

Service Risque Énergie Déchets

Basse-Terre, le 25/03/2025

Mission Appui à la Gestion de Crise

Unité Hydrométrie

Bulletin de situation hydrologique des cours d'eau du 25/03/2025

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.

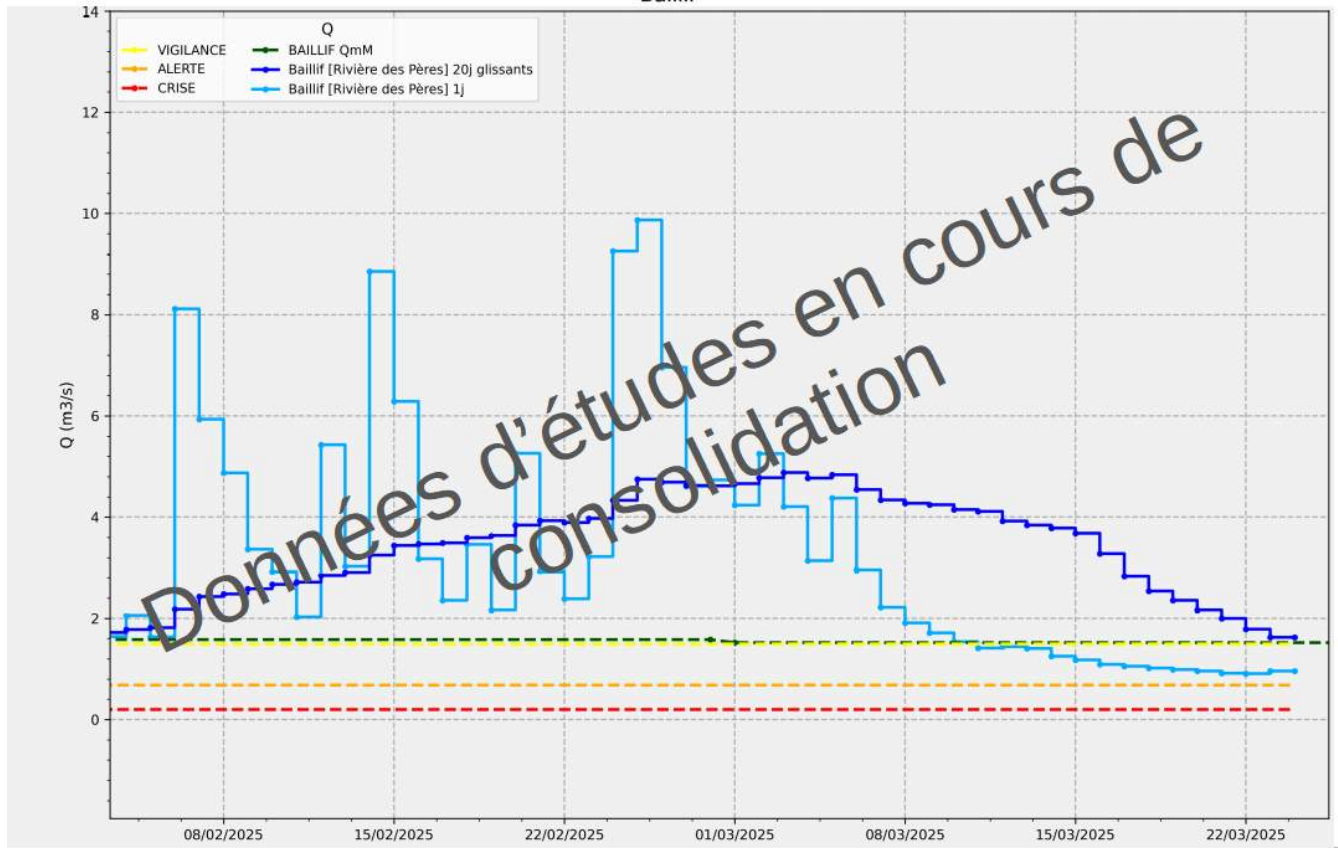
Le débit moyen sur 20 jours (Q20j) est le débit de référence pour le suivi de la sécheresse et le constat de franchissement des seuils. La courbe de 2025 (en bleu foncé) est comparée aux débits moyens mensuels observés habituellement (en vert) et aux différents seuils (vigilance en jaune, alerte en orange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

Table des matières

BAILLIF.....	2
CAPESTERRE-BELLE-EAU - DIGUE.....	3
PETIT-BOURG – TRIANON.....	4
MAISON DE LA FORET - TRAVERSEE.....	5
VIEUX-HABITANTS – BARTHOLE.....	6
SAINTE-ROSE - LA BOUCAN.....	7
DESHAIES.....	8
CONCLUSION.....	8

BAILLIF

Courbe 1 : Variation du débit moyen sur 20 jours sur la Rivière des Pères à Baillif

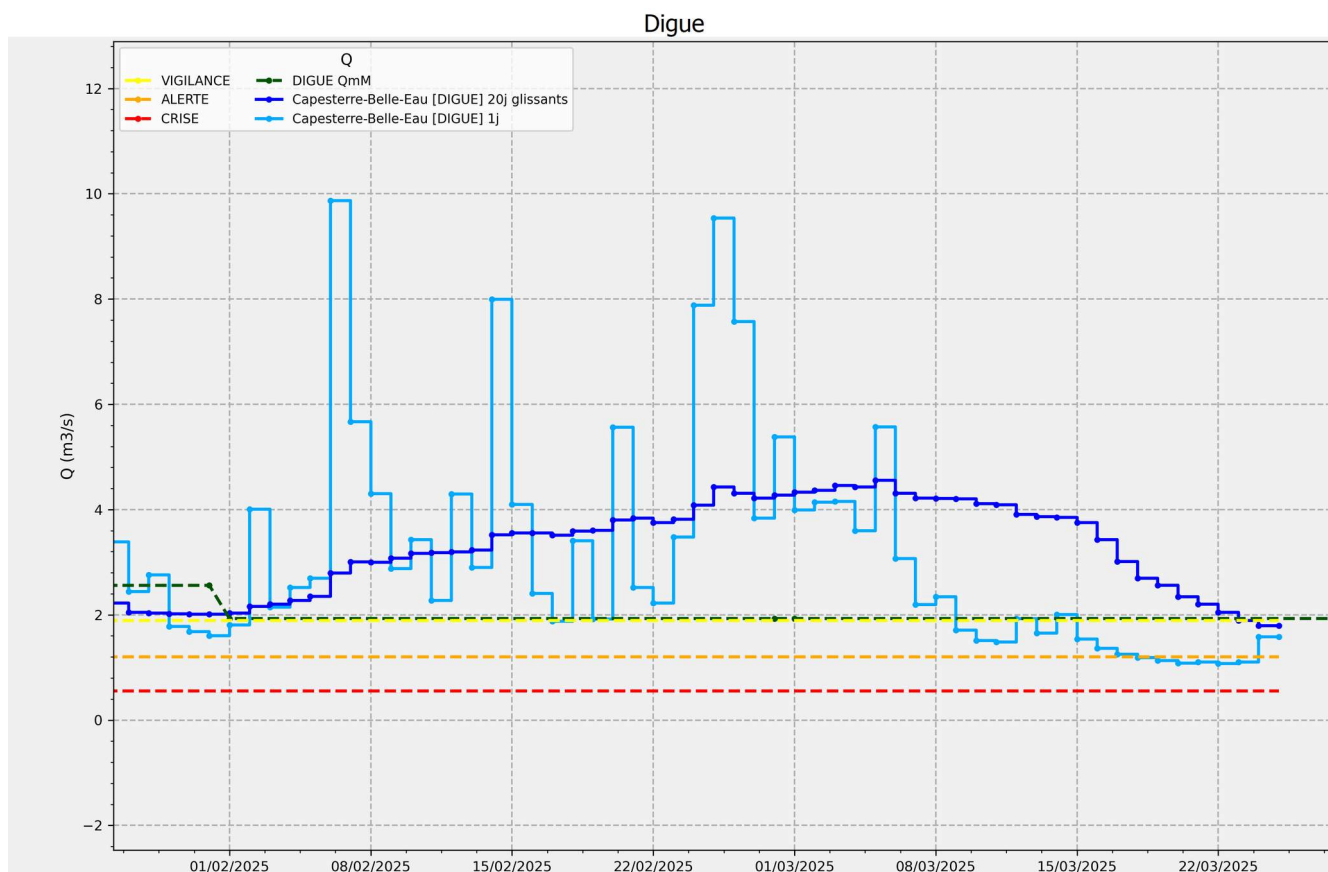


Attention, la courbe de tarage est en cours de consolidation au niveau de la station de Baillif. Avec les données disponibles au 25/03/2025, on peut dire que le débit moyen sur 20 jours au 23/03/2025 est de $1,62\text{m}^3/\text{s}$, soit au niveau des débits moyens mensuels observés habituellement à cette période et quasiment au seuil de vigilance.

La station est hors seuil mais la tendance est à la baisse, le seuil de vigilance pourrait être franchi dans les prochains jours.

CAPESTERRE-BELLE-EAU - DIGUE

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



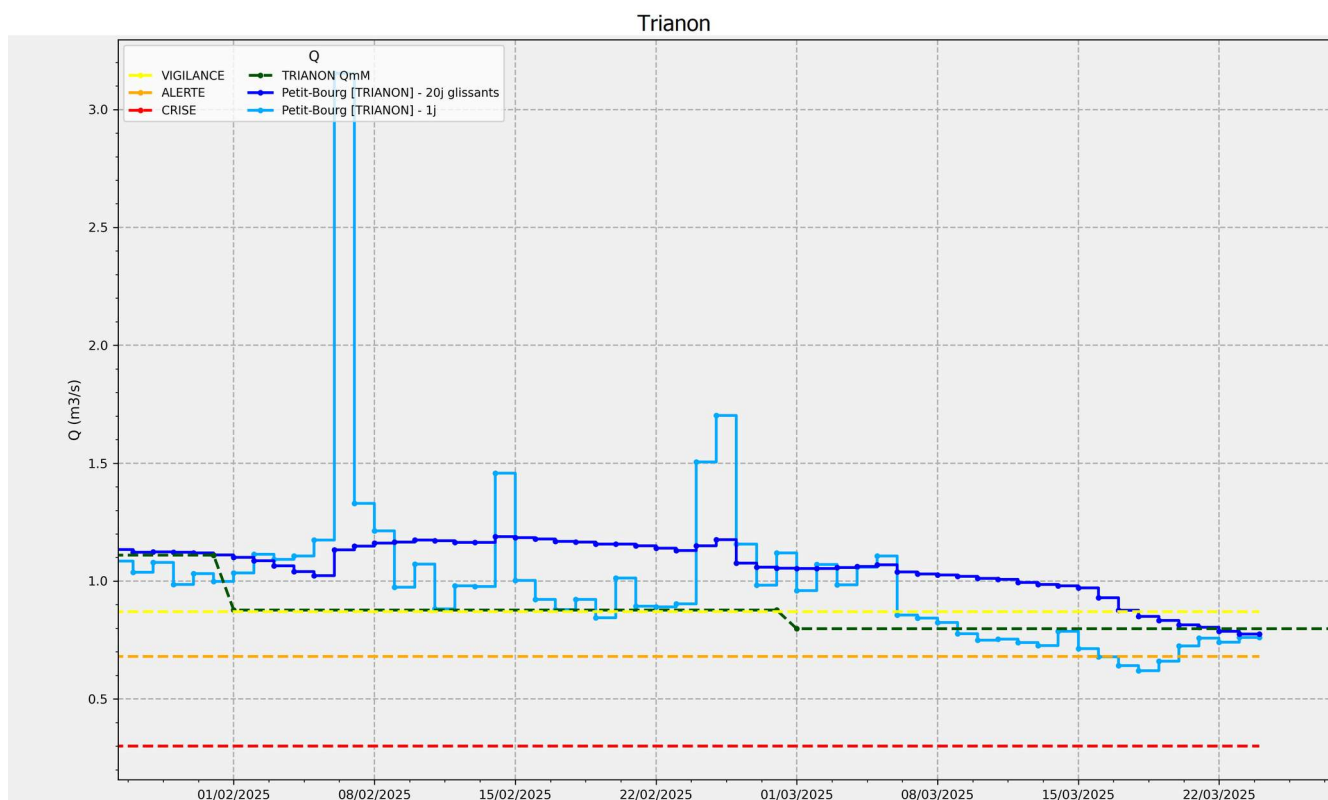
Le débit moyen sur 20 jours au 24/03/2025 est de 1,79m³/s, soit légèrement inférieur aux débits moyens mensuels observés habituellement à cette période et inférieur au seuil de vigilance.

La station est en vigilance.

La tendance est à la baisse .

PETIT-BOURG – TRIANON

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



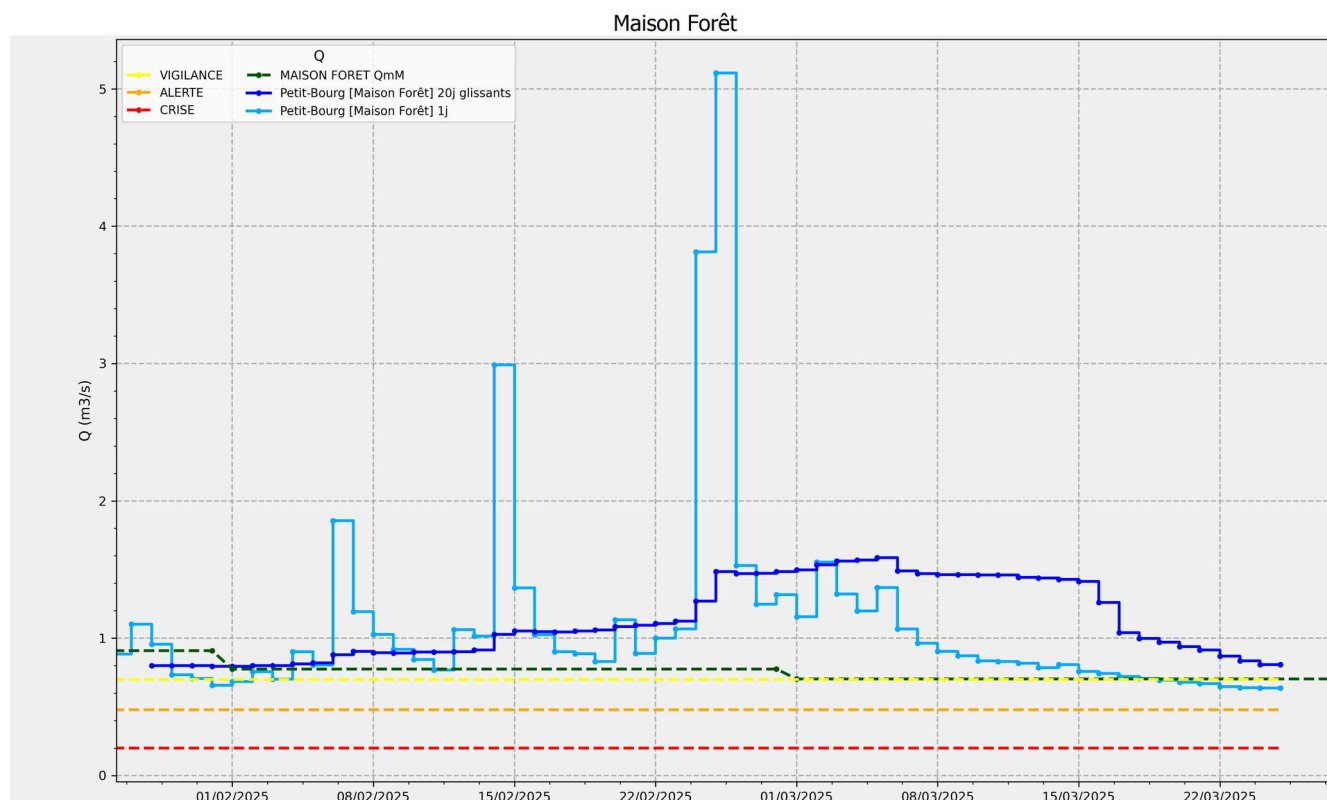
Le débit moyen sur 20 jours au 24/03/2025 est de 0,77 m³/s, soit similaire aux débits moyens mensuels observés habituellement à cette période et inférieur au seuil de vigilance.

La station est en vigilance

La tendance est plutôt stable.

MAISON DE LA FORET - TRAVERSEE

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

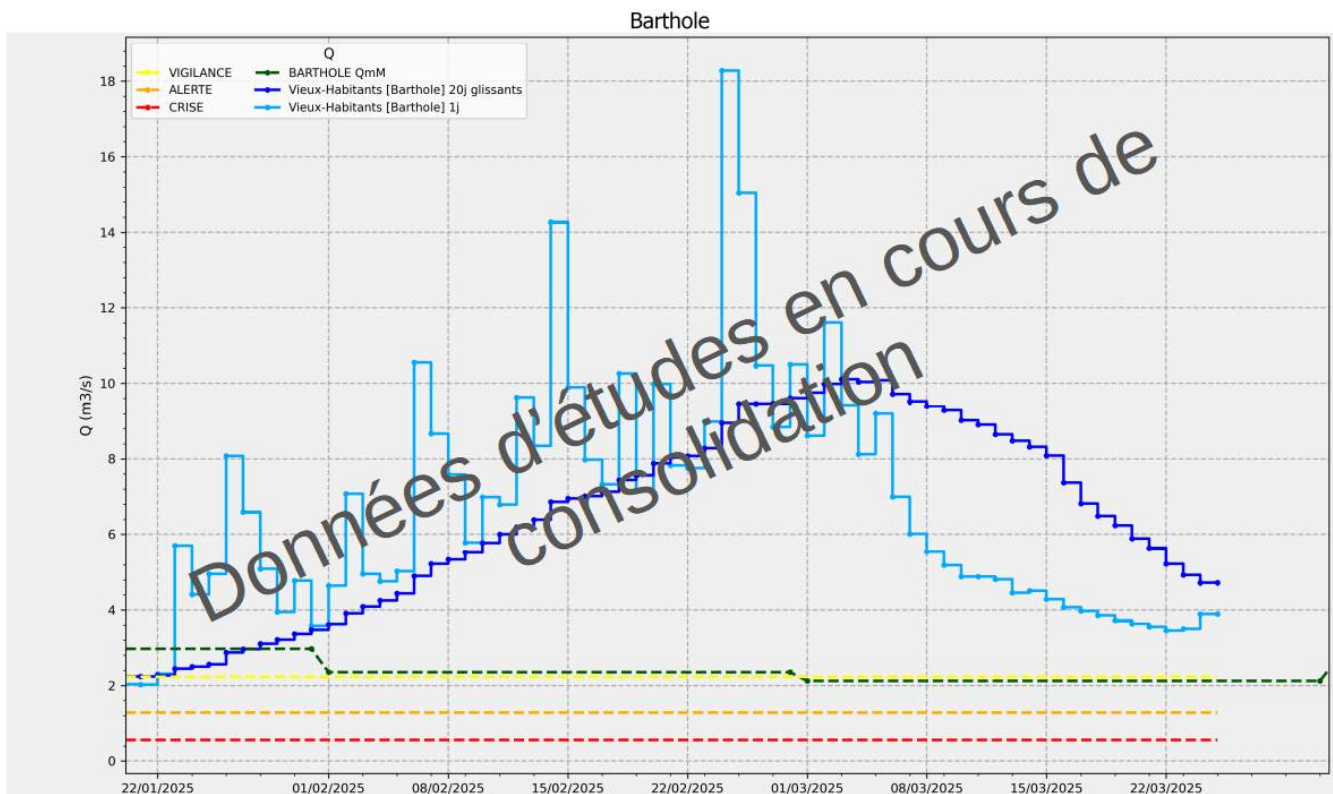


Le débit moyen sur 20 jours au 24/03/2025 est de $0,81\text{m}^3/\text{s}$, soit similaire aux débits moyens mensuels observés habituellement à cette période et au dessus du seuil de vigilance.

La station est hors seuil mais la tendance est à la baisse, le seuil de vigilance pourrait être franchi dans les prochains jours.

VIEUX-HABITANTS – BARTHOLE

Courbe 5 : Variation du débit moyen sur 20 jours sur la Grande-Rivière de Vieux-Habitants - Barthole



Attention, la courbe de tarage est en cours de consolidation au niveau de la station de Barthole.

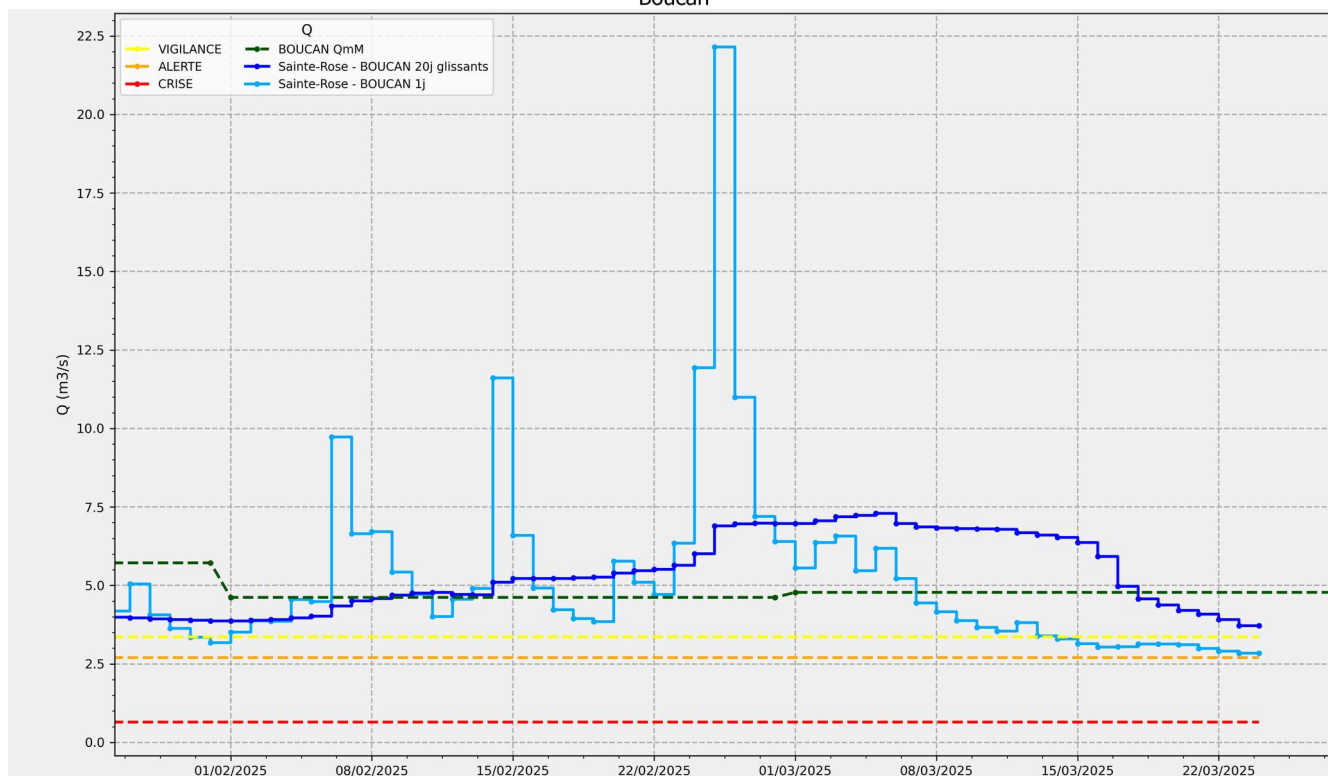
Avec les données disponibles au 25/03/2025, on peut dire que le débit moyen sur 20 jours au 24/03/2025 est de 4,7 m³/s, soit au-dessus des débits moyens mensuels observés habituellement à cette période et au-dessus du seuil de vigilance.

On conclut que la station est hors seuil.

La tendance est à la baisse .

SAINTE-ROSE - LA BOUCAN

Courbe 6 : Variation du débit moyen sur 20 jours sur la grande Rivière à Goyaves à Sainte-Rose
Boucan

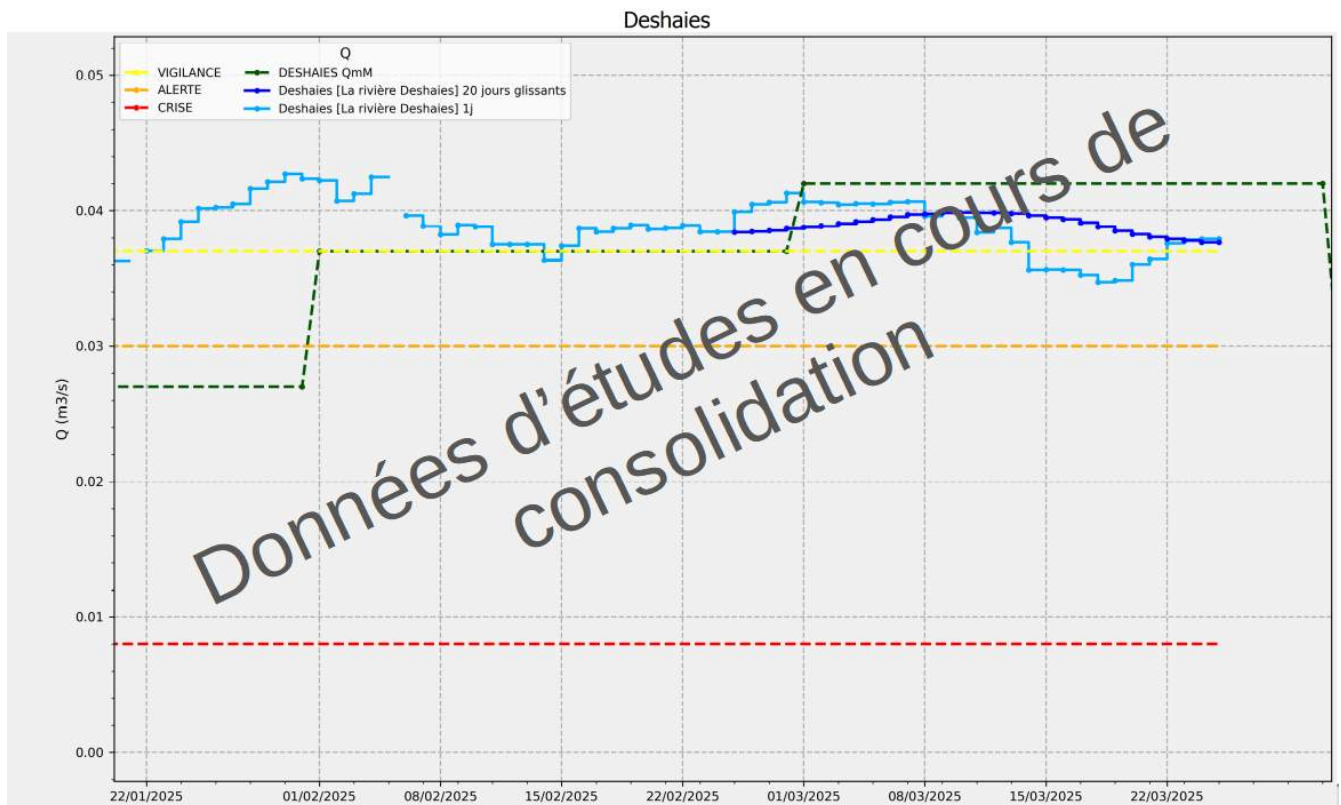


Le débit moyen sur 20 jours au 24/03/2025 est de 3,72m³/s, soit inférieur aux débits moyens mensuels observés habituellement à cette période et il avoisine le seuil de vigilance.

La station est hors seuil mais la tendance est à la baisse, le seuil de vigilance pourrait être franchi dans les prochains jours.

DESHAIES

Courbe 7 : Variation du débit moyen sur 20 jours sur la Rivière Deshaies



Attention, la courbe de tarage est en cours de consolidation et les seuils en cours de recalcul au niveau de la station de Deshaies.

Avec les données disponibles au 25/03/2025, on peut dire que le débit moyen sur 20 jours au 24/03/2025 est de 0,038m³/s, soit en-dessous des débits moyens mensuels observés habituellement à cette période et il avoisine le seuil de vigilance.

La station est hors seuil.

La tendance est plutôt stable.

CONCLUSION

5 stations sont en HORS SEUIL, dont 3 proches de la vigilance.

2 stations sont en VIGILANCE.

0 station en ALERTE

Prochain bulletin de suivi hydrologique des cours d'eau prévu le 01/04/2025.

Annexe 1 : TABLEAU DE SUIVI DES DÉBITS MOYENS DES STATIONS

Débit en m³/s	Baillif	Digue	Deshaies	Maison de la Forêt	Trianon	Boucan	Vieux Habitants
Seuil vigilance	1,49	1,89	0,037	0,70	0,87	3,36	2,23
Seuil alerte	0,68	1,20	0,030	0,48	0,68	2,70	1,28
Seuil crise	0,20	0,55	0,008	0,20	0,30	0,65	0,55
28/01/25	1,54	2,04	ND	0,8	1,12	3,93	3,107
29/01/25	1,55	2,02	ND	0,8	1,12	3,91	3,213
30/01/25	1,56	2,02	ND	0,8	1,12	3,90	3,369
31/01/25	1,57	2,02	ND	0,8	1,11	3,87	3,469
01/02/25	1,58	2,03	ND	0,8	1,1	3,87	3,627
02/02/25	1,69	2,16	ND	0,8	1,09	3,89	3,912
03/02/25	1,72	2,2	ND	0,8	1,07	3,91	4,089
04/02/25	1,78	2,27	ND	0,81	1,04	3,96	4,254
05/02/25	1,82	2,35	ND	0,82	1,02	4,02	4,438
06/02/25	2,18	2,79	ND	0,88	1,13	4,34	4,904
07/02/25	2,43	3,01	ND	0,91	1,15	4,51	5,229
08/02/25	2,48	3	ND	0,89	1,16	4,59	5,339
09/02/25	2,58	3,08	ND	0,89	1,17	4,69	5,526
10/02/25	2,67	3,17	ND	0,90	1,17	4,76	5,775
11/02/25	2,72	3,18	ND	0,90	1,17	4,77	5,999
12/02/25	2,85	3,19	ND	0,90	1,17	4,71	6,195
13/02/25	2,91	3,24	ND	0,91	1,16	4,71	6,391
14/02/25	3,25	3,52	ND	1,03	1,19	5,10	6,858
15/02/25	3,44	3,56	ND	1,05	1,19	5,22	6,948
16/02/25	3,47	3,56	ND	1,05	1,18	5,22	7,018
17/02/25	3,49	3,51	ND	1,05	1,17	5,23	7,129
18/02/25	3,6	3,59	ND	1,05	1,17	5,24	7,445
19/02/25	3,64	3,61	ND	1,06	1,16	5,27	7,565
20/02/25	3,85	3,80	ND	1,08	1,16	5,40	7,885
21/02/25	3,93	3,84	ND	1,09	1,15	5,47	8,045
22/02/25	3,9	3,75	ND	1,11	1,14	5,52	8,078
23/02/25	3,97	3,82	ND	1,12	1,13	5,64	8,280
24/02/25	4,33	4,09	ND	1,27	1,15	6,01	8,956
25/02/25	4,75	4,43	0,04	1,49	1,18	6,89	9,457
26/02/25	4,69	4,31	0,04	1,47	1,08	6,96	9,453
27/02/25	4,62	4,22	0,04	1,47	1,06	6,98	9,462
28/02/25	4,62	4,27	0,04	1,49	1,05	6,97	9,608
01/03/25	4,66	4,33	0,04	1,50	1,05	6,98	9,750
02/03/25	4,78	4,37	0,04	1,53	1,05	7,06	9,981
03/03/25	4,88	4,46	0,04	1,56	1,06	7,19	10,112
04/03/25	4,77	4,43	0,04	1,57	1,06	7,23	10,037
05/03/25	4,84	4,56	0,04	1,59	1,07	7,30	10,080
06/03/25	4,54	4,31	0,04	1,49	1,04	6,98	9,716
07/03/25	4,34	4,22	0,04	1,47	1,03	6,87	9,522
08/03/25	4,28	4,21	0,04	1,46	1,03	6,83	9,400
09/03/25	4,24	4,21	0,04	1,46	1,02	6,81	9,293
10/03/25	4,15	4,11	0,04	1,46	1,01	6,80	9,025
11/03/25	4,11	4,09	0,04	1,46	1,01	6,78	8,910
12/03/25	3,92	3,91	0,04	1,44	0,99	6,69	8,651
13/03/25	3,84	3,86	0,04	1,44	0,99	6,60	8,483
14/03/25	3,79	3,85	0,04	1,43	0,98	6,53	8,320
15/03/25	3,68	3,76	0,04	1,41	0,97	6,37	8,084
16/03/25	3,28	3,43	0,04	1,26	0,93	5,93	7,374
17/03/25	2,84	3,02	0,04	1,04	0,88	4,97	6,820
18/03/25	2,54	2,70	0,04	1,00	0,85	4,58	6,489
19/03/25	2,36	2,56	0,04	0,97	0,83	4,37	6,233
20/03/25	2,17	2,35	0,04	0,94	0,81	4,21	5,889
21/03/25	2	2,20	0,04	0,92	0,8	4,08	5,636
22/03/25	1,78	2,05	0,04	0,87	0,79	3,91	5,228
23/03/25	1,62	1,89	0,04	0,84	0,78	3,72	4,932
24/03/25	ND	1,79	0,04	0,81	ND	ND	4,721

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.

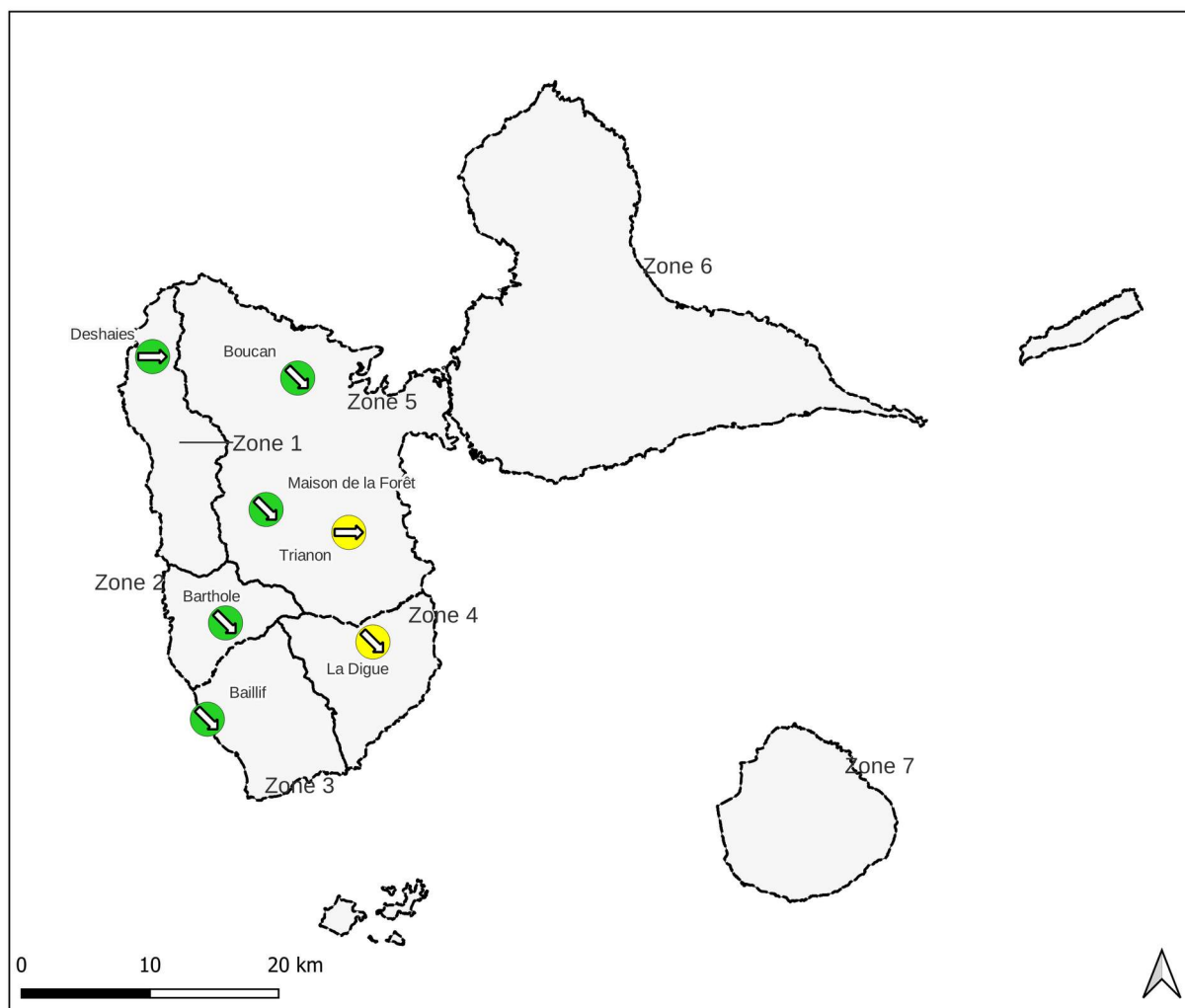


**PRÉFET
DE LA RÉGION
GUADELOUPE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

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

Dispositif sécheresse
Situation hydrologique de la Guadeloupe au 25/03/2025



Légende

Stations hydrométriques

Seuils

● Hors seuil

● Vigilance

● Alerte

● Crise

● Pas de données

Tendance des derniers jours

↘ Baisse

⇒ Stable

↗ Hausse

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