Voies navigables de France
Direction territoriale Centre-Bourgogne

Service Exploitation Maintenance Environnement Hydraulique

SITUATION HYDROLOGIQUE et conditions d'exploitation

Bulletin d'information au 16 juillet 2019

I - Contexte hydrologique

Les cumuls pluviométriques sur le périmètre géographique de la DTCB restent déficitaires sur les 6 derniers mois**. Le contexte hydrologique se dégrade de jour en jour.**

II - Etat des réserves par voie d'eau (canaux à bief de partage)

Voie d'eau	Volume utilisable	Situation	Tendance	Commentaires
Canal du Centre	***31%***	☹	→	Réserves très inférieures à la moyenne
Canal de Briare	***24%***	☹	→	Réserves largement inférieures à la normale Apport hydraulique via usine élévatoire encore possible
Canal de Bourgogne	***55%***	😐	→	Réserves basses sur certains réservoirs Restrictions de hauteur dans les biefs dès le début de saison
Canal du Nivernais	Sans objet	☺		Alimentation principalement réalisée via le barrage de Pannecières (rempli à 84 % suivant l'objectif de gestion)

☺- situation satisfaisante ; 😐 situation à surveiller ; ☹ situation critique

La disponibilité de la « ressource en eau » devient critique *pour le* ***canal du Centre, le canal de Bourgogne*** *et la situation devient tendue sur le* canal de Briare*.*

Réservoirs stratégiques pour alimentation Canal Latéral à la Loire – (données site web EPLoire – 11/07/2019)

Réservoirs	Volume utilisable	Situation	Tendance	Commentaires
Villerest (Prise d'eau de Roanne)	***94%***	☺	→	Soutien d'étiage depuis le 29/06/19
Naussac (Prise d'eau des Lorrains)	***92%***	☺	→	Soutien d'étiage depuis le 08/06/19

1 Chemin Jacques de Baerze – CS 36229 – 21062 Dijon cedex
Tél. :03 45 34 13 00 – www.vnf.fr

Établissement public de l'État à caractère administratif,
article L 4311-1 du code des transports TVA intracommunautaire FR 89 130 017 791
SIRET 130 017 791 00067, Compte bancaire : DRFiP Rhône Alpes et du Rhône, ouvert à la DRFiP Rhône-Alpes et du Rhône
n° 10071 6000 00001004270 58, IBAN FR76 1007 1670 0000 0010 0609 639, BIC n°TRPUFRP1

III - Débits des rivières alimentant les voies d'eau

(données web -*15/07/2019*)

Rivières, voie d'eau associée,	station référence	Débit réservé (m3/s)	Débit actuel (m3/s)	Situation	Tendance	Commentaires
Armançon *Canal de Bourgogne*	Brienon (89)	2.9	2,59	☹	→	Débit inférieur au débit réservé – ***interdiction*** de prélever tant qu'il reste inférieur
Ouche *Canal de Bourgogne*	Plombières (21)	0.61	0,79	☹	→	Débit proche du débit réservé
Allier - *Canal Latéral Loire*	Cuffy (58)	17	18,53	☹	→	Débit proche du débit réservé
Aron *Canal Nivernais Versant Loire*	Verneuil (58)	1.8	1.12	☹	→	Débit inférieur au débit réservé – ***interdiction*** de prélever tant qu'il reste inférieur
Loing *Canal du Loing*	Episy (77)	1.8	5.84	😐	→	Débit inférieur au débit moyen mensuel. A surveiller.

☺- situation satisfaisante ; 😐 situation à surveiller ; ☹ situation critique

Arrêté(s) préfectoral(aux) sécheresse sur le périmètre DTCB

(données Propluvia -*11/07/2019*)

1. Arrêté préfectoral (71-2019-07-02-003) du 03/07/19 sur le département 71: alerte sur plusieurs bassins dont celui de la Bourbince et vigilance sur tous les autres bassins du département.

2. Arrêté préfectoral (2019-07-04-HB et 2019-07-04M) du 04/07/19 sur le département 45: crise notamment sur les bassins Trézée-Ousson, Bezonde, Puiseaux, Vernisson, Milleron et alerte renforcée notamment sur les bassins Loing amont, Solin.

3. Arrêté préfectoral (DDT/SEE/2019/0057) du 05/07/19 sur le département 89 : alerte sur plusieurs bassins dont l'Amont Armançon, l'Yonne amont, la Cure et vigilance sur tous les autres bassins du département.

4. Arrêté préfectoral (1674/2019) du 09/07/19 sur le département 03 : Alerte renforcée notamment sur le bassin de la Besbre.

5. Arrêté préfectoral (58-2019-07-03-004) du 04/07/19 sur le département 58: alerte sur le bassin de l'Acolin-Colatre, vigilance dur le reste du département.
   A noter que l'arrêté sera prochainement modifié avec notamment crise sur l'Acolin-Colatre, alerte sur l'Yonne amont, la Cure et le Beuvron.

6. Arrêté préfectoral (470) du 08/07/2011 sur le département 21 : alerte notamment sur le bassin Armançon amont.

7. Arrêté préfectoral (DT42-2019-0701) sur le département 42 : alerte sur les affluents rive gauche de la Loire jusqu'au barrage de Villerest et à l'aval de celui-ci.

IV - Condition d'exploitation du réseau DTCB au 16 juillet

Sont actuellement en vigueur les mesures d'exploitation suivantes :

Canal de Bourgogne

Depuis le ***30/03/2019***,

- *secteur 55S à 76S : biefs à 2.10 m*
- *secteur 21S à 54S : biefs à 2.00 m*
- *secteur 2Y à 20S : biefs à 1.80 m*
- *secteur 3Y à 55Y (Venarey) : biefs à 1.60 m*
- *secteur 55Y à 114/115Y : biefs à 2.00 m*
- *ports sont tenus à 2.10 m.*

Canal du Centre

Depuis le ***11/06/2019*****,**

- *mouillage à 1,40 m* ***entre les pK 3.495 (écluse 34 bis de Crissey) et pK 48.18 (écluse 1 med)*** *afin de pouvoir préserver au mieux la ressource en eau.*

Depuis le ***27/06/2019*****,**

- *mouillage à 1,60 m* ***entre les pK 48.180 (bief de partage à Ecuisses) et pK 114.2 (jonction avec le canal latéral à la Loire)*** *en raison du faible niveau de ressource en eau.*

Depuis le ***27/06/2019*****,**

- *regroupement des bateaux* ***à l'écluse 34 bis de Crissey (pK 3.642)*** *: horaires de franchissement programmés à 9h15 – 11h00 – 14h00 – 16h00 – 18h00*
- *une limitation des « fausses bassinées » sur l'ensemble du canal.*

1. **Canal latéral à la Loire**

Depuis le ***27/06/2019*****,**

- *regroupement des bateaux* ***à l'écluse de Digoin (pK 4.969)*** *: horaires de franchissement programmés à 9h15 – 11h00 – 14h00 – 16h00 – 18h00*
- *une limitation des « fausses bassinées » sur l'ensemble du canal.*

Depuis le ***27/06/2019*****,**

- *mouillage à 1,60 m* ***entre les pK 4 (jonction avec canal du Centre à Digoin) et pK 4.969 (écluse de Digoin)*** *en raison du faible niveau de ressource en eau.*

Depuis le ***06/07/2019*****,**

- *regroupement de bateaux pour le franchissement des écluses entre le pk 29.1 (écluse 6 de la Besbre) et le pK 182.3 (écluse 38 de Mainbray) avec limite d'1heure d'attente aux ouvrages*

Depuis le ***11/07/2019*****,**

- *limitation de mouillage entre le pK5 (écluse 1 de Digoin) et le pK110,4 (écluse 21-22 du Guétin)*

2. **Canal de Briare**

Depuis le ***28/06/2019*****,**

- *regroupement de bateaux avec 1 heure d'attente maximum pour le franchissement des écluses sur tout le linéaire*

Depuis le ***28/06/2019*****,**

- *limitation de mouillage à 1,80 m sur tout le linéaire*

3. **Seille**

Depuis le ***21/06/2019,***

- *Mouillage à 1,40m entre les pk 18,250 et pk 35,500*

V - Evolution du 17 juillet au 26 juillet

Les conditions météorologiques actuelles, l'absence de pluviométrie importante durant les semaines à venir, conduisent à la publication de nouveaux arrêtés préfectoraux de sécheresses renforçant les mesures restrictions.
De ce fait il est nécessaire de mettre en œuvre des mesures d'exploitation plus contraignantes.

Canal de Briare

Maintien des conditions d'exploitation actuelles, grâce à l'usine élévatoire de Briare. La situation sera à surveiller à compter du 20/26 Août au regard des conditions hydrologiques (y compris suivant disponibilités des débits en Loire). Les mesures suivantes pourraient alors être mises en œuvre :

- *Réduction du mouillage progressive (1,60m- versant Seine)*
- *En l'absence de possibilité de pompage en Loire, possible fermeture de certaines sections (Ouzouer (VL) /Rogny (VS)).*

Canal du Loing

Maintien des conditions d'exploitation actuelles, vigilance.

Canal de Bourgogne

Bief de partage : abaissement 2,00m

Versant Saône

- *secteur 2S à 9S : biefs à 1,60 à compter du 26 juillet*
- *secteur 10S à 20S : biefs à 1.80 m*
- *secteur 20S à 54S : biefs à 1,90 m à compte du 26 juillet*
- *secteur 55S à 76S : biefs à 2.00 m à compter du 26 juillet*

Versant Yonne

- ***secteur 3Y à 54Y (Venarey)*** : *fermeture de la vallée « Marigny » à compter du 26 juillet* (mouillage conservé à 1,40m)
- ***secteur 55Y à 95Y:*** biefs à 1,80m
- ***secteur 96Y à 115Y :*** *fermeture à la navigation à compter du 26 juillet(1,90m à entre le 16/07 et le 25/07)*

Canal du Centre

Situation de la **ressource critique**, malgré les mesures d'exploitation mises en œuvre.
Une *fermeture à la navigation est prévue **vers 6/9 août***

Canal Latéral à Loire

Aggravation possible des mesures d'exploitation en ce qui concerne les limitations de mouillage (1,60m sur partie Digoin/ Guétin)

Canal Nivernais – Yonne

Vigilance, absence de mesures pour le moment.

Canal Roanne à Digoin

Pas de mesures particulières

Seille

Limitation de *mouillage à 1,40m entre les pk 18,250 et pk 35,500*

Un prochain bulletin d'information sera transmis **fin juillet 2019.**