



RPEI

Rapport préliminaire sur l'état de l'infrastructure

2/10/2021
CHA



Rapport préliminaire sur l'état de l'infrastructure

À propos de ce rapport

AIMSOIR est un outil Excel de reddition de comptes sur la gestion des actifs. Les données doivent être recueillies dans un format AIMSOIR précis et l'outil facilitera la création de graphiques, de tableaux et d'autres outils visuels qui décrivent l'état de votre infrastructure. AIMSOIR est une initiative conjointe de développement. Voir la fiche Contributeur et licence pour obtenir de plus amples renseignements.

Le présent rapport est un Rapport préliminaire sur l'état de l'infrastructure (RPEI). Le RPEI vise à offrir un aperçu général de l'état actuel de l'infrastructure municipale.

Table des matières

1 Résumé de toutes les catégories d'actifs

- a) Coûts de remplacement estimés et réserve annuelle
- b) Dépenses projetées – Tableau
- c) Dépenses projetées – Figure

2 Approvisionnement en eau

- a) Résumé de l'inventaire, des coûts et de l'état
- b) Dépenses projetées – Tableau
- c) Dépenses projetées – Figure

3 Collecte des eaux pluviales

- a) Résumé de l'inventaire, des coûts et de l'état
- b) Dépenses projetées – Tableau
- c) Dépenses projetées – Figure

4 Collecte des eaux usées

- a) Résumé de l'inventaire, des coûts et de l'état
- b) Dépenses projetées – Tableau
- c) Dépenses projetées – Figure

5 Réseau de transport

- a) Résumé de l'inventaire, des coûts et de l'état
- b) Dépenses projetées – Tableau
- c) Dépenses projetées – Figure

Rapport préliminaire sur l'état de l'infrastructure

1. RÉSUMÉ DE TOUTES LES CATÉGORIES D'ACTIFS

a) Coûts de remplacement estimés et réserve annuelle

Ce tableau présente le total des coûts de remplacement estimés et des réserves annuelles requises pour vos catégories d'actif. Les valeurs associées au coût et à la réserve sont obtenues en additionnant le coût de remplacement individuel et la valeur des réserves pour chacun des actifs relevés dans leur catégorie d'actif respective.

	Coût (\$)	Coût (%)	Réserve annuelle (\$)	Réserve annuelle (%)
Transport		0%		0%
Barrières et clôtures		0%		0%
Ponts		0%		0%
Lampadaires		0%		0%
Routes		0%		0%
Trottoirs et sentiers		0%		0%
Panneaux et signaux		0%		0%
Autre		0%		0%
Eaux pluviales		0%		0%
Puisards		0%		0%
Trous d'homme		0%		0%
Tuyaux		0%		0%
Station de pompage		0%		0%
Autre		0%		0%
Eaux usées		0%		0%
Trous d'homme		0%		0%
Tuyaux		0%		0%
Station de pompage		0%		0%
Vannes		0%		0%
Traitement des eaux usées		0%		0%
Autre		0%		0%
Approvisionnement en eau	\$6,987,645	100%	\$111,642.05	100%
Tuyaux	\$5,765,160	83%	\$95,489.11	86%
Station de pompage	\$116,250	2%	\$2,325.00	2%
Vannes	\$319,300	5%	\$3,991.25	4%
Traitement de l'eau		0%		0%
Autre	\$16,585	0%	\$207.31	0%
Bornes d'incendie	\$770,350	11%	\$9,629.38	9%
Grand Total	\$6,987,645	100%	\$111,642.05	100%

Rapport préliminaire sur l'état de l'infrastructure

1. RÉSUMÉ DE TOUTES LES CATÉGORIES D'ACTIFS

b) Dépenses projetées – Tableau

Ce tableau présente les dépenses projetées en fonction du coût de remplacement, de l'espérance de vie, de l'état et des coûts d'entretien pour les 30 prochaines années. Ces dépenses projetées ne doivent pas être utilisées à titre de plan financier à long terme; elles donnent plutôt une idée de l'ampleur des coûts projetés si tous les actifs étaient entretenus et remplacés à leur date de fin de vie prévue.

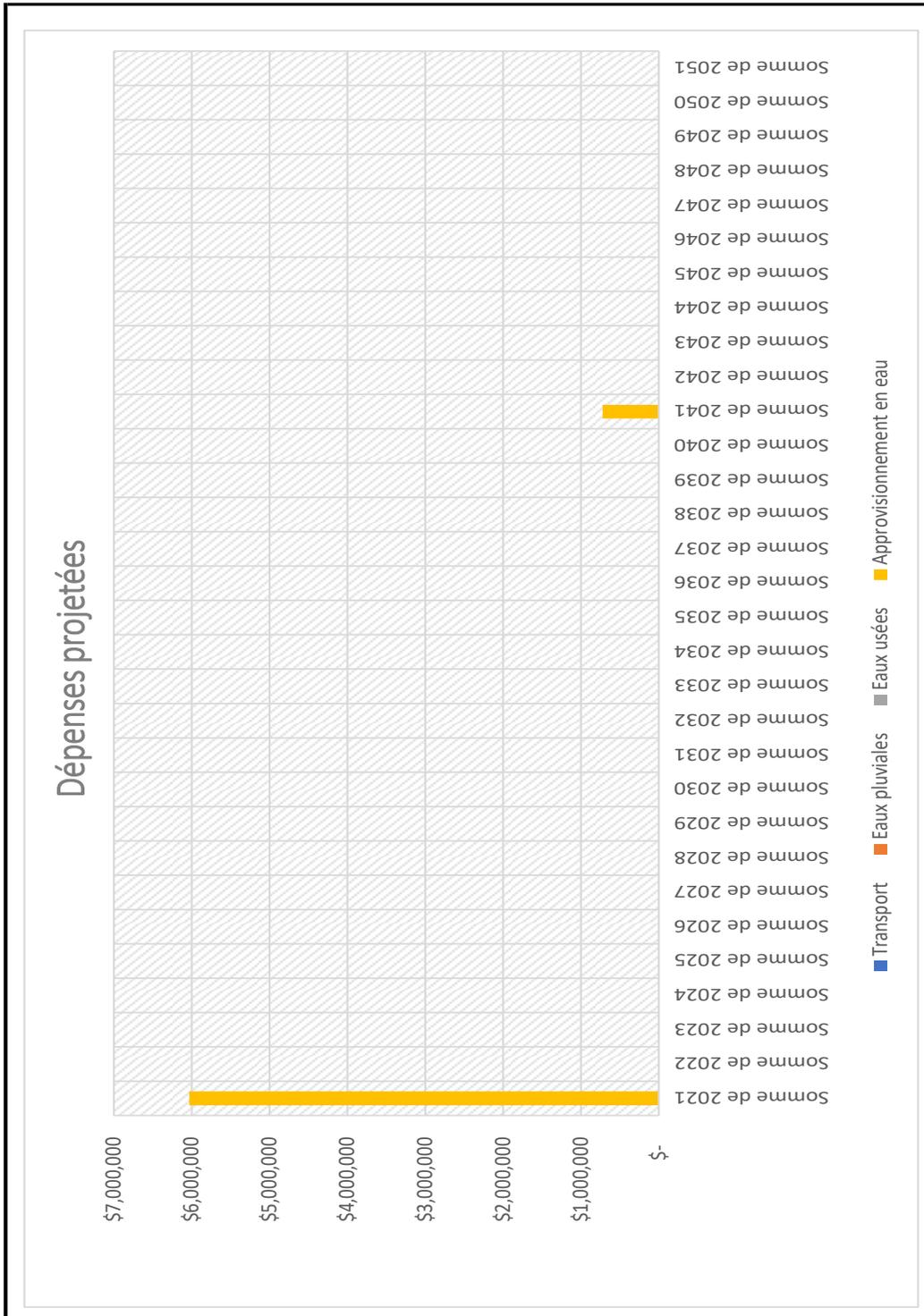
	Transport	Eaux pluviales	Eaux usées	Approvisionnement en eau	Grand Total
2021				\$ 6,033,259	\$ 6,033,259
2022				\$ -	\$ -
2023				\$ -	\$ -
2024				\$ -	\$ -
2025				\$ -	\$ -
2026				\$ -	\$ -
2027				\$ -	\$ -
2028				\$ -	\$ -
2029				\$ -	\$ -
2030				\$ -	\$ -
2031				\$ -	\$ -
2032				\$ -	\$ -
2033				\$ -	\$ -
2034				\$ -	\$ -
2035				\$ -	\$ -
2036				\$ -	\$ -
2037				\$ -	\$ -
2038				\$ -	\$ -
2039				\$ -	\$ -
2040				\$ -	\$ -
2041				\$ 723,850	\$ 723,850
2042				\$ -	\$ -
2043				\$ -	\$ -
2044				\$ -	\$ -
2045				\$ -	\$ -
2046				\$ -	\$ -
2047				\$ -	\$ -
2048				\$ -	\$ -
2049				\$ -	\$ -
2050				\$ -	\$ -
2051				\$ -	\$ -

Année de la dépense projetée

1. RÉSUMÉ DE TOUTES LES CATÉGORIES D'ACTIFS

c) Dépenses projetées – Graphique

Cette figure présente les dépenses projetées en fonction du coût de remplacement, de l'espérance de vie, de l'état et des coûts d'entretien pour les 30 prochaines années. Ces dépenses projetées ne doivent pas être utilisées à titre de plan financier à long terme; elles donnent plutôt une idée de l'ampleur des coûts projetés si tous les actifs étaient entretenus et remplacés à leur date de fin de vie prévue.



2. Approvisionnement en eau

a) Résumé de l'inventaire, des coûts et de l'état

Le tableau qui suit résume les données sur le réseau de distribution de l'eau qui ont été recueillies et qui ont fait l'objet d'un rapport.

13,987	Longueur totale du tuyau d'eau
71	Nombre de bornes d'incendie
135	Nombre de vannes
6	Nombre d'autres actifs relevés

Le tableau qui suit montre la valeur estimée et les réserves annuelles requises pour différents groupes d'actifs du réseau de distribution de l'eau.

	Valeur (\$)	Valeur (%)	Réserve annuelle (\$)	Réserve annuelle (%)
Tuyaux	\$5,765,160	83%	\$95,489	86%
Station de pompage	\$116,250	2%	\$2,325	2%
Vannes	\$319,300	5%	\$3,991	4%
Traitement de l'eau		0%		0%
Autre	\$16,585	0%	\$207	0%
Bornes d'incendie	\$770,350.00	11%	\$9,629.38	9%
Grand Total	\$6,987,645	100%	\$111,642	100%

Ces tableaux résument l'état moyen de différents groupes d'actifs du réseau de distribution de l'eau. Pour plus de détails, veuillez consulter les cartes de l'état.

État moyen pondéré	
Tuyaux	4.9
Station de pompage	5.0
Vannes	4.1
Traitement de l'eau	
Autre	3.2
Bornes d'incendie	4.2

État	
Cote	Description
1	Très bon
2	Bon
3	Passable
4	Mauvais
5	Très mauvais

Rapport préliminaire sur l'état de l'infrastructure

2. Approvisionnement en eau

b) Dépenses projetées – Tableau

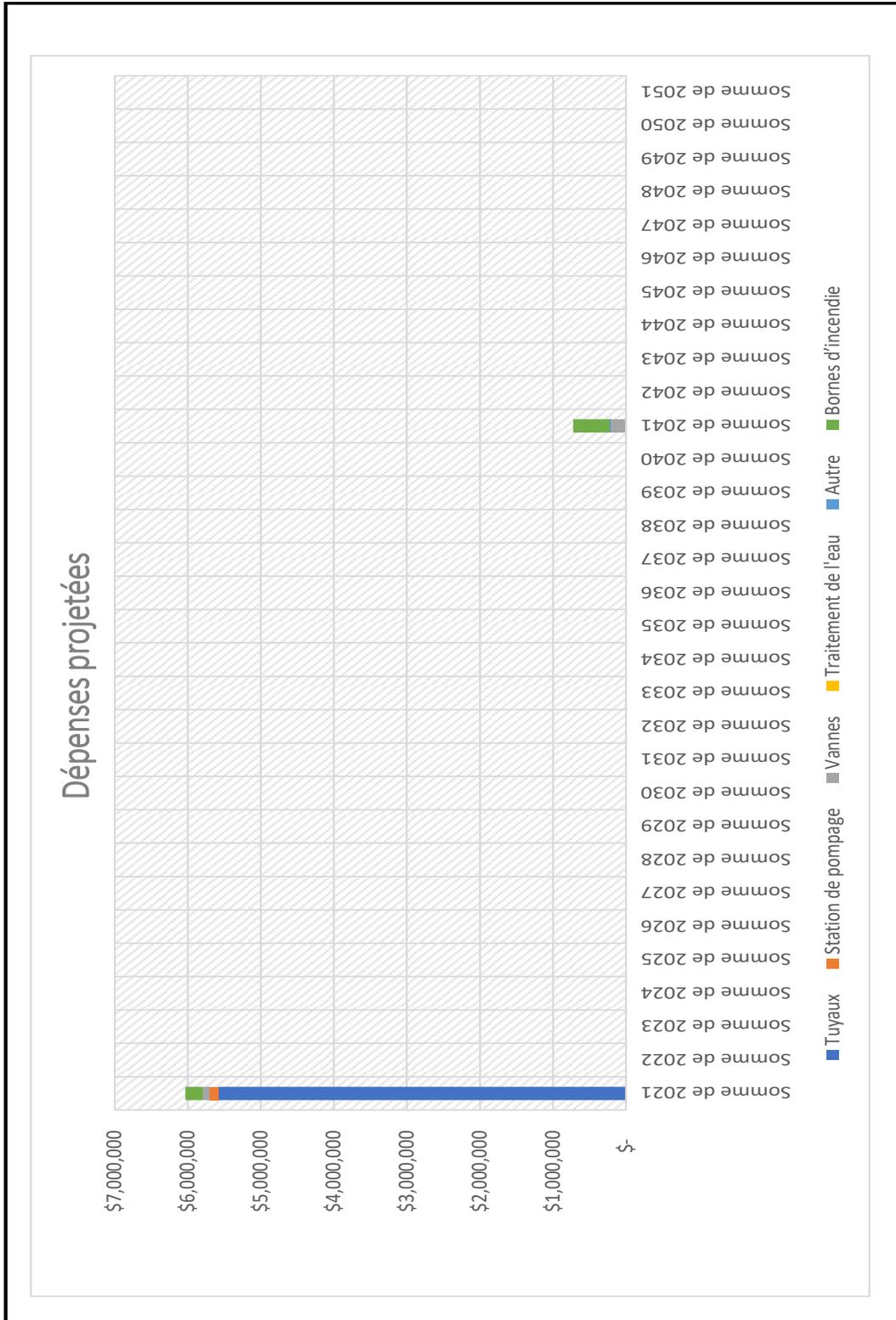
Cette figure montre les dépenses projetées pour les actifs du réseau de distribution de l'eau. Ces valeurs sont obtenues en combinant le coût de remplacement, l'espérance de vie et l'état de chaque actif du réseau de distribution de l'eau.

Année de la dépense projetée	Tuyaux	Station de pompage	Vannes	Traitement de l'eau	Autre	Bornes d'incendie	Grand Total
2021	\$ 5,583,759	\$ 116,250	\$ 94,550	\$ -	\$ -	\$ 238,700	\$ 6,033,259
2022	-	-	-	-	-	-	-
2023	-	-	-	-	-	-	-
2024	-	-	-	-	-	-	-
2025	-	-	-	-	-	-	-
2026	-	-	-	-	-	-	-
2027	-	-	-	-	-	-	-
2028	-	-	-	-	-	-	-
2029	-	-	-	-	-	-	-
2030	-	-	-	-	-	-	-
2031	-	-	-	-	-	-	-
2032	-	-	-	-	-	-	-
2033	-	-	-	-	-	-	-
2034	-	-	-	-	-	-	-
2035	-	-	-	-	-	-	-
2036	-	-	-	-	-	-	-
2037	-	-	-	-	-	-	-
2038	-	-	-	-	-	-	-
2039	-	-	-	-	-	-	-
2040	-	-	-	-	-	-	-
2041	-	-	\$ 209,250	\$ 15,500	\$ 499,100	\$ 723,850	
2042	-	-	-	-	-	-	-
2043	-	-	-	-	-	-	-
2044	-	-	-	-	-	-	-
2045	-	-	-	-	-	-	-
2046	-	-	-	-	-	-	-
2047	-	-	-	-	-	-	-
2048	-	-	-	-	-	-	-
2049	-	-	-	-	-	-	-
2050	-	-	-	-	-	-	-
2051	-	-	-	-	-	-	-

2. Approvisionnement en eau

b) Dépenses projetées – Figure

Cette figure montre les dépenses projetées pour les actifs du réseau de distribution de l'eau. Ces valeurs sont obtenues en combinant le coût de remplacement, l'espérance de vie et l'état de chaque actif du réseau de distribution de l'eau.



3. Collecte des eaux pluviales

a) Résumé de l'inventaire, des coûts et de l'état

Le tableau qui suit résume les données sur le réseau de collecte des eaux pluviales qui ont été recueillies et qui ont fait l'objet d'un rapport.

0	Longueur totale du tuyau de collecte des eaux pluviales
0	Nombre de puisards
0	Nombre de trous d'homme pour l'écoulement des eaux pluviales
0	Nombre d'autres actifs relevés

Le tableau qui suit montre la valeur estimée et les réserves annuelles requises pour différents

	Valeur (\$)	Valeur (%)	Réserve annuelle (\$)	Réserve annuelle (%)
Puisards				
Trous d'homme				
Tuyaux				
Station de pompage				
Autre				
Grand Total				

Ces tableaux résument l'état moyen de différents groupes d'actifs du réseau de collecte des eaux pluviales. Pour plus de détails, veuillez consulter les cartes de l'état.

État moyen pondéré		État	
		Cote	Description
Puisards		1	Très bon
Trous d'homme		2	Bon
Tuyaux		3	Passable
Station de pompage		4	Mauvais
Autre		5	Très mauvais

3. Collecte des eaux pluviales

b) Dépenses projetées – Tableau

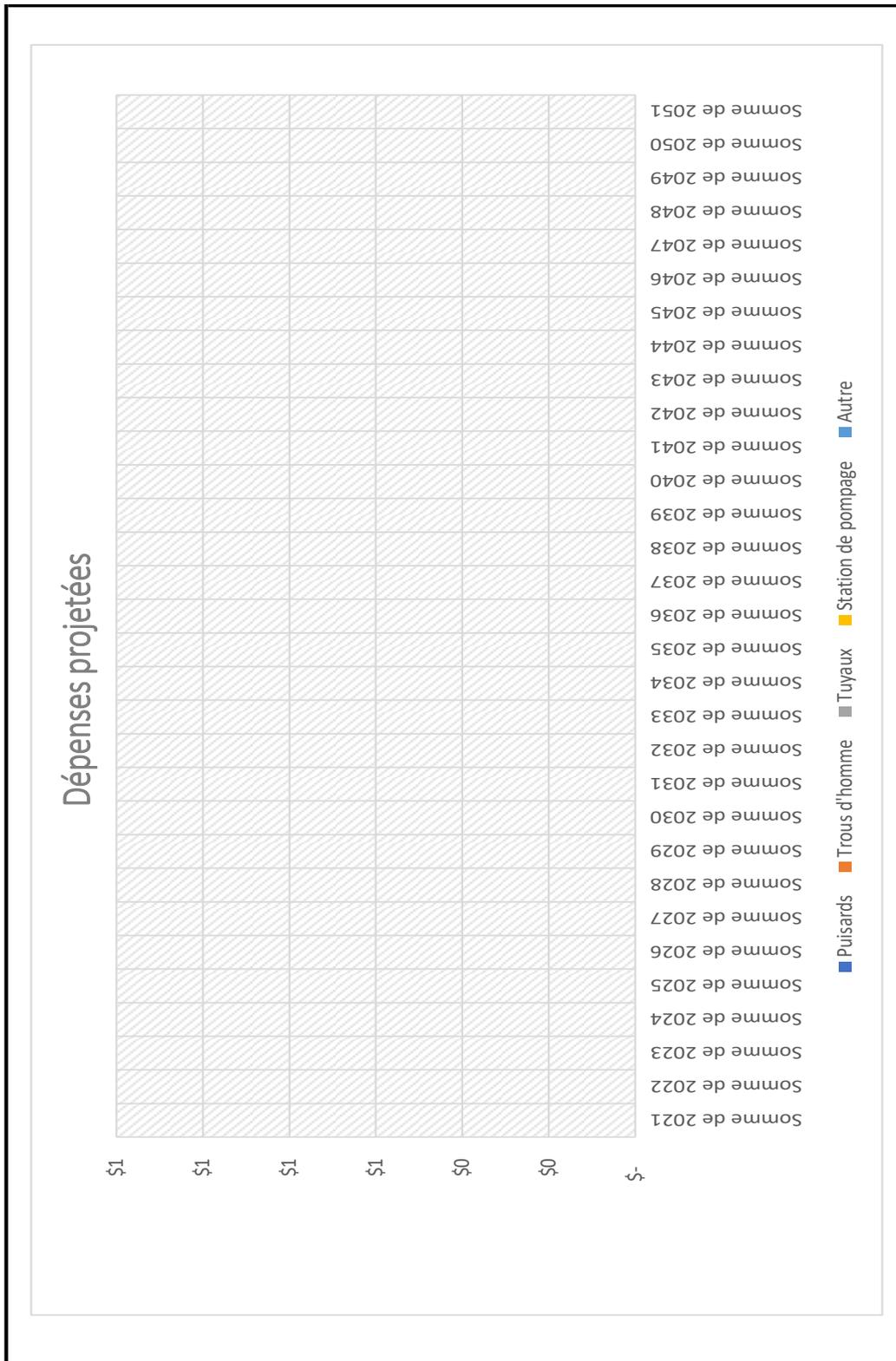
Cette figure montre les dépenses projetées pour les actifs du réseau de collecte des eaux pluviales. Ces valeurs sont obtenues en combinant le coût de remplacement, l'espérance de vie et l'état de chaque actif du réseau de collecte des eaux pluviales.

Année de la dépense projetée	Puisards	Trous d'homme	Tuyaux	Station de pompage	Autre	Grand Total
2021						
2022						
2023						
2024						
2025						
2026						
2027						
2028						
2029						
2030						
2031						
2032						
2033						
2034						
2035						
2036						
2037						
2038						
2039						
2040						
2041						
2042						
2043						
2044						
2045						
2046						
2047						
2048						
2049						
2050						
2051						

3. Collecte des eaux pluviales

b) Dépenses projetées – Figure

Cette figure montre les dépenses projetées pour les actifs du réseau de collecte des eaux pluviales. Ces valeurs sont obtenues en combinant le coût de remplacement, l'espérance de vie et l'état de chaque actif du réseau de collecte des eaux pluviales.



4. Collecte des eaux usées

a) Résumé de l'inventaire, des coûts et de l'état

Le tableau qui suit résume les données sur le réseau de collecte des eaux usées qui ont été recueillies et qui ont fait l'objet d'un rapport.

0	Longueur totale du tuyau de collecte des eaux usées
0	Nombre de trous d'homme pour l'écoulement des eaux usées
0	Nombre de vannes d'eaux usées
0	Nombre d'autres actifs relevés

Le tableau qui suit montre la valeur estimée et les réserves annuelles requises pour différents

	Valeur (\$)	Valeur (%)	Réserve annuelle (\$)	Réserve annuelle (%)
Trous d'homme				
Tuyaux				
Station de pompage				
Vannes				
Traitement des eaux usées				
Autre				
Grand Total				

Ces tableaux résument l'état moyen de différents groupes d'actifs du réseau de collecte des eaux usées. Pour plus de détails, veuillez consulter les cartes de l'état.

État moyen pondéré		État	
		Cote	Description
Trous d'homme		1	Très bon
Tuyaux		2	Bon
Station de pompage		3	Passable
Vannes		4	Mauvais
Traitement des eaux usées		5	Très mauvais
Autre			

4. Collecte des eaux usées

b) Dépenses projetées – Tableau

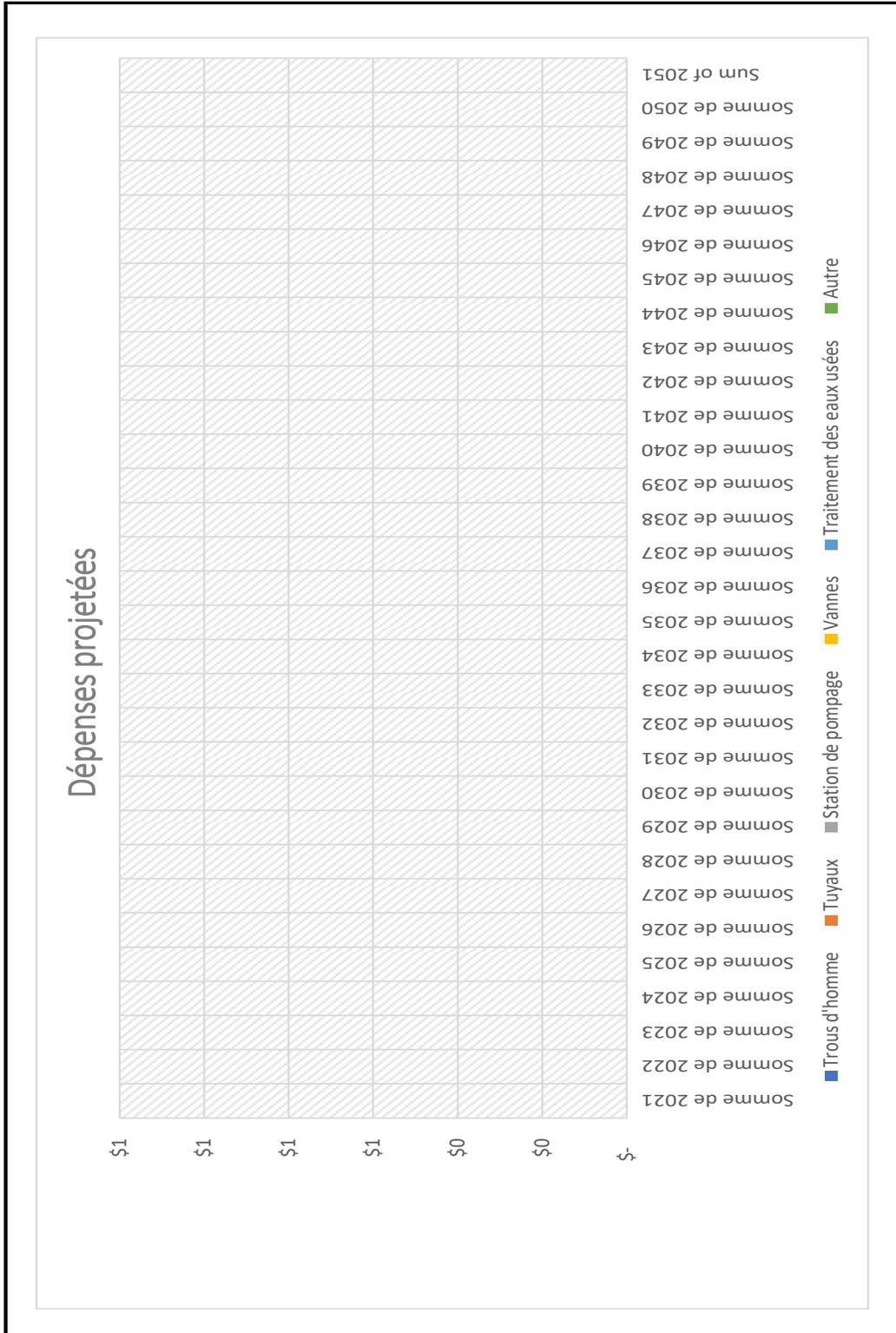
Cette figure montre les dépenses projetées pour les actifs du réseau de collecte des eaux usées. Ces valeurs sont obtenues en combinant le coût de remplacement, l'espérance de vie et l'état de chaque actif du réseau de collecte des eaux usées.

Année de la dépense projetée	Grand Total					
	Trous d'homme	Tuyaux	Station de pompage	Vannes	Traitement des eaux usées	Autre
2021						
2022						
2023						
2024						
2025						
2026						
2027						
2028						
2029						
2030						
2031						
2032						
2033						
2034						
2035						
2036						
2037						
2038						
2039						
2040						
2041						
2042						
2043						
2044						
2045						
2046						
2047						
2048						
2049						
2050						
2051						

4. Collecte des eaux usées

b) Dépenses projetées – Figure

Cette figure montre les dépenses projetées pour les actifs du réseau de collecte des eaux usées. Ces valeurs sont obtenues en combinant le coût de remplacement, l'espérance de vie et l'état de chaque actif du réseau de collecte des eaux usées.



5. Transport

a) Résumé de l'inventaire, des coûts et de l'état

Le tableau qui suit résume les données sur le réseau de transport qui ont été recueillies et qui ont fait l'objet d'un rapport.

0	Longueur totale des routes
0	Longueur totale des trottoirs et sentiers
0	Longueur totale des barrières et clôtures
0	Nombre de panneaux et signaux
0	Nombre de lampadaires
0	Nombre d'autres actifs relevés

Le tableau qui suit montre la valeur estimée et les réserves annuelles requises pour différents

	Valeur (\$)	Valeur (%)	Réserve annuelle (\$)	Réserve annuelle (%)
Barrières et clôtures				
Ponts				
Lampadaires				
Routes				
Trottoirs et sentiers				
Panneaux et signaux				
Autre				
Grand Total				

Ces tableaux résument l'état moyen de différents groupes d'actifs du réseau de transport. Pour plus de détails, veuillez consulter les cartes de l'état.

État moyen pondéré		État	
Barrières et clôtures		Cote	Description
Ponts		1	Très bon
Lampadaires		2	Bon
Routes		3	Passable
Trottoirs et sentiers		4	Mauvais
Panneaux et signaux		5	Très mauvais
Autre			

5. Transport

b) Dépenses projetées – Figure

Cette figure montre les dépenses projetées pour les actifs du réseau de transport. Ces valeurs sont obtenues en combinant le coût de remplacement, l'espérance de vie et l'état de chaque actif du réseau de transport.

