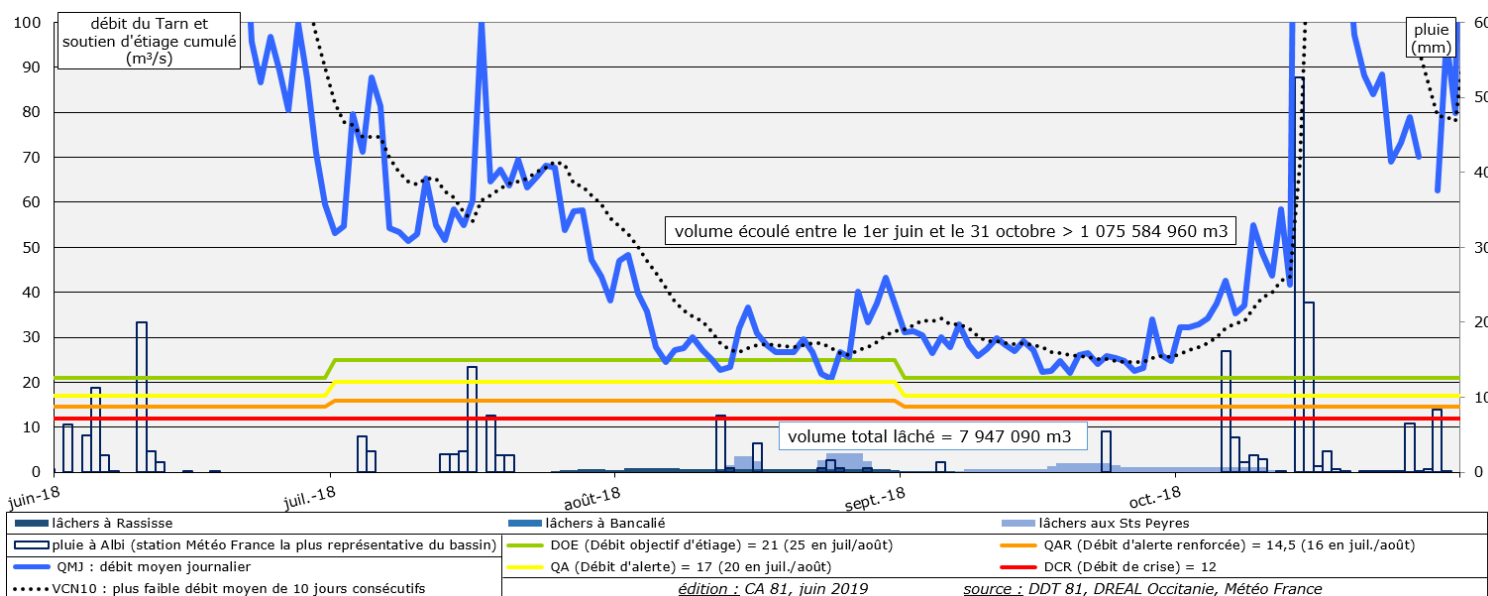


**Débit durant l'étiage 2018 : le Tarn à Villemur**



**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<sup>1</sup> :

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| cours d'eau et nappes connectées | 55,07 hm <sup>3</sup> |
| nappes déconnectées              | 3,25 hm <sup>3</sup>  |
| plans d'eau                      | 15,28 hm <sup>3</sup> |

pour la période d'étiage allant du 1<sup>er</sup> juin au 31 octobre<sup>1</sup>.



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 consulté dans leur ensemble.

<sup>1</sup> Jusqu'au plan de répartition 2021 inclus.

**Bilan des prélèvements en période d'étiage**

|                                       | En cours d'eau et nappes connectées | En nappes déconnectées |
|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| nb de préleveurs irrigants potentiels | 446                                 | 141                    |
| surface potentiellement irriguée (ha) | 19 563                              | 1 685                  |
| débit autorisé cumulé (m³/h)          | 65 947                              | 4 447                  |
| volume autorisé (hm³)                 | 50,75                               | 3,17                   |
| volume prélevé déclaré (hm³)          | 32,58                               | 1,22                   |

**Plans d'eau :** 398 plans d'eau à usage d'irrigation agricole sont recensés pour un volume autorisé total de 12,76 hm<sup>3</sup>.

**Volume de réserve :** afin d'intégrer des demandes qui pourraient intervenir en cours de campagne, ou d'éventuels nouveaux irrigants, des volumes de réserve ont été actés, de 4,00 hm<sup>3</sup> en cours d'eau et nappes d'accompagnement, et 0,80 hm<sup>3</sup> en nappes déconnectées.

**Les faits marquants**

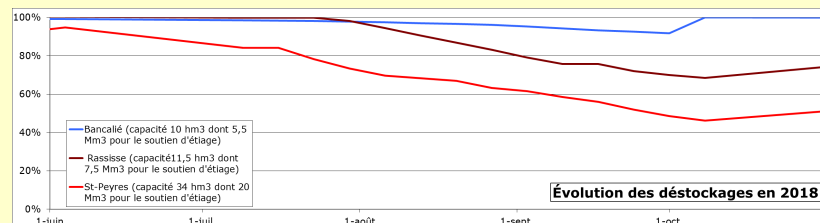
Ce périmètre élémentaire est le plus important du bassin versant du Tarn. Il regroupe en effet 75 % des préleveurs irrigants, se partageant 90 % du volume autorisé de l'ensemble du bassin du Tarn, sur près de 90 % des surfaces irriguées.

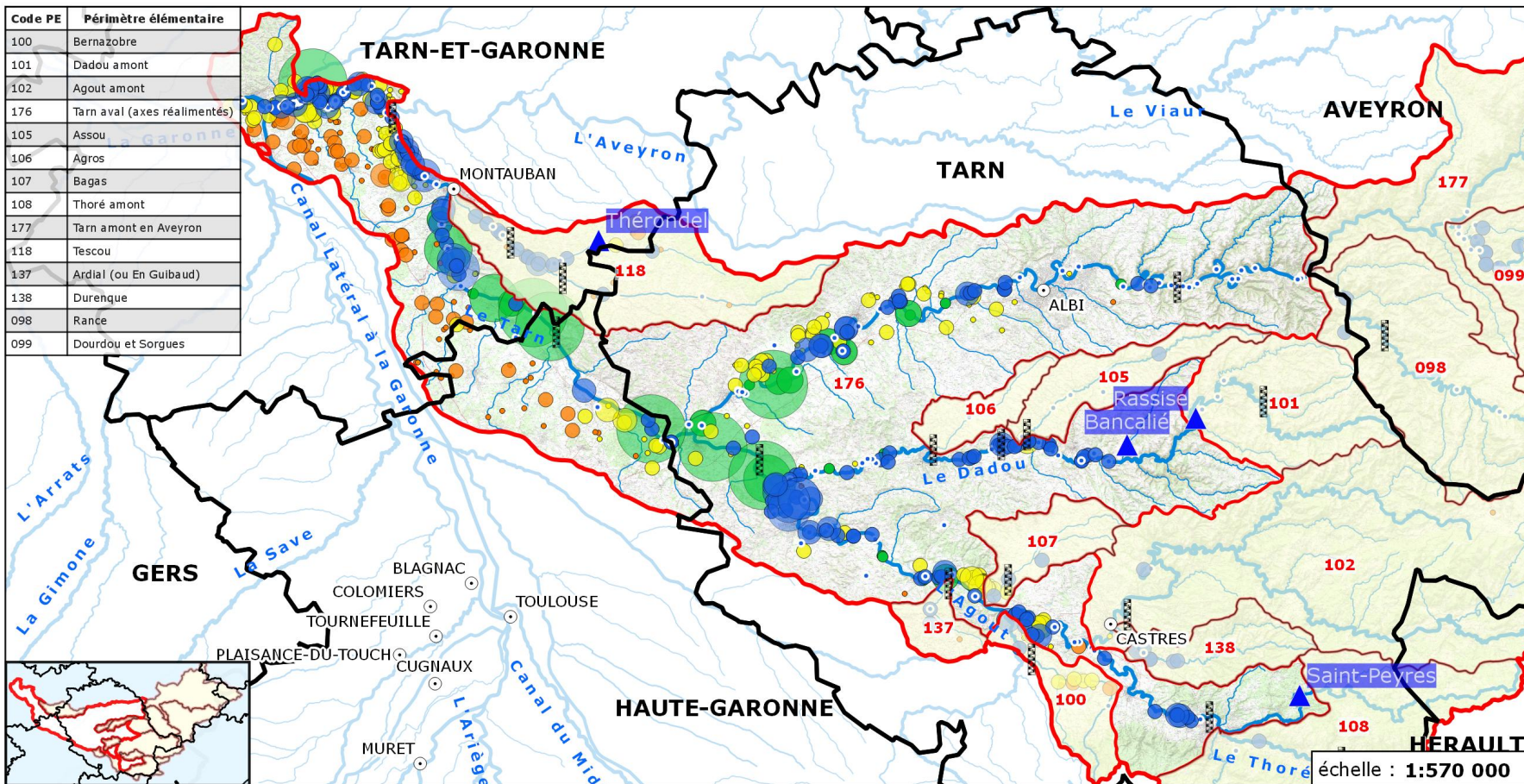
A noter que 29 préleveurs irrigants sont des structures collectives (ASA, CUMA, syndicats intercommunaux), représentant à elles seules la moitié du volume d'eau prélevé.



**Les lâchers des grands barrages pour le soutien d'étiage**

Le soutien d'étiage, débuté fin juillet, a été 70 % moins élevé qu'en 2017. Au final, ce sont moins de 8 millions de mètres cubes qui ont été déstockés en 2018.





| Code PE | Périmètre élémentaire        |
|---------|------------------------------|
| 100     | Bernazobre                   |
| 101     | Dadou amont                  |
| 102     | Agout amont                  |
| 176     | Tarn aval (axes réalimentés) |
| 105     | Assou                        |
| 106     | Agros                        |
| 107     | Bagas                        |
| 108     | Thoré amont                  |
| 177     | Tarn amont en Aveyron        |
| 118     | Tescou                       |
| 137     | Ardial (ou En Guilbaud)      |
| 138     | Durenque                     |
| 098     | Rance                        |
| 099     | Dourdou et Sorgues           |

**Organisme unique du sous-bassin Tarn :**  
localisation des prélèvements d'eau pour l'irrigation en 2018

PE 176 - Tarn aval (axes réalimentés)

- Légende**
- limites départementales
  - PE considéré
  - autres PE de l'OU Tarn territoire hors OU Tarn
  - cours d'eau principaux
  - communes principales
  - ▲ barrages de soutien d'étiage
  - stations débitmétriques

- Prélèvements effectués pour l'irrigation durant la campagne 2018 :**  
(volumes exprimés en m<sup>3</sup>)
- | en cours d'eau  | en nappes connectées   | en nappes déconnectées   | prélèvements collectif (ASA, SI, CUMA, etc.)                            |
|---|--|--|---|
| <span style="color: blue; font-size: 0.5em;">•</span> 0 - 10000       | <span style="color: yellow; font-size: 0.5em;">•</span> 0 - 10000      | <span style="color: orange; font-size: 0.5em;">•</span> 0 - 10000      | <span style="color: green; font-size: 0.5em;">•</span> 0 - 200000       |
| <span style="color: blue; font-size: 0.8em;">•</span> 10000 - 50000   | <span style="color: yellow; font-size: 0.8em;">•</span> 10000 - 50000  | <span style="color: orange; font-size: 0.8em;">•</span> 10000 - 50000  | <span style="color: green; font-size: 1em;">•</span> 200000 - 600000    |
| <span style="color: blue; font-size: 1.2em;">•</span> 50000 - 125000  | <span style="color: yellow; font-size: 1.2em;">•</span> 50000 - 109242 | <span style="color: orange; font-size: 1.2em;">•</span> 50000 - 723670 | <span style="color: green; font-size: 1.5em;">•</span> 600000 - 1200000 |
| <span style="color: blue; font-size: 1.8em;">•</span> 125000 - 200000 |  |  | <span style="color: green; font-size: 2em;">•</span> 1200000 - 2394528  |
| <span style="color: blue; font-size: 2.5em;">•</span> 200000 - 432100 |  |  |   |

édition : CA81, sept. 2019  
source : OU Tarn, DREAL Occitanie

© IGN-PARIS, www.ign.fr Les données ou cartes IGN contenues dans ce document sont issues des dernières éditions IGN dont les millésimes peuvent être différents. SCAN 25® - licence d'exploitation n°9834/IGN

**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  
<https://tarn.chambre-agriculture.fr> – [outarn@tarn.chambagri.fr](mailto:outarn@tarn.chambagri.fr)



Ce bilan a été réalisé en octobre 2019 avec le soutien financier de l'agence de l'eau Adour-Garonne.