Comité territorial du Mâconnais

14 novembre 2017

À SAINT-GENGOUX-de-SCISSE

1er Vice-Président : Bernard ROBELIN

Comité territorial du Mâconnais
14 novembre 2017

Sommaire

- Elections
- 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

Comité territorial du Mâconnais
14 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'€**

Comité territorial du Mâconnais
14 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…

Comité territorial du Mâconnais
14 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

Comité territorial du Mâconnais
14 novembre 2017

Programmes de travaux

- Présentation de l'avancement des travaux en cours

- Présentation du projet de travaux pour la programmation 2018, **prévisionnel** en attendant les recettes de l'Etat qui seront connues en début d'année

	N° Dem.	Nature des travaux	Etat avancement	Date avancement	Inscr. / Eng. TTC
Environnement					373 298 €
ENVIRONNEMENT SYDESL (09)					
Chaintré	**074078**	BTS P. GRANDES VERNES (rue de La Bergerie) ENV	**3 - Devis travaux reçu**	16/06/2016	32 298 €
Igé	**236087**	BTS P. CHATEAU (rue du lavoir) ENV	**1 - Etude commandée**	29/08/2017	75 000 €
Laizé	**250073**	BTS P. BLANY (ENV)	**1 - Etude commandée**	21/07/2015	80 000 €
Lugny	**267090**	BTS P. GARE (rue de l'abreuvoir) ENV	**8 - Travaux soldés**	31/08/2017	15 000 €
Saint-Albain	**383050**	BTS P. "Vigne de la Cure" (Montée des Perrières) ENV	**4 - Instructions - RDP (Accord)**	15/09/2015	60 000 €
Saint-Maurice-de-Satonnay	**460054**	BTS P. ST MAURICE (rue de terre soldat) ENV	**1 - Etude commandée**	16/05/2017	25 000 €
Sancé	**497126**	BTS P. CLOS PELERIN (ENV)	**2 - Art. 2 diffusé**	06/07/2017	86 000 €
Fils nus					119 000 €
FACE S' (04)					
Saint-Martin-Belle-Roche	**448118**	BT P. LES NOYERETTES (S)	**(vide)**	(vide)	35 000 €
Verzé	**574045**	BT P. CHATENAY (S)	**(vide)**	(vide)	40 000 €
Viré	**584081**	BT P. LE BUC (S)	**(vide)**	(vide)	18 000 €
FACE S (17)					
Mancey	**274042**	BTS P. DULPHEY (RD [illegible]) S	**(vide)**	(vide)	26 000 €
Renforcement					822 490 €
FACE AB (03)					
Hurigny	**235070**	BT P. LA GRISIERE	**3 - Devis travaux reçu**	03/02/2011	18 671 €
La Chapelle-de-Guinchay	**090166**	PECB LES JOURNETS	**(vide)**	(vide)	97 500 €
Péronne	**345072**	BTS P. BOURG ET PAQUIER (rue des métiers d'antan et de l'étang)	**1 - Etude commandée**	17/10/2017	115 000 €
Romanèche-Thorins	**372087**	PSSA LA GRANGE BOUCHAU (en commun avec le Rhône)	**(vide)**	(vide)	115 000 €
Saint-Amour-Bellevue	**385027**	BT P. La Piat	**3 - Devis travaux reçu**	13/07/2017	22 081 €
RENFORCEMENTS (06)					
Bussières	**069040**	BTS P. LOTISSEMENT	**2 - Art. 2 diffusé**	19/05/2015	110 000 €
La Roche-Vineuse	**371074**	PSSA PERELLES (reprise P. Sommeré)	**3 - Devis travaux reçu**	07/02/2011	74 133 €
Le Villars	**576016**	BT P. Roche Maillard	**(vide)**	(vide)	63 000 €
Saint-Martin-Belle-Roche	**448072**	BTS P. CHAMP GAUDRON (rue des Pinsons)	**3 - Devis travaux reçu**	01/10/2015	122 105 €
Senozan	**513037**	BTS Poste La Source (Antenne Nord 2ème partie)	**(vide)**	(vide)	85 000 €
Total général					**1 314 788 €**

PROJET

Comité territorial du Mâconnais
14 novembre 2017

Partenariat pour les plans PCRS

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 **1er janvier 2019** → fiche pratique SYDESL http://www.sydesl.fr

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.

Comité territorial du Mâconnais
14 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

Comité territorial du Mâconnais
14 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**

Comité territorial du Mâconnais
14 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.

Comité territorial du Mâconnais
14 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

Comité territorial du Mâconnais
14 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

Comité territorial du Mâconnais
14 novembre 2017

Groupements d'achat d'énergie

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

La 1ère 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

Comité territorial du Mâconnais
14 novembre 2017

Groupements d'achat d'énergie

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

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		

Comité territorial du Mâconnais
14 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$_{2018}$ (€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		

Comité territorial du Mâconnais
14 novembre 2017

Groupements d'achat d'énergie

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

Tension d'alimentation	Version tarifaire	Période tarifaire	Prix de fourniture$_{2018 \text{ et } 2019}$ (€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		

Comité territorial du Mâconnais
14 novembre 2017

Groupements d'achat d'énergie

Gaz de Bordeaux

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

Comité territorial du Mâconnais
14 novembre 2017

Bornes de recharge pour véhicules électriques

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.

Comité territorial du Mâconnais
14 novembre 2017

Bornes de recharge pour véhicules électriques

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.

Autun
Chagny
Verdun-sur-le-Doubs
Pierre-de-Bresse
Saint-Léger-sur-Dheune
Chalon-sur-Saône
Le Creusot
Givry
Chalon-sur-Saône
Montchanin
La Boulaye
Buxy
Toulon-sur-Arroux
Montceau-les-Mines
Saint-Boil
Louhans
Bourbon-Lancy
Saint-Gengoux-le-National
Sennecey-le-Grand
Guerigny
Tournus
Perrigny-sur-Loire
Digoin
Digoin
Paray-le-Monial
Charolles
Cluny
Fleurville
Cuiseaux
Dompierre-les-Ormes
La Roche-Vineuse
Mâcon Mâcon
Tramayes
Vergisson
Mâcon
Matour
La Clayette
Marcigny
La Chapelle-de-Guinchay
Chauffailles

Comité territorial du Mâconnais

14 novembre 2017

À SAINT-GENGOUX-de-SCISSE

Merci de votre attention