

## FICHE DE PRISE DE DÉCISION

<b>Fiche de prise de décision : INF-GEN-2018-024</b>
<b>Direction des infrastructures</b>
<b>Service : Génie</b>
<b>Objet : Travaux de réfection et de remplacement des conduites, d'égouts sanitaires et pluvial des avenues des Belles-Amours (lot1) et de la Rotonde (lot 2), secteur Charny</b> - Demande de financement des travaux
<b>Date : 2 mars 2018</b>

### ÉTAT DE LA SITUATION (situation/problème)

**RES-10225** Réfection de la voirie et remplacement des conduites d'aqueduc et d'égouts sanitaires et pluvial des avenues des Belles-Amours et de la Rotonde, dans le secteur Charny.

La Ville de Lévis prévoit des travaux de réfection des infrastructures d'aqueduc, d'égouts et de voirie sur les avenues des Belles-Amours (lot 1) pour l'année 2018 et de la Rotonde (lot 2) pour l'année 2019. Les annexes 1 et 2 ci-annexées, présentent la zone des travaux.

Les plans et devis des deux lots sont présentement à 95 % d'avancement et l'appel d'offres pour l'avenue des Belles-Amours est prévu à la fin du mois de mars prochain. Afin de pouvoir débiter le processus d'appel d'offres, il est nécessaire d'obtenir le financement pour la réalisation des travaux avenue des Belles-Amours en 2018 et avenue de la Rotonde en 2019.

### ANALYSE DES ALTERNATIVES (avantages/inconvénients/impacts)

#### ÉCHÉANCIER DE RÉALISATION

##### Avenue des Belles-Amours (lot 1) 2018

- |                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| ▪ Appel d'offres          | Mars-avril 2018  |
| ▪ Attribution du contrat  | mi-mai 2018      |
| ▪ Réalisation des travaux | Mai-octobre 2018 |

##### Avenue de la Rotonde (lot 2) 2019

- |                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| ▪ Appel d'offres          | Février-mars 2019  |
| ▪ Attribution du contrat  | Avril 2019         |
| ▪ Réalisation des travaux | Mai-septembre 2019 |

### FINANCEMENT (coûts/revenus/poste budgétaire/impacts budgétaires 2018-2019-2020)

Coûts/revenus	Impacts	2018	2019	2020
---------------	---------	------	------	------

#### Avenue des Belles-Amours (lot 1)

Travaux	3 790 000 \$
Imprévus (±10%)	379 000 \$
Contrôle qualitatif	60 000 \$
<b>Total (avant taxes)</b>	<b>4 229 000 \$</b>
Taxes nettes (4,9875%)	211 000 \$
Acquisitions	10 000 \$
Frais notaire et arpenteur	3 000 \$
<b>Total (taxes nettes incluses)</b>	<b>4 453 000 \$</b>

Montant arrondi à financer **4 455 000 \$**

réparti comme suit :

- |                       |              |
|-----------------------|--------------|
| - Subvention TECQ     | 2 955 000 \$ |
| - Participation Ville | 1 500 000 \$ |

Coûts/revenus	Impacts	2018	2019	2020
<u>Avenue de la Rotonde (lot 2)</u>				
Travaux			1 105 000 \$	
Imprévus (± 10%)			110 000 \$	
Contrôle qualitatif			20 000 \$	
Total (avant taxes)			1 235 000 \$	
Taxes nettes (4,9875%)			61 596 \$	
Acquisition			35 000 \$	
Frais notaire et arpenteur			3 500 \$	
Total (taxes nettes incluses)			1 335 096 \$	
<b>Montant arrondi à financer</b>			<b>1 335 000 \$</b>	
réparti comme suit :				
	Subvention TECQ		1 268 000 \$	
	- Participation Ville		67 000 \$	

**Montant total à financer pour les 2 projets en 2018 et 2019** **5 790 000 \$**

Conformément au règlement RV-2016-16-00 sur le contrôle et le suivi budgétaire, il incombe au responsable d'activité budgétaire de vérifier la disponibilité de crédits suffisants pour les fins auxquelles la dépense est projetée.

Disponibilités budgétaires  Oui  Non

#### Commentaires

Un financement pour des frais d'honoraires professionnels a été accordé en 2017 pour ce projet. Les estimations de coûts ici présentées excluent ces honoraires. Cette FPD vise donc à obtenir un financement uniquement pour la réalisation des travaux.

Il est tout de même convenu que l'emprunt net (Part Ville) approuvé au PTI 2018-2019-2020 au montant de 1 500 000 \$ sera suffisant pour couvrir les frais d'honoraires professionnels et les travaux de construction pour l'année 2018.

- Financement déjà autorisé par :
- Budget de fonctionnement. Poste budgétaire : \_\_\_\_\_
  - Règlement d'emprunt spécifique RV-\_\_\_\_\_, Poste budgétaire : \_\_\_\_\_
  - Règlement « Omnibus » RV-2015-14-02, résolution CE-2017-05-75, extra 1402-04
  - Autre (spécifier) : \_\_\_\_\_, résolution CV-\_\_\_\_\_

Autorisation de financement à obtenir et source de financement proposée :

**5 790 000 \$ taxes nettes incluses :**

**Règlement d'emprunt RV-2016-15-46 (trav.perm. desservi)** : dans le but d'effectuer des dépenses pour l'exécution de travaux permanents de traitement des eaux, de travaux permanents d'aqueduc et d'égouts visant à optimiser les réseaux et pour l'acquisition de gré à gré ou par expropriation d'immeubles ou de servitudes requis pour l'exécution de ces travaux, incluant les frais relatifs à la réalisation de ces travaux et acquisitions

#### Commentaires

L'autorisation de financer cette dépense par ce règlement doit être donnée par le comité exécutif. Montant disponible présentement à même ce règlement d'emprunt.

Numéro du projet PTI : RES-10225 Montants **2018** 5 000 **2019** 0 **2020** 2 000

PTI 2018-2019-2020 - Adopté le 18 décembre 2017								
No_Projet	Titre du projet	Prévision des investissements en milliers de \$			Financement emprunt 2018	Financement Ville Autre 2018	Subvention 2018	Autres sources 2018
		2018	2019	2020				
RES-10225	Interconnexion et consolidation du réseau d'aqueduc St-Romuald/Charry. Réfection Avenues des Belles-Amours et de la Rotonde	5000	0	2000	1500	0	3500	0

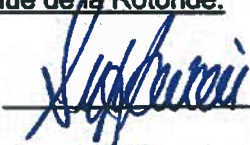
Le PTI 2019-2020-2021 doit prévoir une dépense de 1 335 000 \$ pour la réalisation des travaux sur l'avenue de la Rotonde en 2019. Il faudra aussi y prévoir l'ajout des coûts pour couvrir la partie des frais d'honoraires professionnels à engager en 2019.

Compensation :  ou N/A

Projet subventionné :  Oui  Non

Si oui, préciser le titre du programme et le pourcentage : TECQ 2014-2018, Non confirmée, une contribution de 66.3 % est attendue pour l'avenue des Belles-Amours et une contribution de 95% est attendue pour l'avenue de la Rotonde.

Signature du responsable d'activité budgétaire



Date : 2016-03-21

**ÉCHÉANCIER (étapes/dates/justification de la nécessité du traitement par CE ou CV à cette date)**

Compte tenu que l'autorisation du financement est requise pour lancer les appels d'offres des travaux et que celle de l'avenue des Belles-Amour est prévu vers la fin du mois de mars, il est nécessaire que cette fiche de prise de décision soit traitée le plutôt possible.


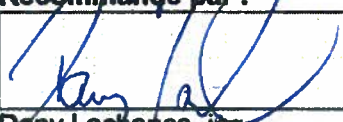
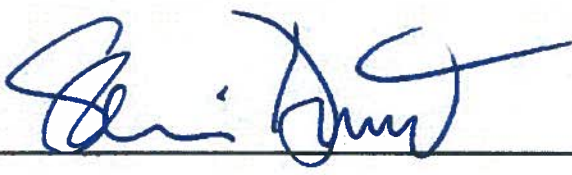
**PERSONNES CONSULTÉES**

Nom de la personne	Date (J/M/A)	Champ de compétence
René Vachon, Conseiller en finances	21 mars 2018	Validation - Volet Financement

**RECOMMANDATION (énoncé)**

Il est recommandé au comité exécutif d'autoriser le financement de la dépense relative à la réalisation des travaux de réfection de la voirie et remplacement des conduites d'aqueduc et d'égouts sanitaire et pluvial des avenues des Belles-Amours et de la Rotonde, dans le secteur Charny, et ce, pour un montant maximal de 5 790 000 \$ à même le règlement d'emprunt RV-2016-15-46.


Liste des pièces jointes :                    Annexe 1 : Plan de localisation des travaux des Belles-Amours  
    Annexe 2 : Plan de localisation des travaux de la Rotonde

Préparé par : Serge Lavoie, ing.		Titre d'emploi : Conseiller en gestion des infrastructures	
			
Recommandé par :			
			
Dany Lachance, ing. Coordonnateur		Louis Audet, ing. Chef de service	
Commentaires :			
Signature de la Direction :			
		Date : 22, 03, 2018	

<b>COMMENTAIRES DE LA DIRECTION GÉNÉRALE</b>

Signature de la Direction générale :  Date : 2018 / 03 / 22



 <p><b>SERVICE DU GÉNIE</b> Lévis</p>	<p>PROJET :</p> <p>Remplacement de conduites réseau d'aqueduc secteur Charny</p>	<p>TITRE :</p> <p>Localisation des travaux</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>DESCRIPTIONS</th> <th>DATE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	NO.	DESCRIPTIONS	DATE										<p>PRÉP. P.J. DESS. P.J. DATE: 2018/03/02</p>
	NO.	DESCRIPTIONS	DATE													
<p>ÉCHELLES HORIZONTALE : n/c VERTICALE : n/c</p>			<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	1	1											
1	1															

ANNEXE 1



**SERVICE  
DU GÉNIE**

PROJET :

Remplacement de conduites  
réseau d'aqueduc secteur  
Charny

TITRE :

Localisation des travaux

NO.	DESCRIPTIONS	DATE	PREP. P.J.		
			DESS. P.J.		
			DATE: 2018/05/02		
ÉCHELLES HORIZONTALE : n/s VERTICALE : n/s			<table border="1"> <tr> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> </tr> </table>	1	1
1					
1					

ANNEXE 2