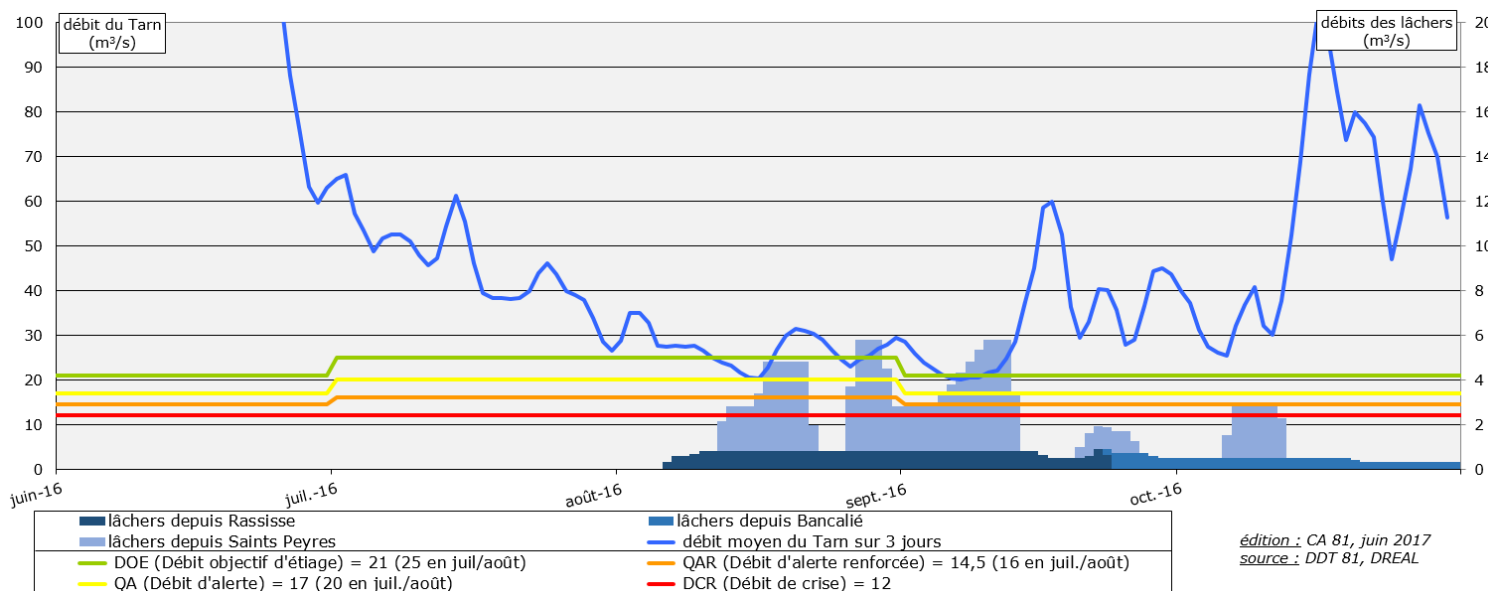


**Débit durant l'été 2016 : le Tarn à Villemur**



**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'été 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.

**Un point sur les prélèvements en période d'été**

**bilan 2016**

**En cours d'eau et nappes connectées**

462 préleveurs irrigants potentiels  
19 509 ha potentiellement irrigués  
65 374 m<sup>3</sup>/h (débit cumulé de pompes)  
50 228 463 m<sup>3</sup> autorisés  
32 630 331 m<sup>3</sup> prélevés déclarés à l'O.U. Tarn

**En nappes déconnectées**

118 préleveurs irrigants potentiels  
1 509 ha potentiellement irrigués  
3 902 m<sup>3</sup>/h (débit cumulé de pompes)  
2 791 305 m<sup>3</sup> autorisés  
1 146 739 m<sup>3</sup> prélevés déclarés à l'O.U. Tarn

**Plans d'eau :** 396 plans d'eau à usage agricole sont recensés pour un volume autorisé total de 13,13 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 0,44 hm<sup>3</sup> en cours d'eau et nappes d'accompagnement, et 0,32 hm<sup>3</sup> en nappes déconnectées.

**Les faits marquants**

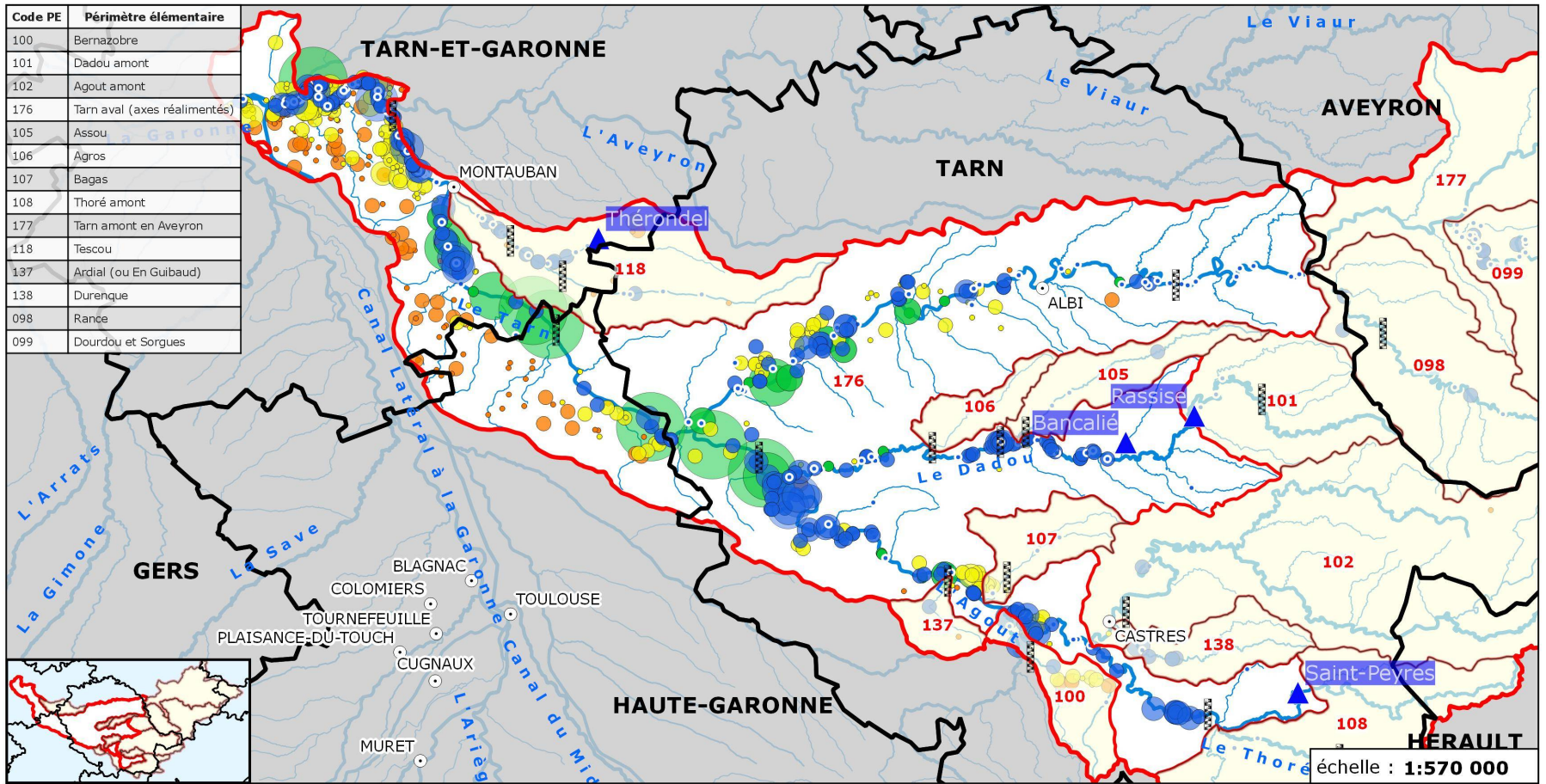
Ce périmètre élémentaire est le plus important du bassin versant du Tarn. Il regroupe en effet 75 % des préleveurs irrigants, se partageant 90 % du volume prélevable, sur près de 90 % des surfaces irriguées. À noter que 22 préleveurs irrigants sont des structures collectives (comme des ASA ou des syndicats inter-communales), représentant à elles seules la moitié du volume d'eau prélevable.



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

Le soutien d'été a commencé assez tard en 2016 (le 6 août) sur les axes Agout / Dadou / Tarn, alors qu'il peut intervenir en juillet, voire en juin lors d'une année moyenne.

Au final, ce sont près de 19 hm<sup>3</sup> qui ont été déstockés en 2016 (hors débit réservé), dont une partie non négligeable ayant servi à compenser le faible débit de la Garonne à l'automne ; en effet, les bassins Tarn et Aveyron ont représenté jusqu'à 42 % du soutien d'été total de la Garonne en octobre 2016, afin de satisfaire le débit objectif de Lamagistère (Golfech).



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

PE 176 - Tarn aval (axes réalimentés)

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

- 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 2016 :**  
(volumes exprimés en m<sup>3</sup>)
- | en cours d'eau    | en nappes connectées | en nappes déconnectées | prélèvements collectif (ASA, SI, CUMA, etc.) |
|-------------------|----------------------|------------------------|--|
| • 1 - 10000       | • 1 - 10000          | • 1 - 10000            | • 1 - 200000                                 |
| • 10000 - 50000   | • 10000 - 50000      | • 10000 - 55207        | • 200000 - 600000                            |
| • 50000 - 125000  | • 50000 - 101320     |                        | • 600000 - 1200000                           |
| • 125000 - 200000 |                      |                        | • 1200000 - 3602778                          |
| • 200000 - 213107 |                      |                        |  |

**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](http://www.tarn.chambagr.fr) – [outarn@tarn.chambagr.fr](mailto:outarn@tarn.chambagr.fr)



Ce bilan a été réalisé en avril 2017 avec le soutien financier de l'agence de l'eau Adour-Garonne.  
Dernière version : août 2018