



Publié le : 24/12/2025

Conseil de Communauté

Séance du jeudi 11 décembre 2025

Membres du Conseil Communautaire en exercice : 123

Le Conseil de Communauté, convoqué le 4 décembre 2025, s'est réuni Salle des conférences de la CCIT du Doubs 46 avenue Villarceau à Besançon, sous la présidence de Mme 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, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62

La séance est ouverte à 18h et levée à 22h23

Etaient présents : Amagney : M. Thomas JAVAUX (à compter de la question n°2), Audeux : Mme Agnès BOURGEOIS, Avanne-Aveney : Mme Marie-Jeanne BERNABEU, Besançon : Mme Elise AEBISCHER, Mme Frédérique BAEHR, M. Guillaume BAILLY (à compter de la question n°7), Mme Pascale BILLEREY, M. Nicolas BODIN, M. François BOUSSO, Mme Nathalie BOUVET, Mme Claudine CAULET (jusqu'à la question n°25 incluse), Mme Aline CHASSAGNE (à compter de la question n°2), Mme Julie CHETTOUH (à compter de la question n°6), M. Sébastien COUDRY (à compter de la question n°2), M. Laurent CROIZIER, M. Benoit CYPRIANI (à compter de la question n°5), M. Cyril DEVESA, Mme Marie ETEVENARD, M. Ludovic FAGAUT (jusqu'à la question n°12 incluse), Mme Lorine GAGLIOLO (à compter de la question n°7), M. Pierre-Charles HENRY (à compter de la question n°7), M. Damien HUGUET (à compter de la question n°7), M. Jean-Emmanuel LAFARGE, Mme Marie LAMBERT, M. Aurélien LAROPPE (à compter de la question n°2), Mme Myriam LEMERCIER (jusqu'à la question n°8 incluse), M. Christophe LIME, Mme Agnès MARTIN, M. Saïd MECHAI (à compter de la question n°7), Mme Carine MICHEL (jusqu'à la question n°6 incluse), Mme Marie-Thérèse MICHEL, Mme Laurence MULOT (jusqu'à la question n°14 incluse), M. Yannick POUJET, M. Anthony POULIN, Mme Françoise PRESSE, M. Jean-Hugues ROUX, Mme Juliette SORLIN (à compter de la question n°7), M. Nathan SOURISSEAU, M. André TERZO (jusqu'à la question n°6 incluse), Mme Claude VARET (jusqu'à la question n°8 incluse), Mme Anne VIGNOT, Marie ZEHAF, Bonnay : M. Gilles ORY, Boussières : M. Eloy JARAMAGO (jusqu'à la question n°33 incluse), 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 : M. Martial DEVAUX, Chaucenne : M. Alain ROSET, Chemaudin et Vaux : M. Gilbert GAVIGNET, Chevroz : M. Franck BERNARD, Cussey-Sur-L'Ognon : Jean-François MENESTRIER (à compter de la question n°7), Dannemarie-Sur-Crête : Mme Martine LEOTARD, Deluz : M. Fabrice TAILLARD, Devecey : M. Gérard MONNIEN représenté par Mme Laetitia LARROCHE suppléante, Ecole-Valentin : M. Yves GUYEN, Fontain : M. Claude GRESSET-BOURGEOIS, Franois : M. Emile BOURGEOIS, Geneuille : M. Patrick OUDOT, Gennes : M. Jean SIMONDON, Grandfontaine : M. Henri BERMOND, La Chevillotte : M. Roger BOROWIK, La Vèze : M. Jean-Pierre JANNIN, Larnod : M. Hugues TRUDET (à compter de la question n°6 et jusqu'à la question n°7 incluse), Les Auxons : M. Anthony NAPPEZ (à compter de la question n°2), Mamirolle : M. Daniel HUOT, Marchaux-Chaudefontaine : M. Patrick CORNE, Mazerolles-Le-Salin : M. Daniel PARIS, Miserey-Salines : M. Marcel FELT, Montfaucon : M. Pierre CONTOZ, Montferrand-Le-Château : Mme Lucie BERNARD (à compter de la question n°2), Morre : M. Jean-Michel CAYUELA, Nancray : M. Vincent FIETIER, Noironte : M. Philippe GUILLAUME, Novillars : M. Lionel PHILIPPE, Osselle-Routelle : Mme Anne OLSZAK représentée par M. Eric BADET suppléant, Palise : M. Daniel GAUTHEROT, Pelousey : Mme Catherine BARTHELET (à compter de la question n°7), Pirey : M. Patrick AYACHE (à compter de la question n°7), Pouilley-Français : M. Yves MAURICE, Pugey : M. Frank LAIDIE, Rancenay : Mme Nadine DUSSAUCY (à compter de la question n°7), Roche-Lez-Beaupré : M. Jacques KRIEGER, Roset-Fluans : M. Jacques ADRIANSEN, Saint-Vit : Mme Anne BIHR, Saône : M. Benoît VUILLEMIN (jusqu'à la question n°56 incluse), Serre-Les-Sapins : M. Gabriel BAULIEU, 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

Etaient absents : Besançon : M. Hasni ALEM, Mme Anne BENEDETTO, M. Kévin BERTAGNOLI, Mme Fabienne BRAUCHLI, Mme Annaïck CHAUVET, Mme Karine DENIS-LAMIT, Mme Nadia GARNIER, Mme Sadia GHARET, M. Abdel GHEZALI, M. Olivier GRIMAITRE, Mme Valérie HALLER, Jamal-Eddine LOUHKIAR, Mme Karima ROCHDI, M. Gilles SPICHER, Mme Sylvie WANLIN, Mme Christine WERTHE, **Beure :** M. Philippe CHANEY, **Braillans :** M. Alain BLESSEMAILLE, **Champoux :** M. Romain VIENET, **Mamirolle :** M. Cédric LINDECKER, **Merey-Vieilley :** M. Philippe PERNOT, **Pouilley-Les-Vignes :** M. Jean-Marc BOUSSET, **Saint-Vit :** M. Pascal ROUTHIER, **Vaire :** Mme Valérie MAILLARD, **Villars-Saint-Georges :** M. Damien LEGAIN,

Secrétaire de séance : M. Gabriel BAULIEU

Procurations de vote : Besançon : M. Hasni ALEM à M. Aurélien LAROPPE, M. Guillaume BAILLY à Mme Myriam LEMERCIER (jusqu'à la question n°6 incluse), Mme Anne BENEDETTO à Mme Aline CHASSAGNE, M. Kévin BERTAGNOLI à Mme Elise AEBISCHER, Mme Fabienne BRAUCHLI à Mme Marie-Thérèse MICHEL, Mme Claudine CAULET à Mme Françoise PRESSE (à compter de la question n°26), Mme Nadia GARNIER à M. François BOUSSO, Mme Sadia GHARET à M. Christophe LIME, M. Abdel GHEZALI à Mme Marie ZEHAF, M. Olivier GRIMAITRE à Mme Pascale BILLEREY, Mme Valérie HALLER à Mme Lorine GAGLIOLO, M. Damien HUGUET à M. Anthony POULIN (jusqu'à la question n°6 incluse), Mme Myriam LEMERCIER à M. Guillaume BAILLY (à compter de la question n°9), Mme Carine MICHEL à M. Nicolas BODIN (à compter de la question n°7), Mme Juliette SORLIN à M. Sébastien COUDRY (jusqu'à la question n°6 incluse), M. Gilles SPICHER à M. Yannick POUJET, M. André TERZO à Mme Frédérique BAEHR (à compter de la question n°7), Mme Sylvie WANLIN à M. Jean-Hugues ROUX, Mme Christine WERTHE à Mme Marie LAMBERT, **Braillans :** M. Alain BLESSEMAILLE à M. Jacques KRIEGER, **Champoux :** M. Romain VIENET à M. Patrick CORNE, **Mamirolle :** M. Cédric LINDECKER à M. Daniel HUOT, **Merey-Vieilley :** M. Philippe PERNOT à Mme Julie CHETTOUH, **Pelousey :** Mme Catherine BARTHELET à M. Gabriel BAULIEU (jusqu'à la question n° 6 incluse), **Pouilley-Les-Vignes :** M. Jean-Marc BOUSSET à M. Patrick AYACHE, **Rancenay :** Mme Nadine DUSSAUCY à M. Henri BERMOND (jusqu'à la question n°6 incluse), **Saint-Vit :** M. Pascal ROUTHIER à Mme Anne BIHR, **Vaire :** Mme Valérie MAILLARD à M. Fabrice TAILLARD, **Villars-Saint-Georges :** M. Damien LEGAIN à M. Jacques ADRIANSEN

Délibération n°2025/2025.00406

Rapport n°21 - Exercice 2026 - Attributions exercées par délégation du Conseil de Communauté – Autorisation de principe accordée à la Présidente pour accomplir les actes de gestion de dette

Exercice 2026 - Attributions exercées par délégation du Conseil de Communauté – Autorisation de principe accordée à la Présidente pour accomplir les actes de gestion de dette

Rapporteur : Mme Anne VIGNOT, Présidente

	Date	Avis
Commission n°1	19/11/2025	Favorable
Bureau	27/11/2025	Favorable

Inscription budgétaire

Sans incidence budgétaire

Résumé :

L'article L 5211-10 du Code Général des Collectivités Territoriales prévoit la possibilité de déléguer à Mme la Présidente la capacité de procéder à la réalisation des emprunts destinés au financement des investissements prévus au budget.

Cette délégation vise à concilier la réactivité nécessaire à une gestion optimale de l'encours de dette avec la responsabilité financière. Son objectif est de saisir les meilleures opportunités tout en conservant un équilibre entre recherche de performance financière et sécurité budgétaire (taux fixes) et de transparence financière, au gré des évolutions des marchés financiers.

En application de la délégation accordée à Mme la Présidente pour la durée du mandat par délibération du 27 mai 2021, il est proposé de fixer le cadre de cette délégation pour l'année 2026 jusqu'à l'ouverture de la campagne électorale relative au renouvellement des conseils municipaux, en permettant notamment :

- de réaliser des emprunts simples, à taux variables, à taux fixe ou comportant des barrières sur Euribor, à l'exclusion de tout emprunt structuré (catégories 1A et 1B sur la classification Gissler) ;
- de procéder au réaménagement de certains contrats de prêts ;
- de procéder à la signature de contrats de couverture de risques de taux.

Le Conseil communautaire est amené à se prononcer annuellement sur l'étendue des délégations données à la Présidente en matière de gestion de dette. Dans le cadre de la délégation permanente donnée à Mme la Présidente par délibération du 27 mai 2021 pour la durée du mandat en matière de dette, la présente délibération vient préciser les conditions et les modalités de cette autorisation pour l'exercice 2026.

Depuis 2008 et sur les préconisations du rapport Gissler, une charte de bonne conduite entre les établissements bancaires et les collectivités a été signée par les principales associations d'élus et certains prêteurs, et a été proposé un encadrement par le Conseil communautaire de la délégation donnée à l'exécutif en matière de gestion de la dette.

La stratégie de gestion de la dette pour GBM

La délégation donnée à la Présidente en matière de gestion de la dette vise, de manière encadrée par la présente délibération, à concilier la réactivité nécessaire à une gestion optimale de l'encours de dette avec la responsabilité financière.

Son objectif est de saisir les meilleures opportunités tout en conservant un équilibre entre recherche de performance financière et sécurité budgétaire, au gré des évolutions des marchés financiers.

La stratégie d'emprunt et de gestion active de la dette de Grand Besançon Métropole est guidée par les principes suivants :

- Veiller à une répartition appropriée de l'encours entre dette à taux fixes et à taux variables,
- Saisir les opportunités offertes par les marchés financiers,
- Mettre en concurrence un nombre important de partenaires bancaires,

- Refuser toute proposition bancaire présentant un risque sur le long terme.

Le recours à des emprunts à taux fixe, qui se sont situés à des niveaux bas jusqu'en 2022 a permis de limiter l'impact des variations des marchés financiers sur le budget général, tout en se réservant, au travers d'emprunts à taux variables, la possibilité de bénéficier des baisses des taux d'intérêt et d'adapter l'encours mobilisé au gré de ses besoins en trésorerie. Les marchés financiers sont relativement instables ces derniers mois et, afin de n'écartez aucune possibilité d'optimisation de son encours, Grand Besançon Métropole entend conserver la possibilité de recourir à des contrats de couverture de taux.

Présentation des caractéristiques de la dette de GBM

A. Montant et caractéristiques

- A la date du 31 décembre 2025, l'encours de la dette présentera les caractéristiques suivantes (hors dépôts et cautionnements reçus, hors avance remboursable aux AOM et hors mobilisation potentielle d'un emprunt d'un montant de 1,6 M€ du budget annexe Déchets non réalisée à la date d'écriture du rapport) :

Encours total de la dette actuelle :	155,6 M€ dont :
Budget principal :	8,7 M€
Budget Transports :	91,4 M€ (dont 91,2 M€ au titre du TCSP)
Budget Déchets :	1,4 M€
Budget Eau :	7,8 M€
Budget Assainissement :	15,9 M€
Budget Chauffage Urbain :	30,4 M€

Pour mémoire, l'encours de dette au 31 décembre 2024 était de 153,5 M€ (hors dépôts et cautionnements reçus et hors avance remboursable aux AOM).

A ce jour, GBM n'a levé des emprunts que pour deux de ses budgets annexes : Transports et Eau et par conséquent s'est réendetté ainsi en 2025 de 2,1 M€ (hors mobilisation potentielle d'emprunt sur le budget annexe Déchets).

Sur le budget Transports, deux emprunts ont été contractualisés en 2025 à hauteur de 10 M€ sur une durée de 25 ans pour financer l'acquisition des nouvelles rames de tramway. Le premier emprunt a été contracté pour 8 M€ auprès de la CDC – Banques des Territoires au taux du Livret A + une marge de 0,50 % avec une périodicité trimestrielle et un amortissement constant du capital. Le second emprunt a été contracté auprès du Crédit Mutuel pour un montant de 2 M€ à taux fixe de 3,55 % trimestriel et un amortissement constant du capital.

Sur le budget Eau, un emprunt a été contracté en 2025 à hauteur de 2 M€ auprès de la Caisse d'Epargne de Bourgogne Franche-Comté à taux fixe 3,40 % trimestriel sur une durée de 20 ans pour financer les travaux sur réseaux.

L'encours de Grand Besançon Métropole est intégralement classé en catégorie 1A de la charte Gissler, soit la catégorie la plus sécurisée (typologie présentée en annexe 3), s'agissant de prêts à taux fixe ou à taux variable classiques.

Dette classée 1A			
Budget Principal	8,7 M€	100 %	29 contrats
Budget Transports	91,4 M€	100 %	14 contrats
Budget Déchets	1,4 M€	100 %	1 contrat
Budget Eau	7,8 M€	100 %	17 contrats
Budget Assainissement	15,9 M€	100 %	33 contrats
Budget Chauffage Urbain	30,4 M€	100 %	18 contrats
Tous budgets	155,6 M€	100 %	112 contrats

- Encours de la dette envisagée au 31/12/2026 (hors emprunts à contractualiser en 2026) : 143,8 M€.

En 2026, 4 contrats arriveront à échéance, pour un capital de 113,7 K€ sur le budget annexe Chauffage Urbain (4 prêts à taux fixe).

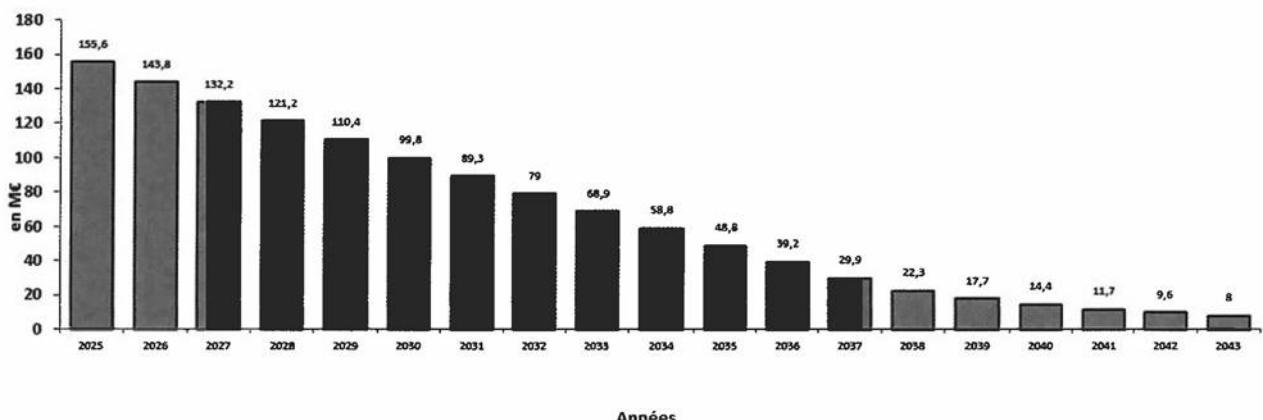
Soit le tableau suivant, projeté au 31/12/2026 :

Dette classée 1A			
Budget Principal	7,8 M€	100 %	27 contrats
Budget Transports	85,0 M€	100 %	14 contrats
Budget Déchets	1,2 M€	100 %	1 contrat
Budget Eau	7,1 M€	100 %	17 contrats
Budget Assainissement	13,9 M€	100 %	32 contrats
Budget Chauffage Urbain	28,8 M€	100 %	18 contrats
Tous budgets	143,8 M€	100 %	109 contrats

B. Profil d'extinction et structure de l'encours

Le profil d'extinction de la dette, exprimé en M€ est le suivant :

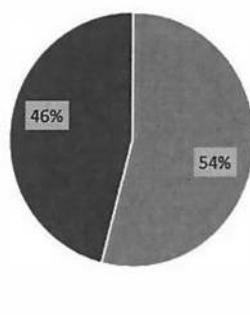
Encours au 31 décembre - Budget Général



La structure de l'encours (capital restant dû) du Budget Général au 1^{er} janvier 2026 est la suivante :

- Dette à taux fixe : 83,7 M€ soit 54 %
 - Dette à taux variable : 71,9 M€ soit 46 %
- 155,6 M€

Répartition entre taux fixes et taux variables au 01/01/2026 - Budget Général



■ Fixes ■ Flottants

Les taux variables permettent de conserver une souplesse dans l'encours.

A titre d'exemple, sur les emprunts TCSP, le choix de taux variables sur certains prêts a permis de réaliser une économie de 5,9 M€ depuis 2013 par rapport aux taux fixes proposés initialement. Une cotation en taux fixe est demandée sur les prêts qui en prévoient la possibilité, de manière régulière pour vérifier l'opportunité ou non d'une cristallisation.

Les taux fixes permettent de sécuriser l'encours, en constituant un socle stable protégeant contre les risques de mouvements haussiers, tandis que les taux variables permettent de conserver une

souplesse, de bénéficier de baisses de taux tout en pouvant être réaménagés et sécurisés moyennant des indemnités limitées, voire sans indemnité selon les contrats, si nécessaire.

Le tableau en annexe 4 présente l'encours de la dette du 1^{er} janvier 2026 au 31 décembre 2028 (hors emprunts à contractualiser en 2026).

Grand Besançon Métropole a donc une dette totalement sécurisée, un profil d'extinction régulier et une structure équilibrée.

En application de la délibération du 27 mai 2021, le Conseil communautaire fixe jusqu'à l'ouverture de la campagne électorale relative au renouvellement des conseils municipaux les modalités d'exercice de la délégation pour contracter les produits nécessaires à la couverture du besoin de financement de la collectivité ou à la sécurisation de son encours, conformément aux termes de l'article L. 5211-10 du Code Général des Collectivités Territoriales dans les conditions et limites ci-après définies.

Les notions utilisées (index, taux de référence) sont expliquées en annexes de 1 à 2.

I - Délégation relative aux produits de financement

Grand Besançon Métropole souhaite recourir à des produits de financement dont l'évolution des taux doit être limitée.

Article 1 : L'assemblée délibérante décide, dans le souci d'optimiser sa gestion de la dette et dans le cadre des dispositions de la circulaire interministérielle du 25 juin 2010, de recourir à des produits de financement qui pourront être :

- **des emprunts obligataires (1A),**
- **et/ou des emprunts classiques : taux fixe ou taux révisables ou variables sans structuration (1A),**
- **et/ou des barrières sur Euribor (1B).**

Cette autorisation se limite ainsi aux produits les plus simples, et donc les moins risqués, **en excluant les catégories 2 à 6 / C à F.**

L'assemblée délibérante autorise les produits de financement pour l'exercice 2026 pour un montant maximum défini lors du vote du budget.

La durée maximale des produits de financement ne pourra excéder 30 années pour le budget principal et 40 ans pour les budgets annexes.

Les index de référence des contrats d'emprunt pourront être le T4M, le TAM, le TAG, l'ESTER (indice remplaçant l'EONIA depuis le 2 janvier 2022), l'EURIBOR, le taux fixe, le Livret A et le Livret d'Epargne Populaire et tout autre index prévus dans les contrats susvisés.

Pour l'exécution de ces opérations, il est procédé à la mise en concurrence d'au moins deux établissements spécialisés.

Des commissions pourront être versées aux contreparties ou aux intermédiaires financiers pour un montant maximum de 0,40 % du montant de l'opération envisagée, pendant toute la durée de celle-ci.

Article 2 : En application de l'article L 5211-10 du Code Général des Collectivités Territoriales, la délégation permet à Mme la Présidente de procéder à la réalisation des emprunts destinés au financement des investissements prévus par le budget et aux opérations financières utiles à la gestion des emprunts ainsi que de prendre les décisions mentionnées au III de l'article L 1618-2 et au a) de l'article L 2221-5-1 sous réserve des dispositions du c) de ce même article et de passer à cet effet les actes nécessaires dans les conditions et limites suivantes :

- procéder à la réalisation des emprunts :

- à court, moyen ou long terme,
- libellés en euros,
- avec possibilité d'un différé d'amortissement et/ou d'intérêts,
- au taux d'intérêt fixe et/ou indexé (révisable ou variable).

En outre, le contrat de prêt pourra comporter une ou plusieurs des caractéristiques ci-après :

- des marges sur index, des indemnités, des commissions,
- des droits de tirages échelonnés dans le temps avec faculté de remboursement et/ou de consolidation par mise en place de tranches d'amortissement,
- des droits de tirages et de remboursements anticipés temporaires sur les contrats de type «revolving» (ex. : contrat long terme renouvelable),
- la faculté de modifier une ou plusieurs fois l'index ou le taux relatif au(x) calcul(s) du ou des taux d'intérêt, à bénéficier des produits de marché prévus au contrat de prêt,
- la possibilité de modifier la durée, la périodicité et le profil d'amortissement du prêt,
- la faculté de définir le type d'amortissement.

- procéder à toutes opérations de gestion active de la dette permettant les renégociations, réaménagements d'emprunts et la signature des contrats de prêts ou avenants qui s'avéreraient nécessaires dans l'intérêt des finances de Grand Besançon Métropole. Pour les réaménagements de dette, la faculté de passer du taux variable au taux fixe ou du taux fixe au taux variable et celle de modifier les marges.

Les avenants pourront notamment viser à introduire ou à modifier dans le contrat initial une ou plusieurs des caractéristiques mentionnées au paragraphe précédent. Ces opérations de gestion active (et notamment l'exercice des options prévues dans les contrats de prêt) peuvent s'exercer sur les contrats déjà souscrits par Grand Besançon Métropole ou à souscrire à partir de l'exercice 2026.

- procéder à toute opération de remboursement anticipé de capital sur les contrats constituant l'encours de dette de Grand Besançon Métropole (remboursement partiel ou à hauteur du capital restant dû, avec ou sans refinancement, en totalité ou en partie et avec ou sans intégration de la soulté).

Article 3 : L'assemblée délibérante donne délégation à Mme la Présidente pour :

- lancer des consultations auprès de plusieurs établissements financiers dont la compétence est reconnue pour ce type d'opérations,
- retenir les meilleures offres au regard des possibilités que présente le marché à un instant donné, du gain financier espéré et des commissions à verser,
- passer les ordres pour effectuer l'opération arrêtée,
- résilier l'opération arrêtée,
- signer les contrats répondant aux conditions posées ci-dessus.

Article 4 : Conformément à l'article L5211-10 du Code Général des Collectivités Territoriales, Mme la Présidente, pourra, par arrêté, déléguer tout ou partie des décisions prises en application de cette délégation du Conseil de Communauté au 1^{er} Vice-Président, aux autres bénéficiaires (élus ou agents) de délégations de fonctions ou de signature. En cas d'absence ou d'empêchement de Mme la Présidente, les décisions relatives aux matières ayant fait l'objet de la délégation du Conseil sont prises par un Vice-Président, dans l'ordre des nominations.

Conformément aux dispositions de l'article L5211-10 du Code Général des Collectivités Territoriales, Mme la Présidente rend compte des décisions prises dans le cadre de ses attributions déléguées par le Conseil lors de chaque réunion de l'organe délibérant.

GBM a par ailleurs pris le 26 septembre 2013 une délibération relative aux règles de transparence financière demandée aux établissements bancaires.

II - Délégation relative aux instruments de couverture

- Stratégie d'endettement

Compte tenu des incertitudes et des fluctuations qu'est susceptible de subir le marché, Grand Besançon Métropole souhaite se laisser la possibilité de recourir à des instruments de couverture afin de se protéger contre d'éventuelles hausses des taux ou au contraire afin de profiter d'éventuelles baisses. Ces instruments, définis en annexe 1, permettent :

1 - de modifier un taux :

- contrats d'échange de taux d'intérêt (contrats de SWAP, taux fixe contre taux flottant ou taux flottant contre taux fixe). Ils sont indépendants juridiquement du contrat d'emprunt et sont conclus avec un établissement de crédit, après mise en concurrence de deux établissements au moins. Ils revêtent la forme de gré à gré.

2 - de figer un taux :

- contrats d'accord de taux futur (Future Rate Agreement ou FRA)
- contrats de terme contre terme (FORWARD / FORWARD).

3 - de garantir un taux :

- contrats de garantie de taux plafond ou CAP,
- contrats de garantie de taux plancher ou FLOOR,
- contrats de garantie de taux plafond et de taux plancher ou COLLAR.

Toujours dans le souci d'obtenir le taux moyen pondéré le plus bas possible (2,98 % au 24/10/2025 et d'abaisser ainsi le coût moyen de son encours de dette pour 2026 (les taux étant assez volatiles en 2025), les principales orientations stratégiques définies pour la gestion de la dette de Grand Besançon Métropole sont les suivantes :

- profiler la structure de la dette pour saisir les opportunités de marché tout en conservant de la souplesse dans la gestion de la dette,
- saisir les opportunités de taux flottants, par le biais des arbitrages, en optant pour des index préfixés ou postfixés, en fonction de la conjoncture,
- poursuivre le travail de réaménagement avec les prêteurs, en visant en particulier :
 - o les taux fixes chers qui autorisent des sorties par anticipation, moyennant des pénalités forfaitaires ou actuarielles
 - o les taux flottants, qui présentent des marges supérieures à 0,40 % pour l'Euribor, l'Ester et ses dérivés
- limiter la charge en intérêts des lignes à taux fixe élevé non remboursables par anticipation ou remboursables par anticipation avec paiement de pénalités actuarielles, avec la possibilité d'utiliser un swap emprunteur du taux monétaire et receveur de taux fixe,
- sécuriser la dette à taux monétaire (Euribor, Tam, Tag) pour se protéger du risque de hausse des taux avec la possibilité d'utiliser un swap emprunteur du taux fixe ou un CAP,
- utiliser les possibilités d'arbitrage des contrats multi-index et multi-périodicité avec notamment la possibilité de cristalliser en taux fixe sur des durées inférieures à la durée résiduelle des prêts si la courbe des taux présente des opportunités.

o Caractéristiques essentielles des contrats

Article 5 : L'assemblée délibérante décide, dans un souci d'optimiser sa gestion de la dette et dans le cadre des dispositions de la circulaire interministérielle du 25 juin 2010, de recourir à des opérations de couverture du risque de taux qui pourront être :

- des contrats d'échange de taux d'intérêt (SWAP)
- et/ou des contrats d'accord de taux futur (FRA)
- et/ou des contrats de garantie de taux plafond (CAP)
- et/ou des contrats de garantie de taux plancher (FLOOR)
- et/ou des contrats de garantie de taux plafond et de taux plancher (COLLAR).

Article 6 : Les opérations autorisées pour l'exercice budgétaire 2026 portent sur les contrats listés ci-après dans cette délibération ainsi que :

- sur les nouveaux tirages à mobiliser sur l'exercice 2026 résultant de reports d'emprunt sur 2026 et de l'inscription en section d'investissement au budget primitif 2026
- sur les emprunts de refinancement à contracter sur l'exercice 2026.

En toute hypothèse, les opérations de couverture sont toujours adossées aux emprunts constitutifs de la dette et le montant de l'encours de la dette sur lequel portent les opérations de couverture ne peut excéder l'encours global de la dette de Grand Besançon Métropole (seuil maximum retenu conformément aux critères arrêtés par le Conseil National de la Comptabilité).

Les contrats de couverture de risque de taux pourront porter annuellement au maximum sur l'encours de dette existante :

- en taux révisable ou variable, indexé sur :

- o Euro Interbank Offered Rate (EURIBOR) 1, 3, 6 et 12 mois
- o Euro Short-Term Rate (ESTER) – Taux en euro à court terme
- o Taux annuel Monétaire (TAM) et Taux Annuel Glissant (TAG 1, 3, 6 mois)
- o Le Livret A et le Livret d'Epargne Populaire

- en taux fixe.

1) *Les contrats à taux flottant sur lesquels pourront porter les opérations sont les suivants (le capital restant dû indiqué en euros sera celui après paiement de la dernière échéance 2025, 2026 et 2027) :*

BUDGET PRINCIPAL

Prêteur	N° Emprunt	Première échéance 2026	Capital restant dû au 01/01/2026	Capital restant dû au 01/01/2027	Capital restant dû au 01/01/2028	Index au 24/10/2025
CDC	LGV2006-T1	01/03/2026	4 920 500,87	4 626 126,47	4 322 920,85	Livret A
C.Epargne BFC	19.58	25/03/2026	192 500,06	169 166,74	145 833,42	Euribor 3 mois
TOTAL			5 113 000,93	4 795 293,21	4 468 754,27	

BUDGET TRANSPORTS

Prêteur	N° Emprunt	Première échéance 2026	Capital restant dû au 01/01/2026	Capital restant dû au 01/01/2027	Capital restant dû au 01/01/2028	Index au 24/10/2025
CDC	TRAM_CONSO#1	01/01/2026	9 690 000,00	8 930 000,00	8 170 000,00	Euribor 3 mois
CDC	TRAM_CONSO#4	01/03/2026	4 480 000,00	4 160 000,00	3 840 000,00	Euribor 3 mois
CDC	TRAM_CONSO#5	01/03/2026	8 340 000,00	7 784 000,00	7 228 000,00	Livret A
CDC	TRAM_CONSO#6	01/03/2026	4 992 000,00	4 680 000,00	4 368 000,00	Livret A
CDC	TRAM_CONSO#8	01/03/2026	1 440 000,00	1 360 000,00	1 280 000,00	Livret A
CDC	MOBIPRETTIRAGE1	01/03/2026	1 520 000,00	1 440 000,00	1 360 000,00	Livret A
CDC - En cours de contractualisation			8 000 000,00	7 680 000,00	7 360 000,00	Livret A
TOTAL			38 462 000,00	36 034 000,00	33 606 000,00	

BUDGET EAU

Prêteur	N° Emprunt	Première échéance 2026	Capital restant dû au 01/01/2026	Capital restant dû au 01/01/2027	Capital restant dû au 01/01/2028	Index au 24/10/2025
---------	------------	------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------

Prêteur	N° Emprunt	Première échéance 2026	Capital restant dû au 01/01/2026	Capital restant dû au 01/01/2027	Capital restant dû au 01/01/2028	Index au 24/10/2025
C.MUTUEL	18.76	31/03/2026	16 606,16	15 027,32	13 411,00	Euribor 12 mois
CDC	18.119A	01/12/2026	286 681,81	261 674,41	235 916,79	Livret A
CDC	18.119B	01/12/2026	688 036,35	628 018,59	566 200,30	Livret A
TOTAL			991 324,32	904 720,32	815 528,09	

BUDGET ASSAINISSEMENT

Prêteur	N° Emprunt	Première échéance 2026	Capital restant dû au 01/01/2026	Capital restant dû au 01/01/2027	Capital restant dû au 01/01/2028	Index au 24/10/2025
C.EPARGNE BFC	18.131	25/02/2026	129 639,10	119 853,10	109 968,88	Livret A
CDC	18.96	01/12/2026	401 354,53	366 344,17	330 283,50	Livret A
C.EPARGNE BFC	18.49	25/05/2026	62 159,42	56 583,08	50 873,47	Euribor 12 mois
CAFFIL	18.58	01/02/2026	16 865,84	14 128,79	11 253,73	Euribor 3 mois
TOTAL			610 018,89	556 909,14	502 379,58	

BUDGET CHAUFFAGE URBAIN

Prêteur	N° Emprunt	Première échéance 2026	Capital restant dû au 01/01/2026	Capital restant dû au 01/01/2027	Capital restant dû au 01/01/2028	Index au 24/10/2025
CDC	19.49	01/12/2026	2 262 452,27	2 116 218,74	1 965 745,83	Livret A
CDC	19.48	01/12/2026	6 007 509,15	5 659 988,22	5 301 127,99	Livret A
CDC	19.47	01/12/2026	666 817,33	632 285,33	596 491,65	Livret A
CDC	19.46	01/12/2026	702 601,60	669 180,64	634 526,26	Livret A
CDC	23.1	01/03/2026	2 813 948,08	2 716 190,63	2 616 380,28	Livret A
CDC	23.2	01/02/2026	3 306 940,57	3 193 623,20	3 077 926,16	Livret A
CDC	24.1	01/02/2026	2 895 218,63	2 799 948,20	2 702 677,11	Livret A
CDC	24.2	01/01/2026	6 810 366,44	6 589 220,78	6 363 431,06	Livret A
CDC	24.3	01/04/2026	1 281 825,16	1 241 280,24	1 199 883,86	Livret A
TOTAL			26 747 679,23	25 617 935,98	24 458 190,20	

2) *Enfin, les contrats à taux fixe supérieur ou égal à 3 % qui ne peuvent être renégociés ou moyennant le paiement d'indemnités actuarielles pourront donner lieu à opérations (le capital restant dû indiqué en euros est celui après paiement de la dernière échéance 2025, 2026 et 2027) :*

BUDGET PRINCIPAL

Prêteur	N° Emprunt	Première échéance 2026	Capital restant dû au 01/01/2026	Capital restant dû au 01/01/2027	Capital restant dû au 01/01/2028	Taux
CCM BESANCON MONTRAPON MARNAY	19.17	30/06/2026	10 519,43	5 378,02	0,00	4,60
C.EPARGNE BFC	19.36	25/01/2026	69 022,55	56 099,60	42 750,19	3,26
C.EPARGNE BFC	19.35	25/03/2026	94 121,27	76 499,05	58 295,29	3,26
C.EPARGNE BFC	19.34	25/02/2026	52 382,34	26 770,74	0,00	4,45
CAFFIL	18.3	01/02/2026	55 023,00	51 552,14	47 910,17	4,93
TOTAL			281 068,59	216 299,55	148 955,65	

BUDGET TRANSPORTS

Prêteur	N° Emprunt	Première échéance 2026	Capital restant dû au 01/01/2026	Capital restant dû au 01/01/2027	Capital restant dû au 01/01/2028	Taux
CDC	TRAM CONSO#2	01/03/2026	7 280 000,00	6 720 000,00	6 160 000,00	3,54
CDC	TRAM CONSO#3	01/01/2026	3 710 000,00	3 430 000,00	3 150 000,00	3,47
CDC	TRAM CONSO#7	01/03/2026	4 896 000,00	4 608 000,00	4 320 000,00	3,88
TOTAL			15 886 000,00	14 758 000,00	13 630 000,00	

BUDGET DECHETS

Prêteur	N° Emprunt	Première échéance 2026	Capital restant dû au 01/01/2026	Capital restant dû au 01/01/2027	Capital restant dû au 01/01/2028	Taux
C. COOPERATIF	24.5	01/03/2026	1 377 000,00	1 224 000,00	1 071 000,00	3,02
TOTAL			1 377 000,00	1 224 000,00	1 071 000,00	

BUDGET EAU

Prêteur	N° Emprunt	Première échéance 2026	Capital restant dû au 01/01/2026	Capital restant dû au 01/01/2027	Capital restant dû au 01/01/2028	Taux
CFF	18.112A	05/02/2026	69 882,17	35 715,84	0,00	4,46
CFF	18.112B	05/02/2026	87 352,67	44 644,77	0,00	4,46
CCM BESANCON ST FERJEUX	18.69	28/02/2026	276 576,62	262 401,00	247 707,97	3,65
CCM BESANCON ST FERJEUX	18.70	31/01/2026	531 102,27	511 853,44	491 840,34	3,90
CFF	18.64	01/02/2026	341 079,05	324 019,89	306 057,87	5,22
CAFFIL	18.72	01/11/2026	30 652,52	15 326,23	0,00	4,83
CAFFIL	18.125A	01/03/2026	104 012,49	70 491,44	35 833,25	3,35
CAFFIL	18.125B	01/03/2026	60 472,87	40 983,94	20 833,89	3,35
CAFFIL	18.125C	01/03/2026	53 216,20	36 065,96	18 333,92	3,35
CAISSE D'EPARGNE BOURGOGNE F. COMTE	24.4	26/02/2026	1 900 000,00	1 800 000,00	1 700 000,00	3,19
CAISSE D'EPARGNE BOURGOGNE F. COMTE	25.1	25/03/2026	1 975 000,00	1 875 000,00	1 775 000,00	3,40
TOTAL			5 429 346,86	5 016 502,51	4 595 607,24	

BUDGET ASSAINISSEMENT

Prêteur	N° Emprunt	Première échéance 2026	Capital restant dû au 01/01/2026	Capital restant dû au 01/01/2027	Capital restant dû au 01/01/2028	Taux
CFF	18.91	05/02/2026	244 587,51	125 005,38	0,00	4,46
C.MUTUEL	18.89	31/01/2026	662 354,76	225 698,76	0,00	4,46
CCM BESANCON ST FERJEUX	18.12	28/02/2026	169 018,98	160 356,09	151 377,01	3,65
CCM BESANCON ST FERJEUX	18.44	31/03/2026	27 873,66	14 240,16	0,00	4,45
CCM BESANCON ST FERJEUX	18.19	30/06/2026	576 448,03	553 100,64	528 463,47	5,45
CFF	18.4	01/09/2026	438 382,06	416 441,01	393 338,73	5,22
C.EPARGNE BFC	18.5	25/01/2026	96 080,27	90 964,62	85 546,27	5,79
CAFFIL	18.10	01/01/2026	194 566,44	179 599,76	164 633,08	4,92
CAFFIL	18.43	01/01/2026	467 511,16	392 559,87	313 423,87	5,47
CAFFIL	18.38	01/02/2026	42 235,72	33 350,56	24 186,75	3,10
CAFFIL	18.101A	01/03/2026	396 700,30	268 852,75	136 668,21	3,35
CAFFIL	18.101B	01/03/2026	38 702,81	26 229,92	13 333,90	3,35
TOTAL			3 354 461,70	2 486 399,52	1 810 971,29	

BUDGET CHAUFFAGE URBAIN

Prêteur	N° Emprunt	Première échéance 2026	Capital restant dû au 01/01/2026	Capital restant dû au 01/01/2027	Capital restant dû au 01/01/2028	Taux
CFF	19.52	25/03/2026	221 825,13	113 333,65	0,00	4,39
CAFFIL	19.53A	01/02/2026	28 531,98	0,00	0,00	4,04
CAFFIL	19.53B	01/02/2026	30 536,42	0,00	0,00	4,04
CAFFIL	19.53C	01/02/2026	43 904,65	0,00	0,00	4,04
CAFFIL	19.53D	01/02/2026	10 733,67	0,00	0,00	4,04
BANQUE POPULAIRE BFC	22.4	15/03/2026	1 275 000,00	1 200 000,00	1 125 000,00	3,28
TOTAL			1 610 531,85	1 313 333,65	1 125 000,00	

Pour les opérations concernant l'exercice 2026 :

- sur chacun des budgets concernés la gestion des opérations de couverture nécessitera des virements de crédits de l'article «intérêts» à l'article «autres charges financières» lorsque le

différentiel d'intérêts est payé par Grand Besançon Métropole et d'ouvrir par décision modificative à l'exercice courant en recettes les crédits nécessaires lorsque le différentiel d'intérêts est en faveur de Grand Besançon Métropole.

Leur comptabilisation sera enregistrée :

* *s'il s'agit d'une dépense :*

- pour le Budget Principal au chapitre 66.01.6688.10100 (Autres charges financières)
- pour les budgets Transports, Déchets, Eau, Assainissement et Chauffage Urbain à leur chapitre respectif à l'article 6688 (Autres charges financières)

* *et s'il s'agit d'une recette :*

- pour le Budget Principal au chapitre 76.01.7688.10100 (Autres produits financiers)
- pour les budgets Transports, Eau, Déchets, Assainissement et Chauffage Urbain à leur chapitre respectif à l'article 7688 (Autres produits financiers).

Article 7 : La durée maximale des contrats de couverture ne pourra excéder 30 années pour le budget principal et 40 années pour les budgets annexes. En toute hypothèse, cette durée ne peut être supérieure à la durée résiduelle des emprunts auxquels les opérations sont adossées. Les index de référence de ces contrats seront le taux fixe, l'EURIBOR, le TAM, l'ESTER, le T4M, le TAG et tout autre index prévus dans les contrats susvisés.

Pour l'exécution de ces opérations, il est procédé à la mise en concurrence d'au moins deux établissements spécialisés.

Des primes ou commissions pourront être versées aux contreparties ou aux intermédiaires financiers pour un montant maximum de :

- 2 % de l'encours visé par l'opération pour les primes,
- 0,40 % hors taxes annuel du montant de l'opération envisagée, pendant toute la durée de celle-ci.

Article 8 : Les opérations de couverture déjà réalisées précédemment et au cours de l'exercice 2026, pourront faire l'objet d'annulation. Dans ce cas, une souste d'annulation ou de remboursement, calculée en fonction du niveau du marché au moment de l'opération de débouclage, assimilable à une indemnité actuarielle, pourra être perçue ou versée par Grand Besançon Métropole.

Article 9 : Délégation est donnée à Mme la Présidente pour la mise en place de contrats dans le strict respect des limites fixées ci-dessus (encours concerné, durée) et pour assurer la gestion de ces contrats.

Article 10 : L'assemblée délibérante donne délégation à Mme la Présidente pour :

- lancer des consultations auprès de plusieurs établissements financiers dont la compétence est reconnue pour ce type d'opérations,
- retenir les meilleures offres au regard des possibilités que présente le marché à un instant donné, du gain financier espéré et des primes et commissions à verser,
- passer les ordres pour effectuer l'opération arrêtée, à savoir :
 - contrats d'échange de taux d'intérêts (SWAP),
 - contrats d'accord de taux futur (FRA),
 - contrats de terme contre terme (FORWARD / FORWARD),
 - contrats d'option sur taux d'intérêts (CAP, FLOOR, COLLAR ou autres stratégies d'options de taux) ;
- résilier l'opération arrêtée.

La décision finale de recourir à la passation de contrats de couverture de taux d'intérêt suscités reste du seul ressort de Mme la Présidente, et tous les documents concrétisant ces opérations seront signés exclusivement par Mme la Présidente ou M. le 1^{er} Vice-Président agissant par délégation. Par ailleurs, Mme la Présidente pourra consentir par arrêté, sous sa surveillance et sa responsabilité, des délégations de signature de ces décisions à M. le Directeur Général des Services, M. le Directeur Général Adjoint des Services du Pôle Gestion et Mme la Directrice des Finances.

Les autorisations sont valables jusqu'à l'ouverture de la campagne électorale relative au renouvellement des conseils municipaux comme prévu au dernier alinéa de l'article L 5211-10 du Code général des collectivités territoriales.

Mme la Présidente pourra autoriser, par arrêté, le Directeur Général Adjoint des Services du Pôle Gestion, la Directrice des Finances, le chef du service Dette - Fiscalité (attaché territorial) à initier les démarches nécessaires, sous sa surveillance et sa responsabilité.

Article 11 : Sont autorisées l'exécution des virements de crédits ou les ouvertures de crédits en décision modificative de l'exercice courant en recettes et dépenses aux imputations sus-indiquées.

Un rapport sera présenté lors de la séance du Conseil communautaire après la réalisation de l'opération, faisant ressortir les principales caractéristiques des propositions des différents établissements concernés pour chaque contrat conclu.

Une annexe sera jointe au Compte Administratif ainsi qu'au Budget Primitif de chaque exercice suivant la date de conclusion du ou des contrats. Elle regroupera les caractéristiques de chaque contrat, le montant des éléments de dettes couverts, le montant maximum autorisé de la dette susceptible d'être couverte et le montant autorisé par la collectivité pour l'année considérée, enfin les pertes et profits constatés pour chaque contrat.

A l'unanimité, le Conseil de Communauté approuve les modalités d'exercice de la délégation accordée à Mme la Présidente pour accomplir les actes de gestion de dette jusqu'à l'ouverture de la campagne électorale pour le renouvellement des conseils municipaux, conformément à l'article L 5211-10 du Code Général des Collectivités Territoriales dans les conditions mentionnées ci-dessus.

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.

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. Gabriel BAULIEU,
Vice-Président



Pour extrait conforme,
La Présidente,

Anne VIGNOT
Maire de Besançon



Annexe 1

SWAP DE TAUX

Un SWAP de taux d'intérêt est un contrat de gré à gré d'échange de flux d'intérêts fixes contre des flux d'intérêts variables dans une même devise entre deux contreparties (la collectivité et l'établissement bancaire) et selon un échéancier prédéterminé. Il n'y a pas d'échange de nominal, ni au début, ni au terme de l'opération. Les flux d'intérêts sont calculés en appliquant d'une part un taux fixe, et d'autre part, un taux variable sur un montant nominal identique. Le taux fixe est déterminé lors de la mise en place du contrat. Le niveau du taux variable est constaté à chaque période d'intérêt.

Concrètement, le swap de taux permet de transformer l'indice de taux d'un engagement sans modifier les caractéristiques du sous-jacent (emprunt initial) :

- Un emprunteur à taux variable peut transformer sa dette en une dette à taux fixe par un swap «payeur» de taux fixe,
- Un emprunteur à taux fixe peut transformer sa dette en une dette à taux variable par un swap «receveur» de taux fixe.

FUTURE RATE AGREEMENT (FRA)

Le FUTURE RATE AGREEMENT est un contrat de gré à gré entre deux contreparties. Par ce contrat, l'une des deux parties fixe un taux de prêt ou d'emprunt pour un montant donné, à une date future donnée, sur une durée donnée.

A la date future précisée dans le contrat, la différence entre le taux en vigueur sur le marché et le taux garanti par le contrat, est payée par l'une ou l'autre des deux contreparties, selon les niveaux respectifs de ces deux taux. Pour éviter tout problème, le taux garanti dans le contrat FRA est un taux public.

Il faut bien préciser que le contrat ne porte que sur le paiement par l'une ou l'autre des parties, du différentiel de taux.

Concrètement, l'achat d'un FRA permet à un emprunteur à court terme de figer le coût de sa dette.

CONTRAT DE TERME CONTRE TERME (FORWARD/FORWARD)

Ce contrat comme le précédent permet de fixer un taux et de plus assure la liquidité c'est-à-dire que nous sommes assurés de trouver à une date future prédéterminée un prêt du montant indiqué au contrat au taux fixé.

CAP

Un CAP est un contrat de gré à gré entre deux contreparties (la collectivité et l'établissement bancaire) dans lequel l'acheteur paie une prime au vendeur et reçoit de sa part le différentiel de taux, appliqué au montant nominal et rapporté au nombre de jours de la période d'intérêt, si, à chaque date de constat, le niveau du taux monétaire constaté est **supérieur** à un niveau prédéterminé (taux plafond).

Le versement de la prime peut avoir lieu au moment de la conclusion du contrat ou peut être étalé dans le temps.

Concrètement, l'achat d'un CAP permet à la collectivité emprunteuse à taux variable de se couvrir contre une hausse des taux monétaires au-delà du taux plafond, moyennant le paiement d'une prime.

FLOOR

Un FLOOR est un contrat de gré à gré entre deux contreparties (la collectivité et l'établissement bancaire) dans lequel l'acheteur paie une prime au vendeur et reçoit de sa part le différentiel de taux, appliqué au montant nominal et rapporté au nombre de jours de la période d'intérêt, si, à chaque date de constat, le niveau de taux monétaire constaté est inférieur à un niveau prédéterminé (taux plancher).

Le versement de la prime peut avoir lieu au moment de la conclusion du contrat ou peut être étalé dans le temps.

Concrètement, la vente d'un floor permet à la collectivité emprunteuse à taux variable de recevoir une prime.

TUNNEL

Un TUNNEL est un contrat de gré à gré entre deux contreparties dans lequel la collectivité achète un CAP et vend un FLOOR à un établissement bancaire moyennant le versement d'une prime correspondant au différentiel entre la prime du CAP (à payer par la collectivité) et celle du FLOOR (à recevoir par la collectivité). Cf. définition du CAP et du FLOOR.

Le plus souvent, le taux plafond (prix d'exercice du CAP) et le taux plancher (prix d'exercice du FLOOR) sont choisis de telle façon que la prime du tunnel soit nulle.

Concrètement, l'achat d'un tunnel permet à la collectivité emprunteuse à taux variable de se couvrir contre une hausse des taux monétaires au-delà du taux plafond, tout en finançant tout ou partie de la prime du cap par la vente d'un floor.

Annexe 2

Les principaux taux de marché de référence

Cette liste des principaux taux d'intérêt n'est pas limitative, ni exclusive de tout autre taux de référence que la pratique bancaire peut juger utile d'employer ou de créer à cet effet.

Deux catégories d'index sont généralement proposées par les établissements de crédit pour les emprunts des collectivités territoriales et de leurs établissements publics : les index du marché monétaire et les index du marché obligataire.

A. Les index du marché monétaire ou interbancaire

Les index monétaires recouvrent des taux courts, d'une durée inférieure ou égale à un an.

- l'EURIBOR (Euro Interbank Offered Rate) / TIBEUR (Taux interbancaire offert sur l'Euro) : Ce taux correspond à la moyenne arithmétique des taux monétaires pratiqués par un échantillon de 57 établissements de crédit européens sur les échéances suivantes : 1, 2, 3, 6, 9 et 12 mois. Il est publié chaque jour par la Fédération bancaire européenne.
 - l'ESTER (European Short Term Rate) : Ce taux remplace l'EONIA. Il est calculé par la BCE quotidiennement mais publié à J+1 (et non plus pour le jour en cours) sur la base d'un panel de 52 banques (contre 28 pour l'EONIA) réparties dans 10 pays (contre 6 pour l'EONIA). Ce taux correspond à une moyenne de taux d'intérêt pondérée par le volume de transactions réalisées. Pour calculer cette moyenne, la BCE retient les prêts interbancaires en euros supérieurs à 1 million d'euros contractés au jour le jour par les banques.
- le T4M ou le TMM (Taux moyen mensuel du marché monétaire) :
Il s'agit de la moyenne arithmétique des EONIA relevés au cours du mois précédent. C'est un taux postfixé, connu seulement en fin de mois.
- le TAM (Taux annuel monétaire) :
C'est le taux de rendement d'un placement mensuel renouvelé chaque fin de mois, pendant 12 mois, à intérêts mensuels capitalisés sur la base du T4M. Le taux applicable n'étant connu qu'à l'échéance, les intérêts sont postfixés.
- le TAG (Taux annuel glissant) :
C'est le taux de rendement d'un placement mensuel, renouvelé chaque mois pendant le nombre de mois de la période considérée, à intérêts composés, en prenant en compte pour le calcul des intérêts, les moyennes mensuelles de l'EONIA, multiplié par le nombre de jours de l'année écoulée et divisé par le nombre de jours de la période considérée.

D'autres index monétaires sont également proposés pour les emprunts en devises :

- le LIBOR (London Interbank Offered Rate) :
Il s'agit d'un indicateur de taux proposés aux banques sur le marché interbancaire de Londres. Il est publié chaque jour ouvré pour des périodes allant de 1 à 12 mois.
- le STIBOR (Stockholm Interbank Offered Rate) :
Il s'agit de l'équivalent du LIBOR mais à Stockholm.

B. Les index du marché obligataire

Les index obligataires recouvrent des taux longs, d'une durée supérieure à un an.

- le TMO (Taux moyen des obligations) :
Ce taux correspond au taux de rendement moyen des obligations émises à plus de 7 ans. C'est la moyenne arithmétique des douze derniers taux moyens mensuels de rendement à l'émission ou au règlement des emprunts garantis par l'Etat et assimilés.

- Le TEC (Taux à échéance constante) :

Les indices TEC sont les taux des emprunts de l'Etat calculés sur des échéances constantes par interpolation des taux de rendement sur le marché secondaire des titres d'échéance proches. Par exemple, le TEC 10 est calculé par interpolation des taux de rendement des deux OAT de maturité juste inférieure et juste supérieure à 10 ans.

- le TME (Taux moyen des emprunts d'Etat) :

Il s'agit de la moyenne mensuelle des taux actuariels d'un échantillon d'emprunts d'Etat observés sur le marché secondaire.

- OAT (Obligation assimilable du Trésor) :

Les obligations assimilables du Trésor sont des titres de dettes émis par l'Etat français. Leur maturité va de 7 ans à 50 ans. Elles portent la meilleure signature du marché et constituent la référence pour le taux de l'argent sans risque.

- BTF (bons du Trésor à taux fixe) :

Les bons du Trésor à taux fixe et à intérêt précompté sont des titres assimilables du Trésor de maturité plus courte (inférieure ou égale à un an). Leur coupure nominale est de 1 €. Ils sont émis chaque semaine, par voie d'adjudication, dans le cadre d'un calendrier trimestriel publié à l'avance et précisant les échéances des bons qui seront mis en adjudication. Un BTF de 3 mois est émis chaque semaine ainsi qu'un BTF semestriel ou annuel.

- BTAN (Bons du Trésor à intérêts annuels) :

Ce sont des valeurs assimilables du Trésor émises, pour des durées de 2 ou 5 ans, par voie d'adjudication le troisième jeudi du mois.

Annexe 3

La typologie permettant la classification des produits de financement

Les produits financiers proposés aux collectivités territoriales peuvent être classés en fonction des risques qu'ils comportent, d'une part à raison de l'indice ou des indices sous-jacents et d'autre part de la structure du produit qui peut amplifier considérablement les effets liés à la variation de l'indice proprement dit.

Une typologie des emprunts, sur le modèle de celle qui existe dans tous les établissements financiers, est un outil pertinent pour caractériser à la fois l'encours de la dette et les nouveaux produits proposés aux collectivités territoriales.

Tableaux des risques

Indices sous-jacents		Structures
1	Indices zone euro	A Taux fixe simple. Taux variable simple. Echange de taux fixe contre taux variable ou inversement. Echange de taux structuré contre taux variable ou taux fixe (sens unique). Taux variable simple plafonné (cap) ou encadré (tunnel).
2	Indices inflation française ou inflation zone euro ou écart entre ces indices	B Barrière simple. Pas d'effet de levier
3	Ecarts d'indices zone euro	C Option d'échange (swaption)
4	Indices hors zone euro. Ecart d'indices dont l'un est un indice hors zone euro	D Multiplicateur jusqu'à 3 ; multiplicateur jusqu'à 5 capé
5	Ecart d'indices hors zone euro	E Multiplicateur jusqu'à 5
6	Autres indices	F Autres types de structure

Les collectivités locales peuvent utiliser ces références communes lors des négociations avec les établissements financiers mais également pour la définition des délibérations qui définissent la politique d'emprunts et de gestion de dette que l'exécutif doit mettre en œuvre.

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2026 au 31/12/2026

Budget Principal - Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.129	31/12/2017	04/02/2026 04/05/2026 04/08/2026 04/11/2026	200 000,00	20A	CRCA	EURO	Fixe	1,39	Trimestrielle	126 588,83	9 762,71	1 708,85	116 826,12
18.3	31/12/2017	01/02/2026	77 519,49	20A	CAFFIL	EURO	Fixe	4,93	Annuelle	55 023,00	3 470,86	2 712,63	51 552,14
18.32	31/12/2017	31/03/2026	300 000,00	20A	CCM BES ST CLAUDE	EURO	Fixe	1,45	Trimestrielle	190 303,40	14 626,85	2 680,11	175 676,55
18.87	31/12/2017	18/04/2026 18/10/2026	430 530,89	19A	BANQUE POPULAIRE	EURO	Fixe	1,49	Semestrielle	263 921,74	22 252,00	3 849,86	241 669,74
18.88	31/12/2017	05/03/2026 05/06/2026 05/09/2026 05/12/2026	14 078,01	14A	CRCA	EURO	Fixe	3,65	Trimestrielle	6 915,95	1 050,64	238,16	5 865,31
19.10	31/12/2018	06/02/2026 06/05/2026 06/08/2026 06/11/2026	111 358,31	8A6M	BANQUE POPULAIRE	EURO	Fixe	1,05	Trimestrielle	20 379,58	13 550,73	160,75	6 828,85
19.17	31/12/2018	30/06/2026	40 705,63	9A	CCM BES MONTRAPON	EURO	Fixe	4,60	Annuelle	10 519,43	5 141,41	483,89	5 378,02
19.18	31/12/2018	01/01/2026 01/04/2026 01/07/2026 01/10/2026	156 000,00	12A	BANQUE POPULARIE	EURO	Fixe	0,90	Trimestrielle	65 000,00	13 000,00	541,13	52 000,00
19.19	31/12/2018	01/01/2026 01/04/2026 01/07/2026 01/10/2026	234 000,00	12A	BANQUE POPULAIRE	EURO	Fixe	0,90	Trimestrielle	97 500,00	19 500,00	811,70	78 000,00
19.20	31/12/2018	08/01/2026 08/04/2026 08/07/2026 08/10/2026	113 400,00	13A6M	BANQUE POPULAIRE	EURO	Fixe	1,00	Trimestrielle	54 600,00	8 400,00	514,50	46 200,00
19.21	31/12/2018	21/01/2026 21/04/2026 21/07/2026 21/10/2026	71 500,00	13A9M	BANQUE POPULAIRE	EURO	Fixe	1,00	Trimestrielle	35 100,00	5 200,00	331,50	29 900,00
19.22	31/12/2018	08/01/2026 08/04/2026 08/07/2026 08/10/2026	118 800,00	13A6M	BANQUE POPULAIRE	EURO	Fixe	1,00	Trimestrielle	57 200,00	8 800,00	539,00	48 400,00
19.29	31/12/2018	25/01/2026 25/04/2026 25/07/2026 25/10/2026	132 286,94	9A	CAISSE D'EPARGNE	EURO	Fixe	2,26	Trimestrielle	31 757,78	15 700,11	585,29	16 057,67
19.3	31/12/2018	05/01/2026	482 762,76	12A	CAISSE D'EPARGNE	EURO	Fixe	1,86	Annuelle	214 192,49	41 274,29	3 983,98	172 918,20

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2026 au 31/12/2026

Budget Principal - Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
19.33	31/12/2018	31/01/2026 30/04/2026 31/07/2026 31/10/2026	48 045,69	11A9M	CCM BES PLANOISE	EURO	Fixe	1,40	Trimestrielle	20 377,45	4 178,24	263,40	16 199,21
19.34	31/12/2018	25/02/2026 25/05/2026 25/08/2026 25/11/2026	203 166,90	9A	CAISSE D'EPARGNE	EURO	Fixe	4,45	Trimestrielle	52 382,34	25 611,60	1 907,56	26 770,74
19.35	31/12/2018	25/03/2026 25/06/2026 25/09/2026 25/12/2026	202 681,69	12A	CAISSE D'EPARGNE	EURO	Fixe	3,26	Trimestrielle	94 121,27	17 622,22	2 854,38	76 499,05
19.36	31/12/2018	25/01/2026 25/04/2026 25/07/2026 25/10/2026	148 633,37	12A	CAISSE D'EPARGNE	EURO	Fixe	3,26	Trimestrielle	69 022,55	12 922,95	2 093,21	56 099,60
19.37	31/12/2018	16/01/2026 16/04/2026 16/07/2026 16/10/2026	500 000,00	12A	BANQUE POPULAIRE	EURO	Fixe	1,24	Trimestrielle	266 666,76	33 333,32	3 151,67	233 333,44
19.43	31/12/2018	09/02/2026 09/05/2026 09/08/2026 09/11/2026	113 406,30	13A6M	CRCA	EURO	Fixe	1,10	Trimestrielle	56 703,30	8 462,26	588,90	48 241,04
19.5	31/12/2018	25/01/2026 25/04/2026 25/07/2026 25/10/2026	176 753,47	11A9M	CAISSE D'EPARGNE	EURO	Fixe	1,62	Trimestrielle	75 518,13	15 420,29	1 130,03	60 097,84
19.56	31/12/2018	31/03/2026 30/06/2026 30/09/2026 31/12/2026	315 810,53	11A6M	CCM BES MONTRAPON	EURO	Fixe	1,75	Trimestrielle	131 179,67	28 266,74	2 110,82	102 912,93
19.59	31/12/2018	25/02/2026 25/05/2026 25/08/2026 25/11/2026	373 333,32	14A	CAISSE D'EPARGNE	EURO	Fixe	1,12	Trimestrielle	186 666,56	26 666,68	1 978,67	159 999,88
19.9	31/12/2018	15/01/2026 15/04/2026 15/07/2026 15/10/2026	300 121,21	9A6M	CRCA	EURO	Fixe	0,78	Trimestrielle	81 145,77	32 268,70	538,70	48 877,07

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2026 au 31/12/2026

Budget Principal - Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	PéIODICITÉ capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
22.2A	10/01/2022	10/01/2026 10/04/2026 10/07/2026 10/10/2026	2 132 000,00	10A	CA-CIB	EURO	Fixe	0,237	Trimestrielle	1 332 500,00	213 200,00	3 025,74	1 119 300,00
			6 996 894,51							3 595 286,00	599 682,60	38 784,43	2 995 603,40

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2027 au 31/12/2027

Budget Principal - Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.129	31/12/2017	04/02/2027 04/05/2027 04/08/2027 04/11/2027	200 000,00	20A	CRCA	EURO	Fixe	1,39	Trimestrielle	116 826,12	9 899,12	1 572,44	106 927,00
18.3	31/12/2017	01/02/2027	77 519,49	20A	CAFFIL	EURO	Fixe	4,93	Annuelle	51 552,14	3 641,97	2 541,52	47 910,17
18.32	31/12/2017	31/03/2027 30/06/2027 30/09/2027 31/12/2027	300 000,00	20A	CCM BES ST CLAUDE	EURO	Fixe	1,45	Trimestrielle	175 676,55	14 840,10	2 466,86	160 836,45
18.87	31/12/2017	18/04/2027 18/10/2027	430 530,89	19A	BANQUE POPULAIRE	EURO	Fixe	1,49	Semestrielle	241 669,74	22 584,80	3 517,06	219 084,94
18.88	31/12/2017	05/03/2027 05/06/2027 05/09/2027 05/12/2027	14 078,01	14A	CRCA	EURO	Fixe	3,65	Trimestrielle	5 865,31	1 089,51	199,29	4 775,80
19.10	31/12/2018	06/02/2027 06/05/2027	111 358,31	8A6M	BANQUE POPULAIRE	EURO	Fixe	1,05	Trimestrielle	6 828,85	6 828,85	26,89	0,00
19.17	31/12/2018	30/06/2027	40 705,63	9A	CCM BES MONTRAPON	EURO	Fixe	4,60	Annuelle	5 378,02	5 378,02	247,39	0,00
19.18	31/12/2018	01/01/2027 01/04/2027 01/07/2027 01/10/2027	156 000,00	12A	BANQUE POPULARIE	EURO	Fixe	0,90	Trimestrielle	52 000,00	13 000,00	424,13	39 000,00
19.19	31/12/2018	01/01/2027 01/04/2027 01/07/2027 01/10/2027	234 000,00	12A	BANQUE POPULAIRE	EURO	Fixe	0,90	Trimestrielle	78 000,00	19 500,00	636,18	58 500,00
19.20	31/12/2018	08/01/2027 08/04/2027 08/07/2027 08/10/2027	113 400,00	13A6M	BANQUE POPULAIRE	EURO	Fixe	1,00	Trimestrielle	46 200,00	8 400,00	430,50	37 800,00
19.21	31/12/2018	21/01/2027 21/04/2027 21/07/2027 21/10/2027	71 500,00	13A9M	BANQUE POPULAIRE	EURO	Fixe	1,00	Trimestrielle	29 900,00	5 200,00	279,50	24 700,00
19.22	31/12/2018	08/01/2027 08/04/2027 08/07/2027 08/10/2027	118 800,00	13A6M	BANQUE POPULAIRE	EURO	Fixe	1,00	Trimestrielle	48 400,00	8 800,00	451,00	39 600,00
19.29	31/12/2018	25/01/2027 25/04/2027 25/07/2027 25/10/2027	132 286,94	9A	CAISSE D'EPARGNE	EURO	Fixe	2,26	Trimestrielle	16 057,67	16 057,67	227,73	0,00
19.3	31/12/2018	05/01/2027	482 762,76	12A	CAISSE D'EPARGNE	EURO	Fixe	1,86	Annuelle	172 918,20	42 041,99	3 216,28	130 876,21
19.33	31/12/2018	31/01/2027 30/04/2027 31/07/2027 31/10/2027	48 045,69	11A9M	CCM BES PLANOISE	EURO	Fixe	1,40	Trimestrielle	16 199,21	4 237,03	204,61	11 962,18

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2027 au 31/12/2027

Budget Principal - Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
19.34	31/12/2018	25/02/2027 25/05/2027 25/08/2027 25/11/2027	203 166,90	9A	CAISSE D'EPARGNE	EURO	Fixe	4,45	Trimestrielle	26 770,74	26 770,74	748,42	0,00
19.35	31/12/2018	25/03/2027 25/06/2027 25/09/2027 25/12/2027	202 681,69	12A	CAISSE D'EPARGNE	EURO	Fixe	3,26	Trimestrielle	76 499,05	18 203,76	2 272,84	58 295,29
19.36	31/12/2018	25/01/2027 25/04/2027 25/07/2027 25/10/2027	148 633,37	12A	CAISSE D'EPARGNE	EURO	Fixe	3,26	Trimestrielle	56 099,60	13 349,41	1 666,75	42 750,19
19.37	31/12/2018	16/01/2027 16/04/2027 16/07/2027 16/10/2027	500 000,00	12A	BANQUE POPULAIRE	EURO	Fixe	1,24	Trimestrielle	233 333,44	33 333,32	2 738,33	200 000,12
19.43	31/12/2018	09/02/2027 09/05/2027 09/08/2027 09/11/2027	113 406,30	13A6M	CRCA	EURO	Fixe	1,10	Trimestrielle	48 241,04	8 555,72	495,44	39 685,32
19.5	31/12/2018	25/01/2027 25/04/2027 25/07/2027 25/10/2027	176 753,47	11A9M	CAISSE D'EPARGNE	EURO	Fixe	1,62	Trimestrielle	60 097,84	15 671,62	878,70	44 426,22
19.56	31/12/2018	31/03/2027 30/06/2027 30/09/2027 31/12/2027	315 810,53	11A6M	CCM BES MONTRAPON	EURO	Fixe	1,75	Trimestrielle	102 912,93	28 764,66	1 612,90	74 148,27
19.59	31/12/2018	25/02/2027 25/05/2027 25/08/2027 25/11/2027	373 333,32	14A	CAISSE D'EPARGNE	EURO	Fixe	1,12	Trimestrielle	159 999,88	26 666,68	1 680,00	133 333,20
19.9	31/12/2018	15/01/2027 15/04/2027 15/07/2027 15/10/2027	300 121,21	9A6M	CRCA	EURO	Fixe	0,78	Trimestrielle	48 877,07	32 521,14	286,26	16 355,93
22.2A	10/01/2022	10/01/2027 10/04/2027 10/07/2027 10/10/2027	2 132 000,00	10A	CA-CIB	EURO	Fixe	0,237	Trimestrielle	1 119 300,00	213 200,00	2 490,62	906 100,00
			6 996 894,51							2 995 603,40	598 536,11	31 311,64	2 397 067,29

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2028 au 31/12/2028

Budget Principal - Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.129	31/12/2017	04/02/2028 04/05/2028 04/08/2028 04/11/2028	200 000,00	20A	CRCA	EURO	Fixe	1,39	Trimestrielle	106 927,00	10 037,44	1 434,12	96 889,56
18.3	31/12/2017	01/02/2028	77 519,49	20A	CAFFIL	EURO	Fixe	4,93	Annuelle	47 910,17	3 821,52	2 361,97	44 088,65
18.32	31/12/2017	31/03/2028	300 000,00	20A	CCM BES ST CLAUDE	EURO	Fixe	1,45	Trimestrielle	160 836,45	15 056,46	2 250,50	145 779,99
18.87	31/12/2017	30/09/2028	430 530,89	19A	BANQUE POPULAIRE	EURO	Fixe	1,49	Semestrielle	219 084,94	22 922,57	3 179,29	196 162,37
18.88	31/12/2017	05/03/2028	14 078,01	14A	CRCA	EURO	Fixe	3,65	Trimestrielle	4 775,80	1 129,83	158,97	3 645,97
19.18	31/12/2018	01/01/2028 01/04/2028 01/07/2028 01/10/2028	156 000,00	12A	BANQUE POPULARIE	EURO	Fixe	0,90	Trimestrielle	39 000,00	13 000,00	307,13	26 000,00
19.19	31/12/2018	01/01/2028 01/04/2028 01/07/2028 01/10/2028	234 000,00	12A	BANQUE POPULAIRE	EURO	Fixe	0,90	Trimestrielle	58 500,00	19 500,00	460,70	39 000,00
19.20	31/12/2018	08/01/2028 08/04/2028 08/07/2028 08/10/2028	113 400,00	13A6M	BANQUE POPULAIRE	EURO	Fixe	1,00	Trimestrielle	37 800,00	8 400,00	346,50	29 400,00
19.21	31/12/2018	21/01/2028 21/04/2028 21/07/2028 21/10/2028	71 500,00	13A9M	BANQUE POPULAIRE	EURO	Fixe	1,00	Trimestrielle	24 700,00	5 200,00	227,50	19 500,00
19.22	31/12/2018	08/01/2028 08/04/2028 08/07/2028 08/10/2028	118 800,00	13A6M	BANQUE POPULAIRE	EURO	Fixe	1,00	Trimestrielle	39 600,00	8 800,00	363,00	30 800,00
19.3	31/12/2018	05/01/2028	482 762,76	12A	CAISSE D'EPARGNE	EURO	Fixe	1,86	Annuelle	130 876,21	42 823,97	2 434,30	88 052,24
19.33	31/12/2018	31/01/2028	48 045,69	11A9M	CCM BES PLANOISE	EURO	Fixe	1,40	Trimestrielle	11 962,18	4 296,66	144,98	7 665,52
19.35	31/12/2018	25/03/2028 25/06/2028 25/09/2028 25/12/2028	202 681,69	12A	CAISSE D'EPARGNE	EURO	Fixe	3,26	Trimestrielle	58 295,29	18 804,50	1 672,10	39 490,79

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2028 au 31/12/2028

Budget Principal - Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
19.36	31/12/2018	25/01/2028 25/04/2028 25/07/2028 25/10/2028	148 633,37	12A	CAISSE D'EPARGNE	EURO	Fixe	3,26	Trimestrielle	42 750,19	13 789,94	1 226,22	28 960,25
19.37	31/12/2018	16/01/2028 16/04/2028 16/07/2028 16/10/2028	500 000,00	12A	BANQUE POPULAIRE	EURO	Fixe	1,24	Trimestrielle	200 000,12	33 333,32	2 325,00	166 666,80
19.43	31/12/2018	09/02/2028 09/05/2028 09/08/2028 09/11/2028	113 406,30	13A6M	CRCA	EURO	Fixe	1,10	Trimestrielle	39 685,32	8 650,23	400,93	31 035,09
19.5	31/12/2018	25/01/2028 25/04/2028 25/07/2028 25/10/2028	176 753,47	11A9M	CAISSE D'EPARGNE	EURO	Fixe	1,62	Trimestrielle	44 426,22	15 927,04	623,28	28 499,18
19.56	31/12/2018	31/03/2028 30/06/2028 30/09/2028 31/12/2028	315 810,53	11A6M	CCM BES MONTRAPON	EURO	Fixe	1,75	Trimestrielle	74 148,27	29 271,36	1 106,20	44 876,91
19.59	31/12/2018	25/02/2028 25/05/2028 25/08/2028 25/11/2028	373 333,32	14A	CAISSE D'EPARGNE	EURO	Fixe	1,12	Trimestrielle	133 333,20	26 666,68	1 381,33	106 666,52
19.9	31/12/2018	15/01/2028 15/04/2028	300 121,21	9A6M	CRCA	EURO	Fixe	0,78	Trimestrielle	16 355,93	16 355,93	47,85	0,00
22.2A	10/01/2022	10/01/2028 10/04/2028 10/07/2028 10/10/2028	2 132 000,00	10A	CA-CIB	EURO	Fixe	0,237	Trimestrielle	906 100,00	213 200,00	1 984,65	692 900,00
			6 509 376,73							2 397 067,29	530 987,45	24 436,52	1 866 079,84

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2026 au 31/12/2026

Budget Annexe Transports

Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
22.2B	10/01/2022	10/01/2026 10/04/2026 10/07/2026 10/10/2026	305 000,00	10A	CA-CIB	EUR	Fixe	0,237	Trimestrielle	190 625,00	30 500,00	432,86	160 125,00
TRAM_BEI_T1	13/02/2013	13/02/2026 13/05/2026 13/08/2026 13/11/2026	50 000 000,00	25A	BEI	EURO	Fixe	2,933	Trimestrielle	24 500 000,00	2 000 000,00	696 587,50	22 500 000,00
TRAM_BEI_T2	07/05/2013	07/05/2026	20 000 000,00	25A	BEI	EURO	Fixe	2,71	Annuelle	10 400 000,00	800 000,00	281 840,00	9 600 000,00
TRAM_CONSO#2	02/12/2013	01/03/2026 01/06/2026 01/09/2026 01/12/2026	14 000 000,00	25A	CDC	EURO	Fixe	3,54	Trimestrielle	7 280 000,00	560 000,00	247 022,54	6 720 000,00
TRAM_CONSO#3	20/01/2014	01/01/2026 01/04/2026 01/07/2026 01/10/2026	7 000 000,00	25A	CDC	EURO	Fixe	3,47	Trimestrielle	3 710 000,00	280 000,00	123 497,90	3 430 000,00
TRAM_CONSO#7	29/12/2017	01/03/2026 01/06/2026 01/09/2026 01/12/2026	7 200 000,00	25A	CDC	EURO	Fixe	3,88	Trimestrielle	4 896 000,00	288 000,00	183 130,97	4 608 000,00
		En cours de contractualisation	2 000 000,00	25A	C MUTUEL	EURO	Fixe	3,55	Trimestrielle	2 000 000,00	80 000,00	72 893,33	1 920 000,00
			100 505 000,00							52 976 625,00	4 038 500,00	1 605 405,10	48 938 125,00

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2027 au 31/12/2027

Budget Annexe Transports

Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
22.2B	10/01/2022	10/01/2027 10/04/2027 10/07/2027 10/10/2027	305 000,00	10A	CA-CIB	EUR	Fixe	0,237	Trimestrielle	160 125,00	30 500,00	356,30	129 625,00
TRAM_BEI_T1	13/02/2013	13/02/2027 13/05/2027 13/08/2027 13/11/2027	50 000 000,00	25A	BEI	EURO	Fixe	2,933	Trimestrielle	22 500 000,00	2 000 000,00	637 927,50	20 500 000,00
TRAM_BEI_T2	07/05/2013	07/05/2027	20 000 000,00	25A	BEI	EURO	Fixe	2,71	Annuelle	9 600 000,00	800 000,00	260 160,00	8 800 000,00
TRAM_CONSO#2	02/12/2013	01/03/2027 01/06/2027 01/09/2027 01/12/2027	14 000 000,00	25A	CDC	EURO	Fixe	3,54	Trimestrielle	6 720 000,00	560 000,00	227 456,40	6 160 000,00
TRAM_CONSO#3	20/01/2014	01/01/2027 01/04/2027 01/07/2027 01/10/2027	7 000 000,00	25A	CDC	EURO	Fixe	3,47	Trimestrielle	3 430 000,00	280 000,00	113 905,83	3 150 000,00
TRAM_CONSO#7	29/12/2017	01/03/2027 01/06/2027 01/09/2027 01/12/2027	7 200 000,00	25A	CDC	EURO	Fixe	3,88	Trimestrielle	4 608 000,00	288 000,00	172 115,58	4 320 000,00
		En cours de contractualisation	2 000 000,00	25A	C MUTUEL	EURO	Fixe	3,55	Trimestrielle	1 920 000,00	80 000,00	67 095,00	1 840 000,00
			100 505 000,00							48 938 125,00	4 038 500,00	1 479 016,61	44 899 625,00

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2028 au 31/12/2028

Budget Annexe Transports

Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
22.2B	10/01/2022	10/01/2028 10/04/2028 10/07/2028 10/10/2028	305 000,00	10A	CA-CIB	EUR	Fixe	0,237	Trimestrielle	129 625,00	30 500,00	283,92	99 125,00
TRAM_BEI_T1	13/02/2013	13/02/2028 13/05/2028 13/08/2028 13/11/2028	50 000 000,00	25A	BEI	EURO	Fixe	2,933	Trimestrielle	20 500 000,00	2 000 000,00	579 267,50	18 500 000,00
TRAM_BEI_T2	07/05/2013	07/05/2028	20 000 000,00	25A	BEI	EURO	Fixe	2,71	Annuelle	8 800 000,00	800 000,00	238 480,00	8 000 000,00
TRAM_CONSO#2	02/12/2013	01/03/2028 01/06/2028 01/09/2028 01/12/2028	14 000 000,00	25A	CDC	EURO	Fixe	3,54	Trimestrielle	6 160 000,00	560 000,00	207 890,26	5 600 000,00
TRAM_CONSO#3	20/01/2014	01/01/2028 01/04/2028 01/07/2028 01/10/2028	7 000 000,00	25A	CDC	EURO	Fixe	3,47	Trimestrielle	3 150 000,00	280 000,00	104 313,76	2 870 000,00
TRAM_CONSO#7	29/12/2017	01/03/2028 01/06/2028 01/09/2028 01/12/2028	7 200 000,00	25A	CDC	EURO	Fixe	3,88	Trimestrielle	4 320 000,00	288 000,00	161 100,18	4 032 000,00
		En cours de contractualisation	2 000 000,00	25A	C MUTUEL	EURO	Fixe	3,55	Trimestrielle	1 840 000,00	80 000,00	64 255,00	1 760 000,00
			100 505 000,00							44 899 625,00	4 038 500,00	1 355 590,62	40 861 125,00

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2026 au 31/12/2026

Budget Annexe Déchets

Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
24.5	05/12/2024	01/03/2026 01/06/2026 01/09/2026 01/12/2026	1 530 000,00	10A	CREDIT COOPERATIF	EUR	Fixe	3,02	Trimestrielle	1 377 000,00	153 000,00	39 852,68	1 224 000,00
			1 530 000,00							1 377 000,00	153 000,00	39 852,68	1 224 000,00

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2027 au 31/12/2027

Budget Annexe Déchets

Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
24.5	05/12/2024	01/03/2027 01/06/2027 01/09/2027 01/12/2027	1 530 000,00	10A	CREDIT COOPERATIF	EUR	Fixe	3,02	Trimestrielle	1 224 000,00	153 000,00	35 232,08	1 071 000,00
			1 530 000,00							1 224 000,00	153 000,00	35 232,08	1 071 000,00

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2028 au 31/12/2028

Budget Annexe Déchets

Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
24.5	05/12/2024	01/03/2028 01/06/2028 01/09/2028 01/12/2028	1 530 000,00	10A	CREDIT COOPERATIF	EUR	Fixe	3,02	Trimestrielle	1 071 000,00	153 000,00	30 611,48	918 000,00
			1 530 000,00							1 071 000,00	153 000,00	30 611,48	918 000,00

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2026 au 31/12/2026

Budget Eau
Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.112A	31/12/2017	05/02/2026 05/05/2026 05/08/2026 05/11/2026	294 916,05	10A	CFF	EURO	Fixe	4,46	Trimestrielle	69 882,17	34 166,33	2 584,41	35 715,84
18.112B	31/12/2017	05/02/2026 05/05/2026 05/08/2026 05/11/2026	368 645,05	10A	CFF	EURO	Fixe	4,46	Trimestrielle	87 352,67	42 707,90	3 230,54	44 644,77
18.118	31/12/2017	01/02/2026 01/05/2026 01/08/2026 01/11/2026	966 447,91	19A3M	CDC	EURO	Fixe	1,14	Trimestrielle	590 234,91	49 470,98	6 490,02	540 763,93
18.125A	31/12/2017	01/03/2026 01/06/2026 01/09/2026 01/12/2026	335 473,69	11A	CAFFIL	EURO	Fixe	3,35	Trimestrielle	104 012,49	33 521,05	3 066,23	70 491,44
18.125B	31/12/2017	01/03/2026 01/06/2026 01/09/2026 01/12/2026	195 043,02	11A	CAFFIL	EURO	Fixe	3,35	Trimestrielle	60 472,87	19 488,93	1 782,71	40 983,94
18.125C	31/12/2017	01/03/2026 01/06/2026 01/09/2026 01/12/2026	171 637,87	11A	CAFFIL	EURO	Fixe	3,35	Trimestrielle	53 216,20	17 150,24	1 568,80	36 065,96
18.64	31/12/2017	01/02/2026	449 960,86	22A	CFF CCM BES ST FERJEUX CCM BES ST FERJEUX	EURO	Fixe	5,22	Annuelle	341 079,05	17 059,16	18 051,61	324 019,89
18.69	31/12/2017	29/02/2026	373 412,07	23A		EURO	Fixe	3,65		276 576,62	14 175,62	10 095,05	262 401,00
18.70	31/12/2017	31/01/2026 29/02/2026 31/03/2026 30/04/2026 31/05/2026 30/06/2026 31/07/2026 31/08/2026 30/09/2026 31/10/2026 30/11/2026 31/12/2026	660 857,87	27A		EURO	Fixe	3,90	Mensuelle	531 102,27	19 248,83	20 371,33	511 853,44
18.72	31/12/2017	01/11/2026	153 262,84	10A		CAFFIL	EURO	Fixe	Annuelle	30 652,52	15 326,29	1 480,52	15 326,23
22.2D	10/01/2022	10/01/2026 10/04/2026 10/07/2026 10/10/2026	501 205,01	10A		CA-CIB	EURO	Fixe		313 253,06	50 120,52	711,31	263 132,54

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2026 au 31/12/2026

Budget Eau
Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
22.2C	10/01/2022	10/01/2026 10/04/2026 10/07/2026 10/10/2026	751 807,51	10A	CA-CIB	EURO	Fixe	0,237	Trimestrielle	469 879,81	75 180,72	1 066,97	394 699,09
24.4	26/11/2024	26/02/2026 26/05/2026 26/08/2026 26/11/2026	2 000 000,00	20A	CAISSE D'EPARGNE	EURO	Fixe	3,19	Trimestrielle	1 900 000,00	100 000,00	59 413,76	1 800 000,00
25.1	05/09/2025	25/03/2026 25/06/2026 25/09/2026 25/12/2026	2 000 000,00	20A	CAISSE D'EPARGNE	EURO	Fixe	3,40	Trimestrielle	1 975 000,00	100 000,00	65 875,00	1 875 000,00
			9 222 669,75							6 802 714,64	587 616,57	195 788,26	6 215 098,07

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2027 au 31/12/2027

Budget Eau
Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.112A	31/12/2017	05/02/2027 05/05/2027 05/08/2027 05/11/2027	294 916,05	10A	CFF	EURO	Fixe	4,46	Trimestrielle	35 715,84	35 715,84	1 013,33	0,00
18.112B	31/12/2017	05/02/2027 05/05/2027 05/08/2027 05/11/2027	368 645,05	10A	CFF	EURO	Fixe	4,46	Trimestrielle	44 644,77	44 644,77	1 266,67	0,00
18.118	31/12/2017	01/02/2027 01/05/2027 01/08/2027 01/11/2027	966 447,91	19A3M	CDC	EURO	Fixe	1,14	Trimestrielle	540 763,93	50 034,96	5 926,04	490 728,97
18.125A	31/12/2017	01/03/2027 01/06/2027 01/09/2027 01/12/2027	335 473,69	11A	CAFFIL	EURO	Fixe	3,35	Trimestrielle	70 491,44	34 658,19	1 929,09	35 833,25
18.125B	31/12/2017	01/03/2027 01/06/2027 01/09/2027 01/12/2027	195 043,02	11A	CAFFIL	EURO	Fixe	3,35	Trimestrielle	40 983,94	20 150,05	1 121,59	20 833,89
18.125C	31/12/2017	01/03/2027 01/06/2027 01/09/2027 01/12/2027	171 637,87	11A	CAFFIL	EURO	Fixe	3,35	Trimestrielle	36 065,96	17 732,04	987,00	18 333,92
18.64 18.69 18.70	31/12/2017 31/12/2017 31/12/2017	01/02/2027 29/02/2027 31/01/2027 29/02/2027 31/03/2027 30/04/2027 31/05/2027 30/06/2027 31/07/2027 31/08/2027 30/09/2027 31/10/2027 30/11/2027 31/12/2027	449 960,86 373 412,07 660 857,87	22A 23A 27A	CFF CCM BES ST FERJEUX CCM BES ST FERJEUX	EURO EURO EURO	Fixe Fixe Fixe	5,22 3,65 3,90	Annuelle Annuelle Mensuelle	324 019,89 262 401,00 511 853,44	17 962,02 14 693,03 20 013,10	17 148,75 9 577,64 19 607,06	306 057,87 247 707,97 491 840,34
18.72 22.2D	31/12/2017 10/01/2022	01/11/2027 10/01/2027 10/04/2027 10/07/2027 10/10/2027	153 262,84 501 205,01	10A 10A	CAFFIL CA-CIB	EURO EURO	Fixe Fixe	4,83 0,237	Annuelle Trimestrielle	15 326,23 263 132,54	15 326,23 50 120,52	740,26 585,52	0,00 213 012,02

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2027 au 31/12/2027

Budget Eau
Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
22.2C	10/01/2022	10/01/2027 10/04/2027 10/07/2027 10/10/2027	751 807,51	10A	CA-CIB	EURO	Fixe	0,237	Trimestrielle	394 699,09	75 180,72	878,28	319 518,37
24.4	26/11/2024	26/02/2027 26/05/2027 26/08/2027 26/11/2027	2 000 000,00	20A	CAISSE D'EPARGNE	EURO	Fixe	3,19	Trimestrielle	1 800 000,00	100 000,00	56 223,76	1 700 000,00
25.1	05/09/2025	25/03/2027 25/06/2027 25/09/2027 25/12/2027	2 000 000,00	20A	CAISSE D'EPARGNE	EURO	Fixe	3,40	Trimestrielle	1 875 000,00	100 000,00	62 475,00	1 775 000,00
			9 222 669,75							6 215 098,07	596 231,47	179 479,99	5 618 866,60

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2028 au 31/12/2028

Budget Eau
Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.118	31/12/2017	01/02/2028 01/05/2028 01/08/2028 01/11/2028	966 447,91	19A3M	CDC	EURO	Fixe	1,14	Trimestrielle	490 728,97	50 605,35	5 355,65	440 123,62
18.125A	31/12/2017	01/03/2028 01/06/2028 01/09/2028 01/12/2028	335 473,69	11A	CAFFIL	EURO	Fixe	3,35	Trimestrielle	35 833,25	35 833,25	753,39	0,00
18.125B	31/12/2017	01/03/2028 01/06/2028 01/09/2028 01/12/2028	195 043,02	11A	CAFFIL	EURO	Fixe	3,35	Trimestrielle	20 833,89	20 833,89	438,03	0,00
18.125C	31/12/2017	01/03/2028 01/06/2028 01/09/2028 01/12/2028	171 637,87	11A	CAFFIL	EURO	Fixe	3,35	Trimestrielle	18 333,92	18 333,92	385,48	0,00
18.64	31/12/2017	01/02/2028	449 960,86	22A	CFF	EURO	Fixe	5,22	Annuelle	306 057,87	18 912,66	16 198,11	287 145,21
18.69	31/12/2017	29/02/2028	373 412,07	23A	CCM BES ST FERJEUX	EURO	Fixe	3,65	Annuelle	247 707,97	15 229,33	9 041,34	232 478,64
18.70	31/12/2017	31/01/2028 29/02/2028 31/03/2028 30/04/2028 31/05/2028 30/06/2028 31/07/2028 31/08/2028 30/09/2028 31/10/2028 30/11/2028 31/12/2028	660 857,87	27A	CCM BES ST FERJEUX	EURO	Fixe	3,90	Mensuelle	491 840,34	20 807,72	18 812,44	471 032,62
22.2D	10/01/2022	10/01/2028 10/04/2028 10/07/2028 10/10/2028	501 205,01	10A	CA-CIB	EURO	Fixe	0,237	Trimestrielle	213 012,02	50 120,52	466,55	162 891,50
22.2C	10/01/2022	10/01/2028 10/04/2028 10/07/2028 10/10/2028	751 807,51	10A	CA-CIB	EURO	Fixe	0,237	Trimestrielle	319 518,37	75 180,72	699,85	244 337,65
24.4	26/11/2024	26/02/2028 26/05/2028 26/08/2028 26/11/2028	2 000 000,00	20A	CAISSE D'EPARGNE	EURO	Fixe	3,19	Trimestrielle	1 700 000,00	100 000,00	53 033,76	1 600 000,00

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2028 au 31/12/2028

Budget Eau
Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
25.1	05/09/2025	25/03/2028 25/06/2028 25/09/2028 25/12/2028	2 000 000,00	20A	CAISSE D'EPARGNE	EURO	Fixe	3,40	Trimestrielle	1 775 000,00	100 000,00	59 075,00	1 675 000,00
			8 405 845,81							5 618 866,60	505 857,36	164 259,60	5 113 009,24

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2026 au 31/12/2026

Budget Assainissement

Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.10	31/12/2017	01/01/2026 01/04/2026 01/07/2026 01/10/2026 01/12/2026	314 299,88	21A	CAFFIL	EURO	Fixe	4,92	Trimestrielle	194 566,44	14 966,68	9 425,39	179 599,76
18.101A	31/12/2017	01/03/2026 01/06/2026 01/09/2026 01/12/2026	1 279 481,56	11A	CAFFIL	EURO	Fixe	3,35	Trimestrielle	396 700,30	127 847,55	11 694,53	268 852,75
18.101B	31/12/2017	01/03/2026 01/06/2026 01/09/2026 01/12/2026	124 827,57	11A	CAFFIL	EURO	Fixe	3,35	Trimestrielle	38 702,81	12 472,89	1 140,95	26 229,92
18.12 18.128 18.130	31/12/2017	29/02/2026 31/05/2026 07/03/2026 07/06/2026 07/09/2026 07/12/2026	228 196,24 27 695,74 40 000,00	23A 11A 10A	CCM BES ST FERJEUX CCM BES MONTRAPON CRCA	EURO EURO EURO	Fixe Fixe Fixe	3,65 1,47 0,98	Annuelle Annuelle Trimestrielle	169 018,98 7 999,49 8 316,39	8 662,89 2 627,67 4 137,75	6 169,19 117,59 66,33	160 356,09 5 371,82 4 178,64
18.134	31/12/2017	25/01/2026 25/04/2026 25/07/2026 25/10/2026	3 662 200,00	17A	CFF	EURO	Fixe	1,89	Trimestrielle	2 294 771,89	210 500,46	41 885,13	2 084 271,43
18.136 18.19	08/11/2018 31/12/2017	16/12/2026 30/06/2026 31/12/2026	1 743 632,00 724 200,25	10A 24A	A. EAU CCM BES ST FERJEUX	EURO EURO	Fixe Fixe	0,00 5,45	Annuelle Semestrielle	697 452,80 576 448,03	174 363,20 23 347,39	0,00 31 102,59	523 089,60 553 100,64
18.22	31/12/2017	31/01/2026 30/04/2026 31/07/2026 31/10/2026	281 673,63	16A	CCM BES UNION	EURO	Fixe	1,95	Trimestrielle	151 773,24	17 705,41	2 830,63	134 067,83
18.23 18.38	31/12/2017 31/12/2017	28/11/2026 01/02/2026 01/05/2026 01/08/2026 01/11/2026	26 643,58 104 249,92	12A 12A6M	BANQUE POPULAIRE CAFFIL	EURO EURO	Fixe Fixe	1,50 3,10	Annuelle Trimestrielle	9 414,15 42 235,72	2 301,58 8 885,16	141,21 1 206,68	7 112,57 33 350,56
18.4 18.41	31/12/2017 31/12/2017	01/09/2026 22/03/2026 22/06/2026 22/09/2026 22/12/2026	578 413,43 237 752,86	22A 9A6M	CFF CRCA	EURO EURO	Fixe Fixe	5,22 2,15	Annuelle Trimestrielle	438 382,06 40 833,06	21 941,05 27 075,77	23 201,37 660,59	416 441,01 13 757,29
18.42 18.43	31/12/2017 31/12/2017	01/01/2026 01/01/2026 01/04/2026 01/07/2026 01/10/2026	133 347,48 940 718,54	18A 13A6M	CAFFIL CAFFIL	EURO EURO	Fixe Fixe	0,23 5,47	Annuelle Trimestrielle	83 944,07 467 511,16	7 172,05 74 951,29	193,07 24 052,83	76 772,02 392 559,87
18.44	31/12/2017	31/03/2026	117 982,66	10A	CCM BES ST FERJEUX	EURO	Fixe	4,45	Annuelle	27 873,66	13 633,50	1 240,38	14 240,16

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2026 au 31/12/2026

Budget Assainissement

Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.5	31/12/2017	25/01/2026 25/04/2026 25/07/2026 25/10/2026	127 952,13	21A	C.EPARGNE	EURO	Fixe	5,79	Trimestrielle	96 080,27	5 115,65	5 453,31	90 964,62
18.56	31/12/2017	07/02/2026 07/05/2026 07/08/2026 07/11/2026	560 549,19	19A3M	CRCA	EURO	Fixe	1,14	Trimestrielle	342 404,44	28 691,60	3 781,04	313 712,84
18.77	31/12/2017	22/02/2026 22/05/2026 22/08/2026 22/11/2026	98 486,71	14A9M	CRCA	EURO	Fixe	1,29	Trimestrielle	47 396,59	6 764,38	578,78	40 632,21
18.78	31/12/2017	24/02/2026 24/05/2026 24/08/2026 24/11/2026	210 255,12	19A	CRCA	EURO	Fixe	1,25	Trimestrielle	127 758,70	10 903,31	1 546,01	116 855,39
18.8	31/12/2017	24/03/2026 24/06/2026 24/09/2026 24/12/2026	286 134,75	14A3M	CRCA	EURO	Fixe	1,09	Trimestrielle	130 976,53	20 362,12	1 344,60	110 614,41
18.84	31/12/2017	12/02/2026 12/05/2026 12/08/2026 12/11/2026	96 088,90	11A6M	CRCA	EURO	Fixe	1,09	Trimestrielle	30 527,68	8 603,89	297,67	21 923,79
18.89	31/12/2017	31/01/2026 30/04/2026 31/07/2026 31/10/2026	3 538 356,53	9A6M	CREDIT MUTUEL	EURO	Fixe	4,46	Trimestrielle	662 354,76	436 656,00	22 305,44	225 698,76
18.91	31/12/2017	05/02/2026 05/05/2026 05/08/2026 05/11/2026	1 032 206,15	10A	CFF	EURO	Fixe	4,46	Trimestrielle	244 587,51	119 582,13	9 045,47	125 005,38
20.1 22.3	26/02/2020 30/06/2022	16/04/2026 30/03/2026 30/06/2026 30/09/2026 31/12/2026	3 000 000,00 1 000 000,00	15A 15A	A. EAU CREDIT MUTUEL	EURO EURO	Fixe Fixe	0,00 1,10	Annuelle Trimestrielle	2 200 000,00 781 183,02	200 000,00 64 079,99	0,00 8 329,29	2 000 000,00 717 103,03
22.1	10/01/2022	10/01/2026 10/04/2026 10/07/2026 10/10/2026	6 128 390,00	20A	CA-CIB	EURO	Fixe	0,37	Trimestrielle	4 979 316,95	306 419,48	18 347,10	4 672 897,47
			26 643 734,82							15 288 530,70	1 959 770,84	226 157,17	13 328 759,86

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2027 au 31/12/2027

Budget Assainissement

Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.10	31/12/2017	01/01/2027 01/04/2027 01/07/2027 01/10/2027 01/12/2027	314 299,88	21A	CAFFIL	EURO	Fixe	4,92	Trimestrielle	179 599,76	14 966,68	8 678,80	164 633,08
18.101A	31/12/2017	01/03/2027 01/06/2027 01/09/2027 01/12/2027	1 279 481,56	11A	CAFFIL	EURO	Fixe	3,35	Trimestrielle	268 852,75	132 184,54	7 357,54	136 668,21
18.101B	31/12/2017	01/03/2027 01/06/2027 01/09/2027 01/12/2027	124 827,57	11A	CAFFIL	EURO	Fixe	3,35	Trimestrielle	26 229,92	12 896,02	717,82	13 333,90
18.12 18.128 18.130	31/12/2017	29/02/2027 31/05/2027 07/03/2027 07/06/2027 07/09/2027 07/12/2027	228 196,24 27 695,74 40 000,00	23A 11A 10A	CCM BES ST FERJEUX CCM BES MONTRAPON CRCA	EURO EURO EURO	Fixe Fixe Fixe	3,65 1,47 0,98	Annuelle Annuelle Trimestrielle	160 356,09 5 371,82 4 178,64	8 979,08 2 666,29 4 178,64	5 853,00 78,97 25,63	151 377,01 2 705,53 0,00
18.134	31/12/2017	25/01/2027 25/04/2027 25/07/2027 25/10/2027	3 662 200,00	17A	CFF	EURO	Fixe	1,89	Trimestrielle	2 084 271,43	214 507,20	37 878,38	1 869 764,23
18.136 18.19	08/11/2018 31/12/2017	16/12/2027 30/06/2027 31/12/2027	1 743 632,00 724 200,25	10A 24A	A. EAU CCM BES ST FERJEUX	EURO EURO	Fixe Fixe	0,00 5,45	Annuelle Semestrielle	523 089,60 553 100,64	174 363,20 24 637,17	0,00 29 812,81	348 726,40 528 463,47
18.22	31/12/2017	31/01/2027 30/04/2027 31/07/2027 31/10/2027	281 673,63	16A	CCM BES UNION	EURO	Fixe	1,95	Trimestrielle	134 067,83	18 053,20	2 482,84	116 014,63
18.23 18.38	31/12/2017 31/12/2017	28/11/2027 01/02/2027 01/05/2027 01/08/2027 01/11/2027	26 643,58 104 249,92	12A 12A6M	BANQUE POPULAIRE CAFFIL	EURO EURO	Fixe Fixe	1,50 3,10	Annuelle Trimestrielle	7 112,57 33 350,56	2 336,10 9 163,81	106,69 928,03	4 776,47 24 186,75
18.4 18.41	31/12/2017 31/12/2017	01/09/2027 22/03/2027 22/06/2027	578 413,43 237 752,86	22A 9A6M	CFF CRCA	EURO EURO	Fixe Fixe	5,22 2,15	Annuelle Trimestrielle	416 441,01 13 757,29	23 102,28 13 757,29	22 040,14 111,02	393 338,73 0,00
18.42 18.43	31/12/2017 31/12/2017	01/01/2027 01/01/2027 01/04/2027 01/07/2027 01/10/2027	133 347,48 940 718,54	18A 13A6M	CAFFIL CAFFIL	EURO EURO	Fixe Fixe	0,23 5,47	Annuelle Trimestrielle	76 772,02 392 559,87	7 419,49 79 136,00	176,58 19 868,12	69 352,53 313 423,87
18.44 18.5	31/12/2017 31/12/2017	31/03/2027 25/01/2027 25/04/2027 25/07/2027 25/10/2027	117 982,66 127 952,13	10A 21A	CCM BES ST FERJEUX C.EPARGNE	EURO EURO	Fixe Fixe	4,45 5,79	Annuelle Trimestrielle	14 240,16 90 964,62	14 240,16 5 418,35	633,69 5 150,61	0,00 85 546,27

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2027 au 31/12/2027

Budget Assainissement

Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.56	31/12/2017	07/02/2027 07/05/2027 07/08/2027 07/11/2027	560 549,19	19A3M	CRCA	EURO	Fixe	1,14	Trimestrielle	313 712,84	29 020,08	3 452,56	284 692,76
18.77	31/12/2017	22/02/2027 22/05/2027 22/08/2027 22/11/2027	98 486,71	14A9M	CRCA	EURO	Fixe	1,29	Trimestrielle	40 632,21	6 852,06	491,10	33 780,15
18.78	31/12/2017	24/02/2027 24/05/2027 24/08/2027 24/11/2027	210 255,12	19A	CRCA	EURO	Fixe	1,25	Trimestrielle	116 855,39	11 040,24	1 409,08	105 815,15
18.8	31/12/2017	24/03/2027 24/06/2027 24/09/2027 24/12/2027	286 134,75	14A3M	CRCA	EURO	Fixe	1,09	Trimestrielle	110 614,41	20 584,98	1 121,74	90 029,43
18.84	31/12/2017	12/02/2027 12/05/2027 12/08/2027 12/11/2027	96 088,90	11A6M	CRCA	EURO	Fixe	1,09	Trimestrielle	21 923,79	8 698,07	203,49	13 225,72
18.89	31/12/2017	31/01/2027 30/04/2027	3 538 356,53	9A6M	CREDIT MUTUEL	EURO	Fixe	4,46	Trimestrielle	225 698,76	225 698,76	3 781,79	0,00
18.91	31/12/2017	05/02/2027 05/05/2027 05/08/2027 05/11/2027	1 032 206,15	10A	CFF	EURO	Fixe	4,46	Trimestrielle	125 005,38	125 005,38	3 546,66	0,00
20.1 22.3	26/02/2020 30/06/2022	16/04/2027 30/03/2027 30/06/2027 30/09/2027 31/12/2027	3 000 000,00 1 000 000,00	15A 15A	A. EAU CREDIT MUTUEL	EURO EURO	Fixe Fixe	0,00 1,10	Annuelle Trimestrielle	2 000 000,00 717 103,03	200 000,00 64 787,79	0,00 7 621,49	1 800 000,00 652 315,24
22.1	10/01/2022	10/01/2027 10/04/2027 10/07/2027 10/10/2027	6 128 390,00	20A	CA-CIB	EURO	Fixe	0,37	Trimestrielle	4 672 897,47	306 419,48	17 051,95	4 366 477,99
			26 643 734,82							13 328 759,86	1 760 112,34	180 580,53	11 568 647,52

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2028 au 31/12/2028

Budget Assainissement

Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.10	31/12/2017	01/01/2028 01/04/2028 01/07/2028 01/10/2028 01/12/2028	314 299,88	21A	CAFFIL	EURO	Fixe	4,92	Trimestrielle	164 633,08	14 966,68	7 954,21	149 666,40
18.101A	31/12/2017	01/03/2028 01/06/2028 01/09/2028 01/12/2028	1 279 481,56	11A	CAFFIL	EURO	Fixe	3,35	Trimestrielle	136 668,21	136 668,21	2 873,47	0,00
18.101B	31/12/2017	01/03/2028 01/06/2028 01/09/2028 01/12/2028	124 827,57	11A	CAFFIL	EURO	Fixe	3,35	Trimestrielle	13 333,90	13 333,90	280,34	0,00
18.12 18.128 18.134	31/12/2017	29/02/2028 31/05/2028 25/01/2028 25/04/2028 25/07/2028 25/10/2028	228 196,24 27 695,74 3 662 200,00	23A 11A 17A	CCM BES ST FERJEUX CCM BES MONTRAPON CFF	EURO EURO EURO	Fixe Fixe Fixe	3,65 1,47 1,89	Annuelle Annuelle Trimestrielle	151 377,01 2 705,53 1 869 764,23	9 306,82 2 705,53 218 590,21	5 525,26 39,77 33 795,38	142 070,19 0,00 1 651 174,02
18.136 18.19	08/11/2018 31/12/2017	16/12/2028 30/06/2028 31/12/2028	1 743 632,00 724 200,25	10A 24A	A. EAU CCM BES ST FERJEUX	EURO EURO	Fixe Fixe	0,00 5,45	Annuelle Semestrielle	348 726,40 528 463,47	174 363,20 25 998,18	0,00 28 451,80	174 363,20 502 465,29
18.22	31/12/2017	31/01/2028 30/04/2028 31/07/2028 31/10/2028	281 673,63	16A	CCM BES UNION	EURO	Fixe	1,95	Trimestrielle	116 014,63	18 407,82	2 128,22	97 606,81
18.23 18.38	31/12/2017 31/12/2017	28/11/2028 01/02/2028 01/05/2028 01/08/2028 01/11/2028	26 643,58 104 249,92	12A 12A6M	BANQUE POPULAIRE CAFFIL	EURO EURO	Fixe Fixe	1,50 3,10	Annuelle Trimestrielle	4 776,47 24 186,75	2 371,14 9 451,21	71,65 640,63	2 405,33 14 735,54
18.4 18.42 18.43	31/12/2017 31/12/2017 31/12/2017	01/09/2028 01/01/2028 01/01/2028 01/04/2028 01/07/2028 01/10/2028	578 413,43 133 347,48 940 718,54	22A 18A 13A6M	CFF CAFFIL CAFFIL	EURO EURO EURO	Fixe Fixe Fixe	5,22 0,23 5,47	Annuelle Annuelle Trimestrielle	393 338,73 69 352,53 313 423,87	24 267,93 7 675,46 83 554,35	20 874,49 159,51 15 449,77	369 070,80 61 677,07 229 869,52
18.5	31/12/2017	25/01/2028 25/04/2028 25/07/2028 25/10/2028	127 952,13	21A	C.EPARGNE	EURO	Fixe	5,79	Trimestrielle	85 546,27	5 738,95	4 830,01	79 807,32
18.56	31/12/2017	07/02/2028 07/05/2028 07/08/2028 07/11/2028	560 549,19	19A3M	CRCA	EURO	Fixe	1,14	Trimestrielle	284 692,76	29 352,33	3 120,31	255 340,43

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2028 au 31/12/2028

Budget Assainissement

Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.77	31/12/2017	22/02/2028 22/05/2028 22/08/2028 22/11/2028	98 486,71	14A9M	CRCA	EURO	Fixe	1,29	Trimestrielle	33 780,15	6 940,89	402,27	26 839,26
18.78	31/12/2017	24/02/2028 24/05/2028 24/08/2028 24/11/2028	210 255,12	19A	CRCA	EURO	Fixe	1,25	Trimestrielle	105 815,15	11 178,90	1 270,42	94 636,25
18.8	31/12/2017	24/03/2028 24/06/2028 24/09/2028 24/12/2028	286 134,75	14A3M	CRCA	EURO	Fixe	1,09	Trimestrielle	90 029,43	20 810,27	896,45	69 219,16
18.84	31/12/2017	12/02/2028 12/05/2028 12/08/2028 12/11/2028	96 088,90	11A6M	CRCA	EURO	Fixe	1,09	Trimestrielle	13 225,72	8 793,27	108,29	4 432,45
20.1 22.3	26/02/2020 30/06/2022	16/04/2028 30/03/2028 30/06/2028 30/09/2028 31/12/2028	3 000 000,00 1 000 000,00	15A 15A	A. EAU CREDIT MUTUEL	EURO EURO	Fixe Fixe	0,00 1,10	Annuelle Trimestrielle	1 800 000,00 652 315,24	200 000,00 65 503,39	0,00 6 905,89	1 600 000,00 586 811,85
22.1	10/01/2022	10/01/2028 10/04/2028 10/07/2028 10/10/2028	6 128 390,00	20A	CA-CIB	EURO	Fixe	0,37	Trimestrielle	4 366 477,99	306 419,48	15 948,12	4 060 058,51
			21 677 436,62							11 568 647,52	1 396 398,12	151 726,26	10 172 249,40

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2026 au 31/12/2026

Budget Annexe Chauffage Urbain

Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Péodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
19.52	31/12/2018	25/03/2026 25/06/2026 25/09/2026 25/12/2026	862 004,15	9A	CFF	EURO	Fixe	4,39	Trimestrielle	221 825,13	108 491,48	7 968,32	113 333,65
19.53A	31/12/2018	01/02/2026 01/05/2026 01/08/2026 01/11/2026	199 115,02	8A	CAFFIL	EURO	Fixe	4,04	Trimestrielle	28 531,98	28 531,98	732,96	0,00
19.53B	31/12/2018	01/02/2026 01/05/2026 01/08/2026 01/11/2026	213 131,33	8A	CAFFIL	EURO	Fixe	4,04	Trimestrielle	30 536,42	30 536,42	784,39	0,00
19.53C	31/12/2018	01/02/2026 01/05/2026 01/08/2026 01/11/2026	306 436,05	8A	CAFFIL	EURO	Fixe	4,04	Trimestrielle	43 904,65	43 904,65	1 127,78	0,00
19.53D	31/12/2018	01/02/2026 01/05/2026 01/08/2026 01/11/2026	74 916,55	8A	CAFFIL	EURO	Fixe	4,04	Trimestrielle	10 733,67	10 733,67	275,72	0,00
19.60 20.2	10/12/2019 21/12/2020	10/12/2026 01/01/2026 01/04/2026 01/07/2026 01/10/2026	800 000,00 1 000 000,00	15A 15A	S. GENERALE CAFFIL	EURO EURO	Fixe Fixe	0,49 0,31	Annuelle Trimestrielle	487 126,24 688 347,87	53 059,26 66 197,54	2 420,07 2 056,98	434 066,98 622 150,33
21.7	20/12/2021	01/01/2026 01/04/2026 01/07/2026 01/10/2026	1 000 000,00	20A	CAFFIL	EURO	Fixe	0,66	Trimestrielle	822 406,21	48 104,77	5 308,99	774 301,44
22.4	15/12/2022	15/03/2026 15/06/2026 15/09/2026 15/12/2026	1 500 000,00	20A	BANQUE POPULAIRE	EURO	Fixe	3,28	Trimestrielle	1 275 000,00	75 000,00	40 897,50	1 200 000,00
			5 955 603,10							3 608 412,17	464 559,77	61 572,71	3 143 852,40

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2027 au 31/12/2027

Budget Annexe Chauffage Urbain

Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
19.52	31/12/2018	25/03/2027 25/06/2027 25/09/2027 25/12/2027	862 004,15	9A	CFF	EURO	Fixe	4,39	Trimestrielle	113 333,65	113 333,65	3 126,15	0,00
19.60 20.2	10/12/2019 21/12/2020	10/12/2027 01/01/2027 01/04/2027 01/07/2027 01/10/2027	800 000,00 1 000 000,00	15A 15A	S. GENERALE CAFFIL	EURO EURO	Fixe Fixe	0,49 0,31	Annuelle Trimestrielle	434 066,98 622 150,33	53 322,86 66 402,99	2 156,47 1 851,53	380 744,12 555 747,34
21.7	20/12/2021	01/01/2027 01/04/2027 01/07/2027 01/10/2027	1 000 000,00	20A	CAFFIL	EURO	Fixe	0,66	Trimestrielle	774 301,44	48 423,06	4 990,70	725 878,38
22.4	15/12/2022	15/03/2027 15/06/2027 15/09/2027 15/12/2027	1 500 000,00	20A	BANQUE POPULAIRE	EURO	Fixe	3,28	Trimestrielle	1 200 000,00	75 000,00	38 437,50	1 125 000,00
			5 162 004,15							3 143 852,40	356 482,56	50 562,35	2 787 369,84

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2028 au 31/12/2028

Budget Annexe Chauffage Urbain

Taux fixes

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
19.60	10/12/2019	10/12/2028	800 000,00	15A	S. GENERALE CAFFIL	EURO	Fixe	0,49	Annuelle	380 744,12	53 582,59	1 896,74	327 161,53
20.2	21/12/2020	01/01/2028 01/04/2028 01/07/2028 01/10/2028	1 000 000,00	15A		EURO	Fixe	0,31	Trimestrielle	555 747,34	66 609,10	1 645,42	489 138,24
21.7	20/12/2021	01/01/2028 01/04/2028 01/07/2028 01/10/2028	1 000 000,00	20A	CAFFIL	EURO	Fixe	0,66	Trimestrielle	725 878,38	48 743,44	4 670,32	677 134,94
22.4	15/12/2022	15/03/2028 15/06/2028 15/09/2028 15/12/2028	1 500 000,00	20A	BANQUE POPULAIRE	EURO	Fixe	3,28	Trimestrielle	1 125 000,00	75 000,00	35 977,50	1 050 000,00
			4 300 000,00							2 787 369,84	243 935,13	44 189,98	2 543 434,71

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2026 au 31/12/2026

Budget Principal
Index : Euribor 3 mois

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
19.58	25/03/2019	25/03/2026 25/06/2026 25/09/2026 25/12/2026	350 000,00	15A	C.EPARGNE	EURO	EUR3M	EUR3M + 0,49	Trimestrielle	192 500,06	23 333,32	6 501,09	169 166,74
			350 000,00							192 500,06	23 333,32	6 501,09	169 166,74

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2027 au 31/12/2027

Budget Principal
Index : Euribor 3 mois

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
19.58	25/03/2019	25/03/2027 25/06/2027 25/09/2027 25/12/2027	350 000,00	15A	C.EPARGNE	EURO	EUR3M	EUR3M + 0,49	Trimestrielle	169 166,74	23 333,32	5 675,46	145 833,42
			350 000,00							169 166,74	23 333,32	5 675,46	145 833,42

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2028 au 31/12/2028

Budget Principal
Index : Euribor 3 mois

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
19.58	25/03/2019	25/03/2028 25/06/2028 25/09/2028 25/12/2028	350 000,00	15A	C.EPARGNE	EURO	EUR3M	EUR3M + 0,49	Trimestrielle	145 833,42	23 333,32	4 863,95	122 500,10
			350 000,00							145 833,42	23 333,32	4 863,95	122 500,10

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2026 au 31/12/2026

Budget Principal
Index : Livret A

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
LGV2006-T1	01/09/2009	01/03/2026 01/06/2026 01/09/2026 01/12/2026	8 000 000,00	30A	CDC	EURO	LIVA	3,20	Trimestrielle	4 920 500,87	294 374,40	152 131,69	4 626 126,47
			8 000 000,00							4 920 500,87	294 374,40	152 131,69	4 626 126,47

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2027 au 31/12/2027

Budget Principal
Index : Livret A

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
LGV2006-T1	01/09/2009	01/03/2027 01/06/2027 01/09/2027 01/12/2027	8 000 000,00	30A	CDC	EURO	LIVA	3,20	Trimestrielle	4 626 126,47	303 205,62	142 718,60	4 322 920,85
			8 000 000,00							4 626 126,47	303 205,62	142 718,60	4 322 920,85

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2028 au 31/12/2028

Budget Principal
Index : Livret A

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
LGV2006-T1	01/09/2009	01/03/2028 01/06/2028 01/09/2028 01/12/2028	8 000 000,00	30A	CDC	EURO	LIVA	3,20	Trimestrielle	4 322 920,85	312 301,80	133 023,13	4 010 619,05
			8 000 000,00							4 322 920,85	312 301,80	133 023,13	4 010 619,05

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2026 au 31/12/2026

Budget Annexe Transports
Index : Euribor 3 mois

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
TRAM_CONSO#1	10/07/2013	01/01/2026 01/04/2026 01/07/2026 01/10/2026 01/03/2026 01/06/2026 01/09/2026 01/12/2026	19 000 000,00	25A	CDC	EURO	EUR3M + 1,19	EUR3M + 1,19	Trimestrielle	9 690 000,00	760 000,00	370 619,70	8 930 000,00
TRAM_CONSO#4	31/12/2014	8 000 000,00	25A	CDC	EURO	EUR3M + 1,69	EUR3M + 1,69	EUR3M + 1,69	Trimestrielle	4 480 000,00	320 000,00	204 484,00	4 160 000,00
		27 000 000,00								14 170 000,00	1 080 000,00	575 103,70	13 090 000,00

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2027 au 31/12/2027

Budget Annexe Transports
Index : Euribor 3 mois

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
TRAM_CONSO#1	10/07/2013	01/01/2027 01/04/2027 01/07/2027 01/10/2027 01/03/2027 01/06/2027 01/09/2027 01/12/2027	19 000 000,00	25A	CDC	EURO	EUR3M + 1,19	EUR3M + 1,19	Trimestrielle	8 930 000,00	760 000,00	362 225,50	8 170 000,00
TRAM_CONSO#4	31/12/2014	8 000 000,00	25A	CDC	EURO	EUR3M + 1,69	EUR3M + 1,69	EUR3M + 1,69	Trimestrielle	4 160 000,00	320 000,00	189 476,00	3 840 000,00
		27 000 000,00								13 090 000,00	1 080 000,00	551 701,50	12 010 000,00

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2028 au 31/12/2028

Budget Annexe Transports
Index : Euribor 3 mois

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
TRAM_CONSO#1	10/07/2013	01/01/2028 01/04/2028 01/07/2028 01/10/2028 01/03/2028 01/06/2028 01/09/2028 01/12/2028	19 000 000,00	25A	CDC	EURO	EUR3M + 1,19	EUR3M + 1,19	Trimestrielle	8 170 000,00	760 000,00	330 381,50	7 410 000,00
TRAM_CONSO#4	31/12/2014	8 000 000,00	25A	CDC	EURO	EUR3M + 1,69	EUR3M + 1,69	EUR3M + 1,69	Trimestrielle	3 840 000,00	320 000,00	174 468,00	3 520 000,00
		27 000 000,00								12 010 000,00	1 080 000,00	504 849,50	10 930 000,00

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2026 au 31/12/2026

Budget Annexe Transports

Index : Livret A

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
MOBIPRETTIRAGE1	31/12/2019	01/03/2026 01/06/2026 01/09/2026 01/12/2026	2 000 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2,45	Trimestrielle	1 520 000,00	80 000,00	36 174,34	1 440 000,00
TRAM_CONSO#5	31/12/2015	01/03/2026 01/06/2026 01/09/2026 01/12/2026	13 900 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2.70	Trimestrielle	8 340 000,00	556 000,00	217 361,93	7 784 000,00
TRAM_CONSO#6	30/12/2016	01/03/2026 01/06/2026 01/09/2026 01/12/2026	7 800 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2.70	Trimestrielle	4 992 000,00	312 000,00	130 312,90	4 680 000,00
TRAM_CONSO#8	31/12/2018	01/03/2026 01/06/2026 01/09/2026 01/12/2026	2 000 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2.70	Trimestrielle	1 440 000,00	80 000,00	37 690,50	1 360 000,00
En cours de contractualisation			8 000 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2,20	Trimestrielle	8 000 000,00	320 000,00	171 947,86	7 680 000,00
			33 700 000,00							24 292 000,00	1 348 000,00	593 487,53	22 944 000,00

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2027 au 31/12/2027

Budget Annexe Transports

Index : Livret A

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
MOBIPRETTIRAGE1	31/12/2019	01/03/2027 01/06/2027 01/09/2027 01/12/2027	2 000 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2.45	Trimestrielle	1 440 000,00	80 000,00	34 232,07	1 360 000,00
TRAM_CONSO#5	31/12/2015	01/03/2027 01/06/2027 01/09/2027 01/12/2027	13 900 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2.70	Trimestrielle	7 784 000,00	556 000,00	202 499,57	7 228 000,00
TRAM_CONSO#6	30/12/2016	01/03/2027 01/06/2027 01/09/2027 01/12/2027	7 800 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2.70	Trimestrielle	4 680 000,00	312 000,00	121 972,88	4 368 000,00
TRAM_CONSO#8	31/12/2018	01/03/2027 01/06/2027 01/09/2027 01/12/2027	2 000 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2.70	Trimestrielle	1 360 000,00	80 000,00	35 552,04	1 280 000,00
En cours de contractualisation			8 000 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2,20	Trimestrielle	7 680 000,00	320 000,00	164 965,21	7 360 000,00
			33 700 000,00							22 944 000,00	1 348 000,00	559 221,77	21 596 000,00

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2028 au 31/12/2028

Budget Annexe Transports

Index : Livret A

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
MOBIPRETTIRAGE1	31/12/2019	01/03/2028 01/06/2028 01/09/2028 01/12/2028 01/03/2028 01/06/2028 01/09/2028 01/12/2028	2 000 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2.45	Trimestrielle	1 360 000,00	80 000,00	32 289,82	1 280 000,00
TRAM_CONSO#5	31/12/2015	13 900 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2.70	Trimestrielle	7 228 000,00	556 000,00	187 637,22	6 672 000,00	
TRAM_CONSO#6	30/12/2016	7 800 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2.70	Trimestrielle	4 368 000,00	312 000,00	113 632,86	4 056 000,00	
TRAM_CONSO#8	31/12/2018	2 000 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2.70	Trimestrielle	1 280 000,00	80 000,00	33 413,56	1 200 000,00	
En cours de contractualisation		8 000 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2,20	Trimestrielle	7 360 000,00	320 000,00	157 982,55	7 040 000,00	
		33 700 000,00								21 596 000,00	1 348 000,00	524 956,01	20 248 000,00

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2026 au 31/12/2026

Budget Eau

Index : Euribor 12 mois

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.76	31/12/2017	31/03/2026 30/06/2026 30/09/2026 31/12/2026	27 987,81	17A6M	C.MUTUEL	EURO	EUR12M	2,322	Trimestrielle	16 606,16	1 578,84	442,21	15 027,32
			27 987,81							16 606,16	1 578,84	442,21	15 027,32

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2027 au 31/12/2027

Budget Eau

Index : Euribor 12 mois

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.76	31/12/2017	31/03/2027 30/06/2027 30/09/2027 31/12/2027	27 987,81	17A6M	C.MUTUEL	EURO	EUR12M	EUR12M + 0,22	Trimestrielle	15 027,32	1 616,32	464,46	13 411,00
			27 987,81							15 027,32	1 616,32	464,46	13 411,00

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2028 au 31/12/2028

Budget Eau

Index : Euribor 12 mois

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.76	31/12/2017	31/03/2028 30/06/2028 30/09/2028 31/12/2028	27 987,81	17A6M	C.MUTUEL	EURO	EUR12M	EUR12M + 0,22	Trimestrielle	13 411,00	1 654,69	411,96	11 756,31
			27 987,81							13 411,00	1 654,69	411,96	11 756,31

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2026 au 31/12/2026

Budget Eau
Index : Livret A

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.119A	31/12/2017	01/12/2026	462 226,06	18A	CDC	EURO	LIVA	2,45	Annuelle	286 681,81	25 007,40	7 023,70	261 674,41
18.119B	31/12/2017	01/12/2026	1 109 342,54	18A	CDC	EURO	LIVA	2,45	Annuelle	688 036,35	60 017,76	16 856,89	628 018,59
			1 571 568,60							974 718,16	85 025,16	23 880,59	889 693,00

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2027 au 31/12/2027

Budget Eau
Index : Livret A

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.119A	31/12/2017	01/12/2027	462 226,06	18A	CDC	EURO	LIVA	2,45	Annuelle	261 674,41	25 757,62	6 411,02	235 916,79
18.119B	31/12/2017	01/12/2027	1 109 342,54	18A	CDC	EURO	LIVA	2,45	Annuelle	628 018,59	61 818,29	15 386,46	566 200,30
			1 571 568,60							889 693,00	87 575,91	21 797,48	802 117,09

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2028 au 31/12/2028

Budget Eau
Index : Livret A

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.119A	31/12/2017	01/12/2028	462 226,06	18A	CDC	EURO	LIVA	2,45	Annuelle	235 916,79	26 530,35	5 779,96	209 386,44
18.119B	31/12/2017	01/12/2028	1 109 342,54	18A	CDC	EURO	LIVA	2,45	Annuelle	566 200,30	63 672,84	13 871,91	502 527,46
			1 571 568,60							802 117,09	90 203,19	19 651,87	711 913,90

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2026 au 31/12/2026

Budget Assainissement
Index : Euribor 12 mois

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.49	31/12/2017	25/05/2026	102 330,73	18A	C.EPARGNE	EURO	EUR12M	2,30	Annuelle	62 159,42	5 576,34	1 449,52	56 583,08
			102 330,73							62 159,42	5 576,34	1 449,52	56 583,08

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2027 au 31/12/2027

Budget Assainissement
Index : Euribor 12 mois

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.49	31/12/2017	25/05/2027	102 330,73	18A	C.EPARGNE	EURO	EUR12M	EUR12M + 0,20	Annuelle	56 583,08	5 709,61	1 319,49	50 873,47
			102 330,73							56 583,08	5 709,61	1 319,49	50 873,47

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2028 au 31/12/2028

Budget Assainissement
Index : Euribor 12 mois

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.49	31/12/2017	25/05/2028	102 330,73	18A	C.EPARGNE	EURO	EUR12M	EUR12M + 0,20	Annuelle	50 873,47	5 846,07	1 189,59	45 027,40
			102 330,73							50 873,47	5 846,07	1 189,59	45 027,40

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2026 au 31/12/2026

Budget Assainissement

Index : Euribor 3 mois

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.58	31/12/2017	01/02/2026 01/05/2026 01/08/2026 01/11/2026	34 525,76	13A6M	CAFFIL	EURO	EUR3M	EUR3M + 0,35	Trimestrielle	16 865,84	2 737,05	538,25	14 128,79
			34 525,76							16 865,84	2 737,05	538,25	14 128,79

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2027 au 31/12/2027

Budget Assainissement

Index : Euribor 3 mois

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.58	31/12/2017	01/02/2027 01/05/2027 01/08/2027 01/11/2027	34 525,76	13A6M	CAFFIL	EURO	EUR3M	EUR3M + 0,35	Trimestrielle	14 128,79	2 875,06	443,54	11 253,73
			34 525,76							14 128,79	2 875,06	443,54	11 253,73

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2028 au 31/12/2028

Budget Assainissement

Index : Euribor 3 mois

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.58	31/12/2017	01/02/2028 01/05/2028 01/08/2028 01/11/2028	34 525,76	13A6M	CAFFIL	EURO	EUR3M	EUR3M + 0,35	Trimestrielle	11 253,73	3 020,05	345,03	8 233,68
			34 525,76							11 253,73	3 020,05	345,03	8 233,68

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2026 au 31/12/2026

Budget Assainissement

Index : Livret A

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.131	25/05/2018	25/02/2026 25/05/2026 25/08/2026 25/11/2026 01/12/2026	200 000,00	20A	C.EPARGNE	EURO	LIVA	1.95	Trimestrielle	129 639,10	9 786,00	2 490,47	119 853,10
18.96	31/12/2017		647 116,47	18A	CDC	EURO	LIVA	2.45	Annuelle	401 354,53	35 010,36	9 833,19	366 344,17
			847 116,47							530 993,63	44 796,36	12 323,66	486 197,27

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2027 au 31/12/2027

Budget Assainissement

Index : Livret A

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.131	25/05/2018	25/02/2027 25/05/2027 25/08/2027 25/11/2027 01/12/2027	200 000,00	20A	C.EPARGNE	EURO	LIVA	1.95	Trimestrielle	119 853,10	9 884,22	2 296,26	109 968,88
18.96	31/12/2017		647 116,47	18A	CDC	EURO	LIVA	2.45	Annuelle	366 344,17	36 060,67	8 975,43	330 283,50
			847 116,47							486 197,27	45 944,89	11 271,69	440 252,38

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2028 au 31/12/2028

Budget Assainissement

Index : Livret A

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
18.131	25/05/2018	25/02/2028 25/05/2028 25/08/2028 25/11/2028 01/12/2028	200 000,00	20A	C.EPARGNE	EURO	LIVA	1.95	Trimestrielle	109 968,88	9 983,44	2 105,94	99 985,44
18.96	31/12/2017		647 116,47	18A	CDC	EURO	LIVA	2.45	Annuelle	330 283,50	37 142,49	8 091,95	293 141,01
			847 116,47							440 252,38	47 125,93	10 197,89	393 126,45

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2026 au 31/12/2026

Budget Annexe Chauffage Urbain
Index : Livret A et LEP

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
19.46	31/12/2018	01/12/2026	914 979,22	23A	CDC	EURO	LIVA	2,30	Annuelle	702 601,60	33 420,96	16 159,84	669 180,64
19.47	31/12/2018	01/12/2026	885 913,81	22A	CDC	EURO	LIVA	2,30	Annuelle	666 817,33	34 532,00	15 336,80	632 285,33
19.48	31/12/2018	01/12/2026	8 194 527,37	21A	CDC	EURO	LIVA	2,30	Annuelle	6 007 509,15	347 520,93	138 172,71	5 659 988,22
19.49	31/12/2018	01/12/2026	3 177 521,02	20A	CDC	EURO	LIVA	2,30	Annuelle	2 262 452,27	146 233,53	52 036,40	2 116 218,74
23.1	16/08/2023	01/03/2026	3 000 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2,10	Trimestrielle	2 813 948,08	97 757,45	57 872,63	2 716 190,63
		01/06/2026											
		01/09/2026											
		01/12/2026											
23.2	30/10/2023	01/02/2026	3 500 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2,10	Trimestrielle	3 306 940,57	113 317,37	68 023,87	3 193 623,20
		01/05/2026											
		01/08/2026											
		01/11/2026											
24.1	25/07/2024	01/02/2026	3 000 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2,10	Trimestrielle	2 895 218,63	95 270,43	59 585,37	2 799 948,20
		01/05/2026											
		01/08/2026											
		01/11/2026											
24.2	04/10/2024	01/01/2026	7 000 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2,10	Trimestrielle	6 810 366,44	221 145,66	140 184,54	6 589 220,78
		01/04/2026											
		01/07/2026											
		01/10/2026											
24.3	01/02/2025	01/01/2026	1 300 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2,10	Trimestrielle	1 281 825,16	40 544,92	26 393,48	1 241 280,24
		01/04/2026											
		01/07/2026											
		01/10/2026											
			30 972 941,42							26 747 679,23	1 129 743,25	573 765,64	25 617 935,98

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2027 au 31/12/2027

Budget Annexe Chauffage Urbain
Index : Livret A et LEP

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
19.46	31/12/2018	01/12/2027	914 979,22	23A	CDC	EURO	LIVA	2,30	Annuelle	669 180,64	34 654,38	15 391,15	634 526,26
19.47	31/12/2018	01/12/2027	885 913,81	22A	CDC	EURO	LIVA	2,30	Annuelle	632 285,33	35 793,68	14 542,56	596 491,65
19.48	31/12/2018	01/12/2027	8 194 527,37	21A	CDC	EURO	LIVA	2,30	Annuelle	5 659 988,22	358 860,23	130 179,73	5 301 127,99
19.49	31/12/2018	01/12/2027	3 177 521,02	20A	CDC	EURO	LIVA	2,30	Annuelle	2 116 218,74	150 472,91	48 673,03	1 965 745,83
23.1	16/08/2023	01/03/2027	3 000 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2,10	Trimestrielle	2 716 190,63	99 810,35	55 819,73	2 616 380,28
		01/06/2027											
		01/09/2027											
		01/12/2027											
23.2	30/10/2023	01/02/2027	3 500 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2,10	Trimestrielle	3 193 623,20	115 697,04	65 644,20	3 077 926,16
		01/05/2027											
		01/08/2027											
		01/11/2027											
24.1	25/07/2024	01/02/2027	3 000 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2,10	Trimestrielle	2 799 948,20	97 271,09	57 584,71	2 702 677,11
		01/05/2027											
		01/08/2027											
		01/11/2027											
24.2	04/10/2024	01/01/2027	7 000 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2,10	Trimestrielle	6 589 220,78	225 789,72	135 540,48	6 363 431,06
		01/04/2027											
		01/07/2027											
		01/10/2027											
24.3	01/02/2025	01/01/2027	1 300 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2,10	Trimestrielle	1 241 280,24	41 396,38	25 542,02	1 199 883,86
		01/04/2027											
		01/07/2027											
		01/10/2027											
			30 972 941,42							25 617 935,98	1 159 745,78	548 917,61	24 458 190,20

ETAT FINANCIER DES EMPRUNTS - Echéances du 01/01/2028 au 31/12/2028

Budget Annexe Chauffage Urbain
Index : Livret A et LEP

Référence interne	Date contrat	Date Echéance	Nominal initial	Durée totale	Prêteur	Devise	Index payé	Taux payé	Périodicité capital	Encours début période	Capital remboursé	Intérêts payés	Encours en fin de période
19.46	31/12/2018	01/12/2028	914 979,22	23A	CDC	EURO	LIVA	2,30	Annuelle	634 526,26	35 920,54	14 594,10	598 605,72
19.47	31/12/2018	01/12/2028	885 913,81	22A	CDC	EURO	LIVA	2,30	Annuelle	596 491,65	37 088,76	13 719,31	559 402,89
19.48	31/12/2018	01/12/2028	8 194 527,37	21A	CDC	EURO	LIVA	2,30	Annuelle	5 301 127,99	370 483,38	121 925,94	4 930 644,61
19.49	31/12/2018	01/12/2028	3 177 521,02	20A	CDC	EURO	LIVA	2,30	Annuelle	1 965 745,83	154 813,67	45 212,15	1 810 932,16
23.1	16/08/2023	01/03/2028	3 000 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2,10	Trimestrielle	2 616 380,28	101 906,38	53 723,70	2 514 473,90
		01/06/2028											
		01/09/2028											
		01/12/2028											
23.2	30/10/2023	01/02/2028	3 500 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2,10	Trimestrielle	3 077 926,16	118 126,67	63 214,57	2 959 799,49
		01/05/2028											
		01/08/2028											
		01/11/2028											
24.1	25/07/2024	01/02/2028	3 000 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2,10	Trimestrielle	2 702 677,11	99 313,78	55 542,02	2 603 363,33
		01/05/2028											
		01/08/2028											
		01/11/2028											
24.2	04/10/2024	01/01/2028	7 000 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2,10	Trimestrielle	6 363 431,06	230 531,31	130 798,89	6 132 899,75
		01/04/2028											
		01/07/2028											
		01/10/2028											
24.3	01/02/2025	01/01/2028	1 300 000,00	25A	CDC	EURO	LIVA	2,10	Trimestrielle	1 199 883,86	42 265,70	24 672,70	1 157 618,16
		01/04/2028											
		01/07/2028											
		01/10/2028											
			30 972 941,42							24 458 190,20	1 190 450,19	523 403,38	23 267 740,01