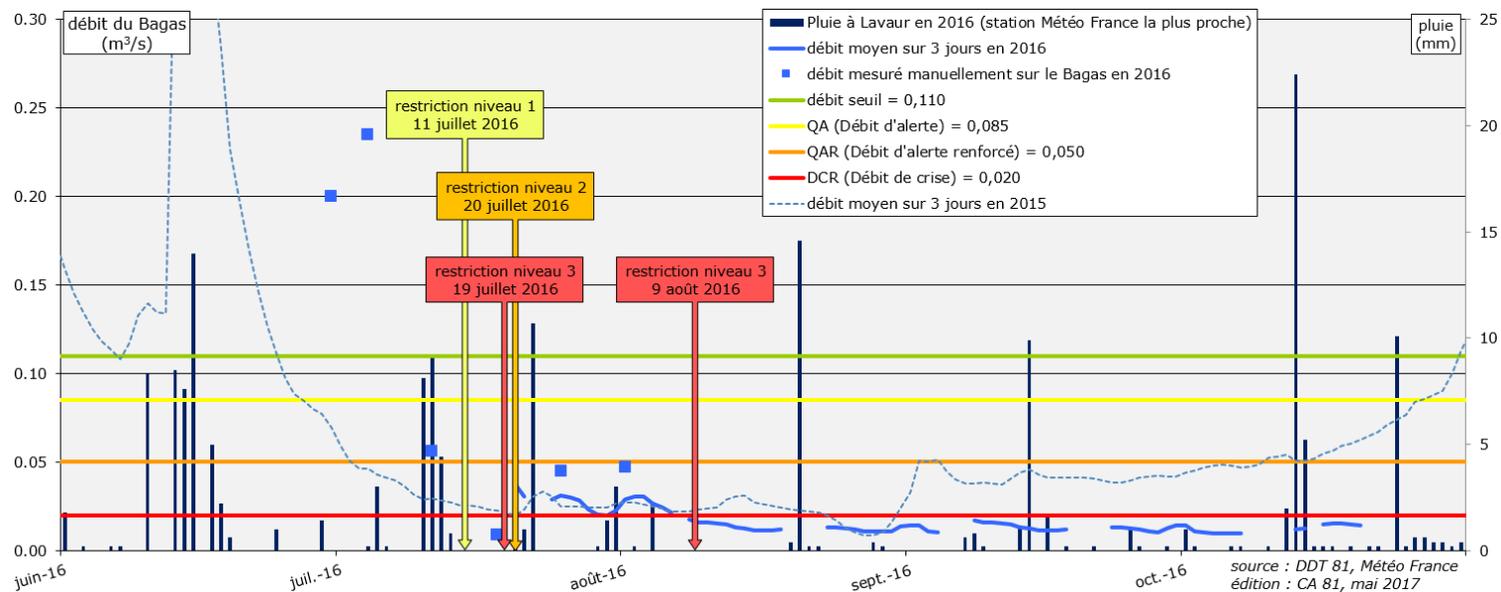


Débits moyens durant l'été 2016 : le Bagas à Cuq-Lès-Vielmur



Arrêté inter-préfectoral du 20 juin 2016

L'État autorise l'O.U. Tarn à répartir le volume maximal suivant entre les préleveurs irrigants sur ce périmètre :

cours d'eau et nappes connectées	0,39 hm ³
nappes déconnectées	pas d'usage
plans d'eau	0,81 hm ³

pour la période d'été allant du 1^{er} juin au 31 octobre¹.



C'est dans ce contexte que l'O.U. Tarn établit chaque année un plan de répartition de ce volume entre les préleveurs irrigants, après les avoir consultés dans leur ensemble.

¹ Jusqu'au plan de répartition 2021 inclus.

Un point sur les prélèvements en période d'été

bilan 2016

En cours d'eau et nappes connectées	18 préleveurs irrigants potentiels 218 ha potentiellement irrigués 707 m ³ /h (débit cumulé des pompes) 247 237 m ³ autorisés 21 670 m ³ prélevés déclarés à l'O.U. Tarn
--	---

En nappes déconnectées pas de prélèvement recensé

Plans d'eau : 28 plans d'eau à usage agricole sont recensés.

Volume de réserve : un volume de réserve de 39 000 m³ a été acté sur ce périmètre, permettant d'intégrer en cours de campagne d'éventuels nouveaux irrigants et demandes tardives en cours d'eau et nappes connectées.

Les faits marquants

L'été du Bagas est toujours très marqué l'été. Des premières restrictions sont intervenues à partir du 11 juillet 2016.

La station de mesure automatique du débit, installée en 2010 à Cuq, a connu des problèmes en 2016. Cela a nécessité d'effectuer des mesures manuelles, ponctuelles, réalisées par des agents de la DDT du Tarn, jusqu'à début août. Ces mesures ponctuelles ne sont pas comparables avec les valeurs moyennes sur 3 jours utilisées pour la gestion des prélèvements ; elles permettent cependant d'étalonner la station de mesure automatique.



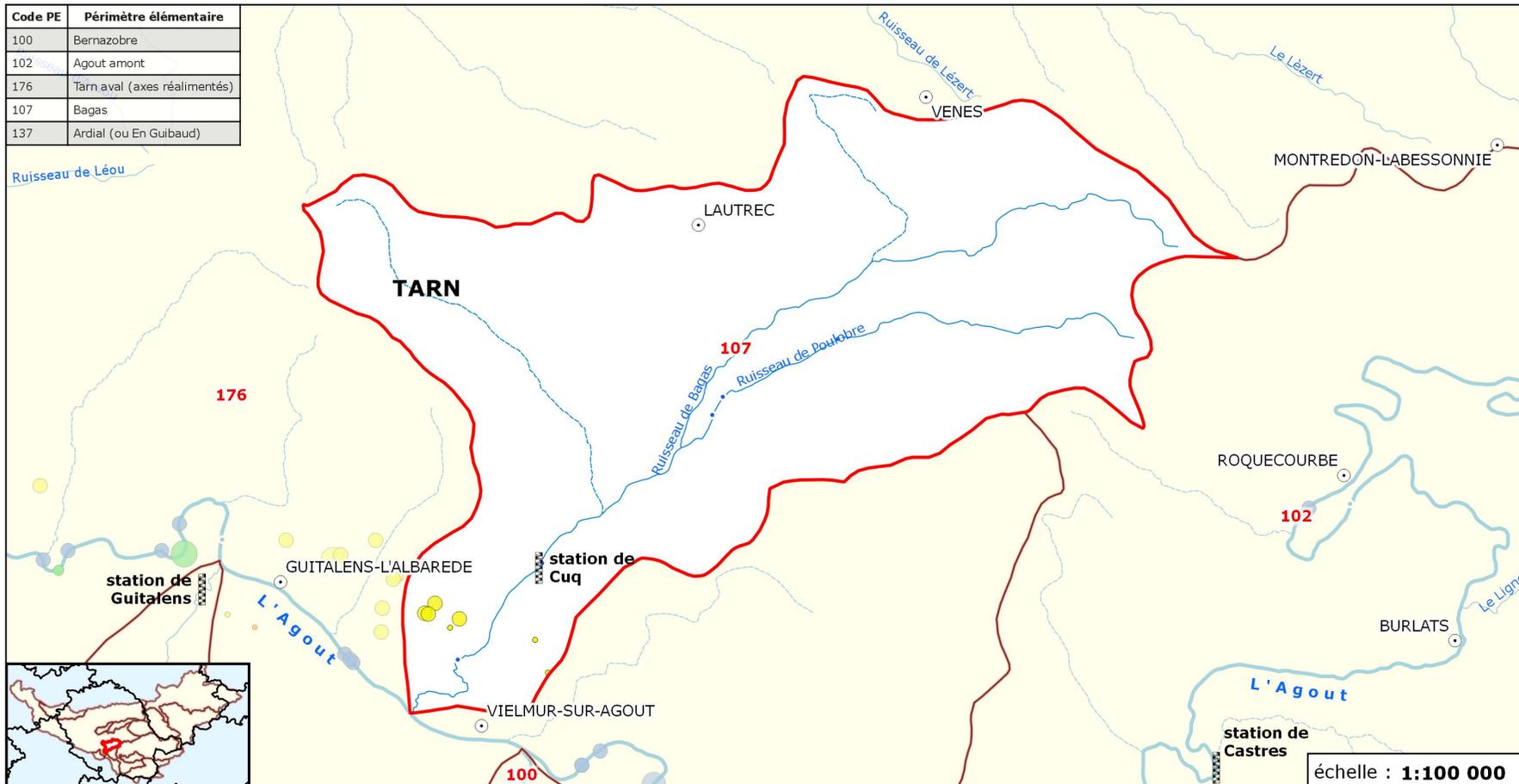
Organisation des prélèvements par tours d'eau

Chaque année, les prélèvements d'eau pour l'irrigation sur ce bassin sont gérés de manière à ce qu'ils ne se produisent pas tous en même temps. Ainsi, un calendrier de tours d'eau est établi en concertation avec l'ensemble des irrigants et la Chambre d'agriculture, permettant de concilier les usages tout en préservant les milieux aquatiques, en lissant les débits potentiellement prélevés.

Ce calendrier de tours d'eau est présenté au préfet pour approbation.

Code PE	Périmètre élémentaire
100	Bernazobre
102	Agout amont
176	Tarn aval (axes réalimentés)
107	Bagas
137	Ardial (ou En Guibaud)

Ruisseau de Léou



Organisme unique du sous-bassin Tarn :
localisation des prélèvements d'eau pour l'irrigation en 2016

PE 107 - Bagas

Légende

- limites départementales
- PE considéré
- autres PE de l'OU Tarn
- cours d'eau principaux
- communes principales
- stations débitmétriques

Prélèvements effectués pour l'irrigation durant la campagne 2016 :

(volumes exprimés en m³)

en cours d'eau

- 1 - 10000
- 10000 - 50000
- 50000 - 125000

en nappes connectées

- 1 - 10000
- 10000 - 50000
- 50000 - 101320

en nappes déconnectées

- 1 - 10000

prélèvements collectif (ASA, SI, CUMA, etc.)

- 1 - 200000
- 200000 - 600000

édition : CA81, juin 2018
source : OU Tarn, DREAL Occitanie

Organisme Unique du sous-bassin Tarn
96, rue des Agriculteurs – BP89 – 81003 ALBI Cedex
Tél. 05 63 48 83 83 – Fax. 05 63 48 83 09
www.tarn.chambagr.fr – outarn@tarn.chambagri.fr



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE