



Extrait du Registre des délibérations du Conseil de Communauté

Séance du jeudi 07 mars 2024

Publié le : 15/03/2024

Membres du Conseil de Communauté en exercice : 123

Le Conseil de Communauté, régulièrement convoqué, s'est réuni salle Robert SCHWINT – La City-4 rue Gabriel Plançon – 25000 Besançon, sous la présidence de Madame Anne VIGNOT, Présidente de Grand Besançon Métropole.

Ordre de passage des rapports : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 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, 53, 54, 7.

La séance est ouverte à 18h11 et levée à 23h00

Étaient présents : **Audeux :** Mme Agnès BOURGEOIS, **Avanne-Aveney :** Mme Marie-Jeanne BERNABEU, **Besançon :** Mme Elise AEBISCHER, M. Hasni ALEM, M. Guillaume BAILLY, Mme Anne BENEDETTO, M. Kévin BERTAGNOLI, Mme Pascale BILLEREY, M. Nicolas BODIN, M. François BOUSSO, Mme Nathalie BOUVET, Mme Fabienne BRAUCHLI, Mme Claudine CAULET, Mme Aline CHASSAGNE, Mme Annaïck CHAUVET (à partir de la question n° 16), Mme Julie CHETTOUH, M. Sébastien COUDRY, M. Philippe CREMER, M. Laurent CROIZIER, Mme Karine DENIS-LAMIT, Mme Marie ETEVENARD, Mme Lorine GAGLILOLO, Mme Sadia GHARET (jusqu'à la question n° 27 incluse), M. Olivier GRIMAITRE, M. Jean-Emmanuel LAFARGE (à partir de la question n° 28), Mme Marie LAMBERT, M. Aurélien LAROPPE, Mme Myriam LEMERCIER (jusqu'à la question n° 48 incluse), M. Christophe LIME, Mme Agnès MARTIN, M. Saïd MECHAI, Mme Carine MICHEL (jusqu'à la question n° 34 incluse), Mme Marie-Thérèse MICHEL, Mme Laurence MULOT, M. Yannick POUJET, M. Anthony POULIN, Mme Françoise PRESSE, Mme Karima ROCHDI (jusqu'à la question n° 13 incluse), M. Jean-Hugues ROUX, M. Gilles SPICHER, M. André TERZO, Mme Claude VARET, Mme Anne VIGNOT, Mme Marie ZEHAF, **Bonnay :** M. Gilles ORY (à partir de la question n° 9), **Busy :** M. Philippe SIMONIN, **Byans-Sur-Doubs :** M. Didier PAINEAU, **Chaleze :** M. René BLAISON, **Chalezeule :** M. Christian MAGNIN-FEYSOT, **Champagney :** M. Olivier LEGAIN, **Champvans-Les-Moulins :** M. Florent BAILLY, **Châtillon-Le-Duc :** Mme Catherine BOTTERON, **Chevroz :** M. Franck BERNARD, **Cussey-Sur-L'Ognon :** Jean-François MENESTRIER, **Dannemarie-Sur-Crête :** Mme Martine LEOTARD, **Deluz :** M. Fabrice TAILLARD, **Devecey :** M. Gérard MONNIEN, **Ecole-Valentin :** M. Yves GUYEN, **Fontain :** M. Claude GRESSET-BOURGEOIS, **François :** M. Emile BOURGEOIS, **Geneuille :** Mme Sandrine BOUTARD, suppléante, **Genes :** M. Jean SIMONDON, **Grandfontaine :** M. Henri BERMOND, **La Vèze :** M. Jean-Pierre JANNIN, **Larnod :** M. Hugues TRUDET (à partir de la question n° 13), **Les Auxons :** M. Anthony NAPPEZ, **Mamirolle :** M. Daniel HUOT, **Miserey-Salines :** M. Marcel FELT (à partir de la question n° 5), **Osselle-Routelle :** Mme Anne OLSZAK, **Palise :** M. Daniel GAUTHEROT, **Pelousey :** Mme Catherine BARTHELET, **Pirey :** M. Patrick AYACHE, **Pouilley-Français :** M. Yves MAURICE, **Pouilley-Les-Vignes :** M. Jean-Marc BOUSSET, **Pugey :** M. Frank LAIDIE, **Roche-Lez-Beaupré :** M. Jacques KRIEGER, **Roset-Fluans :** M. Jacques ADRIANSEN, **Saint-Vit :** Mme Anne BIHR, **Saint-Vit :** M. Pascal ROUTHIER, **Saône :** M. Benoît VUILLEMIN, **Serre-Les-Sapins :** Mme Valérie BRIOT, suppléante (jusqu'à la question n° 20 incluse) puis M. Gabriel BAULIEU (à partir de la question n° 21), **Tallenay :** M. Ludovic BARBAROSSA, **Thise :** M. Pascal DERIOT, **Thoraise :** M. Jean-Paul MICHAUD, **Torpes :** M. Denis JACQUIN, **Velesmes-Essarts :** M. Jean-Marc JOUFFROY, **Venise :** M. Jean-Claude CONTINI, **Vieilley :** M. Franck RACLOT, **Vorges-Les-Pins :** Mme Maryse VIPREY

Étaient absents : **Amagney :** M. Thomas JAVAUX, **Besançon :** Mme Frédérique BAEHR, M. Benoit CYPRIANI, M. Cyril DEVESEA, M. Ludovic FAGAUT, M. Abdel GHEZALI, Mme Valérie HALLER, M. Pierre-Charles HENRY, M. Damien HUGUET, M. Jamal-Eddine LOUHKIAR, Mme Juliette SORLIN, M. Nathan SOURISSEAU, Mme Sylvie WANLIN, Mme Christine WERTHE, **Beure :** M. Philippe CHANEY, **Boussières :** M. Eloy JARAMAGO, **Braillans :** M. Alain BLESSEMAILLE, **Champoux :** M. Romain VIENET, **Chaucenne :** M. Alain ROSET, **Chemaudin et Vaux :** M. Gilbert GAVIGNET, **La Chevillotte :** M. Roger BOROWIK, **Le Gratteris :** M. Cédric LINDECKER, **Marchaux-Chaufontaine :** M. Patrick CORNE, **Mazerolles-Le-Salin :** M. Daniel PARIS, **Merey-Vieilley :** M. Philippe PERNOT, **Montfaucon :** M. Pierre CONTOZ, **Montferrand-Le-Château :** Mme Lucie BERNARD, **Morre :** M. Jean-Michel CAYUELA, **Nancray :** M. Vincent FIETIER, **Noironte :** M. Philippe GUILLAUME, **Novillars :** M. Bernard LOUIS, **Rancenay :** Mme Nadine DUSSAUCY, **Vaire :** Mme Valérie MAILLARD, **Villars-Saint-Georges :** M. Damien LEGAIN

Secrétaire de séance : M. Didier PAINEAU

Procurations de vote : **Besançon :** Mme Frédérique BAEHR à M. Yannick POUJET, Mme Annaïck CHAUVET à M. Aurélien LAROPPE (jusqu'à la question n° 15 incluse), M. Benoit CYPRIANI à Mme Françoise PRESSE, M. Cyril DEVESA à Mme Marie ETEVENARD, M. Ludovic FAGAUT à Mme Claude VARET, Mme Sadia GHARET à Mme Aline CHASSAGNE (à partir de la question n° 28), M. Abdel GHEZALI à M. Jean-Hugues ROUX, Mme Valérie HALLER à Mme Lorine GAGLIOLO, M. Pierre-Charles HENRY à Mme Laurence MULOT, M. Damien HUGUET à M. Anthony POULIN, M. Jean-Emmanuel LAFARGE à Mme Claudine CAULET (jusqu'à la question n° 27 incluse), Mme Myriam LEMERCIER à M. Guillaume BAILLY (à partir de la question n° 49), M. Jamal-Eddine LOUHKIAR à Mme Anne VIGNOT, Mme Carine MICHEL à M. Sébastien COUDRY (à partir de la question n° 35), Mme Karima ROCHDI à Mme Agnès MARTIN (à partir de la question n° 14), Mme Juliette SORLIN à Mme Julie CHETTOUH, M. Nathan SOURISSEAU à M. François BOUSSO, Mme Sylvie WANLIN à M. Nicolas BODIN, Mme Christine WERTHE à M. Saïd MECHAI, **Brillans :** M. Alain BLESSEMAILLE à M. Jacques KRIEGER, **Chemaudin et Vaux :** M. Gilbert GAVIGNET à Mme Marie ZEHAF, **Larnod :** M. Hugues TRUDET à M. Philippe SIMONIN (jusqu'à la question n° 12 incluse), **Marchaux-Chaudefontaine :** M. Patrick CORNE à M. René BLAISON, **Mazerolles-Le-Salin :** M. Daniel PARIS à M. Emile BOURGEOIS, **Montfaucon :** M. Pierre CONTOZ à M. Benoît VUILLEMIN, **Morre :** M. Jean-Michel CAYUELA à M. Daniel HUOT, **Noironte :** M. Philippe GUILLAUME à M. Florent BAILLY, **Rancenay :** Mme Nadine DUSSAUCY à M. Henry BERMOND, **Vaire :** Mme Valérie MAILLARD à M. Fabrice TAILLARD

Délibération n°2024/2024.00050
Rapport n°37 - Eclairage Public
Programme de travaux 2024
Demandes de subventions

37
Eclairage Public
Programme de travaux 2024
Demandes de subventions

Rapporteur : Yves GUYEN, Vice-Président

	Date	Avis
Commission 5	31/01/2024	Favorable
Bureau	15/02/2024	Favorable

Inscription budgétaire	
BP 2024 et PPIF 2024-2028 « Eclairage public »	Montant des opérations 2024 : urbain : 800 000 € TTC Montant des opérations 2024 : péri-urbain : 600 000 € TTC
Sous réserve de vote du BP 2024 et du PPIF 2024-2028	

Résumé :

Présentation du programme des travaux d'investissements en éclairage public de l'année 2024 secteur Ville de Besançon et secteur périurbain. Ce programme permettra de déposer, selon les critères d'éligibilité, des demandes de subventions auprès de différents partenaires (Syded, Etat,..).

Dans le cadre de sa compétence éclairage public, la Communauté Urbaine Grand Besançon Métropole va réaliser en 2024 un programme d'investissements permettant de poursuivre la rénovation de son parc en leds afin de favoriser les économies d'énergie dans le cadre du plan de sobriété énergétique. Ce programme est défini selon les demandes des communes et des différents maîtres d'ouvrages d'opérations impactant l'éclairage public en tenant compte des aspects biodiversité et des critères de pollution lumineuse.

Ce programme est susceptible de bénéficier de subventions de la part du Syded et d'autres partenaires.

I. ZONE URBAINE – Programme 2024

Le programme de travaux Eclairage Public 2024 - Zone Urbaine est constitué des opérations suivantes :

- 1. TRAVAUX NEUFS ET RENOVATION** (Création de nouveaux points lumineux en led, remplacement luminaires existants par luminaires led)

Programme principal :

Quartier Butte / Grette

Rue des Vieilles Perrières, Rue Sancey, Rue Sauria, Ch. de Canot, rue Plançon, Quai Bugnet, Rue de la Butte, Rue Landresse, Rue Cuvier, Rue Octave David, Rue capitaine Faure, Rue Roy, Rue Pergaud, Rue Grenier, Rue Guey, Rue Passage Bernard et rues connexes

Quartier Chateaufarine / Planoise

Rue Durer, Rue de Champagne, Parking de Vinci/Durer, Rue Fleming, Rue Piemont et rues connexes

Quartier Battant

Quai de Strasbourg, Rue de la Madeleine et rues connexes

Quartier Clairs soleils / Vareilles

Rue de Chalezeule, Place des Lumières et rues connexes

Quartier Tilleroyes

Rue du Sanatorium, Ch. de Pirey et rues connexes

Quartier Bregille

Ch. de L'aiguille, Ch. du funiculaire, Chemin des Prés de Vaux et rues connexes

Quartier Velotte / Chaudanne

Ch. de l'œillet, Ch. des vignes sous Rognon, Ch. du fort de Rosemont, Rue Fertet, rue de Chaudanne, rue du Petit Chaudanne et rues connexes

Quartier Clairs Soleils

Place des Lumières, rue de Chalezeule et rues connexes

Quartier Chailluz / St Claude/ Torcols

Rue Tirode et rues connexes

Quartier Centre/ Chapelle des Buis

Av. Carnot, Pont Schwint, Av. Cusenier et rues connexes

2. TRAVAUX DE MODERNISATION ELECTRONIQUE (Transformation de luminaires qualitatifs à source classique en luminaires leds type RETROFIT)

Programme principal :

Quartier Orchamps / Palente / Saragosse / Vaites

Retrofit du Tramway

3. TRAVAUX AVEC DIRECTION GRANDS TRAVAUX (Travaux sous maîtrise d'ouvrage Grands Travaux impactant l'éclairage public)

Programme principal :

NPRU Allée piétonne Fribourg Causses

NPRU Maillage Fribourg Cologne

NPRU Maillage Ile de France Cologne

NPRU Van Gogh

Requalification Quartier Clémenceau/ Bougney/ Querret

Requalification Route de Gray

Requalification Rue de Dole

Place de la Bascule (Rue Pingaud)

4. TRAVAUX AVEC DBEV (Travaux sous maîtrise d'ouvrage DBEV impactant l'éclairage public)

Programme principal :

Place de Coubertin

Parking Rue d'Artois

Place des Tilleuls

5. TRAVAUX ARMOIRES ELECTRIQUES COMMUNICANTES (Mise en réseau des armoires d'éclairage public pour optimisation exploitation)

Raccordement de la fibre optique pour la communication des armoires d'Eclairage Public

Rénovation armoires d'éclairage public seconde génération

6. ACCIDENTS ET DEGRADATIONS

Remplacement patrimoine éclairage public suite à accidents sur domaine public

7. RELEVÉ PATRIMOINE et MISE EN PLACE GMAO

Relevé de patrimoine pour constitution d'une base patrimoniale en vue de la mise en place d'une solution de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)

8. DETECTION DE RESEAUX

Détection de réseaux Signalisation Lumineuse Tricolore, bornes, caméras, abri bus, bornes information voyageurs, armoires manifestations et illuminations

Après détection des réseaux d'éclairage public, poursuite de la détection des autres réseaux électriques sensibles selon planification pluriannuelle

9. GESTION DES RISQUES

Contrôles mécaniques de mâts
selon planification pluriannuelle

Contrôles réglementaires électriques
Initiation démarche

Le montant prévisionnel de l'ensemble des travaux en zone urbaine (cf paragraphe 1 à 7) est de **800 000 € TTC** soit **667 000 € HT**. Ce programme d'investissement est financé principalement via la

ligne de crédit éclairage public GBM mais également en partie via les lignes de crédits de requalifications de voiries.

Le SYDED serait susceptible d'apporter une aide financière de 125 € par point lumineux rénové pour la **commune de Besançon** dans la limite du plafond annuel défini lors du comité syndical du 4 décembre 2020 et applicable à compter du 1^{er} février 2021 de 129 500 € (8750 € + 23x5250 € pour une population de 117 912 habitants).

II. ZONE PÉRI URBAINE – Programme 2024

Le programme de travaux Eclairage Public 2024 - Zone Péri Urbaine est constitué des opérations suivantes :

- 1. TRAVAUX NEUFS ET RENOVATION** (Création de nouveaux points lumineux en led, remplacement luminaires existants par luminaires led)

Programme principal :

AVANNE AVENEY

Retrofit luminaires Eclat secteur Grande rue vers Moulin et secteur artisans (2024_026)
Déplacement armoire AV et Rénovation éclairage passerelle piéton (2024_027)
Extension réseau cheminement piéton cirque (2024_028)

BONNAY

Rénovation leds programme 2024 diverses rues concernées (2024_001)

BRAILLANS

Route de Besançon_Ajout LED routier entre AA-006 et AA-007 plus modification AB-017/AB-013 (2024_025)

CHALEZEULE

Grande Rue_Remplacement AF-009 (2024_015)

CHAMPAGNEY

Rénovation ch du Vieux Village et ch de la Prairie + Déconnexion encastrés de sol (2024_033)

CHATILLON-LE-DUC

Rénovation leds programme 2024 diverses rues concernées (2024_002)

CHAUCENNE

Travaux élagage rue des Barots (2024_035)

CHEMAUDIN ET VAUX

Rénovation Combe aux Prêtres, rue Chauvières nord et fin lot jardin Nouvelle (2024_036)

DEVECEY

Rénovation leds programme 2024 diverses rues concernées (2024_003)

ECOLE-VALENTIN

Rénovation leds programme 2024 diverses rues concernées (2024_004)

FRANCOIS

Rénovation secteur Le Grand Chemin, rue des Bassand, rue du Chaney et Ch. du Bois (2024_039)

GENEUILLE

Rénovation leds programme 2024 diverses rues concernées (2024_005)

Route des Papetiers (2024_062)

GENNES

Rénovation leds programme 2024 diverses rues concernées (2024_006)
Rue de Besançon_Groupe scolaire_Pose de 2 candélabres leds (2024_067)

LA VEZE

Dépose luminaires secteur privé (2024_041)

LES AUXONS

Rénovation leds programme 2024 diverses rues concernées (2024_007)

MAMIROLLE

Rénovation leds programme 2024 diverses rues concernées (2024_008)

MARCHAUX

Rénovation leds programme 2024 diverses rues concernées (2024_009)

MEREY VIEILLEY

Rue de la Gare_Remplacement lanterne n°AA-028 (2024_024)

MISEREY SALINES

Rénovation leds programme 2024 diverses rues concernées (2024_010)

MONTFERRAND LE CHATEAU

Rénovation rue de Besançon (2024_043)

MORRE

Rénovation leds secteur vieux bourg et Beau Site (2024_044)

NANCRAY

Rénovation leds programme 2024 diverses rues concernées (2024_011)

POULLEY-FRANCAIS

Rénovation retrofit cœur de bourg (2024_048)

POULLEY-LES-VIGNES

Périmètre salle des fêtes : solution pilotage spécifique (2024_050)
Rénovation luminaires rue de Serre et périphérie Eglise (2024_051)

PUGEY

Rénovation leds poteaux béton et bois phase 1 (2024_052)

SAINT VIT

Rénovation secteur Moronval, rue de l'Avenir et rue d'Ougney (2024_054)
Alimentation luminaires rue Jean Moulin (2024_055)

SAONE

Rénovation leds programme 2024 diverses rues concernées (2024_012)

THISE

Rénovation leds programme 2024 diverses rues concernées (2024_013)
ZAE_Rue de Besançon_Requalification trottoir et piste cyclable (2024_063)

THORAISE

Rénovation secteur rue du Château (2024_046)

TORPES

Rénovation retrofit secteur Gare, Crey et Chaseaux (2024_059)

VAIRE ARCIER

Rénovation leds programme 2024 diverses rues concernées (2024_014)

VELESMES ESSARTS

Rénovation secteur rue de Breugillard, Ch. de Vaugrenand (2024_060)

Programme conditionnel :**AUDEUX**

Requalification Grande Rue (2024_080)

AVANNE AVENEY

Rénovation secteur rue des Cerisiers et rue Saint Vincent (2024_029)

BEURE

Périmètre église : définir réseaux existants et éclairage périphérie (2024_030)

BEURE

Rond-point route de Lyon : définir solutions renfort éclairage passages piétons (2024_031)

BUSY

Ajout de luminaires autonomes ch de Landoz (2024_032)

CHAMPAGNEY

Rénovation secteur ZA, route de Gray (2024_034)

CHATILLON le DUC

Cote Mazarin_AV-0020 accidenté à remplacer (2024_017)

CHEVROZ

Chemin de la Charrette_SYDED Enfouissement_Pose massifs (2024_061)

CUSSEY

Rénovation LEDS 2024_Diverses rue concernées (2024_071)

DANNEMARIE SUR CRETE

Rénovation retrofit rue des Cras (2024_037)

LARNOD

Rénovation secteur La Maltournée (2024_042)

LES AUXONS

Dépose lanternes et support bois_Champs du Bois (2024_065)

MONTFAUCON

Rénovation LEDS 2024, Diverses rues concernées (2024_079)

PELOUSEY

Requalification RD (2024_081)

PIREY

Enfouissement réseaux rue du Moulin (2024_082)

POUILLEY-FRANÇAIS

Rénovation luminaires poteaux béton (2024_049)

ROSET FLUANS

Remplacement ou réparation luminaires devant école + modification alim. (2024_053)

SAINT VIT

ZAE_Rénovation secteur rue des Belles Ouvrières (2024_056)

SERRE-LES-SAPINS

ZAE_Rénovation luminaires rues des Grandes Pièces, rue des Nozières (2024_057)

THORAISE

Rénovation secteur Château, lot sous Age et Ch. de la Voreille (2024_058)

2. ACCIDENTS, DEGRADATIONS ET TRAVAUX DE MAINTENANCE**CHALEZEULE**

ZAE_Rue du Murgelot_Poteau accidenté_ZA-0024 à remplacer (2024_016)

CHATILLON-LE-DUC

LOT_Cote Mazarin_AV-0020 accidenté (2024_017)

D108_Poteau AU-030 accidenté_à remplacer (2024_018)

DEVECEY

Candélabre AI-0030 à remplacer_Florent GARNIER (2024_019)

FONTAIN-ARGUEL

Luminaire accidenté chemin de la Chapelle Arguel (2024_038)

FRANCOIS

Mât accidenté route de Chemaudin (2024_040)

GENNES

Vol de câble électrique_travaux entreprise BALANCHE (2024_020)

LES AUXONS

Rue George SAND_Poteau AW-016 accident (2024_021)

MONTFAUCON

Grande Terre_Candélabre AQ-005 accidenté (2024_022)

NOIRONTE

Mât accidenté chemin de Lambon (2024_045)

PELOUSEY

Mât accidenté rue des Champs Pusy (2024_047)

ROCHE-LEZ-BEAUPRE

Candélabre AB-0002 à remplacer_Dimitri GRAMCZEWSKI (2024_023)

3. DETECTION DE RESEAUX**Détection de réseaux éclairage public**

Détection des réseaux d'éclairage public selon planification pluriannuelle

4. GESTION DES RISQUES

Contrôles mécaniques de mâts
selon planification pluriannuelle

Contrôles réglementaires électriques
Initiation démarche

Le montant prévisionnel de l'ensemble des travaux en zone péri urbaine (cf paragraphe 8 à 11) est de 975 000 € TTC soit 812 500 € HT. Ce programme d'investissement est financé principalement via la ligne de crédit éclairage public périurbain mais également en partie via les lignes de crédits de requalifications de voiries.

Les partenaires susceptibles de subventionner la rénovation de l'éclairage public sont le SYDED et l'Etat au titre du Fonds Vert.

Le SYDED serait susceptible d'apporter une aide financière de 175€ par point lumineux installé ou rénové pour les communes de moins de 2000 habitants et de 125€ pour les communes de plus de 2000 habitants, dans la limite du plafond annuel par commune défini lors du comité syndical du 4 décembre 2020 et applicable à compter du 1^{er} février 2021, de 8750€ (communes de moins de 1000 habitants) et de 14 000€ (communes entre 1000 et 5000 habitants).

L'Etat via le Fonds Vert est susceptible de subventionner les opérations relevant de la rénovation des luminaires vétustes et énergivores, un dossier de candidature est en cours de dépôt pour une sollicitation de subvention au titre du Fonds Vert 2024. Le taux d'aide devrait être de 20% du montant des opérations respectant ces critères.

A l'unanimité, le Conseil de Communauté se prononce favorablement sur le programme d'éclairage public.

Rapport adopté à l'unanimité :

Pour : 111

Contre : 0

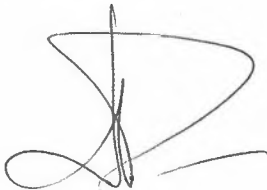
Abstention* : 0

Conseiller intéressé : 0

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

La présente délibération peut faire l'objet d'un recours devant le Tribunal administratif de Besançon dans les deux mois suivant sa publicité.

Le Secrétaire de séance,



M. Didier PAINÉAU
Conseiller Communautaire

Pour extrait conforme,
La Présidente,



Anne VIGNOT
Maire de Besançon