



BARRAGE et lac des SETTONS

- Conséquences du déficit hydrique estival**
- Projections relatives aux lâchures programmées d'automne**

Point de situation au 07/08/2019

DDT 58 – Service Loire Sécurité Risques – Subdivision gestion de la Loire



CONSTAT au 07/08/2019

- Situation de l'état hydrique difficile depuis le mois de juin 2019, et plus globalement depuis la sécheresse 2018
- un seul week-end de lâchure réalisé au printemps (08/09 et 10 juin)
- débit sortant maintenu au niveau prévu au règlement d'eau (débit minimal) de 0,4 m³/s depuis le 11 juin

adaptation : en cours d'examen

BAISSE TRES SIGNIFICATIVE DU PLAN D'EAU, quasiment aucune pluviométrie

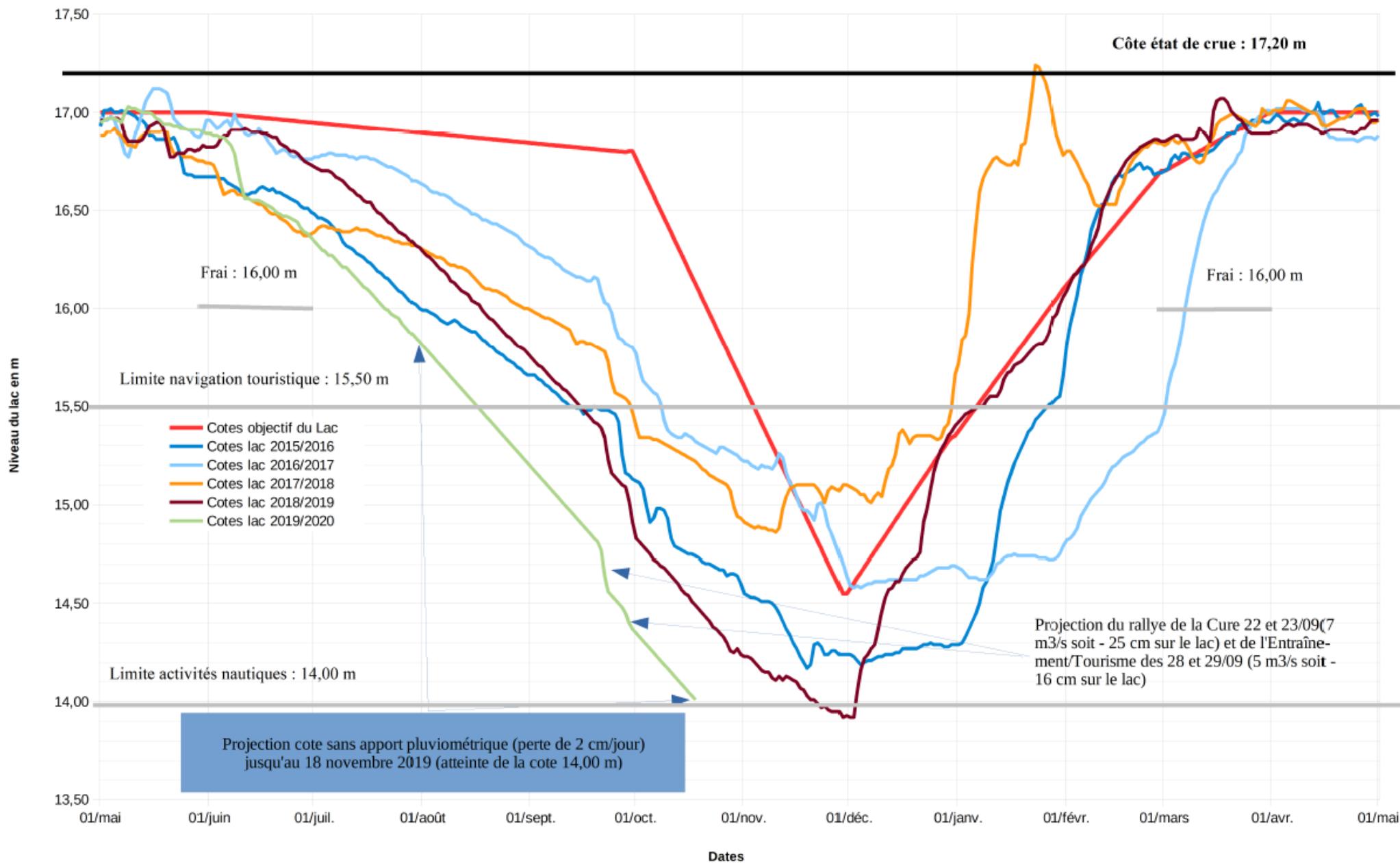
Par rapport au règlement d'eau du barrage des Settons, la cote au 06 août (**15,73 m**) est à **1,16m en deçà de la cote objectif fin août** (16,89 m), m en dessous de la cote hiver.

Seuil de 15,50 m (hauteur minimale permettant les activités normales de navigation des différents bateaux sur le plan d'eau) prévisible vers le 16 août (projection)

Seuil de 14,00 m (hauteur minimale pour permettre aux bateaux de sortir de l'eau) prévisible au 18 octobre (projection intégrant les lâchures programmées pour le rallye de la Cure 21 et 22/09 et entraînement/tourisme des 28 et 29/09)

Situation similaire à 2018, mais **un mois plus tôt que l'an dernier**

Comparatif de remplissage - Lac des Settons - Cotes 2015 à 2019 (Mise à jour : 05/08/2019)



INCIDENCES PREVISIBLES

Navigation touristique sur le lac

- rappel : hauteur permettant des activités « normales » de navigation aux différents bateaux sur le lac 15,50 m (Règlement d'eau)
- actuellement, sans apport, la baisse moyenne du niveau du lac est de 2 cm/jour
- atteinte prévisible de la cote de 15,50 m à la mi-août (bathymétrie 2017 fournie)

- Quelles mesures d'adaptation ?
(circuits de navigation? accès pontons ? cohabitation entre activités ? ...)

Sports en eaux vives sur la haute Cure

- 20 jours de lâchures prévus à partir du 21 septembre (voir calendrier), dont le rallye de la Cure
(NB : incidences des lâchers sur la cote : pour le rallye de la Cure – 25 cm en 2 jours (7 m³/s), et pour le week-end entraînement/tourisme – 16 cm en 2 jours (5 m³/s))
- la DDT 58 demande, au vu de la situation, aux acteurs locaux de revoir le nombre de dates et les priorités du planning initial, pas de certitudes à ce jour sur ce qui pourra ou non être assuré

- Quelles adaptations ?

Pêche (Open carnassiers 2019) 14 septembre 2019

- pas d'impact, à priori.

CALENDRIER LACHERS D'EAU SUR LA HAUTE CURE 2019

à l'aval du barrage des Settons

Priorité	Date	Heures	Débit	Objet
2	samedi 8 juin 2019	9h/18h	5 m3	Entraînement et Tourisme sous réserves de la fin des travaux aux Settons
	dimanche 9 juin 2019			
	lundi 10 juin 2019			
1	samedi 21 septembre 2019	9h/18h	7 m3	Rallye International Navigation intégrale de Nataloup aux Iles Ménéfrier. Niveau 50 cm au Montal de 12 h à 18 h samedi et dimanche
	dimanche 22 septembre 2019			
1	samedi 28 septembre 2019	9h/18h	5 m3	Entraînement et Tourisme
	dimanche 29 septembre 2019			
1	samedi 5 octobre 2019	9h/18h	5 m3	Entraînement et Tourisme
	dimanche 6 octobre 2019			
2	samedi 12 octobre 2019	9h/18h	5 m3	Entraînement et Tourisme
	dimanche 13 octobre 2019			
2	samedi 19 octobre 2019	9h/18h	5 m3	Entraînement et Tourisme
	dimanche 20 octobre 2019			
2	samedi 26 octobre 2019	9h/18h	5 m3	Stage entraînement et Tourisme Vacances de Toussaint
	dimanche 27 octobre 2019			
1	lundi 28 octobre 2019	9h/18h	5m3	Stages Toussaint Entraînement et Tourisme
	mardi 29 octobre 2019			
	mercredi 30 octobre 2019			
	jeudi 31 octobre 2019			
	vendredi 1 novembre 2019			
2	samedi 9 novembre 2019	9h/18h	5 m3	Entraînement et Tourisme
	dimanche 10 novembre 2019			
	lundi 11 novembre 2019			

Pêche: Ouverture le 9 mars - Fermeture le 15 septembre 2019

ECHANGES...

SUITES POSSIBLES ?...