



Préavis n°8/14 au Conseil communal

Demande de crédit pour le remplacement de la balayeuse et d'un véhicule des services extérieurs

Délégué municipal :

- M. Eric Muller, municipal

Responsable opérationnel du projet :

- M. Alain Mathys, responsable des services extérieurs

Aubonne, le 7 mai 2014/EM/AM/dg

**TABLE DES MATIERES**

1. <u>Véhicules et utilitaires</u>	3
1.1. Présentation de la situation actuelle.....	3
1.2. Service hivernal	4
1.3. Planning de renouvellement du parc véhicules	4
2. <u>Balayeuse Ravo 330</u>	4
2.1. Fiche technique et caractéristiques.....	4
2.2. Variante de remplacement retenue	5
3. <u>IVECO 35 C11</u>	5
3.1. Fiche technique et caractéristiques.....	5
3.2. Variantes de remplacement	6
3.3. Variante retenue.....	7
4. <u>Demande de crédit</u>	7
5. <u>Financement et amortissement</u>	7
5.1 Plan des investissements	7
5.2 Financement.....	7
5.3 Amortissement.....	8
5.4 Impact sur le compte de fonctionnement	8
6. <u>Conclusions</u>	8



Monsieur le Président,
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

1. Véhicules et utilitaires

1.1. Présentation de la situation actuelle

Tout d'abord, nous tenons à vous faire un petit inventaire à ce jour du parc véhicules et utilitaires de la commune d'Aubonne, détaillé par service.

<u>Services</u>	<u>Mise en circulation</u>		<u>Valeur d'achat</u>
<u>Extérieurs (Voirie-Parcs et Jardins)</u>			
• Tracteur Fendt Farmer	03.05.1984		Fr. 71'000.00
• Elévateur Toyota	12.02.1991		Fr. 26'000.00
• Balayeuse Ravo 330	04.11.1999	Préavis 8/14	Fr. 175'000.00
• Camionnette Iveco 35C	23.06.2000	Préavis 8/14	Fr. 70'000.00
• Transporteur V. Meili 700	12.04.2006		Fr. 162'000.00
• Brouette Yamaguchi	31.01.2008		Fr. 25'000.00
• Pelle-rétro Takeuchi	23.01.2009		Fr. 42'000.00
• Utilitaire Renault Kangoo	12.05.2009		Fr. 20'000.00
• Tracteur-faucheuse Gianni Ferrari	10.04.2010		Fr. 60'000.00
• Camionnette Mitsubishi Fuso	05.07.2012		Fr. 50'000.00
• Tracteur-faucheuse Gianni Ferrari 4TCruiser	24.06.2013		Fr. 71'000.00
• Jeep 4x4 Nissan Navara	22.08.2013		Fr. 84'240.00
• Camionnette Mercedes Sprinter 316CDi	05.09.2013		Fr. 106'270.00
<u>Pré Baulan</u>			
• Tondeuse Iseki	14.04.2006		Fr. 21'000.00
• Tondeuse Stiga	20.08.2013		Fr. 6'000.00
• Elévateur Toyota 5-FGL-18	01.04.2014		Fr. 10'500.00
<u>STEP/Services industriels</u>			
• Utilitaire Renault Kangoo	23.02.2001		Fr. 20'000.00
<u>Services techniques</u>			
• Voiture Mitsubishi Lancer	15.01.2002		Fr. 20'000.00
• Utilitaire Renault Kangoo	20.02.2007		Fr. 20'000.00
<u>Sécurité publique municipale</u>			
• Bus utilitaire Peugeot Expert	08.04.1998	Préavis ?/14	Fr. 22'000.00
<u>Piscine</u>			
• Tracteur faucheuse Kubota BX2200	09.03.2001		Fr. 24'500.00
<u>Chêne</u>			
• Tracteur-faucheuse Iseki	24.11.1999		Fr. 43'000.00



1.2. Service hivernal

Actuellement plusieurs véhicules sont équipés en permanence l'hiver pour le déneigement, soit : Nissan Navara, Meili, Mercedes Sprinter et l'Iseki pour le Chêne. L'Iveco est quant à lui utilisé pour le transport de sel.

1.3. Planning de renouvellement du parc véhicules

Depuis l'élaboration du préavis N° 2/13 pour le remplacement de 3 véhicules, le planning établi a permis d'élaborer le budget 2014 et le préavis qui nous occupe. Ce plan mis à jour, que vous trouverez en annexe, nous permet une vision à long terme de notre parc véhicules.

2. Balayeuse Ravo 330

2.1. Fiche technique et caractéristiques

Fiche technique	
	Type : Balayeuse
	Achat : 04.11.1999
	Prix : Fr. 175'000.00
	Service de la voirie
	Expertise : 09.03.2012
	Entretien 5 ans : env. Fr. 100'000.00


Motif du changement :

Après quinze années de services pour la commune, ce véhicule est totalement en bout de course et génère de gros frais d'entretien et des pannes à répétition.



2.2. Variante de remplacement retenue

2.2.1 Azura Flex Euro 5 série 2


Fiche technique	
	Type : Balayeuse
	Poids max. : 6'000 kg
	Puissance : 175 CV
	Prix incl. options : Fr. 185'000.-- TTC

Motif de la variante retenue

La typologie particulière de notre cité, notamment l'étroitesse de certaines rues et la grandeur du territoire ont été des facteurs prépondérants au choix de ce modèle. L'essai effectué à Aubonne par nos collaborateurs courant mars 2014 a permis de valider le choix que nous vous présentons.

3. IVECO 35 C11

3.1. Fiche technique et caractéristiques

Fiche technique	
	Type : Utilitaire
	Achat : 23.06.2000
	Prix : Fr. 70'000.00
	Service de la voirie
	Expertise : 01.02.2013
	Poids max. : 3,5 tonnes
	Kilométrage : 87'000
	Entretien 5 ans : env. Fr. 9'000.00

**Motif du changement :**


Après quinze années de services pour la commune, ce véhicule montre de sérieux signes de fatigue et ne répond plus à la demande au niveau de la capacité de chargement. En effet, le chargement de la benne de tables par exemple est effectué avec une surcharge d'environ 1 tonne par rapport au maximum autorisé. La commune risque donc une forte amende et le conducteur très régulièrement son permis de conduire.

3.2. Variantes de remplacement


Afin de remplacer ce véhicule, plusieurs possibilités se sont offertes. Au final, les caractéristiques recherchées étaient les suivantes :

- Multilift de 7,5 tonnes afin de pouvoir utiliser plusieurs types de bennes et bénéficier d'une charge utile suffisante à même le sol, notamment pour le transport de tables ou autres matériaux.
- Véhicule limité à 40 km/h, afin d'éviter le tripond, les cartes tachygraphes et la nécessité d'un permis poids lourds pour tous les utilisateurs.


3.2.1 Isuzu P75

Fiche technique	
	Type : Utilitaire
	Poids max. : 7,5 tonnes
	Puissance : 190 CV
	Norme : Euro5
	Hauteur de pont 110 cm.
	Prix total : Fr. 88'000.-- TTC

3.2.2 Nissan NT500 75.18 MTA

Fiche technique	
	Type : Utilitaire
	Poids max. : 7,5 tonnes
	Puissance : 180 CV
	Norme : Euro6
	Hauteur de pont : 110 cm.
	Prix total : Fr. 109'000.-- TTC

3.2.3 Mitsubishi Canter TF1 7C15

Fiche technique	
	Type : Utilitaire
	Poids max. : 7,5 tonnes
	Puissance : 150 CV
	Norme : Euro6
	Hauteur de pont : 114 cm.
	Prix total : Fr. 110'000.-- TTC

3.3. Variante retenue

Bien qu'il soit le meilleur marché des trois modèles comparés, l'Isuzu a rapidement été écarté, puisqu'il ne répond pas aux nouvelles normes Euro6 pour l'antipollution. Reste les deux derniers modèles restant, très proches sur l'image, le prix et dans les caractéristiques techniques. Au final notre préférence va pour le Nissan NT500, qui peut être équipé d'une boîte automatique et qui possède une hauteur de pont légèrement plus basse que le Mitsubishi.

4. Demande de crédit

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

• Balayeuse Azura Flex Euro 5 série 2	Fr. 185'000.00	
Reprise ancienne balayeuse	- Fr. 18'000.00	Fr. 167'000.00
• Nissan NT500		Fr. 109'000.00
Divers et imprévus		Fr. 5'000.00

Total demande de crédit pour le remplacement de véhicules	Fr. 281'000.00
--	-----------------------

5. Financement et amortissement

5.1 Plan des investissements

Le plan quinquennal prévoit un investissement de Fr. 280'000.-- pour l'année 2014.

5.2 Financement

Le crédit de Fr. 281'000.-- sera couvert par la trésorerie courante.



5.3 Amortissement

L'investissement de Fr. 281'000.-- sera amorti :

- Par un prélèvement de Fr. 141'000.-- au fonds de réserve « Fonds renouvellement véhicules communaux », compte N° 9281.7 qui présente actuellement un solde de Fr. 243'500.--.
- Par un amortissement de Fr. 28'000.-- pendant 5 ans, selon l'article 17 du règlement cantonal sur la comptabilité des communes.

5.4 Impact sur le compte de fonctionnement

Hormis l'amortissement, nous pouvons espérer, dans une première phase, une diminution des frais d'entretien. L'éventuelle recette liée à la vente de l'IVECO et la reprise de la balayeuse seront quant à elles directement revirées au fonds de renouvellement des véhicules en prévision des prochaines acquisitions.

6. Conclusions

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

- vu le préavis municipal N° 8/14 relatif au remplacement de la balayeuse et d'un véhicule des services extérieurs,
- ouï le rapport de la commission des finances,
- ouï le rapport de la commission chargée d'étudier cet objet,
- attendu que le dit 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. 281'000.-- TTC pour le remplacement de la balayeuse et d'un véhicule des services extérieurs,
2. autorise la Municipalité à entreprendre toute démarche utile à cet effet,
3. autorise la Municipalité à financer cet investissement par la trésorerie courante,
4. Autorise la Municipalité à amortir cet investissement comme suit :
 - a. Prélèvement au fonds de renouvellement des véhicules Fr. 141'000.--
 - b. Amortissement sur 5 ans par annuités égales Fr. 140'000.--

Ainsi délibéré en séance ordinaire de la Municipalité le 20 mai 2014

Au nom de la Municipalité

Le syndic :

La secrétaire :

L.-E. Rossier

J. Carriot

Préavis déposé devant le Conseil communal d'Aubonne pour la séance du 27 mai 2014.

Annexes :

- Fiche d'investissement
- Plan de renouvellement des véhicules