



# DIRECTION TERRITORIALE SUD-OUEST

NAVIG'INFO  
GESTION HYDRAULIQUE

22 mars 2024





01

Situation hydrologique

02

Bilan des premières mesures

03

Autre mesure : échanges

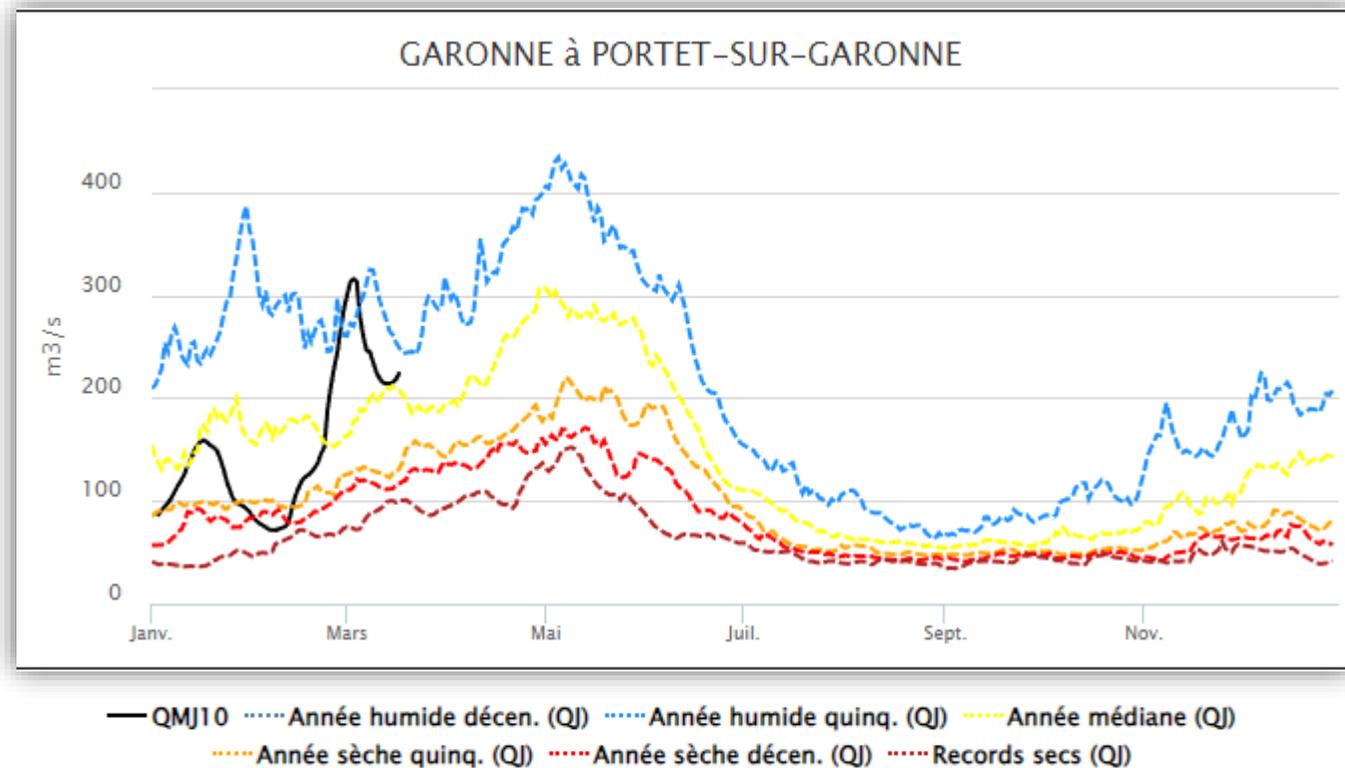
04

Informations diverses, échanges

# 1 SITUATION HYDROLOGIQUE (au 19/03)

## ÉTAT DES LIEUX BASSIN GARONNE

- Hydrologie qui après s'être approchée des années sèches (décennale / record sec) est bien remontée suite aux pluies de février mars, revient autour de la médiane
- Enneigement encore déficitaire malgré épisode neigeux de mars : à suivre sur entrée en étiage de la Garonne. Les capacités en soutien d'étiage (stockages) sont à surveiller (pas d'alerte à ce stade)



# 1 SITUATION HYDROLOGIQUE (au 19/03)

## ÉTAT DES LIEUX MIDI : RÉSERVES

Réservoir	Volume utile en m3	Volume utile max en m3	Observations
Lampy	1 292 000	1 370 000	
St Ferréol	4 290 000	4 568 000	
<b>TOTAL LAMPY + ST FERREOL</b>	<b>5 582 000</b>	<b>5 938 000</b>	<b>94%</b>

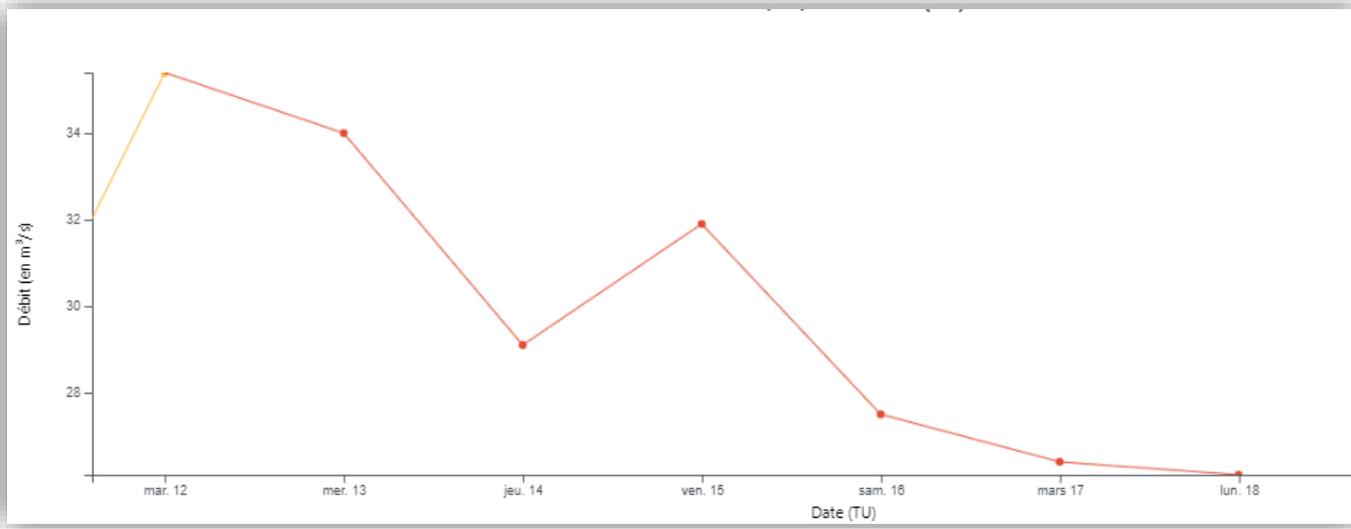
Réservoir partenaires	Volume disponible ou prévisionnel	Observations
Galaube (stock d'eau pour alimentation du canal du Midi)	385 950	Prévisionnel : base 5% remplissage actuel
Ganguise (stock d'eau pour alimentation du canal du Midi)	2 000 000	Prévisionnel : base estimé 50%
Ganguise (stock d'eau pour alimentation du canal du Midi)	1 250 000	Prévisionnel : base estimé 50%

**Total disponible ou prévisionnel hors Cammazes : 9 217 950 m<sup>3</sup> soit 72% du maximum théorique**

Réservoir des Cammazes	Volume stocké par VNF	Observations
	1 041 000	Eau potable désormais sécurisée : déstockage en cours par IEMN des volumes VNF, vu le niveau de remplissage. Seuls 400 000m <sup>3</sup> seraient maintenus pour les besoins canal du Midi de fin de saison (maintien vie piscicole rigoles).

# 1 SITUATION HYDROLOGIQUE (au 19/03)

## ÉTAT DES LIEUX MIDI : HYDROLOGIE AUDE



Date (TU) ↑↓	Valeur (en m <sup>3</sup> /s) ↑↓
11/03/2024 00:00:00	27,1
12/03/2024 00:00:00	35,4
13/03/2024 00:00:00	34
14/03/2024 00:00:00	29,1
15/03/2024 00:00:00	31,9
16/03/2024 00:00:00	27,5
17/03/2024 00:00:00	26,4
18/03/2024 00:00:00	26,1

Moyennes mensuelles 2021-2023 à titre indicatif (en m <sup>3</sup> /s)	
Mois	
Janvier	46.17
Février	45.27
Mars	43.97
Avril	27.81
Mai	25.20
Juin	12.86
Juillet	3.03
Août	3.31
Septembre	4.34
Octobre	3.74
Novembre	13.39
Décembre	27.37

L'hydrologie de l'Aude a connu une amélioration à la faveur des pluies de début mars, mais s'est déjà réduite et reste fragile et à surveiller, en lien également avec la faible nivologie dans les Pyrénées (malgré un épisode neigeux récent). Les valeurs des derniers jours sont proches de la moyenne des 3 dernières années plutôt pour un mois d'avril, et bien en deçà des statistiques historiques du mois de mars.

Pour rappel, environ 80% de l'eau qui transite par le canal du Midi et ses annexes provient des prélèvements en cours d'eau



## 2

# BILAN DES PREMIERES MESURES

- **Gestion des remplissages et navigation post-chômage : optimisation des stockages**
  - Remplissage sur la base des apports naturels (précipitations et apports du bassin versant de la Montagne Noire) : réussi grâce à une météo très favorable
  - Gestion des dérogations pour passages / transferts / déplacements spécifiques
  
- **Remontée de volumes depuis Montagne Noire dans Ganguise**
  - 2 Mm<sup>3</sup> remontés, qui seront partagés entre les partenaires suivant répartition habituelle
  - Les partenaires ont joué le jeu (coût de ces remontées)
  - VNF montre son implication dans le partage de la ressource, et épargne des volumes pour le collectif

## 2

# BILAN DES PREMIÈRES MESURES

**Malgré tout, des détracteurs de la gestion de l'eau « au profit du canal du Midi » ont relancé des dégradations sur les ouvrages**

- Pneumatiques jetés dans le sas de l'écluse de la Méditerranée le 21 février
- 2 actes de vandalisme sur l'écluse de Guerre (Castelnaudary) identifiés les 14 et 18 mars
- 1 acte de vandalisme sur l'écluse de Saint-Sernin identifié le 20 mars
- VNF porte systématiquement plainte
- VNF engage ses équipes techniques pour réparer les ouvrages avec réactivité
- En saison de navigation, cela pourra générer des interruptions de navigation en fonction de la difficulté à réparer les ouvrages

## 3 AUTRE MESURE : ÉCHANGES

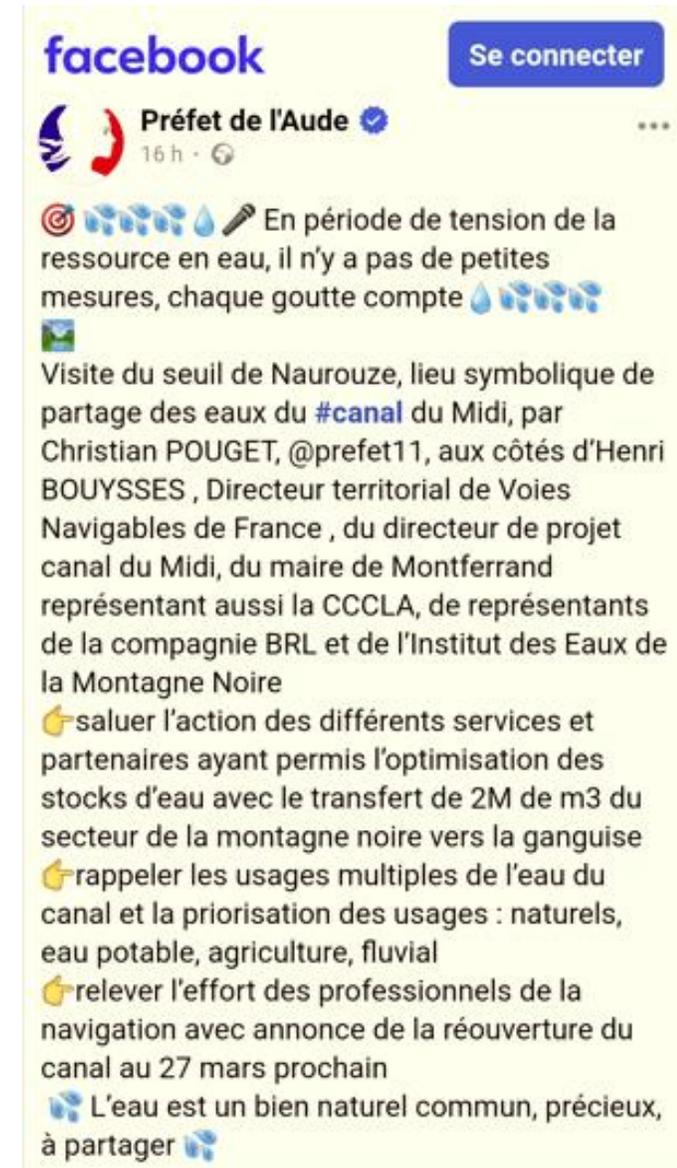
### ■ Restrictions amplitudes horaires

- Du 27/03 au 26/04 (1 mois) : pertinent au niveau technique (plus tard, les prélèvements agricoles rendent ce type de mesure en proportion moins efficaces)
- Logique d'économie de réserves : périmètre Toulouse-Villedubert (alimenté par réserves)
- Réduction de l'amplitude : 10h-18h (avec maintien des logiques de passages à la demande pour les professionnels uniquement, sur la pause méridienne 12h-13h)

## 4

# INFORMATIONS DIVERSES, ÉCHANGES

- **Réunion en Préfecture de l'Aude (06/03), Comité stratégique canal du Midi (20/03) :**
  - VNF a évoqué la volonté d'organiser une réflexion stratégique à plus large échelle (tous usagers) pour l'avenir du canal du Midi en période de dérèglement climatique
- **Visite du préfet le 21/03 à Naurouze**
  - En présence des acteurs du transfert d'eau vers Ganguise
  - Le préfet a évoqué le seuil de partage des eaux, et le partage de l'eau
  - Reprise de la navigation le 27/03



# ÉCHANGES

# PROCHAINE RÉUNION NAVIG'INFO: 26 AVRIL 2024 – 10h



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

