

**Postulat Réduire la consommation d'eau des fontaines publiques.**

Depuis longtemps déjà, les fontaines monumentales de Delémont n'assurent plus un rôle de distribution d'eau potable mais ont une fonction de décoration. Dès lors, ces fontaines représentent une très forte consommation d'eau potable devenue inutile. Une solution possible permettant de limiter la consommation d'eau des fontaines propose d'utiliser la pression excédentaire du réseau d'eau potable pour entrainer une pompe qui recycle une partie de l'eau du bassin. L'eau tourne ainsi en circuit fermé et seul 10% est rejeté dans le réseau public. Par conséquence, l'eau des fontaines n'est plus potable. Pour pallier à cela, un système avec bouton pressoir peut être ajouté pour permettre de boire.

**Des chiffres qui parlent d'eux-mêmes**

Les fontaines consomment une quantité impressionnante d'eau, 24h/24 365 jours par année. Une fontaine de taille moyenne déverse dix litres par minute, ce qui équivaut aux besoins quotidiens de nonante personnes.

**Demande**

La postulat demande au conseil de ville d'étudier la possibilité d'équiper les fontaines de la ville, ou une partie d'entre elles, avec un dispositif de récupération. Il est prié d'étudier les économies d'eau, d'énergies et les coûts d'un tel investissement.

Le tableau ci-dessous présente le bilan de fontaines équipées d'un dispositif *Ecofontaine*, lauréat du prix « Jade Nature 2009 ».

A ce jour 9 fontaines ont été transformées avec une économie d'eau potable de 26'400 m<sup>3</sup>/an et une économie d'énergie de 22'660 kWh/an.

<b>Ecofontaines en fonction</b>				
Fontaines	Commune / ville	Economie d'eau	Economie d'eau	Economie d'énergie
1	Chaux-de-Fonds	6.6 l/min	1'800 m <sup>3</sup> /an	5'400 kWh/an
1	Vevey	13 l/min	6'800 m <sup>3</sup> /an	4'000 kWh/an
1	Carrouge (VD)	6 l/min	2'100 m <sup>3</sup> /an	Pas d'information
1	Corseaux	5 l/min	1'700 m <sup>3</sup> /an	1'360 kWh/an
1	Peseux (NE)	~6 l/min	2'100 m <sup>3</sup> /an	Pas d'information
4	Renens	34 l/min	11'900 m <sup>3</sup> /an	11'900 kWh/an
<b>Total</b>				
9	-	70.6 l/min	26'400 m <sup>3</sup> /an	22'660 kWh

Tableau 1 : source : [www.ecofontaine.ch](http://www.ecofontaine.ch)

Pour le groupe PDC – JOC  
Olivier Montavon