

BULLETIN PIEZOMETRIQUE DE MARTINIQUE

Etat des niveaux d'eau souterraine de la Martinique au 15 juin 2013

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 saison sèche particulièrement humide, avec un mois d'avril exceptionnellement pluvieux qui renverse les tendances hydrogéologiques en baisse du mois de mars, et suivi d'un début de saison des pluies marqué par de nombreux épisodes pluvieux, les taux de remplissage des aquifères martiniquais sont supérieurs ou égaux aux moyennes interannuelles, au début du mois de juin.

Depuis le dernier bulletin de situation en mars 2013, sur 26 stations (absence ponctuelle de mesures continues pour 3 stations) :

- 9 piézomètres montrent une hausse du niveau piézométrique (contre 1 en mars);
- 10 montrent une baisse du niveau piézométrique (18 en mars 2013)
- 5 montrent une stabilité du niveau piézométrique (contre 7 en mars).

Suite aux fortes pluies du mois d'avril, la vidange des aquifères martiniquais constatée lors du dernier bulletin s'est arrêtée et inversée sur l'ensemble de l'île, avec une forte augmentation de l'ensemble des niveaux piézométriques. Actuellement les niveaux se stabilisent.

Concernant la situation hydrogéologique, sur les 26 points du réseau de surveillance (absence de mesures exploitables pour 3 stations) :

- 12 piézomètres présentent des niveaux supérieurs aux moyennes interannuelles (contre 1 en mars) ;
- aucun piézomètre indique des niveaux inférieurs aux moyennes interannuelles (contre 7 en mars) ;
- 14 piézomètres sont proches de la moyenne (contre 8 en mars).

Sur l'ensemble des masses d'eau, les taux de remplissage des aquifères martiniquais sont supérieurs ou égaux aux moyennes interannuelles.

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

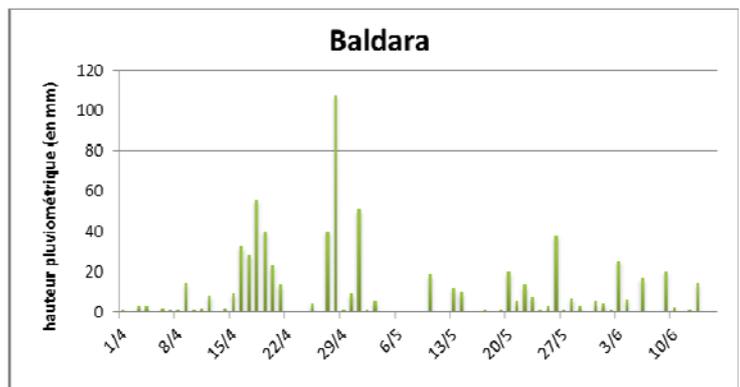
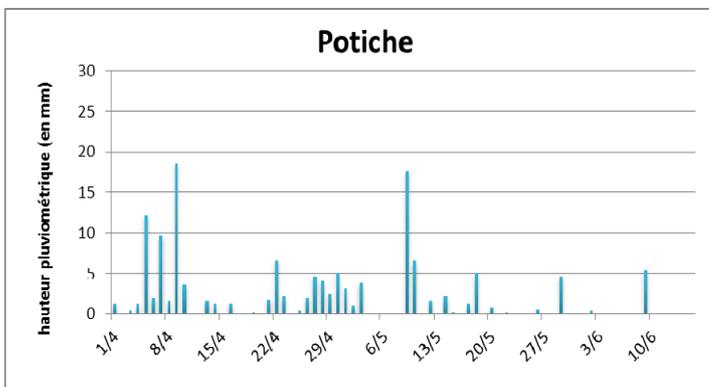
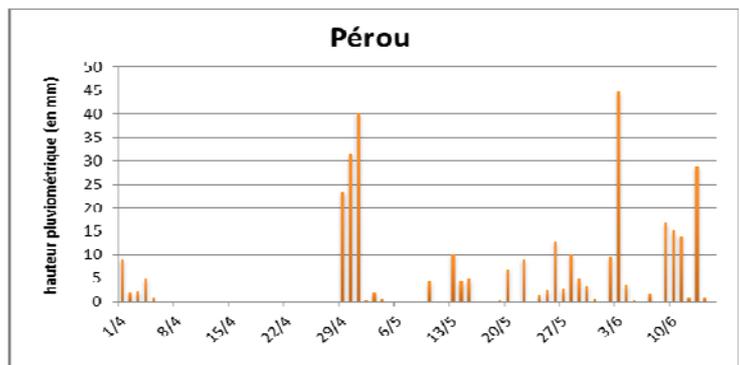
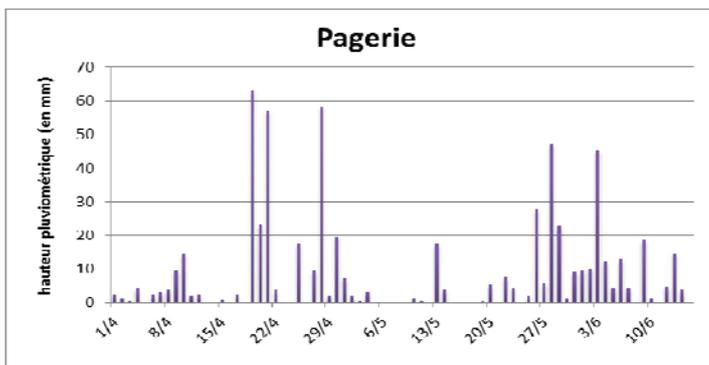
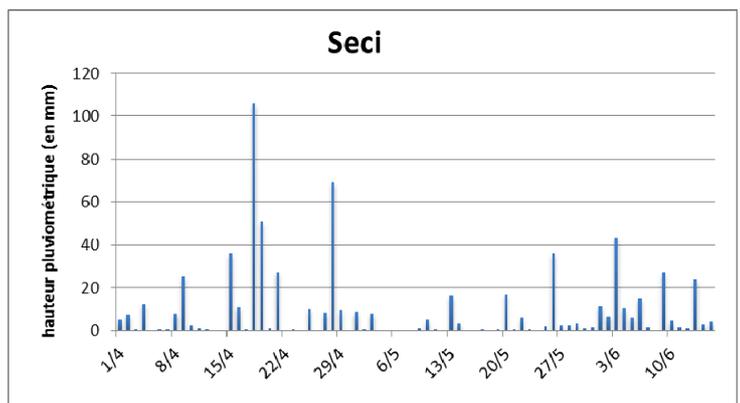
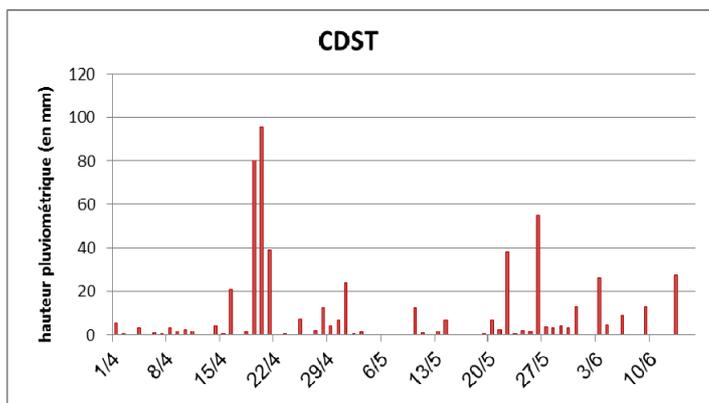
www.adès.eaufrance.fr

BILAN DE SITUATION METEOROLOGIQUE EN MARTINIQUE

Extrait du « Résumé mensuel du temps » pour 2013 (<http://www.meteo.gp/Climat/index.php>)

Rarement un mois d'avril a été aussi pluvieux : 4 fois plus que la normale ! Au total, on dénombre 22 jours de pluie, dont 7 jours à plus de 30 mm d'eau. Pareilles quantités se produisent généralement à la saison des pluies. Pour comparaison, il est tombé en un mois entre le tiers et le quart de la quantité annuelle normale dans les zones les plus touchées. La pluviométrie du mois de mai est encore excédentaire de 54% ce mois-ci au Lamentin où l'on recueille 207 mm d'eau. Après avoir fait une pause en début de mois, la pluie revient en abondance dans les 10 derniers jours.

Les 15 premiers jours du mois de juin suivent la même tendance pluviométrique de la fin du mois de mai avec des pluies importantes le 3, 9 et 13 juin.



Cumul des précipitations journalières pour les mois d'avril à mi-juin 2013 pour 6 pluviomètres de la Martinique (Données issues du site du Conseil Général de la Martinique)

