



DÉPARTEMENT DE LA RÉUNION

COMMUNE DE LA PLAINE DES PALMISTES

EXTRAIT DU PROCES VERBAL DES
DÉLIBÉRATIONS DU CONSEIL MUNICIPAL EN
DATE DU VINGT SEPT JUIN

DEUX MILLE DIX-NEUF

Affaire 15-270619

Pose de réseau AEP sur la rue Hervé d'HORT et
raccordement AEP de la RN3 au réservoir du Bras des
Calumets / Validation dossier technique et financement
prévisionnel (OLE+PRR2)

NOTA. /. Le Maire certifie que le compte rendu de cette
délibération a été affiché à la porte de la Mairie, que la
convocation avait été faite le 21 JUIN et que le nombre de
membres en exercice étant de 29, le nombre de présent(s) est de :
16

Absent (s) : 10

Procuration (s) : 03

Total des votes : 19

Secrétaire de séance : Priscilla ALLOUETTE

Le quorum étant atteint, le Conseil Municipal a pu valablement
délibérer



L'an deux mille dix-neuf le VINGT SEPT à seize
heures trente le Conseil Municipal de La Plaine des
Palmistes dûment convoqué par Monsieur le Maire
s'est assemblé au lieu habituel de ses séances sous la
Présidence de Monsieur Marc Luc BOYER.

PRÉSENTS : Marc Luc BOYER Maire - Laurence
FELICIDALI 2^{ème} adjointe - Gervile LAN YAN
SHUN 3^{ème} adjoint - Sylvie DE ALMEIDA SANTOS
4^{ème} adjointe - Micheline ALAVIN 5^{ème} adjointe -
Emmanuelle GONTHIER 7^{ème} adjointe - Jean Benoit
ROBERT 8^{ème} adjoint - André GONTHIER
conseiller municipal - René HOAREAU conseiller
municipal - Marie Lucie VITRY conseillère
municipale - Jasmine JACQUEMART conseillère
municipale - Marie Josée DIJOUX conseillère
municipale - Ghislaine DORO conseillère
municipale - Priscilla ALOUETTE conseillère
municipale - Johnny PAYET conseiller municipal -
Sabine IGOUFE conseillère municipale.

ABSENT(S) : Jacques GUERIN conseiller
municipal - Mélissa MOGALIA conseillère
municipale - Jean Noël ROBERT conseiller
municipal - Jean-Luc SAINT-LAMBERT conseiller
municipal - Lucien BOYER conseiller municipal -
Joëlle DELATRE conseillère municipale -
Toussaint GRONDIN conseiller municipal - Didier
DEURWEILHER conseiller municipal - Alette
ROLLAND conseillère municipale - Daniel JEAN-
BAPTISTE dit PARNY 1^{er} adjoint -

PROCURATION(S) : Victorin LEGER conseiller
municipal à Gervile LAN YAN SHUN 3^{ème} adjoint --
Yves PLANTE 6^{ème} adjoint à Micheline ALAVIN
5^{ème} adjointe - Éric BOYER conseiller municipal à
Johnny PAYET conseiller municipal

Accusé de réception en préfecture
974-219740065-20190627-DCM15-270619-
DE
Date de télétransmission : 02/07/2019
Date de réception préfecture : 02/07/2019

Affaire 15-270619

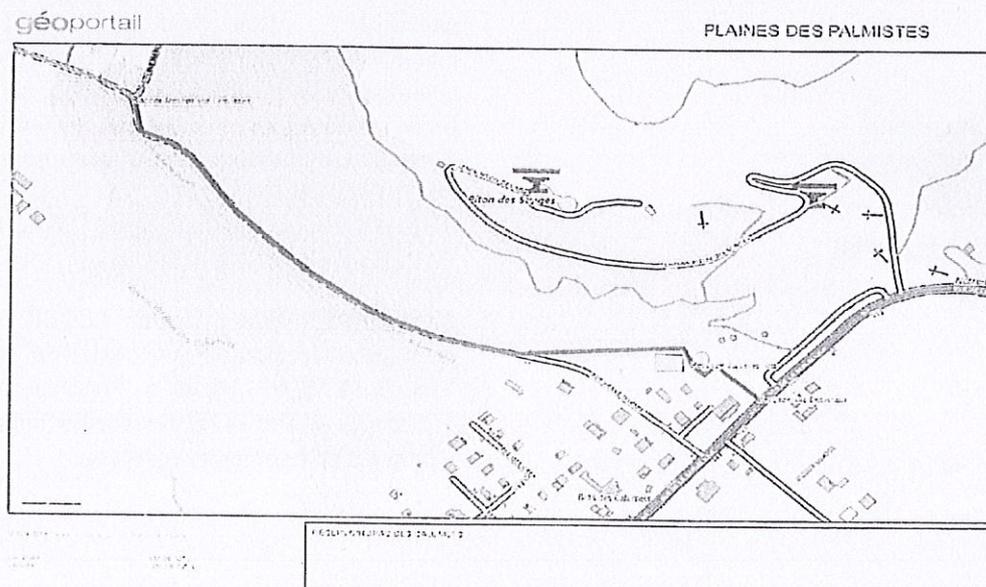
Pose de réseau AEP sur la rue Hervé d'HORT et raccordement AEP de la RN3 au réservoir du Bras des Calumets / Validation dossier technique et financement prévisionnel (OLE+PRR2)

Dans le cadre de nos opérations de renforcement et d'interconnexion des réseaux de distribution d'eau potable, il est proposé des travaux de raccordement des réseaux venant du forage de Bras-Piton au réservoir de la station de traitement et de liaisonner directement le secteur de la Petite Plaine à ce même réservoir.

Il est à préciser qu'en fonctionnement normal, avec la station de traitement en fonctionnement, l'alimentation de la Petite Plaine et du 1er Village se fait depuis les réservoirs de Piton des Songes après un pompage venant de la station. A terme, la distribution ne se fera que depuis le réservoir de la station car ceux du Piton des Songes seront abandonnés. Le pompage sera également abandonné au profit d'une distribution en gravitaire.

1. Pose de réseau AEP sur la rue Hervé D'HORT

Actuellement, le secteur est alimenté par une conduite DN 100 depuis le réservoir de Piton des Songes, qui descend à travers la zone arborée protégée du Piton des Songes. La Commune souhaite rattacher le secteur de la Petite Plaine au réservoir du Bras des Calumets. Pour ce faire, une conduite DN 100 sera posée depuis la station jusqu'à la conduite existante du chemin Hervé d'HORT issue du réservoir du Piton des Songes, sur une longueur de 650 mètres. La future conduite démarrera dans l'enceinte de la station de traitement AEP de Bras des Calumets, puis se poursuivra sous domaine privé dans son deuxième tronçon en longeant le caniveau d'eau pluviale de la station jusqu'à son rejet dans le fossé du chemin Hervé d'HORT et enfin, son tracé final suivra le chemin Hervé d'HORT.



Plan de situation

Accusé de réception en préfecture
974-219740065-20190627-DCM15-270619-
DE
Date de télétransmission : 02/07/2019
Date de réception préfecture : 02/07/2019

Le coût des travaux est évalué à 107 980.00 € hors taxes, au stade DCE.

2. Raccordement AEP de la RN3 au réservoir du Bras des Calumets

Le projet consiste à réaliser un piquage sur la conduite existante DN 100 Fonte de la RN3 pour renforcer l'alimentation du réservoir de Bras des Calumets, en lieu et place de l'existant qui est sous dimensionnée (PEHD 63).



Plan de situation, en bleu la conduite projetée

Ce projet d'interconnexion des deux réseaux (eau de forage et superficielle) est rendu nécessaire en cas de problème au niveau des adductions des eaux superficielles afin de secourir l'alimentation des secteurs non desservis par le forage. Avec la situation très tendue en ce moment au niveau des ressources superficielles défaillantes, il est actuellement possible de secourir le 1^{er} Village depuis le réseau existant mais les équipes d'exploitation de la régie ont du mal à remplir le réservoir du fait de la section trop faible du PEHD 63. Ce projet revêt donc un caractère d'urgence face à une situation qui se dégradera progressivement dans l'année avec la période d'étiage qui risque de se prolonger.

Le coût des travaux est évalué à 64 490.96 € hors taxes, au stade DCE.

3. Plan de financement des deux opérations

Le montant de ces opérations s'élève à 190 470.96 € hors taxes, dont 172 470.96 € de travaux et de 18 000 € d'études. Ainsi, il est proposé de les faire financer par l'Office Local de l'Eau et la Région Réunion, comme suit :

PARTENAIRES	TAUX	MONTANT
Office de l'Eau	70%	133 329,67 €
Région Réunion au titre du PRR 2	20%	38 094,19 €
Commune	10%	19 047,10 €
Montant Total HT		190 470,96 €
Montant TVA	8,5 %	16 190,03 €
Montant total TTC		

Accusé de réception en préfecture
974-219740065-20190627-DCM15-270619-
DE
Date de télétransmission : 02/07/2019
Date de réception préfecture : 02/07/2019

Appelé à en délibérer, le Conseil municipal A LA MAJORITÉ DES MEMBRES PRÉSENTS ET REPRÉSENTÉS, (Daniel JEAN-BAPTISTE dit PARNY 1^{er} adjoint étant absent au moment du vote) :

VALIDE les dossiers de consultation des entreprises de ces deux opérations : pose de réseau AEP sur la rue Hervé d'HORT et raccordement AEP de la RN3 au réservoir du Bras des Calumets,
VALIDE le plan de financement et la participation financière de la commune à hauteur de 19 047.10 € hors taxes,

VALIDE la participation financière de l'OLE pour un montant de 133 329.67 €,

VALIDE la participation financière de la Région Réunion d'un montant de 38 094.19 €,

AUTORISE le Maire à solliciter les subventions de l'Office de l'eau et de la Région Réunion,

AUTORISE le Maire à lancer la consultation des entreprises,

S'ENGAGE à inscrire les dépenses nécessaires au budget de l'eau par décision modificative,

AUTORISE le Maire ou en son absence, l'adjoint délégué, à signer tout document se rapportant à cette affaire.

(Pièces-jointes : Plan - Détail quantitatif et estimatif de 69 972,69€- Détail quantitatif et estimatif de 117 158,30€)

Fait et délibéré en Mairie les jours, mois et an ci-dessus et ont signé les membres présents.

Pour copie conforme



Accusé de réception en préfecture
974-219740065-20190627-DCM15-270619-
DE
Date de télétransmission : 02/07/2019
Date de réception préfecture : 02/07/2019

Piquage RN3

DETAIL QUANTITATIF ET ESTIMATIF

OPERATIONS	U	QUANTITE	P. U. H.T. Euros	COUT HT Euros
A - PRESTATIONS GENERALES				
A.1 - Installation de chantier et travaux préparatoires	E	1,00	2 000,00 €	2 000,00 €
A.2 - Panneau de chantier fixe	U	1,00	1 000,00 €	1 000,00 €
A.4 - Plan topographique, dossier EXE et plan de recollement	E	1,00	2 500,00 €	2 500,00 €
				- €
TOTAL PRESTATIONS GENERALES				5 500,00 €
B - TERRASSEMENTS & GENIE CIVIL				
B.1 - Fouilles en tranchée ou en pleine masse (prof < 1,50m)	m3	158,00	33,00 €	5 214,00 €
B.2 - Plus value pour fouilles en terrain rocheux	m3	50,00	8,00 €	400,00 €
B.3 - Plus value pour fouilles à la main	m3	10,00	35,00 €	350,00 €
B.4 - Plus value pour remblais en T.V. 0/80	m3	101,12	33,00 €	3 336,96 €
B.5 - Mise en œuvre de béton C25/30	m3	5,00	400,00 €	2 000,00 €
B.7 - Reprise de maçonnerie	m3	5,00	150,00 €	750,00 €
B.8 - Reprise de béton	m3	5,00	150,00 €	750,00 €
B.10 - Regard béton DN 1200 pour Ventouse	U		1 500,00 €	- €
				- €
TOTAL TERRASSEMENTS & GENIE CIVIL				12 800,96 €
C - VOIRIE & REFECTIONS				
C.1 - Démolition & réfection de chaussée enrobée	m2	50,00	28,00 €	1 400,00 €
C.3 - Démolition & réfection de chaussée/trottoir béton	m2	50,00	50,00 €	2 500,00 €
C.4 réfection provisoire en enrobé à froid	m2	20,00	17,00 €	340,00 €
TOTAL VOIRIE ET REFECTIONS				4 240,00 €
D - RESEAUX AEP CANALISATIONS				
D.1 - Fourniture et pose canalisation Fonte				
b)DN 150 en tranchée	ml	70,00	40,00 €	2 800,00 €
c)DN 150 en encorbellement ou plots	ml	30,00	100,00 €	3 000,00 €
D.3 - Fourniture et pose Robinet Vanne				
a)150	U	2,00	450,00 €	900,00 €
D.11 - raccordement en attente pour antenne AEP existante DN 60 à DN 100	U	1,00	1 000,00 €	1 000,00 €
				- €
D.15 - Mise en service des réseaux	E	1,00	2 500,00 €	2 500,00 €
D16- Carotage réservoir Ø 150	F	1,00	5 000,00 €	5 000,00 €
D17 - Trappes aluminium regard réducteur	F	1,00	4 500,00 €	4 500,00 €
D18 - Débitmètre Ø 100	F	1,00	3 500,00 €	3 500,00 €
D19- Stabilisateur d'écoulement Ø 100	F	1,00	1 250,00 €	1 250,00 €
D20 - chambre du réservoir Bras des Calumets - Réservoir Bras Piton	F	1,00	6 500,00 €	6 500,00 €
D21 - Réducteur de pression Amont-Aval Ø 100	F	1,00	7 000,00 €	7 000,00 €
D22 - Raccordement sur réseau existant > Ø 100	F	1,00	3 000,00 €	3 000,00 €
D25 - Peinture sur chambre réservoir Bras des Calumets	F	1,00	1 000,00 €	1 000,00 €
TOTAL RESEAUX AEP				41 950,00 €
TOTAL € HT.....				64 490,96 €
TVA 8,5 %.....				5 481,73 €
TOTAL € TTC.....				69 972,69 €

Accusé de réception en préfecture
974-219740065-20190627-DCM15-270619-
DE
Date de télétransmission : 02/07/2019
Date de réception préfecture : 02/07/2019

TRAVAUX POSE DE RESEAU CHEMIN HERVE D'HORT

DETAIL QUANTITATIF ET ESTIMATIF

OPERATIONS	U	QUANTITE	P. U. H.T. Euros	COUT HT Euros
A - PRESTATIONS GENERALES				
A.1 - Installation de chantier et travaux préparatoires	E	1,00	3 000,00 €	3 000,00 €
A.2 - Panneau de chantier fixe	U	1,00	1 000,00 €	1 000,00 €
A.4 - Plan topographique, dossier EXE et plan de recollement	E	1,00	1 500,00 €	1 500,00 €
				- €
TOTAL PRESTATIONS GENERALES				5 500,00 €
B - TERRASSEMENTS & GENIE CIVIL				
B.1 - Fouilles en tranchée ou en pleine masse (prof < 1,50m)	m3	850,00	33,00 €	28 050,00 €
B.2 - Plus value pour fouilles en terrain rocheux	m3	425,00	8,00 €	3 400,00 €
B.3 - Plus value pour fouilles à la main	m3	10,00	35,00 €	350,00 €
B.4 - Plus value pour remblais en T.V. 0.80	m3	510,00	33,00 €	16 830,00 €
B.5 - Mise en œuvre de béton C25/30	m3	10,00	400,00 €	4 000,00 €
B.7 - Reprise de maçonnerie	m3	20,00	150,00 €	3 000,00 €
B.8 - Reprise de béton	m3	15,00	150,00 €	2 250,00 €
B.11 - Regard pour régulateur de pression et compteur de sectorisation				- €
a) 2,50m x2,00mx1,30m	U	1,00	3 000,00 €	3 000,00 €
				- €
TOTAL TERRASSEMENTS & GENIE CIVIL				60 880,00 €
C - VOIRIE & REFECTIONS				
C.3 - Démolition & réfection de chaussée/trottoir béton	m2	50,00	50,00 €	2 500,00 €
C.7 - Démolition & réfection de caniveau EP	ml	10,00	250,00 €	2 500,00 €
C.9 - Réfection piste en o/80	m2		9,00 €	- €
TOTAL VOIRIE ET REFECTIONS				5 000,00 €
D - RESEAUX AEP CANALISATIONS				
D.1 - Fourniture et pose canalisation Fonte				
b) DN 150 en tranchée	ml	650,00	40,00 €	26 000,00 €
D.3 - Fourniture et pose Robinet Vanne				
a)150	U	4,00	450,00 €	1 800,00 €
D.4 - Fourniture et réalisation d'une vidange				
b)DN 80	U	2,00	400,00 €	800,00 €
D.11 - raccordement en attente pour antenne AEP existante DN 60 à DN 100	U	2,00	1 000,00 €	2 000,00 €
D.15 - Mise en service des réseaux	E	1,00	2 500,00 €	2 500,00 €
D18 - Débimètre Ø 100	F	1,00	3 500,00 €	3 500,00 €
D.19 By pass réservoir avec vanne DN 150 dans regard	F	1,00	7 500,00 €	7 500,00 €
TOTAL RESEAUX AEP				36 600,00 €
TOTAL € HT.....				107 980,00 €
TVA 8,5 %.....				9 178,30 €
TOTAL € TTC.....				117 158,30 €

Accusé de réception en préfecture
974-219740065-20190627-DCM15-270619-
DE
Date de télétransmission : 02/07/2019
Date de réception préfecture : 02/07/2019