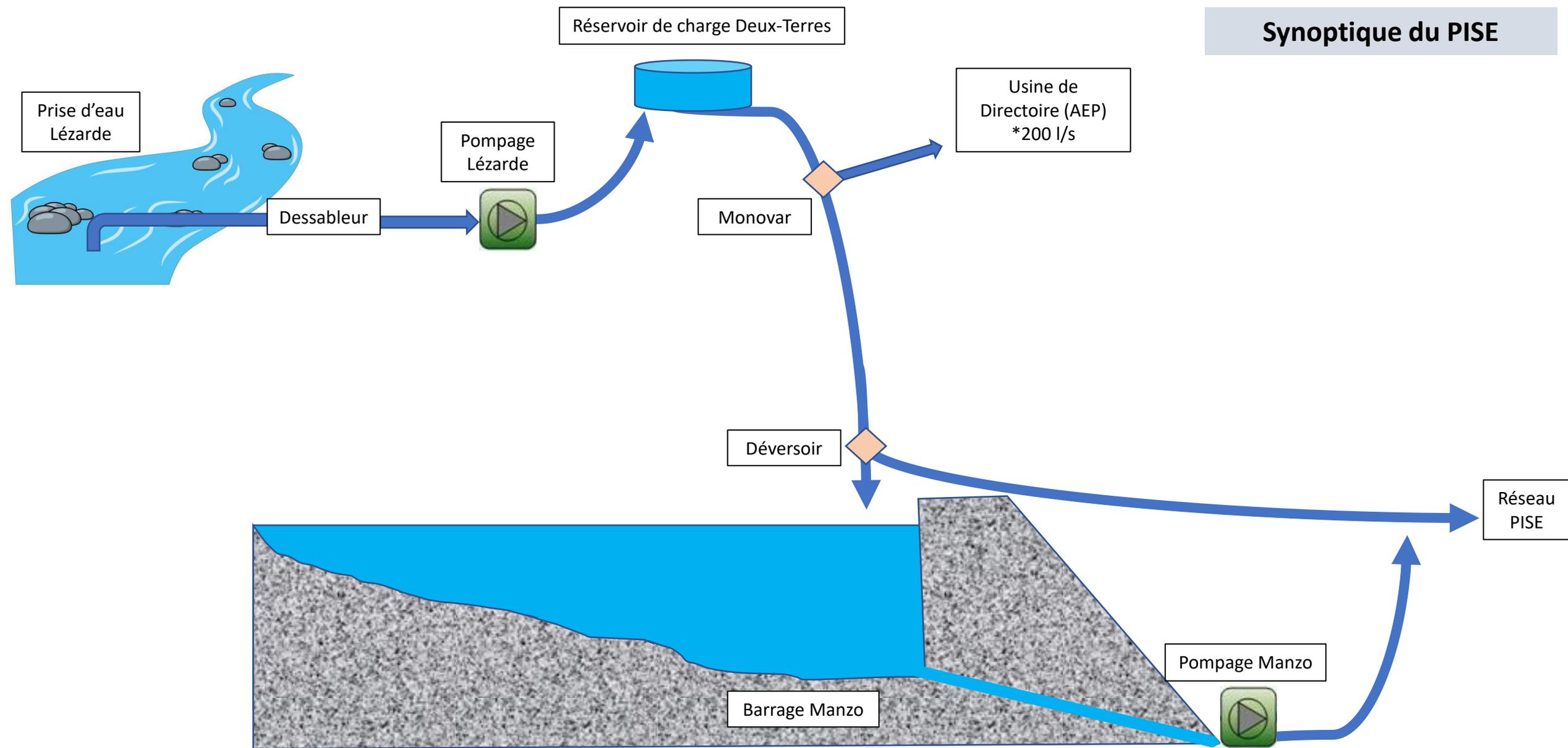


# Barrage de la Manzo : Point de situation sur la retenue d'eau

# Synoptique du PISE



# Rivière Lézarde : Les débits caractéristiques

1 200 l/s

Débit moyen

# Rivière Lézarde : Les débits caractéristiques

1 200 l/s

240 l/s



**Débit réservé**



# Rivière Lézarde : Les débits caractéristiques

1 200 l/s

440 l/s

240 l/s

200 l/s

Eau potable (1 pompe)

Débit réservé



# Rivière Lézarde : Les débits caractéristiques



# Réglementation des prélèvements à la Lézarde

11 décembre  
2008

- Arrêté prélèvement**
- ❑ Débit prélevé : jusqu'à 1000 l/s (200 l/s prioritaire pour AEP)
  - ❑ Respect d'un Débit réservé de **240 l/s**

13 mars  
2020

- Arrêté Sécheresse**
- ❑ Limitation des usages de l'eau

19 mars  
2020

- 1<sup>er</sup> Arrêté dérogation prélèvement pour AEP**
- ❑ Débit prélevé entre 200 l/s et 222 l/s
  - ❑ ∇ Débit réservé à **120 l/s**

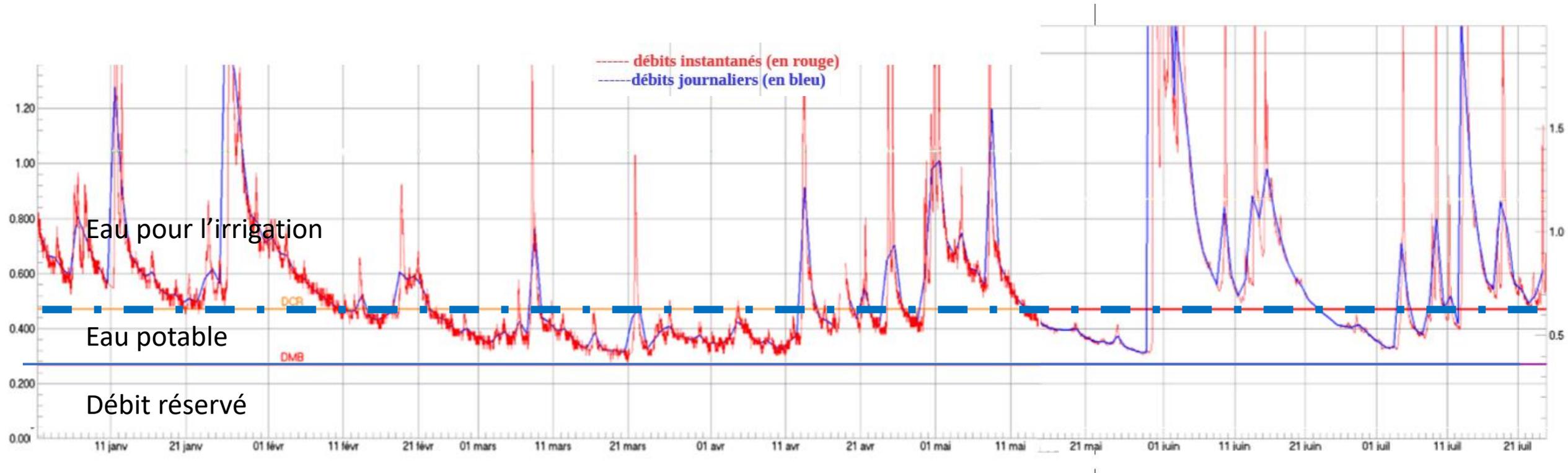
05 mai  
2020

- 2<sup>nd</sup> Arrêté dérogation prélèvement pour AEP**
- ❑ Débit prélevé entre 200 l/s et 222 l/s
  - ❑ ∇ Débit réservé à **60 l/s**

# Débit Rivière Lézarde

Carême 2019

du 1<sup>er</sup> Janvier 2019 au 25 Juillet 2019

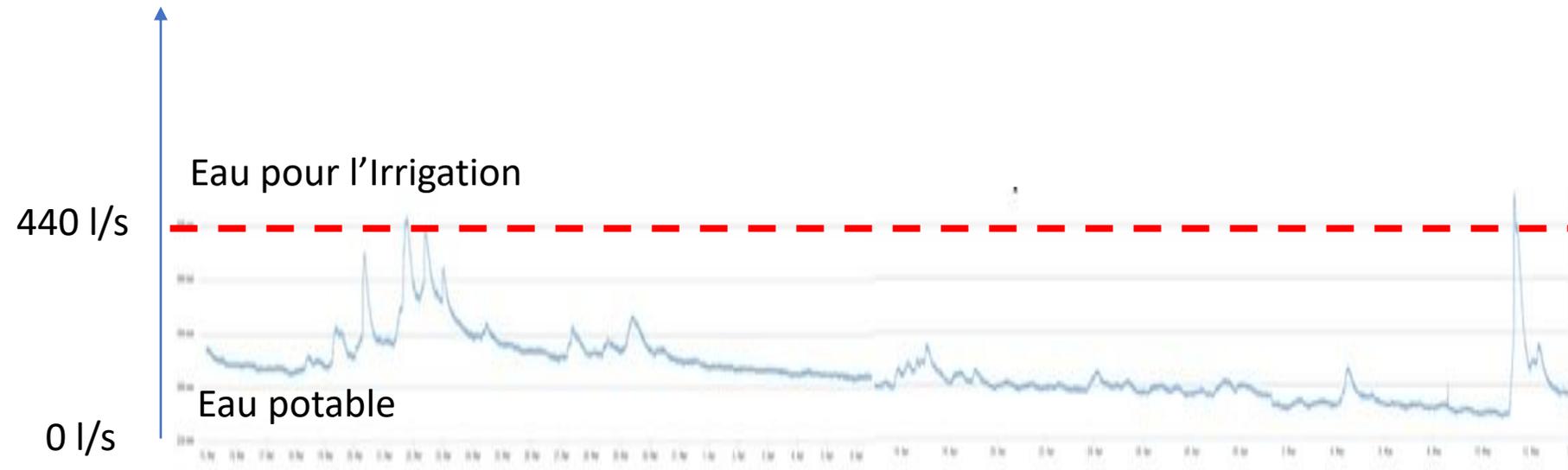


- Sur 6 mois de carême (janvier à juin), le débit à la Lézarde est inférieur au DCR (DMB + AEP) pendant 4 mois.
- Pas d'alimentation possible du PISE à partir de la Lézarde.
- arrêté n° R02-2019-07-31-002 du 31/07/19 levant les restrictions (reprise des pluies et l'amélioration de la situation hydrographique des cours d'eau).

# Débit Rivière Lézarde

du 15 Mars 2020 au 15 Mai 2020

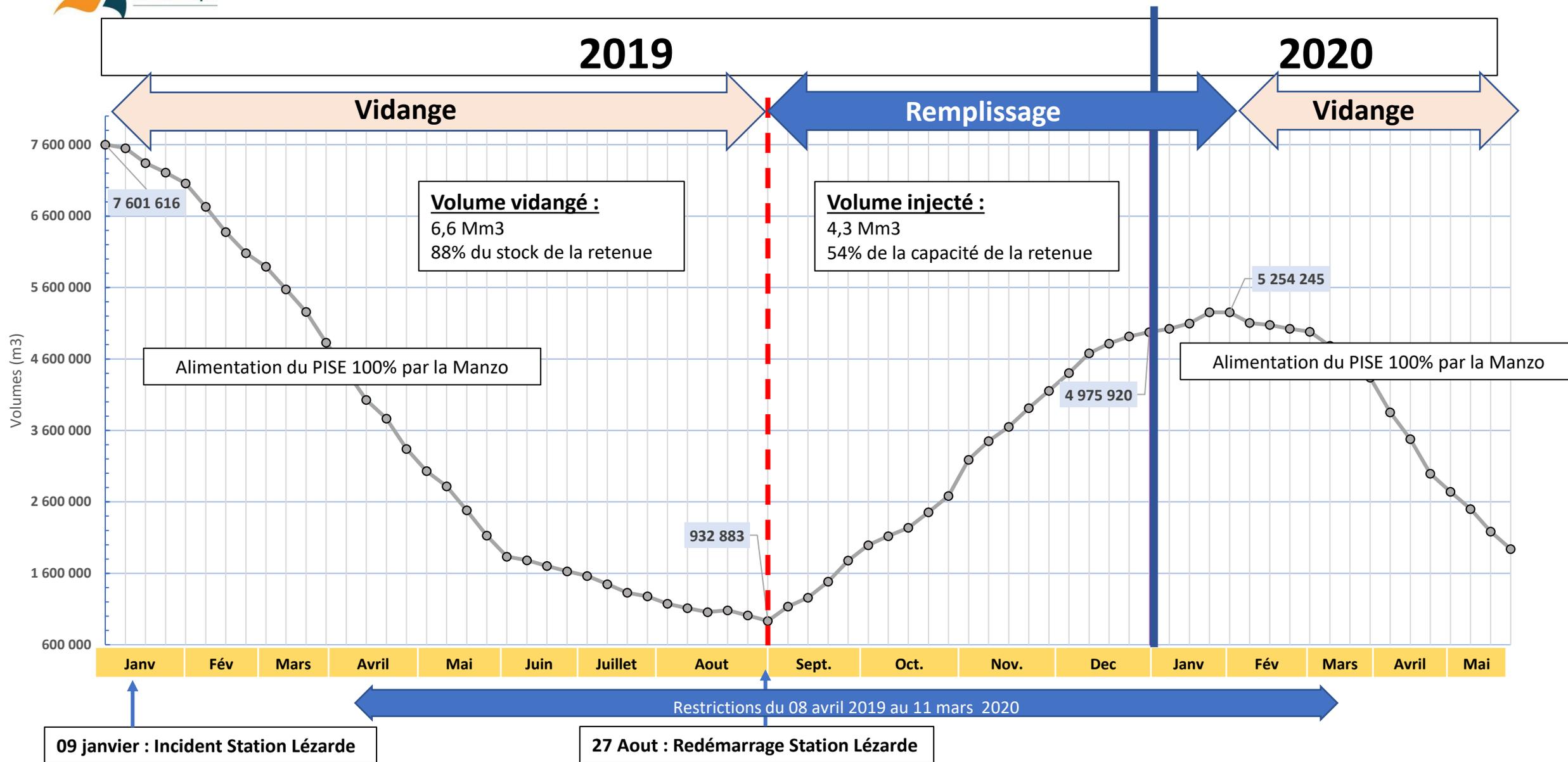
**Carême 2020**



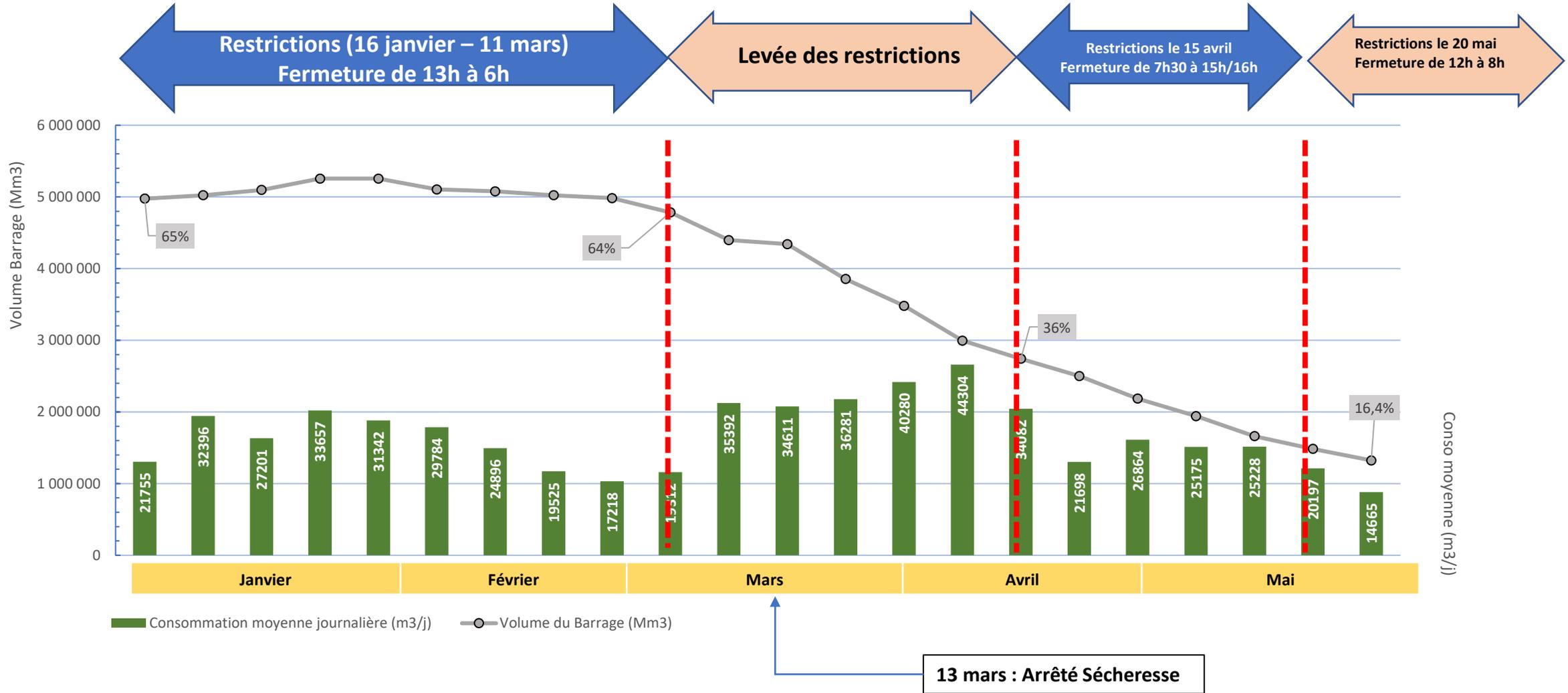
Date	Débit Lézarde (l/s)
21-janv	738
03-févr	595
02-mars	395
09-mars	345
16-mars	320
20-mars	350
23-mars	420
27-mars	350
30-mars	350
03-avr	330
06-avr	270
09-avr	255
14-avr	260
17-avr	330
20-avr	270
21-avr	240
24-avr	240
27-avr	250
28-avr	235
30-avr	235
04-mai	220
05-mai	235
11-mai	220
12-mai	330
13-mai	240

- De Mars à Mai 2019, le débit à la Lézarde est inférieur au DCR (DMB+AEP), voire au DMB.
- Pas d'alimentation possible du PISE à partir de la Lézarde.

# Evolution du stock d'eau du Barrage



# Impact des restrictions sur la consommation 2020

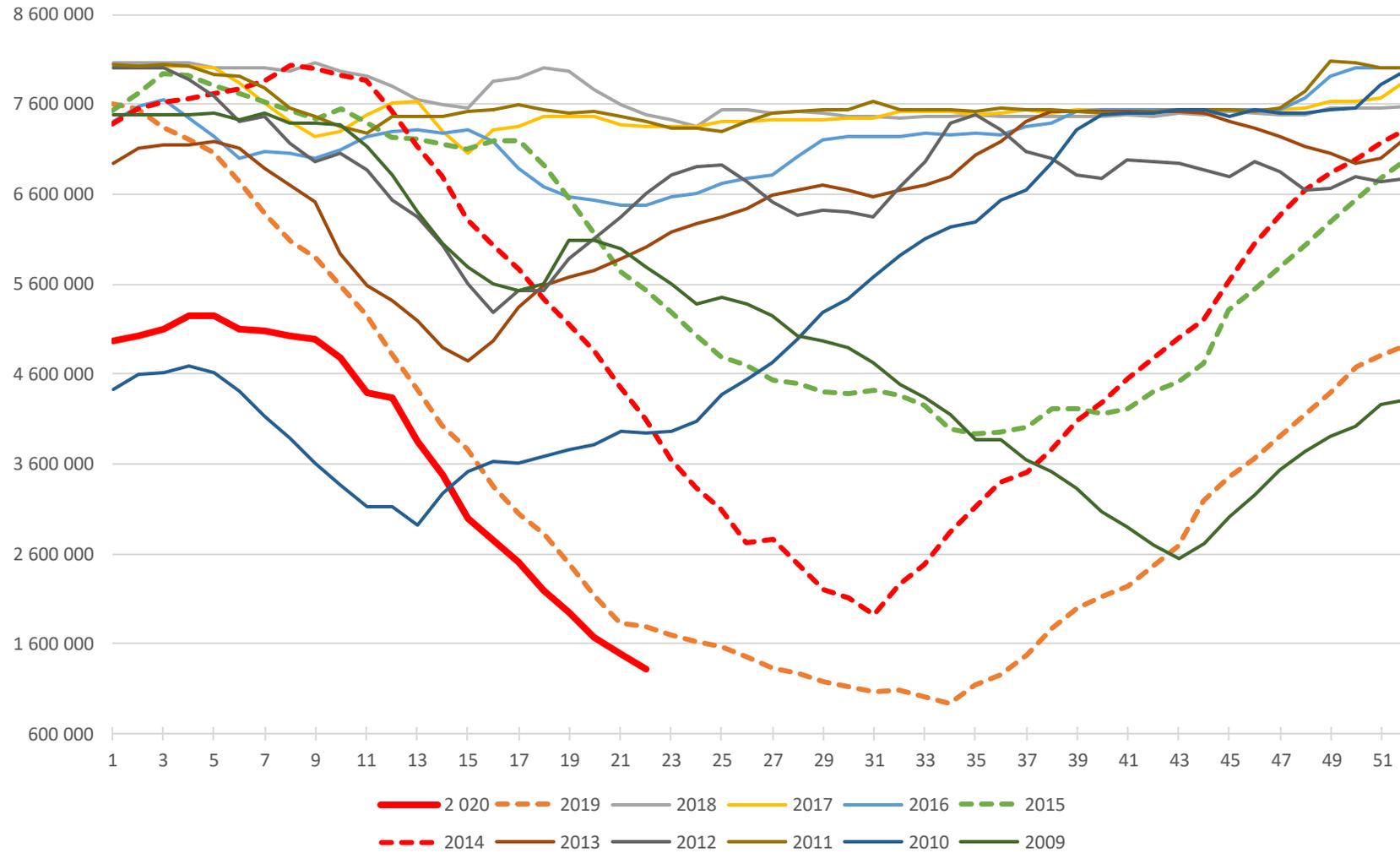


## Situation au 03/06/2020

<b>Volume</b>	1 322 590 m <sup>3</sup>
<b>Taux de remplissage</b>	16,4%
<b>Consommation journalière</b>	22 895 m <sup>3</sup>
<b>Nbre de jours d'irrigation restants</b>	30

# Barrage Manzo

Evolution du niveau de la retenue Manzo de 2009 à 2020



# Conclusion

- ❑ Carême sévère → Très faible débit rivière Lézarde (< 440 l/s) depuis février 2020
  
- ❑ Restrictions en période d'Hivernage
  - Optimiser le remplissage de la retenue
  - 5,25 millions de m<sup>3</sup> injectés (65%)
  
- ❑ Restrictions en période de Carême
  - Limiter la vidange de la retenue



Merci de votre attention