



• Syndicat Mixte des Vallées
de l'Orb et du Libron

Etiage 2023



Syndicat Mixte des Vallées de l'Orbe et du Libron

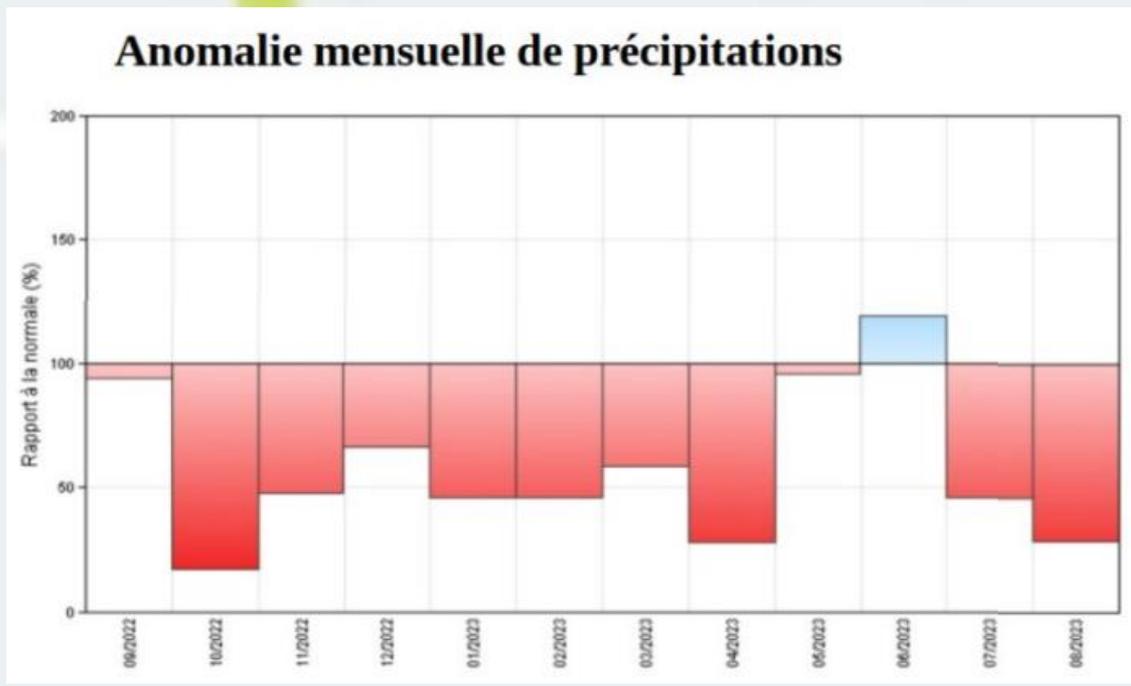
Précipitations

A l'échelle Départementale

Septembre 2022 –
Septembre 2023

Les mois de recharge sont déficitaires

Sur l'année, seul le mois de juin est légèrement excédentaire (+19% avec 51mm)



Précipitations dans l'Hérault (34)



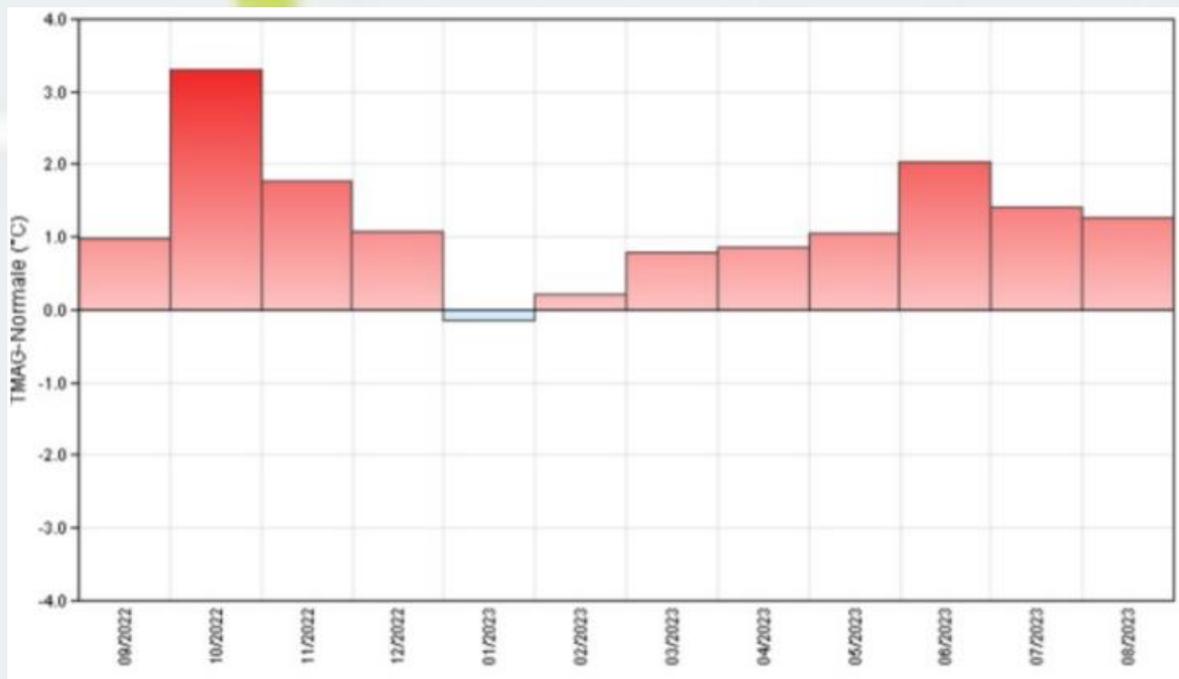
Syndicat Mixte des Vallées de l'Orbe et du Libron

Températures

Septembre 2022 –
Septembre 2023

Températures au
dessus des
normales depuis
septembre 2022

Seul le mois de
janvier est
légèrement plus
frais



Températures de l'Hérault - 34



Syndicat Mixte des Vallées de l'Orbe et du Libron

Comités sècheresse

2023	28 Mars	17 Avril	05 Mai	23 Mai	13 Juin	29 Juin	20 Juillet	01 Aout	22 Aout	05 Septembre	19 Septembre	03 Octobre	19 Octobre
Gravezon - Zone 8	Alerte	Alerte	Alerte renf	Alerte renf	Alerte renf	Crise	Crise	Crise	Crise	Crise	Crise	Crise	
Mare - Zone 8	Alerte	Alerte	Alerte renf	Alerte renf	Alerte renf	Crise	Crise	Crise	Crise	Crise	Crise	Crise	
Jaur - Zone 10	Alerte	Alerte	Alerte renf	Alerte renf	Alerte	Alerte	Alerte renf	Crise	Crise	Crise	Crise	Crise	
Vernazobre - Zone 11	Alerte	Alerte	Alerte renf	Alerte renf	Alerte renf	Crise	Crise	Crise	Crise	Crise	Crise	Crise	
Libron - Zone 11	Alerte	Alerte	Alerte renf	Alerte renf	Alerte renf	Crise	Crise	Crise	Crise	Crise	Crise	Crise	
Lirou - Zone 11	Alerte	Alerte	Alerte renf	Alerte renf	Alerte renf	Crise	Crise	Crise	Crise	Crise	Crise	Crise	
Orb - Zone 9	Alerte	Alerte	Alerte renf	Alerte renf	Alerte renf								

2023

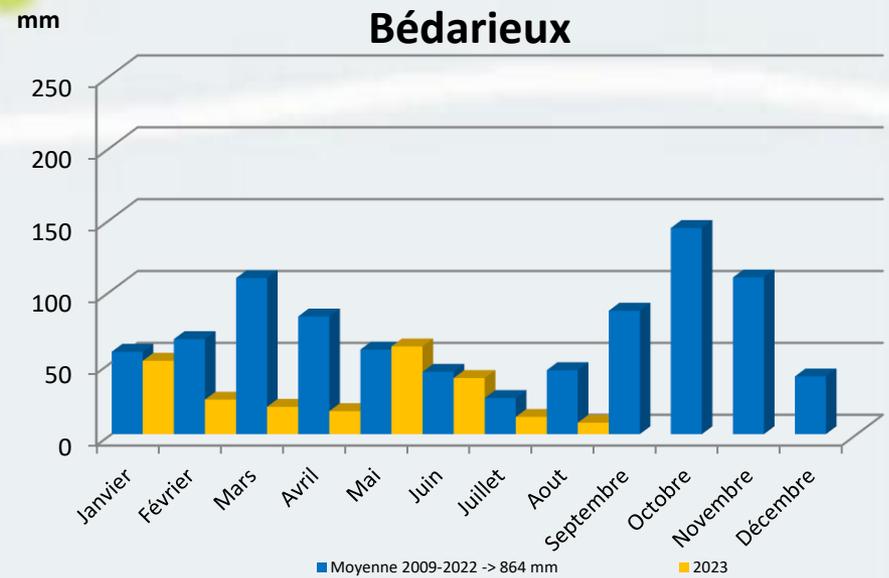
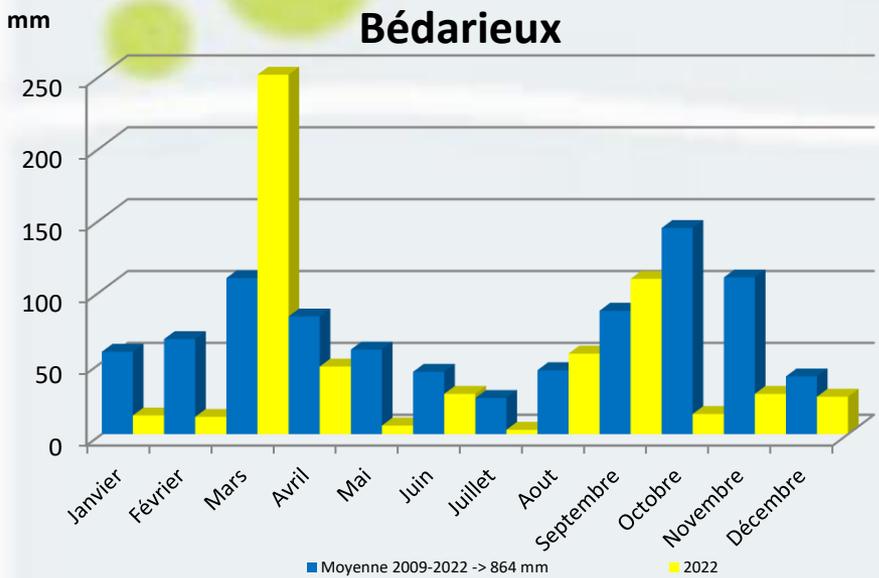
- C'est 13 comités soit un record (11 en 2022);**
- C'est une précocité dans la mise en place des restrictions (fin Mars);**
- C'est le passage en niveau de crise (une 1^{ère} dans le Département.);**
- C'est des niveaux historiquement bas (débits) pour nos cours d'eau;**
- C'est des assecs : Mare, Vernazobre, Eric, Arles, Rieussec...**



Syndicat Mixte des Vallées de l'Orbe et du Libron

A l'échelle Locale

Pluviométrie



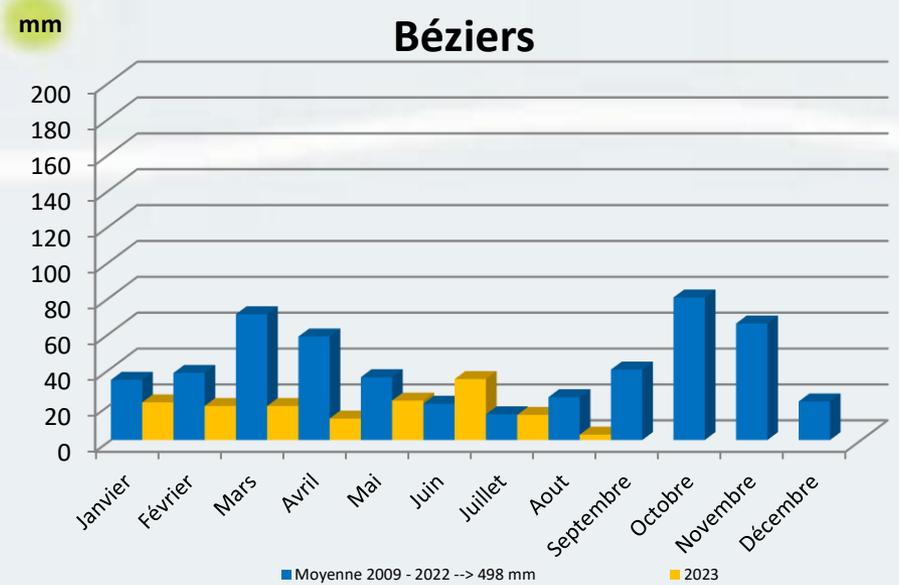
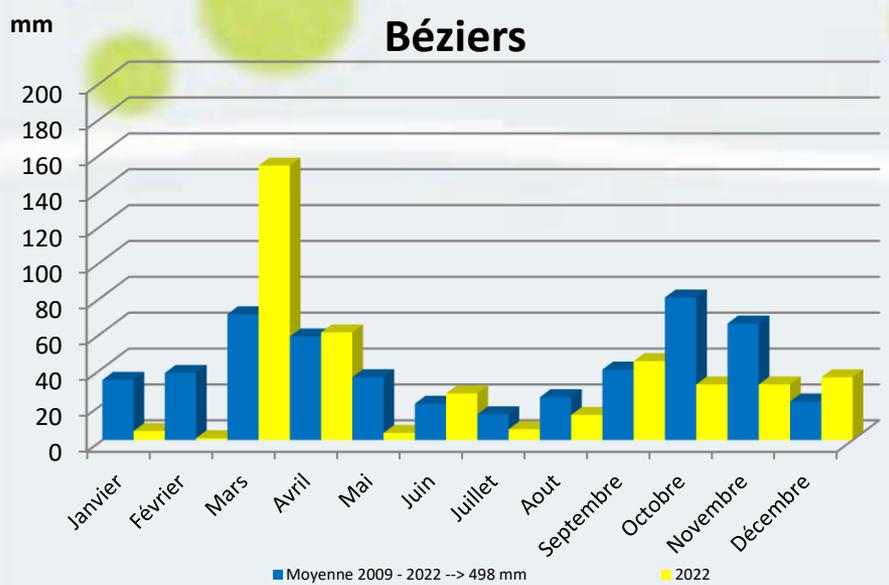
2022 : 665 mm dont 325 mm en Mars

Septembre 2022 – Septembre 2023 : 405 mm



Syndicat Mixte des Vallées de l'Orb et du Libron

Pluviométrie



2022 : 410 mm dont 155 mm en Mars

Septembre 2022 – Septembre 2023 : 285 mm



Syndicat Mixte des Vallées de l'Orb et du Libron

Hydrologie Mare

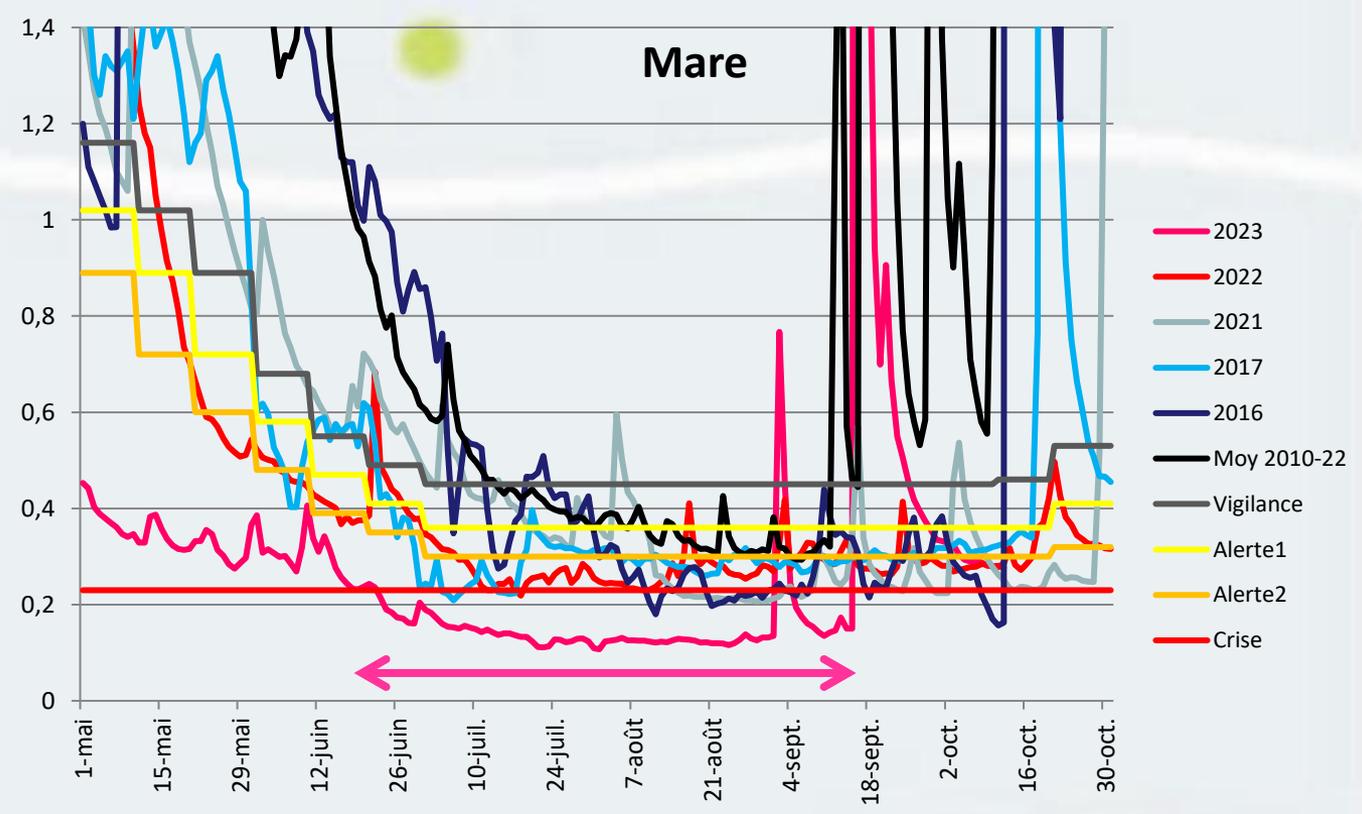
2023

Un niveau de crise depuis fin juin (pendant 2,5 mois)

Un débit historique à 110 l/s (station Pradal) (2003 → 190 l/s)

Des secteurs en assec (Villemagne/Hérépian)

Des arrêts d'usages : ASA de Valence / ASA de Jaumes





Syndicat Mixte des Vallées de l'Orb et du Libron

Villemagne l'Argentière



28 juillet 2023



25 aout 2023



Syndicat Mixte des Vallées de l'Orb et du Libron

Hydrologie Vernazobre

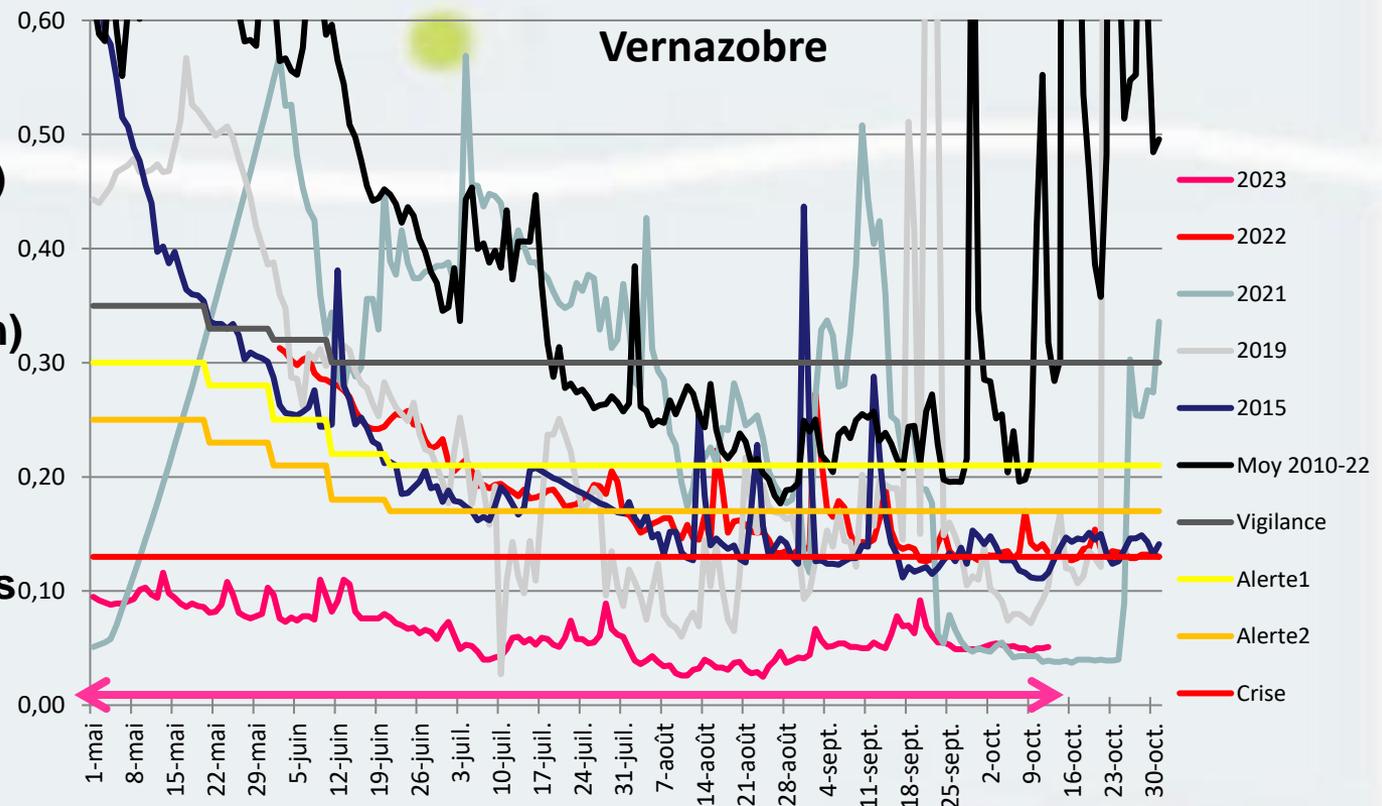
2023

Un niveau de crise depuis mi-avril (6 mois)

Un débit historique à 25 l/s (station St Chinian)

Des secteurs en assec (Prades / Pierrerue)

Des arrêts ou limitations d'usages : ASA de Combejean / ASA du Tendon



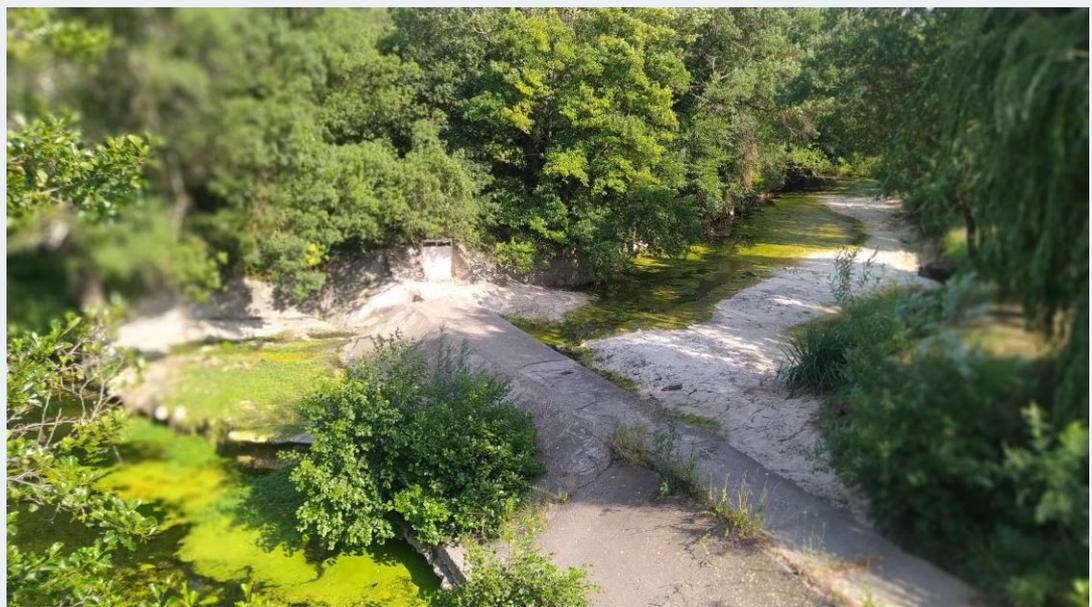


Syndicat Mixte des Vallées de l'Orb et du Libron

Pierrerie



12 juin 2023



12 juillet 2023



Syndicat Mixte des Vallées de l'Orb et du Libron

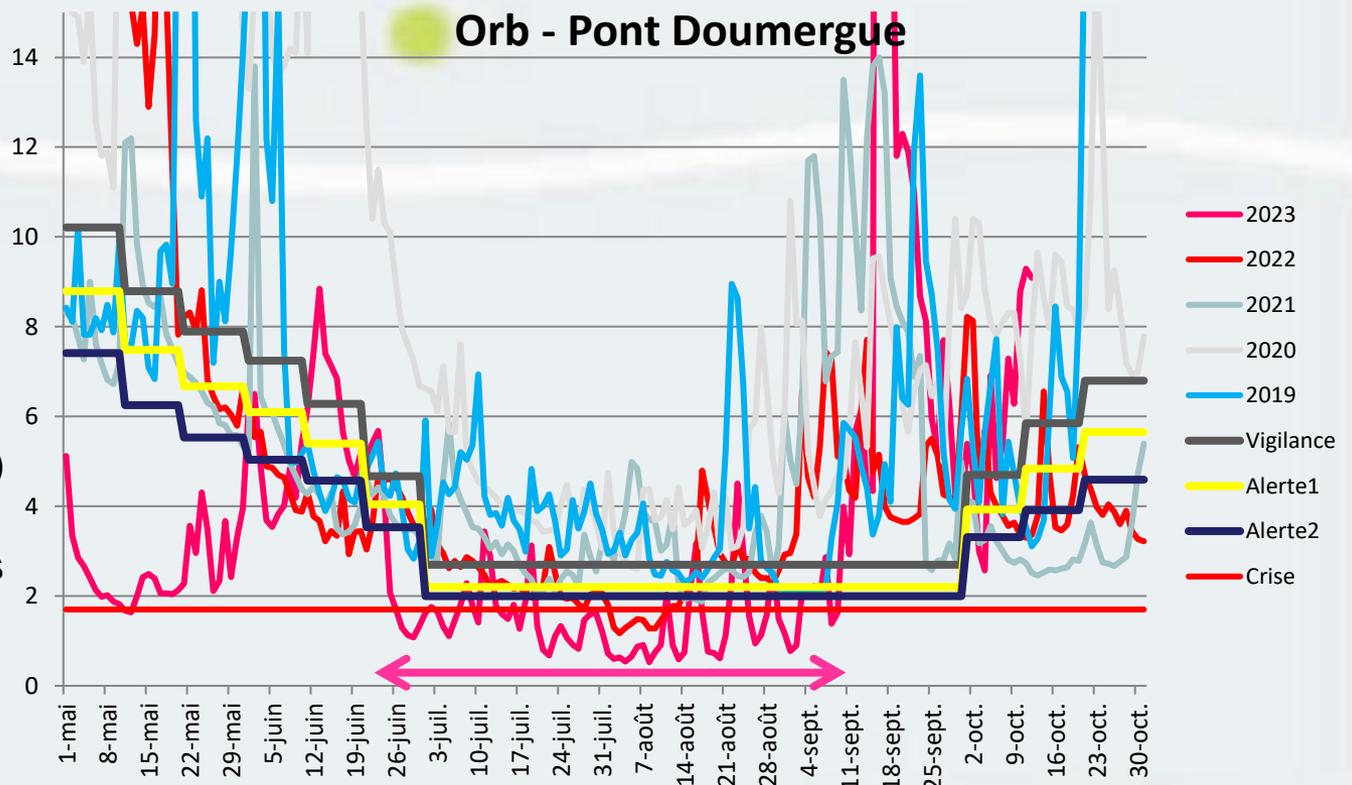
Hydrologie Orb aval

2023

Un niveau de crise fin juin – début septembre (2 mois)

Un débit historique à 530 l/s (pont Doumergue)

Des mortalités piscicoles (Béziers)





Syndicat Mixte des Vallées de l'Orb et du Libron



24 juillet 2023 – Débit critique à l'aval de Béziers



Syndicat Mixte des Vallées de l'Orb et du Libron

Barrage des Monts d'Orb

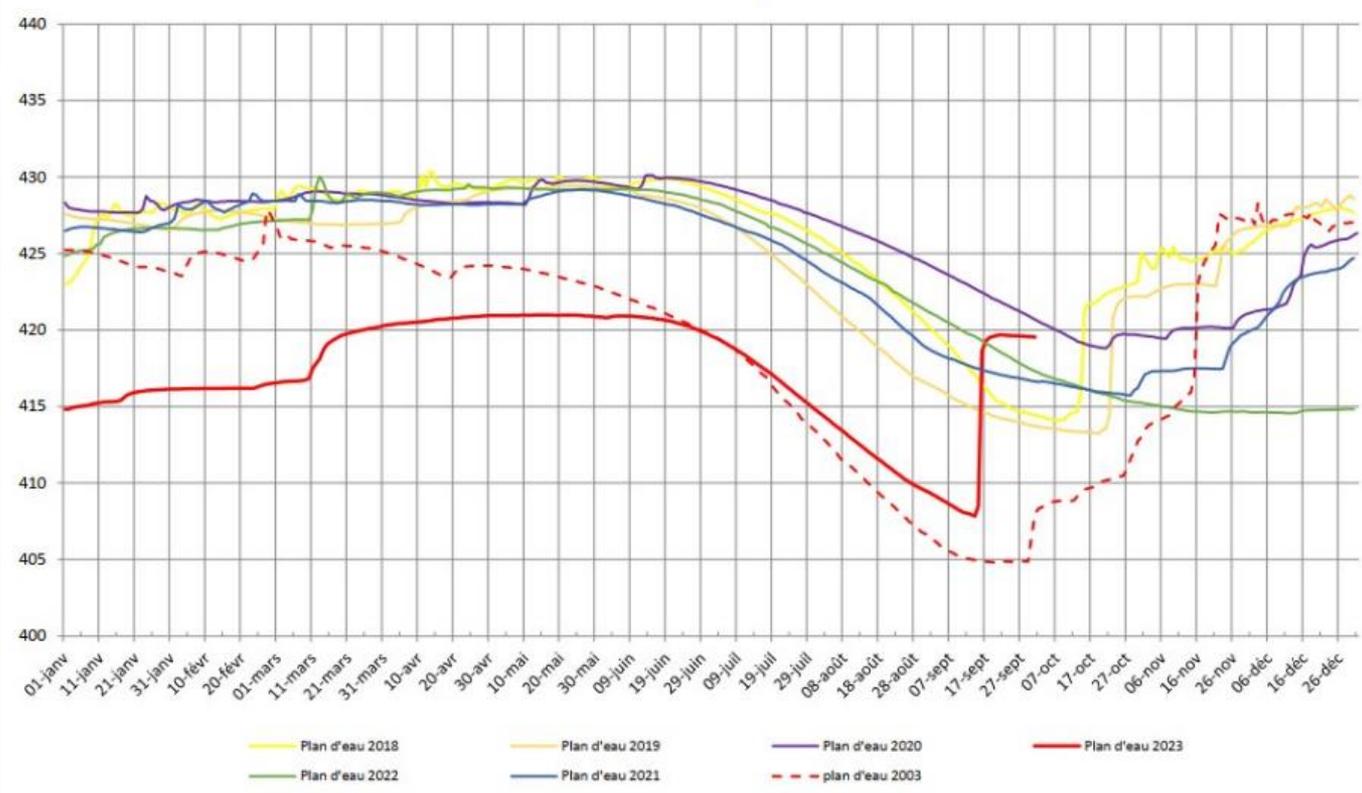
2023

Un niveau historique depuis 2003

15 septembre : volume disponible de 7,7Mm3 (culot de 6Mm3)

Des restrictions d'usages agricoles (sensibilisation et tours d'eau)

Gestion hydraulique - BARRAGE DES MONTS D'ORB
Cote normale d'exploitation : 430 NGF





Syndicat Mixte des Vallées de l'Orb et du Libron

Eau Potable

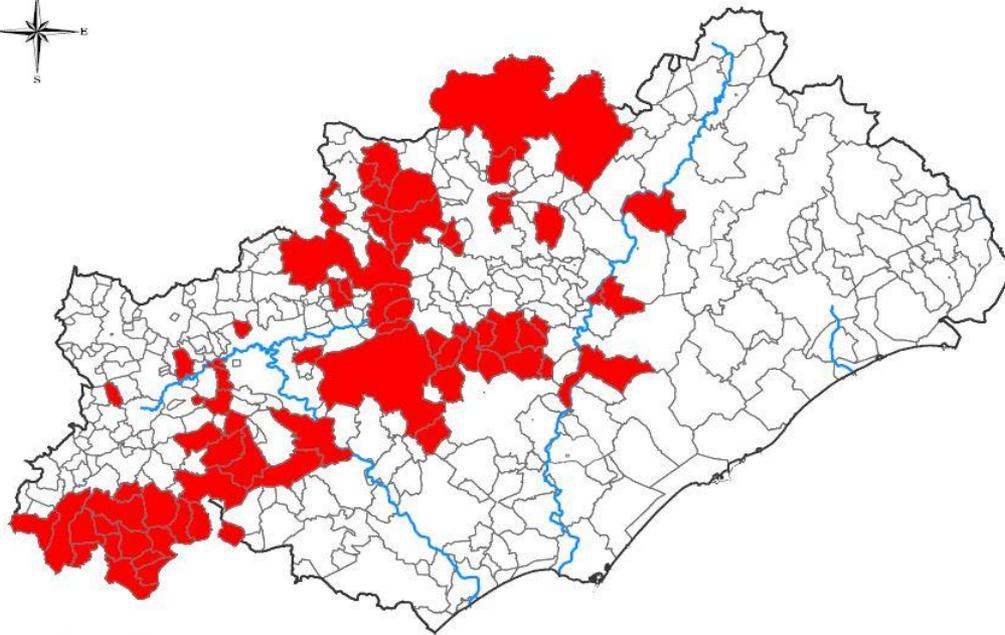
Communes touchées par le manque d'eau :

- Cessenon sur Orb,
- St Vincent d'Olargues,
- Castanet le haut,
- Avène,
- Lunas,
- Ferrières-Poussarou,
- Courniou,
- Vioussan...

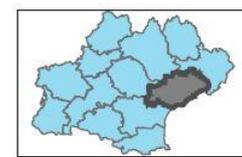


Sécheresse 2023
Situation de l'alimentation en eau potable

HERAULT



 UDI (réseau de distribution AEP)
 UDI en tension



 ARS Occitanie - DD034
 1025 Rue Henri Becquerel
 34067 Montpellier
ars-oc-dd34-sante-environnement@ars.sante.fr

0 5 10 20 Km

Situation au 23/08/2023



• Syndicat Mixte des Vallées
de l'Orbe et du Libron

Merci de votre attention