

Bilan de saison 2021 - Tarn

N°14 – Décembre 2021

ZOOM HYDRO

► Débits et lâchers sur la rivière Tarn

La saison a commencé avec des niveaux de remplissage des barrages satisfaisants, grâce à une période de recharge bénéfique, et malgré un printemps particulièrement sec (de début mars à mi-avril).

Le mois de juillet très pluvieux a permis une mobilisation tardive des barrages, qui n'a véritablement commencé qu'à la mi-août. Au total, 17,7 millions de mètres cubes ont été déstockés depuis les Saint-Peyres, Rassisse et Bancalié, sur une période relativement courte (cf *Figure 1* ci-dessous). Le cumul des lâchers a ainsi atteint 10 m³ / seconde, ce qui a à peine suffi à compenser l'absence de pluie et à maintenir le débit du Tarn au-dessus du Débit Objectif d'Étiage (DOE). Malgré cette mobilisation très importante, le débit naturel du Tarn a grandement chuté pendant la deuxième quinzaine d'août et jusqu'à la reprise des pluies mi-septembre.

A l'échelle des 10 dernières années, les lâchers de l'étiage 2021 se trouvent exactement dans la moyenne des lâchers annuels (17.3 millions m³)

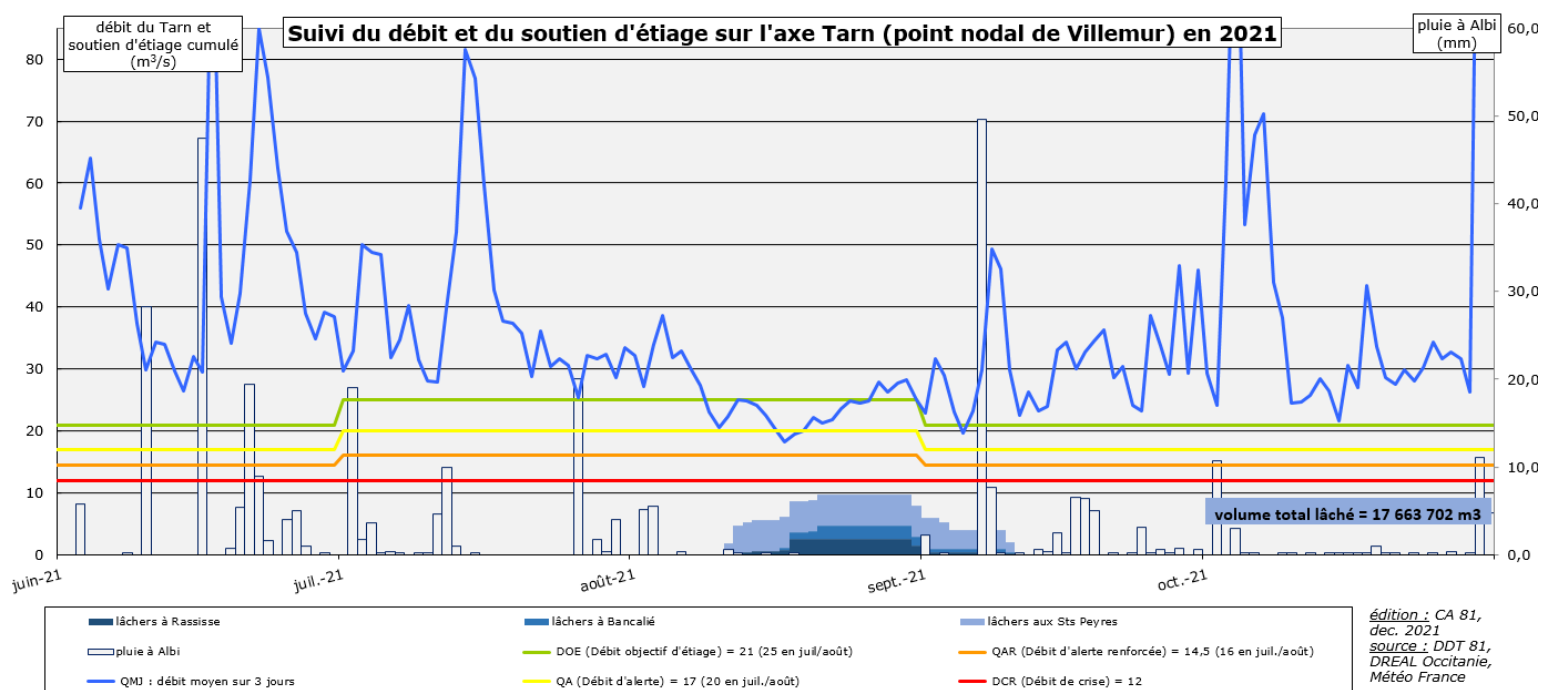


Figure 1 : suivi du débit et du soutien d'étiage sur le Tarn au point nodal de Villemur-sur-Tarn entre le 1er juin et le 31 octobre 2021. CA 81, 2021

L'Axe Aveyron, quant à lui, a très peu été sollicité cette année : seuls 6 millions de m³ ont été relâchés, soit la deuxième valeur la plus faible en 10 ans, derrière 2014 (5.4 m³)

➤ Bilan des restrictions

Les faibles débits en début d'été, dus à l'absence de pluies au printemps, ont entraîné des restrictions très tôt sur quelques petits bassins (figure ci-dessous), contrairement à l'année passée où la plupart des restrictions n'avaient été mises en place que fin juin ou plus tard.

La forte pluviométrie de fin juin et de juillet a cependant permis des levées partielles de restrictions sur plusieurs bassins (Agros, Ardial et Bagas) et a considérablement retardé la mise en place des restrictions sur les bassins du Tescou non réalimenté, de l'Assou et du Bernazobre.

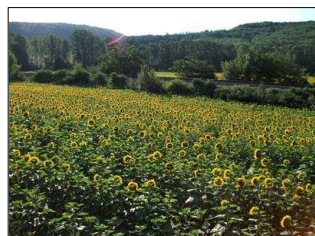
La figure suivante permet de connaître l'ampleur des restrictions tout au long de la campagne 2021. Le sous-quadrillage représente le début de chaque décade.

BV	PE	juin			juillet				août				septembre			octobre				
		1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	
Tarn	Agros (81)	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert
	Ardial (En Guibaud) (81)	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert
	Assou (81)	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert
	Bagas (81)	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert
	Bernazobre (81)	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert
	Rance * (12 et 81)	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert
	Tescou non réalimenté (81)	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert
Aveyron	Aveyron aval (81)	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert
	Cérou (81)	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert
	Vère (81)	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert

Figure 2 : Suivi des restrictions sur les petits bassins du département du Tarn. CA 81, 2021

Travaux sur Saint-Géraud

Les travaux sur St Géraud, initialement prévus en début de campagne, ont été repoussés plusieurs fois jusqu'à avoir lieu début septembre. Ce calendrier a finalement permis aux agriculteurs concernés d'aller au bout de leur irrigation sans être contraints par la réduction des lâchers depuis ce barrage.



Siège social : 96 rue des agriculteurs – CS 53270
81011 ALBI Cedex 9
Tél. : 05 63 48 83 83 – **Fax :** 05 63 48 83 09
Email : accueil@tarn.chambagri.fr
Retrouvez-nous sur notre site internet :
www.tarn.chambre-agriculture.fr

Réalisé en partenariat avec :
l'Agence de l'eau Adour-Garonne et le CasDar
Anne-Charlotte Pommier-Petit
Gestion de l'eau, Organisme Unique
Tél. : 05 63 48 83 55

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
Liberté Égalité Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

EAU
GRAND SUD-OUEST
AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE