



EPTB *Charente*

Etablissement Public Territorial de Bassin Charente

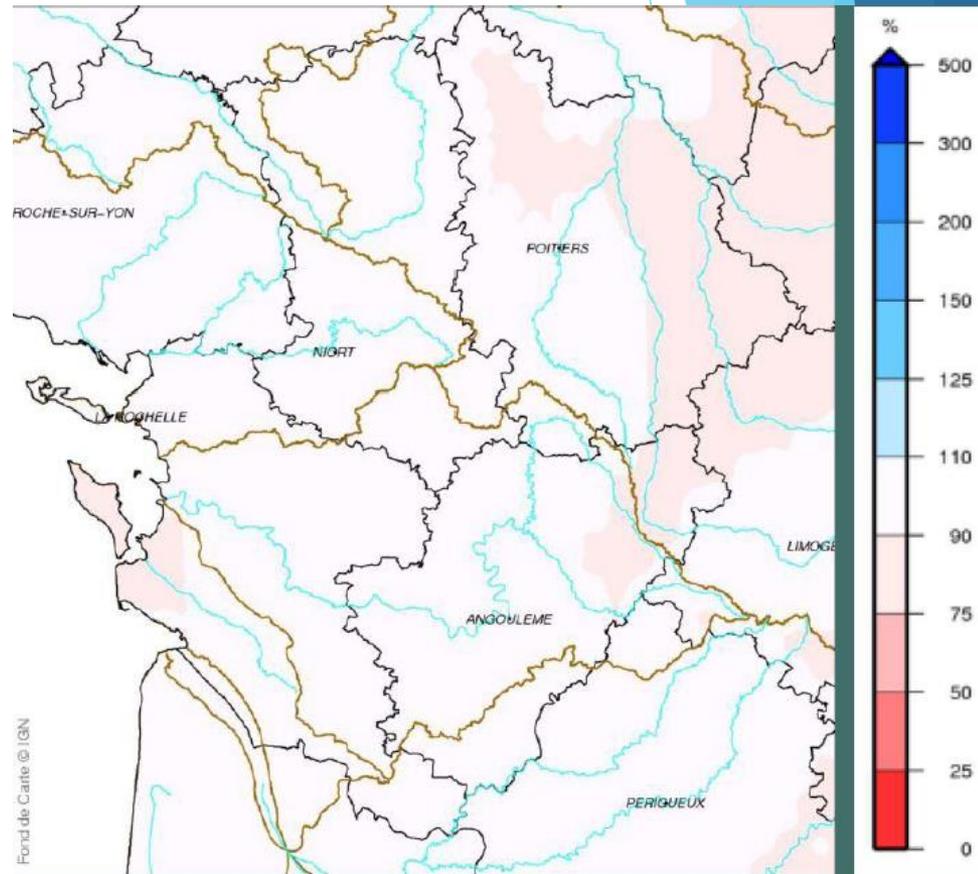
Bilan de l'étiage

2019

Pluviométrie 2019

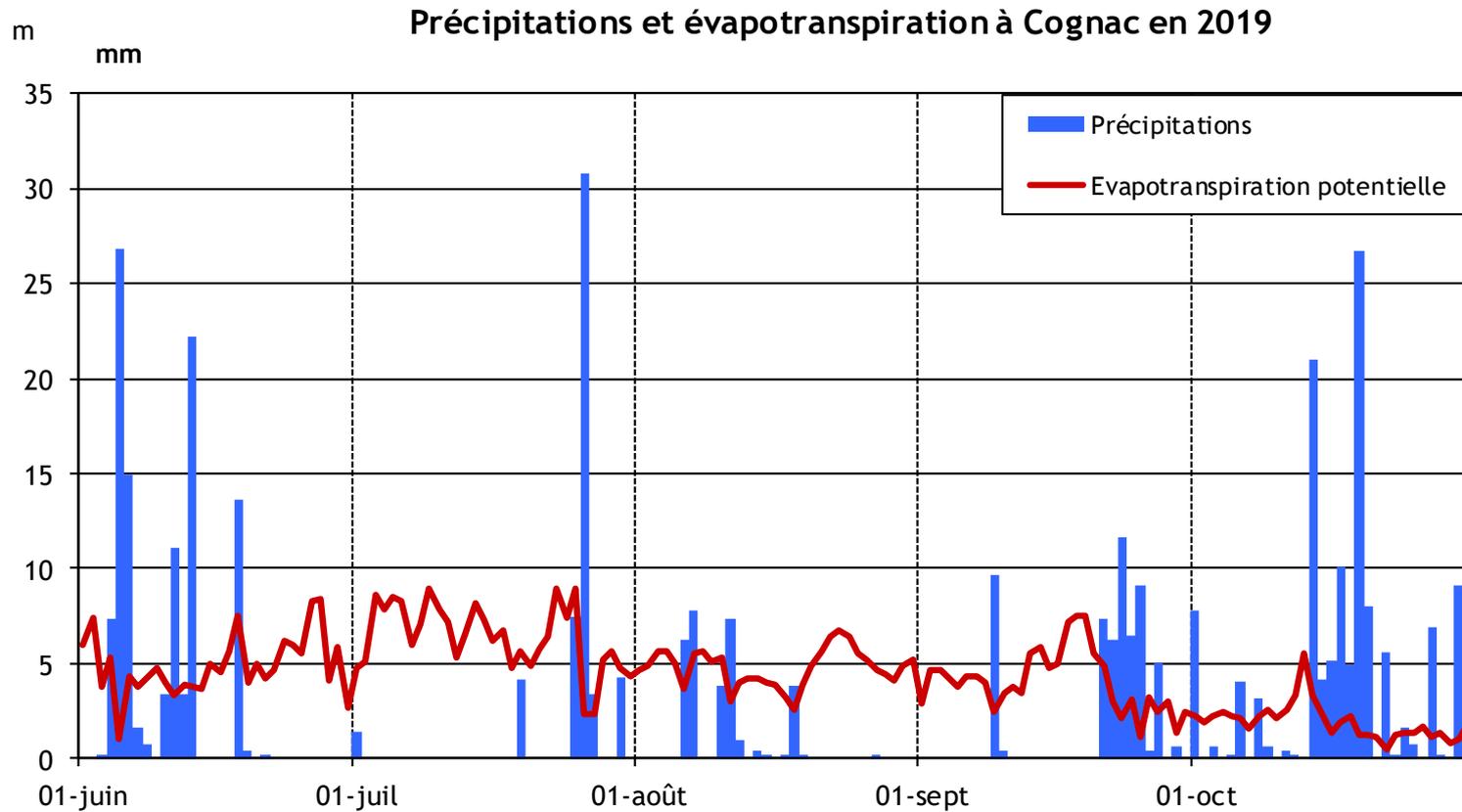
Rapport aux normales des cumuls de précipitations de novembre 2018 à juin 2019

- ▶ Conforme aux normales saisonnières
- ▶ Répartition temporelle hétérogène
 - ▶ Janvier à mai déficitaire
 - ▶ Décembre et juin excédentaires
- ▶ Début de la campagne d'étiage avec des ressources en eau fragiles



Météo 2019

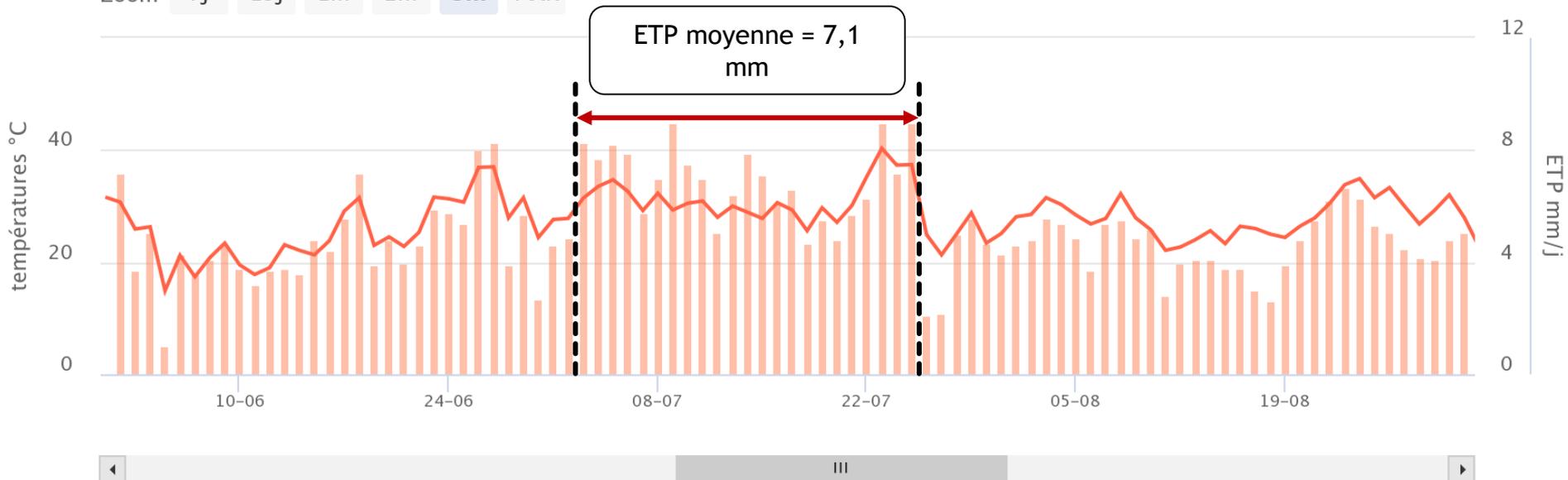
ETP et précipitations (Cognac)



Météo 2019

ETP et Températures max (Cognac)

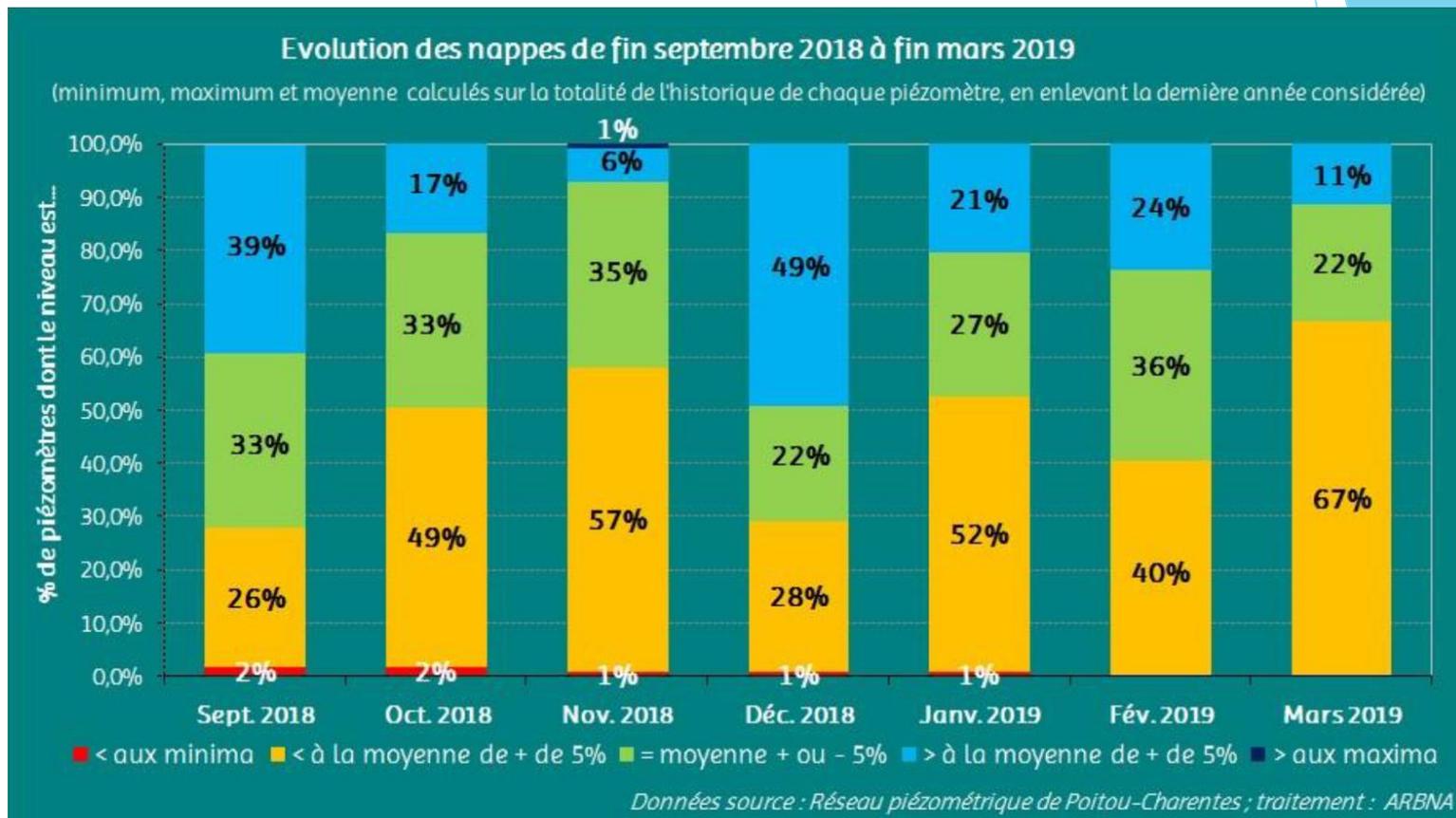
Zoom 7j 15j 1m 2m 3m Tout



● Evapo-transpiration potentielle (ETP) — Température max. — Température min.

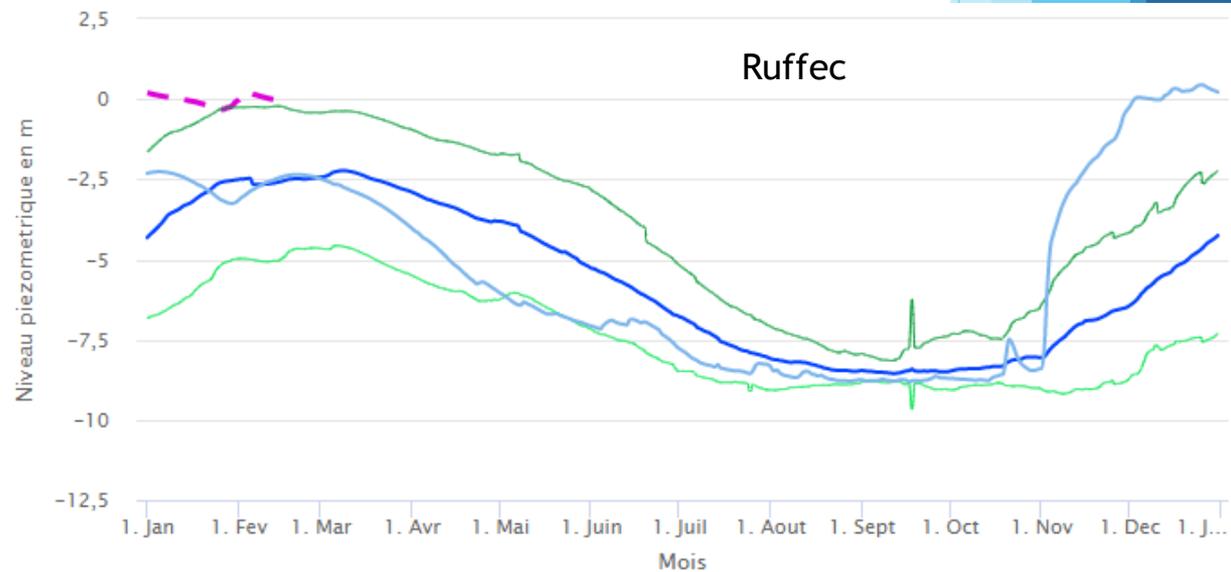
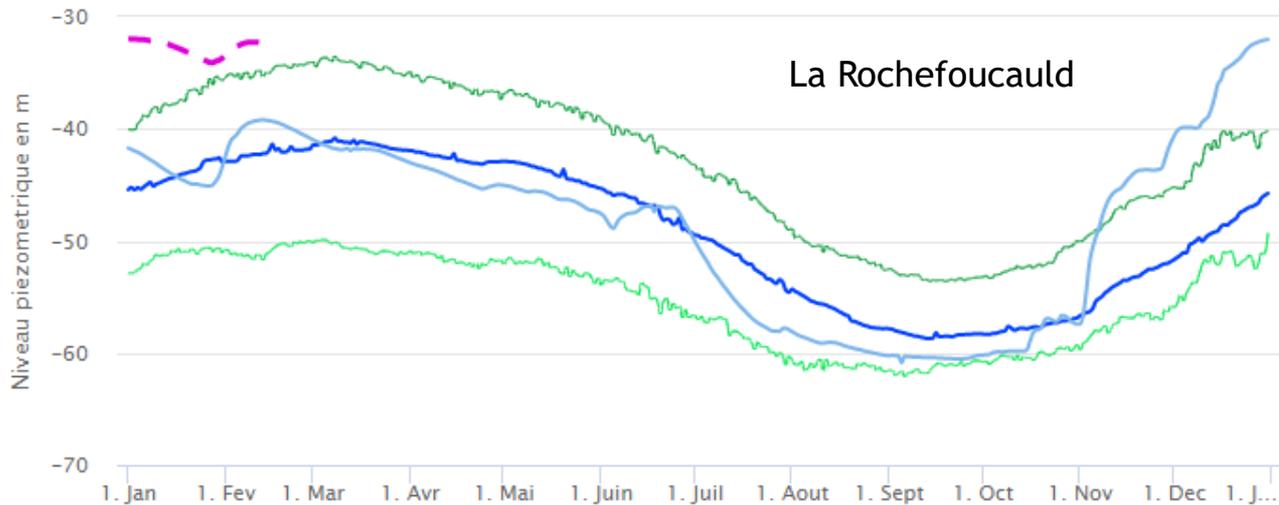
Piézométrie

Etat des nappes



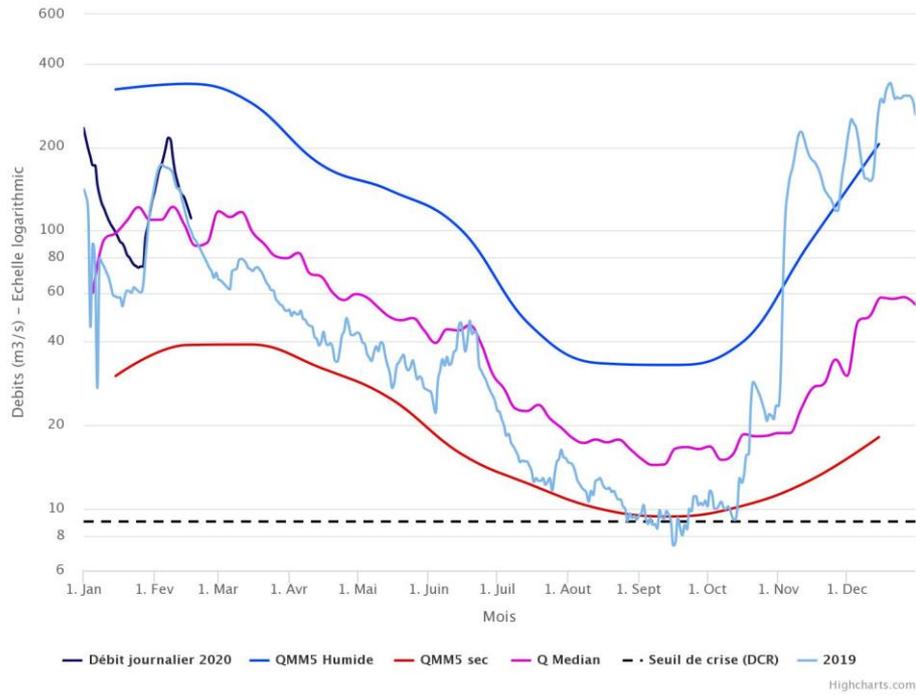
Piézométrie

Karst et nappe d'accompagnement de la Charente

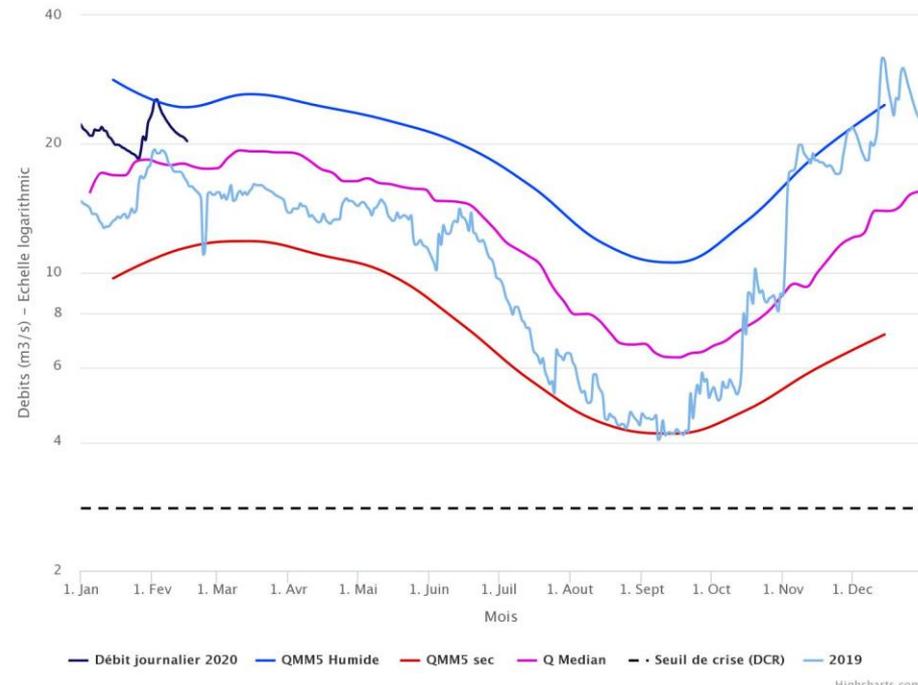


Hydrologie

Débit pour la station R5200010 La Charente aval à Chaniers [Beillant]



Débit pour la station R2335050 La Touvre à Gond Pontouvre [Foulpougne]



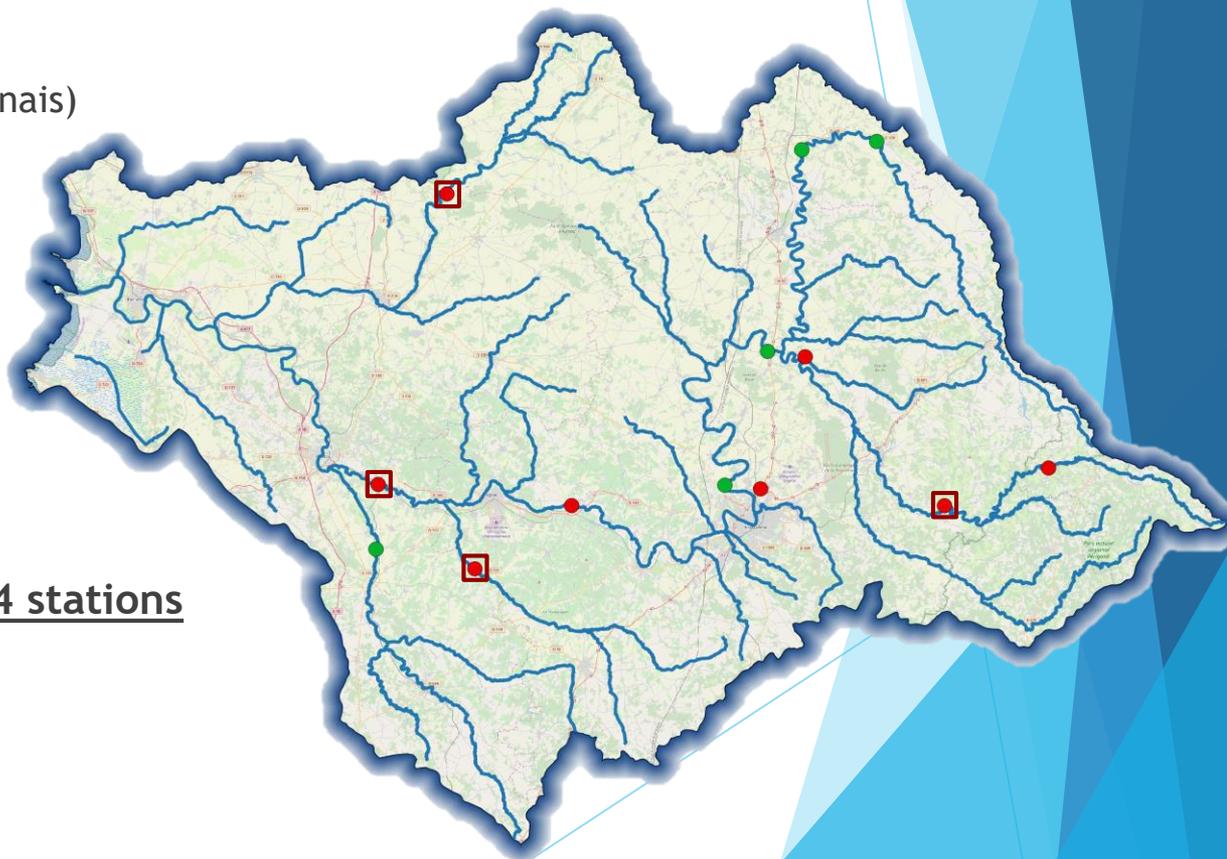
Hydrologie

Bilan des objectifs hydrologiques

▶ 13 points de suivi (DOE + DOC) : 8 non-respects au sens du SDAGE (80 % du DOE)

- ▶ Tardoire (Montbron et Maisonnais)
- ▶ Bonnieure (Villebette)
- ▶ Touvre (Foulpougne)
- ▶ Charente (Jarnac et Beillant)
- ▶ Né (Salles d'Angle)
- ▶ Boutonne (Moulin de Châtre)

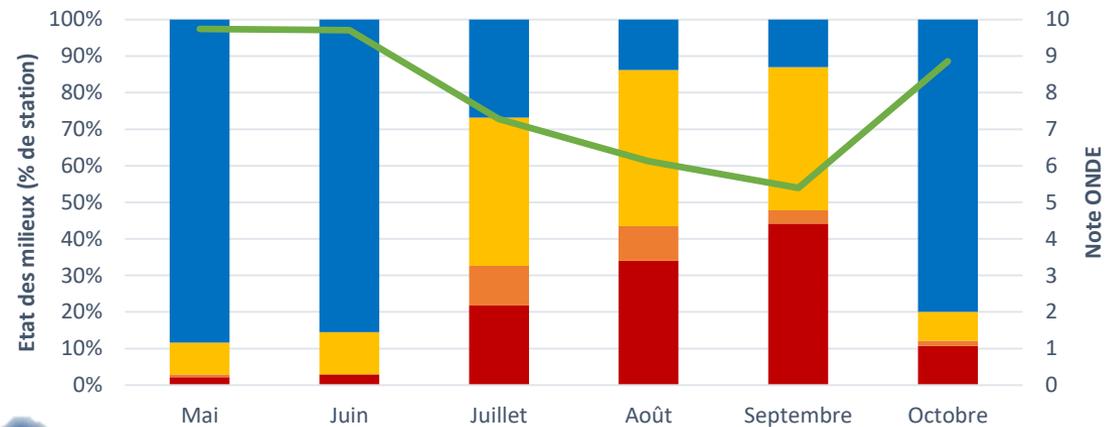
Franchissement du DCR sur 4 stations



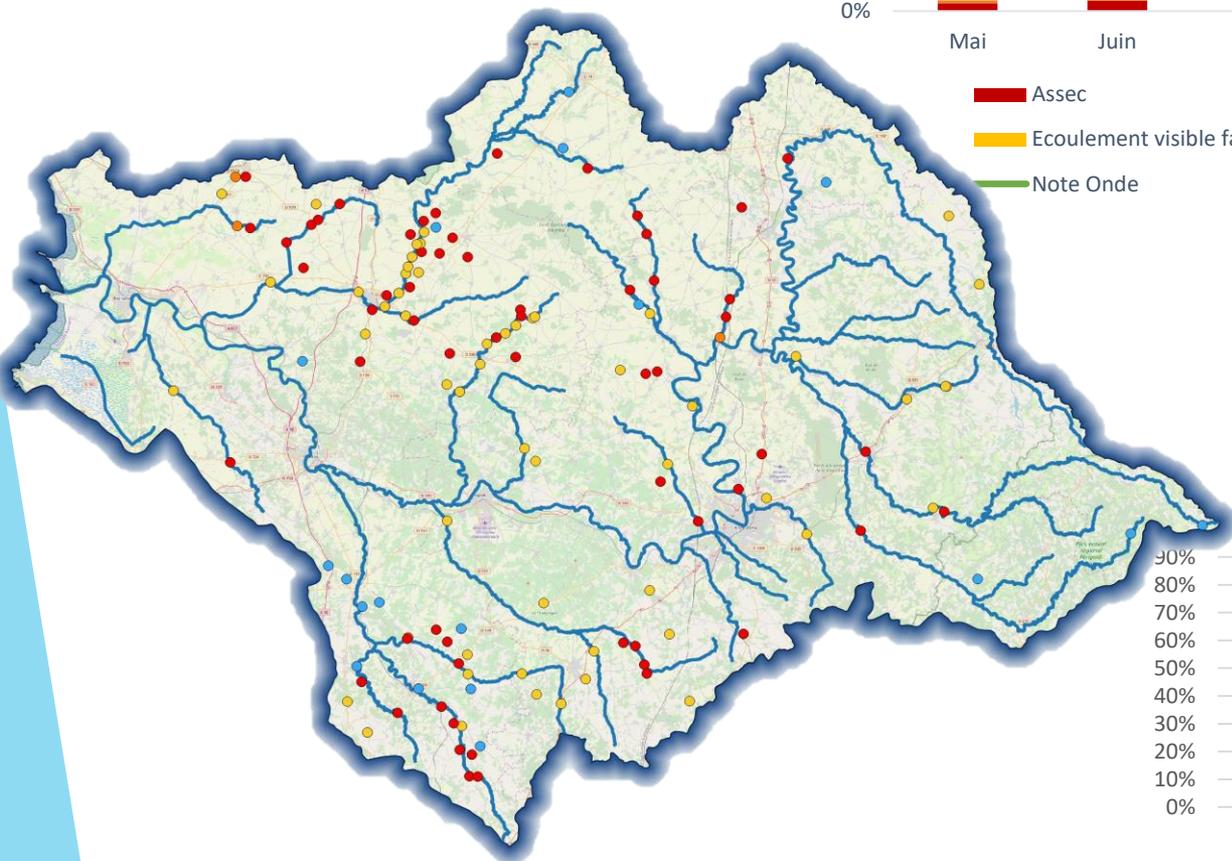
Etat des milieux

Réseau ONDE

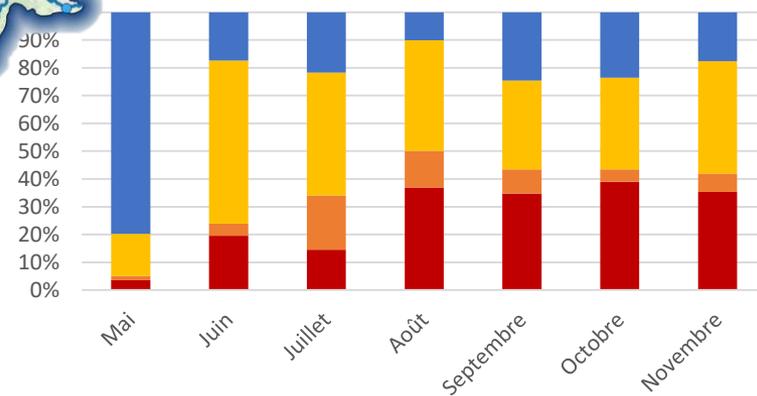
2019 - Suivi des écoulements BV Charente



- Assec
- Ecoulement non visible
- Ecoulement visible faible
- Ecoulement visible acceptable
- Note Onde



Réseau Onde 2017 - BV Charente



Septembre 2019

Etat des milieux

Réseau Fédérations de pêche

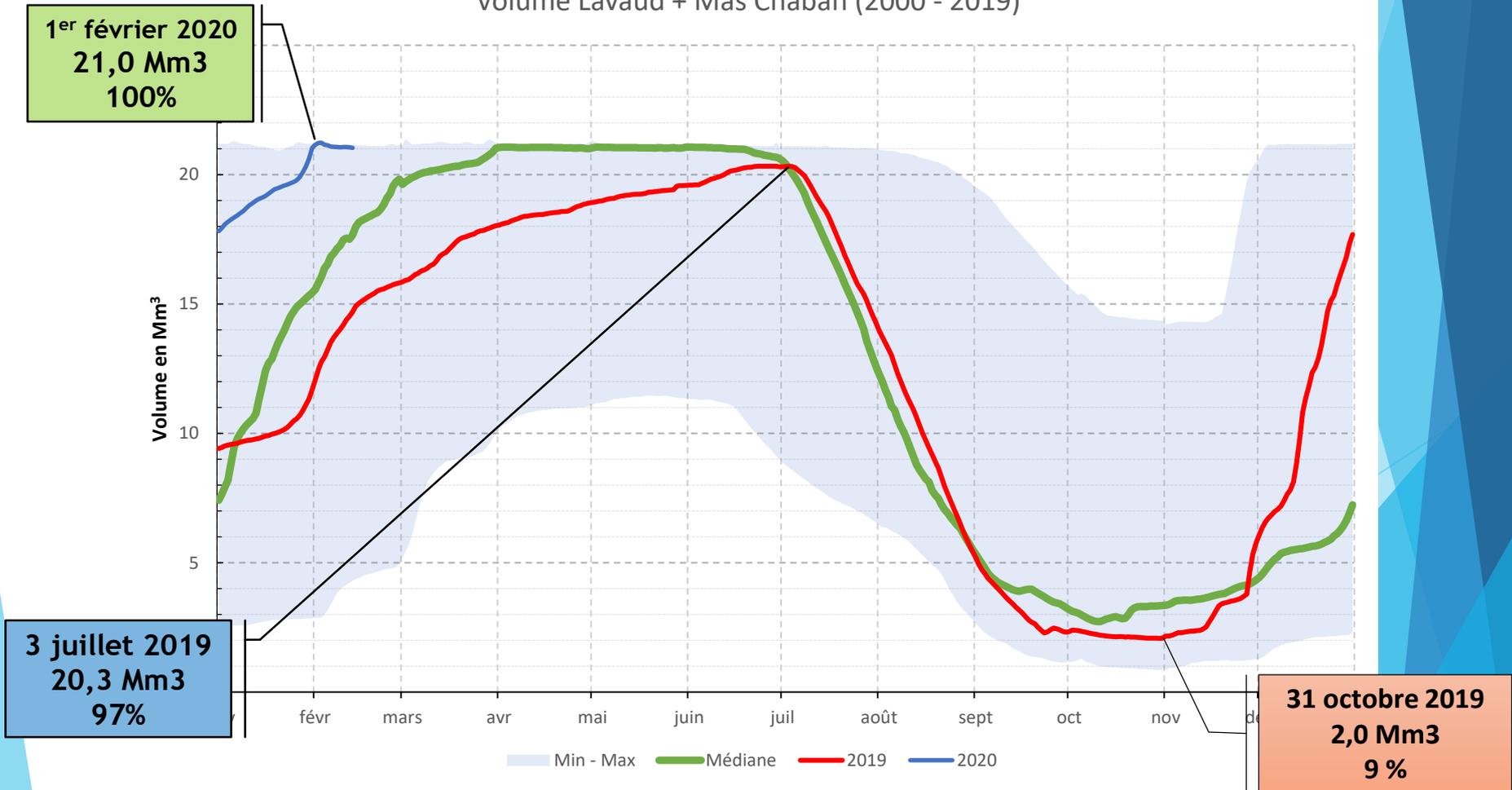
2019	Charente		Charente-Maritime	
	Rupture d'écoulement	dont assecs	Rupture d'écoulement	dont assecs
15-juin	9 %	7.4 %	12.8 %	10.8 %
01-juil	13.3 %	12.4 %	20 %	15.6 %
15-juil	24.2 %	21.7 %	29.5 %	25.1 %
01-août	28.4 %	25.3 %	36.5 %	29.9 %
15-août	33 %	29.6 %	38.3 %	32.7 %
01-sept	44.3 %	39.6 %	47.1 %	38.7 %
15-sept	48.5 %	43 %	48.6 %	41.1 %
01-oct	41.8 %	38.2 %	45.4 %	38.9 %

2018	Charente		Charente-Maritime	
	Rupture d'écoulement	dont assecs	Rupture d'écoulement	dont assecs
15-juin	0.6 %	0.5 %	4 %	3.8 %
01-juil	5.9 %	4.4 %	8.5 %	6.9 %
15-juil	9.8 %	9.2 %	12.9 %	11.5 %
01-août	18.7 %	16.9 %	25.6 %	20.3 %
15-août	25.9 %	23.3 %	28.8 %	23.9 %
01-sept	30.3 %	26.3 %	33 %	27.5 %
15-sept	34.5 %	30.5 %	36.2 %	30 %
01-oct	37.6 %	32.8 %	40.2 %	33.1 %

Soutien d'été 2019

Etat du stock des barrages

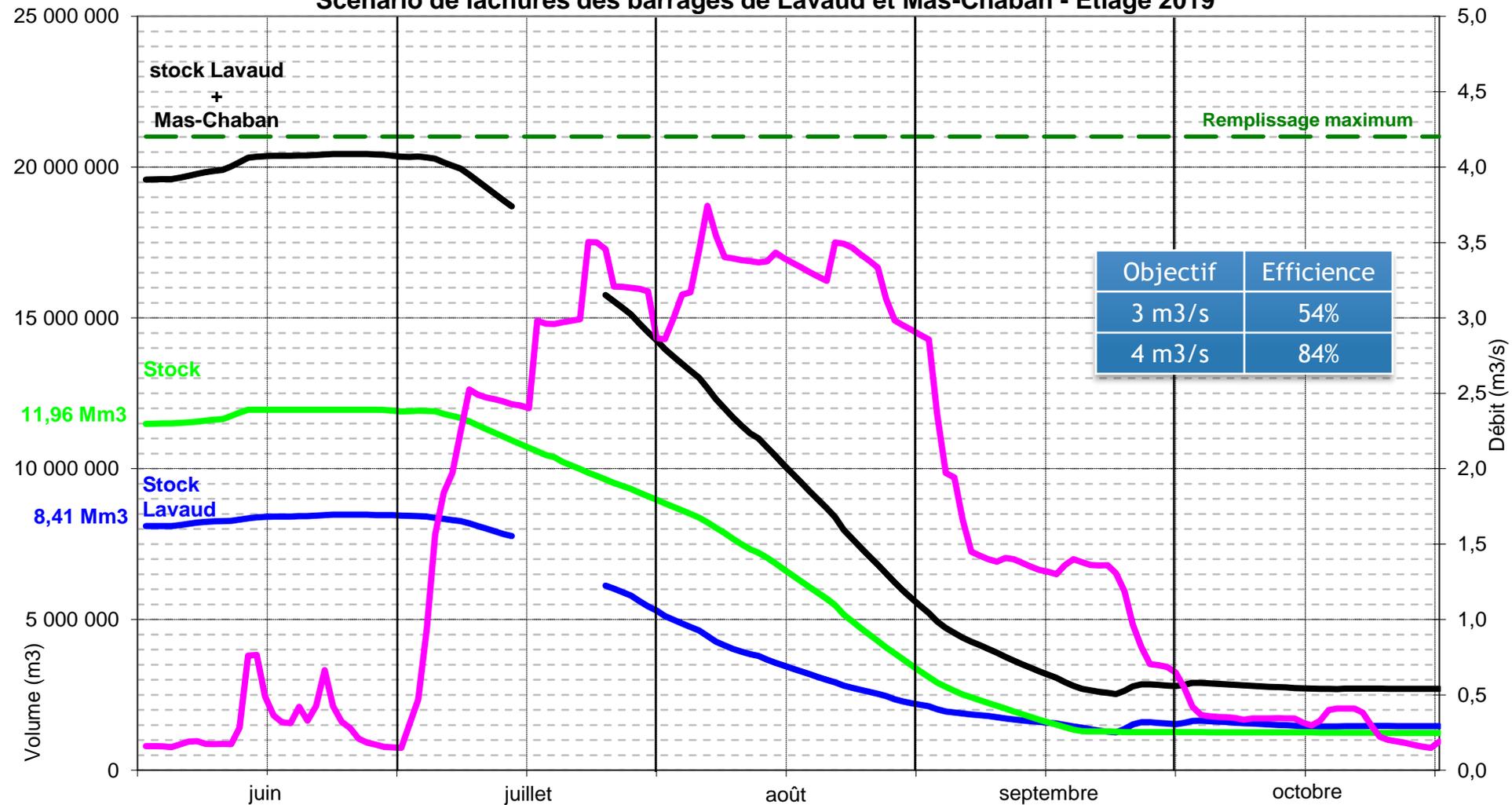
Volume Lavaud + Mas Chaban (2000 - 2019)



Soutien d'été 2019

Débit et efficacité

Scénario de lâchures des barrages de Lavaud et Mas-Chaban - Etiage 2019



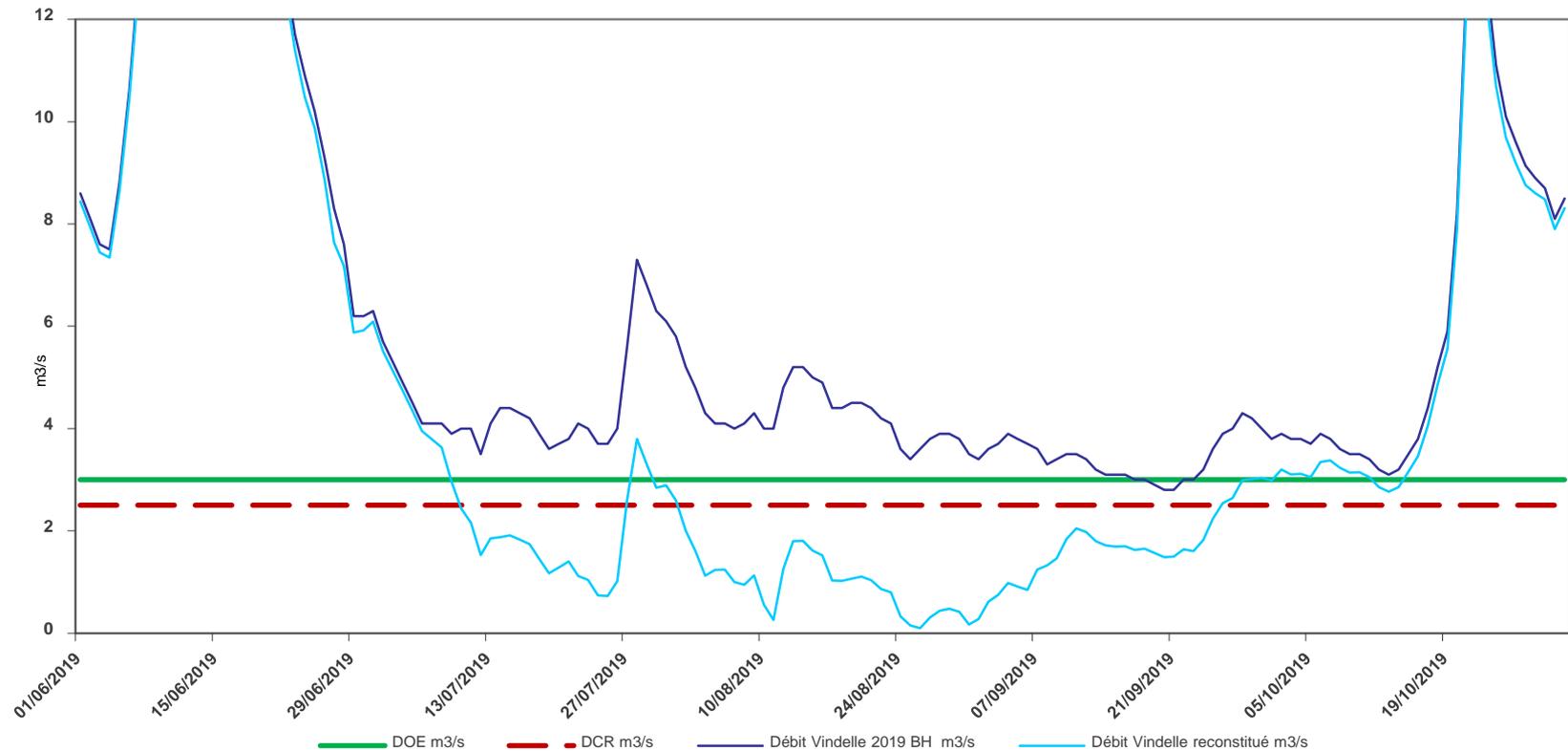
Soutien d'étiage 2019

Impact à Vindelle

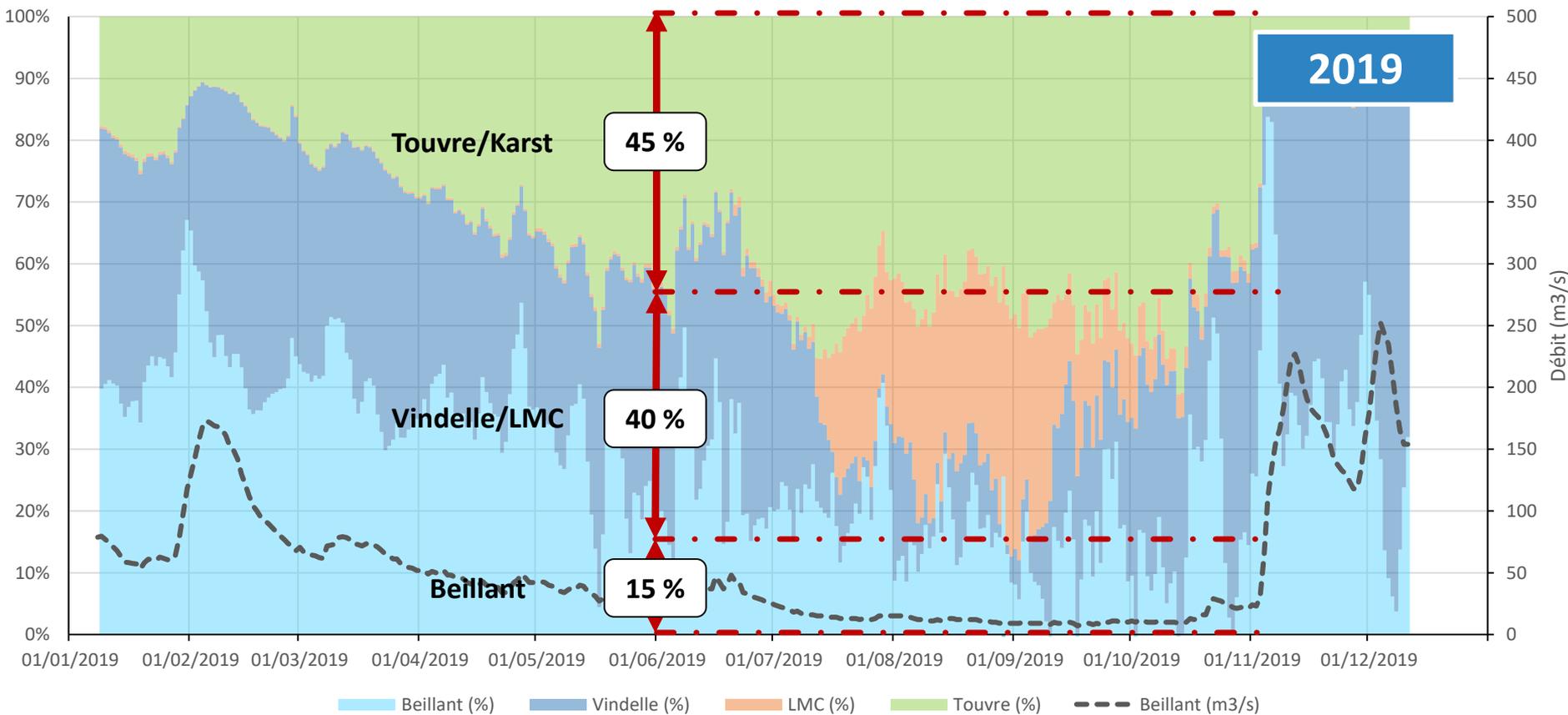
Débits de la Charente au point nodal de Vindelle en 2019:

Mesuré, avec soutien d'étiage

Reconstitué, sans soutien d'étiage



Origine de l'eau à Beillant



Alimentation en Eau Potable

- ▶ Passage proche de la crise sur certains secteurs en Charente
 - ▶ Tardoire
- ▶ Franchissement du DCR à Beillant et difficulté pour maintenir la cote du plan d'eau de Saint Savinien
 - ▶ Risque de dénoyement des pompes alimentant le canal de l'UNIMA et l'usine Lucien Grand
 - ▶ Risque de remontée du bouchon vaseux
 - ▶ Consommation inférieure à la moyenne en Charente-Maritime permettant de passer l'étiage sans rupture d'approvisionnement

Mesures préventives et anticipation

- ▶ OUGC Cogest'eau : mesures de restriction anticipatives plus restrictives que l'arrêté-cadre
 - ▶ Taux hebdomadaire réduit
 - ▶ Jours d'arrêt
 - ▶ Tours de prélèvement
- ▶ OUGC du Karst :
 - ▶ Limitation volumétrique à 85% du volume annuel
- ▶ OUGC Saintonge : mesures préventives
 - ▶ Restrictions principalement « horaires » et non volumétriques
 - ▶ Coupure totale en prévision des grandes marées (AEP)

Plateforme e-tiage

Browser tabs: E-tiage, le service en ligne de ge... | e-tiage charente | Trello | boême - Recherche Google | l'houmé - Recherche Google

Address bar: charente.e-tiage.com/gestionnaire2.28/

Navigation: Applications | SIDEV | E-tiage | Charente 2050 : Etu... | Trello | EPTB Charente | Gestion de l'eau D... | Actions préventives... | Débit/Piezo | Météo | Se connecter - Mon...

Page header: ven. 13 déc. 2019 | EPTB Charente

Vindelle (la Côte)

Débits	Stat.	Origine	Prélèvements	Infos		
Zoom	7j	15j	1m	2m	3m	Tout

Graph: m3/s vs Date (19-08 to 30-09)

- Débit mesuré (Qj)
- Débit simulé (Qj)
- Débit d'objectif d'étiage (DOE)
- Débit de crise (DCR)

Callout: LMC 3.4 m3/s

Beillant

Débits	Stat.	Origine	Prélèvements	Infos		
Zoom	7j	15j	1m	2m	3m	Tout

Graph: m3/s vs Date (20-09 to 02-10)

- Débit mesuré (Qj)
- Débit simulé (Qj)
- Débit d'objectif d'étiage (DOE)
- Débit de crise (DCR)

Callout: situation le jeu. 15 août

Indicateur global Boutonne

Footer: Les données présentées sur ce site sont des données brutes pouvant contenir des erreurs.

System tray: 11:12 13/12/2019