



Commission Communes Urbaines

9 novembre 2017

À MONTCEAU-LES-MINES

Président de la commission : Gilles PERRETTE



Commission Communes Urbaines

9 novembre 2017

Sommaire

- ☐ **Présentation du SYDESL**
- ☐ **Programmes de travaux**
- ☐ **Partenariat pour les plans PCRS**
- ☐ **Groupements d'achat d'énergie**
- ☐ **Déploiement des bornes de recharge pour véhicules électriques**
- ☐ **Divers**



Commission Communes Urbaines

9 novembre 2017

Présentation du SYDESL

Le SYDESL : le service public de l'énergie en Saône & Loire.

Réunissant toutes les communes de Saône & Loire, à savoir **567 communes**, le SYDESL assure l'entretien, la gestion et la maintenance des réseaux de distribution d'énergie.

Au fil des années, fort de l'expertise acquise, le SYDESL a pu élargir ses compétences et propose désormais aux communes des services et dispositifs d'accompagnement complémentaires dans les domaines de l'énergie.

Le budget annuel est d'environ **50 000 000 d'€**



Commission Communes Urbaines

9 novembre 2017

Présentation du SYDESL

1) Compétences obligatoires :

- gestion des **réseaux d'électricité**, contrôle de la taxe, contrôle du concessionnaire, gestion patrimoniale,
- Pour les communes rurales ; travaux de sécurisation, de renforcement et d'extension des réseaux

2) Compétences optionnelles :

- enfouissement des réseaux d'électricité
- gestion des **réseaux de gaz**, contrôle du concessionnaire et création des réseaux
- gestion des **réseaux d'éclairage public**, exploitation, diagnostics de performance énergétique, travaux
- enfouissement des **réseaux de télécommunication**
- création de **réseaux de chaleur** et gestion
- groupements d'achat pour la **fourniture d'électricité et gaz**
- gestion des **bornes de recharge pour véhicules électriques**
- gestion d'un **SIG** multi réseaux
- commande mutualisée des **fonds de plans normalisés** (PCRS) pour tous les gestionnaires de réseaux : énergies, eaux, THD...



Commission Communes Urbaines

9 novembre 2017

Présentation du SYDESL

- soutien des projets **d'énergie renouvelable** avec la création d'une SEM (business plan en cours avec projets photovoltaïques, hydroélectriques et méthanisations)
- accompagnement des implantations de **stations GNV**
- élaboration des **plans climat** PCAET
- valorisation des **certificats d'économie d'énergie** CEE (plateforme, accompagnement, gestion de ventes groupées)
- solidarité face à la **précarité énergétique** (aides « habiter mieux » avec l'ANAH et nouveau dispositif PROCIVIS préfinançant les subventions)
- **suivi des consommations** sur l'ensemble du département (éclairages et bâtiments) en vue de programmer et prioriser les **travaux de rénovation** (articulation à voir avec l'ATD), base de données en lien avec les PCAET et les CEE



Commission Communes Urbaines

9 novembre 2017

Programmes de travaux

Jusqu'alors, le taux de subvention attribué aux urbaines était variable d'une année sur l'autre, car déterminé par application du rapport entre l'enveloppe allouée par ENEDIS et le volume de travaux financés.

En fonction du nombre de dossiers déposés par les urbaines et de leurs montants, le taux de subvention a varié de 26 à 54 % et a été en moyenne de 38,14% sur la part études et réseaux.

En 2016, il a été décidé un **taux fixe de 40% sur la part études et réseaux.**



Commission Communes Urbaines

9 novembre 2017

Programmes de travaux

Pour tous les travaux sans transfert de compétence (télécommunication, éclairage public), des **conventions de mandat** devront être signées.

Concernant les réseaux de télécommunication, si la commune adhère au fonds de mutualisation de la RODP, le SYDESL **participera à hauteur de 50 %**.



Commission Communes Urbaines

9 novembre 2017

La part de la redevance R2 de l'EP des communes urbaines est égale à 15% du montant HT des investissements d'EP retenus, soit pour 2015 une somme de **349 161 €**.

**Programmes
de travaux**

-

**Reversement
Du Terme E**

AUTUN	64 516
BLANZY	1 999
BOURBON LANCY	3 783
BRANGES	3 179
BUXY	816
C.U.C.M.	48 884
CHAGNY	4 800
CHALON SUR SAONE	22 367
CHAMPFORGEUIL	257
CHAROLLES	11 514
CHATENOY LE ROYAL	6 140
CLUNY	2 084
CRECHES SUR SAONE	938
DIGOIN	16 036
ECUISSSES	9 654
EPINAC	1 698
GIVRY	4 030
GUEUGNON	3 835

LA CLAYETTE	8 859
LE BREUIL	267
LE CREUSOT	7 894
LOUHANS	2 051
MACON	90 188
MONTCEAU LES MINES	10 992
MONTCHANIN	1 111
PARAY LE MONIAL	115
PERRECY LES FORGES	903
SANVIGNES LES MINES	2 677
SORNAY	697
ST EUSEBE	1 496
ST LAURENT D'ANDENAY	5 792
ST REMY	3 682
ST SERNIN DU BOIS	1 531
ST VALLIER	1 194
TORCY	1 975
TOURNUS	1 210

	N° Dem.	Nature des travaux	Date Dem.	Etat avancement	Date avancement	Observations	Génie Civil	Etudes et Réseaux	Inscr. / Eng. TTC	Participation 40% sur HT
Buxy	070007	Dissimulation BT chemin de Chaux (modificatif à 10RDP761)	10/12/2015	7 - Chantier terminé	22/03/2017	Début des travaux fin novembre 2016	49 100 €	56 889 €	105 989 €	18 963 €
Chagny	073015	Dissimulation BT Rue des Crêts	30/10/2015	2 - Art. 2 diffusé	12/10/2016	le Maire a décidé de décaler les travaux, attente écrit commune	18 240 €	15 960 €	34 200 €	5 320 €
	073016	Dissimulation BT Rue et Chemin des Mauvoulets	30/10/2015	4 - Instructions - RDP (en cours)	26/01/2017	le Maire a décidé de décaler les travaux, attente écrit commune	11 853 €	11 237 €	23 090 €	3 746 €
Chalon-sur-Saône	076003	Dissimulation rue des Taquiers (entre la contre allée de l'avenue Niepce et la rue de l'Alma)	12/11/2015	4 - Instructions - RDP (en cours) - EP (en cours)	07/11/2017	à voir en 2018, instruction par commune	18 385 €	26 853 €	45 238 €	8 951 €
Charolles	106007	Dissimulation BT route de Macon (avant gendarmerie)	14/10/2009	8 - Travaux soldés	13/10/2016		51 300 €	38 493 €	89 793 €	12 831 €
Châtenoy-le-Royal	118025	Dissimulation BT Avenue Camille Saint Saëns (2ème tr) et rue Gustave Charpentier (avec 118026)	10/12/2014	8 - Travaux soldés	02/06/2017	Travaux en 2017 (en même temps que Dissimulation BT Rue Gustave Charpentier - demande 118026)	24 141 €	20 141 €	44 282 €	6 714 €
Lux	269008	Dissimulation BT Balay	13/10/2014	8 - Travaux soldés	05/08/2016	Fin des travaux souhaités par la ville au 30/06/16	28 052 €	28 967 €	57 019 €	9 656 €
Paray-le-Monial	342010	Dissimulation BT Rue de la République	15/11/2012	8 - Travaux soldés	06/02/2017	Travaux souhaités par la ville fin 2016 début 2017	0 €	21 359 €	21 359 €	7 120 €
Saint-Marcel	445006	Dissimulation BT Grande Rue	09/03/2009	8 - Travaux soldés	29/05/2017	Travaux voirie, réseaux humides et secs, envisagés en 2017 réunion publique 5/11/15	67 891 €	80 917 €	148 808 €	26 972 €
	445011	Dissimulation BT Rue P. Flatot	06/11/2013	8 - Travaux soldés	02/05/2017		29 454 €	47 058 €	76 513 €	15 686 €
	445013	Dissimulation BT rue du Robin	26/11/2015			FT seul	0 €	0 €	- €	0 €
Saint-Vallier	486011	Dissimulation BT Rue Maurice Thorez (jusqu'à la maison médicale)	02/11/2015	3 - Devis travaux reçu	05/10/2017	projet annulé par la commune en octobre 2017	100 196 €	118 761 €	218 957 €	39 587 €
Tournus	543010	Dissimulation BT Avenue Maréchal Leclerc	09/11/2015	4 - Instructions - RDP (en cours) - TEL (Accord)	19/09/2017	En attente réponse commune	61 300 €	62 298 €	123 598 €	20 766 €
Total général							459 911 €	528 932 €	988 844 €	176 311 €

	N° Dem.	Nature des travaux	Date Dem.	Etat avancement	Date avancement	Observations	Génie Civil	Etudes et Réseaux	Inscr. / Eng. TTC	Aide du SYDESL (40% Etudes et réseaux HT)
Autun	014005	Dissimulation BT rue Bouteiller	06/04/2005	5 - Travaux commandés (fin prévue 14/02/2018)	18/08/2017	annulation-report commande du 8 avril 2016 suite à la demande de la mairie	44 800 €	36 900 €	81 700 €	12 300 €
Bourbon-Lancy	047018	Dissimulation BT Rue de Bellevue	04/11/2015	1 - Etude commandée	04/04/2017	Etude en cours de finalisation, travaux à faire dans les meilleurs délais	66 000 €	59 400 €	125 400 €	19 800 €
Buxy	070008	Dissimulation BT Chemin ST Jacques et chemin et desserte de la Varandaïse	09/11/2016			Périmètre modifié par la commune	134 400 €	120 000 €	254 400 €	40 000 €
Chalon-sur-Saône	076004	Dissimulation BT rue Claude Perry	23/02/2017	1 - Etude commandée	23/05/2017	Chiffrage à modifier en attente de confirmation écrit de la commune, RDV chez un particulier le 10/11/17	28 500 €	24 000 €	52 500 €	8 000 €
Charolles	106016	Dissimulation BT Route de Paray-Le-Monial	12/10/2016	4 - Instructions - EP (en cours)	18/10/2017	+ complément route de Gélénard	35 851 €	40 040 €	75 891 €	13 347 €
Châtenoy-le-Royal	118023	Dissimulation BT Rue Paul Dukas et rue Daniel Auber	06/11/2014	1 - Etude commandée	24/01/2017	Article en diffusion, travaux en 2018 à la suite de ceux de Lux	29 580 €	26 100 €	55 680 €	8 700 €
Chevagny-les-Chevrières	126048	BTS P. CHAILLOUX (partie nord) - 2ème partie	31/10/2012	4 - Instructions - RDP (Accord) - TEL (en cours) - EP (Accord)	12/04/2017	article 49 exitant voir 126-041 Dossier 11RDP00795 (1ère partie)	23 570 €	17 033 €	40 603 €	5 678 €
Digoin	176005	Dissimulation BT Rue de la Dombe	06/11/2014	1 - Etude commandée	13/04/2017	La commune doit envoyer des compléments pour l'étude	45 600 €	40 800 €	86 400 €	13 600 €
Givry	221013	Dissmulation BT Place d'Armes	06/11/2014	1 - Etude commandée	06/09/2016	La commune sollicite Enedis pour déplacement poste Travaux prévus en 2018	61 776 €	54 912 €	116 688 €	18 304 €
Lux	269001	Dissimulation BT rue et place de la Libération	05/01/2005	2 - Art. 2 diffusé	16/10/2007	Prévoir le début des travaux début 2018	72 000 €	72 000 €	144 000 €	24 000 €
Mâcon	270030	Dissimulation BT Rue Jean Dagnaux et rue Poitevin	14/11/2013	2 - Art. 2 diffusé	06/07/2017	souhaités début 2018, en simultané avec 270.029	99 588 €	90 802 €	190 390 €	30 267 €
Paray-le-Monial	342013	Dissimulation BT Rue Pasteur (ENTre Rue de la Paix et Rue Desrichard)	06/11/2013	7 - Chantier terminé	31/10/2017	terminé	39 400 €	41 583 €	80 983 €	13 861 €
Perrecy-les-Forges	346008	Dissimulation BT Place de la Poterie	06/11/2014	4 - Instructions - EP (en cours)	07/11/2017	Devis reçu, travaux début 2018	16 631 €	17 351 €	33 982 €	5 784 €
	346009	Dissimulation BT place de l'église	23/02/2017	4 - Instructions - RDP (en cours) - TEL (en cours) - EP (en cours)	04/07/2017	démarrage travaux mi-novembre	13 600 €	19 035 €	32 635 €	6 345 €
Total général							711 296 €	659 956 €	1 371 252 €	219 985 €

	N° Dem.	Nature des travaux	Date Dem.	Etat avancement	Date avancement	Observations	Génie Civil	Etudes et Réseaux	Inscr. / Eng. TTC	Participation 40% sur HT
Autun	014004	Dissimulation BT rue du Faubourg Talus	06/04/2005			déprogrammé de 2017 à remettre en 2018 chiffré en 2017	108 000 €	98 400 €	206 400 €	32 800 €
	014007	Dissimulation BT Boulevard Laureau	18/09/2005				0 €	0 €	- €	0 €
Bourbon-Lancy	047012	Dissimulation BT Rue du Docteur Pain	15/11/2012 2 - Art. 2 diffusé		11/08/2014	En attente - Courrier Ville du 27.10.14 30.11.15 : opération abandonnée pour le moment, courrier à venir. A prévoir pour la programmation 2018.	12 000 €	18 000 €	30 000 €	6 000 €
Charnay-lès-Mâcon	105013	Dissimulation BT rue des Petits Champs	31/10/2017				0 €	0 €	- €	0 €
Charolles	106018	Dissimulation BT rue de Pretin	04/07/2017			mail commune du 04/07/2017	0 €	0 €	- €	0 €
Châtenoy-le-Royal	118020	Dissimulation BT rue de la source et rue maurice Ravel - 1ère partie	02/11/2011				0 €	0 €	- €	0 €
Crêches-sur-Saône	150038	Dissimulation BT D 89 E	12/11/2015				32 400 €	28 800 €	61 200 €	9 600 €
Digoin	176012	Dissimulation BT route de Roanne (1ère tranche)	09/10/2017			travaux souhaités début 2018	59 400 €	52 800 €	112 200 €	17 600 €
	176013	Dissimulation BT route de Roanne (2ème tranche)	09/10/2017				119 700 €	108 300 €	228 000 €	36 100 €
Génélard	212051	Dissimulation BT Rue Nationale	20/11/2009			Travaux CCM chiffrage en 2017	102 600 €	91 800 €	194 400 €	30 600 €
Le Creusot	153015	Dissimulation BT Rue de l'Etang de la Forge	31/10/2017			CCM - Etude à faire	0 €	0 €	- €	0 €
Lux	269006	Dissimulation BT impasse de la Libération	02/12/2009			2018	0 €	0 €	- €	0 €
Mâcon	270029	Dissimulation BT Rue des Charmilles et rue Poitevin (poste Clos des Iris)	14/11/2013 2 - Art. 2 diffusé		31/05/2017	travaux souhaités début 2018	30 878 €	30 023 €	60 901 €	10 008 €
	270033	Dissimulation BT Rue des Charmilles (Poste Charmilles)	06/11/2014				0 €	0 €	- €	0 €
	270039	Dissimulation BT rue Dagnaux (entre Gardenet et Liberté)	20/10/2016 2 - Art. 2 diffusé		31/05/2017		28 500 €	29 301 €	57 801 €	9 767 €
	270040	Dissimulation BT rue des Charmilles (entre n°11 et 23)	20/10/2016 2 - Art. 2 diffusé		06/07/2017		26 224 €	28 821 €	55 045 €	9 607 €
Paray-le-Monial	342012	Dissimulation BT Boulevard Dauphin Louis	06/11/2013			Etude en 2018, mais travaux en 2019	0 €	0 €	- €	0 €
	342016	Dissimulation BT Avenue de la Gare (entre rue Paul Charnoz et la passerelle SNCF)	31/10/2017			demande liée à un aménagement en 2018	0 €	0 €	- €	0 €
Saint-Marcel	445012	Dissimulation BT Rue de la Noue	05/11/2014			à prévoir 2ème semestre 2018	0 €	0 €	- €	0 €
Total général							519 702 €	486 246 €	1 005 948 €	162 082 €



Commission Communes Urbaines

9 novembre 2017

Géo référencement des réseaux, existants et neufs, par tous les gestionnaires, en classe A et avec PCRS, réglementation DT-DICT de 2012 avec échéance au **1^{er} janvier 2019** → fiche pratique SYDESL <http://www.sydesl.fr>

**Partenariat
pour les plans
PCRS**

Pour mémoire, le comité syndical du 3 février 2017 a positionné le **SYDESL** en tant qu'**Autorité locale compétente** pour la **gestion départementale** des **PCRS** (Plans de Corps de Rue Simplifiés)

Une **réunion** a été organisée par le **SYDESL** le **6 octobre** avec:

- Les communes urbaines
- Les syndicats des eaux
- ENEDIS et GrDF
- La Région BFC
- Le Département
- Les EPCI

Environ **100 personnes** étaient présentes.

Les **PCRS**, la **détection** des réseaux et la **coordination** des travaux sont des sujets au cœur des préoccupations de nos communes, collectivités et partenaires.



Commission Communes Urbaines

9 novembre 2017

Partenariat pour les plans PCRS

L'objectif du SYDESL, d'apporter des solutions de **mutualisation**, a été accueilli avec beaucoup d'intérêt.

Le **marché PCRS et Géoréférencement** des réseaux vient d'être attribué à l'entreprise **ECARTIP** (Décines - 69)

Avec les prix suivants :

- PCRS seul : 0.75€/ml
- Détection EP Seul : 0.76€/ml
- EP+PCRS : 1.30€/ml

Ces prix seront **partagés en cas de partenariats**. A cet effet, les 2 **prochains COPIL** du PCRS auront lieu les **27/11 et 19/12**, avec pour objectifs de :

- Définir l'encadrement
- Arrêter les clés de répartition
- Etablir des conventions sur tout le territoire



Commission Communes Urbaines

9 novembre 2017

Intervention du titulaire ECARTIP

Monsieur Laurent POUSSEREAU

**Partenariat
pour les plans
PCRS**



Commission Communes Urbaines

9 novembre 2017

Groupements d'achat d'énergie

La législation récente a imposé aux collectivités, le passage aux offres de marchés pour certains contrats de gaz naturel et d'électricité.

La loi Consommation du 18 mars 2014 a défini la suppression **des TRV de gaz naturel :**

- Le 31 décembre 2015 : suppression des TRV pour les sites dont la consommation **>30 MWh/an.**

La loi NOME du 7 décembre 2010 a prévu la suppression **des TRV d'électricité :**

- Le 31 décembre 2015 : suppression des TRV pour les sites ayant une puissance souscrite **> 36 kVA**



Commission Communes Urbaines

9 novembre 2017

Groupements d'achat d'énergie

En juin 2014, les 4 syndicats de Bourgogne ont décidé de créer un **groupement de commandes d'achat de gaz et d'électricité**, ouvert à tous les acheteurs publics ou exerçant des missions d'intérêt général à l'échelle du département.

Ce groupement de commandes vise à :

- obtenir des offres de fournitures compétitives,
- décharger ses adhérents des procédures,
- améliorer le suivi des consommations d'énergie,
- faciliter le contrôle.



Commission Communes Urbaines

9 novembre 2017

Groupements
d'achat
d'énergie

A ce jour, plusieurs marchés sont en cours d'exécution :

Gaz naturel

- Marché 2015-9 – exécution du marché du 1/1/2016 au 31/12/2017
- Marché 2016-4 – exécution du marché du 1/2/2017 au 31/12/2018

Selon les marchés, entre **15 et 30% d'économie** d'achat.

Le prochain marché gaz du Groupement Régional Bourgogne Franche Comté s'exécutera du 01/01/2018 au 31/12/2019



Commission Communes Urbaines

9 novembre 2017

**Groupements
d'achat
d'énergie**

Electricité

- Marché 2015-8 – exécution du marché du 01/01/2016 au 31/12/2017
 - Marché 2015-20 – exécution du marché du 01/07/2016 au 31/12/2017
- Selon les marchés, entre **7 et 20% d'économie** d'achat.

Le prochain marché électricité du Groupement Régional Bourgogne Franche Comté s'exécutera du 01/01/2018 au 31/12/2019

Les fournisseurs et tarifs retenus sont listés ci-après



Commission Communes Urbaines

9 novembre 2017

**Groupe
ments
d'achat
d'énergie**

Désormais, le groupement permet d'intégrer les contrats en « **tarifs bleus** » d'éclairage public et des bâtiments.

La 1^{ère} consultation en Saône-et-Loire sur ces puissances <36 kVA a généré une **économie moyenne de 8,5%** sur la facture totale TTC par rapport aux TRV.

Les fournisseurs et tarifs retenus sont listés ci-après



Commission Communes Urbaines

9 novembre 2017

- EDF pour le lot 1 : contrats d'une puissance souscrite >36 kVA
(segments C3 et C4 – anciens tarifs jaune)

Groupements d'achat d'énergie

Tension d'alimentation	Période tarifaire	Prix de fourniture ₂₀₁₈ (€HTT/MWh)	Prix de fourniture ₂₀₁₉ (€HTT/MWh)	Prix de la capacité ₂₀₁₈ (€HTT/MWh)	Prix de la capacité ₂₀₁₉ (€HTT/MWh)
BT	Heure Pleine saison Haute	57,18 €	56,62	communication	communication
	Heure Creuse saison Haute	39,60 €	37,78	des prix en	des prix en
	Heure Pleine saison Basse	40,94 €	42,97	décembre 2017	décembre 2018
	Heure Creuse saison Basse	29,05 €	28,58		
HTA	Pointe	68,22 €	68,24	communication	communication
	Heure Pleine saison Haute	57,60 €	57,17	des prix en	des prix en
	Heure Creuse saison Haute	39,16 €	37,31	décembre 2017	décembre 2018
	Heure Pleine saison Basse	42,54 €	44,74		
	Heure Creuse saison Basse	28,30 €	27,84		



Commission Communes Urbaines

9 novembre 2017

Groupements d'achat d'énergie

- EDF pour le lot 2 : contrats d'une puissance souscrite > 36 kVA
(segment C2 – anciens tarifs vert)

Tension d'alimentation	Période tarifaire	Prix de fourniture ₂₀₁ ⁸ (€HTT/MWh)	Prix de fourniture ₂₀₁₉ (€HTT/MWh)	Prix de la capacité ₂₀₁₇ (€HTT/MWh)	Prix de la capacité ₂₀₁₈ (€HTT/MWh)
HTA	Pointe	66,23	66,64	communication	communication
	Heure Pleine saison Haute	56,17	55,87	des prix en	des prix en
	Heure Creuse saison Haute	37,66	36,03	décembre 2017	décembre 2018
	Heure Pleine saison Basse	41,36	43,47		
	Heure Creuse saison Basse	26,95	26,50		



Commission Communes Urbaines

9 novembre 2017

- TOTAL pour le lot 3 : contrats d'une puissance souscrite < 36 kVA (segment C5 - tarif bleu pour les bâtiments et pour l'éclairage public)

Groupements d'achat d'énergie

Tension d'alimentation	Version tarifaire	Période tarifaire	Prix de fourniture _{2018 et 2019} (€HTT/MWh)	Prix de la capacité ₂₀₁₈ (€HTT/MWh)	Prix de la capacité ₂₀₁₉ (€HTT/MWh)
BT	Courte utilisation	Base	47,96	communication	communication
BT	Moyenne utilisation	Heure Pleine	50,91	des prix en	des prix en
		Heure Creuse	36,76	décembre 2017	décembre 2018
BT	Longue utilisation	Base	40,25		



Commission Communes Urbaines

9 novembre 2017

Gaz de Bordeaux

**Groupements
d'achat
d'énergie**

Données GRD	Tranche tarifaire de distribution TD(i)	Terme de Quantité TQ(i) _{GRD} juillet 2017 (€HTT/MWh)	Terme de Molécule TM LOT 1 (€HTT/MWh)	Terme de Molécule TM LOT 2 (€HTT/MWh)
CAR inférieure à 6 000 kWh	TD1	28,13	20,06	20,14
CAR de 6 000 kWh à 300 000 kWh	TD2	008,18	20,06	20,14
CAR de plus de 300 000 kWh à 5 000 000 kWh	TD3	005,7	20,06	20,14



Commission Communes Urbaines

9 novembre 2017

Le **schéma de déploiement** a été adopté en 2015 en prenant en compte les axes de circulation, de fréquentation et le schéma régional.

Le règlement d'intervention relatif aux IRVE impliquant la **participation des communes à hauteur de 20%** du coût global.

Marché attribué à la société **SPIE**

En 2016, un courrier a été envoyé aux communes en vue de connaître les **municipalités volontaires**. Le déploiement 2017 a pu être validé fin 2016 avec le déploiement actuel de **14 bornes**.

Possibilité de **bornes supplémentaires sur une même commune** en facturant totalement les frais à la commune. Cette prise en charge technique permet de faire bénéficier de la maîtrise d'ouvrage du SYDESL, des prix du marché et d'harmoniser les infrastructures et la supervision.

**Bornes de
recharge pour
véhicules
électriques**



Commission Communes Urbaines

9 novembre 2017

Une **aide régionale de 40%** sera apportée.

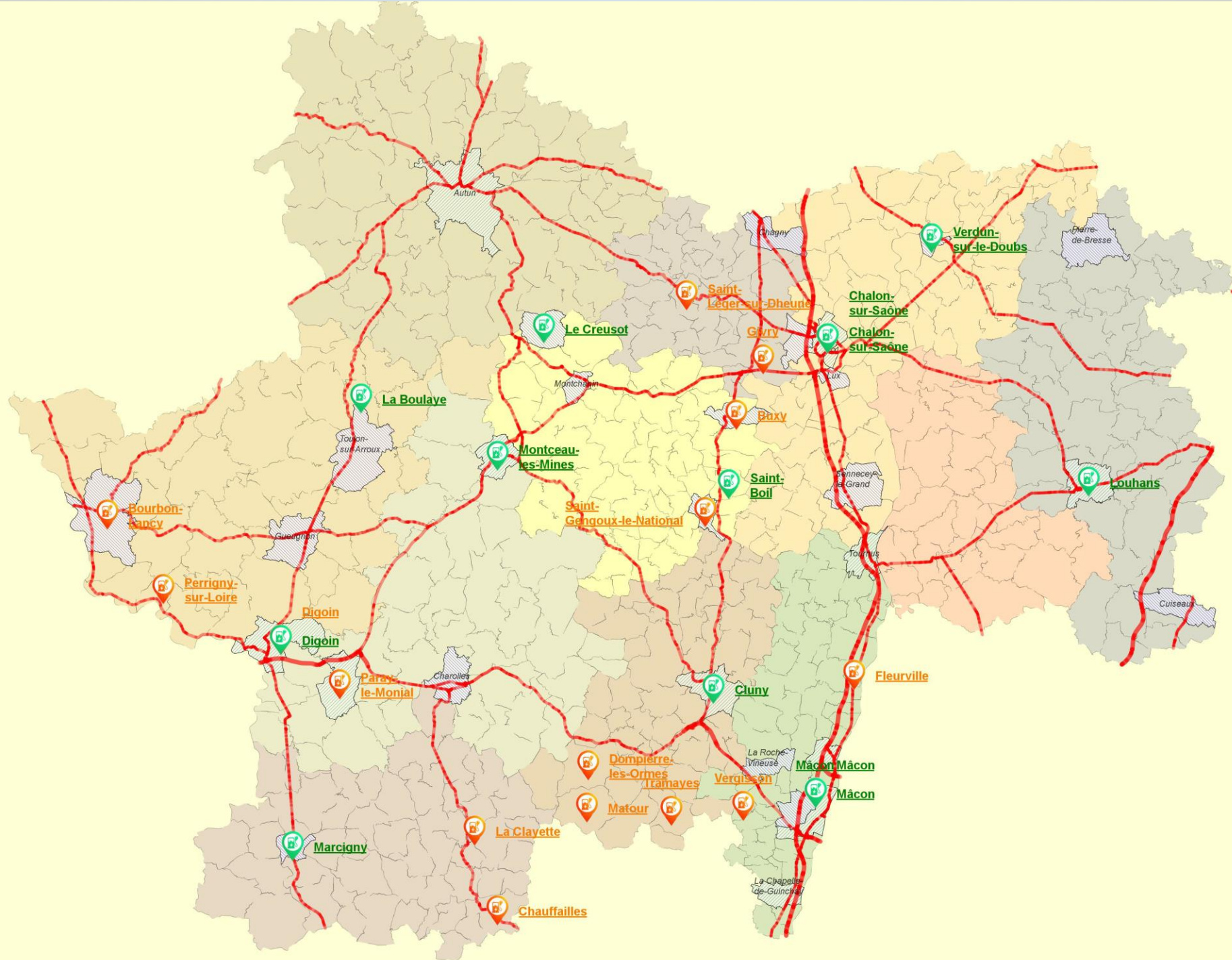
Le SYDESL assure la **gratuité de la charge jusqu'au 31 décembre 2020**.

Le déploiement 2018 vient d'être adopté avec l'implantation de **15 bornes** en supplément des 14 bornes en cours d'installation sur le programme 2017.

A noter que les **EPCI** élaborent des schémas pour les années à venir. Par exemple, la CCGAM et le Grand Chalon veulent développer des zones d'autoconsommation et smart-grids.

La participation financière du SYDESL sur les bornes de ces zones d'activité sera validée selon les axes de circulation, les commerces et les sites touristiques. La prise en charge technique permettra de les faire bénéficier de la maîtrise d'ouvrage du SYDESL, des prix du marché et d'harmoniser les infrastructures et la supervision.

**Bornes de
recharge pour
véhicules
électriques**





Commission Communes Urbaines

Merci de votre attention