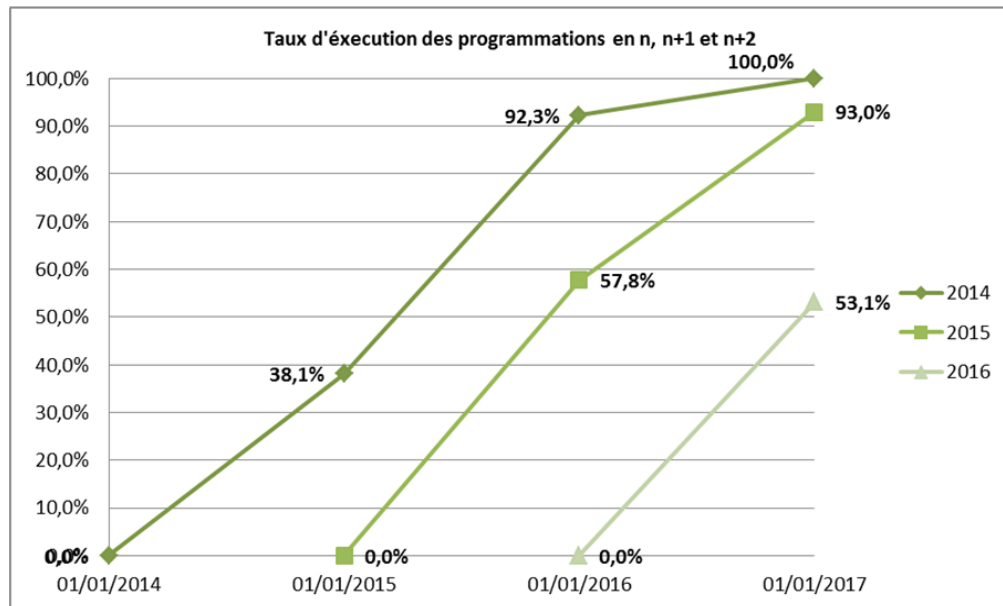


	2016
Nb opérations validées	331
Montant VRG Enedis	12 794 977 €
Cout fiche collecte SIEGE	12 399 378 €
Différence	-395 599 €
%	-3.19%

3.3.4 La fiabilisation des réseaux

Depuis 2012, le programme fil nu dépasse l'aide du FACE correspondante du fait d'un renforcement de la politique publique du SIEGE dans ce domaine :

- le linéaire déposé était de 27 km en 2013 répartis en 68 opérations.
En 2014, 85 opérations de ce type figuraient au programme avec 31 km déposés. En 2015, 42.5 km ont été déposés et en 2016, 32.7 km dont 9 km de fils nus de faible section.
- les investissements consentis en faveur de la fiabilisation des réseaux dépassent très largement le plafond de ressource annuelle alloué par le FACE. En 2013, la dépense subventionnable est dépassée de 1.5 M€, en 2014, l'investissement atteint 3 371 K€, puis 4 334 K€ en 2015. En 2016, 3 696 K€ ont été consacrés à la résorption des réseaux fils nus en zone rurale et 1 544 K€ en zone urbaine (financement hors FACE).
- hors extensions de réseau, le programme de résorption des fils nus (zones ER et U confondues) représentait 24% du mandatement constaté au 31.12.2014, 37% en 2015 et 32.4% en 2016.



3.3.5 La qualité de fourniture

	DMA en stock 31/12/N				
	13	14	15	16	17
Ouest	174	122	75	47	
Axe Seine	76	69	52	49	
Sud et nord Est	74	54	34	34	
Eure	324	245	161	130	

	Dont DMA en flux (nouveaux)				
	13	14	15	16	17
	30	30	28	13	
	16	8	5	9	
	14	10	4	4	
	60	48	37	26	

Hors développement des réseaux, la politique de renforcement des réseaux représente 20% des investissements consentis au titre de l'amélioration du patrimoine et du nombre d'opérations programmées dans l'année depuis 2013. Le SIEGE a déposé 26 postes de transformation en 2016 et posé 52 postes (contre 90 en 2015).

	Dont Postes				
	13	14	15	16	17
Ouest	57	35	22	19	
Axe Seine	48	41	34	35	
Sud et nord Est	34	35	24	26	
Eure	139	111	80	80	

	DMA proche contrainte				
	13	14	15	16	17
	394	345	296	161	
	202	219	163	66	
	224	158	132	50	
	820	722	591	277	

Rapporté au nombre de DMA et postes en contrainte communiqués par Enedis, la programmation retenue au titre des renforcements témoigne de l'effort régulier consenti par le SIEGE à l'amélioration des réseaux.

3.3.6 Les travaux d'effacement de réseaux

Hors les coordinations de travaux qui conduisent à accélérer le processus d'effacement des réseaux (810 K€) et les opérations réalisées en zone urbaine (1 792 K€), les demandes d'investissements de sécurisation environnementale des ouvrages représentaient 2 908 K€ en 2015. En 2016, la répartition est en valeur relative à peu près identique : 1 475 K€ pour les opérations de coordination, 2 789 K€ pour les villes et 4 988 K€ pour les opérations de sécurisation environnementales en zone rurale, soit 30.8% du mandatement constaté au 31.12.2016 hors extensions de réseau.

Les opérations de coordination regroupent tous travaux sur des ouvrages de distribution publique associés à des mesures d'aménagement de la voirie (élargissement, ronds-points, loi PMR...), à des travaux de gestionnaires de réseaux, dont Enedis, qui s'accompagnent d'un effacement d'ouvrage BT. Ces opérations ont été plus nombreuses en 2016 (25 ouvrages réalisés) qu'en 2015 (15 opérations).

3.3.7 Synthèse par secteur géographique

Présentés par zone géographique, les graphiques couvrent pour 2015 et 2016 l'ensemble des champs de la politique d'investissement adoptée au PCDMR.

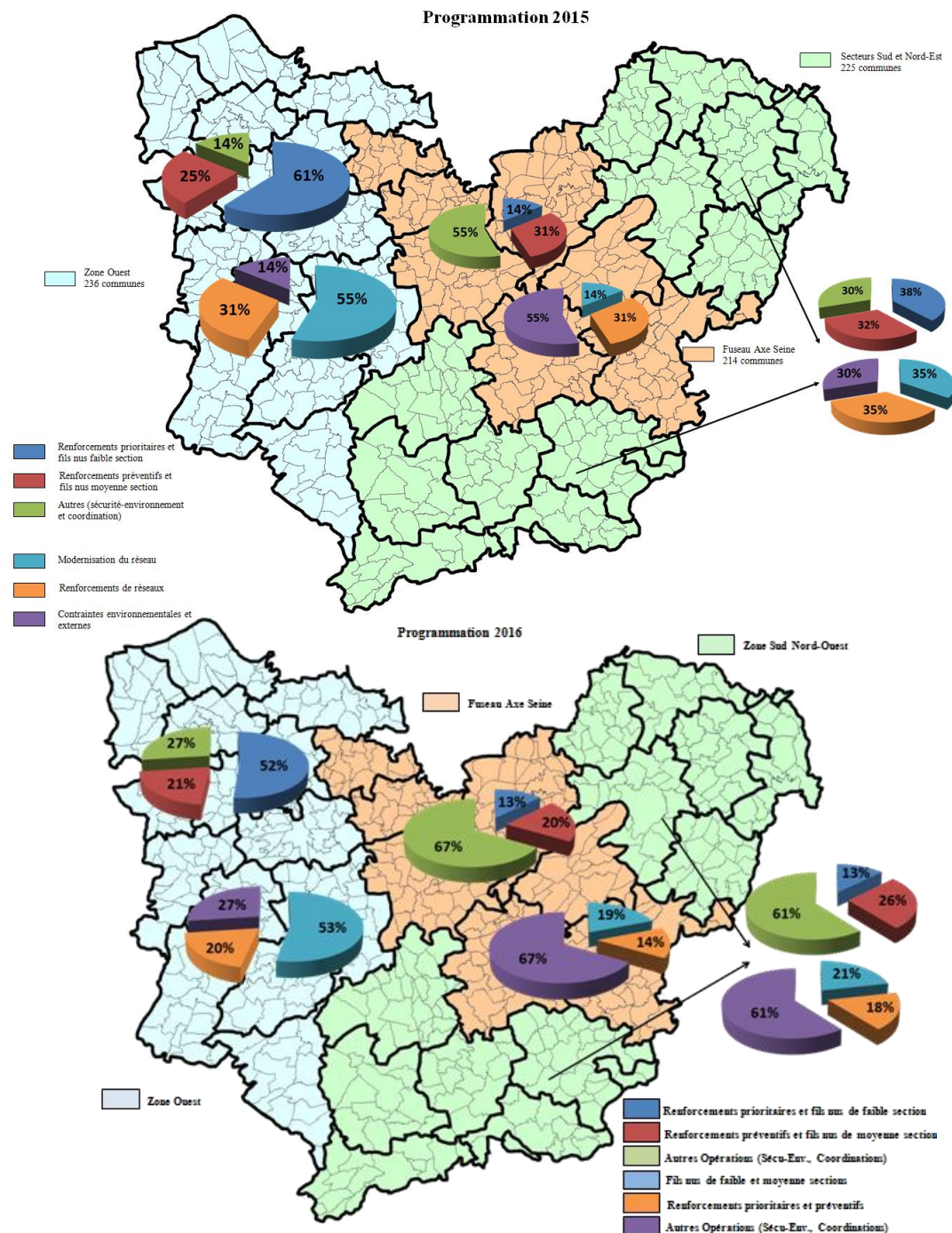
Leur volume traduit le niveau d'investissement consacré au territoire. On note alors qu'il est directement proportionnel aux besoins de renforcement en termes de tension ou de continuité de fourniture. La zone Ouest concentre alors plus de 40% des investissements consacrés en 2015 et 2016.

La répartition des investissements par nature (qualité de fourniture et continuité de fourniture) donne un éclairage sur la performance des programmations.

- en fonction des années et de la qualité des réseaux, les travaux de renforcement sont privilégiés. Depuis 2014, la zone Ouest concentre l'essentiel des investissements tant en nombre d'opérations qu'en montant : 50% des renforcements sont situés dans cette zone en 2016 (et 37% pour le secteur Sud et Nord-Est) représentant 46% des montants affectés à ce sous-programme. On notera tout de même que les secteurs Sud et Nord-Est enregistrent une hausse significative des renforcements (37% du sous-programme en 2016).
- la politique du SIEGE en faveur de la résorption des fils nus s'intensifie. En 2014, 51% des projets de la zone Ouest sont consacrés à la fiabilisation des réseaux. En 2016, 60% des opérations de résorption de fils nus sont fléchées sur ce secteur.

En termes d'objectifs fondés sur le caractère prioritaire ou préventif (auxquels sont respectivement associés les fils nus de faible ou moyenne section) des opérations à programmer :

- la zone Ouest est en tête avec 52% des ouvrages considérés comme prioritaires en 2015.
- On notera néanmoins un accroissement des opérations d'effacement sur les secteurs Sud et Nord-Est (61% en 2016 contre 30% en 2015) justifié par la problématique de coordination de chantier entre le SIEGE et d'autres MOA soucieux d'améliorer l'espace public (CD, CA, CC) ou désireux de renforcer leurs réseaux (SERPN, Enedis).



4. La stratégie d'investissements sur le réseau public de distribution d'électricité

4.1 Synthèse de l'évaluation

4.1.1 Les points forts

Les **volumes financiers engagés** par les deux parties ont évolué depuis 2014, puisqu'ils sont passés de 40.5 M€ investis en moyenne à 46M€ en 2016 (27.6M€ pour Enedis et 18.4M€ pour le SIEGE).

Les **coordinations SIEGE/Enedis** des projets sont porteuses de résultats :

- Le nombre de DMA a été réduit de façon linéaire par le travail réalisé en amont entre le SIEGE et Enedis à l'occasion de l'élaboration du programme, et ce malgré la pression exercée sur le réseau de distribution par le fait urbain d'une part et les nouveaux usagers d'autre part.
- Le critère B incident HTA s'améliore de 4 mn, résultat d'une priorisation des investissements (PCDMR), traduisant les efforts consentis par les deux parties qui ont travaillé sur les zones et les champs prioritaires.
- Les coordinations de chantiers entre Enedis et le SIEGE, via le principe de délégation de maîtrise d'ouvrage (déplacements d'ouvrages et extension/renforcement ; travaux HTA et effacements/renforcements BT...) sont dorénavant opérationnelles et conduisent à des économies. Le partage des programmes travaux respectifs très en amont permet une coordination efficiente.
- On note une augmentation de 3,2 mn du temps de coupure pour travaux après une baisse régulière et malgré le conventionnement (TST et GE) et la coordination sur les accès (travaux mutation élagage PCB).

La rapidité d'exécution des programmes de travaux :

- Les raccordements sont réalisés dans les délais attendus par les clients y compris en zone rurale en cas d'extension de réseau réalisée par le SIEGE
- Pour le réseau BT, entre le signalement adressé au SIEGE, sa programmation et la réalisation des travaux, le délai est au maximum de 2 ans. Les points de contrôle organisés entre le SIEGE et Enedis (depuis la phase amont du projet jusqu'à la mise en exploitation) garantissent le respect de la norme, et justifient l'efficacité des moyens financiers mobilisés.
- La programmation d'Enedis est réalisée en grande partie dans les 3 ans, un effort conséquent a été fait en 2016 pour garantir la réalisation du programme en apportant des ressources des départements voisins.
- Les programmes annuels PDV et OMT sont réalisés dans l'année.

4.1.2 Les points de vigilance et de progrès

Pour Enedis, la réalisation des programmes est sensible à :

- la disponibilité des ressources ingénierie et exploitants, la difficulté à pourvoir les emplois est liée au défaut d'attractivité du territoire,
- la complexité de certaines affaires (conventions et coordinations) qui retarde les études et décale, ou reporte, la réalisation de certaines affaires au détriment de la programmation.

Pour le SIEGE, la territorialisation de l'action publique, notamment via la perception de la TCCFE et le régime de contributions communales, suppose de confronter la stratégie du SIEGE avec les attentes des collectivités membres.

L'écart entre l'étude et la réalisation conduit le SIEGE à avancer la programmation pour améliorer le ratio prévision/réalisation et faciliter la résorption des départs en contrainte constatés dans l'exercice.

La régularité des investissements : le volume d'investissement consenti pour la performance du réseau reste constant en moyenne 12,5M€, sur la période 2015/2017. Une augmentation de 1,9M€ est prévue pour la programmation 2018.

La pertinence des programmes travaux : par rapport aux finalités présentées au PCDMR, les efforts consentis sur la zone Ouest ne permettent pas encore de stabiliser durablement le critère B atteint en 2015, alors que l'investissement consenti sur cette zone est 20% supérieur aux investissements réalisés sur la zone de l'axe seine.

4.2 La stratégie d'investissement commune au SIEGE et à Enedis

C'est sur les bases évaluatives sus écrites que la stratégie d'investissement commune au SIEGE et à Enedis est définie pour l'année 2017 :

- sécuriser le réseau vis-à-vis des aléas climatiques majeurs en priorité sur la zone Ouest.
- améliorer le niveau de qualité de la distribution. Enedis poursuit son effort sur le programme de prolongation de la durée de vie des ouvrages (PDV) et l'élagage de façon à réduire le critère B incident de 14 min en moyenne à horizon 2020 sur le département.
- maintenir la qualité de fourniture au bénéfice des clients des secteurs mal desservis.
- résorber de façon soutenue les départs BT CPI et fils nus. L'objectif est ici de dépasser le rythme proposé par le FACE en zone rurale et de flécher prioritairement les investissements en fonction des incidents et des demandes d'aménagement urbain.
- renforcer les départs et postes de transformation les plus en contrainte dans une logique curative et préventive au regard du développement urbanistique de l'Eure.

Conformément aux conclusions de la démarche d'évaluation sus décrite, le partenariat Enedis/SIEGE prend dorénavant la forme suivante :

➤ **examen coordonné des réseaux**

- actualisation annuelle des données réseaux réalisée par Enedis (BOUAEC) et des données urbanistiques et territoriales communiquées par le SIEGE par voie d'échanges collaboratifs avec le SIEGE,
- définition des priorités d'action et transmission aux communes concernées.
- enrichissement des bases de données (âge des réseaux, raccordements producteurs, pression foncière, incidentologie ...)
- coordination en matière de renouvellement BT et renforcement HTA en zone rurale.

➤ **coopération renforcée des deux entités**

- Afin de garantir des investissements publics plus efficaces et des travaux adaptés aux contraintes du territoire concerné, Enedis et le SIEGE privilégient et intensifient les conventions de délégation de maîtrise d'ouvrage en application de la loi MOP.
- Afin de limiter le temps de coupure pour travaux, les deux maîtres d'ouvrages décident de renforcer leur collaboration en termes d'utilisation des moyens de ré alimentation et de coordination des programmations des coupures.
- Les actions conjointes favoriseront le développement des ENR sur le département (éolien, photovoltaïque et méthanisation).

4.3 La programmation 2017 du SIEGE

La programmation 2017 est directement inspirée des orientations du PCDMR et des enseignements tirés de l'évaluation des travaux réalisés en 2015 et 2016: 285 opérations ont été programmées pour l'exercice 2017, soit un niveau égal à celui obtenu en 2016 (288). Le tiers des opérations retenues est consacré à la résorption des fils nus.

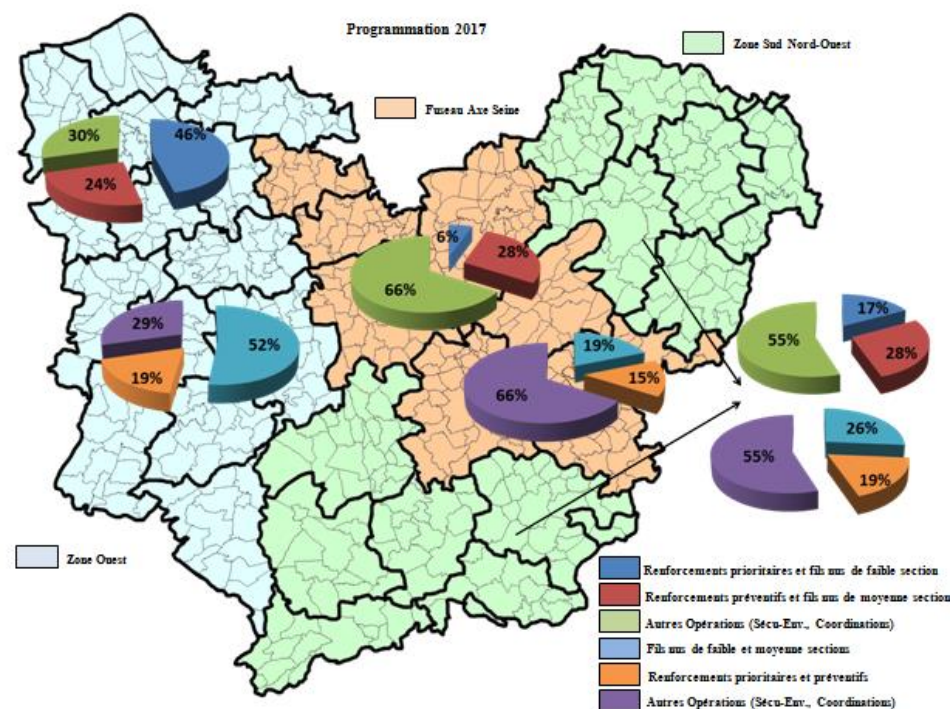
Au titre de l'amélioration des réseaux ou de la qualité de fourniture :

- qu'elle concerne la qualité de tension ou les surcharges des postes de transformation, la programmation s'est attachée à retenir tous types d'ouvrages jugés en contrainte, excepté ceux alimentant des bâtiments isolés et inoccupés de manière permanente. La confrontation recherchée entre la volonté syndicale et l'échelon local s'appuie sur un régime de contribution limité à 7%, facilitant l'adhésion des communes à la réalisation rapide des travaux. 4 446 K€ sont réservés à ce type d'opérations auquel il convient de distinguer les opérations les plus urgentes pour un montant prévisionnel de 1 476 K€.
- Le SIEGE complètera cette programmation en fonction des incidents déclarés en cours d'année par le concessionnaire ou des investigations complémentaires demandées par les communes qui émettent des réserves sur la réalité des contraintes réseaux signalées par Enedis.

Au titre de la fiabilisation des réseaux ou de la continuité de fourniture :

- La résorption des fils nus de faible section se poursuit : comme l'an dernier, 52 opérations sont programmées en 2017. Le secteur Ouest est le plus concerné.
- La disparition progressive des réseaux nus de moyenne section se maintient au niveau exceptionnel atteint en 2016 (41 opérations programmées) : 40 opérations sont programmées et sont réparties sur la totalité du territoire départemental en 2017.
- Le SIEGE et Enedis poursuivent leur coopération s'agissant de la résorption des ouvrages non conformes. En 2017, 10 conventions devraient être signées entre les 2 parties.

Répartition prévisionnelle de la programmation 2017



	Programmation 2016				Programmation 2017	
	Terminé		En cours ou à engager		Prévu en Conf. NOME de 06/2017	
	En nombre d'opérations	En montants (en k€ TTC)	En nombre d'opérations	En montants (en k€ TTC)	En nombre d'opérations	En montants (en k€ TTC)
I. Raccordements des utilisateurs consommateurs et producteurs	118	2 629				3 200
II. Investissements pour l'amélioration du patrimoine	149	7 914	139	11 644	285	21 734
II. 1 Investissements pour la performance du réseau	75	3 100	62	4 511	136	9 323
Renforcement des réseaux BT :	19	1 178	26	1 980	44	4 303
Renforcements prioritaires	10	440	17	1 229	19	1 476
Renforcements préventifs	9	738	9	751	25	2 827
Modernisation des réseaux BT (dont programmes de renouvellement, et gestion optimale des réseaux...) :	56	1 922	36	2 531	92	5 020
Réseau aérien de faible section	31	852	20	1 159	52	1 823
Réseau aérien de moyenne section	25	1 070	16	1 372	40	3 197
Moyens-d'exploitation	<i>intégrés dans les opérations</i>				<i>intégrés dans les opérations</i>	
II.2 Investissements motivés par des exigences environnementales et des contraintes externes	74	4 814	77	7 133	149	12 411
Environnement (article 8, intégration des ouvrages, effacement,...) :	63	3 914	63	5 941	127	10 864
Fils nus VA VB	6	560	8	808	11	1 206
Renforcement VA VB	-	-	-	-	-	-
Effacement VA VB	7	492	10	930	21	1 389
Effacement communes C	50	2 862	45	4 203	95	8 269
Sécurité et obligations réglementaires (coordinations) :	11	900	14	1 192	22	1 547
Coordination communes C	11	900	14	1 192	17	1 200
Coordination VA VB	-	-	-	-	5	347
III. Investissements de logistiques (immobiliers...)	<i>exclus de la répartition</i>				<i>exclus de la répartition</i>	
TOTAUX	149	7 914	139	11 644	285	21 734

Le milieu urbain : Le SIEGE réserve près de 3 M€ à l'effacement des réseaux sur les 46 villes placées sous maîtrise d'ouvrage Enedis qui y contribue à hauteur de 350 000 €. Ces effacements concernent prioritairement des ouvrages anciens ou constitués de fils nus.

La zone Ouest concentre l'essentiel de la programmation tant en volume financier (42%, soit 3% de plus qu'en 2016) qu'en nombre d'opérations (49%, et 47% en 2016). Les renforcements et la modernisation du réseau représentent 72% de la programmation du secteur.

L'Axe Seine voit la part d'effacement des réseaux se maintenir à hauteur de 66% (67% en 2016).

Les secteurs Sud et Nord-Est poursuivent leur effort en matière de modernisation des réseaux (26%) et de renforcement (19%).

En terme budgétaire, la collectivité tire les enseignements des évaluations précédentes et fixe ses orientations à 21 500 K€ avec un objectif de consommation de crédit de 85% (82% en 2016). Hors *développement du réseau* (extension des réseaux) pour lequel le SIEGE réserve 3 200 K€ en 2017, les prévisions sont les suivantes :

- Renforcement des réseaux : 4 200 K€ ;
- Résorption des fils nus : 4 400 K€ en zone rurale;
- Travaux en coordination (zone rurale) : 1 000 K€ ;
- Effacement des réseaux : 6 200 K€ en zone rurale et 2 100 en zone urbaine (comprenant des ouvrages de résorption de fils nus)

4.4 Stratégie d'Enedis : Actualisation et programmation 2017 / 2018

Tout en restant sur ses priorités, la stratégie d'Enedis intègre la PDV qui permet de traiter certaines situations de réseaux qui ont vocation à rester durablement aériens et reste attentive à prendre en compte la spécificité de la zone Nord Ouest du département.

Par ailleurs, Enedis opérateur national se doit de répartir les investissements en tenant compte des priorités identifiées au niveau national

- L'investissement dans les postes sources est lié à la modification du régime de neutre (mise en place du programme MALTEN) qui permet de limiter les courants de défauts à la terre.
- Enedis maintient ses investissements pour améliorer la qualité de la fourniture et cible prioritairement les zones les plus soumises aux aléas climatiques telles que définies dans le PCDMR.
- Dans le cadre de la transition énergétique et l'intégration des énergies renouvelables, Enedis accélère le déploiement du compteur LINKY.

En conséquence, l'attribution des investissements pour le département de l'Eure s'établit comme suit

	2015	2016	2017		2018	
			Nb	k€	Nb	k€
I. Raccordements des utilisateurs consommateurs et producteurs	9 039	8 759		8 650		7 940
II. Investissements pour l'amélioration du patrimoine	12 576	17 573		14 465		16 400
II. 1 Investissements pour la performance du réseau	10 429	14 971		12 170		14 070
Renforcement des réseaux	2 585	4 180		2 920		2 490
Modernisation des réseaux (dont programmes de renouvellement, investissements liés à la réactivité, à la gestion optimale des réseaux...)	5 080	7 516		6 340		8 720
Climatique-sécurisation	624	1 109		500		790
Moyens d'exploitation	2 141	2 165		2 410		2 070
II.2 Investissements motivés par des exigences environnementales et des contraintes externes	2 147	2 624		2 295		2 330
Environnement (article 8, intégration des ouvrages)	750	750		750		750
Sécurité et obligations réglementaires (dont PCB)	841	1 057		730		715
Modifications d'ouvrages à la demande de tiers	556	817		815		865
III. Linky		1 066		4 600*		5 150*
IV. Investissements de logistiques (immobiliers...)	268	261		500		250
TOTAUX	21 883	27 680		28 215		29 740
Dont postes sources du département	1 477	2 532		1 040		3 290

**LINKY : montants susceptibles d'évoluer*

5. Synthèse générale

La loi TECV prévoit la mise en place du Comité du Système de la distribution électrique. Ce comité devra se prononcer sur la pertinence des travaux réalisés par les AODE et Enedis et ce à partir des données de synthèse qui seront remontées à l'issue des conférences départementales.

Fort de leur expérience, le SIEGE et Enedis Normandie ont travaillé sur un projet de synthèse. En l'absence de cadre précis, le SIEGE et Enedis proposent de fonder l'exercice sur des indicateurs de résultats et de suivi afin de mesurer la performance des politiques publiques retenues par les deux parties.

5.1 Les indicateurs de résultat

Tirés du PCDMR, les indicateurs de suivi couvrent les deux grandes composantes de la qualité, soit la continuité de la fourniture d'une part et la qualité de la tension d'autre part. Ils sont déclinés selon les zones définies par le PCDMR. Les années peuvent être actualisées en fonction du PNT d'Enedis.

5.1.1 La continuité de fourniture

La continuité de la fourniture se stabilise dans les secteurs Axe Seine et Sud Nord Est et est en augmentation dans l'Ouest à la suite de la tempête de novembre 2016. Nous notons une bonne amélioration sur le critère B incidents HTA (-3,9 mn) mais une sensibilité encore présente des réseaux BT (+ 3,4 mn). A noter que le volume important de travaux sur 2016, pour rattraper l'exercice 2015, contribue à une augmentation sensible du critère B travaux (+ 3mn).

- ❖ Un critère B travaux qui augmente et qui atténue l'amélioration du critère B HTA, il doit faire l'objet d'une attention particulière.
- ❖ La part liée à l'alimentation amont, réseaux RTE et postes sources, impacte de 3,7mn, en augmentation de 1,8mn.
- ❖ Pour la BT, les zones Ouest et Axe Seine sont à des niveaux élevés et en augmentation. Ce phénomène est essentiellement dû à la tempête de novembre 2016 qui a impacté les réseaux aériens basse tension aussi bien en urbain qu'en rural, et aux défauts constatés sur les câbles CPI, plus nombreux sur cette zone.
- ❖ Nous pouvons noter une diminution des coupures longues et brèves à l'exception de la zone Ouest, qui présente une zone boisée conséquente.

	Fréquence Coupures Longues >3'					Fréquence Coupures Brèves < 3'					OMT					Critère B incident BT					Critère B				
	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17
Ouest	1,3	0,9	1,0	1,1		3,6	2,6	4,3	3,4		14	13	9	16		22	11,2	3,9	9,4		344	129,4	92,2	105,7	
Axe Seine	0,7	0,7	0,6	0,2		1,3	1,9	1,2	1,0		nc	11	18	12		6,1	3,3	8,1	9,8		71,7	95,8	40,2	41,4	
Sud et nord Est	0,6	0,6	0,7	0,6		2,1	1,6	1,4	1,4		nc	10	8	11		5,0	6,5	5,1	6,8		110,7	151,9	71,5	68,1	
Eure	0,9	0,7	0,7	0,5		2,1	2,0	2,1	1,7		35	34	35	39		10,4	6,5	6,0	8,8		164	121,2	63,9	67,5	

5.1.2 La qualité de la tension

- ❖ Pour la BT : le nombre de départs mal alimentés est en baisse mais il a moins diminué que les années précédentes. Par contre le nombre de nouveaux départs en contrainte diminue régulièrement, il est divisé par dix par rapport à 2013, résultat de la politique d'anticipation menée par le SIEGE en étroite coopération avec Enedis pour intégrer le développement du territoire.
- ❖ Pour la HTA : le nombre de départs en contrainte diminue régulièrement depuis 2013 démontrant l'efficacité des choix d'investissement.

	Départ HTA en contrainte					DMA en stock 31/12/N					Dont DMA en flux (nouveaux)					Dont Postes					DMA proche contrainte				
	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17
Ouest	12	11	12	7		174	122	75	47		30	30	28	13		57	35	22	19		394	345	296	161	
Axe Seine	8	6	7	7		76	69	52	49		16	8	5	9		48	41	34	35		202	219	163	66	
Sud et Nord Est	12	7	7	5		74	54	34	34		14	10	4	4		34	35	24	26		224	158	132	50	
Eure	32	24	26	19		324	245	161	130		60	48	37	26		139	111	80	80		820	722	591	277	

5.2 Les indicateurs de suivi

Les indicateurs de suivi couvrent les deux grandes composantes de l'analyse budgétaire, soit le suivi financier de chaque programmation d'une part et le taux d'exécution budgétaire des investissements consentis chaque année par les deux parties.

5.2.1 La qualité des prévisions

Les **volumes financiers engagés** par les deux parties ont évolué depuis 2014, puisqu'ils sont passés de 40.5 M€ investis en moyenne à 46M€ en 2016 (27.6M€ pour Enedis et 18.4M€ pour le SIEGE).

Cependant Enedis adapte son programme en fonction des contraintes qualité constatées sur le réseau et doit améliorer la prévision des dépenses. On constate un écart en 2015 de -16% et en 2016 de +9% en volume financier (hors investissements LINKY)

Pour le SIEGE l'écart en % se réduit en 2016 puisqu'il atteint 17% contre 22% les années précédentes. Il est projeté de réduire cet écart de 3 points en 2017.

	Bilan de l'exercice budgétaire 2015 (en kJ TTC)				Bilan de l'exercice budgétaire 2016 (en kJ TTC)				Prévu au budget 2017
	Prévu au budget 2015	Mandatements : Programmations 2014 et antérieures	Mandatements : Programmations 2015	TOTAL Mandatements 2015	Prévu au budget 2016	Mandatements : Programmations 2015 et antérieures	Mandatements : Programmations 2016	TOTAL Mandatements 2016	
I. Raccordements des utilisateurs consommateurs et producteurs	4100	2642	665	3 307	3800	1291	917	2 208	3 200
Raccordement client BT < 36kVA indiv et groupé avec extension	4100	2 642	665	3 307	3800	1291	917	2 208	
Raccordement client BT > 36 kVA, ZAC et secteurs d'aménagement									
Achat comptage et transformateur		<i>intégré dans extension</i>				<i>intégré dans extension</i>			/
II. Investissements pour l'amélioration du patrimoine	18 400	5 200	9 121	14 321	18 400	5 694	10 478	16 172	18 300
<i>II.1 Investissements pour la performance du réseau</i>	<i>13 000</i>	<i>3 248</i>	<i>5 563</i>	<i>8 811</i>	<i>8 500</i>	<i>2 972</i>	<i>3 948</i>	<i>6 920</i>	<i>8 600</i>
Renforcement des réseaux BT :	7 400	1 434	3 043	4 477	3 500	1 577	1 645	3 222	4 200
Renforcements prioritaires		938	1200	2 138	1500	775	753	1528	1500
Renforcements préventifs		496	1843	2 339	2 000	802	892	1694	2700
Modernisation des réseaux BT (dont programmes de renouvellement, et gestion optimale des réseaux...) :	5 600	1 814	2 520	4 334	5 000	1 395	2 303	3 698	4 400
Réseau aérien de faible section	3 500	1096	1394	2 490	2 200	821	1099	1920	1800
Réseau aérien de moyenne section	2 100	718	1126	1844	2 800	574	1204	1778	2600
Moyens-d'exploitation		<i>intégrés dans les opérations</i>				<i>intégrés dans les opérations</i>			
II.2 Investissements motivés par des exigences environnementales et des contraintes externes	5 400	1 952	3 558	5 510	9 900	2 722	6 530	9 252	9 500
Environnement (article 8, intégration des ouvrages, effacement,...) :	5 300	1 681	3 019	4 700	8 300	2 464	5 313	7 777	8 500
Fils nus VA VB	VA : 800 VB : 1600	115	840	955	VA : 800 VB : 1500	837	707	1544	VA : 800 VB : 1500
Renforcement VA VB		291	-	291		-	-	-	
Effacement VA VB		483	63	546		446	799	1245	
Effacement communes C	2 900	792	2 116	2 908	6 000	1 181	3 807	4 988	6200
Sécurité et obligations réglementaires (coordinations) :	100	271	539	810	1 600	258	1 217	1 475	1 000
Coordination communes C	100	236	539	775	1600	258	1217	1475	1000
Coordination VA VB	Intégré dans la partie "environnement VA VB" ci-dessus	35	-	35	Intégré dans la partie "environnement VA VB" ci-dessus	-	-	-	Intégré dans la partie "environnement VA VB" ci-dessus
III. Investissements de logistiques (immobiliers...)	<i>exclus de la répartition</i>				<i>exclus de la répartition</i>				/
TOTAUX	22 500	7 842	9 786	17 628	22 200	6 985	11 395	18 380	21 500

(en k€)

	Réalisation 2014	Prévision 2015	Réalisation 2015	Prévision 2016	Réalisation 2016
I. Raccordements des utilisateurs consommateurs et producteurs	9 709	9 133	9 039	8 560	8 738
Raccordement client BT < 36kVA indiv et groupé sans extension	3 035		2 988	2 720	2 948
Raccordement client BT < 36kVA indiv et groupé avec extension	3 952		2 706	2 800	2 664
Raccordement client BT > 36 kVA, ZAC et secteurs d'aménagement	1 064		1 100	950	846
Raccordement client HTA	181		199	250	417
Raccordement Producteurs	441		736	530	515
Dont BT<36 KVA	304		169	150	144
Dont raccordement HTA	34		483	250	137
Achat comptage et transformateur	1 036		1 260	1 310	1 346
II. Investissements pour l'amélioration du patrimoine	13 886	14 822	12 576	15 675	17 594
II. 1 Investissements pour la performance du réseau	11 140	11 909	10 429	13 745	14 971
Renforcement	2 226	2 986	2 585	4 410	4 180
Dont Renforcement des réseaux HTA	1 397		1 144	1 850	2 026
Dont Renforcement des réseaux BT	389		670	620	534
Modernisation	5 152	5 465	5 080	5 865	7 516
Dont Modernisation HTA (renouvellement, et gestion optimale des réseaux...)	1 926		3 451	4 530	4 291
Dont réseau aérien	331		2 024	2 610	2 238
Dont Modernisation BT (renouvellement, et gestion optimale des réseaux...)	226		904	1 140	1 090
Dont réseau aérien de faible section	85		426	300	177
Dont Prolongation de Durée de vie des ouvrages HTA	1 043		1 089	950	1 017
Plan Aléa Climatique HTA	1 935	1 496	624	1 280	1 109
Dont risque avéré (risque vent)	1 935		617	1 280	1 109
Moyens d'exploitation	1 826	1 962	2 141	2 185	2 165
II.2 Investissements motivés par des exigences environnementales et des contraintes externes	2 746	2 913	2 147	1 930	2 602
Environnement (article 8, intégration des ouvrages, effacement,...)	750	750	750	750	750
Sécurité et obligations réglementaires (dont PCB)	865	643	841	530	1 057
Modifications d'ouvrages à la demande de tiers	1 132	1 520	556	650	817
Dont postes sources du département	1 483	1 778	1 477	1 825	2 532
III. LINKY					1 066
IV. Investissements de logistiques (immobiliers...)	449	532	268	150	261
TOTAL	24 045	24 487	21 883	24 385	27 659

5.2.2 Le taux d'exécution des programmations

- Pour le SIEGE, les programmations annoncées en conférence s'achèvent quasiment l'année suivante.
 - En volume financier, 50% de la programmation N sont consommés dans l'année. Au 31.12 N+1, le taux d'exécution atteint 85%.
 - En nombre d'opérations, 247 ouvrages millésimés 2014 sont achevés au 31.12.2016. Les 7 dernières sont en cours. En 2015, 255 opérations étaient programmées. 234 sont d'ores et déjà achevées au 31.12.2016. Subsistent 24 opérations en cours de réalisation.
 - Pour 2016, le SIEGE prévoyait 286 opérations sur une enveloppe de 22 071 K€. 149 sont mises en service pour 7 914 K€ et 139 sont en cours pour 11 644 K€. 12 opérations ont été abandonnées et 14 ont été ajoutées depuis la conférence NOME 2016.
 - Pour 2017, le SIEGE prévoit 285 ouvrages à réaliser pour une enveloppe globale de 21 734 K€, répartie selon le tableau suivant :

	Programmation 2015								Programmation 2016								Programmation 2017	
	Prévu en Conf. NOME de 05/2015		Terminé		En cours ou à engager		Abandonné		Prévu en Conf. NOME de 06/2016		Terminé		En cours ou à engager		Abandonné		Prévu en Conf. NOME de 06/2017	
	En nombre d'opérations	En montants (en kl TTC)	En nombre d'opérations	En montants (en kl TTC)	En nombre d'opérations	En montants (en kl TTC)	En nombre d'opérations	En montants (en kl TTC)	En nombre d'opérations	En montants (en kl TTC)	En nombre d'opérations	En montants (en kl TTC)	En nombre d'opérations	En montants (en kl TTC)	En nombre d'opérations	En montants (en kl TTC)	En nombre d'opérations	En montants (en kl TTC)
I. Raccordements des utilisateurs consommateurs et		4 100	190	3 307						3 800	118	2 629						3 200
achat comptage et transformateurs					<i>intégrés dans extension</i>								<i>intégrés dans extension</i>					<i>intégrés dans extension</i>
II. Investissements pour l'amélioration du patrimoine	255	19 032	234	13 634	24	2 097	16	1 197	286	22 071	149	7 914	139	11 644	12	928	285	21 734
II.1 Investissements pour la performance du	171	11 274	153	7 933	12	810	8	446	136	8 513	75	3 100	62	4 511	4	327	136	9 323
Renforcement des réseaux BT :	82	6 222	70	4 304	5	366	7	431	44	3 343	19	1 178	26	1 980	2	245	44	4 303
Renforcements prioritaires	40	2 746	33	1 799	2	140	5	235	26	1 730	10	440	17	1 229	1	110	19	1 476
Renforcements préventifs	42	3 476	37	2 505	3	226	2	196	18	1 613	9	738	9	751	1	135	25	2 827
Modernisation des réseaux BT (dont programmes de renouvellement, et gestion optimale des réseaux...) :	89	5 052	83	3 629	7	444	1	15	92	5 170	56	1 922	36	2 531	2	82	92	5 020
Réseau aérien de faible section	63	2 909	60	2 144	3	80	1	15	52	2 426	31	852	20	1 159	2	82	52	1 823
Réseau aérien de moyenne section	26	2 143	23	1 485	4	364	-	-	40	2 744	25	1 070	16	1 372	-	-	40	3 197
Moyens-d'exploitation					<i>intégrés dans les opérations</i>								<i>intégrés dans les opérations</i>					<i>intégrés dans les</i>
II.2 Investissements motivés par des exigences environnementales et des contraintes externes	84	7 758	81	5 701	12	1 287	8	751	150	13 558	74	4 814	77	7 133	8	601	149	12 411
Environnement (article 8, intégration des ouvrages,	74	6 672	69	4 960	10	1 238	7	646	129	11 561	63	3 914	63	5 941	8	601	127	10 864
Fils nus VA VB	15	2 022	12	1 309	3	736	1	125	12	1 344	6	560	8	808	1	10	11	1 206
Renforcement VA VB	-	-	-	-	-	-	-	-	1	115	-	-	-	-	-	-	-	-
Effacement VA VB	12	1 042	7	441	3	244	2	143	20	1 551	7	492	10	930	4	299	21	1 389
Effacement communes C	47	3 608	50	3 210	4	258	4	378	96	8 551	50	2 862	45	4 203	3	292	95	8 269
Sécurité et obligations réglementaires (coordinations) :	10	1 086	12	741	2	49	1	105	21	1 997	11	900	14	1 192	-	-	22	1 547
Coordination communes C	10	1 086	12	741	2	49	1	105	21	1 997	11	900	14	1 192	-	-	17	1 200
Coordination VA VB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	347
III. Investissements de logistiques (immobiliers...)					<i>exclus de la répartition</i>								<i>exclus de la répartition</i>					<i>exclus de la</i>
TOTAUX	255	19 032	234	13 634	24	2 097	16	1 197	286	22 071	149	7 914	139	11 644	12	928	285	21 734

- Pour Enedis, le taux de réalisation des programmations dépend de contraintes administratives (conventions et recrutements) et techniques (aléas de chantiers, sous-estimation).
- **L'année 2016 est exceptionnelle du fait de la réalisation du programme prévisionnel 2016 et du rattrapage 2015.**
 - Pour la programmation 2012, le taux d'exécution budgétaire est de 110%. Le nombre d'opérations terminées est de 43 soit 84% du programme présenté.
 - Pour la programmation 2013, le taux d'exécution budgétaire est de 74%. Le nombre d'opérations terminées est de 27 soit 84% du programme présenté.
 - Pour la programmation 2015, le taux d'exécution budgétaire est de 63%. Le nombre d'opérations terminées est de 17 soit 50% du programme présenté.
 - Pour la programmation 2016, le taux d'exécution budgétaire est de 82%. Le nombre d'opérations terminées est de 24 soit 80% du programme présenté

	Nouvelles affaires annoncées à la conf NOME du 29/10/2012								Nouvelles affaires annoncées à la conf NOME du 09/12/2013							
	Synthèse		Terminées		En cours ou à engager		Abandonnées		Synthèse		Terminées		En cours ou à engager		Abandonnées	
	Nb	k€	Nb	k€	Nb	k€	Nb	k€	Nb	k€	Nb	k€	Nb	k€	Nb	k€
II. Investissements pour l'amélioration du patrimoine	51	9 034	43	7 378	6	2 380	2	162	32	5 040	27	3 917	4	988	1	40
II.1 Investissements performance du réseau	51	9 034	43	7 378	6	2 380	2	162	32	5 040	27	3 917	4	988	1	40
Renforcement	18	3 492	13	2 371	4	1 580	1	75	7	1 126	7	1 020				
Modernisation (renouvellement)	16	2 675	15	2 883			1	87	22	3 429	17	2 306	4	988	1	40
Dont réseau HTA aérien	5	1 689	5	1 903					9	1 774	5	700	3	946	1	40
Dont réseau HTA souterrain	7	526	6	520			1	87	4	289	3	143	1	42		
Dont OMT ⁽¹⁾	4	460	4	460					3	416	3	420				
Dont Prolongation de Durée de vie des ouvrages HTA ⁽²⁾									6	950	6	1 043				
Plan Aléa Climatique HTA	17	2 867	15	2 124	2	800			3	485	3	591				
II.2 Investissements exigences environnementales et contraintes externes																
Sécurité et obligations réglementaires																
	Nouvelles affaires annoncées en conf NOME du 14/12/14-15/06/15								Affaires prévues au programme 2016						Programme 2017	
	Synthèse		Terminées		En cours ou à engager		Abandonnées		Synthèse		Terminées		En cours ou à engager		Synthèse	
	Nb	k€	Nb	k€	Nb	k€	Nb	k€	Nb	k€	Nb	k€	Nb	k€	Nb	k€
II. Investissements pour l'amélioration du patrimoine	34	5 911	17	1 887	16	4 154	1	56	30	2 690	24	1 908	6	631	30	2 949
II.1 Investissements performance du réseau	34	5 911	17	1 887	16	4 154	1	56	29	2 500	24	1 908	5	441	30	2 949
Renforcement	14	2 242	5	133	9	2 106			6	471	4	215	2	221	5	342
Modernisation (renouvellement)	18	3 146	11	1 585	6	1 663	1	56	23	2 029	20	1 693	3	220	24	2 536
Dont réseau HTA aérien	4	1 513			4	1 513			11	458	9	288	2	65	8	1 120
Dont réseau HTA souterrain	5	217	2	115	2	150	1	56	1	155			1	155		
Dont OMT	3	416	3	420					3	416	3	416			3	416
Dont Prolongation de Durée de vie des ouvrages HTA	6	1 000	6	1 050					8	1 000	8	989			13	1 000
Plan Aléa Climatique HTA ⁽³⁾	2	523	1	169	1	385									1	71
II.2 Investissements exigences environnementales et contraintes externes									1	190	0	0	1	190	0	0
Sécurité et obligations réglementaires									1	190			1	190		

(1) 35 OMT répartis sur les 3 zones

(2) Nombre de départs traités

(3) Les opérations de PAC et renforcement qui seront réalisées en 2016 ont déjà été annoncées dans le programme travaux des années antérieures

ANNEXES

Annexe 1 – Glossaire

Sigle	Définition
ACR	Agence de Conduite Régionale d'Enedis
AODE	Autorité Organisatrice Distribution Electricité
Article 8	Contribution négociée entre Enedis et le SIEGE dédiée à l'intégration des ouvrages qui fait référence à l'article 8 du cahier des charges
BOUAEC	Etat électrique du réseau BT
BP	Budget Primitif
BT	Basse Tension (réseau < 1 000 V)
CDC	Contrat de Concession
CMA	Clients Mal Alimentés
CPI	Câble Papier Imprégné
CRAC	Compte Rendu Annuel de Concession
CRE	Commission de Régulation de l'Energie
Critère B	Indicateur de mesure de la continuité d'alimentation (temps moyen de coupure vu d'un utilisateur raccordé en BT pendant l'année)
CU	Certificat d'Urbanisme
DAC	Dossier Annuel de Criblage
DGEC	Direction Générale de l'Energie et du Climat
DMA	Départs Mal Alimentés
DREAL	Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
DDTM	Direction Départementale des Territoires et de la Mer
FACE	Fonds d'Amortissement des Charges d'Electrification – alimenté par un prélèvement sur les factures d'acheminement, ce fonds est destiné aux travaux de l'électrification rurale.
FNCCR	Fédération Nationale des Collectivités Concédantes et Régies
FSA	Faible Section Aérien
GIRE	Groupe d'Intervention Réseaux Electricité
GRD	Gestionnaire de Réseau de Distribution
Hix	Hors Incident eXceptionnel – plus de 100.000 clients coupés

Sigle	Définition
HTA	Haute Tension A (réseau moyenne tension > 10 000 V et < 50 000 V)
HTB	Haute Tension B – réseau de transport
IP	Interlocuteur Privilégié
KVA	Kilo Volt Ampère – unité de puissance
MOA	Maîtrise d'OuvrAge
NOME	Nouvelle Organisation Marché de l'Energie (Loi du 07/12/10)
OMT	Organe de Manœuvre Télécommandé
PAC	Plan Aléa Climatique
PCB	PolyChloroBiphényles
PCDMR	Programme Coordonné de Développement et de Modernisation des Réseaux
PCAET	Plan Climat Air Energie Territoire
PCT	Part Couverte par le Tarif. Correspond au reversement par Enedis au SIEGE de la part des coûts de raccordement couverte par le tarif d'acheminement
PDV	Prolongation de Durée de Vie
PLI	Plan Local d'Investissement
PMR	Personne à Mobilité Réduite
RIP	Responsables Identifiés de Préparation
R2	Redevance d'investissement versée par Enedis au SIEGE
RTE	Réseau de Transport Electricité - filiale d'EDF en charge du réseau de transport.
SERPN	Syndicat d'Eau du Roumois et du Plateau du Neubourg
SRCAE	Schéma Régional Climat Air Energie
SRRER	Schéma Régional de Raccordement au Réseau des Energies Renouvelables
TCC	Toutes Causes Confondues (critère B)
TCCFE	Taxe sur la Consommation Finale de l'Electricité (ex TLE)
THD	Très Haut Débit
TURPE	Tarif d'Utilisation des Réseaux Publics d'Electricité

Annexe 2 – Tableau pose dépose travaux SIEGE

	Réalisation 2015 (DTE +15)						Réalisation 2016 (DTE + 15)					
	RRP	RPP	REP/RCP	EX	VBP/VAP/VBI	TOTAL	RRP	RPP	REP/RCP	EX	VBP/VAP/VBI	TOTAL
Dépose fils nus cuivre	12 348	24 627	990	0	4 544	42 509	10 211	18 176	1 852	42	2 456	32 737
<i>Dont fils nus faible section</i>	87	10 667	0	0	0	10 754	2 274	6 705	0	0	0	8 979
Dépose fils nus almélec	3 740	1 549	3 297	0	0	8 586	3 835	469	3 139	552	275	8 270
Dépose câble torsadé	16 714	13 979	14 981	72	2 520	48 266	9 123	7 731	20 070	1 872	3 045	41 841
Pose câble aérien T70	1 720	6 623	19	9	43	8 414	2 378	2 658	13	0	211	5 260
Pose câble aérien T150	4 393	9 623	0	0	0	14 016	2 809	4 450	0	0	0	7 259
Pose câble réseau BT 95	910	2 209	809	878	232	5 038	1 097	2 076	958	981	420	5 532
Pose câble réseau BT 150	14 940	12 851	11 501	9 378	6 768	55 438	8 422	11 673	16 070	6 250	1 784	44 199
Pose câble réseau BT 240	10 556	9 343	6 134	7 485	1 701	35 219	6 367	4 552	19 197	8 712	4 866	43 694
Pose câble HTA aérien 34	0	0	0	832	0	832	0	19	0	0	0	19
Pose câble HTA aérien 54	770	605	0	1 075	0	2 450	496	1 445	0	0	0	1 941
Pose câble HTA souterrain 95	2 920	4 771	1 002	2 731	0	11 424	779	1 660	1 470	597	0	4 506
Pose câble HTA souterrain 150	1 946	2 121	2 308	3 180	0	9 555	3 194	222	2 020	3 261	287	8 984
Pose câble HTA souterrain 240	484	0	0	0	0	484	29	0	426	442	0	897
Dépose poste	18	20	4	5	0	47	9	6	9	2	0	26
Pose poste	20	41	6	23	0	90	16	13	9	14	0	52
RECAPITULATIF	2015						2016					
BT												
Dépose BT aérien	29 062	38 606	15 971	72	7 064	90 775	19 334	25 907	21 922	1 914	5 501	74 578
<i>Dont fils nus faible section</i>	87	10 667	0	0	0	10 754	2 274	6 705	0	0	0	8 979
Pose BT aérien	6 113	16 246	19	9	43	22 430	5 187	7 108	13	0	211	12 519
Pose BT souterrain	26 406	24 403	18 444	17 741	8 701	95 695	15 886	18 301	36 225	15 943	7 070	93 425
HTA												
Dépose fils nus almélec	3 740	1 549	3 297	0	0	8 586	3 835	469	3 139	552	275	8 270
Pose HTA aérien	770	605	0	1 907	0	3 282	496	1 464	0	0	0	1 960
Pose HTA souterrain	5 350	6 892	3 310	5 911	0	21 463	4 002	1 882	3 916	4 300	287	14 387

Annexe 3-1– Travaux 2016 BT Enedis

N° d'affaire	commune principale	Nom Poste DP	Poste HTA/BT	AXE SEINE Libellé de l'affaire	Création Poste	Montant Travaux	long posée	long déposée	Typologie	ETAT
DB22/000032	SAINTE-BARBE-SUR-GAILLON	MAIRIE	27519P0004	27519P03-04 RenoBT Mesnil Behier	0	21,9			MODERNISATION	Terminé
DB22/000091	EVREUX	CUMONT	27229P0065	27229P0065 RenoBT suite Sécuri aérien IMMEUBLE	0	36,4	200	200	MODERNISATION	en cours
DB22/001750	VERNON	CHANTEREINE	27681P0026	27681P26 Renf BTA "CHANTEREINE Suite Cont I"	0	38,6	410	80	RENFORCEMENT	Terminé
DB22/002652	GRAVIGNY	CARMEL	27299P0021	27299P21_229P23 Renf BT AVENUE ARISTIDE BRIAND Suite DU SIG	0	71,1	510	340	RENFORCEMENT	Terminé
DB22/002657	LE VAUDREUIL	LE CAVE	27528P0005	27528P05 Renf LE CAVE Suite DU LEFEBVRE	0	14,5	160	144	RENFORCEMENT	Terminé
DB22/002659	EVREUX	NOBEL	27229P0234	27229P0234 Renou BT RUE ALFRED NOBEL (Coordination HTA D322/118407)	0	94	550	525	RENFORCEMENT	Terminé
DB22/003429	VERNON	ROUTE DE PARIS	27681P0015	27681P15 Renfo BT RUE DE L'ÎLE DE FRANCE ROUTE DE PARIS	0	80	600	600	RENFORCEMENT	en cours
DB22/004631	BOSC-RENOULT-EN-ROUMOIS	LENTEUIL	27089P0002	27089P0002 Renou BT Ch. de Dorbeaux BOSC RENOULT EN ROUMOIS	0	8,3	200	200	MODERNISATION	en cours
DB22/005844	BOURGTHEROULDE-INFREVILLE	LA POTERIE 1	27105P0023	27105P23 Renf BT La Poterie suite SIG	0	6,8	0	0	RENFORCEMENT	Terminé
DB22/007857	ANDE	LOT ANQUETIL	27015P0010	27015p0010 renou bt suite défaut	0	5,7			MODERNISATION	Terminé
DB22/009619	GAILLON	ANCIENNE MAIRIE	27275P0015	27275P15 Renf BT Suite Contrainte I et P SIG	0	25	135		RENFORCEMENT	Terminé
DB22/009643	VAL-DE-REUIL	COURTINE	27701P0014	27701P14 RENFbt Courtine suite Cont I et P SIG	0	7	10	9	RENFORCEMENT	en cours
DB22/009655	VERNON	LES VIGNES	27681P0071	27681P71 RENFBT Rue de la Fosse Cont I	0	17,5			RENFORCEMENT	en cours
DB22/009669	GAILLON	P.T.T.	27275P0007	27275P07 renf BT cont I poste PTT	0	11	0	0	RENFORCEMENT	Terminé
DB22/009684	EVREUX	PANAMA	27229P0067	27229P67 P124 RENF Rue St Germain suite dU TJ ASSO JEANNE D'ARC	0	4			RENFORCEMENT	en cours
DB22/009768	SAINT-SEBASTIEN-DE-MORSENT	GARENNE	27602P0004	27602P04 RENF BT Garenne suite SIG	0	17,1	135		RENFORCEMENT	Terminé
DB22/009833	LOUVIERS	USINE A GAZ	27375P0013	27375p13 renfbt usine a gaz suite sig	0	23,2	210		RENFORCEMENT	Terminé
DB22/009837	PACY-SUR-EURE	RUE DES MOULINS	27448P0024	27448P24 RENFBT Rue Isambard suite Cont I et P SIG	0	17,5	100	94	RENFORCEMENT	en cours
DB22/011226	MENILLES	LA FONTENELLE	27397P0009	27397P0009 Renouvellement BT rue la fontenelle	0	15,8	180	178	MODERNISATION	en cours
DB22/011582	EVREUX	BORVILLE DUPUIS	27229P0209	27229P0209 RenoBT coord hta DIE 2012-001425 (D322/115275)rue Edouard Feray	0	82	588	619	RENFORCEMENT	Terminé
DB22/013675	EVREUX	DULONG	27229P0055	27229P0058 Renouvellement CPI rue henri ducy	0	74,5	300	300	MODERNISATION	Terminé
DB22/017154	EVREUX	BEFFROI	27229P0171	27229P0171 Renou BT Oper CAR Place du Grand CARREFOUR	0	47	190	63	MODERNISATION	Terminé

DB22/017179	VERNON	HAUT DE LA VALLEE	27681P0126	Renft reseau -JEAN PHILIPPE-COLLECTIF	0	10,8	112	25	RENFORCEMENT	Terminé
DB22/017311	VERNON	MAIRIE	27681P0103	27681P0103 P20 P21 renou BT OPER CAR Place BARETTE	0	87,2	305	360	MODERNISATION	en cours
DB22/017347	VERNON	PONTONNIERS	27681P0021	27681P0021 P0009 Renou BT Oper CAR Rue des PONTONNIERS	0	113,2	515	540	MODERNISATION	en cours
DB22/017358	VERNON	ST JACQUES	27681P0048	27681P0048 Renou BT Oper CAR Place ancienne HALLE et Rue Saint JACQUES	1	52,2	0	0	MODERNISATION	Terminé
DB22/017955	LE VAUDREUIL	WAGRAM	27528P0020	27528p20 renfbt WAGRAM LE VAUDREUIL	0	16	116	0	RENFORCEMENT	Terminé
DB22/019541	LOUVIERS	L'HERMITAGE	27375P0108	27375P0108 RenouBT OPERCAR Av du Général de Gaulle	0	111,7	420	420	MODERNISATION	en cours
DB22/019674	LOUVIERS	FAUBOURG DE ROUEN	27375P0007	27375P0007 Renou BT OPERCAR Rue du 11 novembre 1918	0	24,8	130	131	MODERNISATION	en cours
DB22/019679	LOUVIERS	HUILLIERS	27375P0001	27375P0001 Renou BT OPERCAR Av du Général de Gaulle	0	33,2	95	134	MODERNISATION	Terminé
DB22/019754	LOUVIERS	POISSONNERIE	27375P0009	27375P0009 Renouv BT OPERCAR Av Henn Dunant	0	86,1	430	490	MODERNISATION	Terminé
DB22/019933	LOUVIERS	HUILLIERS	27375P0001	27375P0001 Renou BT OPERCAR RUE DU MATREY	0	98,5	430	414	MODERNISATION	en cours
DB22/020225	LOUVIERS	GENTILHOMME	27375P0028	27375P0028 Renouv BT Oper CAR Rue Edouard Lanon	0	28	140	138	MODERNISATION	en cours
DB22/020720	LOUVIERS	ROQUETTE	27375P0027	27375P0027 Renouv BT OPERCAR R des Coquelicots	0	39,2	150	161	MODERNISATION	en cours
DB22/020817	EVREUX	GRENOBLE	27229P0046	27229P46-P44-P171 Renou Oper CAR BT Rue Dr Oursel	0	69	335	395	MODERNISATION	en cours
DB22/021184	AUTHEUIL-AUTHOUILLET	CITE BECHEREL	27025P0009	27025P0009 Renou BT Coord ER - OPER CAR Rue le Becherel	0	22,8	175	172	MODERNISATION	Terminé
DB22/021429	EVREUX	JOSEPHINE	27229P0081	27229P81 Renou BT OPER CAR rue Joséphine Evreux	0	95	1015	482	MODERNISATION	Terminé
DB22/021623	LOUVIERS	MURIER	27375P0004	27375P0004 P01 Renou BT OPERCAR R P Mendes France	0	67,7	160	226	MODERNISATION	en cours
DB22/021819	EVREUX	BORVILLE DUPUIS	27229P0209	27229P0209 Renou BT OPERCAR Rue Borville Dupuis	0	22,8	100	100	MODERNISATION	en cours
DB22/021992	VERNON	POTARD	27681P0022	27681P0022 Renou BT OPER CAR Rue POTARD	0	53,7	355	294	MODERNISATION	Terminé

N° d'affaire	commune principale	Nom Poste DP	Poste HTA/BT	OUEST départemental Libellé de l'affaire	Création Poste	Montant Travaux	long posée	long déposée	Typologie	ETAT
DB22/001670	BRIONNE	LANCTUIT	27116P0019	27116P0019 Consolidation site sécurisé Collège P. Brossolette 754226490	0	14,6			MODERNISATION	en cours
DB22/001746	RUGLES	LA GARENNE	27502P0009	27502P09 RENF BT 48Cu et 54 Am Rue H Toufflet	1	37	165	55	MODERNISATION	en cours

DB22/001755	RUGLES	LES QUEUXTURES	27502P0036	27502P36 renobt Le Bois des Brosses "Les Queuxtures"	0	19	581	581	MODERNISATION	Terminé
DB22/002296	LE BOIS-HELLAIN	LA VALLEE	27071P0002	27071P02 renoBT La Vallée	0	6,5	0	0	MODERNISATION	Terminé
DB22/004564	TROUVILLE-LA-HAULE	LES TOPSENTS	27665P0011	27665P0011 Renouvellement reseau BT Le Genetey	0	14,9	300	0	MODERNISATION	Terminé
DB22/009200	BEAUMONT-LE-ROGER	HARRIS	27051P0004	27051P0006 Renou BT coord HTA DB22/002094	0	74,7			MODERNISATION	Terminé
DB22/009670	BEUZEVILLE	LA BELLE LONDE	27065P0037	27065P0037 renfbt belle londe suite sig	0	13,9	0	0	RENFORCEMENT	Terminé
DB22/009744	BEUZEVILLE	LES FAULQUES	27065P0038	27065P0038 renfbt les faulques	0	35,1	190	44	RENFORCEMENT	Terminé
DB22/010413	ROUTOT	LE CRIQUET	27500P0005	27500P0005 P0019 Renou BT Rte de Criquet	0	47,1	700	1169	MODERNISATION	Terminé
DB22/010684	SAINT-AUBIN-LE-GUICHARD	LA SOUDIERE	27515P0003	27515P0003 Renforcement BT La Soudiere	1	53,1	95		RENFORCEMENT	en cours
DB22/013480	BOURGTHEROULDE-INFREVILLE	AMIE D'EMPLOI	27105P0033	27105P0033 Renouvellement BT rte du neubourg	0	13,4	200	200	MODERNISATION	en cours
DB22/011552	GRAND-CAMP	BOURG	27295P0004	27295P04 Renou BTA "BOURG suite Trx HTA (2011-000347) Départ Capelle"	0	20	170	160	MODERNISATION	en cours
DB22/013203	BEUZEVILLE	NEUILLY-BAS (EGD14)	27065P0002	27065P0002 Renou BT coord HTA 000315 Vallée de Neuilly	0	17,7	225	0	MODERNISATION	en cours
DB22/014320	TRIQUEVILLE	LE VAL	27662P0003	27662P0003 Renouvellement reseau BT moulin coquet	0	14,8	220	220	MODERNISATION	Terminé
DB22/017516	PONT-AUDEMER	LE DOUBS	27467P0059	27467P59 Renfo Imposé -PERELLE CYRIL-C5	1	3,5	0	0	RENFORCEMENT	Terminé
DB22/018718	BAILLEUL-LA-VALLEE	LA BOUVERIE	27035P0009	27035P09 Renou BT LA BOUVERIE	0	21,5	310	270	MODERNISATION	Terminé
DB22/019333	PONT-AUDEMER	DORTMUND	27467P0019	27467P0019 Renouv BT OPERCAR Av de l'Europe	0	90,3	500	441	MODERNISATION	Terminé
DB22/021714	LA TRINITE-DE-THOUBERVILLE	EGLISE	27661P0001	27661P0001 P04 P08 RenouBT Rue de la Mairie	0	9,2	120	170	MODERNISATION	en cours
DB22/012778	SERQUIGNY	RTE DE BEAUMONT	27622P0017	27622P0017 Renou BT Oper CAR en TVF rue de la trigale	0	8,9	72	72	MODERNISATION	en cours
DB22/013203	BEUZEVILLE	NEUILLY-BAS (EGD14)	27065P0002	27065P0002 Renou BT coord HTA 000315 Vallée de Neuilly	0	17,7	225	0	MODERNISATION	en cours
DB22/015716	MONTFORT-SUR-RISLE	LE MOULIN DU BOSC	27413P0017	27413P17_PCréa Renou BT CAHAIGNE MOULIN DU BOSC Coord HTA	1	0	560	780	MODERNISATION	en cours
DB22/022586	BERNAY	COMEDIE	27056P0086	27056P0086 RENFO BT Rue M Hubert Descours	0	74,7	280	273	RENFORCEMENT	en cours
DB22/023463	TOUTAINVILLE	LES BRUYERES	27656P0008	27656P0008 Renou BT croix blanche Toutainville	0	16,3	180	170	MODERNISATION	en cours

N° d'affaire	commune principale	Nom Poste DP	Poste HTA/BT	SUD et NORD-EST Libellé de l'affaire	Création Poste	Montant Travaux	long posée	long déposée	Typologie	ETAT
DB22/000127	LA CROISILLE	BOURG	27189P0001	27189P0001 P12 Renou BT Rue du Rond Buisson	0	15,9			MODERNISATION	Terminé
DB22/000442	GISORS	COTE VIEILLE	27284P0031	27284P0031 RENO rue pablo picasso	0	49,1	120	120	MODERNISATION	Terminé
DB22/001754	GISORS	FILOIR	27284P0035	27284P02 P35 P95 Renf BTA "Rue Chappeville suite Cont I"	0	39,6	325		RENFORCEMENT	en cours
DB22/001830	SAINT-NICOLAS-D'ATTEZ	LA FENDERIE	27573P0008	27573P08 RENO BT Les Ponts	0	17,8	190		MODERNISATION	Terminé
DB22/007639	LES ANDELYS	CUISI	27016P0005	27016P05 renoubt papier vetuste parvis notre dame	0	42,5	0	0	MODERNISATION	Terminé
DB22/007817	CONCHES-EN-OCHE	GRAND PARC	27165P0026	27165P26 Renf BT suite SIG GRAND PARC	0	57,3	1250	580	RENFORCEMENT	Terminé
DB22/009626	LES ANDELYS	NEHOU	27016P0004	27016P04 RENF BTA "NEHOU suite Cont I Sig"	0	20,5	130	75	RENFORCEMENT	Terminé
DB22/009630	BRETEUIL	FELIX DAUDIN	27112P0051	27112P51 Renf BTA "FELIX DAUDIN Rue Docteur Briere suite Cont I SIG"	0	12,7	80		RENFORCEMENT	Terminé
DB22/009651	GISORS	MOISCOURT	27284P0023	27284P23 Renf BTA "MOISCOURT Suite à Contrainte I"	0	17,5	70		RENFORCEMENT	Terminé
DB22/009678	LES ANDELYS	MARECHAL LECLERC	27016P0007	27016P07 RENFBT Rue Mal Leclerc suite Cont I Sig	0	5	15		RENFORCEMENT	en cours
DB22/011707	CONCHES-EN-OCHE	USINE A GAZ	27165P0006	27165P0006 Renou BT Rue Gustave Anceaume	0	38,45	220	235	MODERNISATION	en cours
DB22/013087	ETREPAGNY	EGLISE	27226P0001	27226P0001 Renfo BT Contrainte I Rue Georges Clemenceau	0	4,75	15	19	RENFORCEMENT	Terminé
DB22/012312	GISORS	IMPRIMERIE ZONE	27284P0093	27284P0093 Renou branchement TJ rue Gustave Eiffel	0	4	75	75	MODERNISATION	en cours
DB22/013369	MORGNY	LANDE PERRIN	27417P0005	27417P0005 Renou BT La Lande perrin Morgny	0	21,3	420	450	MODERNISATION	Terminé
DB22/014376	LE FIDELAIRE	LA COUAILLETTE	27242P0031	27242P0031 Renforcement réseau dU La Couaillette	0	8,9	127	0	RENFORCEMENT	Terminé
DB22/021005	HOUVILLE-EN-VEXIN	BOURG	27346P0001	27346P0001 Renfo BT rue des rosiers Houville en Vexin	0	101	770	820	RENFORCEMENT	en cours
DB22/023464	GISORS	BALECHOUX	27284P0002	27284P02_P35 RENF CAPPEVILLE Suite Contraintes I SIG	0	49,1	510	518	RENFORCEMENT	en cours
DB22/018484	CHARLEVAL	VIADUC	27151P0008	27151P0008 Renfo BT Supermarché rue Jean Jaurès	0	13,4	60	0	RENFORCEMENT	Terminé

Annexe 3-2– Travaux 2016 HTA Enedis

N° d'affaire	commune principale	Poste Source	Départ	AXE SEINE Libellé de l'affaire	Montant travaux (DIE)	Long Posée	Long Déposée	Typologie	Montant des travaux en K€	ETAT
DB22/000050	REUILLY	Evreux	Vernon	Renouvellement Vernon d'EVREUX - Tranche 2	785	10900	10750	Modernisation	13	Etude en cours
DB22/000376	GRAVIGNY	Evreux	Boumor	Dédoulement Boulay Morin de EVREUX depuis CAMBOLLE	340	5500	650	Renforcement	19	Etude en cours
DB22/000380	HEUDREVILLE-SUR- EURE	Foulonnieri	Kayser	réseau en ZB & sécurisation bourg	365	3400	4100	PAC	290	Travaux en cours
DB22/000382	VERNON	Marais (le)	Zup 3	CPI vétuste rue de la croix d'épine	21	230	230	Modernisation	43	Terminé
DB22/001615	FAINS	Malmaison	Neuill	148 ² en zone boisée	385	4770	5540	Modernisation	12	Etude en cours
DB22/001694	HOULBEC- COCHEREL	Chapelle- reanville	Balive	Effacement tronçons risque PAC	341	3600	2250	PAC	396	Travaux en cours
DB22/001803	GUICHAINVILLE	Evreux	Guichainvil le	Aérien vétuste dep Les Baux et Guichainville sécurisation de Guichainville	420	12050	5600	Modernisation	28	Prête à réaliser
DB22/002096	SACQUENVILLE	Cambolle	Aviron	Renouvellement et dépose 34.4 Alm	103	1000	1370	Modernisation	82	Travaux en cours
DB22/002099	SAINT-AUBIN-SUR- GAILLON	Gaillon	St aubin	34 ² en ZB - St Aubin de GAILLON	120	1400	1160	PAC	115	Terminé
DB22/002134	SAINT-MARCEL	Marais	Gaillon	Bouclage	71	600	50	Modernisation	56	Travaux en cours
DB22/002148	SAINT-AUBIN-SUR- GAILLON	Gaillon	St aub	Rnvt CPI incidenté	56	615	615	Modernisation	0	Abandonné
DB22/002475	HUEST	Evreux	Vernon	Renouvellement et dépose aérien en Zb	510	8050	6230	PAC	531	Terminé
DB22/002501	PARVILLE	Cambolle	Parville	Renouvellement et dépose aérien en zone boisée	692	7030	5260	Modernisation	659	Terminé
DB22/004446	EVREUX	Evreux	Duglin	Rnvt câble incidentogène route de st andre	22	200	200	Modernisation		Etude en cours
DB22/005046	BOURGTHEROULDE- INFREVILLE	Boscherville	Bourgh	Pose IACM - Bourgtheroulde	8	0	2	Modernisation	2	Etude en cours
DB22/005537	ECARDENVILLE-SUR- EURE	CHAPELLE- REANVILLE (LA)	Colombe	Effacement 34 ² en ZB	16	160	145	Modernisation		Terminé
DB22/005749	IGOVILLE	Le-manoir	Alizay	Bouclage antennes	27	300	0	Modernisation	3	A programmer
DB22/009099	Martot	VAUDREUIL	Martot	Bouclage d'antenne - Martot de VAUDREUIL	150	1800	1970	Modernisation	123	Prête à réaliser
DB22/012658	FOUQUEVILLE	NEUBOURG	Crestot	Restruc antenne chargée Crestot	27	140	160	Modernisation	21	Prête à réaliser
DB22/014748	SAINTE-COLOMBE- LA-COMMANDERIE	NEUBOURG	Tremblai	Pose d'une ACM sur antenne incidentogene	15	50	0	Modernisation	17	Terminé
DB22/016078	VERNON	Marais	Valmeu	Equilibrage des charges par départ	42	500	520	Modernisation	24	Prête à réaliser

DB22/016405	SAINT-JUST	Chapelle Reanville	CNPP	Prolongement du départ CNPP	55	350	0	Modernisation	81	Terminé
DB22/016406	CRIQUEBEUF-SUR-SEINE	Vaudreuil	Martot	Mise en conformité AT	21	40	20	Modernisation	9	Etude en cours
DB22/017002	MARTOT	Vaudreuil	Martot	bouclage d'une antenne	100	780	710	Modernisation	111	Terminé
DB22/019559	LA CHAPELLE-DU-BOIS-DES-FAULX	CAMBOLLE	Tourneville	Coord SIEGE	31	430	410	P.A.C.	30	Terminé
DB22/019562	LE VIEIL-EVREUX	EVREUX	Miserey	Coord SIEGE dépt Misère d'Evreux	50	450	400	P.A.C.	50	Terminé
				Programme OMT axe seine	128			Modernisation		terminé

PDV	Départ	Libellé de l'affaire	k€ 2016	m traités en 2016	Typologie	ETAT
	Aviron	PDV	189	13800	Modernisation	Terminé
	Bémecourt	PDV	16	2000	Modernisation	Terminé
	Surville	PDV	118	4400	Modernisation	Terminé

N° d'affaire	commune principale	Poste Source	Départ	OUEST départemental Libellé de l'affaire	Montant travaux (DIE)	Long Posée	Long Déposée	Typologie	Montant des travaux en K€	ETAT
D322/115832	PONT-AUDEMER	Pont audemer	Quairu	câble incidentogène	87	790	790	Modernisation		Abandonné/ refus voirie
DB22/000049	LIEUREY	Pont-audemer	Lieure	Dedoublement Lieurey Pont Audemer	530	10500	800	Modernisation	465	Travaux en cours
DB22/000311	BERNAY	Logerie	Broglie	Renouvellement et dépose aérien en zone boisée	230	3020	2440	PAC	284	Terminé
DB22/000315	BEUZEVILLE	Louvet	Louvet ouest	Création de 2 départs et dédoublement de Carelerie	540	7040	1510	Modernisation	287	Travaux en cours
DB22/000656	St Antonin de Sommaire	RUGLES	ST ANTONIN	Rnvt 34 ² Alm ZB St Antonin de RUGLES	74	1170	1105	P.A.C.	70	Travaux en cours
DB22/002088	LANDIN	Ganterie	Heurteauville	Renouvellement et dépose aérien en zone boisée	505	6060	6260	PAC	382	Travaux en cours
DB22/002089	TRICQUEVILLE	Louvet	Lande	Renouvellement et dépose aérien en zone boisée	156	2230	1290	Modernisation	218	Travaux en cours
DB22/002090	TRINITE-DE-REVILLE	Logerie	Montreuil	Renouvellement et dépose aérien en zone boisée	122	1370	630	PAC	121	Terminé
DB22/002102	BERNAY	Logerie	Bernay	câble incidentogène	87	900	900	Modernisation	111	Terminé
DB22/002105	PONT-AUDEMER	Pont audemer	Petit moulin	Rnvt CPI incidentogène rue du Maquis Surcouf Pont Audemer	75	1000	1000	Modernisation		Etude en cours

DB22/002112	GLOS-SUR-RISLE	Boscherville	La haye	Création d'un nouveau départ depuis Vièvre	335	4750	250	renforcement	466	Travaux en cours
DB22/002118	SAINT-PIERRE-DU-VAL	Louvet	Fiquefleur	Renouvellement et dépose aérien en risque vent	295	3420	4030	PAC	344	Travaux en cours
DB22/002146	GLOS-SUR-RISLE	Vievre	Freneuse	Renouvellement et dépose aérien départ Freneuse	825	8310	10970	Modernisation	918	Terminé
DB22/002322	CONTEVILLE	LOUVET	CONTEVILLE	ligne vetuste et CPI incidentogène	26	250	250	P.A.C.	43	Travaux en cours
DB22/004343	PONT-AUDEMER	Pont-audemer	Quairu	Rnvt CPI incidentogène rue de la Lorie	43	390	390	Modernisation		Etude en cours
DB22/004869	FONTAINE-LA-SORET	SERQUIGNY	BOISNEY	bouclage d'antenne AT Boisney de Serquigny	171	1000	0	Modernisation	159	Travaux en cours
DB22/005374	SAINT-PHILBERT-SUR-RISLE	Vievre	Bouque	Dédoulement Bouquetot de GANTERIE et Boisse de Boscherville	565	9700	2570	Modernisation	35	Prête à réaliser
DB22/008473	SAINT-MARDS-DE-BLACARVILLE	Pont-audemer	Vernie	Effct 34 ² Alm incidentogène	387	3300	2200	Modernisation	362	Travaux en cours
DB22/009091	St Pierre de Corneilles	LOUVET	HELLAIN	Bouclage d'antennes - Hellain de LOUVET	100	900	10	Modernisation	3	Etude en cours
DB22/009897	GIVERVILLE	Logerie	Giverville	Remplacement obsolescence	190	1900	2100	Modernisation	3	Etude en cours
DB22/010155	St Ouen de Thouberville	GANTERIE	BOSGOUET	22 ² Alm de 69 Bosgouet GANTERIE	91	800	515	P.A.C.	3	Etude en cours
DB22/011420	SAINT-PHILBERT-SUR-RISLE	Vievre	Montfort	Renouvellement et dépose 12 cu	40	300	520	PAC		Abandonné
DB22/012269	Apperville-Annebault	PONT-AUDEMER	CAMPIGNY	Effct 34 ² Alm en ZB incidentée Campigny PONT AUDEMER	120	1200	1100	P.A.C.	110	Terminé
DB22/012762	JONQUERET DE LIVET	Logerie	Epinay	Mise en conformité	46	320	150	Modernisation	41	Terminé
DB22/013790	SAINT-LEGER-DE-ROTES	LOGERIE	BEAUME	Effct 54 ² AM partiellement en ZB	55	440	460	Modernisation	9	Prête à réaliser
DB22/014102	PONT-AUDEMER	Pont-audemer	Hopital	Rnvt CPI rue du pré baron	35	375	375	Modernisation	2	Prête à réaliser
DB22/014378	SAINT-ETIENNE-L'ALLIER	VIEVRE	GEORGE	Tronçonnement secondaire bouclée	45	130	130	Modernisation	31	Prête à réaliser
DB22/015449	Montfort sur Risles	VIEVRE	MONTFORT	FS Montfort de VIEVRE	30			P.A.C.		Etude en cours
DB22/016435	BERNAY	LOGERIE	CHARENTON	Rnvt CPI vétuste et incidentogène rue de Bretagne	95	850	850	Modernisation	10	Prête à réaliser
DB22/016567	MARAIS-VERNIER	Pont audemer	Verniere	Renouvellement et dépose 34 ²	20	20	750	Modernisation	9	Etude en cours
DB22/020264	PERRIERS-LA-CAMPAGNE	SERQUIGNY	HARCOURT	Coord SIEGE PERRIERS-LA-CAMPAGNE	28	500	500	P.A.C.	20	Terminé
DB22/021850	PONT-AUDEMER	Pont audemer	St paul moulin	câble incidentogène	64	530	530	Modernisation	94	Terminé
DB22/022295	MONTREUIL-L'ARGILLE	ORBEC	COURTEILLE	Pose IACM Courteille ORBEC	10			Modernisation	12	Travaux en cours
				Programme OMT Ouest départemental	170			Modernisation		terminé

PDV	Départ	Libellé de l'affaire	k€ 2016	m traités en 2016	Typologie	ETAT
	Broglie	PDV	432	30800	Modernisation	Terminé
	Montreuil	PDV	17	900	Modernisation	Terminé
	Bouquetot	PDV	186	13400	Modernisation	Terminé
	Bosgouet	PDV	46	1800	Modernisation	Terminé

N° d'affaire	commune principale	Poste Source	Départ	SUD et NORD-EST Libellé de l'affaire	Montant travaux (DIE)	Long Posée	Long Déposée	Typologie	Montant des travaux en K€	ETAT
DB22/002143	FAVEROLLES-LA-CAMPAGNE	Logerie	Grandchain	Dédoulement et Renforcement départ grandchain	462	6500	2400	renforcement	477	Travaux en cours
DB22/002209	Sylvain les Moulins	DAMVILLE	CORNEUIL	Ligne vetuste incidentogène en zone boisée - Corneuil de DAMVILLE	41	250	250	P.A.C.	12	Travaux en cours
DB22/002472	CROISILLE	St Andre de l'Eure	Jumelles	Nouveau départ de Tilleul	583	10970	3750	Renforcement	702	Travaux en cours
DB22/002555	FOURGES	Les Groux	trésor	Nouveau départ de Les Groux	725	10750	11530	Renforcement	817	Terminé
DB22/004041	LES ANDELYS	Andelys	Hospic	Rnvt CPI vétuste prom des prés	75	600	600	Modernisation	72	Terminé
DB22/009730	BOURG-BEAUDOUIN	Lecerf	Vandrille	Bouclage	150	1400	0	Modernisation	283	Terminé
DB22/010323	Fleury-la-Forêt	ETREPAGNY	LONGCHAM P	Bouclage antennes - Longchamp d'ETREPAGNY	180	1420	100	Modernisation	183	Terminé
DB22/010411	GOUVILLE	DAMVILLE	CHESNE	tronconnement du dept LE CHESNE de DAMVILLE	23	22	8	P.A.C.	26	Terminé
DB22/011629	BRETEUIL	Verneuil	Breteuil	Coordination SIEGE	45	500	540	Modernisation		Travaux en cours
DB22/012558	Villers en Vexin	ETREPAGNY	GAMACHE	MS CU Gamaches ETREPAGNY	260	2395	4290	P.A.C.		Etude en cours
DB22/012824	HACQUEVILLE	ANDELYS (LES)	RADEVAL	34² Alm de 67 sur ppale Radeval LES ANDELYS	370	3810	3530	P.A.C.		Etude en cours
DB22/012850	Tilleul-Dame-Agnès	TILLEUL	SEBECO	Antenne vétuste dépt Sebecour de Tilleul	37	710	710	P.A.C.	60	Terminé
DB22/013270	DAMVILLE	Damville	Damville	Fs 22alm vétuste et problème de hauteur de ligne	34	130	160	PAC	52	Terminé
DB22/013785	ORVAUX	DAMVILLE	MESNIL	Sécurisation d'Orvaux	27	180	335	P.A.C.	19	Travaux en cours
DB22/013834	MORGNY	ETREPAGNY	NOJEON	Pose IACM avec ILD antenne incidentogene	10	0	0	Modernisation	15	Terminé
DB22/014715	GROSSOEUVRE	EVREUX	GUICHAINVILLE	Ppale en 34² Alm de 71	107	700	588	P.A.C.	66	Travaux en cours
DB22/017912	ROSAY-SUR-LIEURE	LECERF	MENESQUEVILLE	Renouvellement MS incidentogene	85	650	610	Modernisation		Etude en cours

DB22/020266	SAINT-ANDRE-DE-L'EURE	ST-ANDRE-DE-L EURE	ANDRE	Renouvellement 34 ² en coordination SIEGE	15	180	180	P.A.C.	11	Terminé
DB22/023467	LES HOGUES	LECERF	LES HOGUES	54 ² Alm en ZB sur ppale Les Hogues LECERF	61	620	630	P.A.C.	56	Terminé
DB22/023811	L'HABIT	ST-ANDRE-DE-L EURE	FUTELA	coordination SIEGE à L'Habit	20	180	180	P.A.C.	5	Etude en cours
				Programme OMT sud et Nord Est départemental	118			Modernisation		terminé

PDV	Départ	Libellé de l'affaire	k€ 2016	m traités en 2016	Typologie	ETAT
	Longchamps	PDV	9	500	Modernisation	Terminé

Annexe 4 – Investissements Enedis réalisés sur les Postes Sources de l'Eure en 2016

Poste	Commune	Investissements 2016 (k€)
ANDELYS (LES)	LES ANDELYS	92,9
EVREUX	EVREUX	197,5
FOULONNIERE	VIRONVAY	9,1
GROUX (LES)	BOIS-JEROME-SAINT-OUEN	37,5
LECERF	CHARLEVAL	15,1
LOGERIE	COURBEPINE	9,9
LOUVET	LE TORPT	572,3
MANOIR (LE)	PITRES	102,4
MARAIS (LE)	SAINT-MARCEL	430,9
PONT-AUDEMER	PONT-AUDEMER	15,1
SERQUIGNY	SERQUIGNY	133,8
ST-ANDRE-DE-L EURE	SAINT-ANDRE-DE-L'EURE	5,0
TILLEUL	FERRIERES-HAUT-CLOCHER	738,9
VERNEUIL-SUR-AVRE	VERNEUIL-SUR-AVRE	17,9
VAUDREUIL	VAL-DE-REUIL	79,8
ETREPAGNY	ETREPAGNY	47,4

Investissements Enedis réalisés sur les Postes Sources situés hors du département de l'Eure

Poste	Commune		Investissements 2016 (k€)
AUBE	AUBE	(61)	70,2
MORVENT	BONNIERES-SUR-SEINE	(78)	1 970,9
ORBEC	ORBEC	(14)	176,5
TRIE-CHATEAU	TRIE-CHATEAU	(60)	35,2

Annexe 5-1 – Programme Enedis travaux BT 2017-2018

N° d'affaire	commune principale	Nom Poste DP	Poste HTA/BT	AXE SEINE Libellé de l'affaire	Création Poste	Montant Travaux	long posée	long déposée	Typologie
DB22/007863	VERNON	ZA N°1	27681P0062	Renf ZA N°1 Rue de l'Artisanat	0	27	280	0	Renforcement
DB22/023679	VERNON	BICHELINS	27681P0010	Renou OperCar Rue Claude Monet	0	109	490	482	Modernisation
DB22/023791	VERNON	PRES	27681P0030	RenouBT OPERCAR Rue Pierre Bonnard	0	109	0	544	Modernisation
DB22/023927	EVREUX	AQUITAINE	27229P0003	Renou BT Oper Car Rue du Fer à Cheval - Evreux	0	87	0	365	Modernisation
DB22/023992	VERNON	MURIERS	27681P0005	Renou BT Oper Car Av MontGomery - Vernon	0	84	0	601	Modernisation
DB22/023996	VERNON	CHAMPSBOURG	27681P0017	Renou BT Oper Car Rue des Champsbourgs	0	17	0	89	Modernisation
DB22/024538	PONT-DE-L'ARCHE	QUAI DE VERDUN	27469P0006	Renou BT Quai de verdun pont de l'Arche	0	6	21	0	Modernisation
DB22/024809	BOSC-RENOULT-EN-ROUMOIS	LE VILLAGE	27089P0011	Renou BTA Convention SIEGE chemin du bois follet Bosc Renoult en Roumois	0	3	0	431	Modernisation
DB22/024843	CRIQUEBEUF-SUR-SEINE	TRAVERSINS	27188P0064	Renou BTA chemin du catellier Criquebeuf sur Seine	0	22	392	289	Modernisation
DB22/025076	VAUX-SUR-EURE	LE HOME	27674P0003	Renou BT OPER CAR chemin et allée du rond Point	0	49	0	338	Modernisation
DB22/025124	EVREUX	GAMBETTA	27229P0137	Renou BT OPER CAR Bd Gambetta	0	60	0	264	Modernisation
DB22/025629	EVREUX	SAINT DENIS	27229P0069	Renou BT Oper car R. Oursel/voirie Evreux	0	107	0	531	Modernisation
DB22/025630	EVREUX	GRENOBLE	27229P0046	Renou BT opercar R. Chartraine/voirie Evreux	0	56	0	421	Modernisation
DB22/030742	LE NEUBOURG	TOUR DE VILLE	27428P0013	RENFOBT chemin Perouzette	0	30	0		Renforcement
DB22/031515	VERNON	LES VIGNES	27681P0071	Renou Rue Sainte Catherine	0	16			Modernisation
DB22/031567	VERNON	MURIERS	27681P0005	Renou Avenue des Capucins	0	28			Modernisation
DB22/031569	VERNON	LA GIRONDINE	27681P0059	Renou BT Avenue de Paris Vernon	0	111			Modernisation
DB22/031681	VERNON	HOPITAL	27681P0009	Renou BT Rue de Gamilly	0	36			Modernisation
DB22/031694	VERNON	LA RAVINE	27681P0028	Renou Rue de la Ravine Vernon	0	59			Modernisation
DB22/031698	VERNON	BULLY	27681P0018	Renou BT Rue Ambroise Bully	0	17			Modernisation
DB22/031938	VERNON	ALBUFERA	27681P0019	Renou Avenue Gambetta	0	79			Modernisation
DB22/031975	VERNON	LE SUCHET	27681P0068	Renou Rue du Vieux chateau	0	37			Modernisation
DB22/032177	VERNON	ST JACQUES	27681P0048	RENOU BT rue sadi carnot	0	17			Modernisation

TOTAL AXE SEINE

1166

N° d'affaire	commune principale	Nom Poste DP	Poste HTA/BT	OUEST DEPARTEMENTAL Libellé de l'affaire	Création Poste	Montant Travaux	long posée	long déposée	Typologie
DB22/009648	PONT-AUDEMER	REPUBLIQUE	27467P0031	Renf BTA "REPUBLIQUE Suite à Contr I"	0	38	200	58	Renforcement
DB22/027136	FORT-MOVILLE	RUE DE FORT MOVILLE	27258P0004	Renou BT Rue de Fort Moville	0	15	0	244	Modernisation
DB22/029956	CORNEVILLE-SUR-RISLE	LES PETITS FOSSES	27167P0012	RENF BT LES PETITES FOSSES Suite DU YSNEL	0	32	0		Renforcement
DB22/032264	PONT-AUDEMER	IMMEUBLE COLLECTIF	27467P0017	Renf BT Rue Jean Jaures Pt Audemer	0	41			Renforcement
TOTAL OUEST DEPARTEMENTAL					126				

N° d'affaire	commune principale	Nom Poste DP	Poste HTA/BT	SUD et NORD-EST Libellé de l'affaire	Création Poste	Montant Travaux	long posée	long déposée	Typologie
DB22/003628	GISORS	GALERIE MARCHANDE	27284P0091	27 - LIDL 1270 - C4	0	16	0		Renforcement
DB22/005598	SYLVAINS-LES-MOULINS	VILLEZ	27693P0011	27 - SICRI - AP C4	0	46			Renforcement
DB22/009761	GISORS	CHAMBORS	27284P0006	RenouBT rue de chambors	0	15	195	220	Modernisation
TOTAL SUD et NORD-EST					77				

Annexe 5-2 – Programme Enedis travaux HTA 2017-2018

N° d'affaire	Commune Principale	Poste Source	Départ	AXE SEINE Libellé de l'affaire	Typologie	Montant travaux (DIE)	PAC	CPI	Long Posée	Long Déposée	Année prévisionnelle
DB22/000568	AMFREVILLE-SUR-ITON	FOULONNIERE	KAYSERBERG	228 en ZB	Modernisation	125	330		1530	1510	18
DB22/005389	EVREUX	EVREUX	NETREVILLE	Dépose 117 ² et 148 ² Alm de 69 inaccessible Netreville d'Evreux	Modernisation	106	649		1400	1140	18
DB22/007123	CROISY-SUR-EURE	MARNIERE	BUISSON	Effacement antenne départ Buisson de Marinière	Modernisation	115	466		1410	1291	18
DB22/012706	LA VACHERIE	CAMBOLLE	TOURNEVILLE	Effct 54 ² en ZB - Tourneville de CAMBOLLE	PAC	75	358		821	1012	18
DB22/017739	LE BOSC-ROGER-EN-ROUMOIS	BOSCHERVILLE	BOSC ROGER	Séparation d'antenne - Bosc Roger de BOSCHER	Modernisation	44			130	480	18
DB22/018082	LA BOISSIERE	MALMAISON	SEREZ	Restruc antenne chargée - Serez MALMAISON	Modernisation	78	427		780	628	18
DB22/020486	QUATREMARE	FOULONNIERE	SURVILLE	43 ² Alm de 71 Surville FOULONNIERES	Modernisation	90			621	671	18
DB22/028305	NORMANVILLE	CAMBOLLE	AVIRON	ZB sur ppale - Aviron CAMBOLLE	PAC	109	728		1000	880	18
				Programme PDV		299					17
				Programme PDV		325					18
				Programme OMT		80					17

TOTAL AXE SEINE 1 446

N° d'affaire	Commune Principale	Poste Source	Départ	OUEST départemental Libellé de l'affaire	Typologie	Montant travaux (DIE)	PAC	CPI	Long Posée	Long Déposée	Année prévisionnelle
DB22/001612	Cormeilles	LOUVET	HELLAIN	Bouclage d'antennes - Hellain de LOUVET	Modernisation	54			750	0	18
DB22/012920	Apperville-Annebault	PONT-AUDEMER	CAMPIGNY	75 ² ALm de 59 Campigny PONT AUDEMER	Modernisation	130			950	1195	18
DB22/018928	SAINT-CHRISTOPHE-SUR-CONDE	VIEVRE	ST CHRISTOPHE	54 ² et 75 ² incidentogene en ZB	PAC	155	1115		1533	1653	18
DB22/021817	FATOUVILLE-GRESTAIN	LOUVET	FIQUEF	34 ² Alm ZB+ZV	Modernisation	186	2135		2302	2086	18
DB22/022367	PONT-AUDEMER	PONT-AUDEMER	QUAIRU	Rnvt CPI multi-incidenté - Quairu de PONT-AUDEMER	Modernisation	80		788	788	788	18
DB22/022927	LIVET-SUR-AUTHOU	VIEVRE	BENOIT	Renouv 34 ² Alm en ZB dépt Benoit de Vièvre	Modernisation	140			1332	1342	18
DB22/024125	BRAY	NEUBOURG	BRAY	Réseau multi inc véhicule	Modernisation	170			1800	2580	18
DB22/028663	DRUCOURT	LOGERIE	THIBERVILLE	Rnvt 34 ² AM vétuste - Thiberville de LOGERIE	Modernisation	51					18
				Programme PDV		421					17
				Programme PDV		475					18
				Programme OMT		200					17

TOTAL Ouest 2 062

N° d'affaire	Commune Principale	Poste Source	Départ	SUD et NORD-EST Libellé de l'affaire	Typologie	Montant travaux (DIE)	PAC	CPI	Long Posée	Long Déposée	Année prévisionnelle
DB22/012765	AUTHEVERNES	ETREPAGNY	PROVEMENT	Pbtq élagage+incidents route Provemont ETRE	Modernisation	370	1498		3420	6071	18
DB22/017127	NEAUFLES-SAINT-MARTIN	ETREPAGNY	NEAUFL	117 ² Alm pb d'accès	Renforcement	300			1920	2322	18
DB22/021057	TILLIERES-SUR-AVRE	VERNEUIL-SUR-AVRE	TILLIERES	Contrainte U - Acon de DAMVILLE	Renforcement	753			5030	4265	19
				Programme PDV		265					17
				Programme PDV		200					18
				Programme OMT		140					17

TOTAL Sud et Nord Est 2 028

Annexe 6 – Programmation 2016 du SIEGE

Zone PCDMR	Commune	Lieu dit	DP (en € TTC)	Type opé	Qualité	Etat d'avancement	Montant réalisé (en € TTC)
Fuseau Axe Seine	BUEIL	GRANDE RUE RD836	110 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	62 096 €
Fuseau Axe Seine	FAINS	RUE DU MOULIN	98 000 €	COORDINATION	Sécu-Env	Etudes en cours	
Fuseau Axe Seine	GADENCOURT	RUE ST DENIS TR4	145 000 €	COORDINATION	Sécu-Env	Etudes en cours	
Fuseau Axe Seine	GIVERNY	RUE ET SENTE FALAISE	87 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	GIVERNY	RD5	30 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	HECOURT	RUE DES PRES IMPASSE DU HOUX	88 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	JOUY SUR EURE	HAMEAU DE LA CORNOUILLERAIE	60 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	PLESSIS HEBERT	RUE MARE DU FOUR TR1	120 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	88 225 €
Fuseau Axe Seine	ST AQUILIN DE PACY	RUE CHARLES LEDOUX RD181	50 000 €	FIL M SOUT	Préventif	Terminée	49 515 €
Fuseau Axe Seine	VAUX SUR EURE	RUE DE CROISY TR1 RD71	60 000 €	RENFO SOUT	Préventif	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	VILLEGATS	RUE DE LA FORET	60 000 €	COORDINATION	Sécu-Env	Terminée	57 897 €
Fuseau Axe Seine	VILLEZ SOUS BAILLEUL	RUE DU POIVRE TR1	124 000 €	RENFO SOUT	Prioritaire	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	AVIRON	RUE DU BOURG TR2	46 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	37 003 €
Fuseau Axe Seine	BAUX STE CROIX (LES)	LES GRANDS BAUX TR3	95 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	58 659 €
Fuseau Axe Seine	CHAPELLE DU BOIS DES FAULX	RUE DE LA BRIQUETTERIE	118 000 €	COORDINATION	Préventif	Terminée	98 397 €
Fuseau Axe Seine	GUICHAINVILLE	RUE DE LA REMISE	126 000 €	COORDINATION	Sécu-Env	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	IRREVILLE	RUE DES SABLONS - RD10	22 000 €	RENFO SOUT	Prioritaire	Terminée	21 605 €
Fuseau Axe Seine	LE BOULAY MORIN	LES PREVOTES TR2	135 000 €	RENFO SOUT	Préventif	Abandonné	/
Fuseau Axe Seine	NORMANVILLE	CHEMIN DES VIGNES	44 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	33 804 €
Fuseau Axe Seine	PLESSIS GROHAN (LE)	LE BOIS GROHAN	65 000 €	RENFO POSTE	Prioritaire	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	SACQUENVILLE	RUE FORTERIE TR2	40 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	33 643 €
Fuseau Axe Seine	VENTES (LES)	RTE D EVREUX TR1	84 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	75 790 €
Fuseau Axe Seine	VIEIL EVREUX	RTE DU FANUM RD67	140 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	92 202 €
Fuseau Axe Seine	ACQUIGNY	RTE DE LOUVIERS TR3	120 000 €	FIL M SOUT	Préventif	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	AMFREVILLE SUR ITON	RUE DE LA MARE	50 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	23 535 €
Fuseau Axe Seine	CRIQUEBEUF SUR SEINE	RUE DE ROUGEMONT	41 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	22 573 €
Fuseau Axe Seine	IGOVILLE	RUE DU 8 MAI	195 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	LERY	RUE DELAUNAY TR3	130 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	73 594 €
Fuseau Axe Seine	MESNIL JOURDAIN	RUE DE L EGLISE TR2	70 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	60 701 €
Fuseau Axe Seine	PINTERVILLE	RUE PIERRE ET MARIE CURIE	70 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	40 716 €
Fuseau Axe Seine	ST PIERRE DU VAUVRAY	RUE DU CHATEAU	160 000 €	FIL M SOUT	Préventif	Etudes en cours	
Fuseau Axe Seine	BOSC RENOULT EN ROUMOIS	CHEMIN DE LENTEUIL	42 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	BOSC ROGER EN ROUMOIS	RUE RENE GROUVEL	128 000 €	FIL M SOUT	Préventif	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	ST DENIS DES MONTS	LE NOUVEAU MONDE	24 000 €	RENFO AERIEN	Prioritaire	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	ST LEGER DU GENETÉY	LES BUCAILLES TR2	97 000 €	RENFO SOUT	Préventif	Travaux en cours	

Fuseau Axe Seine	ST LEGER DU GENETHEY	ROUTE AUX RENARDS LECERF	44 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	ST OUEN DU TILLEUL	RD 313 TR2	145 000 €	COORDINATION	Sécu-Env	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	ST PHILBERT SUR BOISSEY	LE COUDRAI	10 000 €	RENFO AERIEN	Prioritaire	Terminée	4 823 €
Fuseau Axe Seine	BEC THOMAS	RUE DES PAILLARDS TR2	115 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	HARENGERE (LA)	ROUTE DE LIMBEUF	80 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	SAUSSAYE (LA)	RUE ABBE BELLEMIN	145 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	ST DIDIER DES BOIS	RUES ORSILLES-HETRE-ECOLES	98 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	THUIT ANGER	RUE LECOINTRE TR1	135 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	84 207 €
Fuseau Axe Seine	THUIT SIGNOL	RUE ALAIN PLANTEFOL	88 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	39 402 €
Fuseau Axe Seine	TOURVILLE LA CAMPAGNE	RUE DES CANADIENS TR1	172 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	BERENGIVILLE LA CAMPAGNE	ROUTE DE LOUVIERS TR1	98 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	BERNIENVILLE	RUE DE LA HAUTE PORTE	88 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	39 583 €
Fuseau Axe Seine	CROSVILLE LA VIEILLE	RUE DU NEUBOURG	65 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	GRAVERON SEMERVILLE	RUE ST BARTHELEMY	97 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Non délibéré	/
Fuseau Axe Seine	HONDOUVILLE	RUE DES PRES	108 000 €	FIL M SOUT	Préventif	Terminée	40 984 €
Fuseau Axe Seine	QUITTEBEUF	RUE DU 8 MAI 1945	64 000 €	FIL M SOUT	Préventif	Terminée	38 582 €
Fuseau Axe Seine	TOURNEDOS BOIS HUBERT	ROUTE DU FAY	164 000 €	COORDINATION	Sécu-Env	Terminée	135 183 €
Fuseau Axe Seine	VITOT	RUE MARQUAIS	43 000 €	COORDINATION	Sécu-Env	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	AUTHEUIL AUTHOUILLET	RUE BESCHEREL	155 000 €	FIL M SOUT	Préventif	Terminée	97 312 €
Fuseau Axe Seine	COURCELLES SUR SEINE	RUE DES MOUSSEAUX	170 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	FONTAINE HEUDEBOURG	VAL MORIN	40 000 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	ST AUBIN SUR GAILLON	RUE DU COU D ANE TR2	76 000 €	FIL M SOUT	Préventif	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	ST AUBIN SUR GAILLON	RUES MARNIERES PACY	220 000 €	COORDINATION	Sécu-Env	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	ST PIERRE LA GARENNE	RUE DU FOND DU VAL TR4	122 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	104 406 €
Fuseau Axe Seine	TOSNY	RUE SAINT SULPICE	60 000 €	FIL M AERIEN	Préventif	Terminée	19 627 €
Fuseau Axe Seine	VENABLES	RUE DU LAC	128 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	VIEUX VILLEZ	RUES CHATEAU-FLEURIE	102 000 €	RENFO SOUT	Préventif	Travaux en cours	
Fuseau Axe Seine	VILLERS SUR LE ROULE	LES BOUVREUILS TR2	105 000 €	COORDINATION	Préventif	Travaux en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	AULNAY SUR ITON	RUE DE LA FORET TR2	135 000 €	RENFO SOUT	Prioritaire	Terminée	91 713 €
Secteurs Sud et Nord-Est	CHAMP DOLENT	RUE DE L EGLISE	59 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	CLAVILLE	RUELLE DU PERE LANGLOIS	128 000 €	RENFO SOUT	Préventif	Terminée	90 957 €
Secteurs Sud et Nord-Est	GLISOLLES	LA BRETONNIERE TR1	122 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	75 820 €
Secteurs Sud et Nord-Est	NOGENT LE SEC	RUE DES GOMBERTS	126 000 €	RENFO SOUT	Préventif	Terminée	148 058 €
Secteurs Sud et Nord-Est	PORTES	LE PETIT BREUIL	35 000 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Terminée	20 694 €
Secteurs Sud et Nord-Est	SEBECOURT	RUE DE LA FORET	26 500 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Terminée	19 500 €
Secteurs Sud et Nord-Est	BOURG BEAUDOUIN	RUE DE L EGLISE TR2	128 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	CHARLEVAL	RESIDENCE ELISABETH D AUTRICHE	90 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	DOUVILLE SUR ANDELLE	RUE DU CARDINAL AMETTE TR1	131 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Etudes en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	DOUVILLE SUR ANDELLE	RD 321	140 000 €	FIL M SOUT	Préventif	Etudes en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	RENNEVILLE	RUE DE L EGLISE	130 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	CUVERVILLE	ROUTE DE FRESNE	70 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	ECOUIS	ROUTE DE LYONS	40 000 €	RENFO AERIEN	Prioritaire	Terminée	27 334 €

Secteurs Sud et Nord-Est	GUISENIERS	PAVEE	101 000 €	RENFO SOUT	Préventif	Terminée	90 469 €
Secteurs Sud et Nord-Est	HEUQUEVILLE	RUE DE LA FRICHE	40 000 €	RENFO AERIEN	Préventif	Terminée	29 191 €
Secteurs Sud et Nord-Est	NOTRE DAME DE L'ISLE	RUE MAUGER TR2	90 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	85 527 €
Secteurs Sud et Nord-Est	PORT MORT	LA ROQUE	25 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	PORT MORT	RUE DU BARRAGE	96 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	SUZAY	RD 6014 PETIT SUZAY	84 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	ST NICOLAS D'ATTEZ	LE PRUNIER TR3	50 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	34 020 €
Secteurs Sud et Nord-Est	STE MARGUERITE DE L'AUTEL	LE BOUT AUX RABETS	35 000 €	RENFO AERIEN	Prioritaire	Terminée	29 330 €
Secteurs Sud et Nord-Est	STE MARGUERITE DE L'AUTEL	GRANDE RUE TR2	120 000 €	RENFO SOUT	Préventif	Terminée	100 848 €
Secteurs Sud et Nord-Est	BEAUFICEL EN LYONS	LA BOUVETIERE	8 000 €	FIL M AERIEN	Préventif	Terminée	3 968 €
Secteurs Sud et Nord-Est	FLEURY LA FORET	ROUTE DES HAMEAUX TR2	60 000 €	FIL M AERIEN	Préventif	Terminée	30 220 €
Secteurs Sud et Nord-Est	LORLEAU	RUE DES BRUYERES	81 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	ROSAY SUR LIEURE	SENTE DES ECOLES	30 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire	Terminée	20 332 €
Secteurs Sud et Nord-Est	ROSAY SUR LIEURE	LE VAUMICHON	13 000 €	FIL M AERIEN	Préventif	Terminée	6 170 €
Secteurs Sud et Nord-Est	TRONQUAY (LE)	ROUTE DES LANDEZ	30 000 €	FIL M AERIEN	Préventif	Terminée	6 922 €
Secteurs Sud et Nord-Est	TRONQUAY (LE)	ROUTE DE LA HAYE	20 000 €	FIL M AERIEN	Préventif	Terminée	12 559 €
Secteurs Sud et Nord-Est	TRONQUAY (LE)	ROUTE DE LYONS	15 000 €	FIL M AERIEN	Préventif	Terminée	6 153 €
Secteurs Sud et Nord-Est	CHAUVIN COURT PROVEMONT	RD116	115 000 €	RENFO SOUT	Préventif	Travaux en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	HEUDICOURT	RUE DES PERRUQUIERS	97 000 €	COORDINATION	Sécu-Env	Terminée	91 243 €
Secteurs Sud et Nord-Est	NEUVE GRANGE (LA)	RUE DU VERT BUISSON	129 000 €	RENFO SOUT	Préventif	Travaux en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	PUCHAY	PLACE DE L EGLISE	82 000 €	COORDINATION	Sécu-Env	Terminée	56 654 €
Secteurs Sud et Nord-Est	AVRILLY	RUE DU PLATE	45 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	29 861 €
Secteurs Sud et Nord-Est	DAMVILLE	LES MINIERES TR1	140 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	96 942 €
Secteurs Sud et Nord-Est	DAMVILLE	RUE DES ECOLES	49 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	30 123 €
Secteurs Sud et Nord-Est	MANTHELON	RUE EGLISE SAINT MARTIN	43 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	50 356 €
Secteurs Sud et Nord-Est	MANTHELON	LE BOURG TR2	22 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	16 308 €
Secteurs Sud et Nord-Est	MANTHELON	LE CLAIRET TR2	70 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire	Terminée	57 141 €
Secteurs Sud et Nord-Est	SACQ (LE)	RUE DES HOULETTES	50 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	36 144 €
Secteurs Sud et Nord-Est	SACQ (LE)	LE CLAIRET RUE DU VALLOT	68 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	46 946 €
Secteurs Sud et Nord-Est	GOURNAY LE GUERIN	LA FORTERE	32 000 €	FIL M AERIEN	Préventif	Terminée	32 126 €
Secteurs Sud et Nord-Est	MANDRES	RUE DE LA PATINIERE	85 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	99 073 €
Secteurs Sud et Nord-Est	PISEUX	RUE DES FERMES	48 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Abandonné	/
Secteurs Sud et Nord-Est	PULLAY	RUE DES ROSSIGNOLS	55 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	40 180 €
Secteurs Sud et Nord-Est	CIVIERES	RUES BERTRAND ET D AUBIGNY	100 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	63 393 €
Secteurs Sud et Nord-Est	ECOS	RUE DE BRAY BT HTA TR1	120 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	107 206 €
Secteurs Sud et Nord-Est	FONTENAY EN VEXIN	RUES GRANDES-EPINAY(PARTIEL)	137 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	HEUBECOURT HARICOURT	RUE DU PARC-CHEMIN VERT	125 000 €	FIL M SOUT	Préventif	Terminée	100 825 €
Secteurs Sud et Nord-Est	MEZIERES EN VEXIN	RUE DE L HUIS	118 000 €	COORDINATION	Sécu-Env	Terminée	89 152 €
Secteurs Sud et Nord-Est	TILLY	CORBIE TR1	130 000 €	RENFO SOUT	Préventif	Terminée	115 673 €
Secteurs Sud et Nord-Est	AUTHEVERNES	RUE BOULLENGER	60 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	33 379 €
Secteurs Sud et Nord-Est	BAZINCOURT SUR EPTE	CHEMIN DE LA FERME BRULEE	112 000 €	COORDINATION	Sécu-Env	Travaux en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	DANGU	RUE DES GLADIATEURS TR1	130 000 €	FIL M SOUT	Préventif	Travaux en cours	

Secteurs Sud et Nord-Est	HEBECOURT	LA COTE BLANCHE TR1	89 000 €	RENFO SOUT	Prioritaire	Travaux en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	HEBECOURT	LA COTE BALNCHE TR2	20 000 €	COORDINATION	Sécu-Env	Travaux en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	HEBECOURT	LA COTE BLANCHE TR3	52 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	HEBECOURT	ROUVILLE	50 000 €	COORDINATION	Sécu-Env	Etudes en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	MAINNEVILLE	ROUTE DE GOURNAY	64 000 €	COORDINATION	Sécu-Env	Terminée	80 004 €
Secteurs Sud et Nord-Est	ST DENIS LE FERMENT	RUE GRANDE	41 000 €	COORDINATION	Sécu-Env	Travaux en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	AUTHIEUX (LES)	RUE DE JUMELLES	110 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	CHAMPIGNY LA FUTELAYE	RTE DES MOULINARDS	120 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	91 310 €
Secteurs Sud et Nord-Est	COUDRES	RUE DE LIGNEROLLES	90 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	COUTURE BOUSSEY (LA)	RUE GEORGES LEBLANC	90 000 €	FIL M SOUT	Préventif	Terminée	74 180 €
Secteurs Sud et Nord-Est	CROTH	ROUTE DE BOIS LE ROY TR1	114 000 €	FIL M SOUT	Préventif	Travaux en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	EPIEDS	RUE DU 8 MAI 45	55 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	47 443 €
Secteurs Sud et Nord-Est	HABIT (L')	RUE D EZY	60 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Etudes en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	JUMELLES	PLACE DE LA MAIRIE	90 000 €	COORDINATION	Sécu-Env	Terminée	95 822 €
Secteurs Sud et Nord-Est	MOUETTES	RUE DE L EGLISE	25 000 €	FIL M SOUT	Préventif	Terminée	14 889 €
Secteurs Sud et Nord-Est	MOUSSEAUX NEUVILLE	RUE DU CHAMPS	80 000 €	RENFO SOUT	Prioritaire	Etudes en cours	
Secteurs Sud et Nord-Est	ST LAURENT DES BOIS	RUE BREMIEN	33 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	22 442 €
Secteurs Sud et Nord-Est	ACON	LE MESNIL D ACON	150 000 €	RENFO SOUT	Prioritaire	Terminée	127 503 €
Secteurs Sud et Nord-Est	ACON	LES BRULES D'ACON	100 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	84 893 €
Secteurs Sud et Nord-Est	LOUYE	RTE DE ST GEORGES MOTEL	115 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	71 808 €
Secteurs Sud et Nord-Est	MARCILLY LA CAMPAGNE	IMP MESANGES FAUVETTES ROSSIGNOLS	57 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	41 115 €
Secteurs Sud et Nord-Est	MUZY	RUE DE L ENFER	107 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	65 883 €
Secteurs Sud et Nord-Est	ST GERMAIN SUR AVRE	RUE DE NORMANDIE TR1	82 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Zone Ouest	CAORCHES SAINT NICOLAS	CHEMIN DES ECOLIERS	31 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	13 780 €
Zone Ouest	CORNEVILLE LA FOUQUETIERE	RUE ST PAUL TR1	106 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Abandonné	/
Zone Ouest	COURBEPINE	LE COUDRAY	58 000 €	RENFO SOUT	Préventif	Terminée	33 052 €
Zone Ouest	COURBEPINE	LE MALHARQUIER	51 000 €	FIL N AERIEN	Préventif	Terminée	16 938 €
Zone Ouest	CAMPIGNY	PLACE MAIRIE TR2	54 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	55 150 €
Zone Ouest	CORNEVILLE SUR RISLE	LE BOULANGARD	32 000 €	FIL M AERIEN	Préventif	Etudes en cours	
Zone Ouest	CORNEVILLE SUR RISLE	LES RUELLES	130 000 €	COORDINATION	Sécu-Env	Terminée	123 287 €
Zone Ouest	ST MARDS DE BLACARVILLE	COTE DE LA LORIE	23 000 €	FIL M AERIEN	Prioritaire	Travaux en cours	
Zone Ouest	ST MARDS DE BLACARVILLE	LA MARE DE LA RUE	49 000 €	COORDINATION	Sécu-Env	Travaux en cours	
Zone Ouest	ST MARDS DE BLACARVILLE	LA QUEUE DE RENARD	27 500 €	COORDINATION	Sécu-Env	Travaux en cours	
Zone Ouest	ST MARDS DE BLACARVILLE	RUE DE L'ECOLE	10 000 €	COORDINATION	Sécu-Env	Etudes en cours	
Zone Ouest	TOUTAINVILLE	CHEMIN DE LA PETITE CAMPAGNE	23 000 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Terminée	26 539 €
Zone Ouest	TOUTAINVILLE	PRESBYTERE	80 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire	Travaux en cours	
Zone Ouest	TOUTAINVILLE	VALLEE DE LA MASSE	14 000 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Etudes en cours	
Zone Ouest	TRIQUEVILLE	LA COTE CRESPIEN	24 000 €	RENFO AERIEN	Prioritaire	Terminée	12 712 €
Zone Ouest	BOURNEVILLE	LES COQUETS	45 000 €	RENFO AERIEN	Prioritaire	Terminée	40 315 €
Zone Ouest	MARAIS VERNIER	QUARTIER DE L EGLISE RD 103	40 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire	Terminée	28 849 €
Zone Ouest	MARAIS VERNIER	BOUT D AVAL	40 000 €	RENFO SOUT	Prioritaire	Etudes en cours	
Zone Ouest	ST SAMSON DE LA ROQUE	CHEMIN DU HALAGE RD90	80 000 €	RENFO AERIEN	Prioritaire	Terminée	55 803 €

Zone Ouest	ST SAMSON DE LA ROQUE	ROUTE DU PLATEAU RD100	100 000 €	RENFO SOUT	Préventif	Terminée	61 957 €
Zone Ouest	ST THURIEN	LES GRANGES	65 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	55 938 €
Zone Ouest	ST THURIEN	BUTTE AUX CHIENS TR1	85 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire	Terminée	73 936 €
Zone Ouest	ST THURIEN	CASTELLERIE TR3	135 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	76 630 €
Zone Ouest	TOCQUEVILLE	LES DUTHUITS	80 000 €	FIL M SOUT	Préventif	Terminée	44 004 €
Zone Ouest	AJOU	MANCELLES	73 000 €	RENFO SOUT	Préventif	Travaux en cours	
Zone Ouest	BARRE EN OUCHE (LA)	RTE DE LA VIEILLE LYRE	114 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Zone Ouest	EPINAY	LA NEZIERE AERIEN	38 000 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Terminée	7 494 €
Zone Ouest	EPINAY	LA HUNELIERE SOUT	58 000 €	FIL N SOUT	Préventif	Terminée	35 897 €
Zone Ouest	GRANDCHAIN	LE CASTEL	16 000 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Travaux en cours	
Zone Ouest	LANDEPEREUSE	RTE DE LA BARRE RD833 SOUT	77 000 €	FIL N SOUT	Préventif	Travaux en cours	
Zone Ouest	NOYER EN OUCHE (LE)	LE HAMEL - AERIEN	24 000 €	FIL M AERIEN	Prioritaire	Terminée	6 061 €
Zone Ouest	ROUSSIERE (LA)	LE VILLAGE AERIEN	37 000 €	FIL M AERIEN	Préventif	Travaux en cours	
Zone Ouest	ROUSSIERE (LA)	LE CHESNAY AERIEN	16 000 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Terminée	8 635 €
Zone Ouest	ROUSSIERE (LA)	RUE DE L EGLISE	138 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Abandonné	/
Zone Ouest	ST AUBIN LE GUICHARD	LA RAVINIERE	44 000 €	FIL M AERIEN	Prioritaire	Travaux en cours	
Zone Ouest	STE MARGUERITE EN OUCHE	LE CASTEL	16 000 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Travaux en cours	
Zone Ouest	STE MARGUERITE EN OUCHE	LE MESNIL - AERIEN	13 000 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Terminée	3 524 €
Zone Ouest	THEVRAY	LA BONNELIERE TR2	57 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire	Abandonné	/
Zone Ouest	BOULLEVILLE	PLACE DE L EGLISE	45 000 €	FIL M SOUT	Prioritaire	Travaux en cours	
Zone Ouest	FATOUVILLE GRESTAIN	LES CHAMPS CANU	8 000 €	FIL M AERIEN	Préventif	Etudes en cours	
Zone Ouest	FORT MOVILLE	RUE DE FORT MOVILLE	28 000 €	RENFO AERIEN	Prioritaire	Travaux en cours	
Zone Ouest	FORT MOVILLE	HAUT DE LA RUE DE FORT MOVILLE	48 000 €	RENFO AERIEN	Préventif	Travaux en cours	
Zone Ouest	LANDE SAINT LEGER (LA)	LE BOURG	62 400 €	FIL M SOUT	Préventif	Terminée	56 937 €
Zone Ouest	LANDE SAINT LEGER (LA)	L EAU VIVE	8 000 €	RENFO AERIEN	Prioritaire	Etudes en cours	
Zone Ouest	MANNEVILLE LA RAOULT	LA FERME DU MAURE	13 000 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Travaux en cours	
Zone Ouest	MANNEVILLE LA RAOULT	LE LION	33 000 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Etudes en cours	
Zone Ouest	ST MACLOU	LA FOSSE	9 500 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Terminée	4 796 €
Zone Ouest	ST PIERRE DU VAL	LE MESNIL	32 000 €	RENFO POSTE	Préventif	Travaux en cours	
Zone Ouest	CHAPELLE GAUTHIER (LA)	LES BRUYERES	117 000 €	RENFO AERIEN	Prioritaire	Terminée	28 218 €
Zone Ouest	CHAPELLE GAUTHIER (LA)	LES CHOUQUES	74 000 €	FIL N AERIEN	Préventif	Terminée	42 265 €
Zone Ouest	MONTREUIL L'ARGILLE	LE CHESNAY	72 000 €	FIL N AERIEN	Préventif	Travaux en cours	
Zone Ouest	ST AUBIN DU THENNEY	BOURG-LA COUR VITROUIL	119 000 €	RENFO AERIEN	Prioritaire	Travaux en cours	
Zone Ouest	ST JEAN DU THENNEY	RUE DE LA MAIRIE	59 000 €	RENFO SOUT	Préventif	Terminée	67 582 €
Zone Ouest	ST PIERRE DE CERNIERES	LE BUISSON HOUDIERE	25 000 €	FIL N AERIEN	Préventif	Terminée	9 184 €
Zone Ouest	ST PIERRE DE CERNIERES	ST MARTIN	30 000 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Terminée	19 265 €
Zone Ouest	ST QUENTIN DES ISLES	MOULIN DU FAY - TR2	78 000 €	FIL N SOUT	Préventif	Terminée	34 222 €
Zone Ouest	TRINITE DE REVILLE (LA)	BOURG	91 000 €	FIL M SOUT	Préventif	Terminée	84 319 €
Zone Ouest	ASNIERES	RUE DE LA MARE VERNIER	20 000 €	FIL M SOUT	Prioritaire	Terminée	13 277 €
Zone Ouest	ASNIERES	ROUTE DE LA MOTTE	165 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	122 140 €
Zone Ouest	ASNIERES	LES BREVALS	85 000 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Terminée	57 278 €
Zone Ouest	BAILLEUL LA VALLEE	LES VORETS	18 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	13 550 €

Zone Ouest	CORMEILLES	PARKING ROUTE DE BLANGY	22 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	9 518 €
Zone Ouest	CORMEILLES	ROUTE DE LIEUREY	150 000 €	FIL M SOUT	Préventif	Travaux en cours	
Zone Ouest	MORAINVILLE JOUVEAUX	LE BREUIL	74 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire	Terminée	59 016 €
Zone Ouest	MORAINVILLE JOUVEAUX	LA CANNERIE	76 000 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Etudes en cours	
Zone Ouest	ST PIERRE DE CORMEILLES	RUE DE CAVICOURT TR1	124 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Zone Ouest	ST PIERRE DE CORMEILLES	ROUTE DE LISIEUX	156 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire	Travaux en cours	
Zone Ouest	ST SYLVESTRE DE CORMEILLES	LES MONTS DU BOURG	70 000 €	FIL M SOUT	Prioritaire	Terminée	60 326 €
Zone Ouest	BOTTEREAUX (LES)	LES DOUAIRES	21 000 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Terminée	13 779 €
Zone Ouest	CHAMBORD	LES DOUAIRES	21 000 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Terminée	13 779 €
Zone Ouest	JUIGNETTES	LE BAS VILLAGE	94 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	65 093 €
Zone Ouest	NEAUFLES AUVERGNY	FERME D AUVERGNY	30 000 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Terminée	19 438 €
Zone Ouest	NEAUFLES AUVERGNY	LOTISSEMENT DE L ECOLE	9 000 €	FIL M AERIEN	Préventif	Terminée	6 184 €
Zone Ouest	VIEILLE LYRE	LE TERTRE LES HEAUMES	110 000 €	RENFO AERIEN	Prioritaire	Abandonné	/
Zone Ouest	BOURNAINVILLE FAVEROLLES	RUE DU HAUT BUC	95 000 €			Terminée	78 988 €
Zone Ouest	FOLLEVILLE	LES BEAUX ROTS	26 000 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Terminée	20 826 €
Zone Ouest	FONTAINE LA LOUVET	RUE DU LAVOIR	142 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire	Etudes en cours	
Zone Ouest	GIVERVILLE	LA PILONNIERE	24 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	22 302 €
Zone Ouest	PLACES (LES)	PROXIMITE PUIT	16 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire	Terminée	10 785 €
Zone Ouest	PLANQUAY (LE)	LE MAUREY	84 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire	Terminée	61 617 €
Zone Ouest	ST GERMAIN LA CAMPAGNE	LA RANCUNIERE	180 000 €	FIL M SOUT	Préventif	Terminée	165 797 €
Zone Ouest	ST GERMAIN LA CAMPAGNE	RUE DE L'EGLISE	98 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire	Travaux en cours	
Zone Ouest	THIBERVILLE	LE ROSEY	64 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire	Terminée	45 726 €
Zone Ouest	THIBERVILLE	RUE DU LOUVRE	98 000 €	FIL M SOUT	Préventif	Terminée	88 552 €
Zone Ouest	THIBERVILLE	RUE DE LA CARBONNIERE	78 000 €	RENFO SOUT	Prioritaire	Travaux en cours	
Zone Ouest	BARNEVILLE SUR SEINE	RUE DE LA CORDERIE	95 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Zone Ouest	BOSGOUET	IMPASSE GABRIEL COUSIN	127 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Zone Ouest	BOURG ACHARD	RUE DE MONTFORT	89 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Zone Ouest	ETREVILLE	LA BOULIERE	23 000 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Travaux en cours	
Zone Ouest	HAUVILLE	ROUTE DE LA HAYE AUBREE	96 000 €	FIL M SOUT	Préventif	Travaux en cours	
Zone Ouest	ROUGEMONTIERS	RUE DE LA MESLIERE	77 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	35 486 €
Zone Ouest	ROUTOT	LA MARE BLANPAIN	25 000 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Abandonné	/
Zone Ouest	ROUTOT	RUE DU STADE	117 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Etudes en cours	
Zone Ouest	ST OUEN DE THOUBERVILLE	IMPASSE DES BOIS	85 000 €	RENFO POSTE	Prioritaire	Travaux en cours	
Zone Ouest	ST OUEN DE THOUBERVILLE	LA HAIZETTE	111 000 €	RENFO SOUT	Prioritaire	Travaux en cours	
Zone Ouest	TRINITE DE THOUBERVILLE	LA ROUGE MARE	52 000 €	COORDINATION	Sécu-Env	Terminée	47 067 €
Zone Ouest	EPREVILLE EN LIEUVIN	LA PILONNIERE	47 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire	Etudes en cours	
Zone Ouest	LIEUREY	LES MARETTES	23 000 €	FIL M SOUT	Préventif	Terminée	10 672 €
Zone Ouest	POTERIE MATHIEU (LA)	LA GRISERIE	31 000 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Terminée	30 511 €
Zone Ouest	ST ETIENNE L'ALLIER	L EPEE	18 000 €	RENFO POSTE	Prioritaire	Travaux en cours	
Zone Ouest	ST GEORGES DU VIEVRE	L EPINAY	26 000 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Travaux en cours	
Zone Ouest	ST GEORGES DU VIEVRE	LE MONT ROTI	100 000 €	RENFO POSTE	Prioritaire	Travaux en cours	
Zone Ouest	APPEVILLE DIT ANNEBAULT	LA MARE BLANCHE	40 000 €	RENFO AERIEN	Prioritaire	Travaux en cours	

Zone Ouest	BONNEVILLE APTOT	IMPASSE DE LA GRANDE MARE	135 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Zone Ouest	ECAQUELON	RUE ST JACQUES	84 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Etudes en cours	
Zone Ouest	MONTFORT SUR RISLE	CAHAIGNE	69 000 €	FIL M SOUT	Préventif	Non délibéré	/
Zone Ouest	THIERVILLE	LA VAQUERIE	28 000 €	RENFO AERIEN	Prioritaire	Etudes en cours	
Zone Ouest	ACLOU	RUE DE LA GRANGE DIMIERE	8 500 €	FIL N SOUT	Prioritaire	Travaux en cours	
Zone Ouest	BEC HELLOUIN	ST MARTIN DU PARC	95 000 €	RENFO SOUT	Préventif	Travaux en cours	
Zone Ouest	BOISNEY	RUE DE LA MAIRIE TR2	84 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Zone Ouest	LIVET SUR AUTHOU	RUE DU PIED DE LA COTE	7 000 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Travaux en cours	
Zone Ouest	MALLEVILLE SUR LE BEC	RTE DE LA MARE NEUVILLE D581	21 000 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Terminée	10 232 €
Zone Ouest	MALLEVILLE SUR LE BEC	LA MARE RIBIERE	6 000 €	FIL N AERIEN	Prioritaire	Terminée	3 961 €
Zone Ouest	NEUVILLE DU BOSC (LA)	ROUTE D HARCOURT TR1	162 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Terminée	151 632 €
Zone Ouest	ST PIERRE DE SALERNE	LA BARONNIE(2016)TR1	46 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire	Terminée	44 612 €
Zone Ouest	BARC	RUE DU PLESSIS MAHIET	54 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Zone Ouest	CARSIX	RUE DU CATELET	36 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire	Terminée	31 258 €
Zone Ouest	GOUPILLIERES	RUE DU MARAIS	37 000 €	COORDINATION	Sécu-Env	Terminée	24 958 €
Zone Ouest	LAUNAY	RUE DU LUISIGNEUL	88 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Zone Ouest	PERRIERS LA CAMPAGNE	RUE DE LA MAIRIE TR1	192 000 €	RENFO SOUT	Prioritaire	Travaux en cours	
Zone Ouest	PLESSIS SAINTE OPPORTUNE	RUE DES QUATRE VENTS	13 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Non délibéré	/
Zone Ouest	STE OPPORTUNE DU BOSC	ALLEE FORESTIERE	74 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
Zone Ouest	TILLEUL OTHON	RUE DE L EGLISE	80 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env	Travaux en cours	
		265	19 932 400 €				6 939 515 €

Annexe 7 – Prévision des investissements 2017 du SIEGE

Zone PCDMR	Commune	Lieu dit	DP (en € TTC)	Type opé	Qualité
Fuseau Axe Seine	ACQUIGNY	RTE DU NEUBOURG RD82	103 000 €	RENFO SOUT.	Préventif
Fuseau Axe Seine	ACQUIGNY	RTE DE LOUVIERS TR4 RD61	71 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	AMFREVILLE LA CAMPAGNE	RUE DE LA HETRAIE	135 000 €	RENFO SOUT.	Préventif
Fuseau Axe Seine	AVIRON	RUE DE LA FORET TR1	135 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	BERENGIVILLE LA CAMPAGNE	RD61 ROUTE DE LOUVIERS TR2	156 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	BERNIENVILLE	RD142 RUE DE L'ECOLE	105 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	BOISSET LES PREVANCHES	RENFORCEMENT POSTE 1 RD141	70 000 €	RENFO POSTE	Prioritaire
Fuseau Axe Seine	BOSC RENOULT EN ROUMOIS	CHEMIN DU BOIS FOLLET (THENOUVILLE)	45 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire
Fuseau Axe Seine	BOSC ROGER EN ROUMOIS	LES NOUETTES (BOSROUMOIS)	107 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Fuseau Axe Seine	BUEIL	AMENAGEMENT GARE	12 000 €	COORDINATION	Préventif
Fuseau Axe Seine	BUEIL	RUE DE LA GARE	65 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Fuseau Axe Seine	CAILLOUET ORGEVILLE	CHEMIN HAIES MADAMES	42 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	COURCELLES SUR SEINE	RUE DU 13 AOUT 1944	140 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Fuseau Axe Seine	CRASVILLE	RD171	14 000 €	COORDINATION	Préventif
Fuseau Axe Seine	CRIQUEBEUF SUR SEINE	RUE DU PONT DES ALLIES	40 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	CROIX SAINT LEUFROY (LA)	RUE DE PACY RD836	105 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Fuseau Axe Seine	CROSVILLE LA VIEILLE	ROUTE DE MARBEUF	92 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	DOUAINS	CHEMIN DES HAIES	105 000 €	RENFO SOUT.	Préventif
Fuseau Axe Seine	FONTAINE HEUDEBOURG	RUE DES BOULEAUX	40 000 €	COORDINATION	Préventif
Fuseau Axe Seine	FONTAINE HEUDEBOURG	RUE D AILLY RD69	138 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	FONTAINE SOUS JOUY	RUE DES FORETS	12 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	GADENCOURT	RUE DE PACY	25 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	GIVERNY	RUE PETER EDGE	35 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	GUICHAINVILLE	RUE DES CHENEVIERES	128 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	HARENGERE (LA)	RUE DE LA CROIX ET TRETONIERE	108 000 €	RENFO SOUT.	Préventif
Fuseau Axe Seine	HEUDEBOUVILLE	L'ORMAIS	185 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Fuseau Axe Seine	HOUETTEVILLE	POSTE RD 52	174 000 €	RENFO SOUT.	Prioritaire
Fuseau Axe Seine	HOULBEC COCHEREL	ROUTE DE GAILLON RD65	192 000 €	COORDINATION	Préventif
Fuseau Axe Seine	IGOVILLE	IMPASSE DES MARAIS	52 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	IVILLE	RD84 RUE MARE A LAIT ET BOUTHOR	104 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	JOUY SUR EURE	HAMEAU DES VALLOIS	52 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	LERY	RUE DU SOUVENIR	44 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	MISEREY	RUE DE LA PORTE DES CHAMPS	39 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	NORMANVILLE	CHEMIN DU MONT MOULANT	76 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env

Fuseau Axe Seine	PLESSIS GROHAN (LE)	RUE DU PETIT CLOS	26 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	PLESSIS HEBERT	RUE MARE DU FOUR TR2	64 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	QUATREMARE	RTE D'EVREUX RD52	192 000 €	RENFO SOUT.	Préventif
Fuseau Axe Seine	SACQUENVILLE	ROUTE DE TOURNEVILLE	55 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	SAUSSAYE (LA)	RUE ABBE BELLEMIN TR2	175 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Fuseau Axe Seine	ST LEGER DU GENETÉY	HOMARE TR1	65 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	ST LEGER DU GENETÉY	HOMARE TR2	51 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	ST PIERRE LA GARENNE	RUE DU FOND DU VAL T3	170 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	ST VIGOR	RUELLE AUX ABBES	24 000 €	COORDINATION	Préventif
Fuseau Axe Seine	ST VINCENT DES BOIS	RUE DU FAYE COURSON	120 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	THEILLEMENT (LE)	IMPASSE DE LA MARE (THENOUVILLE)	57 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Fuseau Axe Seine	THUIT ANGER	RD 85 RUE DELAMARRE TR2	127 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	TOSNY	RUE DES VIGNES DU VAL RD176	35 000 €	FIL M AERI	Préventif
Fuseau Axe Seine	TOSTES	RUE DE L EGLISE	145 000 €	RENFO SOUT.	Préventif
Fuseau Axe Seine	VENABLES	RUE DE LA BRIGANTINE	52 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	VENTES (LES)	RUE DU HANOY SUD	119 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	VIEIL EVREUX	RUE DE L AQUEDUC RD671	140 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Fuseau Axe Seine	VILLEGATS	RUE ST LEGER RD70	90 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Fuseau Axe Seine	VITOT	RD598 RUE DE L EGLISE TR1	75 000 €	COORDINATION	Préventif
SOUS-TOTAL FUSEAU AXE-SEINE			4 728 000 €	53 Opérations	
Secteurs Sud et Nord-Est	AULNAY SUR ITON	RUE DES CHATAIGNIERS	35 000 €	COORDINATION	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	AVRILLY	RUE DES CHENES TR1 D32	90 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	BACQUEVILLE	ROUTE DE BONNEMARE TR2	120 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	BAZINCOURT SUR EPTE	RUE DU BEAUREGARD D14	115 000 €	RENFO SOUT.	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	BAZINCOURT SUR EPTE	RUE DU BUISSON BLEU D14	115 000 €	RENFO SOUT.	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	BEAUBRAY	MALHORTIE	14 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Secteurs Sud et Nord-Est	BRETAGNOLLES	RUE DE L'EGLISE TR1	80 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	CANTIER	RUE DU PUIS	70 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	CHAMP DOLENT	RUE DES MARNIERES	44 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	CHAMPIGNY LA FUTELAYE	CHEMIN DES VIGNES	20 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	CHARLEVAL	CHEMIN DE ST VICTOR TR1	122 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	CHAUVIN COURT PROVEMONT	RD12	115 000 €	RENFO SOUT.	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	CONDE SUR ITON	LA HARBOUILLIERE	10 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Secteurs Sud et Nord-Est	CONDE SUR ITON	LE NUISEMENT	14 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Secteurs Sud et Nord-Est	CONDE SUR ITON	LE PARC LES HAYES	27 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Secteurs Sud et Nord-Est	COUDRES	RUE GRANDE	136 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	COUTURE BOUSSEY (LA)	RUE JEROME THIBOUVILLE	135 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	CROTH	ROUTE DE BOIS LE ROY TR2	150 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	DAMVILLE	RUE DE BRETEUIL	130 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	DAMVILLE	LES MINIERES TR2 D50	70 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	DAUBEUF PRES VATTEVILLE	RUE DU PRESBYTERE	30 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	DROISY	RUE DE LA MARIETTE TR1 D50	90 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env

Secteurs Sud et Nord-Est	ECOS	RUE DE BRAY CHEM DU PLIX	60 000 €	RENFO SOUT.	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	FIDELAIRE (LE)	LES HOUIS	25 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Secteurs Sud et Nord-Est	FIDELAIRE (LE)	CALAIS	38 000 €	RENFO AERIEN	Prioritaire
Secteurs Sud et Nord-Est	FLEURY LA FORET	ROUTE DU BAS FAYEL	55 000 €	FIL M AERI	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	FLEURY LA FORET	RUE DES ANGLEES	40 000 €	FIL M AERI	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	FONTENAY EN VEXIN	RUE DU BROC	37 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	FORET LA FOLIE	RUE DE GLATIGNY TR3	149 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	FOURGES	RUES DES MARIAGES-DES FOSSES	130 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	FRANCHEVILLE	RUE DE CHETIVET	65 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire
Secteurs Sud et Nord-Est	GARENNES SUR EURE	RUE MARIE CURIE	175 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	GAUDREVILLE LA RIVIERE	RUE DE LA MAIRIE D60	0 €	COORDINATION	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	GAUDREVILLE LA RIVIERE	RUE DES HAISSETTES	35 000 €	COORDINATION	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	GLISOLLES	LA BRETONNIERE TR2	115 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	GOURNAY LE GUERIN	LA HARILLERE	21 000 €	FIL M AERI	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	GRANDVILLIERS-HELLENVILLIERS	LA FORET D60	75 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	GROSSOEUVRE	LA PERRUCHÉ	98 000 €	COORDINATION	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	HEUBECOURT HARICOURT	HAMEAU DE GRUMESNIL	32 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	HOGUES (LES)	RUE STE HONORINE TR2 D18	139 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	ILLIERS L'EVEQUE	RUE DES TILLEULS	149 000 €	RENFO SOUT.	Prioritaire
Secteurs Sud et Nord-Est	JUMELLES	RTE DE ST ANDRE TR1	130 000 €	RENFO SOUT.	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	LOUVERSEY	RUE DES FORGES	13 000 €	RENFO SOUT.	Prioritaire
Secteurs Sud et Nord-Est	MANDRES	RTE DES ROCHES TR1	98 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	MANDRES	LES BRUYERES DU MILIEU	28 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire
Secteurs Sud et Nord-Est	MARCILLY LA CAMPAGNE	LE BUISSON D45	107 000 €	RENFO SOUT.	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	MARTAGNY	LA ROUGEMARE TR1	120 000 €	COORDINATION	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	MARTAGNY	LA ROUGEMARE TR2	135 000 €	COORDINATION	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	MOUFLAINES	RUE DES TUILERIES	32 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	MUIDS	RUE TRISTAN BERNARD TR2	137 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	MUZY	RUE EUGENE LESIERE	100 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	NEUVE GRANGE (LA)	RUE DES CHARMILLES	130 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	NOTRE DAME DE L'ISLE	ROUTE DES ANDELYS D313	66 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	ORMES	RTE DE FERRIERES TR1	69 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	ORMES	RTE DE FERRIERES TR2	77 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	PULLAY	LA FRANCESIERE	98 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	PULLAY	LA FAUVELLIERE TR2	77 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	RADEPONT	GRANDE RUE D149	205 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	SACQ (LE)	ROUTE DE DAMVILLE	44 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	SANCOURT	CHEMIN DU CLOS CHERON	25 000 €	COORDINATION	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	ST DENIS LE FERMENT	LE COUDRAY TR2	85 000 €	RENFO SOUT.	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	ST GEORGES MOTEL	RUE DE L EGLISE	60 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	ST GERMAIN DE FRESNEY	RUE DU PARC	54 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	ST GERMAIN SUR AVRE	RUE DE NORMANDIE TR2	97 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env

Secteurs Sud et Nord-Est	ST NICOLAS D'ATTEZ	ROUTE DE CONDE	33 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	STE MARGUERITE DE L'AUTEL	RUE DES 7 MARES D23	60 000 €	RENFO AERIEN	Prioritaire
Secteurs Sud et Nord-Est	STE MARTHE	RUE DE COLLANDRES	140 000 €	COORDINATION	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	STE MARTHE	LA FRICHE DURAND	17 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	SUZAY	LE PETIT SUZAY	53 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	THUIT (LE)	HAMEAU DE PLAIGNE	41 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Secteurs Sud et Nord-Est	TOUFFREVILLE	GRANDE RUE D12	104 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire
Secteurs Sud et Nord-Est	TRONQUAY (LE)	AVENUE DE BREMONTIER D114	49 000 €	RENFO AERIEN	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	TRONQUAY (LE)	LE FRESNAY D115	55 000 €	RENFO AERIEN	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	VESLY	RUE DE L'EGLISE	131 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Secteurs Sud et Nord-Est	VILLALET	RUE DE LA VIEILLE EGLISE D32	88 000 €	RENFO SOUT.	Prioritaire
Secteurs Sud et Nord-Est	VILLERS EN VEXIN	LE BOURG TR3 N14/D116	123 000 €	COORDINATION	Préventif
SOUS-TOTAL SECTEURS SUD ET NORD-EST			6 051 000 €	76 Opérations	
Zone Ouest	AJOU	MANCELLES - RTE DE BEAUMONT - TR1	38 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	AJOU	ST AUBIN SUR RISLE	134 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire
Zone Ouest	AMBENAY	TRANSFORMATEUR ROUTE DE RUGLES	15 000 €	RENFO POSTE	Prioritaire
Zone Ouest	APPEVILLE DIT ANNEBAULT	LE BOURG TR3 RD130	145 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Zone Ouest	BARC	RUE DE LA PLAINE	29 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	BEAUMESNIL	RUE DES FORGES	127 000 €	RENFO SOUT.	Préventif
Zone Ouest	BERTHOUVILLE	LA BRUYERE	6 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	BERTHOUVILLE	LA MUTELIERE	12 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	BERTHOUVILLE	RUE DE LA MARE	5 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	BERVILLE SUR MER	RUE DU BUISSON	62 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Zone Ouest	BOISSY LAMBERVILLE	CARREFOUR DE LA BRETAGNE	56 000 €	RENFO SOUT.	Préventif
Zone Ouest	BONNEVILLE APTOT	LA GRANDE MARE	107 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	BOSGOUET	LE BEAU SOLEIL TR1	142 000 €	RENFO SOUT.	Préventif
Zone Ouest	BOSROBERT	ROUTE DE TOUROLDE/LES BRUYERES	162 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	BOTTEREAUX (LES)	LA ROCHE	25 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	BOULLEVILLE	ROUTE D'HONFLEUR RD180	65 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Zone Ouest	BOULLEVILLE	ROUTE DE L'EGLISE D682	83 000 €	RENFO SOUT.	Prioritaire
Zone Ouest	BOUQUELON	CHEMIN BOUZEL	15 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	BOUQUELON	LA ROSAIE RD63	40 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	BOURG ACHARD	RUE DU 8 MAI	67 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Zone Ouest	BOURG ACHARD	RUE DU HAUT PEREY	119 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Zone Ouest	BOURG ACHARD	RUE DES HONGUEMARETTES	28 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	BOURNAINVILLE FAVEROLLES	RUE DU FOUR A PAIN	116 000 €	RENFO SOUT.	Préventif
Zone Ouest	CALLEVILLE	RUE DU VOUIS	49 000 €	COORDINATION	Préventif
Zone Ouest	CALLEVILLE	LA QUERONNIERE	17 000 €	FIL M AERI	Préventif
Zone Ouest	CAMPIGNY	PLACE DE MAIRIE TR3	35 000 €	RENFO SOUT.	Préventif
Zone Ouest	CAORCHES SAINT NICOLAS	LE CLOS JOUEN - VC 89	48 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	CAPELLE LES GRANDS	CHAUMONT	68 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	CARSIX	RD 613 MALBROUCK	158 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env

Zone Ouest	CHAMBORD	CIMETIERE	18 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	CHAPELLE GAUTHIER (LA)	BOURG - RD606 - AERIEN	68 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	COLLETOT	RUE DE LA MAIRIE	50 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	CONDE SUR RISLE	BOURG RD 39	108 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Zone Ouest	CONTEVILLE	ROUTE DE L'ESTUAIRE RD312	72 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Zone Ouest	CORNEVILLE LA FOUQUETIERE	MAIRIE - RUE ST PAUL	131 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	CORNEVILLE SUR RISLE	RUE DES PONTS GRAS	22 000 €	FIL M AERI	Préventif
Zone Ouest	CORNEVILLE SUR RISLE	CHEMIN DE LA VIERGE TR1	76 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	CORNEVILLE SUR RISLE	RUE DE L OPERETTE (2017)	60 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	EPAIGNES	LA CABLERIE	48 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire
Zone Ouest	EPAIGNES	RUE DU STADE	100 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	ETREVILLE	BEAULIEU	70 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	ETREVILLE	RUE LOUIS DU BOSC	20 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	FATOUVILLE GREMAIN	LE PHARE	72 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire
Zone Ouest	FIQUEFLEUR EQUAINVILLE	LA CROIX GONIER D22	12 500 €	FIL M AERI	Préventif
Zone Ouest	FONTAINE LA LOUVET	BRETONCELLES RD 28	45 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire
Zone Ouest	FONTAINE LA SORET	RUE DE L'EGLISE	70 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Zone Ouest	FONTAINE L'ABBE	RUE DU CHOUQUET	41 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	FOURMETOT	RTE DE LA CROIX DU FAY	52 800 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	FRANQUEVILLE	LA COUTURE	25 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	GOULAFRIERE (LA)	BOURG - SOUT - RD610	155 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	GOUPILLIERES	LE MARAIS	134 000 €	RENFO SOUT.	Prioritaire
Zone Ouest	GOUTTIERES	LA MARE AUZOU - TR2 - SOUT	87 000 €	RENFO SOUT.	Prioritaire
Zone Ouest	GRANDCHAIN	LE BOIS DES LANDES - RD34	105 000 €	RENFO SOUT.	Prioritaire
Zone Ouest	HARCOURT	RUE DES AUGUSTINES	38 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Zone Ouest	HAYE DE CALLEVILLE (LA)	LA BOUDERIE	18 000 €	RENFO POSTE	Prioritaire
Zone Ouest	HONGUEMARE GUENOUVILLE	LE FROC PINEL	19 000 €	RENFO AERIEN	Prioritaire
Zone Ouest	ILLEVILLE SUR MONTFORT	LA GOSSEAUMERIE	35 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	JUIGNETTES	BOUT AU GRAIN	41 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire
Zone Ouest	JUIGNETTES	LA SELLE	79 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	LIEUREY	LA CHAPELLE	24 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire
Zone Ouest	LIEUREY	HAUT VENTS/RUE ROUGE	8 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	MANNEVILLE LA RAOULT	LA CROIX GONIER D22	12 500 €	FIL M AERI	Préventif
Zone Ouest	MARTAINVILLE	LES HOPSORES D624	75 000 €	RENFO SOUT.	Prioritaire
Zone Ouest	MESNIL ROUSSET	BOURG - TR2 - SOUT - VC	161 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	MESNIL ROUSSET	BOURG-RD45-TR1	128 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	MORAINVILLE JOUVEAUX	LA FEBVRERIE	128 000 €	RENFO SOUT.	Prioritaire
Zone Ouest	NASSANDRES	RUE DE LA SOURCE ST ROCH	82 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Zone Ouest	NASSANDRES	SENTE AUX DRIEUX	44 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	NEAUFLES AUVERGNY	LES MARETTES	25 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	NEUVILLE DU BOSC (LA)	ROUTE D HARCOURT TR2	175 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	NOYER EN OUCHE (LE)	RTE DE LA BRUNETIERE - COMMUNAL - SOUT - 2017	95 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env

Zone Ouest	PLACES (LES)	LA MAUDUITIERE	48 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire
Zone Ouest	PLACES (LES)	LES VAUX D 707	85 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	PLANQUAY (LE)	LES MERCERIES	98 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire
Zone Ouest	PREAUX (LES)	LA VICOMTERIE	43 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire
Zone Ouest	ROUGEMONTIERS	ROUTE D ILLEVILLE TR2	85 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	ROUSIERE (LA)	RUE DE L'EGLISE - RD159 - SOUT - 2017	138 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	ROUTOT	ROUTE D HAUVILLE TR2	70 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	ST AGNAN DE CERNIERES	LA CROIX MARE	34 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	ST AGNAN DE CERNIERES	LE SOUCHET RD22	41 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	ST ANTONIN DE SOMMAIRE	LE HAMEL MAIRIE	82 000 €	COORDINATION	Préventif
Zone Ouest	ST AUBIN LE GUICHARD	LA CORANDIERE	72 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	ST GEORGES DU VIEVRE	LA HAROURIE	21 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire
Zone Ouest	ST GERMAIN LA CAMPAGNE	LE BOIS DES ULIS	160 000 €	RENFO SOUT.	Prioritaire
Zone Ouest	ST GREGOIRE DU VIEVRE	LA GIOTERIE	15 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	ST GREGOIRE DU VIEVRE	LA HUPINIERE	21 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	ST GREGOIRE DU VIEVRE	LA NOE	10 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	ST GREGOIRE DU VIEVRE	LA TROQUERIE	16 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	ST GREGOIRE DU VIEVRE	LA VALLEE BUISSON	12 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	ST GREGOIRE DU VIEVRE	LES AUVRAIS	4 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	ST GREGOIRE DU VIEVRE	RTE DU VIEVRE	5 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	ST JEAN DU THENNEY	RD606 - SOUT	66 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire
Zone Ouest	ST LEGER DE ROSTES	CHEMIN DU VIEUX CALVAIRE	28 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire
Zone Ouest	ST MACLOU	ROUTE D'HONFLEUR RD180	65 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Zone Ouest	ST MARDS DE BLACARVILLE	LA COUR DONNET	160 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	ST MARTIN - ST FIRMIN	L EPINAY	12 000 €	FIL M AERI	Préventif
Zone Ouest	ST MARTIN - ST FIRMIN	LE MERISIER BARRIER	35 000 €	FIL M AERI	Préventif
Zone Ouest	ST MARTIN - ST FIRMIN	LE MOULIN BRULE	10 000 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	ST MARTIN DU TILLEUL	ROUTE DE THIBERVILLE	34 000 €	RENFO POSTE	Prioritaire
Zone Ouest	ST OUEN DE THOUBERVILLE	LA MIRAIE TR1	170 000 €	RENFO SOUT.	Préventif
Zone Ouest	ST OUEN DE THOUBERVILLE	LA MIRAIE TR3	70 000 €	RENFO SOUT.	Préventif
Zone Ouest	ST PAUL DE FOURQUES	CENTRE BOURG	167 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	ST PIERRE DE CORMEILLES	ROUTE DE CAVICOURT TR2	260 000 €	RENFO SOUT.	Préventif
Zone Ouest	ST PIERRE DE CORMEILLES	LES HETROTS	32 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire
Zone Ouest	ST PIERRE DES IFS	RTE DE ST ETIENNE L'ALLIER TR1	156 000 €	RENFO SOUT.	Préventif
Zone Ouest	ST PIERRE DES IFS	RTE DE ST ETIENNE L'ALLIER TR2	89 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	ST PIERRE DU VAL	CHEMIN DU BOUT DU MONDE D102	60 000 €	FIL M SOUT	Préventif
Zone Ouest	ST SAMSON DE LA ROQUE	ROUTE DU PHARE RD100	152 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	ST THURIEN	RTE DE LA CROIX DU FAY	107 200 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	STE CROIX SUR AIZIER	ROUTE DE TOCQUEVILLE	50 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	THIBERVILLE	RUE DES FLANDRES	76 000 €	RENFO SOUT.	Préventif
Zone Ouest	THIBERVILLE	LE BEAUDRIEUX	38 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	THIERVILLE	LES PILLARDS	26 000 €	RENFO AERIEN	Prioritaire

Zone Ouest	TOUTAINVILLE	ILOT BRESTOT	57 600 €	FIL M SOUT	Préventif
Zone Ouest	TOUTAINVILLE	CHEMIN DU VIGNEAU	12 500 €	FIL N AERI	Prioritaire
Zone Ouest	TOUTAINVILLE	RUE DU VIEUX MERISIER	25 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire
Zone Ouest	TRINITE DE THOUBERVILLE	EGLISE	31 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire
Zone Ouest	TROUVILLE LA HAULE	LES ARGILIERES	147 000 €	SECU-ENV	Sécu-Env
Zone Ouest	VANNECROCQ	LE CHAMP BRIONNE	12 000 €	FIL N SOUT	Prioritaire
SOUS-TOTAL ZONE OUEST			8 011 100 €	119 Opérations	
TOTAUX			18 790 100 €	244 Opérations	