

BULLETIN PIEZOMETRIQUE DE MARTINIQUE

Etat des niveaux d'eau souterraine de la Martinique au 15 février 2012

Ce bulletin est fondé sur les chroniques piézométriques acquises sur les ouvrages (actuellement au nombre de 29) équipés d'appareils permettant la télétransmission des données. Le réseau piézométrique est opérationnel depuis l'année 2004 et a subi depuis de nombreux développements. Il convient, par conséquent, d'interpréter les tendances saisonnières avec prudence. L'acquisition de données supplémentaires permettra à l'avenir de préciser encore d'avantage l'interprétation statistique des évolutions observées.

Après une période de Carême 2011 très arrosée et une saison des pluies moyenne, les taux de remplissage des aquifères martiniquais en janvier 2012 étaient globalement supérieurs aux moyennes interannuelles. Depuis, la majorité des stations de mesure montre une vidange des aquifères avec une baisse quasi-généralisée des niveaux piézométriques. À la mi-février, les taux de remplissage restent cependant pour beaucoup supérieurs aux moyennes interannuelles.

Depuis le dernier bulletin de situation (novembre 2011), sur 22 stations (absence ponctuelle de mesures continues pour 7 stations) :

- 1 montre une hausse du niveau piézométrique ;
- 18 montrent une baisse du niveau piézométrique ;
- 3 montrent une stabilité du niveau piézométrique.

Ainsi, la vidange des aquifères martiniquais a débuté au cours du mois de janvier et concerne l'ensemble de l'île.

Concernant la situation hydrogéologique, sur les 28 points du réseau de surveillance (absence de mesures exploitables pour 1 station) :

- 18 piézomètres présentent des niveaux supérieurs aux moyennes interannuelles (contre 22 début novembre) ;
- 7 piézomètres présentent des niveaux inférieurs aux moyennes interannuelles (contre 3 début novembre) ;
- 3 piézomètres sont proches de la moyenne (comme en début novembre).

Globalement, les taux de remplissage des aquifères martiniquais sont supérieurs aux moyennes interannuelles. Cela est plus marqué dans le Sud (Masses d'eau Sud Caraïbe et Sud Atlantique) et dans la moitié sud de la masse d'eau Nord Caraïbe.

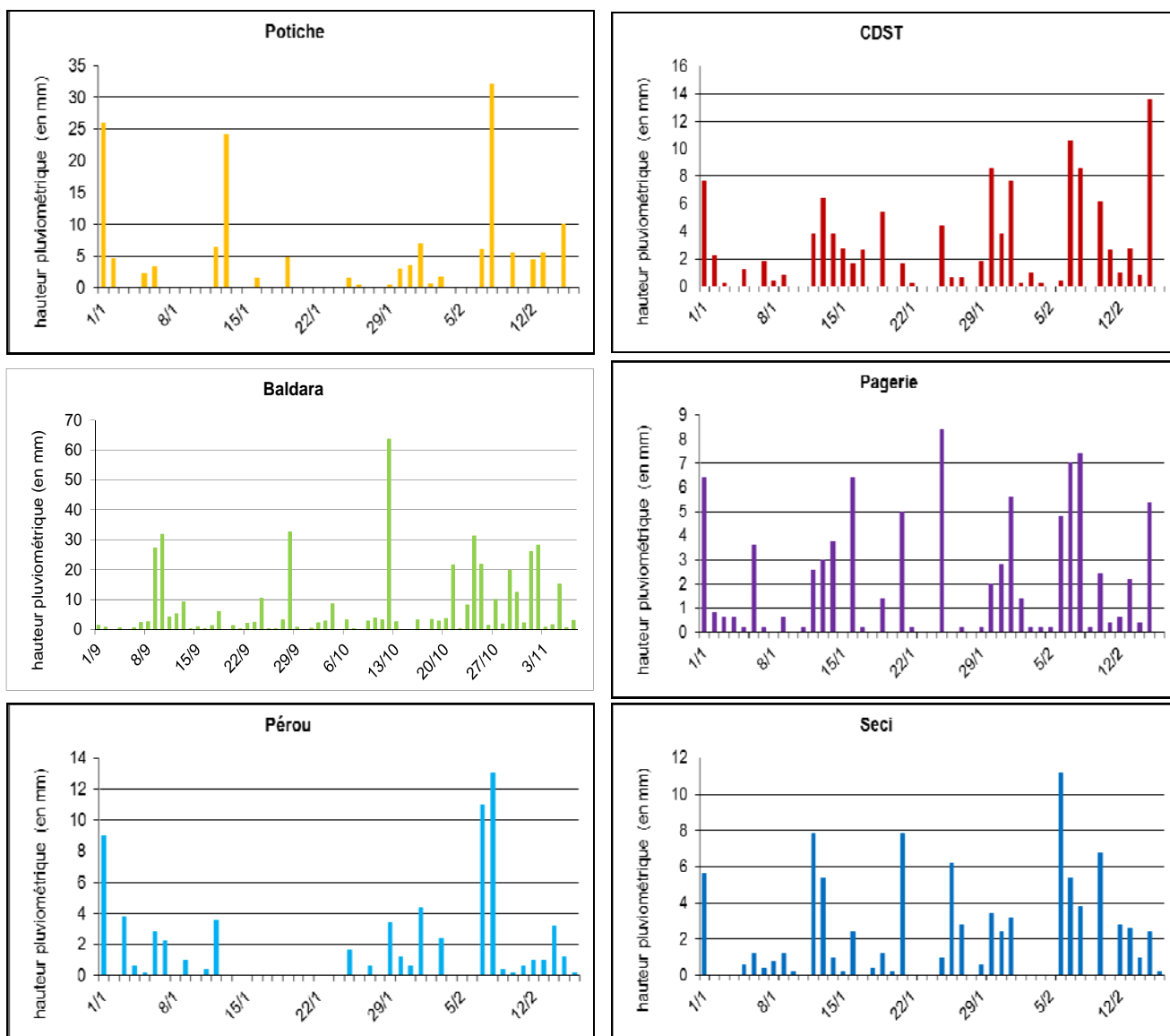
Toutes les données sont consultables à l'adresse internet suivante :

www.adeseaufrance.fr

BILAN DE SITUATION METEOROLOGIQUE EN MARTINIQUE

Extrait du « Résumé mensuel du temps » pour janvier 2012 (<http://www.meteo.gp/Climat/index.php>)

La pluviométrie a déjà adopté le régime de carême, c'est-à-dire des petites et brèves averses et ce n'est pas très fréquent qu'un mois de janvier soit aussi peu arrosé, statistiquement une fois tous les 6 ou 7 ans. 2012 commence donc par un déficit mensuel important, surtout le long de la côte atlantique, du Vauclin à Ste-Marie en passant par Robert et Trinité, où il tombe à peine la moitié de la quantité habituelle. Sur le reste de l'île, le déficit est assez uniforme, il s'établit autour de -40% et tend vers les -30% à Morne Rouge, St-Joseph, St-Esprit et Rivière-Pilote.



Cumul des précipitations journalières pour les mois de janvier et février 2012 pour 6 pluviomètres de la Martinique (Données issues du site du Conseil Général de la Martinique)

