



## 4. Demande d'un crédit d'engagement pour l'installation de toilettes sèches publiques à Cheyres et à Châbles

Numéro d'investissement.	Conseil général 2024/06
Mandant	Conseil communal - Stéphane Delley
Chef de projet	Romain Viquerat

Préavis				
Service	Nom responsable	Date	Préavis	Commentaire
Conseil Communal	Stéphane Delley	29.04.2024	OK	Il s'agit de travaux en accord avec la vision communale et le budget d'investissement 2024
Administrateur des finances	François Guerry	29.04.2024	OK	Financé par les liquidités courantes Amortissement sur 5 ans

### 1. Contexte

La commune s'agrandit d'année en année et de plus en plus de monde utilise les places de jeux, le mini terrain de football et les terrains de pétanque. Que ce soit pour se promener ou accompagner des enfants pour jouer ou même lors des différentes manifestations qui s'y passent, il devient nécessaire de répondre à la demande de la population pour installer des toilettes sèches dans les deux zones des deux grandes salles de Cheyres et de Châbles.

### 2. Analyse et proposition

Plusieurs offres ont été demandées et une a retenue toute notre attention. Il s'agit de toilettes sèches type Kazuba, variante KL2 PMR de l'entreprise Convert Green qui est en vogue en Suisse romande. C'est un modèle qui demande peu d'entretien et s'harmonise parfaitement dans le paysage, elles n'ont pas besoin d'alimentation en eau, fonctionnent avec le vent et le soleil et n'émettent absolument aucune odeur. Elles peuvent être utilisées dans des contextes naturels et urbains. Spacieuses et aérées, elles laissent entrer la lumière de l'extérieur tout en donnant un sentiment d'intimité et de confort. De forme ovale, avec un grand espace intérieur et un accès facilité pour les personnes à mobilité réduite.

Nous vous proposons deux variantes ; la variante 1 est une installation seule sur Cheyres à l'abord de la place de jeux. La variante 2 est de poser également, en plus du village de Cheyres, un autre WC dans la zone de la place de jeux à Châbles.

Points positifs :

- Absence totale d'odeurs désagréables (agréable parfum d'intérieur procuré par les perles de bois et le désinfectant pour les mains)
- Les matières fécales et l'urine ne sont absolument pas visibles (comme c'est le cas dans les toilettes chimiques)
- Impact visuel agréable de la cabine avec un design en bois qui s'intègre parfaitement à l'environnement naturel
- Forte résistance aux intempéries : vent, pluie et neige
- En cas de vandalisme, la cabine et les accessoires peuvent être réparés rapidement et à peu de frais

Fréquence du nettoyage (vidange de 350 litres maximum), en fonction de l'utilisation :

- 10/15 personnes par jour - 2 purges / an - (tous les 6 mois)
- 30/40 personnes par jour - 4 purges / an - (tous les 3 mois)
- 100/120 personnes par jour - 12 purges / an - (tous les mois)

Pour un coût d'environ CHF 90.00 à CHF 150.00 la vidange.

### 3. Planning

Date	Description
Mi-mai 2024	Demande de crédit au Conseil général
Fin mai 2024	Commande des toilettes, environ 30-35 jours de délai de livraison
Juillet 2024	Installation des toilettes

### 4. Coûts

#### Variante 1 Cheyres :

Le projet comprend :

1x Kaab Mobile (avec Kit solaire et PMR)	CHF	33'860.00
Réduction 7%	CHF	- 2'370.20
Frais de transport	CHF	1'400.00
TVA 8.1 %	CHF	2'664.10
<b>Sous- Total</b>	<b>CHF</b>	<b>35'553.90</b>

Mise à l'enquête	CHF	500.00
Excavation et terrassement en béton (voirie)	CHF	500.00
Don Cheyres-Châbles Tourisme	CHF	- 5'000.00
<b>TOTAL</b>	<b>CHF</b>	<b>31'553.90</b>
<b>ARRONDI</b>	<b>CHF</b>	<b>31'600.00</b>

#### Variante 2 Cheyres et Châbles :

Le projet comprend :

2x Kaab Mobile (avec Kit solaire et PMR)	CHF	67'720.00
Réduction 7%	CHF	- 4'740.40
Frais de transport	CHF	2'800.00
TVA 8.1 %	CHF	5'328.20
<b>Sous-Total</b>	<b>CHF</b>	<b>71'107.80</b>

Mise à l'enquête	CHF	1'000.00
Excavation et terrassement en béton (voirie)	CHF	1'000.00
Don Cheyres-Châbles Tourisme	CHF	- 5'000.00
<b>TOTAL</b>	<b>CHF</b>	<b>68'107.80</b>
<b>ARRONDI</b>	<b>CHF</b>	<b>68'200.00</b>

## **5. Financement et amortissements**

Financement par les liquidités courantes.

- Intérêts : non applicable
- Amortissements : 20% par an soit CHF 13'600.00 dès l'année qui suit la fin des travaux.

## **6. Proposition de décision**

En conséquence, le Conseil communal demande au Conseil général :

- de valider la présente fiche de projet
- d'octroyer un crédit d'engagement de CHF 68'200.00 pour l'installation de deux toilettes sèches publiques à Cheyres et à Châbles.

Cheyres-Châbles, le 29.04.2024

Stéphane Delley, Conseiller communal



TOILETTES SÈCHES  
ÉCOLOGIQUES  
K A Z Ū B A  
K L 2 - P M R

TOILETTES SÈCHES RÉVOLUTIONNAIRES

 Convert  
Green

KAZŪBA  
PÉRIODIQUES ÉCOLOGIQUES