

2.1.5 Qualité de l'eau

Les sites de baignade dont la qualité de l'eau est surveillée sont relativement peu nombreux à La Réunion : 2 sites en eau douce et 17 sites en eau de mer en 2012. Les 17 sites en eau de mer de l'île sont classés conformes et de bonne qualité. En eau douce, les deux sites sont non conformes, avec des pollutions momentanées.

Le volume total d'eau prélevé en 2011 augmente de 2,3 % par rapport à 2010. Sur cinq ans, les volumes prélevés sont relativement stables. Ils sont estimés à 227 millions de m³ en 2011.

Le volume prélevé pour l'usage domestique diminue légèrement. Par contre, le volume prélevé pour l'irrigation augmente de 4,9 % en 2011, avec une hausse de + 14,6 % par rapport à 2009. Cette augmentation significative est liée essentiellement à des déficits pluviométriques, notamment dans la région sud.

Les prélèvements pour usage industriels augmentent légèrement comparativement à 2010.

Les prélèvements pour « autres usages » servent à la production d'énergie renouvelable ou à la réalimentation du milieu naturel. Ils concernent aussi des prélèvements dont les volumes sont inférieurs au seuil de recouvrement de la redevance. ■

Définitions

Qualité des eaux de baignade : la surveillance sanitaire des eaux de baignade est réalisée par les Agences régionales de santé (ARS).

Toutes les eaux « pour lesquelles la baignade est habituellement pratiquée par un nombre important de baigneurs et où elle n'est pas interdite pour quelque raison que ce soit » sont concernées par ces analyses.

Celles-ci portent principalement sur le comptage des germes test de contamination fécale.

Volume des prélèvements d'eau : les volumes d'eau prélevés sont estimés par l'Office de l'eau à partir des déclarations destinées au recouvrement de la redevance pour le prélèvement sur la ressource en eau.

Pour en savoir plus

- Bonnier J. et Payet V., « État de la ressource et des usages de l'eau à La Réunion - Synthèse 2012 », Office de l'eau Réunion, *Chroniques de l'eau* n°16, avril 2013
- Ministère des affaires sociales et de la santé, Office de l'eau Réunion, « Les résultats des contrôles de la qualité des eaux de baignade », consultable sur les sites

[http : //www.baignades.sante.gouv.fr](http://www.baignades.sante.gouv.fr)
[http : //www.eaureunion.fr](http://www.eaureunion.fr)

Qualité des eaux de baignade à La Réunion

en nombre

	2008	2009	2010	2011	2012
Eau douce	2	2	2	2	2
Conforme de bonne qualité					
Conforme de qualité moyenne	1				
Non conforme avec pollutions momentanées	1	2	2	2	2
Non conforme de mauvaise qualité					
Eau de mer	18	18	18	18	17
Conforme de bonne qualité	17	15	18	18	17
Conforme de qualité moyenne	1	3			
Non conforme avec pollutions momentanées					
Non conforme de mauvaise qualité					

Source : Direction générale de la Santé.

Volume des prélèvements d'eau¹ à La Réunion

en millions de m³

	2007	2008	2009	2010	2011
Eau domestique	145	144	144	145	143
Irrigation agricole	72	60	56	61	64
Usages industriels	11	11	12	10	11
Autres usages	2	4	5	5	10
Total	230	219	217	222	227
Part de l'eau domestique d'origine souterraine (en %) . . .	46	34	35	nd	nd

Source : Office de l'eau Réunion.
 1. Estimation.

nd : Non disponible