

Bilan de l'étiage 2020 (disposition E50 – E55)

Information

Porteur : Etat

Calendrier prévisionnel
(année : N)



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 2020 :

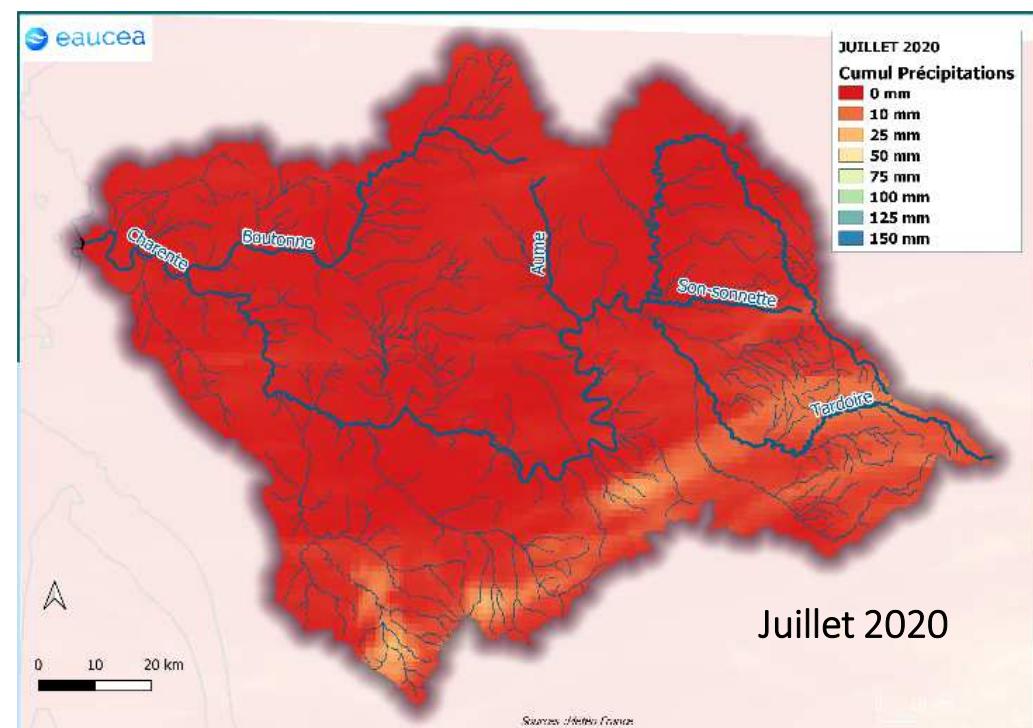
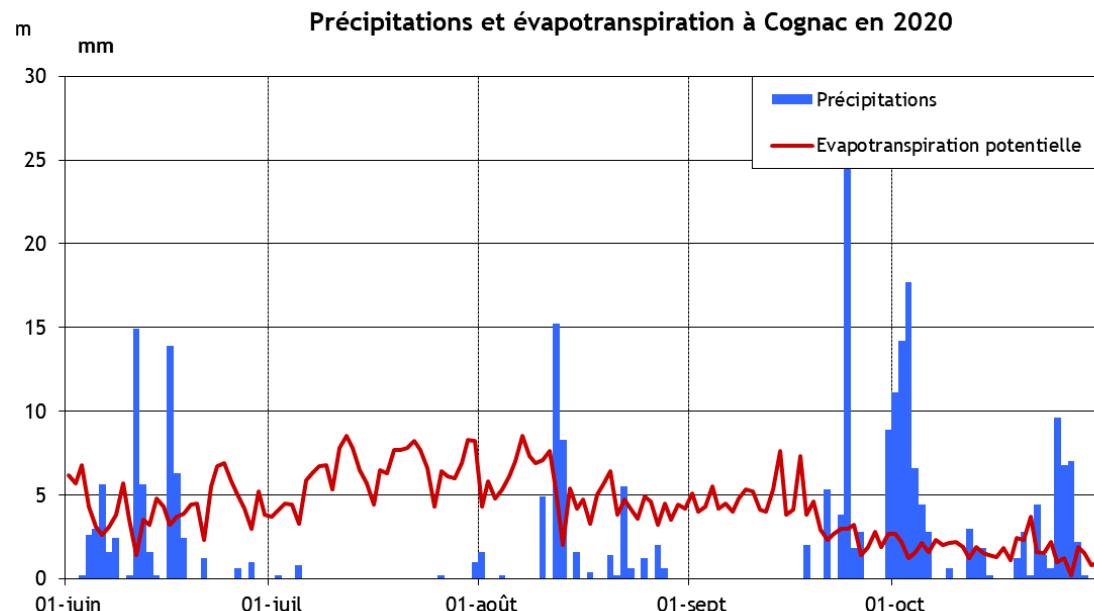
- Météo
- Respect des objectifs hydrologiques
- Hydrométrie – Vindelle et Beillant
- Barrages de Lavaud et Mas Chaban (taux de remplissage, volumes, ...)
- Impact et efficience des lâchers
- Réseaux de suivi des écoulements (ONDE, linéaire)



Bilan de l'étiage 2020 (disposition E50 – E55)

Information

Météo



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

Bilan de l'étiage 2020 (disposition E50 – E55)

Information

Respect des objectifs hydrologiques

Cours d'eau	Station	QMNA (m ³ /s)	VCN10 (m ³ /s)	Période VCN10	DOE-DOC (m ³ /s)	DCR (m ³ /s)	Nb jours sous le DOE	Nb jours sous le DCR	Déficit / DOE (hm ³)	Déficit / DCR (hm ³)	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	CHANIERS [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	■

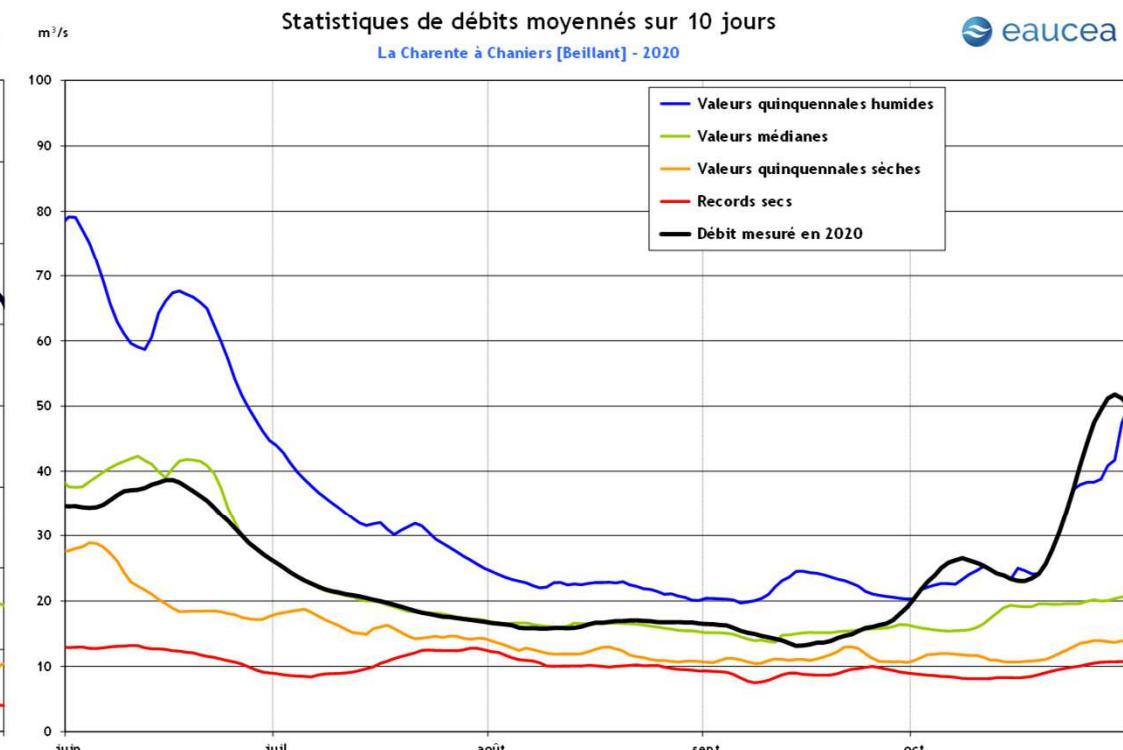
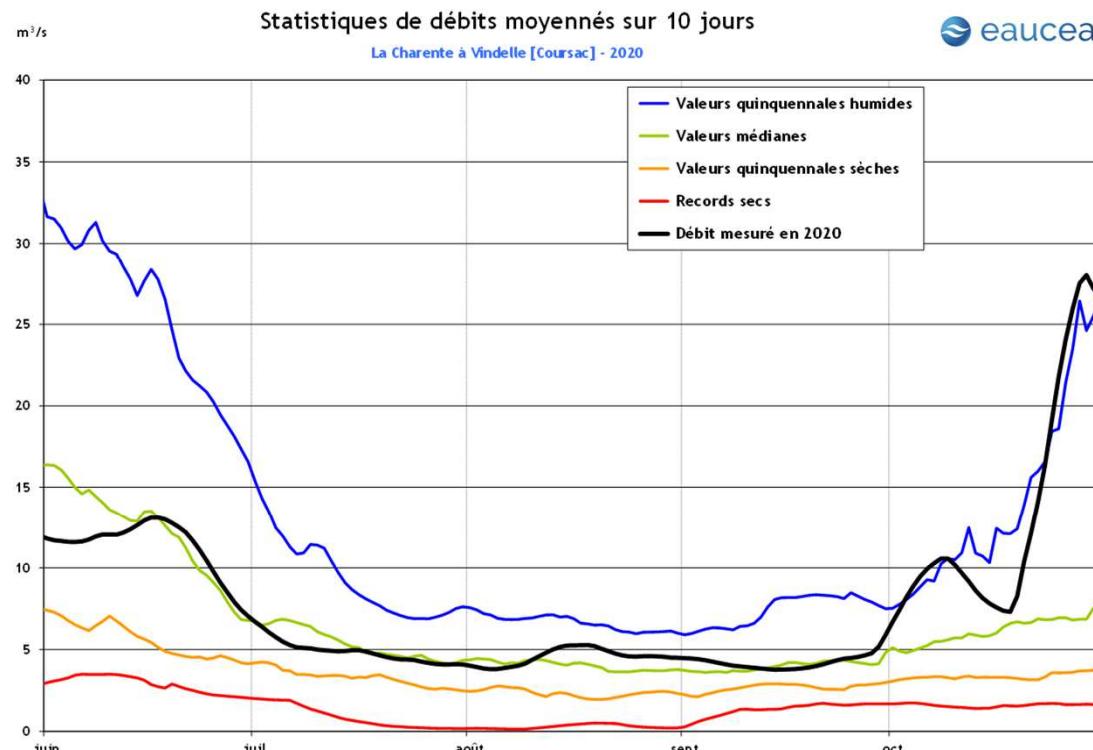


18ème plénière de la Commission Locale de l'Eau Charente
5 juillet 2021 – Saintes - visioconférence

Bilan de l'étiage 2020 (disposition E50 – E55)

Information

Hydrométrie – Vindelle et Beillant



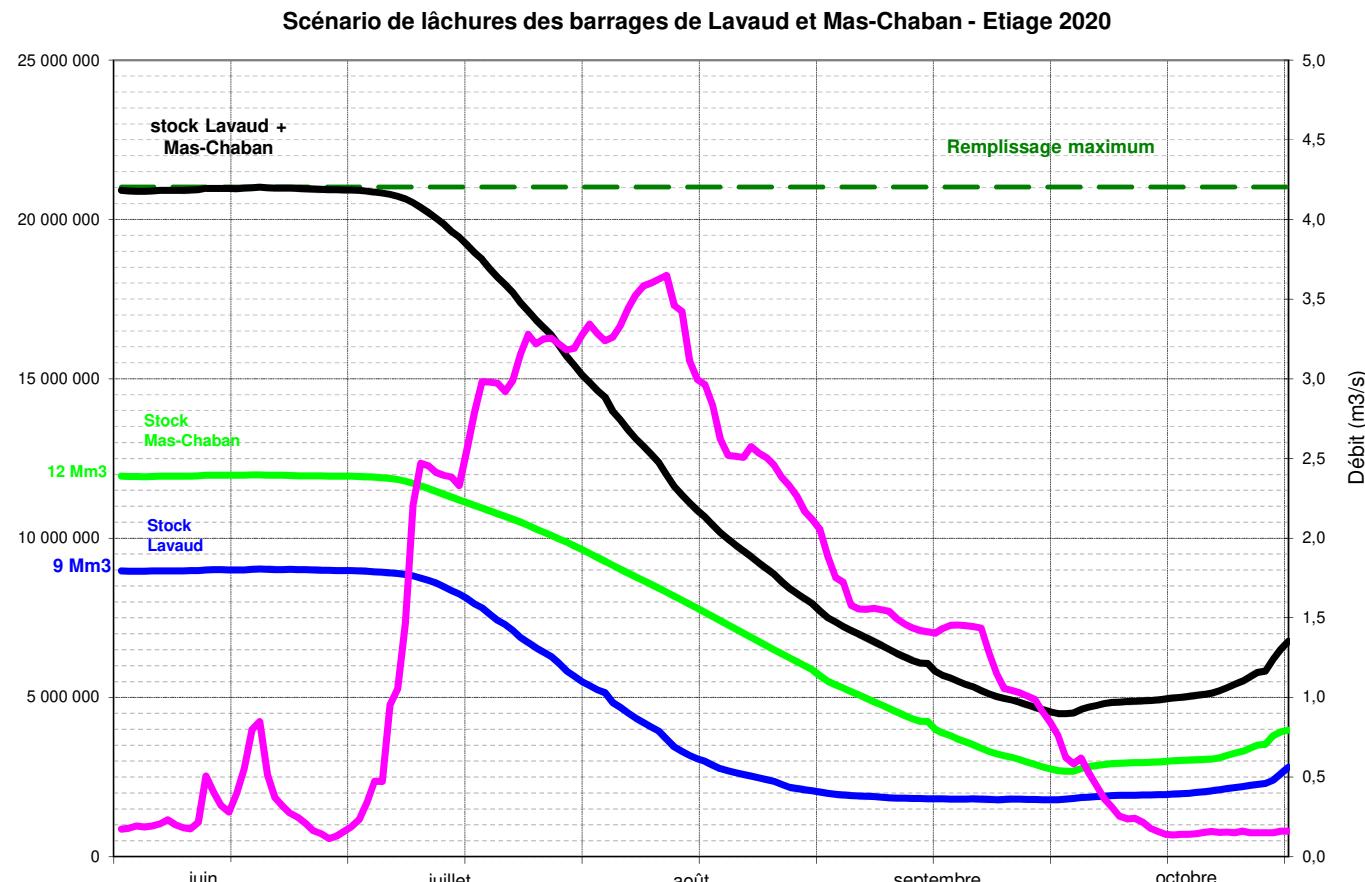
18ème plénière de la Commission Locale de l'Eau Charente
5 juillet 2021 – Saintes - visioconférence

Bilan de l'étiage 2020 (disposition E50 – E55)

Information

Barrages de Lavaud et Mas Chaban

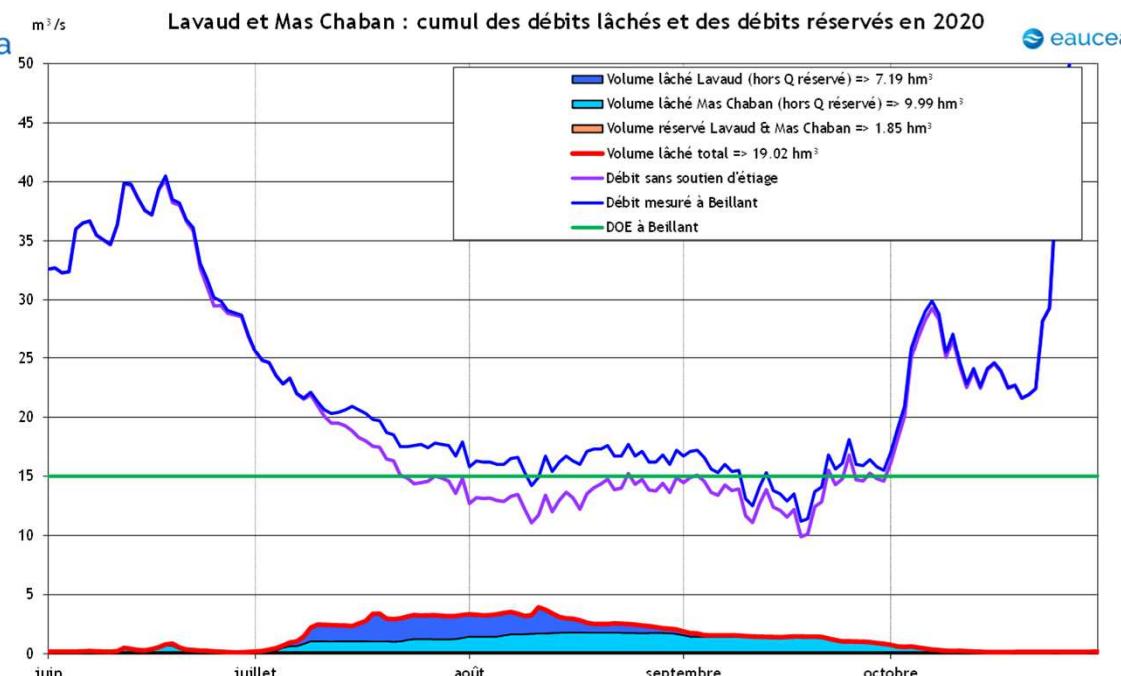
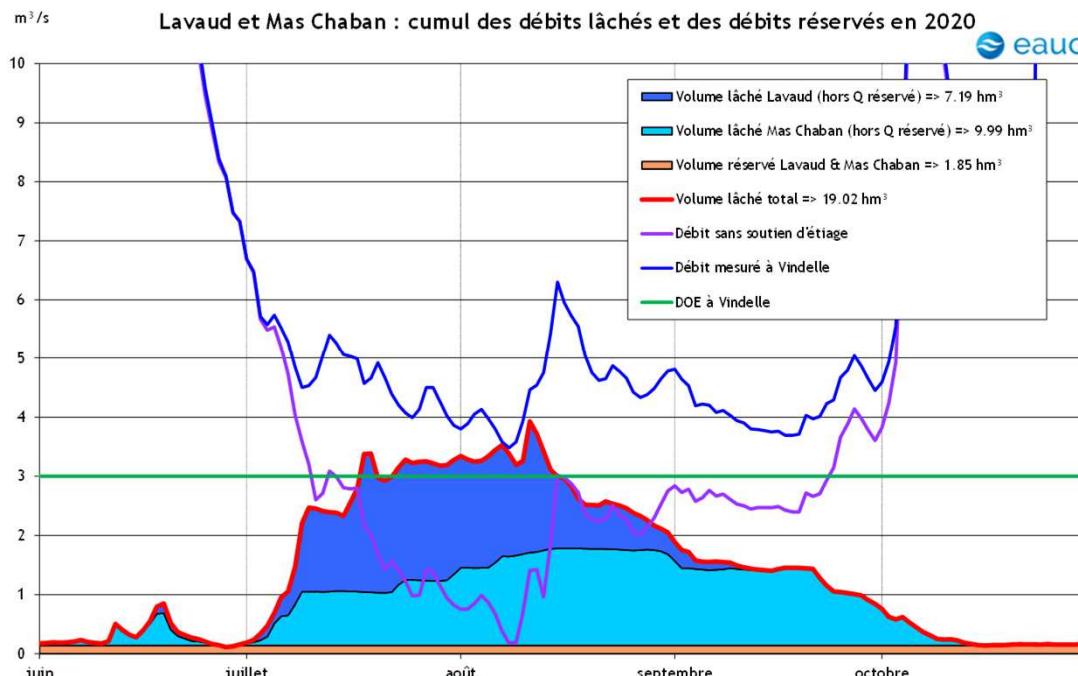
- Taux de remplissage au 1^{er} juin :
100%
- Objectif de gestion à Vindelle :
4 m³/s
- Efficience du 1^{er} juin au 31 octobre :
74%
- Volume lâché au 31 octobre :
17,2 Mm³
- Taux de remplissage le plus bas :
1^{er} octobre – 21%



Bilan de l'étiage 2020 (disposition E50 – E55)

Information

Impact et efficience des lâchers



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

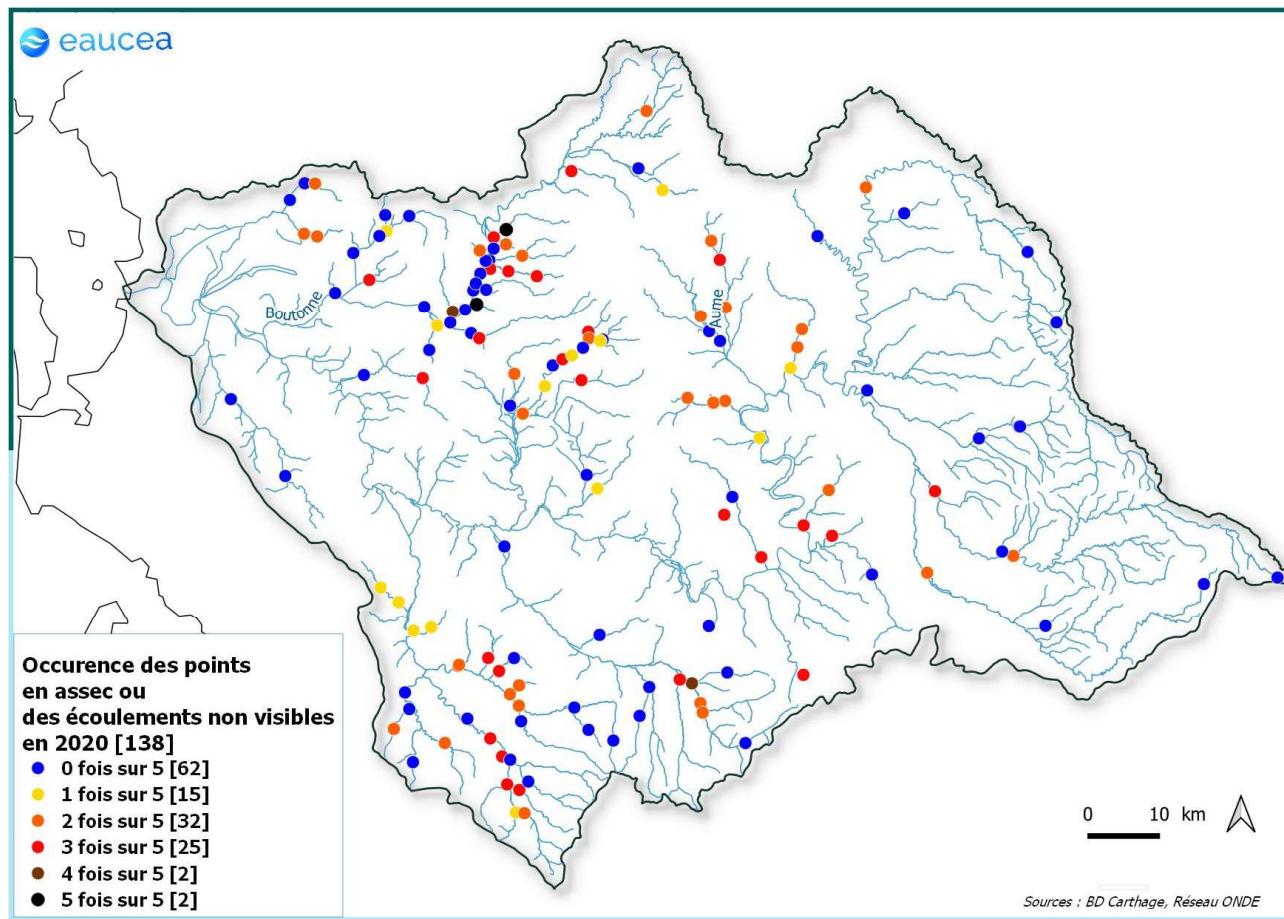


18ème plénière de la Commission Locale de l'Eau Charente
5 juillet 2021 – Saintes - visioconférence

Bilan de l'étiage 2020 (disposition E50 – E55)

Information

Réseau de suivi des écoulements – Ponctuel (ONDE)



Bilan de l'étiage 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 %

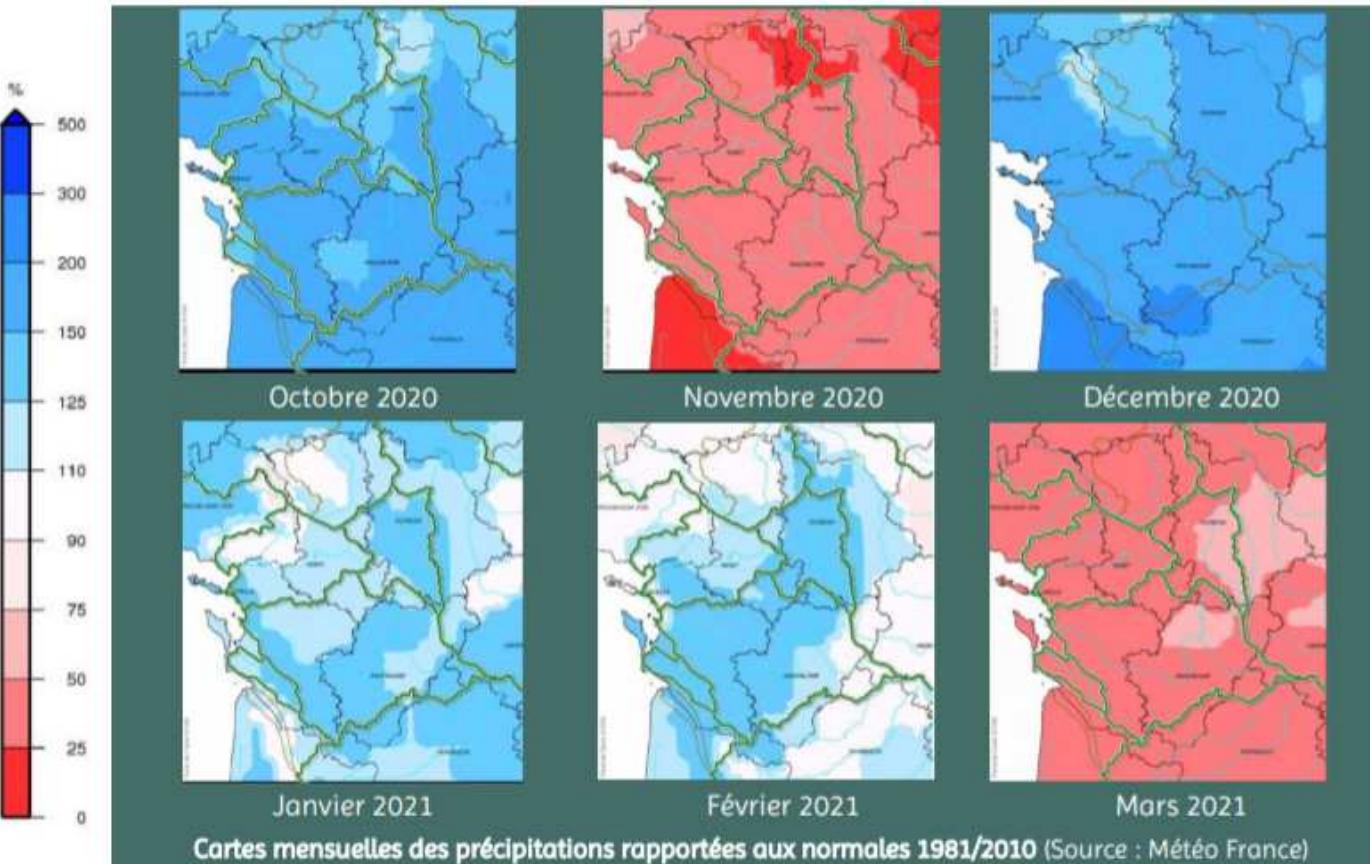


18ème plénière de la Commission Locale de l'Eau Charente
5 juillet 2021 – Saintes - visioconférence

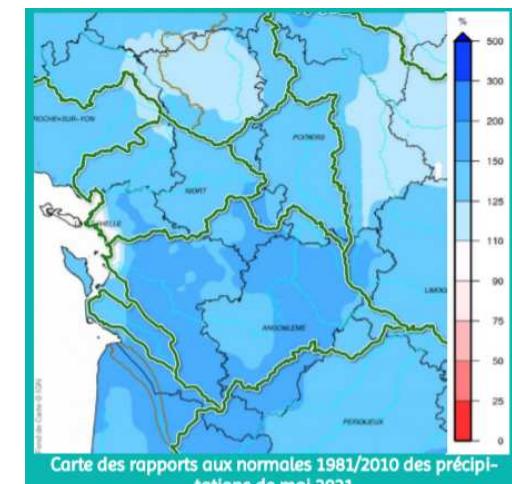
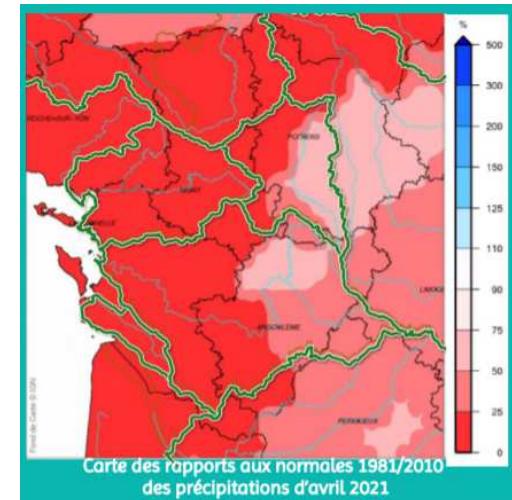
Bilan de l'étiage 2020 (disposition E50 – E55)

Information

Préparation de l'étiage 2021 - Pluviométrie



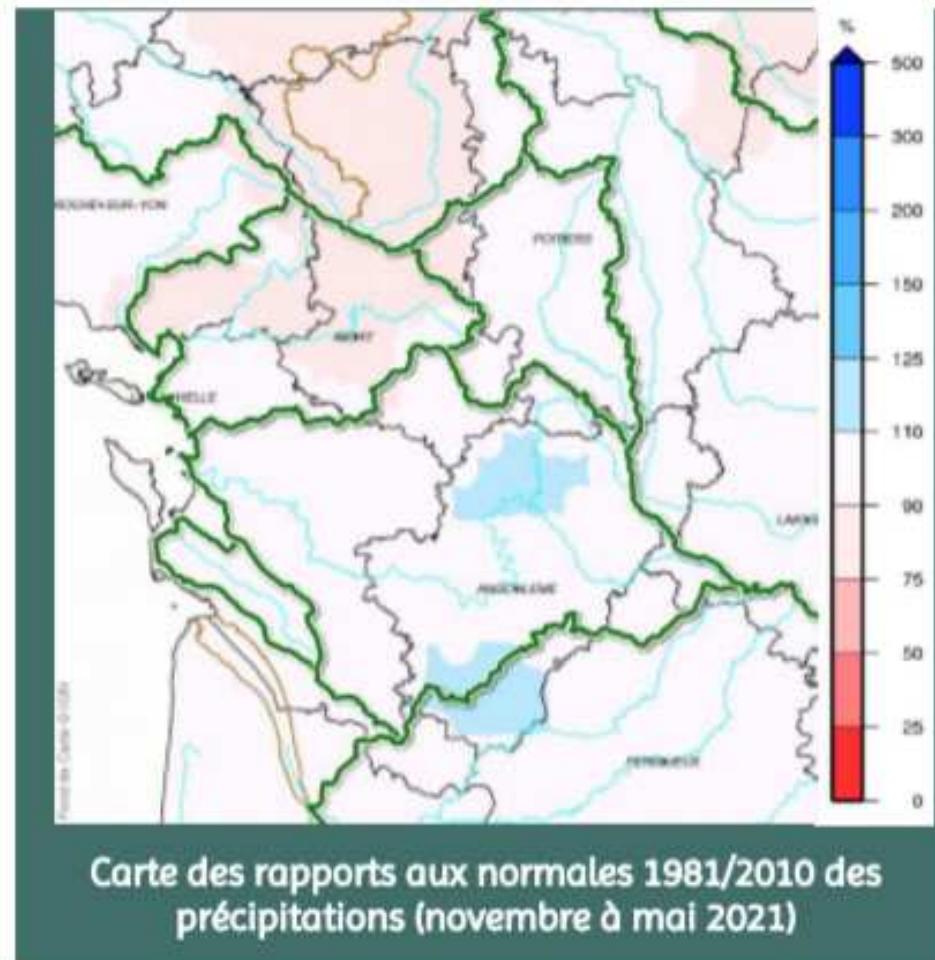
18ème plénière de la Commission Locale de l'Eau Charente
5 juillet 2021 – Saintes - visioconférence



Bilan de l'étiage 2020 (disposition E50 – E55)

Information

Préparation de l'étiage 2021 - Pluviométrie

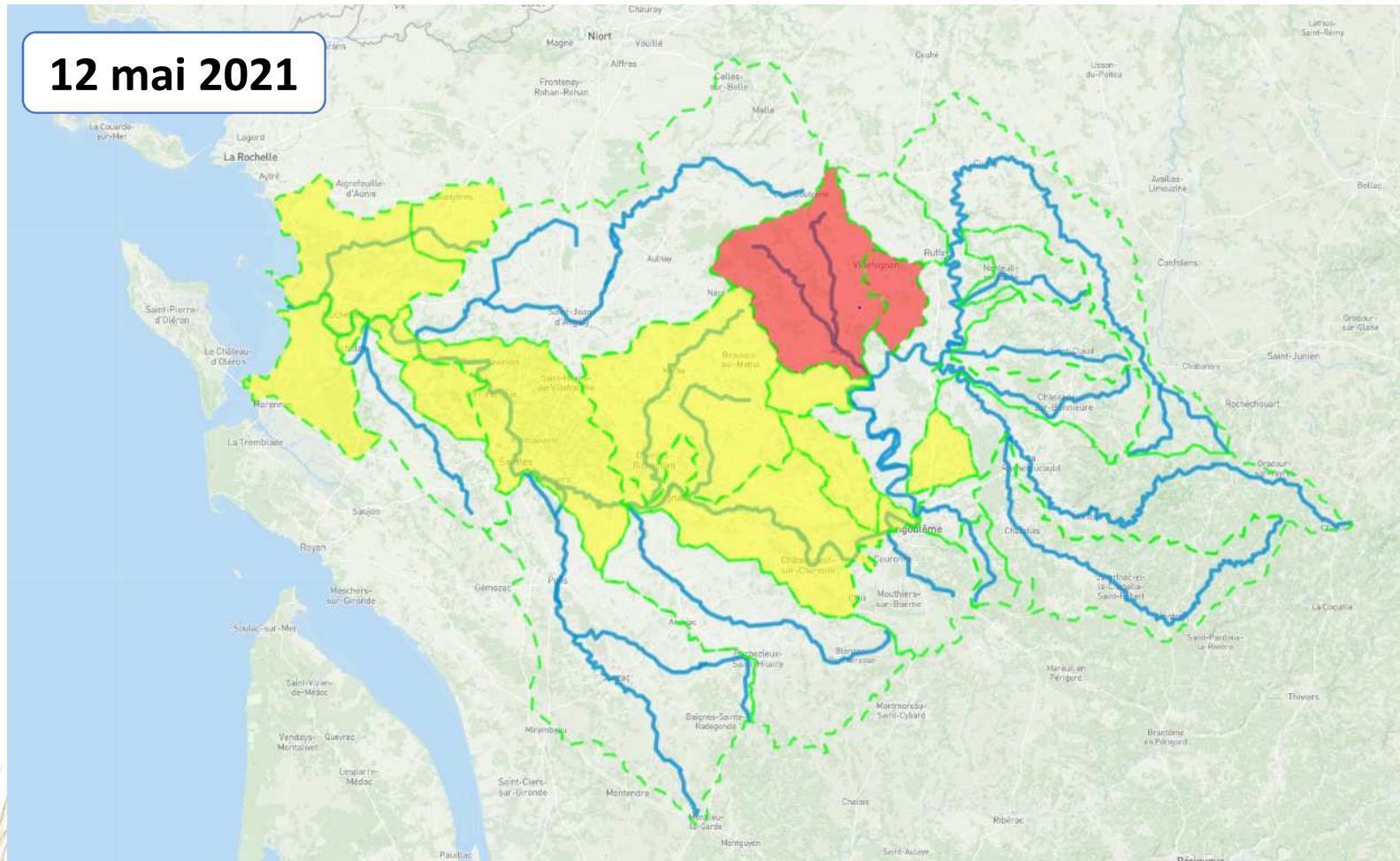


Bilan de l'étiage 2020 (disposition E50 – E55)

Information

Préparation de l'étiage 2021 - Restrictions

12 mai 2021

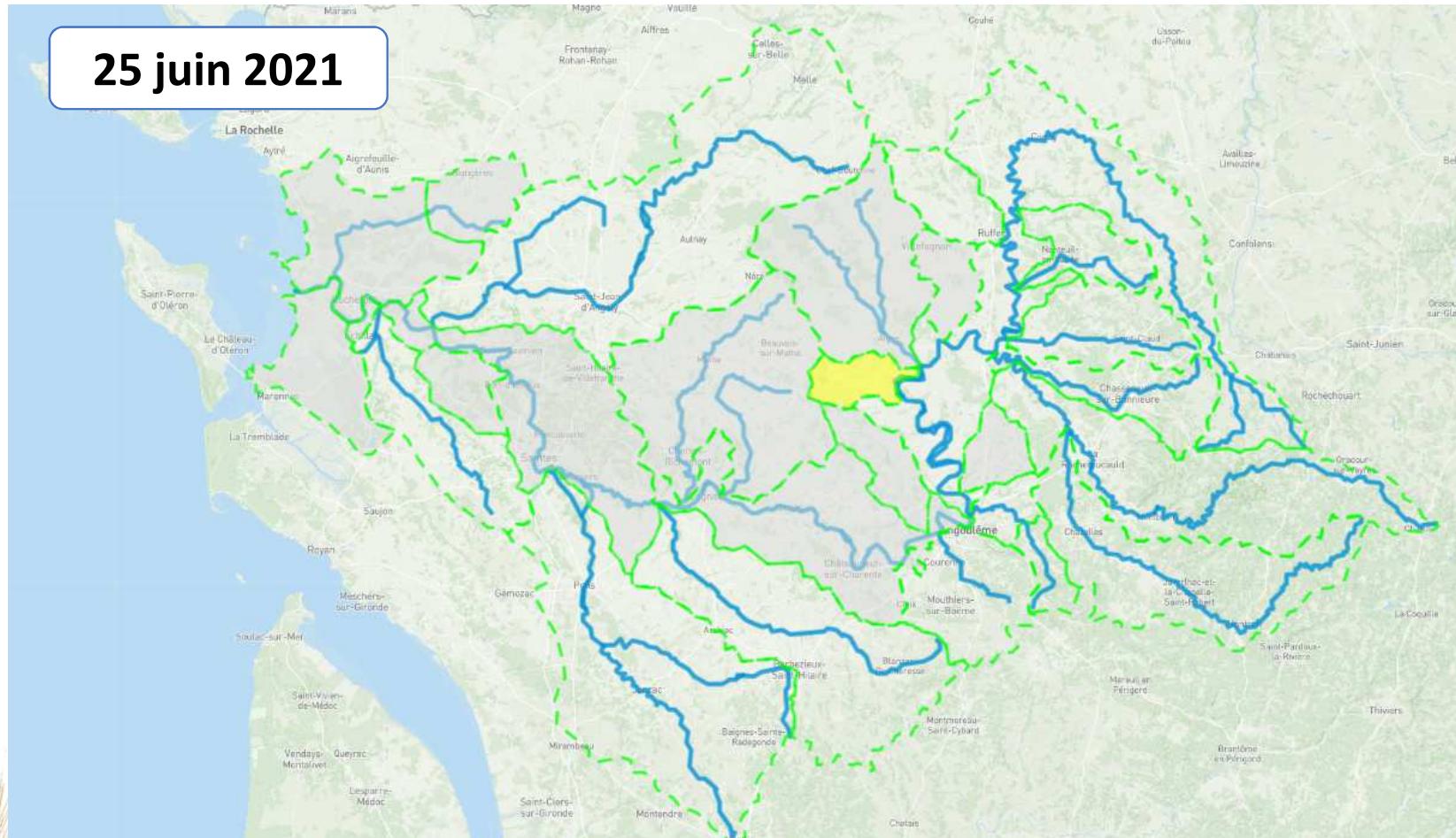


18ème plénière de la Commission Locale de l'Eau Charente **5 juillet 2021 – Saintes - visioconférence**

Bilan de l'étiage 2020 (disposition E50 – E55)

Information

Préparation de l'étiage 2021 - Restrictions



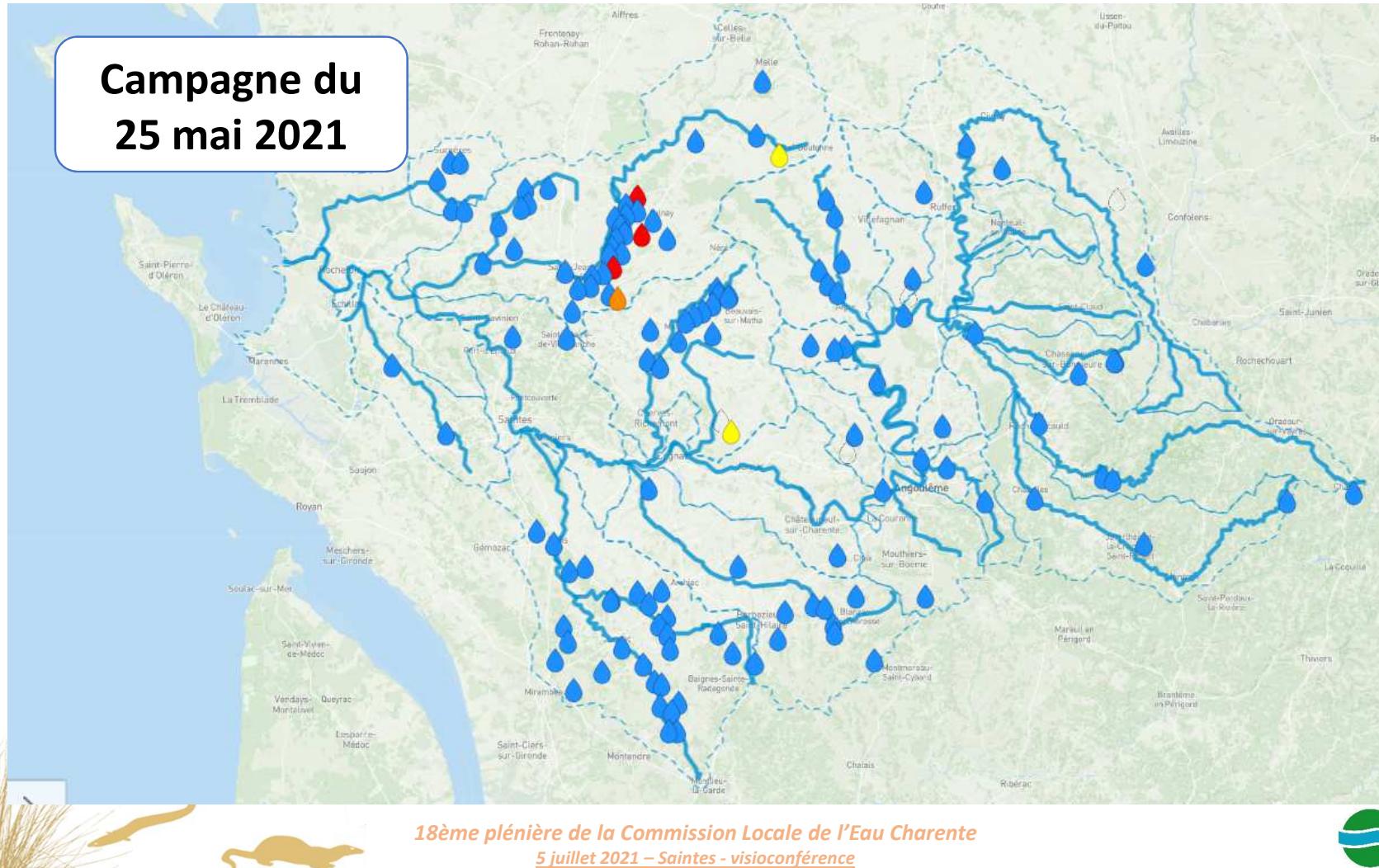
18ème plénière de la Commission Locale de l'Eau Charente
5 juillet 2021 – Saintes - visioconférence

Bilan de l'étiage 2020 (disposition E50 – E55)

Information

Préparation de l'étiage 2021 – Réseau ONDE

Campagne du 25 mai 2021



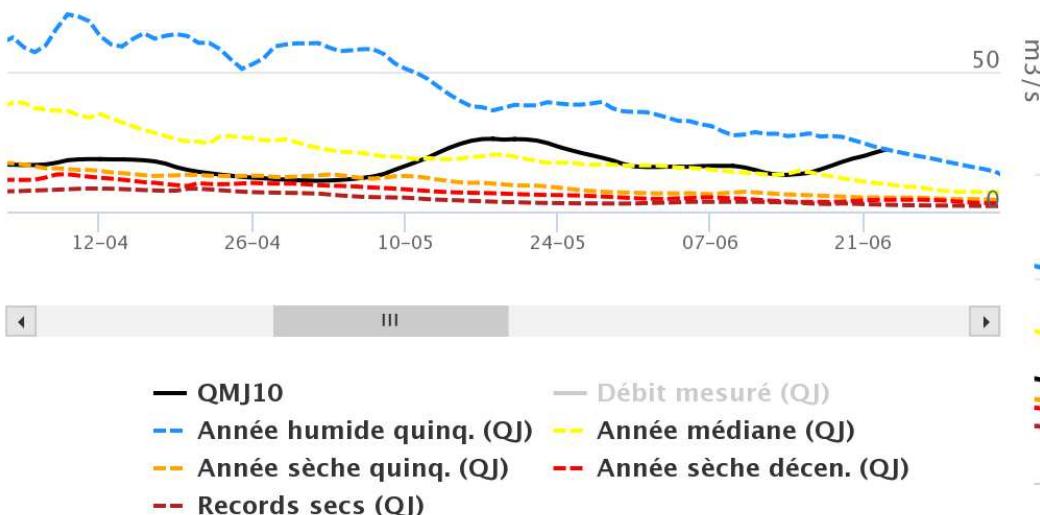
18ème plénière de la Commission Locale de l'Eau Charente
5 juillet 2021 – Saintes - visioconférence

Bilan de l'étiage 2020 (disposition E50 – E55)

Information

Préparation de l'étiage 2021 – Débits (fin juin)

Vindelle



Beillant

