



Bilan de la qualité des milieux aquatiques de Martinique 2012-2013

La synthèse



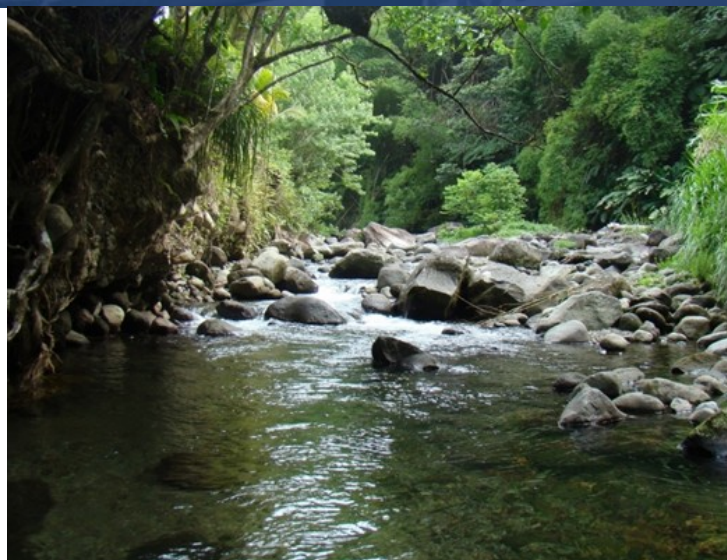
Des milieux aquatiques diversifiés...

Du torrent de montagne au récif corallien en passant par la rivière de plaine et la mangrove, la Martinique concentre une grande variété de milieux aquatiques.



... mais soumis à de multiples pressions.

Ces milieux fragiles sont exposés à des pollutions (rejets d'assainissement, apports de pesticides, ...) qui dégradent leur état de santé (modification de leur composition chimique, appauvrissement de leur biodiversité).



La surveillance de la qualité des milieux aquatiques

L'Office De l'Eau est chargé du contrôle de la qualité des rivières, des eaux souterraines et littorales de la Martinique. Cette plaquette est une synthèse des principaux résultats des réseaux de suivi de la qualité des milieux aquatiques.



Téléchargez l'intégralité du bilan de la qualité des milieux aquatiques de Mo

La qualité des rivières

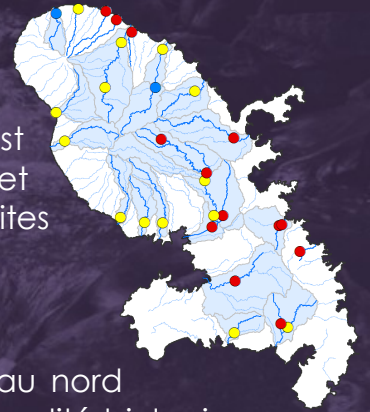
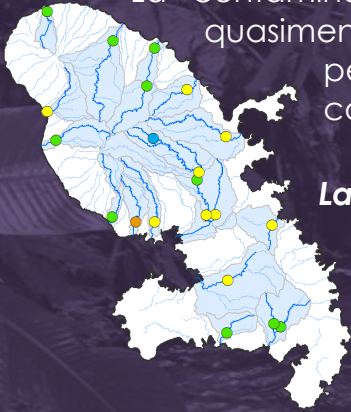
La qualité chimique et biologique des rivières est contrôlée sur 28 sites répartis à travers toute la Martinique. Les principales causes de dégradation des rivières sont liées à l'usage de pesticides (agriculture et jardinage amateur), à l'assainissement (eaux usées) et aux aménagements de rivières (protection contre les crues, ...).

Les pesticides

La contamination des cours d'eau par les pesticides est quasiment généralisée. Seules les zones non agricoles et peu habitées sont épargnées. Le nombre de sites contaminés tend à augmenter depuis 2011.

La biologie

La qualité biologique est globalement bonne au nord et mauvaise au centre. La dégradation de la qualité biologique des rivières est souvent liée à un assainissement insuffisant des eaux usées. La tendance est à l'amélioration depuis 2011.



La qualité des eaux souterraines

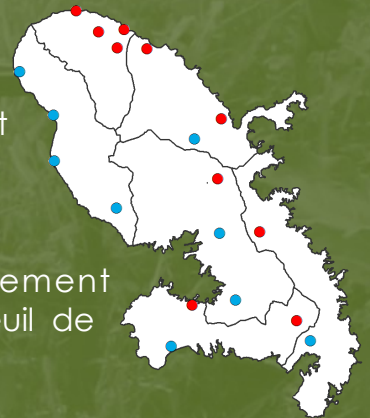
Sous nos pieds, de grandes quantités d'eau sont stockées entre les roches du sous sol. La qualité chimique de ces eaux souterraines est suivie grâce à 20 forages et sources répartis dans toute la Martinique. Les causes de dégradation des eaux souterraines sont liées à l'agriculture (apports de pesticides et de fertilisants).

Les pesticides

Les eaux souterraines les plus contaminées par les pesticides sont situées au niveau des zones agricoles de la côte atlantique.

Les nitrates

Les nitrates sont des molécules utilisées principalement en l'agriculture en tant que fertilisants. Aucun dépassement du seuil de qualité n'a été enregistré sur les sites de mesure en 2012 et 2013.



La qualité des eaux littorales

Les milieux littoraux sont complexes et difficiles à appréhender. Les méthodes permettant l'évaluation de leur qualité sont moins abouties que celles des rivières et des eaux souterraines et doivent encore être développées pour qu'elles puissent donner des résultats fiables. Les premiers travaux laissent cependant présager que la plupart des eaux littorales de la Martinique sont dans un état écologique dégradé.



Cette plaquette est une synthèse du bilan de la qualité des milieux aquatiques de Martinique 2012-2013 publié en mai 2015.

Pour en savoir plus sur la qualité des milieux aquatiques, téléchargez le document complet sur le site web de l'Office De l'Eau : www.eaumartinique.fr



Office De l'Eau Martinique

7 avenue Condorcet - BP32
97201 Fort de France Cedex

Standard : 0596 63 23 67

Mail : contact@eaumartinique.fr

www.eaumartinique.fr

