

PR12.05PR

RAPPORT AU CONSEIL COMMUNAL D'YVERDON-LES-BAINS

Concernant

une demande de crédit d'investissement de frs 1'119'000.- pour l'acquisition de véhicules de service.

Madame la Présidente,
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

Préambule

La Municipalité a décidé de rassembler l'ensemble des demandes en matière d'achat de véhicules de service, quel qu'en soit le type, dans un crédit d'investissement, plutôt que d'en inclure le montant dans le budget ordinaire.

L'option retenue permet de mettre en perspective les différentes demandes, d'établir un équilibre dans la satisfaction globale des besoins, et de mieux en apprécier le coût pour la collectivité.

Les demandes des 3 services concernés (SEY, STE et URBAT) ont été traitées globalement par thématique pour les véhicules légers et spécifiquement pour les autres véhicules. Pour les véhicules légers, il a été décidé de renoncer à acheter des véhicules électriques au profit de véhicules à gaz, en raison de leur coût sensiblement plus élevé pour les véhicules électriques.

Par ailleurs, pour les véhicules légers, il a été décidé de procéder par un appel d'offres commun pour l'ensemble des véhicules à acquérir auprès des divers fournisseurs représentant les différentes marques, dans le but d'obtenir un meilleur prix.

Inventaire des besoins**1. Service des énergies**

Les véhicules à changer sont les anciens véhicules qui ne sont plus en adéquation avec les missions qui sont demandées, sont dans un mauvais état, polluent et consomment beaucoup, coûtent cher en entretien et ne sont plus conformes à la législation routière sur les charges autorisées. Les véhicules de remplacement proposés sont propulsés avec des moteurs à gaz. Ils sont moins polluants que les véhicules à essence et plus économiques à l'usage. Le plan des investissements prévoit frs 60'000.- en 2012 pour l'achat de véhicules et le même montant en 2013. Compte tenu de l'ensemble des dépenses prévues pour ce service le montant global est donc insuffisant pour l'achat des véhicules proposés. C'est pourquoi il est suggéré de faire une compensation avec les investissements prévus pour le développement de la fibre optique qui seront fortement réduits par rapport aux prévisions. Les montants pour la fibre optique peuvent être diminués de frs 75'000.- en 2012 et en 2013.

Entité	Véhicule à remplacer	Motif	Nouveau véhicule proposé	Prix
Bureau technique	Nouveau véhicule	Nombreux déplacements des collaborateurs du Bureau Technique pour des interventions rapides et ciblées	Véhicule léger, Fiat panda 1.4 NPCNG (véhicule à gaz)	frs 22'000.-
Groupe Exploitation	Opel Combo B14 / 2000 utilitaire léger doté d'un équipement standard pour les fontainiers	Véhicule actuel de 12 ans d'âge, présentant un état de rouille avancé, une peinture délavée et le siège avant troué.	Fiat Panda 1.4 NP CNG (véhicule à gaz)	frs 22'000.-
Réseau électrique	Toyota Hilux 2.5 L TDI véhicule de traction de chariots et pour le transport d'outillage	Le véhicule actuel ne répond plus aux besoins du service	Mercedes Sprinter à plateau 316 NGT 1.8 L (gaz naturel)	frs 75'000.-
Réseaux Eaux et Gaz	Opel Movano 2.2 L TD / 2002 utilitaire équipé dit « professionnel » pour les monteurs	Véhicule ancien polluant et coûteux à l'entretien	Mercedes Sprinter 316 NGT 1.8 L (gaz naturel)	frs 60'000.-
Services généraux	Opel Corsa B 10 /1999 équipement standard	Véhicule « en fin de vie » et plus adapté aux déplacements urbains	Peugeot dotée d'un équipement standard ; petite voiture utile pour le changement des compteurs électriques	frs 46'500.-
Montant total SEY				frs 225'500.-

2. Service des travaux et de l'environnement



Lors de la réception des nouveaux véhicules selon leur type, la durée de vie « standard » est fixée en relation avec leur utilisation et les caractéristiques des engins. Le plan de renouvellement du Service des travaux et de l'environnement intègre toutes les dépenses sur la base des prestations à réaliser, en tenant compte des charges actuelles. Pour la période 2012-2013, un montant de frs 820'000.- figure au Plan des investissements.

Période	2014-2015	2016-2017	2018-2019	2020-2021	2022-2023
Coûts Kfr	770	830	905	820	795

Les véhicules qui sont proposés sont indispensables et ont fait l'objet d'une analyse quant à l'état du véhicule actuel, de sa fonction et de son interchangeabilité. Les remplacements sont présentés en 3 catégories : les véhicules légers, les Dumper et engins spéciaux, le camion et la balayeuse lourde.


Le renouvellement du parc est calculé sur une valeur moyenne de renouvellement de 12 à 14 ans.

Véhicules légers

Remplacement	Toyota Starlet	
	Mise en service	1994
	Caractéristiques	5 places, essence
	Remarque	218'000 Km
	Mission	Véhicule d'intervention du Chef de voirie
	Equipements	Matériel sécurité routière, coffre outils 1 ^{ère} intervention sur collecteurs et voirie
	Prix d'achat	Pas d'archive
par	Suzuki Swift 1.2GL, 4x4	
	Mission	Idem
	Caractéristiques	5 places, 4x4, Mini 50 pts, Ecobomoliste
	Accessoires	Bacs pour l'outillage et matériel sécurité, chaîne à neige
	Attribué à	Chef de voirie, magasin et homme de piquet
	Prix	frs 22'000.-

Report véhicules légers frs 22'000.-

Dumper et engins spéciaux


Remplacement	1 Dumper DUMEC DP 50 4x4	
	Mise en service	1996
	Caractéristiques	2 places assises, benne pélikan et crochet d'attelage. Vitesse de déplacement 15km/h
	Remarque	Plus de pièces
	Missions	Chantier et déneigement
	Equipements	Lame à neige
	Prix d'achat	frs 40'000.-


par		1 Dumper Neuson 1501	
	Missions	Chantiers	
	Caractéristiques	1 place assise, pont basculant et crochet d'attelage. Vitesse de déplacement 15km/h	
	Accessoires	Filtre à particules, équipement LCR (Loi sur la circulation routière)	
	Attribué à	Voirie	
	Prix par véhicule Prix	frs 47'500.- frs 47'500.-	
Remplacement		Chargeuse Bob CAT 543	
	Mise en service	1992	
	Caractéristiques	Chargeuse « démolition »	
	Remarque	Plus de pièces	
	Missions	Entretien des espaces verts, stade et places de sport, déneigement	
	Equipements	Godet et lame à neige	
	Prix d'achat	frs 40'000.-	
par		Chargeuse sur pneu articulée type Neuson WL 25S	
	Missions	Idem	
	Caractéristiques	1 place assise, arceau avec toit, vitesse de déplacement 25km/h	
	Accessoires	Filtre à particules, pneus gazon, godet et fourches à palettes	
	Attribué à	Jardin et équipe neige	
	Prix	frs 70'000.-	
Remplacement		Mini-balayeuse Hako citimaster 300	
	Mise en service	2002	
	Caractéristiques	Mini-balayeuse pour trottoirs et centre ville / 10'188 heures	
	Mission	Balayage mécanique des trottoirs, places et ruelles	
	Equipements	-	
	Prix d'achat	frs 65'000.-	



par	Bücher CityCat 1000	
	Mission	Idem
	Caractéristiques	Système d'aspiration par dépression dans la cuve à déchets.
	Accessoires	Lance de lavage, tuyau d'aspiration, filtre à particules
	Attribué à	Voirie
	Prix	frs 90'000.-
Remplacement	Transporteur Leiber Wiesel III / D	
	Mise en service	2001
	Caractéristiques	Cuve de 2'000 lts et pompe d'arrosage / 4'923 heures
	Mission	Arrosage des plantes et arbres en ville
	Equipements	Transporteur avec pont basculant
	Prix d'achat	frs 31'000.-
par	Schmitz MK 2204	
	Mission	Idem
	Caractéristiques	Hydrostatique, déplacement 25 km/h
	Accessoires	Pompe d'arrosage, cabine ouverte
	Attribué à	Jardins
	Prix	frs 63'000.-

Report Dumper et engins spéciaux frs 270'500.-

Camion et balayeuse lourde

Remplacement	Camion 9 SAURER 4DM	
	Mise en service	1973
	Caractéristiques	Saurer neige
	Missions	Salage et neige
	Equipements	Grue, saleuse et lame
	Prix d'achat	frs 170'000.-, sans la saleuse

par	Camion Multilift à crochet avec grue amovible 3 essieux	
	Missions	Grue, transport, déneigement
	Caractéristiques	3 essieux, AR suiveur, EURO 5
	Accessoires	Superstructure Multilift à crochet avec pont pour grue, interface et fixation lame à neige + commande pour saleuse
	Attribué à	Voirie
	Prix	frs 320'000.-

Remplacement	RAVO 5000 SILT	
	Mise en service	1992
	Caractéristiques	Balayeuse lourde
	Mission	Balayage voirie
	Equipement	3 ^{ème} brosse
	Prix d'achat	frs 200'000.-
par	RAVO série 5 ou similaire	
	Mission	idem
	Caractéristiques	4 m ³ , 40 km/h, FP
	Accessoires	3 ^{ème} brosse + version super silencieuse
	Attribué à	Voirie
	Prix	frs 250'000.-

Report camion et balayeuse lourde frs 570'000.-

Montant total STE frs 862'500.-

3. Le Service urbanisme et bâtiments

Pour le Service de l'urbanisme et des bâtiments, l'achat d'un véhicule supplémentaire en faveur de la conciergerie est demandé et motivé par le fait que celle-ci bénéficie de deux concierges mobiles occupant un poste à plein temps dès janvier 2012. Ces deux postes supposent des déplacements réguliers sur le territoire communal pour faire des livraisons de matériel, pour le transport de machines, pour le nettoyage des cours d'école, pour le désapprovisionnement des tris sélectifs dans les collèges, pour l'évacuation des déchets encombrants à la déchetterie et pour l'affichage aux piliers publics. Actuellement il n'existe qu'un véhicule pour réaliser toutes ces tâches, ce qui est manifestement insuffisant. La création de cette équipe mobile qui interviendra pour les petites réparations permettra de réduire les interventions d'entreprises externes et le coût y relatif.

Pour les déménagements du mobilier scolaire et pour la distribution du courrier, le service possède également un fourgon IVECO pourvu d'une plate-forme élévatrice (1^{ère} mise en circulation le 20.02.1997/284'000 km au compteur) et un scooter Piaggio 50 ECO (1^{ère} mise en circulation le 30. 01.2006/33'000 km au compteur). Pour des raisons d'économie, il n'est pas prévu de renouveler ces deux véhicules pour l'instant. Toutefois, ils devront l'être d'ici deux ans.

Nouveau véhicule Renault Kangoo Maxi Z.E. 2 Places / ou équivalent
Mission Livraison, transport de matériel, etc.

Accessoires

Porte arrière asymétrique vitrée

Porte latérale droite coulissante vitre

Fixe

Pack chargement 1

Pack Look Z.E.

Radiosat 2 x15 W

Câble de charge à usage occasionnel

Attribué à Conciergerie mobile

Total options (TVA excl.)

Total Prix de vente (TVA incl.) frs 31'000.-

Montant total URBAT

frs 31'000.-

Coût et financement

Le coût global demandé est un plafond qui ne sera pas dépassé. Les services seront attentifs à comptabiliser les charges au plus juste et à faire des propositions économiques.

Les véhicules légers seront amortis sur une durée de 5 ans et les véhicules lourds sur une durée de 10 ans.

Le montant global de frs 1'119'000.- se répartira de la manière suivante :

- Un montant de frs 143'500.- sera amorti sur une durée de 5 ans et se présentera comme suit :
 - Remplacement de véhicules légers SEY pour frs 90'500.-
 - Remplacement du véhicule léger STE pour frs 22'000.-
 - Acquisition d'un véhicule léger URBAT pour frs 31'000.-
- Un montant de frs 975'500.- sera amorti sur une durée de 10 ans et se présentera comme suit :
 - Remplacement de véhicules utilitaires SEY pour frs 135'000.-
 - Remplacement d'équipements motorisés STE pour frs 270'500.-
 - Remplacement de véhicules lourds STE pour frs 570'000.-

Les charges annuelles d'exploitation s'élèvent à frs 165'400.- et comprennent les amortissements, frs 126'200.-, les charges financières, frs 16'900.- et les frais d'entretien, frs 22'300.- (2 %).



Vu ce qui précède, nous avons l'honneur de vous proposer, Madame la Présidente, Mesdames et Messieurs les Conseillers, de prendre la décision suivante :

LE CONSEIL COMMUNAL D'YVERDON-LES-BAINS
sur proposition de la Municipalité,
entendu le rapport de sa Commission, et
considérant que cet objet a été régulièrement porté à l'ordre du jour,

décide :

Article 1 : La Municipalité est autorisée à acquérir l'ensemble des véhicules de service inventoriés dans le présent préavis.

Article 2 : Un crédit d'investissement de frs 1'119'000.- lui est accordé à cet effet ;


Article 3 : La dépense sera financée par la trésorerie générale et répartie sur les comptes suivants :

- No 6400 « Véhicules STE 2012 » pour frs 862'500.-
- No 6800 « Véhicules SEY 2012 » pour frsr 225'500.-
- No 6300 « Véhicule URBAT 2012 » pour frs 31'000.-

AU NOM DE LA MUNICIPALITE

Le Syndic

D. von Siebenthal

La Secrétaire

S. Lacoste

Délégué de la Municipalité : M. M.-A. Burkhard