

COMMISSION LOCALE DES USAGERS

04 MAI 2021



SOMMAIRE

CONDITIONS D'EXPLOITATION 2020

- Faits marquants
- Hydraulicité

CONDITIONS D'EXPLOITATION 1^{er} TRIMESTRE 2021

- Hydraulicité

INDICATEURS D'EXPLOITATION ANNEE 2000 et 1^{er} TRIMESTRE 2021

- Temps Global d'Indisponibilité de la Navigation
- Temps Supplémentaire d'éclusage

TRAVAUX CHÔMAGES NAVIGATION MARS 2021

CONDITIONS D'EXPLOITATION NAVIGATION RHÔNE – ANNEE 2020

FAITS MARQUANTS

Accident de navigation à l'écluse de Sablons le 18/02/2020 lors de l'éclusage du Pampero

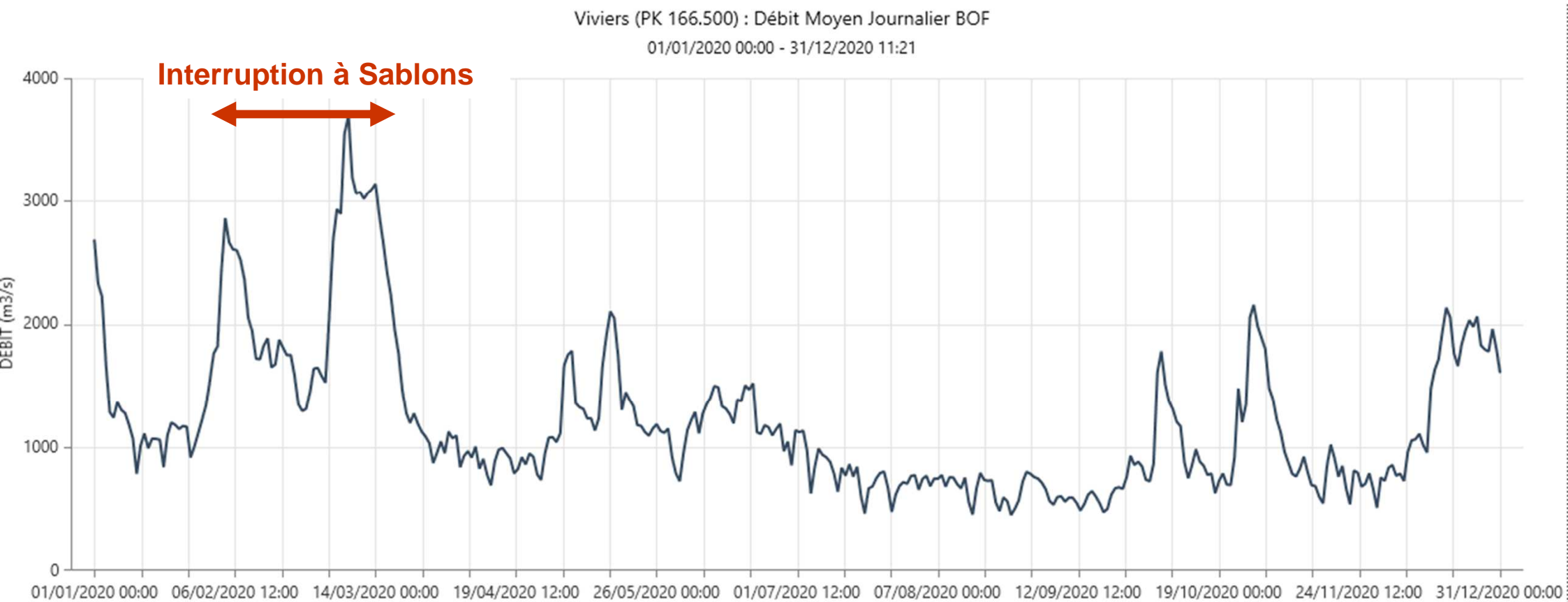
- Interruption de navigation du 18 février au 29 Mars 2020 (702h30)
 - Sécurisation
 - Mise en place de la porte aval de secours
- Mesures conservatoires r/r exploitation des portes d'écluse
 - Ctrl lors du chômage 2020
 - Resserrement des protections sur les portes d'écluse
- DREAL : « barrières de sécurité » sur portes coulissantes
- Enquête du BEATT
- 2ème interruption de navigation du 09 au 22 Octobre (320h) à Sablons pour renforcement de la porte aval de secours

1140h30 d'indisponibilité cumulée de la voie navigable (près de 47 jours) – hors chômage

-34 % d'éclusages en 2020 (Fermetures Sablons + Crise Sanitaire Covid-19)

CONDITIONS D'EXPLOITATION NAVIGATION RHÔNE – 2020

HYDRAULICITÉ



CONDITIONS D'EXPLOITATION NAVIGATION RHÔNE – ANNÉE 2020

DÉCLARATION DES ÉTATS DE RNPC

Brève période de déclaration des RNPC du 06/03/2020 au 08/03/2020

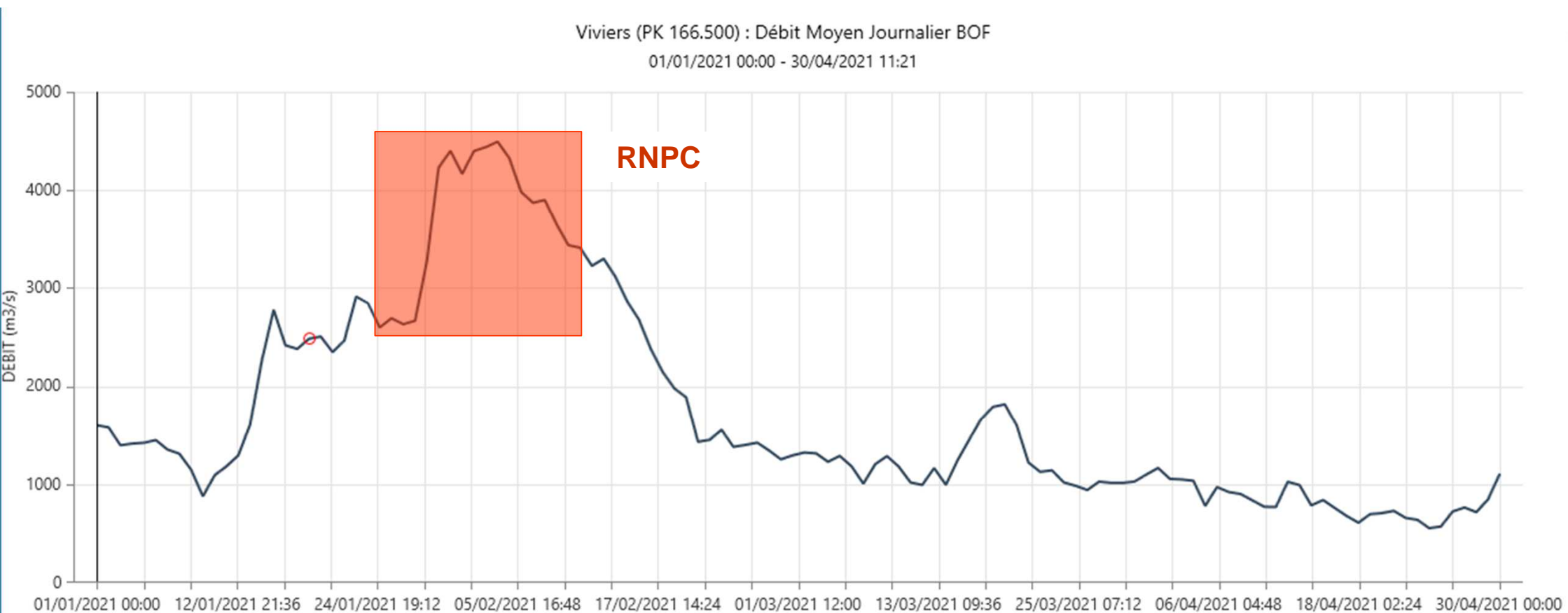
- peu d'impact sur le trafic : interruption à Sablons, veille du chômage

Synthèse RNPC du : 07/03/2020 14:25

N°	Secteurs	Pk	Stations de référence RNPC	Date et Heure	SC-5% (m3/s)	SC+5% (m3/s)	Mode Auto / Manuel	Débit (m3/s)	Sens	Etat RNPC	Ouverture Ecluses	Sens	
												A	M
1	Aval Saône Amont Isère	000.300 101.500	Temay (Pk 15.200)	07/03/2020 14:20	2550	2850	Auto	2887	-	RNPC	Pierre-Bénite	F	F
											Vaugris	F	F
											Sablons	F	F
											Gervans	F	F
2	Amont Isère Amont Eyrieux	101.500 126.200	Valence (Pk 109.700)	07/03/2020 14:20	3250	3550	Auto	3542	-	RNPC	Bourg-lès-Valence	F	F
											Beauchastel	F	F
3	Amont Eyrieux Restitution Donzère	126.200 200.500	Viviers (Pk 166.500)	07/03/2020 14:20	3350	3700	Auto	3629	-	RNPC	Logis-Neuf	F	F
											Châteauneuf	F	F
											Bollène	F	F
4	Restitution Donzère Restitution Caderousse	200.500 218.200	Chusclan (Pk 208.060)	07/03/2020 14:20	3400	3800	Auto	3868	-	RNPC	Caderousse	F	F
5	Restitution Caderousse Amont Durance	218.200 246.000	Roquemaure (Pk 226.750)	07/03/2020 14:20	3500	3900	Auto	4115	-	RNPC	Avignon	F	F
6	Amont Durance Mer	246.000 323.500	Beaucaire (Pk 269.600)	07/03/2020 14:20	3900	4300	Auto	4305	Hausse	RNPC	Beaucaire	F	F
											Barcarin	O	F
											Port St Louis	O	F

CONDITIONS D'EXPLOITATION NAVIGATION RHÔNE – 2021

HYDRAULICITÉ 1^{ER} TRIMESTRE



CONDITIONS D'EXPLOITATION NAVIGATION RHÔNE – 1^{ER} TRIMESTRE 2021

DÉCLARATION DES ÉTATS DE RNPC

29 Janvier – 12 février 2021 : 15 jours de RNPC déclarés sur les différents secteurs

Secteur 1 PB, VS, SA, GN

29/01 8:10

12/02 13:15

Secteur 2 BV, BE

29/01 19:35

10/02 13:30

Secteur 3 LN, CH, BO

29/01 16:59

10/02 11:05

Secteur 4 CA

29/01 20:09

12/02 00:10

Secteur 5 AV

29/01 17:00

09/02 15:30

Secteur 6 BC, BA, SL

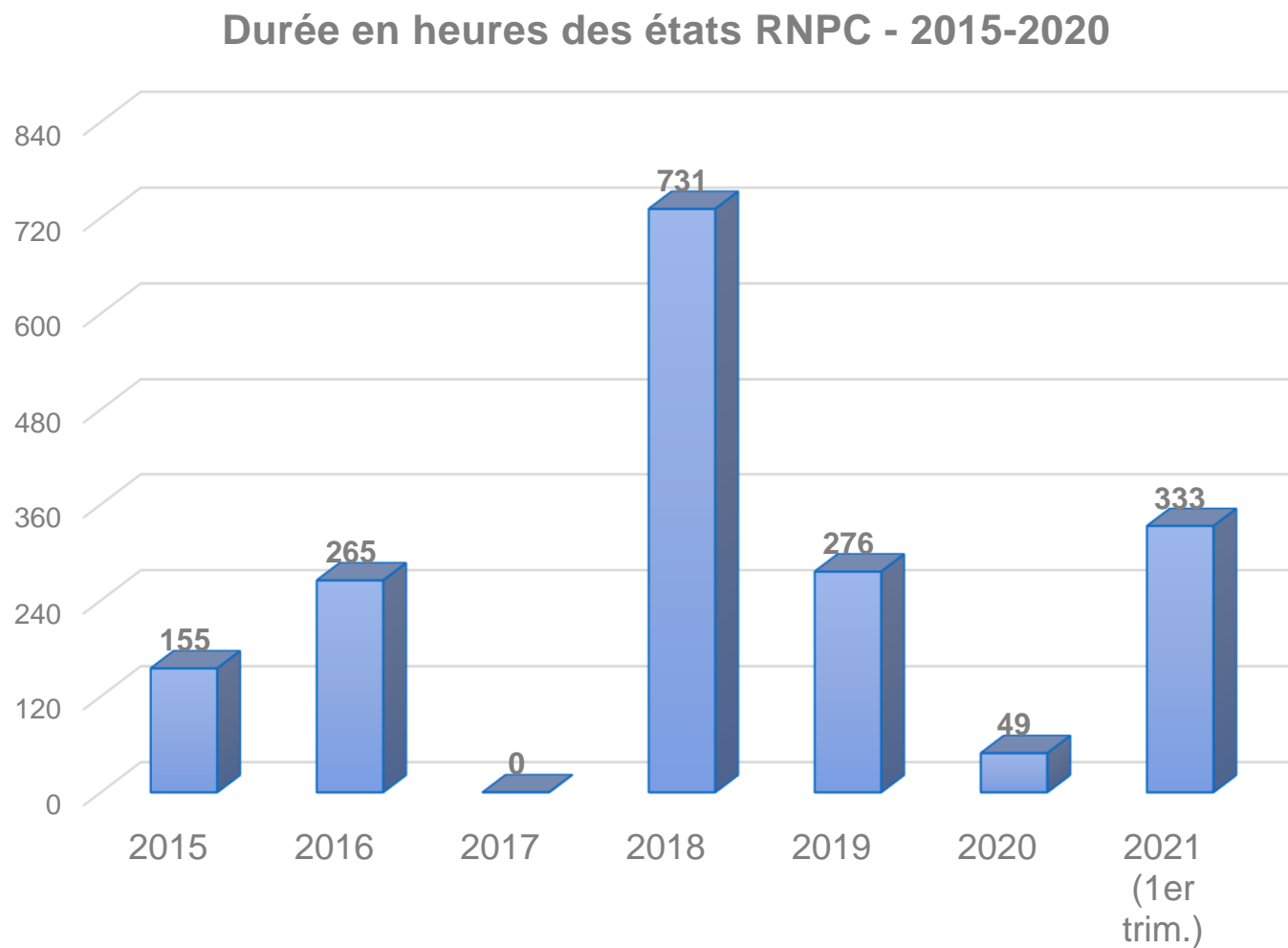
30/01 20:22

09/02 20:50

CONDITIONS D'EXPLOITATION NAVIGATION BAS-RHÔNE

PERIODES DE RNPC

Historique en heures de RNPC déclarées ces 5 dernières années



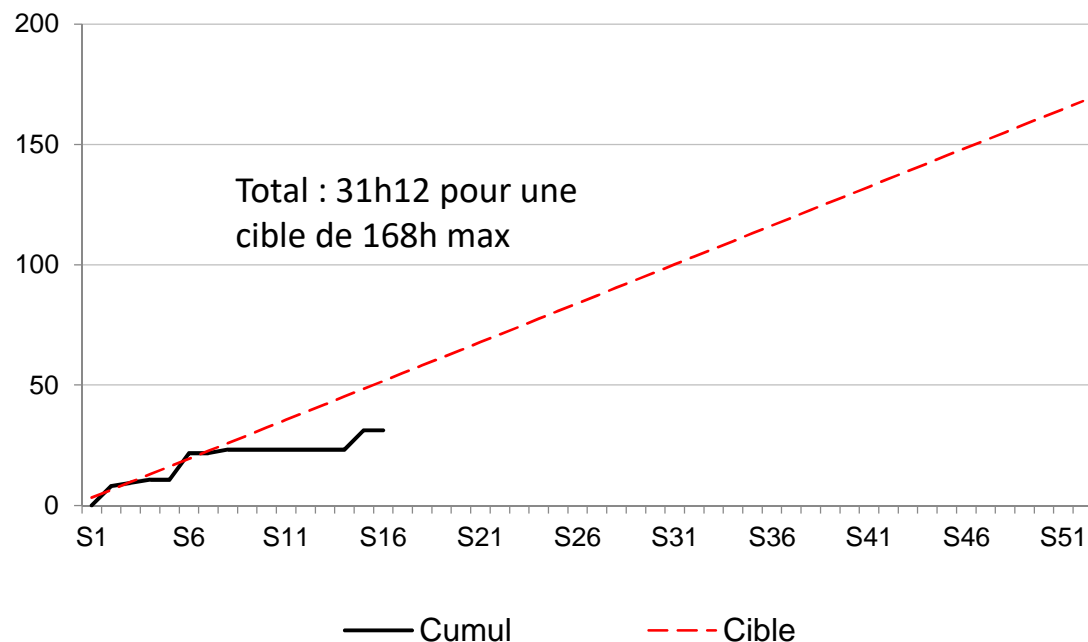
INDICATEURS DE PERFORMANCE 2021 – ECLUSES DU BAS-RHÔNE

TEMPS GLOBAL D'INTERRUPTION DE LA NAVIGATION (TGIN)

TGIN 2020 = 1140h30 (pour une cible de 168h)

TGIN 2021 (en cours au 30/04/2021) = 31h12

Évolution du cumul des temps d'interruption de la navigation
(incidents - arrêts nocturnes)



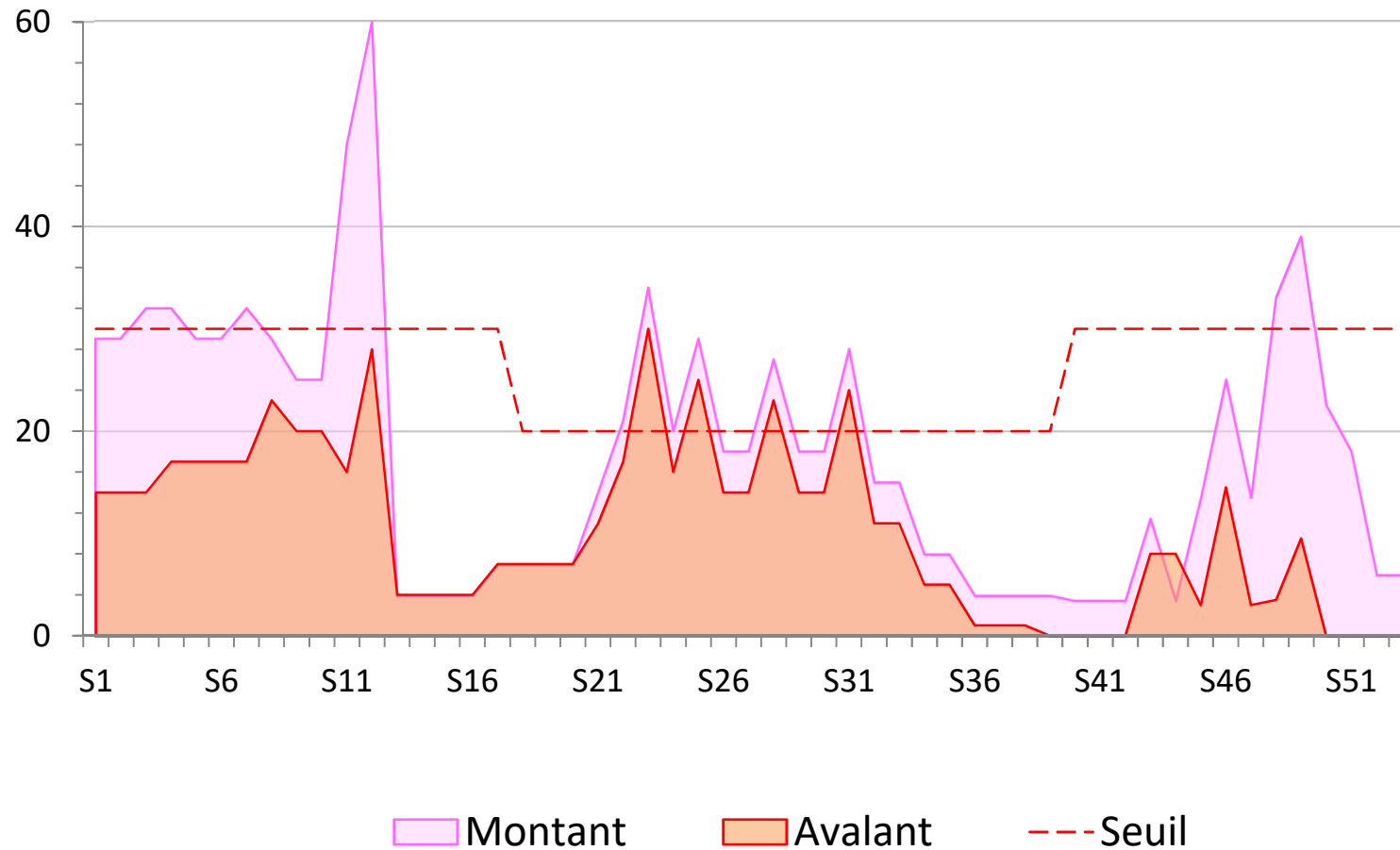
TGIN 2021 (au 30/04/2021)

Arrêts Nocturnes	Incidents CNR
24h	07h12

TGIN = nombre d'heures cumulées d'indisponibilité de tout ou partie de la voie navigable du Bas-Rhône sur incident ou entretien imputable à CNR (hors incident générant une indisponibilité inférieure à 1 h).

TEMPS SUPPLÉMENTAIRE D'ÉCLUSAGE BAS-RHÔNE ANNÉE 2020

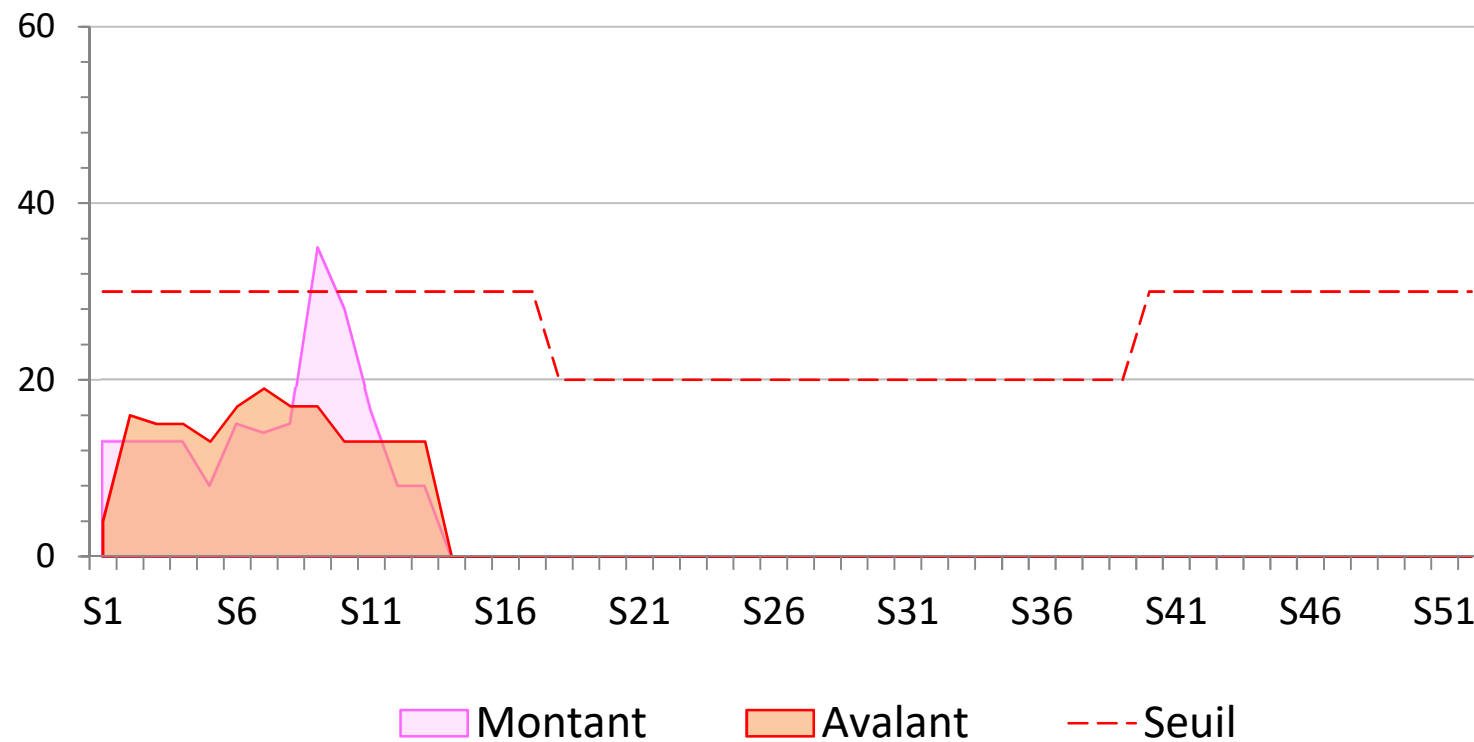
Indicateur Temps Supplémentaire d'Eclusage 2020 Bas-Rhône



TEMPS SUPPLÉMENTAIRE D'ÉCLUSAGE BAS-RHÔNE

1^{ER} TRIMESTRE 2021

Indicateur Temps Supplémentaire d'Eclusage Bas-Rhône – 1^{er} Trimestre 2021



TRAVAUX CHÔMAGE DU BAS-RHÔNE MARS 2021

Ecluses du Bas-Rhône et de Barcarin : Chômage de 7 jours : du dimanche 07 Mars (21h00) au Lundi 15 Mars (05h00).

Ecluse de Port-Saint-Louis-du-Rhône : report du chômage de 2020 : 10 jours du dimanche 21 Mars (21h00) au jeudi 1^{er} Avril (05h00).



TRAVAUX CHÔMAGE DU BAS-RHÔNE MARS 2021

Mise hors d'eau des sas et
inspection des parties immergées
(Ouvrages Génie Civil / Organes de
Vantellerie)



TRAVAUX CHÔMAGE DU BAS-RHÔNE MARS 2021

Ecluse de Vaugris

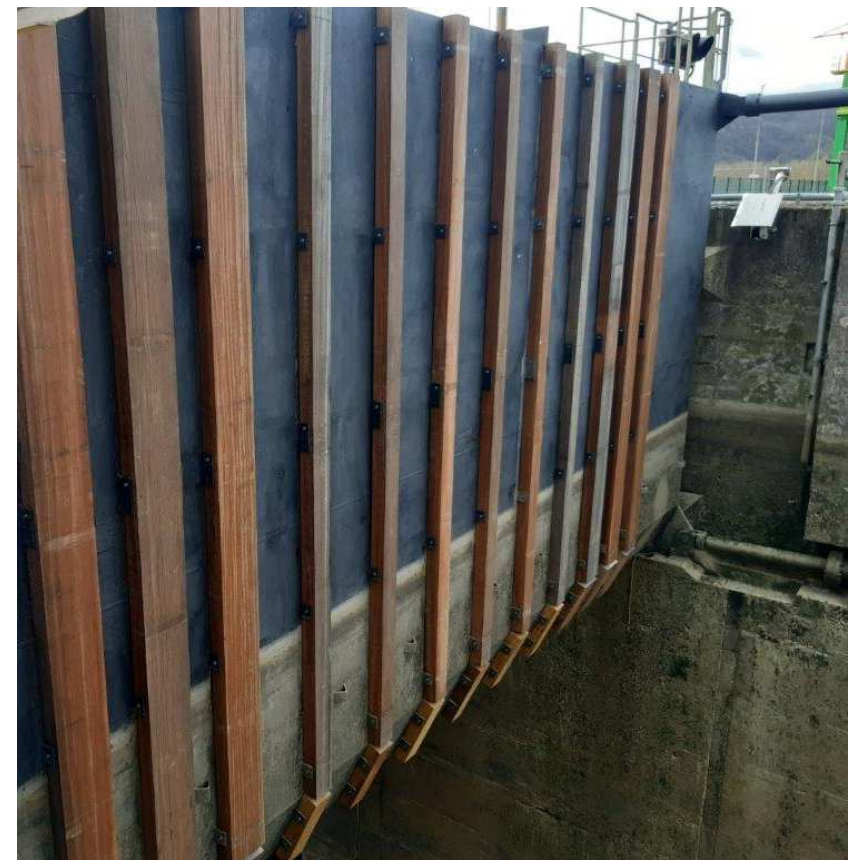
- Travaux mécaniques :
Reprise des
indexages et bretelles
sur Porte amont et
Porte aval
- Remise en peinture
des têtes de bollards



TRAVAUX CHÔMAGE DU BAS-RHÔNE MARS 2021

Ecluse de Sablons

- Travaux mécaniques sur Porte aval de secours (lisses d'appui, rails inférieurs de roulement)
- Remplacement des azobés du pare-choc aval



TRAVAUX CHÔMAGE DU BAS-RHÔNE MARS 2021

Ecluse Gervans

- Remplacement des azobés du mur guide aval



TRAVAUX CHÔMAGE DU BAS-RHÔNE MARS 2021

Ecluse de Bourg Les Valence

- Porte batardeau amont : travaux sur les étanchéités
- Porte amont : reprise fixations chaises de galets
- Mur guide aval : remplacement de protections azobés



TRAVAUX CHÔMAGE DU BAS-RHÔNE MARS 2021

- Ecluse de Logis-Neuf
 - Porte aval : remplacement de galets de roulement



TRAVAUX CHÔMAGE DU BAS-RHÔNE MARS 2021

Ecluse de Châteauneuf du Rhône

- Masque Porte aval:
Remplacement du joint
d'étanchéité sur un inter-
élément



TRAVAUX CHÔMAGE DU BAS-RHÔNE MARS 2021

Ecluse de Port Saint Louis du Rhône

- Remplacement vantail Porte amont RD



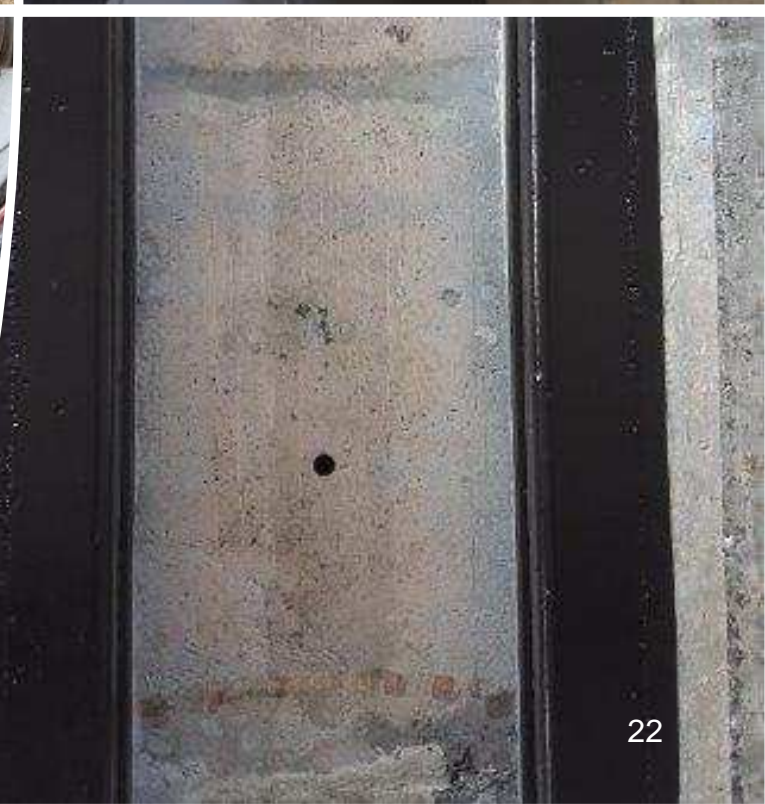
TRAVAUX CHÔMAGE HAUT-RHÔNE MARS 2021

- **Ecluses de Savières, Belley (Amont et aval) et Chautagne Aval : Chômage du lundi 22 Mars (8h00) au vendredi 02 Avril 2021 (16h30).**
- **Ecluse de Chautagne Amont : Chômage du lundi 15 Mars (08h00) au au vendredi 02 Avril 2021 (16h30). Extension d'une semaine**



TRAVAUX CHÔMAGE HAUT-RHÔNE MARS 2021

- Ecluse de Chautagne Amont : refection de la protection anti-corrosion des rainure à bollards



TRAVAUX CHÔMAGE HAUT-RHÔNE MARS 2021

- Ecluses de Belley :
Remplacement du
vérin de commande
sur une vanne de
remplissage/vidange



L'énergie au cœur des territoires

cnr.tm.fr

