

SEANCE DU CONSEIL GENERAL DES 13 ET 14 DECEMBRE 2021**Point 4.1.16 de l'ordre du jour****Réseau d'eau potable – Renovations 2022 et études d'avant-projets****1. Introduction**

Le service des eaux de la Ville de Bulle est géré par Gruyère Energie SA.

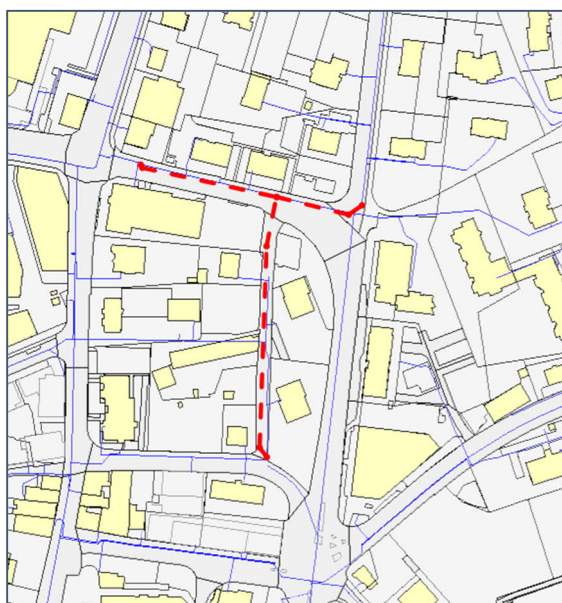
Jusqu'en 2021, les investissements pour les renovations du réseau d'eau potable étaient intégrés aux comptes de fonctionnement. Avec l'introduction du nouveau règlement des finances au 1^{er} janvier 2022, ils doivent désormais figurer dans le compte des investissements.

Nous vous indiquons, ci-dessous, la liste des investissements à prévoir en 2022.

2. Renovations du réseau d'eau potable – Descriptions et coûts**2.1 Réalisations****Rue de la Condémine / Chemin des Chenevières**

Fr. 223'000.00

Remplacement de la conduite d'eau potable en fonte de diamètre 100, posée en 1967, par une nouvelle conduite en fonte de diamètre 150. Cette conduite est en fin de vie et a nécessité des interventions régulières ces dernières années pour réparer des fuites.

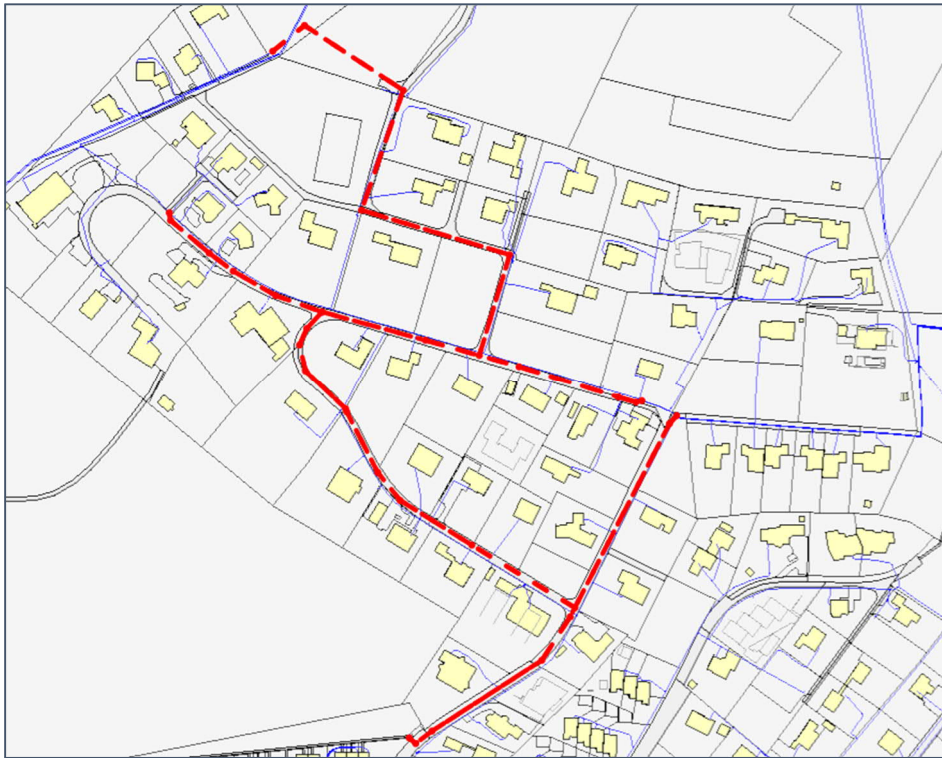


Rue de la Condémine / Chemin des Chenevières

Quartier de Jéricho

Fr. 1'015'000.00

Remplacement de l'entier du réseau d'eau potable du quartier de Jéricho, en synergie avec les travaux des collecteurs d'eaux usées et d'eaux claires de la Ville de Bulle.

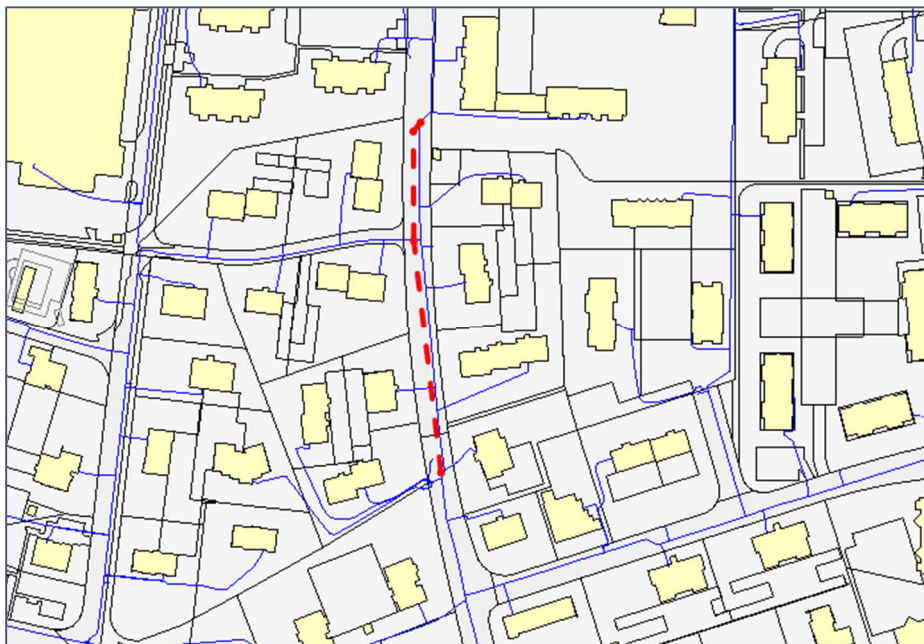


Quartier de Jéricho

Rue de Corbières, secteur chemin des Pilons

Fr. 319'000.00

Remplacement de la conduite d'eau potable en fonte ductile datant de 1987, en synergie avec le développement du réseau de chauffage à distance (CAD).

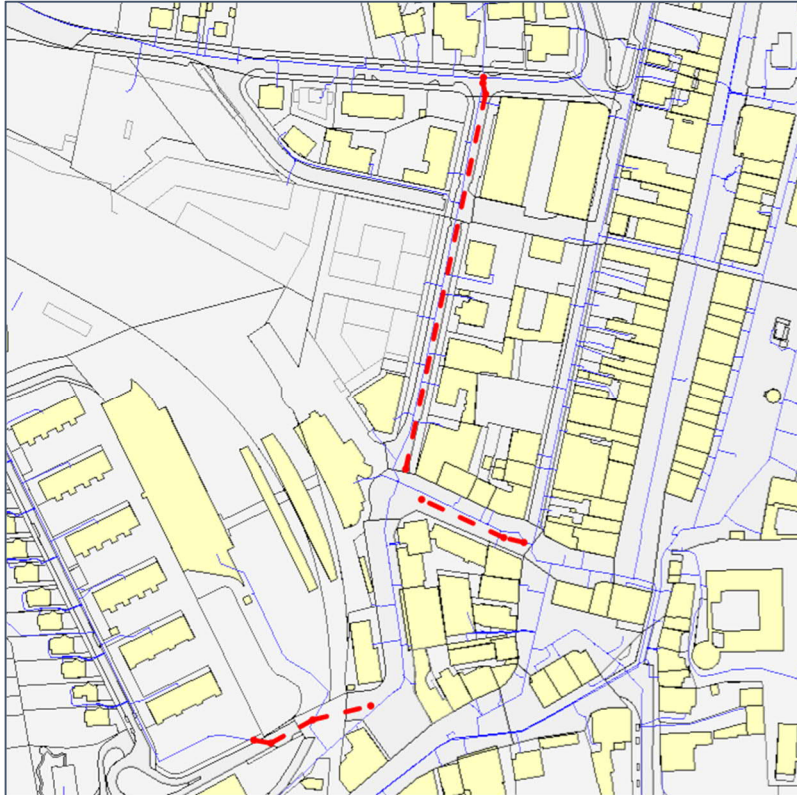


Rue de Corbières

Rue de la Lécheretta

Fr. 542'000.00

Remplacement des conduites touchées par les travaux de réaménagement de la nouvelle et de l'ancienne gare TPF : conduites existantes en fonte remplacées par des conduites en fonte de diamètre 150, sur une longueur de 320 mètres, et reprise de 15 bâtiments et de 2 bornes hydrantes.



Domaine périphérique Gare

Déplacement de diverses infrastructures en conflit avec le renouvellement des voies TPF entre Bulle et Broc

Fr. 56'000.00

Retrofit Supervision Lynx

Fr. 7'000.00

Mise à jour avec diverses améliorations du programme d'exploitation de la supervision du réseau d'eau potable.

Smart Metering

Fr. 531'000.00

En coordination avec le remplacement des compteurs électriques permettant le relevé à distance qui doit se faire avant fin 2027 selon les exigences de la Confédération, le projet vise à raccorder les compteurs d'eau sur les compteurs électriques pour obtenir ainsi un relevé automatique. Le projet Smart Metering est développé et mis en place sur tous les réseaux gérés par GESA ; les éléments de comptages seront relevés via une fibre optique technique. Cet investissement prévoit le remplacement des compteurs d'eau sur une première zone raccordée à la fibre optique en 2022. Des demandes d'investissements seront encore faites ces prochaines années pour la mise en œuvre complète du projet.

Étude et réalisation du by-pass Dally

Fr. 45'000.00

Etude et réalisation du by-pass dans le réservoir du Dally permettant une sécurité pour l'alimentation de la zone de pression alimentée par le réservoir de Tronchebellon.

Total réalisations**Fr. 2'738'000.00**

2.2 Études d'avant-projets

Route du Closalet Étude de l'avant-projet pour le remplacement de l'adduction d'eau, en synergie avec le développement du chauffage à distance (CAD) pour un investissement en 2023.	Fr. 9'000.00
Rue des Alpettes Étude de l'avant-projet pour le remplacement de la conduite d'eau potable, en coordination avec les travaux de réaménagement de la rue de Vevey en 2023.	Fr. 14'000.00
Rue de Vevey Étude de l'avant-projet des travaux de réaménagement de la rue prévus en 2023 par la Ville de Bulle.	Fr. 10'000.00
Chemin de Vaucens – Réservoir de Vaucens Étude de l'avant-projet pour le remplacement de la conduite de sortie du réservoir de Vaucens et de sa vidange. Cette conduite arrive en fin de vie et elle traverse actuellement le quartier du Ferrage.	Fr. 41'000.00
Rue de la Condémine Étude de l'avant-projet pour le remplacement de la conduite de la rue de la Condémine. Celle-ci a montré des faiblesses ces dernières années ; en effet, trois fuites, qui ont causé des dégâts dans les bâtiments voisins, ont dû être réparées.	Fr. 10'000.00
Chemin de la Rochetta – Route de Ronclina Étude de l'avant-projet pour la conservation, le remplacement ou le déplacement d'une conduite en fonte de 1915, en vue de la réalisation prochaine du Centre sportif régional de la Gruyère.	Fr. 12'000.00
Total études d'avant-projets	Fr. 96'000.00

3. Crédit demandé

Total réalisations	Fr. 2'738'000.00
Total études d'avant-projets	Fr. 96'000.00
Total Investissement rénovations du réseau d'eau 2022	Fr. 2'834'000.00

Le Conseil communal sollicite l'octroi d'un crédit 2022 de Fr. 2'834'000.00 pour les rénovations du réseau d'eau potable et études d'avant-projets.

Financement : Par emprunt de Fr. 2'834'000.00 auprès d'un organisme financier.

Amortissement : Par les taxes sur l'eau.

Intérêts : 1.5 % par année

AU NOM DU CONSEIL COMMUNAL

Le Syndic

Le Secrétaire général

Jacques Morand

Raoul Girard