

## CONSEIL GENERAL

Séance du 11 mai 2023

Message n° 4.

### **Demande de crédit de CHF 220'000.00 pour l'achat d'un nouveau véhicule utilitaire en remplacement du PONY**

---

#### **Introduction**

La flotte de véhicules utilitaires du service de la voirie se compose de plusieurs véhicules (cf. liste détaillée en fin de message).

Chaque véhicule a une fonction bien spécifique en toute saison pour des tâches précises. Très sollicités quotidiennement sur le terrain et dans toutes les conditions climatiques, leur durée de vie toute relative est d'environ 12 ans.

L'objet du présent message porte sur l'achat d'un nouveau véhicule en **remplacement du PONY P4 acquis en 2011**. Après plus de 11 années de bons et loyaux services et avec plus de 5'500 heures d'utilisation, ce véhicule a atteint l'âge de la retraite.



*Véhicule actuel*

## **Choix du nouveau véhicule**

Les fonctions principales de ce véhicule seront de répondre aux charges liées à l'entretien quotidien du domaine public. Il servira notamment au nettoyage des routes, à l'entretien des remparts, pour l'arrosage des massifs et bacs ainsi qu'au service hivernal (déneigement et salage).

Lors du choix du véhicule, le conseil communal veillera, avec l'appui de l'équipe de la voirie, à ce que le modèle réponde à certains critères spécifiques, tels que :

- châssis, motorisation/entraînement, puissance, fonctionnalités, aspects liés à l'environnement ;
- poids, dimensions, charge, cabine du conducteur ;
- critères de qualité, service d'entretien (coût et lieu), références, etc. ;
- tests et essais sur le terrain ;
- fonctionnement adéquat pour le service hivernal.

Il devra notamment être équipé d'un pont basculant sur 3 côtés, d'un pré-équipement pour une lame à neige, une saleuse, une citerne à eau et une rampe de lavage.

### **Données techniques (exigences minimales)**

- Type de véhicule : selon fournisseur.
- Moteur : thermique.
- Transmission : 4 roues motrices permanentes.
- Boîte à vitesses : boîte à vitesses hydrostatique.
- Emissions CO<sub>2</sub> : respect des normes en vigueur (euro 6C).

Depuis peu, ce type de véhicule existe en version électrique au prix de CHF 281'000.00 avec les agrégats. Ce modèle n'existait pas encore lors de l'établissement du budget 2023.

Le véhicule thermique est privilégié pour ce véhicule pour les raisons suivantes :

- Le véhicule électrique est fabriqué depuis 2022 et on n'a pas de retour sur son fonctionnement et ces performances en hiver.
- Le véhicule électrique a une capacité de fonctionnement d'environ 4 h, ce qui n'est pas optimal pour le déneigement en hiver.
- Le véhicule thermique a une capacité de stockage de sel de 1'200 kg, ce qui permet d'effectuer un parcours complet de salage. Le véhicule électrique a une capacité de stockage de sel de 800 kg, ce qui rallonge le temps de déneigement, de salage et les parcours pour aller recharger le sel.

### **Procédure d'acquisition**

Soumis aux marchés publics pour la fourniture, avec un montant inférieur à CHF 250'000.00, nous adopterons la procédure sur invitation.

Des offres seront demandées aux entreprises Bérard SA à Romont, Boschung SA à Payerne et Aeby-Schmidt à Berthoud.

Dans ce type de procédure, le prix n'est pas le seul critère. Comme nous l'avons fait pour les précédents véhicules, il faudra prendre en considération notamment les essais, le service après-vente, les impacts environnementaux, la qualité de l'offre et autres critères utiles au bon choix du véhicule. Un cahier des charges détaillé et précis du véhicule souhaité sera établi dans ce sens.

### Estimation des coûts

Véhicule (garantie 2 ans minimum incluse)	CHF	120'085.00
Agrégats (pont basculant et équipement complet)	CHF	100'585.00
Modification rampe de lavage et logos	CHF	1'000.00
./. rabais, escompte	CHF	<u>-17'653.60</u>
<b>Total intermédiaire</b>	<b>CHF</b>	<b>204'016.40</b>
TVA 7.7 %	CHF	<u>15'709.25</u>
<b>Total après rabais, TVA incluse</b>	<b>CHF</b>	<b>219'725.65</b>
./. reprise Pony P4	CHF	<u>-12'187.15</u>
<b>Total TTC</b>	<b>CHF</b>	<b><u>207'538.50</u></b>

### Demande de crédit

Le budget des investissements 2023 a été effectué sur la base d'offre pour des véhicules fabriqués en début 2022. Cette augmentation de la demande de crédit de CHF 20'000.00 est nécessaire pour tenir compte de l'augmentation des prix en 2023 et pour les divers et imprévus.

Le crédit de CHF 200'000.00, prévu au poste n° 6150 « Routes communales » du budget d'investissements 2023 et augmenté de CHF 20'000.00 sera financé par nos disponibilités ou un emprunt.

### Frais financiers

Amortissement	10 % de CHF	220'000.00	CHF	22'000.00
Intérêts	1 % de CHF	220'000.00	CHF	<u>2'200.00</u>
<b>Charge financière annuelle</b>			<b>CHF</b>	<b><u>24'200.00</u></b>

Le conseil communal invite le conseil général à accepter cette demande de crédit de CHF 220'000.00 pour l'acquisition d'un nouveau véhicule pour le service de la voirie, ainsi que son mode de financement.

Romont, mars 2023

Le conseil communal

### Annexe

- inventaire véhicule voirie

# Véhicules de voirie - Inventaire

## Inventaire des véhicules édilitaires

				2022			
Marque	Fonction	Fournisseur	Valeur à neuf	KM kilomètres	Heures	Remplacement	coût
Sensa	Remorque	Zbinden					
John Deere 455	Tondeuse (Glaney)	CFR	35'000.00 CHF		2'020		
Reform 880 S	Camion	Bérard	142'128.00 CHF		12314	2022	200'000
Humbaur HT 2000	Remorque	Bugnon	6'623.00 CHF				
Aebi MFH 2500	Balayeuse	Bérard	137'760.00 CHF	35'434	6289	2023	300'000
Pony P4	Pont basculant	Boschung	200'000.00 CHF	62'711	5501	2023	200'000
Renaud Kangoo	Voiture de service	Garage Elite	22'000.00 CHF	160'120		2023	30'000
John Deere 2653	Tondeuse Hélicoïdale	Chalut	40'500.00 CHF		683		
Vandaele TV 160	Broyeuse	Norepieces	41'000.00 CHF		823		
Reform T10 X	Multi/porte-outils	Agromont	253'107.00 CHF	48'685	4'066	2026-2028	
Humbaur HT 3500	Remorque	Bugnon	11'040.00 CHF				
Weidemann	Chargeuse	Bérard	92'500.00 CHF		885		
Iseki 326 - 2022	Tondeuse (Vignetta)	Bérard	44'000.00 CHF		111		
Iseki SF 450	Tondeuse	Bérard	15'000.00 CHF				
Ford Transit	Pont basculant	Winkler	54'580.00 CHF	21'564		2034	
Reform Boki HY 1252	Pont basculant	Bérard	149'500.00 CHF	5'672	476		
Menzi	Mini pelle	Berard	35'000.00 CHF				
Reto M 3500	Pont basculant	Meili	220'000.00 CHF				
Glutton	Aspirateur électrique	Züko	25'000.00 CHF			2024	30'000

**1'524'738.00 CHF**