



# MUNICIPALITÉ DE PRANGINS

AU CONSEIL COMMUNAL  
DE PRANGINS

---

## Préavis No 17/02

Concerne : Demande d'un crédit de **Fr. 135'900.--** pour l'achat d'une faucardeuse destinée au port des Abériaux.

Municipal responsable : M. André FISCHER

Monsieur le Président,  
Mesdames et Messieurs les Conseillers,

### PREAMBULE

Pour éviter un envahissement trop important par les plantes aquatiques nous louons chaque année une faucardeuse afin d'éliminer les algues. La date choisie n'est jamais optimale, car la machine doit être louée une année à l'avance et la croissance des algues dépend des conditions atmosphériques.

Les années de forte prolifération, nous sommes confrontés à de gros problèmes. Par exemple, quand un vendredi une nappe venue du large occupe une surface de 10 mètres par 30 mètres sur 10 cm d'épaisseur et se bloque à l'entrée du port, c'est une fin de semaine de navigation gâchée et de la mauvaise humeur programmée chez les usagers.

En 2001, malgré l'engagement de personnel supplémentaire l'accès au port a été difficile pendant 2 mois ; mais la nature est parfois plus forte que les moyens engagés.

D'autre part, l'élimination des algues est malaisée depuis les estacades et digues. Les moyens engagés (râteaux et fourches) sont archaïques, peu efficaces en matière de rendement et pénibles pour le personnel. L'appel à du personnel extérieur grève également le budget.

### **PROPOSITION**

Pour améliorer le service aux usagers, utiliser à meilleur escient les frais d'exploitation, la municipalité se propose d'acheter une faucardeuse d'occasion auprès de la maison AQUARIUS, à Zoug.

Notre choix s'est porté sur le type de modèle loué chaque année, modèle qui nous donne satisfaction.

En opposition aux travaux depuis la rive, le garde-port sera ainsi à même d'éliminer les algues de manière logique et efficace, soit depuis la zone navigable. La faucardeuse pourra être utilisée à l'entrée du port et à la plage de Promenthoux si nécessaire.

Si les disponibilités et l'état de notre port le permettent, la faucardeuse pourrait être mise à disposition d'utilisateurs intéressés, dans un proche périmètre. Cette mise à disposition couvrirait une partie des frais d'exploitation.

### **CARACTERISTIQUES**

Le modèle est construit uniquement en aluminium. L'entraînement des accessoires est hydraulique, l'énergie provenant d'un moteur diesel.

L'équipement comprend :

- plate-forme de chargement en aluminium
- tapis transporteur en acier inoxydable
- réservoir d'huile hydraulique
- sangles de chargement
- outils et pièces de rechange

La remorque de route est une construction à deux axes jumelés.

### **FINANCEMENT**

Le financement nécessite une adaptation du tarif d'exploitation du port des Abériaux.

COUTS

Faucardeuse	Fr. 113'400.--
Remorque de route	Fr. 9'900.--
Pièces de rechange	Fr. 3'000.--
Total	Fr. 126'300.--
T. V. A. 7,6 %	Fr. 9'600.--
TOTAL	Fr. 135'900.--
	=====

CONCLUSIONS

Au vu de ce qui précède, nous vous prions, Monsieur le Président, Mesdames et Messieurs les Conseillers, de bien vouloir prendre les décisions suivantes :

LE CONSEIL COMMUNAL DE PRANGINS

Vu le préavis municipal No 17/02 concernant la demande d'un crédit de **Fr. 135'900.--** pour l'achat d'une faucardeuse destinée au port des Abériaux,

Oùï le rapport de la commission chargée d'étudier cet objet,

Attendu que ce dernier a été régulièrement porté à l'ordre du jour,

DECIDE

- 1/ d'adopter le préavis municipal No 17/02 concernant la demande d'un crédit de **Fr. 135'900.--** pour l'achat d'une faucardeuse destinée au port des Abériaux,
- 2/ d'accorder un crédit de **Fr. 135'900.--**, pour cette acquisition,

- 3/ d'autoriser et de porter au budget de fonctionnement le financement de cette opération conformément aux dispositions de l'art. 17, lettre h, du Règlement du Conseil communal,
- 4/ de porter au compte d'exploitation No 470 du port des Abériaux tous les frais et recettes liés à l'exploitation de cette installation.

Ainsi délibéré en séance de Municipalité du 17 mai 2002, pour être soumis au Conseil communal de Prangins.

AU NOM DE LA MUNICIPALITE

Le syndic :

  
H.-R. Kappeler

Le secrétaire :



A. Badel

Annexe : Un descriptif technique.

## AQUARIUS CHUB

### *Faucardeuse et collecteur de corps flottants*

#### Données techniques

<b>Dimensions/Poids</b>	Longueur (opération/transport)	8.50 m
	Largeur (opération)	3.35 m
	Largeur (transport)	2.50 m
	Hauteur (opération/ transport)	1.70 m
	Poids	1300 kg
<b>Flotteur</b>	Ponton/longueur	7.30 m
	Matériel	tôle d'acier et peinture
	Matériel (en option)	aluminium
	Compartiments	3, hermétique
	Tirant d'eau (déchargé)	20 cm
Tirant d'eau (chargé)	40 cm	
<b>Superstructure</b>	Place de commande	4 leviers pour entraîner hydrauliquement les roues à aubes, le tapis transporteur avec barre de coupe et les verins hydrauliques
<b>Entraînement/réservoir</b>	Moteur Pompe hydraulique Réservoir Diesel	HATZ Diesel, mod. 2G 40, 21 CV volume variable, pression compensé 1 récipient à 23 litres
<b>Dispositif de faucardage</b>	Largeur de coupe Profondeur de coupe	1.25 m 0 - 1.55 m
<b>Capacité de chargement</b>	Volume de chargement Poids de chargement	5.00 m <sup>3</sup> 1000 kg
<b>Propulsion</b>	Roues à aubes	2, entraînées par moteurs hydrauliques en avant et en arrière
	T/min.	0 - 40 t/min.
<b>Boulonnerie</b>	Protection de corrosion	18-8 en acier inoxydable

*Sous réserve de modifications techniques*

**AQUARIUS Water  
Management AG**  
Chamerstrasse 30/Box 4635

6304 Zug/Schweiz

Tel: ++41-41-720 20 31

Fax: ++41-41-720 20 34