



**PRÉFET  
DE TARN-ET-GARONNE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction départementale  
des territoires**

DDT  
Service Eau et Biodiversité  
Bureau Politiques Territoriales de l'Eau  
Affaire suivie par : Lucie Napolitan  
Tél. : 0563222520,  
courriel : lucie.napolitan@tarn-et-garonne.gouv.fr

Montauban, le 24 août 2020

**NOTE**

**Besoins en eau sur le sous-bassin réalimenté du Tescou-Tescounet**

Suite à l'étude sur les besoins en eau menée par la plateforme agroécologique et comme présentés lors des commissions thématiques fin 2019 et lors de l'instance de co-construction du 20/12/19, les besoins globaux (actuels et futurs) pour la partie réalimentée du Tescou et Tescounet sont évalués à 1 149 000 m<sup>3</sup>.

Sur ce sous bassin, 99 exploitations agricoles (RPG 2018) exploitent 3 518 ha. 56 disposent d'une ou plusieurs ressources en eau.

**1) Les ressources disponibles actuelles**

Sur le sous-bassin réalimenté du Tescou-Tescounet, les ressources en eau disponible sont les suivantes.

- 540 000 m<sup>3</sup> dédiés à l'irrigation depuis le Thérondel (19 irrigants en 2018)
- 458 300 m<sup>3</sup> homologués en retenues collinaires déconnectées pour 24 points de prélèvements homologués en 2018 (données OUGC 2018) 22 irrigants
- 15 240 m<sup>3</sup> homologués en nappe déconnectée pour 4 points de prélèvements homologués en 2018 (données OUGC 2018) 4 irrigants
- 416 à 520 000 m<sup>3</sup> issus de l'ASAI du Tordre Gouyre Gagnol 18 irrigants
- 203 597 m<sup>3</sup> issus du SIVT (consommation 2019 – 6 irrigants)

Soit ressources totales disponibles = 1 633 137 m<sup>3</sup>

Remarque : les adhérents de l'ASA Tordre Gouyre Gagnol souscrivent un débit, débit à convertir en volume. Sur les 18 irrigants le débit souscrit est de 521 m<sup>3</sup>/h.

En partant sur une fourchette de 2m<sup>3</sup>/h/ha à 2,5m<sup>3</sup>/h/ha, cela permet d'irriguer potentiellement 208 à 260 ha, soit sur la base d'une moyenne de 2000 m<sup>3</sup>/ha, cela correspond à un volume compris entre 416 000 m<sup>3</sup> à 520 000 m<sup>3</sup>.

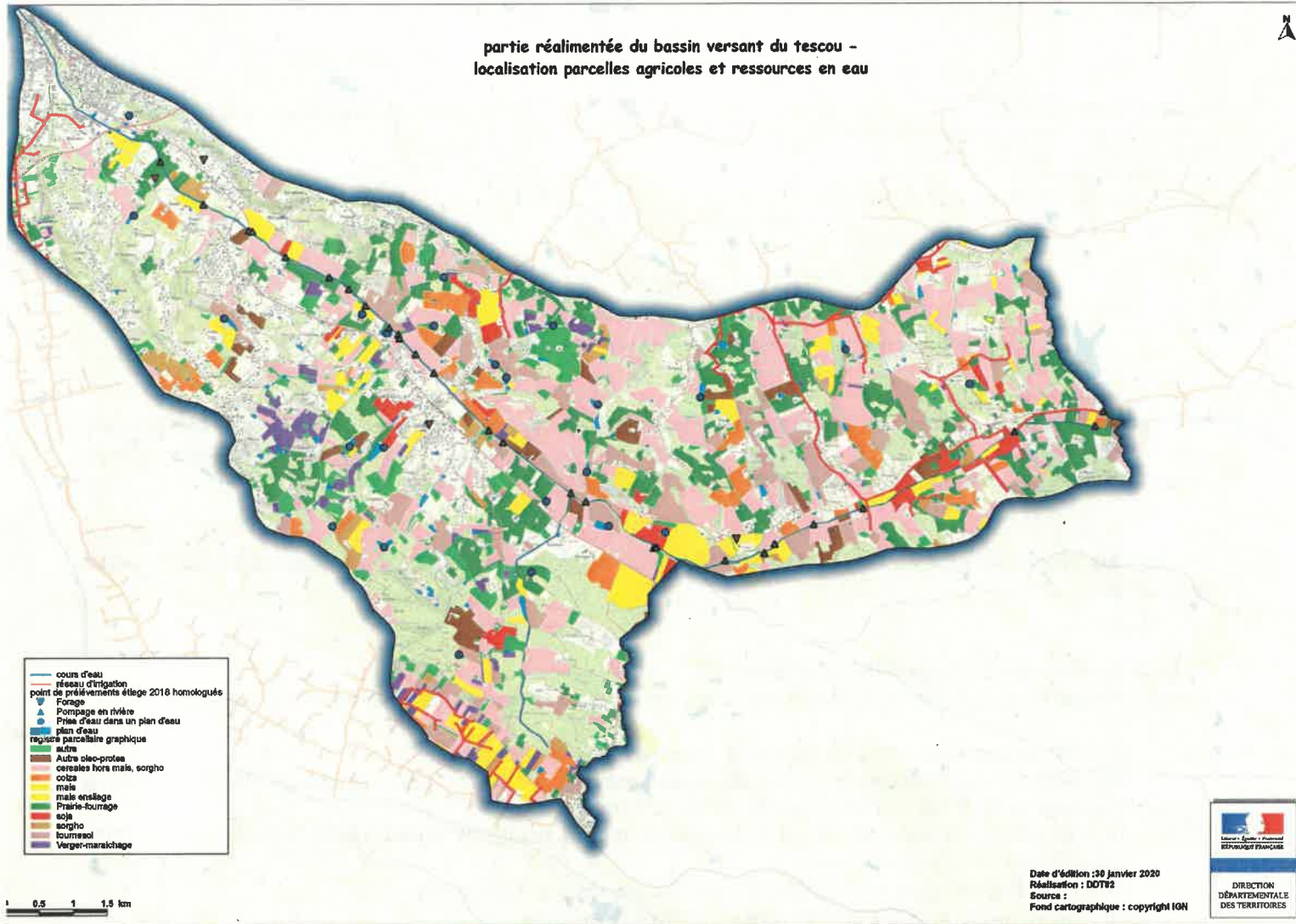
Dans le rapport d'activité de l'OUGC81, aucun volume prélevé n'a été déclaré en 2018 par l'ASA à l'OUGC.

**2) La mobilisation de nouvelles ressources dans le cadre du projet de territoire :**

Dans les actions prévues du PTGE, de nouvelles ressources seront potentiellement mobilisables via :

- l'optimisation du Thérondel via la réalimentation depuis le Tarn
- et l'optimisation des retenues collinaires pour l'irrigation (CD81 étude)

### 3) Une répartition homogène sur ce territoire des différentes ressources en eau disponible



La directrice départementale des territoires

Nathalie CENCIC