

GESTION DE L'EAU

MAITRISE DES CONSOMMATIONS

I RESULTATS CHIFFRES 2018

1.1Le nombre de compteurs 2018

ANNEES	NOMBRE DE COMPTEURS
1997	232
1998	245
1999	253
2000	255
2001	264
2002	266
2003	266
2004	275
2005	283
2006	279
2007	290
2008	294
2009	294
2010	298
2011	297
2012	297
2013	299
2014	299
2015	299
2016	299
2017	301
2018	301

Aujourd'hui il existe 301 compteur d'eau sur le territoire Mérignacais

152 compteurs consacrés à l'alimentation des 152 bâtiments communaux et
149 compteurs d'eau d'arrosage des espaces verts.

En 2017 les compteurs d'eau d'arrosage du domaine publique ont été transférés à Bordeaux Métropole, Néanmoins nous pouvons tout de même considérer que les consommations d'eau concernent bien le territoire Mérignacais.

1.2 La consommation 2018

Années	Consommation globale en m ³	Consommation de l'arrosage en m ³	Consommation du bâtiment en m ³
1997	243 887	108 283	125 604
1998	229 690	96 786	132 904
1999	221 547	87 856	133 691
2000	207 775	64 961	142 814
2001	209 156	76 728	132 428
2002	228 816	86 680	142 136
2003	208 363	87 878	120 485
2004	191 154	77 381	113 773
2005	159 693	57 569	102 125
2006	183 566	89 542	94 024
2007	154 188	62 332	91 856
2008	140 192	54 881	85 311
2009	197 470	98 215	99 255
2010	179 012	72 482	106 530
2011	184 968	83 126	101 842
2012	191 526	93 012	98 514
2013	169 429	64 339	105 090
2014	173 635	71 583	102 052
2015	161 597	78 027	83 570
2016	165 006	74 805	90 201
2017	153 209	52 006	101 203
2018	141 710	42 584	99 126

Les consommations d'eau des années 2014 et 2018 sont parmi les moins importantes depuis 2003.

Depuis 2014 L'eau de la Métropole a mis en place la télérelève sur les compteurs d'eau de la ville (de diam supérieur à 15 mm). La télérelève nous permet de surveiller nos consommations à J-1.

Nous avons une réactivité plus importante sur les fuites, puisque nous sommes alertés après des consommations continues de 8 jours.

1.3 Les investissements dans la récupération d'eau de pluie

Aujourd'hui, nous disposons de plusieurs installations de récupération d'eau de pluie.

- 1 sur la serre à cactées de 4 m³ utilisée toute l'année pour l'arrosage de cactées (une eau de bonne qualité et surtout sans calcaire) installée en 2006
- 1 sur la serre souple de 13 m³ utilisée toute l'année pour l'arrosage des cultures, installée en 2008
- 1 au local du parc du château de 3 m³ utilisée pour le nettoyage du matériel de l'équipe d'entretien des espaces verts du secteur parc du château.
- 1 installation de 3 cuves de 10 m³ chacune, est actuellement en place au centre ville. Ces cuves récupéreront les eaux de pluie de l'église St Vincent ainsi que les eaux de pluie du futur bâtiment. Cette eau servira à l'arrosage des espaces verts du centre ville.
- En mai 2012 installation de récupération des eaux de pluies sur les serres municipales de 40 m³

II BILAN FINANCIER

Année	Facture globale en euros
1997	481 501
1998	463 614
1999	457 078
2000	457 360
2001	443 141
2002	478 783
2003	423 725
2004	391 395
2005	361 624
2006	375 510
2007	347 311
2008	330 224
2009	432 591
2010	402 350
2011	413 255
2012	445 397
2013	516 692
2014	509 158
2015	426 684
2016	448 325
2017	435 876
2018	418 876

Il est important de noter que l'eau utilisée pour l'arrosage coûte en moyenne 1,50 euros, alors que l'eau utilisée pour les bâtiments coûte en moyenne 3.70 euros. Cela explique que la facture globale baisse moins vite, si les économies sont plus importantes sur les espaces verts.

En terme de tarif, il est important de noter que la part de nos abonnements c'est vu augmenté de 60 000 euros en 2013 (uniquement du au changement tarifaire lors du passage à l'eau de Bordeaux Métropole)

Entre 1996 et 2002, la facture d'eau moyenne de la ville de Mérignac s'élevait à environ 463 900 euros. Depuis 2003, la facture d'eau moyenne est passée à 417 000 euros, soit une baisse moyenne de 47 000 euros par an (745 000 euros sur 16 ans).

L'investissement global est de 73 000 euros, en 16 ans.

Il faut tout de même remarquer que nous avons baissé notre consommation d'environ 20% alors que nous avons augmenté nos installations (nombre de compteurs) de plus de 11% (pour la période 2003-2018).

Dans le même temps, nous avons donc baissé notre facture globale de plus de 16% sachant que le prix de l'eau a augmenté de plus de 11% pour l'eau utilisée dans les bâtiments et de plus de 12% pour l'eau d'arrosage.

Entre 1996 et 2002, les volumes d'eau consommés représenté en moyenne 223 478 m³ par an. Depuis 2003, la consommation d'eau moyenne est passée à 172 173 m³, soit une baisse moyenne de 51 300 m³ par an (820 800 m³ économisé sur 16 ans).

Comme depuis quelques années nous constatons une certaine stagnation des consommations d'eau. En effet les économies dans ce domaine ne sont pas infinies et nous sommes arrivé au point d'équilibre.

Il reste pourtant un point sur lequel nous pouvons encore progresser. En effet il faut absolument envisager la mise en place de récupérateur d'eau de pluie sur les bâtiments neufs pour une utilisation sur sanitaire.

Si la ville de Mérignac veut encore accentuer les efforts dans le domaine, il semble que ce soit la piste à suivre.