

Annexe 1

Typologie de la consommation d'eau du groupe « ménage » et analyse

Au sein du groupe « ménage », par opposition aux consommateurs industriels, des bases statistiques disponibles¹ peuvent être reprises et appliquées. Le détail de la consommation d'eau par appartement, pour ce qui concerne les bâtiments de plusieurs logements, synthétisé dans le tableau ci-dessous, apporte les données suivantes :

- la valeur médiane de consommation est de 82 m³ (la moitié des consommateurs utilisent plus d'eau et l'autre moitié des consommateurs en utilisent moins) ;
- ²/₃ des appartements (68%) consomment moins de 100 m³ par an, et représentent 45% du volume d'eau utilisé ;
- 96% des appartements consomment moins de 200 m³ par an, soit l'usage d'un ménage comptant jusqu'à 4 personnes.

| Classe de consommation [m ³ /an] | Part d'appartements [%] | Part volume d'eau [%] |
|--|----------------------------|--------------------------|
| 0 – 49 | 26 | 8 |
| 50 – 99 | 42 | 37 |
| 100 – 149 | 19 | 27 |
| 150 – 199 | 9 | 18 |
| 200 – 249 | 3 | 8 |
| 250 – 400 | 1 | 3 |

source : svw-asc.ch, NeoVac 2010

Tableau2 : répartition des appartements par classes de consommation

Pour l'essentiel des logements, un facteur de variation des consommations d'eau de l'ordre de 2 à 4 (soit entre 50 et 200 m³ par an) peut être mis en évidence, correspondant au facteur de variation de la taille des ménages (1 à 4 personnes). Ainsi, sous l'angle de vue de l'équité, ou de la disparité de la consommation d'eau entre ménages ou appartement, il ne peut être mis en évidence de problème particulier.

Dans l'extrême, un facteur d'écart de 10 (soit entre 40 et 400 m³ par an) peut être relevé, mais il ne touche que 1% des appartements (ou ménages), et reste donc très marginal. Aucune analyse de ce profil particulier de consommation ne peut être réalisée, qui permettrait de déterminer les causes de telles disparités et d'évaluer des mesures d'adaptation.

¹ Evaluation à partir de 713 appartements, réalisée par NeoVac ATA S.A., période de décompte 2008/2009, prise en compte uniquement des appartements occupés toute l'année.