

## FICHE N °40 Consommation d'eau potable

Objectif : Connaître la consommation pour économiser la ressources en eau

La consommation considérée (eau vendue par Véolia Eau) comprend celles des particuliers, des structures municipales et des entreprises.

A Montreuil	1997	1998	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Consommation d'eau en m <sup>3</sup>	6 360 096	6 137 899	6175867	6 286 302	6 161 516	6 287 349	6 215857	6 109201	6 207964
Nombre d'habitants	94 773	94 773	90674	90674	90674	90674	90674	90674	101400
Consommation moyenne / an / habitant (m3)	67,11	64,76	67,69	69,32	67,95	69,34	68,55	67,37	61,22
Consommation moyenne / jour / habitant (Litres)	183,8	177,4	185,4	189,9	186,1	189,9	187,8	184,5	167,7

A Montreuil	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Consommation d'eau en m <sup>3</sup>	5887461	5943973	5898650	5921947	5792971	5881379	5897143
Nombre d'habitants	101587	101587	101587	103002	104097	103675	103981
Consommation moyenne / an / habitant (m3)	57,9	58,5	58,06	57,5	55,6	56,7	56,7
Consommation moyenne / jour / habitant (Litres)	158,6	160,2	159,2	157,5	152,4	155,4	155,3

### La ville constate une baisse des consommations en dépit de l'augmentation de la population.

Le constat est le même pour le SEDIF (syndicat des eaux d'Île-de-France) : baisse de 1,7 % des consommations totales et de 2,5 % à nombre d'abonnés constant.

Éléments explicatifs de la baisse tendancielle de la consommation sur le territoire : vieillissement relatif de la population d'Île-de-France, réduction du nombre d'habitants par foyer, plus grande attention portée à la consommation d'eau et modernisation du parc d'équipements ménagers. Ce phénomène se retrouve dans de très nombreux services d'eau.

### Informations complémentaires

Entre le XIXe et le XXe siècle, les besoins en eau ont été multipliés par dix du fait de nouveaux usages : l'hygiène (salle de bain), le confort, (WC), l'eau comme force motrice, l'industrie, l'agriculture (arrosage) et avec les usages, les rejets de plus en plus polluants. L'eau dont l'histoire est liée à celle des civilisations, n'est plus aujourd'hui seulement un « don du ciel » : c'est un produit élaboré selon des normes strictes, distribué et contrôlé par des entreprises spécialisées.

## Consommations moyennes d'eau dans différents pays

<b>En France :</b>	150 litres par jour et par personne
<b>En Belgique :</b>	120 litres par jour et par personne
<b>Aux États-Unis :</b>	400 à 600 litres d'eau/jour /personne
<b>En Afrique :</b>	30 litres d'eau/jour/personne.

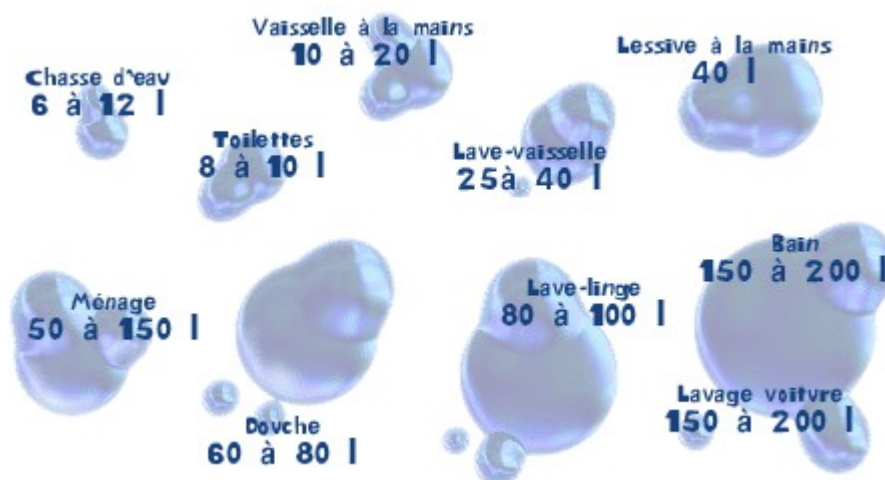
En France, entre 2001 et 2004, la consommation est passée de 160 à 165 litres par habitant et par jour (globalement, 1 % de progression chaque année) et diffère sensiblement d'une région à l'autre : 239 litres par an pour les habitants de Provence-Alpes-Côte d'Azur contre 122 litres dans le Nord-Pas-de-Calais, 152 en Ile-de-France.

## Les paramètres qui influent sur la consommation des ménages

- Le niveau des revenus : La consommation s'élève avec le niveau de vie.
- Le climat ou les habitudes : les Français du nord de la Loire consomment en moyenne 20 litres d'eau par jour de moins que les Français du sud (développement des piscines individuelles)
- L'âge : les adultes consomment 40 % de plus que les enfants, les gens âgés consomment moins
- Les équipements du logement : l'écart va de 1 à 2 selon qu'on dispose d'une douche ou d'une baignoire et des appareils électroménagers plus économes
- La gestion de l'eau dans une copropriété : les locataires ou copropriétaires payent parfois un forfait calculé selon la surface ou le nombre de personnes dans le foyer et non pas la consommation réelle. L'installation de compteur individuels (engageant la responsabilité des occupants) peut entraîner une économie de 20 à 30 %.

## Et vous, savez-vous combien vous consommez d'eau ?

Vous pouvez essayer de faire votre estimation à l'aide des données suivantes :



## Répartition de l'eau dans le logement

(source revue CEG 2003)

Bains et douches	39 %
Sanitaires	20 %
linge	12 %
Vaisselle	10 %
Nourriture	6 %
Lavage voiture, jardins	6 %
Domestiques divers	6 %
Boisson	1 %

## Estimation du coût des consommations

Goutte à goutte : 4 litres par heure, 35 m3 par an (35 Tonnes) soit 116,20 €  
 Mince filet d'eau : 16 l / h, 140 m3 / an (140 T) soit 464,80 €  
 Fuite de la chasse d'eau : 25 l / h, soit 219 m3 / an (219 T) soit 727,08 €

Un bain par jour : 65700 l / an (65 Tonnes) soit 219 €  
 Une douche par jour : 21900 l / an (21 T) soit 69,35 €  
 Une lessive par jour : 43800 l / an (43 T) soit 142, 35 €

## Eau de boisson

2007 : pour la première fois depuis 1999, les Français déclarent boire davantage d'eau du robinet et moins d'eau plate en bouteille. L'habitude de charger son chariot de packs de bouteilles dans les supermarchés est pourtant bien ancrée. À raison de 100 litres par an et par personne, les Français étaient, en 2000, les deuxièmes plus gros consommateurs d'eau en bouteille au monde derrière les Italiens. Désormais, 67 % des Français boivent l'eau du robinet au moins une fois par semaine contre 59 % en 2002, alors que 60 % boivent de l'eau en bouteille au moins une fois par semaine contre 72 % en 2002. Un Français sur deux déclare boire à la fois de l'eau du robinet et de l'eau plate en bouteille, alors qu'un sur quatre ne boit que de l'eau en bouteille et un sur quatre exclusivement de l'eau du robinet.

Enquête TNS-Sofres pour le C.I. Eau.

A compter du 1er janvier 2011, c'est un nouveau contrat de délégation qui organise le Service public de l'eau du SEDIF, pour 12 ans. Le service est géré par une société spécialement créée, dans un objectif de plus grande transparence, Véolia Eau d'Île-de-France.

### Sources

- 1) Rapports annuels SEDIF (site du sedif / bibliothèque et eau dans ma commune)
- 2) Baromètre mars 2007 du Centre d'information sur l'eau (C.I. Eau)
- 5) Institut français de l'environnement (Ifen) 2007