

Bilan de l'étiage 2023 (disposition E50 – E55)

Porteur : Etat

Calendrier prévisionnel
(année : N)



Information

E50 Mettre en place un arrêté cadre unique à l'échelle du bassin Charente

La CLE souhaite la mise en place d'un unique arrêté cadre sur le bassin versant de la Charente (pour les différents OUGC du bassin) précisant les seuils et règles de mise en œuvre des mesures de limitation des usages, afin de garantir la cohérence et l'harmonisation des décisions entre départements, tout en prenant en compte les spécificités des sous-territoires.

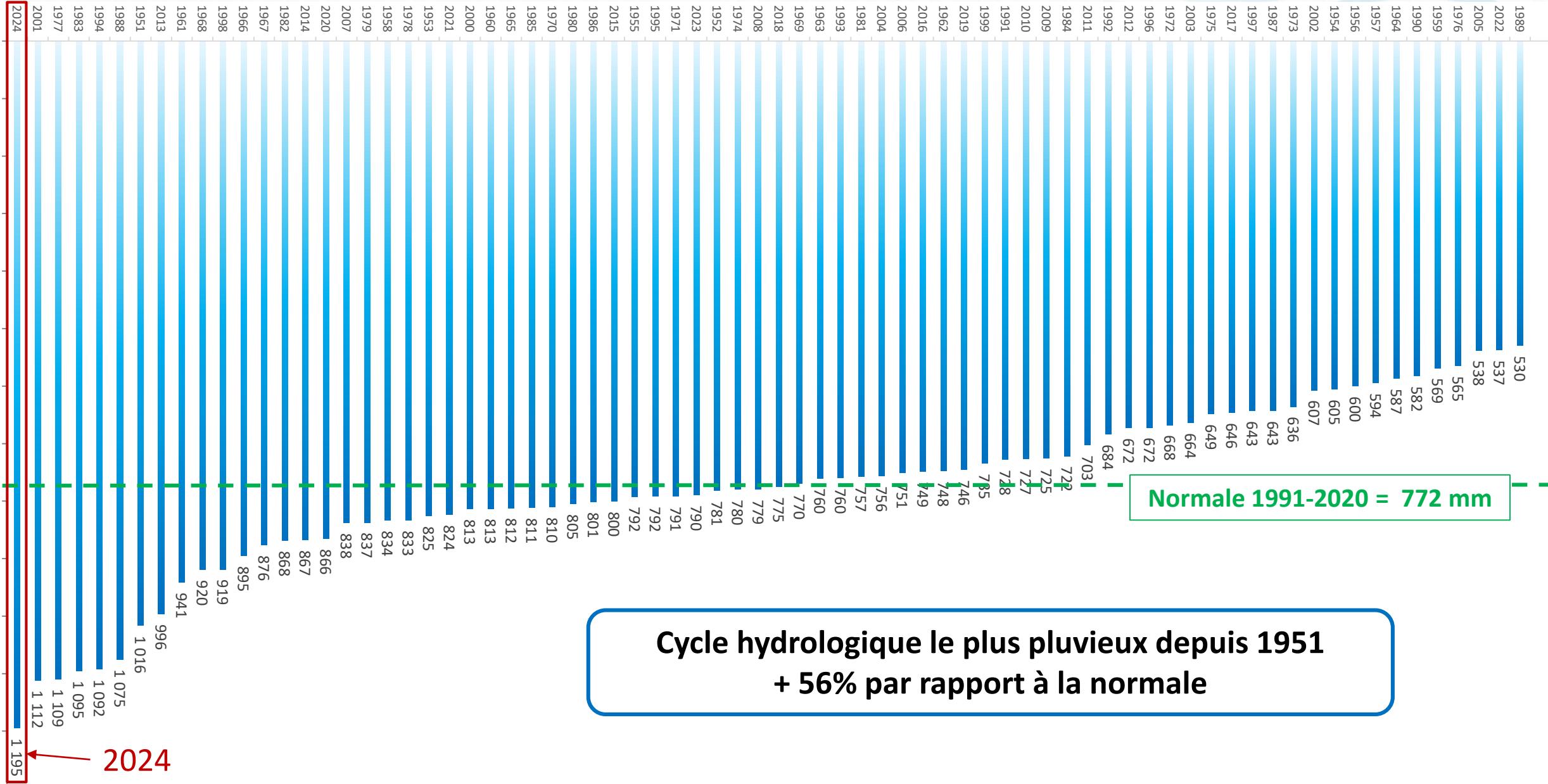
La CLE souhaite qu'un bilan annuel à l'échelle du bassin, intégrant notamment le suivi d'indicateurs de pressions, lui soit présenté par les services de l'Etat.

Présentation des éléments remarquables de la période d'étiage 2023 :

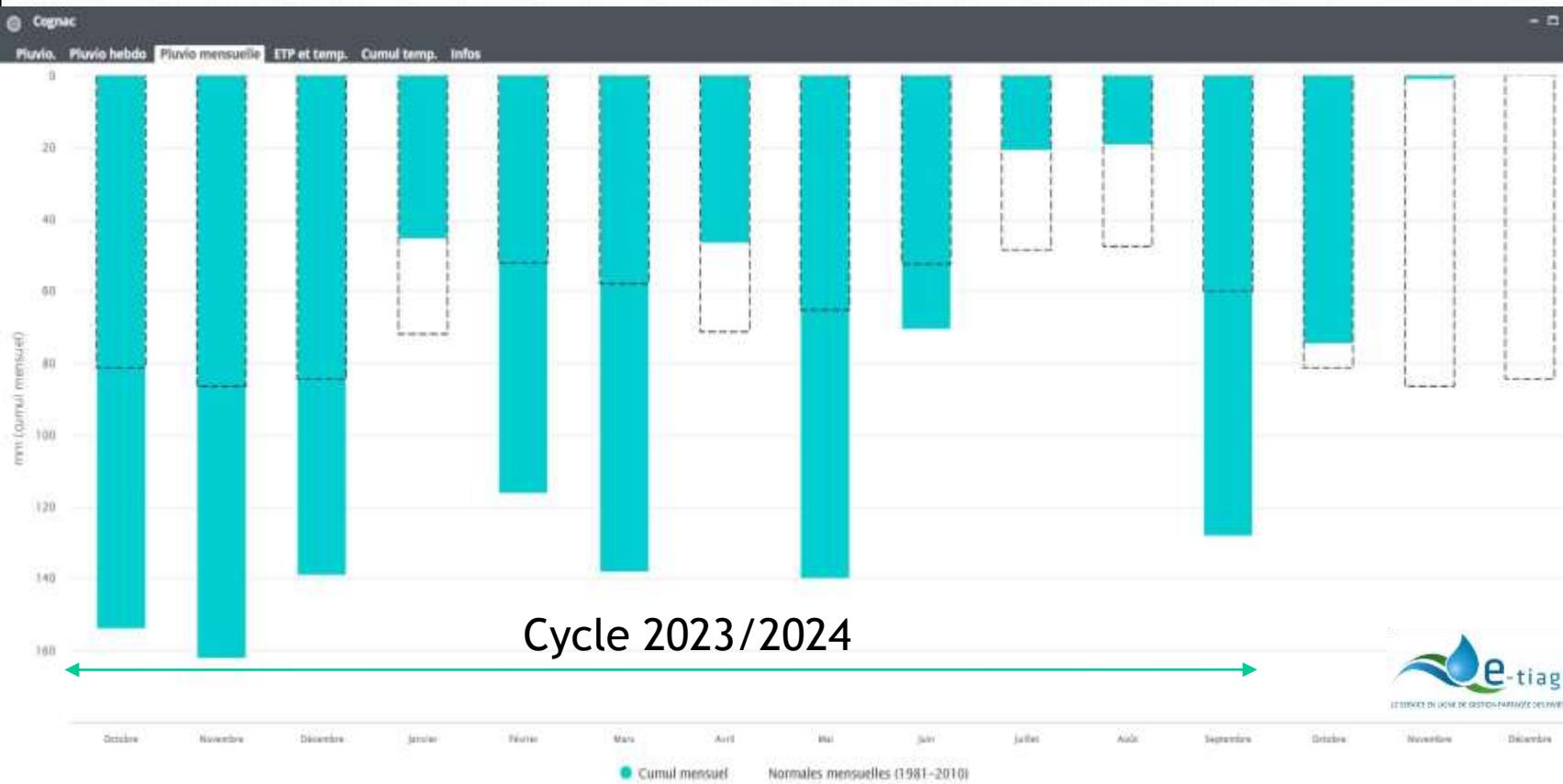
- Météo
- Respect des objectifs hydrologiques
- Hydrométrie – Vindelle et Beillant
- Barrages de Lavaud et Mas Chaban (taux de remplissage, volumes, ...)
- Impact et efficience des lâchers
- Réseaux de suivi des écoulements (ONDE, linéaire)



Pluviométrie

Station de Cognac


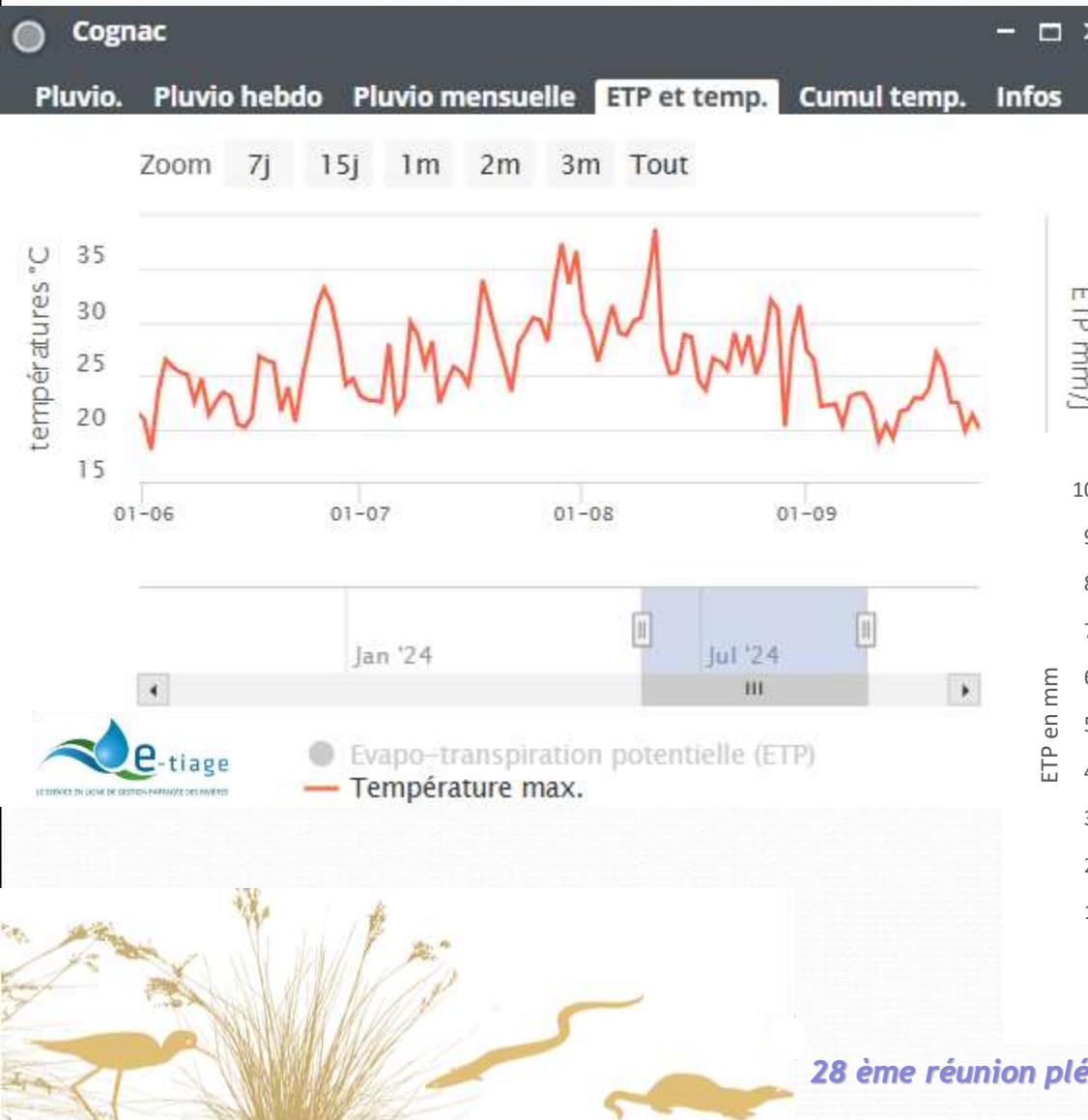
Pluviométrie



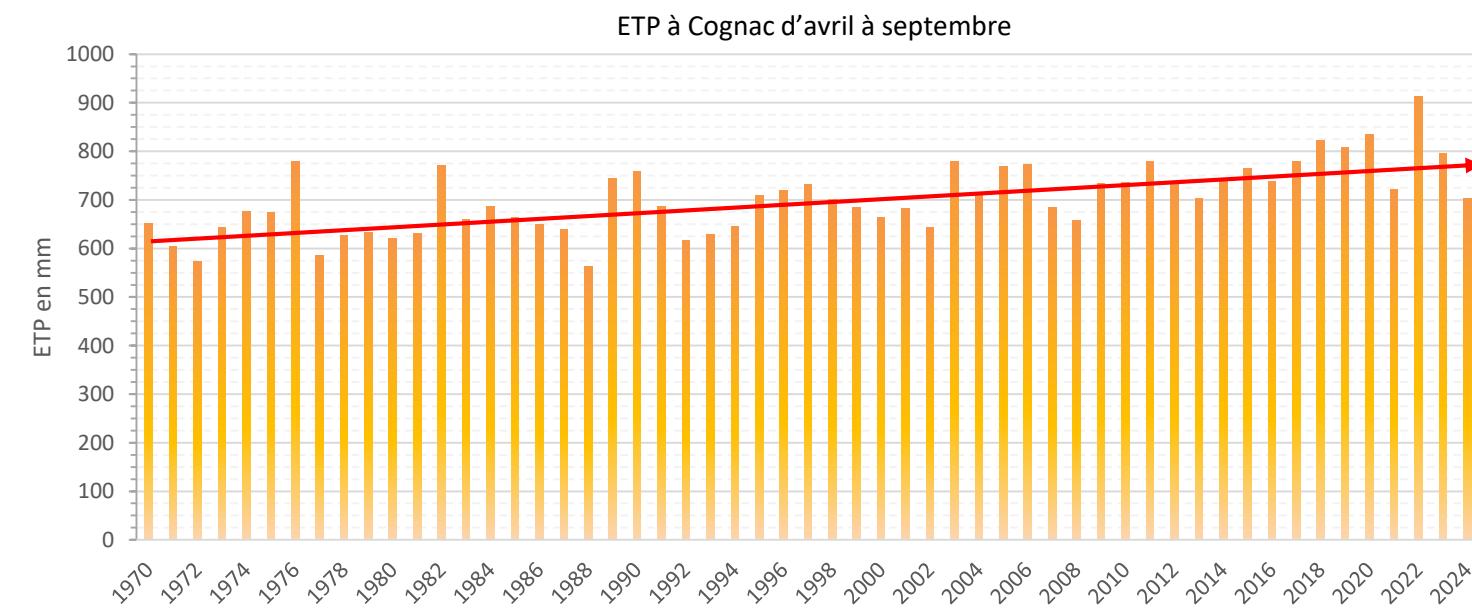
4 mois déficitaires
dont Juillet et Août (-60%)



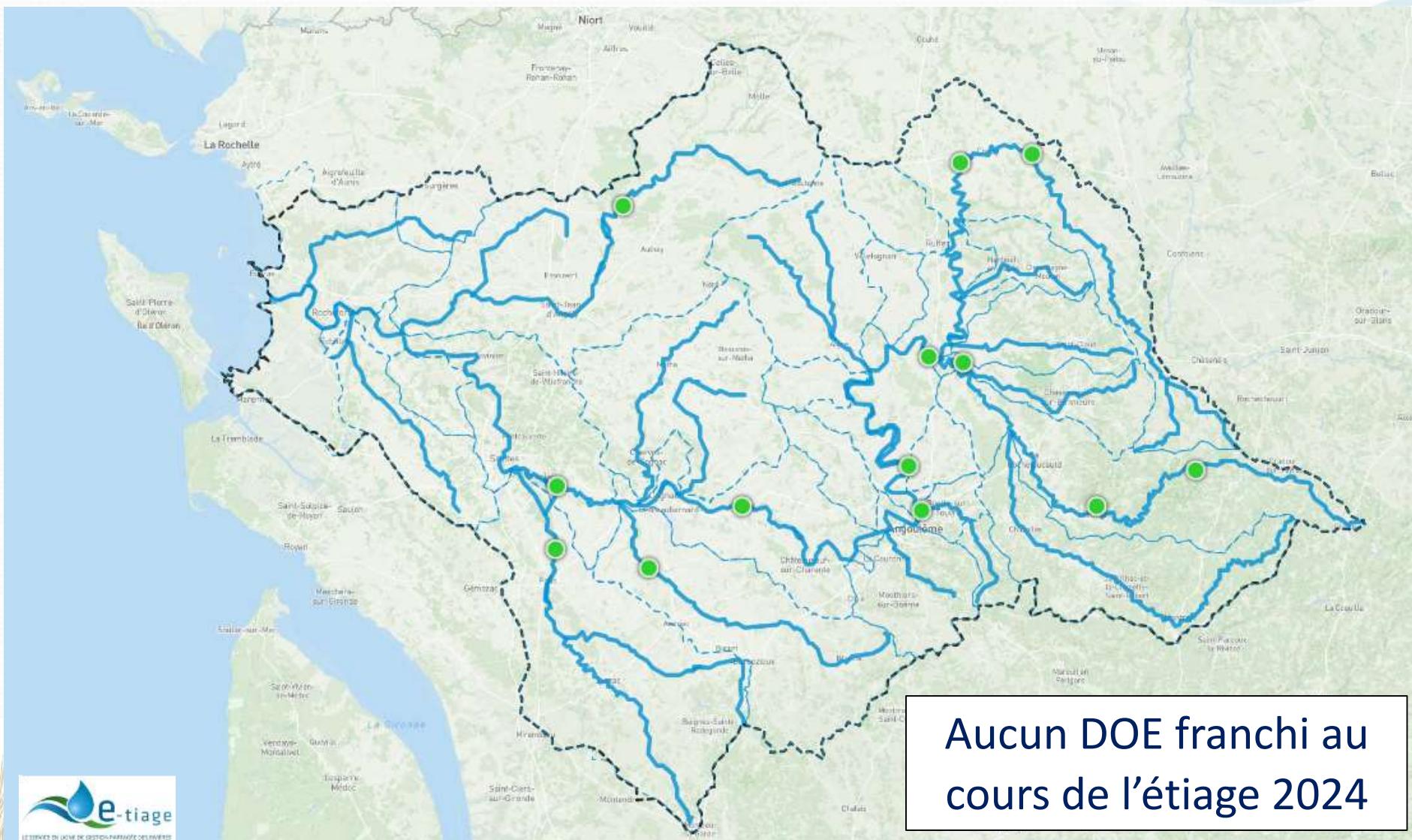
Températures et ETP



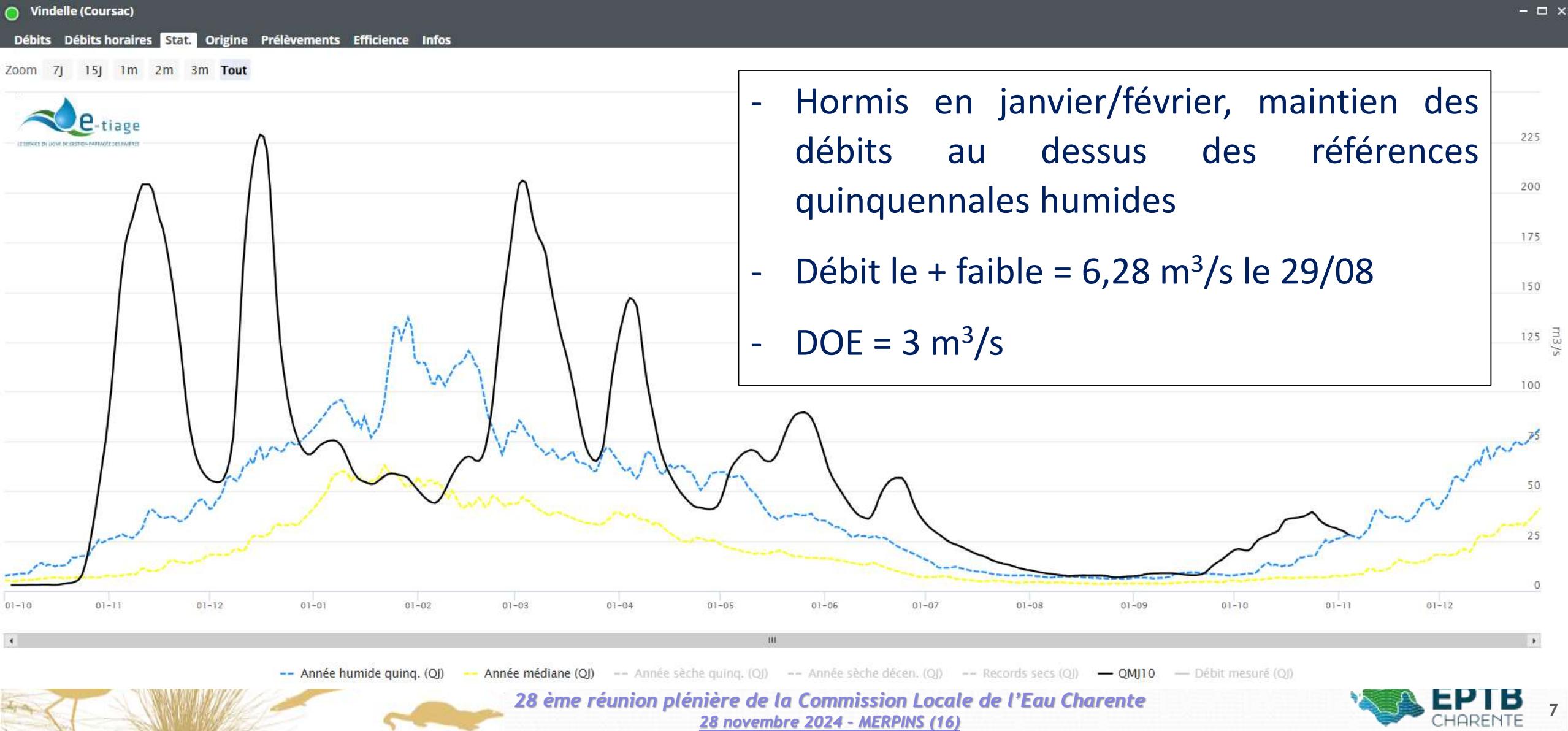
- Hormis quelques pics ponctuels, températures max < 30°C
- ETP 2024 (702mm) inférieure à la normale 1991 – 2020 (722 mm)



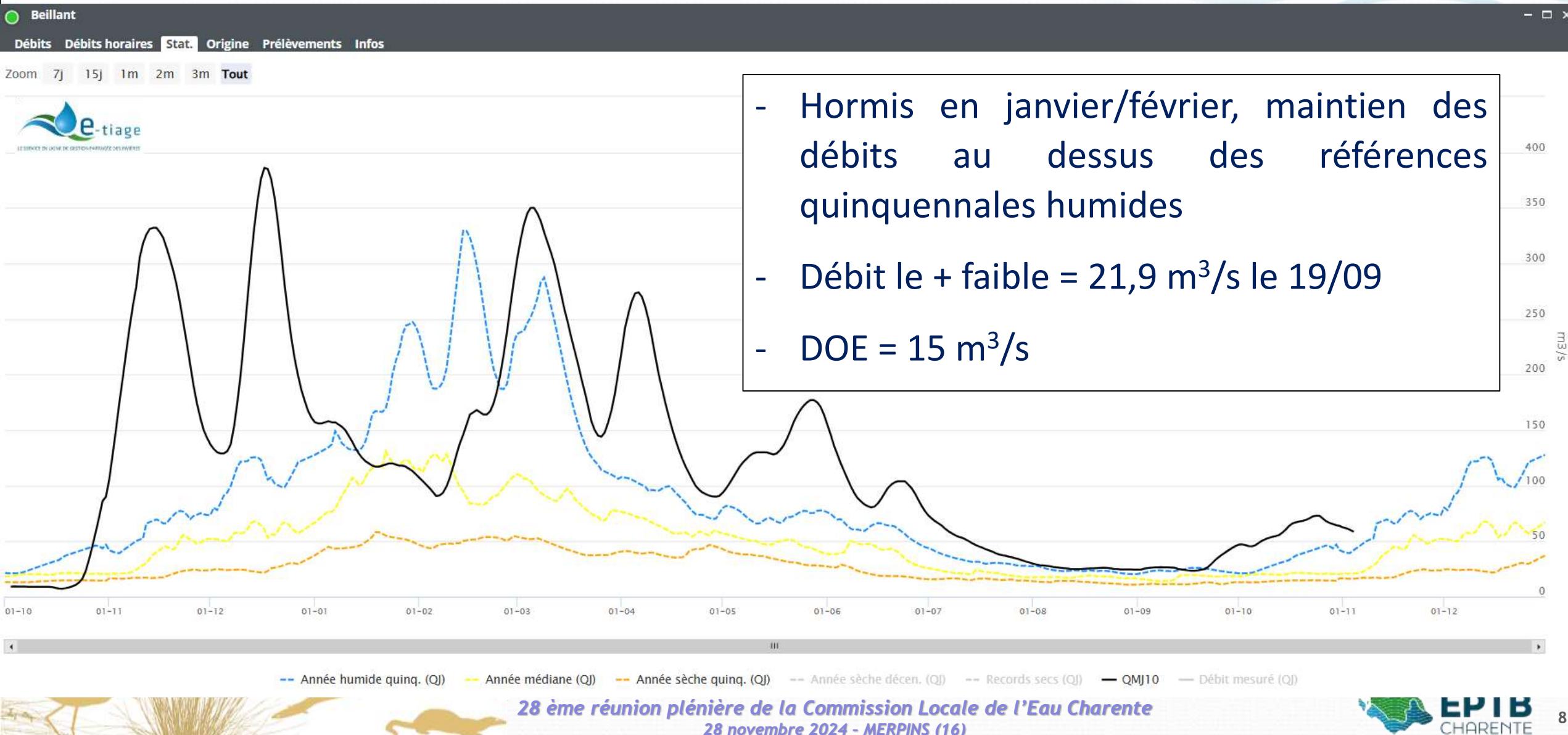
Objectifs hydrologiques



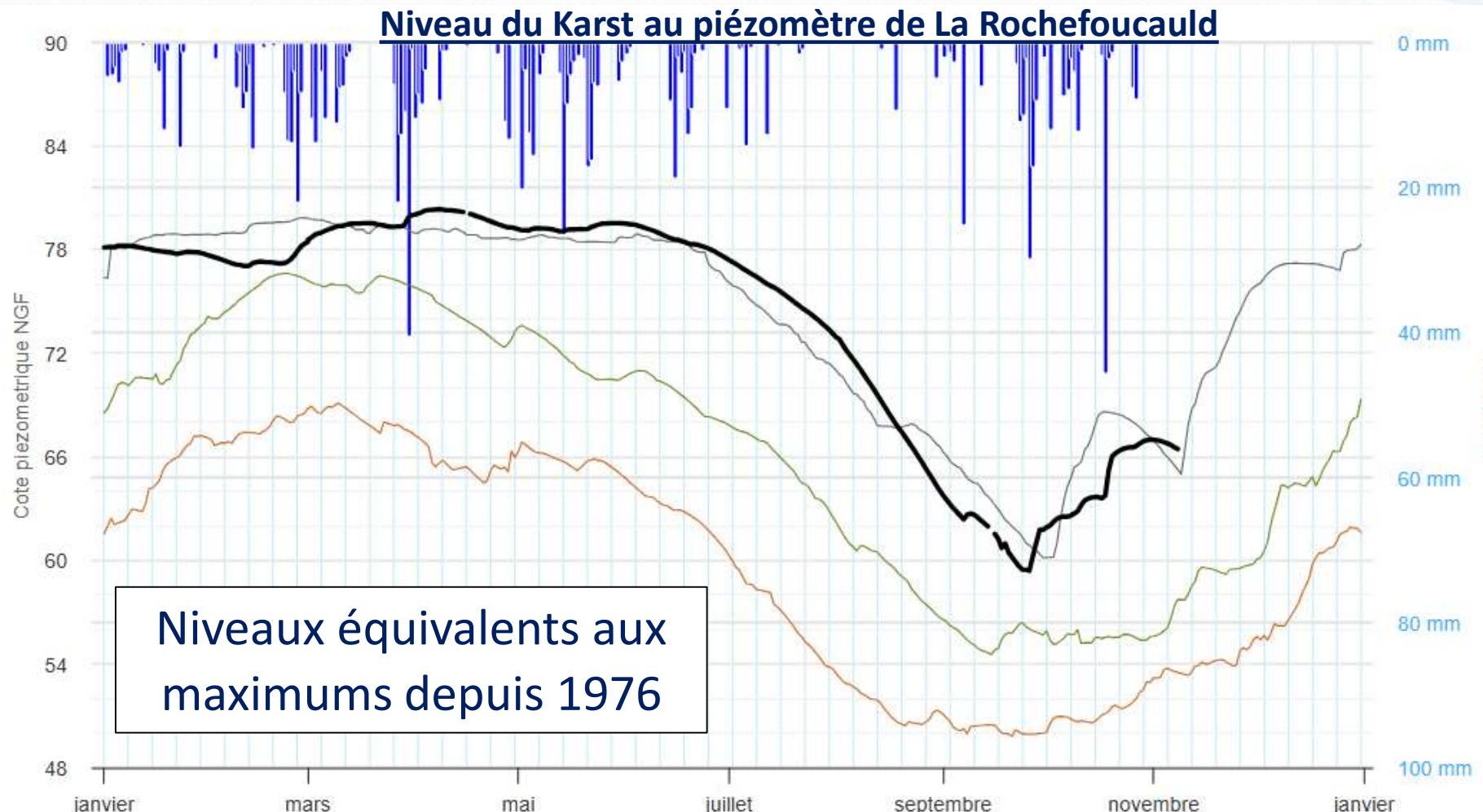
Hydrométrie – Vindelle et Beillant



Hydrométrie - Vindelle et Beillant



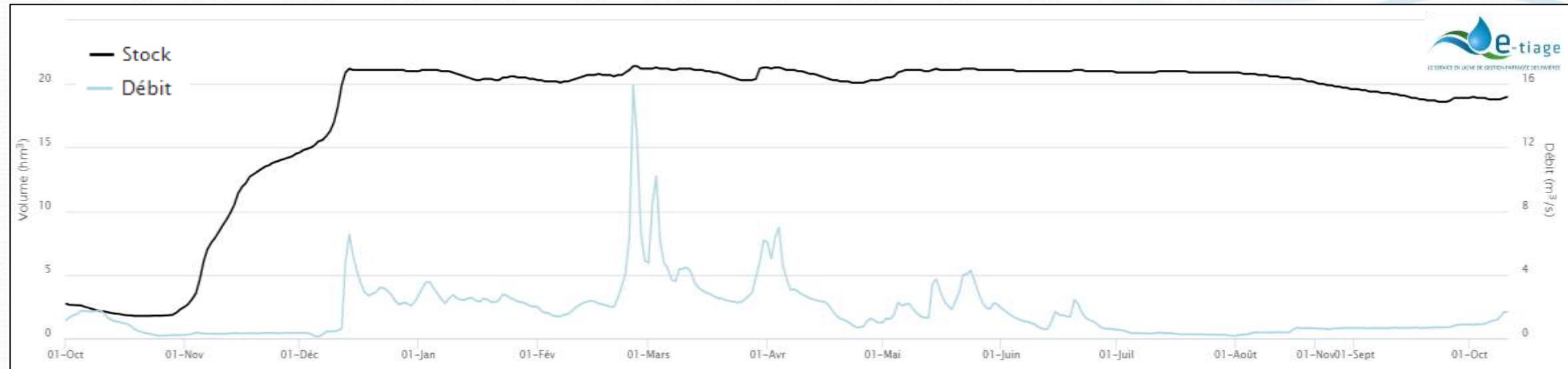
Piézométrie


www.hydroinvest.com
[Télécharger/Imprimer](#)
Légende

- Pluie Journalière
- Min 1976 - 2017
- Max 1976 - 2017
- Moyenne 1976 - 2017
- Médiane 1976 - 2017
- Quinquennale Humide 1976 - 2017
- Quinquennale Secche 1976 - 2017
- Seuil 1: 50.81 mNGF
- Seuil 2: 46.63 mNGF
- Seuil 3: 45.76 mNGF
- Seuil 4: 46.00 mNGF
- 2024
- Mornac
- 2023
- 2022
- 2024
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017
- 2016
- 2015
- 2014
- 2013
- 2012
- 2011
- 2010



Soutien d'étiage par les barrages



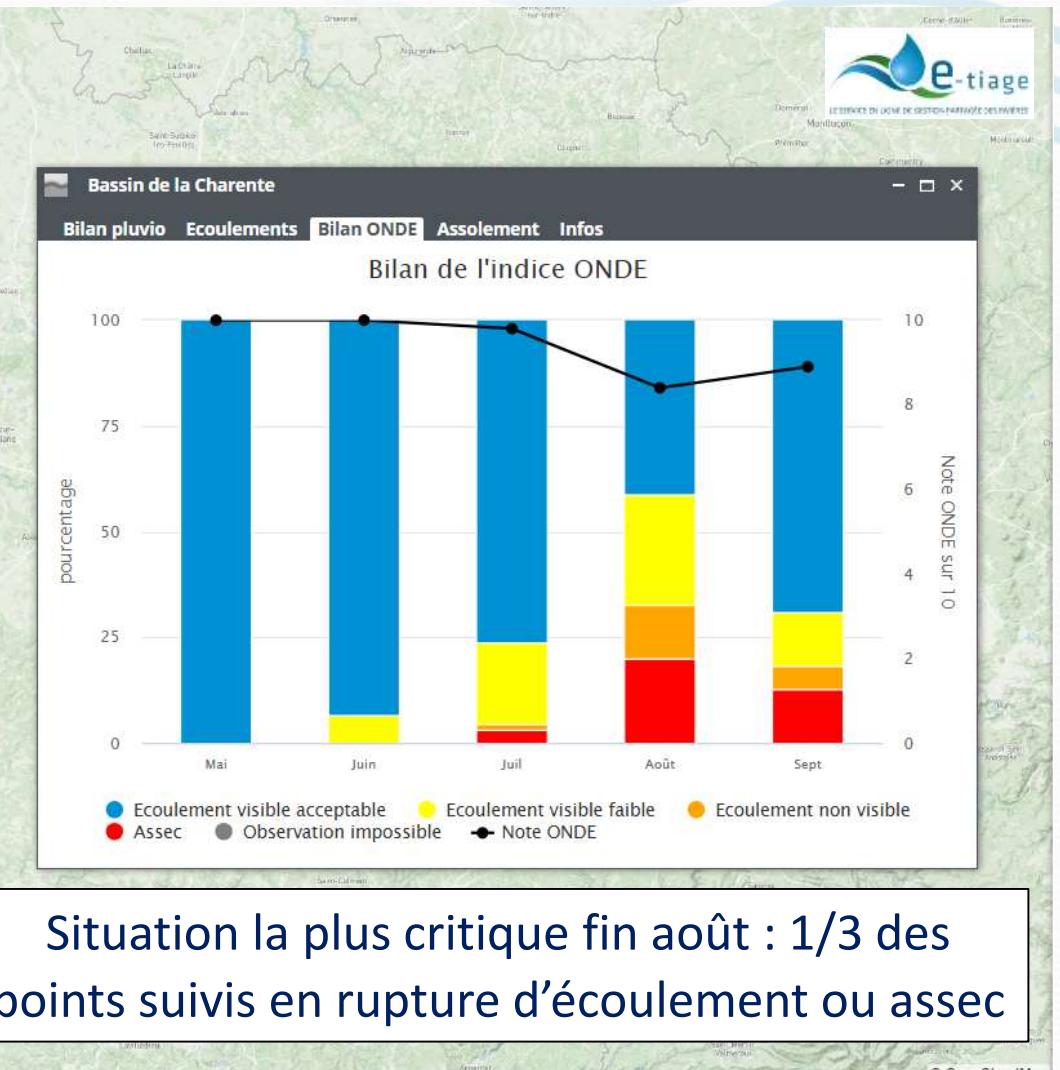
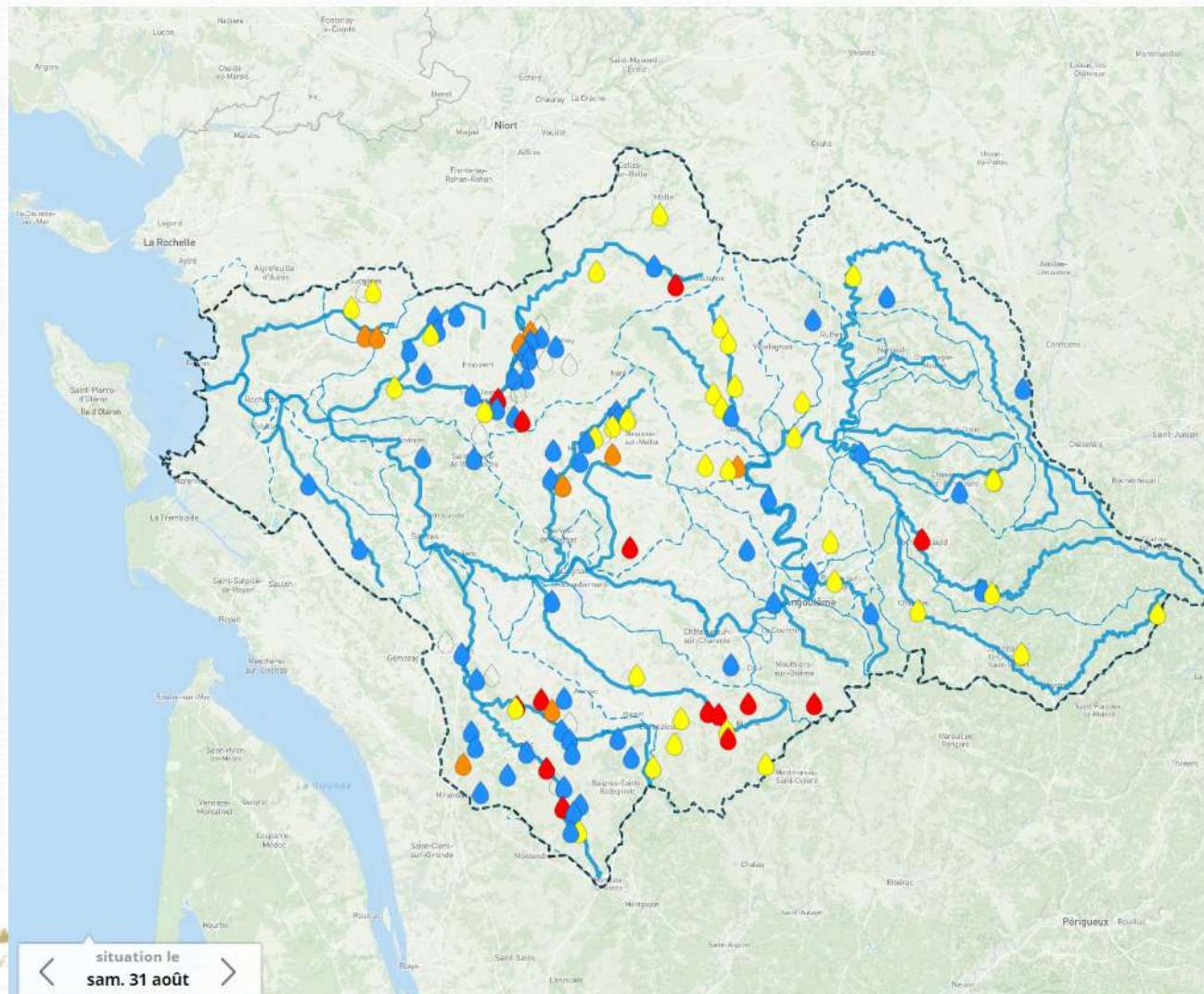
Soutien 2024 :

- Ouverture le 2 août à un faible débit en raison du faible débit de la Charente à l'aval immédiat des barrages
- Aucun soutien nécessaire vis-à-vis de Vindelle
- Débit max ≈ 650 l/s

Situation au 6 novembre

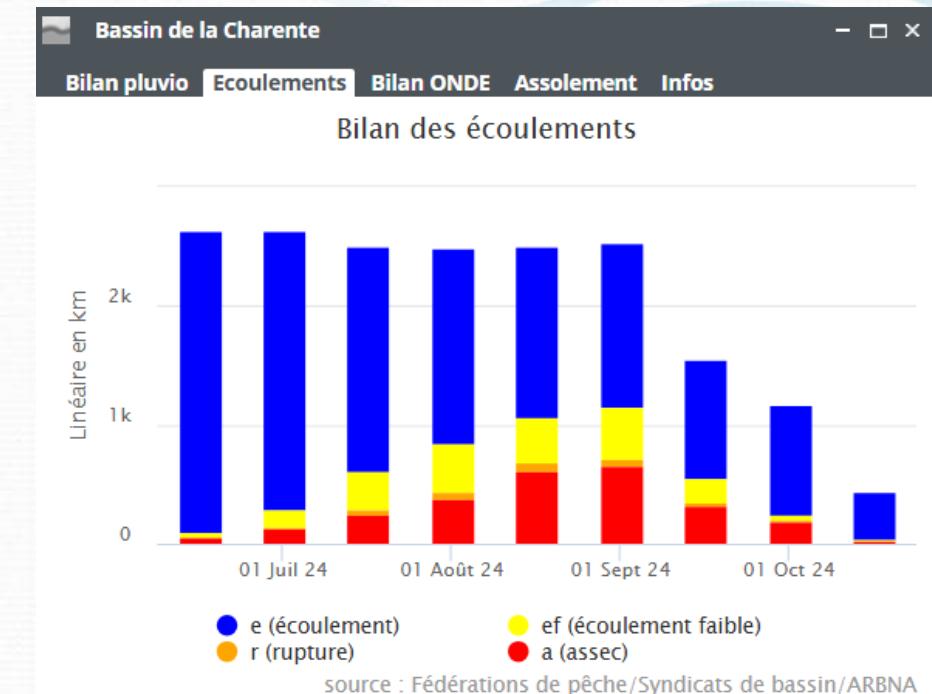
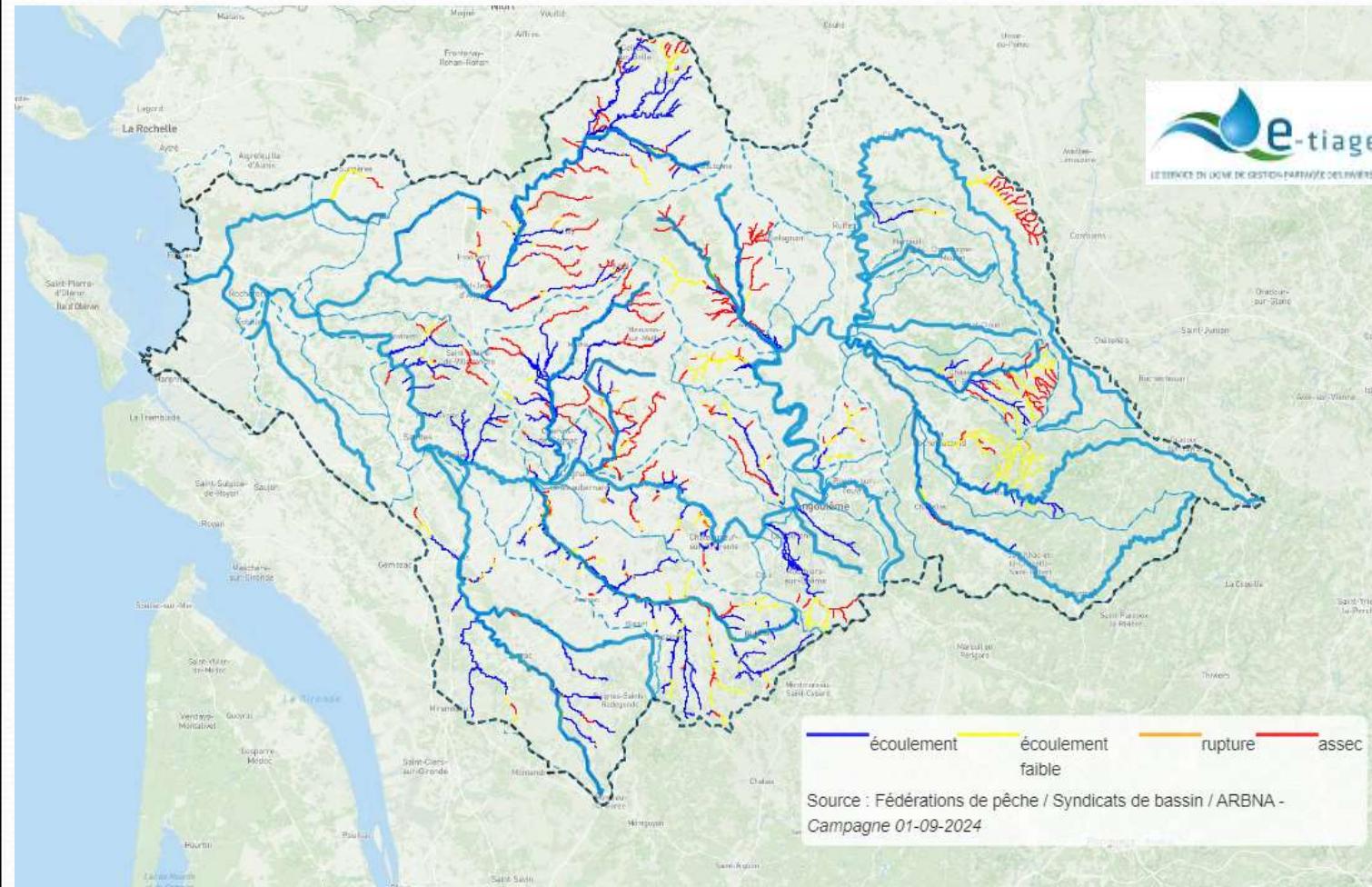
- 91% de remplissage (19 Mm³)
- Maintien d'un niveau sous la surverse sur Mas Chaban en prévision de travaux sur une vanne

Réseau de suivi des écoulements

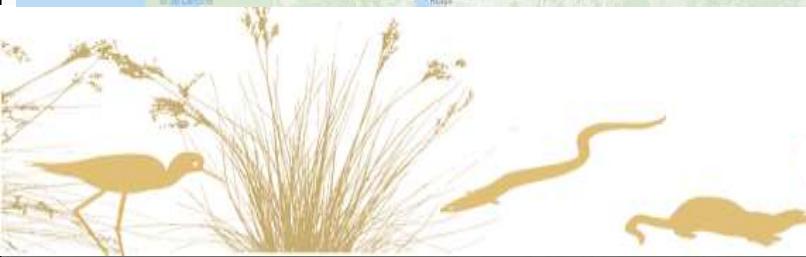


Situation la plus critique fin août : 1/3 des points suivis en rupture d'écoulement ou assec

Réseau de suivi des écoulements



+ de 2 500 km suivis par les fédérations de pêche et les syndicats de bassin à l'échelle du BV Charente



Estuaire



- Concentration en oxygène inférieure à 5 mg/l ponctuellement fin août/début septembre
- Aucun franchissement du seuil des 2 mg/l

