

13\_POS\_025



Grand Conseil - Secrétariat général  
Pl. du Château 6 - 1014 Lausanne

Déposé le **05 MARS 2013**

Scanné le **05 MARS 2013**

Postulat

## Économie d'eau potable dans les bâtiments

L'énergie comme l'eau est de nos jours une problématique essentielle pour nos sociétés occidentales. Nos récents débats sur la loi sur l'eau en sont le dernier exemple et méritent toute notre attention. Rappelons également que l'UNESCO a annoncé que 2013 sera "l'année internationale de la coopération dans le domaine de l'eau".

De nos jours la consommation d'eau par habitant en Suisse est de 400 litres d'eau potable par jour (y compris l'industrie), alors que dans les ménages elle s'élève à environ 160 litres par jour et par personne. L'eau potable étant un bien précieux, il est nécessaire d'étudier quelles mesures d'économies sont possibles et dans quelles conditions. Les moyens disponibles sur le marché sont entre autres :

- Le mousseur économiseur permet d'une part d'éviter les fuites et d'autre part de diminuer le débit d'un robinet. La quantité d'eau est réduite mais compensée par de l'air. Une économie de 50% peut être faite. Néanmoins pour que le système soit performant il y a lieu de détartre les mousseurs régulièrement.
- Un robinet qui goutte représente près de 90 litres d'eau perdue par jour, soit environ 33'000 litres par année. Lorsqu'il y a un mince filet d'eau d'un robinet qui fuit, l'eau perdue par an peut ascender à 140'000 litres par an. Finalement on peut encore donner l'exemple d'une chasse d'eau mal entretenue, souvent peu visible, elle peut gaspiller plus de 200'000 litres par an.
- Avec un robinet de douche classique (l'un pour le froid, l'autre pour le chaud), une grande quantité d'eau est perdue lorsque l'on ajuste la température. Le remplacement avec un robinet thermostatique règle directement la température et permet ainsi une économie d'eau certaine.
- Sachant qu'un peu plus de 40% de l'eau d'un ménage est utilisé pour le rinçage des WC, les systèmes avec deux quantités, 3 et 6 litres, remplacent avantageusement les anciennes installations usuellement calibrées pour 9 litres.
- La presse s'est aussi fait l'écho d'un bac de douche qui récupère la chaleur pour réchauffer l'eau froide. Dans cet exemple, il s'agit plus d'une question d'énergie que d'eau, mais ces deux éléments sont des enjeux importants.

Ces exemples montrent que des moyens simples sont disponibles et qu'un potentiel d'économies existe encore. Il faut aussi relever que ces moyens doivent être entretenus pour qu'ils conservent leur performance. Nous demandons au Conseil d'Etat de prendre des mesures :

- Pour diminuer la consommation d'eau potable des bâtiments publics cantonaux.
- Pour sensibiliser la population ainsi que les collectivités publiques à mettre en place des moyens et de les entretenir pour économiser l'eau potable.
- Pour promouvoir les économies d'eau potable dans le cadre de l'année internationale de la coopération dans le domaine de l'eau.

Morges, le 4.3.2013, Eric Züger

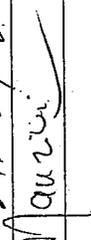
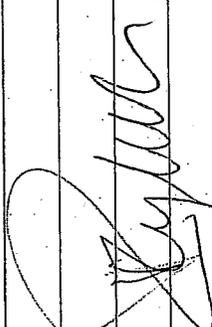
*F. Züger*

RETRAVAIL EN COMMISSION

# Liste des députés signataires – état au 28 août 2012

|                         |   |                         |                           |
|-------------------------|---|-------------------------|---------------------------|
| Aellen Catherine        |  | Chappuis Laurent        | Epars Olivier             |
| Ansermet Jacques        |   | Cherbuin Amélie         | Favez Jean-Michel         |
| Apothéloz Stéphanie     |   | Chevalley Christine     | Favrod Pierre-Alain       |
| Attinger Doepper Claire |   | Chevalley Isabelle      | Ferrari Yves              |
| Aubert Mireille         |   | Chollet Jean-Luc        | Freymond Cantone Fabienne |
| Baehler Bech Anne       |   | Chollet Jean-Marc       | Gander Hugues             |
| Ballif Laurent          |  | Christen Jérôme         | Genton Jean-Marc          |
| Bally Alexis            |   | Christin Dominique-Ella | Germain Philippe          |
| Bendahan Samuel         |  | Collet Michel           | Glauser Alice             |
| Berthoud Alexandre      |   | Cornamusaz Philippe     | Glauser Nicolas           |
| Bezençon Jean-Luc       |   | Courdesse Régis         | Golaz Florence            |
| Blanc Mathieu           |   | Creteigny Gérald        | Golaz Olivier             |
| Bolay Guy-Philippe      |   | Creteigny Laurence      | Grandjean Pierre          |
| Bonny Dominique-Richard |   | Crottaz Brigitte        | Grobéty Philippe          |
| Borloz Frédéric         |   | De Montmollin Martial   | Grognoz Frédéric          |
| Bory Marc-André         |   | Debiuè François         | Guignard Pierre           |
| Brélaz Daniel           |   | Desmeules Michel        | Haldy Jacques             |
| Brélaz François         |   | Despot Fabienne         | Haury Jacques-André       |
| Buffat Marc-Olivier     |   | Devaud Grégory          | Humi Véronique            |
| Buffat Michaël          |   | Divoirne Didier         | Induni Valérie            |
| Butera Sonya            |   | Dolivo Jean-Michel      | Jaquet-Berger Christiane  |
| Cachin Jean-François    |   | Ducommun Philippe       | Jaquier Rémy              |
| Calpini Christa         |   | Dupontet Aline          | Jobin Philippe            |
| Capt Gloria             |   | Durussel José           | Jungclaus Delarze Suzanne |
| Chapalay Albert         |   | Duvoisin Ginette        | Kappeler Hans Rudolf      |

Liste des députés signataires – état au 28 août 2012

|                         |   |                       |                         |
|-------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| Kernen Olivier          |    | Nicolet Jean-Marc     | Schaller Graziella      |
| Kunze Christian         |   | Oran Marc             | Schobinger Bastien      |
| Labouchère Catherine    |   | Papilloud Anne        | Schwaar Valérie         |
| Lachat Patricia         |   | Payot François        | Schwab Claude           |
| Luisier Christelle      |   | Pernoud Pierre-André  | Sonnay Eric             |
| Mahaim Raphaël          |   | Perrin Jacques        | Sordet Jean-Marc        |
| Maillefer Denis-Olivier |    | Pidoux Jean-Yves      | Surer Jean-Marie        |
| Manzini Pascale         |    | Pillonel Cédric       | Thuillard Jean-François |
| Marion Axel             |   | Podio Sylvie          | Tosato Oscar            |
| Martinet Philippe       |   | Probst Delphine       | Treboux Maurice         |
| Mattenberger Nicolas    |   | Randin Philippe       | Trolliet Daniel         |
| Matter Claude           |   | Rapaz Pierre-Yves     | Tschopp Jean            |
| Mayor Olivier           |   | Ravenel Yves          | Uffer Filip             |
| Meienberger Daniel      |   | Renaud Michel         | Vallat Patrick          |
| Meldem Martine          |   | Rey-Marion Ailette    | Venezelos Vassilis      |
| Melly Serge             |   | Rezso Stéphane        | Voilet Claude-Alain     |
| Meyer Roxanne           |   | Riesen Werner         | Voilet Pierre           |
| Miéville Michel         |   | Rochat Nicolas        | Vuarnoz Annick          |
| Modoux Philippe         |   | Romano Myriam         | Vuillemin Philippe      |
| Mojon Gérard            |   | Roulet Catherine      | Weber-Jobé Monique      |
| Montangero Stéphane     |  | Roulet-Grin Pierrette | Wehrli Laurent          |
| Mossi Michele           |   | Rubattel Denis        | Wüthrich Andreas        |
| Neiryneck Jacques       |   | Ruch Daniel           | Wyssa Claudine          |
| Neyroud Maurice         |   | Ruiz Rebecca          | Yersin Jean-Robert      |
| Nicolet Jacques         |   | Rydlö Alexandre       | Züger Eric              |