

## Bilan de l'été 2020 (disposition E50 – E55)

### Information

Porteur : Etat

Calendrier prévisionnel  
(année : N)

N	+1	+2	+3	+4	+5
---	----	----	----	----	----

#### 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'été 2020 :

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

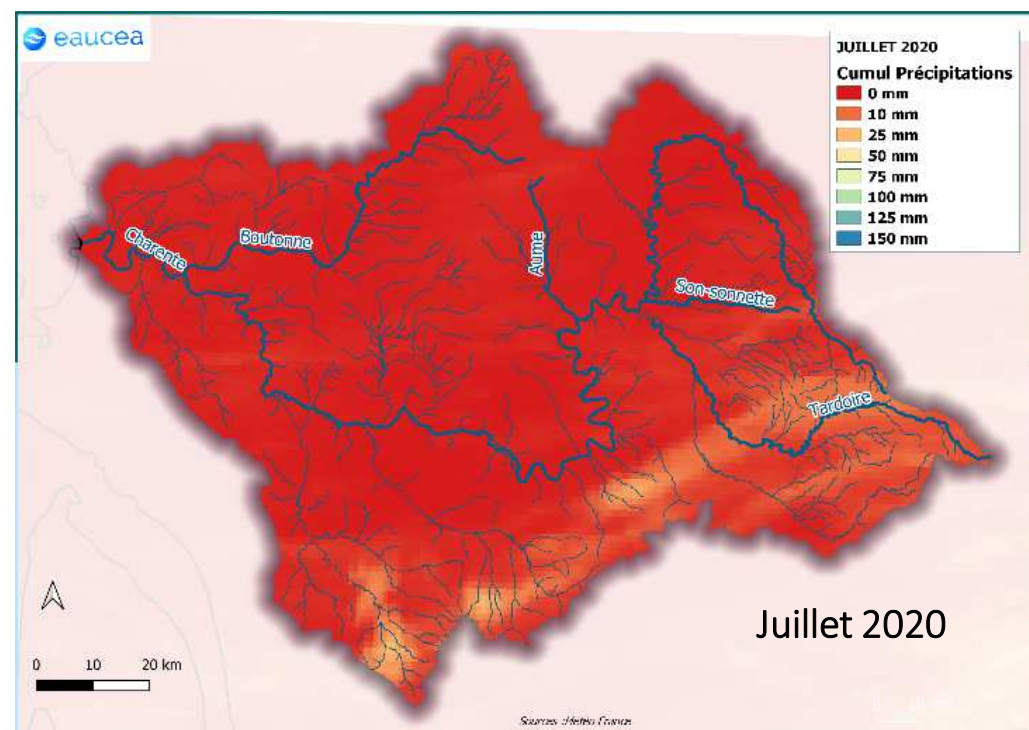
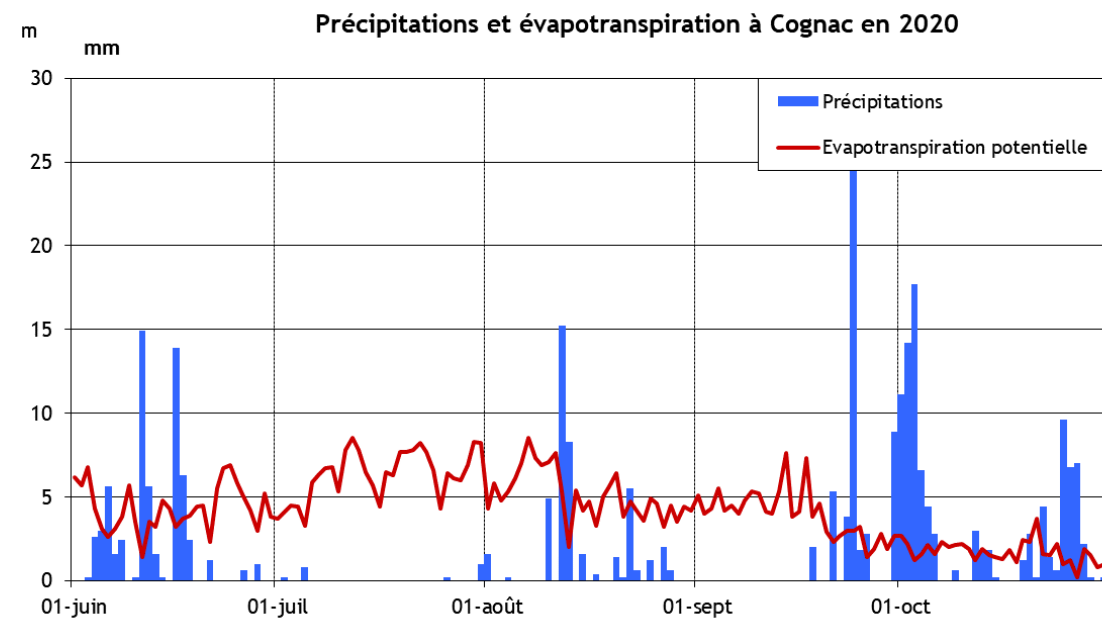


18ème plénière de la Commission Locale de l'Eau Charente  
5 juillet 2021 – Saintes - visioconférence

## Bilan de l'été 2020 (disposition E50 – E55)

### Information

#### Météo



18ème plénière de la Commission Locale de l'Eau Charente  
5 juillet 2021 – Saintes - visioconférence

## Bilan de l'été 2020 (disposition E50 – E55)

### Information

### Respect des objectifs hydrologiques

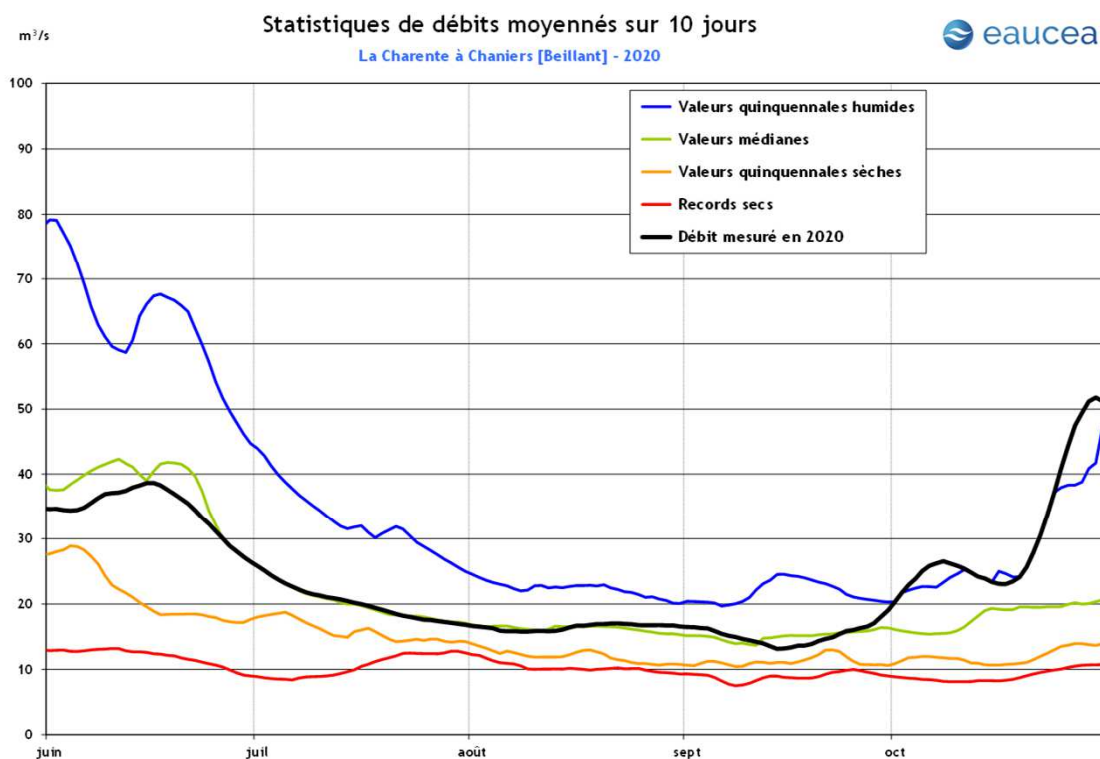
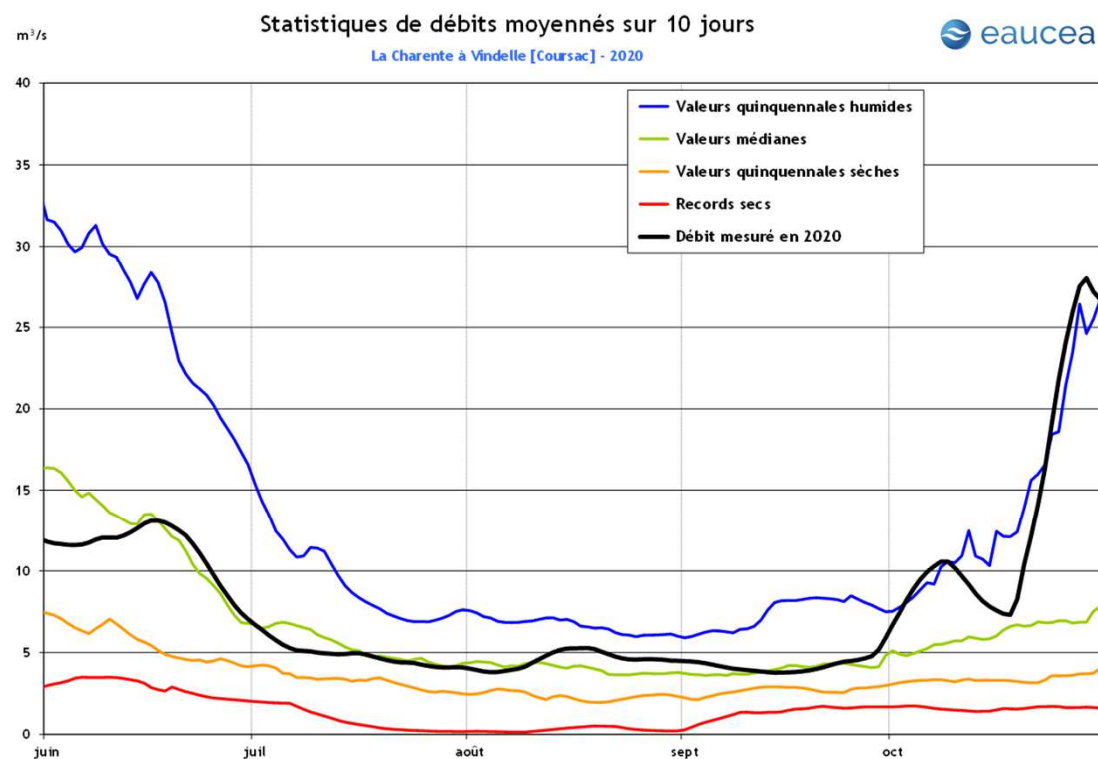
Cours d'eau	Station	QMNA (m³/s)	VCN10 (m³/s)	Période VCN10	DOE-DOC (m³/s)	DCR (m³/s)	Nb jours sous le DOE	Nb jours sous le DCR	Déficit / DOE (hm³)	Déficit / DCR (hm³)	Respect DOE ou DOC
CHARENTE	SURIS	0.99	0.59	28/06 au 07/07							
CHARENTE	CHARROUX [PONT DE ROCHEMEAUX]	0.99	0.59	28/06 au 07/07	0.25	0.08	0	0	0.00	0.00	
CHARENTE	SAINT-SAVIOL	1.86	1.47	13/10 au 22/10	0.85	0.28	0	0	0.00	0.00	
BONNIEURE	SAINT-CIERS-SUR-BONNIEURE [VILLEBETTE]	0.06	0.05	11/09 au 20/09	0.06	0.02	21	0	0.02	0.00	
TARDOIRE	MAISONNAIS-SUR-TARDOIRE	0.27	0.14	09/09 au 18/09	0.22	0.07	24	0	0.11	0.00	
TARDOIRE	MONTBRON	0.45	0.23	11/09 au 20/09	0.57	0.19	58	2	0.97	0.00	
BANDIAT	SAINT-MARTIAL-DE-VALETTE	0.45	0.23	11/09 au 20/09							
TARDOIRE	COULGENS	0.00									
CHARENTE	MANSLE	4.41	4.08	10/09 au 19/09	2.7	0.9	0	0	0.00	0.00	
CHARENTE	VINDELLE	4.19	3.78	10/09 au 19/09	3	2.5	0	0	0.00	0.00	
TOUVRE	GOND-PONTOUVRE [FOULPOUGNE]	5.1	4.8	09/09 au 18/09	6.5	2.8	61	0	5.52	0.00	
CHARENTE	JARNAC	9.291	8.636	10/09 au 19/09	10	5	32	0	2.24	0.00	
NE	SALLES-D'ANGLES	0.01	0.01	23/09 au 02/10	0.4	0.13	101	67	2.52	0.58	
SEUGNE	SAINT-GERMAIN-DE-LUSIGNAN	0.11	0.10	05/09 au 14/09							
SEUGNE	LA LIJARDIERE	1.4	1.3	12/09 au 21/09	1	0.5	0	0	0.00	0.00	
CHARENTE	CHANIERES [BEILLANT]	15.02	13.13	10/09 au 19/09	15	9	13	0	1.91	0.00	
BOUTONNE	MOULIN DE CHATRE	0.73	0.59	11/09 au 20/09	0.68	0.4	18	0	0.11	0.00	



## Bilan de l'été 2020 (disposition E50 – E55)

### Information

### Hydrométrie – Vindelle et Beillant



18ème plénière de la Commission Locale de l'Eau Charente  
5 juillet 2021 – Saintes - visioconférence

## Bilan de l'été 2020 (disposition E50 – E55)

### Information

#### Barrages de Lavaud et Mas Chaban

- Taux de remplissage au 1<sup>er</sup> juin :

100%

- Objectif de gestion à Vindelle :

4 m<sup>3</sup>/s

- Efficience du 1<sup>er</sup> juin au 31 octobre :

74%

- Volume lâché au 31 octobre :

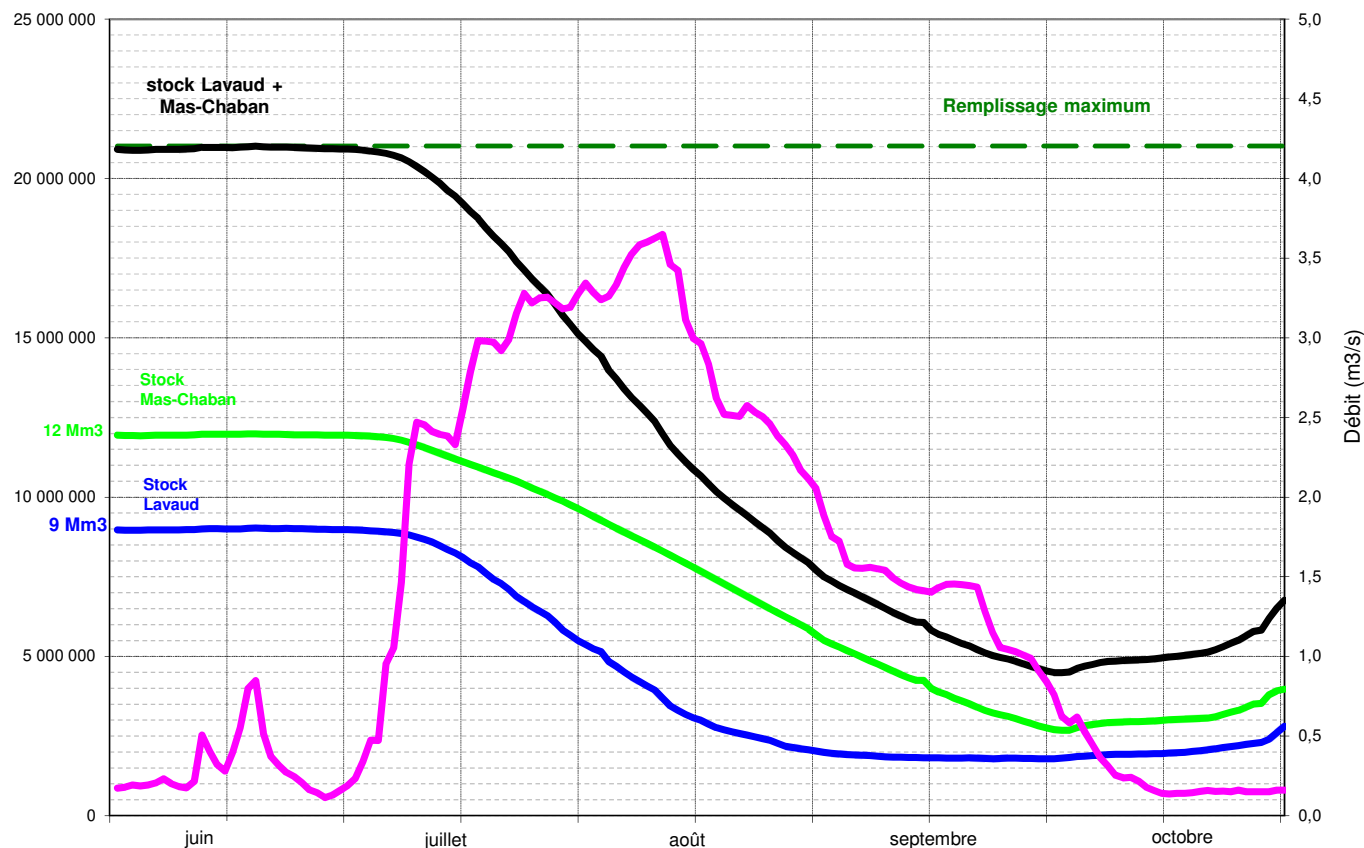
17,2 Mm<sup>3</sup>

- Taux de remplissage le plus bas :

1<sup>er</sup> octobre – 21%



Scénario de lâchures des barrages de Lavaud et Mas-Chaban - Etiage 2020

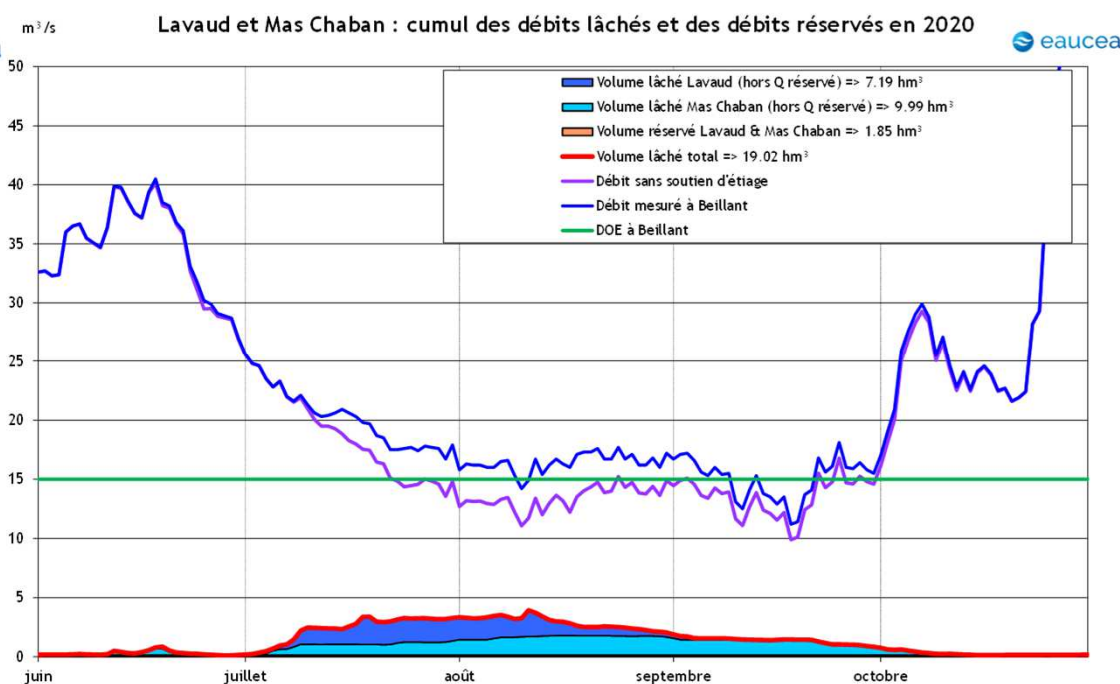
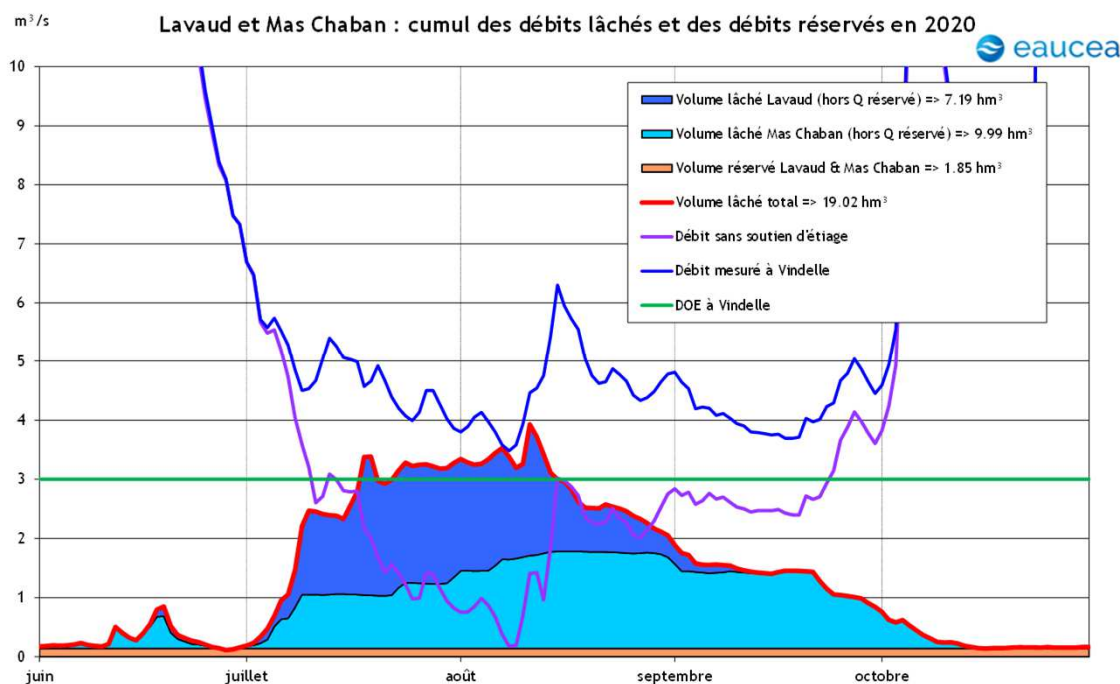




## Bilan de l'été 2020 (disposition E50 – E55)

### Information

### Impact et efficacité des lâchers



Objectif de débit à Vindelle	Volumes lâchés en hm³ (01/06 -> 31/10)	Volumes venant réduire le déficit par rapport à l'objectif en hm³	Efficacité
4m³/s	17.2	12.7	74%
3m³/s (DOE)	17.2	6.3	37%

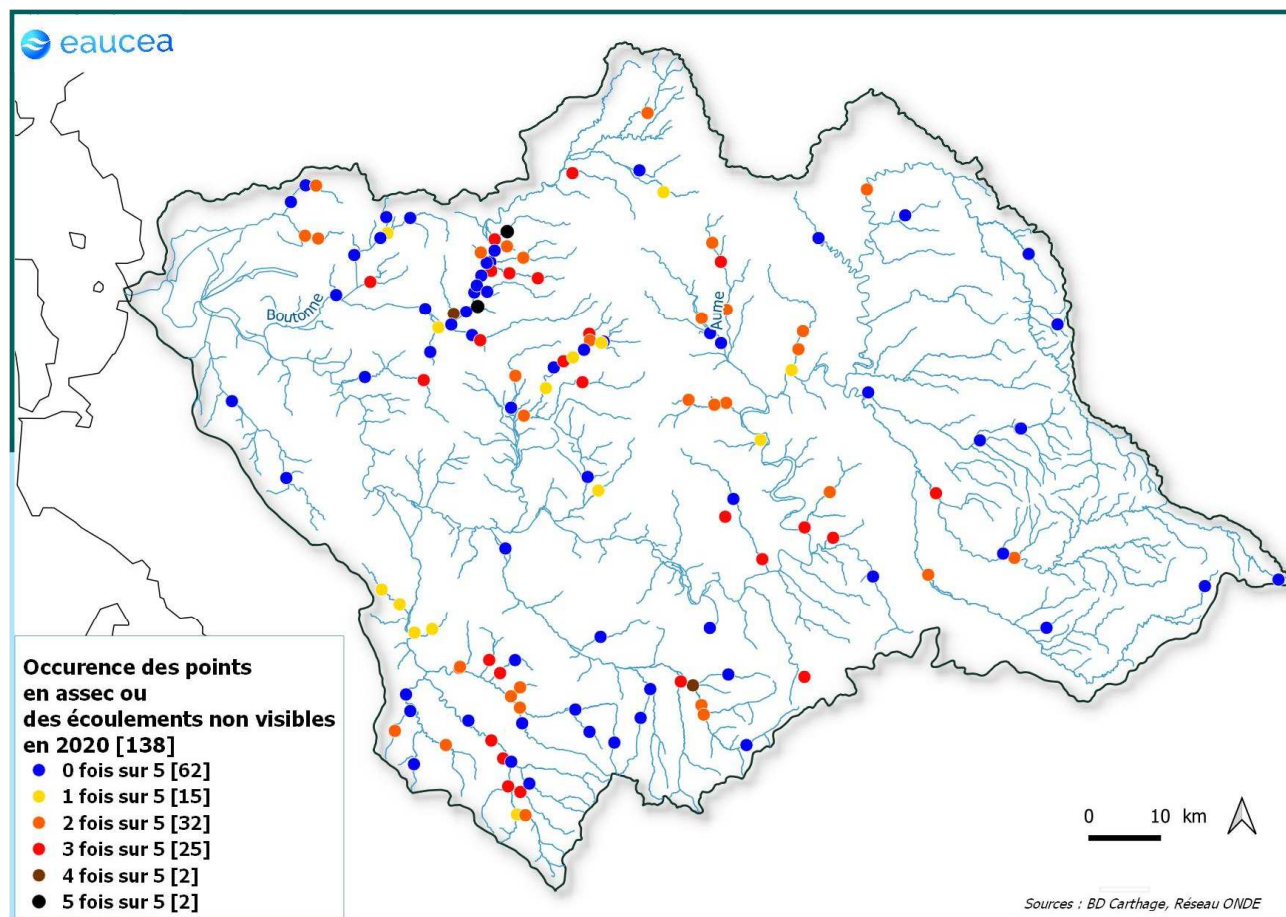


18ème plénière de la Commission Locale de l'Eau Charente  
5 juillet 2021 – Saintes - visioconférence

## Bilan de l'été 2020 (disposition E50 – E55)

### Information

#### Réseau de suivi des écoulements – Ponctuel (ONDE)



18ème plénière de la Commission Locale de l'Eau Charente  
5 juillet 2021 – Saintes - visioconférence

## Bilan de l'été 2020 (disposition E50 – E55)

### Information

### Réseau de suivi des écoulements - Linéaire

Date	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 %



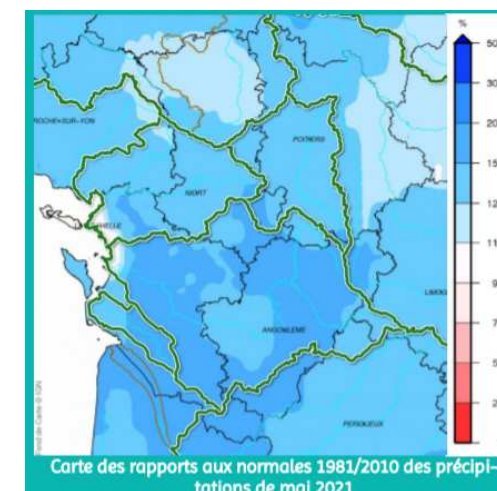
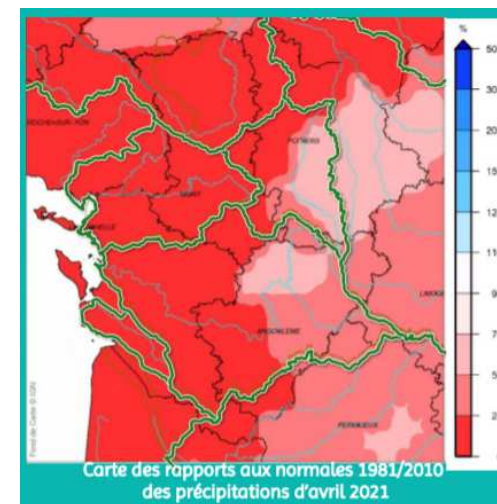
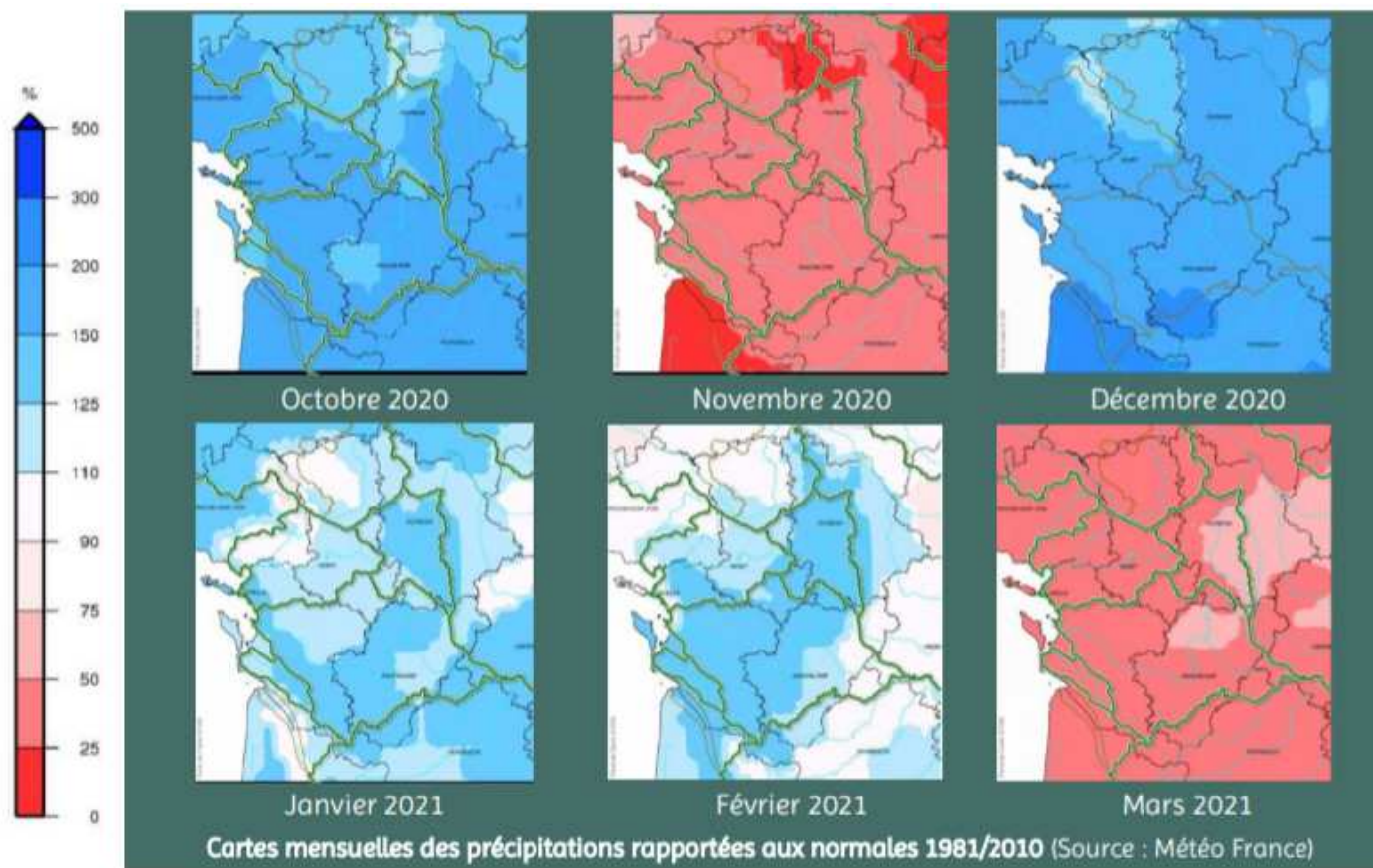
*18ème plénière de la Commission Locale de l'Eau Charente*  
*5 juillet 2021 – Saintes - visioconférence*



## Bilan de l'été 2020 (disposition E50 – E55)

### Information

## Préparation de l'été 2021 - Pluviométrie

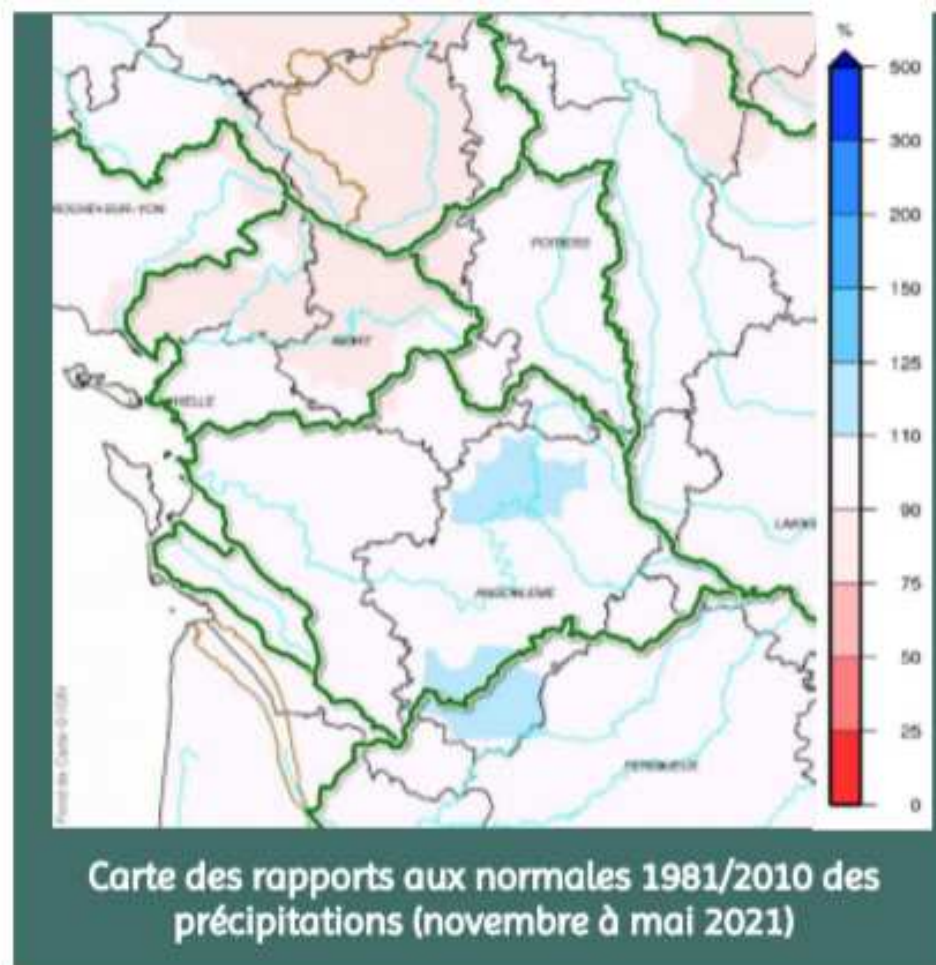


18ème plénière de la Commission Locale de l'Eau Charente  
5 juillet 2021 – Saintes - visioconférence

## Bilan de l'été 2020 (disposition E50 – E55)

### Information

## Préparation de l'été 2021 - Pluviométrie



18ème plénière de la Commission Locale de l'Eau Charente  
5 juillet 2021 – Saintes - visioconférence

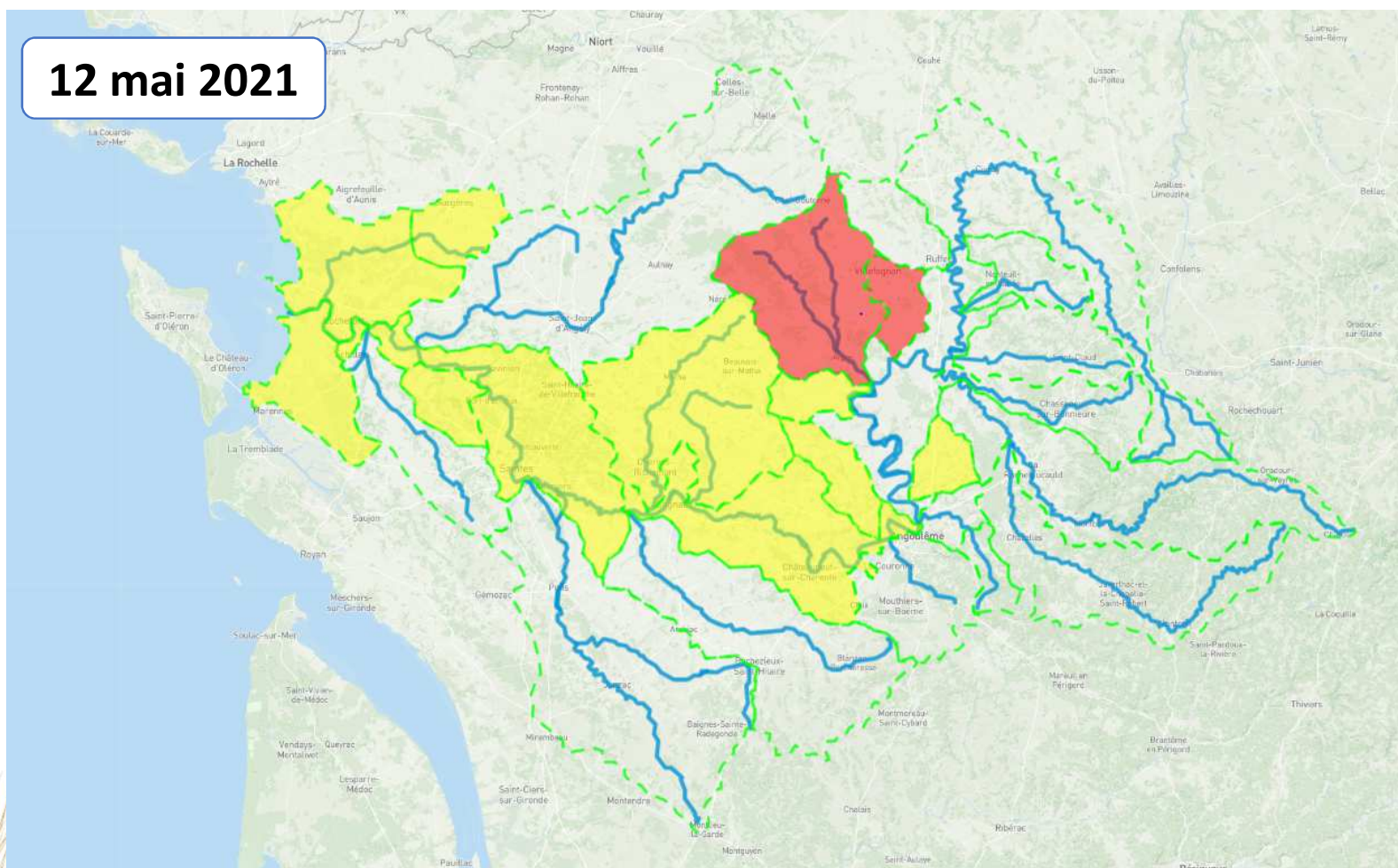


## Bilan de l'été 2020 (disposition E50 – E55)

### Information

## Préparation de l'été 2021 - Restrictions

**12 mai 2021**



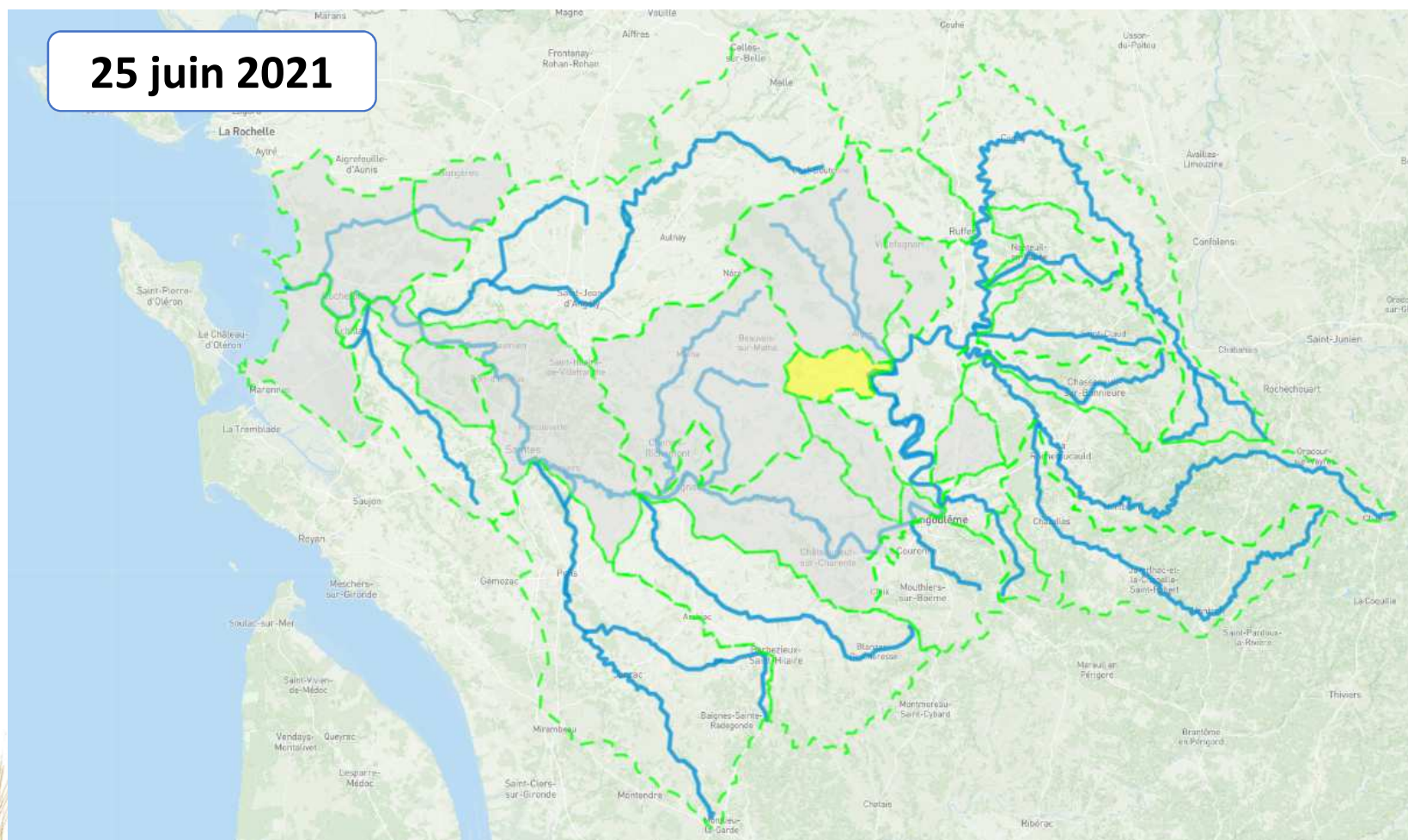
*18ème plénière de la Commission Locale de l'Eau Charente*  
*5 juillet 2021 – Saintes - visioconférence*

## Bilan de l'été 2020 (disposition E50 – E55)

### Information

## Préparation de l'été 2021 - Restrictions

**25 juin 2021**

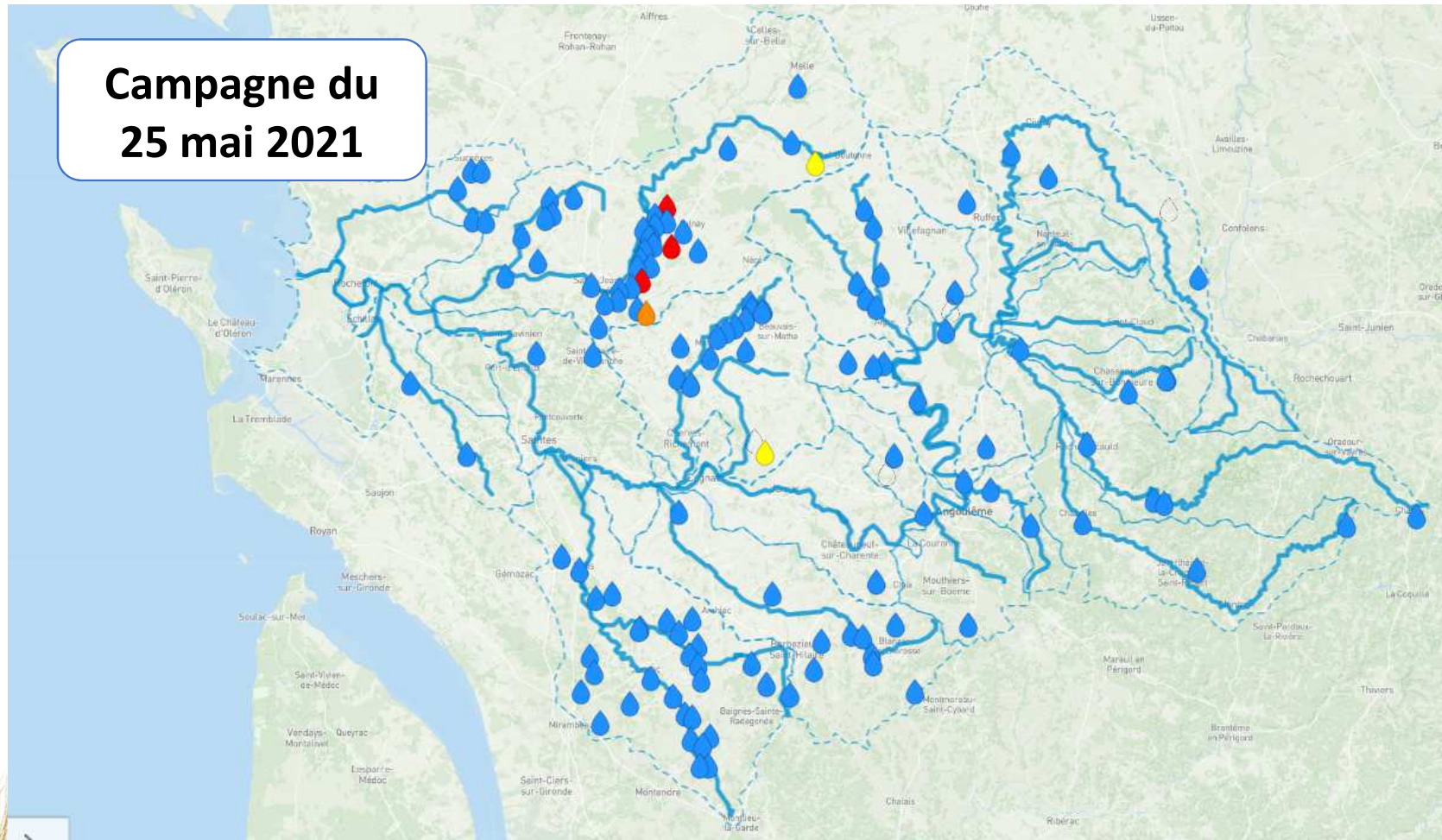


**18ème plénière de la Commission Locale de l'Eau Charente**  
**5 juillet 2021 – Saintes - visioconférence**



## Information

# Campagne du 25 mai 2021



**EPTB Charente**  
Etablissement Public Territorial de Bassin Charente

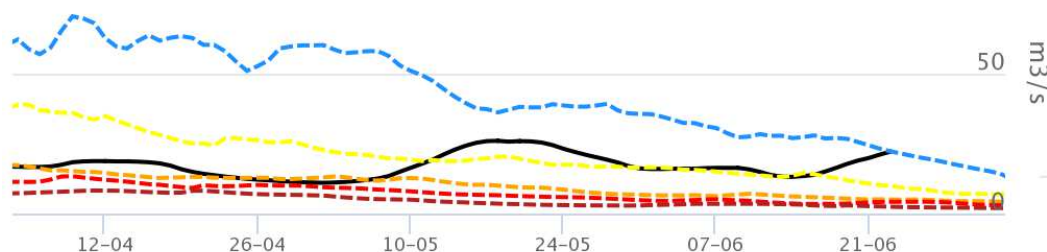


## Bilan de l'été 2020 (disposition E50 – E55)

### Information

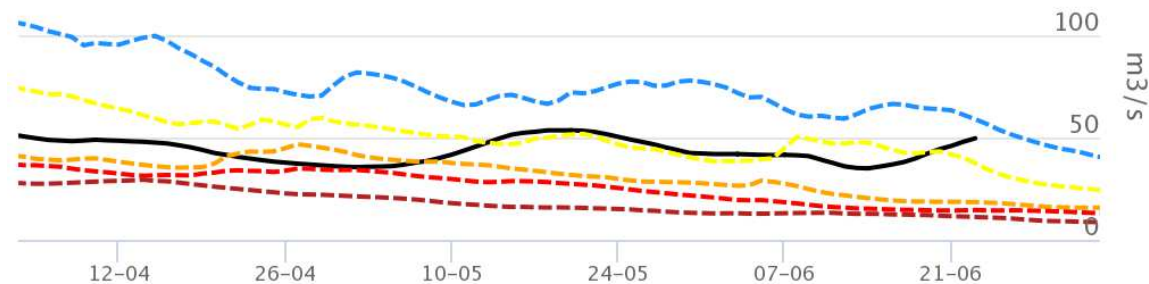
### Préparation de l'été 2021 – Débits (fin juin)

#### Vindelle



- QMJ10
- Année humide quinq. (QJ)
- Année sèche quinq. (QJ)
- Records secs (QJ)
- Débit mesuré (QJ)
- Année médiane (QJ)
- Année sèche décen. (QJ)

#### Beillant



- QMJ10
- Année humide quinq. (QJ)
- Année sèche quinq. (QJ)
- Records secs (QJ)
- Débit mesuré (QJ)
- Année médiane (QJ)
- Année sèche décen. (QJ)

