



ADMINISTRATION
1545 Chevroux

Greffe municipal + Contrôle des habitants
Tél. 026 667 10 05
Fax 026 667 24 21
E-mail admin@chevroux.ch
www.chevroux.ch

Bourse communale + Bureau du port
Tél. 026 667 10 11
Fax 026 667 24 21
E-mail bourse@chevroux.ch
port@chevroux.ch

AU CONSEIL GÉNÉRAL
DE CHEVROUX
M. Charles-Edouard BONNY -
Président
Rue du Lac 12
1545 Chevroux

Chevroux, le 24 septembre 2020

PRÉAVIS MUNICIPAL N° 05 / 2020

Demande de crédit pour la mise en place d'un système de gestion informatique du port et des services – « Gestinergie 4.0 »

Monsieur le Président,
Mesdames, Messieurs les membres du Conseil Général,

1. Préambule

Dans le cadre de la rénovation du port un nouveau système de gestion informatique est en cours de développement.

En effet, le programme actuel « Gestinergie » est devenu obsolète. Il permet actuellement la recharge des cartes pour les déchets, anciennement les contrôles d'accès aux douches du port et également, et suite aux inondations de 2015, la gestion électrique du port. Ce programme ne peut plus évoluer et pourrait à tout moment ne plus fonctionner.

Il est maintenant urgent de mettre en service un nouveau système de gestion informatique du port et des services, appelé « Gestinergie 4.0 ».

2. Historique

Le programme actuel avait été installé en plusieurs étapes, avec le préavis 06 / 2004 – crédit pour le financement de la dernière étape des travaux d'équipement en électricité sur les pontons du port et le préavis 01 / 2008 – Réseaux de gestion et réseau Wifi au port de Chevroux, dont la partie « Wifi » avait été refusée par le Conseil Général.

La mise en service de « Gestinergie » avait été effectuée en juillet 2008.

3. « Gestinergie 4.0 »

La Municipalité a signé en date du 19 juillet 2019 un contrat de partenariat avec le Groupe E Connect SA, dans le cadre de la création et du développement du nouveau système informatique « Gestinergie 4.0 ».

Ce nouveau programme « Gestinergie 4.0 » est développé en étroite collaboration avec la Commune de Chevroux et fait sur mesure pour la partie gestion du port. Nous serons la première commune à exploiter ce programme et servirons de carte de visite à la société « Groupe E Connect SA ».

Cette plateforme « Gestinergie 4.0 » sera mise à disposition de la commune sous la forme de licence, ce qui implique que la commune n'aura pas de serveur et maintenance à sa charge. Le tout est compris dans le paiement annuel de la licence.

Entièrement digitalisée et à la pointe des dernières technologies informatiques, cette plateforme permettra d'avoir une meilleure gestion des installations du port (places d'amarrage, alarmes, contrôle d'accès, etc., ...) et simplifiera l'utilisation des différents services communaux (déchets, Hydrowash, port), tant pour l'administration communale que pour les utilisateurs.

En effet, chaque utilisateur (habitants, plaisanciers, autres ayant-droits) aura son propre compte client sur la plateforme « Gestinergie 4.0 » et pourra gérer depuis n'importe quel ordinateur ou smartphone, les divers services à sa disposition, la recharge de son compte client via e-banking (plus besoin de recharger sa carte au bureau communal ou à l'automate au port), la réservation de rendez-vous pour la grue, etc., ...

Bien entendu, la recharge du compte client pourra toujours se faire au bureau communal ou via le nouvel automate, comme actuellement.

A noter également que certains services, comme par exemple les alarmes pour les plaisanciers, seront à disposition contre un abonnement payant ; ce qui permettra de rentabiliser une partie des coûts.

Une nouvelle carte communale sera attribuée et remise aux ayant-droits, qui sera nécessaire pour l'utilisation des diverses installations (contrairement à maintenant, les montants ne seront plus sur la carte, mais uniquement sur votre compte client).

L'avantage de cette plateforme et non l'achat d'un programme défini, permettra d'avoir une évolution dans le temps (mise à niveau informatique, nouvelle technologie) et de pouvoir, dans le futur, ajouter de nouveaux services en fonction du développement communal.

4. Les services de la plateforme

Voici la liste non-exhaustive des services prévus pour la mise en place de la plateforme « Gestinergie 4.0 » ; mais comme expliqué auparavant celle-ci pourra s'agrandir en fonction des besoins et demandes :

- Gestion des ordures ménagères	- Alarmes pour les plaisanciers
- Station de lavage (Hydrowash)	- Gestion Wifi
- Gestion d'accès (sanitaires du port et camping)	- Pompe à matière fécale pour bateaux
- Gestion des places d'amarrages	- Webcam et station météo
- Gestion de la grue et hivernages	- Gestion de l'éclairage
- Gestion des places d'entretien à bateaux	- Gestion des pompes
- Gestion de l'énergie électrique dans le port	- Alarmes techniques

5. Coûts

Investissements :

La mise en place de ce nouveau système informatique implique l'adaptation des installations actuelles, telle que les bennes Pöttinger, Hydrowash, ainsi que la création et / ou l'achat de nouvelles installations pour les différents services.

❖	Adaptation des bennes Pöttinger	CHF	29'965.00
❖	Adaptation Hydrowash	CHF	14'482.00
❖	Contrôle d'accès sanitaires port et camping	CHF	40'617.20
❖	Nouvel automate à billet	CHF	29'815.70
❖	Nouvelle cartes	CHF	24'598.00
❖	Système E-payment	CHF	14'950.00
❖	Places d'entretien à bateaux	CHF	4'508.40
❖	Alarmes pour plaisanciers	CHF	3'185.00
❖	Consommation énergie électrique	CHF	8'710.00
❖	Gestion Wifi	CHF	5'460.00
❖	Gestion de l'éclairage du port	CHF	5'629.00
❖	Webcam et station météo	CHF	11'611.60
❖	Pompe à matière fécale pour bateaux	CHF	4'326.40
❖	Alarmes techniques	CHF	6'000.00
❖	Pompe de circulation des eaux du port	CHF	3'224.00
❖	Divers et imprévus env. 10%	CHF	<u>20'401.45</u>
	Total hors TVA	CHF	227'483.75
	TVA 7.7%	CHF	<u>17'516.25</u>
	Total TTC	CHF	<u>245'000.00</u>

./..

Licence :

Le coût annuel (licence) pour la mise à disposition de la plateforme « Gestinergie 4.0 » est de :

❖ Abonnement par place d'amarrage 940 places	CHF 48.00	CHF	45'120.00
❖ Abonnement habitants (ménages) 210 ménages	CHF 36.00	CHF	7'560.00
❖ Forfait annuel mise à disposition plateforme		<u>CHF</u>	<u>5'000.00</u>
Total HT TVA		CHF	57'680.00
TVA 7.7%		<u>CHF</u>	<u>4'441.35</u>
Total TTC		<u>CHF</u>	<u>62'121.35</u>

Montant sous réserve d'ajout de services non compris dans le contrat de base signé en juillet 2019.

Ce montant sera porté au budget annuel à partir de 2021.

Nous vous informons également que dans le cadre du partenariat entre la Commune de Chevroux et le Groupe E Connect SA, la commune aidant au développement et à la mise en valeur de la plateforme, un rabais de 50% sur les prix des prestations de licence mentionnés ci-dessus est accordé pour une durée de 3 ans.

6. Conclusions

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

Le Conseil Général de Chevroux :

- vu le préavis 05 / 2020 de la Municipalité ;
- ouï le rapport de la commission chargée d'étudier cette affaire ;
- considérant que cet objet a été porté à l'ordre du jour ;

Décide :

- d'autoriser la Municipalité à entreprendre la mise en place d'un nouveau système de gestion informatique du port et des services « Gestinergie 4.0 » de CHF 245'000.00 TTC, dont à déduire la récupération de la TVA ;
- de financer ce montant par les fonds disponibles en trésorerie, ou alors si ces derniers n'étaient pas suffisants, d'autoriser la Municipalité à recourir à l'emprunt dans le cadre du plafond d'endettement ;
- d'amortir le montant de CHF 245'000.- TTC dont à déduire la récupération de la TVA sur une durée de 10 ans ;

./..

La Municipalité vous remercie de l'attention que vous porterez à ce préavis et vous demande de bien vouloir l'approuver. Elle vous présente, Monsieur le Président, Mesdames et Messieurs les membres du Conseil général, ses salutations distinguées.

AU NOM DE LA MUNICIPALITÉ

Le Syndic :



Jean Daniel Curchod



La Secrétaire :



Sylviane Cattin

