

PRÉAVIS N° 220

AU CONSEIL COMMUNAL

**Demande d'un crédit de CHF 99'860.- TTC pour
l'achat d'une tondeuse hélicoidale**

Délégué municipal : M. Claude Dupertuis

Nyon, le 11 mai 2015

Monsieur le Président,
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

I. Introduction

En 1999, la Commune a investi dans l'achat d'une tondeuse professionnelle à haut rendement, avec une largeur de coupe de 3,50 m. Cet engin a parfaitement répondu aux attentes ; il est âgé de bientôt seize ans et commence à poser des problèmes, principalement au niveau du moteur et de la partie hydraulique qui peut lâcher à tout moment.

Au vu de l'importance d'une tonte parfaite des terrains de football de Colovray, et de la difficulté de trouver un véhicule de remplacement en cas de panne, il est préférable de remplacer cette machine dans les meilleurs délais.

A noter que depuis 2010, la Ville a accordé un droit de superficie d'une durée de 49 ans sur les terrains à l'Union des associations européennes de football (UEFA) et confié la gestion du complexe entièrement à la charge de cette institution.

Dans la convention y relative, il est prévu que la Ville, par le biais du Service des espaces verts et forêts, entretienne ces terrains sur la base d'un contrat renouvelable tous les 5 ans, le contrat actuel couvrant la période allant de 2015 à 2020.

2. Description du projet

L'entretien des terrains s'effectue sur plusieurs échelons, avec différents rythmes d'interventions et types de machines.

1. Les interventions lourdes, effectuées deux à trois fois par année avec des machines spécifiques et onéreuses, sont effectuées par des entreprises privées spécialisées dans ce type d'intervention. Nous n'avons pas choisi d'acheter cet équipement, car l'amortissement de tels engins sur un nombre de terrains aussi restreint n'est pas envisageable. Ces interventions sont planifiées à l'avance, pendant les périodes où les surfaces de jeux sont laissées au repos.
2. Les machines utilisées pour les travaux réguliers (scarification, sursemis, machines de traitements) sont indispensables pour un entretien de qualité. Cet équipement est complété par une tondeuse hélicoïdale, d'une largeur de coupe de 3,50 m, utilisée trois à cinq fois par semaine, d'avril à début décembre. En 2014, nous avons tondu près de 480 hectares de gazon avec cette machine. L'amortissement peut donc être effectué sur une durée relativement restreinte.

3. Incidences financières

Le coût de l'engin a été établi sur la base d'offres fournies par plusieurs fournisseurs (en CHF).

1 tondeuse hélicoïdale TORO Reelmaster 6700-D	71'870.-
<ul style="list-style-type: none"> • Moteur turbodiesel Kubota, 4 cylindres de 44 CV • 4 roues motrices • Transmission hydrostatique • Commande hydraulique des bras porte-outils par Joystick • Siège confort réglable • Arceau de sécurité • Largeur de coupe 338 cm 	
7 Unités de coupe flottante à 8 lames, équipée de rouleaux AV et AR	24'985.-
7 kits décrotoir de rouleau avant strié	315.-
7 kits brosse rotative à rouleau arrière mécanique	5'405.-
1 kit bac à herbe	3'325.-
1 toit Canopy	1'100.-
Montant de reprise de l'ancienne tondeuse :	- 7'140.-
<u>TOTAL TTC</u>	<u>99'860.-</u>

4. Aspects du développement durable

4.1. Dimension économique

Agée de seize ans et montrant des signes de faiblesse, il est nécessaire de remplacer la tondeuse existante afin que les activités du Service des espaces verts et forêts puissent se dérouler sans interruption. Le modèle choisi et l'utilisation attendue permettront un amortissement rapide.

4.2. Dimension environnementale

Ce modèle hélicoïdal possède un moteur moderne, plus écologique et moins gourmand en carburant. Cet équipement de meilleure qualité permettra également de limiter les émissions sonores, préservant ainsi la santé des jardiniers.

5. Conclusion

Il est nécessaire de remplacer une tondeuse qui a plus de seize ans, montre des signes de fatigue et a été largement amortie après tant d'années d'utilisation soutenue. Les spécificités techniques de ce nouvel engin vont rendre le travail des jardiniers plus facile avec, en plus, une garantie de fiabilité à long terme. Par ailleurs, le modèle choisi est largement représenté sur l'ensemble des pelouses de Suisse romande, facilitant l'accès aux pièces de rechange.

NYON · PRÉAVIS N° 220 AU CONSEIL COMMUNAL

Au vu de ce qui précède, la Municipalité vous demande, Monsieur le Président, Mesdames et Messieurs les Conseillers, de prendre les décisions suivantes :

Le Conseil communal de Nyon

vu le préavis N° 220 concernant l'achat d'une tondeuse hélicoïdale,

ouï le rapport de la Commission chargée de l'étude de cet objet,

attendu que ledit objet a été régulièrement porté à l'ordre du jour,

- décide :**
1. d'accepter le préavis municipal N° 220 concernant une demande de crédit de CHF 99'860.- pour l'achat d'une tondeuse hélicoïdale ;
 2. de porter ce montant en augmentation du compte N° 9143.20 – *Dépenses du patrimoine administratif*, dépense amortissable en 10 ans.

Ainsi adopté par la Municipalité dans sa séance du 11 mai 2015 pour être soumis à l'approbation du Conseil communal.

Au nom de la Municipalité

Le Syndic :



Daniel Rossellat

Le Secrétaire :

P.-François Umiglia

Annexe

Tableau d'investissement

1ère séance de la commission

Municipal délégué	M. Claude Dupertuis
Date	Mercredi 29 juillet 2015, 19h30
Lieu	Service des espaces verts et forêts, av. de Bois-Bougy 5

FICHE D'INVESTISSEMENT

PREAVIS No.

220 / 2015

Achat d'une tondeuse hélicoïdale

Date: Nyon le

06.05.2015

Demande d'un crédit de CHF 99'860.- pour l'achat de la tondeuse et du matériel d'entretien

Situation des préavis au 06.05.2015	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total des préavis votés par le Conseil Communal	6'905'181	12'753'520	29'025'473	50'449'964	23'536'763	28'139'101

Situation des emprunts au 06.05.2015	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Plafond d'emprunt selon préavis No. 27 adopté le 12.12.2011				225'000'000	225'000'000	225'000'000
Emprunts au 1er janvier	140'793'357	137'966'600	122'883'270	127'883'270	142'797'505	156'706'657
Evolution des emprunts durant la période +/-	-2'826'757	-15'083'330	5'000'000	14'914'235	13'909'152	-6'588'269
Emprunts fin période/date du jour	137'966'600	122'883'270	127'883'270	142'797'505	156'706'657	150'118'388

Cautionnements et garanties	
Plafond (préavis No.27)	24'200'000
Engagé	-11'265'799
Caution demandée	0
Disponibles	12'934'201

Dépenses et recettes d'investissement	CHF TTC/HT	Estimation des dépenses d'investissements nets					
		2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL
Achat tondeuse + matériel	99'860	99'860	0	0	0	0	99'860
Total de l'investissement	99'860	99'860	0	0	0	0	99'860

Estimation amort. + entretien		
Durée ans	Montant Amortiss.	Entretien annuel
10	9'986	
	9'986	

Financement du préavis	
Budget de fonctionnement:	
Trésorerie courante	
Investissement:	
Trésorerie/Emprunts dont	99'860

Estimation des coûts d'exploitation		2015	2016	2017	2018	2019	2020
Coût total d'exploitation		1'997	11'983	11'783	11'584	11'384	11'184
Intérêts en %	2.00%	1'997	1'997	1'797	1'598	1'398	1'198
Amortissements		0	9'986	9'986	9'986	9'986	9'986
Entretien annuel		0	0	0	0	0	0
Personnel supp. en CHF		0	0	0	0	0	0
Personnel supp. en EPT		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Economies / Recettes		0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0
Coûts nets d'exploitation		1'997	11'983	11'783	11'584	11'384	11'184