

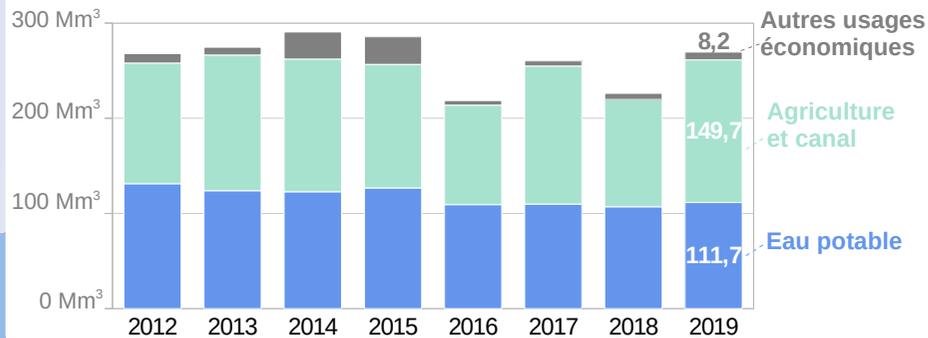
### CHIFFRES CLÉS

**220** Mm<sup>3</sup>/an prélevés dans le département = 2X Lac Salagou  
dont 50 % eau potable = **23** packs d'eau/jour/habitant  
**34 500** ha irrigués  
**170** m<sup>3</sup>/an besoins domestiques moyens par foyer héraultais  
*120 m<sup>3</sup>/an moyenne française*  
**7** masses d'eau en déficit (Vidourle, Lez, Hérault, Orb, Aude, nappes de l'Astien et de Castries Sommières)  
**4** m<sup>3</sup>/an déficit à résorber = **10** L/jour/habitant  
**3** ressources stratégiques sécurisées : Aquadomitia (Rhône), barrage du Salagou, barrage des Monts d'Orb



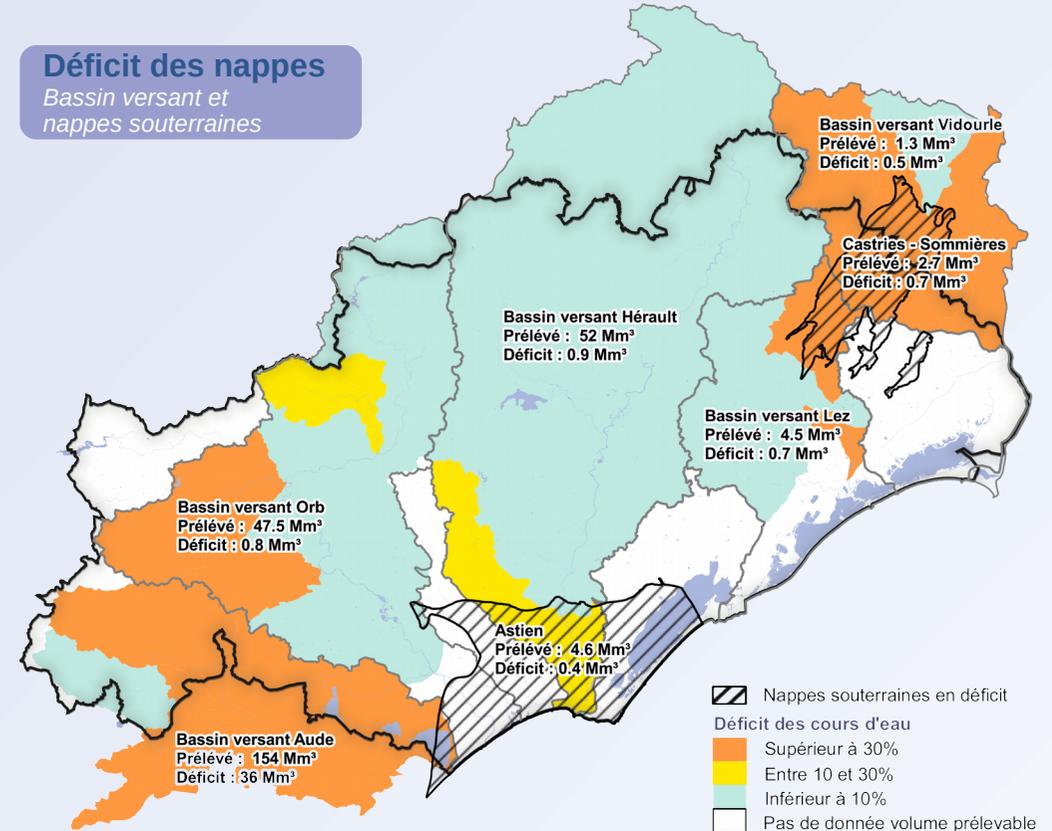
### Évolution des prélèvements par usage

Volumes prélevés



### Déficit des nappes

Bassin versant et nappes souterraines



### CE QU'IL FAUT RETENIR

Les projets structurants menés à bien en 2020 pour réduire les déficits et sécuriser les usages :

- Aquadomitia** : canalisation de franchissement souterraine sous l'Hérault achevée ; prochaine connexion des différents maillons du réseau hydraulique régional (ressources Rhône, Hérault, Orb)
- Validation du **projet d'irrigation de la Vicomté**, soit 816 ha sur les communes de Bélarga, Plaissan, Tressan, Puilacher, à partir de la ressource sécurisée du Salagou
- Validation du **projet d'irrigation du plateau de Vendres**, soit 854 ha, à partir d'Aquadomitia (ressource Rhône) et canal du Midi (ressource Aude et Orb), permettant de la substitution des prélèvements de 278 ha sur la nappe de l'Astien.

### Rendement des réseaux Moyen actuel & cible départementale



Données SISPEA 2015

4,2 Mm<sup>3</sup> économisés / an

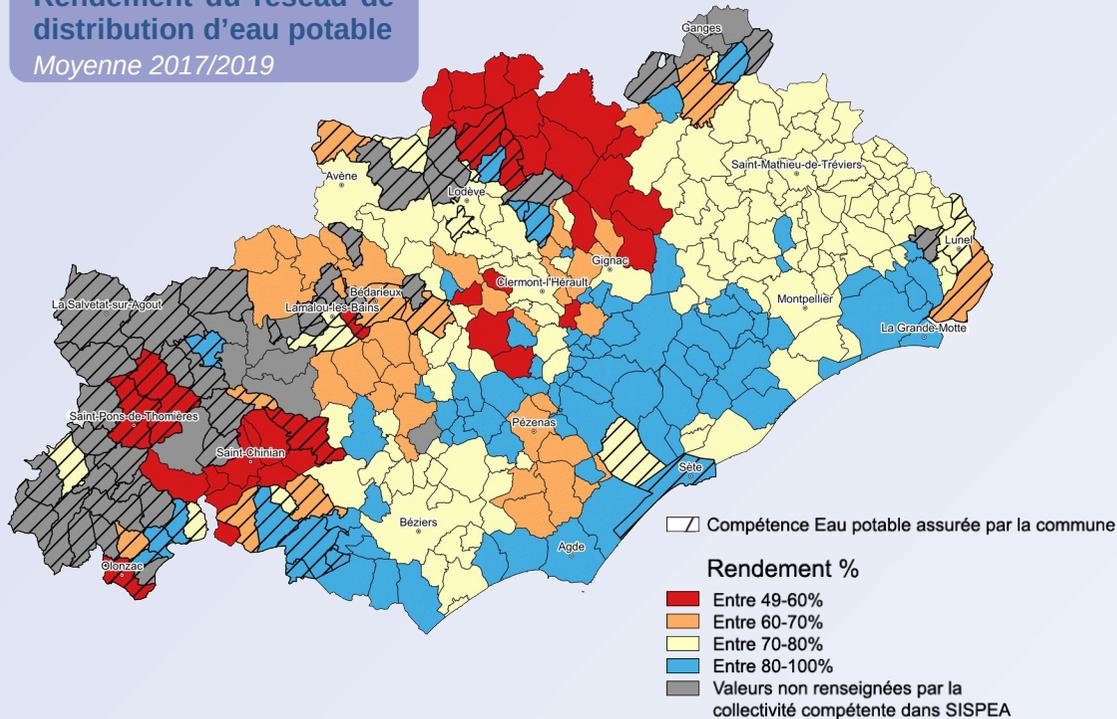
Résorption de notre dette en eau au milieu naturel

**National**  
**79,3%**

5 Mm<sup>3</sup> économisés / an  
Marge pour les besoins futurs en eau potable sur 4 ans à croissance démographique constante.

**Objectif général**  
**85%**

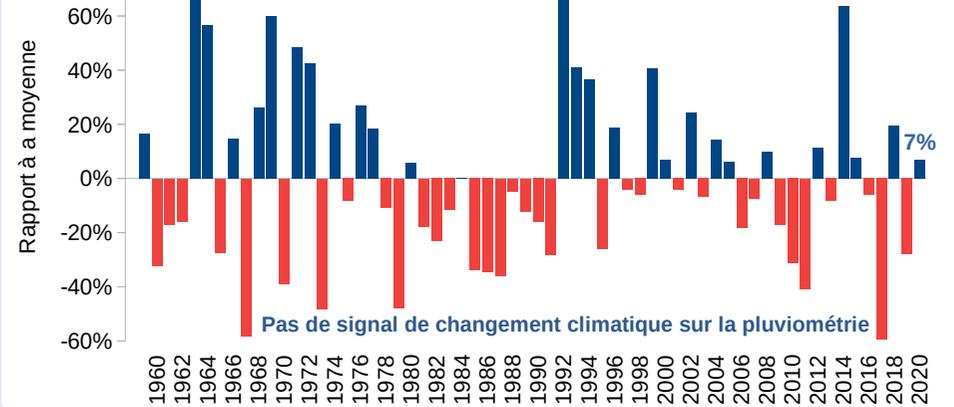
### Rendement du réseau de distribution d'eau potable Moyenne 2017/2019



### Évolution des cumuls pluviométriques avril-septembre

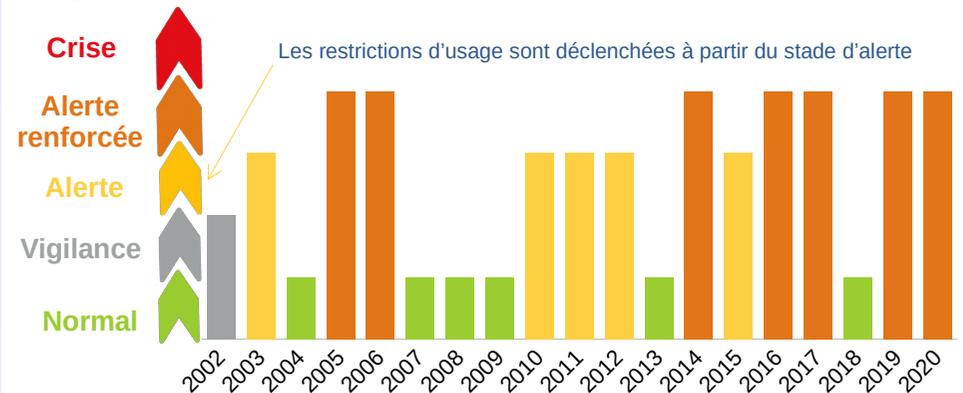
Moyenne de cumul pluviométrique 1959-2020

Année : **700 mm**  
Avril-Septembre : **350 mm**  
Juin-Août : **115 mm**



### Évolution des arrêtés sécheresse

En 19 ans, 12 gestions de crise sécheresse ont été déclenchées, soit en moyenne **6 années sur 10**. L'objectif est de tendre vers une activation seulement **2 années sur 10**.



Les arrêtés « sécheresse » sont déclenchés en fonction d'une analyse multi-paramètres : déficit pluviométrique, état des stocks (nappes profondes et barrages), débit des cours d'eau, expression des besoins restant à satisfaire, tendance météo à court terme, etc.