

RAPPORT D'ACTIVITÉS

2017



SYDER

SYNDICAT DÉPARTEMENTAL D'ÉNERGIES DU RHÔNE

- SOMMAIRE -

L'éditorial du Président.....	p.03
L'éphéméride 2017.....	p.04
Les concessions	p.08
— L'électricité.....	P.08
— Le gaz.....	P.10
— Le contrôle des concessions.....	P.12
Les énergies renouvelables	p.14
— La chaleur.....	P.14
— Le photovoltaïque.....	P.16
L'éclairage public	p.20
La maîtrise d'ouvrage	p.25
La maîtrise d'œuvre	p.26
Les marchés publics	p.28
Le compte administratif 2017	p.29
L'organisation des services	p.30
Le séminaire de Bagnols	p.32
Les trophées 2017 du SYDER	p.34
L'USERAA	p.36
Les délibérations 2017	p.38

Photo de couverture :
HAUTE RIVOIRE – Installation photovoltaïque du complexe sportif
(Maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre et exploitation : SYDER)

- L'ÉDITORIAL DU PRÉSIDENT -

L'année 2017 est l'année charnière du mandat municipal en cours. C'est l'année de mi-mandat, celle où on peut déjà évaluer le chemin accompli, vérifier que l'exécutif reste bien sur la trajectoire de ses engagements initiaux, et mesurer la route qui reste à parcourir.

// Les élus du bureau syndical ont consacré une journée de cette année à faire ce bilan et cette prospective, en collaboration avec les agents du Syndicat, retirés en séminaire ce 19 octobre au château de Bagnols. Je m'en suis fait l'écho début 2018 lors de mes vœux au comité.

// Mais cette année 2017 n'a pas manqué de nous proposer également son lot de défis à relever au quotidien ou sur la durée, pour ajuster ou faire évoluer nos actions en fonction des besoins exprimés par nos collectivités adhérentes.

// On a ainsi vu le traitement des travaux d'investissements réalisés par le SYDER évoluer fortement, avec le recours à une maîtrise d'œuvre externe, en même temps qu'une clarification, dans les procédures d'intervention, du rôle de chacun : commune, maître d'ouvrage, maître d'œuvre, contrôleur technique, entreprise de travaux.

// Les négociations de renouvellement du contrat de concession électricité, menées localement en parallèle des négociations nationales, ont également mobilisé en cette année une part substantielle des ressources humaines du SYDER, avec en particulier la nécessité de mener les campagnes annuelles de contrôle de la concession avec une exigence accrue dans cette période cruciale, pour disposer d'un bilan exhaustif, technique et financier, des 25 années du contrat qui s'achève.

// L'année 2017 a également été une année dense pour faire évoluer le SYDER vers la mise en œuvre d'actions opérationnelles en faveur de la transition énergétique, avec une importante augmentation du nombre de communes pratiquant l'extinction nocturne partielle et un développement spectaculaire de l'activité de construction et d'exploitation d'installations photovoltaïques de toutes puissances.



// Cette année a permis également la consolidation de l'activité de la régie SYDER Chaleur, avec l'optimisation du fonctionnement d'installations en exploitation et le démarrage de projets ambitieux qui se concrétiseront dans les deux ou trois prochaines années. Cette année a vu également l'achèvement du plan de trois ans mis en œuvre par le SYDER pour impulser l'activité de conseil en énergie partagé sur le territoire rhodanien, activité dont il conviendra de faire le bilan en 2018.

// Je vous laisse découvrir dans ce rapport d'activité ces quelques points phare, et d'autres, moins emblématiques, mais tout aussi importants de notre activité.

// Ce rapport sera également illustré de quelques photos de notre territoire rhodanien aux paysages si variés.

*Paul VIDAL
Président du SYDER
Conseiller régional délégué
Maire de Tournay*

- L'ÉPHÉMÉRIDE -

2017

Janvier

LE 6

// Préparation de la conférence NOME avec ENEDIS au SYDER

LE 9

// Réunion AMO concession électricité

LE 10

// Réunion de la commission des vice-présidents, préparatoire au comité syndical du 24 janvier

// Réunion avec ENEDIS au SYDER sur les négociations du nouveau contrat de concession Electricité

LE 12

// Réunion au SYDER avec le SIGERLY

LE 13

// Réunion de la commission des vice-présidents avec le choix des lauréats des trophées 2016 du SYDER

24 janvier 2017 : Discours de Paul VIDAL lors de la cérémonie des vœux



LE 24

// Réunion du comité syndical à Graves-sur-Anse.

// Vœux du SYDER. Remise des trophées 2016

// Réunion du conseil d'exploitation de la régie SYDER Chaleur

LE 27

// Réunion au SYDER avec Thierry JAYAT, Directeur Territorial d'ENEDIS

LE 30

// Réunion régionale trimestrielle des Présidents des syndicats d'énergie Auvergne-Rhône-Alpes à BELLERIVE SUR ALLIER, à l'invitation du Syndicat d'énergies de l'Allier. Election d'Yves SIMON, Président Syndicat d'Energies de l'Allier, à la présidence de l'USERAA pour 2017

Carte de vœux 2017



30 janvier 2017 :

Passage de témoin entre Paul VIDAL et Yves SIMON (SDE 03) à la présidence de l'USERAA



21 mars 2017 : réunion du comité syndical



Février

LE 7

// Réunion de la commission des vice-présidents

LE 14

// Préparation conférence NOME à la DREAL

LE 16

// Réunion avec ENEDIS sur le bilan comptable de la concession électricité

LE 17

// Réunion des Présidents des syndicats d'énergie sur le thème « le financement des concessions de distribution électrique : quelles ressources pour les réseaux dans les années à venir ? »

LE 21

// Réunion de la commission des vice-présidents

LE 27

// Réunion avec Christian VIVES et Thierry JAYAT d'ENEDIS sur les négociations du contrat de concession

Mars

LE 21

// Réunion du comité syndical

// Réunion du conseil d'exploitation de la régie SYDER Chaleur

LE 27

// Conférence départementale NOME en Préfecture du Rhône

Avril

LE 7

// Réunion de travail avec le cabinet KLOPFER sur la comptabilité du concessionnaire ENEDIS

LE 12

// Réunion au SYDER avec les représentants des communautés de communes sur le déploiement de l'outil de prospective énergétique PROSPER

LE 19

// Réunion de la commission des vice-présidents

LE 24

// Réunion régionale trimestrielle des Présidents des syndicats d'énergie Auvergne-Rhône-Alpes à SUZE LA ROUSSE, à l'invitation du Syndicat d'énergies de la Drôme



2017

Mai

LE 2

// Réunion du bureau syndical

LE 12

// Réunion avec ENEDIS au SYDER sur l'avancement du programme travaux 2017 du concessionnaire

LE 16

// Réunion de la commission d'appel d'offres pour l'analyse des candidatures concernant l'appel d'offres « Réalisation, Exploitation et Maintenance d'Infrastructures de Recharge de Véhicules Electriques »

// Réunion de la commission des vice-présidents durant laquelle ont été évoquées les affaires en cours

LE 23

// Réunion du conseil d'exploitation de la régie SYDER Chaleur

Juin

LE 13

// Réunion de la commission des vice-présidents

LE 14

// Salon Onlylight à Eurexpo : l'association des syndicats d'énergie d'Auvergne Rhône Alpes y tient un stand

LE 15

// Assemblée générale de la SEM SOLEIL à St Etienne

LE 24

// Inauguration de la chaufferie bois de LARAJASSE

LE 27

// Réunion du comité syndical

// Réunion du conseil d'exploitation de la régie SYDER Chaleur

// Réunion avec Christian VIVES et Thierry JAYAT d'ENEDIS sur les négociations du contrat de concession électricité

LE 28

// Conférence départementale de l'inventaire FACE

Juillet

LE 3

// Réunion régionale trimestrielle des Présidents des syndicats d'énergie Auvergne-Rhône-Alpes à LA CLUSAZ, à l'invitation du Syndicat d'énergies de la Haute Savoie

Septembre

LE 5

// Réunion de la commission des vice-présidents

LE 9

// Inauguration de la chaufferie bois de LONGESSAIGNE

LE 13

// Participation du SYDER à la rencontre pour le Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires organisée par la Région Auvergne Rhône Alpes

LE 18

// Réunion régionale trimestrielle des Présidents des syndicats d'énergie Auvergne-Rhône-Alpes à MEYZIEU, à l'invitation du Syndicat d'énergies de la région lyonnaise

LE 21

// Audit sur site du concessionnaire GRDF pour le contrôle des concessions gaz

LE 28

// Négociations en vue de la passation du marché d'infrastructures de recharge des véhicules électriques (IRVE)

Octobre

LE 3

// Réunion de la commission des vice-présidents

LE 10

// Audit sur site des concessionnaires ENEDIS et EDF pour le contrôle de la concession Electricité

LE 17

// Réunion de la commission des vice-présidents
// Présentation du rapport 2016 du responsable du suivi de l'exploitation éclairage public
// Réunion de la Commission d'Appel d'Offres pour l'attribution du marché de réalisation d'installations photovoltaïques (Phase 3 – 2017)

LE 19

// Séminaire de l'exécutif et du personnel du SYDER à Bagnols

LE 31

// Réunion du bureau syndical

Novembre

LE 6

// Intervention du SYDER au colloque Bois énergie de la Loire

LE 14

// Réunion de la commission des vice-présidents

LE 28

// Réunion du comité syndical
// Réunion du conseil d'exploitation de la régie SYDER Chaleur

LE 30

// Réunion de la commission consultative des services publics locaux (CCSPL)

4 décembre 2017 : formation « Sauveteurs Secouristes du Travail au SYDER »



Décembre

LE 4

// Formations Sauveteurs Secouristes du Travail au SYDER

LE 12

// Réunion de la commission des vice-présidents

- LES CONCESSIONS - L'ÉLECTRICITÉ

Le SYDER est l'autorité organisatrice de la distribution publique d'électricité, par délégation de compétence pour 225 communes du département du Rhône, représentant une population de 470 000 habitants. A ce titre, le Syndicat assume toutes les obligations et prérogatives relatives à sa qualité de propriétaire du réseau public de distribution d'électricité.

La concession Electricité

Par contrat de concession, le SYDER a délégué l'exploitation du réseau de distribution à ENEDIS et la fourniture d'électricité aux tarifs réglementés de vente à EDF pour la période 1993-2018.

La concession électricité en chiffres

	2015	2016	2017
L'INVENTAIRE TECHNIQUE			
Réseau HTA	4 531 km	4 543 km	4584 km
Postes de transformation HTA/BT	6 698 postes	6 728 postes	6 763 postes
Réseau BT	6 598 km	6 634 km	6 673 km
LES CONSOMMATEURS (USAGERS EN SOUTIRAGE)			
Contrats TRV (Tarif Réglementé de Vente)	219 222 usagers	213 177 usagers	205 902 usagers
Contrats à prix de marché	38 454 usagers	47 877 usagers	58 528 usagers
Energie acheminée	3 250 GWh	3 230 GWh	3 317 GWh
LES PRODUCTEURS (USAGERS EN INJECTION)			
Dont Producteurs d'énergie photovoltaïque	4 525 prod.	4 630 prod.	5 016 prod.
	4 510 prod.	4 614 prod.	4 996 prod.
LA QUALITÉ DE L'ÉLECTRICITÉ DISTRIBUÉE			
La continuité de fourniture			
Durée moyenne annuelle de coupure	86 mn	90 mn	122 mn
Durée moyenne annuelle hors incidents exceptionnels	86 mn	90 mn	69 mn
Nombre d'usagers BT coupés pendant plus de 6 heures consécutives	11 137 usagers	12 432 usagers	16 498 usagers
Nombre d'usagers BT affectés par plus de 6 coupures supérieures à 3 min.	2 384 usagers	1 777 usagers	2 949 usagers

Le compte d'exploitation Enedis de la concession du SYDER

ENEDIS	2015	2016	2017
LES PRODUITS			
Recettes d'acheminement	110 766 k€	114 237 k€	117 458 k€
Recettes de raccordements clients	6 693 k€	5 173 k€	6 115 k€
Recettes de prestations aux clients	1 355 k€	1 324 k€	1 272 k€
Recettes de travaux et prestations aux tiers	0 k€	539 k€	0 k€
Autres recettes	2 551 k€	2 465 k€	2 242 k€
Chiffre d'affaires	121 365 k€	123 738 k€	127 087 k€
Produit de la production stockée et immobilisée	8 092 k€	12 013 k€	11 117 k€
Produit des reprises sur amortissements et provisions *	5 114 k€	5 658 k€	4 201 k€
Autres produits divers	720 k€	1 230 k€	737 k€
Autres produits	13 926 k€	18 901 k€	16 055 k€
Total des produits	135 291 k€	142 639 k€	143 142 k€
LES CHARGES			
Dépenses d'accès au réseau amont RTE	28 966 k€	29 980 k€	32 893 k€
Achat d'énergie pour pertes sur le réseau	9 987 k€	9 546 k€	9 231 k€
Redevance de concession SYDER	1 891 k€	1 771 k€	0 k€
Autres dépenses externes	16 049 k€	19 252 k€	20 186 k€
Impôts et taxes	6 081 k€	6 394 k€	6 159 k€
Charges de personnel	19 839 k€	19 622 k€	20 427 k€
Dotations aux amortissements distribution publique	15 557 k€	15 630 k€	16 107 k€
Dotations aux provisions distribution publique	685 k€	402 k€	135 k€
Autres dotations d'exploitation	7 828 k€	9 619 k€	8 725 k€
Charges des services centraux d'ERDF/Enedis	4 679 k€	4 727 k€	5 480 k€
Autres charges	2 617 k€	2 788 k€	3 637 k€
Total des charges	114 179 k€	119 731 k€	122 980 k€
Résultat d'exploitation de la concession du SYDER	21 112 k€	22 908 k€	20 162 k€
Contribution de la concession SYDER à l'équilibre national	9 005 k€	9 607 k€	8 496 k€
Résultat d'exploitation corrigé de la contribution à l'équilibre	12 107 k€	13 301 k€	11 666 k€

* Ventilation non connue

LES CHIFFRES CLÉS



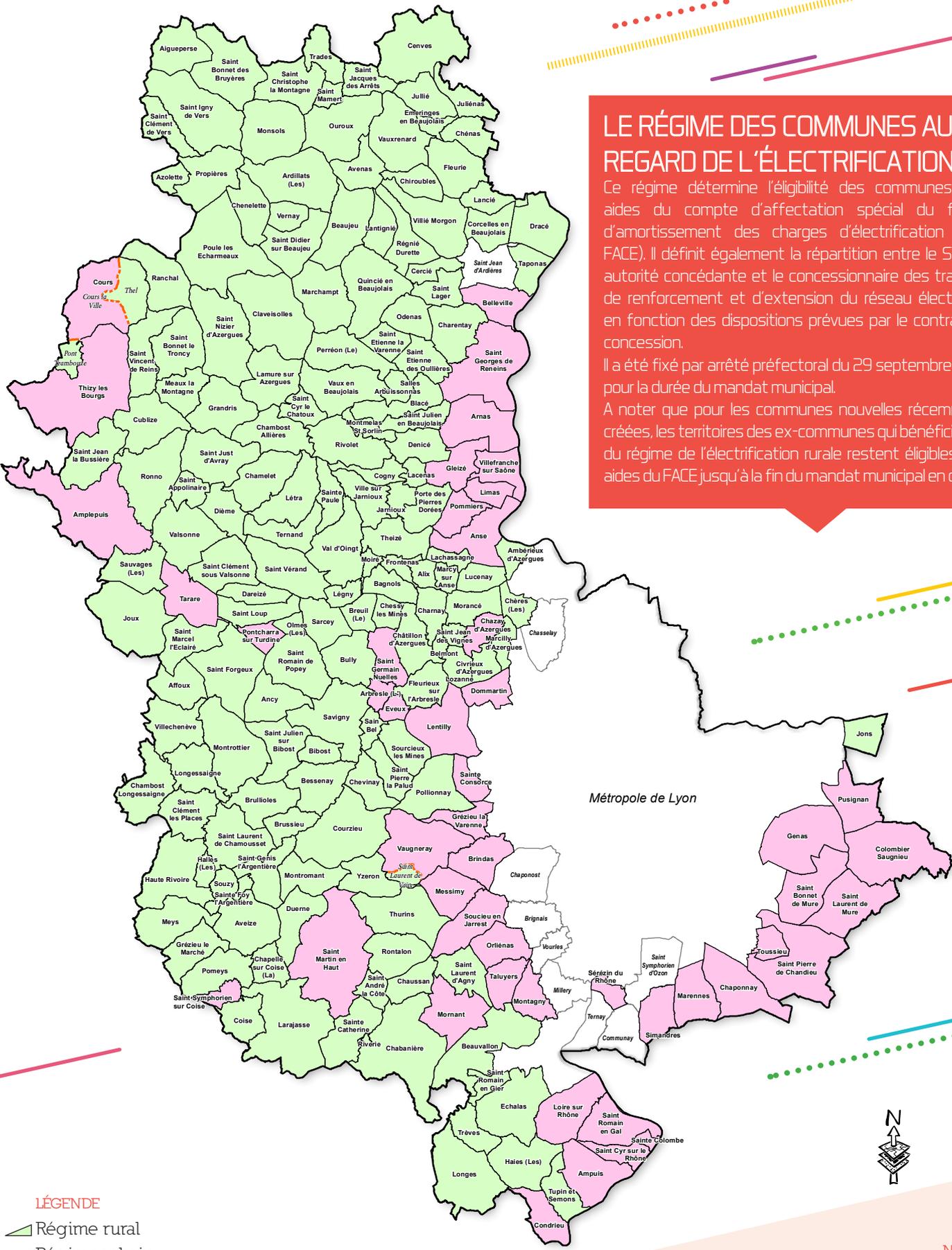
225
COMMUNES



470 000
HABITANTS

La concession électricité

Sur la base de l'arrêté préfectoral du 16 mai 2017



LE RÉGIME DES COMMUNES AU REGARD DE L'ÉLECTRIFICATION

Ce régime détermine l'éligibilité des communes aux aides du compte d'affectation spécial du fonds d'amortissement des charges d'électrification (CAS FACE). Il définit également la répartition entre le SYDER autorité concédante et le concessionnaire des travaux de renforcement et d'extension du réseau électrique, en fonction des dispositions prévues par le contrat de concession.

Il a été fixé par arrêté préfectoral du 29 septembre 2014 pour la durée du mandat municipal.

A noter que pour les communes nouvelles récemment créées, les territoires des ex-communes qui bénéficiaient du régime de l'électrification rurale restent éligibles aux aides du FACE jusqu'à la fin du mandat municipal en cours.

- LÉGENDE**
- ▭ Régime rural
 - ▭ Régime urbain
 - ▭ Hors SYDER



NOTA :
La carte ne représente pas les dix communes de la Métropole de Lyon ayant quitté le SYDER au 31 décembre 2016 mais toujours incluses en 2017 dans le contrat de concession électricité.

- LES CONCESSIONS - LE GAZ

Le SYDER est l'autorité organisatrice de la distribution publique de gaz, par délégation de compétence optionnelle pour 96 communes du département du Rhône, représentant une population de 215 000 habitants.

Le SYDER, autorité organisatrice de la distribution publique de gaz

Comme pour les réseaux publics d'électricité, les communes sont propriétaires des réseaux de distribution de gaz naturel. Elles ont la possibilité réglementaire de transférer l'organisation du service public de distribution de gaz naturel à un établissement intercommunal.

Au 16 mai 2017, 96 communes ont ainsi confié l'organisation du service public de distribution de gaz naturel au SYDER.

La concession électricité en chiffres

	2015	2016	2017
CONCESSION HISTORIQUE			
L'inventaire technique			
Postes de distribution publique	12 postes	11 postes	11 postes
Réseau - Longueur totale	854 km	859 km	866 km
Répartition du réseau par niveau de pression			
Réseau Basse Pression	3 km	3 km	3 km
Réseau Moyenne Pression	851 km	856 km	863 km
Répartition du réseau par matière			
Réseau polyéthylène	776 km	782 km	789 km
Réseau acier	77 km	77 km	77 km
Réseau autres matières	1 km	1 km	1 km
Les consommateurs	27 707 clients	28 223 clients	29 487 clients
Energie acheminée	842 GWh	909 GWh	879 GWh
La qualité sécurité du gaz distribué			
La continuité de fourniture			
Usagers ayant subi une interruption de livraison suite à incident	271 usagers	491 usagers	487 usagers
Nombre d'incidents	267 incidents	257 incidents	300 incidents
Manque de gaz - Défaut de pression	88 incidents	84 incidents	109 incidents
Fuite de gaz	118 incidents	127 incidents	144 incidents
Equipement abîmé ou cassé...	52 incidents	39 incidents	39 incidents
Incendie ou explosion liés ou non à un ouvrage gaz	9 incidents	7 incidents	8 incidents

Les concessions gaz

Le SYDER a concédé à GrDF la gestion et l'exploitation du réseau de distribution publique de gaz par contrats de concession

Le compte d'exploitation de la concession gaz

	2015	2016	2017
LES PRODUITS			
Recettes d'acheminement de gaz	9 325 k€	10 163 k€	10 083 k€
Recettes de raccordements, de prestations et autres recettes	802 k€	794 k€	763 k€
Total des produits	10 127 k€	10 957 k€	10 846 k€
LES CHARGES			
Charges de personnel	1 974 k€	2 224 k€	2 251 k€
Achats externes	2 268 k€	2 407 k€	2 552 k€
Impôts, taxes et divers	437 k€	428 k€	152 k€
Redevance de concession	108 k€	109 k€	111 k€
Charges calculées : amortissements et provisions...	6 320 k€	5 788 k€	5 876 k€
Total des charges	11 107 k€	10 956 k€	10 942 k€
Résultat d'exploitation de la concession SYDER	-980 k€	1 k€	-96 k€

LES CHIFFRES CLÉS



72 COMMUNES

sont effectivement desservies par un réseau de distribution gaz dans le cadre de trois contrats de concession avec GrDF (cf. carte).



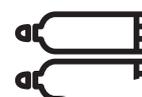
67 COMMUNES

sont régies par le contrat de concession historique du 18 juin 1977.



1 COMMUNE

(Saint-Jean-de-Toulas) bénéficie d'une délégation de service public (DSP) signée le 13 mars 2006.

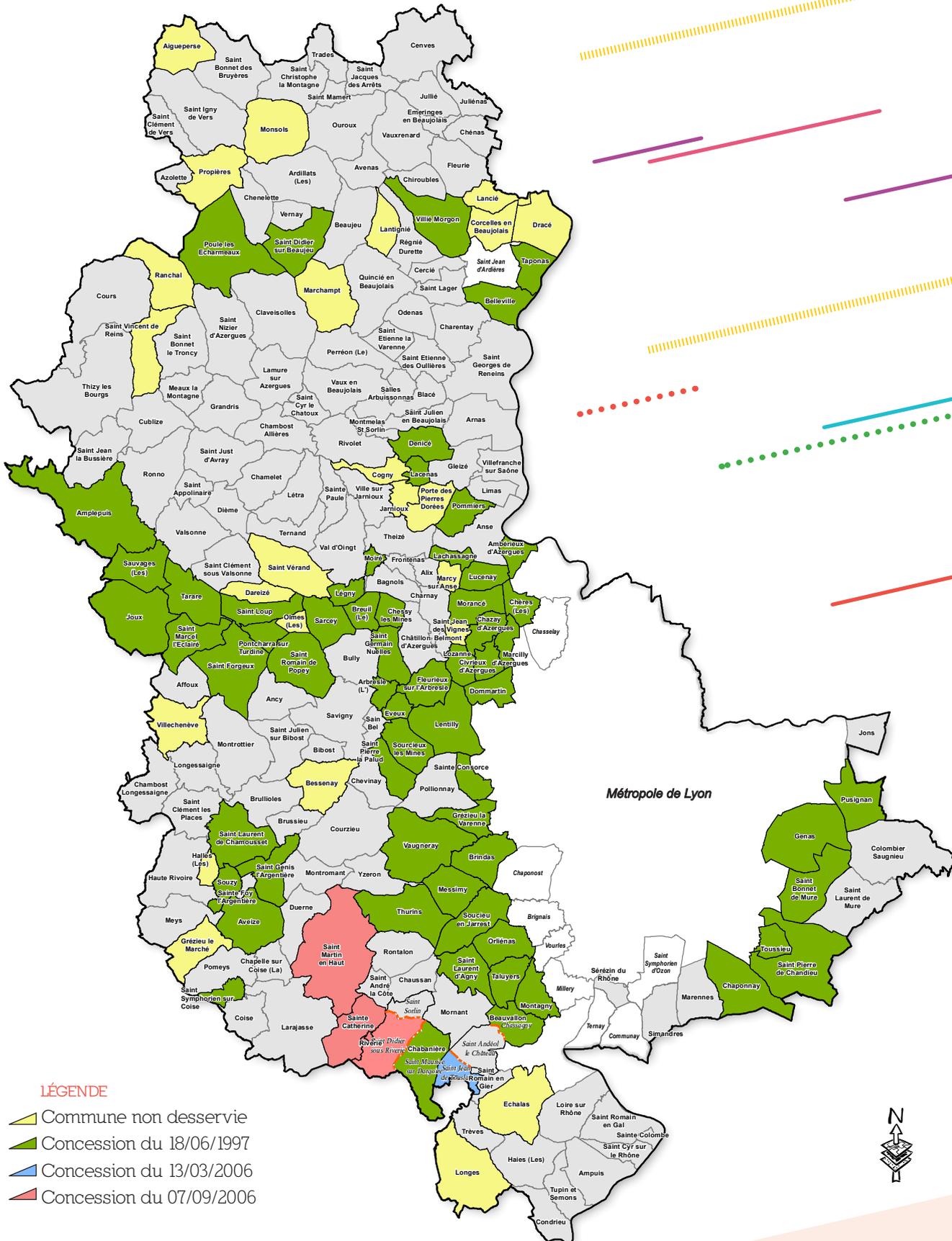


4 COMMUNES

(Riverie, Sainte-Catherine, Saint-Didier-sous-Riverie et Saint-Martin-en-Haut) disposent d'un contrat de DSP passé le 7 septembre 2006.

La concession gaz

Sur la base de l'arrêté préfectoral du 16 mai 2017



LÉGENDE

- ▭ Commune non desservie
- ▭ Concession du 18/06/1997
- ▭ Concession du 13/03/2006
- ▭ Concession du 07/09/2006

- Commune SYDER hors compétence gaz
- Hors SYDER

- LES CONCESSIONS - LE CONTRÔLE

Trois agents assermentés du SYDER veillent au quotidien au respect par les concessionnaires des cahiers des charges de concession.

Ce contrôle au fil de l'eau est accompagné, pour chaque concession, d'un contrôle annuel approfondi, réalisé sur site en présence des représentants du concessionnaire. Ces contrôles annuels donnent lieu à un rapport de contrôle des services, présenté au bureau syndical.

Les contrôles 2017

Les actions effectuées en 2017 portent d'abord, comme chaque année, sur le contrôle du **respect des engagements contractuels** des concessionnaires de la distribution d'électricité et de gaz lors de l'exercice précédent, ainsi que sur le contrôle de **la fiabilité, la sincérité et la complétude des informations** qu'ils fournissent à l'autorité concédante dans leur compte rendu annuel d'activités.

Les contrôles sur site ont été effectués en 2017 sur l'activité 2016 des concessionnaires :

- Le 21 septembre 2017 : contrôle chez GRDF à Lyon
- Le 10 octobre 2017 : contrôle chez Enedis et EDF à Lyon.

Ces contrôles ont mis en exergue des points importants qui sont actés par délibération du bureau syndical.

Les autres faits marquants 2017

L'année 2017 a été principalement marquée par :

LA SIGNATURE DE L'ACCORD FNCCR-FRANCE URBAINE-ENEDIS-EDF

Le 27 décembre 2017 sur le nouveau modèle de contrat de concession après des négociations tripartites FNCCR-Enedis-EDF, des polémiques par voie médiatique durant l'été 2017 suivies de nouvelles négociations quadripartites avec France Urbaine.

LA MONTÉE D'UN MOUVEMENT ANTI-LINKY

Des usagers de plusieurs communes rhodaniennes ont fait part au SYDER de leur refus de se voir installer un compteur Linky à leur domicile. En octobre 2017, l'UFC-Que Choisir a publié un dossier dénonçant les problèmes liés à la pose des compteurs Linky.

LA MISE EN ŒUVRE DU DÉCRET N°2016-973 DU 18 JUILLET 2016

Relatif à la mise à disposition des personnes publiques de données relatives au transport, à la distribution et à la production d'électricité, de gaz naturel et de biométhane, qui restreignent toutefois l'accès à certaines données qualifiées de données à caractère personnel (DCP), auparavant disponibles pour les autorités organisatrices en charge d'évaluer le service rendu.

Les négociations pour le renouvellement du contrat de concession Electricité du SYDER (1993-2018)

Dans le cadre de la démarche de renouvellement de son contrat de concession d'électricité débuté en 2015, le SYDER a continué à échanger avec les concessionnaires au cours de l'année 2017 :

10 JANVIER 2017

// Présentation par Enedis du programme travaux prévisionnel pour l'exercice 2017.

16 FÉVRIER ET 7 AVRIL 2017

// Réunions d'échanges avec ENEDIS sur le bilan comptable de la concession.

12 MAI 2017

// Première réunion trimestrielle de suivi du programme travaux 2017 d'Enedis.

22 SEPTEMBRE 2017

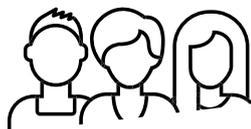
// Seconde réunion trimestrielle de suivi du programme travaux 2017 d'Enedis.

20 NOVEMBRE 2017

// Mise en place par le Président du SYDER d'une commission thématique spécifique « Négociation du contrat de concession Electricité » constituée de huit élus du SYDER, qui siègera jusqu'à la signature du nouveau contrat de concession.

LES CHIFFRES CLÉS

12



3 AGENTS

ont réalisé les contrôles 2017



4 ASSERMENTATIONS

supplémentaires en 2017

LES HAIES : Poste de transformation de distribution publique d'électricité



Les agents de contrôle des concessions

Ces agents du Syndicat sont assermentés par le Tribunal de Grande Instance de Lyon et bénéficient d'une habilitation du Président du SYDER pour effectuer les actes de contrôle des réseaux publics de distribution d'électricité et de gaz, de contrôle de la taxe communale sur la consommation finale d'électricité et de contrôle de la mise en œuvre des tarifs sociaux de l'énergie.

Ils peuvent être, à ce titre, détenteurs d'informations relevant d'une obligation de confidentialité réglementaire.

LES CONTRÔLES 2017 ONT ÉTÉ EFFECTUÉS PAR LES TROIS AGENTS ASSERMENTÉS DU SYDER :

- // Estelle BOUR, Directeur des Services,
- // Nathalie LOURENÇO, Responsable des Concessions (chef de projet),
- // Julien GARÇON, Responsable Juridique.

QUATRE AUTRES AGENTS ONT ÉTÉ ASSERMENTÉS EN 2017 :

- // Hervé KERNEIS, Responsable du service technique,
- // Eric LEGEAI, Responsable du service administratif et financier,
- // Olivier GALAND, Responsable du service des systèmes d'information,
- // Sylvie CHASSAING, Assistante de la Présidence et de la Direction.

- LES ÉNERGIES RENOUVELABLES - LA CHALEUR

La production et la distribution de chaleur sont une compétence optionnelle transférée au SYDER en 2017 par 22 communes du Rhône.

Dans le cadre de cette compétence, le Syndicat étudie et réalise des chaufferies publiques de moyenne puissance, au bois déchiqueté ou granulé selon les projets.

Au titre de la régie Chaleur, régie à autonomie financière, le syndicat assume la responsabilité de l'exploitation de ses chaufferies et vend la chaleur aux abonnés, sur une période de 20 ans.

LONGESSAIGNE : La nouvelle chaufferie au bois a été inaugurée le 9 septembre 2017 par Bruno GOUGET, Maire et Paul VIDAL, Président du SYDER en présence de Christophe GUILLOTEAU, Président du Conseil Départemental



Les installations de chaufferies au bois

Commune	Site	Type de combustible bois	Puissance chaudières bois	Etat avancement	Année de mise en service
CHENAS	Les Chênes	Granulés	130 kW	Construction en cours	
COLOMBIER SAUGNIEU	Bâtiments communaux	Plaquettes forestières	200 kW	En Projet	
LARAJASSE	Le Parc des Platanes	Plaquettes forestières	550 kW	En Exploitation	2015
LONGES	Le Pré Paquet	Plaquettes forestières	200 kW	En Exploitation	2011
LONGESSAIGNE	Les Bédoin	Plaquettes forestières	165 kW	En Exploitation	2016
MEYS	Le Bourg	Granulés	90 kW	En Projet	
MONSOLS	Le Fontalet	Plaquettes forestières	300 kW	En Exploitation	2015
MONTROTIER	Le Bourg	Plaquettes forestières	430 kW	En Projet	
PROPIÈRES	Mairie – Ecole	Granulés	112 kW	En Exploitation	2014
RONNO	Le Château	Plaquettes forestières	120 kW	En Projet	
RONTALON	Le Bourg	Granulés	60 kW	En Projet	
SAINT MARTIN EN HAUT	Rochefort	Plaquettes forestières	800 kW	En Projet	
VAUX EN BEAUJOLAIS	Ecole Bernard Pivot	Granulés	120 kW	En Exploitation	2013

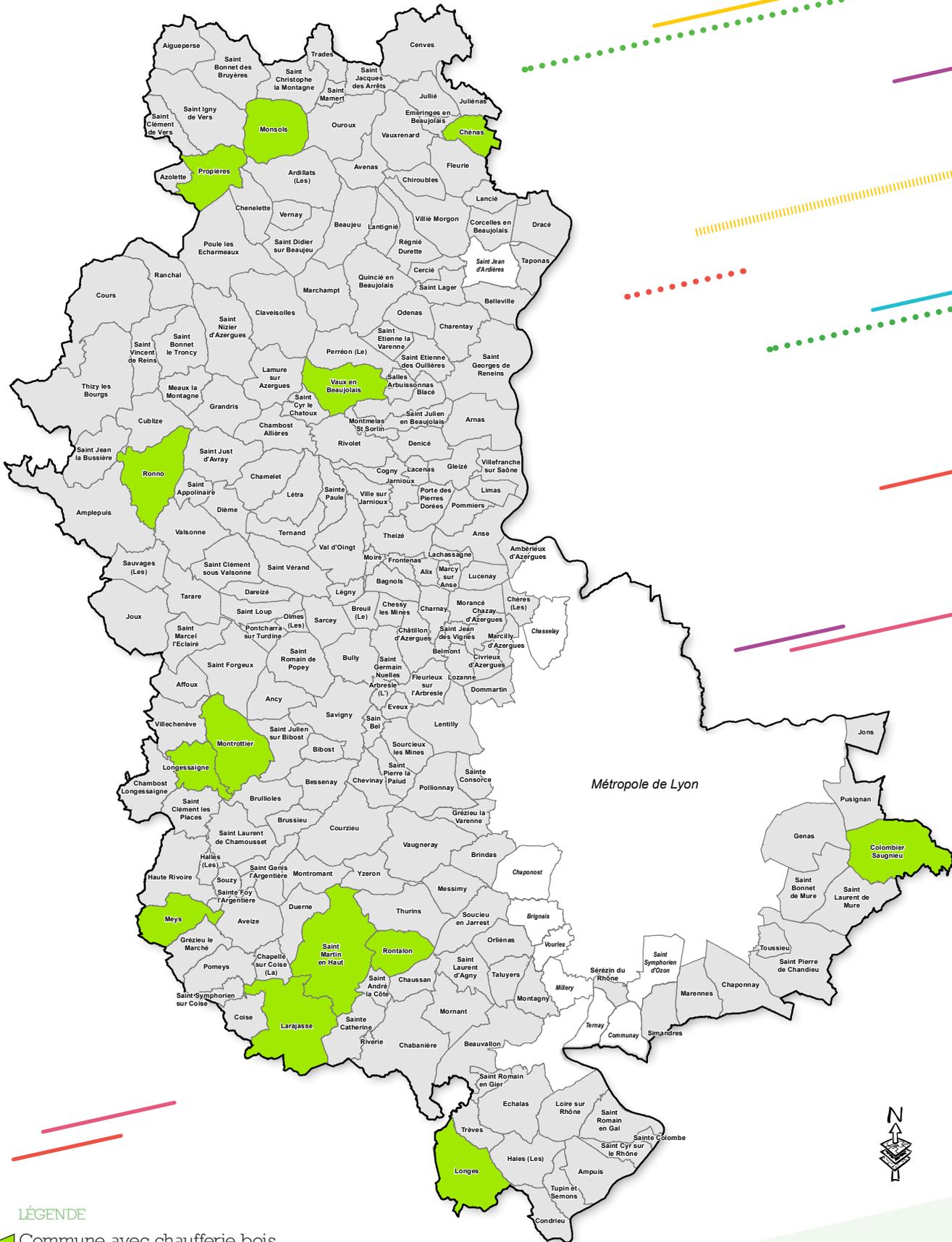
LE CHIFFRE
CLÉ



22 COMMUNES DU RHÔNE
ont transféré au SYDER leur compétence Chaleur

Les implantations de chaufferies

(mise à jour au 31 décembre 2017)



- LÉGENDE**
-  Commune avec chaufferie bois
(en projet, en construction ou en exploitation)
 -  Autre commune SYDER
 -  Hors SYDER



- LES ÉNERGIES RENOUVELABLES - LE PHOTOVOLTAÏQUE

Depuis 2016, le SYDER développe, au bénéfice de ses communes adhérentes, une activité de conception, réalisation et exploitation d'installations photovoltaïques sur les bâtiments publics.

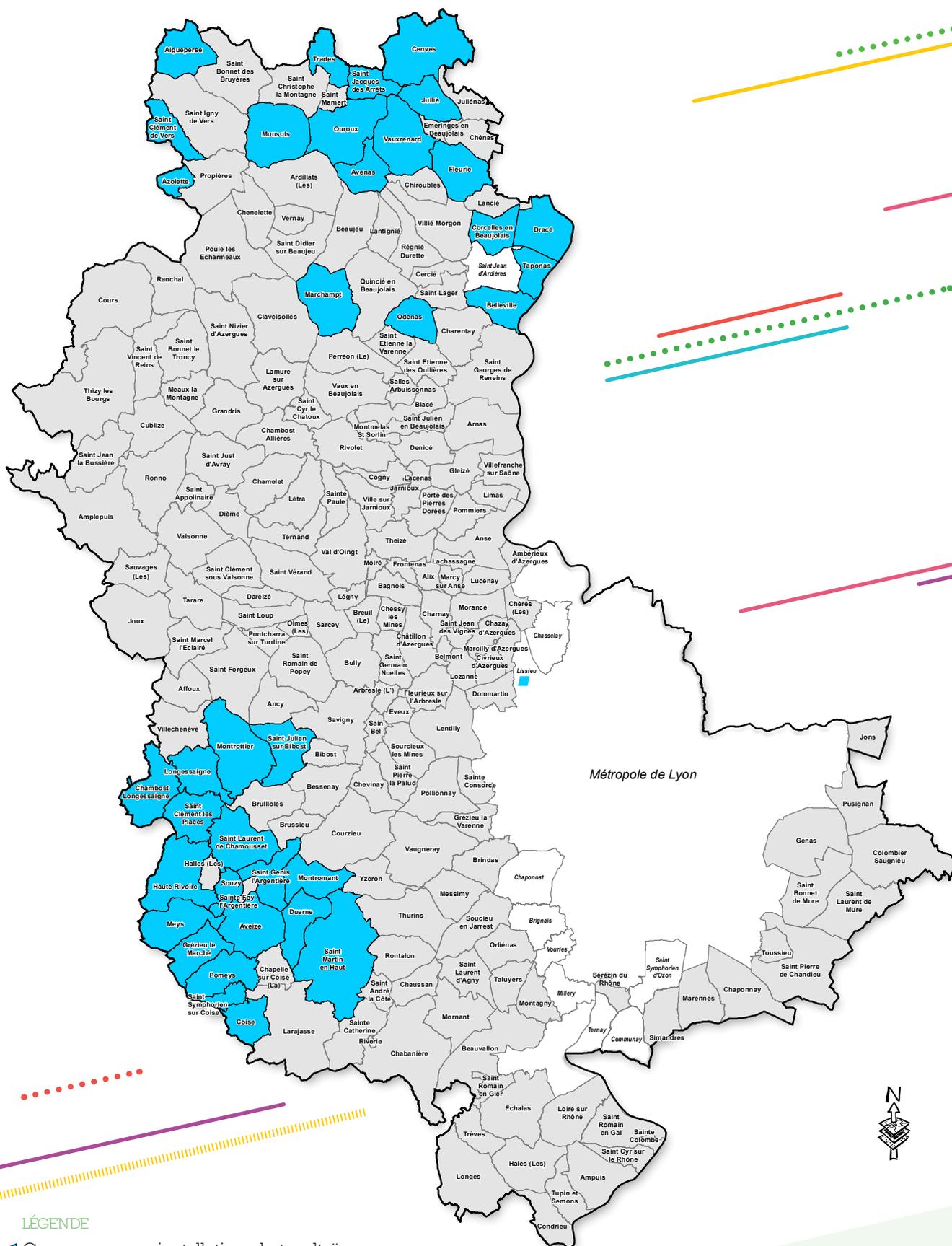
Démarrée en 2016 dans les Monts du Lyonnais, cette activité a connu en 2017 une forte progression, avec un essaimage des opérations dans le Beaujolais.

Les installations photovoltaïques

Commune	Site	Puissance (kWc)	Prod. annuelle prév.	Etat avancement	Mise en service
AIGUEPERSE	Local Technique et associatif	8,7 kWc	8 430 kWh	En Projet	
AVEÏZE	Local Technique et associatif	9,0 kWc	9 800 kWh	En Exploitation	2017
AVENAS	Mairie/Ecole	9,0 kWc	8 900 kWh	En Projet	
AZOLETTE	Mairie/Ecole	9,0 kWc	9 400 kWh	En Projet	
BELLEVILLE	Centre Multi-Accueil	31,7 kWc	35 100 kWh	Construction en cours	
BELLEVILLE	Ancien Cinéma	36,0 kWc	40 100 kWh	En Projet	
BELLEVILLE	Ecole Dailoux	33,3 kWc	37 500 kWh	En Projet	
BELLEVILLE	Gymnase Gardent - CCSB	99,9 kWc	107 500 kWh	En Projet	
CENVES	Ecole	9,0 kWc	9 490 kWh	En Projet	
CHAMBOST LONGESSAÏGNE	Salle Polyvalente	63,9 kWc	68 700 kWh	Construction en cours	
COÏSE	Vestiaires du stade	9,0 kWc	9 500 kWh	Construction en cours	
CORCELLES EN BEAUJOLAIS	Eglise	35,2 kWc	39 900 kWh	En Projet	
CORCELLES EN BEAUJOLAIS	Salle des Fêtes	9,0 kWc	9 680 kWh	En Projet	
DRACE	Salle d'Animation	36,0 kWc	38 400 kWh	En Projet	
DUERNE	Ecole	36,0 kWc	38 000 kWh	Construction en cours	
FLEURIE	Salle des Sports	99,9 kWc	104 000 kWh	En Projet	
FLEURIE	Ecole Maternelle	9,0 kWc	9 800 kWh	En Projet	
FLEURIE	Groupe Mairie	36,0 kWc	38 000 kWh	En Projet	
GREZIEU LE MARCHE	Salle Cartay	9,0 kWc	9 100 kWh	En Exploitation	2017
GREZIEU LE MARCHE	Local technique et associatif	9,0 kWc	9 800 kWh	En Exploitation	2017
HAUTE RIVOIRE	Complexe Sportif	85,6 kWc	90 800 kWh	Construction en cours	
JULLIE	Mairie-Ecole	9,0 kWc	8 740 kWh	En Projet	
JULLIE	Gîtes	8,8 kWc	9 400 kWh	En Projet	
JULLIE	Presbytère	9,0 kWc	8 270 kWh	En Projet	
LISSIEU	Ecole du Bois Dieu	9,2 kWc	9 000 kWh	En Exploitation	2011
LONGESSAÏGNE	Cinéma et local technique	9,0 kWc	9 800 kWh	En Exploitation	2017
MARCHAMPT	Ecole	9,0 kWc	9 760 kWh	En Projet	
MEYS	Restaurant	9,0 kWc	9 600 kWh	Construction en cours	
MEYS	Salle Polyvalente	7,6 kWc	8 300 kWh	En Exploitation	2017
MONSOLS	Salle Polyvalente	99,6 kWc	103 000 kWh	En Projet	
MONSOLS	Local Technique	36,0 kWc	35 400 kWh	En Projet	
MONSOLS	Ecole	9,0 kWc	9 210 kWh	En Projet	
MONTROMANT	Halle et local technique	8,8 kWc	9 300 kWh	Construction en cours	
MONTROMANT	Ecole	8,8 kWc	9 600 kWh	En Exploitation	2017
MONTROTIER	Parking couvert	27,8 kWc	28 900 kWh	En Projet	
ODENAS	Groupe Scolaire	9,0 kWc	9 720 kWh	En Projet	
OUROUX	Salle des Sports	36,0 kWc	36 400 kWh	En Projet	
OUROUX	Gîtes	27,9 kWc	28 660 kWh	En Projet	
POMEYS	Salle des sports St Roch	99,9 kWc	97 000 kWh	Construction en cours	
SAÏNT CLEMENT DE VERS	Ecole	9,0 kWc	9 420 kWh	En Projet	
SAÏNT CLEMENT LES PLACES	Bâtiment Axone	36,0 kWc	37 000 kWh	En Projet	
SAÏNT GENÏS L'ARGENTIERE	Médiathèque	9,0 kWc	9 500 kWh	En Exploitation	2017
SAÏNT GENÏS L'ARGENTIERE	Mairie	9,0 kWc	8 900 kWh	En Exploitation	2017
SAÏNT JACQUES DES ARRETS	Logement Cure	9,0 kWc	9 670 kWh	En Projet	
SAÏNT JULIEN SUR BIBOST	Local Technique	8,6 kWc	9350 kWh	Exploit. déléguée au SYDER	2016
SAÏNT JULIEN SUR BIBOST	Ecole	8,9 kWc	9 740 kWh	Exploit. déléguée au SYDER	2016
SAÏNT LAURENT DE CHAMOUSSET	Ecole	9,0 kWc	9 900 kWh	En Exploitation	2017
SAÏNT LAURENT DE CHAMOUSSET	Gymnase	36,0 kWc	39 500 kWh	En Projet	
SAÏNT MARTIN EN HAUT	Vestiaires du stade	24,4 kWc	26 900 kWh	En Exploitation	2017
SAÏNT MARTIN EN HAUT	Local Technique	99,9 kWc	110 000 kWh	En Projet	
SAÏNT SYMPHORIEN SUR COÏSE	Gendarmerie	35,8 kWc	40 100 kWh	Construction en cours	
SAÏNT SYMPHORIEN SUR COÏSE	Médiathèque	29,3 kWc	32 700 kWh	En Exploitation	2017
SAÏNT SYMPHORIEN SUR COÏSE	Bâtiment d'activité Les Roches	26,2 kWc	27 600 kWh	En Projet	
SOUZY	Local Technique	35,1 kWc	35 300 kWh	En Projet	
TAPONAS	Ecole	30,9 kWc	32 360 kWh	En Projet	
TRADES	Logement Cure	7,6 kWc	8 060 kWh	En Projet	
TRADES	Mairie	6,3 kWc	6 650 kWh	En Projet	
VAUXRENARD	Local Voirie/Pompiers	9,0 kWc	9 500 kWh	En Projet	

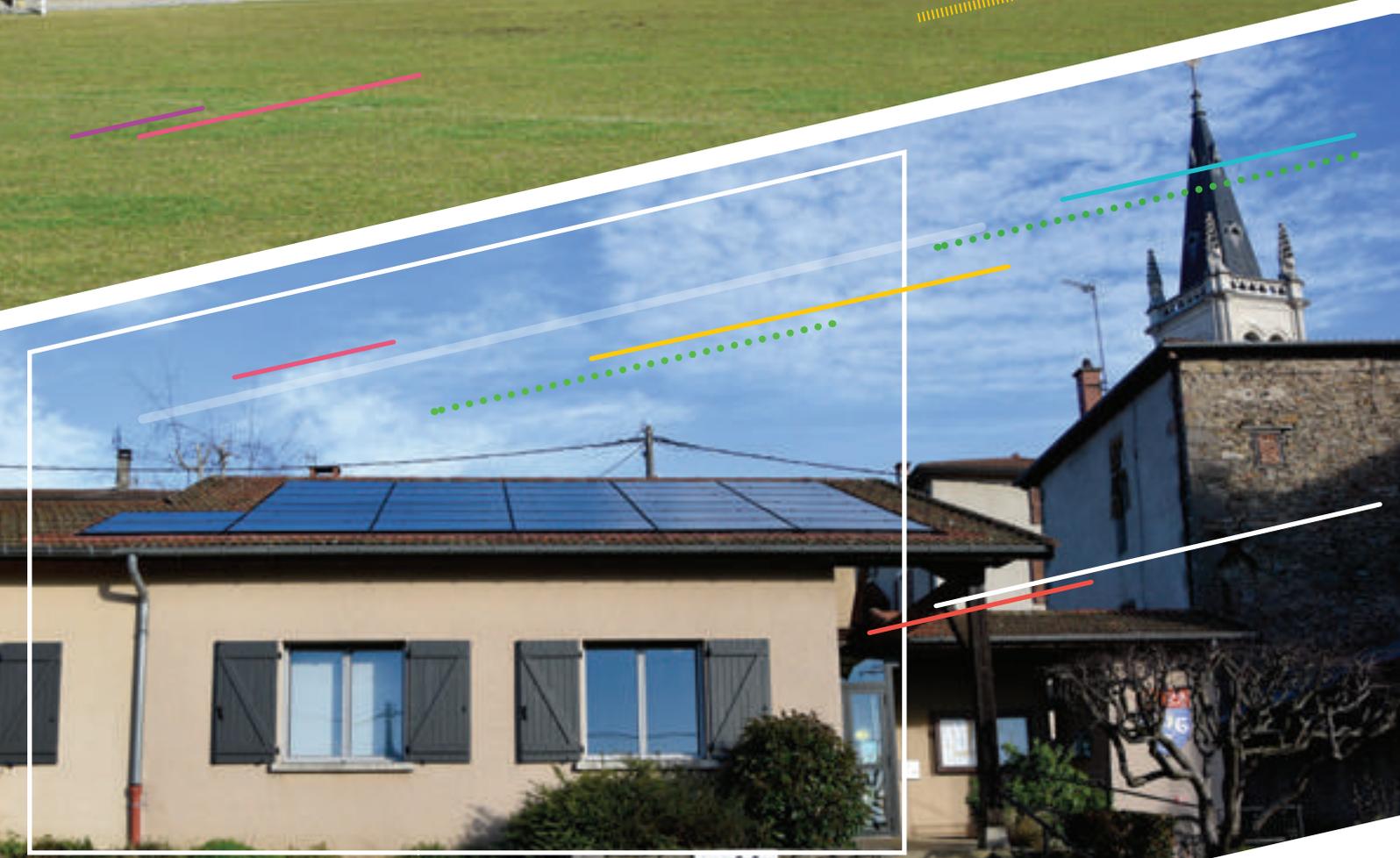
Les installations photovoltaïques

(mise à jour au 31 décembre 2017)



- LÉGENDE**
- Commune avec installation photovoltaïque
(en projet, en construction ou en exploitation)
 - Autre commune SYDER
 - Hors SYDER

SAINT-MARTIN EN HAUT :
Installation photovoltaïque du Stade



mairie
saint genis l'argentière

SAINT-GENIS L'ARGENTIÈRE :
Installation photovoltaïque de la Mairie

SAINT-LAURENT DE CHAMOUSSET :
Installation photovoltaïque de l'Ecole



SAINT-SYMPHORIEN SUR COISE :
Installation photovoltaïque de la Gendarmerie

- L'ÉCLAIRAGE PUBLIC -

L'éclairage public est une compétence optionnelle proposée par le SYDER aux communes adhérentes du Rhône. 97 % des communes adhérentes, soit 220 communes, ont confié cette compétence au Syndicat qui exerce à ce titre les devoirs et responsabilités liés à l'investissement, à l'exploitation et la maintenance des équipements, ainsi que l'alimentation en énergie électrique.

Les acteurs de la maintenance exploitation de l'éclairage public

De multiples intervenants agissent à divers titres dans cette activité.

LA MUNICIPALITÉ est le premier acteur de terrain, d'une part parce que l'éclairage public est d'abord un outil technique à la disposition du Maire pour l'exercice de son pouvoir de police, et d'autre part, par la proximité des élus municipaux face aux dysfonctionnements techniques (pannes, accidents) et aux demandes des administrés.

LE CHARGÉ D'EXPLOITATION est une personne désignée par le chef de l'entreprise prestataire du SYDER, et qui a reçu délégation en vue d'exploiter le réseau d'éclairage public. Il est en particulier responsable de l'accès aux ouvrages. C'est l'interlocuteur premier du SYDER et des communes au sein de chaque entreprise de maintenance.

LE RESPONSABLE DU SUIVI DE LA MAINTENANCE EXPLOITATION est la personne désignée par le SYDER dans le cadre d'un marché spécifique pour l'assister dans le suivi de l'activité. Ses agents assurent une présence quotidienne sur le terrain pour vérifier le bon déroulement des opérations de maintenance et d'exploitation.

LE PÔLE ECLAIRAGE PUBLIC du SYDER constitue la « plaque tournante » de cette activité. Interlocuteurs permanents des communes, ses quatre agents coordonnent l'activité des différents intervenants et suivent notamment, au jour le jour, le tableau de bord de déroulement des interventions via l'outil SYNTER.

NATURE DES 3102 INTERVENTIONS EFFECTUÉES EN 2017



Les interventions de maintenance

// Les communes ont choisi dans leur quasi-totalité pour leur éclairage public une formule de maintenance incluant une visite périodique trimestrielle, comprenant une détection préalable des pannes, faite de nuit, et une intervention de réparation des défauts constatés, effectuée dans les sept jours suivants.

// Des interventions complémentaires sont également réalisées sur demande de la commune, et selon le degré d'urgence estimé par la municipalité.

// 3102 interventions de maintenance ont été effectuées en 2017 par le SYDER.

// La baisse de 20 % de ce chiffre par rapport à 2016 est liée à la sortie au 1er janvier 2017 du SYDER des dix communes de la Métropole de Lyon, qui représentaient 20 % de l'activité de maintenance de l'éclairage public.

LES CHIFFRES CLÉS

20



220 COMMUNES

adhérentes ont confié au SYDER leur éclairage public



3102 INTERVENTIONS

de maintenance ont été effectuées en 2017

Détection nocturne des pannes à HAUTE RIVOIRE



La détection nocturne des pannes

// 840 tournées de détection nocturne des pannes ont été réalisées en 2017 par les entreprises intervenantes.

// Chaque visite fait l'objet d'un compte rendu cartographique géo-localisé consultable par les communes sur l'espace Adhérents du site internet www.syder.fr, rubrique « Tournées nocturnes ».

// Ces tournées nocturnes ont lieu, pour la plupart des communes, une fois par trimestre. Elles sont suivies dans les sept jours d'une visite de maintenance permettant de remédier aux dysfonctionnements constatés.

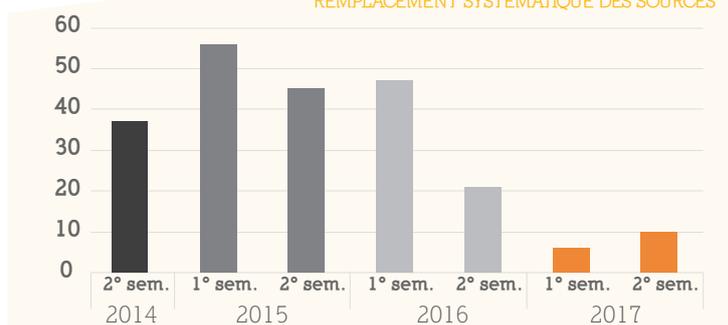
Le remplacement systématique des sources

Le marché de maintenance prévoit une revue complète des installations et un remplacement systématique des sources effectués une fois tous les quatre ans.

En 2017, **15 communes** ont bénéficié de « relampage » concernant **6 500 points lumineux**, pour un montant de **230 000 €**, intégralement pris en charge par le SYDER dans le cadre des aides que le Syndicat apporte à la maintenance de l'éclairage public.

Le planning global est établi de 2014 à 2017, sur la durée du marché de maintenance (cf. graphique ci-dessous). Le remplacement des sources intervient, pour chaque commune, quatre années après la campagne de remplacement précédente. Elle a lieu au cours du semestre correspondant.

PLANNING GLOBAL 2014-2017 DE REMPLACEMENT SYSTÉMATIQUE DES SOURCES



LES 15 COMMUNES CONCERNÉES EN 2017

// 6 communes au 1^{er} semestre 2017
 CHARNAY, GLEIZE, MARCILLY D'AZERGUES, SAINT JEAN DES VIGNES, SAINT VINCENT DE REINS, TARARE

// 9 communes au 2^e semestre 2017
 ANSE, CHAMBOST ALLIERES, CHENELETTE, COÏSE, LEGNY, CHERES (LES), LUCENAY, SAINT GEORGES DE RENEÏNS, SAINT JULIEN SUR BIBOST

L'extinction nocturne partielle de l'éclairage public

// Une commune a la possibilité d'éteindre tout ou partie de son éclairage public une partie de la nuit (23h30 à 5h30 par exemple).

La décision d'extinction de nuit est une démarche communale qui s'accompagne de mesures de précaution, techniques et administratives.

// Le SYDER accompagne dans le cadre de cette démarche d'économie d'énergie les communes lui ayant transféré cette compétence.

Des modèles d'actes réglementaires sont proposés par le SYDER (délibération de principe du conseil municipal et arrêté du maire).

// Des horloges astronomiques permettant notamment cette extinction nocturne sont installées dans les armoires de commande de manière systématique dans le cadre des travaux neufs, et à l'occasion de la rénovation d'armoires existantes à la demande de la commune. Depuis 2016, le SYDER fournit aux communes les panneaux d'information des usagers de la voirie sur l'extinction nocturne communale.

Panneau d'information sur l'extinction nocturne, fourni par le SYDER aux communes



Le suivi de l'exploitation de l'éclairage public

Depuis 2014, le SYDER est assisté dans le suivi de l'exploitation et de la maintenance de l'éclairage public par le bureau d'études SARESE.

LES CHIFFRES CLÉS 2017 DE CETTE ACTIVITÉ :

// Les avis techniques :

- 961 avis délivrés sur projets
 - 1 127 avis sur dossiers d'intervention ultérieure sur l'ouvrage
- Ces avis sont émis dans un délai maximum de 48 h après la transmission des éléments par les entreprises de travaux. Le cas échéant, ils donnent lieu à arbitrage par les services du SYDER.

// Les audits de terrain :

- 143 audits sur travaux d'investissement
 - 17 audits sur prestations de maintenance
- Ces audits sont réalisés par sondages. Les différentes entreprises sont auditées proportionnellement à leur activité pour le SYDER. Les audits donnent lieu à des rapports d'audits circonstanciés.

// Les réponses aux opérateurs intervenant sur la voirie :

- 9 948 réponses à des déclarations de travaux (DT) et déclarations d'intention de commencement de travaux (DICT)
- Ces réponses sont données dans les délais réglementaires, à un rythme moyen de 35 par jour ouvré.

// Les expertises techniques :

15 expertises effectuées sur des installations d'éclairage de lotissements privés destinés à être rétrocédés aux communes

La coordination de cette activité avec la cellule du Syndicat dédiée à l'exploitation de l'éclairage public se fait notamment lors d'une réunion hebdomadaire au SYDER. 39 réunions ont ainsi eu lieu en 2017.

Contrôle de parafoudre en pied de mât



LES CHIFFRES CLÉS



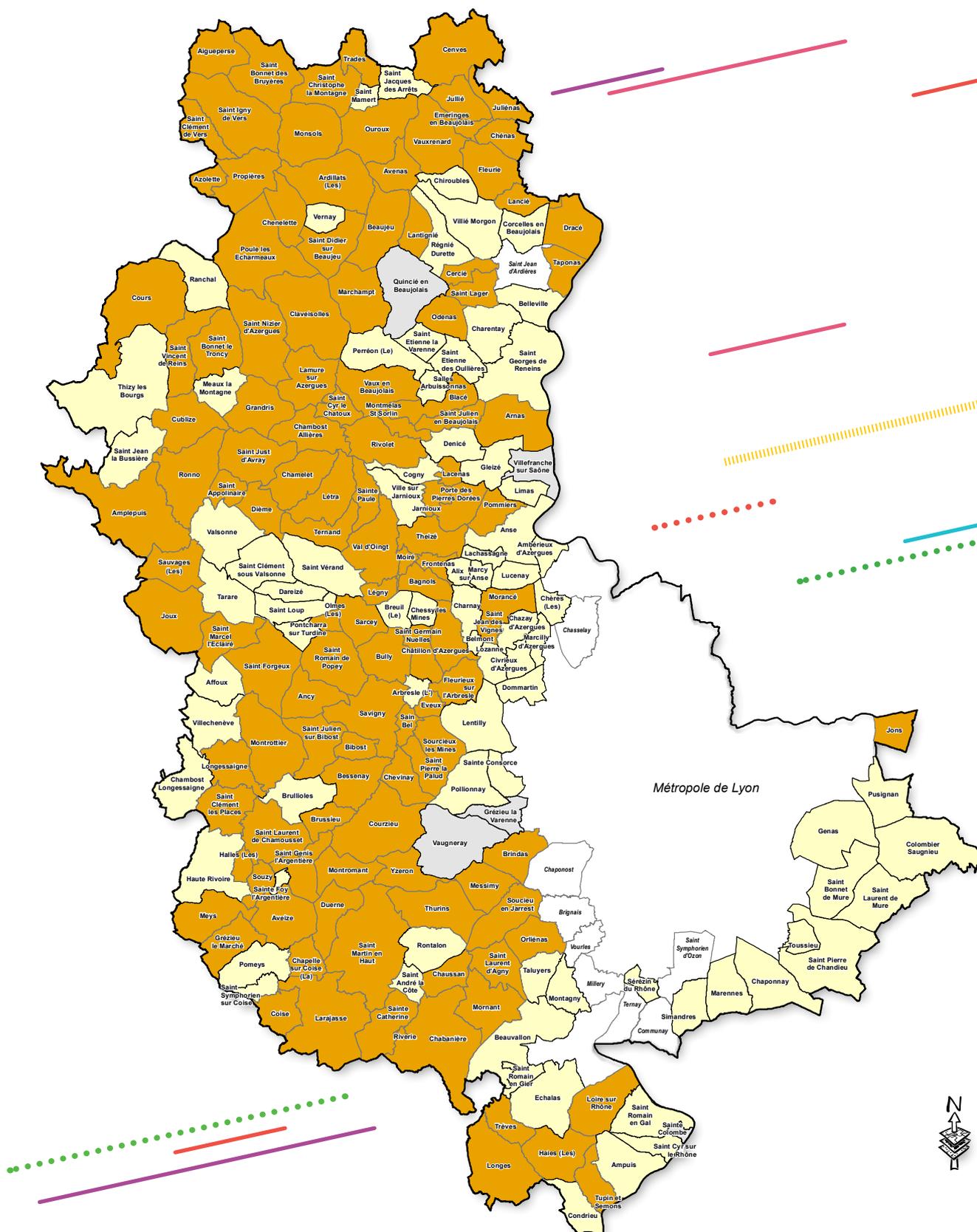
124 COMMUNES (56 %) pratiquent l'extinction nocturne



175 AUDITS ET EXPERTISES de terrain ont été menés en 2017

Les communes pratiquant l'extinction nocturne partielle

(mise à jour au 31 décembre 2017)



LÉGENDE

- Commune pratiquant l'extinction nocturne
- Commune ne pratiquant pas l'extinction nocturne
- Commune SYDER hors compétence éclairage public
- Hors SYDER

LE VAL DE SAÔNE SOUS LA BRUME MATINALE
vu des hauteurs de SAINT CYR LE CHATOUX // crédit photo : Frédéric MOLITOR



**LE CIEL DU CREPUSCULE
AU DESSUS DE LOIRE SUR RHONE**
crédit photo : Nathanaëlle BLANQUET

- LA MAÎTRISE D'OUVRAGE -

Montants mandatés par le SYDER en 2017 Au titre des autorisations de programmes 2017 et antérieurs

Commune	Total TTC	Commune	Total TTC	Commune	Total TTC
AFFOUX	29 989 €	HALLES (LES)	7 414 €	SAINTE DIDIER SUR BEAUJEU	7 772 €
AIGUEPERSE	15 568 €	HAUTE-RIVOIRE	252 321 €	SAINTE ETIENNE DES OULLIERES	45 130 €
ALIX	9 521 €	JARNIOUX	39 583 €	SAINTE ETIENNE LA VARENNE	1 178 €
AMBERIEUX D'AZERGUES	25 737 €	JONAGE	181 901 €	SAINTE FORGEUX	21 869 €
AMPLEPUIS	55 892 €	JONS	40 851 €	SAINTE GENIS L'ARGENTIERE	15 122 €
AMPUIS	624 217 €	JOUX	22 492 €	SAINTE GEORGES DE REINEIS	350 657 €
ANCY	19 680 €	JULIENAS	21 897 €	SAINTE GERMAIN NUELLES	10 421 €
ANSE	111 311 €	JULLIE	16 843 €	SAINTE IGNY DE VERS	27 742 €
ARBRESLE (L')	154 204 €	LACENAS	271 232 €	SAINTE JACQUES DES ARRETS	5 573 €
ARDILLATS (LES)	1 799 €	LACHASSAGNE	22 916 €	SAINTE JEAN DES VIGNES	10 378 €
ARNAS	593 741 €	LAMURE SUR AZERGUES	36 549 €	SAINTE JEAN LA BUSSIERE	20 987 €
AVEIZE	39 375 €	LANCIE	48 921 €	SAINTE JULIEN EN BEAUJOLAIS	24 096 €
AVENAS	8 554 €	LANTIGNIE	47 904 €	SAINTE JULIEN SUR BIBOST	5 569 €
AZOLETTE	937 €	LARJASSE	90 980 €	SAINTE JUST D'AVRAY	27 442 €
BAGNOLS	14 546 €	LEGNY	8 932 €	SAINTE LAGER	10 167 €
BEAUJEU	219 479 €	LENTILLY	151 906 €	SAINTE LAURENT D'AGNY	449 218 €
BEAUVALLON	148 945 €	LETRA	18 589 €	SAINTE LAURENT DE CHAMOUSSET	36 471 €
BELLEVILLE	86 648 €	LIMAS	571 632 €	SAINTE LAURENT DE MURE	149 363 €
BELMONT	44 755 €	LISSIEU	9 387 €	SAINTE LOUP	35 287 €
BESSENAY	157 747 €	LOIRE SUR RHONE	62 366 €	SAINTE MAMERT	1 826 €
BIBOST	1 418 €	LONGES	8 727 €	SAINTE MARCEL L'ECLAIRE	9 663 €
BLACE	43 073 €	LONGESSAIGNE	23 799 €	SAINTE MARTIN EN HAUT	434 570 €
BREUIL (LE)	1 148 €	LOZANNE	323 760 €	SAINTE NIZIER D'AZERGUES	59 129 €
BRINDAS	281 970 €	LUZENAY	53 528 €	SAINTE PIERRE DE CHANDIEU	232 529 €
BRULLIOLES	11 873 €	MARCHAMPT	1 217 €	SAINTE PIERRE LA PALUD	13 657 €
BRUSSIEU	14 318 €	MARCILLY D'AZERGUES	41 393 €	SAINTE ROMAIN DE POPEY	58 404 €
BULLY	310 031 €	MARCY L'ETOILE	43 485 €	SAINTE ROMAIN EN GAL	72 014 €
CENVES	1 209 €	MARCY SUR ANSE	90 902 €	SAINTE ROMAIN EN GIER	12 833 €
CERCIE	33 161 €	MARENNES	32 091 €	SAINTE SYMPHORIEN SUR COISE	76 233 €
CHABANIERE	124 005 €	MEAUX LA MONTAGNE	109 647 €	SAINTE VERAND	25 719 €
CHAMBOST ALLIERES	17 836 €	MESSIMY	27 225 €	SAINTE VINCENT DE REINS	63 399 €
CHAMBOST LONGESSAIGNE	2 115 €	MEYS	73 203 €	SAINTE CATHERINE	8 884 €
CHAMELET	13 026 €	MEYZIEU	516 227 €	SAINTE COLOMBE	- €
CHAPELLE SUR COISE (L.A)	3 673 €	MIONS	105 951 €	SAINTE CONSORCE	87 018 €
CHAPONNAY	139 132 €	MOIRE	19 433 €	SAINTE FOY L'ARGENTIERE	8 820 €
CHARENTAY	5 987 €	MONSOLS	70 650 €	SAINTE PAULE	15 100 €
CHARNAY	9 756 €	MONTAGNY	72 932 €	SALLES ARBUISSONNAS	18 719 €
CHASSIEU	102 095 €	MONTMELAS ST SORLIN	11 915 €	SARCEY	14 411 €
CHATILLON D'AZERGUES	189 861 €	MONTROMANT	12 513 €	SAUVAGES (LES)	28 319 €
CHAUSSAN	184 807 €	MONTROTIER	26 936 €	SAVIGNY	36 566 €
CHAZAY D'AZERGUES	115 988 €	MORANCE	37 995 €	SEREZIN DU RHONE	20 063 €
CHENAS	59 944 €	MORNANT	120 152 €	SIMANDRES	39 944 €
CHENELETTE	17 960 €	ODENAS	31 120 €	SOLAIZE	48 054 €
CHERES (LES)	202 156 €	OLMES (LES)	121 416 €	SOUCEU EN JARREST	116 971 €
CHESSY LES MINES	51 277 €	ORLIENAS	31 773 €	SOURCIEUX LES MINES	102 598 €
CHEVINAY	10 191 €	OUROUX	3 368 €	SOUZY	6 497 €
CHIROUBLES	5 431 €	PERREON (LE)	25 869 €	TALUYERS	205 945 €
CIVRIEUX D'AZERGUES	74 506 €	POLLIGNONAY	238 818 €	TAPONAS	64 752 €
CLAVEISOLLES	28 862 €	POMEYS	28 999 €	TARARE	562 687 €
COGNY	8 197 €	POMMIERS	34 851 €	TERNAND	14 029 €
COISE	15 253 €	PONTCHARRA SUR TURDINE	96 139 €	THEIZE	185 125 €
COLOMBIER SAUGNIEU	152 929 €	PORTE DES PIERRES DOREES	147 867 €	THIZY LES BOURGS	87 665 €
CONDRIEU	32 198 €	POULE LES ECHARMEAUX	29 599 €	THURINS	145 545 €
CORBAS	228 061 €	PROPIERES	2 926 €	TOUSSIEU	62 109 €
CORCELLES EN BEAUJOLAIS	33 781 €	PUSIGNAN	68 902 €	TRADES	603 €
COURS	139 323 €	QUINCIE EN BEAUJOLAIS	6 425 €	TREVES	45 929 €
COURZIEU	61 157 €	QUINCIEUX	163 517 €	TUPIN ET SEMONS	5 900 €
CUBLIZE	75 905 €	RANCHAL	19 524 €	VAL D'OINGT	117 335 €
DAREIZE	620 €	REGNIE DURETTE	30 036 €	VALSONNE	4 395 €
DENICE	22 332 €	RIVERIE	14 535 €	VAUGNERAY	24 937 €
DIEME	147 €	RIVOLET	8 282 €	VAUX EN BEAUJOLAIS	27 836 €
DOMMARTIN	189 687 €	RONNO	9 052 €	VAUXRENARD	661 €
DRACE	65 934 €	RONTALON	58 803 €	VERNAVY	364 €
DUERNE	93 607 €	SAIN BEL	79 923 €	VILLE SUR JARNIOUX	160 145 €
ECHALAS	25 421 €	SAINTE ANDRE LA COTE	4 393 €	VILLECHENEVE	18 476 €
EMERINGES EN BEAUJOLAIS	3 708 €	SAINTE APOLINAIRE	3 469 €	VILLEFRANCHE SUR SAONE	7 750 €
EVEUX	24 609 €	SAINTE BONNET DE MURE	347 118 €	VILLE MORGON	200 087 €
FLEURIE	108 315 €	SAINTE BONNET DES BRUYERES	11 214 €	YZERON	10 630 €
FLEURIEUX SUR L'ARBRESLE	61 469 €	SAINTE BONNET LE TRONCY	4 723 €	Total	16 653 474 €
FRONTENAS	26 741 €	SAINTE CHRISTOPHE LA MONTAGNE	578 €		
GENAS	315 013 €	SAINTE CLEMENT DE VERS	410 €		
GLEIZE	244 405 €	SAINTE CLEMENT LES PLACES	2 920 €		
GRANDRIS	87 688 €	SAINTE CLEMENT SOUS VALSONNE	3 186 €		
GREZIEU LE MARCHE	3 741 €	SAINTE CYR LE CHATOUX	8 961 €		
HAIES (LES)	2 163 €	SAINTE CYR SUR LE RHONE	5 326 €		

- LA MAÎTRISE D'ŒUVRE -

Un service technique mutualisé pour les communes

Le service technique réalise la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'œuvre des opérations d'électrification, d'éclairage public et des enfouissements de réseaux pour le compte des communes adhérentes.

LE SERVICE TECHNIQUE COMPTE 17 AGENTS :

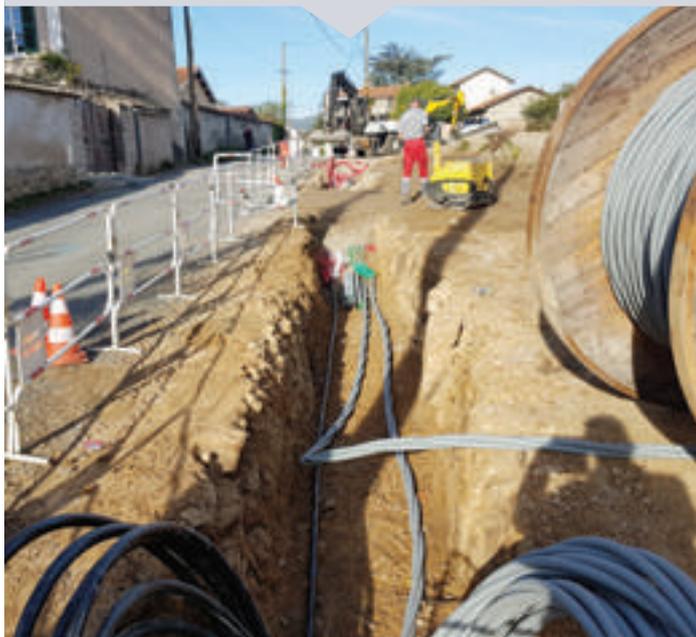
- // Un responsable de service,
- // Trois responsables de pôles :
 - Travaux,
 - Urbanisme,
 - Exploitation éclairage public
- // Huit techniciens,
- // Cinq assistantes administratives.

Le SYDER a lancé une consultation le 30 mars 2016 pour externaliser la maîtrise d'œuvre des travaux de réseaux et d'éclairage public. Elle a conduit à l'établissement d'un accord cadre multi-attributaires.

Cinq maîtres d'œuvre ont été retenus.

En 2017, 338 marchés subséquents ont été notifiés aux maîtres d'œuvre, après consultation pour chacune des opérations.

BRINDAS : Dissimulation des réseaux secs



L'ACTIVITÉ 2017 DU SERVICE TECHNIQUE S'EST DÉPLOYÉE COMME SUIT :

// Le pôle « Travaux »

Sur un total de 401 marchés subséquents, les agents de ce pôle ont conduit 172 opérations sous maîtrise d'œuvre externalisée, et 44 opérations sous maîtrise d'œuvre interne, soit un total de 216 opérations développées sur 447 commandes.

CHABANIERE : Remplacement de support HTA



// Le pôle « Exploitation de l'éclairage public »

Les agents de ce pôle ont conduit 772 opérations de maintenance curative de l'éclairage public.

// Le pôle « Urbanisme »

Ce pôle a étudié les besoins en raccordement de 308 demandes d'autorisation d'urbanisme (56 Certificats d'Urbanisme, 39 Permis d'Aménager, 29 Déclarations Préalables, 52 Demandes de raccordement sans autorisation d'urbanisme, et 132 Permis de Construire).

Sur les 308 demandes d'autorisation d'urbanisme traitées, 238 opérations ont fait l'objet d'un chiffrage en vue d'une contribution financière.

Typologie des Affaires traitées

Quatre grands types d'opérations constituent l'activité du SYDER :

- // Dissimulations et aménagements des réseaux électriques (16 % de l'activité 2017)
- // Dissimulations coordonnées des réseaux d'autres opérateurs (10 %)
- // Renforcements et extensions des réseaux électriques (29 %)
- // Eclairage public, éclairage des terrains de sports et mises en lumière (45 %).

LES CHIFFRES CLÉS



447 COMMANDES
de travaux

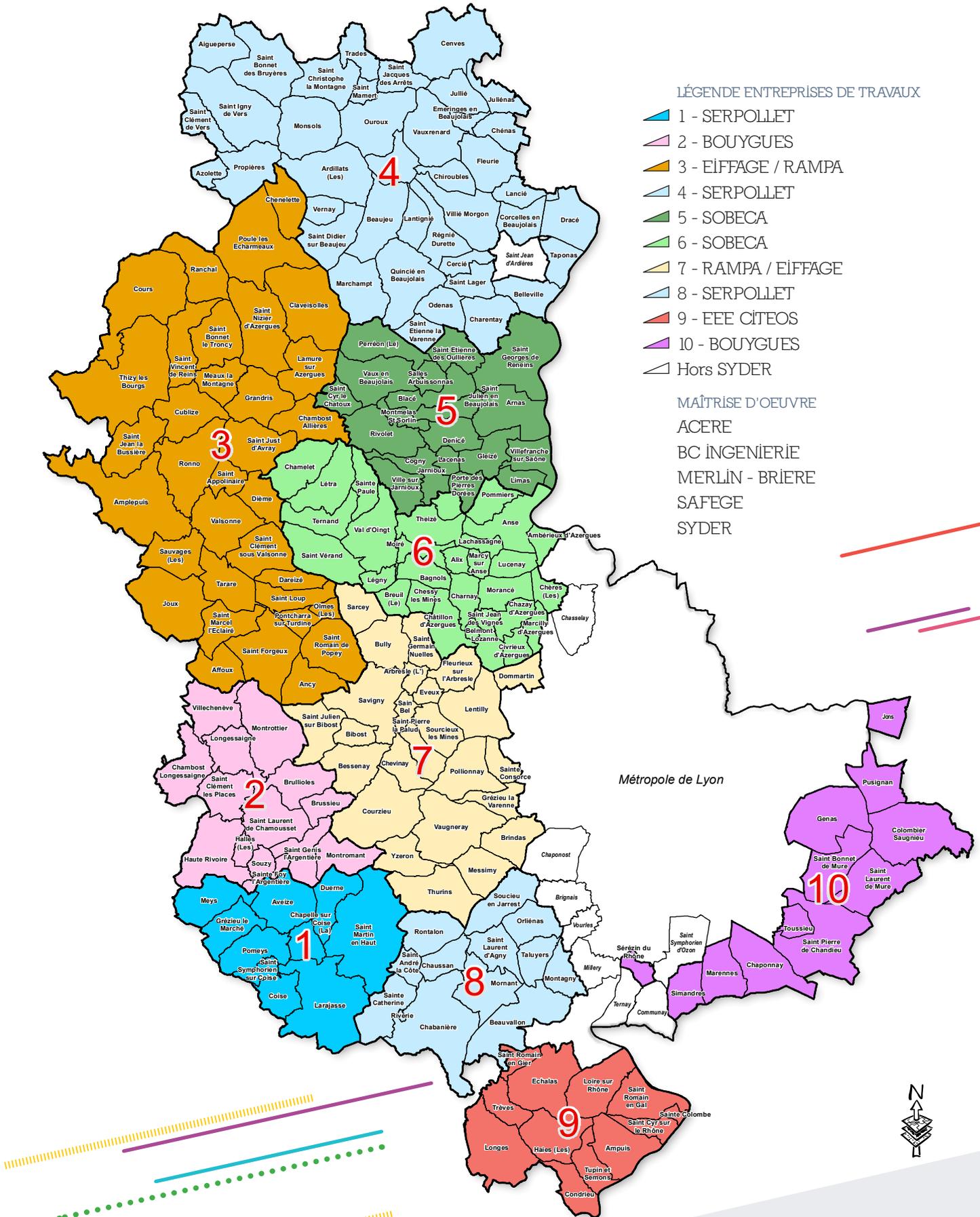


772 COMMANDES
de maintenance éclairage public



308 ÉTUDES
d'autorisations d'urbanisme

Les marchés travaux et maîtrise d'œuvre 2017



LÉGENDE ENTREPRISES DE TRAVAUX

- 1 - SERPOLLET
- 2 - BOUYGUES
- 3 - EIFFAGE / RAMPA
- 4 - SERPOLLET
- 5 - SOBECA
- 6 - SOBECA
- 7 - RAMPA / EIFFAGE
- 8 - SERPOLLET
- 9 - EEE CITEOS
- 10 - BOUYGUES
- △ Hors SYDER

MAÎTRISE D'OEUVRE

- ACERE
- BC INGENIERIE
- MERLIN - BRIERE
- SAFEGE
- SYDER



- LES MARCHÉS PUBLICS -

Les marchés conclus par le SYDER en 2017

Procédure	Objet du marché		Référence acte administratif	Attributaires
Procédure adaptée	ASSISTANCE A MAÎTRISE D'OUVRAGE	Pour la conception et la mise en œuvre d'une démarche de réduction de la consommation énergétique de l'éclairage public	DS_2017_131 du 11/09/2017	Bureau d'études SARESE 69210 Savigny
Procédure adaptée	ASSURANCES	Lot 01 - Dommages aux biens	DS_2017_144 du 25/10/2017	Société SMACL - 79000 Niort
		Lot 02 - Responsabilité civile générale		
		Lot 03 - Protection juridique		
		Lot 04 - Flotte automobile		
		Lot 05 - Individuelle accidents et assurances		
Appel d'offres	REALISATION D'INSTALLATIONS PHOTOVOLTAIQUES	Déploiement phase 3 - 2017	BS_2017_054 du 31/10/2017	Entreprise TERRE ET LAC 69003 Lyon
Procédure adaptée	ASSISTANCE A MAÎTRISE D'OUVRAGE	Pour la conception et la mise en œuvre d'un groupement d'achat d'électricité et de services associés	DS_2017_2015 du 01/12/2017	Bureau d'études MC MA SOLUTIONS 33800 Bordeaux
Procédure adaptée	REALISATION D'INSTALLATIONS PHOTOVOLTAIQUES	Installation de COÏSE	DS_2017_221 du 26/12/2017	Entreprise TERRE ET LAC 69003 Lyon

THURINS - Eclairage public en technologie LED



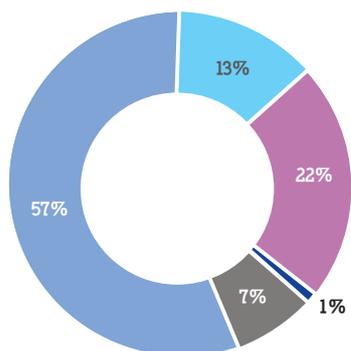
AVEIZE - Installation d'un nouveau poste de transformation



- LE COMPTE ADMINISTRATIF 2017 -

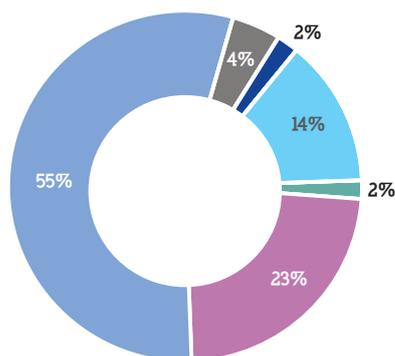
Les montants des dépenses et de recettes ne prennent pas en compte les opérations d'ordre.

Le fonctionnement



DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT 2017 : 14 273 989 €

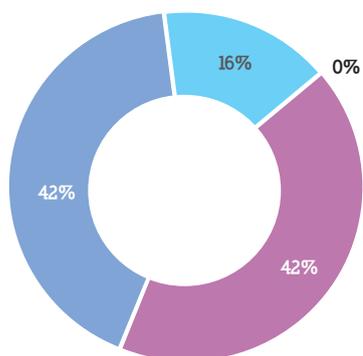
- Eclairage public : maintenance et achat d'électricité // 8 080 582 €
- Charges financières // 3 181 261 €
- Charges de personnel // 1 834 991 €
- Charges générales // 1 034 354 €
- Autres charges // 142 801 €



RECETTES DE FONCTIONNEMENT 2017 : 36 772 264 €

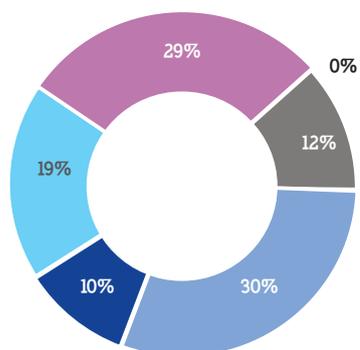
- Dotations et participations // 20 216 785 €
- Impôts et taxes // 8 549 545 €
- Report exercice 2016 // 4 998 948 €
- Redevances de concessions // 1 646 446 €
- Autres recettes // 730 366 €
- Produits des services et des domaines // 630 175 €

L'investissement



DÉPENSES D'INVESTISSEMENT 2017 : 32 698 989 €

- Dépenses d'équipement réalisées // 13 788 633 €
- Remboursement d'emprunts // 13 662 055 €
- Report exercice 2016 // 5 212 718 €
- Autres // 35 583 €



RECETTES D'INVESTISSEMENT 2017 : 21 561 776 €

- Excédents de fonctionnement capitalisés // 6 487 718 €
- Emprunts // 6 212 163 €
- Recettes diverses // 4 005 896 €
- Subventions // 2 551 051 €
- Récupération de TVA // 2 195 455 €
- Immobilisations en cours // 109 493 €

- L'ORGANISATION DES SERVICES - AU 31 DÉCEMBRE 2017



**SECRETARIAT
DE LA PRESIDENCE
ET DE LA DIRECTION**
Assistante
Sylvie CHASSAING (50%)



SERVICE JURIDIQUE
Responsable
Julien GARÇON



SERVICE CONCESSIONS
Responsable
Nathalie LOURENÇO



SERVICE ADMINISTRATIF
Chef de service
Eric LEGEAI



SYSTEMES D'INFORMATION
Chef de service
Olivier GALAND



MARCHES PUBLICS
Gestionnaire
Sylvie CHASSAING (50 %)



Assistants
Karine COLAS / Caroline REGNIER / Marjolaine DUPIRE (70 %)



Informaticiens
Etienne LANÇON / Paul MALIFARGE



ACCUEIL
Agent d'accueil
Nathanaëlle BLANQUET



Cartographe - SIG
Nicolas ELIE



MOYENS GENERAUX
Assistante
Emmanuelle CORNETTO

Ils sont arrivés au SYDER en 2017

- Le 16 janvier // Côme GEROUDET // Conseiller en énergies
- Le 14 mai // Clément BERLAND // Technicien de secteur
- Le 02 octobre // Christian FORGE // Responsable Qualité
- Le 13 novembre // Paul MALIFARGE // Informaticien

Ils ont quitté le SYDER en 2017

- Le 18 juin // Marie PRIËTO // Assistante administrative
- Le 27 août // Loïc PEREIRA // Technicien de secteur
- Le 31 août // Sébastien LABADIË // Informaticien
- Le 31 août // Florent SOLEÏLHAC // Conseiller en énergies



PRESIDENCE DU SYDER
Chef des Services
Paul VIDAL



DIRECTION
Directeur des Services
Estelle BOUR



RESPONSABLE QUALITE
Chargé de missions
Christian FORGE



SERVICE TECHNIQUE
Chef de service
Hervé KERNEIS



SERVICE ENERGIES
Chef de service
Antoine COLLIAT



TRAVAUX
Responsable
Frédéric MOLITOR



**EXPLOITATION
ECLAIRAGE PUBLIC**
Responsable
Fabrice VEYRY



CONSEIL EN ENERGIES
Responsable technique
Fabien HORNEBECK



Techniciens de secteurs
Clément BERLAND / Sylvain CLEMENT / Pascal LACHIZE
Gilles PEYRICHOU / Daniel VABRE



Assistante
Christine BLONDEAU



Techniciens d'exploitation
Arnaud GRANGE / Kévin SALZI



Techniciens CEP
Rudy FOREY / Côme GEROUDET
Juliette LEVY-VOUILLOUX / Eric SOUVY



SECRETARIAT TECHNIQUE
Responsable
Sylvie GANDIN



URBANISME
Responsable
Stéphane LE LOUET



CHAUFFERIES BOIS
Chargé d'opérations
Fabien HUBERT



Assistants
Aline SIMEANT / Véronique VIANNAY



Assistante
Marjolaine DUPIRE (30%)



PHOTOVOLTAIQUE
Chef de projet
Olivier PEREYRON

- LE SÉMINAIRE DE BAGNOLS -

Les élus du bureau syndical et les agents se sont retrouvés le jeudi 19 octobre 2017 au château de Bagnols.

Cette journée de travail avait pour objet principal de réfléchir à la feuille de route de fin de mandat.

Le discours d'ouverture de Paul VIDAL, Président



Les tables rondes de la matinée

Cette journée s'est articulée en deux temps :
// Le matin, se sont tenus divers groupes de travail « Agents » et « Elus » sur le sujet :

- Quelle est votre vision du SYDER à 5 ans ?
- Pour mettre en œuvre cette vision : sur quels atouts pourra-t-on s'appuyer ?
- Quelles seront les contraintes à lever ?

// L'après-midi, les participants ont pu suivre une conférence donnée par un intervenant extérieur sur un thème d'actualité : « comment réagir en cas d'attaque terroriste ou de tuerie de masse ? ».

L'exposé des éléments de contexte par Estelle BOUR



La conférence de l'après-midi, par Christophe HERNANDEZ



JOUR D'ÉTÉ À YZERON
crédit photo : Nicolas ELIE



LES VIGNES D'OINGT
crédit photo : Nicolas ELIE

- LES TROPHÉES 2017 DU SYDER -

Les Trophées du SYDER 2017 constituent la huitième édition de cette manifestation, destinée chaque année à mettre en avant des opérations remarquables réalisées par le Syndicat pour le compte des communes adhérentes. En 2017, les opérations ont été réparties en cinq catégories : Le développement durable, l'éclairage public, la mise en lumière, la dissimulation des réseaux et les certificats d'économie d'énergie.

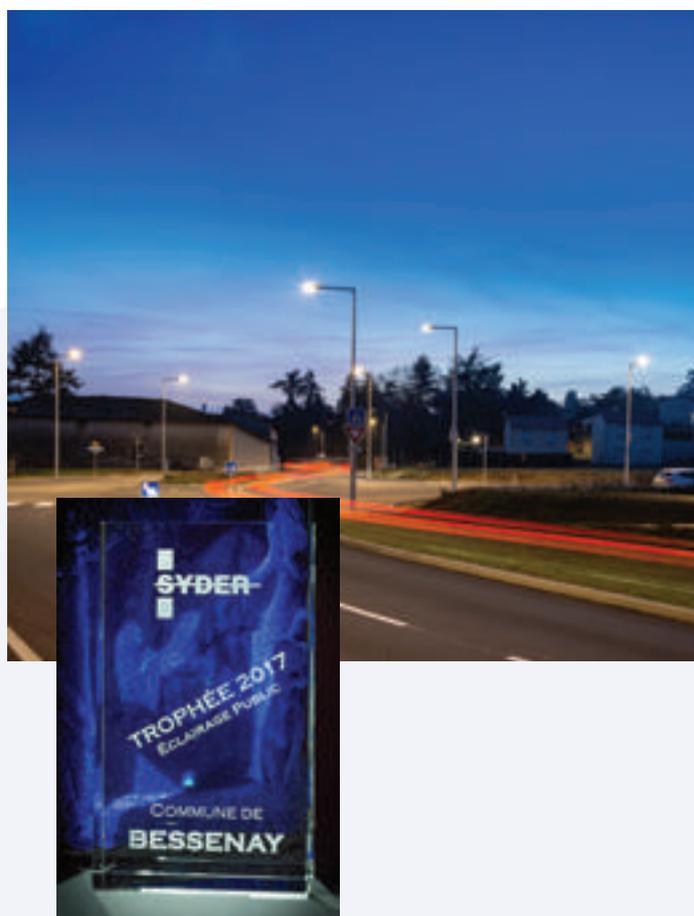


Trophée du développement durable CHATILLON D'AZERGUES

// ECLAIRAGE PUBLIC PHOTOVOLTAÏQUE

// Les autres opérations nommées :

- PROPIERES : installation photovoltaïque et isolation de l'école-mairie.
- TALUYERS : rénovation de la toiture de la salle d'animation pour mise à disposition à la centrale villageoise.



Trophée de l'éclairage public BESSEY

// ECLAIRAGE PUBLIC RUE SAINT IRENEE

// Les autres opérations nommées :

- DUERNE : éclairage public route de Bordeaux et place de la mairie.
- TALUYERS : éclairage public rue des Blanchardes.



Trophée de la mise en lumière

DOMMARTIN

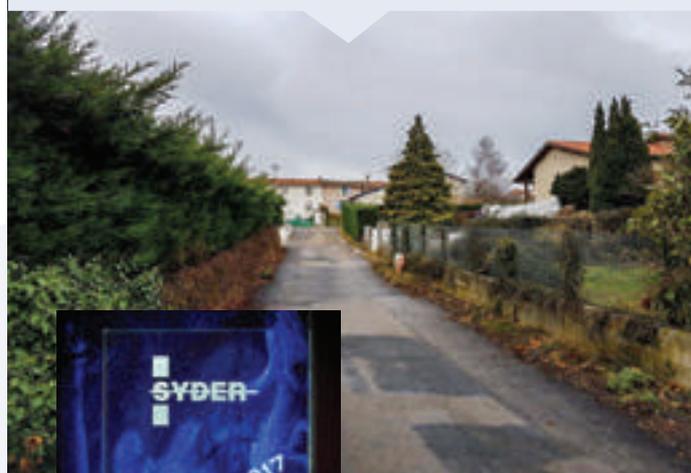
// MISE EN LUMIÈRE DE L'ANCIENNE FERME DU PROST

// L'autre opération nommée :

- ODENAS : mise en lumière place du Monument.



Après travaux



Trophée de la dissimulation de réseaux

ST LAURENT D'AGNY

// DISSIMULATION ROUTE DE SAINT VINCENT,
CHEMIN DU VERNAY ET CHEMIN DE MONCEY

// Les autres opérations nommées :

- HAUTE RIVOIRE : dissimulation des réseaux rue du Rampot Sud.

- MONSOLS : sécurisation des réseaux de la commune



Trophée des Certificats d'Economie d'Énergie (CEE)

AVENAS

// OBTENTION DE CERTIFICATS D'ECONOMIE D'ENERGIE
SUITE A LA RENOVATION DE L'ECOLE

// L'autre opération nommée :

- POMEYS : obtention de CEE suite a la rénovation de la salle Jean Letrève.

- L'USERAA -

L'Union des Syndicats d'Énergies de Rhône Alpes Auvergne, a poursuivi en 2017 ses actions conjointes et concertées.

Les Présidents de l'USERAA lors de la réunion du 30 janvier 2017 dans l'Allier



Ces actions sont décidées lors des réunions trimestrielles des treize présidents des syndicats d'énergies de Rhône Alpes Auvergne.

Les évènements 2017 de l'USERAA

LE 30 JANVIER

// Réunion régionale des Présidents à BELLERIVE SUR ALLIER, à l'invitation du Syndicat d'énergies de l'Allier.

LE 24 AVRIL

// Réunion régionale des Présidents à SUZE LA ROUSSE, à l'invitation du Syndicat d'énergies de la Drôme.

LE 03 JUILLET

// Réunion régionale des Présidents à LA CLUSAZ, à l'invitation du Syndicat d'énergies de la Haute Savoie.

LE 18 SEPTEMBRE

// Réunion régionale des Présidents à MEYZIEU, à l'invitation du Syndicat d'énergies de région lyonnaise.

LE 21 NOVEMBRE

// Stand USERAA au salon des Maires à Paris.

Les Présidents au stand de l'USERAA lors du salon des maires 2017



Le territoire de l'USERAA



LE VIGNOBLE DE CHENAS EN AUTOMNE
crédit photo : Nicolas ELIE



VUE DE MEAUX LA MONTAGNE EN HIVER
crédit photo : Stéphane LE LOUET

- LES DÉLIBÉRATIONS 2017 -

Comité du 24 janvier 2017

- CS_2017_001 // Débat d'orientations budgétaires 2017.
- CS_2017_002 // Remboursement aux communes d'une partie des frais de fonctionnement du groupement de commandes pour la fourniture d'électricité.
- CS_2017_003 // Conditions de retrait de la Métropole de LYON du SYDER.
- CS_2017_004 // Compétence optionnelle Eclairage Public : Conditions de retrait de la commune de QUINCIEUX du SYDER.
- CS_2017_005 // Modification des statuts du SYDER : composition du comité syndical.
- CS_2017_006 // Modification des statuts du SYDER : intégration d'une compétence optionnelle IRVE « Infrastructures de charge des véhicules électriques ou hybrides rechargeables ».
- CS_2017_007 // Poursuite des négociations sur le futur contrat de concession Electricité.
- CS_2017_008 // Adhésion de la commune de CHENAS à la compétence optionnelle « Chaleur ».
- CS_2017_009 // Révision du tarif de vente de chaleur de la chaufferie du Pré Paquet à LONGES.
- CS_2017_010 // Programme travaux 2016 : Troisième tranche.

Comité du 21 mars 2017

- CS_2017_011 // Approbation des charges des communes pour 2017.
- CS_2017_012 // Autorisations de Programme / Crédits de Paiement 2017.
- CS_2017_013 // Admission en non-valeur.
- CS_2017_014 // Affectation au budget annexe photovoltaïque des dépenses internes de réalisation et d'exploitation des sites de production d'électricité photovoltaïque.
- CS_2017_015 // Approbation du budget primitif annexe Photovoltaïque 2017.
- CS_2017_016 // Affectation au budget autonome SYDER Chaleur des dépenses internes d'exploitation des chaufferies.
- CS_2017_017 // Approbation du budget primitif autonome SYDER Chaleur 2017.
- CS_2017_018 // Approbation du budget primitif principal 2017.

- CS_2017_019 // Réseau de chaleur des Bédouins à LONGESSAÏGNE - Conditions particulières de raccordement et de fourniture de chaleur.
- CS_2017_020 // Reprise par les communes de Cours, Saint Mamert et Ouroux de la compétence optionnelle « Chaleur » transférée au SYDER.
- CS_2017_021 // Modalités d'intervention du SYDER pour l'accompagnement à la construction et l'exploitation d'installations photovoltaïques.
- CS_2017_022 // Entrée du SYDER au capital de la SEM SOLEIL.

Bureau du 2 mai 2017

- BS_2017_023 // Conférence NOME 2016 : bilan présenté par le SYDER.
- BS_2017_024 // Création d'un poste de rédacteur territorial
- BS_2017_025 // Avenant n°1 au marché SARESE n° 202-14
- BS_2017_026 // Avenants n°1 aux marchés SOBECA n° 103-14 et 104-14.
- BS_2017_027 // Pénalités contractuelles sur marchés 2012 « Etudes et Travaux d'éclairage public ».
- BS_2017_028 // Présentation du rapport d'activités 2016 de suivi des marchés « Exploitation – Maintenance » de l'éclairage public.
- BS_2017_029 // Approbation de la convention avec la commune d'AMPUÏS pour le raccordement à l'éclairage public de matériels de vidéo protection.
- BS_2017_030 // Retrait du SYDER de l'Agence Locale de l'Energie.
- BS_2017_031 // Retrait du SYDER de l'association AMORCE.

Comité du 27 juin 2017

- CS_2017_032** // Concession Electricité :
Négociations en vue de la signature d'un avenant de prolongation.
- CS_2017_033** // Budget annexe Photovoltaïque :
Approbation du compte de gestion 2016 du Comptable public.
- CS_2017_034** // Budget annexe Photovoltaïque :
Approbation du compte administratif 2016.
- CS_2017_035** // Budget annexe Photovoltaïque :
Affectation des résultats de l'exercice 2016.
- CS_2017_036** // Budget annexe Photovoltaïque :
Approbation du Budget supplémentaire 2017.
- CS_2017_037** // Budget annexe de la régie SYDER Chaleur :
Approbation du compte de gestion 2016 du Comptable public.
- CS_2017_038** // Budget annexe de la régie SYDER Chaleur :
Approbation du compte administratif 2016.
- CS_2017_039** // Budget annexe de la régie SYDER Chaleur :
Affectation des résultats de l'exercice 2016.
- CS_2017_040** // Budget annexe de la régie SYDER Chaleur :
Approbation du Budget supplémentaire 2017.
- CS_2017_041** // Budget principal :
Approbation du compte de gestion 2016 du Comptable public.
- CS_2017_042** // Budget principal :
Approbation du compte administratif 2016.
- CS_2017_043** // Budget principal :
Affectation des résultats de l'exercice 2016.
- CS_2017_044** // Budget principal :
Approbation du Budget supplémentaire 2017.
- CS_2017_045** // Perception par le SYDER de la TCCFE sur le territoire de la commune nouvelle de PORTE DES PIERRES DOREES.
- CS_2017_046** // Perception par le SYDER de la TCCFE sur le territoire de la commune nouvelle de VAL D'OINGT.
- CS_2017_047** // Perception par le SYDER de la TCCFE sur le territoire de la commune nouvelle de COURS.
- CS_2017_048** // Adhésion de la commune de MEYS à la compétence optionnelle « Chaleur ».
- CS_2017_049** // Adhésion de la commune de RONTALON à la compétence optionnelle « Chaleur ».
- CS_2017_050** // Programme travaux 2017 :
Première tranche.

Bureau du 31 octobre 2017

- BS_2017_051** // Mise en place du régime indemnitaire RIFSEEP.
- BS_2017_052** // Création d'un poste d'ingénieur.
- BS_2017_053** // Tableau des effectifs :
Modification du grade de recrutement de postes existants.
- BS_2017_054** // Passation du marché de réalisation d'installations photovoltaïques Phase 3 – 2017.

- BS_2017_055** // Adhésion au groupement de commandes des syndicats d'énergies d'Auvergne Rhône Alpes pour le contrôle des concessions.
- BS_2017_056** // Avenant n°1 au marché SARESE n° 201-14.
- BS_2017_057** // Avenant n°2 au marché SARESE n° 202-14.
- BS_2017_059** // Convention annuelle avec le comité social du personnel Grand Lyon Métropole – Année 2018.
- BS_2017_060** // Assurance contre les risques financiers liés au régime de protection sociale du personnel et convention de gestion administrative avec le CDG 69.
- BS_2017_061** // Modification de la convention d'occupation du patrimoine public pour la réalisation et l'exploitation d'une installation photovoltaïque.

Comité du 28 novembre 2017

- CS_2017_062** // Contributions annuelles d'adhésion des communes aux compétences du SYDER pour 2018.
- CS_2017_063** // Coefficients de répercussion définitif 2017 et provisoire 2018.
- CS_2017_064** // Admission en non-valeur de créances irrécouvrables.
- CS_2017_065** // Budget principal :
Décision modificative n°1.
- CS_2017_066** // Acomptes mensuels de trésorerie sur les charges 2018.
- CS_2017_067** // Autorisation d'ouverture de crédits 2018
- CS_2017_068** // Taxe communale sur la consommation finale d'électricité (commune nouvelle de CHABANIÈRE).
- CS_2017_069** // Compétence Chaleur :
Chaufferies au bois :
Mode de calcul des provisions pour gros entretien.
- CS_2017_070** // Compétence Chaleur :
Révision de la tarification des chaufferies au bois.
- CS_2017_071** // Convention SYDER - SFR – COMPLETEL - ENEDIS pour le déploiement d'un réseau de communications électroniques sur supports électriques aériens.
- CS_2017_072** // Avenant à la convention médecine préventive avec le CDG 69.
- CS_2017_073** // Utilisation des véhicules de service Remisage à domicile (Année 2018).
- CS_2017_074** // Programme travaux 2017 :
Deuxième tranche.

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2017

RA 2017 est une publication du SYDER

Syndicat Départemental d'Énergies du Rhône
61 chemin du Moulin Carron 69574 Dardilly Cedex.
Tél : 04 72 18 75 00 // Fax : 04 78 33 87 91
Courriel : syder@syder.fr // Site internet : www.syder.fr

Directeur de la publication : Paul Vidal

Rédacteur en chef : Estelle Bour

Coordination photos et cartographies : Nicolas Elie

Crédits photos : SYDER et collections personnelles des agents

Crédits cartes : SYDER DR

Réalisation : rougevert® Communication - Villefranche S/Saône
Tél. 04 74 60 36 38 // contact@rougevert.fr // www.rougevert.fr

Tirage : 1000 exemplaires

Janvier 2019