

POINT D'ACTUALITES AU 29/05/2020

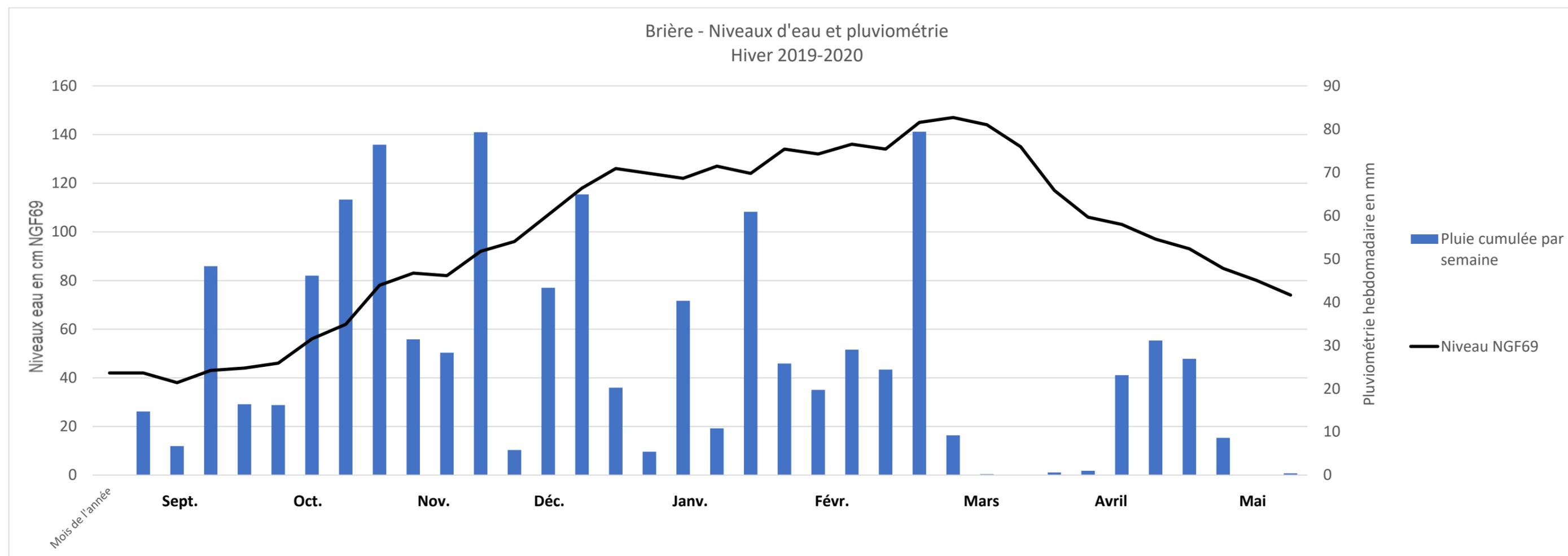
L'équipe d'astreinte est joignable au 06.27.83.14.51.



Rétrospective

L'hiver 2019-2020 est comparable à celui de 2013-2014 en termes de pluviométrie cumulée. Les niveaux de cet hiver ont cependant été moins élevés.

Hiver	Pluie cumulée sur la période septembre-avril (Missillac)	Niveau maximum en Brière observée à Pont de Paille	
		Cote NGF69	Cote Brière
2013-2014	1090 mm	169 cm	261 cm
2019-2020	1028 mm	147 cm	239 cm



Focus sur la pluviométrie

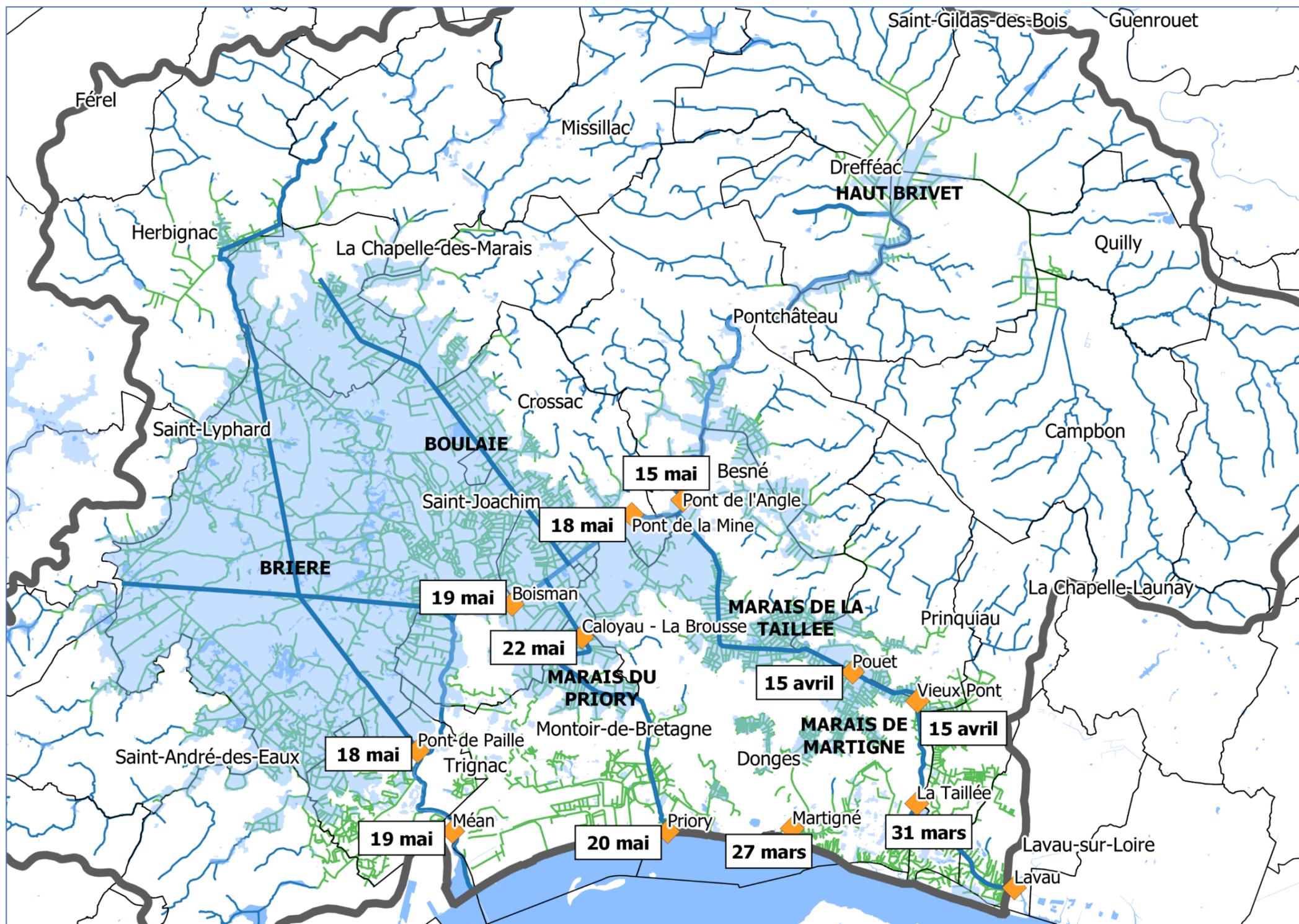
La pluviométrie moyenne de notre territoire sur la période septembre-avril est d'environ 600 mm. Nous sommes largement au-dessus de la moyenne, avec un facteur de plus de 150%.

Secteur	Pluie cumulée Période septembre-avril 2019-2020	Maximum journalier	Maximum mensuel
Missillac	1028 mm	27 mm	218 mm (novembre)
Montoir	922,6 mm	23,3 mm	215,5 mm (novembre)

La différence de pluviométrie entre Montoir et Missillac, observable quasiment chaque année, est certainement due au sillon de Bretagne.

Et maintenant ?

Nous sommes en fin de période de transition et les niveaux d'eau ont fortement chuté. Afin de contenir l'eau sur notre territoire, les écluses ont été fermées. Il faut se rappeler que nos marais sont alimentés par 600 km de ruisseaux et une partie de ces cours d'eau peuvent voir leurs débits fortement réduits, voire annulés dès les mois d'avril-mai. A partir de cette période, très peu d'apports d'eau douce parviennent à nos marais. Les fermetures sont étalées dans le temps, en fonction de la taille des marais. Les marais les plus importants sont cloisonnés en dernier. C'est également à cette période que débutent les réalimentations via la Loire (par le canal de la Taillée au départ, puis par les canaux de Martigné et Priory en second temps et si nécessaire). Une autre information importante est l'évapotranspiration due aux plantes, à l'ensoleillement et au vent, qui fait baisser les niveaux, même lorsque l'ensemble des écluses sont closes.



Date de fermeture des écluses pour le printemps 2020

