



Service Risque Énergie Déchets

Basse-Terre, le 01/04/2025

Mission Appui à la Gestion de Crise

Unité Hydrométrie

Bulletin de situation hydrologique des cours d'eau du 01/04/2025

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.

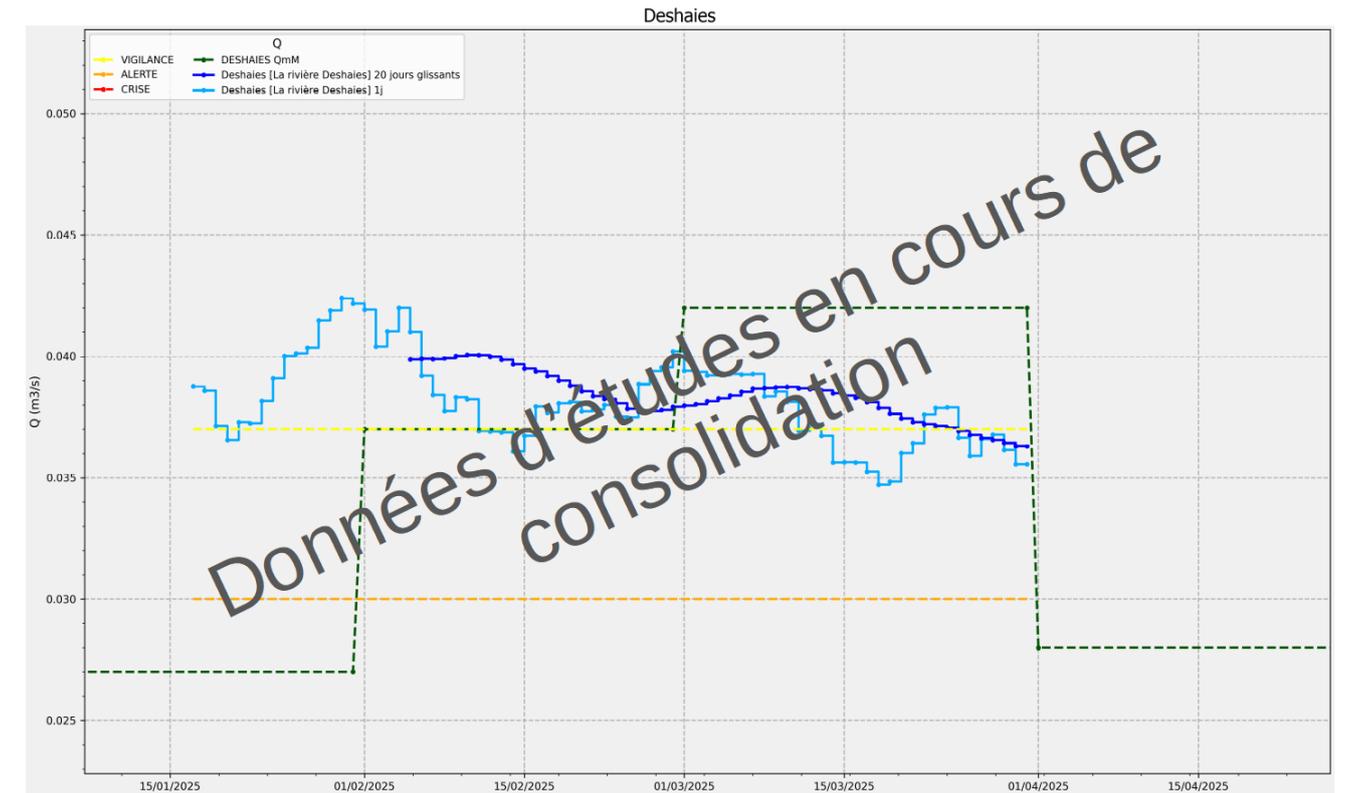
Le débit moyen sur 20 jours (Q20j) est le débit de référence pour le suivi de la sécheresse et le constat de franchissement des seuils. La courbe de 2025 (en bleu foncé) est comparée aux débits moyens mensuels observés habituellement (en vert) et aux différents seuils (vigilance en jaune, alerte en orange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

Table des matières

DESHAIES.....	2
VIEUX-HABITANTS – BARTHOLE.....	3
BAILLIF.....	4
CAPESTERRE-BELLE-EAU - DIGUE.....	5
PETIT-BOURG – TRIANON.....	6
MAISON DE LA FORET - TRAVERSEE.....	7
SAINTE-ROSE - LA BOUCAN.....	8
CONCLUSION.....	8
Annexe 1 : TABLEAU DE SUIVI DES DÉBITS MOYENS DES STATIONS.....	9
Annexe 2 : CARTE DE SITUATION DES STATIONS.....	10

DESHAIES

Courbe 1: 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.

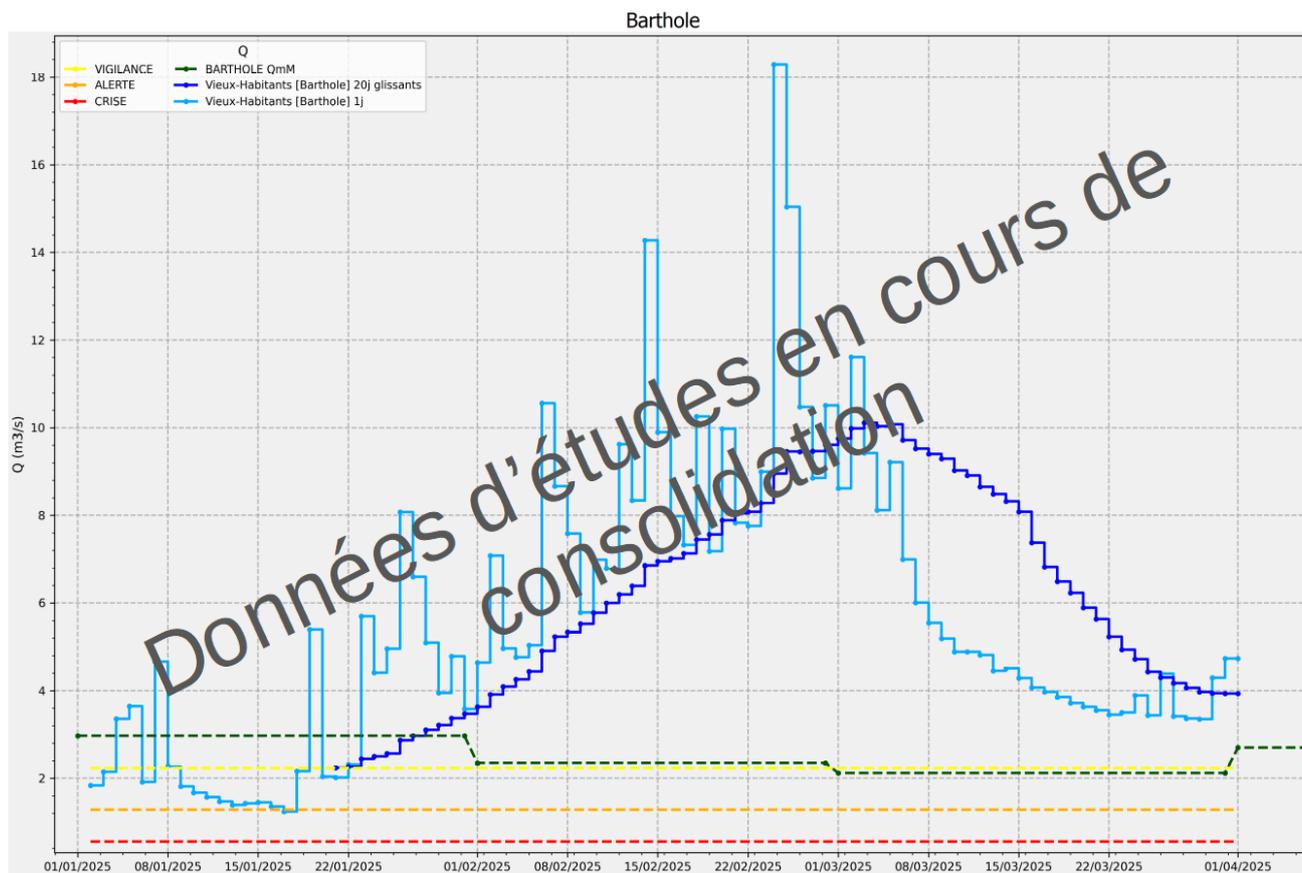
Le débit moyen sur 20 jours au 30/03/2025 est de 0,036 m³/s, soit inférieur aux débits moyens mensuels observés habituellement à cette période et inférieur au seuil de Vigilance.

La station est en VIGILANCE.

La tendance est à la Baisse.

VIEUX-HABITANTS – BARTHOLE

Courbe 2 : 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.

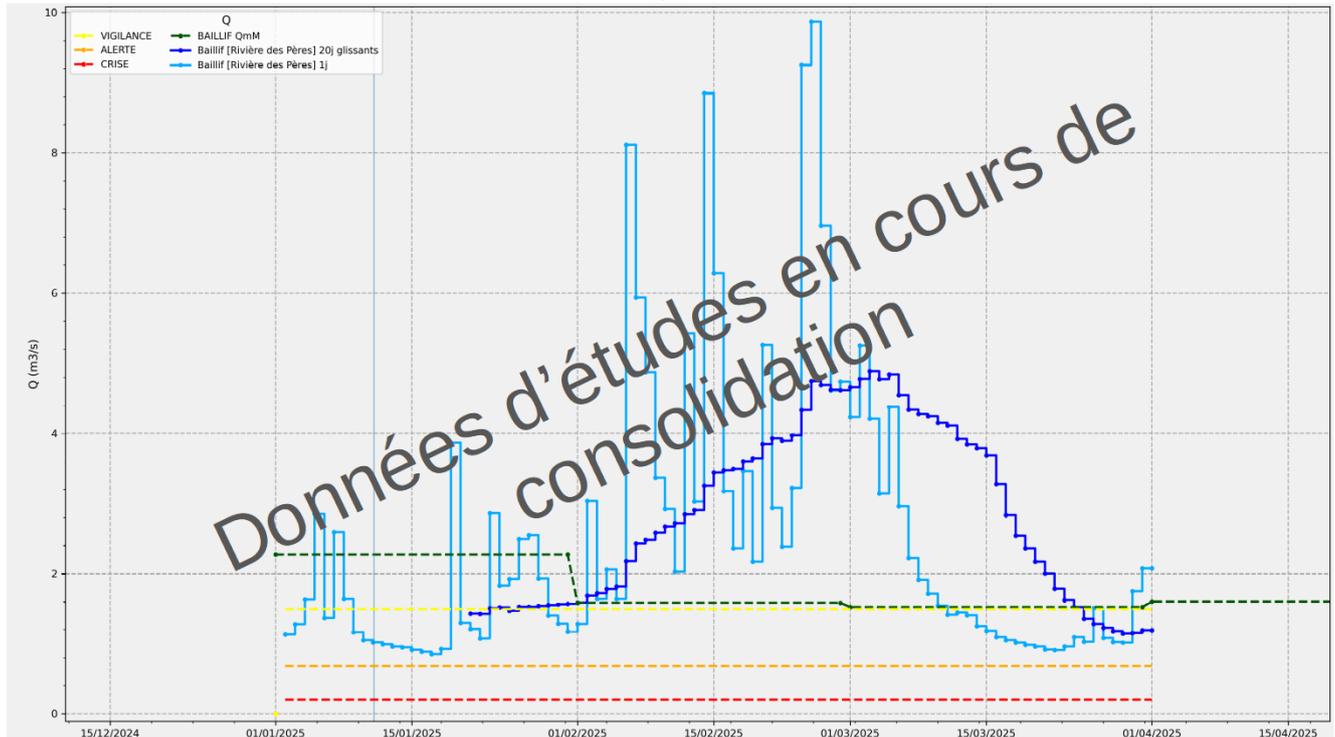
Le débit moyen sur 20 jours au 31/03/2025 est de 3,93 m³/s, soit supérieur aux débits moyens mensuels observés habituellement à cette période et supérieur au seuil de Vigilance.

La station est en HORS SEUIL.

La tendance est constant.

BAILLIF

Courbe 3 : 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.

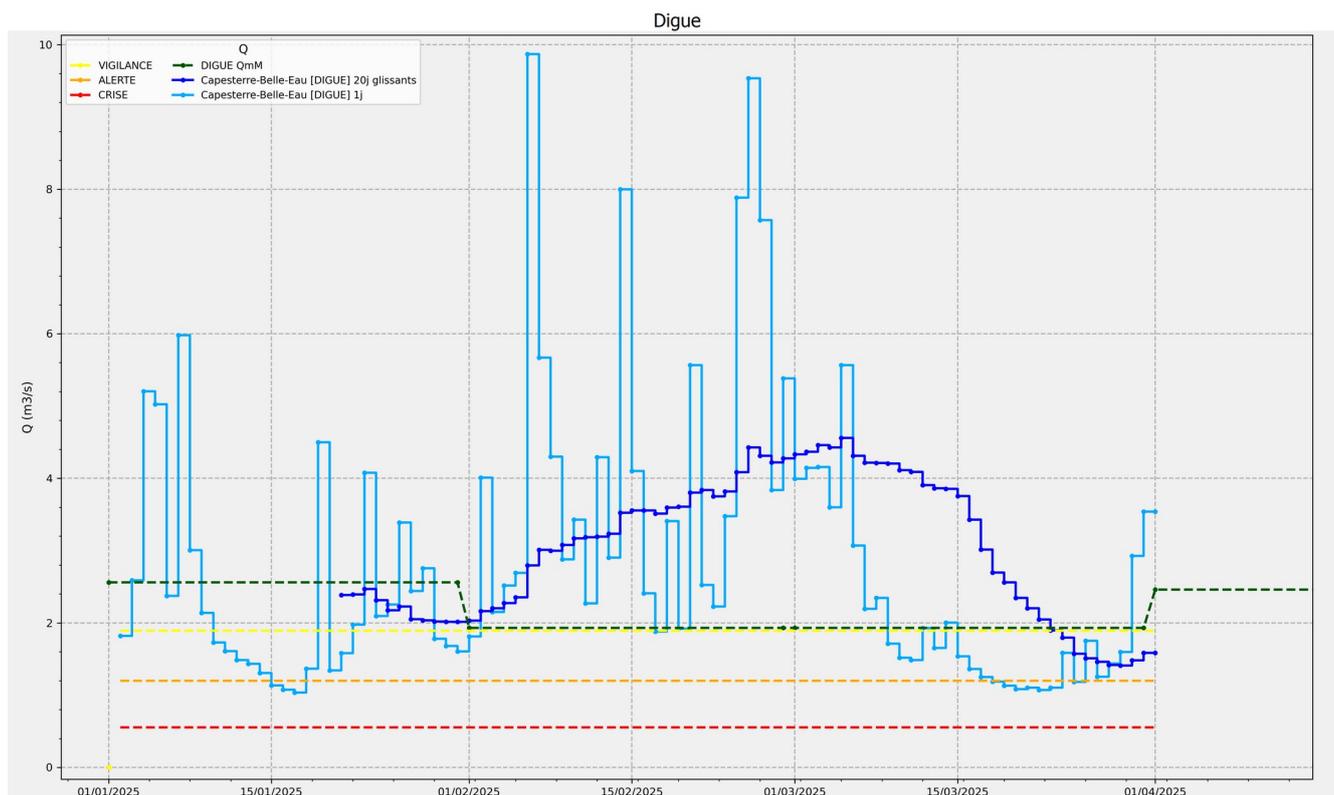
Le débit moyen sur 20 jours au 31/03/2024 est de 1,19 m³/s, soit inférieur aux débits moyens mensuels observés habituellement à cette période et inférieur au seuil de Vigilance.

La station est en VIGILANCE.

La tendance est à la hausse avec les pluies d'aujourd'hui.

CAPESTERRE-BELLE-EAU - DIGUE

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



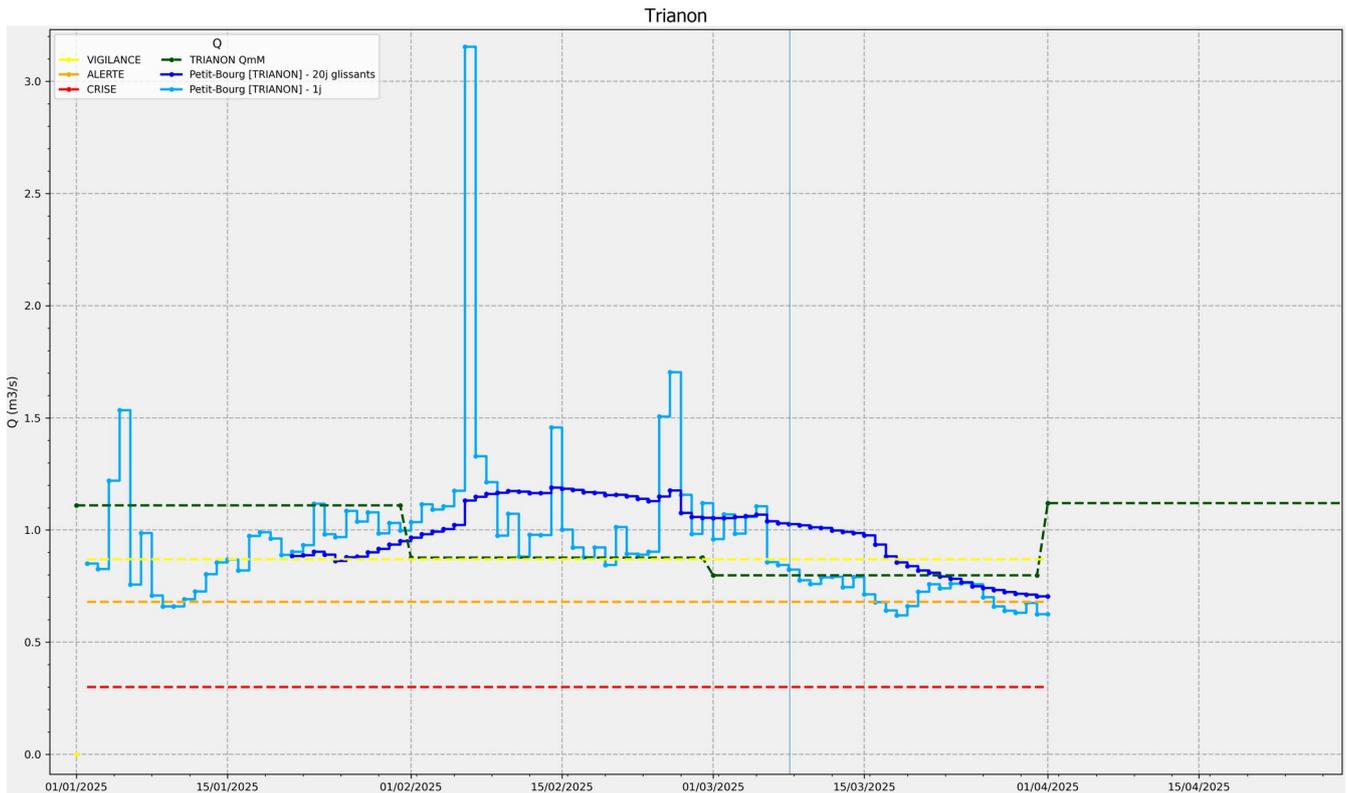
Le débit moyen sur 20 jours au 31/03/2025 est de $1,59 \text{ m}^3/\text{s}$, soit inférieur aux débits moyens mensuels observés habituellement à cette période et inférieur au seuil de Vigilance.

La station est en VIGILANCE.

La tendance est à la hausse .

PETIT-BOURG – TRIANON

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



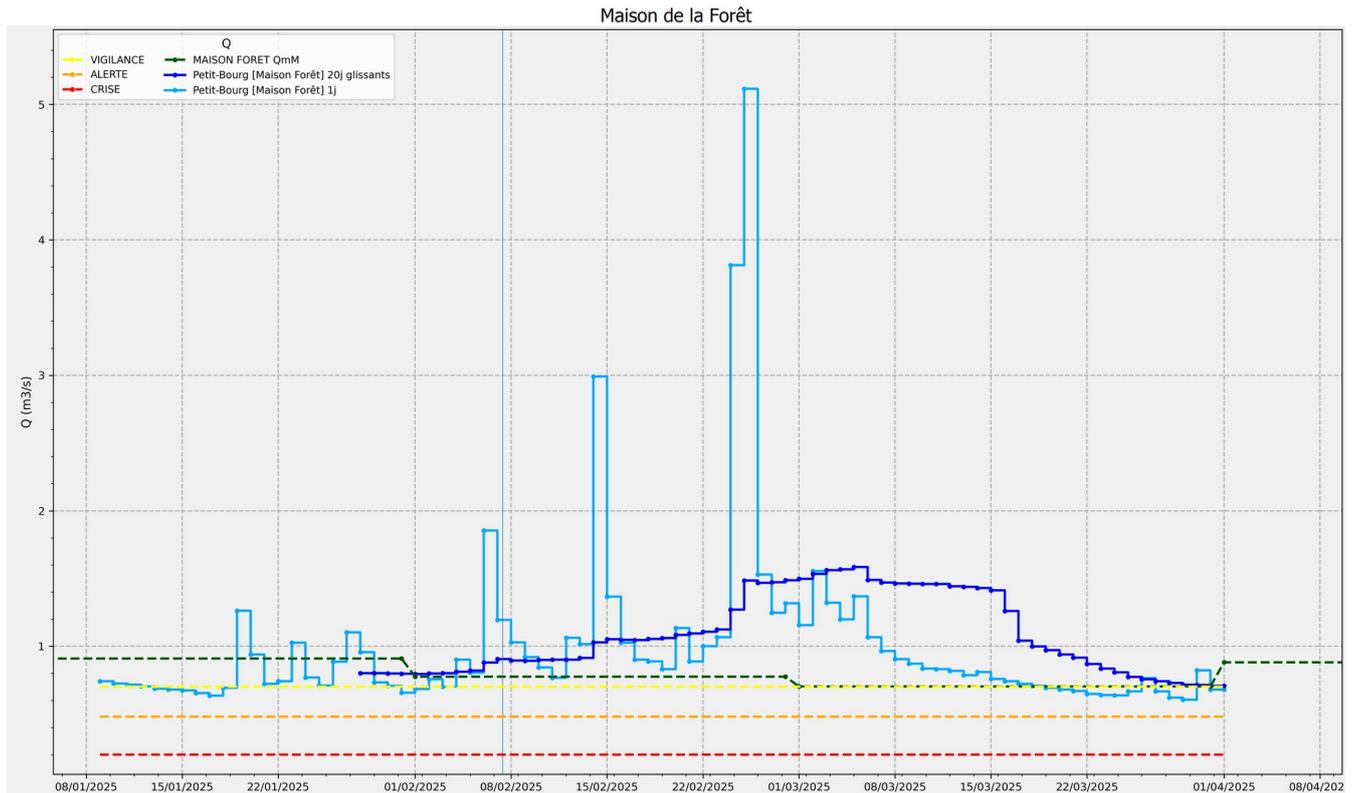
Le débit moyen sur 20 jours au 31/03/2025 est de 0,70 m³/s, soit inférieur aux débits moyens mensuels observés habituellement à cette période et inférieur au seuil de Vigilance.

La station est en VIGILANCE.

La tendance est à la baisse . La station se rapproche sensiblement de son seuil d'Alerte.

MAISON DE LA FORET - TRAVERSEE

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



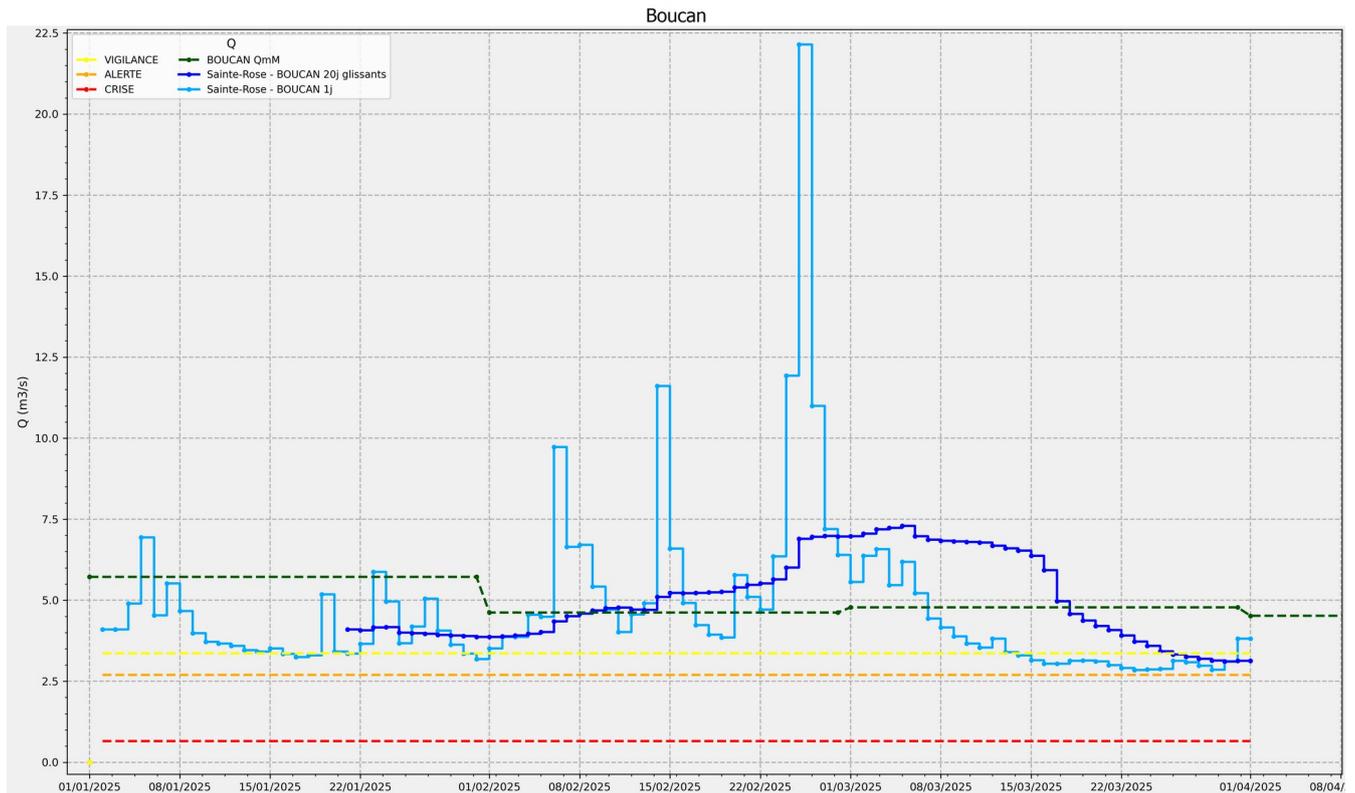
Le débit moyen sur 20 jours au 31/03/2025 est de $0,71 \text{ m}^3/\text{s}$, soit inférieur aux débits moyens mensuels observés habituellement à cette période et supérieur au seuil de vigilance.

La station est en HORS SEUIL.

La tendance est à la baisse . La station se rapproche sensiblement de son seuil de vigilance.

SAINTE-ROSE - LA BOUCAN

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



Le débit moyen sur 20 jours au 31/03/2025 est de 3,13 m³/s, soit inférieur aux débits moyens mensuels observés habituellement à cette période et légèrement inférieur au seuil de Vigilance.

La station est en VIGILANCE.

La tendance est constante.

CONCLUSION

2 stations sont en HORS SEUIL, dont 1 proche de la vigilance.

5 stations sont en VIGILANCE, dont 1 proche de l'alerte.

0 station en ALERTE

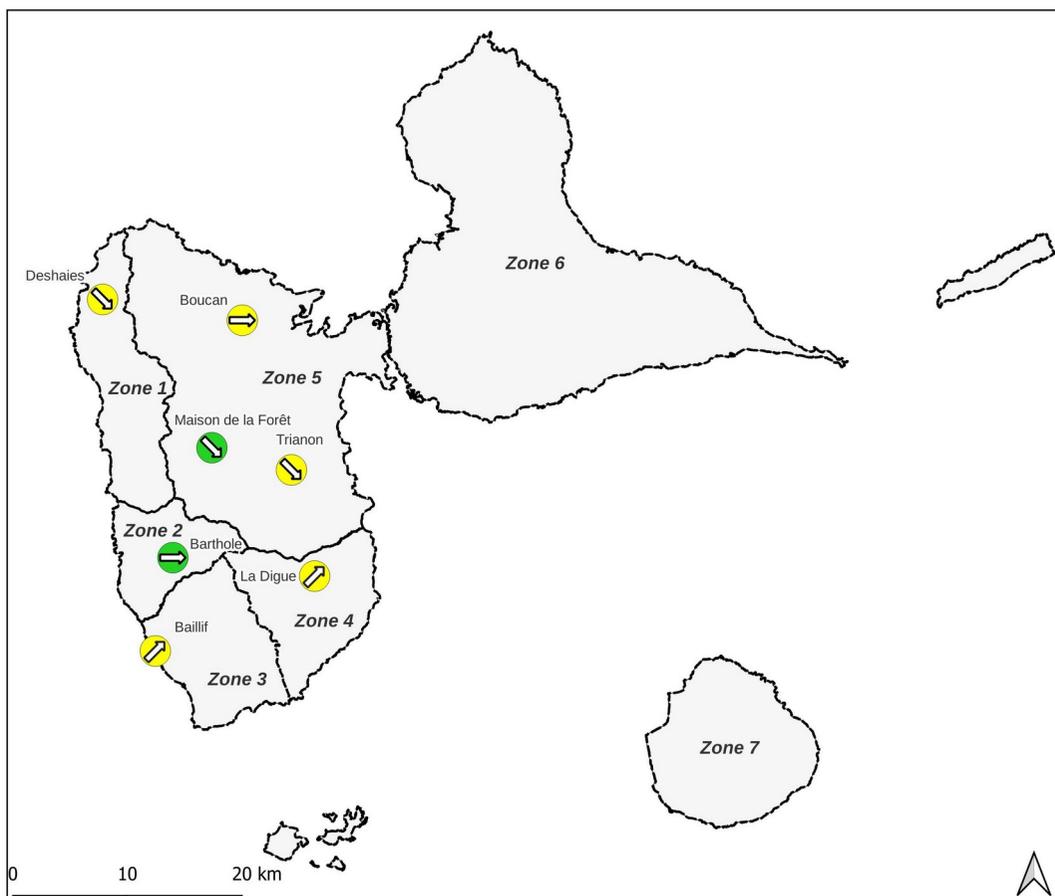
Prochain bulletin de suivi hydrologique des cours d'eau prévu le **15/04/2025**.

Annexe 1 : TABLEAU DE SUIVI DES DÉBITS MOYENS DES STATIONS

Débit en m ³ /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
04/03/2025	4,77	4,43	0,038	1,57	1,06	7,23	10,04
05/03/2025	4,84	4,56	0,038	1,59	1,07	7,30	10,08
06/03/2025	4,54	4,31	0,039	1,49	1,04	6,98	9,72
07/03/2025	4,34	4,22	0,039	1,47	1,03	6,87	9,52
08/03/2025	4,28	4,21	0,039	1,46	1,03	6,83	9,40
09/03/2025	4,24	4,21	0,039	1,46	1,02	6,81	9,29
10/03/2025	4,15	4,11	0,039	1,46	1,01	6,80	9,03
11/03/2025	4,11	4,09	0,039	1,46	1,01	6,78	8,91
12/03/2025	3,92	3,91	0,039	1,44	1	6,69	8,65
13/03/2025	3,84	3,86	0,039	1,44	0,99	6,60	8,48
14/03/2025	3,79	3,85	0,038	1,43	0,99	6,53	8,32
15/03/2025	3,68	3,76	0,038	1,41	0,98	6,37	8,08
16/03/2025	3,28	3,43	0,038	1,26	0,94	5,93	7,37
17/03/2025	2,84	3,02	0,038	1,04	0,88	4,97	6,82
18/03/2025	2,54	2,70	0,038	1,00	0,86	4,58	6,49
19/03/2025	2,36	2,56	0,038	0,97	0,84	4,37	6,23
20/03/2025	2,17	2,35	0,037	0,94	0,82	4,21	5,89
21/03/2025	2	2,20	0,037	0,92	0,81	4,08	5,64
22/03/2025	1,78	2,05	0,037	0,87	0,79	3,91	5,23
23/03/2025	1,62	1,89	0,037	0,84	0,78	3,72	4,93
24/03/2025	1,52	1,79	0,037	0,81	0,77	3,59	4,72
25/03/2025	1,35	1,57	0,037	0,77	0,75	3,43	4,43
26/03/2025	1,28	1,51	0,037	0,76	0,74	3,32	4,30
27/03/2025	1,22	1,46	0,037	0,74	0,73	3,25	4,17
28/03/2025	1,18	1,42	0,037	0,73	0,72	3,20	4,06
29/03/2025	1,14	1,41	0,036	0,72	0,72	3,14	3,97
30/03/2025	1,15	1,48	0,036	0,71	0,71	3,12	3,94
31/03/2025	1,19	1,58	0,707	0,70	3,13	3,93	4,72

Annexe 2 : CARTE DE SITUATION DES STATIONS

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.



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