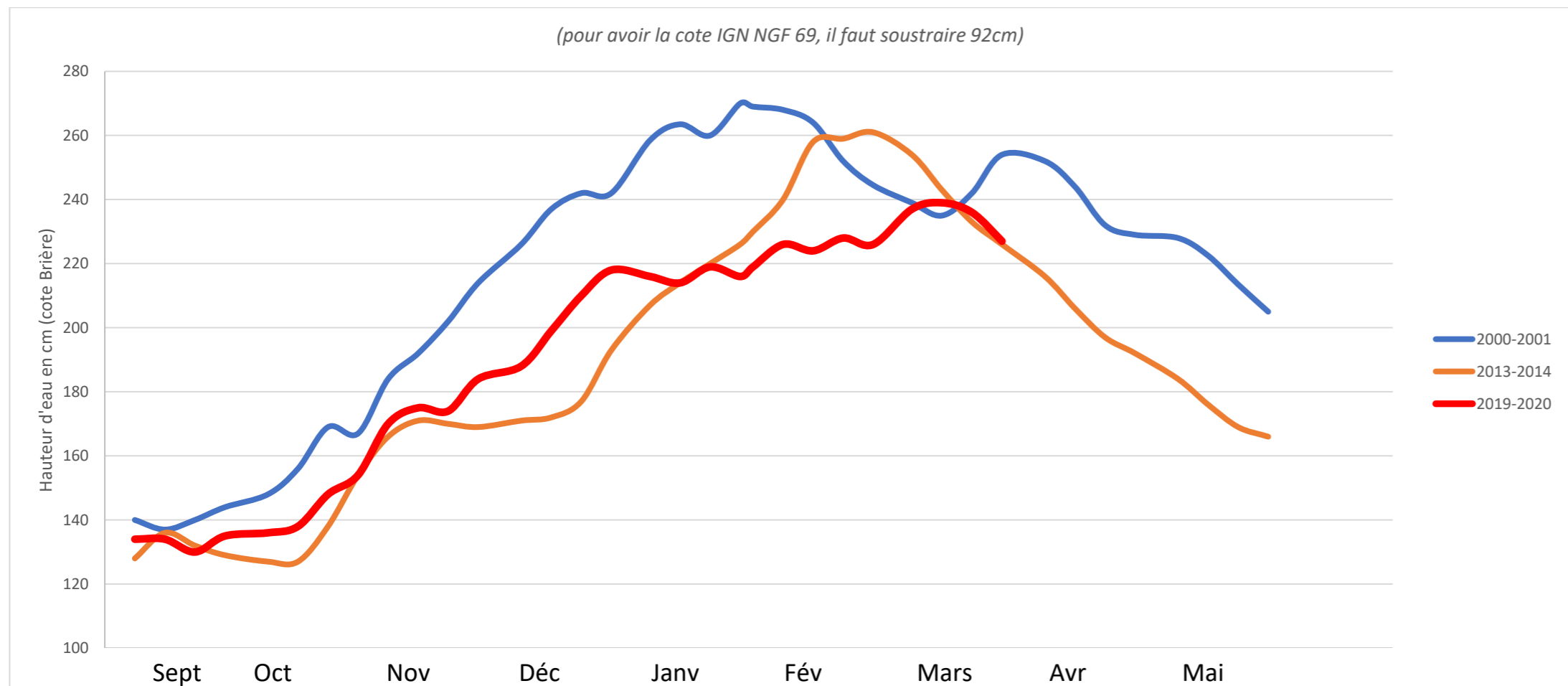


## POINT D'ACTUALITES AU 26/03/2020

Le SBVB veille au bon fonctionnement des ouvrages. L'équipe d'astreinte est joignable au 06.27.83.14.51. Ci-dessous, vous trouverez un comparatif de la situation actuelle et des périodes passées de 2001 et 2014 sur les niveaux d'eau en Brière et la pluviométrie à Missillac.

### Niveaux d'eau en Brière en cm cote Brière en amont de Pont de Paille

(pour avoir la cote IGN NGF 69, il faut soustraire 92cm)



### Pluviométrie à Missillac en mm

(données d'un particulier – non vérifiées par MétéoFrance)

Période	2000-2001	2013-2014	2019-2020
Septembre	Non connue	45	84
Octobre	151	174	157
Novembre	160	137	218
Décembre	117	709	895
Janvier	213	194	150
Février	68	236	119
Mars	133	69	92 Au 26 mars matin
Avril	65	81	-

### Niveaux d'eau

Les niveaux redescendent. A Pont de Paille, le niveau de ce jeudi matin est de 2,27 m cote Brière (1,35 m cote NGF69). A Pont de l'Angle sur le Brivet, le niveau est de 1,41 m NGF69. Le 23 mars a eu lieu un incident technique à Méan (voir ci-après).

### Prévision météorologique

Aucunes précipitations (ou presque).

### Important

A partir du prochain point, les cotes seront données en NGF69 et non plus en cote Brière. Il est primordial d'harmoniser les cotes afin de parler le même langage.

#### Rappel :

- Cote Brière / niveau 0 = radier du pont de Paille
- Cote NGF69 / niveau 0 = niveau moyen de la mer
- Cote NGF69 = cote Brière moins 92 cm

## Incident à Méan du 23 mars 2020

Le 23 mars 2020, un incident de fonctionnement a affecté le vannage de Méan. En fin d'après-midi, les 3 vannes de Méan se sont ouvertes alors que le niveau de la Loire était plus haut que celui du Brivet faisant augmenter localement le niveau d'eau derrière les écluses de 80 cm, niveau d'eau qui s'est de plus en plus « nivelé » en remontant le Brivet vers Trignac et Montoir de Bretagne. En aval de Pont de Paille, l'élévation était de 45 cm. La remontée d'eau en provenance de la Loire a inondé temporairement quelques jardins. Le technicien d'astreinte est intervenu en 16 minutes – les vannes étaient fermées 35 minutes après leur ouverture. Deux heures après l'incident, le niveau était redevenu « normal » et la quantité d'eau saumâtre ayant pu remonter dans le Brivet s'est retrouvée évacuée à la marée basse suivante. Aucune incidence sur la faune aquatique n'a été, à ce jour, identifiée. Nous pensons à une erreur de lecture d'une sonde. Le Syndicat du Bassin Versant du Brivet ayant pris la mesure de cet incident a mis en place plusieurs actions correctives.

### Chronologie de l'incident technique

- 17h04 : Ouverture des 3 vannes de Méan alors que le niveau de la Loire (2m54 IGN69) est plus haut que celui du Brivet (1m48 IGN69)
- 17h08 : Alarme atteinte du seuil niveau amont. Le technicien d'astreinte est aussitôt alerté
- 17h20 : Le technicien d'astreinte se connecte à distance au superviseur et commande la fermeture des vannes
- 17h39 : les 3 vannes sont entièrement fermées

Ci-dessous, le graphique des relevés des niveaux amont et aval au droit du vannage de Méan où l'incident est visible. Le niveau en amont de l'ouvrage est monté jusqu'à 80cm en plus, s'étalant ensuite vers l'amont. La remontée a été enregistrée en aval de Pont de Paille à partir de 17h15 avec une remontée de 45cm. Niveaux en NGF69 – pour avoir la cote Brière – ajouter 92cm.

