



Préavis n°12/18 au Conseil communal

Demande de crédit pour le renouvellement de véhicules des services extérieurs Voirie et Parcs & Jardins

Délégué municipal :
- M. Lincio Pascal, municipal

Aubonne, le 18 septembre 2018/PL/JB/cdu

TABLE DES MATIERES

1. INTRODUCTION	3
2. VÉHICULES ET UTILITAIRES	3
2.1 Présentation de la situation actuelle	3
2.2 Service Hivernal	3
3. TRANSPORTEUR VIKTOR MEILI 7000 H45.....	4
3.1 Fiche technique et caractéristiques	4
3.2 Variantes de remplacement.....	5
3.3 Variante retenue	5
4. TRACTEUR TONDEUSE GIANNI FERRARI	6
4.1 Fiche technique et caractéristiques	6
4.2 Variantes de remplacement.....	6
4.3 Variante retenue	7
5. ROCADE DES VÉHICULES DÉDIÉS AUX MANIFESTATIONS	8
6. CAMIONNETTE NISSAN NT500.....	9
7. DEMANDE DE CRÉDIT	10
8. FINANCEMENT ET AMORTISSEMENT	10
8.1 Plan des investissements 2018-2022	10
8.2 Financement.....	10
8.3 Plafond d'endettement.....	10
8.4 Amortissement.....	10
8.5 Impact sur le compte de fonctionnement.....	10
9. CONCLUSIONS	11
10. ANNEXE I	12

Monsieur le Président,
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

1. INTRODUCTION

Un plan de renouvellement des véhicules communaux a été mis sur pied en 2011 pour permettre une vision à long terme de notre parc de véhicules. Ce plan, mis à jour, se trouve en annexe II.

Depuis l'établissement de ce plan, la Municipalité a présenté au Conseil communal les préavis N°2/13 et N°8/14 pour le remplacement de divers véhicules. En fonction de la durée d'utilisation des véhicules prévue par le plan de renouvellement et des besoins actuels recensés pour les Services extérieurs, nous vous proposons, par le présent préavis, le remplacement de 3 véhicules, à l'usage des services de la Voirie et des Parcs & Jardins.

2. VÉHICULES ET UTILITAIRES

2.1 Situation actuelle

L'inventaire actuel du parc de véhicules et utilitaires de la commune, détaillé par service, est communiqué dans l'annexe I.


2.2 Service Hivernal

Actuellement, plusieurs véhicules sont prévus pour les interventions liées au service hivernal, soit : Meili, Nissan Navara, Mercedes Sprinter, Gianni Ferrari, DFSK et Iseki pour le collège du Chêne.

Mis à part l'Iseki, qui finit sa carrière pour l'entretien du collège du Chêne, le Meili est le dernier véhicule à être immobilisé durant tout l'hiver de manière constante. L'acquisition récente des autres véhicules permet aux Services extérieurs de démonter rapidement le matériel hivernal et de pouvoir profiter de leur polyvalence durant cette saison.

3. TRANSPORTEUR VIKTOR MEILI 7000 H45

3.1 Fiche technique et caractéristiques

Fiche technique	
	Services : Extérieurs Voirie Parcs & Jardins
	Type : Transporteur utilitaire porte-outils
	Utilisation : transport matériaux, déneigement, salage, grutage
	Prix : Fr. 194'800.-- (accessoires compris)
	Expertise : 13.06.2017
Achat : 12.04.2006	

Motif du changement :

Après douze années au service de la commune, le temps est venu, voire dépassé de deux ans selon le plan de renouvellement, de mettre en place la stratégie de remplacement des véhicules des Services Extérieurs.


En effet, en procédant au remplacement de ce transporteur, nous profiterions de pouvoir améliorer l'utilisation d'un véhicule de ce type avec une plus grande polyvalence, non seulement lors du service hivernal, mais aussi en cas de grutage. Actuellement, il est immobilisé entièrement durant l'hiver pour ledit service et la grue, compliquée à mettre en place, n'est pas assez utilisée.

3.2 Variantes de remplacement

3.2.1 Viktor Meili 7000 H45 ML E6

	Type : Transporteur utilitaire porte-outils « Multilift »
	Utilisation : transport matériaux déneigement, salage, grutage
	Charge utile : 3'500 kg
	Puissance : 155 CV
	Norme : Euro 6
	Hauteur garde au sol : 36 centimètres
	Prix : Fr. 218'500.--

3.2.2 Reform-Boki HY 1352B

	Type : Transporteur utilitaire porte-outils « Multilift »
	Utilisation : transport matériaux déneigement, salage, grutage
	Charge utile : 2'800 kg
	Puissance : 150 CV
	Norme : Euro 6
	Hauteur garde au sol : 26 centimètres
	Prix : Fr. 223'500.--

3.3 Variante retenue

Notre choix se porte sur le Viktor Meili. Il s'agit d'un véhicule communal indispensable, qui sera de nature à offrir un service de qualité pour les citoyens. En effet, il permettra des interventions aussi bien dans les étroites ruelles du bourg aubonnois, que dans les pâturages proches du Marchairuz, grâce à son étroitesse et une garde au sol élevée. Doté d'améliorations de nouvelles générations (climatisation, suspension, visibilité grand format), cette marque de véhicules de fabrication CH a déjà fait ses preuves au sein des Services extérieurs, et le contact ainsi que le suivi restent irréprochables. De plus, les agrégats existants seraient repris et réadaptés sur ce dernier afin de garantir leur utilisation jusqu'au bout.

4. TRACTEUR TONDEUSE GIANNI FERRARI

4.1 Fiche technique et caractéristiques

Fiche technique	
	Services : Extérieurs Parcs & Jardins
	Type : tracteur tondeuse
	Utilisation : tonte des espaces verts
	Prix : Fr. 60'000.--
	Expertise : 07.07.2015
	Achat : 10.04.2010

Motif du changement :

Véhicule récupéré par le service des Parcs & Jardins lors de l'acquisition d'un tracteur tondeuse du même type par la Voirie. Initialement prévu pour la tonte des terrains de foot, ce véhicule a été muni d'une cabine afin de combiner tonte et déneigement. Étant d'un grand gabarit, ses dimensions ne sont pas idéales pour la configuration de nos zones vertes. Ce dernier partirait à la piscine remplacer le Kubota qui arrive vraiment en bout de course.

4.2 Variantes de remplacement

4.2.1 Tracteur tondeuse Kubota G23 HD II

Fiche technique	
	Type : tracteur tondeuse
	Puissance : 23 CV
	Capacité du bac : 640 litres
	Réglage hauteur de coupe : manuel
	Prix : Fr. 29'770.--

4.2.2 Tracteur tondeuse Grillo FD900 WD

Fiche technique	
	Type : tracteur tondeuse
	Puissance : 26 CV
	Capacité du bac : 750 litres
	Réglage hauteur de coupe : hydraulique
	Prix : Fr. 31'500.--

4.2.3 Tracteur tondeuse Iseki SFH 240

Fiche technique	
	Type : tracteur tondeuse
	Puissance : 24 CV
	Capacité du bac : 550 litres
	Réglage hauteur de coupe : manuel
	Prix : Fr. 29'650.--

4.3 Variante retenue

Le tracteur tondeuse de marque Kubota a vite été écarté. En effet, ce tracteur est équipé d'un plateau de coupe au milieu qui n'autorise pas une bonne précision. Sur les deux derniers restants, notre choix se porte sur le tracteur tondeuse Grillo, doté d'une plus grande capacité de remplissage et de plus de puissance. Sachant d'ores et déjà qu'il œuvrera aussi pour des dépannages sur les terrains de foot, sa puissance permettra aussi de tracter une petite remorque afin de rendre autonome le travail de la personne qui l'utilisera.

5. ROCADE DES VÉHICULES DÉDIÉS AUX MANIFESTATIONS



Un évènement imprévu s'est produit durant la préparation de ce préavis.

En effet, le véhicule Iveco, acquis en 2000 pour les besoins du service de la Voirie, a été mis dès 2014 à disposition du service des Manifestations pour le transport des tables et cantines.

Son état d'usure et la date butoir de son expertise, ont contraints la Municipalité à prendre une décision rapide, consistant à le remplacer au plus vite pour ne pas occasionner trop de frais supplémentaires.

Nous avons par conséquent procédé à son remplacement d'urgence par un véhicule Mitsubishi Canter multilift, tel que présenté ci-dessous, et qui est attribué au service des Manifestations :



Ce remplacement a été rendu possible par la vente de la Camionnette Nissan NT500 acquise en 2015 pour les Services extérieurs, dont l'usage apparaît finalement inadéquat pour notre bourg et qui ne répond plus à l'organisation des Services à l'heure actuelle. Rappelons en effet que l'achat de ce véhicule était principalement lié à l'exploitation de la déchetterie, alors gérée par notre commune, et aussi en raison du projet de fusion « Objectif Ensemble ».



Les aspects financiers liés à cette rocade sont les suivants :

Vente de l'Iveco	Fr.	2'000.--
Vente du Nissan	Fr.	35'000.--
Achat du Mitsubishi	Fr.	33'000.--

Le gain résultant de ces opérations, soit Fr. 4'000.-, est reporté dans le compte de fonctionnement 2018 et a fait l'objet d'une attribution au fonds de renouvellement des véhicules pour l'amortissement de ce préavis.

6. CAMIONNETTE NISSAN NT500

Suite à cette rocade, l'achat d'un petit véhicule de marque DFSK s'avère nécessaire pour les besoins des services extérieurs Voirie, Parcs & Jardins (compensation de la vente du Nissan NT500).



Compact et polyvalent, doté d'une charge utile très intéressante, ce véhicule nous semble dans cette situation la meilleure solution et surtout la moins onéreuse.

Achat du DFSK	Fr.	16'000.--
---------------	-----	-----------

7. DEMANDE DE CRÉDIT

Au vu des éléments précédents, nous vous proposons donc l'acquisition des véhicules suivants :

Transporteur porte outils multilift Viktor Meili WM7000 H45 ML E6	Fr. 218'500.--	
Reprise ancien Transporteur	<u>-Fr. 18'000.--</u>	Fr. 200'500.--
Tracteur tondeuse Grillo FD 900 WD		Fr. 31'500.--
Camionnette DFSK		Fr. 16'000.--

Total demande de crédit pour le remplacement de véhicules	Fr. 248'000.--
---	----------------

8. FINANCEMENT ET AMORTISSEMENT

8.1 **Plan des investissements 2018-2022**

Le plan quinquennal annexé au budget 2018 prévoyait un investissement de Fr. 290'000.-- pour l'année 2018.

8.2 **Financement**

Le crédit de Fr. 248'000.-- sera couvert par un emprunt pour tout ou partie du montant, dans la limite fixée par le plafond d'emprunt ci-dessous et/ou par la trésorerie courante.

8.3 **Plafond d'endettement**

Le plafond d'endettement adopté par le Conseil communal le 29 novembre 2016, s'élève pour la législature 2016-2021 à Fr. 43'000'000.-- La situation lors de l'établissement de ce préavis est la suivante :

920 - Engagements courants (créanciers et autres)	Fr.	989'631.64
921 - Dettes à court terme	Fr.	4'000'000.00
922 - Dettes à moyen/long terme	Fr.	17'301'750.00
923 - Engagement fonds spéciaux	Fr.	<u>239'764.74</u>
Dette et engagements communaux à ce jour	Fr.	22'531'146.38
Part sur dette et engagements ASSAGIE (22,5% de Fr. 965'747.03)	Fr.	217'293.10
Cautionnements	Fr.	<u>159'000.00</u>
Total dette et engagements	Fr.	22'907'439.48

soit 53% du plafond voté

8.4 **Amortissement**

L'investissement sera amorti :

- à 50% par un prélèvement au fonds de renouvellement des véhicules, compte N° 9281.07, qui porte à ce jour un solde de Fr. 222'500.--.
- à 50% par un amortissement linéaire pendant 5 ans, selon l'article 17 du règlement sur la comptabilité des communes.

8.5 **Impact sur le compte de fonctionnement**

De par son âge, le transporteur Meilli actuel est gourmand en frais d'entretien. Son remplacement devrait durant les premières années alléger ce compte.

9. CONCLUSIONS

Ainsi et comme mentionné précédemment, la Municipalité vous prie, Monsieur le Président, Mesdames et Messieurs les Conseillers,

- vu le préavis municipal N°12/18 relatif au remplacement de véhicules des services extérieurs Voirie et Parcs & Jardins,
- ouï le rapport de la commission des finances,
- ouï le rapport de la commission chargée d'étudier cet objet,
- attendu que ledit objet a été régulièrement porté à l'ordre du jour,

de voter le décret suivant :

LE CONSEIL COMMUNAL D'AUBONNE

1. accorde un crédit de Fr. 248'000.-- TTC pour le remplacement de véhicules des services extérieurs Voirie et Parcs & Jardins
2. autorise la Municipalité à entreprendre toute démarche utile à cet effet,
3. autorise la Municipalité à financer cet investissement par un emprunt pour tout ou partie du montant aux meilleures conditions, dans les limites fixées par le plafond d'endettement validé par le Conseil communal.
4. Autorise la Municipalité à amortir cet investissement :
 - a. Prélèvement au fonds de renouvellement des véhicules 50%
 - b. Amortissement linéaire sur 5 ans 50%

Ainsi délibéré en séance ordinaire de la Municipalité le 18 septembre 2018

Au nom de la Municipalité

Le Syndic :	La Secrétaire :
L.-E. Rossier	C. Dubois

Préavis déposé devant le Conseil communal d'Aubonne pour la séance du 25 septembre 2018

10. **ANNEXE I**

INVENTAIRE DU PARC DE VEHICULES ET UTILITAIRES DE LA COMMUNE

Services	Mise en circulation		Valeur d'achat
<u>Extérieurs (Voirie-Parcs & Jardins)</u>			
• Tracteur Fendt	03.05.1984		Fr. 71'000.--
• Transporteur V Meili	12.04.2006	Préavis 12/18	Fr. 175'000.--
• Brouette Yamaguchi	31.01.2008		Fr. 25'000.--
• Pelle-rétro Takeuchi	23.01.2009		Fr. 42'000.--
• Utilitaire Renault Kangoo	12.05.2009		Fr. 20'000.--
• Tracteur tondeuse Gianni Ferrari	10.04.2010	Préavis 12/18	Fr. 60'000.--
• Camionnette Mitsubishi Fuso	05.07.2012		Fr. 50'000.--
• Tracteur tondeuse Gianni Ferrari Cruiser	24.06.2013		Fr. 71'000.--
• Jeep 4x4 Nissan Navara	22.08.2013		Fr. 84'240.--
• Camionnette Mercedes Sprinter	05.09.2013		Fr. 106'270.--
• Balayeuse Azzura Flex	15.04.2015		Fr. 185'000.--
• Camionnette Nissan NT500	03.06.2015	Préavis 12/18	Fr. 110'000.--
• Élévateur Doosan	28.08.2015		Fr. 25'000.--
• Camionnette DFSK	2018		Fr. 17'000.--
• Élévateur Clark	pas immatriculé		Fr. 9'720.--
<u>Pré Baulan</u>			
• Tondeuse Iseki	pas immatriculé		Fr. 21'000.--
<u>Manifestations</u>			
• Camionnette Iveco	23.06.2000	Préavis 12/18	Fr. 70'000.--
• Renault Kangoo	20.02.2007		Fr. 20'000.--
• Élévateur Toyota	pas immatriculé		Fr. 10'500.--
• Camionnette Mitsubishi	2018		Fr. 33'000.--
<u>STEP/Services industriels-techniques</u>			
• Renault Kangoo	23.02.2001		Fr. 20'000.--
• Mitsubishi Lancer	15.01.2002		Fr. 20'500.--
<u>Sécurité publique</u>			
• Nissan NV200	09.02.2015		Fr. 23'000.--
• Moto Yamaha 125	23.08.2016		Fr. 3'000.--
<u>Conciergerie</u>			
• Peugeot Expert	08.04.1998		Fr. 22'000.--
<u>Chêne</u>			
• Tracteur Iseki (déneigement)	pas immatriculé		Fr. 43'000.--
<u>Piscine</u>			
• Tracteur tondeuse Kubota	pas immatriculé		Fr. 24'500.--