

**DÉPARTEMENT  
Vaucluse**

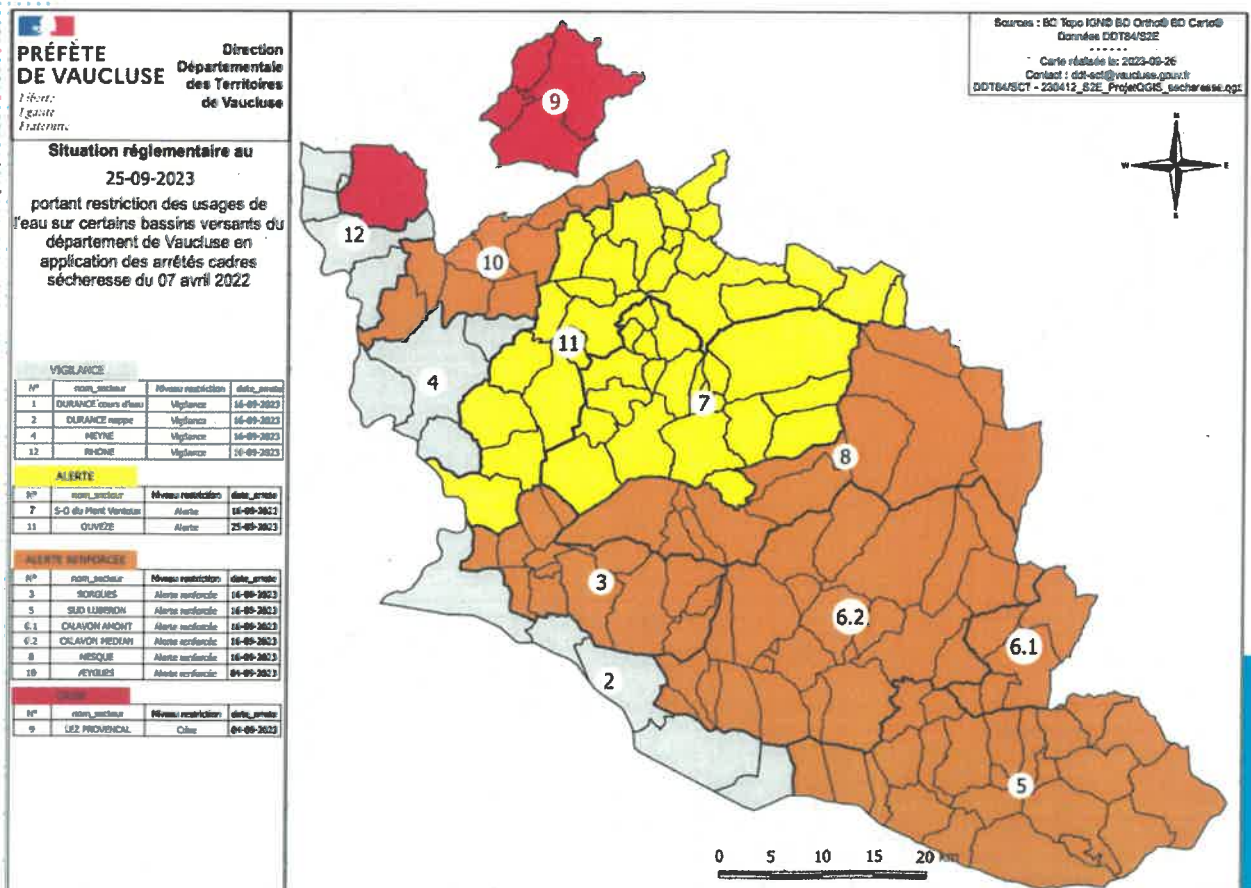
**COMITE**

**« RESSOURCES EN EAU » de Vaucluse et de  
l'Ouvèze Provençale**

**Point de situation de l'évolution  
hydrologique au 26 octobre 2023**

Direction  
Départementale  
des Territoires de  
Vaucluse

**RAPPEL DE LA SITUATION RÉGLEMENTAIRE  
ACTUELLE EN VAUCLUSE**



# Point sur la situation pluviométrique

## BILAN PLUVIOMÉTRIQUE VAUCLUSE du 1 au 22 octobre 2023



Bilan pluviométrique en Vaucluse...  
... au dimanche 22 octobre 2023



Hauteur des pluies... du 16/10/23 au 22/10/23	Valeurs en mm		Normale 1991/2020 01/10 22/10	Secteurs												Ecart à la normalé
	Depuis dernier envol... 16/10/23	depuis le début du mois 22/10/23		Durance	Sorgues	Meyne	Sud Luberon	Calavon	SO Mont Ventoux	Nesque	Lez	E(Aygues	Ouvèze	Rhône		
Maximum	92,5	92,5	96,3	26%	33%	64%	42%	34%	53%	60%	63%	64%	96%	77%	- 4 mm	
Moyenne	32,2	32,4	70,9	22%	28%	36%	26%	22%	42%	57%	61%	64%	96%	66%	- 38 mm	
Minimum	9,4	9,4	57,8	14%	22%	36%	18%	22%	45%	60%	63%	50%	59%	27%	- 57 mm	
Aithen les Paluds	21,5	21,5	64,6		33%										- 43 mm	
Avignon	18,0	18,0	65,6											27%	- 48 mm	
Beaumont de Pertuis	9,4	9,4	65,1	14%											- 56 mm	
Bonneux	22,0	22,0	85,3					34%							- 43 mm	
Cabrières d'Avignon	15,0	16,4	73,0		22%				22%						- 57 mm	
Caranne	51,0	51,0	76,6			64%						64%			- 26 mm	
Carpenras La Tapy	33,8	34,0	64,3						53%						- 30 mm	
Cavillon	16,2	16,2	64,8	28%											- 47 mm	
Châteauneuf du Pape	26,0	26,0	71,7			36%								36%	- 46 mm	
La Baséide des Jourdans	22,0	23,8	59,8				40%								- 36 mm	
La Tour d'Aigues	11,2	11,2	57,8				19%								- 47 mm	
Mondragon	65,4	65,4	85,4												- 20 mm	
Momrolon	32,0	32,0	71,5						45%						- 40 mm	
Piolsenc	34,6	34,6	69,0											50%	- 34 mm	
St Sat. d'Apt	19,2	19,2	64,5					30%						50%	- 45 mm	
Sault	49,4	49,4	82,1							60%					- 33 mm	
Savoillan	92,5	92,5	96,3										96%		- 4 mm	
Vaison	45,0	45,0	76,2										59%		- 31 mm	
Villavaire	12,0	12,0	66,2	16%			18%								- 54 mm	
Vean	46,2	46,8	74,7								63%				- 28 mm	

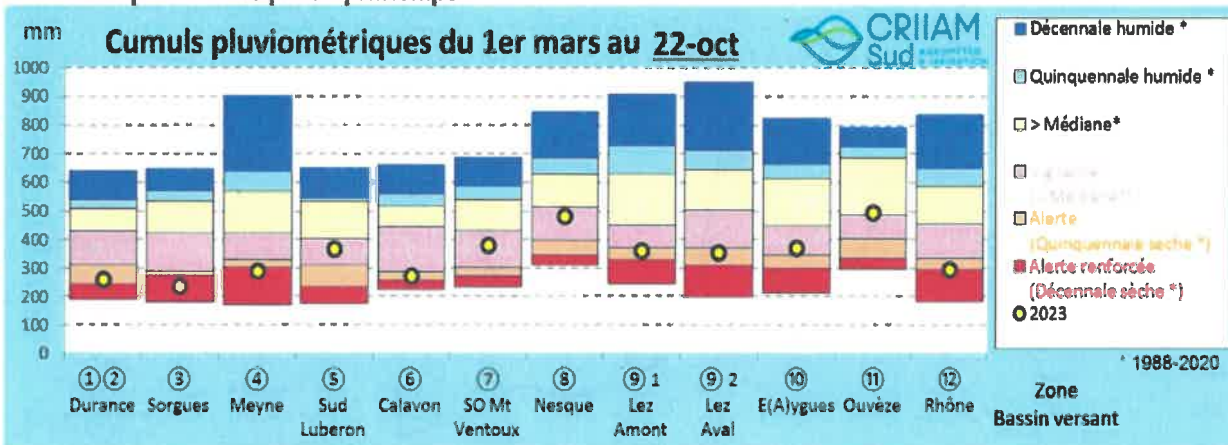
- du 1 au 16 octobre : pluviométrie NULLE dans un contexte de chaleur élevée ce qui a accentué la situation de sécheresse;
- du 16 au 22 octobre : cumul de pluie moyenne de 33 mm avec localement un max de 92 mm sur le Toulourenco (bassin de l'Ouvèze) mais un minimal de 9 mm sur Pertuis (bassin Sud-Luberon);
- les pluies du 23 et 25 octobre restent faibles avec une moyenne de 5 à 15 mm ;
- les prévisions pour les 7 prochains jours annonce entre 10 et 20 mm de pluie jusqu'au 31 octobre.

la pluviométrie d'octobre restera déficitaire sur tous les bassins



## Indicateur pluviométrique de printemps du 1 mars au 22 octobre 2023

### Indicateur pluviométrique de printemps



### Poursuite de la dégradation des indicateurs :

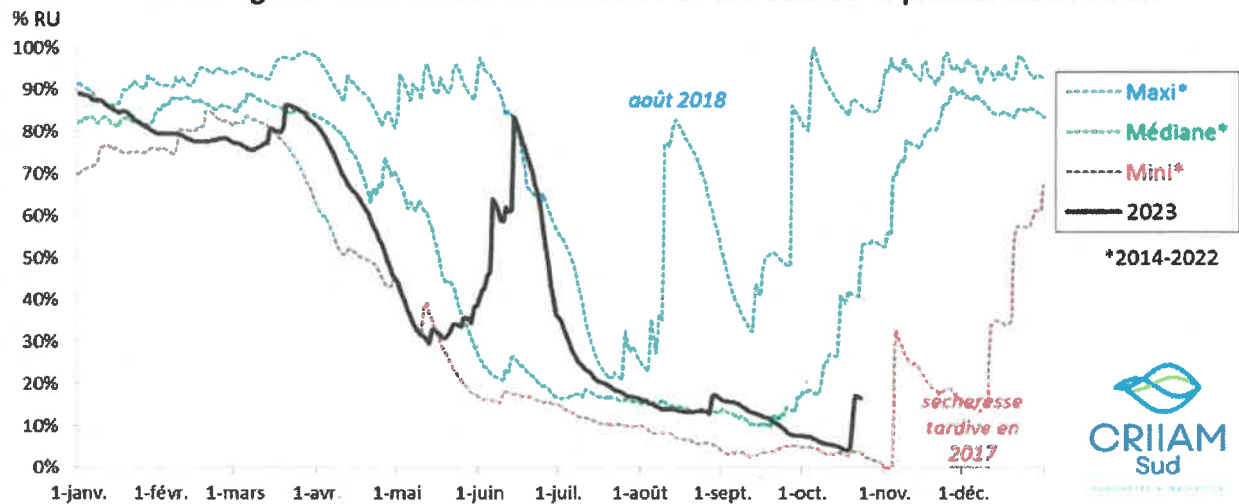
- Situation **ALERTE RENFORCEE** : sur les bassins des Sorgues de la Meyne et du Rhône
- Situation **ALERTE** : sur les bassins de la Durance, du Calavon et du Lez

## Point sur la situation hydrologique des sols et des nappes

## INDICE DE LA RÉSERVE UTILE EN EAU DES SOLS

### BONNIEUX

Pourcentage de reconstitution de la Réserve en eau Utile sur le premier mètre de sol

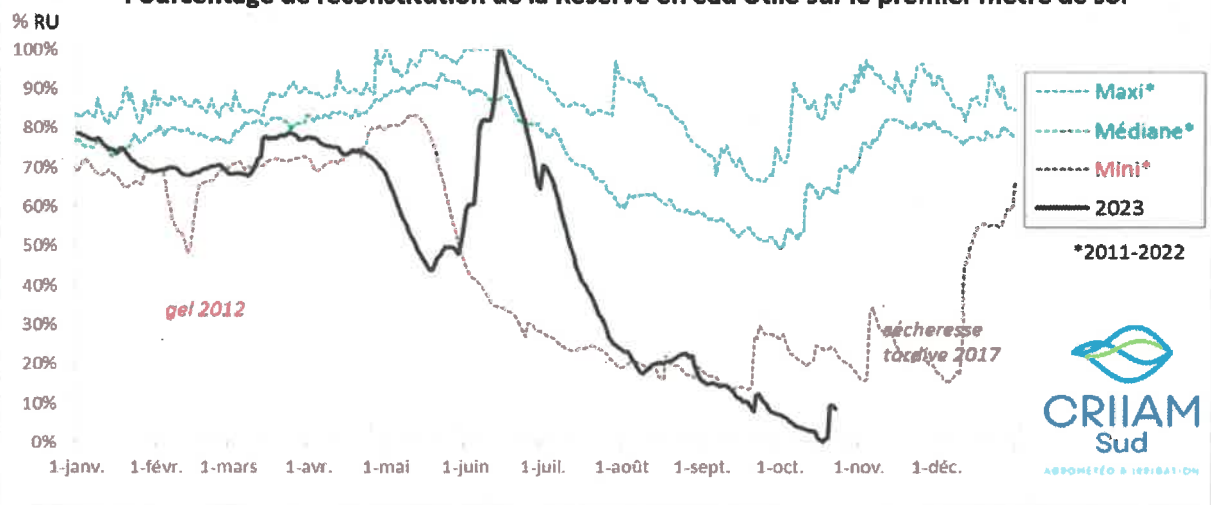


- remontée visible mais non significative
- les valeurs restent inférieures aux normales de saison

## INDICE DE LA RÉSERVE UTILE EN EAU DES SOLS

### MORMOIRON

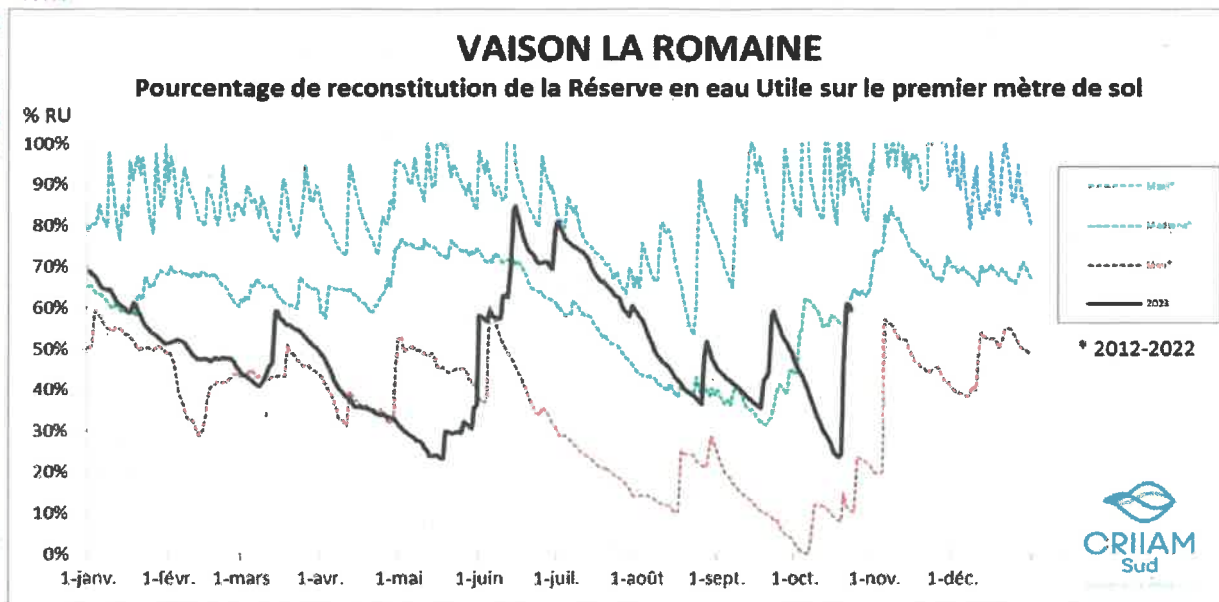
Pourcentage de reconstitution de la Réserve en eau Utile sur le premier mètre de sol



- impact des pluies très faible
- la situation reste critique pour la saison



# INDICE DE LA RÉSERVE UTILE EN EAU DES SOLS



- impact significative des pluies
- retour à une situation dans les normales saisonnières (bassin de l'Ouvèze)

## BILAN PIÉZOMÉTRIQUE DES NAPPES : Vaucluse

Station de référence	Organisation du réseau de mesure de l'eau de la région	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JULIET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE							
<b>Rhône - secteur 1</b>																		
Rhône - secteur 1	Sorgues-Cabasas	BNOM	B	B	B	B	B	B	B	B	B							
<b>Durance nappe d'accompagnement - secteur 3</b>																		
Durance nappe d'accompagnement - secteur 3	Beaumont de Pertuis	BNOM	B	B	B	B	B	A	B	B	B							
	Cheval Blanc	BNOM	B	B	B	A	A	B	B	B	B							
	Lardès	BNOM	A	B	B	A	B	B	B	B	B							
<b>Sorgues - secteur 4</b>																		
Sorgues - secteur 4	Volezon 1	BNOM	A	B	B	B	B	A	B	B	B							
	Volezon 2	BNOM	A	B	B	B	B	B	B	B	B							
	Le Thor	BNOM	B	B	B	B	B	B	B	B	B							
<b>Meyne - secteur 5</b>																		
Meyne - secteur 5	Carantassagues	BNOM	B	B	B	B	B	B	B	B	B							
<b>Sud Luberon - secteur 7</b>																		
Sud Luberon - secteur 7	Le Tour d'Aigues (nappe du Eau)	BNOM	A	B	B	B	B	B	A	B	B							
	Payot d'Alpines (nappe locale)	BNOM	B	B	B	B	B	A	B	B	B							
<b>Calavon - secteur 8</b>																		
Calavon - secteur 8	Saint Martin de Castellon	BNOM	B	B	B	B	B	B	B	B	B							
	Opède	BNOM	A	A	A	S	S	S	B	B	B							
<b>Sud Ouest du Mont Ventoux - Secteur 11</b>																		
Sud Ouest du Mont Ventoux - Secteur 11	Montoux (nappe de l'Avignon)	BNOM	B	B	B	B	B	B	B	B	B							
	Mazan (nappe Myrie de Miravass)	BNOM	B	B	B	B	B	B	B	B	B							
<b>Nesque - secteur 12</b>																		
Nesque - secteur 12	Pernes les Fontaines	BNOM	B	B	B	B	B	B	B	B	B							
<b>Miocène - 13</b>																		
Miocène - 13	Montoux	BNOM	B	B	B	B	B	B	B	B	B							
Date de niveau de restriction			13	20	26	21	21	24	16	12	13	17	21	23	26	29	30	30

Au-dessus seuils sécheresse

VIGILANCE

ALERTE

ALERTE RENFORCÉE

CRISE

**A : augmentation**  
**S : stable**  
**B : baisse**

**Derniers relevés piézométriques réalisés les 16 et 17 octobre**

- Aucune amélioration sur le niveau des nappes :**
- Bassin des Sorgues : la situation continue d'être extrêmement préoccupante avec les 2 points en situation de **CRISE** et 1 en **ALERTE RENFORCÉE**
  - situation de **CRISE** sur la Calavon amont, **BSOMV** et **Nesque**
  - passage en **ALERTE RENFORCÉE** sur le Rhône,

# BILAN PIÉZOMÉTRIQUE DES NAPPES : Ouvêze Provençale

A : augmentation S : stable B : baisse



2023	Station de référence	Organisme en charge du suivi de la station	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE
Ouvêze Provençale												
Ouvêze Provençale	Jouquières	DDTCA-84	A	B	A	B	B	A	A	B	B	B
	Vaison la Romaine	DDTCA-84	S	B	B	B	B	A	A	B	B	B

- niveau des nappes stable ou en légère amélioration dans les normales saisonnières

## Point sur la situation hydraulique des cours d'eau





## BILAN HYDROLOGIQUE DES COURS D'EAU : Vaucluse

Valeurs de débits prises hors pic de crue exprimées en l/s

2023		JANVIER	FEBVIER		MARS		AVRIL		MAI	JUN		JUILLET		AOUT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		
Zones d'alerte	Station de référence	1 décade	2 décade	3 décade	1 décade	2 décade	3 décade	1 décade	2 décade	3 décade	1 décade	2 décade	3 décade	1 décade	bilan au 25 août	bilan au 29 août	1 décade	3 décade	2 décade	1 décade
<b>Sorgues</b>	Fontaine de Vaucluse « moulin »	9 680	8 700	8 900	6 900	6 450	7 800	19 000	23 000	11 700	9 200	7 200	6 320	6 610	5 700	6 200	4 900	7 680		
<b>Meyne</b>	Orange « Chaponnet »	600	700	800			800	470	460	250	200	300	600	nc	150	nc				120
<b>Sud-Luberon</b>	L'Aigouy « Boanieux »	26	14		16	12	9	31	36	8	3						7	4	5	
	Laval « Cadenet »	7			8	6	pas de données	24		3	2						nc	1	nc	
	Eze : la Tour d'Aigues	75			46	33	pas de données	407		31	13						nc	6	nc	
<b>Calavon amont</b>	Saint Martin de Castellon « les Bégudes »	353	178	160	123	91	68	75	600	481	210	75	32	26	60	60	28	25	23	
<b>Calavon médian</b>	Oppède « la Garrigue »	282	201	170	115	104	55	53	1 200	330	15	ASSEC	ASSEC	ASSEC	ASSEC	ASSEC	ASSEC	ASSEC	ASSEC	ASSEC
<b>Sud-Ouest du Mont Ventoux</b>	Mormoiron (Aigouy)			76	76		63		65	240	65	60		40	47	45	50	45	46	
<b>Nesque</b>	Saint Martin de Castellon « les Bégudes »	353	178	160	123	91	68	75	600	481	210	75	32	26	60	60	28	25	23	

### Maintien d'une situation dégradée:

- Situation de **CRISE** sur le Calavon-médian, Calavon-amont, Sud-Luberon et Nesque
- Seuil de **VIGILANCE** atteint sur le bassin de la Meyne

Amélioration de la situation sur le bassin des Sorgues

## BILAN HYDROLOGIQUE DES COURS D'EAU : Ouvèze Provençale

Valeurs de débits prises hors pic de crue exprimées en l/s



ZONE D'ALERTE	Station de référence	FEVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUN		JUILLET		AOUT		SEPTEMBRE		OCTOBRE	
		2 décade	1 décade	3 décade	1 décade	3 décade	2 décade	3 décade	1 décade	2 décade	1 décade	3 décade	1 décade	25 août	29 août	1 décade	3 décade	1 décade	3 décade
<b>Ouvèze provençale</b>	Malucène « hameau de veaux » (Toulourenc)	177	268	320	128	167	150	500	2 200	1 800	600	420	120	66	77	65	150	105	350
	Entrechaux « pont saint Michel »	nc		1 950	1 560	996	900	2 500	10 000	3 000	2 036	1 500	600	238	1 000	600	800	500	1 000

- impacts significatif des dernières pluies
- retour à une situation normale pour la saison



# Propositions d'évolution des mesures de restriction temporaires de certains usages de l'eau pour le département de Vaucluse



## PROPOSITIONS

Afin d'être réactif et en cohérence avec l'évolution des indicateurs et de la situation, nous proposons :

pour le département de Vaucluse la **prolongation des mesures de restriction jusqu'au 30 novembre 2023 avec le maintien:**

- en ALERTE RENFORCÉE des bassins des SORGUES, du CALAVON-AMONT, du CALAVON-MEDIAN, de la NESQUE et du SUD-LUBERON ;

- en ALERTE du bassin du SUD-OUEST-MONT-VENTOUX ;

- EN VIGILANCE des bassins de la Meyne et du Rhône,

Pour le bassin de l'Ouvèze Provençale de ne pas prolonger les mesures de restriction au-delà du 31 octobre 2023.

NB : En cohérence avec notre proposition sur le bassin de l'Ouvèze, la DDT de la Drôme va également proposer de pas prolonger les mesures de restriction au-delà du 31 octobre 2023 sur les bassins du Lez provençal et de l'Aygues

