

Service Risque Énergie Déchets

Basse-Terre, le 28/01/2025

Mission Appui à la Gestion de Crise

Unité Hydrométrie

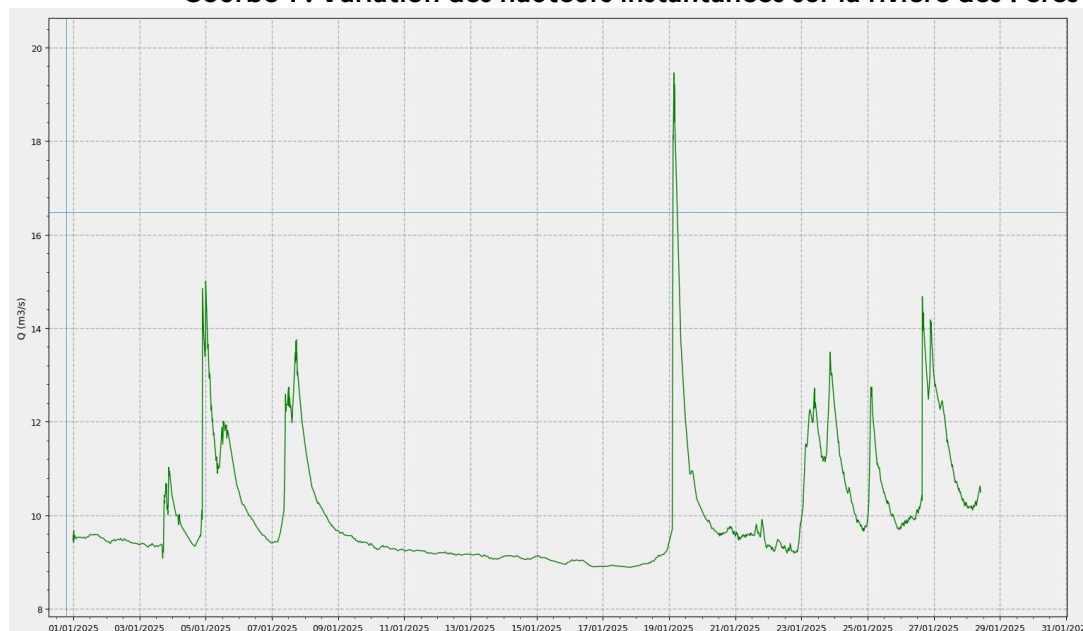
Bulletin de situation hydrologique des cours d'eau du 28/01/2025

Le débit des cours d'eau est suivi par le réseau des stations hydrométriques de la DEAL. Les stations de Baillif (Rivière des Pères), Capesterre (Grande Rivière de Capesterre), Petit-Bourg (Rivière Moustique), Maison de la Forêt (Rivière Bras-David), Vieux-Habitants (Grande Rivière de Vieux-Habitants), La Boucan (Grande Rivière à Goyaves) et Deshaies (Rivière Deshaies) ont été retenues pour le suivi de la sécheresse. Pour chacune d'entre elles, des seuils de vigilance, d'alerte et de crise ont été définis dans l'arrêté cadre DEAL/RN n°971-2023-07-06-0009.

Le débit moyen sur 20 jours (Q20j) est le débit de référence pour le suivi de la sécheresse et le constat de franchissement des seuils. La courbe de 2025 (en bleu foncé) est comparée aux débits moyens mensuels observés habituellement (en vert) et aux différents seuils (vigilance en jaune, alerte en orange et crise en rouge). Figurent également sur ces graphiques, en bleu ciel, les courbes des débits moyens journaliers (QJ).

BAILLIF

Courbe 1 : Variation des hauteurs instantanées sur la rivière des Pères



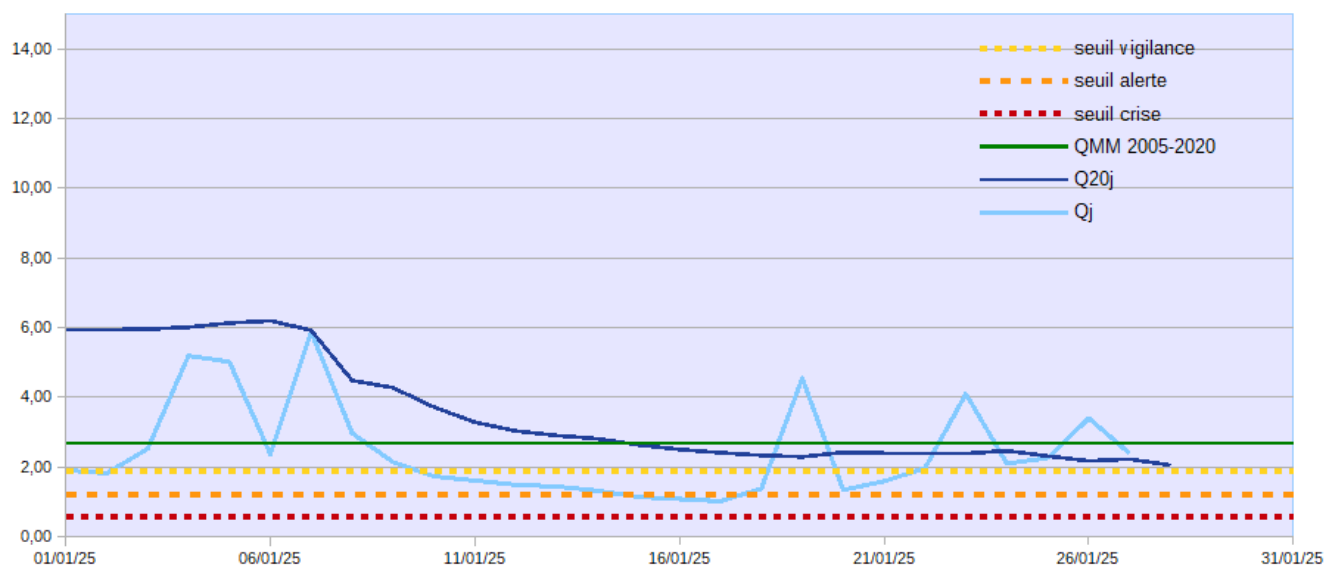
Les données de débits ne sont pas disponibles à la station de Baillif, néanmoins la chronique des hauteurs permet de dire que la station est **hors seuils**.

La tendance est légèrement à la hausse.

CAPESTERRE-BELLE-EAU - DIGUE

Courbe 2 : Variation du débit moyen sur 20 jours en 2024 sur la Grande Rivière de Capesterre

m³/s



Le débit moyen sur 20 jours, au 28/01/2025 est de 2,05 m³/s, soit en dessous des débits moyens mensuels observés habituellement à cette période et au-dessus du seuil de Vigilance.

La station est en HORS SEUIL.

La tendance est à la baisse.

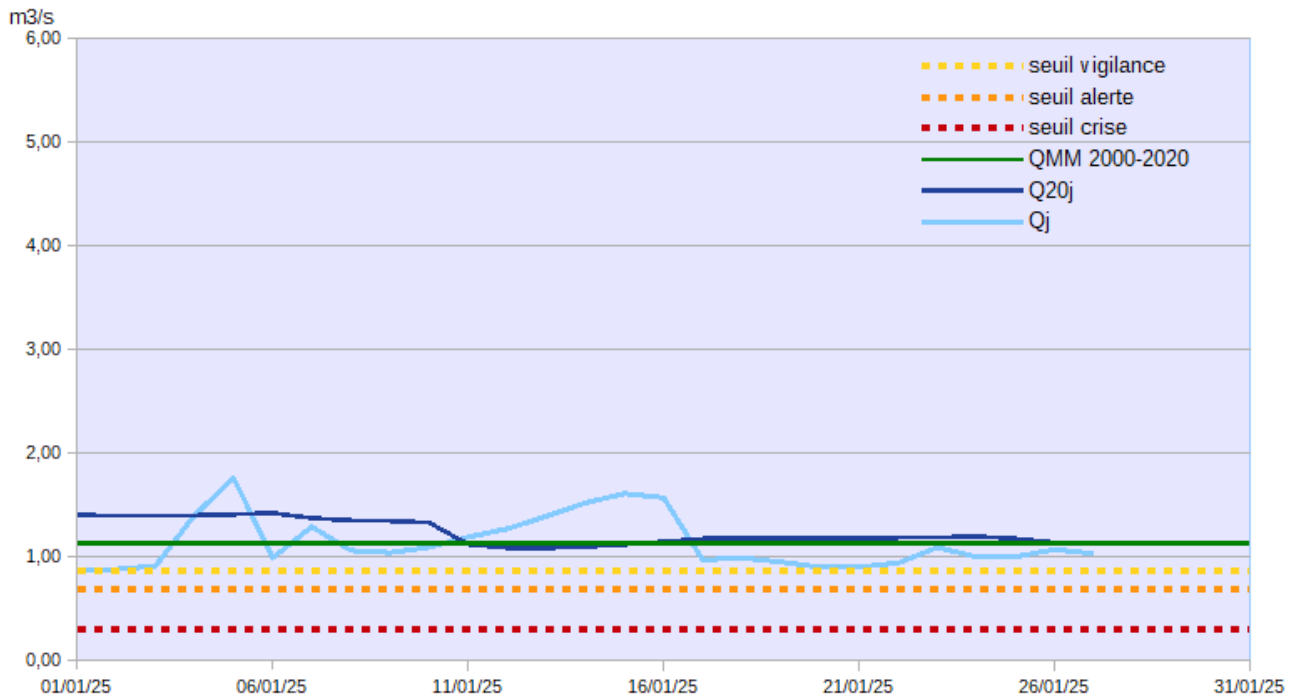
Tél : 05 90 99 46 48

Mél : secheresse.deal-guadeloupe@developpement-durable.gouv.fr

Saint-Phy BP 54 - 97102 Basse-Terre Cedex - www.guadeloupe.developpement-durable.gouv.fr

PETIT-BOURG – TRIANON

Courbe 3 : Variation du débit moyen sur 20 jours en 2024 sur la Rivière Moustique à Petit-Bourg



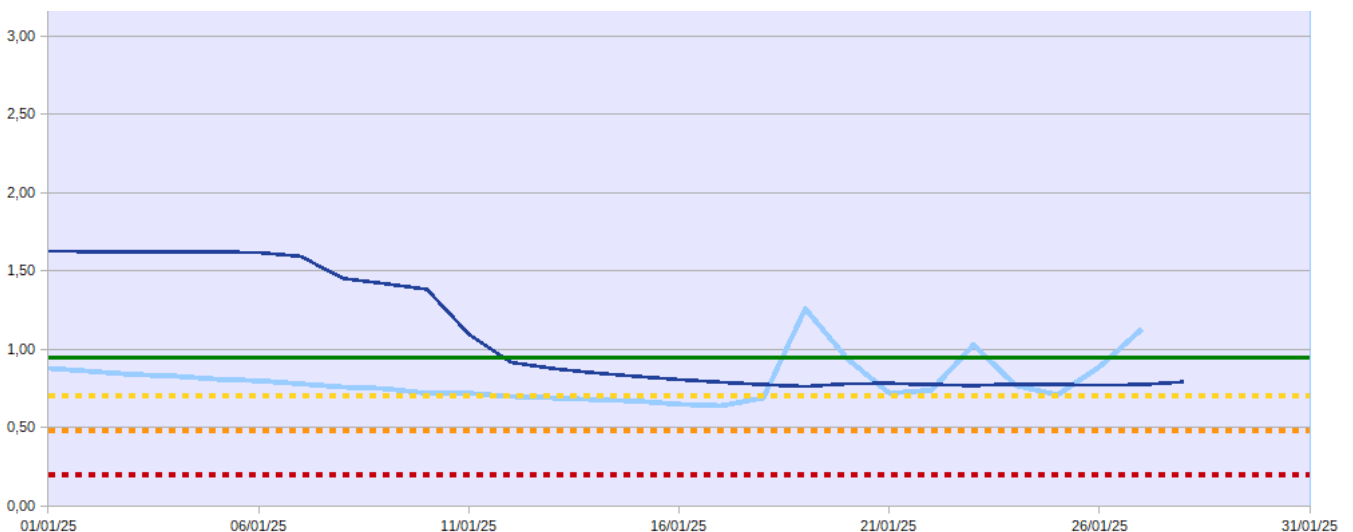
Le débit moyen sur 20 jours, au 28/01/2025 est de 1,13 m³/s, soit au niveau des débits moyens mensuels observés habituellement à cette période et supérieur au seuil de Vigilance.

La station est en HORS SEUIL.

La tendance est plutôt stable voire légèrement à la baisse.

MAISON DE LA FORET - TRAVERSEE

Courbe 4 : Variation du débit moyen sur 20 jours en 2024 sur la Rivière Bras David à Petit-Bourg



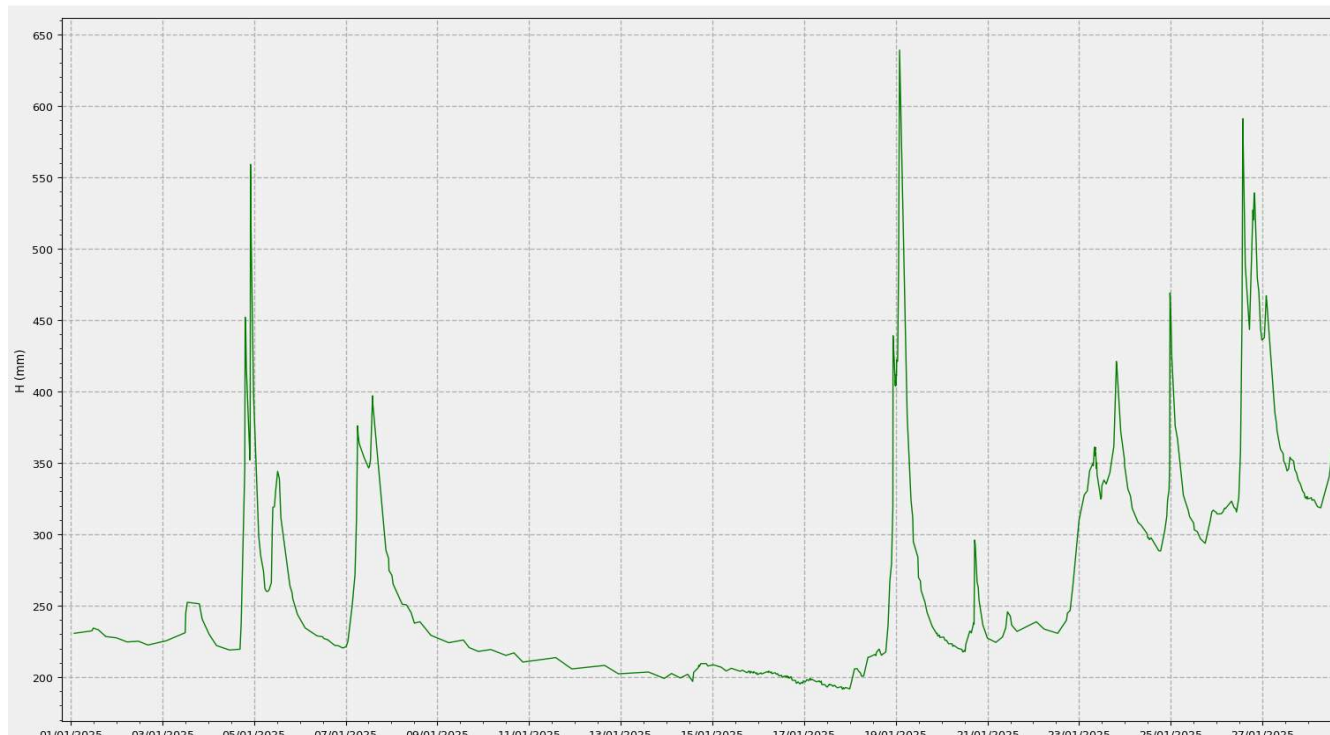
Le débit moyen sur 20 jours, au 28/01/2025 est de 0,79 m³/s, soit au-dessous des débits moyens mensuels observés habituellement à cette période et supérieur au seuil de Vigilance.

La station est en HORS SEUIL.

La tendance est à la baisse.

VIEUX-HABITANTS – BARTHOLE

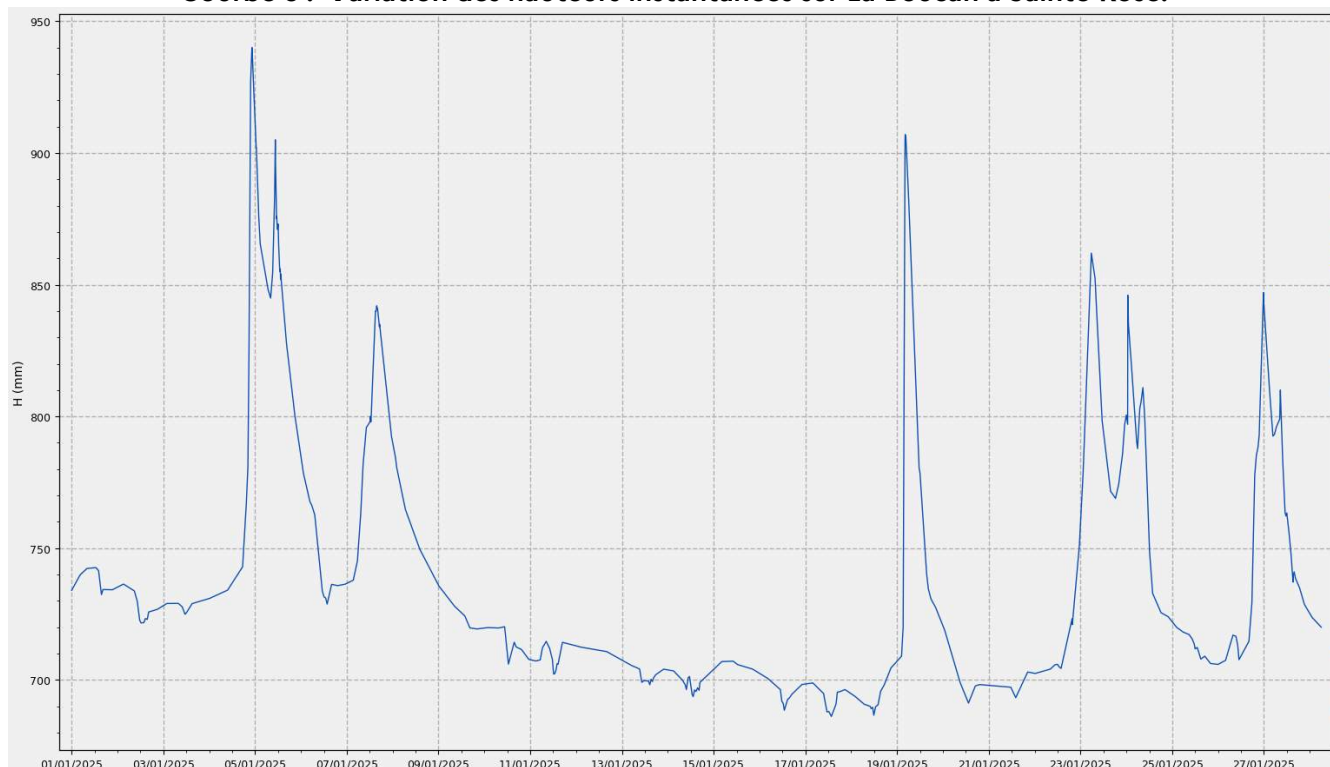
Courbe 5 : Variation des hauteurs instantanées sur Barthole à Vieux-Habitants



Les données de débits ne sont pas disponibles à la station de Barthole, néanmoins la chronique des hauteurs permet de dire que la station **est hors seuils**.

SAINTE-ROSE - LA BOUCAN

Courbe 6 : Variation des hauteurs instantanées sur La Boucan à Sainte-Rose.



Les données de débits ne sont pas disponibles à la station de Boucan, néanmoins la chronique des hauteurs permet de dire que la station **est hors seuils**.

Les données de la station ne sont pas disponibles à la date du 14/01/2025.
Cependant « à dire d'expert » la station est en HORS SEUIL.

CONCLUSION

Les 7 stations sont en HORS SEUIL.

On peut noter que la station de Digue à Capesterre-Belle-Eau, et dans une moindre mesure Maison de la Forêt à Petit-Bourg, s'approchent de leur seuil de vigilance.

Prochain bulletin de suivi hydrologique des cours d'eau prévu le 11/02/2025.

Annexe 1 : TABLEAU DE SUIVI DES DÉBITS MOYENS DES STATIONS

Débit moyen sur 20 jours

Débit en m³/s	Baillif	Capesterre	Petit-Bourg	Maison de la Forêt	Vieux Habitants	Boucan	Deshaies
Seuil vigilance	1,49	1,89	0,87	0,70	2,23	3,36	0,20
Seuil alerte	0,68	1,20	0,68	0,48	1,28	2,70	0,11
Seuil crise	0,20	0,55	0,30	0,20	0,55	0,65	0,01
18/12/24	ND	3,45	1,23	1,49	ND	ND	ND
19/12/24	ND	4,68	1,22	1,36	ND	ND	ND
20/12/24	ND	4,89	1,21	1,34	ND	ND	ND
21/12/24	ND	5,40	1,22	1,35	ND	ND	ND
22/12/24	ND	5,80	1,42	1,61	ND	ND	ND
23/12/24	ND	5,93	1,45	1,68	ND	ND	ND
24/12/24	ND	5,99	1,44	1,67	ND	ND	ND
25/12/24	ND	6,06	1,44	1,66	ND	ND	ND
26/12/24	ND	6,20	1,43	1,66	ND	ND	ND
27/12/24	ND	6,19	1,43	1,66	ND	ND	ND
28/12/24	ND	6,23	1,42	1,65	ND	ND	ND
29/12/24	ND	6,20	1,42	1,64	ND	ND	ND
30/12/24	ND	6,19	1,42	1,64	ND	ND	ND
31/12/24	ND	5,98	1,41	1,63	ND	ND	ND
01/01/25	ND	5,94	1,4	1,63	ND	ND	ND
02/01/25	ND	5,94	1,4	1,63	ND	ND	ND
03/01/25	ND	5,96	1,4	1,62	ND	ND	ND
04/01/25	ND	6,01	1,4	1,62	ND	ND	ND
05/01/25	ND	6,13	1,41	1,62	ND	ND	ND
06/01/25	ND	6,20	1,42	1,62	ND	ND	ND
07/01/25	ND	5,92	1,37	1,59	ND	ND	ND
08/01/25	ND	4,48	1,35	1,45	ND	ND	ND
09/01/25	ND	4,27	1,35	1,42	ND	ND	ND
10/01/25	ND	3,72	1,33	1,38	ND	ND	ND
11/01/25	ND	3,28	1,12	1,1	ND	ND	ND
12/01/25	ND	3,04	1,09	0,92	ND	ND	ND
13/01/25	ND	2,91	1,09	0,88	ND	ND	ND
14/01/25	ND	2,81	1,1	0,85	ND	ND	ND
15/01/25	ND	2,63	1,12	0,83	ND	ND	ND
16/01/25	ND	2,5	1,15	0,81	ND	ND	ND
17/01/25	ND	2,41	1,17	0,79	ND	ND	ND
18/01/25	ND	2,33	1,18	0,78	ND	ND	ND
19/01/25	ND	2,29	1,18	0,76	ND	ND	ND
20/01/25	ND	2,42	1,18	0,78	ND	ND	ND
21/01/25	ND	2,4	1,18	0,78	ND	ND	ND
22/01/25	ND	2,38	1,18	0,78	ND	ND	ND
23/01/25	ND	2,39	1,19	0,77	ND	ND	ND
24/01/25	ND	2,47	1,2	0,78	ND	ND	ND
25/01/25	ND	2,31	1,18	0,78	ND	ND	ND
26/01/25	ND	2,17	1,14	0,77	ND	ND	ND
27/01/25	ND	2,23	1,14	0,78	ND	ND	ND
28/01/25	ND	2,05	1,13	0,79	ND	ND	ND

Q20j : débit moyen des 20 derniers jours, débit de référence pour le suivi sécheresse

ND : information non disponible

* : estimé

Annexe 2 : CARTE DE SITUATION DES ZONES HYDRO-PLUVIOMETRIQUES

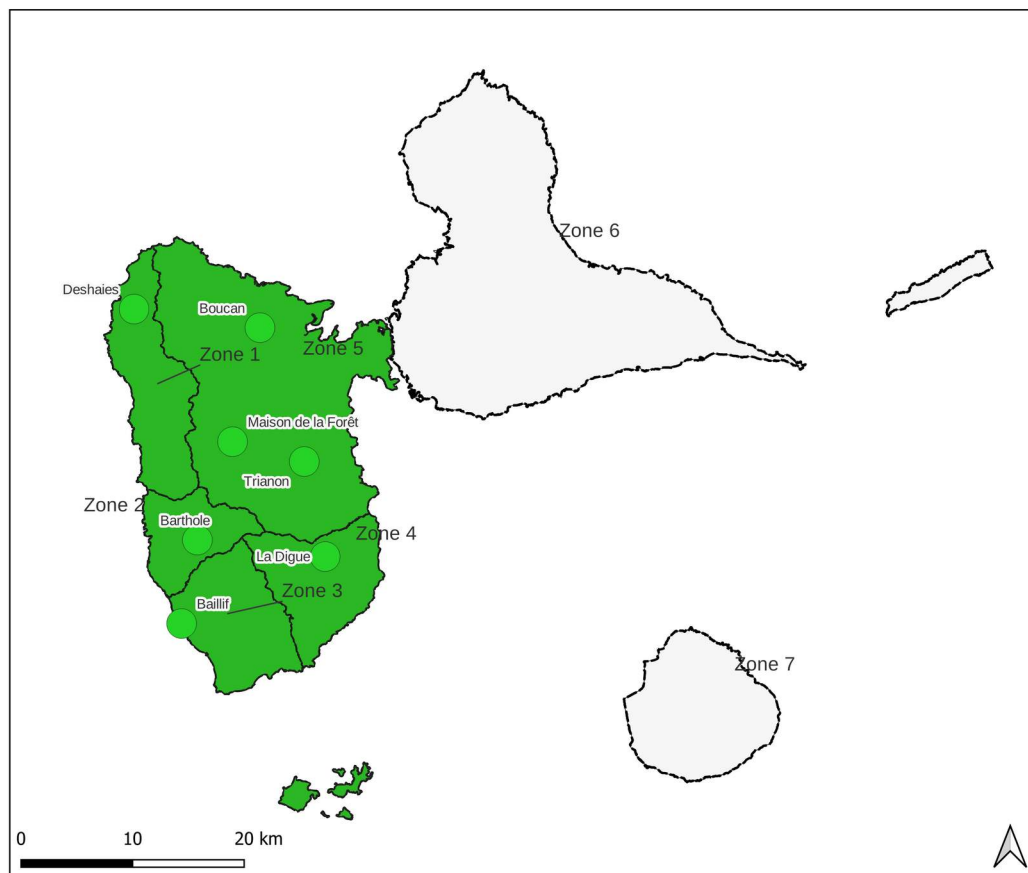
L'article 3 de l'arrêté cadre sécheresse définit 7 zones d'alerte hydro-pluviométriques dont la situation vis-à-vis de la sécheresse est contrôlée par une ou plusieurs stations hydrométriques et/ou piézométriques (pour la Grande-Terre et Marie Galante). La carte ci-après montre l'état des zones au regard du suivi des cours d'eau.



PRÉFET
DE LA RÉGION
GUADELOUPE

Direction de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement

Dispositif sécheresse
Situation hydrologique de la Guadeloupe au 28/01/2025



Légende

Stations hydrométriques

- Hors seuil
- Vigilance
- Alerte
- Crise
- Pas de données

Zones hydropluviométriques

- Zone 1 : Côte-sous-le-Vent Nord
- Zone 2 : Côte-sous-le-Vent Centre
- Zone 3 : Côte-sous-le-Vent Sud
- Zone 4 : Côte-au-Vent Sud - Les Saintes
- Zone 5 : Côte-au-Vent Nord
- Zone 6 : Grande-Terre - La Désirade
- Zone 7 : Marie-Galante

Données : DEAL971/RED/MAGC/UH
Conception : DEAL971/RED/MAGC