



PRÉFÈTE DE LA RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE

Liberté

Égalité

Fraternité

**Comité Ressource en Eau du 28/11/22
Département de la Vienne**

**Etat de la ressource en eau superficielle
Période Janvier 2022- Novembre 2022**

Graphes : ARB NA Données débit : DREAL NA

**Direction régionale de
l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement
Nouvelle-Aquitaine**

**Service Patrimoine Naturel
Gestion Quantitative
Service Risques Naturels Hydrauliques
Pôle Hydrométrie**

Introduction hydrométrie DREAL

Étiage sévère caractérisé par :

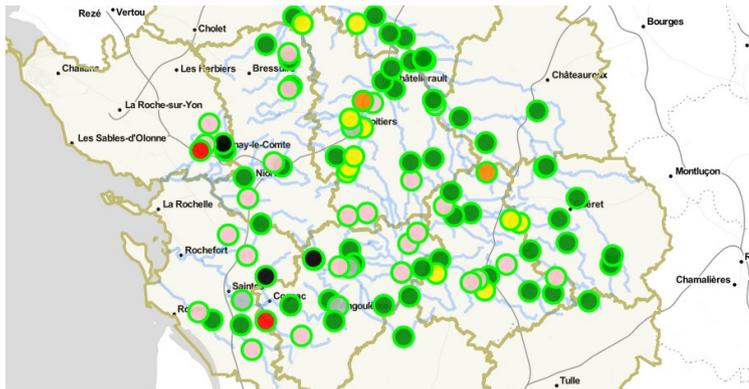
- des affluents en assec ou avec des débits très faibles
- des hauteurs d'eau très très basses et historiquement bas
=> prolongation des bas de courbe de tarage sur de nombreux cours d'eau
- des phénomènes d'herbiers de plus en plus présents
=> corrections de hauteurs (CorTH) sur de nombreuses stations

Priorité sur le suivi des stations "nodales" ou ayant des seuils de gestion pour confirmer les franchissements de seuil notamment avant la prise d'arrêtés.

Sondage DREAL du comité

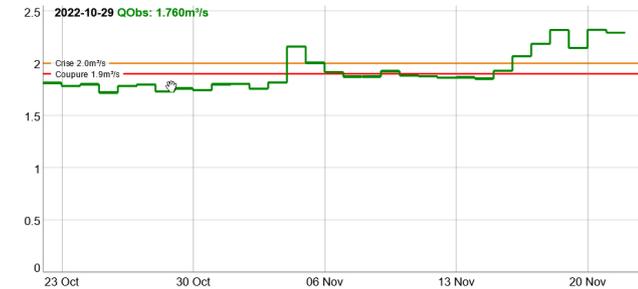
Questions sur les deux nouveaux sites publics de diffusion de données :

- QMJ expertisés par l'unité VCA http://spcmla.yo.fr/etiage/etiage_VCA_v1.3/
Qui l'utilise? points positifs? négatifs? propositions d'amélioration?



Débits moyens journaliers sur Le Clain à Poitiers

Date	Débit en m ³ /s	Statut
2022-10-22	1.812	pré-validé
2022-10-23	1.785	pré-validé
2022-10-24	1.799	corrigé
2022-10-25	1.720	corrigé
2022-10-26	1.782	corrigé
2022-10-27	1.797	corrigé
2022-10-28	1.731	corrigé
2022-10-29	1.760	corrigé
2022-10-30	1.742	corrigé
2022-10-31	1.800	corrigé
2022-11-01	1.804	corrigé
2022-11-02	1.758	corrigé
2022-11-03	1.817	corrigé



- données hydrologiques <https://hydro.eaufrance.fr/>, anciennement appelé Banque Hydro



Qui l'utilise et a créé un compte ? Besoin d'aide ? points positifs? négatifs? propositions d'amélioration?

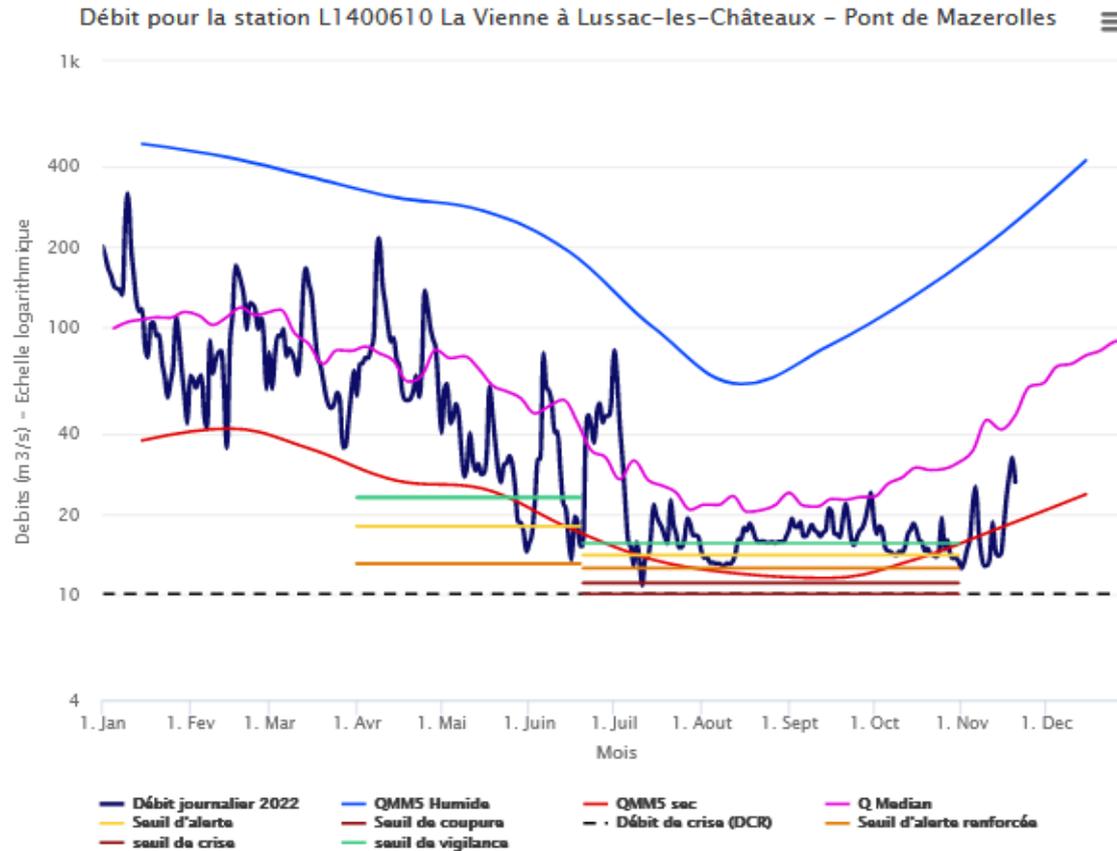


**PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Bassin de la Vienne

La Vienne à Lussac-les-Châteaux (Vn3)

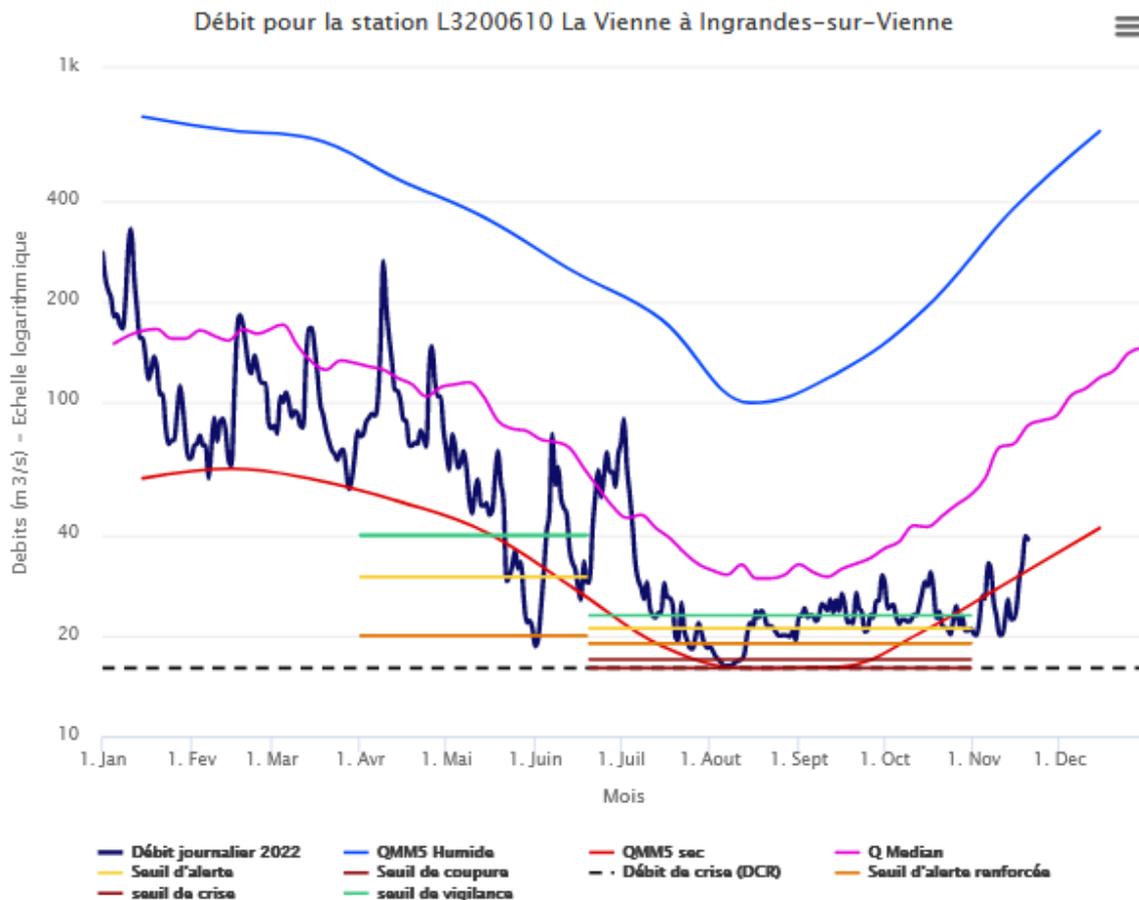


Dès le mois de janvier, un tarissement régulier entraîne les débits mesurés sous la médiane malgré quelques remontées.

Les débits atteignent la quinquennale sèche en février, fin mai, juin, juillet puis en novembre.

Depuis juillet, les niveaux se situent globalement en dessous de la médiane, avec une baisse en dessous de la quinquennale sèche en novembre.

La Vienne à Ingrandes (Vn2)



21/11
QMJ = 32,66 m³/s

Dès le mois de janvier, un tarissement régulier entraîne les débits mesurés majoritairement sous la médiane.

En mai/juin, les débits dépassent la quinquennale sèche pendant quelques jours.

Depuis juillet, les niveaux se situent globalement en dessous de la médiane, avec une baisse en dessous de la quinquennale sèche en novembre.

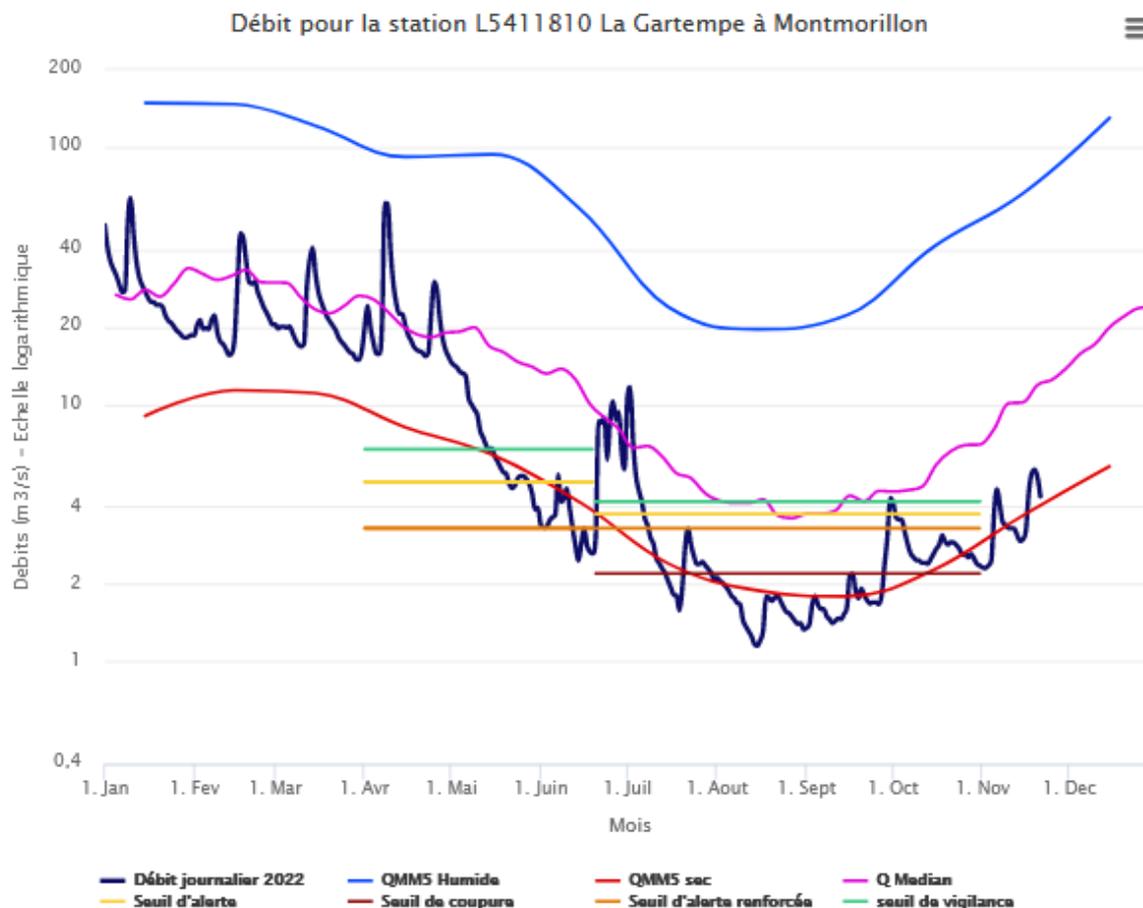


**PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Bassin de la Gartempe

La Gartempe à Montmorillon

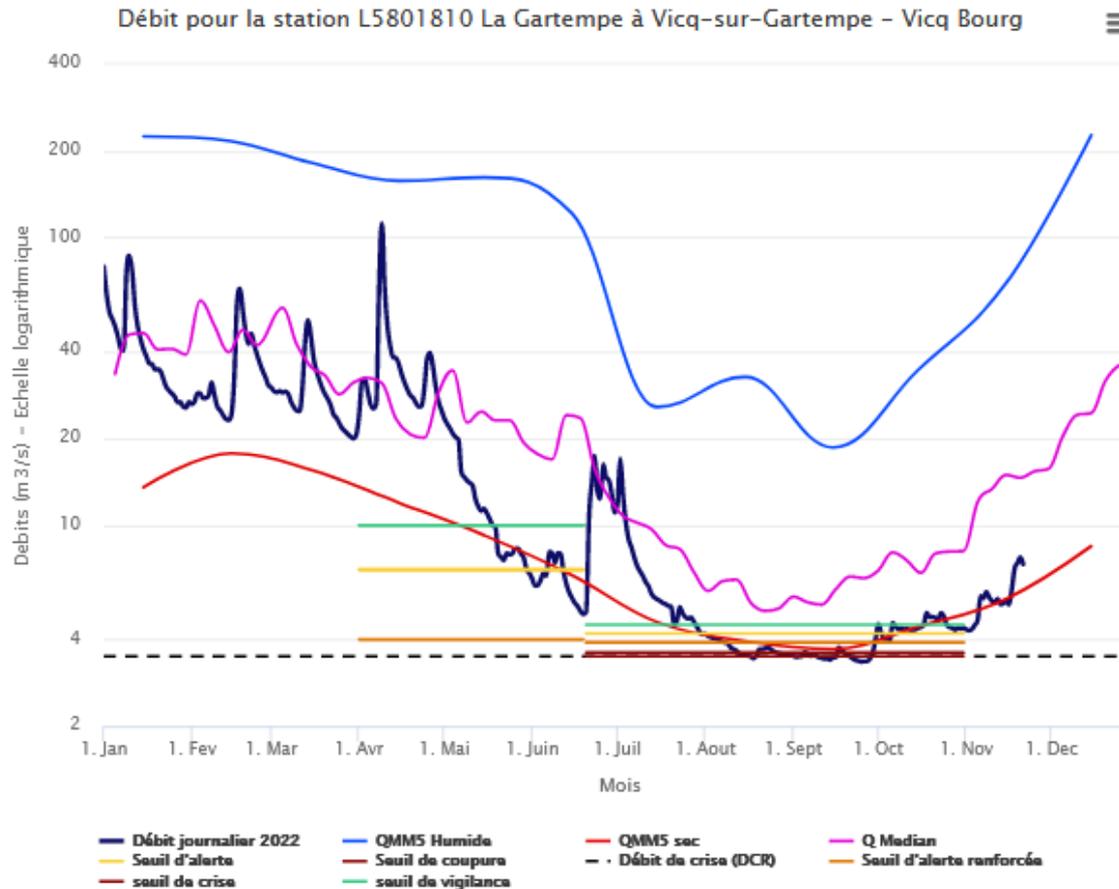


Décrochage rapide des débits à partir de janvier 2022 pour passer en dessous de la médiane.

En avril et juillet, les débits remontent temporairement au-dessus de la médiane

Depuis courant août, les débits se stabilisent autour de la quinquennale sèche jusqu'en novembre.

La Gartempe à Vicq-sur-Gartempe (Gr)



21/11
QMJ = 7,31 m³/s

Situation similaire qu'à Montmorillon mais débits plus proches de la quinquennale sèche.

Décrochage rapide des débits à partir de janvier 2022 pour passer en dessous de la médiane. En avril et juillet, les débits remontent temporairement au-dessus de la médiane. Depuis courant août, les débits se stabilisent autour de la quinquennale sèche jusqu'en novembre.

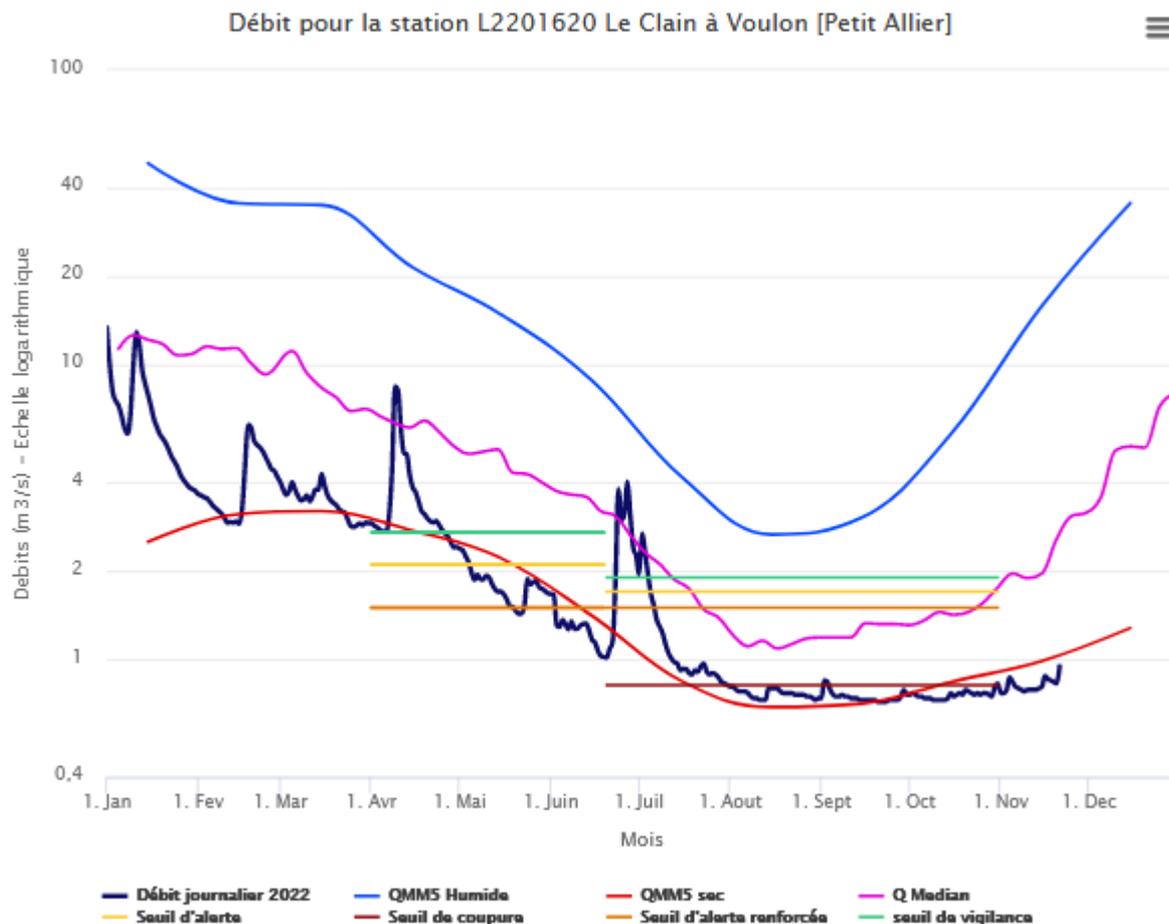


**PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Bassin du Clain de l' amont vers l'aval

Le Clain à Voulon - Petit Allier

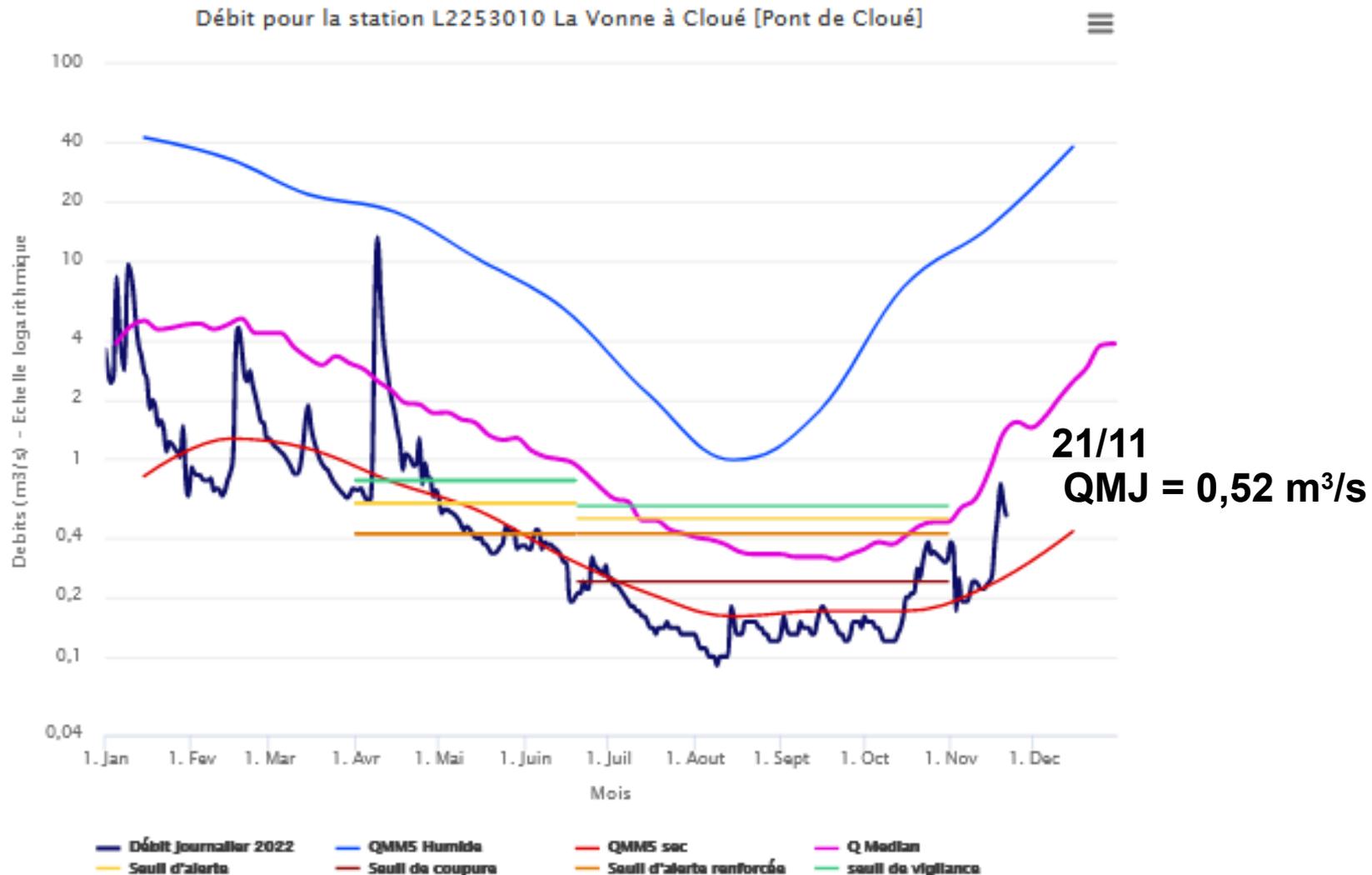


21/11
QMJ = 0,95 m³/s

Entrée en étiage compliquée avec des débits proches de la quinquennale sèche depuis mars (remontées temporaires au-delà de la médiane en avril et juillet)

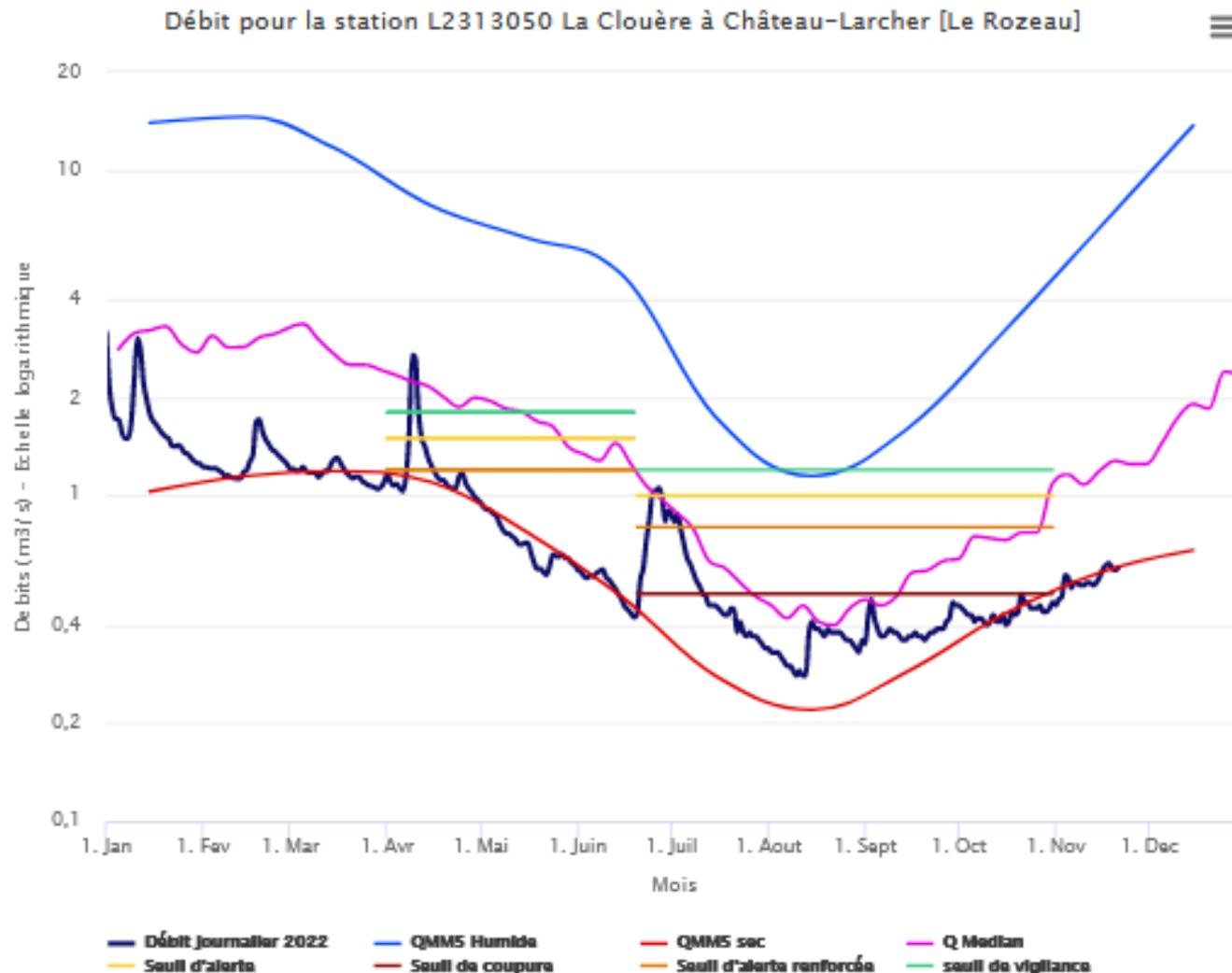
Depuis juillet, les débits se rapprochent de la quinquennale sèche et l'ont dépassé depuis début octobre.

La Vonne à Cloué



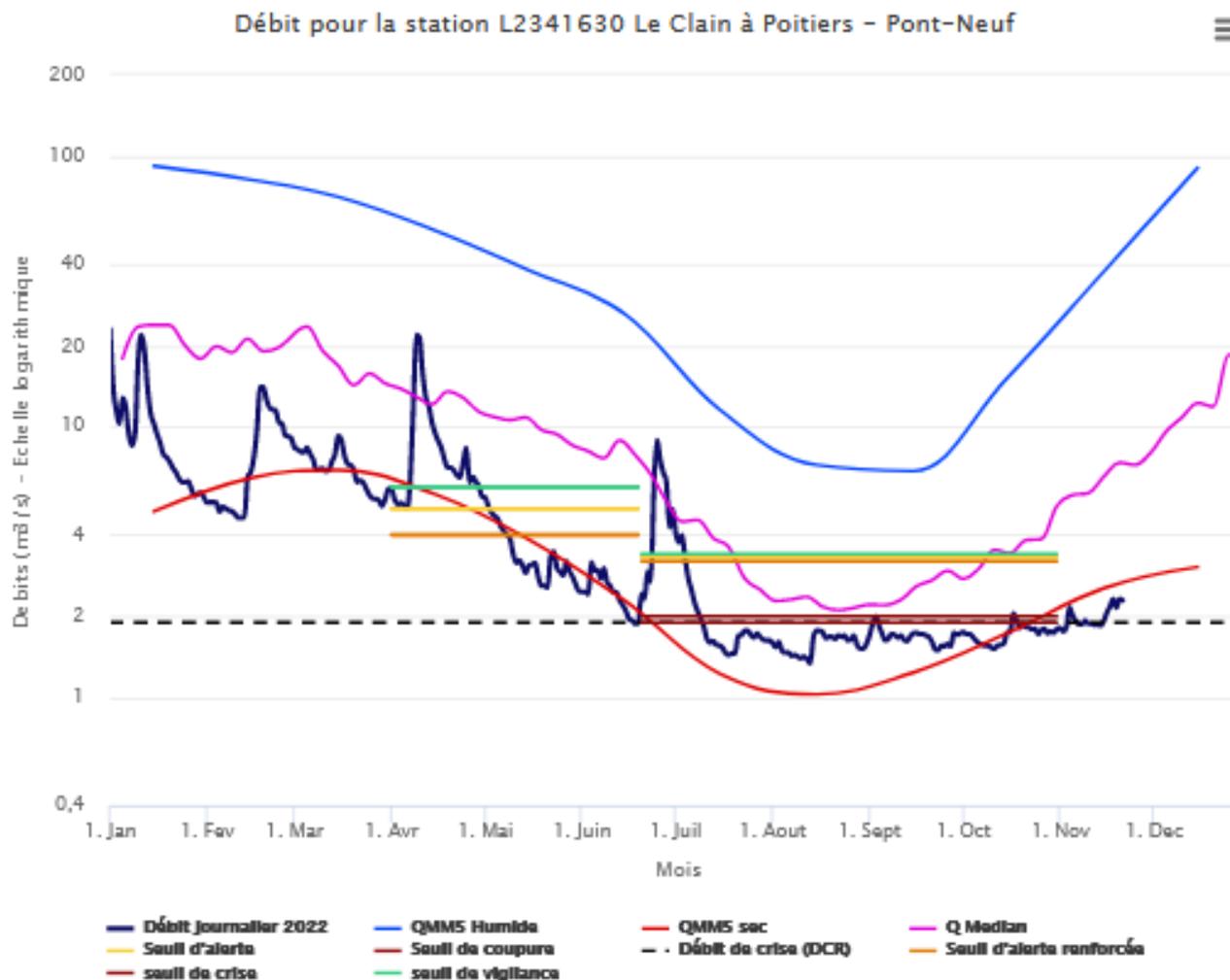
Depuis début janvier 2022, les débits flirtent avec la quinquennale sèche. Depuis quelques jours, les débits sont remontés entre la médiane et la quinquennale sèche. La situation des débits reste fragile.

La Clouère à Château-Larcher



Courant novembre, les débits sont proches de la quinquennale sèche.

Le Clain à Poitiers - Pont Neuf (CI)



21/11
 QMJ = 2,29 m³/s

Débits actuellement sous la quinquennale sèche.

L'Auxance à Quinçay

Débit pour la station L2443010 L'Auxance à Quinçay [Rochecourbe]



A partir de début mars, les débits mesurés fluctuent autour de la normale. Début août, les débits passent en dessous de la normale. Mi-décembre, les débits se situent au niveau de la quinquennale sèche.

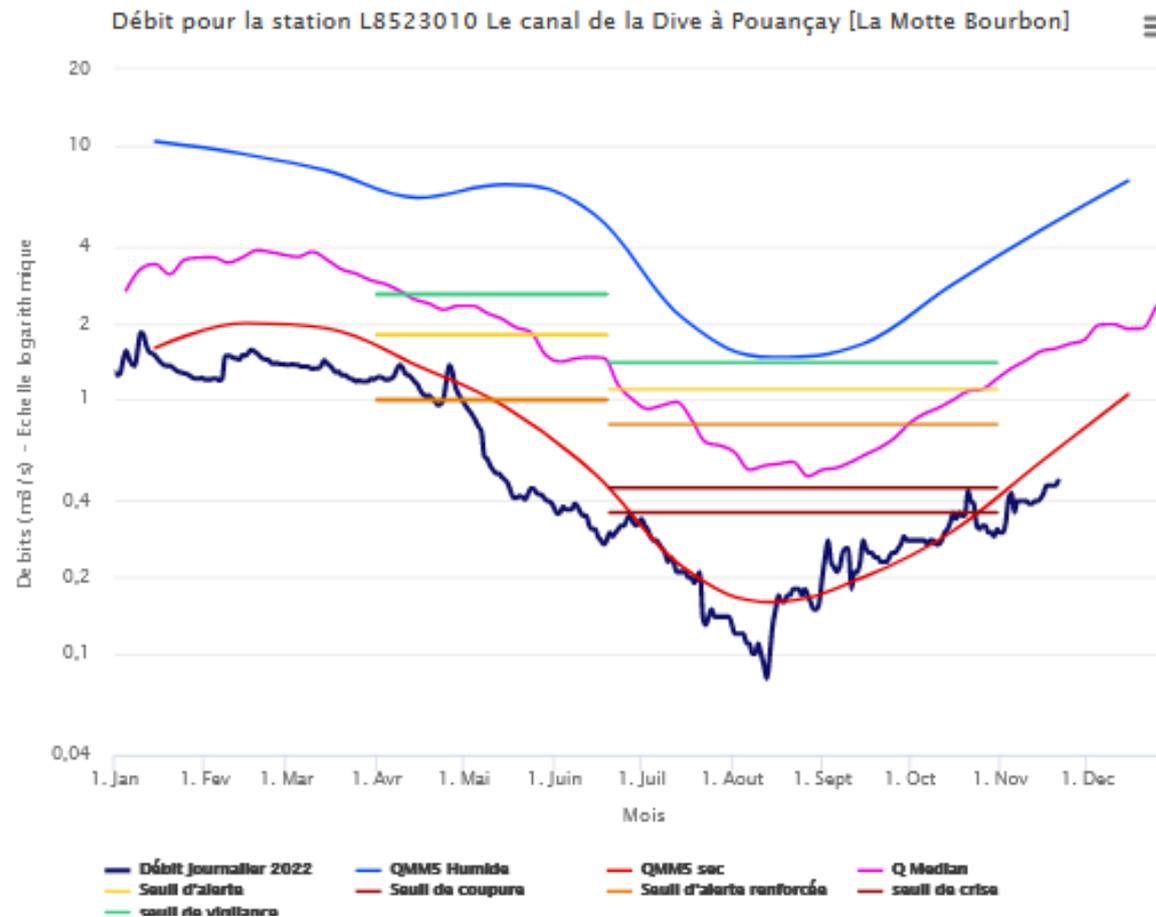


**PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Bassin du Thouet

La Dive du Nord à Pouançay

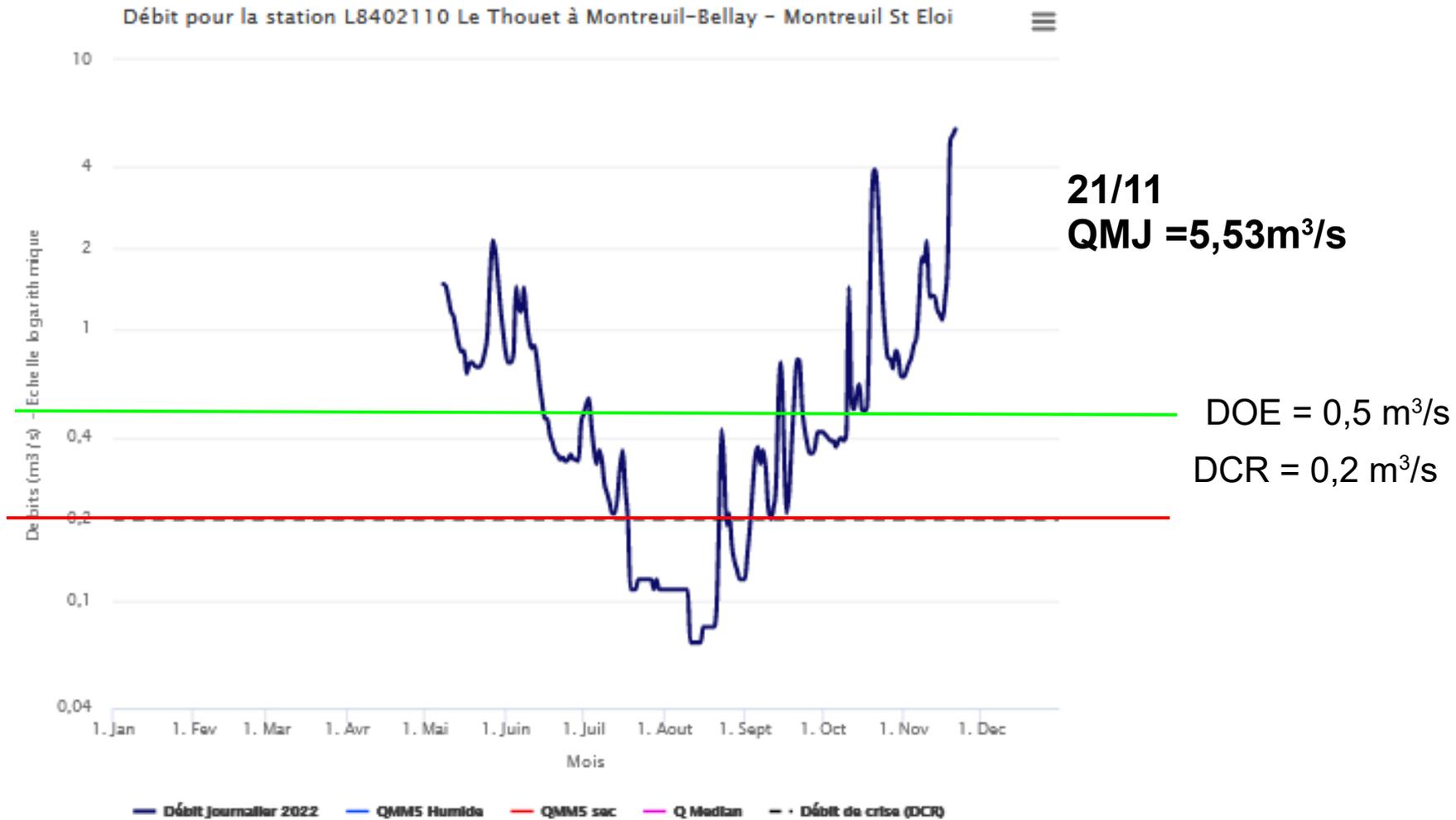


21/11
QMJ = 0,48 m³/s

Dès le mois de janvier, les débits passent en dessous de la quinquennale sèche avec quelques remontées temporaires. Courant novembre, les débits sont en dessous de la quinquennale sèche.

Le Thouet à Montreuil-Bellay (Tht)

Données antérieures à 2022 non disponibles temporairement





PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Synthèse

L'étiage 2022 paraît bien plus marqué que 2021.

L'entrée en étiage a été difficile, avec des débits déjà peu élevés

Les débits observés pendant l'étiage sont historiquement bas (prolongation des courbes de tarage).

La sortie de l'étiage 2022 est longue et la situation reste encore fragile.

Résumé des débits au 22 novembre :

- Vienne : débits entre médiane et quinquennale sèche
 - Gartempe : débits entre médiane et quinquennale sèche
 - Clain et affluents : Débits proches ou sous la quinquennale sèche (Clain – Poitiers et Voulon)
 - Thouet et Dive du Nord : débits en dessous de la quinquennale sèche (Dive)
-