

## **POSTULAT**

### **Des microcentrales hydrauliques à Nyon**

Les soussignés demandent à la Municipalité d'étudier la possibilité de construire des microcentrales le long de l'Asse et/ou du Boiron dans le but de développer les énergies renouvelables à Nyon.

Les microcentrales couvrent aujourd'hui les besoins d'environ 750'000 ménages en Suisse. Si on réalisait le potentiel identifié par l'Office fédéral de l'énergie (OFEN) et en recourant aux technologies les plus avancées, les microcentrales pourraient couvrir la consommation de près de 2 millions de ménages en Suisse. A titre de comparaison, en 2009, l'électricité suisse provenait pour 5% des centrales thermiques classiques, pour 39% du nucléaire et pour 56% de l'hydraulique, dont 9% issus de microcentrales (d'une puissance jusqu'à 10'000kW).

Nous demandons à la Municipalité d'analyser les possibilités de construire de telles microcentrales à Nyon. A ce stade, il ne s'agit pas de se prononcer sur la rentabilité de telles installations, mais uniquement sur leur faisabilité au plan technique, légal, hydrologique, géographique et environnemental. Selon la réponse, les interpellateurs reviendront à la charge avec des propositions de financement d'une ou plusieurs microcentrales.

Christian Puhr

Robert Jenefsky

Nyon, le 10 janvier 2011