



**PRÉFET
DE LA RÉGION
GUADELOUPE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

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

Service Risque Energie Dechets
Mission Appui à la Gestion de Crise
Unité Hydrométrie

Basse-Terre, le 15/05/2024

Affaire suivie par : Benjamin Jimmy
Benjamin.jimmy@developpement-durable.gouv.fr
Tél. : 05 90 60 40 93

Bulletin de situation hydrologique des cours d'eau au 15/05/2024

*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 2024 (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).

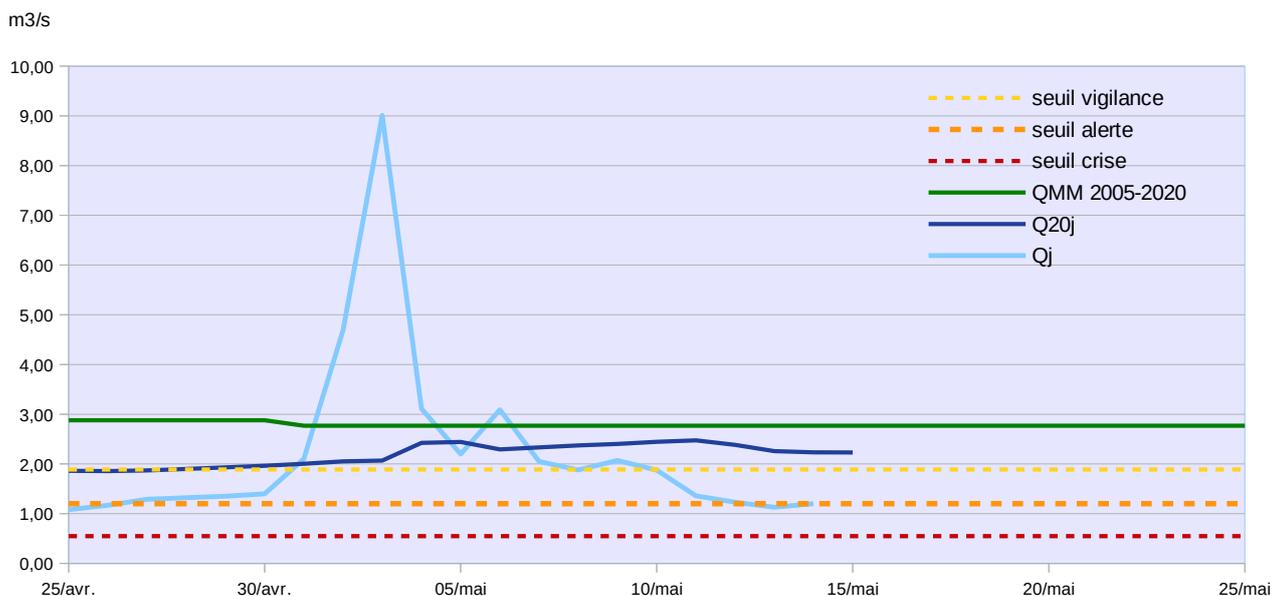
BAILLIF

Courbe 1 : Variation du débit moyen sur 20 jours en 2024 sur la rivière des Pères

**Les données de la station ne sont pas disponibles à la date du 15/052024.
Cependant « à dire d'expert » la station est en ALERTE.**

CAPESTERRE-BELLE-EAU

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



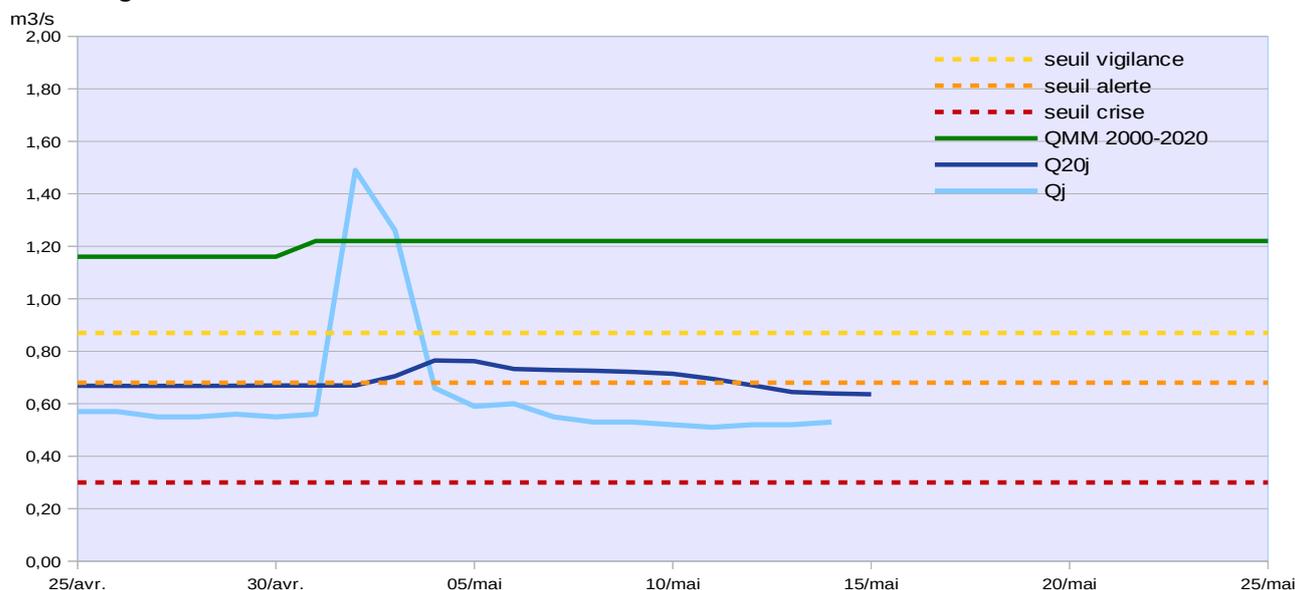
Le débit moyen sur 20 jours, au 15/05/2024 est de **2,23 m³/s**, soit au-dessous des débits moyens mensuels observés habituellement à cette période et supérieur au seuil de Vigilance.

La station est en HORS SEUIL avec une tendance de débit décroissant.

Remarques : La station a quitté son seuil de Vigilance le 21/04/2024.

PETIT-BOURG

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



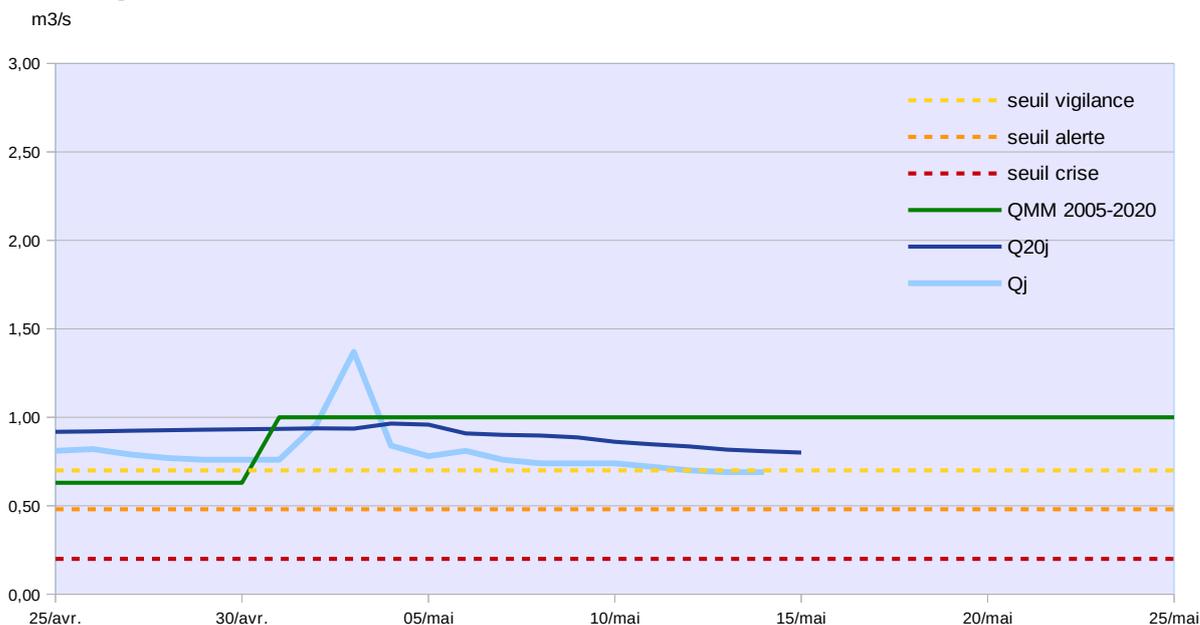
Le débit moyen sur 20 jours, au 15/05/2024 est de **0,64 m³/s**, soit au-dessous des débits moyens mensuels observés habituellement à cette période et inférieur au seuil d'Alerte.

La station est en ALERTE avec une tendance de débit décroissant.

Remarques : La station a atteint son seuil d'Alerte le 12/05/2024.

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 15/05/2024 est de **0,80 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 avec une tendance de débit décroissant.

Remarques : La station se rapproche de son seuil de Vigilance.

VIEUX-HABITANTS – GRANDE RIVIÈRE

Courbe 5 : Variation du débit moyen sur 20 jours en 2024 sur Barthole à Vieux-Habitants

Les données de la station ne sont pas disponibles à la date du 15/05/2024.

Cependant « à dire d'expert » la station est en ALERTE.

LA BOUCAN - SAINTE-ROSE

Courbe 6 : Variation du débit moyen sur 20 jours en 2024 sur La Boucan à Sainte-Rose.

Les données de la station ne sont pas disponibles à la date du 15/05/2024.

Cependant « à dire d'expert » la station est en HORS SEUIL.

DESHAIES

Courbe 7 : Variation du débit moyen sur 20 jours en 2024 sur la Rivière Deshaies

Les données de la station ne sont pas disponibles à la date du 15/05/2024.

Cependant « à dire d'expert » la station est en HORS SEUIL.

CONCLUSION

Les stations « MAISON DE LA FORET », « CAPESTERRE-BELLE-EAU », « BOUCAN » et « DESHAIES » sont en HORS SEUIL.

Les stations « BAILLIF », « VIEUX-HABITANTS » et « PETIT-BOURG » sont en ALERTE.

4 stations en HORS SEUIL

3 stations en ALERTE

Prochain bulletin prévu le 28/05/2024

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
14/04/24	ND	1,58	0,58	0,8	ND	ND	ND
15/04/24	ND	1,58	0,59	0,81	ND	ND	ND
16/04/24	ND	1,68	0,61	0,86	ND	ND	ND
17/04/24	ND	1,71	0,61	0,85	ND	ND	ND
18/04/24	ND	1,72	0,61	0,85	ND	ND	ND
19/04/24	ND	1,74	0,61	0,86	ND	ND	ND
20/04/24	ND	1,77	0,62	0,88	ND	ND	ND
21/04/24	ND	1,8	0,64	0,9	ND	ND	ND
22/04/24	ND	1,92	0,66	0,91	ND	ND	ND
23/04/24	ND	2,03	0,67	0,92	ND	ND	ND
24/04/24	ND	1,87	0,67	0,92	ND	ND	ND
25/04/24	ND	1,86	0,67	0,92	ND	ND	ND
26/04/24	ND	1,86	0,67	0,92	ND	ND	ND
27/04/24	ND	1,87	0,67	0,92	ND	ND	ND
28/04/24	ND	1,9	0,67	0,93	ND	ND	ND
29/04/24	ND	1,93	0,67	0,93	ND	ND	ND
30/04/24	ND	1,97	0,67	0,93	ND	ND	ND
01/05/24	ND	2	0,67	0,93	ND	ND	ND
02/05/24	ND	2,05	0,67	0,94	ND	ND	ND
03/05/24	ND	2,07	0,71	0,94	ND	ND	ND
04/05/24	ND	2,42	0,77	0,96	ND	ND	ND
05/05/24	ND	2,44	0,76	0,96	ND	ND	ND
06/05/24	ND	2,29	0,73	0,91	ND	ND	ND
07/05/24	ND	2,33	0,73	0,9	ND	ND	ND
08/05/24	ND	2,37	0,73	0,9	ND	ND	ND
09/05/24	ND	2,4	0,72	0,89	ND	ND	ND
10/05/24	ND	2,45	0,71	0,86	ND	ND	ND
11/05/24	ND	2,47	0,69	0,85	ND	ND	ND
12/05/24	ND	2,38	0,67	0,84	ND	ND	ND
13/05/24	ND	2,26	0,64	0,82	ND	ND	ND
14/05/24	ND	2,23	0,64	0,81	ND	ND	ND
15/05/24	ND	2,23	0,64	0,8	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 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).



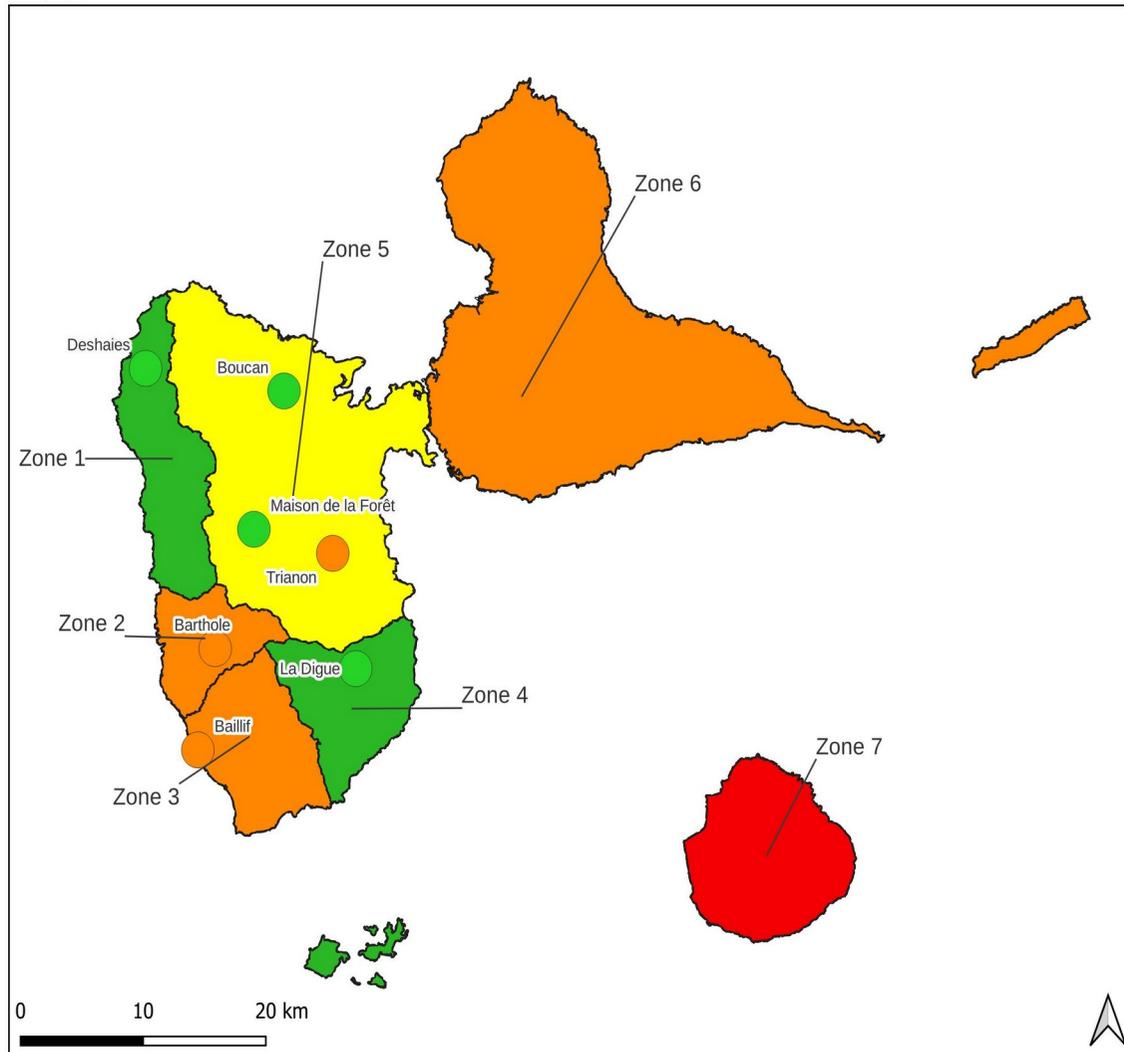
**PRÉFET
DE LA
GUADELOUPE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

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

Dispositif sécheresse

Situation hydrologique de la Guadeloupe au 15/05/2024



Légende

Stations hydrométriques
Niveaux d'alerte

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

Communes

Difficultés d'approvisionnement

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