

## Extrait du Registre des délibérations du Conseil de Communauté

### Séance du 7 novembre 2019

Conseillers communautaires en exercice : 128

Le Conseil de Communauté, régulièrement convoqué, s'est réuni Salle des conférences de la CCIT du Doubs 46 avenue Villarceau à Besançon, sous la présidence de M. Jean-Louis FOUSSERET, Président de Grand Besançon Métropole.

Ordre de passage des rapports : 0.1, 0.2, 0.3, 1.1.2, 1.1.4, 1.2.1, 1.2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 1.1.3, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 8.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 1.1.1

La séance est ouverte à 18h15 et levée à 21h30.

#### Etaient présents :

**Avanne-Aveney** : Mme Marie-Jeanne BERNABEU suppléante de M. Alain PARIS **Besançon** : M. Eric ALAUZET (à partir du 3.5), M. Frédéric ALLEMANN, Mme Anne-Sophie ANDRIANTAVY (à partir du 3.2), Mme Sorour BARATI-AYMONIER, M. Nicolas BODIN, M. Emile BRIOT (jusqu'au 7.4), Mme Claudine CAULET, Mme Catherine COMTE-DELEUZE, M. Laurent CROIZIER (à partir du 3.2), M. Pascal CURIE, M. Yves-Michel DAHOUI, M. Cyril DEVESA, M. Emmanuel DUMONT, M. Ludovic FAGAUT (à partir du 1.1.3), Mme Béatrice FALCINELLA, M. Jean-Louis FOUSSERET, M. Abdel GHEZALI, M. Jacques GROSPELLIN, Mme Myriam LEMERCIER, M. Jean-Sébastien LEUBA, M. Christophe LIME, M. Michel LOYAT, Mme Elsa MAILLOT, Mme Carine MICHEL, M. Thierry MORTON, M. Philippe MOUGIN, Mme Danielle POISSENOT, M. Yannick POUJET, M. Anthony POULIN, Mme Françoise PRESSE, Mme Karima ROCHDI (à partir du 3.3 et jusqu'au 7.1), M. Dominique SCHAUSS, M. Rémi STHAL, Mme Ilva SUGNY (à partir du 3.3 et jusqu'au 2.5), Mme Catherine THIEBAUT (à partir du 3.10), Mme Anne VIGNOT, Mme Sylvie WANLIN, Mme Christine WERTHE, Mme Marie ZEHAF **Bonnay** : M. Gilles ORY **Brillans** : M. Alain BLESSEMAILLE **Busy** : M. Alain FELICE **Byans-sur-Doubs** : M. Didier PAINEAU **Chalezeule** : M. Christian MAGNIN-FEYSOT (jusqu'au 5.5) **Chalèze** : M. Gilbert PACAUD **Champagny** : M. Olivier LEGAIN **Champvans-les-Moulins** : M. Florent BAILLY **Chemaudin et Vaux** : M. Bernard GAVIGNET **Chevroz** : M. Yves BILLECARD **Châtillon-le-Duc** : Mme Catherine BOTTERON **Cussey-sur-l'ognon** : M. Jean-François MENESTRIER **Dannemarie-sur-Crête** : M. Gérard GALLIOT **Deluz** : M. Fabrice TAILLARD **Fontain** : Mme Martine DONEY, M. André AVIS **Franois** : Mme Françoise GILLET suppléante de M. Claude PREIONI **Geneuille** : M. Jean-Claude PETITJEAN **Gennes** : Mme Thérèse ROBERT **Grandfontaine** : M. François LOPEZ **Larnod** : M. Hugues TRUDET **Les Auxons** : M. Jacques CANAL, M. Serge RUTKOWSKI **Mamirolle** : M. Daniel HUOT **Marchaux-Chaufontaine** : M. Patrick CORNE **Mazerolles-le-Salin** : M. Daniel PARIS **Miserey-Salines** : M. Marcel FELT **Montferrand-le-Château** : M. Pascal DUCHEZEAU **Morre** : M. Jean-Michel CAYUELA (jusqu'au 2.5) **Nancray** : M. Vincent FIETIER **Noironte** : Claude MAIRE **Osselle-Routelle** : Mme Anne OLSZAK **Palise** : Mme Daniel GAUTHEROT **Pirey** : M. Robert STEPOURJINE **Pouilley-Français** : M. Yves MAURICE **Pouilley-les-Vignes** : M. Jean-Marc BOUSSET **Pugey** : M. Frank LAIDIÉ (à partir du 1.1.3) **Rancenay** : M. Michel LETHIER **Roche-lez-Beaupré** : M. Jacques KRIEGER **Serre-les-Sapins** : M. Gabriel BAULIEU **Tallenay** : M. Jean-Yves PRALON **Torpes** : M. Denis JACQUIN **Velesmes-Essarts** : M. Jean-Marc JOUFFROY (à partir du 3.3) **Vieilley** : M. Franck RACLOT **Vorges-les-Pins** : Mme Julie BAVEREL

#### Etaient absents :

**Amagney** : M. Thomas JAVAUX **Audeux** : Mme Françoise GALLIOU **Besançon** : M. Julien ACARD, M. Thibaut BIZE, M. Pascal BONNET, M. Patrick BONTEMPS, M. Guericq CHALNOT, Mme Marie-Laure DALPHIN, Mme Danielle DARD, M. Clément DELBENDE, Mme Myriam EL YASSA, Mme Odile FAIVRE-PETITJEAN, M. Philippe GONON, M. Michel OMOURI, Mme Sophie PESEUX, Mme Rosa REBRAB, Mme Mina SEBBAH, M. Gérard VAN HELLE **Beure** : M. Philippe CHANEY **Boussières** : M. Bertrand ASTRIC **Champoux** : M. Philippe COURTOT **Chaucenne** : M. Bernard VOUGNON **Chemaudin et Vaux** : M. Gilbert GAVIGNET **Devecey** : M. Michel JASSEY **Ecole-Valentin** : M. Yves GUYEN **La Chevillotte** : M. Roger BOROWIK **La Vèze** : Mme Catherine CUINET **Le Gratteris** : M. Cédric LINDECKER **Marchaux-Chaufontaine** : M. Jacky LOUISSON **Merrey-Vieilley** : M. Philippe PERNOT **Montfaucon** : M. Pierre CONTOZ **Novillars** : M. Philippe BELUCHE **Pelousey** : Mme Catherine BARTHELET **Roset-Fluans** : M. Arnaud GROSPELLIN **Saint-Vit** : Mme Annick JACQUEMET, M. Pascal ROUTHIER **Saône** : M. Yoran DELARUE **Thise** : M. Alain LORIGUET **Thoraise** : M. Jean-Paul MICHAUD **Vaire** : M. Jean-Noël BESANCON, Mme Valérie MAILLARD **Venise** : M. Jean-Claude CONTINI **Villars Saint-Georges** : M. Jean-Claude ZEISSER

Secrétaire de séance : M. Serge RUTKOWSKI

#### Procurations de vote :

Mandants : AS. ANDRIANTAVY (jusqu'au 3.1), T. BIZE, P. BONTEMPS, D. DARD (à partir du 3.3 et jusqu'au 7.1), M. EL YASSA, O. FAIVRE-PETITJEAN (à partir du 3.2), P. GONON, M. OMOURI, S. PESEUX (à partir du 1.1.3), R. REBRAB (à partir du 3.3 et jusqu'au 2.5), M. SEBBAH, C. THIEBAUT (jusqu'au 3.9), G. VAN HELLE, M. JASSEY, Y. GUYEN, P. BELUCHE, A. LORIGUET, C. BARTHELET, J.C. ZEISSER, Y. DELARUE

Mandataires : JS. LEUBA (jusqu'au 3.1), MAILLOT, T. MORTON, K. ROCHDI (à partir du 3.3 et jusqu'au 7.1), S. WANLIN, L. CROIZIER (à partir du 3.2), C. COMTE-DELEUZE, J. GROSPELLIN, L. FAGAUT (à partir du 1.1.3), I. SUGNY (à partir du 3.3 et jusqu'au 2.5), C. WERTHE, D. SCHAUSS (jusqu'au 3.9), B. FALCINELLA, G. ORY, M. FELT, J. KRIEGER, F. TAILLARD, P. CURIE, Y. MAURICE, M. DONEY

Délibération n°2019/004986

Rapport n°4.2 - Etudes énergies renouvelables et audits énergétiques à destination des entreprises et des collectivités - Demande de subventions à la Région Bourgogne-Franche-Comté et à l'ADEME



## Etudes énergies renouvelables et audits énergétiques à destination des entreprises et des collectivités - Demande de subventions à la Région Bourgogne-Franche-Comté et à l'ADEME

**Rapporteur** : Françoise PRESSE, Vice-Présidente

**Commission** : Développement durable

Inscription budgétaire	
BP 2020 et PPIF 2020-2024 « Plan Climat Air Energie Territorial et Energies renouvelables »	Montant de l'opération : 1 438 400 € sur 4 ans
<i>Sous-réserve du vote du BP 2020 et du PPIF 2020-2024</i>	

### Résumé :

Dans le cadre du PCAET, l'étude de potentiel de développement des énergies renouvelables menée en 2017, dans l'objectif d'atteinte du territoire à énergie positive (TePOS), préconise une meilleure exploitation du potentiel solaire et bois énergie sur notre territoire. Ainsi, la volonté de Grand Besançon Métropole est de développer les filières solaire et bois sur le territoire, en incitant les communes et les entreprises à s'équiper en installations. Pour ce faire, il est proposé de prendre en charge les études de faisabilité technico-économiques, avec l'appui de nos partenaires (ADEME, Région), pour le compte des communes et entreprises qui souhaiteraient franchir le pas.

Par ailleurs, l'ADEME a souhaité que la Communauté Urbaine soit la porte d'entrée des communes pour la réalisation des études « d'Audits Energétiques » sur son territoire. Les demandes de subventions à l'ADEME et la Région délibérées en novembre 2018 sont, par conséquent, étendues aux audits.

Le présent rapport a pour objet le lancement des études et audits énergétiques et la sollicitation des aides de la Région et de l'ADEME pour mener à bien ces projets.

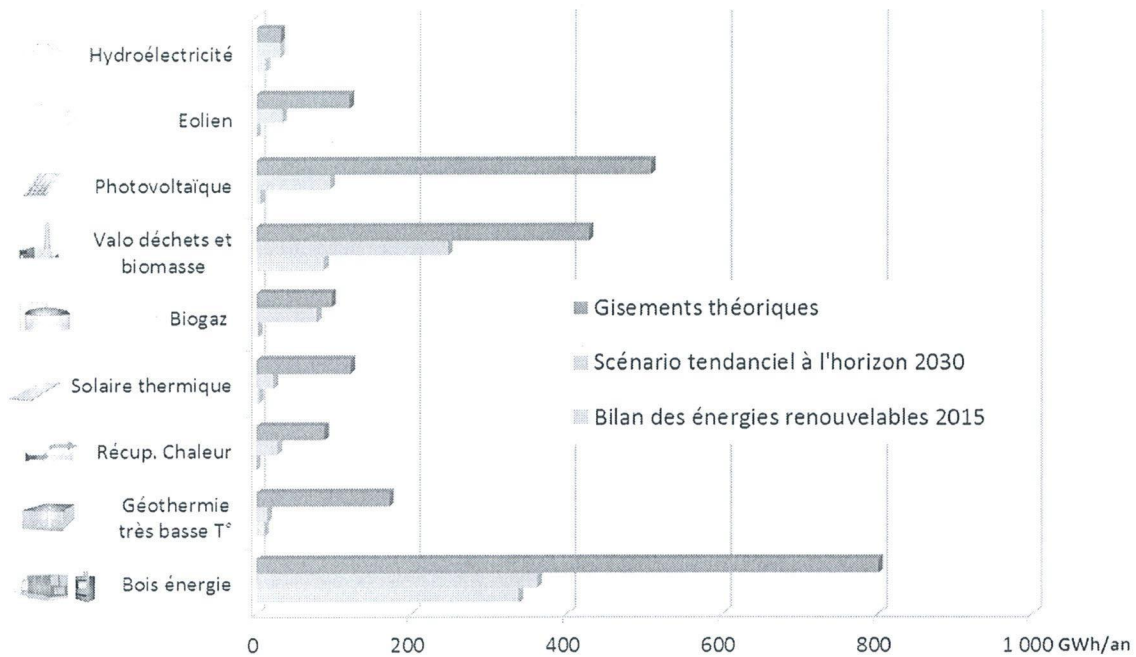
### I. Contexte

Grand Besançon Métropole a voté son second Plan Climat Air Energie Territorial le 17/06/2015. Dans ce plan, la collectivité s'engage à devenir un territoire à énergie positive (TePos) en 2050. Pour y parvenir, le territoire doit diviser sa consommation énergétique par deux et développer ses énergies renouvelables.

Le travail mené par le bureau d'étude AXENNE, dans le cadre d'une étude de potentiel des économies d'énergie et de développement des énergies renouvelables, a notamment mis en évidence la nécessité de mieux exploiter les filières du solaire photovoltaïque et thermique et du bois énergie sur notre territoire.

En parallèle de cette étude, AXENNE a également construit un cadastre solaire, qui recense les toitures de plus de 500 m<sup>2</sup> qui pourraient accueillir une installation, le tout accompagné d'indications sur la typologie du bâtiment, les contraintes et la production estimée.

L'étude a révélé un potentiel de production théorique de 500 GWh/an en solaire photovoltaïque, de 110 GWh/an en solaire thermique et près de 800 GWh/an pour le bois énergie.



À titre indicatif, la consommation énergétique actuelle du territoire s'élevait à 5 788 GWh/an en 2014. Avec un objectif de diminution de 50 %, il faudra couvrir 2 894 GWh avec des énergies renouvelables.

## II. Proposition

Le développement de l'éolien et de la méthanisation nécessitant un laps de temps beaucoup plus important (plusieurs années, entre 3 et 10 ans), il est proposé de s'intéresser plus particulièrement aux énergies solaire et bois qui disposent d'une possibilité de mise en œuvre plus courte (2 à 6 mois). Les autres énergies seront développées grâce à d'autres dispositifs (SEM énergie, Contrat Grdf, étude méthanisations...).

Par le développement des filières solaire et bois, la volonté de Grand Besançon Métropole est d'accroître les énergies renouvelables sur son territoire, en incitant les communes et les entreprises à s'équiper en installations solaires photovoltaïques en autoconsommation et/ou thermiques ou chaudières bois énergie.

Grâce au cadastre solaire, un premier recensement des toitures de plus de 500 m<sup>2</sup> a été réalisé, permettant aux services de la Communauté Urbaine d'orienter les propriétaires vers des diagnostics de faisabilité technico économiques.

Afin d'avoir un réel pouvoir incitatif, Grand Besançon Métropole souhaite, en tant que maître d'ouvrage, financer les études de faisabilité des communes et entreprises qui souhaiteront franchir le pas, ceci avec l'utilisation des ventes de CEE des années 2018 à 2020, et grâce aux subventions des partenaires qui sont à nos côtés, l'ADEME et la Région.

Les bénéficiaires publics et privés de ces études pourront, par la suite, faire valoir les aides financières disponibles selon leur statut et leur taille afin d'investir dans des installations, ou s'orienter vers des dispositifs de financements participatifs. En fonction du nombre et de la localisation des projets identifiés, un dispositif d'appui aux maîtres d'ouvrages sera proposé.

## III. Plan de financement prévisionnel (2019 – 2024)

L'ADEME et la Région ont un dispositif permettant de subventionner les études de faisabilité à hauteur de 70 %. Grand Besançon Métropole, en tant que maître d'ouvrage, sollicite ces partenaires pour financer les études de faisabilité des entreprises et des communes du territoire.



Pour financer le reste à charge, Grand Besançon Métropole utilisera les revenus obtenus du dispositif des Certificats d'Économies d'Énergie TEPCV (CEE TEPCV).

Dépenses en €		Recettes en €	
2020	359 600	ADEME Bourgogne-Franche-Comté	503 440
2021	359 600	Région Bourgogne-Franche-Comté	503 440
2022	359 600		
2023	359 600		
		Auto-financement GBM (à l'aide des CEE TEPCV)	431 520 € (30 %)
<b>TOTAL</b>	<b>1 438 400 €</b>		<b>1 438 400 €</b>

Grand Besançon Métropole s'engage à prendre en charge les financements non acquis.

**A l'unanimité, le Conseil de Communauté, sous-réserve du vote du BP 2020 et du PPIF 2020-2024 :**

- **se prononce favorablement sur le lancement des études de faisabilité et des audits,**
- **autorise M. le Président, ou son représentant, à :**
  - o **solliciter les financements mobilisables auprès de l'ADEME et de la Région Bourgogne-Franche-Comté,**
  - o **signer les pièces nécessaires à la réalisation de cette opération.**

Pour extrait conforme,

Le Président,



Rapport adopté à l'unanimité :

Pour : 103

Contre : 0

Abstention : 0

Ne prennent pas part au vote : 0