RECU EN PREFECTURE
Le 29 décembre 2022
VIA DOTELEC - S2LOW
025-242500361-20221215-D006367I0-DE

Grand Besançon Métropole

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE - DÉPARTEMENT DU DOUBS

Extrait du Registre des délibérations du Conseil de Communauté

Séance du 15 décembre 2022

Publié le : 29/12/2022

Membres du Conseil de Communauté en exercice : 123

Le Conseil de Communauté, régulièrement convoqué, s'est réuni, sous la présidence de Madame Anne VIGNOT, Présidente de Grand Besançon Métropole.

Ordre de passage des rapports: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52.

La séance est ouverte à 18h05 et levée à 22h35.

Etaient présents : **Audeux** : Mme Françoise GALLIOU (à partir de la question n°7) **Avanne-Aveney** : Mme Marie-Jeanne BERNABEU **Besançon** : Mme Elise AEBISCHER, M. Hasni ALEM, Mme Frédérique BAEHR, M. Guillaume BAILLY (à partir de la question n°13), Mme Anne BENEDETTO, M. Kévin BERTAGNOLI, Mme Pascale BILLEREY, M. Nicolas BODIN (à partir de la question n°7), M. François BOUSSO, Mme Fabienne BRAUCHLI, Mme Claudine CAULET, Mme Annaick CHAUVET, Mme Julie CHETTOUH, M. Sébastien COUDRY, M. Philippe CREMER, M. Laurent CROIZIER, M. Benoit CYPRIANI, Mme Karine DENIS-LAMIT, M. Cyril DEVESA, Mme Marie ETEVENARD, M. Ludovic FAGAUT (à partir de la question n°13), Mme Lorine GAGLIOLO, M. Abdel GHEZALI, M. Olivier GRIMAITRE, Mme Valérie HALLER, M. Damien HUGUET, M. Jean-Emmanuel LAFARGE, M. Aurélien LAROPPE (à partir de la question n°7), Mme Myriam LEMERCIER, M. Christophe LIME, Mme Agnès MARTIN, Mme Carine MICHEL, Mme Laurence MULOT, M. Anthony POULIN, Mme Françoise PRESSE, Mme Karima ROCHDI (à partir de la question n°6 et jusqu'à la question n°19 incluse), Mme Juliette SORLIN (à partir de la question n°13), M. Nathan SOURISSEAU, M. Gilles SPICHER, M. André TERZO, Mme Anne VIGNOT, Mme Sylvie WANLIN, Mme Christine WERTHE, Mme Marie ZEHAF **Bonnay** : M. Gilles ORY **Boussières** : M. Eloi JARAMAGO **Busy** : M. Philippe SIMONIN **Chalèze** : M. René BLAISON **Chalezeule** : M. Christian MAGNIN-FEYSOT **Champvans-les-Moulins** : M. Florent BAILLY **Châtillon-le-Duc** : Mme Catherine BOTTERON **Chaucenne** : Mme Valérie DRUGE **Chemaudin et Vaux** : M. Gilbert GAVIGNET **Chevroz** : M. Franck BERNARD **Cussey-sur-l'ognon** : M. Jean-François MENESTRIER (à partir de la question n°6) **Deluz** : M. Fabrice TAILLARD **Devecey** : M. Michel JASSEY **Ecole-Valentin** : M. Yves GUYEN **Fontain** : M. Claude GRESSET-BOURGEOIS **Franois** : M. Emile BOURGEOIS **Geneuille** : M. Patrick OUDOT **Grandfontaine** : M. Henri BERMOND **Les Auxons** : M. Anthony NAPPEZ **Mamirolle** : M. Daniel HUOT **Mazerolles-le-Salin** : M. Daniel PARIS **Miserey-Salines** : M. Marcel FELT (à partir de la question n°13) **Montfaucon** : M. Pierre CONTOZ **Montferrand-le-Château** : Mme Lucie BERNARD **Morre** : M. Jean-Michel CAYUELA (à partir de la question n°6) **Osselle-Routelle** : Mme Anne OLSZAK **Pirey** : M. Patrick AYACHE (à partir de la question n°3) **Pouilley-Français** : M. Yves MAURICE **Pouilley-les-Vignes** : M. Jean-Marc BOUSSET **Pugey** : M. Frank LAIDIE (à partir de la question n°6) **Roche-lez-Beaupré** : M. Jacques KRIEGER **Roset-Fluans** : M. Jacques ADRIANSEN **Saint-Vit**: Mme Anne BIHR, M. Pascal ROUTHIER **Saône** : M. Benoit VUILLEMIN (jusqu'à la question n°14 incluse) **Serre-les-Sapins** : M. Gabriel BAULIEU **Thise** : M. Pascal DERIOT **Thoraise** : M. Jean-Paul MICHAUD **Torpes** : M. Denis JACQUIN **Velesmes-Essarts** : M. Jean-Marc JOUFFROY **Venise** : M. Jean-Claude CONTINI **Vorges-les-Pins** : Mme Maryse VIPREY

Etaient absents : **Amagney** : M. Thomas JAVAUX **Besançon** : Mme Nathalie BOUVET, Mme Aline CHASSAGNE, Mme Sadia GHARET, M. Pierre-Charles HENRY, Mme Marie LAMBERT, M. Jamal-Eddine LOUHKIAR, Mme Marie-Thérèse MICHEL, M. Maxime PIGNARD, M. Yannick POUJET, M. Jean-Hugues ROUX, Mme Claude VARET **Beure** : M. Philippe CHANEY **Braillans** : M. Alain BLESSEMAILLE **Byans-sur-Doubs** : M. Didier PAINEAU **Champagney** : M. Olivier LEGAIN **Champoux** : M. Romain VIENET **Dannemarie-sur-Crête** : Mme Martine LEOTARD **Gennes** : M. Jean SIMONDON **La Chevillotte** : M. Roger BOROWIK **La Vèze** : M. Jean-Pierre JANNIN **Larnod** : M. Hugues TRUDET **Le Gratteris** : M. Cédric LINDECKER **Marchaux-Chaudefontaine** : M. Patrick CORNE **Merey-Vieilley** : M. Philippe PERNOT **Nancray** : M. Vincent FIETIER **Noironte** : M. Claude MAIRE **Novillars** : M. Bernard LOUIS **Palise** : M. Daniel GAUTHEROT **Pelousey** : Mme Catherine BARTHELET **Rancenay** : Mme Nadine DUSSAUCY **Tallenay** : M. Ludovic BARBAROSSA **Vaire** : Mme Valérie MAILLARD **Vieilley** : M. Franck RACLOT **Villars Saint-Georges** : M. Damien LEGAIN

Secrétaire de séance : M. Philippe SIMONIN

Procurations de vote : M. Guillaume BAILLY à Mme Myriam LEMERCIER (jusqu'à la question n°12 incluse), Mme Nathalie BOUVET à M. Laurent CROIZIER, Mme Aline CHASSAGNE à M. Hasni ALEM, M. Pierre-Charles HENRY à Mme Christine WERTHE, Mme Marie LAMBERT à Mme Laurence MULOT, Mme Marie-Thérèse MICHEL à M. Nathan SOURISSEAU, M. Maxime PIGNARD à M. Ludovic FAGAUT (à partir de la question n°13), M. Yannick POUJET à M. Nicolas BODIN (à partir de la question n°7), Mme Karima ROCHDI à Mme Agnès MARTIN (à partir de la question n°20), M. Jean-Hugues ROUX à Mme Sylvie WANLIN, Mme Juliette SORLIN à M. Sébastien COUDRY (jusqu'à la question n°12 incluse), Mme Claude VARET à Mme Karine DENIS-LAMIT, M. Philippe CHANEY à Mme Anne OLSZAK, M. Alain BLESSEMAILLE à M. Jacques KRIEGER, M. Olivier LEGAIN à Mme Françoise GALLIOU (à partir de la question n°7), Mme Martine LEOTARD à M. Jean-Marc BOUSSET, M. Jean SIMONDON à M. Daniel HUOT, M. Jean-Pierre JANNIN à M. Claude GRESSET-BOURGEOIS, M. Hugues TRUDET à M. Philippe SIMONIN, M. Cédric LINDECKER à M. Pierre CONTOZ,M. Patrick CORNE à M. Christian MAGNIN-FEYSOT, M. Philippe PERNOT à M. Aurélien LAROPPE (à partir de la question n°7), M. Marcel FELT à M. Yves GUYEN (jusqu'à la question n°12), Bernard LOUIS à M. Fabrice TAILLARD, M. Daniel GAUTHEROT à M. Gilles ORY, Mme Catherine BARTHELET à M. Jean-Paul MICHAUD, Mme Nadine DUSSAUCY à Mme Marie-Jeanne BERNABEU, M. Benoit VUILLEMIN à M. Gabriel BAULIEU (à partir de la question n°15), M. Ludovic BARBAROSSA à M. Anthony NAPPEZ, M. Franck RACLOT à M. Jean-Claude CONTINI, M. Damien LEGAIN à M. Pascal ROUTHIER.

Délibération n°2022/006367

Rapport n°45 - Réseau de chaleur OUEST/Réseaux d'eau et d'assainissement - Autorisation de signature des marchés de travaux pour la réalisation d'une extension du réseau de chaleur OUEST et du renouvellement des réseaux d'eau et d'assainissement en interface

Réseau de chaleur OUEST/ Réseaux d'eau et d'assainissement
Autorisation de signature des marchés de travaux pour la réalisation d'une extension du réseau de chaleur OUEST et du renouvellement des réseaux d'eau et d'assainissement en interface

Rapporteur : Mme Lorine GAGLIOLO, Vice-Présidente

Inscription budgétaire	
BP 2023 et PPIF 2022-2026	Montant total de l'opération : 20 560 k€
Budget Annexe Chauffage urbain	Dont : Montant prévu au BP 2023 : 8 000 k€ Montant total de l'opération : 17 500 k€
Budget Annexe Eau	Montant prévu au BP 2023 :600 k€ Montant total de l'opération : 1 400 k€
Budget Annexe Assainissement	Montant prévu au BP 2023 : 400 k€ Montant total de l'opération : 1 000 k€
Budget Syndicat Mixte Lumière	Montant prévu au BP 2023 : 360 k€ Montant total de l'opération : 660 k€

Résumé :
Grand Besançon Métropole est Autorité Organisatrice de la Distribution d'Énergie (AODE) et à ce titre compétente pour la création, l'aménagement, l'entretien et la gestion des réseaux de chaleur et de froid. En particulier, GBM est maître d'ouvrage des Services Publics Industriels et Commerciaux du chauffage urbain de Planoise et des Hauts du Chazal (réseau OUEST) et de Novillars.
Le schéma directeur du chauffage urbain, adopté lors du Conseil Communautaire du 31/03/2022, a mis en avant un plan d'action permettant de développer la chaleur renouvelable sur le territoire métropolitain.
Il est proposé au Conseil Communautaire de poursuivre la mise en œuvre opérationnelle de la première phase du schéma directeur du chauffage urbain en autorisant les travaux pour l'extension du réseau de chaleur OUEST, ainsi que le renouvellement et l'amélioration des réseaux d'eau et d'assainissement en interface.

I. Rappel du contexte

Le réseau de chaleur historique de Planoise et des Hauts du Chazal - dit réseau « OUEST » - fournit en chauffage et eau chaude sanitaire près de 14 000 équivalent-logements de l'ouest bisontin. Il évite ainsi le rejet de 22 900 t_{CO2}/an liées à la combustion d'énergies fossiles sur le territoire. Il apporte aux usagers du service l'accès à une énergie compétitive et stable, limitant le recours aux énergies fossiles et la volatilité des prix, ce qui en fait un atout majeur dans le contexte actuel d'augmentation massive du prix des énergies.

Dans sa configuration actuelle, le réseau est impacté par les programmes de rénovation thermique de l'existant ainsi que les déconstructions d'immeubles en cours et à venir (NPNRU) qui ont pour effet de diminuer les besoins de chaleur et les puissances souscrites. Sans nouvelle dynamique, cette évolution majeur du quartier impactera l'équilibre économique du service, les charges fixes étant réparties sur une assiette moindre. A périmètre constant, l'effet du NPNRU serait ainsi de 8 à 10 % sur le prix de vente de la chaleur.

Le schéma directeur a permis d'établir un plan d'action dont la première phase consiste à développer ce réseau de chaleur au-delà de son périmètre actuel. La création d'une nouvelle branche depuis la Z.I des Tilleroyes en direction de la Boucle permettra de desservir à partir de 2024 les principaux consommateurs énergétiques des secteurs de Saint-Ferjeux, Butte, Grette, puis au secteur Saint-Jacques à partir de 2025/2026. Les maîtres d'ouvrage concernés par cette extension du réseau de chaleur (USID pour l'Armée, Conseil Régional, Ville de Besançon, Conseil Départemental, etc.) ont d'ores et déjà manifesté leur intention de se raccorder au chauffage urbain.

Cette extension de réseau présente à la fois l'intérêt à court terme de conserver et garantir une stabilité tarifaire pour les abonnés historiques en compensant les baisses liées au NPNRU. Elle permet également de poursuivre développement de la chaleur renouvelable sur le territoire, en substituant dès cette première phase plus de 25 000 MWh de gaz fossile, soit 5 000 t_{CO2} évitées.

II. La mission du Maître d'œuvre

Pour rappel, le marché de maîtrise d'œuvre - notifié 1er juin 2022 - porte sur la réalisation d'une extension du réseau de chaleur « OUEST » entre la Zone Industrielle des Tilleroyes, le secteur de la Grette et la Boucle (secteur Saint-Jacques). Il intègre également le renouvellement et l'amélioration des réseaux d'eau et d'assainissement en interface avec l'extension du réseau de chaleur.

C'est le groupement représenté par CLER Ingénierie qui a été retenu pour un montant global de 583 403,96 € HT.

Ce montant se décompose de la façon suivante :

Budget chauffage urbain :	446 178,96 € HT.
Budget eau :	68 612,49 € HT.
Budget assainissement :	68 612,51 € HT.

III. Procédure

Les études d'avant-projet ont été validées le 21 octobre 2022. Elles ont permis d'identifier le passage des canalisations du réseau de chaleur vers les secteurs concernés. Plus précisément, cette extension sera réalisée en 2 tranches et concernent 2 zones :

- 1ère tranche : Depuis la zone des Tilleroyes jusqu'à la Grette et le lycée Jules Haag
- 2ème tranche : Depuis la Grette jusqu'au quartier Saint-Jacques (la boucle)

Les développements du réseau de chaleur sont dimensionnés en tenant compte d'extensions ultérieures en direction de Rosemont, de la Bouloie et du quartier de Montrapon, ainsi que de la densification, en cohérence avec le schéma directeur.

En parallèle, le Département Eau-Assainissement (DEA) a identifié des zones d'interfaces avec le projet d'extension du réseau de chaleur où le renouvellement des réseaux d'eau et d'assainissement est réalisé. Le Syndicat Mixte Lumière va également profiter des travaux pour renforcer le maillage de son réseau fibre dans ces mêmes zones.

Les travaux faisant l'objet de cette délibération sont ceux de la 1ère tranche et comprennent :

- le déploiement de nouvelles canalisations pour le réseau de chaleur permettant d'alimenter de nouveaux abonnés, notamment des bâtiments tertiaires publics (Ville, Région, Etat) et des logements (bailleurs, copropriétés) ;
- le renouvellement et l'amélioration des réseaux d'eau et d'assainissement le long du tracé du réseau de chaleur.
- Le maillage et le renforcement du réseau fibre du Syndicat Mixte Lumière

Au regard du montant estimé des travaux il convient conformément à l'article L21224-2 du code de la commande publique d'engager une procédure d'appel d'offres ouvert. Celle-ci permettra de choisir l'offre économiquement la plus avantageuse, sur la base de critères objectifs, dont l'organisation des conditions de réalisation des travaux.

Le marché sera lancé en groupement de commandes sous couvert de la convention cadre du groupement de commandes permanent. Le coordinateur est Grand Besançon Métropole, il exerce cette mission à titre gratuit. Il a en charge la passation, la signature et la notification du marché. Chaque membre doit suivre la bonne exécution du marché à hauteur de ses propres besoins.

Allotissement, durée et montants prévisionnels :

L'enveloppe prévisionnelle des travaux de la 1ère tranche est de 19 900 000 €HT.
Les montants de travaux englobent les coûts connexes (Contrôle technique, SPS, diagnostics préalables...).

La durée prévue pour les marchés est de 30 mois.

La décomposition en lots est la suivante :
- Lot n°1 : Sous-station HP/BP (chaufferie de Planoise) : 500 000 €HT
- Lot n°2 : Sous-stations : 1 000 000 €HT
- Lot n°3 : Fonçage RN57 : 1 200 000 €HT
- Lot n°4 : Réseau de chaleur – VRD / Assainissement / Eau : 17 860 000 €HT

Répartition par budget annexe en M€ :

Dépenses	Chauffage Urbain	Eau	Assainissement	Syndicat Mixte Lumière
Dépenses				
Travaux	15,50	1,25	0,9	0,6
Dévoiement réseaux concessionnaires	0,45	0	0	
Aléas/Révisions	1,55	0,15	0,1	0,06
TOTAL	**17,5**	**1,4**	**1**	**0,66**
Recettes	Chauffage Urbain	Eau	Assainissement	
ADEME	6	-	-	
Conseil Départemental	-	0,35	0,21	
TOTAL	**6**	**0,35**	**0,21**	

Calendrier prévisionnel de la 1ère tranche de travaux :

Consultation des entreprises : janvier – mars 2023

Préparation de chantier : avril / mai 2023

Réalisation des travaux : juin 2023 – décembre 2024

A l'unanimité, le Conseil de Communauté :

- **autorise Madame la Présidente, ou son représentant, à lancer et signer les marchés de travaux de la tranche n°1 avec les entreprises qui seront retenues à l'issue de la consultation ;**

- **autorise Madame la Présidente, ou son représentant, à solliciter les subventions publiques pour ces opérations, et à signer les éventuelles conventions afférentes.**

Le secrétaire de séance,

M. Philippe SIMONIN
Conseiller communautaire

Pour extrait conforme,

Le Vice-Président suppléant,

Gabriel BAULIEU
1er Vice-Président

Rapport adopté à l'unanimité :
Pour : 114 *Contre : 0* *Abstention* : 0* *Conseiller intéressé : 0*

**Le sens du vote des élus ne prenant pas part au vote est considéré comme une abstention.*