

Hydrologie de l'année 2024

Nous publions tous les mois sur notre page LinkedIn et sur notre site internet l'analyse rétrospective de l'hydrologie mensuelle à Montjean-sur-Loire depuis 1900. Vous trouverez ci-dessous l'analyse récapitulative de l'année.

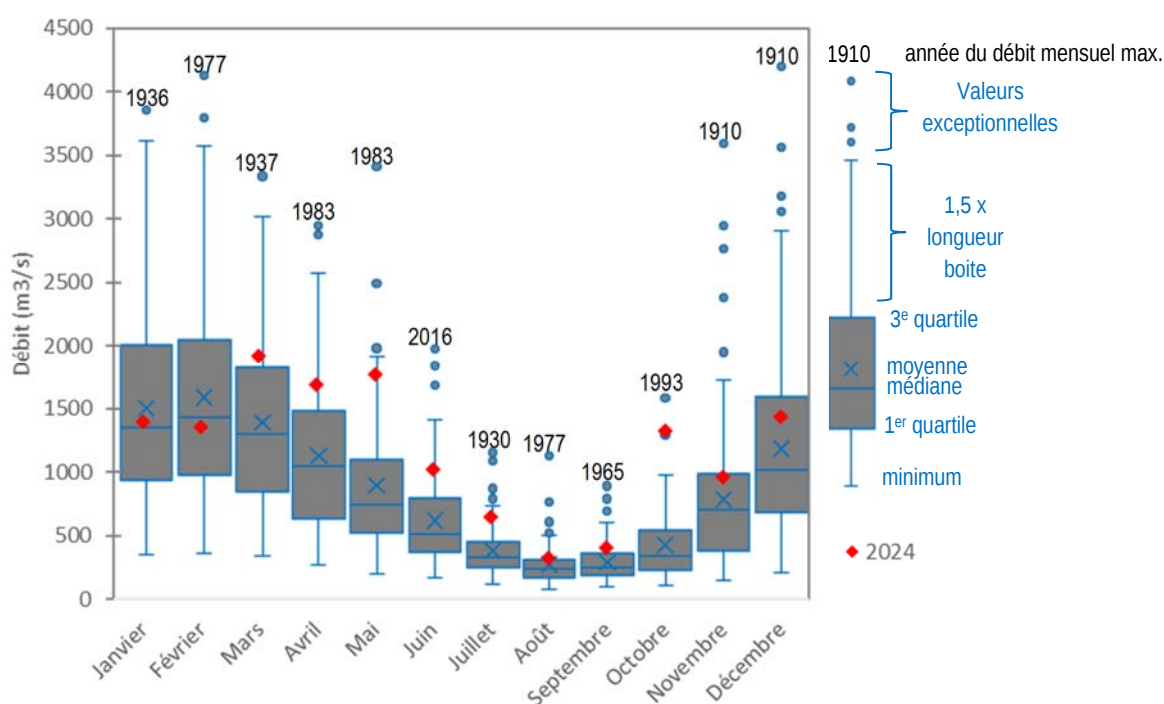
Retrouvez l'ensemble des bulletins sur notre site internet, dans la rubrique « Suivis environnementaux/Bulletins de suivis »

<http://www.loire-estuaire.org/accueil/suivis-environnementaux/bulletins-de-suivis>

Avec un **débit moyen de 1189 m³/s** et une hydraulité de 1,4, l'année 2024 est très humide. Elle est semblable aux années 2001 et 2013 du point de vue des apports d'eaux globaux sur l'année. Les débits moyens mensuels sont supérieurs à la moyenne presque toute l'année (entre mars et décembre) et se situent même dans les 20% les plus humides depuis 1900 entre les mois de mars et octobre.

Deux mois sont particulièrement remarquables : le mois d'octobre est le 2^e mois d'octobre le plus humide depuis 1900 et a apporté 3 fois plus d'eau que la moyenne, le mois de mai est le plus humide depuis 20 ans. L'étiage est très peu marqué, les débits journaliers ne sont jamais descendus sous les 250 m³/s, ce qui n'était pas arrivé depuis 10 ans.

Débits moyens mensuels à Montjean-sur-Loire depuis 1900

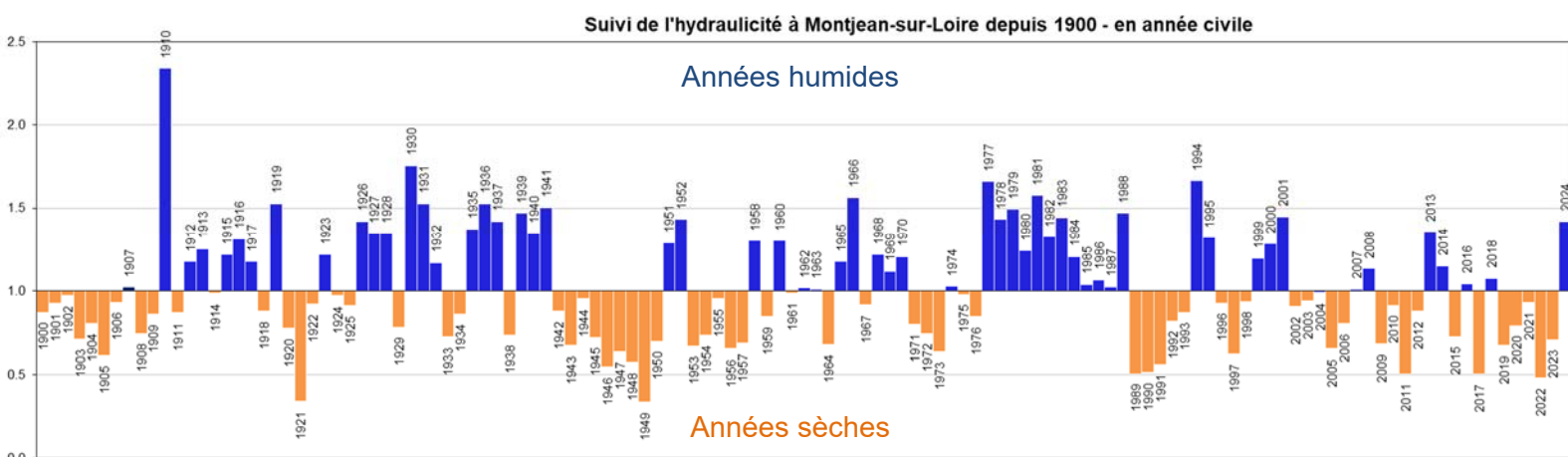


Hydraulicité à la station de Montjean-sur-Loire depuis 1900.

L'hydraulicité = 1 correspond au débit moyen annuel (module) sur la période 1900-2024, soit 853 m³/s.

En bleu, figurent les années dites "humides", avec une hydraulicité supérieure à 1 et en orange, les années dites "sèches" avec une hydraulicité inférieure à 1.

(réalisation : GIP Loire Estuaire – source des données : DREAL Pays de la Loire)



NB : Les mesures de débit de l'année 2024 sont pré-validées dans l'Hydroportail, la validation finale n'a pas encore été réalisé.