

EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS
DU CONSEIL DE LA COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DE L'ALBIGEOIS

SÉANCE DU 28 SEPTEMBRE 2017 À 18 HEURES 30

N° DEL2017_179 : PROJET DE VALORISATION DU BIOGAZ DE LA STATION ALBI -
MADELEINE : DEMANDE DE SUBVENTIONS

L'an deux mille dix sept, le vingt huit septembre

Le conseil de la communauté d'agglomération de l'Albigeois s'est réuni en mairie d'Albi le jeudi 28 septembre 2017 à 18 heures 30 en séance publique, sur convocation de monsieur Thierry DUFOUR, 1^{er} vice-président de la communauté d'agglomération de l'Albigeois.

Présidait la séance : Madame Stéphanie GUIRAUD-CHAUMEIL

Secrétaire : Monsieur Patrice BEDIER

Membres présents votants : Mesdames, messieurs,

Philippe BONNECARRERE, Stéphanie GUIRAUD-CHAUMEIL, Fabien LACOSTE, Dominique SANCHEZ, Odile LACAZE, Patrice BEDIER, Robert GAUTHIER, Muriel ROQUES-ETIENNE, Sarah LAURENS, Michel FRANQUES, Gisèle DEDIEU, Bruno LAILHEUGHE, Jean-Michel BOUAT, Steve JACKSON, Michèle BARRAU-SARTRES, Enrico SPATARO, Elodie NADJAR, Frédéric CABROLIER, Pierre DOAT, Eric GUILLAUMIN, Delphine DESHAIES-GALINIE, Christian CHAMAYOU, Jacques ROYER, Gérard POUJADE, Francis SALABERT, Claude JULIEN, Anne-Marie ROSÉ, Thierry MALLÉ, Thierry DUFOUR, Hélène MALAQUIN, Michel TREBOSC, Jean-Paul RAYNAUD, Robert AZAIS, Blandine THUEL, Michel MARTY, Céline TAFELSKI, Stéphane BARDY, Jean-François ROCHEDREUX, Bruno CRUSEL, Marie-Louise AT, Pascal PRAGNERE, Laurence PUJOL, Joëlle VILLENEUVE, Louis BARRET

Membres présents non votants : Mesdames, messieurs,

Philippe GRANIER, Philippe MARAVAL, Marie-Claire MALROUX, Agnès BRU, Christian LAFON, Yves CHAPRON

Membres excusés : Mesdames, messieurs,

Emmanuelle PIERRY (pouvoir à Francis SALABERT), Dominique MAS (pouvoir à Pascal PRAGNERE), Naïma MARENGO (pouvoir à Gisèle DEDIEU), Sylvie BASCOUL-VIALARD (pouvoir à Jean-Michel BOUAT), Geneviève PEREZ (pouvoir à Steve JACKSON), Patrick BETEILLE (pouvoir à Enrico SPATARO)

Votants : 50

SÉANCE DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE DU JEUDI 28 SEPTEMBRE 2017

**N° DEL2017_179 : PROJET DE VALORISATION DU BIOGAZ DE LA STATION ALBI -
MADELEINE : DEMANDE DE SUBVENTIONS**

Pilote : Hydraulique - Assainissement

Monsieur Pierre DOAT, rapporteur,

La station d'épuration Albi-Madeleine est aujourd'hui équipée d'une cogénération dont la puissance restituée est d'environ 45 kWe. La cogénération permet de valoriser un débit de 500 Nm³/j de biogaz ; le reste est brûlé par la torchère.

La chaleur fournie par la cogénération suffit à ce jour pour chauffer le digesteur en été. Lors d'arrêts de la cogénération ou en hiver, la consommation des chaudières pour le chauffage du digesteur est de 400 Nm³/j de biogaz, soit une puissance de chauffe de 108 kW.

Le conseil communautaire du 6 octobre 2016 a sollicité des financements, dès la phase études de faisabilité, pour l'étude d'une solution comprenant :

- la valorisation totale du biogaz par injection sur le réseau GRDF de la totalité du biogaz produit ;
- le chauffage du digesteur par une pompe à chaleur d'une puissance électrique d'environ 40 kW pour fournir 150 kW thermiques à partir de la récupération des calories des eaux usées traitées avant rejet.

L'étude de faisabilité a permis d'affiner les dépenses prévisionnelles de l'opération. Par ailleurs un marché d'assistance à maîtrise d'ouvrage a été attribué à la société Arragon en mai 2017. Une consultation en vue de la conception et réalisation de l'unité de traitement du biogaz et chauffage du digesteur par pompe à chaleur est en cours.

Tableau prévisionnel des dépenses

Libellé	Coût en euros HT prévisionnel (estimation AMO)
Études	25 357,00 €
Travaux amenée réseau gaz et adaptation au site existant	45 000,00 €
Assistance à Maîtrise d'ouvrage	52 790,00 €
Travaux de réalisation de l'unité de traitement du biogaz et de mise en œuvre de la PAC	1 010 000,00 €
TOTAL	1 133 147,00 €

Plan de financement de l'opération

	Montant en €
Région Occitanie	339 944,00 €
ADEME	113 315,00 €
Autres financements : emprunts	679 888,00 €
TOTAL	1 133 147,00 €

Un financement complémentaire est envisagé à travers la participation à un appel à projets organisé par l'Agence de l'eau Adour Garonne sur la thématique des « villes et territoires intelligents pour l'eau »

Le conseil de communauté d'agglomération de l'Albigeois,

VU le code général des collectivités territoriales,

VU la délibération en date du 06 octobre 2016 sollicitant des subventions pour le projet de valorisation du biogaz de la station d'épuration Albi- Madeleine,

VU l'avis favorable du bureau communautaire du 14 septembre 2017,

ENTENDU LE PRÉSENT EXPOSÉ,

APRÈS EN AVOIR DÉLIBÉRÉ, À L'UNANIMITÉ,

SOLLICITE auprès de la Région Occitanie et de l'ADEME, les subventions liées au projet de valorisation du biogaz de la station d'épuration Albi Madeleine pour un montant prévisionnel de 1 133 147,00 € HT.

AUTORISE le président à déposer un dossier de candidature auprès de l'Agence de l'eau Adour Garonne dans le cadre de l'appel à projets « villes et territoires intelligents pour l'eau ».

AUTORISE la présidente à procéder à la signature de tout acte y afférent et à accomplir toutes les formalités nécessaires pour mettre en œuvre cette décision.

Pour extrait conforme,
Fait le 28 septembre 2017,

La présidente,

Stéphanie GUIRAUD-CHAUMEIL