BULLETIN PIEZOMETRIQUE DE MARTINIQUE

Etat des niveaux d'eau souterraine de la Martinique au 20 avril 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.

En cette fin de saison sèche, la tendance d'évolution des niveaux piézométriques reste la même qu'en février 2012 et montre une baisse des niveaux pour la quasi-totalité des aquifères martiniquais. Sur la majorité des stations de mesure, cette baisse est enregistrée depuis début décembre. Cependant, les taux de remplissage des aquifères restent majoritairement supérieurs aux moyennes interannuelles (en particulier pour les masses d'eau Nord Caraïbes et Sud Caraïbes) ce qui peut s'expliquer par un carême 2011 relativement humide suivi d'une saison des pluies moyenne.

Depuis le dernier bulletin de situation (février 2012), sur 19 stations (absence ponctuelle de mesures continues pour 10 stations) :

- Aucun piézomètre ne montre de hausse du niveau piézométrique (contre 1 en février) ;
- 15 montrent une baisse du niveau piézométrique (contre 18 en février) ;
- 4 montrent une stabilité du niveau piézométrique (contre 3 en février).

Ainsi, la vidange des aquifères martiniquais constatée lors du dernier bulletin s'est poursuivie jusqu'à la fin de la saison sèche et concerne l'ensemble de l'île.

Concernant la situation hydrogéologique, sur les 25 points du réseau de surveillance (absence de mesures exploitables pour 4 stations) :

- 14 piézomètres présentent des niveaux supérieurs aux moyennes interannuelles (contre 18 en février) ;
- 5 piézomètres présentent des niveaux inférieurs aux moyennes interannuelles (contre 7 en février) ;
- 6 piézomètres sont proches de la moyenne (contre 3 en février).

Globalement, les taux de remplissage des aquifères martiniquais sont supérieurs aux moyennes interannuelles, en particulier pour la masse d'eau Sud Caraïbes (6 stations de mesures sur 7 enregistrent des taux de remplissage supérieurs aux moyennes interannuelles).

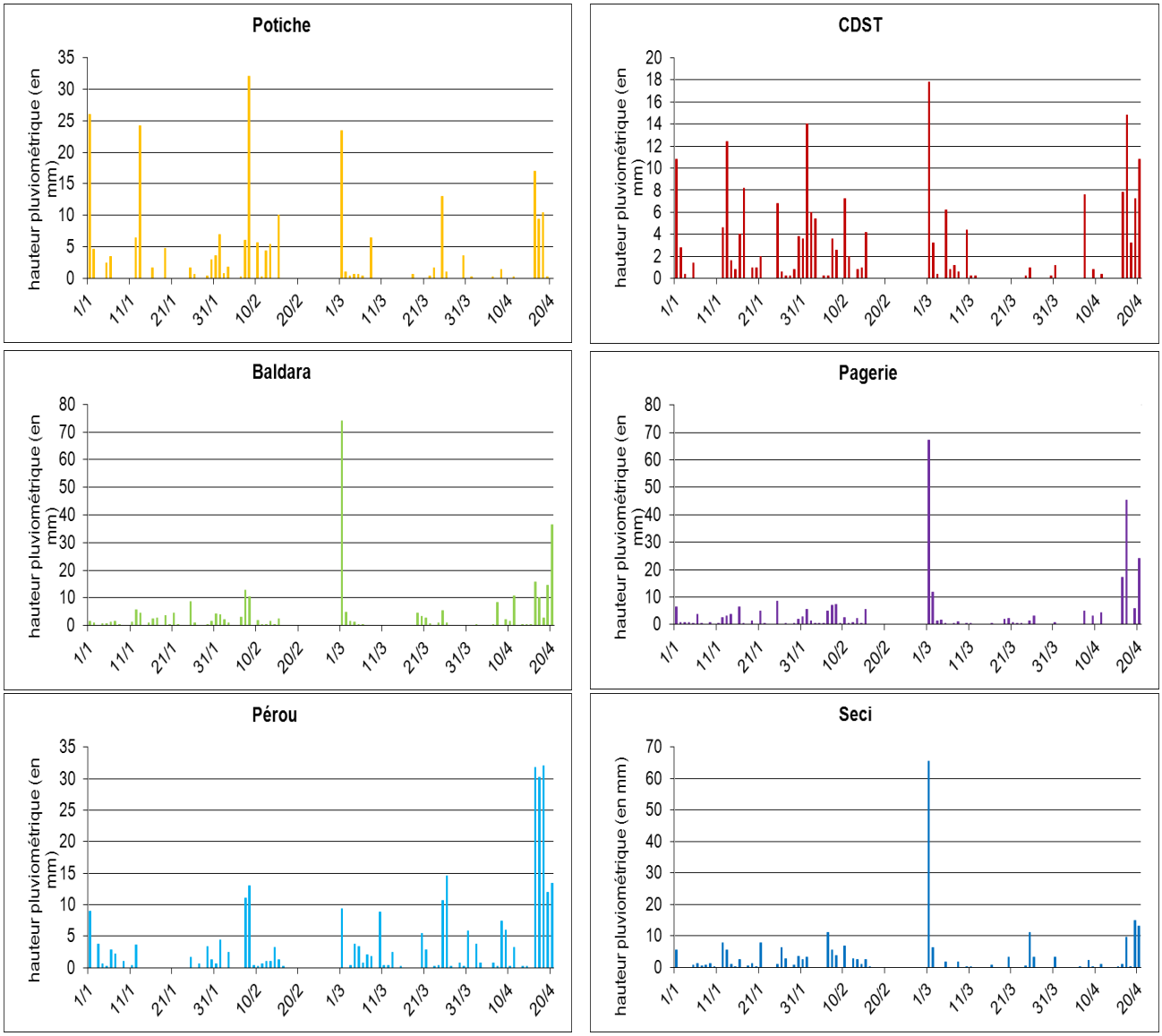
Toutes les données sont consultables à l'adresse internet suivante :
www.ades.eaufrance.fr

BRGM Martinique
4 lot. Miramar – Route Pointe des Nègres – 97200 FORT DE FRANCE
Tel : 05 96 71 17 70 – Fax 05 96 63 21 15
Contact : m.debechillon@brgm.fr ; l.arnaud@brgm.fr

BILAN DE SITUATION METEOROLOGIQUE EN MARTINIQUE

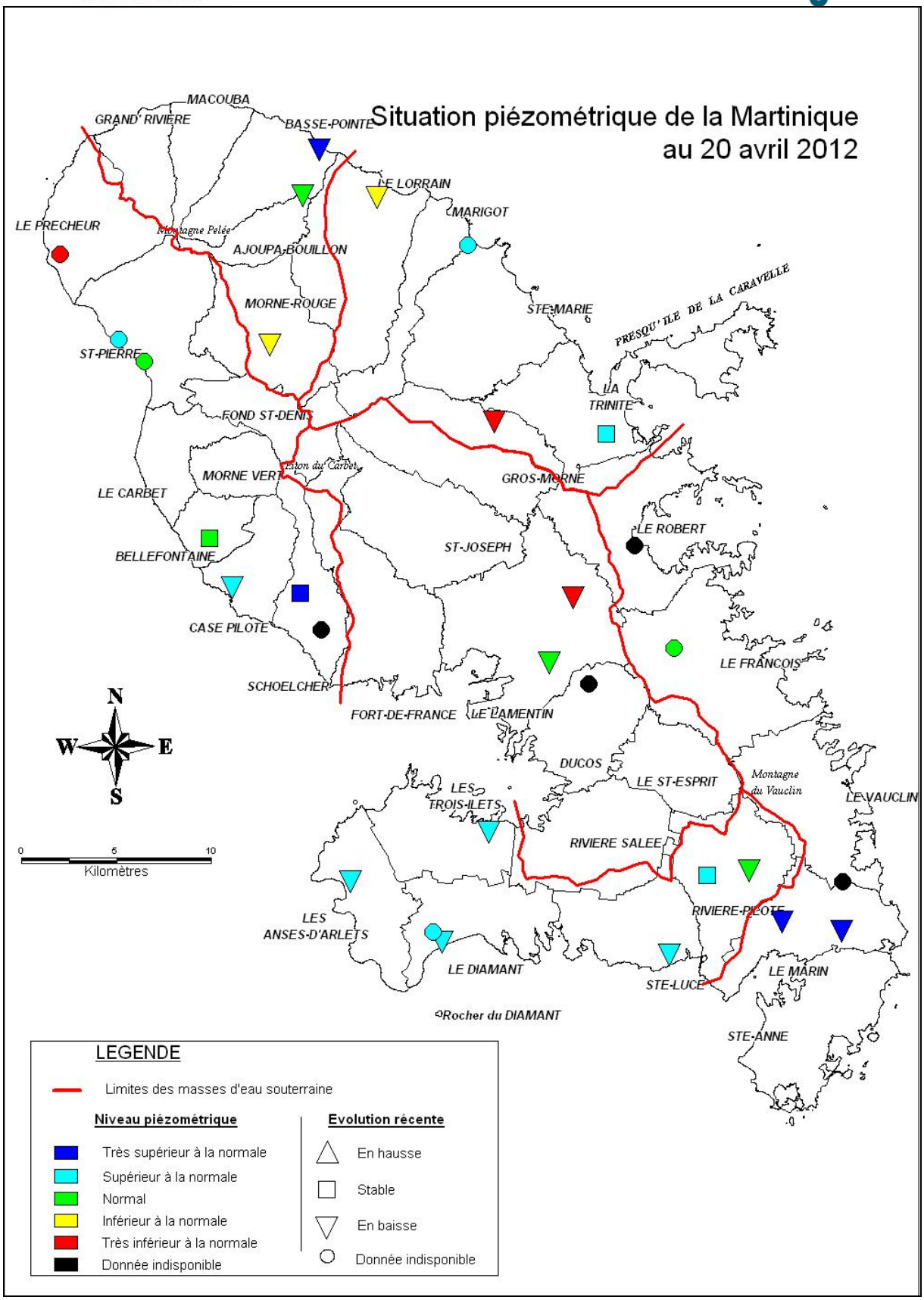
Extrait du « Résumé mensuel du temps » pour 2012 *(http://www.meteo.gp/Climat/index.php)*

Le mois de janvier est largement déficitaire en précipitation. Le mois de février est moins sec que le mois de janvier et est un mois conforme à la normale. Le mois de mars apparaît déficitaire en termes de précipitation (22%) on constate un pic de précipitation au 1er mars. On enregistre un pic de précipitation autour du 18 avril.



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

BRGM Martinique
4 lot. Miramar – Route Pointe des Nègres – 97200 FORT DE FRANCE
Tel : 05 96 71 17 70 – Fax 05 96 63 21 15
Contact : m.debechillon@brgm.fr ; l.arnaud@brgm.fr



BRGM Martinique
4 lot. Miramar – Route Pointe des Nègres – 97200 FORT DE FRANCE
Tel : 05 96 71 17 70 – Fax 05 96 63 21 15
Contact : m.debechillon@brgm.fr ; l.arnaud@brgm.fr