



# PRÉFET DE LA RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE

*Liberté*

*Égalité*

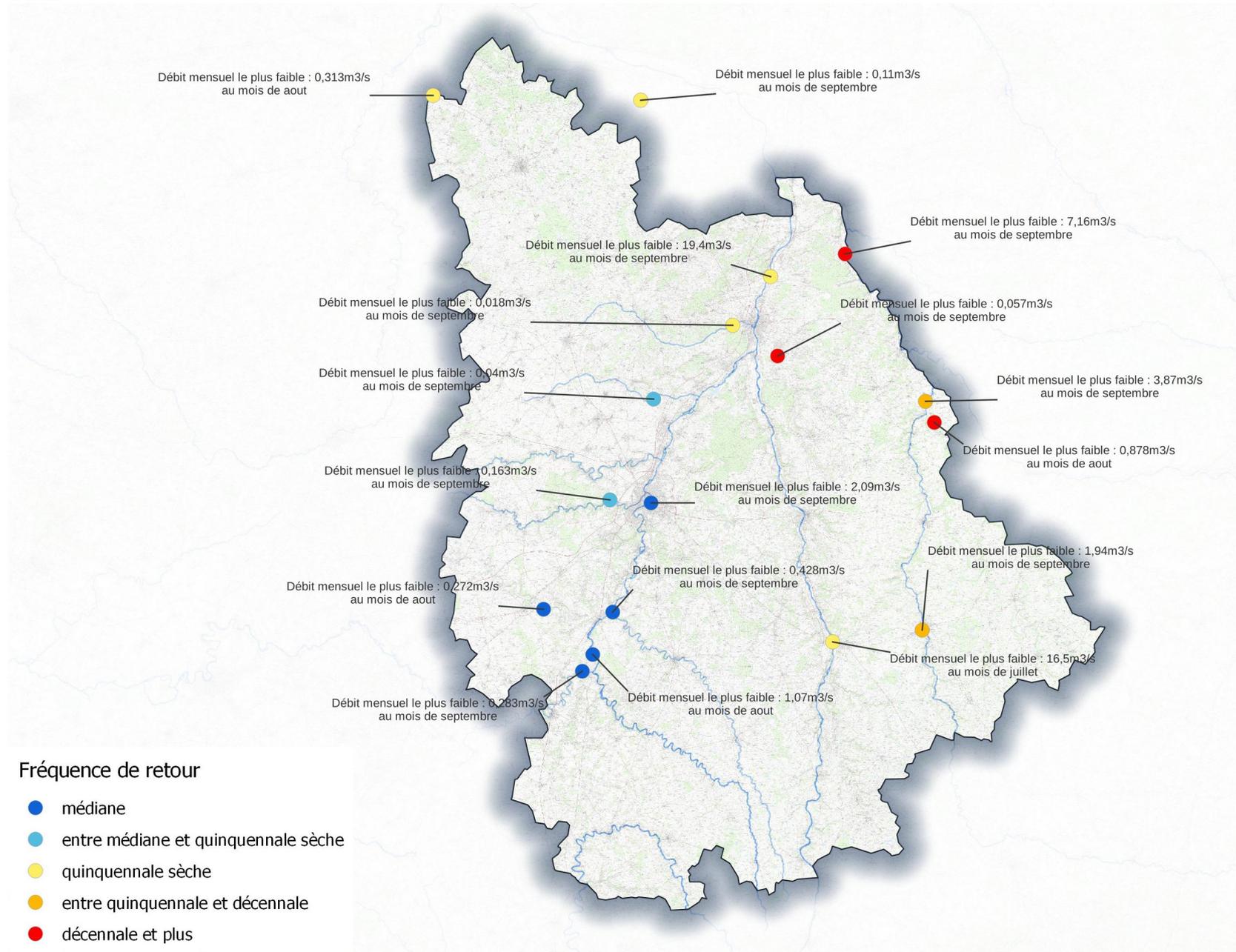
*Fraternité*

## **Comité Ressource en Eau du 28/11/23 Département de la Vienne**

**Etat de la ressource en eau superficielle**

*Graphes : ARB NA    Données débit : DREAL NA*

# Périodes de retour de l'étiage



# Périodes de retour de l'étiage

Pour une grande majorité des cours d'eau de la carte précédente, les débits mensuels de septembre auront été les plus faibles de l'étiage 2023.

Le mois d'octobre aurait peut-être pu s'avérer plus faible mais les pluies de la fin de mois ont fortement modifié les moyennes observées sur les 15 premiers jours.

Les fréquences de retour apparaissent relativement hétérogènes selon les bassins.

On peut ainsi observer les bassins de Gartempe / Creuse en grande difficulté (débit moyen mensuel minimum inférieur aux valeurs d'une quinquennale sèche voire décennale sèche), et à l'inverse, le bassin du Clain avec des valeurs autour de la médiane ou entre médiane et quinquennale sèche.

Cette observation « statistique » appelle toutefois à précaution. En effet, cela peut illustrer le fait qu'un cours d'eau tutoie régulièrement ces faibles valeurs, définissant ainsi une certaine « normalité » en terme statistique hydraulique sans que pour autant cette situation corresponde à un bon fonctionnement du milieu. Cela peut notamment être le cas pour des cours d'eau instrumentés après les années 90.



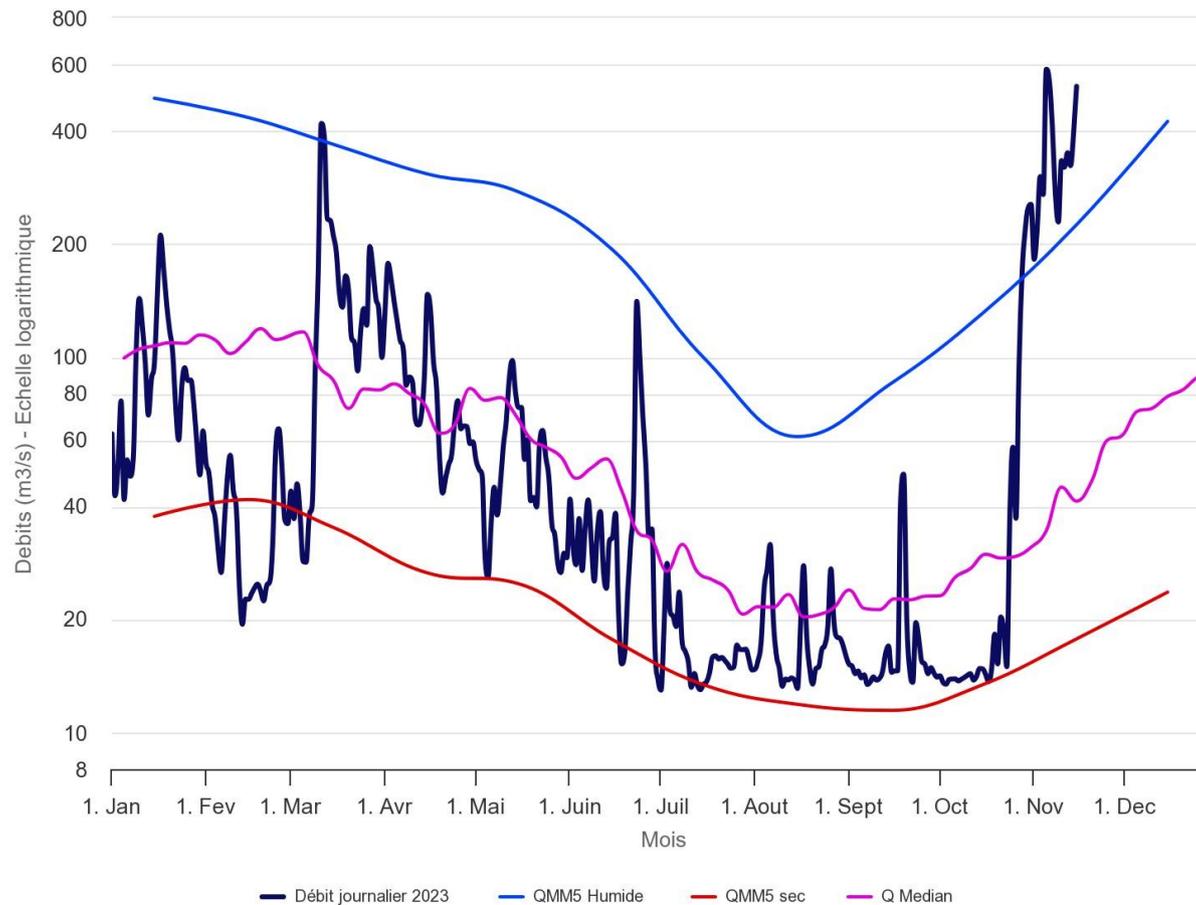
**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
NOUVELLE-AQUITAINE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# **Bassin de la Vienne**

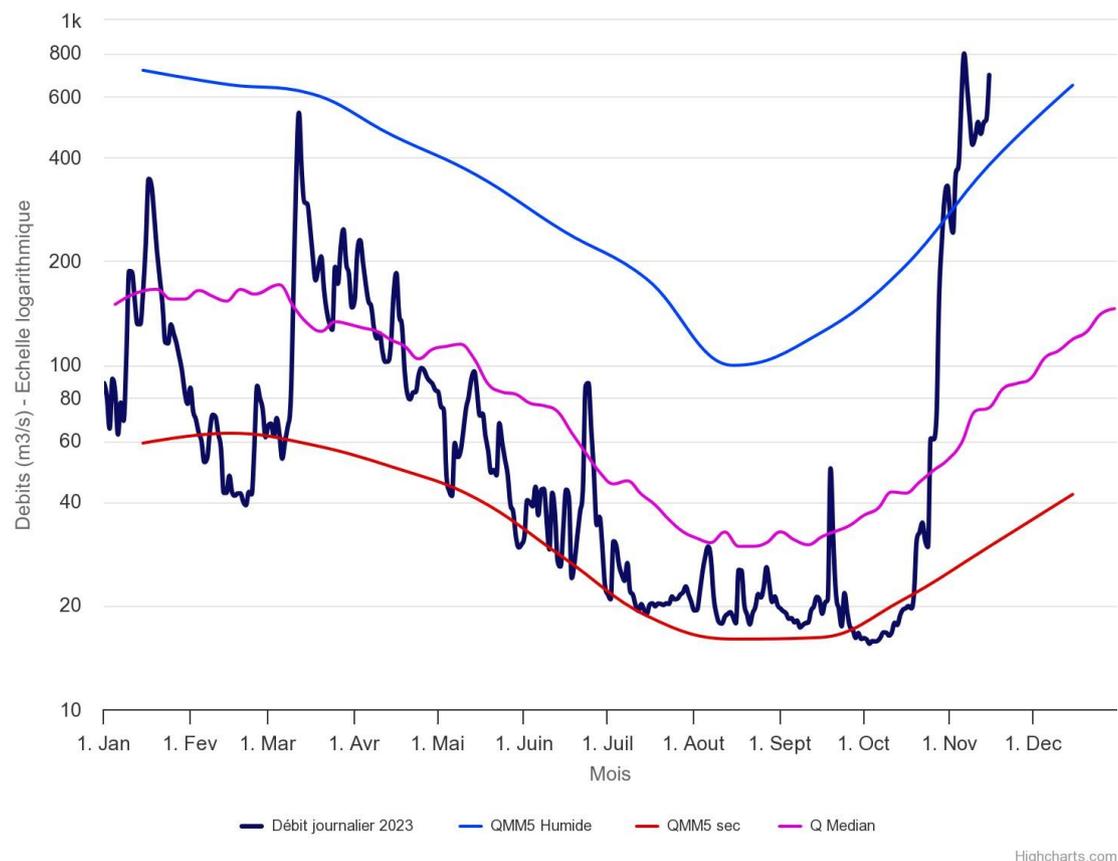
---

# La Vienne à Lussac-les-Châteaux



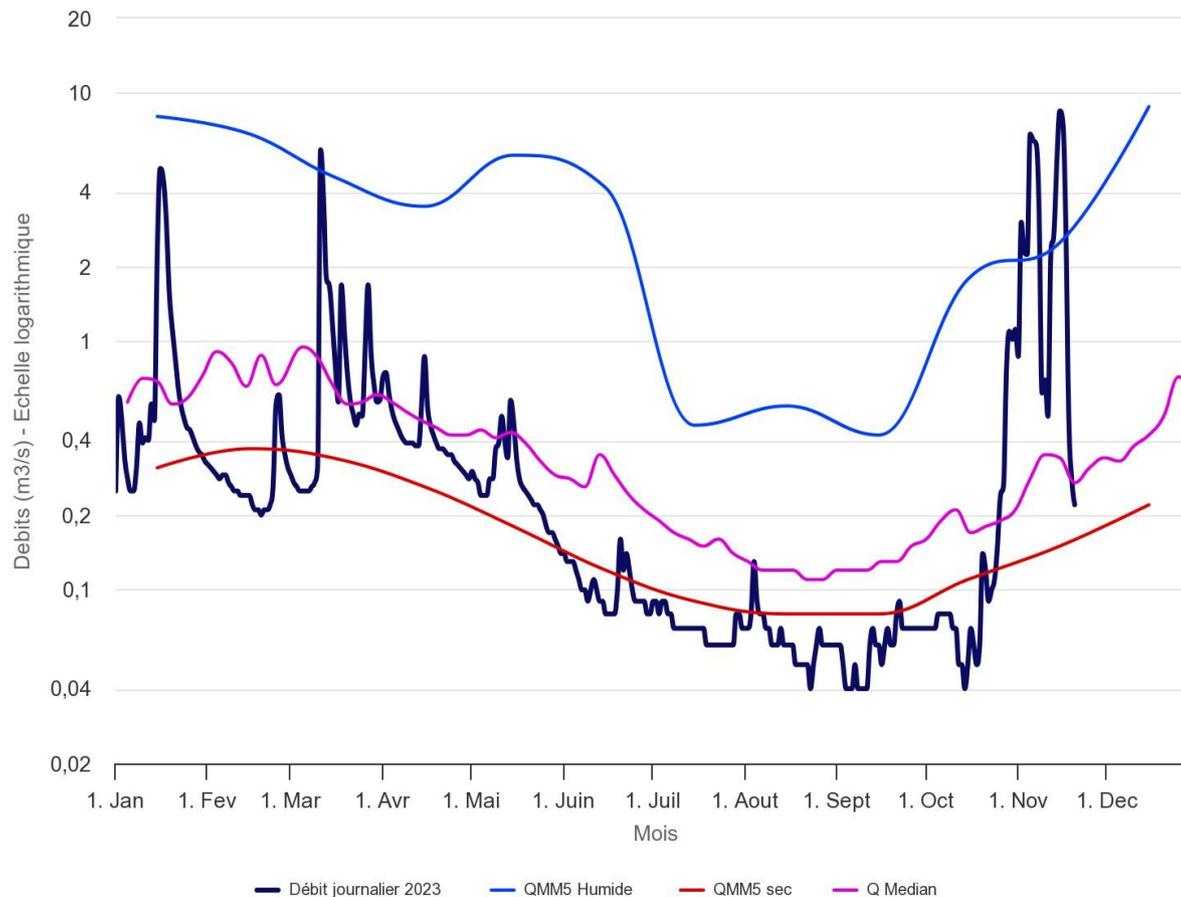
Dès le début du mois d'avril, le débit journalier peine à rester autour de la médiane. Il se maintient à des valeurs proches de la quinquennale sèche tout au long de l'été, ne réussissant à dépasser la médiane que de manière très sporadique

# La Vienne à Ingrandes



A l'instar de la situation sur Lussac, la Vienne à Ingrandes décroche de la médiane dès le mois de mai et ne retrouvera des valeurs supérieures à la médiane qu'à la faveur des pluies de fin octobre

# L'Ozon à Chatellerault



Dès le moi de mai, l'Ozon se tarit plus rapidement qu'à l'accoutumée et voit ses débits rejoindre les valeurs de la quinquennale sèche. Par la suite, ses débits restent inférieurs à cette dernière pour ne remonter qu'à la faveur des fortes pluies de fin octobre.

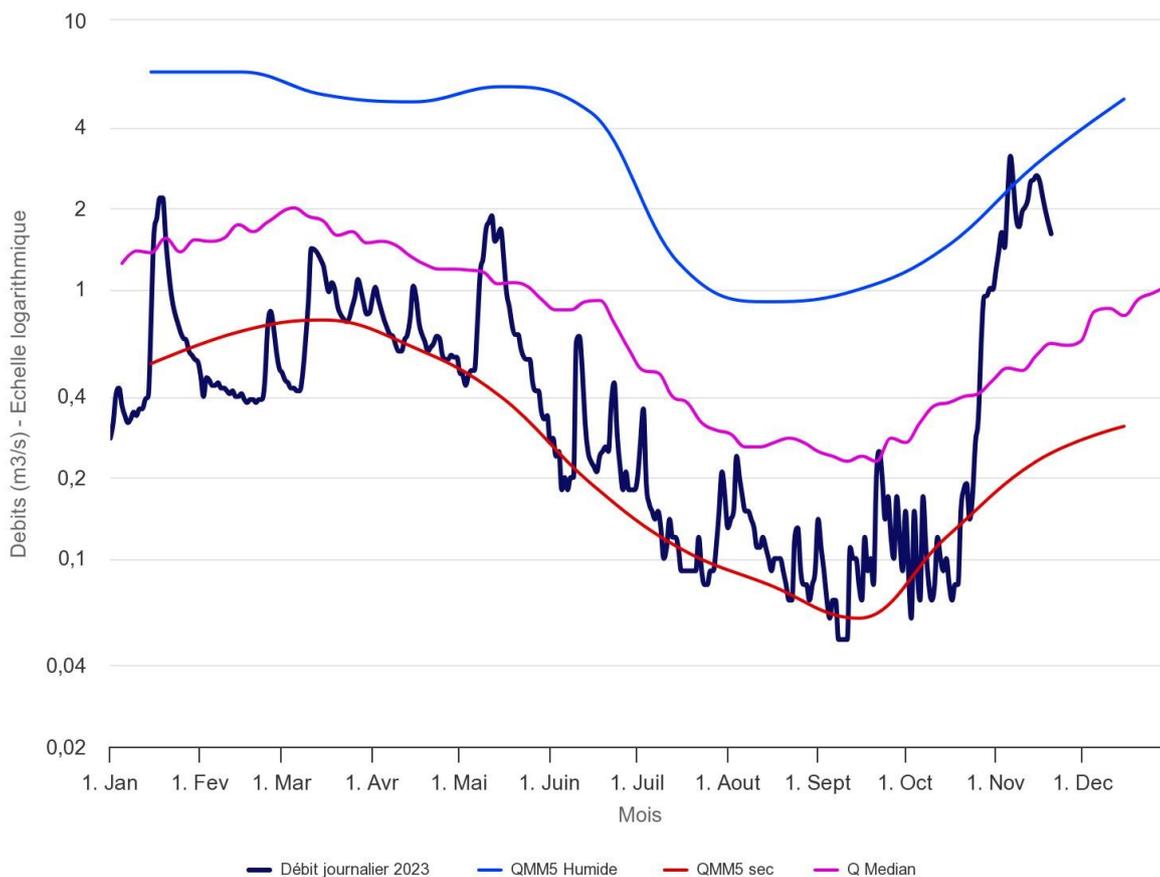
# L'Envigne à Thuré



Dès la mi-mars, les débits de l'Envigne passent sous la médiane pour ne pas s'en ré-approcher durablement avant la fin octobre.

Le débit quinquennal sec est dépassé à plusieurs reprises notamment sur une période de plusieurs jours mi-octobre.

# La Veude à Léméré



Highcharts.com

A partir du mois de mi-mai, les débits de la Veude restent situés entre la quinquennale sèche et la médiane sans pouvoir se stabiliser autour de cette dernière.

Comme l'ensemble des cours d'eau précédemment présentés, la Veude retrouve des valeurs supérieures à la médiane fin octobre avec les précipitations d'automne.



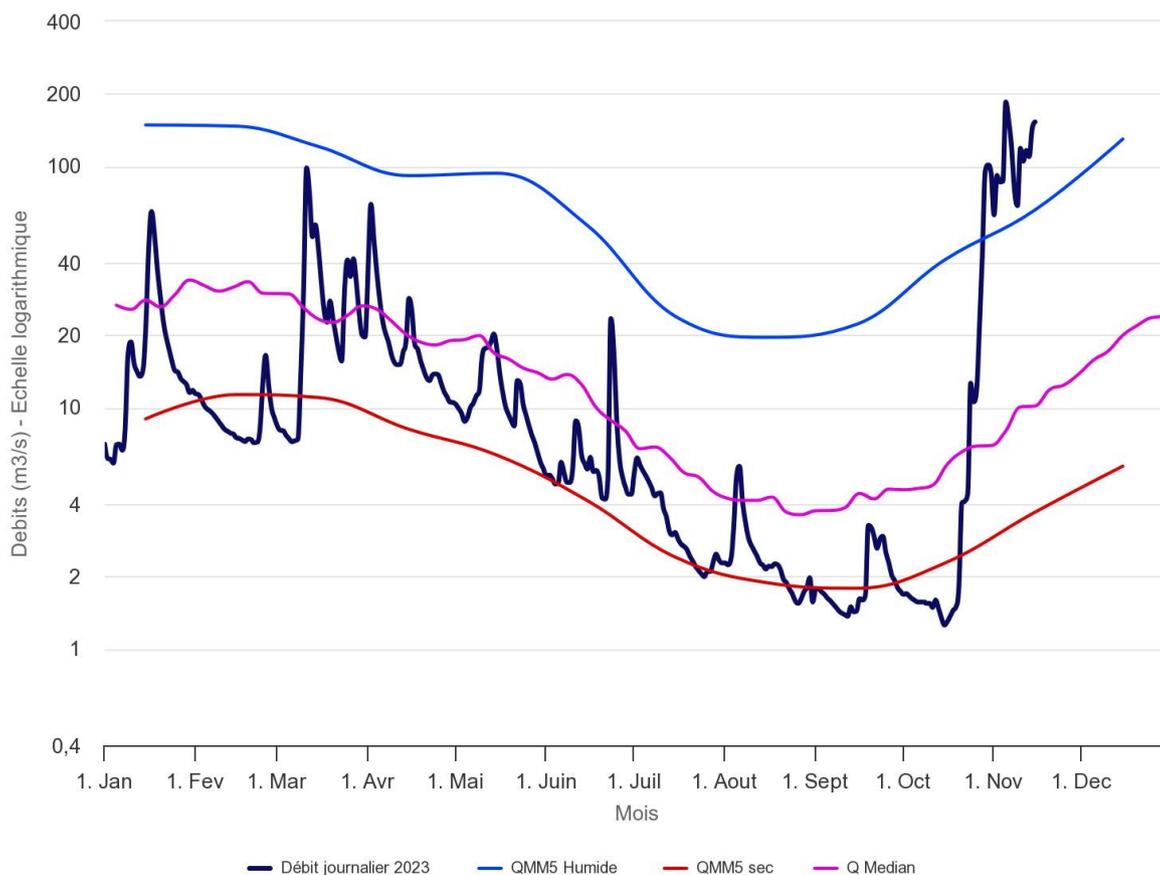
**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
NOUVELLE-AQUITAINE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# **Bassins de la Gartempe et de la Creuse**

---

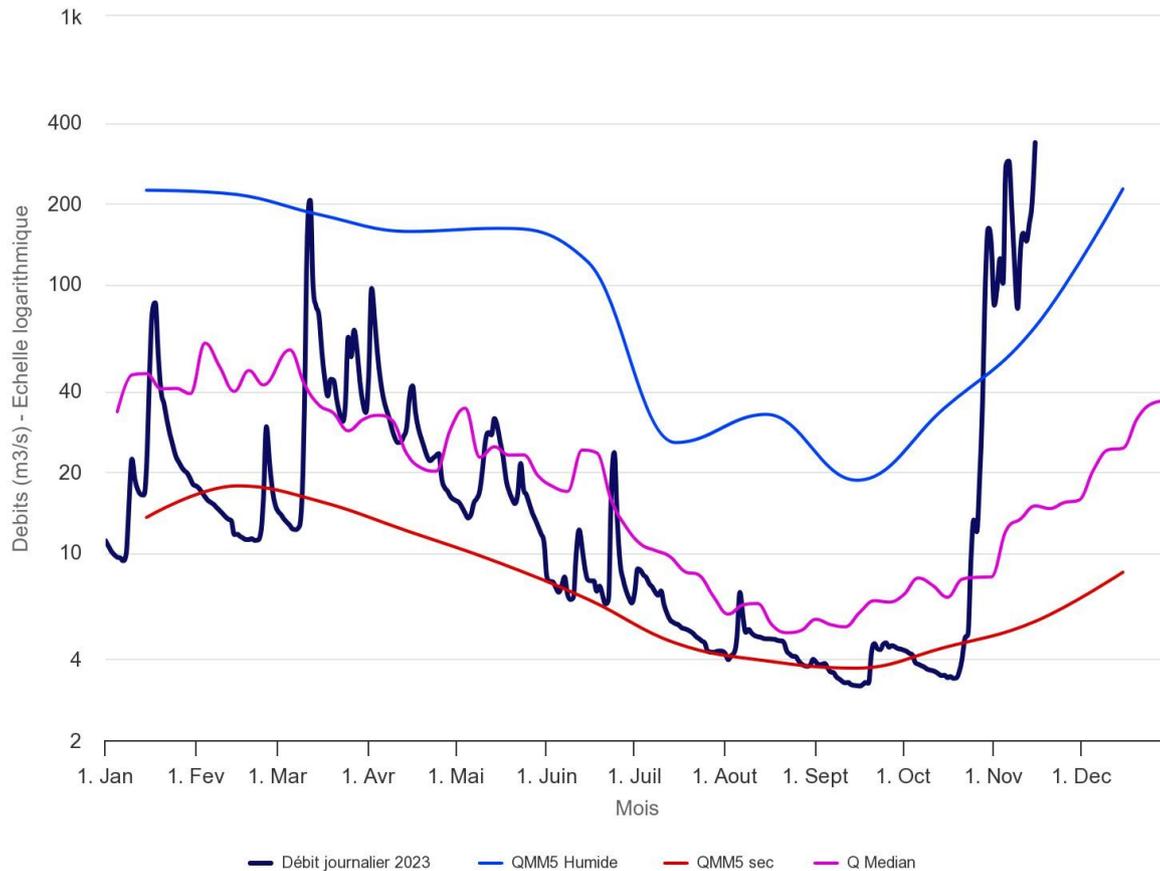
# La Gartempe à Montmorillon



Highcharts.com

A partir de la mi-mai, les débits diminuent plus rapidement que la normale et, malgré quelques soubresauts, restent tout au long de l'été relativement proches de la quinquennale sèche.

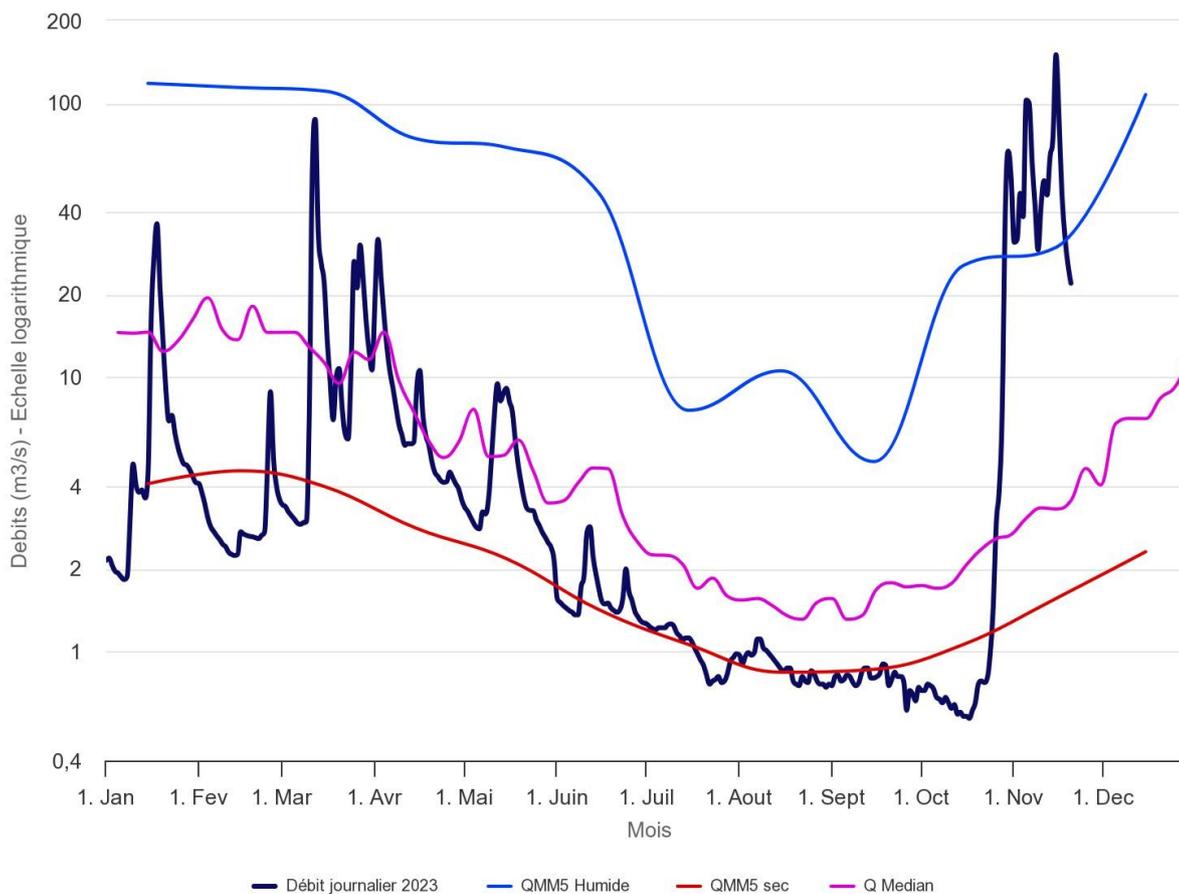
# La Gartempe à Vicq-sur-Gartempe



Highcharts.com

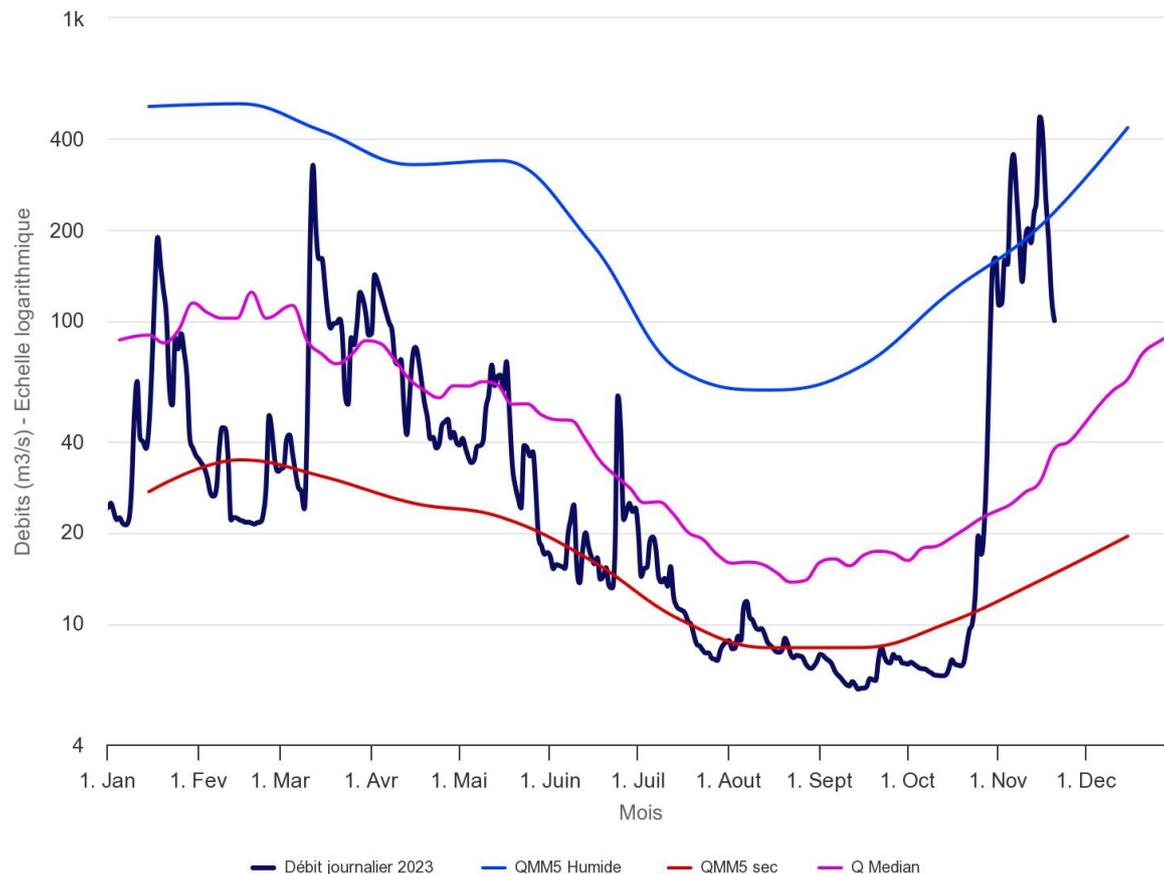
Comme observé sur la station de Montmorillon, les débits de la Gartempe à Vicq flanchent mi-mai et restent pour une très grande partie de l'été à proximité des valeurs de la quinquennale sèche (notamment à partir de fin août).

# L'Anglin à Angles-sur-l'Anglin



A partir du mois de mai, les débits sur l'Anglin chutent et finissent par osciller au niveau de la quinquennale sèche tout au long de l'étiage. Seules les pluies de fin octobre lui permettent de retrouver des valeurs supérieures à la médiane.

# La Creuse à Leugny



Highcharts.com

Les débits de la Creuse chutent une première fois à partir de mi-mai, font un bref retour à niveau de la médiane en juin pour finalement s'effondrer en fin de ce mois et rester au niveau de la quinquennale sèche pendant l'été. Ils ne remontent qu'à la faveur des pluies de fin octobre.



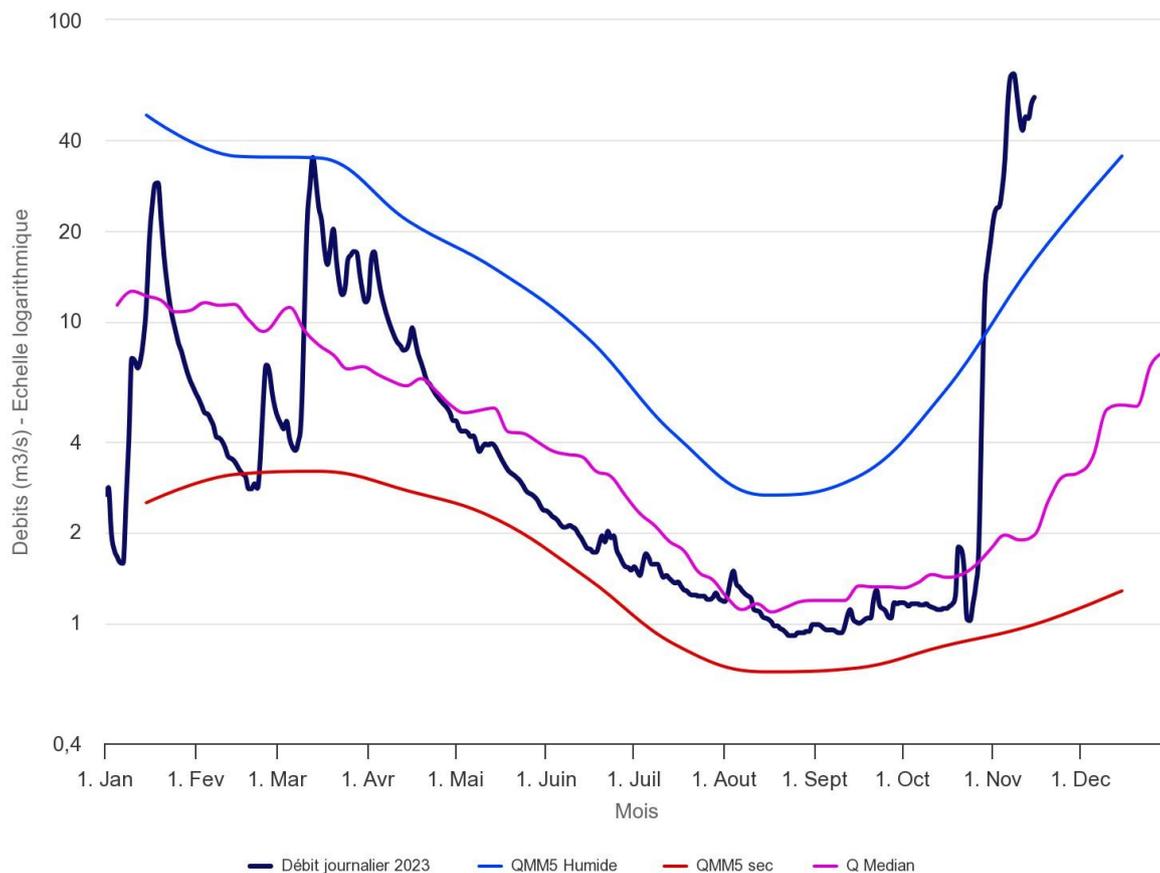
**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
NOUVELLE-AQUITAINE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# Bassin du Clain

---

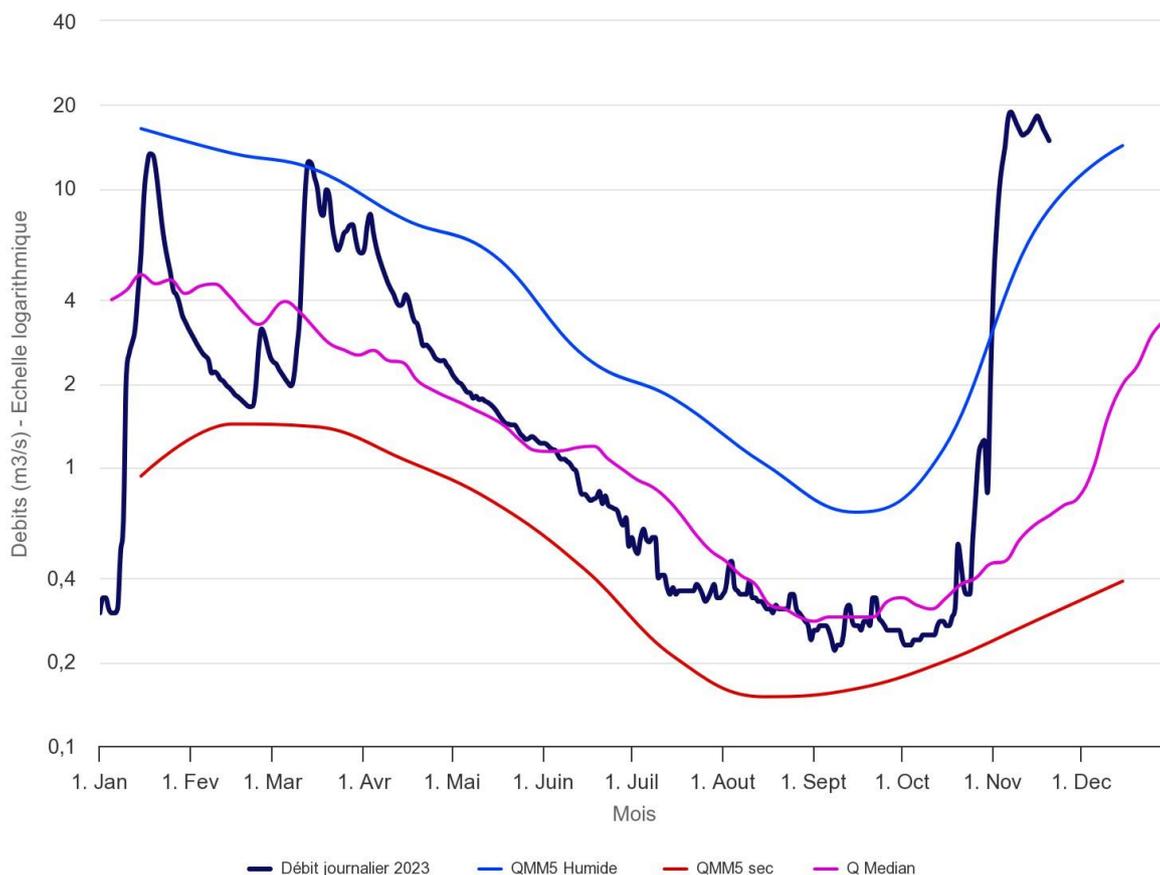
# Le Clain à Voulon-Petit Allier



Highcharts.com

Malgré un tarissement début mai entraînant les débits vers la quinquennale sèche, ces derniers restent à proximité de la médiane à partir du mois d'août sans toutefois réussir à repasser au-dessus de cette dernière. Les pluies de fin octobre engendrent un bond des valeurs vers des niveaux bien supérieurs à la quinquennale humide.

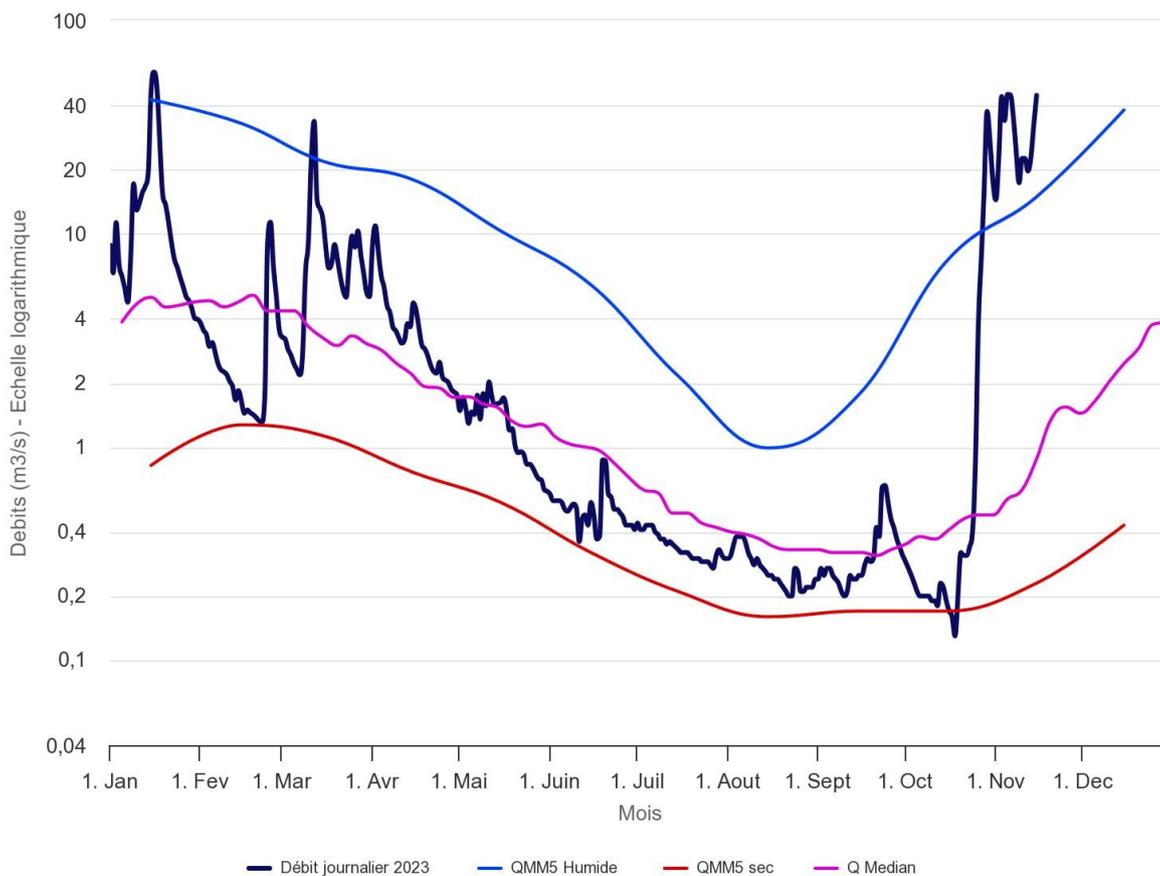
# La Dive du Sud à Voulon



Highcharts.com

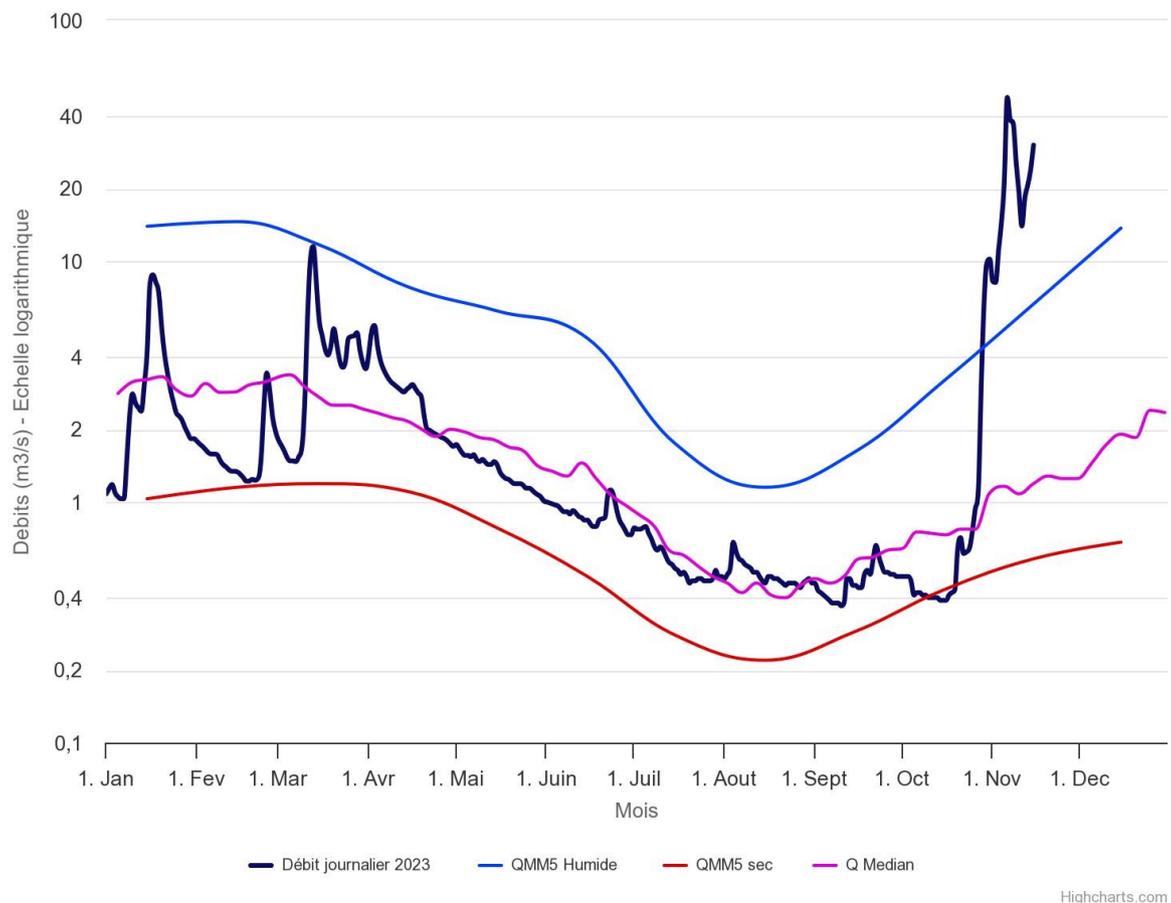
Après être restés supérieurs à la normale au printemps, les débits de la Dive du sud s'établissent, pour juin et juillet, entre la quinquennale sèche et la médiane. A partir du mois d'août, ils remontent légèrement au niveau de la médiane, fléchissent en octobre mais bénéficient des pluies d'automne en fin de mois pour dépasser la quinquennale humide.

# La Vonne à Cloué



La Vonne se tarit rapidement au mois de mai, mais finit par voir ses débits se stabiliser entre médiane et quinquennale sèche. Elle décroche toutefois en octobre pour passer sous la quinquennale sèche, jusqu'aux pluies de fin de mois.

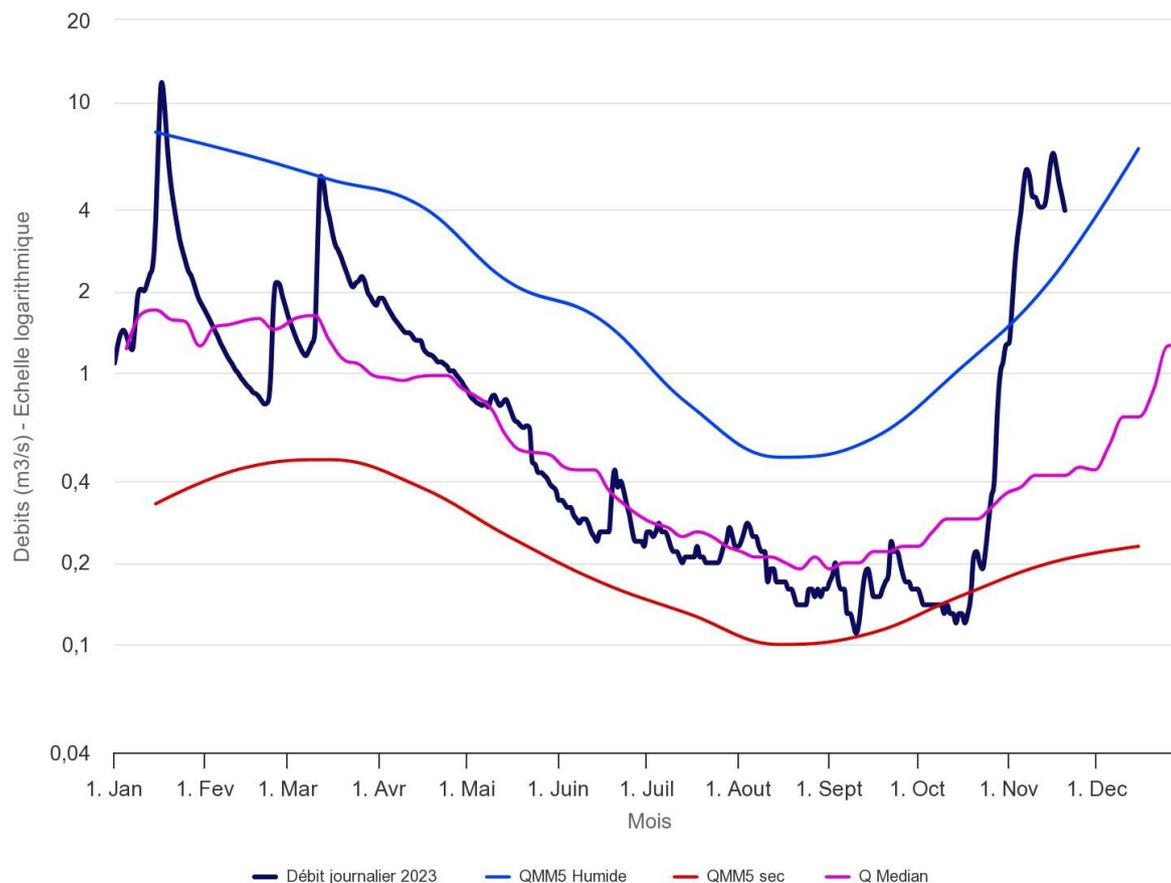
# La Clouère à Château-Larcher



La Clouère reste proche de son niveau médian tout au long de l'étiage jusqu'à mi-septembre.

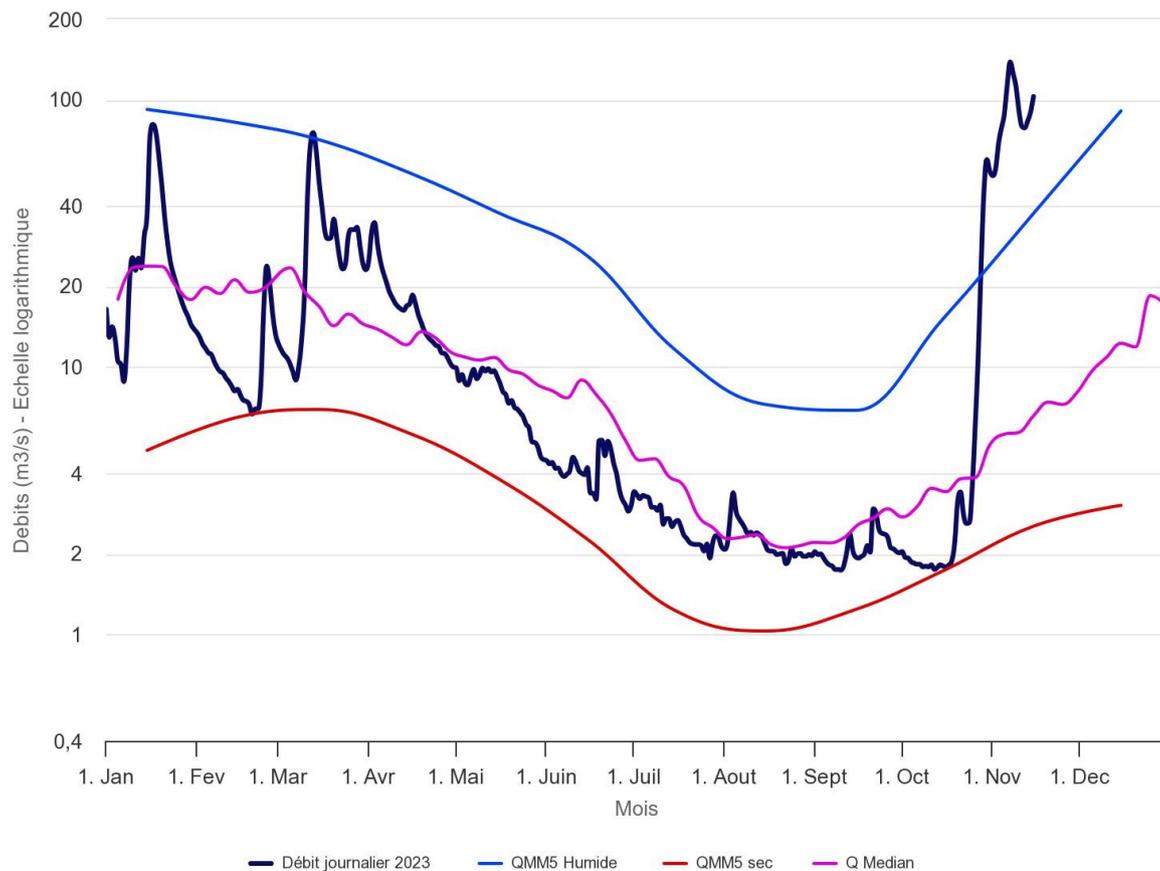
Par la suite, les débits flanchent et viennent se placer à la quinquennale sèche jusqu'aux pluies de fin octobre.

# La Boivre à Vouneuil-sous-Biard



Les débits restent proches de la médiane pendant une grande partie de l'étiage mais finissent pas s'effondrer fin août pour atteindre la quinquennale sèche. Ils dépassent la quinquennale humide début novembre suite aux fortes pluies de fin octobre.

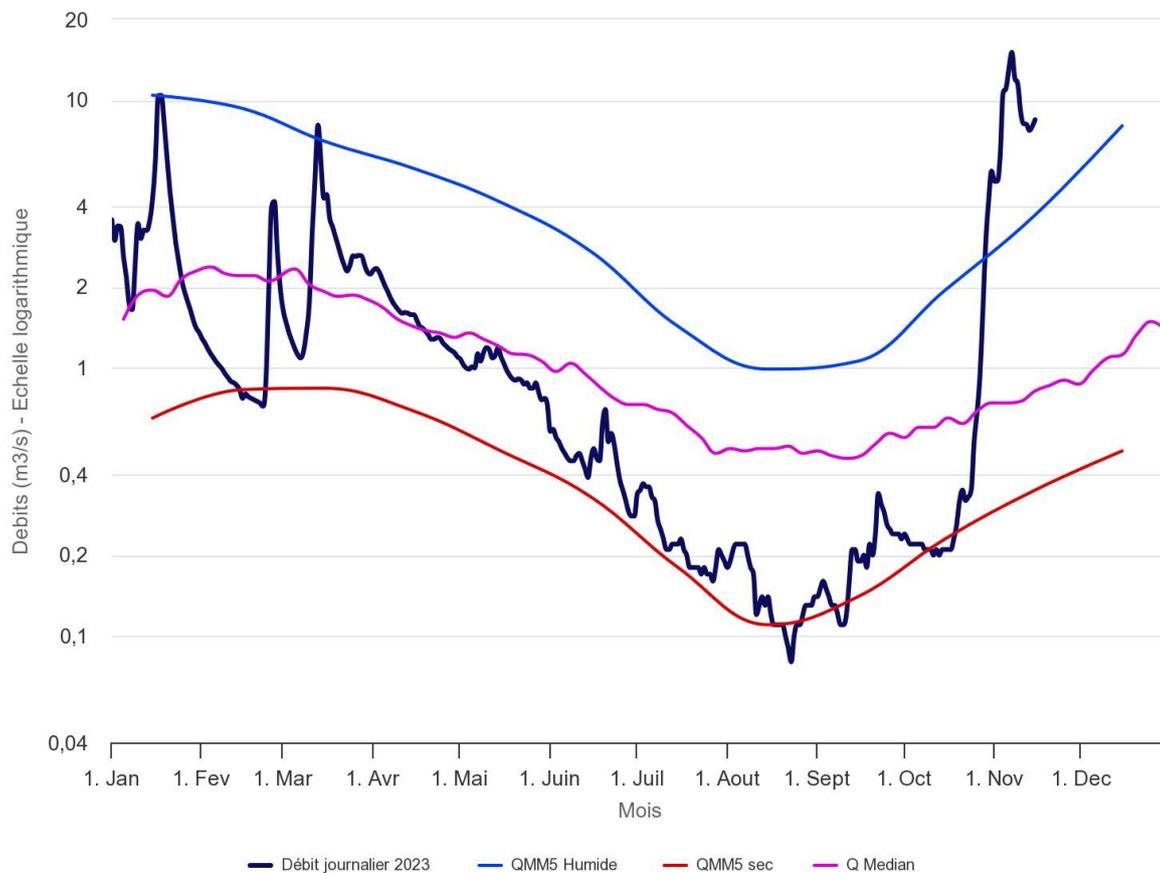
# Le Clain à Poitiers - Pont Neuf



Highcharts.com

Les débits du Clain sur Poitiers restent sous la médiane tout au long de l'été mais flanchent mi-septembre pour tutoyer la quinquennale sèche jusqu'aux fortes pluies de fin octobre.

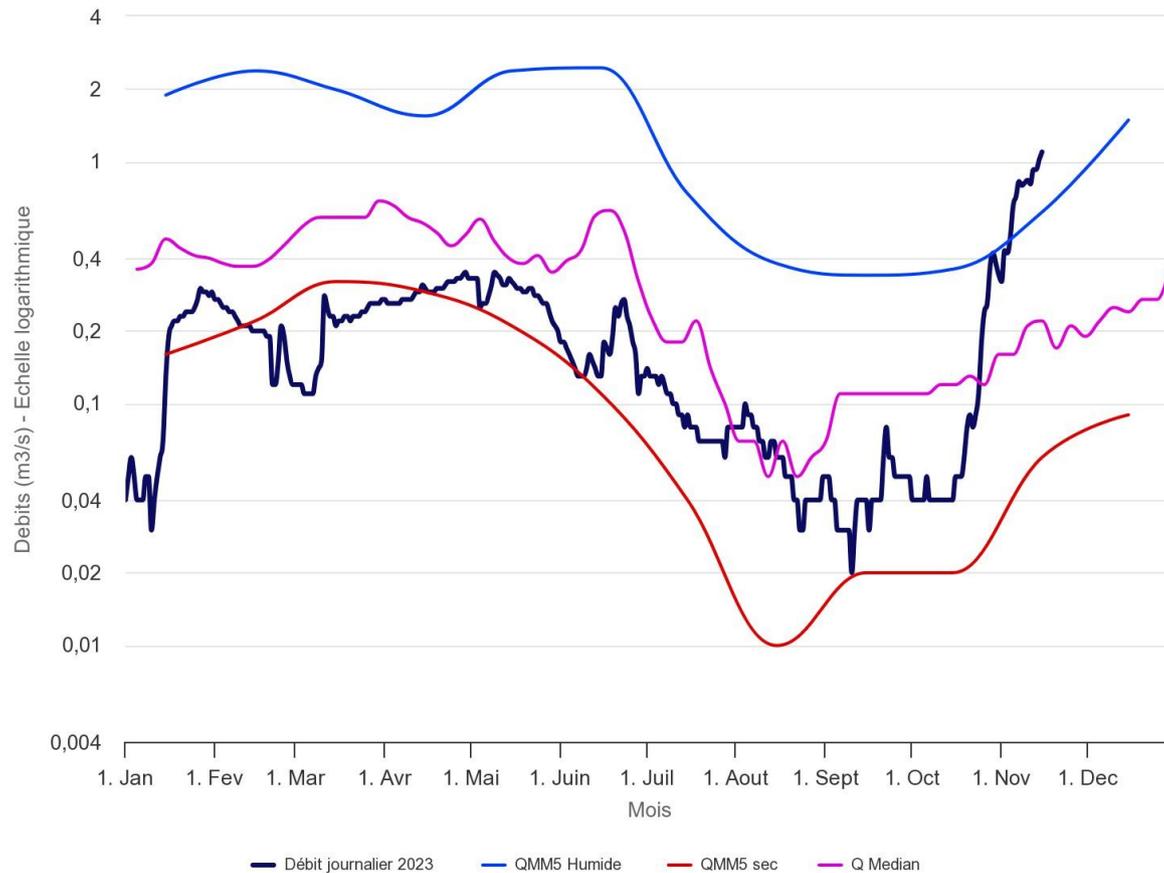
# L'Auxance à Quinçay



Highcharts.com

Dès mi-avril les débits chutent et tutoient la quinquennale sèche jusqu'aux pluies de fin du mois d'octobre

# La Palu à Vendeuvre du Poitou



Highcharts.com

Dès le début de l'année, les débits de la Palu sont faibles s'établissant sous la quinquennale sèche de février à mi-avril.

Par la suite, et jusqu'aux pluies de fin octobre, les valeurs vont légèrement remonter pour s'établir entre quinquennale sèche et médiane.



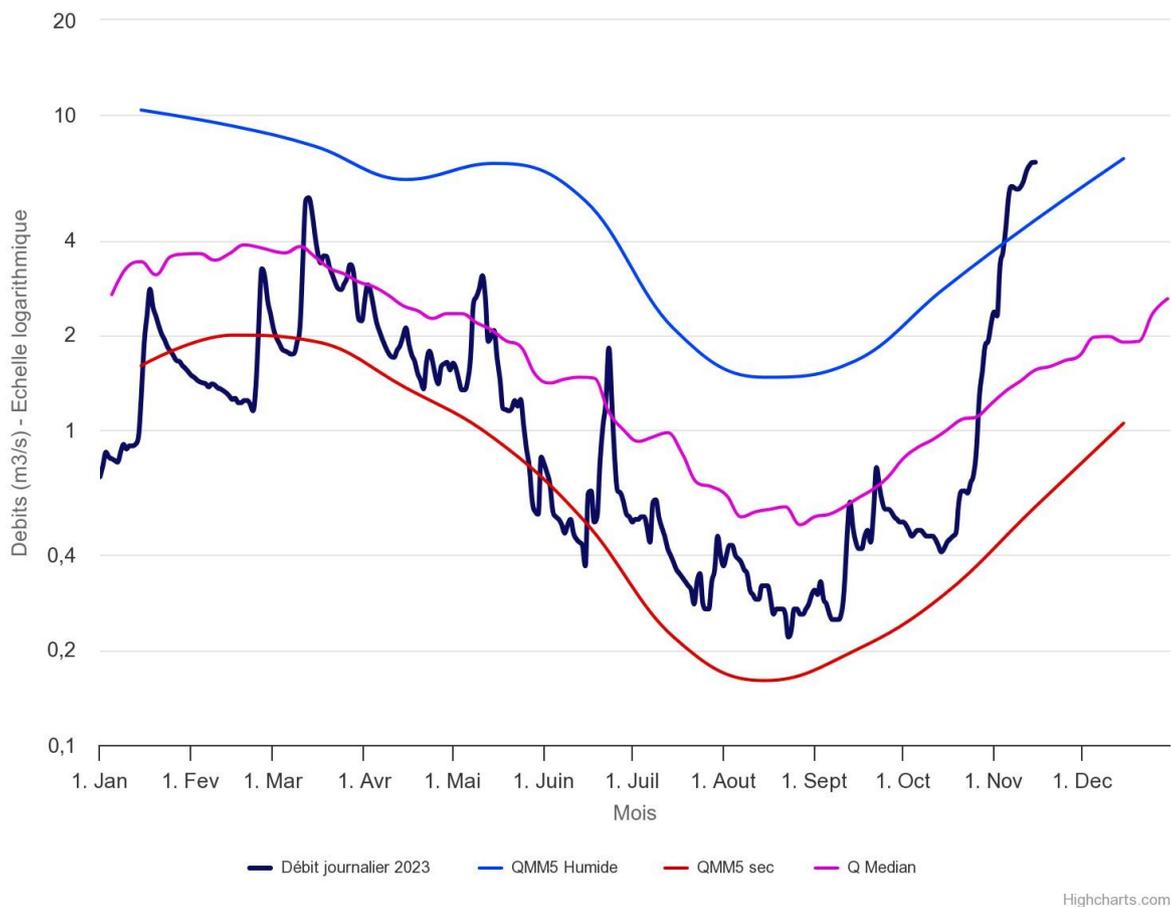
**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
NOUVELLE-AQUITAINE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# **Dive du Nord**

---

# La Dive du Nord à Pouançay



Les débits sur la Dive du Nord vont se maintenir entre médiane et quinquennale sèche excepté de mi-mai à mi-juin où ils viennent s'établir sous la quinquennale sèche.

A l'instar des autres cours d'eau, les pluies de fin octobre font bondir les valeurs de débits au-dessus de la quinquennale humide début novembre.